

技術評価証

【技術名称】

表面工にプレキャストコンクリート板を用いた地山補強土工法
(PAN WALL工法)

【依頼者】

矢作建設工業株式会社

【有効期間】

下記発行日から5年間

【技術評価】

技術評価委員会は、評価を依頼された「表面工にプレキャストコンクリート板を用いた地山補強土工法 (PAN WALL工法) の評価対象項目について厳正かつ慎重に審議を行い、以下のとおり評価した。

表面工にプレキャストコンクリート板を用いた地山補強土工法 (PAN WALL工法) の設計・施工指針

本指針は、表面工にプレキャストコンクリート板を使用することにより、逆巻きで上から下へプレキャストコンクリート板一段ごとに法面を仕上げることができる本工法の適切な設計・施工を行うために用いられるものである。

また、本指針は「第1章 総説」から「第7章 維持管理」までの7章からなり、ここで示した規定は、関係する各基準・指針等に規定される基本的な考え方に適合していることを確認した。

本設計施工指針を適用する場合の留意事項

本評価で示した適用範囲以外の条件で本指針を用いる場合は、引抜き試験や施工試験等により、十分検討する必要がある。

以上

平成 25 年 11 月 15 日

平成 30 年 11 月 15 日更新



公益社団法人

土木学会

会長

小林 潔

