

The Nichicon News

We introduce the latest news and special cases.

オススメ製品・新商品・
特殊な事例・用途などを
ご紹介します。

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登録商品
CB-220018-A

point 1

大幅な工期短縮

point 2

高所作業時間の短縮で
安全性の向上

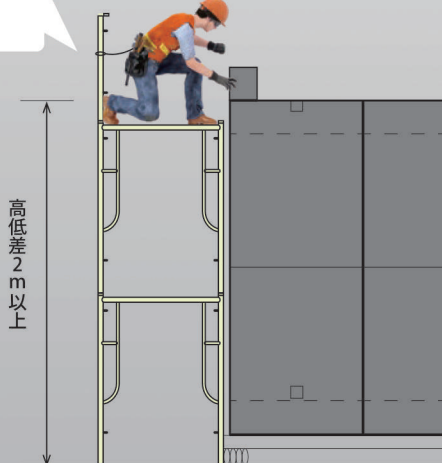
point 3

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での使用に限ります。
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

01 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



02 アンカーボルト周辺の隙間等にモルタルを充填



03 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



04 完成

