

EG6 緑化テールアルメ工法 テラトレールEG6

ヒロセが提案する新工法

NEW



部材種類を削減することで

施工性と経済性を大幅向上！ 壁高6m以下で顕著にその威力を発揮。

実績のある緑化テールアルメ工法を改良・進化させたテラトレールEG6。
完成イメージと信頼はそのままに、工事費の大幅抑制を実現しました。

特長

- 1 少ない部材種類で経済性を向上
- 2 盛土作業がしやすく施工性を向上
- 3 盛土転圧に追従する伸縮構造



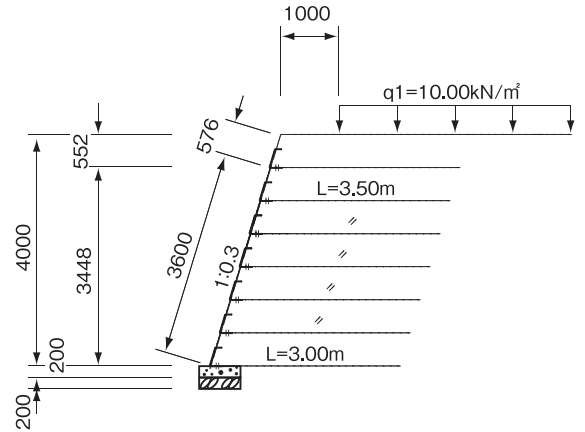
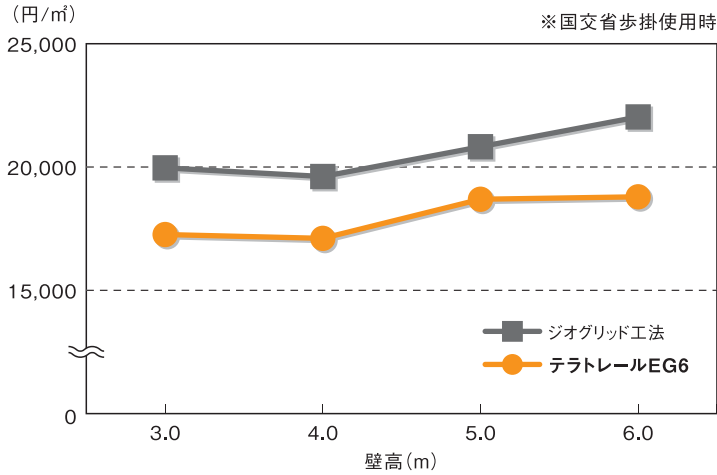
コ型アンカー
(特許申請中)

ヒロセが開発した「コ型アンカー」を採用することで、飛躍的に施工性と経済性を改善することに成功しました。

工事費30%削減に成功

テラトレールEG6は壁高6m以下で他工法と比較した場合、優れた経済性を発揮します。
(ジオグリッド工法・メーカー歩掛り使用直工費と同等)

テラトレールEG6、ジオグリッド工法 直接工事費 (N=1:0.3 上載ナシ)



部材の25%削減に成功。施工性を大幅改善

緑化テールアルメ工法 (F2) と比較して、部材数を25%削減しました。

テラトレールEG6の部材構成

- ① メッシュパネル …………… φ8×1.5×0.5m (9.1kg/枚)
- ② コ型アンカー …………… FB-6×75×670mm (2.4kg/本)
- ③ 連結用鉄筋 …………… φ13×700mm (0.8kg/本)
- ④ リブ付きストリップ …… SS400-4×80mm (0.25kg/m)

