

①

工事名：国道179号(倉吉大橋)橋梁補修工事(2工区)(交付金)

施工者：株式会社 高野組 『綿密な施工調整で作業効率と安全性を両立』



優良技術者表彰受賞

着工前・施工中



完成写真



- 工事場所：倉吉市伊木～見日町
- 工期：平成28年8月～平成29年3月
- 工事概要：舗装工、橋面防水工、伸縮装置取替工、区画線工、視覚障害者誘導表示設置工
- 請負金額：41,866,200 円
- 工事の目的・効果：劣化が生じている橋梁に補修工事を実施することで、橋梁の寿命を延長し、安全な通行の確保をすることができた。

- 現場代理人
- 氏名：伊藤 祐二
- コメント：厳しい工程の中、現場に携わった作業員の頑張りや発注者のご指導など、皆さんのおかげで受賞することができ、大変感謝しています。本工事は、交通量の多い国道179号線(倉吉大橋)での補修工事でした。施工に伴い、車線規制および隣接工事と調整を図る必要があり、作業の効率と安全の両立に苦労しましたが、幸いにも事故や苦情もなく完成することができました。今後もこの賞が戴けるよう頑張っていきたいと思っております。

2

工事名：国道178号(岩美道路)舗装工事(1工区)(補助)

施工者：やすなが工事 株式会社 『開通前に多数の工事間調整が必要な舗装工事』



着工前



完成写真



- 工事場所：岩美郡岩美町浦富
- 工期：平成27年10月～平成28年5月
- 工事概要：アスファルト舗装工
- 請負金額：88,875,360円
- 工事の目的・効果：地域高規格道路「岩美道路」とIC周辺のアクセス道路の舗装工事を行い、自動車専用道路である「岩美道路」の走行性と安全性を確保する。



■主任技術者
 ■氏名：田嶋 也人【40歳】
 ■コメント：岩美道路(岩美IC～浦富IC)の開通前に多数の関連工事と協調しながらの舗装工事となりました。開通まで時間がない中、関連工事との施工時期の調整が重要でしたが、密に工程調整が出来たため、無事に工事完成できました。惜しみない協力を頂いた発注者並びに関連工事の皆様にご挨拶申し上げます。

3

工事名：県道鳥取河原用瀬線(水根工区)改良工事(2工区)(交付金改良)

施工者：有限会社 プロテクト 『安全と品質が両立した、これが鳥取スタンダード!』



優良技術者表彰受賞

着工前



完成写真



- 工事場所：鳥取市水根
- 工期：平成28年8月～平成29年3月
- 工事概要：アンカー工
- 請負金額：33,549,120円
- 工事の目的・効果：急峻な山腹を掘削し、崩れないよう安定対策することで、狭い道路を拡幅し、安全で快適に通行できるよう整備する。



■ 主任技術者
■ 氏名：尾崎 貴司
■ コメント：T字路部での片側交互通行であり、冬期までに仮設防護柵を撤去できるよう工程管理、施工方法に一番配慮しました。その結果、全面開放することができ、平成29年の豪雪時にも地元の方にご迷惑をお掛けすることなく完成することができました。最後に、現場毎に様々な問題がありますが、発注者・地域の方々・社員等の助けを受けながら、モノ（現場）を作りあげていく喜びを、身近で感じられる技術者になれて、本当に良かったと思います。

8

工事名：俣野地区復旧治山工事(経済対策)

施工者：株式会社 コーセン 『谷止工ができて県道への土砂流出も安心』



着工前



完成写真



- 工事場所：日野郡江府町俣野
- 工期：平成28年3月～平成28年12月
- 工事概要：谷止工、床固工
- 請負金額：47,575,080円
- 工事の目的・効果：平成25年度の豪雨により俣野地区で山腹の土砂流出が発生し県道まで達したため、谷止工などの土砂流出防止対策を実施した。



- 主任技術者
- 氏名：山川 純
- コメント：今回施工する箇所は急峻で近年大雨により土砂流出が起こったことがあり、工期が梅雨及び台風シーズンと重なるため、いかに早く堰堤を打上げるかが課題となりました。そこで目地板を挟み込んで打上げることが出来る

特殊工法を本県で初採用致しました。このことにより堰堤の打設回数を削減し、全体工期を約1ヵ月短縮した上で工事を無事完了することが出来ました。

9

工事名：県道泊絹見青谷線道路災害復旧工事(2工区)(27年災第1号)

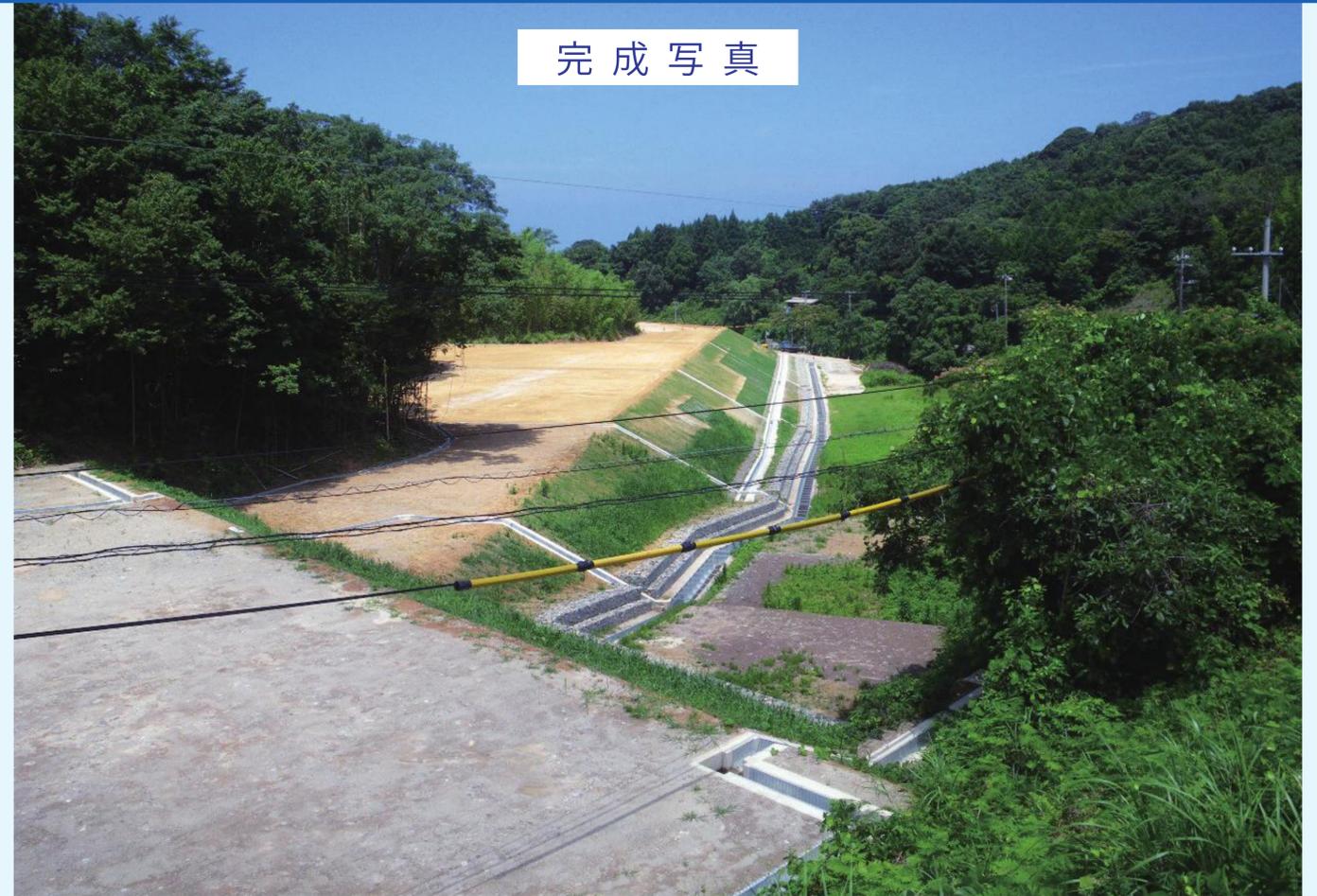
施工者：有限会社 共栄組 『地滑りを抑制する盛土!』



着工前



完成写真



- 工事場所：東伯郡湯梨浜町筒地
- 工期：平成27年10月～平成28年8月
- 工事概要：盛土工、法面工、排水施設工
- 請負金額：88,570,800円
- 工事の目的・効果：活動中の地滑りを抑制させるために、大規模な押え盛土を実施した。集水井の効果とあわせ、事業目的を達成することができた。



- 監理技術者
- 氏名：濱田 秀幸【41歳】
- コメント：軟弱地盤であり、施工には苦労しましたが、協力業者と一体となり無事故で工事を終えることができました。

10

工事名：国道181号江府道路洲河崎大橋上部工事(2工区)(補助改良)(経済対策)

施工者：株式会社 かわばた 『知恵と工夫と経験で唯一無二の洲河崎大橋!』



着工前



完成写真



- 工事場所：日野郡江府町荒田
- 工期：平成28年3月～平成28年11月
- 工事概要：橋梁床版工、伸縮装置工
- 請負金額：92,597,040円
- 工事の目的・効果：本工事は、地域高規格道路「江府道路」終点部の洲河崎大橋床版工事である。本工事により、国道からトンネル坑口部までの橋梁部が取り付き、次期トンネル工事へとつなげる重要な工事である。



■ 主任技術者
 ■ 氏名：篠村 友紀【34歳】
 ■ コメント：洲河崎大橋は、幅員・横断勾配が連続的に変化する形状のため、全体の施工図を作成し、型枠及び鉄筋の配置に特に注意しました。また床版コンクリート打設時期が夏季であり、24時間の散水養生を行い、養生水の温度が一定になるように工夫しました。脱枠後もコンクリートの急激な乾燥防止の為、被膜養生材を使用する等、細心の注意を払った結果、出来高・品質ともに高い精度で完成しました。これから技術者を目指す皆様、自分達が経験した事は必ず役立ちます。自分達の経験を次世代に繋げていきましょう。

11

工事名：朝鍋川河川改修工事(2工区)

施工者：船越建設 株式会社

『自然と調和している川 朝鍋川』

優良技術者表彰受賞

着工前



完成写真



- 工事場所：西伯郡南部町朝金～市山
- 工期：平成27年9月～平成28年5月
- 工事概要：法覆護岸工、農道橋 1基
- 請負金額：41,574,600円
- 工事の目的・効果：護岸整備に併せ、既存の老朽化した農道橋を改築し、治水安全度の向上及び地域住民の利便性を確保する。



■ 監理技術者
 ■ 氏名：土山 伸吾【43歳】
 ■ コメント：本工事は、河川改修、農道橋改築工事で非常に狭小な作業スペースでの工事でしたが、河川の水替えを工夫して農道橋を同時施工し、工期の短縮に努めました。また、協力業者等との連携を図って、より緊密な工程調整を行い、工事を無事に完成することが出来ました。この工事に於いて地域の皆様に多大な御協力を頂き、大変感謝しています。僕は、日頃から地域の方々との繋がりを大切にしながら、この仕事を楽しみながら日々仕事をしています。

12

工事名：西原III砂防堰堤工事(2工区)(交付金)

施工者：コーワ建設 株式会社 『土砂災害から暮らしを守る!』



着工前



完成写真



- 工事場所：米子市淀江町西原
- 工期：平成28年2月～平成29年1月
- 工事概要：コンクリート堰堤工、流路護岸工
- 請負金額：49,915,440円
- 工事の目的・効果：溪流直下には、人家及び地域住民の生活道路があり、砂防工事の実施により、土砂災害から下方の人家・公共施設の保全が図られる。

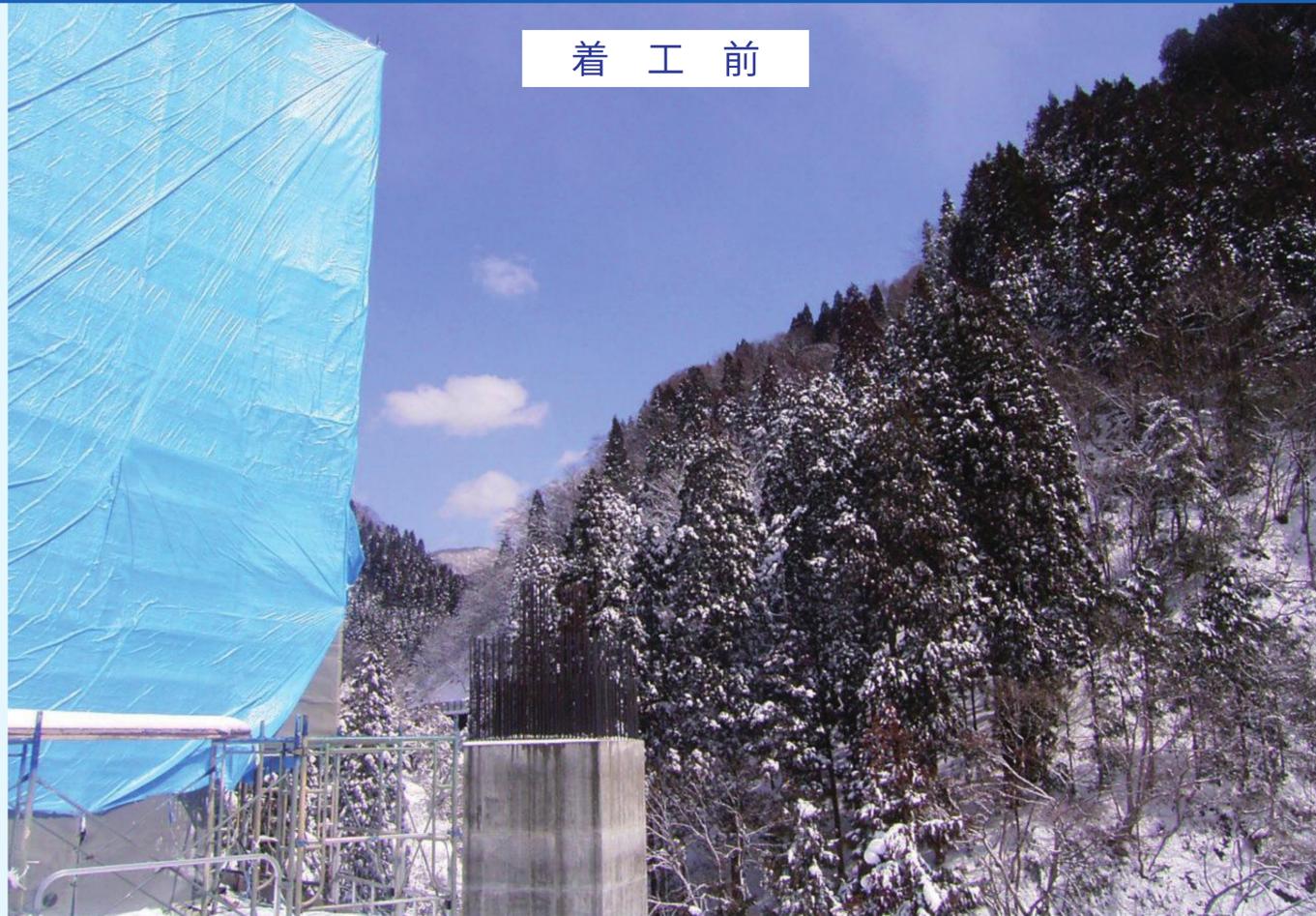


■ 主任技術者
 ■ 氏名：阿部 一樹【44歳】
 ■ コメント：当工事は、砂防施設により土砂流災害を未然に防止し、今後の集中豪雨等による土石流等から住民の生命・財産を守るための工事でした。施工ヤードが狭小で、下流の小規模の構造物から順番に施工していかなければならなかった為、完成のイメージが見えず何度も確認を行い苦労しました。それでも、監督体制、下請体制にも恵まれ、無事故で工事を完成することが出来ました。今後もより一層の技術を磨き、高品質で安全な施工を心がけたいと思います。

13

工事名：国道 482 号(春米BP)橋梁上部工事(交付金改良)

施工者：オリエンタル白石・八田建設特定建設工事共同企業体 『地域の未来をつなぐいのちの架け橋』



着工前



完成写真

- 工事場所：八頭郡若桜町茗荷谷
- 工期：平成26年12月～平成28年9月
- 工事概要：橋梁下部工、橋梁上部工
- 請負金額：348,840,000円
- 工事の目的・効果：国道482号のうち、最大の交通の難所である茗荷谷から春米間を改良し、地域の安心安全な未来と豊かな賑わいを創造する。

- 主任技術者
- 氏名：西浦 直実【55歳】
- コメント：本工事は、現道から対岸の渓谷へ橋梁と橋台を施工するものです。また、近くにスキー場があり例年積雪量が多く（100cm超）、最低気温も低い（0℃以下）積雪寒冷地域です。この過酷な気象条件の中で品質確保と工程遅延を防ぐため配慮した事項は、橋梁上部と特に橋台の工程を同時に施工することにより、危険で困難な状況を回避する事でした。技術者を目指す方々へ、図面から構造物として残せるこの仕事はとても達成感があります。安全安心に暮らせる地域を創るため一緒に頑張りましょう。

14

工事名：県立米子東高等学校管理・教室棟新築工事(空調設備)

施工者：曾我工業 株式会社 『自主自立を育む環境を整備した新校舎』

着工前



完成写真



- 工事場所：米子市勝田町
- 工期：平成27年4月～平成28年5月
- 工事概要：管工事
- 請負金額：99,360,000円
- 工事の目的・効果：省エネルギー性に配慮した空調設備により、生徒たちが快適に学校生活を送り勉学に励む環境が整備できた。



- 監理技術者
- 氏名：西上 卓明
- コメント：この度は、栄誉ある優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。本工事は既存学校の敷地内での施工でしたので、非常に安全面・防音面について考慮が必要な現場でしたが、建築、電気、衛生工事を担当されておりました皆さま、また学校の先生方のご協力のおかげで無事故で工事を完成することが出来ました。ありがとうございました。これから建築に興味を持って携わっていく方々も、失敗を恐れずにチャレンジし、多くのことを学び、一緒に建設業界を盛り上げていけたらと思います。

15

工事名：県立米子東高等学校管理・教室棟新築工事(衛生設備)

施工者：有限会社 橋本工業所 『自主自立を育む環境を整備した新校舎』

着工前



完成写真



- 工事場所：米子市勝田町
- 工期：平成27年4月～平成28年5月
- 工事概要：管工事
- 請負金額：89,856,000円
- 工事の目的・効果：使い勝手の良さを考慮した衛生設備により、生徒たちが快適に学校生活を送り勉学に励む環境が整備できた。

- 主任技術者
- 氏名：遠藤 俊彦【37歳】
- コメント：5年に渡る改築事業工事の一環として管理教室棟の新築工事を担当いたしました。次期工事を見据えての工事のため、関係業者、設計事務所と綿密な協議を行い、工事に取り組みました。工事期間中は、常に学校及び近隣に対して安全対策、防音対策を講じながら、安全管理を徹底して、無事故・無災害で竣工することが出来ました。技術者を目指す若い方へ、建物が完成したときの達成感は、とてもやりがいを感じます。

16

工事名：境漁港高度衛生管理型市場整備工事(トラックスケール・3号上屋)(機械設備)

施工者：株式会社 三徳興産 『日本一魅力あふれる漁場・市場を目指す!』

着工前



完成写真



- 工事場所：境港市昭和町
- 工期：平成28年3月～平成28年12月
- 工事概要：管工事
- 請負金額：34,719,840円
- 工事の目的・効果：高度な衛生管理を可能にする機械設備により、消費者に安心・安全な水産物を提供できる市場を整備した。



■ 主任技術者
■ 氏名：田中 豪【31歳】
■ コメント：この度は、優良建設工事施工者表彰を頂き、誠にありがとうございます。本工事は、運営中の市場敷地内でのトラックスケールの新築、3号上屋の改修工事であり、多くの貨物自動車が行き来する中、関係者との綿密な連携と細心の注意を払いながらの作業を行いました。また、海が近く厳しい風のなかでの作業を行うことは、作業面、安全面において容易ではありませんでしたが、関係各位の皆様の多大なるご協力とご指導のもと、無事故・無災害で完成させることが出来ました事に深く感謝しております。今回の受賞を励みに、これからもさらなる技術の向上に努力していきたいと思っております。

17

工事名：県立博物館外壁等改修工事

施工者：株式会社 ジューケン 『防水機能等の改善と建設時の外観の再現』

着工前



完成写真



- 工事場所：鳥取市東町二丁目
- 工期：平成28年6月～平成28年12月
- 工事概要：外壁の全面改修、屋上防水の全面改修等
- 請負金額：210,600,000円
- 工事の目的・効果：劣化著しい外壁や屋上防水の機能改善を行うとともに、建設時の外壁色、風合い（コンクリート打ち放し）を再現する。



- 監理技術者
- 氏名：岡村 靖博【40歳】
- コメント：建設時の外壁を再現したいという発注者の意図に近づけるために、複数のメーカーによる試験塗りを何度も行い、劣化していない健全部を参考にして、色、風合い等を決定しました。施工が始まってからも、何度も発注者に確認をしてもらい工事を進めました。設計者、監理者の的確で素早い対応や、施設の方々の多大なるご協力のおかげで、今後も永きにわたり利用して頂ける施設へ改修が出来ました。

20

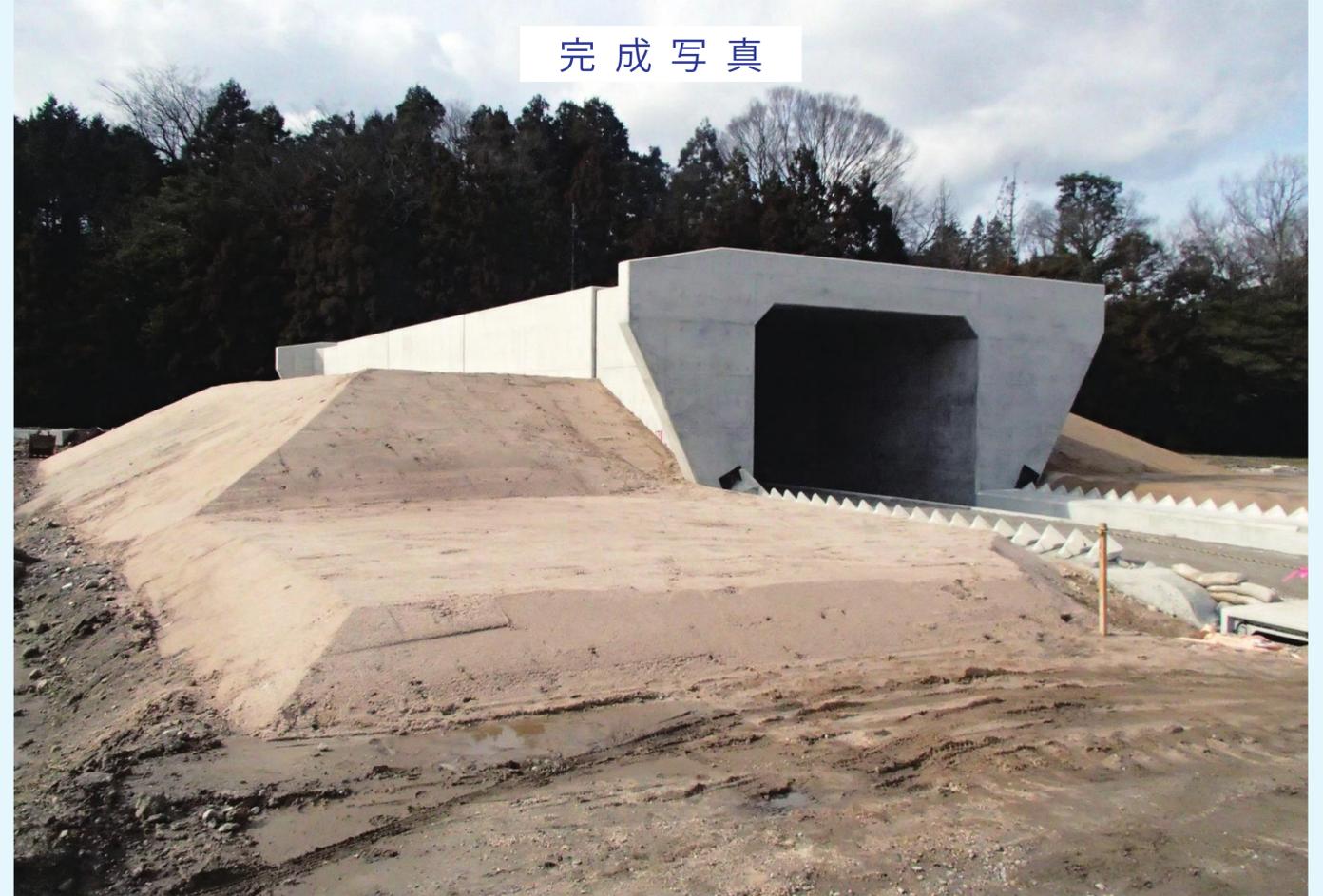
工事名：国道313号(倉吉関金道路)函渠工事(1号水路)(小鴨地区)(補助改良)(経済対策)

施工者：馬野建設 株式会社 『良好なコンクリート打設に努めた函渠工』

着工前



完成写真



- 工事場所：倉吉市小鴨
- 工期：平成28年5月～平成29年2月
- 工事概要：場所打函渠工、排水構造物工
- 請負金額：82,890,000円
- 工事の目的・効果：地域活性化に大きく寄与する地域高規格道路北条湯原道路の一部となる倉吉関金道路の函渠工を実施し、整備促進を図った。



- 監理技術者
- 氏名：椿 聡一郎【41歳】
- コメント：函渠の施工では、時期と部位に応じた材料（混和剤）の選定、鉄筋及び型枠組立からコンクリート打設と養生の時に複数の新技術を取り入れ、良質なコンクリート構造物を構築するよう努めました。また、函渠本体の施工中に鳥取県中部地震が発生しましたが、現場で働く人も構造物も皆無事で胸を撫で下ろした事を覚えています。後世に残る物作りは責任もあり大変ではありますが、工事に携わる人の力を合わせて作り上げた時の喜びや達成感があり、とてもやり甲斐のある仕事だと思います。

21

工事名：県道米子環状線(皆生工区外)交差点改良工事(防災安全交付金) 施工者：有限会社 藤本組 『温泉街の玄関口を安全で美しい交差点に!』



- 工事場所：米子市皆生
- 工期：平成27年9月～平成28年8月
- 工事概要：排水構造物工、舗装工、構造物撤去・移設工、道路附属施設工、デザイン多目的照明工
- 請負金額：62,546,040円
- 工事の目的・効果：皆生温泉を縦断する県道米子環状線から米子市中心方面への右折レーン設置により、渋滞の緩和、安全性の向上を図るとともに、温泉街の景観に配慮し、舗装や照明灯を美装化する。



■ 主任技術者
■ 氏名：野川 啓一
■ コメント：本工事施工箇所は、住宅、店舗の建ち並ぶ箇所においての交差点改良工事であり、近隣住民及び店舗の方との日々の打合せにより、作業日、作業時間帯を決定し、出来る限りご迷惑の掛からない様に細心の注意をはらいながらの施工でした。施工中に協力して頂きました店舗の皆様に厚くお礼申し上げます。技術者を目指す皆さんには、物作りの楽しさと喜びを知って頂ければと思います。

22

工事名：竜王谷川砂防堰堤工事

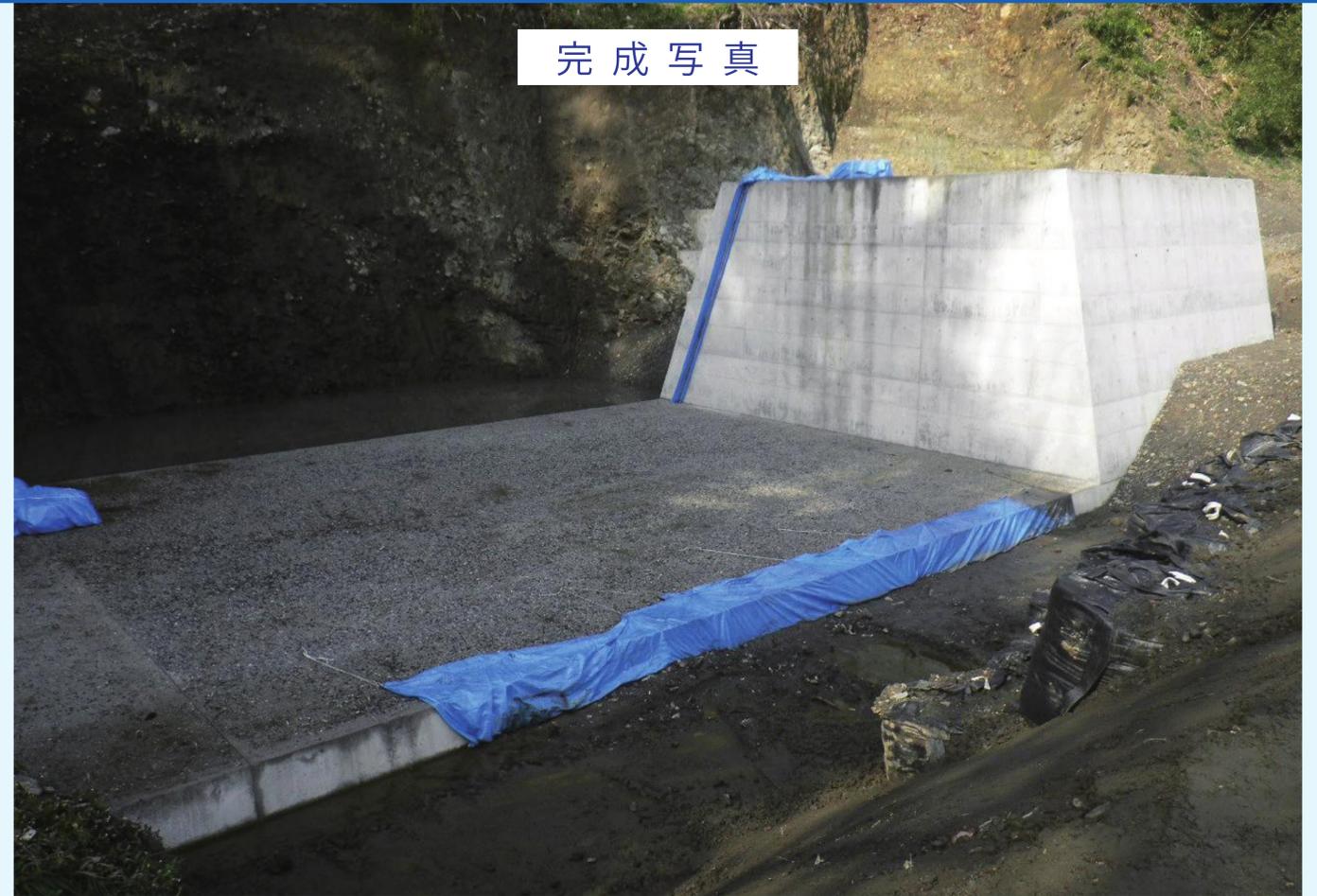
施工者：有限会社 浜本組

『集落直近の危険溪流に安心の砂防堰堤』

着工前



完成写真



- 工事場所：日野郡江府町下安井
- 工期：平成28年7月～平成29年3月
- 工事概要：砂防堰堤工
- 請負金額：47,359,080円
- 工事の目的・効果：江府町下安井地区のすぐ上流側にある溪流に砂防堰堤を施工し、異常降雨時に発生の可能性のある土石流を防ぐ。

- 主任技術者
- 氏名：足羽 英朗
- コメント：工事場所が民家近くで住民及び民家等に影響がないように注意をはらいながら作業を進め、無事工事が完了出来たのがなによりでした。堰堤の生コン打設時期が冬期に入るため気温低下による生コン凍結に注意しました。凍結するとコンクリートが弱くなり品質の良い堰堤を造ることが出来ません。そこで電熱マット（防水の大型電気毛布みたいなもの）で凍結防止対策をしました。今後も良い構造物を造っていきたいと思います。

23

工事名：加茂川河川改修工事(奈喜良橋下部工)(交付金)

施工者：船越建設 株式会社 『地域住民の安心・安全を支える大黒柱!』

着工前



完成写真



- 工事場所：米子市奈喜良
- 工期：平成27年10月～平成28年6月
- 工事概要：橋梁下部工（場所打杭工、橋台工A1,A2）、旧橋撤去、仮設工（鋼矢板工）
- 請負金額：104,168,160円
- 工事の目的・効果：現加茂川における治水安全度を大きく向上させるため、河川拡幅に併せて生活幹線道路となっている狭隘な旧奈喜良橋を撤去し、安心して安全な新しい奈喜良橋の新設のため、橋台2基を構築する工事である。

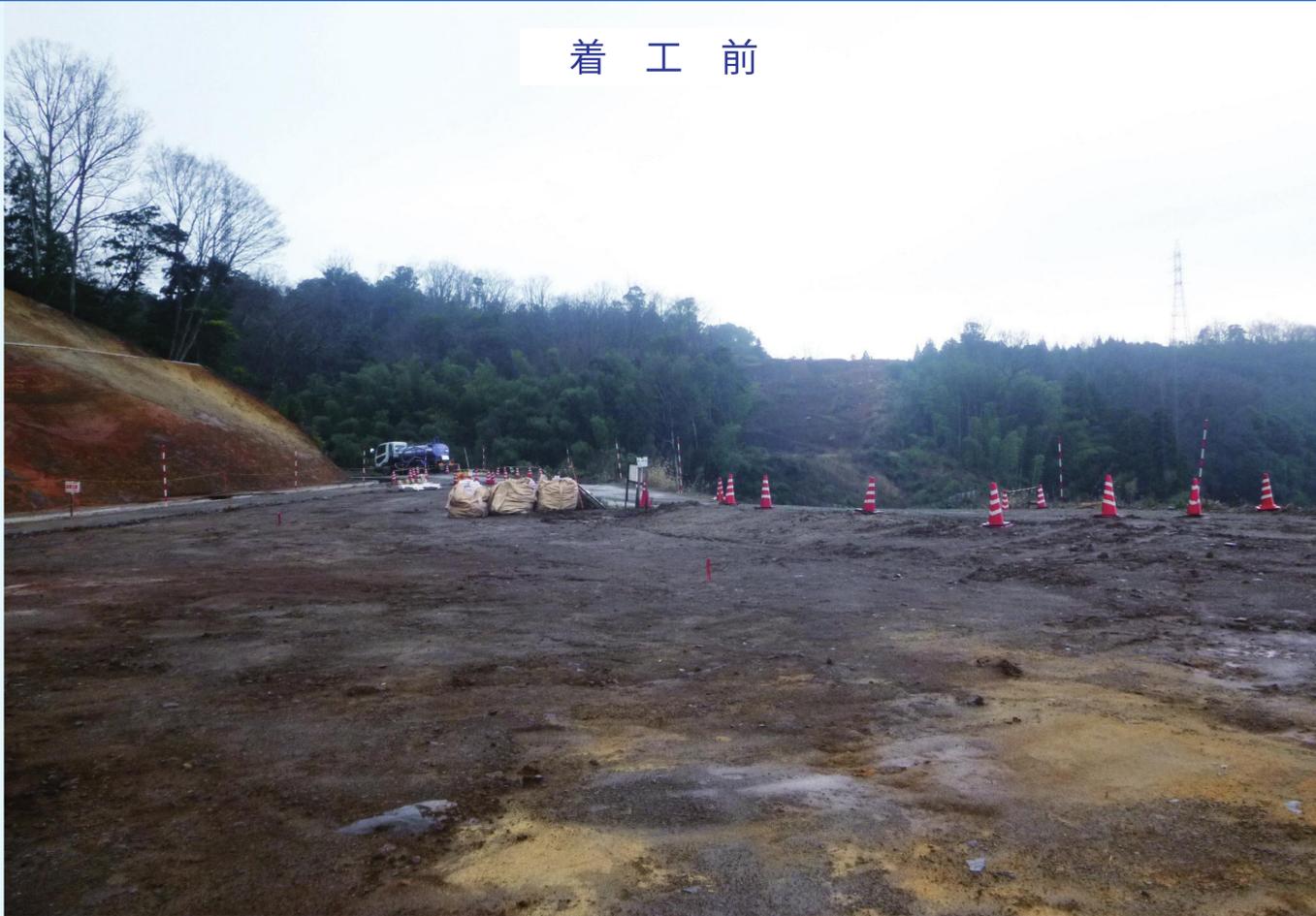


■ 監理技術者
■ 氏名：近藤 遵
■ コメント：本工事は、幹線道路及び住宅に近接しており、交通への影響・公害に配慮しつつ工事を円滑に進めることが課題であった。旧橋撤去の際は、騒音・振動の無いワイヤーソー工法を採用した。また、工期短縮の為、掘削による交通への影響が及ばないように仮設鋼矢板による仮設工を提案し、下部工を同時施工とした。この結果、河川断面及び作業ヤードを確保しつつ、地元の方々のご協力もあり無事に完成できた。土木工事は経験が第一です。失敗する事もありますが、経験することで必ず自分への糧となるはずです。

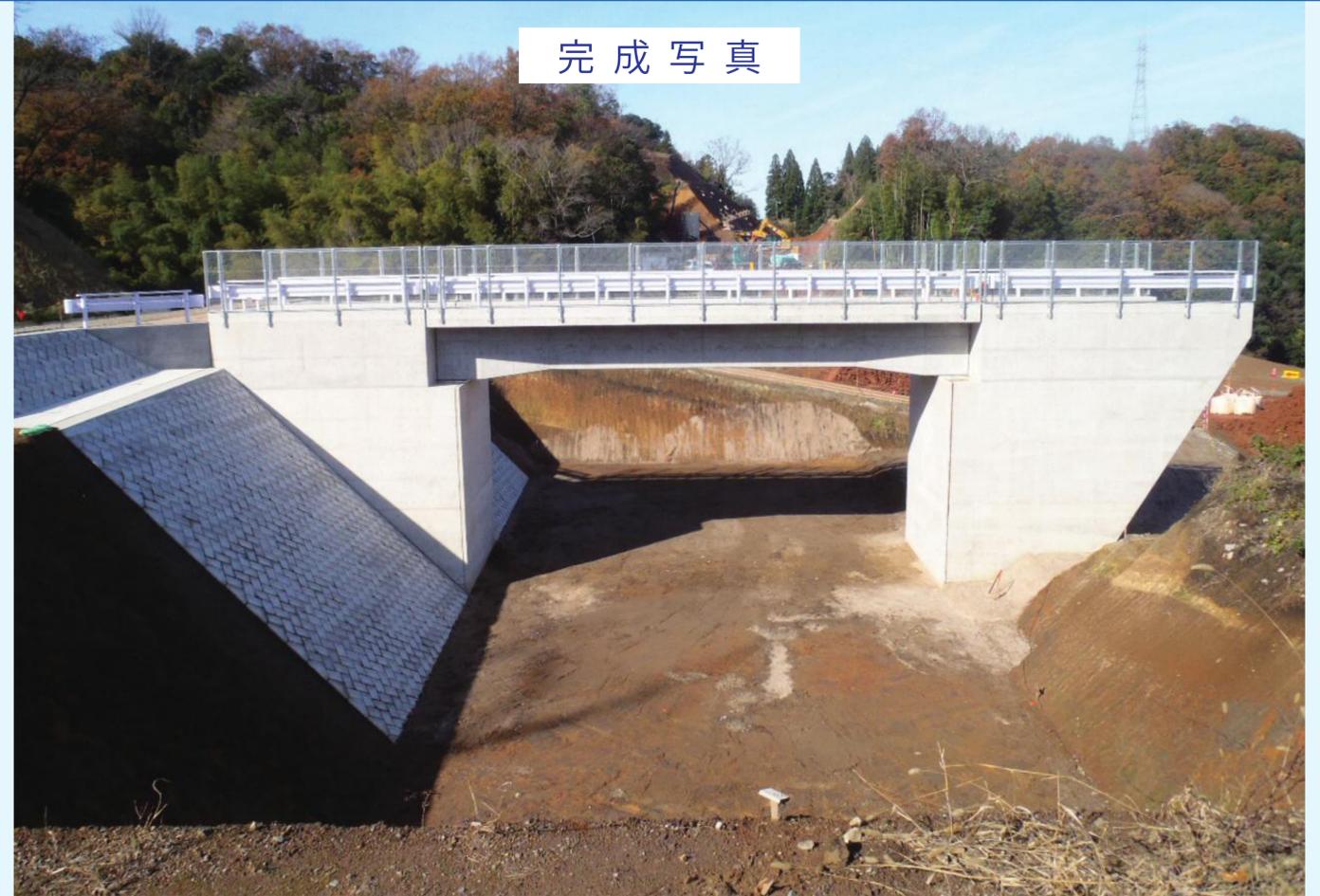
工事名：国道181号(岸本バイパス)改良工事(3工区)(社会交付金)

施工者：株式会社 エイ・エイチ・エイ 『米子・南部・伯耆の掛け橋となる佐野川水路橋』

着工前



完成写真



- 工事場所：西伯郡伯耆町金廻
- 工期：平成27年10～平成28年12月
- 工事概要：ポストテンション方式場所打ちPC箱桁橋、逆T式橋台（直接基礎）、掘削工、路体盛土工、残土処理工
- 請負金額：115,562,160円
- 工事の目的・効果：現国道181号の頻発する交通事故や慢性的な渋滞の緩和を目的とする岸本バイパス事業のうち、米子市、南部町、伯耆町にまたがる佐野川の付替えのための水路橋を構築する。



- 監理技術者
- 氏名：谷口 篤史【64歳】
- コメント：近年では施工実績の少ない現場打ちPC箱桁橋であるため、施工計画段階及び施工時の早い段階で、発注者と積極的かつ綿密に協議を行い、工程に遅延が生じないように設計施工を行った。また、工事の週間工程表の看板を立てたり、大型車両の通行を地元や周辺施設へ事前に周知する等、地元関係者と調整し円滑な施工を図った。今後、土木技術者を目指す若者達、一緒に地図に残る仕事をやろうじゃありませんか。

25

工事名：国道178号(岩美道路)橋梁下部工事(3工区)(補助)(経済対策)

施工者：株式会社 原田建設 『近接橋脚工事と同時期に施工した軟弱地盤上の橋脚工事』

着工前



完成写真



- 工事場所：岩美郡岩美町浦富
- 工期：平成28年3月～平成29年2月
- 工事概要：鋼管ソイルセメント杭工、橋脚工
- 請負金額：134,460,000円
- 工事の目的・効果：軟弱地盤において沈下等しないように深さ約30mの杭基礎の橋脚を建設することで、地域高規格道路「岩美道路」最長の橋梁「浦富高架橋」を整備する。



■ 監理技術者

■ 氏名：山本 卓郎【36歳】

■ コメント：施工時期を同じくする5件の同種工事が協調しながらの工事となりました。施工ヤードの融通から施工時期の調整等、工事間協力体制が確立されていた為、無事に完成を迎えることができたものと思います。同種工事で学

ぶことが多く自分にとっては勉強の場ともなりました。惜しみない協力を頂いた発注者並びに関連工事の皆様にご挨拶申し上げます。

26

工事名：六日市中谷川砂防堰堤工事(経済対策)

施工者：株式会社 原田建設

『緻密な施工が生む大きな安心、美しい砂防』



- 工事場所：鳥取市河原町釜口
- 工期：平成28年3月～平成29年3月
- 工事概要：砂防堰堤工、取付護岸工、流路工
- 請負金額：104,187,600円
- 工事の目的・効果：土石流危険渓流である六日市中谷川に砂防堰堤・流路工等を整備し、集落やJR因美線等を土砂災害から守る。



- 監理技術者
- 氏名：山田 正範【36歳】
- コメント：本工事は延長が約150mと長く、又、本堤を含め9つの躯体や側壁、間詰等の構造物を作製する工事でした。一番の課題となったのは中谷川の水処理です。施工する箇所に水が入ると仕事が進みません。この為、上流から下流まで全て仮設パイプで排水を行う計画としました。上流側と下流側のどちらからでも施工を可能とする

ことで、段取替え等の施工ロスを抑止し工程遅延を最小限に抑えることができました。最後に、僕もまだまだ未熟ですが現場監督は自ら考え、動き、形にする職業です。技術者を目指す若い方々、自分の思いを形にしてみませんか？

27

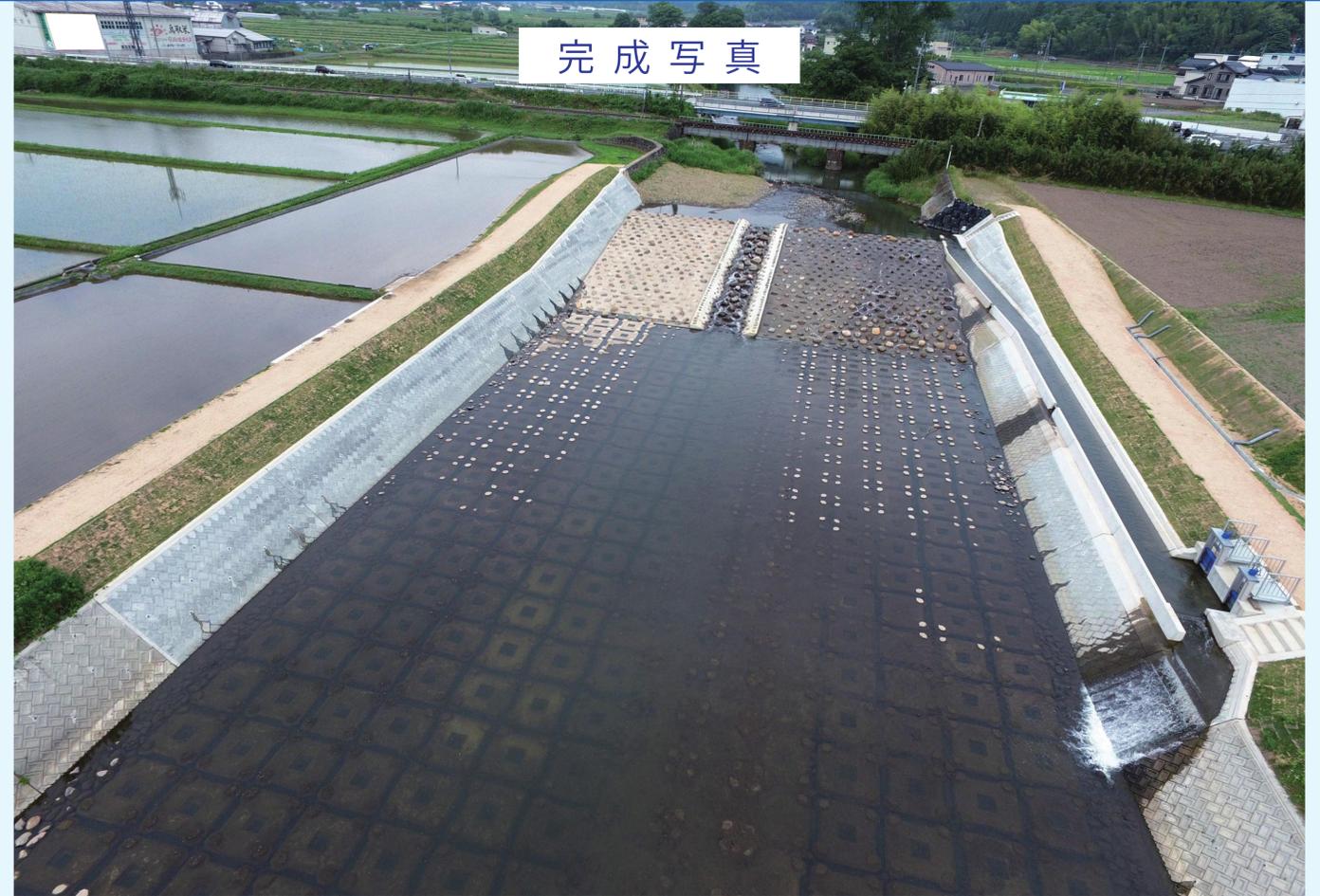
工事名：私都川河川改修工事(5工区)

施工者：株式会社 竹内組 『河川災害から住民の生命・財産を守る！』

着工前



完成写真



- 工事場所：八頭郡八頭町門尾～奥谷
- 工期：平成27年8月～平成28年4月
- 工事概要：ブロック張工、床止工、魚道工
- 請負金額：141,227,280円
- 工事の目的・効果：護岸を引堤し、河川断面を広げることで、大水時の流水を安全に流下させ、災害から下流側の人家や農地等を守る。



■ 主任技術者

■ 氏名：田中 貴志【40歳】

■ コメント：この度は、名誉のある賞をいただき誠にありがとうございます。県の担当者のご指導のもと、作業員・同僚・上司などたくさんの方々の協力・支えがあってこそこのものと感謝の気持ちでいっぱいです。私都川は雨が降ると急激に水位が増え、施工中も仮締切を襲ってき

ましたが、「工期短縮、一日も早い供用開始を実現」を目標に効率の追求と品質の保持に留意して施工しました。この受賞を励みとして、発注者だけでなく地域の方々からも信頼されるよう、技術者として日々精進していきたいと思っております。

工事名：県道泊絹見青谷線道路災害復旧工事(3工区)(27年災第1号)

施工者：ライト工業・サンイン技術コンサルタント特定建設工事共同企業体 『地下水と一緒に危険を排除!』



- 工事場所：東伯郡湯梨浜町筒地
- 工期：平成28年1月～平成29年1月
- 工事概要：集水井工、集排水ボーリング工
- 請負金額：188,075,520円
- 工事の目的・効果：地滑りの要因である地下水を強制排除するため、地滑り範囲全体に集水ボーリングを配置し、押え盛土の効果とあわせ、事業目的を達成することができた。



- 主任技術者
- 氏名：中島 誠【42歳】
- コメント：今回の工事は4つの井戸を排水管で繋ぐ大変精度を必要とする工事でした。その中でも2号中継井戸から排出口までの85.4mの削孔（5本）はかなりの技術力を求められ、何度か失敗を繰り返しながらどうにか5本貫通することができました。こういう難しい現場だからこそ団結力が生まれ仲間意識が高まり、自分たちのスキルも上がったと感じました。

29

工事名：国道 181 号(金持工区)災害防除工事(交付金防災)

施工者：有限会社 浜本組 『きめ細やかな管理で安全施工』

着工前



完成写真



- 工事場所：日野郡日野町金持
- 工期：平成28年8月～平成29年2月
- 工事概要：落石防護網工
- 請負金額：15,397,560円
- 工事の目的・効果：当工事は、道路脇斜面からの落石から道路や通行車両などを守るため、ポケット式の鋼製のネットで斜面を覆う工事である。



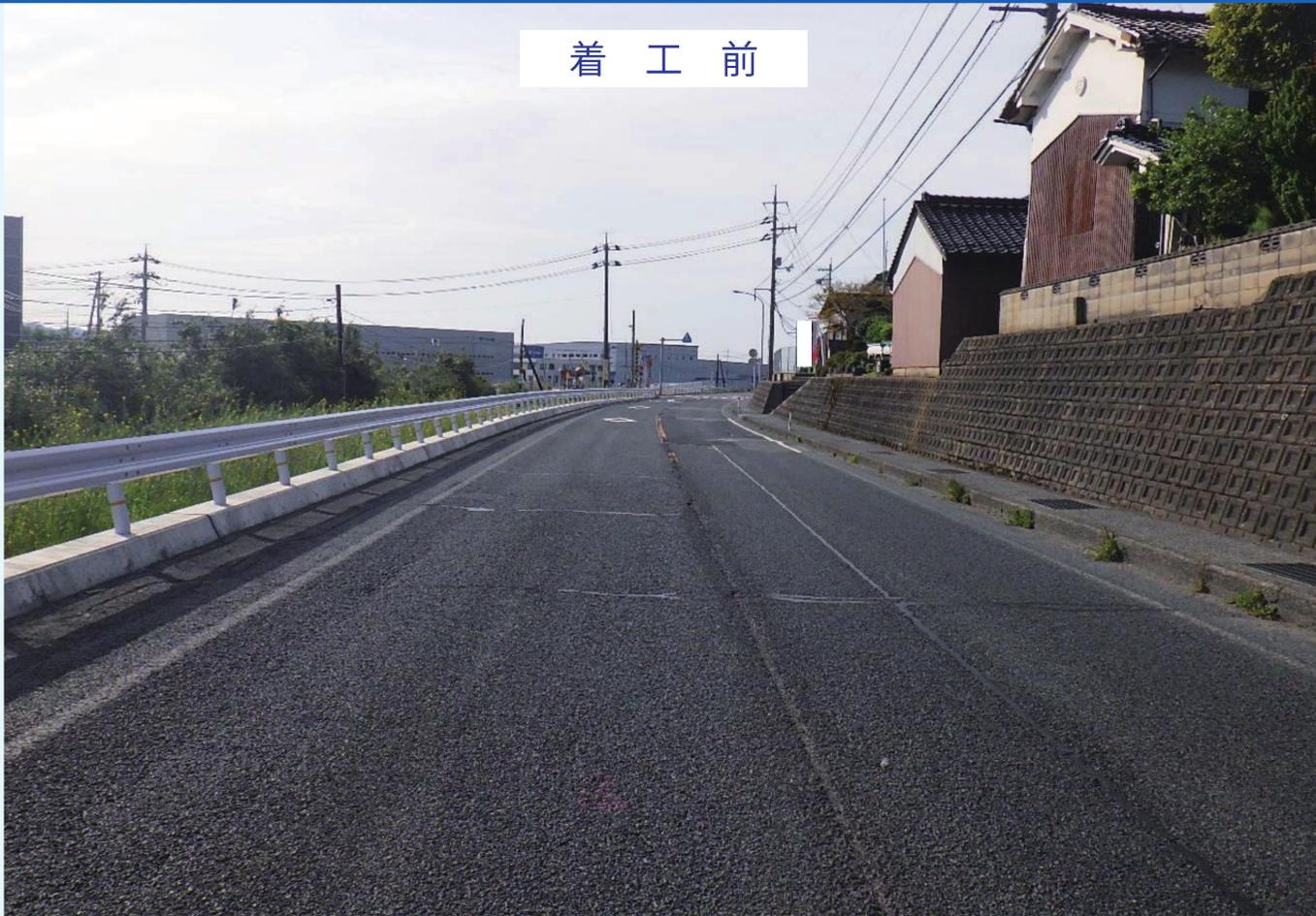
- 主任技術者
- 氏名：小笠原 人志
- コメント：この工事は、アンカーの施工が特に重要で、施工するにあたって配慮した点は、アンカー打込み前、打込み中及び削孔前、削孔中それぞれ角度を何度も確認しながら施工したことです。

30

工事名：県道若葉台東町線(海蔵寺工区)舗装工事(交付金)

施工者：中央建設 株式会社 『広く!安全に!県民目線で新しくなった通学路!』

着工前



完成写真



- 工事場所：鳥取市海蔵寺
- 工期：平成28年3月～平成28年9月
- 工事概要：アスファルト舗装工
- 請負金額：47,216,520円
- 工事の目的・効果：狭く凸凹な歩道を広く平坦に改良して、歩行者等が安全に通行しやすい歩道を整備する。



■ 主任技術者

■ 氏名：新穂 雄次

■ コメント：非常に交通量が多く、複雑な交通規制の必要な現場でしたが、発注者、地元関係者、協力業者、従業員の方々のご協力の元、無事故無災害で工事を完了することができました。工事は、ワンデーレスポンスを徹底することで受発注者共に関係機関等への迅速な対応を

することができ、綿密な工程計画に沿った安全で品質の良い施工を行うことができました。今回の受賞を糧にさらなる技術の向上を行い、日々努力していきたいと思っております。

31

工事名：板井原川河川改修工事

施工者：有限会社 住田組 『巨石を丁寧に積み上げた美しい河川護岸』



着工前



完成写真

- 工事場所：日野郡日野町根雨
- 工期：平成27年9月～平成28年5月
- 工事概要：巨石積
- 請負金額：52,832,520円
- 工事の目的・効果：日野町根雨地区のすぐ横を流れる板井原川を改修することにより、水害から根雨の町並みを守る。



- 主任技術者
- 氏名：生田 弘幸
- コメント：本工事は、板井原川の護岸工事です。護岸は50cm前後の巨石を使用する設計で、現地採取に苦労しました。そこで三本指の特殊なアタッチメントを使用した重機で石の採取・設置を安全に行い、美観を重視した施工をしました。また、対岸側に老人ホームがあるため振動騒音に配慮し施工しました。この工事が無事故で完了し、このような賞をいただけるのは、工事に携わった関係者の皆様のおかげです。ありがとうございました。

32

工事名：白石右谷川砂防堰堤工事(2工区)(通常砂防)

施工者：有限会社 前嶋組 『地域住民と一緒に進める安全・安心の確保』



着工前



完成写真

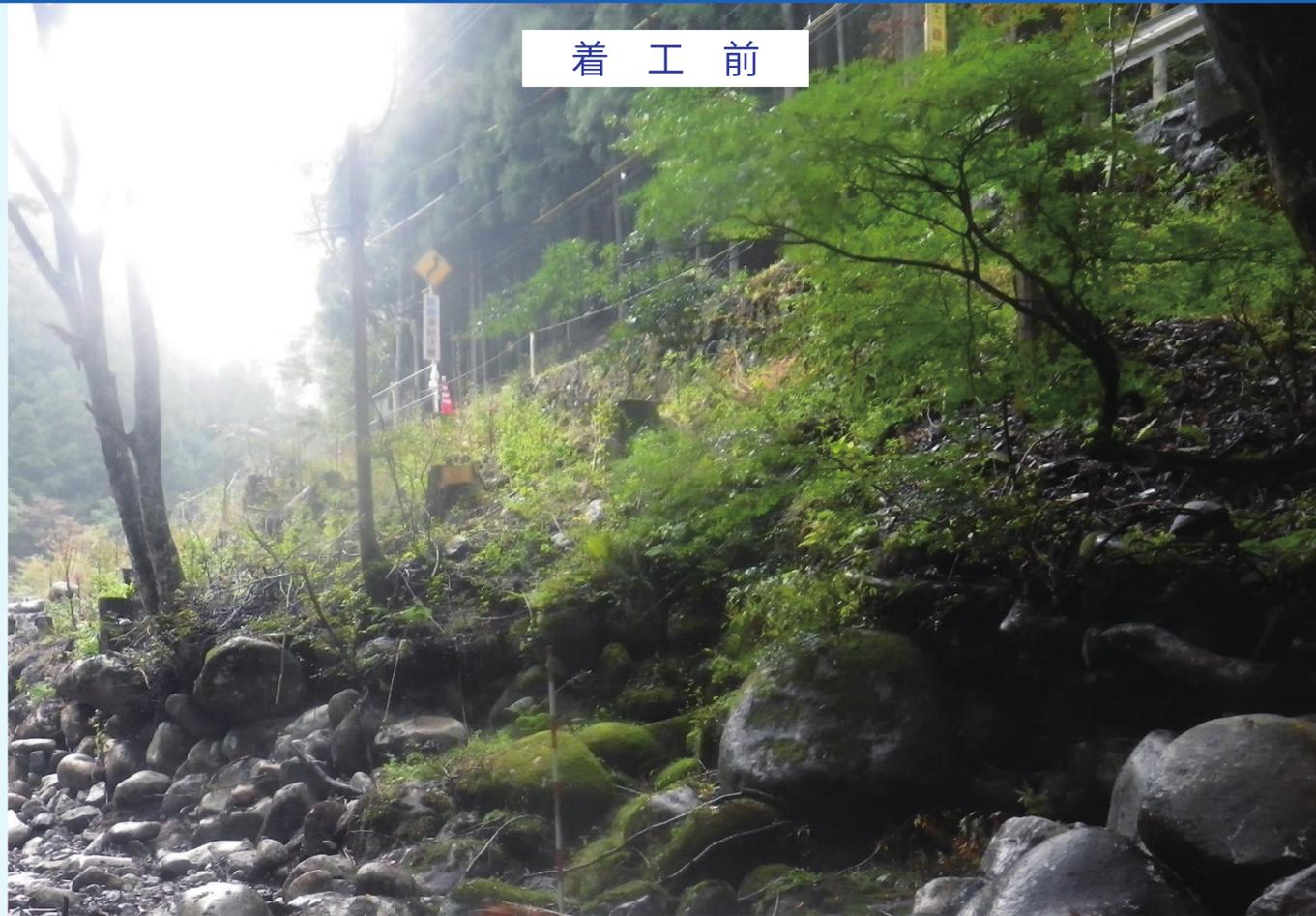
- 工事場所：東伯郡湯梨浜町白石
- 工期：平成27年9月～平成28年5月
- 工事概要：コンクリート堰堤工、本堤工、前庭保護工、付替道路
- 請負金額：81,176,040円
- 工事の目的・効果：大雨時に発生した土石流を捕捉するための砂防堰堤工事であり、当工事により下流域の住民の生命・財産の安全が向上された。

- 主任技術者
- 氏名：竹部 正直【46歳】
- コメント：集落内の狭い町道を工事車両が通行し、周辺家屋への影響を極力少なくするよう段差の補修や速度低減を厳守し、また借地による道路拡幅を行って、安全に細心の注意を払ったこと、並びに冬期のコンクリート品質の確保のため、養生温度に特に注意を払いました。地域住民の方々を対象として、工事中に現場見学会を開催し、工事目的の理解を深めてもらい協力を得ました。この仕事は、社会貢献につながるだけでなく、作品が後世に残る仕事でもあります。大変ではありますが、やりがいのある仕事でもあると考えて、ともに頑張りましょう。

33

工事名：県道津山智頭八東線(大呂1号橋)橋梁下部工事(交付金改良)(経済対策)

施工者：株式会社 谷口工務店 『地域の生活と観光を支える安心の架け橋』



着工前



完成写真

- 工事場所：八頭郡智頭町大呂
- 工期：平成28年3月～平成28年12月
- 工事概要：橋台工（A1橋台）、大型ブロック積工
- 請負金額：49,960,800円
- 工事の目的・効果：地域の道路が抱える幅員狭小、線形不良の問題を解消し、地域の安心安全な未来と豊かな賑わいを創造する。



■ 主任技術者
■ 氏名：谷口 洋一
■ コメント：本工事の施工で頭を痛めたことは、施工箇所が北股川の河川中であり、かつ、上流に芦津ダムがあることであった。このダムは、大雨時には放流が行われ、河川の水位が大幅に上昇し、仮締切りの決壊など現場が危険な状況にさらされるおそれがあったことから、事前の情報収集を始め放流前には仮締切りの補強・点検を重点的に実施した。この結果、現場への悪影響を最小限に抑え、安全・無事故で工事を終わることができ、また、十分な品質の工事目的物を納めることができた。

工事名：五千石地区頭首工補修(2工区)工事

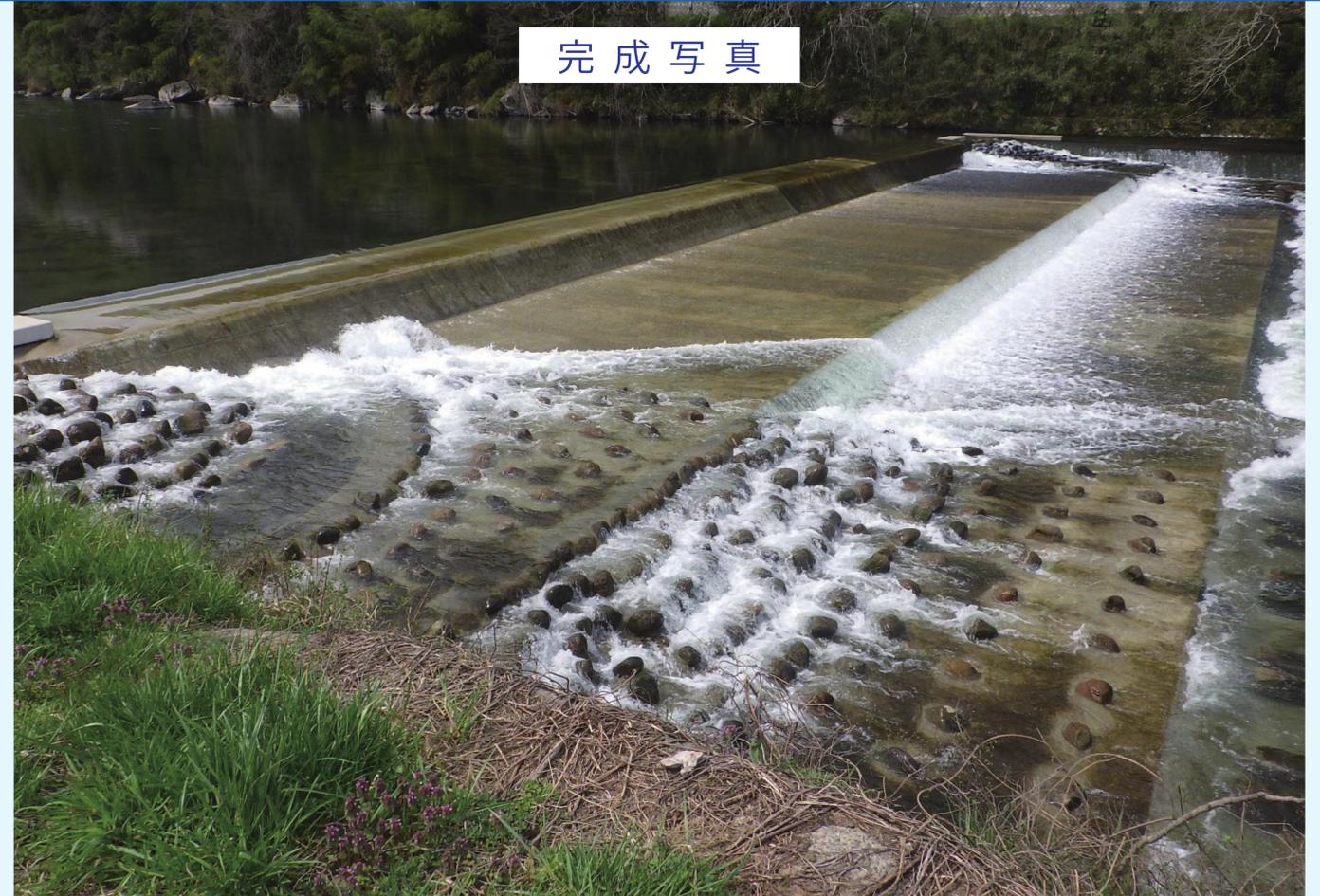
施工者：有限会社 幸大建設

『田んぼを潤し、アユも育む取水堰！』

着工前



完成写真



- 工事場所：西伯郡伯耆町吉定
- 工期：平成27年9月～平成28年4月
- 工事概要：頭首工改修
- 請負金額：70,452,720円
- 工事の目的・効果：日野川左岸の水田221haにかかる取水堰の補修工事を行うとともに、自然石を利用した魚道に改修し魚道の機能アップを図る。



■ 主任技術者

■ 氏名：荒木 元【42歳】

■ コメント：本工事施工箇所は、昭和22年に築造された頭首工でした。補修にあたり現地調査を行ったところ、補修箇所の約半分が全断面打替え工法に変更となり大きな工程の変更が発生しました。4月上旬のアユの遡上までに工事

を完成させる為、関係各所と綿密な工程調整・協議を行い無事工事を完成することが出来ました。

技術者を目指す若者へ：安全第一を一番に心掛け、地元に着した工事を行ってください。

35

工事名：中津ダム堤体補修工事

施工者：有限会社 中本建設 『名勝・小鹿溪にマッチしたダム景観の再生』

着工前



完成写真



- 工事場所：東伯郡三朝町中津
- 工期：平成27年7月～平成29年2月
- 工事概要：ダム堤体のモルタル打換え工
- 請負金額：167,667,840円
- 工事の目的・効果：昭和32年に完成し60年が経つ中津ダムの表面にひび割れが発生したため、削り取り新しくすることで、美しい景観と将来的な機能を取り戻す。



■ 監理技術者

■ 氏名：山内 謙一【43歳】

■ コメント：中津ダムは、幅90m、高さ30mと広大で、堤体は急勾配でほぼ垂直になっています。補強繊維を混ぜたモルタルを、長さ100mの配管を使う特殊な工法で送り込み

丁寧に仕上げることで、ひび割れなく美しいダムがよみがえりました。

終わりに・・・「頑張ろう 鳥取！！」