

治山工事

きせんこうげん

工事名	紀泉高原溪間工事
発注者	和歌山森林管理署
受注者	紀伊建設 株式会社
竣工場所	和歌山県和歌山市
竣工	令和6年6月

【工事概要】

- ・ 渓流侵食を防止する目的として実施した溪間工事
- ・ 主な工種：No.1木製校倉式床固工95.9m³
No.2木製校倉式床固工71.3m³

【評価のポイント】

- 周辺にハイキング道が存在し、また資材搬入路が非常に狭隘で資材搬入が困難な箇所となっており、工事施工上の制約が非常に大きくなか、転石破碎や岩盤掘削で発生した石を使用するなど、コストの縮減に努め、2基の木製校倉式床固工を完成させている。
- 丸太を全体に使用した床固工は、美観よく仕上げられており、床固工の中詰石の詰め入れ作業は手作業で行い、特に丸太に面する箇所については、石の平坦な面を表にすることで、見栄え良く仕上げられている。



適切な施工管理、工程管理により安全かつ丁寧に施工

