



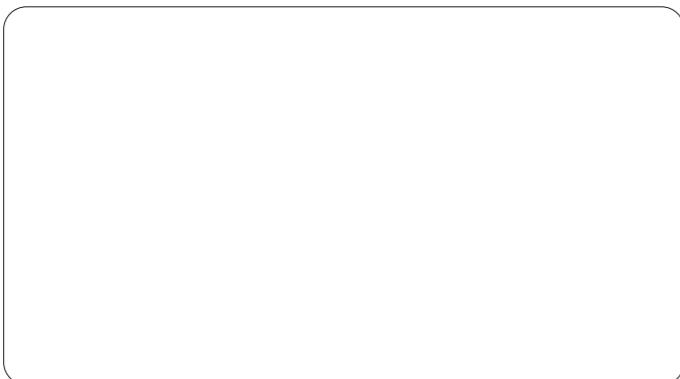
スリットエンジ株式会社

〒649-6261 和歌山市小倉411番50
Tel 073-488-4418 Fax 073-488-4902
E-mail slit_eng@tuba.ocn.ne.jp
U R L http://www.slit-eng.com



株式会社
関三吉商店

〒647-0052 新宮市橋本1丁目12番10号
Tel 0735-22-5271代 Fax 0735-22-7643
和歌山支店 〒649-6261 和歌山市小倉411番50
Tel 073-488-8730 Fax 073-488-8735



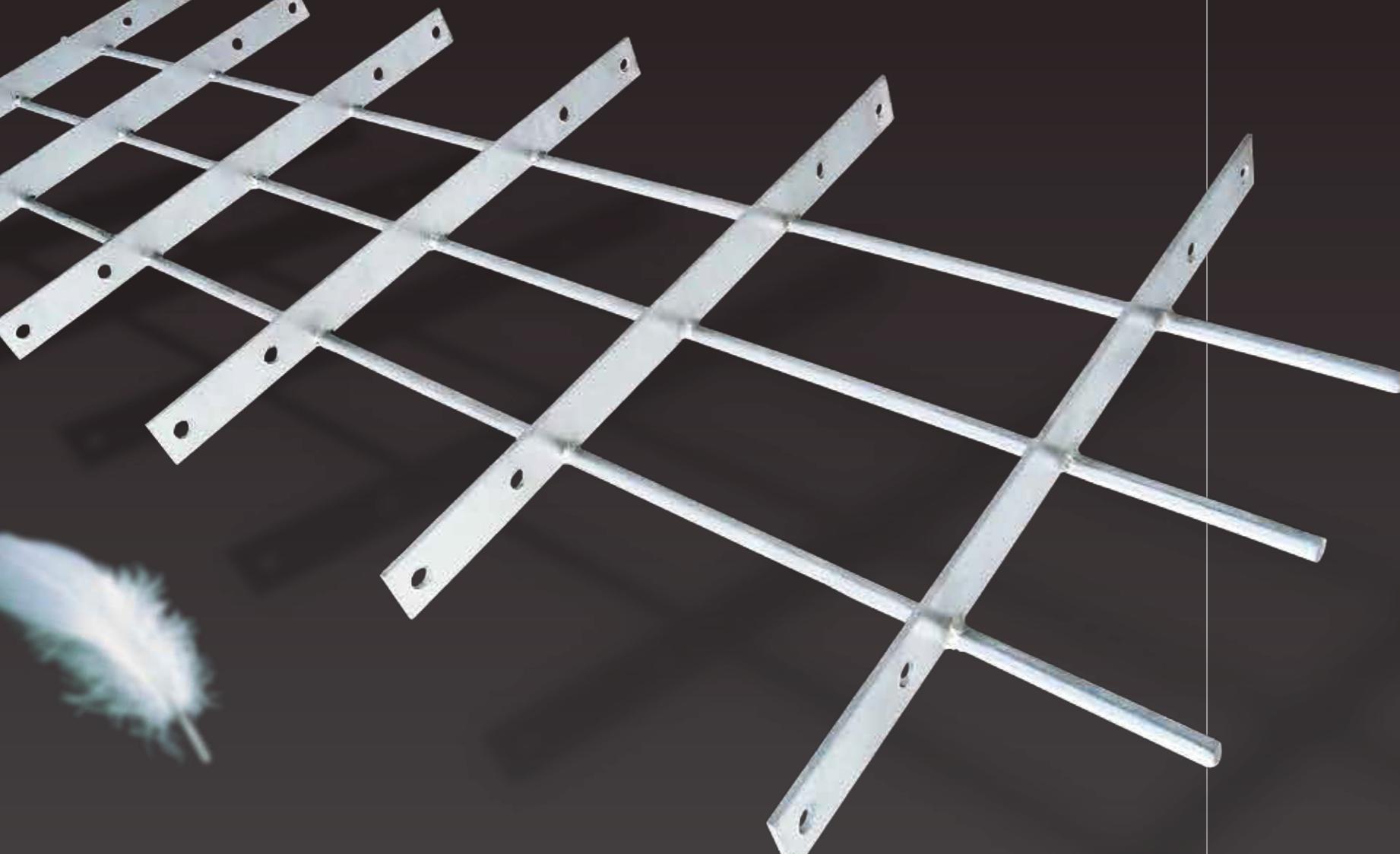
鋼製スリットウォール協会

事務局 〒649-6261 和歌山市小倉411番50
Tel 073-488-4418 Fax 073-488-4902

補強土擁壁 鋼製スリットウォール工法

[植生緑化仕様] 枠型 網型





軽い

壁面材は1枚20kg
チェーンは袋詰めで
持ち運びが簡単

強い

鋼製壁面は
全体が一体化し
剛性が高い

早い

標準施工面積約30m²/日
コンクリート基礎不要
組立が簡単

鋼製スリットウォール工法は
鋼製壁面材とチェーン補強材によって、

耐久性 と **安全性** そして **減災性** を追求した

補強土擁壁工法です。

徹底した省力化



軽量かつ コンパクトな資材

壁面材は重ねてコンパクトに仮置きする
ことができ、補強材チェーンは袋詰め(約
35kg/袋)で搬入されるため、資材置き場
の省スペース化が実現

一般的なコンクリート二次製品に比べて
資材が軽量でコンパクトに収納できるので、
特に搬入が困難な現場には最適

4t車1台当たり約100m²分の資材搬送
が可能で運搬効率が良く、運搬コストや
CO2削減に貢献

災害に耐える



冠水時



冠水後

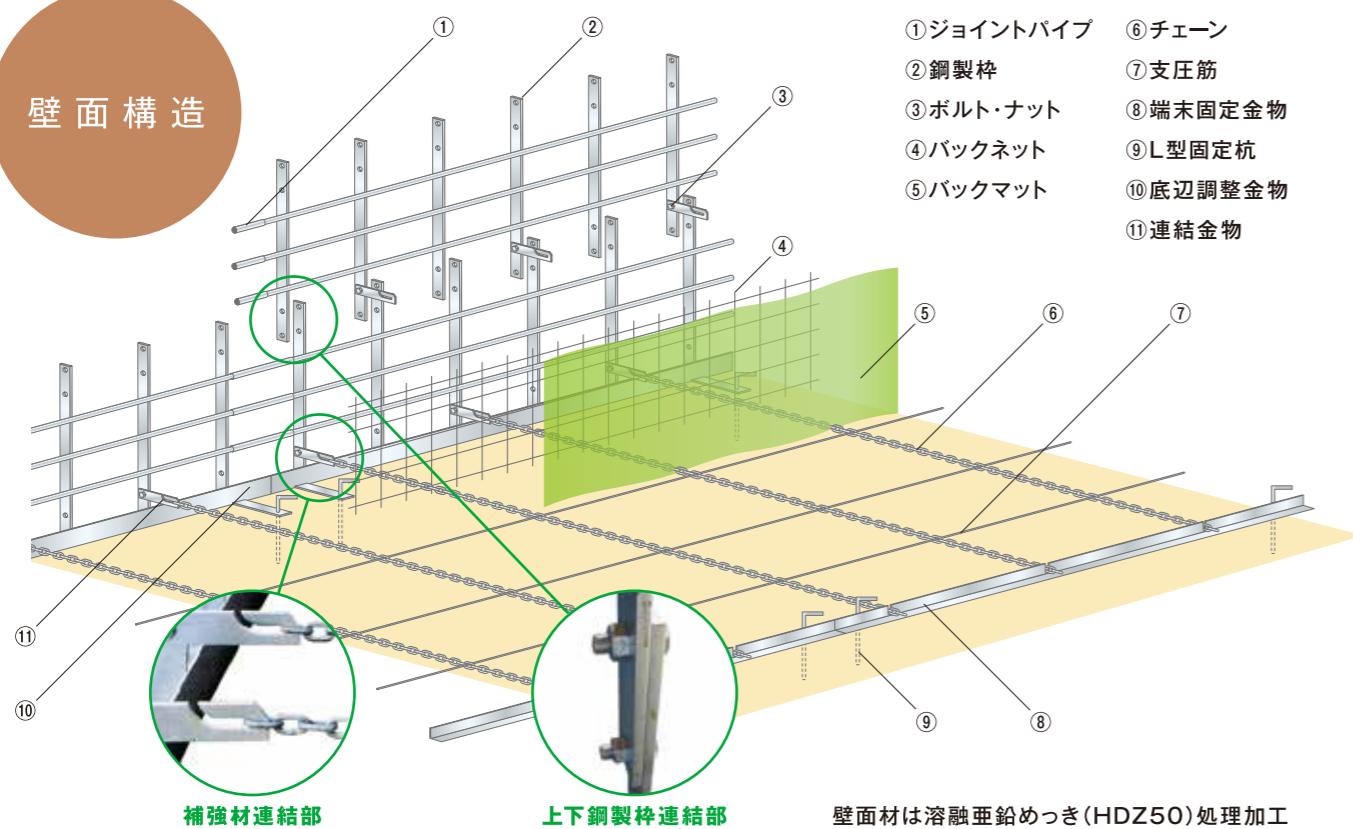
◎透水性に優れた壁面形状

◎鋼製壁面材の左右は
ジョイントパイプで接続し、
上下をボルトで強固に繋ぎ
全体を一体化させた構造

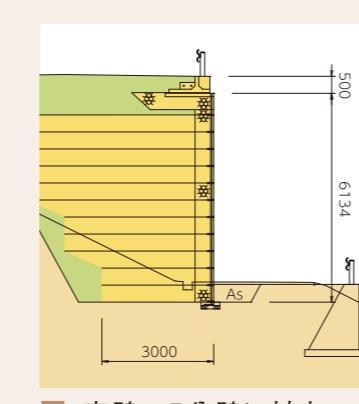
鋼製スリットウォール工法・枠型

商標登録4880758号

壁面構造



枠型の特徴



町道西野堤防線(和歌山県)

より豊かな表情を持つ壁面の提供



多様な現場に対応した壁面構成



カラーパネル仕様



緑化仕様

1 製品の特性

① 強固な壁面とチェーン補強材

- ・高強度な鋼製枠と壁面一体構造による剛性
- ・チェーン補強材は盛土拘束力が高く、補強材を短くできる

② 災害時の高い耐久性

- ・排水性・耐震性に優れた壁面形状

2 施工性

① 作業の効率化

- ・現地での加工が不要なオーダーメイド製品を提供

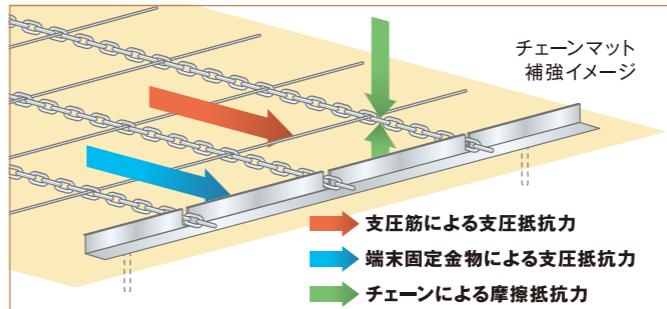
② 組立の省力化

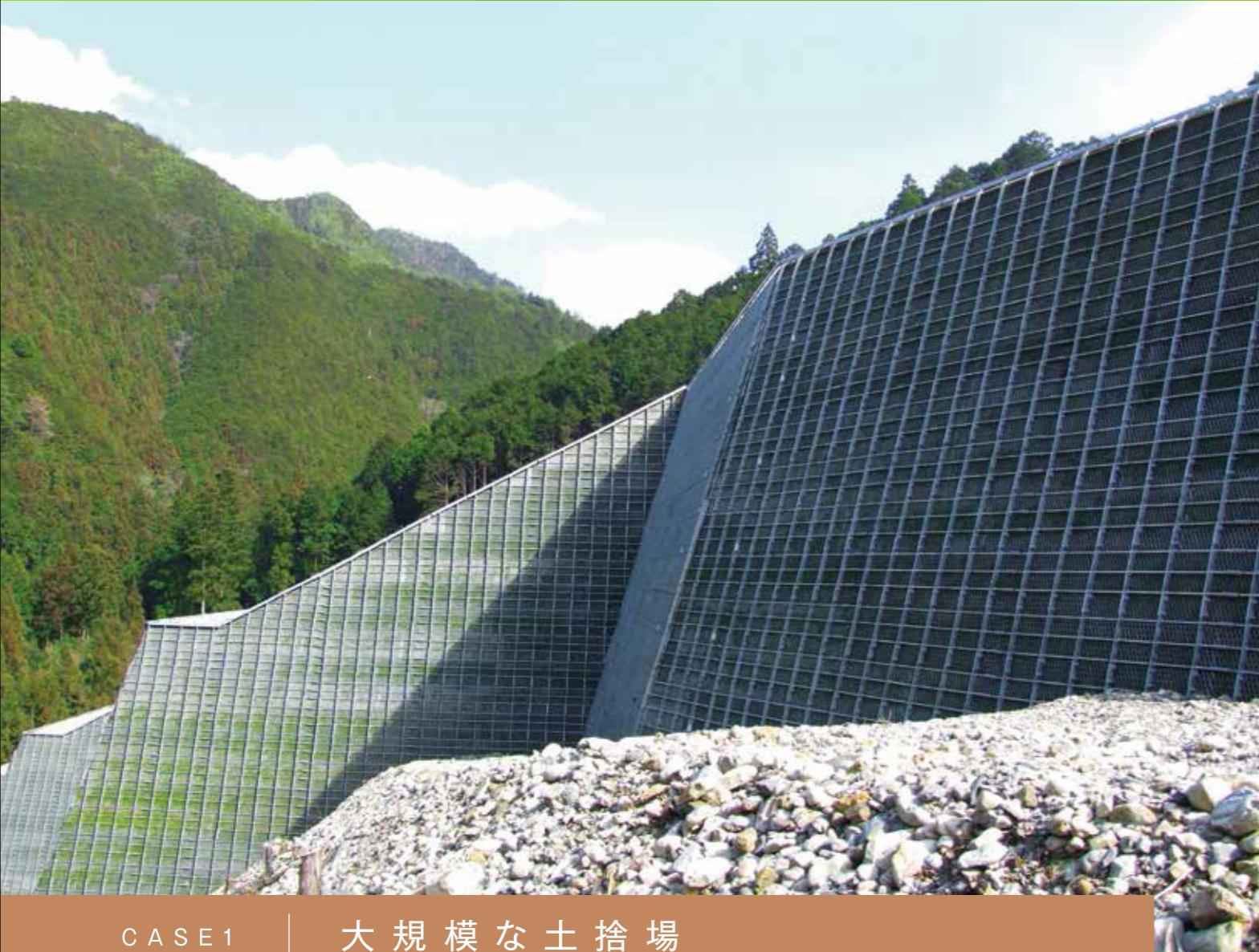
- ・軽量かつコンパクトな部材でクレーンなどの重機が不要

補強材の特徴

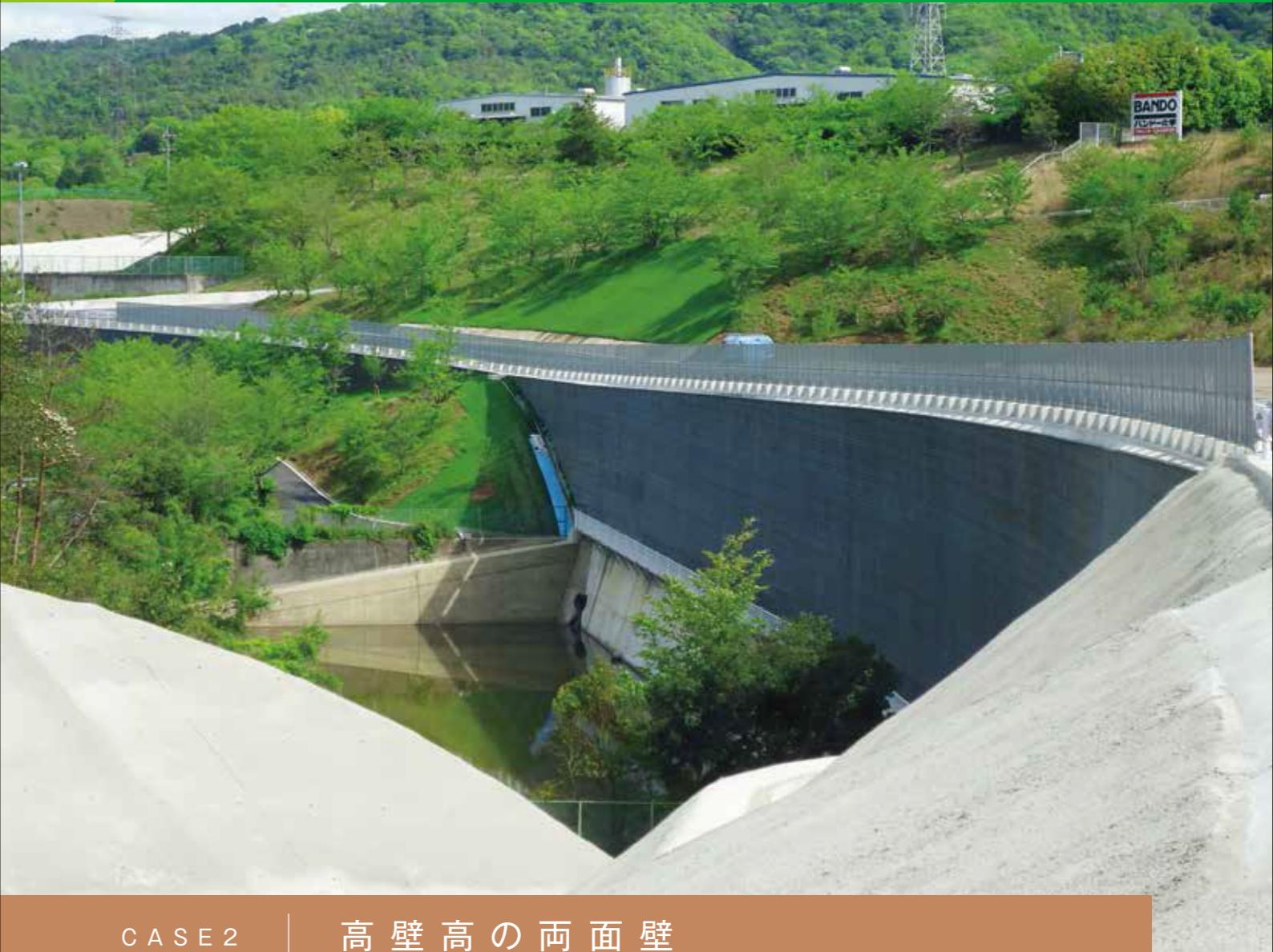
摩擦抵抗 + 支圧抵抗 の 一體効果

鋼製スリットウォール工法の補強材「チェーンマット」は、摩擦抵抗力・支圧抵抗力による引抜抵抗力によって盛土を強固に拘束し、安定性に優れた道路擁壁を築き上げます。





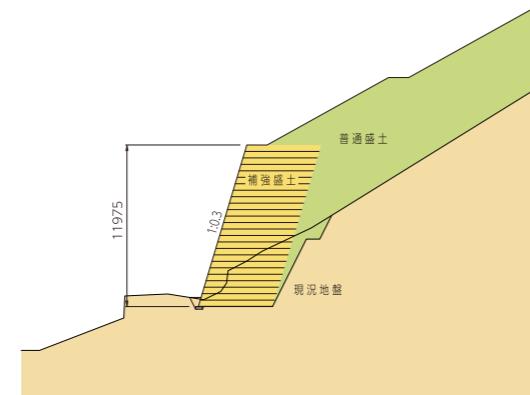
CASE 1 大規模な土捨場



CASE 2 高壁高の両面壁

土捨場にも最適な スリットウォール・枠型

- ①現地の壁面形状にぴったりマッチ
- ②壁面の緑化が可能
- ③残土収容量を最大限確保



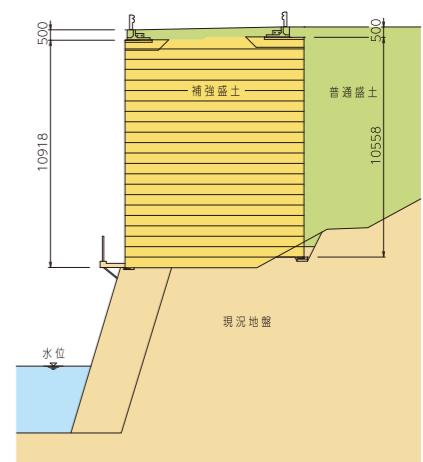
施工情報

- 工事名：コモ谷土砂処分予定地
土捨場本線
- 施工場所：奈良県下北山村



施工情報

- 工事名：市道調月三和線道路新設改良
- 施工場所：和歌山県紀の川市





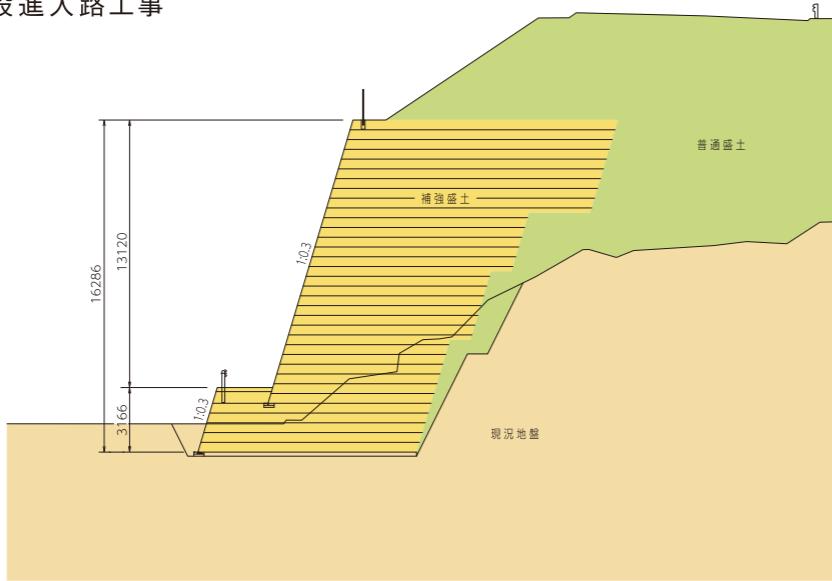
CASE 3 | スリットウォールによる昇降スロープ



CASE 4 | 壁高 33.5m、上載盛土高 3.0m

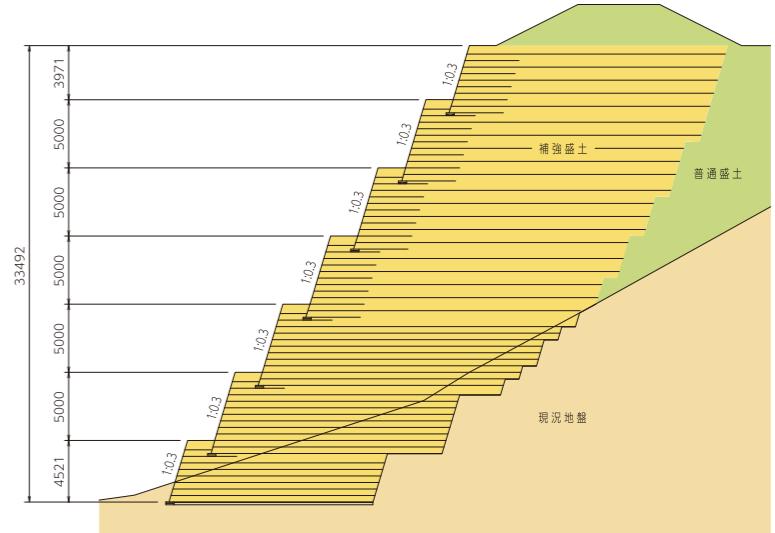
施工情報

- 工事名：橋本ごみ処理施設進入路工事
- 施工場所：和歌山県橋本市

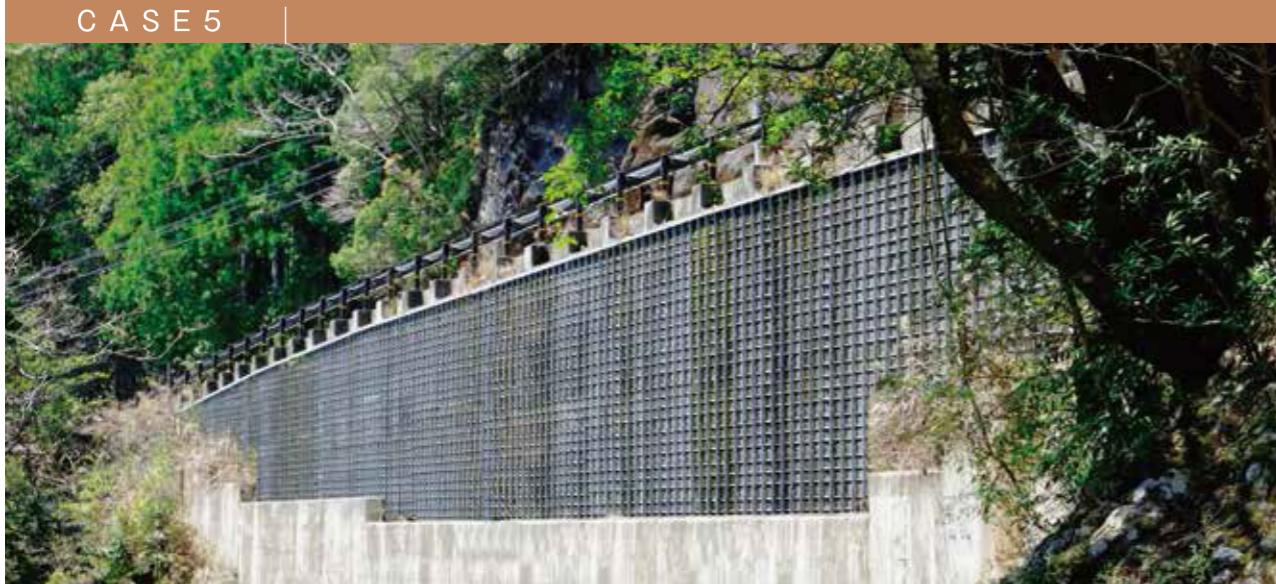


施工情報

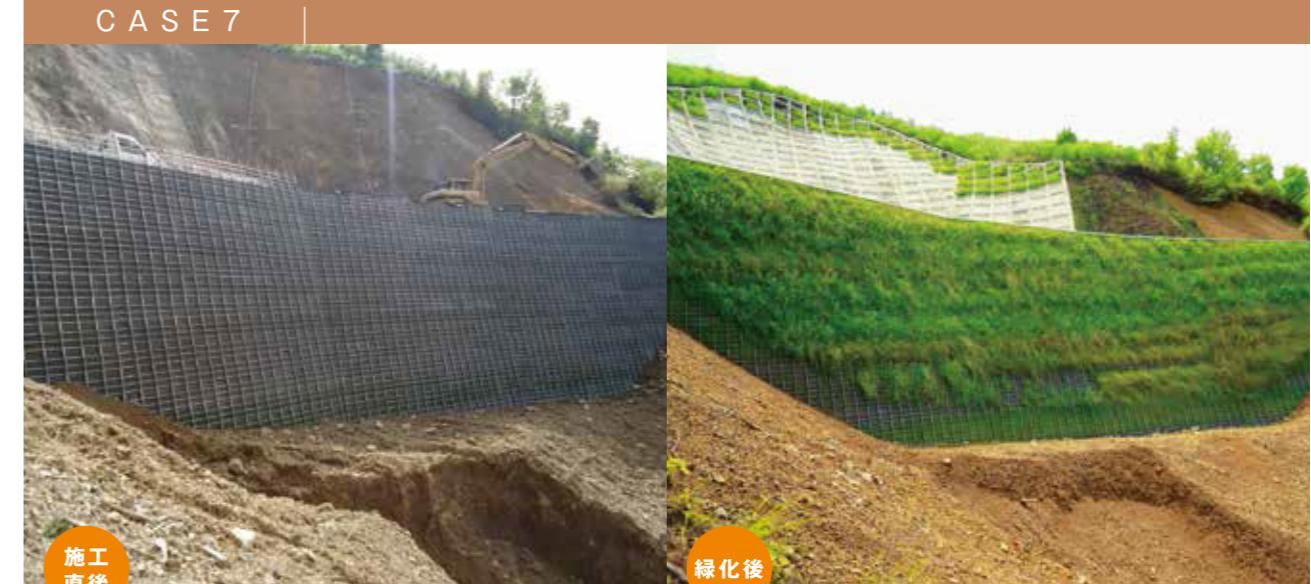
- 工事名：安威川ダム生保地区代替地基盤造成工事
- 施工場所：大阪府茨木市



CASE 5 |



CASE 7 |

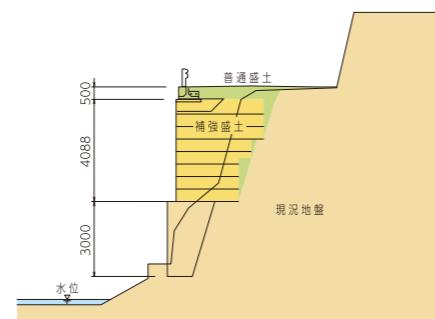


施工直後

緑化後

施工情報

- 工事名：那智勝浦本宮線
- 施工場所：和歌山県東牟婁郡那智勝浦町



CASE 6 |

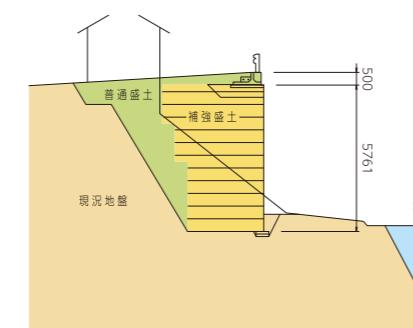


CASE 8 |



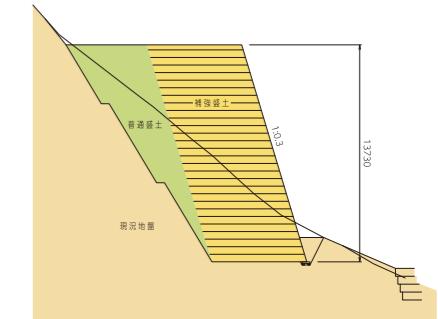
施工情報

- 工事名：一般県道(172)小平・下仁田線
- 施工場所：群馬県多野郡神流町



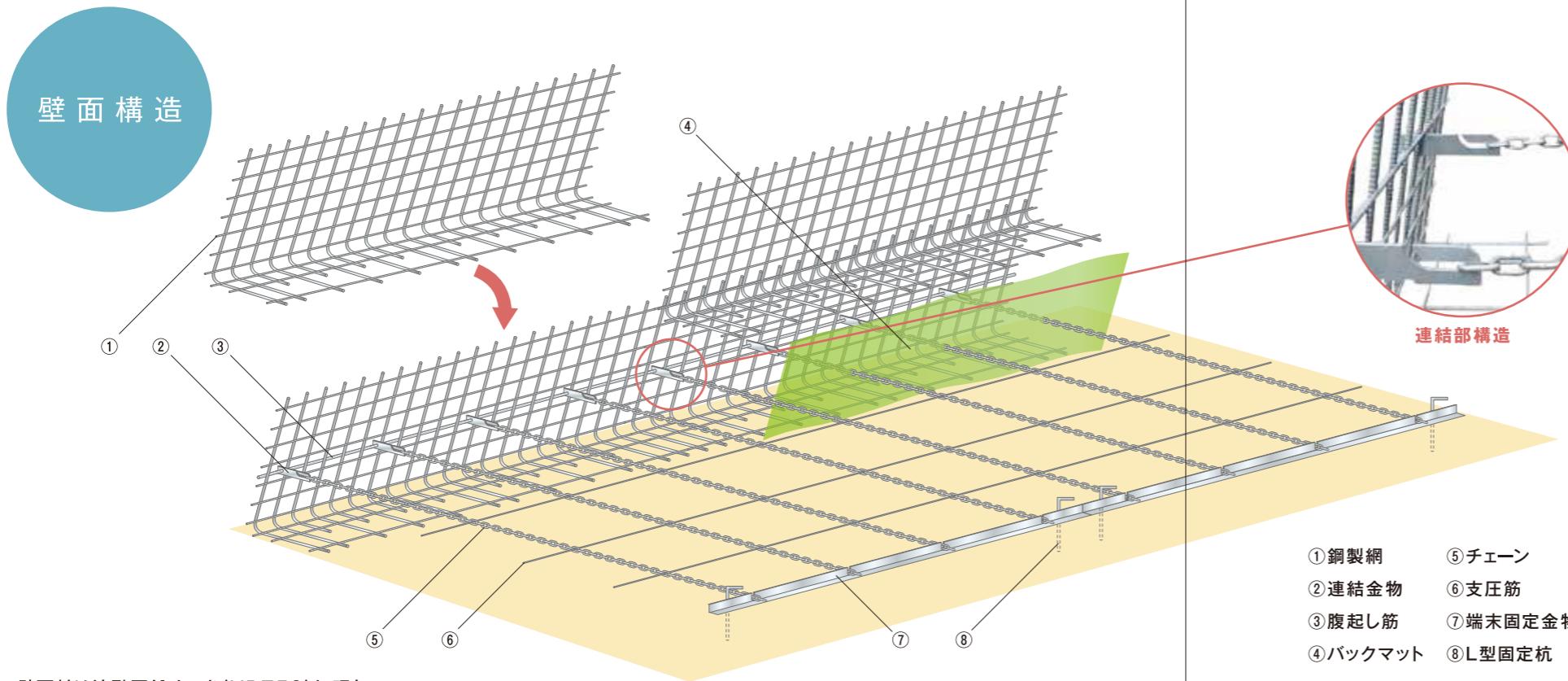
施工情報

- 工事名：御坊美山線
- 施工場所：和歌山県日高郡中津町

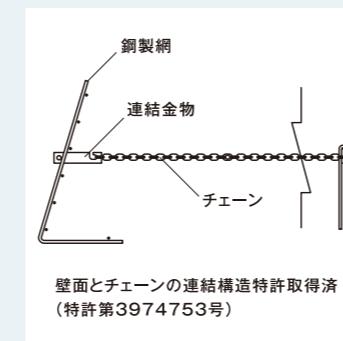


鋼製スリットウォール工法・網型

NETIS登録No.KK-120014-A



網型の特徴

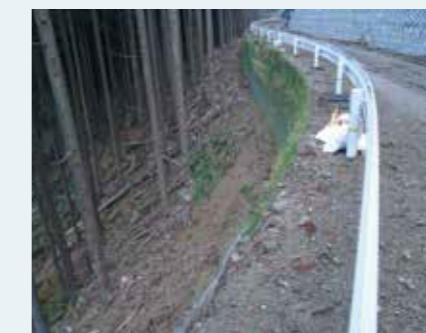


井関御坊線(和歌山県)

独自の構造と豊かな緑で補強土壁を築く



1分～5分壁に対応



天端処理は現地で容易に施工可能



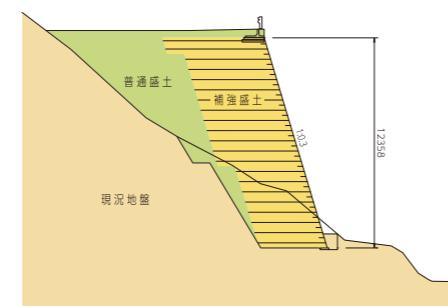
緑化仕様

CASE 1



施工情報

- 工事名：愛宕谷堰堤管理用道路工事
- 施工場所：高知県土佐郡土佐町

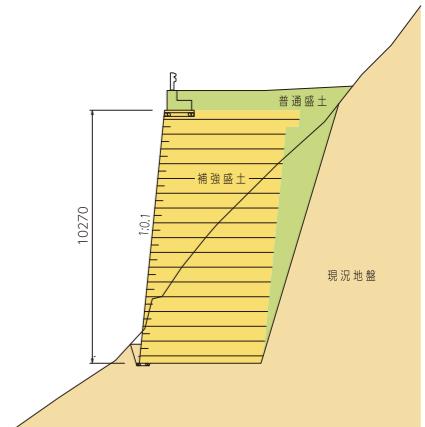


CASE 3



施工情報

- 工事名：林道出谷線開設工事
- 施工場所：和歌山県東牟婁郡北山村

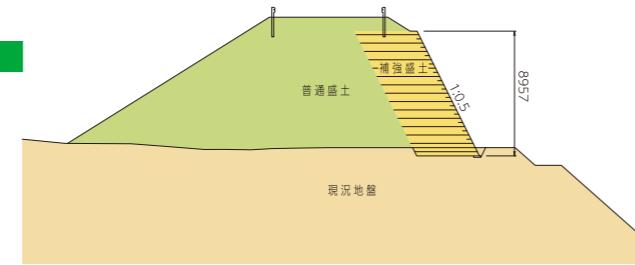


CASE 2



施工情報

- 工事名：紀北東道路中谷川橋他工事
- 施工場所：和歌山県伊都郡かつらぎ町



CASE 4



施工情報

- 工事名：一般県道月瀬三ヶ谷線大塩工区
- 施工場所：奈良県三辺郡山添村

