

## 治山工事

くろせ

工事名	黒瀬（ケ-22ほか）溪間工事
発注者	広島森林管理署
受注者	廣濱建設 株式会社
竣工場所	広島県東広島市黒瀬町
竣工	令和7年3月

### 【工事概要】

- ・平成30年7月の西日本豪雨による被災箇所  
で東広島地区民有林直轄治山事業として実  
施した溪間工事
- ・主な工種：コンクリート谷止工1,409.2㎡  
丸太筋工37.0m  
植生ネット伏工266.0㎡

### 【評価のポイント】

- 地元調整等を緊密に行い、工期内に確実に完  
成させており、工程・施工管理に優れている。
- ICT機器の活用や遠隔臨場を活用した、効  
率的な工程管理が行われ、3次元設計デー  
タを活用した、きめ細やかな出来型管理につ  
ながっている。
- スライド式型枠の施工事例は、当局では今ま  
でになく、工期の短縮に大きく寄与しており、  
施工管理に優れている。



完成状況

適切な施工管理、工程管理により安全かつ丁寧に施工

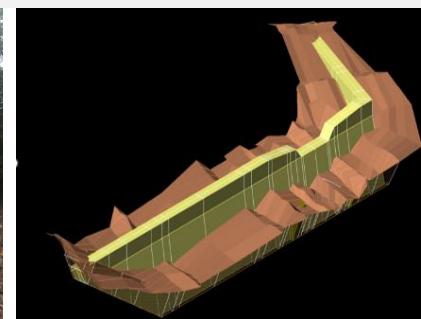


ICT施工状況  
(マシンガイダンス)

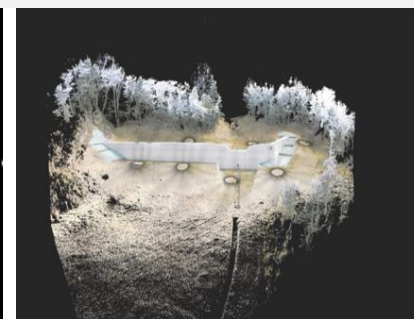
### ICT施工



3次元起工測量



3次元設計データの作成



出来形管理



スライド式型枠の採用（品質管理）



レーザースキャナー  
見学会