

## 優良建設工事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 深江A地区急傾斜地崩壊対策工事  
工事場所 廿日市市深江二丁目  
施工業者 アイワ産業株式会社  
現場代理人 阿瀬田 吉朗  
主任技術者 阿瀬田 吉朗  
工事概要 工事延長 L=42.8m  
吹付法砕工 A=1090㎡  
落石防護柵工 L=42m



施工前



完成



施工状況（砂防土工）



施工状況（法面工）

当現場は廿日市市深江二丁目での急傾斜地崩壊対策工事でした。

現道と施工箇所が隣接していることから、工事で発生する騒音・粉塵・土砂の流出等によって、地元の方へ迷惑がかからないよう特に配慮し、施工を行いました。

急な大雨によって作業を中断することが何度もあり、遅れた工程を取り戻すのに大変苦労しましたが、発注者・地元関係者・協力会社の皆様のお陰で、無事故・無災害で工期内に完工する事ができました。

受賞者  
その2

発注者 広島県北部農林水産事務所  
 工事名 令和2年度 地方創生整備推進交付金  
 林道横谷高暮線（高暮工区）開設工事 No.3  
 工事場所 広島県 庄原市 高野町 高暮  
 施工業者 アマノ企業(株)  
 現場代理人 井上 昌紀  
 工事概要 固定工 772.9㎡ 植生基材吹付工 790.1㎡



施工前

完成

山林内に点在している巨岩を固定する工事であった為、工程短縮を図るには、山林内を資材・機械等の移動が効率よく行える配置と作業順序の計画が必要となりました。

下請業者と入念に打合せを行い、計画を立て着手したことで、無駄な資機材の移動をすることなく、工期内に無事故・無災害で竣工できました。

また、植生基材吹付を梅雨入り前に行うことで、植生に必要な水分量が、雨により確保できたことが早期発芽につながり、種子が夏枯れせず、緑化させることができました。



発注者 広島県東部建設事務所  
工事名 国道182号道路災害防除工事（法面・新免1工区）  
工事場所 広島県神石郡神石高原町新免外  
施工業者 アマノ企業(株)  
現場代理人 亀谷 正輝  
主任技術者 亀谷 正輝  
工事概要 施工箇所A1 高エネルギー吸収型落石防護柵工 85m  
施工箇所B1 特殊モルタル吹付工 2032㎡ 吹付法枠工 755㎡  
施工箇所C1 ロープ掛伏工 8箇所 落石防止網工 506㎡  
施工箇所D1 落石防止ネット工 1箇所



施工箇所A1



施工箇所A2



施工箇所B1



施工箇所C1

当現場は、一般国道182号線沿いの広範囲にわたり4箇所の災害防除工事を行いました。

施工箇所B1においては、終日片側交互通行規制による交通渋滞が予想された為仮設防護柵を移動式の構造とし、9：00～16：00のみ片側交互通行規制を実施する事により交通渋滞の抑制及び苦情ゼロを達成しました。

また、各施工箇所ですべての共通工種を施工する事により、施工待ちの期間を無くし効率よく施工した結果工期内の複数箇所工事を竣工する事ができました。

受賞者  
その4

発注者 広島県東部建設事務所  
工事名 国道182号道路災害防除工事（法面・百谷工区138）  
工事場所 福山市 加茂町 百谷  
施工業者 アマノ企業(株)  
現場代理人 丸山 庄治  
監理技術者 丸山 庄治  
工事概要 高強度ネット張工 A=3,748㎡  
鉄筋挿入工 L=2,136m N=624本  
吹付法砕工 A=85㎡



施工前



完成



施工前



完成

当現場は、一般国道182号線沿いでの災害防除工事を行いました。

施工箇所は、交通量が多いことから片側交互通行規制による交通渋滞が予想されたので、少しでも一般車両ドライバーに与える不快感を考慮し、土曜日・日曜日・祝日を休工日とし平日の9:00～16:00のみ片側交互通行規制を実施する事により交通渋滞の抑制及び苦情ゼロを達成しました。

また、複数業者で施工する事により、施工期間を短縮し効率よく施工した結果工期内の工事を竣工する事ができました。

受賞者  
その5

発注者 広島県西部建設事務所  
工事名 楠那町14地区災害関連緊急急傾斜地崩壊対策工事  
工事場所 広島市南区楠那町及び日宇那町  
施工業者 洋翔建設 株式会社  
現場代理人 北杉 彩香  
工事概要 掘削工 吹付法砕工 鉄筋挿入工 等



完 成



施 工 前

工事現場は住宅地の中で、保育園、小中学校、スポーツセンター等と隣接しており、現場入場、退場時間、車両出入り規制、休日の確保等細かく制限をし交通の安全や近隣住民の配慮に気を配りました。

法面工に引き続き、砂防堰堤工の工事が追加され、工事用道路の拡幅、ルート設定に大変苦勞しました。長期間にわたる工事でしたが、地元住民の方々のご協力、ご理解を得ることができ、無事故無災害で無事工事を完工することが出来ました。