

【件名】	道路災害防除工事（29西の9）	【事務所名】	西多摩建設事務所	
【工事場所】	東京都西多摩郡奥多摩町氷川地内	【受注者名】	熊谷建設株式会社	
【工期】	平成29年9月11日から平成30年3月28日まで	【主たる技術者名】	河村 道明	

【工事概要】

この工事は、急峻な斜面を安定させるとともに、落石対策を行うものです。主な工種は以下のとおり。
 繊維モルタル吹付工 801㎡、鉄筋挿入工 178本
 落石防止網工 1,008㎡、ロープ伏工 15箇所
 ネット被覆工 1箇所

【表彰理由】（※発注者側評価）

工事安全対策や施工ミス防止対策を講じるだけでなく、沿道清掃等による地域貢献や作業員の労働環境改善、さらには、定点カメラを活用した現場作業の見える化など、独自の創意工夫が見られ、工事への強い熱意が感じられた。また、施工管理記録等の書類では、表に図や写真を挿入するなど、非常に分かりやすく整理されていた。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

カーブが多く道路幅員も狭い日原街道において、約260m区間の24時間片側交互通行規制を実施しなければならなかったことです。

◇ 特に工夫した点

現場内美化活動の一環として、全ての作業員や交通誘導員により沿道清掃等を行うことで、道路利用者にも気持ち良く通行して頂けたことです。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

定点カメラを設置することで、作業員全員が安全第一、現場内美化を意識し、無事故・無災害の現場を完工することができたことです。

◇ 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

土木工事の現場は常に同じ現場はありません。将来を担う若手技術者や学生には机上だけではなく、一つでも多くの現場を見て頂きたいと思っております。



定点カメラにより動画として全工程を記録した。