


【件名】	青梅市河辺町一丁目地区急傾斜地崩壊防止工事（その6）	【事務所名】	西多摩建設事務所	
【工事場所】	東京都青梅市河辺町一丁目地内 青梅市河辺町一丁目地区	【受注者名】	五建工業株式会社	
【工期】	令和3年10月18日から令和5年2月28日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 田中 隆文	

## 【工事概要】

施工延長 L=92.4m

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| ・土工                     | 一式       |
| ・現場吹付法砕工（F300）          | 1449.8 m |
| ・鉄筋挿入工（D19, L=2.0m）     | 12本      |
| ・鉄筋挿入工（D25, L=4.5、5.0m） | 215本     |

## 【表彰理由】（※発注者側評価）

河川管理者との協議により、重機作業が一時制限されたが、人力施工で進められる作業から着手するなど作業工程を大幅に変更し、工夫して作業を進めた結果、無事工期限内に作業を完了させた。

土砂等搬出の際、全台数トラックスケールを使用し、過積載の防止に努めた。



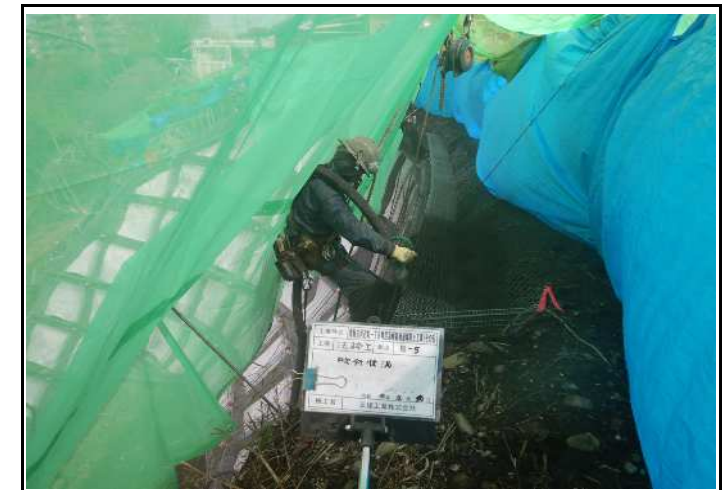
施工前



施工後

## 【受注者の声】

- ◇ 苦労した点  
施工箇所の上に民家や駐車場が近接していた為、吹付作業時のモルタル飛散防止養生や見張りを配置して施工しました。
- ◇ 特に工夫した点  
地山の凹凸が大きく、さらに急勾配だった為、発注者様と協議を繰り返し行い、施工範囲、法枠の割付、鉄筋挿入工の長さや配置を決定しました。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感  
施工前は荒れていた現場も、完成に向けて、みんなが一丸となり、日に日にキレイに出来上がっていく状況を見ていく中、工事が無事故で完成した時です。
- ◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと  
様々な条件の現場をたくさん経験し、成功や失敗をする事で大きなスキルにつながると思います。決して楽な仕事ではありませんが、経験を活かして活躍して欲しい。



モルタル吹付時の養生状況