

21

工事名: 県道津山智頭八東線(芦津工区)改良工事(5工区)(交付金改良)  
 施工者: 株式会社竹内組 『森林セラピー体験へいざなう道づくり。』

着工前



完成



- 工事場所: 八頭郡智頭町芦津
- 工期: 令和2年10月~令和3年10月
- 工事概要: 土工、擁壁工、排水構造物工、床固工
- 請負金額: 122,614,800円
- 工事の目的・効果: すれ違いも大変だった道路を広げ、安全・快適に通行できるようになった。



■現場代理人

■氏名: 福田 真也(26歳)

■コメント: 本工事は、現道の拡幅及び擁壁工等の工事になります。工事を円滑に進める為に、予め測量及び調査などを行い問題となる箇所は事前に協議を重ねた結果、適切な設計・施工を行う事ができ、無事故で工事を完成させることができました。今後も現場で問題が起きた場合は、ひとりで悩まずに経験豊富な先輩方のアドバイスを取入れながら最善な対策を行い尚且つ災害ゼロを徹底していきたいです。

22

工事名: 県道清谷北条線(新田橋)橋梁補強工事(8工区)(補助)  
 施工者: 株式会社クラエー 『大規模地震にも強い安心・安全な橋を目指して!!』

着工前



完成



- 工事場所: 倉吉市新田~河北町
- 工期: 令和2年11月~令和3年5月
- 工事概要: 橋脚巻立工、仮締切工
- 請負金額: 72,409,700円
- 工事の目的・効果: 新田橋のP5橋脚の巻き立て工事を実施し、耐震性を向上させ避難路及び緊急輸送路の確保を図ることを目的とした。



■監理技術者

■氏名: 前田 幸司

■コメント: 本工事は天神川内の橋脚補強工事であり、関係機関と綿密な協議を重ねることで濁水発生を最小限で施工することができました。また、仮締切時においては流速が早く大型土のうが設置困難な箇所を工夫しながら施工を行った結果、安全かつスムーズに施工することができました。関係機関、下請業者をはじめ協力していただいた方々に感謝いたします。建設業界には若い方の力が必要です、ともに頑張りましょう。

23

工事名:天神野地区地域ため池(横谷ため池)改修工事(その3)

施工者:株式会社共栄組 『地域も農業も安心!丁寧施工でため池完成。』

着工前



完成



- 工事場所: 倉吉市志津
- 工 期: 令和3年4月～令和4年2月
- 工事概要: 盛土工、遮水シート工、防波工
- 請負金額: 123,555,300円
- 工事の目的・効果: ため池の地震対策と水漏れ対策を行い、地域の安全と安心な水の供給が実現した。



■監理技術者

■氏 名: 穂久 雄一郎(50歳)

■コメント: 本工事は老朽化により決壊等の被害が想定されるため池の堤体内を遮水しながらの盛土工と堤体前の布製型枠を設置する工事です。堤体の盛土材が数種類あり、毎日含水比の測定を行い、良質な堤体盛土が施工できました。また、堤体完了後には、周辺道路及び水田復旧の打合せを地権者と密に行って適切に施工しました。技術者を指す若者の皆さんには、完成時の達成感、地元の方からの感謝の言葉で喜びを感じて欲しいです。

24

工事名:国道313号(倉吉道路及び倉吉関金道路)改良工事(小鴨工区)(補助改良)(国補正)

施工者:馬野建設株式会社 『ICT施工で未来づくり』

着工前



完成



- 工事場所: 倉吉市北野～小鴨
- 工 期: 令和3年4月～令和4年2月
- 工事概要: 掘削工、路体盛土工、土質改良工
- 請負金額: 153,242,100円
- 工事の目的・効果: 早期開通に向け、人工衛星や通信技術を駆使したICT施工を採用して効率的かつ迅速に工事を完成することができた。

■監理技術者

■氏 名: 米田 正人

■コメント: 本工事を施工するにあたりICT施工を活用しました。従来の施工に比べ作業効率の向上及び重機運転手不足の解消ができました。また、盛土に使用する土が悪く土質改良を行いました。作業が進むにつれて含水比が高くなり再度試験を行いました。発注者及び試験機関との連絡を密にとり無事に工期内に完成することができました。

【技術者を指す皆様へ】

自慢の出来る物づくりを一緒に頑張りましょう。

25

工事名:国道313号(倉吉関金道路)橋梁下部工事(石塚橋P7, P8, A2)(補助改良)  
 施工者:株式会社井木組 『安全で安心な 広域道路の整備推進!!』

着工前



完成



- 工事場所: 倉吉市石塚
- 工期: 令和2年10月～令和3年7月
- 工事概要: 橋脚の場所打杭工、橋脚工、橋台の場所打杭工、橋台工
- 請負金額: 174,764,700円
- 工事の目的・効果: 国道313号(倉吉関金道路)の石塚高架橋の橋梁下部工事を実施した。

- 監理技術者
- 氏名: 石橋 一也(56歳)
- コメント: 本工事は石塚橋の橋梁を支える重要構造物であることから、有害なひび割れを発生させない事を重視して施工しました。対策としては、コンクリートの中に『ハイパーネット』を設置することで、コンクリートが伸縮する際のひび割れ制御に効果的であり、良い構造物を作ることができました。最後に、皆の生活を支える大事なインフラを整備する仕事であり、やりがいのある仕事なので若い力で土木業界を盛り上げてください。

26

工事名:黒川谷川小規模砂防工事(2工区)  
 施工者:有限会社谷田武雄建設 『現場が狭い。民家が近い。でも工夫で解決!』

着工前



完成



- 工事場所: 東伯郡三朝町坂本
- 工期: 令和2年8月～令和3年5月
- 工事概要: 大型ブロック、コンクリートブロック積工、根固ブロック
- 請負金額: 31,335,700円
- 工事の目的・効果: 土石流危険溪流に民家が近接するため災害から人命・財産を守るための護岸を整備した。

- 主任技術者
- 氏名: 加登脇 智光(43歳)
- コメント: この工事は川幅が狭く、兩岸には民家があるため作業ヤードを十分に確保する事ができず使用できる重機が限られたなかで、騒音や振動を抑えつつ工事を行うために従業員が丸一となって様々な方法を試しながらより良い施工を行うことを心がけて完成に至りました。現場により苦勞する点に違いがありますが、出来上がった時の達成感がこの仕事の醍醐味だと思います。

27

工事名:国道313号(倉吉関金道路)橋梁下部工事(石塚橋P2, P3, P4)(補助改良)(国補正)  
 施工者:株式会社井中組 『安全で安心な 広域道路の整備推進!!』

着工前



完成



- 工事場所: 倉吉市石塚
- 工期: 令和3年4月～令和4年1月
- 工事概要: 橋脚の場所打杭工及び橋脚工
- 請負金額: 174,654,700円
- 工事の目的・効果: 国道313号(倉吉関金道路)の石塚高架橋の橋梁下部工事を実施した。

- 監理技術者
- 氏名: 熊谷 馨(53歳)
- コメント: 本工事は、施工区間を市道、用水路が横断し住宅も近距離に位置するなど課題が山積でしたが、新技術の資機材を使用し工夫するなどして無災害で完了できました。最後に、これからの建設業を担う若者たちには是非、このような地図に残る仕事に新しい感覚でチャレンジして欲しいと思います。

28

工事名: 県道皆生西原線(新開橋)外橋梁補修工事(補助)  
 施工者: 株式会社みたこ土建 『老朽化した橋梁をリフレッシュ!!』

着工前



完成



- 工事場所: 米子市上福原外
- 工期: 令和3年1月～令和4年1月
- 工事概要: ひび割れ注入工、断面修復工、表面含侵工、埋設ジョイント補修工
- 請負金額: 112,539,900円
- 工事の目的・効果: 計7箇所に及ぶ傷んだ橋梁の上下部工を補修し、各部材の健全性を回復させ、通行車両の安全を確保することができた。



- 監理技術者
- 氏名: 美田 哲朗(44歳)
- コメント: 本工事は西部管内、計7箇所の傷んだ橋梁を補修する工事でした。県道皆生西原線や県道米子境港線の非常に交通量の多い現場もあり、特に交通管理に気を配り施工しました。また、7箇所の橋梁補修で非常に広範囲であったため工程調整を綿密に行い無事工期内に完工することができました。工事関係者の御協力ならびに、発注者の皆様方の迅速な御対応に大変感謝しています。

29

工事名：県道大山口停車場大山線(平木～神原工区)改良工事(11工区)(防災安全交付金)  
 施工者：有限会社浅田建設 『農業に配慮した用水管理連携工事!!』

着工前



完成



- 工事場所：西伯郡大山町平木～神原
- 工期：令和3年9月～令和4年3月
- 工事概要：道路土工、管渠工
- 請負金額：49,123,800円
- 工事の目的・効果：県道大山口停車場大山線のバイパス整備のため、用水路付替等を実施しており、車道拡幅・歩道設置により地域の安全が確保される。



■主任技術者

■氏名：毎田 昌史(41歳)

■コメント：本工事は、バイパス設置工事であり、さらに農業用水路の切り替えもあったため、特に地域の皆様方のご協力に大変感謝しております。この賞を機に、今後さらなる技術の研鑽を重ね、品質向上に努めていきたいと思っておりますので、変わらぬ御指導、御鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

30

工事名：石井地区単県急傾斜地崩壊対策工事(4工区)  
 施工者：山陰緑化建設株式会社 『土砂災害から民家を守る!』

着工前



完成



- 工事場所：米子市石井
- 工期：令和2年8月～令和3年5月
- 工事概要：連続繊維補強土工、植生マット工
- 請負金額：49,112,800円
- 工事の目的・効果：民家裏の急な斜面を安定化する工事を行うことにより、住民の皆さんが安心して生活できるようになった。

■主任技術者

■氏名：高野 桂二(49歳)

■コメント：本工事は、辺り一面からいつでも施工状況・進捗が確認できる現場であり、一般の方々に公共工事をアピールするに最高の環境でした。そのため、出来形・品質はもちろんのこと、美しい現場を目指しました。技術者を目指す若手のみなさん、自ら創意工夫を重ね納得したものが出来上がった時の気分は最高ですよ。