

21

工事名：県道麻生国府線舗装補修工事（福地工区）（交付金修繕）

施工者：株式会社竹内組 『路面をリフレッシュ☆安全性も向上』

着 工 前



完 成 写 真



■工事場所：八頭郡八頭町福地
■工 期：R 6 年 1 月～R 6 年 3 月
■工事概要：舗装工
■請負金額：9,642,600円
■工事の目的・効果：ひび割れ、沈下などがたくさんあったデコボコ道路を新しいアスファルトできれいにしました。横断歩道もくっきりと見やすくなり、歩行者も安心して横断できるようになりました。



■主任技術者
■氏 名：尾崎 亮（33歳）
■コメント：本工事は経年劣化による現道の傷んだ舗装を補修する内容で現場内には子どもたちをはじめ、地元の方が多く利用するバス停がありました。施工中も普段どおり、バスを利用して頂く為に交通誘導員を増やしたり、施工時間をずらすなど、安全を特に配慮して施工しました。

【若手技術者の皆さんへ】
誰かの役に立てる仕事が多くある中で、建設業のように成果が目に見え・形に残る仕事はなかなかありません。誰かに誇れる仕事を一緒にしましょう。

22

工事名：ツツミ谷川及び寺谷川通常砂防工事（補助）

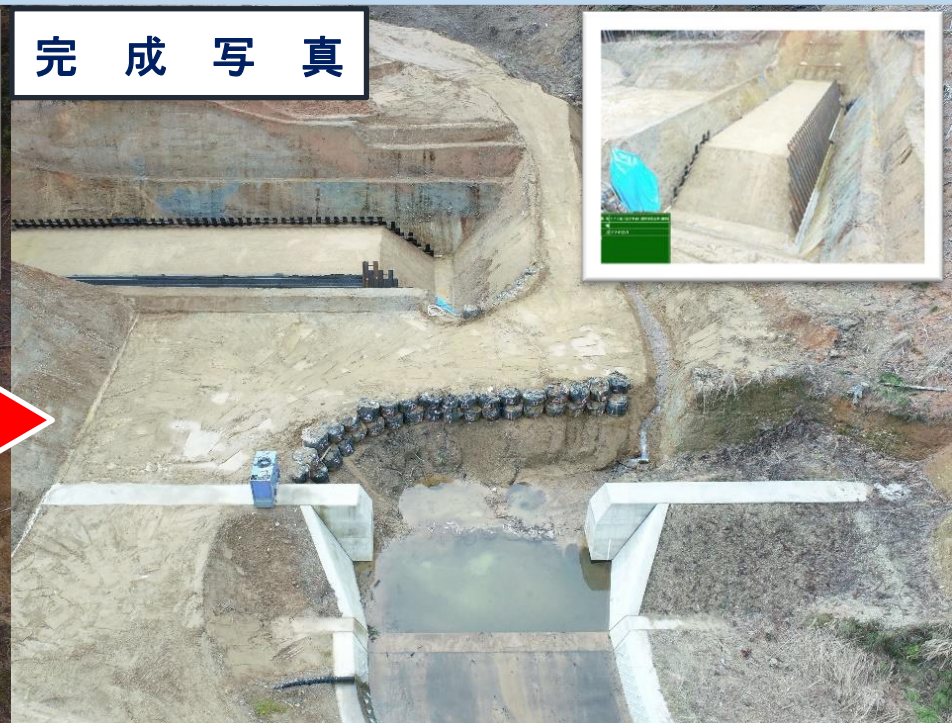
施工者：中一建設株式会社

『環境配慮の砂防ダムが住民の生命・財産を守る』

着 工 前



完 成 写 真



- 工事場所：八頭郡八頭町岩淵
- 工 期：R 5 年 3 月～R 6 年 3 月
- 工事概要：鋼製砂防堰堤工、ブロック積工
- 請負金額：91,220,800円
- 工事の目的・効果：土石流危険渓流に砂防ダムを整備することで、土石流から住民の生命や財産を守ります。



- 主任技術者
- 氏 名：田村 英正（45歳）
- コメント：2つの土石流危険渓流に砂防ダムを建設しました。ツツミ谷川は、砂防ダムの材料を一般的なコンクリートではなく、現地の土砂をセメントと混合してリサイクルすることで環境に配慮しました。数十年にわたり住民の生命財産を守るダムであるため、自然の土砂を加工する際の品質管理に苦労しました。また寺谷川は、平地が少なく狭い谷に高さ10数mの3段のコンクリートブロックを積みました。資材置き場の確保が難しい場所で施工順序を考え、安全に細心の注意を払いながら完成することができました。

23

工事名：千代川単県河川改修工事（智頭工区）（1工区）

施工者：株式会社谷口工務店

『国道沿いの河川工事を安全第一で施工』

着 工 前



完 成 写 真



- 工事場所：八頭郡智頭町智頭
- 工 期：R5年9月～R6年3月
- 工事概要：土工、ブロック張工
- 請負金額：48,087,600円
- 工事の目的・効果：一級河川千代川の狭い区間を拡幅して護岸を整備することで、氾濫の危険度を下げて地域の安全度を高める工事です。



■主任技術者

■氏 名：谷口 洋一（58歳）

■コメント：このたびは、優良建設工事に選定していただきお礼申し上げます。この河川工事の現場に隣り合って国道53号があり、多くの車両が通過します。施工中は、国道の車線規制を行わず通常の通行ができるように計画し、さらに複数人の交通誘導員を配置して安全の確保を徹底しました。警察や国などの関係者にも報告しながら、安全に工事を完成することができました。今後とも、工事の品質向上と安全管理に努め、地域社会の発展に貢献できるよう、精進して参りたいと思います。

工事名：鳥取港第2防波堤改良工事（補助）

施工者：YAHATA株式会社

『県内初！中詰固化工法によるケーソン補強』

着 工 前



施 工 中



- 工事場所：鳥取市港町地先
- 工 期：R5年7月～R6年1月
- 工事概要：地盤改良工（高圧噴射攪拌工、排泥処理工）
- 請負金額：165,915,200円
- 工事の目的・効果：越波対策として防波堤の嵩上げ及び補強を行う事業であり、既存ケーソンの中をセメント系固化材で固化し補強する工事である。



■監理技術者

■氏 名：森田 英樹（44歳）

■コメント：本工事は、防波堤上で既存ケーソン内を固化改良する施工事例の少ない工事で、当工法の技術的有用性の検証も兼ねておりました。工夫した技術的取組みは、大量の工事用水が必要なため海水利用を立案し試験調合にて品質確認を行い施工したことです。また、排泥のポンプ圧送時に配管詰まりによる施工中断が懸念されたことから、試験施工にて流動性確保のための加水量を決め施工し確実に固化することができました。

【若手技術者の皆さんへ】

技術者を目指す若い方も一緒に日々技術や知識を習得していきましょう。

25

工事名：史跡青谷上寺地遺跡（指定地南側 4 工区）

整備工事施工者：株式会社藤原組

『弥生時代の景観を復元した公園整備』

着 工 前



完 成 写 真



■工事場所：鳥取市青谷町青谷

■工 期：R 5 年 5 月～R 5 年 1 0 月

■工事概要：園路広場整備工

■請負金額：185,632,700円

■工事の目的・効果：国史跡青谷上寺地遺跡を適切に保存し活用するための「青谷かみじち史跡公園」の整備を目的とした工事であり、開園後は弥生文化を学び交流の場としても多くの方に利用されています。



■監理技術者

■氏 名：波賀 隆宏（48歳）

■コメント：施工場所が弥生文化の残る立地のため掘削深さの制限があり、ガイダンス棟への通路部分も水はけが悪く、県内でも工事事例の少ない真砂土固化舗装での施工でした。

事前に試験施工を行うことで適切な土質と土に含まれる水分量（含水率）で施工性が向上することが解り、日々の土質と水分量の管理を行い高品質な施工ができました。

【若手技術者の皆さんへ】

建設業は地域のインフラ整備、災害時の応急復旧対応など地域の安全・安心を守る社会的使命を担っており地域には必ず必要な職業なので、若い世代に繋いでいきたいです。

工事名：県道鳥取河原用瀬線（中河原橋）外橋梁塗装工事（補助橋補修）

整備工事施工者：ヤマダ・技工社ＪＶ 『安心・安全を塗り重ねて美しい橋に！』

着 工 前



完 成 写 真



- 工事場所：鳥取市槇原外
- 工 期：Ｒ５年９月～Ｒ６年３月
- 工事概要：塗膜除去工、塗装工
- 請負金額：31,925,300円
- 工事の目的・効果：長年の風雨に晒されて傷んだ橋梁の塗装を剥離し、新しく塗り直すことで、橋梁を長く健全に維持することを目的としています。

- 主任技術者
- 氏 名：宮崎 諭・西尾 佑介
- コメント：旧塗膜が思ったよりも厚く、剥がす事が非常に困難と思われましたが、職人の豊富な知識と技術を駆使し、予定通りに剥がす事が出来ました。塗膜を剥いだ高欄自体はしっかりしており、新しい塗装の塗り甲斐のある塗装工事となりました。
- 【若手技術者の皆さんへ】
- 塗装は、古い構造物を甦らす魅力のある仕事です。

着 工 前



完 成 写 真



- 工事場所：岩美郡岩美町浦富
- 工 期：R5年7月～R6年3月
- 工事概要：排水構造物工、舗装工
- 請負金額：88,368,500円
- 工事の目的・効果：岩美町の中心地において、車道の拡幅や歩道の整備を行い、人や自動車がともに安心して通行できる道路になりました。



■主任技術者

■氏 名：高倉 宏（46歳）

■コメント：自動車や歩行者の多い岩美町浦富地区における工事でしたが、沿道の住民の方々や店舗の方々と密に調整し、車道を切り替えながら工事を進め、無事に完成することができました。沿道の皆様方にはご理解ご協力いただき、大変感謝しております。

【若手技術者の皆さんへ】

建設業は地域への貢献が高い達成感の非常に大きな仕事です。より良い地域づくりへ共に頑張りましょう。

着 工 前



完 成 写 真



■工事場所：鳥取市青谷町八葉寺外

■工 期：R4年11月～R5年5月

■工事概要：高エネルギー吸収柵工

■請負金額：55,163,900円

■工事の目的・効果：急峻な山の斜面上に高エネルギー吸収柵を整備することで、山腹崩壊等の山地災害から人家や人命を守ります。



■監理技術者

■氏 名：吉澤 治美（65歳）

■コメント：本工事場所は、真下にマスの養殖場があり、材料の搬入及び施工中における材料等の落下等を防止する為の対策が課題でした、又、養殖業者の車の出入りの調整にも苦労しましたが、無事工事が完成することができました。本工事にてこのような賞を頂けることができ、大変光栄に思えます。

【若手技術者の皆さんへ】

この仕事は大変なこともあります、やりがいのある仕事ですので共に頑張りましょう。

着 工 前



完 成 写 真



- 工事場所：八頭郡八頭町福本
- 工 期：R5年3月～R6年1月
- 工事概要：排水構造物工、道路付属施設工、舗装工
- 請負金額：61,111,600円
- 工事の目的・効果：沿道の宅地化が進み、交通量が増えつつある地域の通学路において、歩道の整備を行い、安全で快適な通学環境を確保しました。



- 主任技術者
- 氏 名：竹内 秀彦（62歳）
- コメント：今回は、通学路の安全対策のために新しく歩道を設置する工事でした。監督員と密に協議調整を行い、占用物件等の関係機関とも綿密に調整を行いました。また、住宅地に近接する工事でしたが、近隣住民の皆様のご協力により、大きなトラブルもなく、無事に工事を完成できました。

【若手技術者の皆さんへ】
 工事を通じて地域貢献ができたことを大変光栄に思いますし、これから技術者を目指す若い人たちとも地域貢献とやりがい分かち合いたいと思います。

着 工 前



完 成 写 真



■工事場所：八頭郡智頭町芦津外

■工 期：R5年7月～R6年1月

■工事概要：鋼製砂防堰堤工、ブロック積工、護床工、付替道路工

■請負金額：36,098,700円

■工事の目的・効果：土石流危険溪流に砂防ダムを整備することで、土石流から住民の生命や財産、智頭杉の美林を守ります。



■主任技術者

■氏 名：藤森 崇弘（35歳）

■コメント：工事場所に至る2kmほどの林道は狭く急勾配で大型車が通行できないため、コンクリートや鋼材、ブロック等の材料は小型車で運搬しました。さらに、現地は狭い谷で平地は僅かであり、施工ヤードの確保に苦勞しました。砂防ダムの鋼製部は緻密な測量を行い部材を組み立てたほか、多数の工種を正確に施工しました。

【若手技術者の皆さんへ】

今後も地域の方々に喜んでいただける仕事を続けていきたいと思っておりますので、若手技術者やこれから技術者を目指す方、若い力で建設産業を盛り上げていきましょう。