アーストンパネル

地産

中型パネルの使いやすさと、溶接のみの単純取付け
施工性・経済性に優れた化粧型枠工法です。

●特長

1. 優れた経済性
他パネル工法と比較しても、特に経済性が優れています。

2. 強固な構造
パネル製品は、高強度コンクリートのため、剛性が高く安心して使用できます。

3. 小型軽量
小型・軽量のため、工事搬入路の狭い所でも工事可能です。

4. 経済性と工期短縮
従来工法と比較して、足場、型枠バラシ作業が無いため時間的コスト短縮が可能です。

5. 環境に配慮した工法
型枠バラシ作業が無い分、建設廃材がでません。

6. 景観性
景観に配慮した一枚岩模様型、割石模様型と模様無しの滑面型で使い分けします。

※割石模様

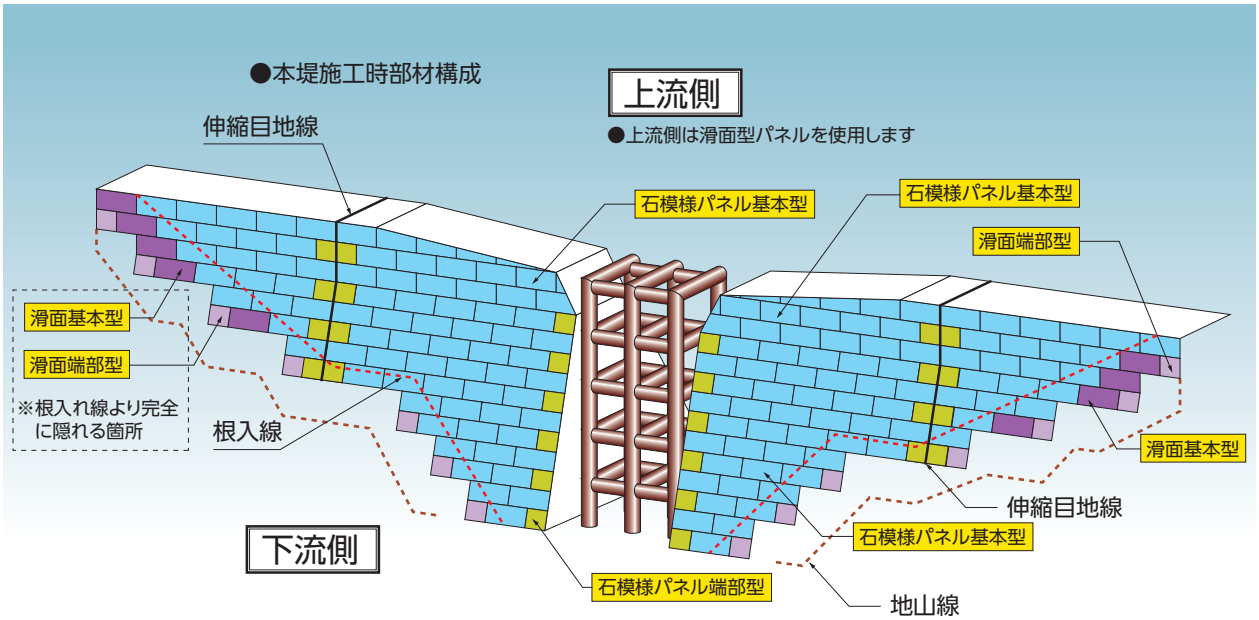
※一枚岩模様

■用途

砂防工施設(本堤・副堤・垂直壁・床固工)・側壁・護岸工
急傾斜地区・重力式擁壁 ・流路工・一般土留壁工

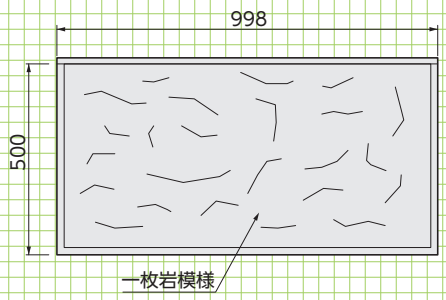
※流路工

本堤施工時
部材構成

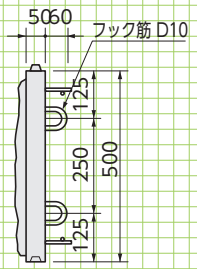


一枚岩模様基本型　参考重量:85kg/枚　コンクリート控除量(0.05m³/m²)

■正面図



■側面図



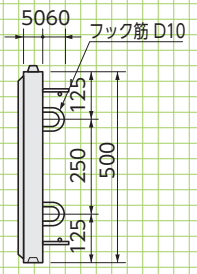
※端部用も用意してあります。
割石模様基本型：85kg/枚　一枚岩模様基本型：85kg/枚
割石模様端部型：40kg/枚　一枚岩模様端部型：35kg/枚

※一枚岩模様

滑面基本型　参考重量:75kg/枚　コンクリート控除量(0.05m³/m²)

■正面図

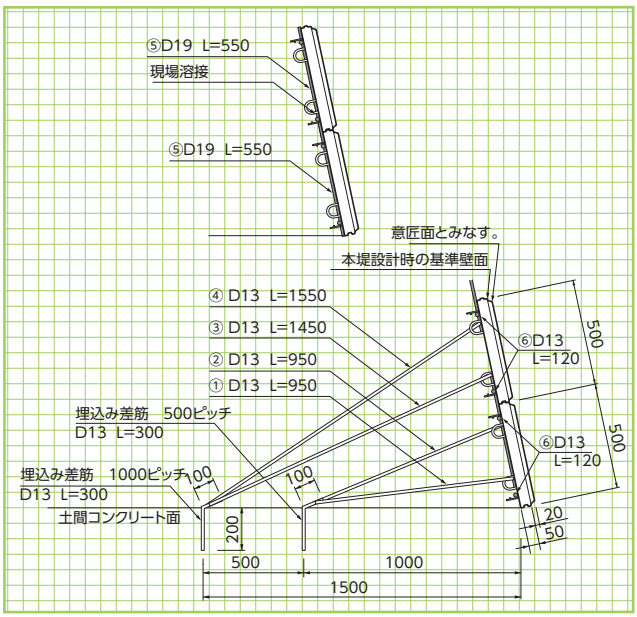
■側面図



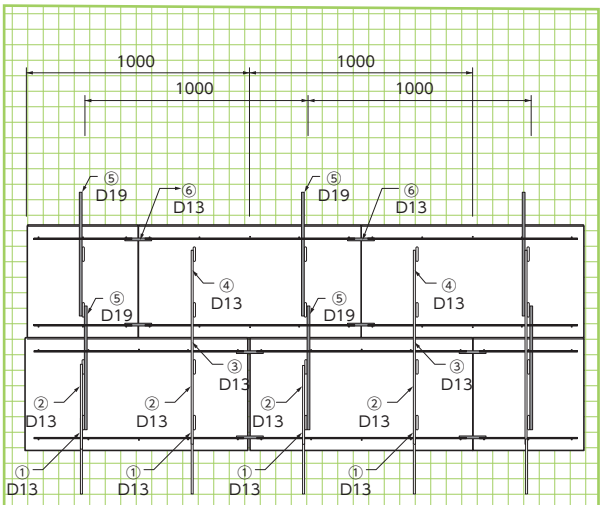
※端部用も用意してあります。
滑面基本型：75kg/枚
滑面端部型：37kg/枚

※割石模様

■背面サポート参考断面図



■背面側セット状況



※背面サポート鉄筋の各長さは、一組ずつ試験組確認してください。
※現場溶接長は10mm以上、のど厚6mm以上確保してください。