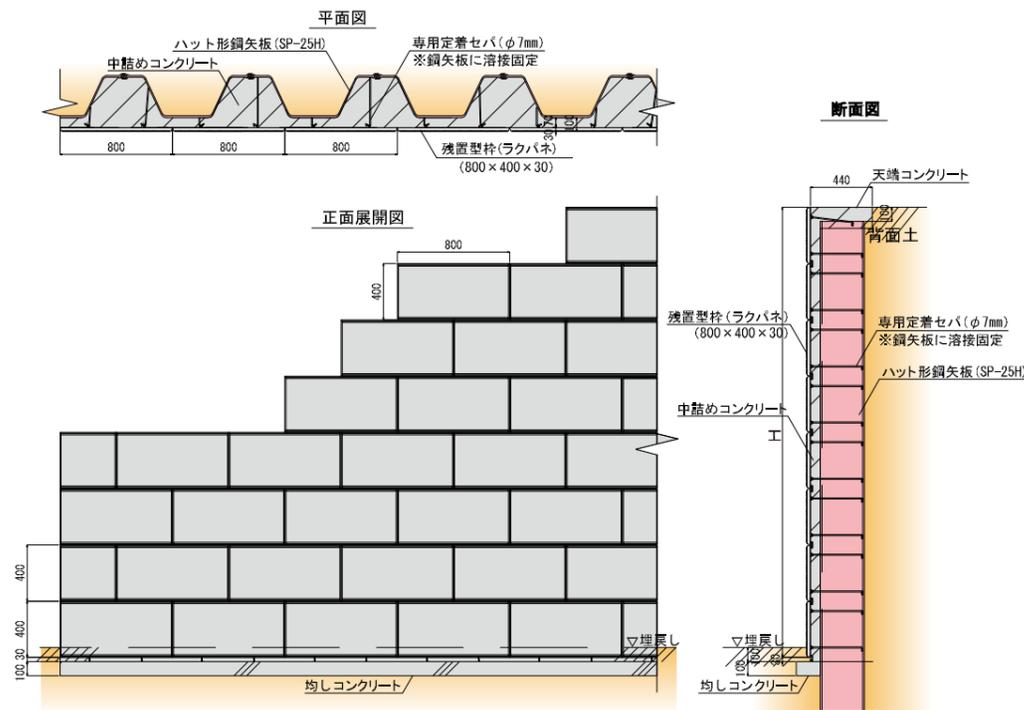


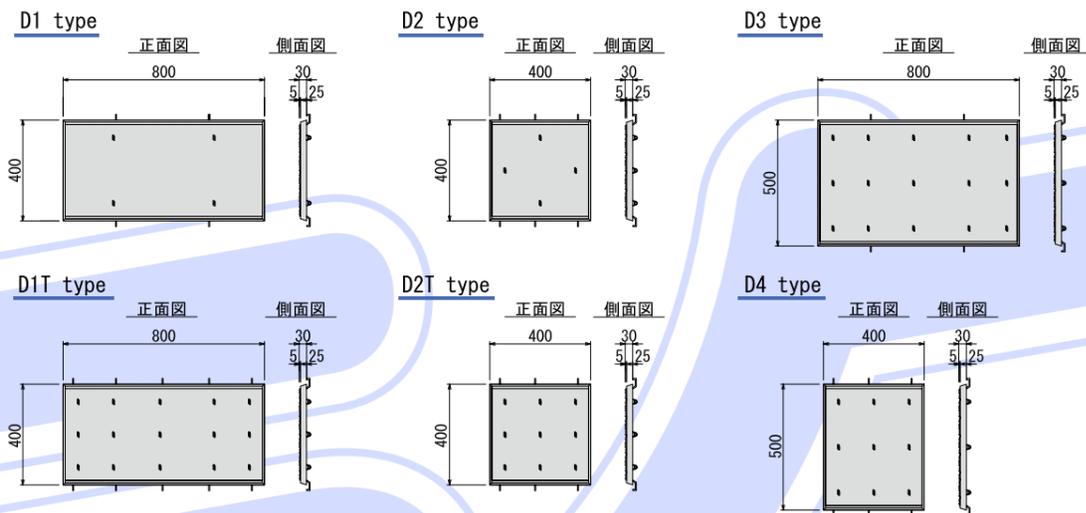
# 鋼矢板被覆コンクリート事例

残存型枠工法

# ラクパネ



## 寸法・仕様



外形寸法 (D1) : 800 × 400 × 25 (デザイン 5mm)  
質量 (D1) : 20 kg / 枚  
圧縮強度 : 36 N/mm<sup>2</sup>

リングコネクター : ステンレス (SUS-304)  
ガイド鉄筋 : 亜鉛メッキ ※  
埋設鉄筋 : 普通鉄線 ※

※要求性能に応じて AL 合金めっき・ステンレスなど材質の選択が可能

# ブロック積みより簡単な 現場打ち擁壁工法



日本の土台を新しく。

 岡三リビング株式会社

〒108-0075  
東京都港区港南 1-8-27 日新ビル 10F  
TEL 03-5782-9080 (代表)

日本の土台を新しく。

 岡三リビング株式会社

パネル表面



パネル裏面



●パネル表面は、「美しい山河を守る災害復旧基本方針」(国土交通省水管理・国土保全局)で目安とされる輝度標準偏差 11 以上・明度 6 以下を満足しています。

## ラクラクな 特長

- 2.5t/m<sup>2</sup> のコンクリート側圧に耐えるパネル強度
- 軽量性 重機不要の人力施工 (800 × 400 × 30mm 約 20kg/枚)
- ガイドによる上下パネルの簡易な接合作業
- 型枠解体作業を排除し工期短縮に貢献
- 結合位置の自由度が高いため傾斜カーブの追従や乱積み意匠が可能
- リングコネクターステンレスを採用、剥落への耐久性を確保
- 塩害対策など耐久性を考慮した製品を用意

## ラクラクな 施工手順



1 設置位置を確認しながら設置済みパネルの上端部に下ろしていく。



2 ガイドをしっかり咬み合わせて設置済みパネルに載せる。

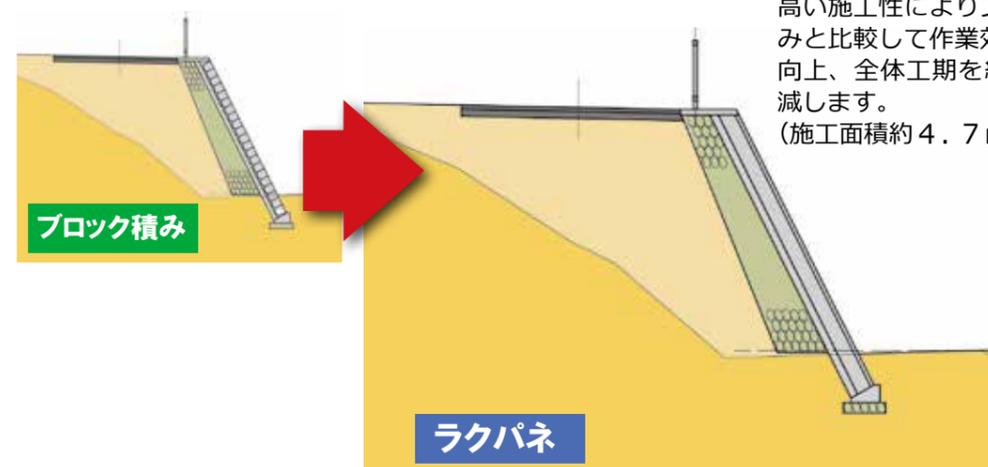


3 置くだけでガイドの結合機構によりラクパネどうしが結合するため、手を離しても転倒しない。



4 リングコネクターステンレスにU型セパを通し、支持材(アングル・鉄筋等)とを溶接で結合固定する。

## ラクラクな 工法比較



高い施工性によりブロック積みと比較して作業効率を大幅向上、全体工期を約 11% 低減します。  
(施工面積約 4.7 m<sup>2</sup> 想定)

乱積み配置



置き場の省スペースに貢献!



任意の位置でパネルの配置が可能!

千鳥配置

