

21

工事名:天神野地区地域ため池(横谷ため池)改修工事(その2)

施工者:株式会社共栄組 『ICT技術, 3Dシステムを活用した盛土改良』

着工前



完成



- 工事場所:倉吉市志津
- 工期:令和2年2月~令和3年1月
- 工事概要:盛土工、盛土改良工、遮水シート工
- 請負金額:230,395,000円
- 工事の目的・効果:ため池の耐震補強と漏水対策を行い、地域の安全性向上と農業用水の安定供給を実現させた。



■監理技術者

■氏名:影日 秀幸(45歳)

■コメント:本工事は現堤体をセメント改良し、その後盛土を行う工事でした。セメント量等の品質管理が大変でしたが、施工毎に数値をデータ化し容易に把握することで品質の確保を行い良質な堤体盛土となりました。また、地元関係者と密に調整を行いながら

理解を求め、工事を進めることができました。若い技術者が不足している中ですが、現在ご活躍されている方々を応援しています。

22

工事名:名和3期畑かん施設工事(倉谷2工区)

施工者:船越建設株式会社

『あなたの畑に農業用水届けます!』



- 工事場所:西伯郡大山町倉谷
- 工期:令和2年4月~令和3年3月
- 工事概要:管路工、給水栓工、舗装工
- 請負金額:94,754,000円
- 工事の目的・効果:畑地かんがい施設の整備により、農業用水を安定的に畑に届ける。

- 監理技術者
- 氏名:藤井 千秋
- コメント:本工事は国営下蚊屋ダムからの農業用水管を倉谷集落内道路及び周辺農道に布設するもので、地域住民・農地耕作者の皆様の安全を最優先に施工を行いました。地域住民・農地耕作者の皆様のご協力により、最後まで無事故・無災害で竣工できましたことに感謝いたします。また、発注者・下請け業者の方々にも大変良くしていただきありがとうございました。今後も地域社会のインフラ整備に少しでも貢献できるよう頑張っております。

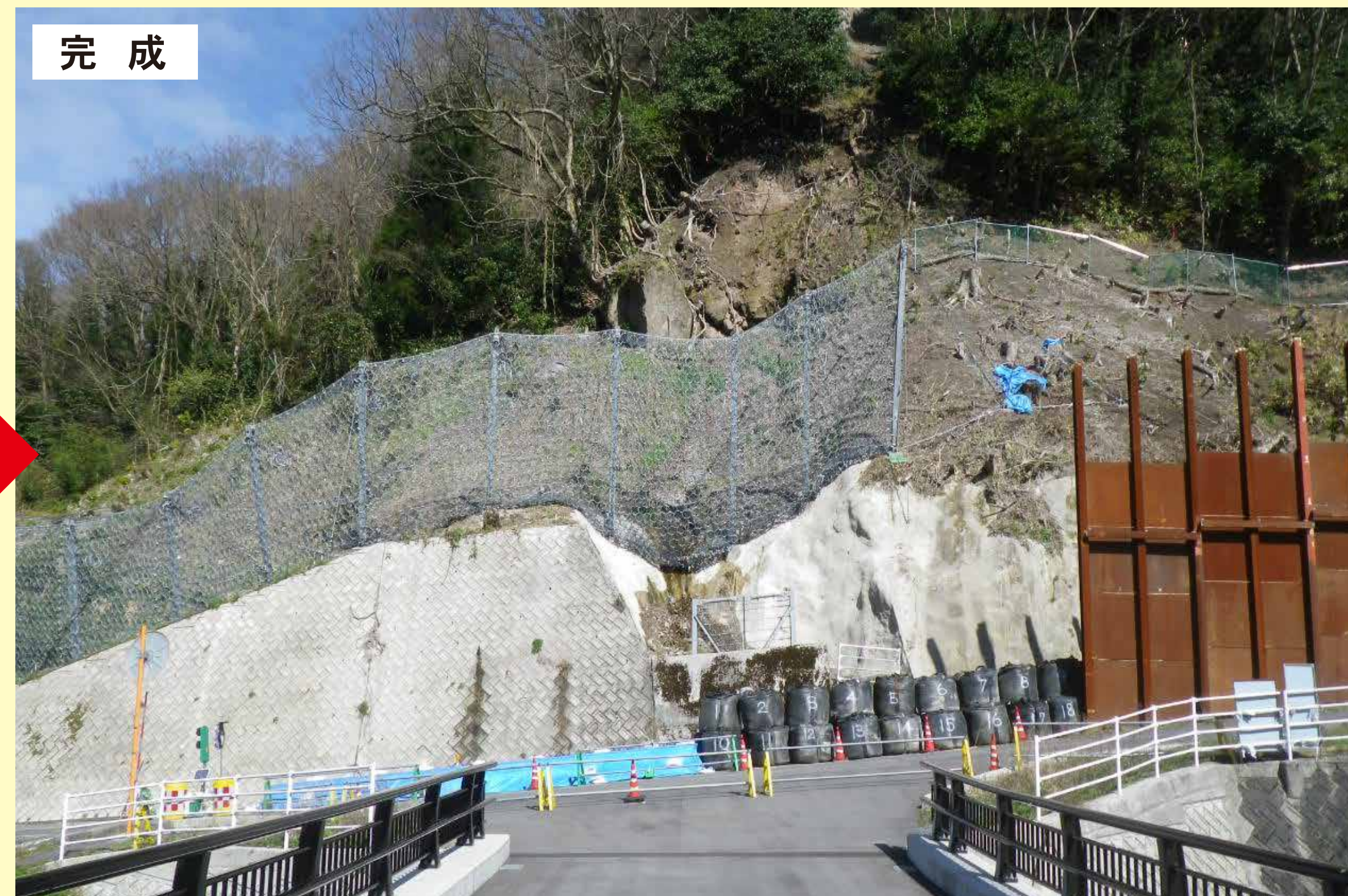
23

工事名: 県道大滝白水線(大滝工区)道路災害防除工事(3工区)(防災安全交付金)
施工者: 船越建設株式会社 『落石から地域の安全を守る柵!』

着工前



完成



- 工事場所: 西伯郡伯耆町大滝
- 工期: 令和元年8月～令和2年4月
- 工事概要: 落石防止柵工
- 請負金額: 105,084,100円
- 工事の目的・効果: 急な斜面に鋼製の柵を整備し、道路への落石を防止することで、地域の方々に安心を提供する。



■ 監理技術者
■ 氏名: 宮里 克紀


■ コメント: 本工事は、施工場所が狭小で、モノレールを設置し施工する予定でしたが、仮設の工夫を行う事でモノレールを取りやめ、クレーン車を使用すると共に、地元や隣接工事とも工程調整し、工期短縮に努め無事故で完成できました。この工事において地域の皆様にも多大な御協力を頂き、大変感謝しています。技術者を目指す皆さんには、地域の方々との繋がりを大切に、物作りの楽しさと喜びを知っていただければと思います。

24

工事名:国道181号(岸本バイパス)舗装工事(2工区)(社会交付金)(国補正)
施工者:株式会社エイ・エイチ・エイ 『きれいな舗装で走行性アップ!』



- 工事場所:西伯郡伯耆町吉定
- 工期:令和2年3月~令和2年10月
- 工事概要:舗装工
- 請負金額:71,365,800円
- 工事の目的・効果:供用中の国道181号に岸本バイパスを接続させるための工事で、地域の方々の交通の利便性がアップした。



■主任技術者
■氏名:幡原 譲(49歳)
■コメント:本工事は国道181号と岸本バイパスをつなぐ道路の舗装工事です。計画段階で難工事とわかり工事着手直前まで代替工法と手順の検討、地元との入念な調整を繰り返しました。着工後は予想通り多い交通量、特殊な施工手順、昼夜の作業に苦労しましたが、事前の準備と良好な地元関係に助けられ無事工事を完成させることができました。技術者を目指すみなさま、辛さと楽しさ一杯の建設業と一緒にモノ作りしてみませんか。

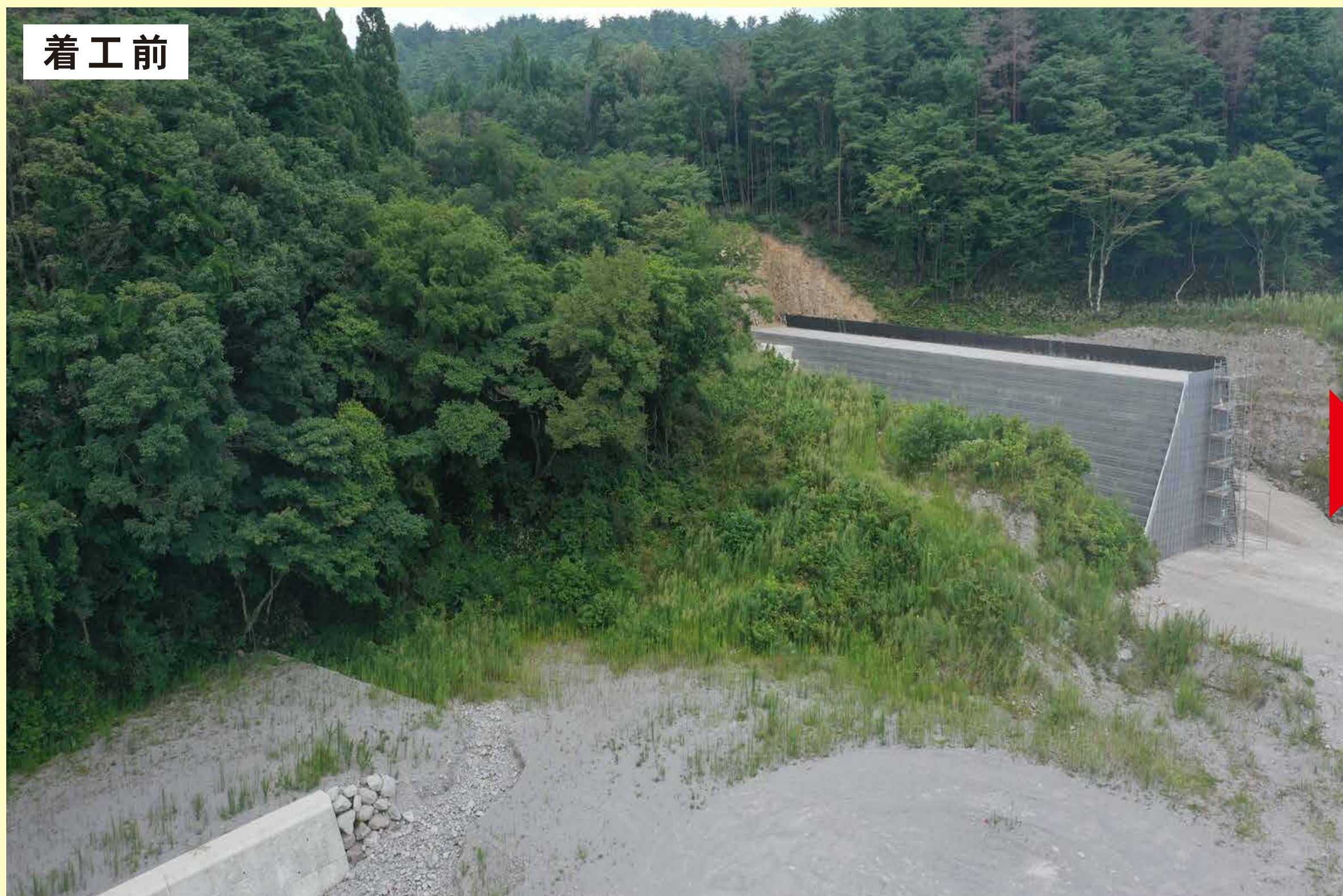
25

工事名:佐陀川砂防堰堤(K1)工事(4工区)(補助)

施工者:山陰緑化建設株式会社

『大山山麓にそびえる巨大な壁』

着工前



完成



- 工事場所:西伯郡伯耆町丸山
- 工期:令和2年8月~令和3年3月
- 工事概要:砂防堰堤工土(ソイルセメント)
- 請負金額:77,548,900円
- 工事の目的・効果:佐陀川の下流に住む方々の生命・財産を土石流から守るため、砂防堰堤(砂防ダム)を整備した。



■監理技術者

■氏名:當別當 周治(42歳)

■コメント:本工事は大山の麓ということもあり標高が高く土石流危険渓流内での施工でした。そのため、急な天候の変化や大雪時などの対応が必要不可欠と考え、作業ヤードを分担化し2班体制による施工を計画・実施し工程短縮を図りました。また、仮設物による豪雪対応も実施し、厳しい環境下でも

品質を確保し遅延なく工事を完成させることができました。自然をコントロールすることはできませんが、予測し対応することの大切さを実感した現場となりました。

26

工事名:街路葭津和田町線舗装工事(4工区)(防災安全交付金)

施工者:有限会社松本建設

『地域をつなぐ架け橋』

着工前



完成



- 工事場所:米子市和田町
- 工期:令和2年11月~令和3年3月
- 工事概要:舗装工
- 請負金額:28,766,100円
- 工事の目的・効果:国道431号と県道米子境港線をつなぐ「通称:和崎かけはし通り」のうち、本線及び連結路の舗装を行い、地域をつなぐ重要な道路が完成した。



■主任技術者

■氏名:松本 将治

■コメント(現場代理人コメント):本工事ではミリ単位での非常に綿密な高さの計算と繊細な施工を要求されましたが、施工に携わっていただいた方々の技術力を最大限に発揮できたことで、良好な品質で工事を完成することができました。若手技術者の方々へ。これから出会う人達との関係を深め、たくさん繋がりをもってください。一緒にがんばりましょう！

27

工事名: 県道岸本江府線(小林大橋)橋梁補修工事(防災安全交付金)

施工者: 株式会社みたこ土建 『進歩する補修技術で、長大橋を長生きに!』

着工前



完成



- 工事場所: 西伯郡伯耆町小林
- 工期: 令和2年7月～令和3年3月
- 工事概要: ひび割れ補修、補強工、断面修復工、ゴム支承補修工、伸縮装置補修工
- 請負金額: 99,522,500円
- 工事の目的・効果: コンクリートの劣化、損傷した長大橋の補修を行い、周辺の観光施設への主要道路の一部として、通行車両の安全を確保した。



■ 主任技術者

■ 氏名: 景山 和己(44歳)

■ コメント: 大山の予期せぬ気象を見越し、12月完了を大前提に進めました。吊足場の設計を見直し、橋への負担軽減、作業性や安全面の改善ができました。今回の補修材料は使用条件等に制限があり、より良い補修するため大変でした。県内初の補修工法もあり、私自身にとっても新たな経験となりました。工事関係者、近隣の方々のご協力に改めて感謝申し上げます。技術者を目指す皆さん、自由な発想でたくさんチャレンジしてみてください。

28

工事名: 街路両三柳中央線改良工事(1工区)(防災安全交付金)(国補正)

施工者: コーワ建設株式会社 『沿道利用者に配慮したまちなか工事』

着工前



完成



- 工事場所: 米子市両三柳
- 工期: 令和2年3月～令和3年3月
- 工事概要: 排水構造物工、舗装工
- 請負金額: 141,142,100円
- 工事の目的・効果: 道路の交差点部分を広げ、右折レーンを設置することにより、渋滞緩和、事故低減を図った。



■ 監理技術者

■ 氏名: 坪倉 靖志(56歳)

■ コメント: このたびは、栄誉ある賞をいただき大変光栄に思います。本工事は、昼間交通量が非常に多い交差点周辺の道路拡幅工事でした。沿道には、店舗・事務所・住居等が密集しており、店舗等の出入口確保や一般通行車両への配慮を常に行いながら施工しました。また、別工事で電柱移設・上下水道工事があり工程を調整しながら工事を進めました。若手技術者の方々へ、若いうちに資格や技術を習得し、将来会社を支える優秀な技術者になるよう頑張ってください。

29

工事名:名和3期畑かん施設工事(豊成4工区)

施工者:船越建設株式会社

『あなたの畑に農業用水届けます!』

着工前



完成



施工中



- 工事場所:西伯郡大山町豊成外
- 工期:令和2年6月~令和3年1月
- 工事概要:管路工、給水栓工、舗装工
- 請負金額:51,034,500円
- 工事の目的・効果:畑地かんがい施設の整備により、農業用水を安定的に畑に届ける。

- 主任技術者
- 氏名:土山 伸吾
- コメント:このたびは、地域の皆様、下請業者、発注者の協力により優良建設工事を受賞できたことに感謝しています。畑かん管水路の施工において部落内の狭い箇所での施工で苦勞しましたが、発注者と速やかに協議し、工事が停滞することなく最良の状態に工期内に完成しました。地域の皆様には、工事に協力いただくとともに農業のことなどを教えていただき、人とのつながりの大切さを感じました。今後も安全に楽しく良い工事をして地域に貢献していきます。

30

工事名:街路葭津和田町線舗装工事(2工区)(防災安全交付金)

施工者:有限会社松本建設

『地域をつなぐ架け橋』

着工前



完成



- 工事場所:米子市和田町
- 工期:令和2年2月~令和2年11月
- 工事概要:舗装工、縁石工
- 請負金額:25,463,900円
- 工事の目的・効果:国道431号と県道米子境港線をつなぐ「通称:和崎かけはし通り」のうち、側道部分の舗装を行い、地域をつなぐ重要な道路が完成した。



■主任技術者

■氏名:松本 将治

■コメント:葭津和田工業団地内の市道及び県道が入り組む交差点内での工事で、交通規制、安全管理には苦勞し、細心の注意が必要とされました。また、当初予定していた工法を変更することで工期短縮を図り、一般の方々にかかる負担が最小限になるよう努めました。若手技術者の方々へ、建設業は多種多様の業種があり、やりがいのある仕事です。後世に残る物づくりを一緒にがんばっていきましょう。