

治山工事

つばのうち

工事名	坪内山腹工事（ゼロ国債）
発注者	奈良森林管理事務所
受注者	山一建設 株式会社
竣工場所	奈良県吉野郡天川村坪内
竣工	令和6年12月

【工事概要】

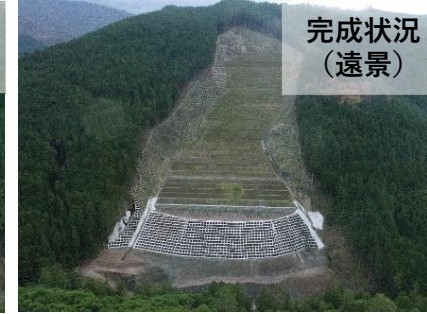
- 平成23年9月の台風12号による被災箇所として実施した山腹工事
- 主な工種：排土工6,267.0^m³
現場吹付法砕工3,756.2^m²
モルタル吹付工618.8^m²
大型土のう設置49袋

【評価のポイント】

- 現場吹付法砕工の施工に関する技術的所見について、施工性の向上、品質管理及び品質向上、環境への配慮といった多方面で提案がされ、確実に履行されている。
- ICT機器を用いた測量や出来形管理など、高度な技術を用いており、工程管理にも優れている。
- 資機材搬入路の舗装修繕や草刈り等地域貢献を実施し、円滑に工事が進められている。



完成状況
(近景)



完成状況
(遠景)

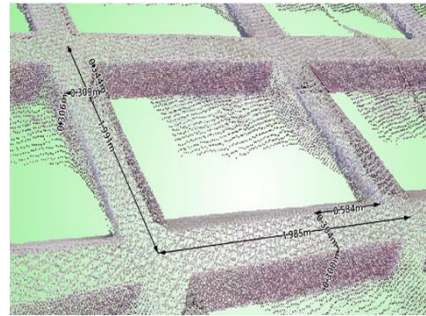
適切な施工管理、工程管理により安全かつ丁寧に施工



工事名 坪内山腹工事（ゼロ国債）
工種 測量工事
起工測量
レーザースキャナー
使用
R6年4月17日 山一建設（株）

3次元測量

現場吹付法砕工の施工に関する技術的所見

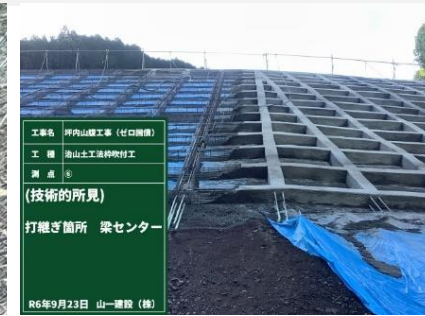


3次元測量による
出来高検測



工事名 坪内山腹工事（ゼロ国債）
工種 治山工法砕付工
要員 7名
主鉄筋配置状況(下敷)
横梁ラップ長検査状況
R6年8月6日 山一建設（株）

法砕工（砕組立）



工事名 坪内山腹工事（ゼロ国債）
工種 治山工法砕付工
測点 9
(技術的所見)
打継ぎ箇所 梁センター
R6年9月23日 山一建設（株）

法砕工（品質管理）



工事名 坪内山腹工事（ゼロ国債）
工種 社会貢献
測点
草刈り状況
R6年6月1日 山一建設（株）

道路沿いの草刈り
(地域貢献)



工事名 坪内山腹工事（ゼロ国債）
工種 社会貢献
測点
アスファルト舗装
補修①
完成
R6年6月20日 山一建設（株）

舗装の修繕
(地域貢献)



工事名 坪内山腹工事（ゼロ国債）
工種
測点
安全パトロール
R6年6月14日 山一建設（株）

安全パトロールの実施