

21

工事名：県道倉吉由良線道路災害復旧工事(30年災第522号)

施工者：井木組・伊藤建設特定建設工事共同企業体 『軽くて浮かない発砲スチロールで道路の再生』



- 工事場所：倉吉市穴沢
- 工期：平成31年3月～令和2年3月
- 工事概要：軽量盛土工、舗装工、矢板工
- 請負金額：231,796,660円

- 工事の目的・効果：
台風の影響で道路が冠水し、埋設されていた発砲スチロールが浮き上がって路面が大きく変形したが、車を通行させながら復旧工事を行い、災害に強い道路が完成した。



- 監理技術者
- 氏名：石橋 一也（株式会社井木組）
【54歳】

■ コメント：現場は、現道上であり、限られたスペースでの工事でした。鋼矢板施工に時間を要したことで、長期間の片側交互通行による近接作業でありましたので、安全第一とし施工しました。地元住民並びに県道を通行する皆様の御理解・御協力のおかげで無災害で工事を完成することができました。



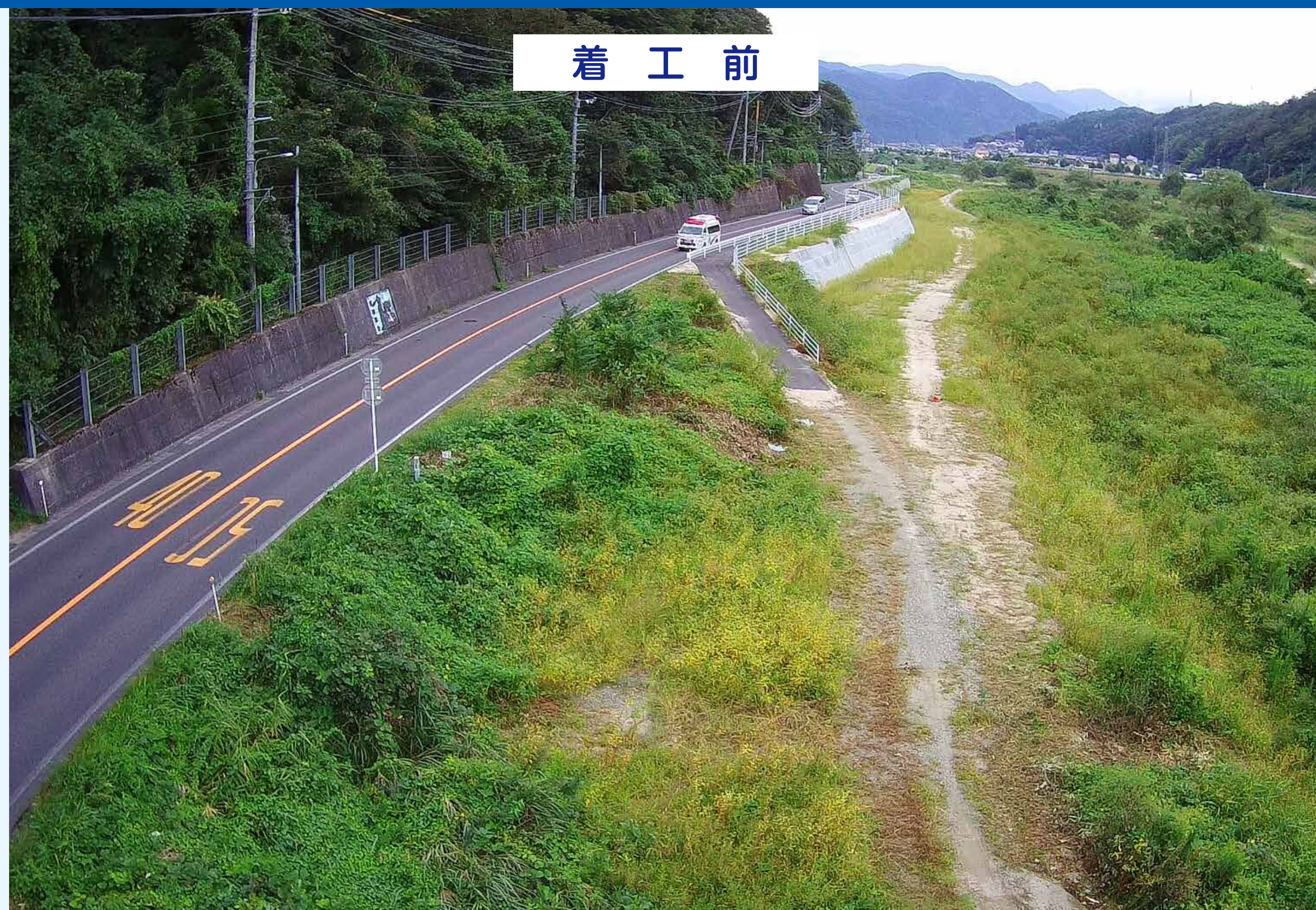
- 主任技術者
- 氏名：山増 康幸（株式会社伊藤建設）
【39歳】

■ コメント：現場は山裾であり、鋼矢板支持層である岩盤層は急激な起伏がありました。そのため硬質地盤クリア工法により鋼矢板(L12.5m)を1枚ごとに根入れを確認しながら圧入し、鋼矢板を締切りました。土木工事は、皆が使用するインフラを整備する仕事です。工事は大変ですが人の役に立つ仕事なのでチャレンジしてください。

22

工事名：県道鳥取鹿野倉吉線(大瀬～大原工区)改良工事(6工区)(交付金改良)(国補正)

施工者：株式会社 チュウブ 『安全な道路でGOTO三朝温泉』



- 工事場所：倉吉市大原
- 工期：令和元年9月～令和2年3月
- 工事概要：河川土工、大型ブロック積工、舗装工、防護柵工
- 請負金額：41,136,700円
- 工事の目的・効果：三朝温泉へつながる観光ルートのうち、歩道がない区間を優先して道路の幅を広げ、人や自転車が安心して通れる歩道の整備を行った。



- 主任技術者
- 氏名：大島 勉【39歳】
- コメント：大型ブロック積みがきれいな曲線となるように、割付図を作成し丁寧な施工を行った結果、美観・出来ばえのよい施工となりました。また、通行車両の多い場所での工事となりましたが、地域の方々のご理解とご協力により交通事故も無く完成することができました。建設業は、「ものづくり」の醍醐味を存分に味わえる仕事です。

23

工事名：県道鳥取鹿野倉吉線(大瀬～大原工区)改良工事(7工区)(交付金改良)(国補正)

施工者：株式会社 北和 『安全な道路でGOTO三朝温泉』

着工前



完成



- 工事場所：倉吉市大原
- 工期：令和元年9月～令和2年3月
- 工事概要：河川土工、大型ブロック積工、舗装工、防護柵工
- 請負金額：42,123,400円
- 工事の目的・効果：三朝温泉へつながる観光ルートのうち、歩道がない区間を優先して道路の幅を広げ、人や自転車が安心して通れる歩道の整備を行った。



- 主任技術者
- 氏名：竹歳 紀彦【44歳】
- コメント：大型ブロック積みの施工が主であり、施工箇所が曲線部であるため、詳細な割付図を作成し、1段毎に細かく管理をすることで品質・規格も満足のいく施工を行うことができました。また、交通規制に伴い、地域の方々や観光で来られる方々のご理解とご協力により交通事故も無く無事に完成させることができました。建設業は、自分たちが造った道路や構造物が地図に残り、やりがいのある仕事です。

24

工事名：県道倉吉福本線(岩倉橋)橋梁補修工事(交付金)

施工者：晃進建設 株式会社 『橋梁の長寿命化は次世代への架け橋!』

着工前



完成



- 工事場所：倉吉市岩倉
- 工期：令和元年10月～令和2年3月
- 工事概要：舗装打替工、ひび割れ補修工、表面被覆工
- 請負金額：42,341,200円
- 工事の目的・効果：限られた工期の中で機械と人力の併用により迅速かつ丁寧に工事を進め、次世代へ繋ぐ橋梁の長寿命化を実施した。



- 主任技術者
- 氏名：佐藤 隆之
- コメント：冬季の施工で、施工内容が天候の影響を受けるものであったが、橋梁足場には足場全体をシートで覆うことにより風雨の影響を極力受けないようにし、品質管理を適切に行いました。また、地元及び関係機関と密に協議を行い、終日交通規制のご理解とご協力を得られ、より良いものを完成することができました。地域の安全・安心を守る建設業で共に頑張りましょう。

工事名：はわい長瀬地区林地荒廃防止施設災害復旧工事(30年災第1号)(1工区)

施工者：井中・オグラ特定建設工事共同企業体 『波との格闘!異常気象のなか災害復旧を実施』

着工前



完成



- 工事場所：東伯郡湯梨浜町はわい長瀬
- 工期：平成31年2月～令和2年2月
- 工事概要：防潮護岸工、消波工
- 請負金額：276,853,538円

■ 工事の目的・効果：

冬期風浪の影響により、消波ブロックの沈下や防潮堤護岸の倒壊が発生した箇所について、災害拡大防止を図るため早期復旧を行い、波力の減勢等の機能を回復させた。



■ 監理技術者

■ 氏名：松本 公明 (株式会社井中組)

■ コメント：日本海側を矢板で締め切り、ポンプ排水を行って締切内をドライ状態にして、防潮堤99mの災害復旧を行うことがメインの工事でした。この年は異常気象によると思われる台風が何度も襲来し、その都度締切場内は満水となりポンプ排水に苦しめられました。また矢板打込時も海水内の埋設ブロック等の障害物にも苦しめられましたが、工法変更により乗り切ることができました。



■ 主任技術者

■ 氏名：山本 真也 (オグラ建設株式会社)

■ コメント：本工事は、海上に締切矢板を打ち込み、防潮堤の災害復旧を行う工事でした。日々の施工が気象条件に大きく左右され、大自然の脅威に何度も打ちひしがれそうになることもありました。しかし、諸先輩方のご指導と現場従事者全体のチームワークにより無事完成しました。完成時の達成感は、今までに経験したことのない特別なものでした。自然に立ち向かい業務を遂行する喜びは他業種にはないと思います。若い人たちに同じ喜びを感じてほしいと心から思います。

26

工事名：はわい長瀬地区林地荒廃防止施設災害復旧工事(30年災第2号)

施工者：株式会社 井木組 『波との格闘! 異常気象のなか災害復旧を実施』



- 工事場所：東伯郡湯梨浜町はわい長瀬
- 工期：平成31年2月～令和2年1月
- 工事概要：防潮護岸工、消波工
- 請負金額：230,413,898円
- 工事の目的・効果：冬期風浪の影響により、消波ブロックの沈下や防潮堤護岸の倒壊が発生した箇所について、災害拡大防止を図るため早期復旧を行い、波力の減勢等の機能を回復させた。

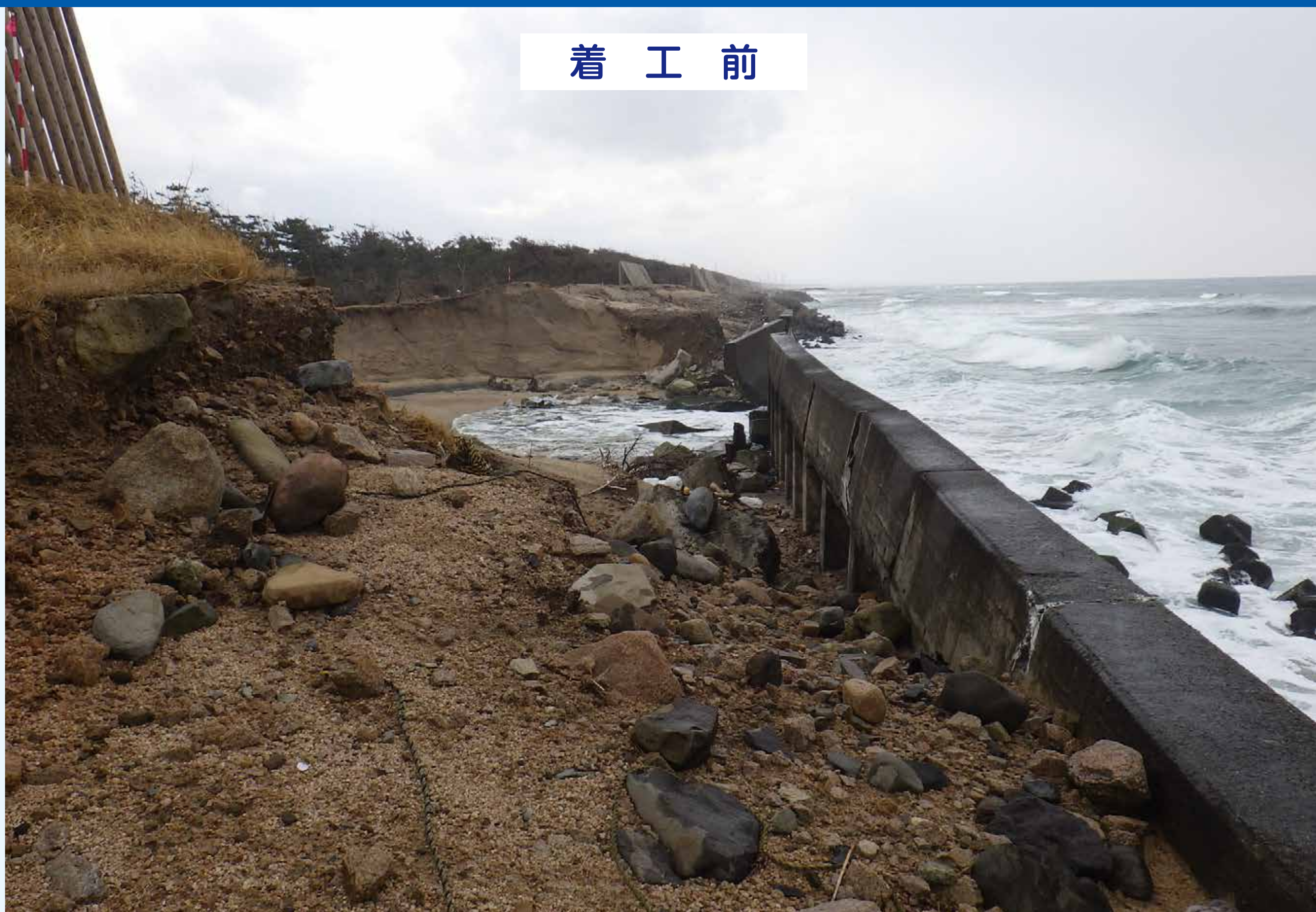


■ 監理技術者
■ 氏名：中尾 忠志【47歳】
■ コメント：現場をレーザースキャンで測量し、細部まで工事箇所を事前に把握しました。海中を403枚の鋼矢板で締切った中での作業で、消波ブロックは堤体模型を作成して、安全確実な積み方を検討実施し、堤体と共に綺麗な施工ができました。土木工事は社会インフラを支えており、いつも様々なドラマがあります。今回は特に達成感に包まれる現場でした。

27

工事名：はわい長瀬地区林地荒廃防止施設災害復旧(30年災第1号)(2工区)及び海岸防災林造成(4工区)合冊工事
施工者：株式会社 高野組 『波との格闘！異常気象のなか災害復旧を実施』

着工前



完成



- 工事場所：東伯郡湯梨浜町はわい長瀬
- 工期：平成31年2月～令和2年1月
- 工事概要：防潮護岸工、消波工
- 請負金額：186,198,500円
- 工事の目的・効果：冬期風浪の影響により、消波ブロックの沈下や防潮堤護岸の倒壊が発生した箇所について、災害拡大防止を図るため早期復旧を行い、波力の減勢等の機能を回復させた。

- 取締役常務
- 氏名：野間田 勝男
- コメント：この度は、栄誉ある優良建設工事表彰に選ばれ、たいへん光栄に思います。ありがとうございました。当工事は、壊れた波返し(堤体工)を復旧する工事で、高波・台風による自然の猛威との戦い、海水位をどれだけ下げるかに大変苦労しました。工事中は安全管理に最善の注意を払い、監督員・隣接工事の協力があり無事故で完成することができました。今後も、これを励みに更なる技術の向上に努めていきたいと思いをします。

28

工事名：中部療育園移転整備工事(建築)

施工者：株式会社 伊藤建設 『温かみのある空間で子どもたちの育ちをサポート』

着工前



完成



- 工事場所：倉吉市上井
- 工期：平成31年3月～令和2年2月
- 工事概要：建築工事
- 請負金額：164,627,120円
- 工事の目的・効果：利用の多様なニーズにこたえるため、用途にあった使いやすい施設を整備し、子どもたちが楽しくのびのびと育つ環境を整える。



- 監理技術者
- 氏名：岩本 直行【47歳】
- コメント：本工事は、旧中学校施設を改修・整備する工事でRC建築物であり住宅街でもあるため、解体の際には騒音に特に配慮しました。また、現場への進入路が狭いので、進入口を仮設し鉄骨等の搬入がスムーズに行えるよう工夫しました。約1年に渡る工事で、熱中症や台風の対策を行い安全を最優先に作業を進め、無事故で竣工出来ました。これからも技術者を目指す若者が増える事を期待し、共に技術を磨けられたらと思います。

29

工事名：小松谷川河川改修工事(3工区)(防災安全交付金)

施工者：船越建設 株式会社 『地域、農業、土木が一体で行う川づくり』



着工前



完成



- 工事場所：米子市青木
- 工期：令和元年8月～令和2年3月
- 工事概要：付替水路工
- 請負金額：146,663,000円
- 工事の目的・効果：小松谷川の治水機能向上を目的として堤防拡幅工事を行うにあたり、支障となる既存の農業用水路の付替えを行った。



■ 監理技術者
 ■ 氏名：土山 伸吾
 ■ コメント：この度、地域の皆様、下請業者、発注者の協力により優良工事を受賞できたことに感謝しています。用水路付替えに伴う床堀の土質が想定より軟弱でしたが、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で見事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や過去の災害のことなどを教えていただき、人との繋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：県道倉吉江府溝口線(大内工区)大型構造物修繕工事(防災安全交付金)(ゼロ県債)

施工者：株式会社 みたこ土建 『老朽化したロックシェッドをリフレッシュ!』

着工前



完成



- 工事場所：西伯郡伯耆町大内
- 工期：平成31年3月～令和元年11月
- 工事概要：ひび割れ注入工、ひび割れ充填工、断面修復工、剥落防止工、頂版コンクリート打設工
- 請負金額：61,467,480円
- 工事の目的・効果：老朽化によるひび割れ、剥落の恐れがあったコンクリート構造物を修繕し通行車両の安全を確保した。



- 主任技術者
- 氏名：美田 哲朗【42歳】
- コメント：本工事は、県道上に足場を設置していたため終日片側通行規制を行っての工事で、紅葉シーズンは観光バス等が頻繁な通行が想定され、安全面に配慮し綿密な工程管理を行い早期交通開放することに努めました。

また、特殊な工種が多数あり、品質管理、施工順序、人員配置計画を特に考慮し、発注者・協力業者と事前協議を重ねた結果、早期完成し、良品質な修繕工事ができました。