

超高強度モルタル

スパーサー

SPACER

総合No. 5



超高強度モルタル製スペーサー

特長

- 超高強度モルタル製スペーサー（圧縮強度80N/mm²以上）は超密実で、吸収率が低く、100年対応製品として建設・土木業界で欠かせない商品と高く評価されています。
- 膨張係数でも打設コンクリート同様であり、塩害、透水、赤錆の発生原因をシャットアウトします。
- 土木、橋梁、海岸部の構造物に最適かつ安全な製品です。
- 超高強度モルタル製スペーサーは圧縮強度80N/mm²以上、高強度モルタル製スペーサーは圧縮強度50N/mm²以上、高強度コンクリート製スペーサーは圧縮強度45N/mm²以上を実現しており、荷重による変形・割れ・また温度変化による品質の変化はほとんどありません。

● キャッチコンスペーサーNSR・NSTタイプ ●

超高強度モルタル製

意匠登録済

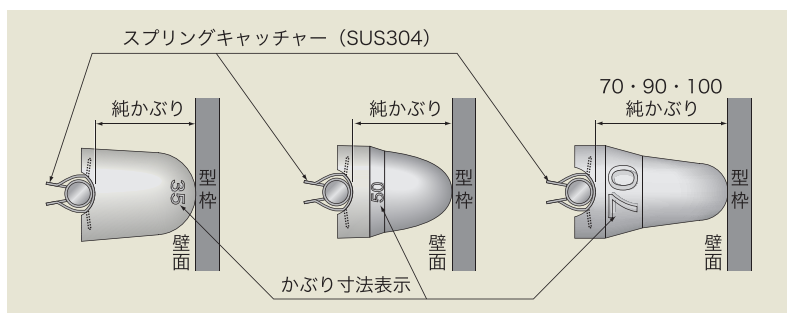
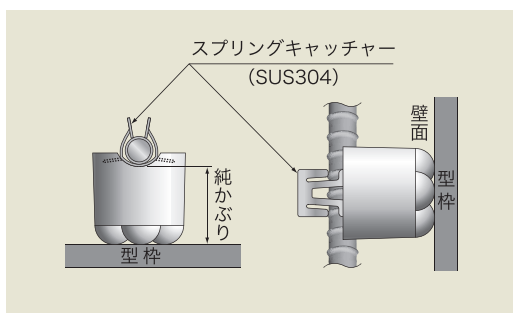


● 圧縮強度 80N/mm²以上 寸法：mm

- ステンレス（SUS304）のスプリングキャッチャーを使用し、スプリングキャッチャーが鉄筋とスペーサーを確実に固定します。
- NSRタイプは接地面が3点のため安定性に優れています。
- NSR・NSTタイプはコンクリート製品の表面にスペーサーの跡が少なく仕上がりがきれいです。

スラブ・壁用 ■ NSRシングル筋（SUS304）

壁用 ■ NSTシングル筋（SUS304）



形 式	かぶり(mm)	鉄 筋	入数(ヶ)
NSR-25 F	25	F D13～D16兼用	500
NSR-25 L		L D19～D22兼用	
NSR-30 F	30	F D13～D16兼用	450
NSR-30 L		L D19～D22兼用	
NSR-33 F	33	F D13～D16兼用	300
NSR-33 L		L D19～D22兼用	
NSR-35 F	35	F D13～D16兼用	300
NSR-35 L		L D19～D22兼用	
NSR-40 F	40	F D13～D16兼用	250
NSR-40 L		L D19～D22兼用	
NSR-45 F	45	F D13～D16兼用	250
NSR-45 L		L D19～D22兼用	
NSR-50 F	50	F D13～D16兼用	200
NSR-50 L		L D19～D22兼用	
NSR-55 F	55	F D13～D16兼用	200
NSR-55 L		L D19～D22兼用	
NSR-60 F	60	F D13～D16兼用	150
NSR-60 L		L D19～D22兼用	
NSR-65 F	65	F D13～D16兼用	150
NSR-65 L		L D19～D22兼用	
NSR-70 F	70	F D13～D16兼用	150
NSR-70 L		L D19～D22兼用	
NSR-75 F	75	F D13～D16兼用	120
NSR-75 L		L D19～D22兼用	
NSR-80 F	80	F D13～D16兼用	120
NSR-80 L		L D19～D22兼用	
NSR-85 F	85	F D13～D16兼用	120
NSR-85 L		L D19～D22兼用	

形 式	かぶり(mm)	鉄 筋	入数(ヶ)
NST-35 F	35	F D13～D16兼用	300
NST-35 L		L D19～D22兼用	
NST-50 F	50	F D13～D16兼用	150
NST-50 L		L D19～D22兼用	
NST-70 F	70	F D13～D16兼用	120
NST-70 L		L D19～D22兼用	
NST-90 F	90	F D13～D16兼用	100
NST-90 L		L D19～D22兼用	
NST-100 F	100	F D13～D16兼用	100
NST-100 L		L D19～D22兼用	

- 鉄筋径D6は記号Sとして受注生産致します。
(SS鋼材に亜鉛メッキ処理)
- 鉄筋径D10は記号Mとして受注生産致します。(SUS304)

製造元

株式会社 **スペーサー工業**

本社・工場：〒891-0131 鹿児島市谷山港2丁目2番11号
Tel.099-284-6888 Fax.099-284-6668
東京事務所：〒206-0033 東京都多摩市落合1-24-6
メゾンリベルテ101
Tel.042-401-9787 Fax.042-401-9790

URL: <http://www.spacerkogyo.co.jp>

製品改良のため予告なく変更することがあります。

- 鉄筋径D6は記号Sとして受注生産致します。
(SS鋼材に亜鉛メッキ処理)
- 鉄筋径D10は記号Mとして受注生産致します。(SUS304)

2020.7.3000FM

● キャッチコンスパーサーSR・SKタイプ ●

超高強度モルタル製

意匠登録済

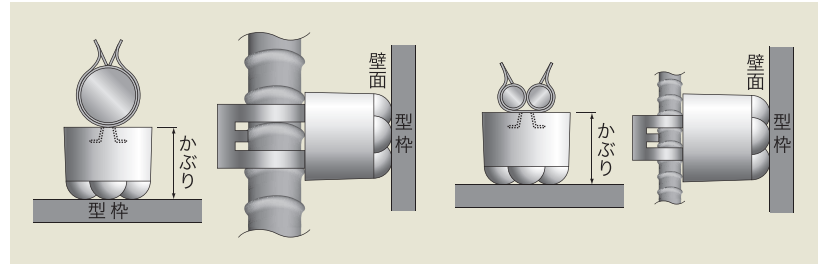
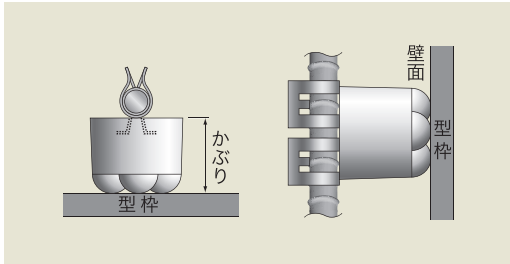
● 圧縮強度 80N/mm²以上 寸法: mm

- スpringキャッチャーが鉄筋とスペーサーを確実に固定します。
- SRタイプは接地面が3点のため安定性に優れています。
- SRタイプはコンクリート製品の表面にスペーサーの跡が少なく仕上がりがきれいです。

スラブ・壁用 ■SRシングル筋
(SS鋼材に亜鉛メッキ処理)

スラブ・壁用 ■SRシングル筋(LL)
(SUS304)

スラブ・壁用 ■SRダブル筋(MW, LW)
(SUS304)



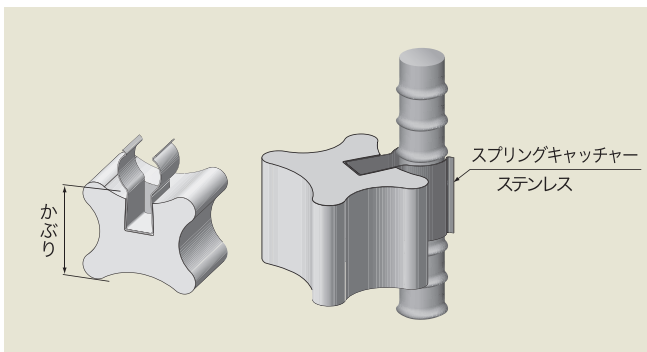
形式	かぶり(mm)	鉄筋	入数(ヶ)
SR-90WF	90	WF D13~D16兼用	120
SR-90WL		WL D19~D22兼用	
SR-100WF	100	WF D13~D16兼用	100
SR-100WL		WL D19~D22兼用	
SR-110WF	110	WF D13~D16兼用	100
SR-110WL		WL D19~D22兼用	
SR-120WF	120	WF D13~D16兼用	100
SR-120WL		WL D19~D22兼用	
SR-130WF	130	WF D13~D16兼用	70
SR-130WL		WL D19~D22兼用	
SR-150WF	150	WF D13~D16兼用	70
SR-150WL		WL D19~D22兼用	

形式	かぶり(mm)	鉄筋	入数(ヶ)
SR-15LL	15	D25~D32兼用	1000
SR-15MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-20LL	20	D25~D32兼用	750
SR-20MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-25LL	25	D25~D32兼用	500
SR-25MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-30LL	30	D25~D32兼用	450
SR-30MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-35LL	35	D25~D32兼用	350
SR-35MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-40LL	40	D25~D32兼用	250
SR-40MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-45LL	45	D25~D32兼用	250
SR-45MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-50LL	50	D25~D32兼用	200
SR-50MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-55LL	55	D25~D32兼用	200
SR-55MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-60LL	60	D25~D32兼用	150
SR-60MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-65LL	65	D25~D32兼用	150
SR-65MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-70LL	70	D25~D32兼用	120
SR-70MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-75LL	75	D25~D32兼用	70
SR-75MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-80LL	80	D25~D32兼用	70
SR-80MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-90LL	90	D25~D32兼用	60
SR-90MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-100LL	100	D25~D32兼用	100
SR-100MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-110LL	110	D25~D32兼用	70
SR-110MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-120LL	120	D25~D32兼用	70
SR-120MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-130LL	130	D25~D32兼用	70
SR-130MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	
SR-150LL	150	D25~D32兼用	70
SR-150MW(LW)		D13×D13(D16×D16)	

スラブ・壁用 ■SKタイプ **[受注生産]**

● 圧縮強度 80N/mm²以上 寸法: mm

- ステンレスspringキャッチャーが鉄筋とスペーサーを確実に固定します。
- SKタイプは安定性に優れています。



形式	かぶり(mm)	入数(ヶ)	形式	かぶり(mm)	入数(ヶ)
SK25-D10	25	400	SK40-D10	40	250
SK25-D13			SK40-D13		
SK25-D16			SK40-D16		
SK25-D19-22			SK40-D19-22		
SK30-D10	30	300	SK45-D10	45	200
SK30-D13			SK45-D13		
SK30-D16			SK45-D16		
SK30-D19-22			SK45-D19-22		
SK35-D10	35	300	SK50-D10	50	150
SK35-D13			SK50-D13		
SK35-D16			SK50-D16		
SK35-D19-22			SK50-D19-22		

- SRシングル筋、鉄筋径D25~D32兼用は記号LLとして受注生産致します。
- SRダブル筋は全て受注生産と致します。

●SHスぺーサー●

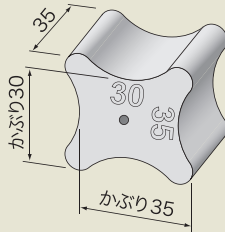
超高強度モルタル製

●圧縮強度 80N/mm²以上 寸法：mm

実用新案・意匠登録済

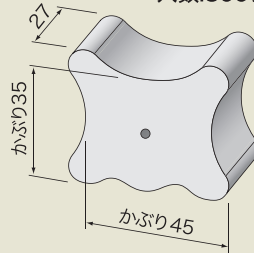
SH-3.0×3.5H

高さ30×35×35t
入数:400ヶ



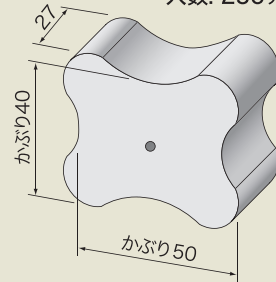
SH-3.5×4.5H

高さ35×45×27t
入数:300ヶ



SH-4.0×5.0H

高さ40×50×27t
入数: 250ヶ



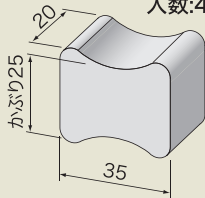
●SSスぺーサー●

超高強度モルタル製

●圧縮強度 80N/mm²以上 寸法：mm

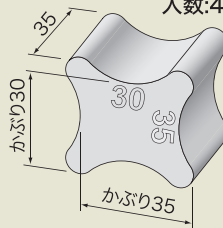
SS-2.5

高さ25×35×20t
入数:450ヶ



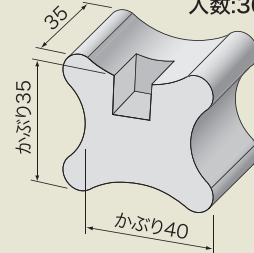
SS-3.0×3.5

高さ30×35×35t
入数:400ヶ



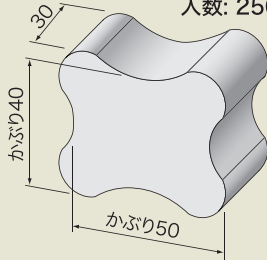
SS-3.5×4.0

高さ35×40×35t
入数:300ヶ



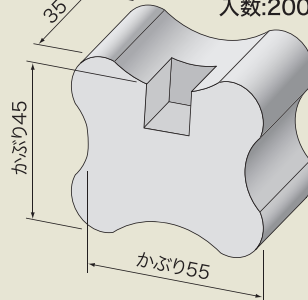
SS-4.0×5.0

高さ40×50×30t
入数: 250ヶ



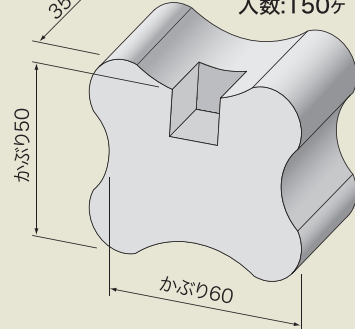
SS-4.5×5.5

高さ45×55×35t
入数:200ヶ



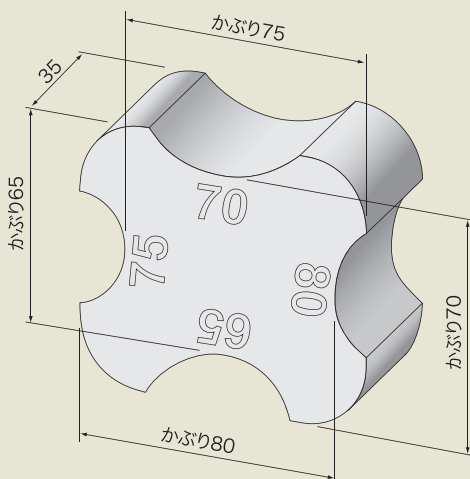
SS-5.0×6.0

高さ50×60×35t
入数:150ヶ



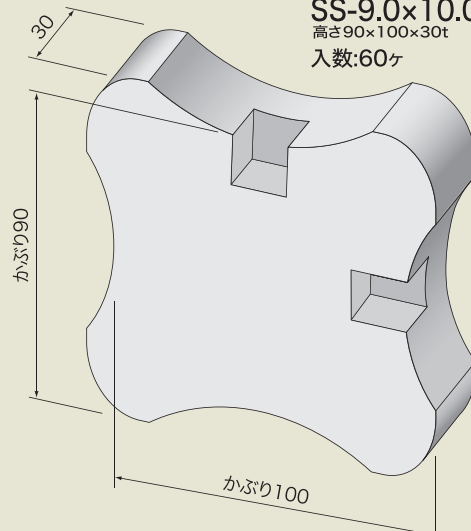
SS-6.5×7.0×7.5×8.0

高さ 65×70×75×80×35t
入数:100ヶ



SS-9.0×10.0

高さ90×100×30t
入数:60ヶ



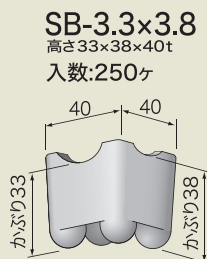
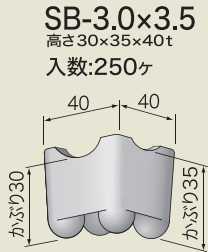
●SBスペーサー●

超高強度モルタル製

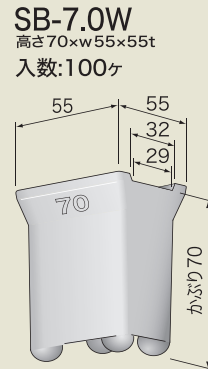
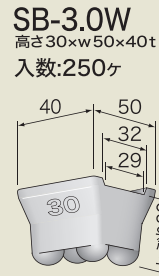
●圧縮強度 80N/mm²以上 寸法：mm

- SBスペーサーは接地面が4点のため安定性に優れています。
- SBスペーサーはコンクリート製品の表面にスペーサーの跡が少なく、仕上がりがきれいです。

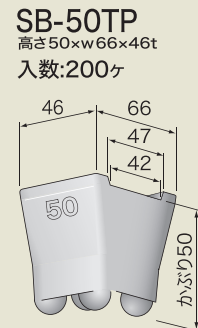
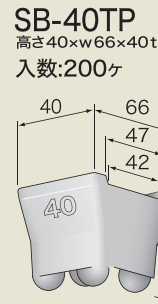
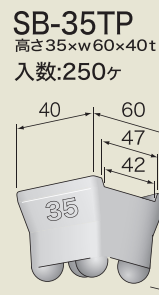
●SBシングル筋用



●SBダブル筋用 (D19×D19まで)



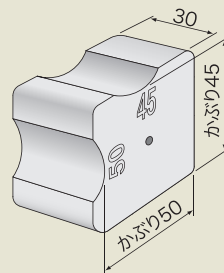
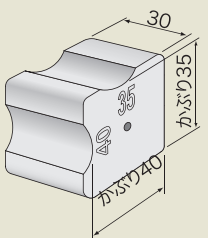
●SBトリプル筋用 (D13×D19×D13まで)



●SLスペーサー●

超高強度モルタル製

●圧縮強度 80N/mm²以上 寸法：mm



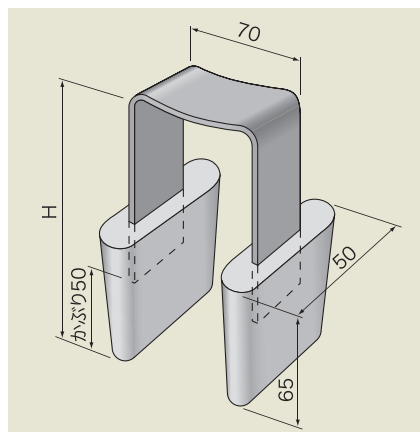
●ブリッジスペーサー● [受注生産]

超高強度モルタル製

●圧縮強度 80N/mm²以上 寸法：mm

床版用

- PC橋梁シース受け及び床版、スラブ配筋用に最適です。
- 安定性、耐荷重性に優れています。
- 鋼製フラットバー (3×25) のブリッジ。
- 防錆に優れたかぶり50mm超高強度コンクリートベース。
- 高さ(H)400mm迄ご要望サイズに対応致します。
- 標準サイズはH=70~200(10mmピッチ) その他ご要望のH寸法についても受注生産致します。



意匠登録済

形 式	H (mm)	入数(ヶ)
BG-7	70	150
BG-8	80	120
BG-9	90	100
BG-10	100	80
BG-11	110	
BG-12	120	70
BG-13	130	
BG-14	140	50
BG-15	150	
BG-16	160	
BG-17	170	
BG-18	180	
BG-19	190	
BG-20	200	

●高さ(H)400mm迄生産可能です。

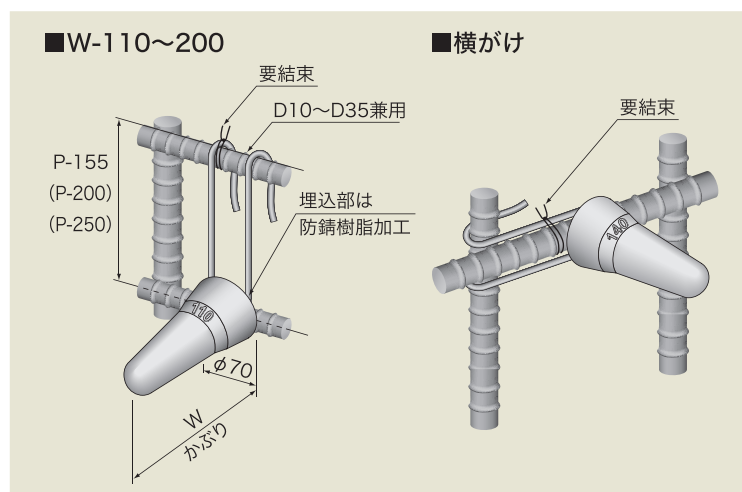
● ロケットスパーサー ●

高強度モルタル製

● 圧縮強度 50N/mm²以上 寸法：mm

特許、意匠登録済

壁掛け用 ● かぶり110から200に対応した軽量で作業性に優れた壁掛けタイプ。



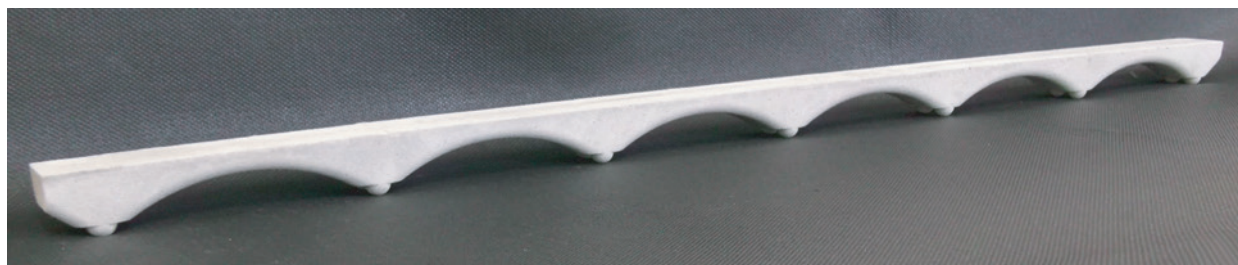
形 式	かぶり (mm)	鉄 筋	入数(ヶ)
W-110	110	D10~D35 兼用	50
W-120	120		
W-130	130		
W-140	140		40
W-150	150		
W-160	160		
W-170	170		35
W-180	180		
W-190	190		30
W-200	200		

- P-200、P-250は受注生産致します。
- 規格外のP寸法もご要望に応じて受注生産致します。
- 鉄筋径D38~D51兼用は受注生産致します。

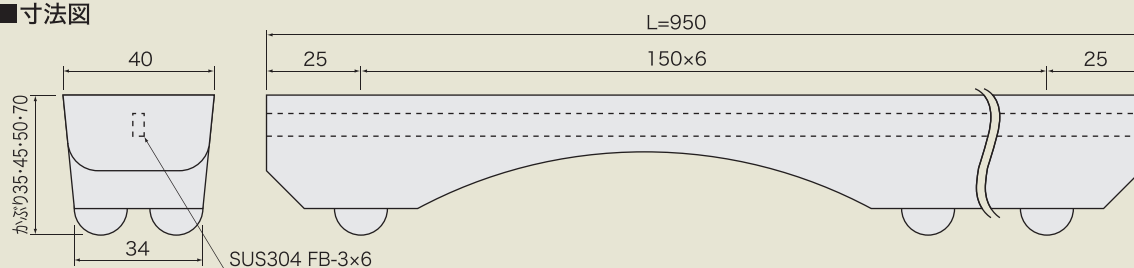
● 超高強度モルタルPC連結スパーサー ●

特 長

- 安 心 —— 個々のスパーサーを梁で連結し、梁の芯にSUS304のフラットバーを挿入することで、要求される対荷重に対応、安心して作業ができます。
- 安 全 —— 梁とスパーサーを一体に連結することで、従来工法の段取り筋作業以上に安全に作業ができます。
- 確 実 —— 従来のスパーサー施工法よりさらに確実に、かぶり厚が確保できます。
- コスト —— 作業手順、作業工程等、作業効率が確実にアップし、大きくコスト削減に貢献します。
- 材 質 —— 超高強度モルタル（圧縮強度80Nmm²）の製品



■ 寸法図



形 式	かぶり (mm)	入数(ヶ)
PCS-35	35	15
PCS-45	45	15
PCS-50	50	15
PCS-70	70	15

● 納入実績抜粋表 ●

地 域	工 事 名	施 工 者	発 注 元
ロケットスペーサー			
沖縄県	伊良部大橋橋梁整備第4期工事(下部工P48・A2)	(株)佐平建設、(合)宗建設	沖縄県
宮崎県	東九州道(清武～北郷)猪八重橋下部工(A1)外工事	(株)藤元建設	国土交通省
鹿児島県	鹿児島3号 上水流橋下部工A1他工事	ヤマグチ(株)	国土交通省
鹿児島県	鹿児島3号 餅井橋下部工A1外工事	福地建設(株)	国土交通省
熊本県	九州横断道(嘉島～山都)田代八丁地区改良工事	(株)緒方建設	国土交通省
超高強度モルタルPC連結スペーサー			
愛媛県	朝倉第1高架橋上部第3工事	オリエンタル白石(株)	国土交通省
山梨県	山梨リニア実験線、小山高架橋他工事	(株)熊谷組、青木あすな建設(株)、(株)富士ピー・エス 特定建設工事共同企業体	独立行政法人鉄道建設・運輸施設 整備支援機構
熊本県	九州横断道(嘉島～山都)釜出地区跨道橋上部工工事	昭和コンクリート工業(株)	国土交通省
大分県	大分57号 大野竹田道路 笹無田川橋上部工工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
鹿児島県	国道3号 前田川橋上部工(A1～P5)工事	コアアツ工業(株)	国土交通省
福井県	北陸新幹線 第1長崎橋りょう(PCけた)	(株)ピーエス三菱	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
福井県	北陸新幹線 第2田島川橋りょう(PCけた)	(株)ピーエス三菱	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
熊本県	平成30年度 災害復旧熊本57号高尾野跨道橋上部工工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
宮城県	相川1号橋	東日本コンクリート(株)	宮城県
福島県	東北中央自動車道 下小国橋上部工工事	極東興和(株)	国土交通省
広島県	安芸バイパス 熊野川高架橋PC上部工事	前田建設工業(株)	国土交通省
島根県	静間・仁摩道路 逢浜川橋PC上部工事	(株)日本ピーエス	国土交通省
宮城県	浦宿橋上部工工事	東日本コンクリート(株)	宮城県
岩手県	小柏川橋上部工工事	川田建設(株)	国土交通省
石川県	能越道 州衛高架橋(上り)上部工事	ドービー建設工業(株)	国土交通省
石川県	能越道 州衛高架橋(下り)上部工事	極東興和(株)	国土交通省

● 超高強度モルタルPC連結スペーサー試験成績表 ●

■ 超高強度材料圧縮試験成績証 (80N/mm²)

様式2号

第 005427 - 13 号
令和02年 04月 27日

建設工事材料試験成績証

依頼された試験の結果は、次のとおりです。

公益財団法人 鹿児島県建設技術センター
理事長 上田 幸祐
鹿児島市平野2丁目9番3号
Tel 099-252-5957 Fax 099-252-5372

申請事項

試験名	コンクリート圧縮強度試験(JIS A 1108)	受付年月日	令和02年04月27日		
依頼者商号	(株) スペーサー工業	打設年月日	令和02年04月06日		
依頼者住所	鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目2-11	試験年月日	令和02年04月27日		
工事名					
工事場所					
供試体の種類	モルタル	生コン工事名			
コンクリート種類	呼び強度	スランブ スランブプロー	骨材最大寸法	セメント種類	材 齢
	80 N/mm ²	8 cm		BB	21日
工 種				養生	標準養生
特記事項	PC連結、スペーサー、二次製品				

試験結果

番号	径 (mm)	高さ (mm)	最大荷重 (N)	補正係数	強度 (N/mm ²)	備 考 (申請事項)
No.1	50	100	160	—	81.5	
No.2	50	100	162	—	82.5	
No.3	50	100	160	—	81.5	
平 均					81.8	
備 考						
試験場所	公益財団法人 鹿児島県建設技術センター 建設技術部 企画研究課 試験研究係 鹿児島市東園町1番地 TEL 099-268-0708 FAX 099-268-0708					

— 1/1 —

■ 耐荷重試験成績書

第2号様式

成 績 書

工 技 機 4 5 号
平成22年8月25日

株式会社スぺーサー工業 様

鹿児島県工業技術センター所長

1. 依頼者住所 鹿児島市谷山港2丁目2番11号
会社名 株式会社スぺーサー工業
職・氏名 会長・立元操
2. 依頼年月日 平成22年8月23日
3. 試 料 依頼者持込み
4. 品 名 PC連結スペーサー
5. 産地もしくは製造地 PCS-35
(ただし、4. 5. は依頼者の申出による)

上記の試験結果は、下記のとおりです。

構造物試験					
No	記号	荷重位置	支点間距離(mm)	最大荷重(N)	備 考
1	PCS-FB-1.5×10	①	150.0	1,180	中央ボンチ部破壊
2	〃	②	150.0	1,190	中央ボンチ部破壊
3	〃	③	150.0	1,140	中央ボンチ部破壊

試験方法
荷重速度 : 5.0mm/min
ボンチ形状 : 先端半径7.0mm

(注) 本成績書の偽造、変造を禁ずる。

1 / 1

●CTスペーサー●

高強度コンクリート製

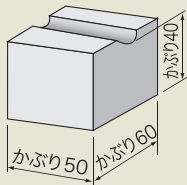
●圧縮強度 45N/mm²以上 寸法：mm

実用新案・意匠登録済

CT-4×5×6

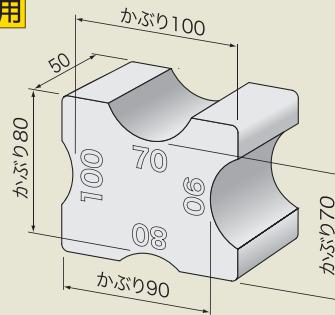
梁・基礎用

入数:50ヶ



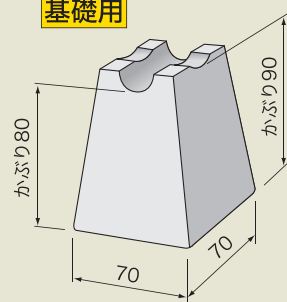
CT-7×8×9×10

梁・基礎用



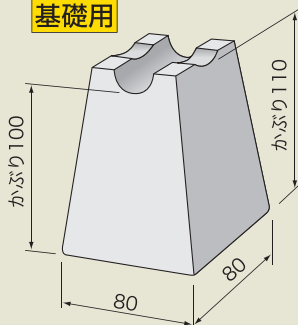
CT-8×9

基礎用



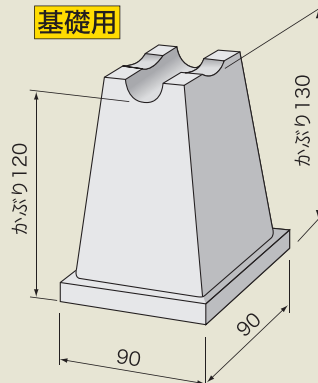
CT-10×11

基礎用



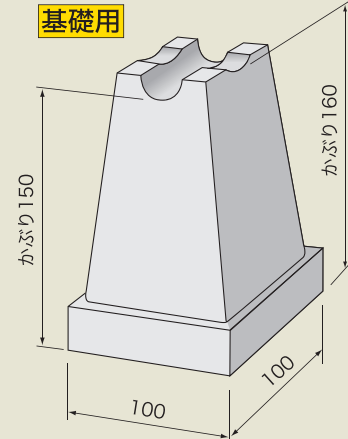
CT-12×13

基礎用

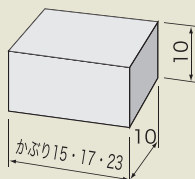


CT-15×16

基礎用



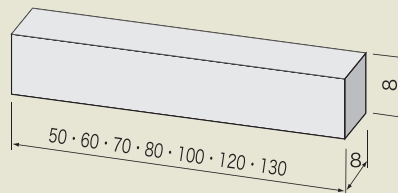
■CTスペーサー 寸法：cm



形 式
CT-10×10×15
CT-10×10×17
CT-10×10×23

●特注サイズも受注生産致します。

■コンクリート柱 寸法：cm



●特注サイズも受注生産致します。

形 式
CT-8×8× 50
CT-8×8× 60
CT-8×8× 70
CT-8×8× 80
CT-8×8×100
CT-8×8×120
CT-8×8×130

●CTスペーサー● [受注生産]

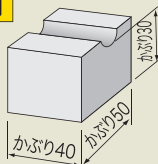
●圧縮強度 45N/mm²以上

寸法：mm

CT-3×4×5

下筋・梁用

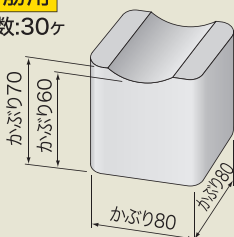
入数:200ヶ



CT-6×7×8

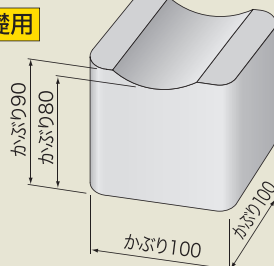
下筋用

入数:30ヶ



CT-8×9×10

基礎用



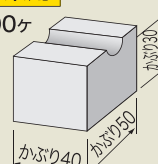
●モルコンスペーサー●

寸法：mm

MC-3×4×5

下筋・梁用

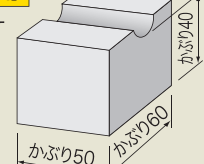
入数:200ヶ



MC-4×5×6

下筋・梁用

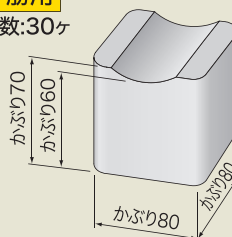
入数:100ヶ



MC-6×7×8

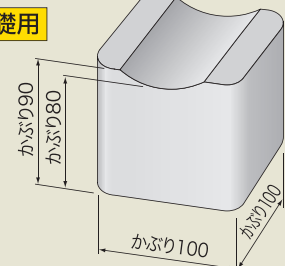
下筋用

入数:30ヶ



MC-8×9×10

基礎用



●ミルシートは発行していない商品の為、必要な場合は圧縮強度 45N/mm²以上でCTスペーサーとして受注生産致します。

●CMスペーサー●

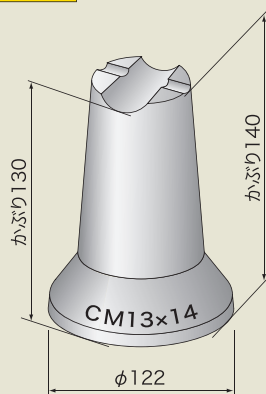
高強度コンクリート製

●圧縮強度 45N/mm²以上 寸法：mm

実用新案・意匠登録済

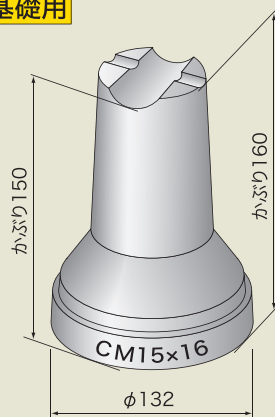
CM-13×14

基礎用



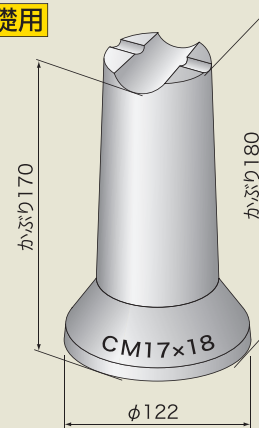
CM-15×16

基礎用



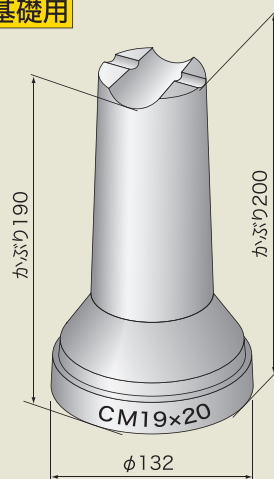
CM-17×18

基礎用



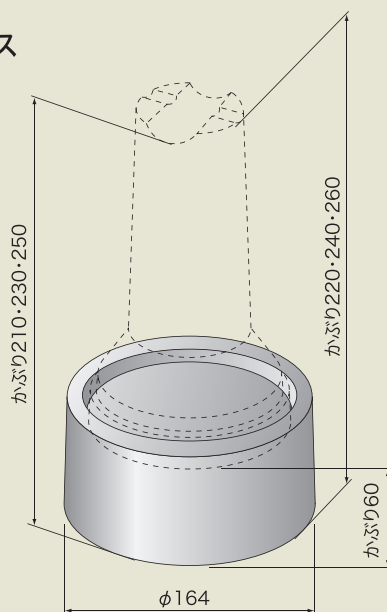
CM-19×20

基礎用



CMベース

基礎用



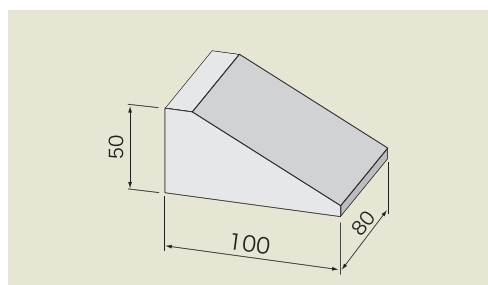
●レベルスペーサー●

●圧縮強度 45N/mm²以上 寸法：mm

■コンクリートレベルスペーサーL型

間知ブロック用

入数:50ヶ

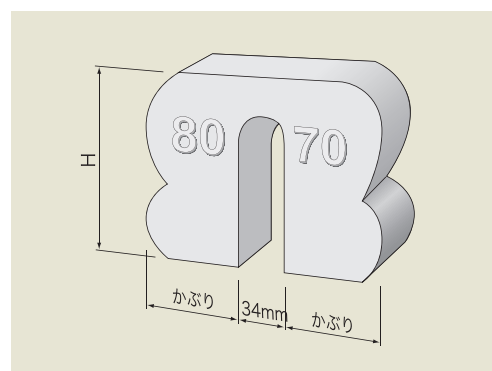


●バテ型スペーサー● 高強度モルタル製

●圧縮強度 50N/mm²以上 寸法：mm

意匠登録済

●塩害防止の側壁用モルタル製スペーサーです。



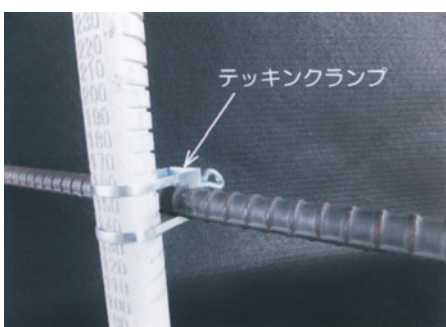
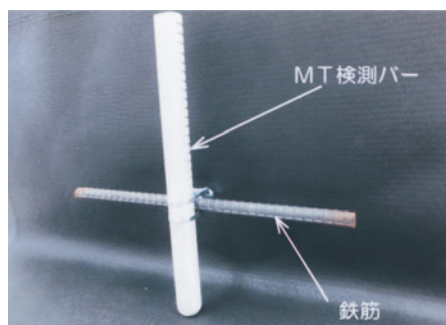
形 式	かぶり(mm)	鉄 筋	H(mm)
A- 5×6	50・60	D10~D32	125
A- 7×8	70・80		165
A- 9×10	90・100		170

特 長

長さ目盛りが刻印された超高強度モルタル製のバーをコンクリート躯体にセットして、あるいは後埋めして打設することにより、コンクリート上面の天端出し、出来形（厚さ）の検測を簡単にできるようになりました。

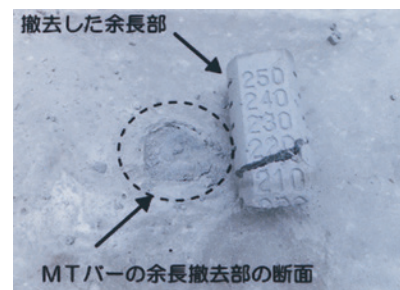
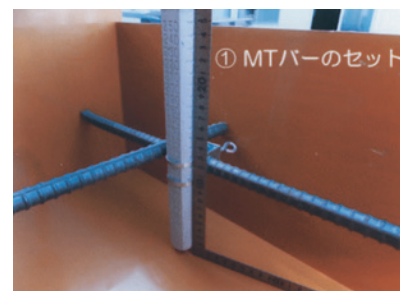
■目盛り付き超高強度モルタル製バー

■目盛り付き超高強度モルタル製バー



天端出し、出来形検測が
80N/mm²のバー一本で可能に！

名 称	対応スラブ厚	製品長さ
MTB350	100～300	350



● 骨材のアルカリシリカ反応性試験報告書(化学法) ●

アルカリ骨材反応抑制対策(土木・建築共通)(新)

1. 適用範囲

国土交通省が建設する構造物に使用されるコンクリートおよびコンクリート工場製品に適用する。ただし、仮設構造物のように長期の耐久性を期待しなくともよいものは除く。

2. 抑制対策

構造物に使用するコンクリートは、アルカリ骨材反応を抑制するため、次の3つの対策の中のいずれか1つについて確認をとらなければならない。

2.1 コンクリート中のアルカリ総量の抑制

アルカリ量が表示されたポルトランドセメント等を使用し、コンクリート1m³に含まれるアルカリ総量をNa₂O換算で3.0kg以下にする。

2.2 抑制効果のある混合セメント等の使用

JIS R 5211高炉セメントに適合する高炉セメント[B種またはC種]あるいはJIS R 5213フライアッシュセメントに適合するフライアッシュセメント[B種またはC種]、もしくは混和材をポルトランドセメントに混入した結合材でアルカリ骨材反応抑制効果の確認されたものを使用する。

2.3 安全と認められる骨材の使用

骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法またはモルタルバー法)の結果で無害と確認された骨材を使用する。

※当社では、抑制効果のある混合セメントを使用し、安全と認められる骨材を使用しています。

シリカサンド(細骨材)



発行番号 第206-1-0005号
発行年月日 2020年4月22日

試験結果報告書

株式会社 スペーサー工業 様
所在地: 鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目2番11号

九州環境管理協会
事業本部: 技術部
〒813-0004 福岡市東区松香台1丁目10番1号
(登録番号 090271JP)

分析試験部長 右田 義典

試験情報	
試験名	骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)
受付日	2020年4月7日
試験名	細砂
産地	福岡県福岡市東区大庄2丁目1番1号
試験採取地点	福岡県福岡市東区大庄2丁目1番1号
試験採取日	2020年3月17日
試験採取者	西戸崎興産株式会社
備考	試験採取に関する事項は依頼者の申し出と記載

貴依頼による試験結果は下記のとおりです(全1項)

試験結果	
試験番号	2060007
試験期間	2020年4月13日 ~ 2020年4月14日
試験実施者	一般財団法人 九州環境管理協会 元村 充希
試験項目	繰返し回数
溶解シリカ量 Sc	mmol/L
アルカリ濃度減少量 Rc	mmol/L
試験方法	JIS A 1146 -2017- 骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法) 6.3.3 分光光度法
判定結果	無害
判定基準	* Sc≥10mmol/LかつRc<700mmol/Lの場合はSc<Rcを無害と判定し、Sc≥Rcを無害でないものと判定する。 * Sc<10mmol/LかつRc<700mmol/Lの場合は無害と判定する。 * Rc≥700mmol/Lの場合は判定しない。

1. 本試験結果報告書は、ISO/IEC 17025に基づき、独立行政法人製品評価技術基盤機構による登録を受けた試験所が実施したものです。
2. 試験所の書面による承認がない限り、本試験結果報告書の一部だけを複製することは禁じられています。

● 超高強度材料圧縮試験成績証(80N/mm²)、超高強度塩分測定報告書 ●

様式番号 第 020427 - 14 号
令和02年 04月 27日

建設工事材料試験成績証

依頼された試験の結果は、次のとおりです。

公益財団法人 鹿児島県建設技術センター
理事長 上田 孝成
鹿児島市平野2丁目9番5号
Tel 099-252-5957 Fax 099-252-5377

申請事項

試験名	コンクリート圧縮強度試験(JIS A 1106)	受付年月日	令和02年04月27日
依頼者番号	(株) スペーサー工業	打設年月日	令和02年04月06日
依頼者住所	鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目2-11	試験年月日	令和02年04月27日
工事名			
工事場所			
供試体の種類	モルタル	生コン工法名	
コンクリート種類	呼び強度 スランプ 80 N/mm ² スランプフロー 8 cm	骨材最大寸法	セメント種類
工 種	養生	標準養生	材 齢
特記事項	NST, NSR, SR, SK, SV, キャッチコンスパーサー、二次製品		

試験結果	径 (mm)	高さ (mm)	最大荷重 (kN)	補正係数	強度 (N/mm ²)	備 考 (申請事項)
No.1	50	100	160	—	81.5	
No.2	50	100	160	—	81.5	
No.3	50	100	162	—	82.5	
平 均	81.8					
備 考						
試験場所	公益財団法人 鹿児島県建設技術センター 建設技術部 企画研究課 試験研究係 鹿児島市東陽町1番地 TEL 099-268-5708 FAX 099-268-5708					

- 1/1 -

コンクリート中の塩分測定報告書(塩化物総量規制用)

施工者名 _____

工事名 _____

測定年月日	R246	番 号	カンタブの読み	塩素イオン (%)
打 設 場 所	株式会社 スペーサー工業	1	0.6	0.0017
配 合		2	0.6	0.0017
製 造 会 社 名	株式会社 スペーサー工業	3	0.6	0.0017
セ メ ン ト	高炉セメント	計	1.8	0.0051
測 定 器 名	カンタブ	平 均	0.6	0.0017
測 定 者 氏 名				

備考: 測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。

超高強度モルタル 80N/mm²

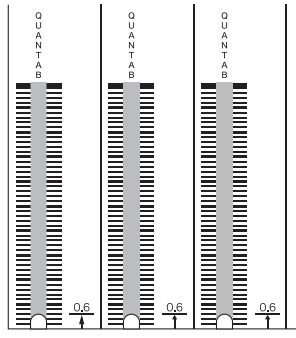
$$\frac{0.0017}{100} \times (138) = 0.002346 \text{ kg/m}^3$$

(カンタブの読みは換算表数値以下の為 塩素イオンは最小数値にて計算)

カンタブ 低濃度品
換 算 表

Lot No.654028

カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)
1.4	0.0017	3.5	0.0173	5.6	0.0383
1.5	0.0022	3.6	0.0183	5.7	0.0400
1.6	0.0027	3.7	0.0192	5.8	0.0418
1.7	0.0032	3.8	0.0202	5.9	0.0436
1.8	0.0037	3.9	0.0211	6.0	0.0457
1.9	0.0041	4.0	0.0218	6.1	0.0478
2.0	0.0046	4.1	0.0225	6.2	0.0499
2.1	0.0051	4.2	0.0232	6.3	0.0521
2.2	0.0056	4.3	0.0239	6.4	0.0542
2.3	0.0061	4.4	0.0246	6.5	0.0563
2.4	0.0070	4.5	0.0253	6.6	0.0584
2.5	0.0079	4.6	0.0260	6.7	0.0608
2.6	0.0089	4.7	0.0267	6.8	0.0632
2.7	0.0098	4.8	0.0273	6.9	0.0657
2.8	0.0108	4.9	0.0280	7.0	0.0681
2.9	0.0117	5.0	0.0287	7.1	0.0705
3.0	0.0126	5.1	0.0294	7.2	0.0729
3.1	0.0136	5.2	0.0312	7.3	0.0753
3.2	0.0145	5.3	0.0330	7.4	0.0782
3.3	0.0155	5.4	0.0347		
3.4	0.0164	5.5	0.0365		



太平洋マテリアル株式会社

● 骨材のアルカリシリカ反応性試験報告書(化学法) ●

アルカリ骨材反応抑制対策(土木・建築共通)(新)

1. 適用範囲

国土交通省が建設する構造物に使用されるコンクリートおよびコンクリート工場製品に適用する。ただし、仮設構造物のように長期の耐久性を期待しなくともよいものは除く。

2. 抑制対策

構造物に使用するコンクリートは、アルカリ骨材反応を抑制するため、次の3つの対策の中のいずれか1つについて確認をとらなければならない。

2.1 コンクリート中のアルカリ総量の抑制

アルカリ量が表示されたポルトランドセメント等を使用し、コンクリート1m³に含まれるアルカリ総量をNa₂O換算で3.0kg以下にする。

2.2 抑制効果のある混合セメント等の使用

JIS R 5211高炉セメントに適合する高炉セメント[B種またはC種]あるいはJIS R 5213フライアッシュセメントに適合するフライアッシュセメント[B種またはC種]、もしくは混和材をポルトランドセメントに混入した結合材でアルカリ骨材反応抑制効果の確認されたものを使用する。

2.3 安全と認められる骨材の使用

骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法またはモルタルバー法)の結果で無害と確認された骨材を使用する。

※当社では、抑制効果のある混合セメントを使用し、安全と認められる骨材を使用しています。

海砂(細骨材)

【副本】

骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)報告書

試験番号: NSK 200015-1
発行日: 2020年05月08日

有限会社 南国砂利 殿
鹿児島県鹿児島市新栄町17番18号

ご依頼の試料に対する試験結果を下記の通り報告します。

総数 1 頁

長崎県建設技術センター 工業組合
島原南技術センター
(全生工組連絡43号認定共同試験場)
長崎県島原市深江町563番地4
承認署名者 所長 白倉 純

(1) 試験年月日 2020年05月08日
(2) 骨材の種類(※) 海砂
(3) 産地(※) いちき串木野市 島南漁業協同組合地先沖合
(4) 採取場所(※) 同上
(5) 採取年月日(※) 2020年04月15日
(6) 試料の受領日 2020年04月18日 (依頼者持込み)
(7) 試験規格 JIS A 1145:2017による。
全国生コンクリート工業組合連合会の認定試験項目

(8) 試験結果 (単位: mmol/L)

測定項目	実験数	1	2	3	平均値
アルカリ濃度減少量(Rc)		108	110	110	109
溶解シリカ量(Sc) (原子吸光度法)		40	41	41	41

(9) 判定基準: 判定は、測定項目における試験結果の平均値を用いて行い、次による。
a) 溶解シリカ(Sc)が10mmol/L以上で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲
Sc < Rc: 無害 Sc ≥ Rc: 無害でない
b) 溶解シリカ(Sc)が10mmol/L未満で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲
無害
c) アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L以上の範囲
判定しない(判定適用範囲外)

(10) 判定 無害

— 備考 — 担当者氏名 橋本 潤一郎

a. 本報告書は、記載の試料についてのみに関する試験結果です。
b. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピー又は一部のみを複製して使用する事を禁じます。
c. (※)は、顧客の提出資料によるものです。

● 高強度材料圧縮試験成績証(50N/mm²)、高強度塩分測定報告書 ●

様式2号 第 020427 - 15 号
令和02年 04月 27日

建設工事材料試験成績証

依頼された試験の結果は、次のとおりです。

公益財団法人 鹿児島県建設技術センター
理事長 上田 孝成
鹿児島市平野2丁目9番3号
Tel 099-252-5557 Fax 099-252-5577

申請事項

試験名	コンクリート圧縮強度試験(JIS A 1108)	受付年月日	令和02年04月27日
依頼者商号	(株) スペーサー工業	打設年月日	令和02年04月06日
依頼者住所	鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目2-11	試験年月日	令和02年04月27日
工事名			
工事場所			
供試体の種類	モルタル	生コン工場名	
コンクリート種類	呼び強度 50 N/mm ²	スランプ スランプフロー	10 cm
		骨材最大寸法	BB
		セメント種類	21日
工種		養生	標準養生
特記事項	ロケット、パター型、スペーサー、二次製品		

試験結果

番号	径 (mm)	高さ (mm)	最大荷重 (kN)	補正係数	強度 (N/mm ²)	備 考 (申請事項)
No. 1	50	100	103	—	52.5	
No. 2	50	100	104	—	53.0	
No. 3	50	100	104	—	53.0	
平均	52.8					
備 考						
試験場所	公益財団法人 鹿児島県建設技術センター 建設技術部 企画研究課 試験研究係 鹿児島市東陽町1番地 TEL 099-258-5708 FAX 099-258-5708					

- 1/1 -

コンクリート中の塩分測定報告書(塩化物総量規制用)

施工者名 _____

工事名 _____

測定年月日	R24.6	番号	カンタブの読み	塩素イオン(%)
打設場所	株式会社 スペーサー工業			
配合会社名	株式会社 スペーサー工業	1	4.2	0.126
製造会社名	高炉セメント	2	4.2	0.126
セメント	カンタブ	3	4.2	0.126
測定器名		計	12.6	0.378
測定者氏名		平均	4.2	0.126

備考: 測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。
高強度モルタル 50 N/mm²

$$\frac{0.126}{100} \times (158) = 0.19908 \text{ kg/m}^3$$

カンタブ標準品
換算表
Lot No. 581058

カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)
1.6	0.015	3.7	0.094	5.8	0.260
1.7	0.018	3.8	0.100	5.9	0.270
1.8	0.020	3.9	0.107	6.0	0.279
1.9	0.023	4.0	0.113	6.1	0.289
2.0	0.025	4.1	0.120	6.2	0.298
2.1	0.028	4.2	0.126	6.3	0.308
2.2	0.030	4.3	0.132	6.4	0.318
2.3	0.034	4.4	0.139	6.5	0.336
2.4	0.038	4.5	0.145	6.6	0.355
2.5	0.041	4.6	0.152	6.7	0.374
2.6	0.045	4.7	0.158	6.8	0.393
2.7	0.049	4.8	0.165	6.9	0.412
2.8	0.052	4.9	0.174	7.0	0.431
2.9	0.056	5.0	0.184	7.1	0.450
3.0	0.060	5.1	0.193	7.2	0.469
3.1	0.063	5.2	0.203	7.3	0.506
3.2	0.067	5.3	0.213	7.4	0.543
3.3	0.071	5.4	0.222	7.5	0.579
3.4	0.074	5.5	0.232	7.6	0.616
3.5	0.081	5.6	0.241	7.7	0.652
3.6	0.087	5.7	0.251	7.8	0.689

太平洋マテリアル株式会社

● 骨材のアルカリシリカ反応性試験報告書(化学法) ●

砕砂(粗骨材)

副本 総数 1頁

骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)報告書

試験番号: NSK 200009-1
発行日: 2020年04月15日

株式会社 中馬 砕石谷山工場 殿
鹿児島県鹿児島市下福元町野河内8675番地

長崎県生コンクリート工業組合
島原南技術センター
(全生工組連第43号認定共同試験場)
長崎県島原市深江町戊638番地4
承認署名者 所長 白倉 純

ご依頼の試料に対する試験結果を下記の通り報告します。

(1) 試験年月日 2020年04月14日
(2) 骨材の種類(※) 砕石2005・砕石4020・砕砂(砂岩)
(3) 産地(※) 鹿児島県鹿児島市下福元町野河内8675番地外18筆
(4) 採取場所(※) 同上
(5) 採取年月日(※) 2020年04月01日
(6) 試料の受領日 2020年04月06日 (依頼者持込み)
(7) 試験規格 JIS A 1145:2017 による。
全国生コンクリート工業組合連合会の認定試験項目

(8) 試験結果 (単位: mmol/L)

測定項目	実験数	1	2	3	平均値
アルカリ濃度減少量(Rc)		82	80	82	81
溶解シリカ量(Sc) (原子吸光度法)		18	18	17	18

(9) 判定基準: 判定は、測定項目における試験結果の平均値を用いて行い、次による。
a) 溶解シリカ(Sc)が10mmol/L以上で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲
Sc < Rc: 無害 Sc ≥ Rc: 無害でない
b) 溶解シリカ(Sc)が10mmol/L未満で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲
無害
c) アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L以上の範囲
判定しない(判定適用範囲外)

(10) 判定 無害

一備考一 担当者氏名 橋本 潤一郎

・試験に使用した骨材は、代表的試料(砕石2005)です。

a. 本報告書は、記載の試料についてのみに関する試験結果です。
b. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピー又は一部のみを複製して使用する事を禁じます。
c. (※)は、顧客の提出資料によるものです。

海砂(細骨材)

副本 総数 1頁

骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)報告書

試験番号: NSK 200015-1
発行日: 2020年05月08日

有限会社 南国 砂利 殿
鹿児島県鹿児島市新栄町17番18号

長崎県生コンクリート工業組合
島原南技術センター
(全生工組連第43号認定共同試験場)
長崎県島原市深江町戊638番地4
承認署名者 所長 白倉 純

ご依頼の試料に対する試験結果を下記の通り報告します。

(1) 試験年月日 2020年05月08日
(2) 骨材の種類(※) 海砂
(3) 産地(※) いち串木野市 島平漁業協同組合地先沖合
(4) 採取場所(※) 同上
(5) 採取年月日(※) 2020年04月15日
(6) 試料の受領日 2020年04月18日 (依頼者持込み)
(7) 試験規格 JIS A 1145:2017 による。
全国生コンクリート工業組合連合会の認定試験項目

(8) 試験結果 (単位: mmol/L)

測定項目	実験数	1	2	3	平均値
アルカリ濃度減少量(Rc)		108	110	110	109
溶解シリカ量(Sc) (原子吸光度法)		40	41	41	41

(9) 判定基準: 判定は、測定項目における試験結果の平均値を用いて行い、次による。
a) 溶解シリカ(Sc)が10mmol/L以上で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲
Sc < Rc: 無害 Sc ≥ Rc: 無害でない
b) 溶解シリカ(Sc)が10mmol/L未満で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲
無害
c) アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L以上の範囲
判定しない(判定適用範囲外)

(10) 判定 無害

一備考一 担当者氏名 橋本 潤一郎

a. 本報告書は、記載の試料についてのみに関する試験結果です。
b. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピー又は一部のみを複製して使用する事を禁じます。
c. (※)は、顧客の提出資料によるものです。

● 高強度材料圧縮試験成績証(45N/mm²)、高強度塩分測定報告書 ●

様式2号 第 020427 - 16 号
令和02年 04月 27日

建設工事材料試験成績証

依頼された試験の結果は、次のとおりです。

公益財団法人 鹿児島県建設技術センター
理事長 上木 孝成
鹿児島市平野町丁11番3号
Tel 099-252-5957 Fax 099-252-5377

申請事項

試験名	コンクリート圧縮強度試験(JIS A 1108)	受付年月日	令和02年04月27日
依頼者商号	(株) スペーサー工業	打設年月日	令和02年04月06日
依頼者住所	鹿児島県鹿児島市谷山港2丁目2-11	試験年月日	令和02年04月27日
工事名			
工事場所			
供試体の種類	コンクリート	生コン工法名	
コンクリート種類	呼び強度 スランプ 45 N/mm ² スランプフロー	骨材最大寸法	セメント種類
		13 cm	88
工種			材 齢
			21 日
特記事項	C.T.、C.M.、スペーサー、二次製品		養生 標準養生

試験結果

番号	径 (mm)	高さ (mm)	最大荷重 (kN)	修正係数	強度 (N/mm ²)	備 考 (申請事項)
No.1	50	100	92.7	—	47.2	
No.2	50	100	91.5	—	46.6	
No.3	50	100	92.4	—	47.1	
平均					47.0	
備 考						
試験場所	公益財団法人 鹿児島県建設技術センター 建設技術部 企画研究課 試験研究係 鹿児島市東陽町1番地 TEL 099-268-5708 FAX 099-268-5708					

— 1/1 —

コンクリート中の塩分測定報告書(塩化物総量規制用)

施工者名

工事名

測定年月日	R24.6	番 号	カンタブの読み	塩素イオン(%)
打設場所	株式会社 スペーサー工業			
配 合		1	3.6	0.087
製 造 会 社 名	株式会社 スペーサー工業	2	3.9	0.107
セ メ ン ト	高炉セメント	3	3.9	0.107
測定器名	カンタブ	計	11.4	0.301
測定者氏名		平均	3.8	0.1003

備考: 測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。
高強度コンクリート 45N/mm²

$$\frac{0.1003}{100} \times (174) = 0.174522 \text{ kg/m}^3$$

カンタブ標準品換算表

Lot No.581058

カンタブ塩化物の読み	塩化物イオン(%)	カンタブ塩化物の読み	塩化物イオン(%)	カンタブ塩化物の読み	塩化物イオン(%)
1.6	0.015	3.7	0.094	5.8	0.280
1.7	0.018	3.8	0.100	5.9	0.270
1.8	0.020	3.9	0.107	6.0	0.279
1.9	0.023	4.0	0.113	6.1	0.289
2.0	0.025	4.1	0.120	6.2	0.298
2.1	0.028	4.2	0.126	6.3	0.308
2.2	0.030	4.3	0.132	6.4	0.318
2.3	0.034	4.4	0.139	6.5	0.336
2.4	0.038	4.5	0.145	6.6	0.355
2.5	0.041	4.6	0.152	6.7	0.374
2.6	0.045	4.7	0.158	6.8	0.393
2.7	0.049	4.8	0.165	6.9	0.412
2.8	0.052	4.9	0.174	7.0	0.431
2.9	0.056	5.0	0.184	7.1	0.450
3.0	0.060	5.1	0.193	7.2	0.469
3.1	0.063	5.2	0.203	7.3	0.506
3.2	0.067	5.3	0.213	7.4	0.543
3.3	0.071	5.4	0.222	7.5	0.579
3.4	0.074	5.5	0.232	7.6	0.616
3.5	0.081	5.6	0.241	7.7	0.652
3.6	0.087	5.7	0.251	7.8	0.689

太平洋マテリアル株式会社

● 納入実績抜粋表 ●

地 域	工 事 名	施 工 者	発 注 元
キャッチコンスパーサーNSR/SR			
山梨県	山梨リニア実験線 小山高架橋外軌道設備製作他工事	(株)ピーエス三菱、極東興和(株) JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
山梨県	山梨リニア実験線 御坂トンネル軌道設備製作工事	オリエンタル白石(株)、ドービー建設工業(株) JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
大阪府	新名神高速道路 楊梅山高架橋(PC上部工)工事	三井住友建設(株)、(株)富士ピー・エス、極東興和(株) JV	西日本高速道路(株)
鹿児島県	肝属中部(Ⅱ期)農業水利事業 鹿屋ファームポンド他建設工事	(株)フジタ	農林水産省
鹿児島県	道路整備(交付金)工事(西光寺27-1工区)	コーアツ工業(株)	鹿児島県
長崎県	九州新幹線(西九州)新大村駅高架橋他工事	五洋建設(株)、梅林建設(株)、(株)三基 JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
佐賀県	九州新幹線(西九州)井出川内橋りょう(PC桁)工事	(株)ピーエス三菱	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
香川県	高松自動車道 宮地橋他2橋(PC上部工)工事	オリエンタル白石(株)	西日本高速道路(株)
三重県	新名神高速道路 鈴鹿高架橋他1橋(PC上部工)工事	(株)ピーエス三菱、(株)富士ピー・エスJV	中日本高速道路(株)
石川県	北陸新幹線 手取川橋りょう他工事	清水建設(株)・川田建設(株)・(株)豊蔵組・表 JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
石川県	北陸新幹線 大聖寺川橋りょう他工事	鹿島建設(株)・(株)日本ピーエス・(株)吉光組 JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
福井県	北陸新幹線 あわら金津高架橋工事	五洋建設(株)・岩田地崎建設(株)・(株)西村組 JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
新潟県	上信越自動車道 二俣川橋(PC上部工)工事	昭和コンクリート工業(株)	東日本高速道路(株)
鹿児島県	道路整備(交付金)工事(蘭牟田瀬戸架橋第2橋26-2工区)	コーアツ工業(株)	鹿児島県
大分県	大分57号 大野竹田道路 笹無田川橋上部工工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
兵庫県	西脇西バイパス津万高架橋(P41~P46)PC上部工事	川田建設(株)	国土交通省
徳島県	四国横断自動車道 吉野川大橋工事	鹿島建設(株)、三井住友建設(株)、東洋建設(株) JV	西日本高速道路(株)
熊本県	熊本325号 災害復旧阿蘇大橋上下部工事	大成建設(株)・(株)IHIインフラ建設・(株)八方建設地域維持型建設共同企業体	国土交通省
静岡県	新東名高速道路 杉名沢第2高架橋他1橋(PC上部工)工事	(株)ピーエス三菱、コーアツ工業(株) JV	中日本高速道路(株)
茨城県	国補地道 第29-03-288-Z002号 橋梁上部工事(仮称 正上内跨線橋)その1)	コーアツ工業(株)	茨城県
長崎県	九州新幹線(西九州)鈴田川橋りょう(PCけた)	(株)安部日鋼工業	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
和歌山県	阪和自動車道みなべ高架橋他 2橋(PC上部工)工事	(株)ピーエス三菱・コーアツ工業(株) JV	西日本高速道路(株)
愛媛県	平成30-31年度 余戸南ONランプ跨道橋上部工工事	(株)愛嬌	国土交通省
広島県	広島自動車道(特定更新等)烏帽子第一橋(下り線)他1橋床版取替工事	極東興和(株)	西日本高速道路(株)
福岡県	平成30年度 博多港(アイランドシティ地区) 道路(2工区)橋梁上部工事	五洋建設(株)・ドービー建設工業(株) JV	博多港湾・空港整備事務所
島根県	静間・仁摩道路 逢浜川橋PC上部工事	(株)日本ピーエス	国土交通省
宮城県	東北自動車道 追川橋床版取替工事	川田建設(株)	東日本高速道路(株)
長崎県	長崎497号 松浦1号橋上部工工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
鹿児島県	鹿児島3号 前田川橋上部工(A1~P5)工事	コーアツ工業(株)	国土交通省
鹿児島県	鹿児島3号 前田川橋上部工(P5~A2)工事	(株)安部日鋼工業	国土交通省
鹿児島県	東九州道(大崎~鹿屋)細山田橋上部工工事	(株)安部日鋼工業	国土交通省
山口県	県道美祢油谷線5号橋(仮称)橋りょう整備工事(上部工)	オリエンタル白石(株)	山口県
高知県	平成30-31年度 絶海池第2橋上部工事	三井住友建設(株)	国土交通省
鹿児島県	鹿児島3号 針原川橋上部工工事	昭和コンクリート工業(株)	国土交通省
鹿児島県	東九州道(大崎~鹿屋)大崎IC橋外上部工工事	松尾建設(株)	国土交通省
静岡県	新東名高速道路 湯船高架橋工事作業所	三井住友建設(株)・(株)鴻池組JV	中日本高速道路(株)
北海道	道央自動車道 千歳川大橋床版取替工事	日本高圧コンクリート(株)	東日本高速道路(株)
宮城県	登米沢橋上部工工事	川田建設(株)	国土交通省
岡山県	倉敷立体 船穂架橋その4作業所	極東興和(株)	国土交通省
福島県	博士峠3号橋工事	ドービー建設工業(株)	福島県
福島県	東北中央自動車道 下小国橋上部工工事	極東興和(株)	国土交通省
岡山県	中国自動車道 大谷橋他2橋床版取替工事	(株)ピーエス三菱	西日本高速道路(株)
岐阜県	中央自動車道 松ヶ平橋他1橋床版取替工事	(株)安部日鋼工業	中日本高速道路(株)
静岡県	新東名高速道路 柳島高架橋工事	オリエンタル白石(株)	中日本高速道路(株)
山形県	藤崎地区橋梁上部工工事	(株)安部日鋼工業	国土交通省
福島県	東北中央自動車道 東根川橋上部工工事	清水建設(株)	国土交通省
福岡県	県道筑紫野古賀線大隈高架橋(仮称) 橋梁上部工(P21~P23)工事	(株)富士ピー・エス	福岡県
福岡県	福岡208号 筑後川橋上部工(A)-P06)工事	(株)ピーエス三菱	国土交通省
兵庫県	中国自動車道(特定更新等)千種川橋他2橋床版取替工事	オリエンタル白石(株)・(株)日本ピーエスJV	西日本高速道路(株)
高知県	令和元年度 高知南国A第2上部A2P1-A2P4工事	三井住友建設(株)	国土交通省
熊本県	平成30年度 災害復旧熊本57号高尾野跨道橋上部工工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省

● 納入実績抜粋表 ●

地 域	工 事 名	施 工 者	発 注 元
キャッチコンスパーサーNSR/SR			
鹿児島県	道路改築工事(末吉道路1-24工区)	オリエンタル白石(株)	鹿児島県
愛媛県	平成30-31年度 余戸南第1高架橋上部工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
北海道	函館江差自動車道 木古内町幸運川橋	日本高圧コンクリート(株)	北海道
福井県	大野油阪道路 猿ヶ谷橋他上部工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
福井県	大野油阪道路 九頭竜川橋上部工事	(株)IHインフラ建設	国土交通省
鹿児島県	東九州道(志布志～大崎)蓬原跨道橋外上部工工事	松尾建設(株)	国土交通省
宮城県	浦宿橋上部工工事	東日本コンクリート(株)	宮城県
大阪府	安威川ダム 左岸道路橋梁上部工事(7号橋)	(株)富士ピー・エス	大阪府
福井県	北陸新幹線 あわら指中高架橋工事	アイサワ工業(株)・北野建設(株)・北興建設(株) JV	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
福井県	北陸新幹線 第1長崎橋りょう(PCけた)	(株)ピーエス三菱	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
福井県	北陸新幹線 第2田島川橋りょう(PCけた)	(株)ピーエス三菱	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
徳島県	徳島自動車道 長峰高架橋他3橋(PC上部工)工事	オリエンタル白石(株)	西日本高速道路(株)
SS・SH・SB・SLスパーサー			
鹿児島県	道路整備(交付金)工事(西光寺27-1工区)	コーアツ工業(株)	鹿児島県
香川県	高松自動車道 宮池橋他2橋(PC上部工)工事	オリエンタル白石(株)	西日本高速道路(株)
鹿児島県	道路整備(交付金)工事(蘭牟田瀬戸架橋第2橋26-2工区)	コーアツ工業(株)	鹿児島県
鹿児島県	道路整備(交付金)工事(蘭牟田瀬戸架橋第2橋27-1工区)	コーアツ工業(株)	鹿児島県
佐賀県	九州新幹線(西九州) 大山路高架橋他	佐藤工業(株)・三軌建設(株)・日本建設技術(株) JV	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
長崎県	九州新幹線(西九州)新大村駅高架橋他工事	五洋建設(株)・梅林建設(株)・(株)三基 JV	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
長崎県	九州新幹線(西九州)鈴田川橋りょう(PCけた)	(株)安部日鋼工業	独立行政法人鉄道建設 運輸施設支援機構
熊本県	平成30年度 災害復旧熊本57号高尾野跨道橋上部工工事	(株)富士ピー・エス	国土交通省
鹿児島県	東九州道(志布志～大崎)蓬原跨道橋外上部工工事	松尾建設(株)	国土交通省
福岡県	平成30年度 博多港(アイランドシティ地区) 道路(2工区)橋梁上部工事	五洋建設(株)・ドービー建設工業(株) JV	博多港湾・空港整備事務所
徳島県	徳島自動車道 長峰高架橋他3橋(PC上部工)工事	オリエンタル白石(株)	西日本高速道路(株)
北海道	道央自動車道 千歳川大橋床版取替工事	日本高圧コンクリート(株)	東日本高速道路(株)
福井県	大野油阪道路 九頭竜川橋上部工事	(株)IHインフラ建設	国土交通省
CT・CMスパーサー			
沖縄県	那覇浄化センター初汚泥濃縮棟築造工事	(株)基土木・(株)神和建設 JV	沖縄県
鹿児島県	鹿児島3号 餅井橋下部工A1外工事	福地建設(株)	国土交通省
長崎県	壱岐地区大型漁礁整備工事(勝本若宮島北西1工区)	(株)吉松組	長崎県
熊本県	小津奈木第2下部工(P1・P2)工事	味岡建設(株)	国土交通省
宮崎県	1級河川 五ヶ瀬川水系 祝子川桑平地区桑平2号樋門函体工事	(株)二幸建設	宮崎県
鹿児島県	道路改築工事(広瀬道路27-6工区)	(株)田島組	鹿児島県
岐阜県	岐阜(26)燃料施設新設土木その他工事	コーアツ工業(株)	防衛省 東海防衛支局
山形県	酒田港北港地区防波堤(北)(第二)外築造工事	あおみ建設(株)	国土交通省
宮崎県	国道327号 佐土の谷工区 佐土の谷4号橋A2下部工事	(株)坂下組	宮崎県
鹿児島県	鹿児島3号 上水流地区2工区舗装工事	前田道路(株)	国土交通省
新潟県	横山川広域河川二級(防災安全)旧川処理工事	石高建設(株)	新潟県
福岡県	楠橋 楠北第1号線橋梁 下部工工事(29-1)	(株)松尾組	北九州市
広島県	永慶寺川河川改良工事	有田建設(株)	広島県
鹿児島県	鹿児島3号 境川橋下部工A2外工事	ヤマグチ(株)	国土交通省
バテー型スパーサー			
沖縄県	平良港(本港地区)防波堤(下埼北)(第二)ケーソン工事	共和産業(株)	沖縄県
熊本県	熊本57号城塚地区改良5期工事	(株)明興建設	国土交通省
鹿児島県	鹿児島港(新港区)整備(起債)1工区	(株)吉留建設	鹿児島県
沖縄県	那覇港(浦添ふ頭地区)防波堤(浦添第一)ケーソン工事(第4次)	(株)屋部土建	国土交通省
宮崎県	細島港(外港地区)防波堤(南沖)ケーソン製作工事(第2次)	五洋建設(株)	国土交通省
鹿児島県	鹿児島港(新港地区)岸壁(-7.5m)(改良)ケーソン製作工事	(株)森山(清)組	国土交通省
長崎県	小値賀地区水産生産基盤整備工事(小値賀漁港4工区)	(株)上滝	長崎県
鹿児島県	東九州道(大崎～鹿屋)細山田橋基礎工(P4)工事	(株)渡辺組	国土交通省
鹿児島県	葛輪漁港水産生産基盤(特定)整備工事(5工区)	(株)渡辺組・阿久根建設(株)JV	鹿児島県
鹿児島県	令和元年度 鹿児島港(中央港区)岸壁 (-14m)ケーソン製作工	米盛建設(株)	国土交通省