優秀現場主任者受賞者の受賞工事紹介



発 注 者 広島県西部建設事務所

工 事 名 毘沙門台一丁目28地区 急傾斜地崩壊対策工事

工 事 場 所 広島市安佐南区毘沙門台一丁目

施 工 業 者 アイワ産業株式会社

現場代理人 温品 信行監理技術者 温品 信行

工 事 概 要 工事延長L=84.2m

掘削工V=3,910㎡ 山腹水路工L=352m 法枠基礎工L=62m 植生マット工A=380㎡ 吹付枠工A=2.696㎡ (L=3.144m)



施工前



掘削状況



完成



法枠吹付状况

本現場は、施工範囲が大きい割には使用できる仮設備等の敷地が限定されていたため、資機材の搬入・搬出や残土処理方法についてもきめ細やかな調整が必要でした。

又、岩掘削が想定よりも硬かったことで、機械トラブルが続出し、当初計画より約1ヶ月遅れた ことから終盤の工程管理は非常に苦労しました。

事前に課題を抽出して、対策・対応したことで大きなトラブルはありませんでしたが、長期現場 の難しさを痛感しました。

今後も,本現場で得た経験を踏まえて,地元の方々に喜ばれるような現場運営を実施したいと思っています。

• 15



発 注 者 広島県東部建設事務所 三原支所 工務第二課

工 事 名 向山地区 急傾斜地崩壊対策工事 その2

工 事 場 所 三原市幸崎町 久和喜

施 工 業 者 国土技建株式会社

現場主任者 竹野 勝盛

工 事 概 要 工事延長 L=219.5m 掘削工 V=5,310㎡

吹付法枠工 A=1,663 ㎡









施工前

当現場にて苦労した点については、毎日のように地元からの問い合わせや要望等が頻繁にありその対応等に時間数多く費やされる中で現場管理を行うという点です。



発 注 者 広島市西区役所建設部地域整備課

工 事 名 井口二丁目 4 地区急傾斜地崩壊防止工事 (3-1)

工 事 場 所 広島市西区井口二丁目

施工業者 株式会社 ヒノデ開発

現場主任者 博田 幸伸

工 事 概 要 工事延長 L=22.2m 掘削工 V=600㎡

吹付法枠工 A=241㎡ L=315m

枠内モルタル吹付工 A=146㎡

鉄筋挿入工 N=24か所 擁壁工 V=53㎡

排水構造物工 L=34m









施工前



現場への搬出入路



搬入路を敷き鉄板養生

当初設計にて寺院の敷地内にある駐車場及び通路からの資機材,残土搬入出予定が計画されていました。実際に設計通りの工法で施工を行うと工事に遅れが生じる為,打合せ、協議により場内一面に敷き鉄板養生を行う事で、仮置き場へ搬出、資機材の搬入出が車両にて行うことが出来ました。この変更にて残土、資機材のの搬入出も容易に行うことが出来、予定工程より早期に工事を終える事が出来ました。

又, 寺院の敷地内の敷き鉄板養生を行う事で, 真砂土舗装等にも破損も無く使用前と同じ状態で返却出来ることが出きました。



発 注 者 広島県西部建設事務所 呉支所

工 事 名 早瀬三丁目A地区 急傾斜地崩壊対策工事

工 事 場 所 吳市音戸町 早瀬三丁目

施工業者 株式会社 福美建設

現場代理人 尾原 圭太

工事概要 工事延長 L=145.0m

掘 削 工 V=3,780㎡

吹付法枠工 A=1,705㎡

鉄筋挿入工 N=162本

重力式擁壁 V=667㎡

落石防護柵 L=127m





完 成



施工前



完 成



施工前

当現場を含めて、周辺は平成30年7月豪雨による土砂災害で甚大な被害を受けており、本工事とは別に砂防堰堤の工事中であった。進入路が一つしかない中、当然地域住民の方々も利用されるので、工事車両の最徐行の徹底、他現場の監督との連絡調整、地域住民の方々への工事内容の周知等に留意しました。

地域住民の方々、発注者及び工事関係者のご協力のおかげで、無事故・無災害とすることができました。