

国土交通省 新技術管理システム

NETIS登録商品

「鉄筋工事前用ウォールスペーサーブロック」

登録番号 HK-100011-VE

自重ロック方式

鉄筋スペーサーブロック

「設計比較対象技術」として
「有用な新技術」に選定された商品です。

作業効率UP

鉄筋工事前用

製品特許 特許 3866682号

ウォールスペーサーブロック

より速くより確実に

設置状況



ここでロック!
ここが特許!



引っ掛けるだけで脱落しない

作業はスムーズかつスピーディーに

作業効率を上げて人件費軽減を実現

ウォールスペーサー概要

設置方法

縦鉄筋

①横鉄筋に引っ掛けて

横鉄筋

ウォール
スペーサー
寸法 (W)

本体厚さ
24 mm

②縦鉄筋に当てて固定

結束する事で確実に固定

規格サイズ表 (重量kg)

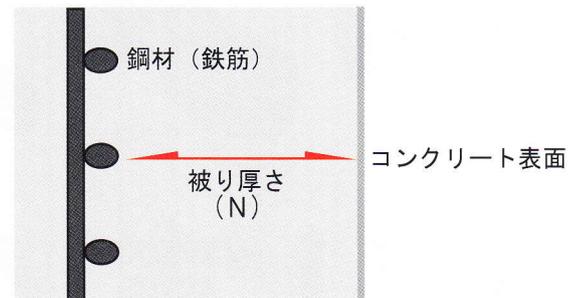
W50 (0.2)	W100 (0.7)
W60 (0.3)	W110 (0.8)
W65 (0.3)	W120 (0.8)
W70 (0.4)	W130 (1.0)
W80 (0.4)	W140 (1.1)
W90 (0.6)	W150 (1.2)

特別注文にて上記以外のサイズも製作可能です。

設計被りとは？

コンクリート表面から鉄筋までの距離 (N) です。
※設計図書によっては、鉄筋芯からの表示場合があります。

鉄筋の腐食や構造物の強度低下を防ぎ、確実に被りを確保する為
1m²に2~4個使用しています。



NETIS技術提案

ウォールスペーサーを結束して確実に固定し、発注者との協議の後、設置個数を減ずる。

ウォールスペーサーは、金属部分を鉄筋に結束可能です。結束すると、型枠建込作業やコンクリート打設作業時に脱落しないので、より安心です。

ウォールスペーサーは、コンクリート製品です。コンクリート強度は、40N/mm 以上です。

コンクリート圧縮強度試験実施結果

※別紙試験成績表参照

材令 (目)	番号	質量 (kg)	最大荷重 (kN)	強度 (N/mm ²)	平均強度 (N/mm ²)
14	4	3.64	325	41.4	42.9
	5	3.65	345	43.9	
	6	3.65	342	43.5	

施工実績

- ・鉄筋コンクリート構造物全般
(各タイプ擁壁・橋梁下部及び橋脚・ケーソン・ボックスカルバート・用水路・トンネル抗門工・砂防ダム・各基礎部他)
- ・消波ブロック
(三柱ブロック・コーケンブロック他)
- ・直立消波ブロック
(ワーロック・イグルー他)
- ・水産魚礁ブロック
(FP魚礁・円筒型魚礁他)
- ブロック名: フロンティアキューブ
- ブロック名: コーケンブロック
- 工事名称: 平成24年度五島西方沖地区湧昇マウンド礁ブロック製作 (青方地区) 工事
- 工事名称: 下新川海岸ブロック製作その7工事
- 事業主体: 水産庁
- 事業主体: 北陸地方整備局 黒部河川事務所

商品登録

- ・製品特許 特許第3866682号
- ・型枠及び製造特許 特許第3913199号
- ・国土交通省新技術管理システム 登録番号HK-100011-VE
- ・北海道新技術情報システム登録 登録番号20050002
- ・道産建設資材データベース 商品コード00132

製造元

HOKKAIDO WALL
有限
会社 **北海道ウォール**
北海道夕張郡長沼町 西12線南6番地
TEL (0123) 88-0434 FAX(0123) 88-0464
ホームページ www.h-wall.jp

販売元

