

歩掛一覧表

鳥取県砂防関係施設 定期点検業務

○既存施設を対象とする

【測量業務】				直接人件費（人）					機械諸費（%）	備考
業務内容		単位	数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		
共通	(1) 計画準備	業務	1		0.5	1.0	1.0			
	(2) 資料整理	業務	1			2.0	4.0			
砂防	(3)-1 現地踏査	km	1			3.5	3.5		5.0	
	(3)-2 砂防設備点検	km	1		5.0	5.0	5.0		5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ	工口	10			1.0	1.0		5.0	
	(4) 健全度評価	工口	10			0.2	0.4		5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	溪流	1			1.5	1.5		9.0	
急傾斜	(3)-1 現地踏査	km	1			3.5	3.5		5.0	
	(3)-2 急傾斜地崩壊防止施設点検	km	1		6.0	6.0	7.0		5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ	地区	10		1.0	1.0	1.0		5.0	
	(4) 健全度評価	地区	10		1.0	1.0			5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	地区	10			1.5	1.5		9.0	
地すべり	(3)-1 現地踏査	ブツ	10		7.5	7.5				
	(3)-2 地すべり防止施設点検									
	①集水井工	箇所	10		2.5	4.0	5.2	8.0	5.0	
	②横ボーリング工（排水管）	箇所	10		2.0	4.0	5.2	4.0	5.0	
	③横ボーリング工（排水管以外）	箇所	10		2.0	2.0	5.2	4.0	5.0	
	④水路工	箇所	10		2.0	4.0	5.2	4.0	5.0	
	⑤杭工	箇所	10		2.0	4.0	5.2	4.0	5.0	
	⑥アンカー工	箇所	10		2.0	8.0	9.2	8.0	5.0	
	⑦擁壁工	箇所	10		2.0	2.0	5.2	4.0	5.0	
	⑧その他施設（安全施設、標識、管理施設等）	箇所	10		2.0	2.0	5.2	4.0	5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ									
	総括シートとりまとめ・更新	冊 (2冊)	1			0.25	0.25		5.0	
	ブロックシート・水路シート・その他シートとりまとめ・更新	ブツ	10		0.25	0.5	0.75		5.0	
	(4) 健全度評価	冊 (2冊)	10			0.2	0.5	0.5		5.0
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	冊 (2冊)	10		2.0	3.0			9.0	
雪崩	(3)-1 現地踏査	km	1			5.0	5.0		5.0	
	(3)-2 雪崩防止施設点検	km	1		6.0	6.0	10.0		5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ	地区	10		6.0	6.0			5.0	
	(4) 健全度評価	地区	10		2.0	2.0			5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	地区	10		2.0	3.0			9.0	
共通	(6) 打合せ協議	業務	1		1.5	1.5				当初、中間（1回）、納品時
	(7) 報告書作成	業務	1		1.0	2.0	2.0			

※ 本業務は「測量業務積算基準」の諸経費体系を適用する。

※ 機械経費（直接人件費に対する割合）は現地調査に必要な機械、燃料の経費（現地までの移動、現地での点検に必要な機械等の費用）とする。

※ 特記仕様書（案）に従って作成し、各点検項目の詳細は砂防関係施設点検要領（案）鳥取県補足版【各施設編】を参照する。

※ (1) 計画準備、(2) 資料整理、(6) 打合せ協議、(7) 報告書作成は、各施設共通で1業務のみを計上する。

※ (3)-2 各施設点検は、実際に点検を行った延長であり、現地踏査した延長ではない。

※ (4) 健全度評価は、「更なる変状」「新たな変状」「機能・性能の回復」により変状レベルを更新した場合のみ実施する。

歩掛一覧表

鳥取県砂防関係施設 定期点検業務

○新設施設を対象とする

【測量業務】				直接人件費(人)					機械諸費(%)	備考
業務内容		単位	数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		
共通	(1) 計画準備	業務	1	/	/	/	/	/	/	既存施設と共通
	(2) 資料整理	業務	1	/	/	/	/	/	/	//
砂防	(3)-1 現地踏査	km	1	/	/	4.5	4.5	/	5.0	
	(3)-2 砂防設備点検	km	1	/	6.0	6.0	7.0	/	5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ	工ト	10	/	/	1.5	2.0	/	5.0	
	(4) 健全度評価	工ト	10	/	/	0.2	0.4	/	5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	溪流	1	/	/	/	/	/	/	既存施設と共通
急傾斜	(3)-1 現地踏査	km	1	/	/	5.5	5.5	/	5.0	
	(3)-2 急傾斜地崩壊防止施設点検	km	1	/	8.0	8.0	9.0	/	5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ	地区	10	/	1.5	2.0	2.0	/	5.0	
	(4) 健全度評価	地区	10	/	1.5	1.5	/	/	5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	地区	10	/	/	/	/	/	/	既存施設と共通
地すべり	(3)-1 現地踏査	ブツ	10	/	9.0	9.0	/	/	5.0	
	(3)-2 地すべり防止施設点検			/	/	/	/	/	/	
	①集水井工	箇所	10	/	3.0	4.5	5.0	8.0	5.0	
	②横ボーリング工(排水管)	箇所	10	/	2.5	4.5	5.0	5.0	5.0	
	③横ボーリング工(排水管以外)	箇所	10	/	2.5	2.5	4.0	5.0	5.0	
	④水路工	箇所	10	/	2.5	4.5	4.5	5.0	5.0	
	⑤杭工	箇所	10	/	2.5	4.5	4.5	5.0	5.0	
	⑥アンカー工	箇所	10	/	2.5	9.0	9.0	9.0	5.0	
	⑦擁壁工	箇所	10	/	2.5	2.5	4.0	4.5	5.0	
	⑧その他施設(安全施設、標識、管理施設等)	箇所	10	/	2.0	2.5	4.0	4.5	5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ			/	/	/	/	/	/	
	総括シートとりまとめ・更新	冊(2冊)	1	/	/	0.3	0.3	/	5.0	
	ブロックシート・水路シート・その他シートとりまとめ・更新	ブツ	10	/	0.25	0.5	0.75	/	5.0	
	(4) 健全度評価	冊(2冊)	10	/	0.2	0.5	0.5	/	5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	冊(2冊)	10	/	/	/	/	/	/	既存施設と共通
雪崩	(3)-1 現地踏査	km	1	/	/	6.0	6.0	/	5.0	
	(3)-2 雪崩防止施設点検	km	1	/	7.0	7.0	12.0	/	5.0	
	(3)-3 点検結果のとりまとめ	地区	10	/	7.0	7.0	/	/	5.0	
	(4) 健全度評価	地区	10	/	2.2	2.2	/	/	5.0	
	(5) 大規模災害時の緊急点検に向けての準備	地区	10	/	/	/	/	/	/	既存施設と共通
共通	(6) 打合せ協議	業務	1	/	/	/	/	/	/	//
	(7) 報告書作成	業務	1	/	/	/	/	/	/	//

※ 本業務は「測量業務積算基準」の諸経費体系を適用する。

※ 機械経費(率)は現地調査に必要な機械、燃料の経費(現地までの移動、現地での点検に必要な機械等の費用)とする。

※ 特記仕様書(案)に従って作成し、各点検項目の詳細は砂防関係施設点検要領(案)鳥取県補足版【各施設編】を参照する。

※ (3)-2 各施設点検は、**実際に点検を行った延長**であり、現地踏査した延長ではない。