

国土交通省 新技術管理システム

NETIS登録商品

「鉄筋工専用ウォールスペーサーブロック」

登録番号 HK-100011-V

「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。

自重ロック方式

鉄筋スペーサーブロック

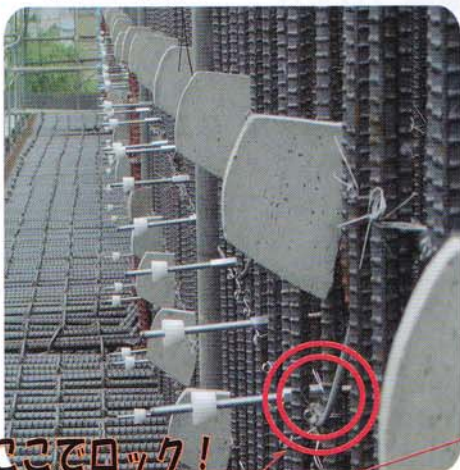
# 作業効率UP

# ウォールスペーサー

## 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

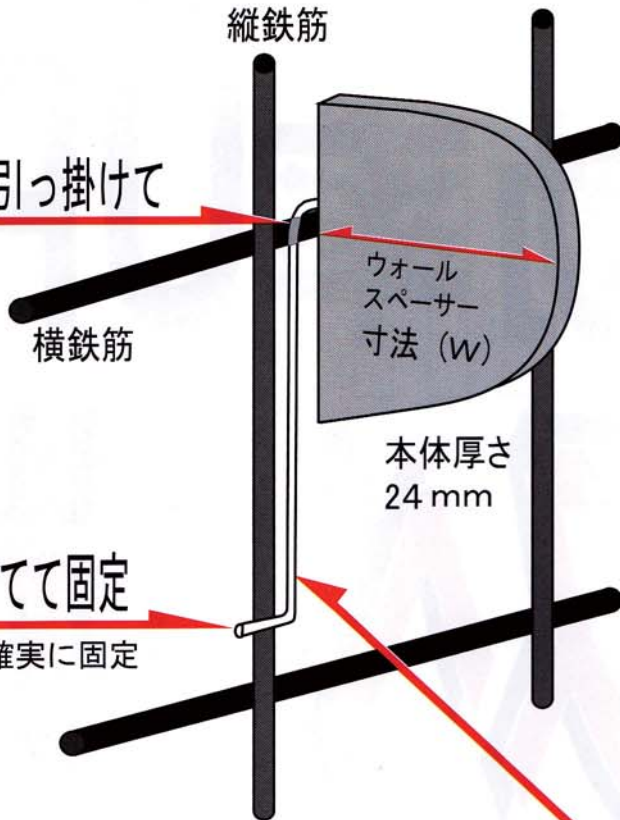
作業効率を上げて人件費軽減を実現

# 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



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)

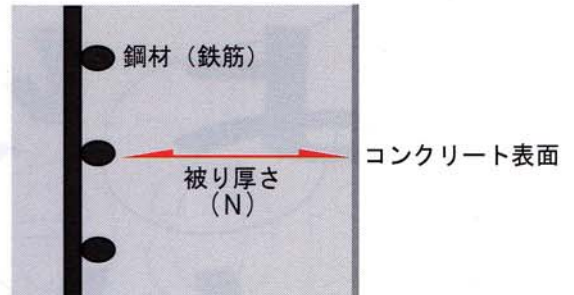
W50 (0.2)	W100 (0.7)
W60 (0.3)	W110 (0.8)
W65 (0.3)	W120 (0.8)
W70 (0.4)	W130 (1.0)
W80 (0.4)	W140 (1.1)
W90 (0.6)	W150 (1.2)

**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  
1㎡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 <sup>2</sup> )	平均強度 (N/mm <sup>2</sup> )
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・イルグー他)
- ・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-V
- ・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



北海道夕張郡長沼町西12線南6番地  
TEL 0123-88-0434 FAX 0123-88-0464  
HP: <http://www.spospo.com/hw>

販売元