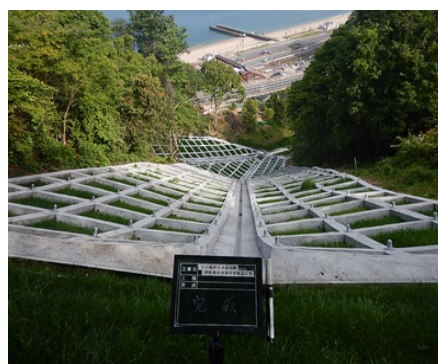


## 優秀現場代理人受賞者の受賞工事紹介

発注者	西部建設事務所
工事名	その他河川 水落川隣 砂防激甚災害対策特別緊急工事
工事場所	広島県 安芸郡坂町 水尻
施工業者	アイワ産業株式会社
現場代理人	山本 嘉彦
監理技術者	山本 嘉彦
工事概要	吹付法砕工 L=2,267m 鉄筋挿入工 N=395本 排水構造物工 L 331m



【施工前】



【完成】



【マルチ吹付 作業状況】



【鉄筋削孔 作業状況】

**困難な状況：** 施工現場は上流の2つの溪流が中央部で合体し一つの溪流となる地形のため、大雨のたびに最下流の現場入口付近に雨水と土砂が集中して流れ、堆積しました。その都度工事を中断して現場入口の復旧作業に追われ、工事の進捗に影響しました。また、全体的に地形が大きな谷となっており、下流域では至る所に湧水が発生し、土工事に支障をきたしました。

**苦労した点：** 当該工事はJR水尻踏切を渡らないとアクセスできない場所にありましたが、当社が入工した時点で、過去4回の工事車両による踏切事故が発生しており、これ以上の事故はJR西日本としても容認できない状況にありました。そのため、材料搬入や廃棄物運搬など工事車両の運行には、綿密な運航計画と、ルールを設け施工に臨み、発注者・地元関係者・協力会社の皆様のおかげで無事故・無災害で完工する事ができました。

## 優秀現場代理人受賞者の受賞工事紹介

発注者	広島県北部建設事務所
工事名	一般国道375号 道路災害防除工事
工事場所	広島県 安芸郡坂町 水尻 (交付金・引宇根R5-1工区)
施工業者	ジーエム建設株式会社
現場代理人	川崎 康史
工事概要	工事延長L = 160 m ロープ掛工N = 14箇所 巨大岩塊固定工N = 6箇所



【着工前】



【完成】



【着工前】



【完成】

本工事は、一般国道375号線沿いの道路災害防除工事であり、主な工種は落石雪害防止工です。落石の恐れのある国道沿いの工事であるため、工事期間中は岩石の変異を確認しながらの施工となりました。

幸い、工事は多くの方のご協力により無事故・無災害で完工する事ができました。



## 優秀現場代理人受賞者の受賞工事紹介

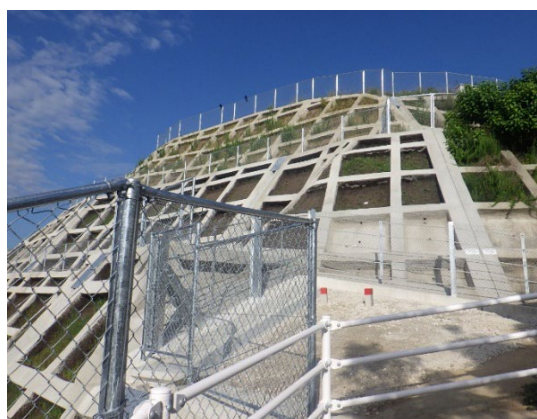
発注者	広島県西部建設事務所 廿日市支所
工事名	篠尾地区 急傾斜地崩壊対策工事
工事場所	広島県廿日市市天神
施工業者	中鋼産業株式会社
現場代理人	竹ノ中敦紀
工事概要	工事延長 L=50.0m 吹付法枠工 A=586㎡ ICT土工 N=1式



【着工前】



【完成】



【完成】

本工事は、廿日市市天神での急傾斜地崩壊対策工事でした。  
数年間の継続工事の最後であり、当初設計には無い追加工事が多く指示されました。  
特に苦労したのが、法面に重力式擁壁と家屋と塀の狭い間に流末水路を設置する難易度の高い  
施工となったことですが、発注者・地域住民・協力会社の皆様の協力により、  
無事故・無災害で工事を終えることができました。

## 優秀現場代理人受賞者の受賞工事紹介

発注者	広島県東部建設事務所三原支所
工事名	一般県道尾道新市線 道路改良工事
工事場所	尾道市原田町梶山田
施工業者	株式会社 東伸
現場代理人	原田 貴之
工事概要	工事延長88m 吹付法枠工407m 鉄筋挿入工292本 排水構造物工57.0m



【施工前】



【完成】



【法枠組立作業状況】



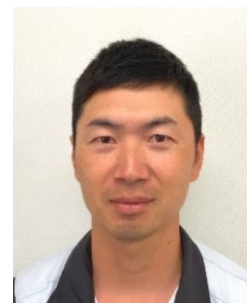
【モルタル吹付作業状況】

地域住民への報告を密にし苦情なく工事を完了しました。



## 優秀現場代理人受賞者の受賞工事紹介

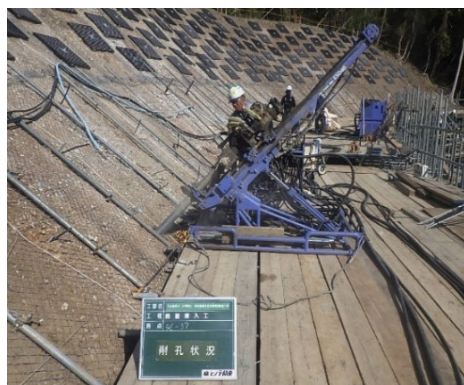
発注者	広島県西部建設事務所呉支所
工事名	その他河川 小坪西川 砂防激甚災害対策特別緊急工事
工事場所	呉市広小坪一丁目
施工業者	株式会社 ヒノデ開発
現場代理人	大賀 香月
工事概要	工事延長L=56.4m 掘削工V=5,540m <sup>3</sup> 受圧板工N=1,038枚 鉄筋挿入工N=1,038本 植生基材吹付A=4,000m <sup>2</sup>



【施工前】



【完成】



【削孔状況】



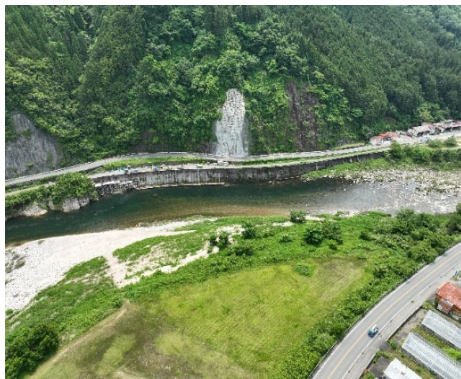
【植生基材吹付状況】

本工事では、長期工期とそれに伴う地域の方々へのストレスという課題に直面しました。これらの問題を解決するために、ICT（情報通信技術）を活用し工期の短縮に努めました。また、地元との対話と調整を重視し、地域に溶け込みながら施工を進めた事で苦情もなくスムーズに工事を完成させる事ができました。今後これらの経験を生かし、地域社会の安全と安心に貢献できるよう日々精進していきたいと思います。



優秀現場代理人受賞者の受賞工事紹介  
広島県優良建設工事（法面処理部門）優秀技術者の受賞工事紹介

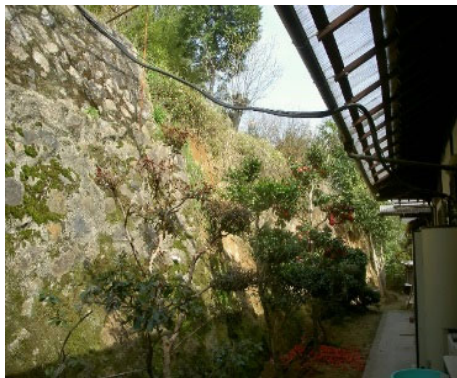
発注者	広島県西部建設事務所 安芸太田支所
工事名	一般国道 433号 道路災害防除工事(加計工区)
工事場所	山県郡安芸太田町加計
施工業者	広建産業株式会社
現場代理人	山田 光成
工事概要	盛土部工事延長：L= 312.3m グラウンドアンカー工：N=106本 切土部工事延長：L=48.0m 法枠工：A = 452㎡ 鉄筋挿入工：N=126本



【施工前】



【完成】



【施工前】



【完成】

本工事では、河川区域内からグラウンドアンカー工を施工する工事であり、河川区域に足場工（足場幅W=4.50m）を設置して施工するため、河川の出水期の影響を受ける。その為工期は非常にタイトになり、出水期には設置した足場を全撤去しなければいけないなど工程管理に特に留意して施工する必要がありました。

自社直営班の職人と施工順序や工程について何度も協議し、時にはぶつかりながらも助け合い、時には2班編成で複数工種を同時進行するなど苦勞もりましたが、直営班の献身的な働きもあり無事契約工期内で工事を無事故で完了する事が出来ました。