

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



大幅な工期短縮

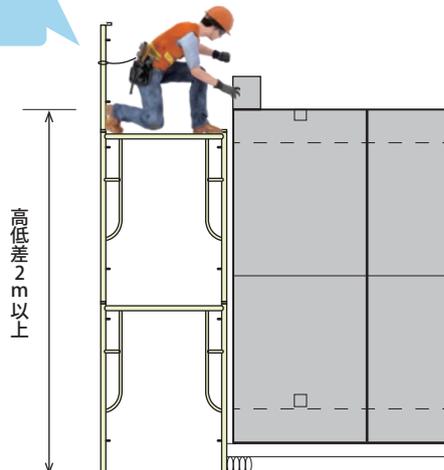
高所作業時間の短縮で
安全性の向上

工種の減少で
施工性の向上

高所作業の安全性が向上

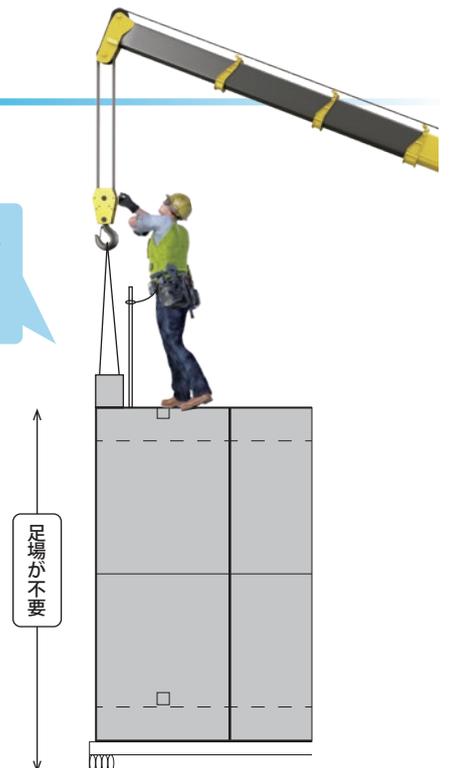
従来の工事

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

