

水路

大型プレキャストボックスカルバート用 プレキャスト地覆ブロック

NETIS登録番号:CB-220018-A NNTD登録番号:1372

プレキャスト地覆ブロック

製品概要

インフォメーション

NETIS登録製品

水路

雨水貯留

擁壁

補強土工

テクスパン工法

電線類地中化製品

道路

ます

景観

耐震性貯水槽

スポーツウォール

その他製品

会社案内



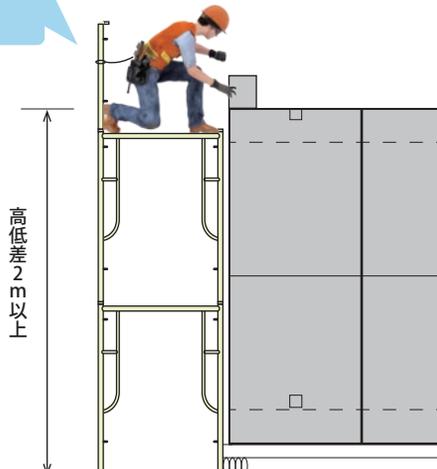
大幅な工期短縮

高所作業時間の短縮で
安全性の向上工種の減少で
施工性の向上

高所作業の安全性が向上

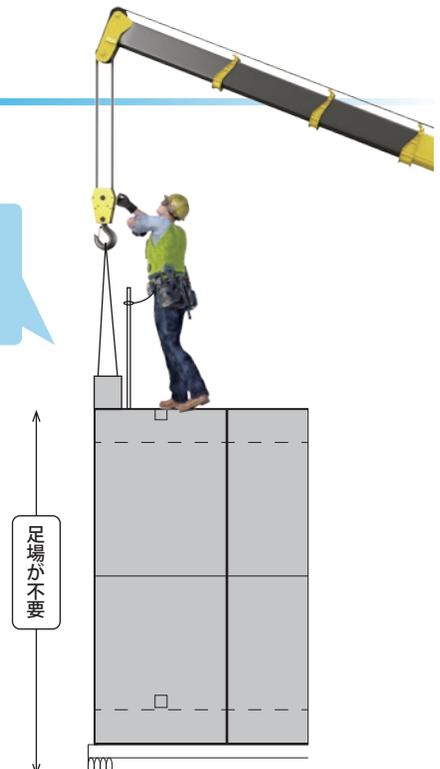
従来の工事

外側の型枠設置・
撤去のために、足場
が必要



地覆ブロック

ボックスカルバートの
上からブロックを
設置



サイズ

地覆幅(mm)	地覆高(mm)
400・500・600	300～1000

注) ガードレールが地覆に取りつく場合など、設計条件によっては使用できない場合があります。

ガードレール設置目安

種別(衝突荷重)	地覆高(mm)
B・C種(30kN)	1000
A種(55kN)	500

注) 衝突作用高600mm、1ブロックが幅400mm×長2000mmの場合



プレキャスト地覆ブロックの使用条件

1. 地覆の高さが一律ではなく、変化する場合は使用できません。
2. 設置するプレキャストボックスカルバートの頂版厚が250mm以上必要となります。
3. アンカーボルトを取り付ける固定用インサートの精度が必要となるため、自社製のプレキャストボックスカルバートの使用に限ります。
4. プレキャストボックスカルバートの継目を跨ぐ地覆の配置など、固定用インサートが設置できない場合は使用できません。

施工手順

- 1 地覆ブロックを据付け、ボックスカルバートと固定するためのアンカーボルトを取付



- 2 アンカーボルト周辺の間隙等にモルタルを充填



- 3 アンカープレートを取り付け、所定のトルク値でナットを締付け



- 4 完成

