


【件名】	道路災害防除工事（緊急施行）29南西の1	【事務所名】	南多摩西部建設事務所	
【工事場所】	八王子市上川町地内	【受注者名】	五建工業株式会社 下請業者：高木建設株式会社	
【工期】	平成29年10月23日から平成30年3月30日まで	【主たる技術者名】	監理技術者など 石田 裕	

【工事概要】

掘削工 9739m³、安定処理工 9739m³、発生土運搬処理工 一式、切削パイル工 1028m³、薄層カラー舗装工 215m²、透水性アスファルト舗装工 236m²、ダウングラウト工 29本、大型土のう製作・設置工 101袋、防護柵設置工 一式、他一式

【表彰理由】（※発注者側評価）

本工事は、台風の影響による豪雨で隣接する斜面の崩壊により通行止めになった美山通りの緊急施工工事である。

現場代理人は、いち早く現場に着手し、元請け、下請けが一体となり、最良の手段を模索、選択しながら、約1万m³の流出土砂を2か月足らずで改良、搬出し、交通開放した。

また、交通開放に向けて、発注者の要求を達成するために、複数班体制で作業を行うなど、精度の高い工程管理を実行した。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

崩落数量・損傷状態などが確認出来ない中で、推測しながら期限内開放のため状況に応じて作業を進め、問題があれば直ぐに対処しなければいけなかったことです。緊急施行でしたので、協力業者・作業員等の急ぎの要員集めです。

◇ 特に工夫した点

直ぐにドローンを使用して現場状況全体を把握した事。この事は、崩落数量の把握・工事全体の進め方・損傷状態の把握・安全作業の方法等につながりました。経験から、重機の効率的な使用方法。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

常に予測しながらの作業と対処の繰り返しでしたが、時間とともに予想通り作業が進み始めることで、この様な現場でも計画に対する自信につながりました。そして、予定通り工期での完了は、経験した者でなければ分からない達成感を感じることが出来たと思います。

◇ 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

若い方々は、難題にぶつかった時、若い少ない経験で判断し直ぐあきらめないでとことん試行錯誤して欲しいと思います。あきらめなければ、必ず大きく得るものがあります。協力し知恵を与えてくれる仲間が出来るはず。これら全てが自分の後の大きな財産になるはず。です。



崩落土安定処理状況