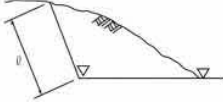


出来形管理基準及び規格値

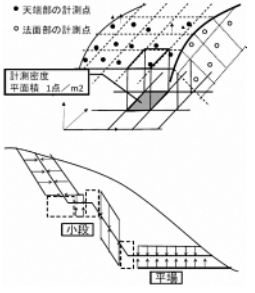
単位：mm

| 編                | 章           | 節                                                                       | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 |      | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                      | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要     |
|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|---------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共<br>通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工<br>・<br>海<br>岸<br>土<br>工<br>・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 2 | 1  | 掘削工 | 基 準 高 ▽ |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、掘削部の両端で測定。 |  | 1-2-3-2 |
|                  |             |                                                                         |   |    |     | 法長ℓ     | ℓ<5m | -200  |                                                                                                                                              |                                                                                     |         |
|                  |             |                                                                         |   |    |     |         | ℓ≥5m | 法長-4% |                                                                                                                                              |                                                                                     |         |
|                  |             |                                                                         |   |    |     |         |      |       |                                                                                                                                              |                                                                                     |         |

I - 1

出来形管理基準及び規格値

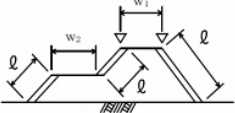
単位：mm

| 編            | 章        | 節                                       | 条 | 枝番 | 工 種             | 測 定 項 目               | 規 格 値                        | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|--------------|----------|-----------------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土 工 | 3<br>河川<br>土工・<br>海岸<br>土工・<br>砂防<br>土工 | 2 | 2  | 掘削工<br>(面管理の場合) |                       | 平均値<br>個々の<br>計測値            | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。<br><br>3. 計測は平表面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> （平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。<br><br>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  | 1-2-3-2 |
|              |          |                                         |   |    |                 | 平場                    | 標高較差<br>±50<br>±150          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |         |
|              |          |                                         |   |    |                 | 法面<br>(小段含む)          | 水平または<br>標高較差<br>±70<br>±160 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |         |
|              |          |                                         |   |    |                 | 法面<br>(軟岩I)<br>(小段含む) | 水平または<br>標高較差<br>±70<br>±330 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |         |

I - 2  
13-23

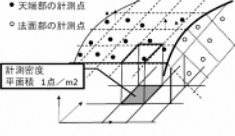
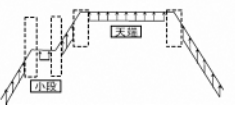
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章           | 節                                                               | 条 | 枝番 | 工 種                      | 測 定 項 目                          | 規 格 値         | 測 定 基 準                                                                      | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要     |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 2 | 3  | 掘削工<br>(水中部)<br>(面管理の場合) |                                  | 平均値           | 個々の計測値                                                                       |                                                                                     | 1-2-3-2 |
|              |             |                                                                 |   |    |                          | 平場                               | 標高較差          | ±50                                                                          |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                          | 法面<br>(小段含む)                     | 水平または<br>標準較差 | ±70                                                                          |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                          |                                  |               |                                                                              |                                                                                     |         |
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 3 | 1  | 盛土工                      | 基 準 高 ▽                          | —50           | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>基準高は各法肩で測定。 |  | 1-2-3-3 |
|              |             |                                                                 |   |    |                          | 法長ℓ                              | ℓ<5m          | —100                                                                         |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                          |                                  | ℓ≧5m          | 法長—2%                                                                        |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                          | 幅 w <sub>1</sub> 、w <sub>2</sub> | —100          | ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は各法肩で測定。          |                                                                                     |         |

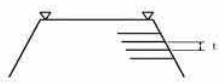
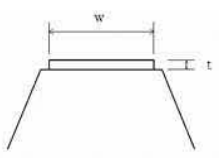
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章           | 節                                                               | 条 | 枝番 | 工 種             | 測 定 項 目                                                             | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 3 | 2  | 盛土工<br>(面管理の場合) |                                                                     | 平均値   | 個々の計測値  |  | 1-2-3-3 |
|              |             |                                                                 |   |    |                 | 天端                                                                  | 標高較差  | —50     |                                                                                       |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                 | 法面<br>4割く勾配                                                         | 標高較差  | —50     |                                                                                       |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                 | 法面<br>4割≧勾配<br>(小段含む)                                               | 標高較差  | —60     |                                                                                       |         |
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 3 | 2  | 盛土工<br>(面管理の場合) | ※ただし、<br>ここでの勾配は、鉛直<br>方向の長さ1に對す<br>る、水平方<br>向の長さX<br>をX割と表<br>したもの |       |         |  |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                 |                                                                     |       |         |                                                                                       |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                 |                                                                     |       |         |                                                                                       |         |
|              |             |                                                                 |   |    |                 |                                                                     |       |         |                                                                                       |         |

出来形管理基準及び規格値

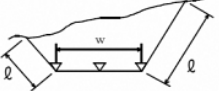
単位：mm

| 編            | 章           | 節                                                                       | 条 | 枝番 | 工 種                                                                | 測 定 項 目 | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要     |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工<br>・<br>海<br>岸<br>土<br>工<br>・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 4 |    | 盛土補強工<br>(補強土(テールアルメ)壁工法)<br>(多数アンカー式補強土工法)<br>(ジオテキスタイルを用いた補強土工法) | 基 準 高 ▽ | －50      | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。                           |  | 1-2-3-4 |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    | 厚 さ t   | －50      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    | 控 え 長 さ | 設計値以上    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    |         |          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |         |
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工<br>・<br>海<br>岸<br>土<br>工<br>・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 5 |    | 法面整形工<br>(盛土部)                                                     | 厚 さ t   | ※－30     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、法の中央で測定。<br>※土羽打ちのある場合に適用。<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | 1-2-3-5 |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    |         |          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |         |
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工<br>・<br>海<br>岸<br>土<br>工<br>・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 6 |    | 堤防天端工                                                              | 厚さ t    | t < 15cm | －25                                                                                                                                                                                       |  | 1-2-3-6 |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    |         | t ≥ 15cm | －50                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    | 幅 w     |          | －100                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |         |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                    |         |          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |         |

I - 5

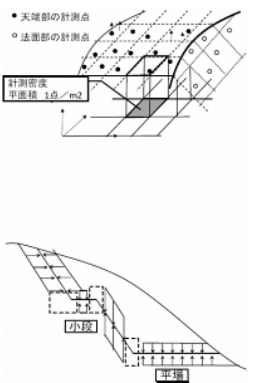
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章           | 節                     | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|--------------|-------------|-----------------------|---|----|-----|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 4<br>道<br>路<br>土<br>工 | 2 | 1  | 掘削工 | 基 準 高 ▽ | ±50    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | 1-2-4-2 |
|              |             |                       |   |    |     | 法長ℓ     | ℓ < 5m | －200                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |
|              |             |                       |   |    |     |         | ℓ ≥ 5m | 法長－4%                                                                                                                                                              |                                                                                       |         |
|              |             |                       |   |    |     | 幅 w     |        | －100                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |

出来形管理基準及び規格値

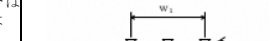
単位：mm

| 編            | 章           | 節                     | 条 | 枝番 | 工 種             | 測 定 項 目               | 規 格 値         | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要     |
|--------------|-------------|-----------------------|---|----|-----------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 4<br>道<br>路<br>土<br>工 | 2 | 2  | 掘削工<br>(面管理の場合) |                       | 平均値           | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は平場面と法面(小段を含む)の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点/m<sup>2</sup>(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。</p> <p>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。</p> |  | 1-2-4-2 |
|              |             |                       |   |    |                 | 天端                    | 標高較差          | ±50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ±150                                                                                |         |
|              |             |                       |   |    |                 | 法面<br>(小段含む)          | 水平または<br>標高較差 | ±70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ±160                                                                                |         |
|              |             |                       |   |    |                 | 法面<br>(軟岩Ⅰ)<br>(小段含む) | 水平または<br>標高較差 | ±70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ±330                                                                                |         |
|              |             |                       |   |    |                 |                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |         |

I - 7

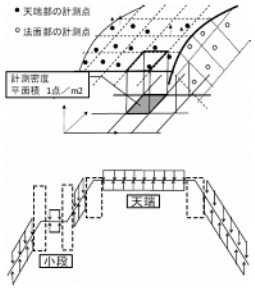
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                | 章           | 節                     | 条      | 枝番 | 工 種            | 測 定 項 目                           | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                       | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要                |                                                                            |
|------------------|-------------|-----------------------|--------|----|----------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>共<br>通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 4<br>道<br>路<br>土<br>工 | 3<br>4 | 1  | 路体盛土工<br>路床盛土工 | 基 準 高 ▽                           | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 1-2-4-3<br>1-2-4-4 |                                                                            |
|                  |             |                       |        |    |                | 法長ℓ                               | ℓ<5m  |                                                               |                                                                                       |                    | －100                                                                       |
|                  |             |                       |        |    |                |                                   | ℓ≧5m  | 法長－2%                                                         |                                                                                       |                    |                                                                            |
|                  |             |                       |        |    |                | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub> |       | －100                                                          |                                                                                       |                    | ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、道路中心線及び端部で測定。 |
|                  |             |                       |        |    |                |                                   |       |                                                               |                                                                                       |                    |                                                                            |

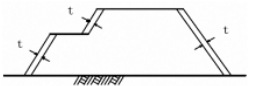
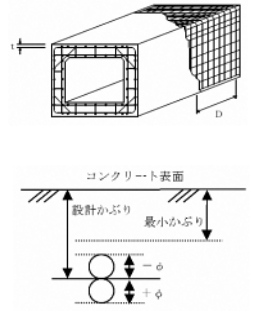
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章        | 節            | 条 | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目      | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要                |
|--------------|----------|--------------|---|----|-------------------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土 工 | 4<br>道 路 土 工 | 3 | 2  | 路体盛土工<br>(面管理の場合) |              | 平均値   | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は天端面と法面(小段を含む)の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。</p> <p>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。</p> |  | 1-2-4-3<br>1-2-4-4 |
|              |          |              |   |    | 路床盛土工<br>(面管理の場合) | 天端           | 標高較差  | ±50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ±150                                                                                |                    |
|              |          |              |   |    |                   | 法面<br>(小段含む) | 標高較差  | ±80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ±190                                                                                |                    |
|              |          |              |   |    |                   |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                    |

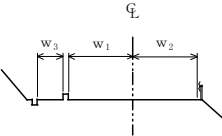
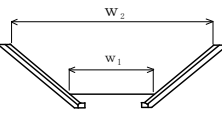
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章                             | 節            | 条 | 枝番 | 工 種            | 測 定 項 目 | 規 格 値                | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|--------------|-------------------------------|--------------|---|----|----------------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土 工                      | 4<br>道 路 土 工 | 5 |    | 法面整形工<br>(盛土部) | 厚 さ t   | ※-30                 | <p>施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。法の中央で測定。<br/>※土羽打ちのある場合に適用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 1-2-4-5 |
|              |                               |              |   |    |                |         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |         |
| 1<br>共通<br>編 | 3<br>無 筋<br>鉄 筋<br>コン ク リ ー ト | 7<br>鉄 筋 工   | 4 |    | 組立て            | 平均間隔 d  | ± φ                  | <p><math>d = \frac{D}{n-1}</math></p> <p>D: n本間の延長<br/>n: 10本程度とする<br/>φ: 鉄筋径</p> <p>工事の規模に応じて、1リフト、1ロット当たりに対して各面で1箇所以上測定する。最小かぶりとは、コンクリート標準示方書(設計編:標準7編2章2.1)参照。ただし、道路橋示方書の適用を受ける橋については、道路橋示方書(Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編5.2)による。</p> <p>注1) 重要構造物かつ主鉄筋について適用する。</p> <p>注2) 橋梁コンクリート床版桁(PC橋含む)の鉄筋については、第3編3-2-18-2床版工を適用する。</p> <p>注3) 新設のコンクリート構造物(橋梁上・下部工及び重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート(工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外))の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。</p> |  | 1-3-7-4 |
|              |                               |              |   |    |                | かぶり t   | 設計かぶり±φかつ<br>最小かぶり以上 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |         |
|              |                               |              |   |    |                |         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |         |

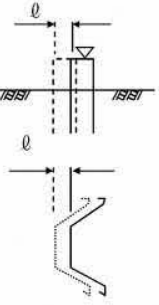
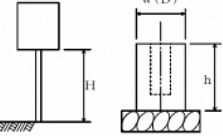
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種        | 測 定 項 目                          | 規 格 値 | 測 定 基 準                              | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要   |
|---|---|---|---|----|------------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3 | 土 | 木 | 工 | 事  | 道路改良       | 幅 $W_1$                          | -12   | 片側延長20m毎に1箇所<br>道路中心線からの幅            |  | 3-2-3 |
|   |   |   |   |    |            | 幅 $W_2$                          | -12   | 片側延長20m毎に1箇所<br>道路中心線からの幅            |                                                                                     |       |
|   |   |   |   |    |            | 幅 $W_3$                          | -25   | 片側延長20m毎に1箇所                         |                                                                                     |       |
|   |   |   |   |    | 護岸工<br>流路工 | 幅<br>$W_1, W_2 \leq 3 \text{ m}$ | -30   | 延長40m又は測点毎に1箇所、40m未満の場合は、1施工箇所につき2箇所 |  | 3-2-3 |
|   |   |   |   |    |            | 幅<br>$3 \text{ m} < W_1, W_2$    | -1%   | 延長40m又は測点毎に1箇所、40m未満の場合は、1施工箇所につき2箇所 |                                                                                     |       |

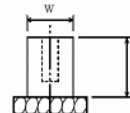
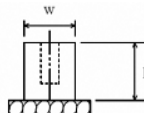
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種                                                                        | 測 定 項 目           | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|---|---|---|---|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 土 | 木 | 工 | 事  | 矢板工〔指定仮設・任意仮設は除く〕<br>(鋼矢板)<br>(軽量鋼矢板)<br>(コンクリート矢板)<br>(広幅鋼矢板)<br>(可とう鋼矢板) | 基 準 高 $\nabla$    | $\pm 50$ | 基準高は施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (または50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は、施工延長20m (測点間隔25mの場合は25m) につき1ヶ所、延長20m (または25m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | 3-2-3-4 |
|   |   |   |   |    |                                                                            | 根 入 長             | 設計値以上    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |
|   |   |   |   |    |                                                                            | 変 位 $\varnothing$ | 100      |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |
|   |   |   |   |    |                                                                            |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |
| 3 | 土 | 木 | 工 | 事  | 縁石工<br>(縁石・アスカープ)                                                          | 延 長 $L$           | -200     | 1ヶ所/1施工箇所<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案)」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。                                                                                                                                                                            |                                                                                       | 3-2-3-5 |
|   |   |   |   |    |                                                                            |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |
| 3 | 土 | 木 | 工 | 事  | 小型標識工                                                                      | 設 置 高 さ $H$       | 設計値以上    | 1ヶ所/1基<br><br>基礎1基毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                   |  | 3-2-3-6 |
|   |   |   |   |    |                                                                            | 基礎                | 幅 $w(D)$ | -30                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |         |
|   |   |   |   |    |                                                                            |                   | 高さ $h$   | -30                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |         |
|   |   |   |   |    |                                                                            |                   | 根入長      | 設計値以上                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |         |
|   |   |   |   |    |                                                                            |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |

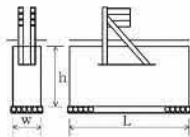
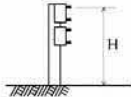
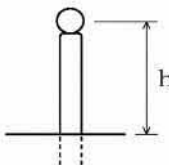
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                             | 測定項目    |            | 規 格 値      | 測定 基準                                                                                              | 測定 箇所                                                                               | 摘 要     |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|-------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 7 |    | 防止柵工<br><br>(立入防止柵)<br>(転落(横断) 防止柵)<br>(車止めポスト) | 基礎      | 幅    w     | －30        | 単独基礎10基につき1基、10基以下のものは2基測定。測定箇所は1基につき1ヶ所測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-3-7 |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                 |         | 高    さ   h | －30        |                                                                                                    |                                                                                     |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                 | パイプ取付高H |            | +30<br>－20 | 1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                   |                                                                                     |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                 |         |            |            |                                                                                                    |                                                                                     |         |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 8 | 1  | 路側防護柵工<br><br>(ガードレール)                          | 基礎      | 幅    w     | －30        | 1ヶ所／施工延長40m<br>40m以下のものは、2ヶ所／1施工箇所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。         |  | 3-2-3-8 |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                 |         | 高    さ   h | －30        |                                                                                                    |                                                                                     |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                 | ビーム取付高H |            | +30<br>－20 | 1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                   |                                                                                     |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                 |         |            |            |                                                                                                    |                                                                                     |         |

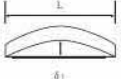
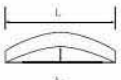
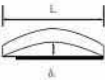
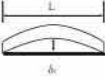
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                        | 測 定 項 目               |           | 規 格 値      | 測 定 基 準                                                                            | 測 定 箇 所                                                                               | 摘要                           |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|----------------------------|-----------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 8  | 2  | 路側防護柵工<br><br>(ガードケーブル)    | 基礎                    | 幅    w    | －30        | 1ヶ所／1基礎毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                    |  | 3-2-3-8<br>※ワイヤロープ式防護柵にも適用する |
|                                      |                       |                            |    |    |                            |                       | 高   さ   h | －30        |                                                                                    |                                                                                       |                              |
|                                      |                       |                            |    |    |                            |                       | 延   長   L | －100       |                                                                                    |                                                                                       |                              |
|                                      |                       |                            |    |    |                            | ケーブル取付高H              |           | +30<br>－20 | 1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                   |  |                              |
|                                      |                       |                            |    |    |                            |                       |           |            |                                                                                    |                                                                                       |                              |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 9  |    | 区画線工                       | 厚    さ   t<br>(溶融式のみ) |           | 設計値以上      | 各線種毎に、1ヶ所テストピースにより測定。                                                              |                                                                                       | 3-2-3-9                      |
|                                      |                       |                            |    |    |                            | 幅        w            |           | 設計値以上      |                                                                                    |                                                                                       |                              |
|                                      |                       |                            |    |    |                            |                       |           |            |                                                                                    |                                                                                       |                              |
|                                      |                       |                            |    |    |                            |                       |           |            |                                                                                    |                                                                                       |                              |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 10 |    | 道路付属物工<br>(視線誘導標)<br>(距離標) | 高    さ   h            |           | ±30        | 1ヶ所／10本<br>10本以下の場合は、2ヶ所測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-3-10                     |
|                                      |                       |                            |    |    |                            |                       |           |            |                                                                                    |                                                                                       |                              |

出来形管理基準及び規格値

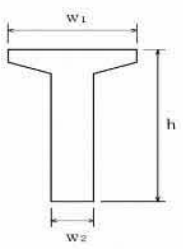
単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条  | 枝番 | 工 種                        | 測定項目                | 規 格 値                                                     | 測 定 基 準                                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 摘要       |
|---|---|---|----|----|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 2 | 3 | 11 |    | コンクリート面塗装工                 | 塗料使用量               | 鋼道路橋防食便覧Ⅱ-82「表-Ⅱ.5.5各塗料の標準使用量と標準膜厚」の標準使用量以上。              | 塗装系ごとの塗装面積を算出・照査して、各塗料の必要量を求め、塗付作業の開始前に搬入量（充缶数）と、塗付作業終了時に使用量（空缶数）を確認し、各々必要量以上であることを確認する。<br>1ロットの大きさは500㎡とする。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3-2-3-11 |
| 3 | 2 | 3 | 12 | 1  | プレテンション桁製作工（購入工）<br>（けた橋）  | 桁 長 L (m)           | $\pm L/1000$                                              | 桁全数について測定。<br>橋桁のそりは中央の値とする。<br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。                         | <div>断面図</div>  <div>側面図</div>  <div>平面図</div>   | 3-2-3-12 |
|   |   |   |    |    |                            | 断面の外形寸法             | $\pm 5$                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|   |   |   |    |    |                            | 橋 桁 の そり $\delta_1$ | $\pm 8$                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|   |   |   |    |    |                            | 横方向の曲がり $\delta_2$  | $\pm 10$                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| 3 | 2 | 3 | 12 | 2  | プレテンション桁製作工（購入工）<br>（スラブ桁） | 桁 長 L (m)           | $\pm 10 \cdots L \leq 10m$<br>$\pm L/1000 \cdots L > 10m$ | 桁全数について測定。<br>橋桁のそりは中央の値とする。<br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。                         | <div>断面図</div>  <div>側面図</div>  <div>平面図</div>  | 3-2-3-12 |
|   |   |   |    |    |                            | 断面の外形寸法             | $\pm 5$                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|   |   |   |    |    |                            | 橋 桁 の そり $\delta_1$ | $\pm 8$                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|   |   |   |    |    |                            | 横方向の曲がり $\delta_2$  | $\pm 10$                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

I - 15

出来形管理基準及び規格値

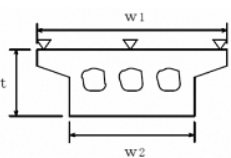
単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条  | 枝番 | 工 種                  | 測定項目                | 規 格 値                                                                          | 測 定 基 準                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所                                                                               | 摘要                                                                                                                        |
|---|---|---|----|----|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 2 | 3 | 13 |    | ポストテンション桁製作工         | 幅 (上) $w_1$         | $+10$<br>$-5$                                                                  | 桁全数について測定。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。<br><br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。<br><br>$\ell$ ：支間長 (m) |  | 3-2-3-13<br>注) 新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外）の鉄筋の配筋状況及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |
|   |   |   |    |    |                      | 幅 (下) $w_2$         | $\pm 5$                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
|   |   |   |    |    |                      | 高 さ h               | $+10$<br>$-5$                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
|   |   |   |    |    |                      | 桁 長 $\ell$<br>支 間 長 | $\ell < 15 \cdots \pm 10$<br>$\ell \geq 15 \cdots \pm (\ell - 5)$<br>かつ-30mm以内 |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
|   |   |   |    |    |                      | 横方向最大タワミ            | 0.8 $\ell$                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
|   |   |   |    |    |                      |                     |                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
| 3 | 2 | 3 | 14 | 1  | プレキャストセグメント桁製作工（購入工） | 桁 長 $\ell$          | —                                                                              | 桁全数について測定。桁断面寸法測定箇所は、図面の寸法表示箇所で測定。                                                                                                                        |                                                                                       | 3-2-3-13                                                                                                                  |
|   |   |   |    |    |                      | 断面の外形寸法 (mm)        | —                                                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
|   |   |   |    |    |                      |                     |                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |
| 3 | 2 | 3 | 14 | 2  | プレキャストセグメント主桁組立工     | 桁 長 $\ell$<br>支 間 長 | $\ell < 15 \cdots \pm 10$<br>$\ell \geq 15 \cdots \pm (\ell - 5)$<br>かつ-30mm以内 | 桁全数について測定。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする<br><br>$\ell$ ：支間長 (m)                                                               |                                                                                       | 3-2-3-14                                                                                                                  |
|   |   |   |    |    |                      | 横方向最大タワミ            | 0.8 $\ell$                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                           |

I - 16  
13-30

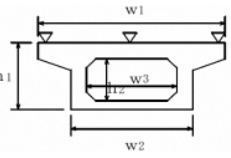
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章       | 節      | 条       | 枝番 | 工 種         | 測定項目           | 規 格 値                                                                           | 測 定 基 準                                                                                                                                                  | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要      |
|---|---------|--------|---------|----|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 3 共通の工種 | 15 | PCホロースラブ製作工 | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 20$                                                                        | 桁全数について測定。<br>基準高は、1 径間当たり 2ヶ所（支点付近）で 1 箇所当たり両端と中央部の 3 点、幅及び厚さは 1 径間当たり両端と中央部の 3ヶ所。<br><br>※鉄筋の出来形管理基準については、第 3 編 3-2-18-2 床版工に準ずる。<br><br>$\phi$ ：桁長（m） |  | 3-2-3-15 |
|   |         |        |         |    |             | 幅 $w_1, w_2$   | $-5 \sim +30$                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                     |          |
|   |         |        |         |    |             | 厚 さ $t$        | $-10 \sim +20$                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |          |
|   |         |        |         |    |             | 桁 長 $\phi$     | $\phi < 15 \cdots \pm 10$<br>$\phi \geq 15 \cdots \pm (\phi - 5)$<br>かいつ-30mm以内 |                                                                                                                                                          |                                                                                     |          |

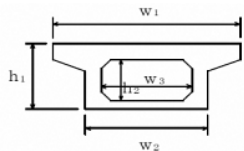
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章       | 節      | 条  | 枝番 | 工 種     | 測定項目           | 規 格 値                                                                           | 測 定 基 準                                                                                                                                                  | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要      |
|---|---------|--------|----|----|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 16 | 1  | PC箱桁製作工 | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 20$                                                                        | 桁全数について測定。<br>基準高は、1 径間当たり 2ヶ所（支点付近）で 1 箇所当たり両端と中央部の 3 点、幅及び高さは 1 径間当たり両端と中央部の 3ヶ所。<br><br>※鉄筋の出来形管理基準については、第 3 編 3-2-18-2 床版工に準ずる。<br><br>$\phi$ ：桁長（m） |  | 3-2-3-16 |
|   |         |        |    |    |         | 幅（上） $w_1$     | $-5 \sim +30$                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                       |          |
|   |         |        |    |    |         | 幅（下） $w_2$     | $-5 \sim +30$                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                       |          |
|   |         |        |    |    |         | 内 空 幅 $w_3$    | $\pm 5$                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                       |          |
|   |         |        |    |    |         | 高 さ $h_1$      | $+10$<br>$-5$                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                       |          |
|   |         |        |    |    |         | 内空高さ $h_2$     | $+10$<br>$-5$                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                       |          |
|   |         |        |    |    |         | 桁 長 $\phi$     | $\phi < 15 \cdots \pm 10$<br>$\phi \geq 15 \cdots \pm (\phi - 5)$<br>かいつ-30mm以内 |                                                                                                                                                          |                                                                                       |          |

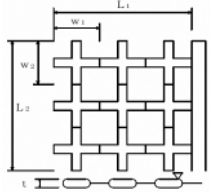
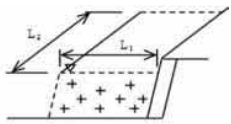
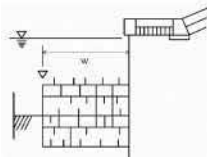
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種         | 測定項目                    | 0規 格 値                               | 測 定 基 準                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要      |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 16 | 2  | P C押出し箱桁製作工 | 幅（上）<br>w <sub>1</sub>  | -5～+30                               | 桁全数について測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。<br><br>※鉄筋の出来形管理基準については、第3編3-2-18-2床版工に準ずる。<br><br>ℓ：桁長（m） |  | 3-2-3-16 |
|                                      |                       |                            |    |    |             | 幅（下）<br>w <sub>2</sub>  | -5～+30                               |                                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |             | 内 空 幅<br>w <sub>3</sub> | ±5                                   |                                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |             | 高 さ<br>h <sub>1</sub>   | +10<br>-5                            |                                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |             | 内空高さ<br>h <sub>2</sub>  | +10<br>-5                            |                                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |             | 桁 長<br>ℓ                | ℓ<15…±10<br>ℓ≧15…±（ℓ-5）<br>かつ-30mm以内 |                                                                                                     |                                                                                     |          |

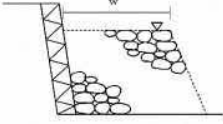
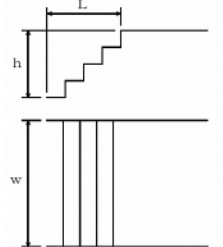
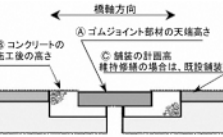
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章         | 節          | 条  | 枝番 | 工 種      | 測定項目    | 規 格 値                              | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所                                                                                               | 摘 要                                                                                   |          |               |
|--------------|-----------|------------|----|----|----------|---------|------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 3<br>共通の工種 | 17 |    | 根固めブロック工 | 層 積     | 基 準 高 ▽                            | ±100    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1 施工箇所につき2ヶ所。<br><br>幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。<br><br>1 施工箇所毎 |  | 3-2-3-17 |               |
|              |           |            |    |    |          |         | 厚 さ t                              | －20     |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
|              |           |            |    |    |          |         | 幅 W <sub>1</sub> , W <sub>2</sub>  | －20     |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
|              |           |            |    |    |          |         | 延長 L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> | －200    |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
|              |           |            |    |    |          | 乱 積     | 基 準 高 ▽                            | ± t / 2 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1 施工箇所につき2ヶ所。<br><br>1 施工箇所毎                          |  |          |               |
|              |           |            |    |    |          |         | 延長 L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> | － t / 2 |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
|              |           |            |    |    |          |         |                                    |         |                                                                                                       |                                                                                       |          | t は根固めブロックの高さ |
|              |           |            |    |    |          |         |                                    |         |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 3<br>共通の工種 | 18 |    | 沈床工      | 基 準 高 ▽ | ±150                               | 1組毎     |                  | 3-2-3-18                                                                              |          |               |
|              |           |            |    |    |          | 幅 w     | ±300                               |         |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
|              |           |            |    |    |          | 延 長 L   | －200                               |         |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |
|              |           |            |    |    |          |         |                                    |         |                                                                                                       |                                                                                       |          |               |

出来形管理基準及び規格値

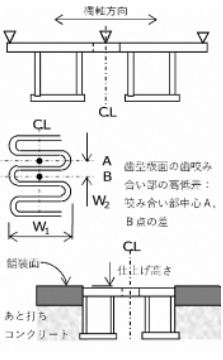
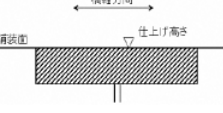
単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条  | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目   | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要      |
|---|---|---|----|----|--------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 2 | 3 | 19 |    | 捨石工                | 基 準 高 ▽   | －100           | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                           |  | 3-2-3-19 |
|   |   |   |    |    |                    | 幅 w       | －100           |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    | 延 長 L     | －200           |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    |           |                |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
| 3 | 2 | 3 | 22 |    | 階段工                | 幅 w       | －30            | 1回／1施工箇所                                                                                                                                               |  | 3-2-3-22 |
|   |   |   |    |    |                    | 高 さ h     | －30            |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    | 長 さ L     | －30            |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    | 段 数       | ±0段            |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    |           |                |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
| 3 | 2 | 3 | 24 | 1  | 伸縮装置工<br>(ゴムジョイント) | 据 付 け 高 さ | ±3             | 高さについては車道端部及び中央部の3点<br><br>据付け高さ：舗装面とゴムジョイントの段差<br>仕上げ高さ：舗装面と後打ちコンクリートの段差<br>表面の凹凸：ゴムジョイントと後打ちコンクリートの高低差<br><br>表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下 |  | 3-2-3-24 |
|   |   |   |    |    |                    | 表 面 の 凹 凸 | 3              |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    | 仕 上 げ 高 さ | 舗装面に対し<br>0～－2 |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    |           |                |                                                                                                                                                        |                                                                                     |          |

I－21

出来形管理基準及び規格値

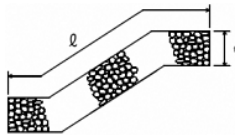
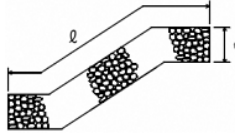
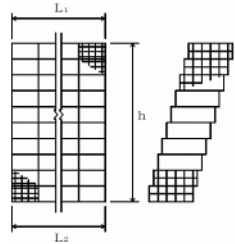
単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条  | 枝番 | 工 種                     | 測 定 項 目         | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要      |
|---|---|---|----|----|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 2 | 3 | 24 | 2  | 伸縮装置工<br>(鋼製フィンガージョイント) | 据 付 け 高 さ       | ±3             | 高さについては車道端部、中央部において橋軸方向に各3点計9点<br><br>表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で図って凹凸が3mm以下<br><br>歯咬み合い部は車道端部、中央部の計3点<br><br>歯型板面の歯咬み合い部の高低差<br><br>歯咬み合い部の縦方向間隔 W1<br><br>歯咬み合い部の軸方向間隔 W2<br><br>仕 上 げ 高 さ |  | 3-2-3-24 |
|   |   |   |    |    |                         | 橋軸方向各点誤差の相対差    | 3              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         | 表 面 の 凹 凸       | 3              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         | 歯型板面の歯咬み合い部の高低差 | 2              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         | 歯咬み合い部の縦方向間隔 W1 | ±2             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         | 歯咬み合い部の軸方向間隔 W2 | ±5             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         | 仕 上 げ 高 さ       | 舗装面に対し<br>0～－2 |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
| 3 | 2 | 3 | 24 | 3  | 伸縮装置工<br>(埋設型ジョイント)     | 表 面 の 凹 凸       | 3              | 高さについては車道端部及び中央部の3点<br><br>表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下                                                                                                                             |  | 3-2-3-24 |
|   |   |   |    |    |                         | 仕 上 げ 高 さ       | 舗装面に対し<br>0～+3 |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         |                 |                |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
| 3 | 2 | 3 | 26 | 1  | 多自然型護岸工<br>(巨石張り、巨石積み)  | 基 準 高 ▽         | ±500           | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                                                                  |  | 3-2-3-26 |
|   |   |   |    |    |                         | 法 長 l           | －200           |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         | 延 長 L           | －200           |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                         |                 |                |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |          |

I－22  
13-33

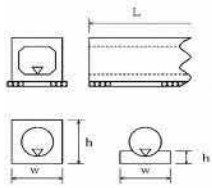
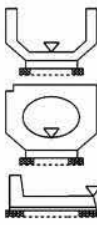
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条  | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目        | 規 格 値                         | 測 定 基 準                                                      | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要      |
|---|---|---|----|----|--------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 2 | 3 | 26 | 2  | 多自然型護岸工<br>(かごマット) | 法 長 $\ell$     | -100                          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-2-3-26 |
|   |   |   |    |    |                    | 厚 さ $t$        | -0.2 $t$                      |                                                              |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    | 延 長 $L$        | -200                          |                                                              |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    |                |                               |                                                              |                                                                                     |          |
| 3 | 2 | 3 | 27 | 1  | 羽口工<br>(じゃかご)      | 法長 $\ell$      | $\ell < 3\text{m}$<br>-50     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-2-3-27 |
|   |   |   |    |    |                    |                | $\ell \geq 3\text{m}$<br>-100 |                                                              |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    | 厚 さ $t$        | -50                           |                                                              |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    |                |                               |                                                              |                                                                                     |          |
| 3 | 2 | 3 | 27 | 2  | 羽口工<br>(ふとんかご、かご枠) | 高 さ $h$        | -100                          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-2-3-27 |
|   |   |   |    |    |                    | 延 長 $L_1, L_2$ | -200                          |                                                              |                                                                                     |          |
|   |   |   |    |    |                    |                |                               |                                                              |                                                                                     |          |

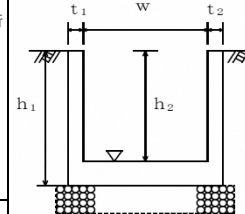
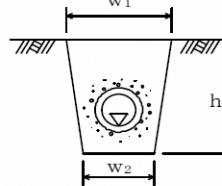
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条  | 枝番 | 工 種                                                | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要      |
|---|---|---|----|----|----------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | 2 | 3 | 28 |    | プレキャストカルバート工<br>(プレキャストボックス工)<br>(プレキャストパイプ工)      | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$ | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>※印は、現場打部分のある場合。                                                      |  | 3-2-3-28 |
|   |   |   |    |    |                                                    | ※幅 $w$         | -50      |                                                                                                                                       |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                                                    | ※高 さ $h$       | -30      |                                                                                                                                       |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                                                    | 延 長 $L$        | -200     |                                                                                                                                       |                                                                                       |          |
| 3 | 2 | 3 | 29 | 1  | 側溝工<br>(プレキャストU型側溝)<br>(L型側溝工)<br>(自由勾配側溝)<br>(管渠) | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$ | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>厚さ以外の測定項目については、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-3-29 |
|   |   |   |    |    |                                                    | 延 長 $L$        | -200     |                                                                                                                                       |                                                                                       |          |
|   |   |   |    |    |                                                    |                |          | 1ヶ所/1施工箇所<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。                                                                 |                                                                                       |          |

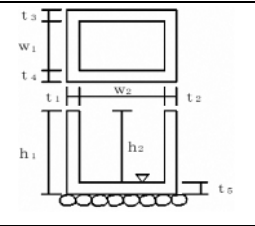
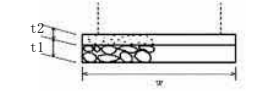
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                | 章             | 節                  | 条  | 校番 | 工 種                 | 測定項目          | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                             | 摘要       |  |  |
|------------------|---------------|--------------------|----|----|---------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 3<br>共通<br>的工<br>種 | 29 | 2  | 側溝工<br><br>(場所打水路工) | 基 準 高 ▽       | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>厚さ以外の測定項目については、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-3-29 |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 厚 さ t 1 , t 2 | -20   |                                                                                                                                      |                                                                                     |          |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 幅 w           | -30   |                                                                                                                                      |                                                                                     |          |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 高 さ h 1 , h 2 | -30   |                                                                                                                                      |                                                                                     |          |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 延 長 L         | -200  | 1施工箇所毎<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。                                                                   |                                                                                     |          |  |  |
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 3<br>共通<br>的工<br>種 | 29 | 3  | 側溝工<br><br>(暗渠工)    | 基 準 高 ▽       | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                   |  | 3-2-3-29 |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 幅 h 1 , h 2   | -50   |                                                                                                                                      |                                                                                     |          |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 深 さ h         | -30   | 1施工箇所毎<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。                                                                   |                                                                                     |          |  |  |
|                  |               |                    |    |    |                     | 延 長 L         | -200  |                                                                                                                                      |                                                                                     |          |  |  |

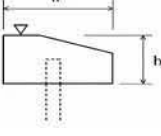
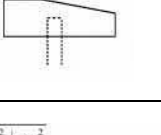
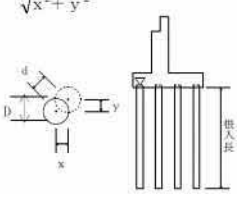
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                | 章             | 節                  | 条  | 枝番 | 工 種                                                  | 測定項目               | 規 格 値                                                                                                                                         | 測 定 基 準                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                               | 摘要       |
|------------------|---------------|--------------------|----|----|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 3<br>共通<br>的工<br>種 | 30 |    | 集水樹工                                                 | 基 準 高 $\nabla$     | $\pm 30$                                                                                                                                      | 1ヶ所毎<br>※は、現場打部分のある場合<br><br>厚さ以外の測定項目については、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                          |  | 3-2-3-30 |
|                  |               |                    |    |    |                                                      | ※厚さ $t_1 \sim t_5$ | -20                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                       |          |
|                  |               |                    |    |    |                                                      | ※幅 $w_1, w_2$      | -30                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                       |          |
|                  |               |                    |    |    |                                                      | ※高さ $h_1, h_2$     | -30                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                       |          |
|                  |               |                    |    |    |                                                      |                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                       |          |
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 3<br>共通<br>的工<br>種 | 31 |    | 現場塗装工                                                | 塗 膜 厚              | a. ロットの塗膜厚平均値は、目標塗膜厚合計値の90%以上。<br><br>b. 測定値の最小値は、目標塗膜厚合計値の70%以上。<br><br>c. 測定値の分布の標準偏差は、目標塗膜厚合計値の20%以下。ただし、測定値の平均値が目標塗膜厚合計値より大きい場合はこの限りではない。 | 塗装終了時に測定。<br>1ロットの大きさは500㎡とする。<br>1ロット当たりの測定数は25点とし、各点の測定は5回行い、その平均値をその点の測定値とする。ただし、1ロットの面積が200㎡に満たない場合は10㎡ごとに1点とする。 |                                                                                       | 3-2-3-31 |
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 4<br>基礎<br>工       | 1  |    | 一般事項<br>(切込砂利)<br>(砕石基礎工)<br>(割ぐり石基礎工)<br>(均しコンクリート) | 幅 $w$              | 設計値以上                                                                                                                                         | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                         |  | 3-2-4-1  |
|                  |               |                    |    |    |                                                      | 厚 さ $t_1, t_2$     | -30                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                       |          |
|                  |               |                    |    |    |                                                      | 延 長 $L$            | 各構造物の規格値による                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                       |          |
|                  |               |                    |    |    |                                                      |                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                       |          |

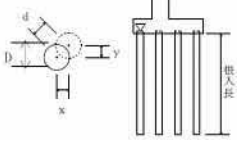
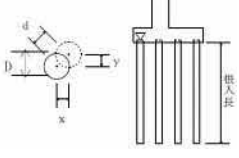
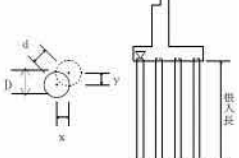
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種                                   | 測 定 項 目 | 規 格 値        | 測 定 基 準                                                                                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                                                       | 摘 要     |
|---|---|---|---|----|---------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 2 | 4 | 3 | 1  | 基礎工（護岸）<br>（現場打）                      | 基 準 高 ▽ | ±30          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。   |                            | 3-2-4-3 |
|   |   |   |   |    |                                       | 幅 w     | -30          |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       | 高 さ h   | -30          |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       | 延 長 L   | -200         |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       |         |              |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
| 3 | 2 | 4 | 3 | 2  | 基礎工（護岸）<br>（プレキャスト）                   | 基 準 高 ▽ | ±30          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                          |                            | 3-2-4-3 |
|   |   |   |   |    |                                       | 延 長 L   | -200         |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       |         |              |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
| 3 | 2 | 4 | 4 | 1  | 既製杭工<br>（既製コンクリート杭）<br>（鋼管杭）<br>（H鋼杭） | 基 準 高 ▽ | ±50          | 全数について杭中心で測定。<br><br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の2方向で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> | 3-2-4-4 |
|   |   |   |   |    |                                       | 根 入 長   | 設計値以上        |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       | 偏 心 量 d | D/4以内かつ100以内 |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       | 傾 斜     | 1/100以内      |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |
|   |   |   |   |    |                                       |         |              |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |         |

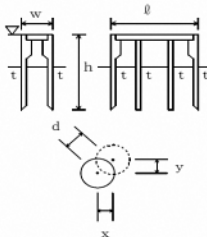
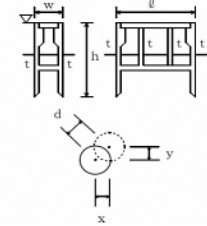
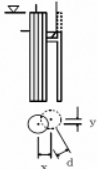
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種                  | 測 定 項 目 | 規 格 値             | 測 定 基 準                                                                                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                                                         | 摘 要     |
|---|---|---|---|----|----------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 2 | 4 | 4 | 2  | 既製杭工<br>（鋼管ソイルセメント杭） | 基 準 高 ▽ | ±50               | 全数について杭中心で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形                                                                               | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> | 3-2-4-4 |
|   |   |   |   |    |                      | 根 入 長   | 設計値以上             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 偏 心 量 d | D/4以内かつ100以内      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 傾 斜     | 1/100以内           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 杭 径 D   | 設計値以上             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      |         |                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
| 3 | 2 | 4 | 5 |    | 場所打杭工                | 基 準 高 ▽ | ±50               | 全数について杭中心で測定。<br><br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の2方向で測定<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。<br>全数について杭中心で測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> | 3-2-4-5 |
|   |   |   |   |    |                      | 根 入 長   | 設計値以上             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 偏 心 量 d | 100以内             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 傾 斜     | 1/100以内           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 杭 径 D   | 設計径（公称径）<br>-30以上 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      |         |                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
| 3 | 2 | 4 | 6 |    | 深礎工                  | 基 準 高 ▽ | ±50               | 全数について杭中心で測定。<br><br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の2方向で測定。<br>※ライナープレートの場合はその内径、補強リングを必要とする場合は補強リングの内径とし、モルタルライニングの場合はモルタル等の土留め構造の内径にて測定。                              | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> | 3-2-4-6 |
|   |   |   |   |    |                      | 根 入 長   | 設計値以上             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 偏 心 量 d | 150以内             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 傾 斜     | 1/50以内            |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      | 基 礎 径 D | 設計径（公称径）<br>以上※   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |
|   |   |   |   |    |                      |         |                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |         |

出来形管理基準及び規格値

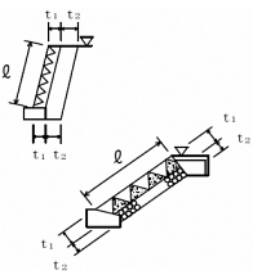
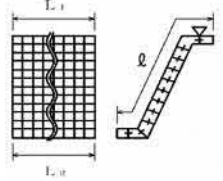
単位：mm

| 編 | 章       | 節      | 条     | 枝番 | 工 種            | 測 定 項 目   | 規 格 値 | 測 定 基 準                         | 測 定 箇 所                                                                                                     | 摘 要     |
|---|---------|--------|-------|----|----------------|-----------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 4 基礎工 | 7  | オープンケーソン基礎工    | 基 準 高 ▽   | ±100  | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロットごとに測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$   | 3-2-4-7 |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの長さℓ  | −50   |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの幅 W  | −50   |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの高さ h | −100  |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの壁厚 t | −20   |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | 偏 心 量 d   | 300以内 |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                |           |       |                                 |                                                                                                             |         |
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 4 基礎工 | 8  | ニューマチックケーソン基礎工 | 基 準 高 ▽   | ±100  | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロットごとに測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$   | 3-2-4-8 |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの長さℓ  | −50   |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの幅 W  | −50   |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの高さ h | −100  |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | ケーソンの壁厚 t | −20   |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | 偏 心 量 d   | 300以内 |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                |           |       |                                 |                                                                                                             |         |
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 4 基礎工 | 9  | 鋼管矢板基礎工        | 基 準 高 ▽   | ±100  | 基準高は、全数を測定。<br>偏心量は、1基ごとに測定。    | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-2-4-9 |
|   |         |        |       |    |                | 根 入 長     | 設計値以上 |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                | 偏 心 量 d   | 300以内 |                                 |                                                                                                             |         |
|   |         |        |       |    |                |           |       |                                 |                                                                                                             |         |

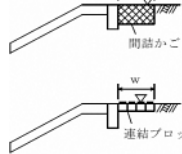
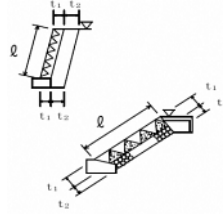
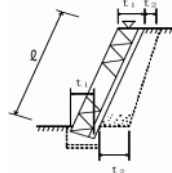
I - 29

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章       | 節      | 条             | 枝番 | 工 種                                                 | 測 定 項 目                             | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|---|---------|--------|---------------|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 5 石・ブロック積（張）工 | 3  | 1<br>コンクリートブロック工<br>(コンクリートブロック積)<br>(コンクリートブロック張り) | 基 準 高 ▽                             | ±50    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-5-3 |
|   |         |        |               |    |                                                     | 法長ℓ                                 | ℓ < 3m |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     |                                     | ℓ ≥ 3m |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     | 厚さ（ブロック積・張） t <sub>1</sub>          | −50    |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     | 厚さ（裏込） t <sub>2</sub>               | −50    |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     | 延 長 L                               | −200   |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     |                                     |        |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
| 3 | 土木工事共通編 | 2 一般施工 | 5 石・ブロック積（張）工 | 3  | 2<br>コンクリートブロック工<br>(連節ブロック張り)                      | 基 準 高 ▽                             | ±50    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                    |  | 3-2-5-3 |
|   |         |        |               |    |                                                     | 法 長 ℓ                               | −100   |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     | 延 長 L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> | −200   |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |
|   |         |        |               |    |                                                     |                                     |        |                                                                                                                                     |                                                                                       |         |

I - 30  
13-37

| 出来形管理基準及び規格値 |           |                  |   |    |                               |                         |      |       |                                                                                                                                     | 単位：mm                                                                               |         |
|--------------|-----------|------------------|---|----|-------------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節                | 条 | 枝番 | 工 種                           | 測 定 項 目                 |      | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                             | 摘要      |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 5<br>石・ブロック積（張）工 | 3 | 3  | コンクリートブロック工<br><br>（天端保護ブロック） | 基 準 高 ▽                 |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                    |  | 3-2-5-3 |
|              |           |                  |   |    |                               | 幅 W                     |      | －100  |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 延 長 L                   |      | －200  |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               |                         |      |       |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 5<br>石・ブロック積（張）工 | 4 |    | 緑化ブロック工                       | 基 準 高 ▽                 |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-5-4 |
|              |           |                  |   |    |                               | 法長ℓ                     | ℓ<3m | －50   |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               |                         | ℓ≧3m | －100  |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 厚さ（ブロック） t <sub>1</sub> |      | －50   |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 厚さ（裏込） t <sub>2</sub>   |      | －50   |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 延 長 L                   |      | －200  |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 5<br>石・ブロック積（張）工 | 5 |    | 石積（張）工                        | 基 準 高 ▽                 |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-2-5-5 |
|              |           |                  |   |    |                               | 法長ℓ                     | ℓ<3m | －50   |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               |                         | ℓ≧3m | －100  |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 厚さ（石積・張） t <sub>1</sub> |      | －50   |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 厚さ（裏込） t <sub>2</sub>   |      | －50   |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |
|              |           |                  |   |    |                               | 延 長 L                   |      | －200  |                                                                                                                                     |                                                                                     |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                  |         |         |                                    |         | 単位：mm   |
|--------------|-----------|------------|---|----|------------------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種              | 測定項目    | 規 格 値   | 測 定 基 準                            | 測 定 箇 所 | 摘要      |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 6 | 4  | 橋面防水工（シート系床版防水層） | シートの重ね幅 | －20～+50 | 標準重ね幅100mmに対し、1施工箇所毎に目視と測定により全面を確認 |         | 3-2-6-4 |
|              |           |            |   |    |                  |         |         |                                    |         |         |

| 編                    | 章             | 節              | 条 | 枝番 | 工 種                      | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 摘要      |
|----------------------|---------------|----------------|---|----|--------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                      |               |                |   |    |                          |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|                      |               |                |   |    |                          |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 3<br>土木工<br>事共通<br>編 | 2<br>一般施<br>工 | 6<br>一般舗<br>装工 | 7 | 1  | アスファルト舗装工<br><br>(下層路盤工) | 基準高▽ | ±40           | ±50       | —                                         | —         | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、<br>道路中心線および端部で測定。厚さは<br>各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして<br>測定。幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に<br>測定。ただし、幅は設計図書の測点に<br>よらず延長80m以下の間隔で測定する<br>ことができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領(案)」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br><br>中規模以上の工事とは、管理図等を<br>描いた上での管理が可能な工事をい<br>い、舗装施工面積が10,000㎡以上ある<br>いは使用する基層及び表層用混合物の<br>総使用量が、3,000 t 以上の場合が該<br>当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合で、次のいずれかに該当するものを<br>いう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未<br>満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総<br>使用量が500t以上3,000t未満<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に9個<br>以上の割合で規格値を満足しなければ<br>ならないとともに、10個の測定値の平<br>均値 (X10) について満足しなければ<br>ならない。ただし、厚さのデータ数が<br>10個未満の場合は測定値の平均値は適<br>用しない。 | 3-2-6-7 |
|                      |               |                |   |    |                          | 厚 さ  | －45           | －45       | －15                                       | －15       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|                      |               |                |   |    |                          | 幅    | －50           | －50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|                      |               |                |   |    |                          |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                          |            |               |           |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 単位：mm |
|--------------|-----------|------------|---|----|------------------------------------------|------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                      | 測定項目       | 規 格 値         |           |                                           |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                 | 摘要      |       |
|              |           |            |   |    |                                          |            | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|              |           |            |   |    |                                          |            | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 7 | 2  | アスファルト舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽       | ±90           | ±90       | +40<br>－15                                | +50<br>－15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求める高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事を行い、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事を行い、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満 | 3-2-6-7 |       |
|              |           |            |   |    |                                          | 厚さあるいは標高較差 | ±90           | ±90       | +40<br>－15                                | +50<br>－15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|              |           |            |   |    |                                          |            |               |           |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |

| 出来形管理基準及び規格値                         |                       |                            |   |    |                                     |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                   | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|-------------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                 | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 摘要      |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 3  | アスファルト舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 厚 さ  | －25           | －30       | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘<br>り起こして測定。ただし、幅は設計図<br>書の測点によらず延長80m以下の間隔<br>で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領（案）」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br><br>中規模以上の工事とは、管理図等を<br>描いた上での管理が可能な工事をい<br>い、舗装施工面積が10,000㎡以上ある<br>いは使用する基層及び表層用混合物の<br>総使用量が、3,000 t 以上の場合が該<br>当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合で、次のいずれかに該当するものを<br>いう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未<br>満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総<br>使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個<br>以上の割合で規格値を満足しなければ<br>ならないとともに、10個の測定値の平<br>均値（X10）について満足しなければ<br>ならない。ただし、厚さのデータ数が<br>10個未満の場合は測定値の平均値は適<br>用しない。 | 3-2-6-7 |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     | 幅    | －50           | －50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                                     |                |               |           |                                           |           | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                                 | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                 | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                                                     |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|              |           |            |   |    |                                                     |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 7 | 4  | アスファルト舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －54           | －63       | －8                                        | －10       | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満 | 3-2-6-7 |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                               |      |               |           |                                           |           | 単位：mm                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|-----------------------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                           | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                                               |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|              |           |            |   |    |                                               |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 7 | 5  | アスファルト舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)<br>安定処理工 | 厚 さ  | －25           | －30       | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(X10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 | 3-2-6-7 |
|              |           |            |   |    |                                               | 幅    | －50           | －50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|              |           |            |   |    |                                               |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |   |   |   |    |     |                                                          |                |           |                                           |           | 単位：mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|--------------|---|---|---|----|-----|----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目                                                     | 規 格 値          |           |                                           |           | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 摘要                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|              |   |   |   |    |     |                                                          | 個々の測定値<br>(X)  |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|              |   |   |   |    |     |                                                          | 中規模<br>以上      | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 3            | 土 | 2 | 6 | 7  | 6   | アスファルト舗装工<br><br>(上層路盤工) セメント (石灰) 安定処理工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －54       | －63                                       | －8        | －10     | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満 | 3-2-6-7 |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                  |      |               |           |                                           |           |                                                                                       | 単位：mm                                                                                                      |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|----------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                              | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                               | 測 定 基 準                                                                                                    | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                                  |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                       |                                                                                                            |         |
|              |           |            |   |    |                                  |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                       |                                                                                                            |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 7 | 7  | アスファルト舗装工<br><br>(加熱アスファルト安定処理工) | 厚 さ  | －15           | －20       | －5                                        | －7        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1ヶ所の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。 | 3-2-6-7 |
|              |           |            |   |    |                                  | 幅    | －50           | －50       | —                                         | —         |                                                                                       |                                                                                                            |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                                  |                |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 単位: mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|--------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                              | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                 | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                                                  |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|              |           |            |   |    |                                                  |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 7 | 8  | アスファルト舗装工<br><br>(加熱アスファルト安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －36           | －45       | －5                                        | －7        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満 | 3-2-6-7 |

| 出来形管理基準及び規格値         |               |                |   |    |                        |      |               |           |                                           |           | 単位：mm                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|----------------------|---------------|----------------|---|----|------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                    | 章             | 節              | 条 | 枝番 | 工 種                    | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 摘要      |
|                      |               |                |   |    |                        |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                      |               |                |   |    |                        |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| 3<br>土木工<br>事共通<br>編 | 2<br>一般施<br>工 | 6<br>一般舗<br>装工 | 7 | 9  | アスファルト舗装工<br><br>(基層工) | 厚 さ  | －9            | －12       | －3                                        | －4        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを<br>採取して測定。ただし、幅は設計図書<br>の測点によらず延長80m以下の間隔で<br>測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領（案）」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を<br>描いた上での管理が可能な工事をい<br>い、舗装施工面積が10,000㎡以上ある<br>いは使用する基層及び表層用混合物の<br>総使用量が、3,000 t 以上の場合が該<br>当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合で、次のいずれかに該当するものを<br>いう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未<br>満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総<br>使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個<br>以上の割合で規格値を満足しなければ<br>ならないとともに、10個の測定値の平<br>均値（X10）について満足しなければ<br>ならない。ただし、厚さのデータ数が<br>10個未満の場合は測定値の平均値は適<br>用しない。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版<br>等に損傷を与える恐れのある場合は、<br>他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-7 |
|                      |               |                |   |    |                        | 幅    | －25           | －25       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                      |               |                |   |    |                        |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                        |                |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|----------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                    | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                 | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                                        |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|              |           |            |   |    |                                        |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 7 | 10 | アスファルト舗装工<br><br>(基層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -20           | -25       | -3                                        | -4        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求める高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満 | 3-2-6-7 |

| 出来形管理基準及び規格値                         |                       |                            |   |    |                        |       |               |                                                           |                                           |           |                                                                                                                                                                                  | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|------------------------|-------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                    | 測定項目  | 規 格 値         |                                                           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 摘要      |
|                                      |                       |                            |   |    |                        |       | 個々の測定値<br>(X) |                                                           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                        |       | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下                                                 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 11 | アスファルト舗装工<br><br>(表層工) | 厚 さ   | －7            | －9                                                        | －2                                        | －3        | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測定の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-2-6-7 |
|                                      |                       |                            |   |    |                        | 幅     | －25           | －25                                                       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                        | 基準高▽  | ±30           |                                                           |                                           |           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                        | 平 坦 性 | —             | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |                                           |           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |

| 出来形管理基準及び規格値             |                       |                            |   |    |                                        |                |               |                                                           |                                           |    | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|----------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                        | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                    | 測定項目           | 規 格 値         |                                                           |                                           |    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 摘要      |
|                          |                       |                            |   |    |                                        |                | 個々の測定値<br>(X) |                                                           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|                          |                       |                            |   |    |                                        |                |               |                                                           |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 12 | アスファルト舗装工<br><br>(表層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －17           | －20                                                       | －2                                        | －3 | 1. 3次元データによる出来形管理に<br>おいて「3次元計測技術を用いた出来<br>形管理要領（案）」に基づき出来形管<br>理を実施する場合、その他基準に規<br>定する計測精度・計測密度を満たす計<br>測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精<br>度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、<br>全ての点で標高値を算出する。計測密<br>度は1点／㎡（平面投影面積当たり）<br>以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層<br>の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場<br>合は、直下層の目標高さ＋直下層の標<br>高較差平均値＋設計厚さから求める高<br>さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を<br>描いた上での管理が可能な工事をい<br>い、舗装施工面積が10,000㎡以上ある<br>いは使用する基層及び表層用混合物の<br>総使用量が、3,000 t 以上の場合が該<br>当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合で、次のいずれかに該当するものを<br>いう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未<br>満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総<br>使用量が500t以上3,000t未満<br><br>維持工事においては、平坦性の項目<br>を省略することが出来る。 | 3-2-6-7 |
|                          |                       |                            |   |    |                                        | 平坦性            | —             | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|                          |                       |                            |   |    |                                        |                |               |                                                           |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                     |      |               |           |                                           |           | 単位: mm                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|---------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                 | 測定項目 | 規格値           |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                        | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                     |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |         |
|              |           |            |   |    |                     |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 8 | 1  | 半たわみ性舗装工<br>(下層路盤工) | 基準高▽ | ±40           | ±50       | —                                         | —         | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定。<br>厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 | 3-2-6-8 |
|              |           |            |   |    |                     | 厚 さ  | -45           | -45       | -15                                       | -15       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |         |
|              |           |            |   |    |                     | 幅    | -50           | -50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |         |
|              |           |            |   |    |                     |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                         |            |               |           |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         | 単位：mm |
|--------------|-----------|------------|---|----|-----------------------------------------|------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                     | 測定項目       | 規 格 値         |           |                                           |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                       | 摘 要     |       |
|              |           |            |   |    |                                         |            | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合は<br>測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         |       |
|              |           |            |   |    |                                         |            | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         |       |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 8 | 2  | 半たわみ性舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽       | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                | +50<br>-15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 | 3-2-6-8 |       |
|              |           |            |   |    |                                         | 厚さあるいは標高較差 | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                | +50<br>-15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         |       |
|              |           |            |   |    |                                         |            |               |           |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         |       |

| 出来形管理基準及び規格値             |               |                    |   |    |                                    |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            | 単位: mm  |
|--------------------------|---------------|--------------------|---|----|------------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                        | 章             | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種                                | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                    | 摘要      |
|                          |               |                    |   |    |                                    |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |         |
|                          |               |                    |   |    |                                    |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |         |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 8 | 3  | 半たわみ性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 厚 さ  | -25           | -30       | -8                                        | -10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り<br>起こして測定。ただし、幅は設計図<br>書の測点によらず延長80m以下の間隔<br>で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領(案)」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。 | 3-2-6-8 |
|                          |               |                    |   |    |                                    | 幅    | -50           | -50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |         |
|                          |               |                    |   |    |                                    |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |         |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種                                            | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                        | 摘要      |
|---|---|---|---|----|------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |   |   |   |    |                                                |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |         |
|   |   |   |   |    |                                                |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |         |
| 3 | 2 | 6 | 8 | 4  | 半たわみ性舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －54           | －63       | －8                                        | －10       | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 | 3-2-6-8 |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                      | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                       | 摘要      |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|------------------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |         |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 5  | 半たわみ性舗装工<br>(上層路盤工)<br><br>セメント(石灰)安定処理工 | 厚 さ  | －25           | －30       | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアーを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-8 |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          | 幅    | －50           | －50       | －                                         | －         |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |         |

| 出来形管理基準及び規格値         |                       |                            |   |    |                                                              |                |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位：mm                                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                                          | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                    | 摘要      |
|                      |                       |                            |   |    |                                                              |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |         |
|                      |                       |                            |   |    |                                                              |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |         |
| 3<br>土木工<br>事共<br>通編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 6  | 半たわみ性舗装工<br>(上層路盤工)<br><br>セメント（石灰）安<br>定処理工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるい<br>は標高較差 | －54           | －63       | －8                                        | －10       | 1. 3次元データによる出来形管理に<br>おいて「3次元計測技術を用いた出来<br>形管理要領（案）」に基づき出来形管<br>理を実施する場合、その他本基準に規<br>定する計測精度・計測密度を満たす計<br>測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精<br>度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、<br>全ての点で標高値を算出する。計測密<br>度は1点/㎡（平面投影面積当たり）<br>以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層<br>の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場<br>合は、直下層の目標高さ＋直下層の標<br>高較差平均値＋設計厚さから求まる高<br>さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。 | 3-2-6-8 |

| 出来形管理基準及び規格値                         |                       |                            |   |    |                                     |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                    | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|-------------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                 | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                            | 摘要      |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 7  | 半たわみ性舗装工<br><br>(加熱アスファルト<br>安定処理工) | 厚 さ  | －15           | －20       | －5                                        | －7        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは、1000㎡に1個の割でコアーを<br>採取して測定。ただし、幅は設計図書<br>の測点によらず延長80m以下の間隔で<br>測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領（案）」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。<br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版<br>等に損傷を与える恐れのある場合は、<br>他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-8 |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     | 幅    | －50           | －50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                     |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                                                 |            |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |         | 単位：mm |
|--------------|-----------|------------|---|----|-------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                             | 測定項目       | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                                                                                                        | 摘要      |       |
|              |           |            |   |    |                                                 |            | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |         |       |
|              |           |            |   |    |                                                 |            | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |         |       |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 8 | 8  | 平たわみ性舗装工<br><br>(加熱アスファルト安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | －36           | －45       | －5                                        | －7        | 1． 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2． 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3． 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4． 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5． 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 | 3-2-6-8 |       |
|              |           |            |   |    |                                                 |            |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |         |       |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                   |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                   | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|--------------|-----------|------------|---|----|-------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種               | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                          | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                   |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|              |           |            |   |    |                   |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 8 | 9  | 半たわみ性舗装工<br>(基層工) | 厚 さ  | －9            | －12       | －3                                        | －4        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは、1000㎡に1個の割でコアを<br>採取して測定。ただし、幅は設計図書<br>の測点によらず延長80m以下の間隔で<br>測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領（案）」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版<br>等に損傷を与える恐れのある場合は、<br>他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-8 |
|              |           |            |   |    |                   | 幅    | －25           | －25       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|              |           |            |   |    |                   |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |   |   |   |    |                                   |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                | 単位：mm   |
|--------------|---|---|---|----|-----------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種                               | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                        | 摘 要     |
|              |   |   |   |    |                                   |                | 個々の測定値<br>(X) |     | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |         |
|              |   |   |   |    |                                   |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |         |
| 3            | 2 | 6 | 8 | 10 | 半たわみ性舗装工<br>(基層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －20           | －25 | －3                                        | －4 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求める高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 | 3-2-6-8 |

| 出来形管理基準及び規格値             |                       |                            |   |    |                       |       |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位: mm  |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|-----------------------|-------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                        | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                   | 測定項目  | 規 格 値         |           |                                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                      | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                        | 摘要      |
|                          |                       |                            |   |    |                       |       | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均                 |           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|                          |                       |                            |   |    |                       |       | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 11 | 半たわみ性舗装工<br><br>(表層工) | 厚 さ   | －7            | －9        | －2                                                        | －3        | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定。幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡毎に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-2-6-8 |
|                          |                       |                            |   |    |                       | 幅     | －25           | －25       | —                                                         | —         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|                          |                       |                            |   |    |                       | 基準高▽  | ±30           |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|                          |                       |                            |   |    |                       | 平 坦 性 | —             |           | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|                          |                       |                            |   |    |                       |       |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |

| 出来形管理基準及び規格値             |               |                    |   |    |                                       |                |               |                                                           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    | 単位：mm   |
|--------------------------|---------------|--------------------|---|----|---------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                        | 章             | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種                                   | 測定項目           | 規 格 値         |                                                           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                            | 摘要      |
|                          |               |                    |   |    |                                       |                | 個々の測定値<br>(X) |                                                           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |         |
|                          |               |                    |   |    |                                       |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下                                                 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |         |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 8 | 12 | 半たわみ性舗装工<br><br>(表層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -17           | -20                                                       | -2                                        | -3        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求める高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-2-6-8 |
|                          |               |                    |   |    |                                       | 平 坦 性          | —             | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |         |
|                          |               |                    |   |    |                                       |                |               |                                                           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |         |

| 出来形管理基準及び規格値 |           |            |   |    |                       |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             | 単位: mm  |
|--------------|-----------|------------|---|----|-----------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                   | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                     | 摘要      |
|              |           |            |   |    |                       |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |         |
|              |           |            |   |    |                       |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |         |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 9 | 1  | 排水性舗装工<br><br>(下層路盤工) | 基準高▽ | ±40           | ±50       | —                                         | —         | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定。<br>厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-9 |
|              |           |            |   |    |                       | 厚 さ  | —45           | —45       | —15                                       | —15       |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |         |
|              |           |            |   |    |                       | 幅    | —50           | —50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |         |
|              |           |            |   |    |                       |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |         |

| 出来形管理基準及び規格値         |                       |                            |   |    |                                       |                |               |           |                                           |            | 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |         |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                   | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                           | 摘要      |
|                      |                       |                            |   |    |                                       |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |
|                      |                       |                            |   |    |                                       |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |
| 3<br>土木工<br>事共<br>通編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 2  | 排水性舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽           | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                | +50<br>-15 | 1. 3次元データによる出来形管理に<br>おいて「3次元計測技術を用いた出来<br>形管理要領(案)」に基づき出来形管<br>理を実施する場合、その他基準に規<br>定する計測精度・計測密度を満たす計<br>測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精<br>度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、<br>全ての点で標高値を算出する。計測密<br>度は1点／㎡(平面投影面積当た<br>り)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層<br>の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場<br>合は、直下層の目標高さ+直下層の標<br>高較差平均値+設計厚さから求まる高<br>さとの差とする。この場合、基準高の<br>評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br><br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用<br>量が3,000 t以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工<br>事より規模は小さいものの、管理結<br>果を施工管理に反映できる規模の工<br>事をいい、同一工種の施工が数日連<br>続する場合が該当する。 | 3-2-6-9 |
|                      |                       |                            |   |    |                                       | 厚さあるいは<br>標高較差 | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                | +50<br>-15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |
|                      |                       |                            |   |    |                                       |                |               |           |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |

| 出来形管理基準及び規格値     |               |                |   |    |                                  |      |               |           |                                           |           | 単位: mm                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|------------------|---------------|----------------|---|----|----------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 編                | 章             | 節              | 条 | 枝番 | 工 種                              | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                          | 摘要      |
|                  |               |                |   |    |                                  |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|                  |               |                |   |    |                                  |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般施<br>工 | 6<br>一般舗<br>装工 | 9 | 3  | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 厚 さ  | -25           | -30       | -8                                        | -10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を<br>掘り起こして測定。ただし、幅は設計<br>図書の測点によらず延長80m以下の間<br>隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領(案)」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br><br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。<br><br>コア採取について<br><br>橋面舗装等でコア採取により床版<br>等に損傷を与える恐れのある場合は、<br>他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-9 |
|                  |               |                |   |    |                                  | 幅    | -50           | -50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|                  |               |                |   |    |                                  |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編 | 章                               | 節 | 条                | 枝番 | 工 種                   | 測定項目 | 規 格 値         |                                                  |                                           |           | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘要  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |         |
|---|---------------------------------|---|------------------|----|-----------------------|------|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |                                 |   |                  |    |                       |      | 個々の測定値<br>(X) |                                                  | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |         |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |         |
|   |                                 |   |                  |    |                       |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下                                        | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |         |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |         |
| 3 | 土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2 | 一<br>般<br>施<br>工 | 6  | 一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9    | 4             | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>は標高較差                           | －54       | －63     | －8      | －10 | 1. 3次元データによる出来形管理に<br>おいて「3次元計測技術を用いた出来<br>形管理要領(案)」に基づき出来形管<br>理を実施する場合、その他本基準に規<br>定する計測精度・計測密度を満たす計<br>測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精<br>度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、<br>全ての点で標高値を算出する。計測密<br>度は1点/㎡(平面投影面積当たり)<br>以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層<br>の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場<br>合は、直下層の目標高さ+直下層の標<br>高較差平均値+設計厚さから求まる高<br>さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。 | 3-2-6-9 |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                        | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                        | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                        | 摘要      |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|--------------------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                      |                       |                            |   |    |                                            |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                            |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 5  | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)安<br>定処理工 | 厚 さ  | －25           | －30       | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、<br>厚さは、1000㎡に1個の割でコアーを<br>採取もしくは掘り起こして測定。ただ<br>し、幅は設計図書の測点によらず延長<br>80m以下の間隔で測定することができ<br>る。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領(案)」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br><br>中規模以上の工事は、管理図等を描<br>いた上での管理が可能な工事をいい、<br>基層及び表層用混合物の総使用量が<br>3,000 t 以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事<br>より規模は小さいものの、管理結果を<br>施工管理に反映できる規模の工事をい<br>い、同一工種の施工が数日連続する場<br>合が該当する。<br>コアー採取について<br><br>橋面舗装等でコアー採取により床版<br>等に損傷を与える恐れのある場合は、<br>他の方法によることが出来る。 | 3-2-6-9 |
|                                      |                       |                            |   |    |                                            | 幅    | －50           | －50       | —                                         | —         |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|                                      |                       |                            |   |    |                                            |      |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |