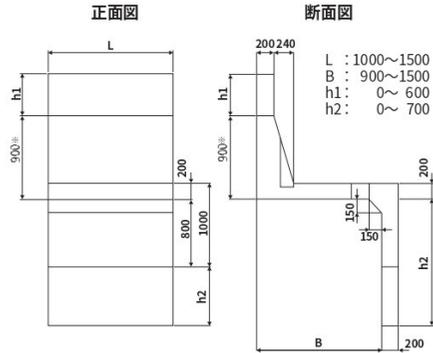
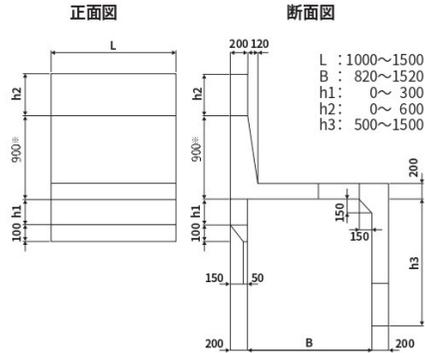


製品寸法図

セットタイプ



被せ置きタイプ

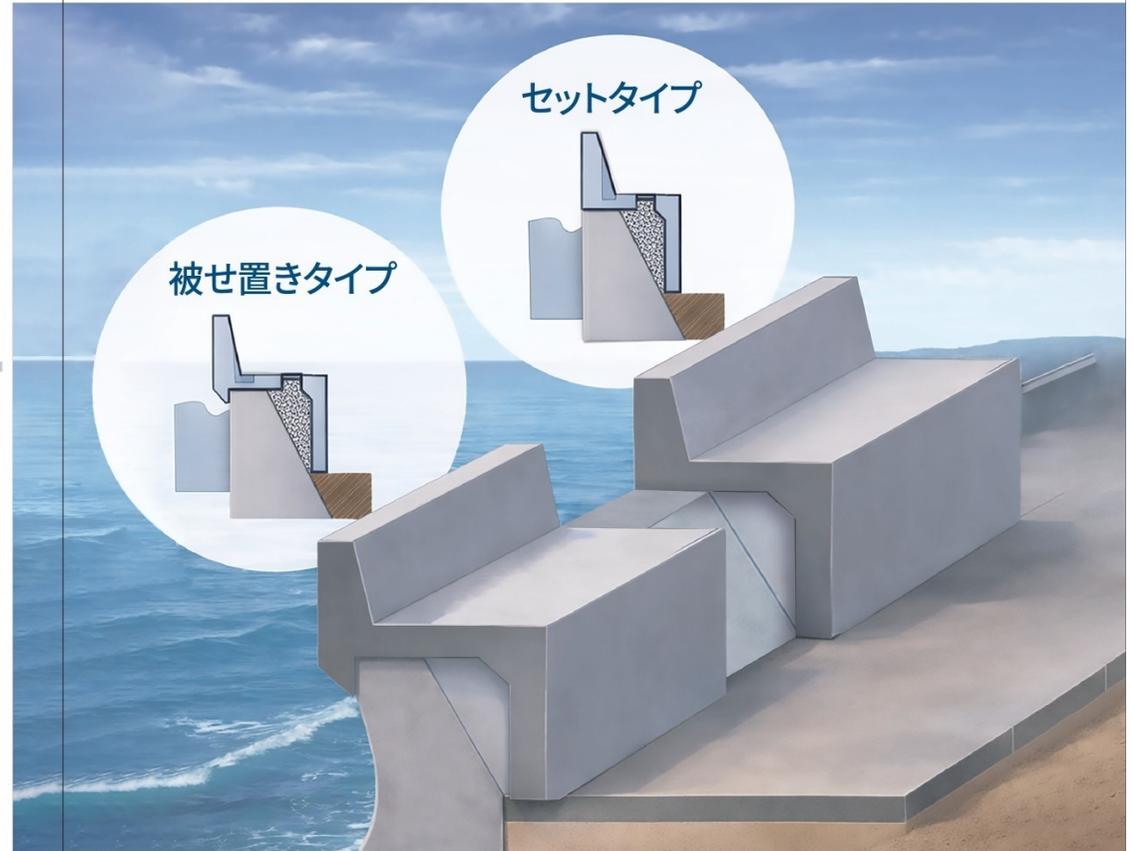


※100mm以下の場合にご相談ください。

河川・環境・海洋 プレキャスト嵩上げブロック工法

かさ上げくん

- ◆ 港湾工事における新技術カタログ(国土交通省港湾局 令和7年9月版)に掲載されました
- ◆ 接合部の照査法は、港湾設計事例集(令和7年4月版 P78を参考)



ケイコン株式会社
事業所一覧



NET ZERO 2035

ケイコンは脱炭素化に向けて、2035年までに温室効果ガス排出量を
実質ゼロにする「aNET ZERO-イニシアティブ」を推進していきます。



東日本支店	東京営業所	〒101-0033	東京都千代田区神田岩本町15番地1 CYK神田岩本町11F	TEL 03-5297-3071	FAX 03-5297-3072
	仙台営業所	〒980-0021	宮城県仙台市青葉区中央2丁目2番10号 仙都会館ビル6F	TEL 022-217-8252	FAX 022-261-0207
	北関東営業所	〒370-0046	群馬県高崎市江木町1510-1 シンタビル203号	TEL 027-324-5197	FAX 027-324-5198
	信越営業所	〒380-0921	長野県長野市大字栗田2274番地 ゆたかビル203号	TEL 026-291-7180	FAX 026-225-5539

中部支店	中部営業所	〒453-0014	愛知県名古屋市中村区則武1丁目19番13号 KSビル9F	TEL 052-856-0351	FAX 052-856-0353
	静岡営業所	〒420-0851	静岡県静岡市葵区黒金町20-1 AIG静岡ビル2F B室	TEL 054-253-8100	FAX 054-253-8108
	三重営業所 (三重工場)	〒518-0121	三重県伊賀市之上庄46番地1	TEL 0595-21-4726	FAX 0595-24-2019

関西本店	京都営業所	〒613-0914	京都府京都市伏見区淀生津町16番地	TEL 075-631-3161	FAX 075-631-5803
	奈良営業所	〒630-8453	奈良県奈良市西九条町2丁目4-10 フェリス21西九条106号室	TEL 0742-63-6566	FAX 0742-63-6568
	大阪営業所	〒534-0025	大阪府大阪市都島区片町2丁目2番48号 JR京橋駅NKビル2F	TEL 06-6355-0505	FAX 06-6355-0507
	和歌山営業所	〒640-8343	和歌山県和歌山市吉田386 和歌山プラザビル404号室	TEL 073-436-2030	FAX 073-436-2031
	滋賀営業所	〒520-3113	滋賀県湖南市市部北3丁目2番14号	TEL 0748-77-3126	FAX 0748-77-3192
	神戸営業所	〒650-0034	兵庫県神戸市中央区京町71番地 神戸京町71ビル5F 52号	TEL 078-571-1177	FAX 078-571-1099
	京都工場	〒613-0914	京都府京都市伏見区淀生津町16番地	TEL 075-633-5900	FAX 075-632-6588
	建築P.C工場 山陽工場	〒613-0914 〒675-2103	京都府京都市伏見区淀生津町16番地 兵庫県加西市鶴野町2225番地	TEL 075-633-5900 TEL 0790-49-2121	FAX 075-632-6588 FAX 0790-49-2484

西日本支店	福岡営業所	〒812-0015	福岡県福岡市博多区山王1丁目10番11号 フェイズイン山王公園前208号	TEL 092-471-1784	FAX 092-471-1709
	熊本営業所	〒860-0047	熊本県熊本市西区春日4丁目25-5 LAMONTE 熊本駅前 602号室	TEL 096-223-5477	FAX 096-223-5478
	広島営業所	〒730-0051	広島県広島市中区大手町2丁目8番1号 大手町スクエア2F	TEL 082-245-1525	FAX 082-245-1526
	四国営業所	〒760-0023	香川県高松市寿町1-1-8 日本生命高松駅前ビル10F	TEL 087-851-1840	FAX 087-804-5628
	沖縄営業所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地3丁目21番1号 國場ビルディング2F	TEL 098-864-0885	FAX 098-864-0905

PCa技術提案部	〒534-0025	大阪府大阪市都島区片町2丁目2番48号 JR京橋駅NKビル2F	TEL 06-6355-0506	FAX 06-6355-0507
高速道路部	〒613-0903	京都府京都市伏見区淀本町225番地	TEL 075-631-8826	FAX 075-632-2552
淀MSセンター	〒612-8264	京都府京都市伏見区橋小路松林町37-1	TEL 075-631-3233	FAX 075-632-5233
本社	〒613-0903	京都府京都市伏見区淀本町225番地	TEL 075-631-3231	FAX 075-631-9588
新潟Office	〒950-0916	新潟県新潟市中央区米山4-20-13 ヨコキビル II 2F	TEL 025-282-7621	FAX 025-282-7622



MAMORETE® は、ケイコンが開発、もしくは社外から導入する
優れたコンクリート技術によって
低炭素化、脱炭素化に貢献するプレキャスト製品の総称です。

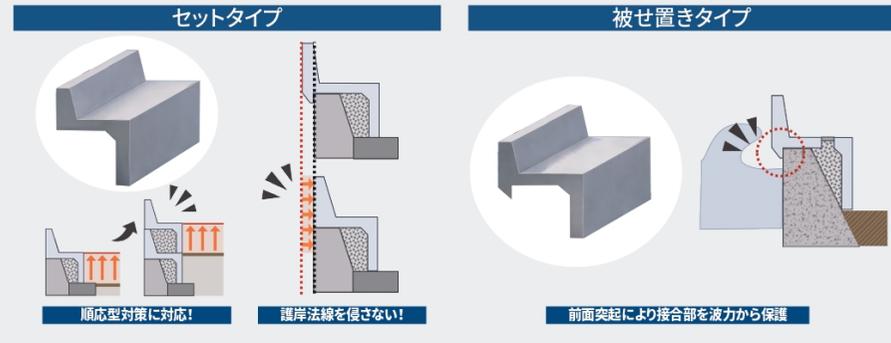


既設護岸の小規模嵩上げ工事に最適！ 仮設不要の単純施工を実現

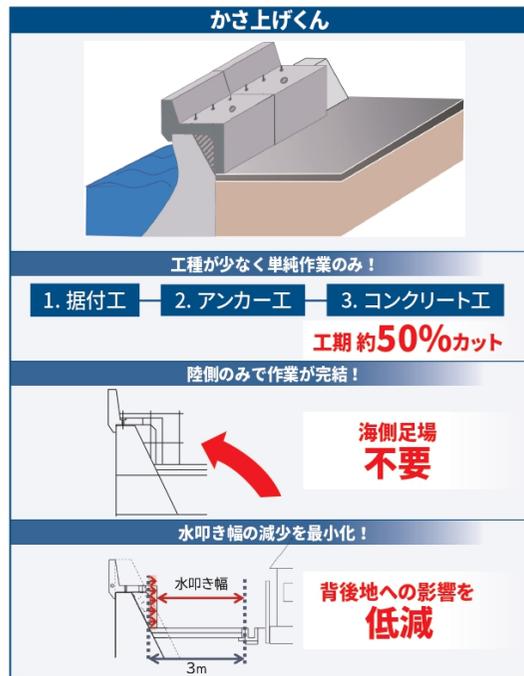
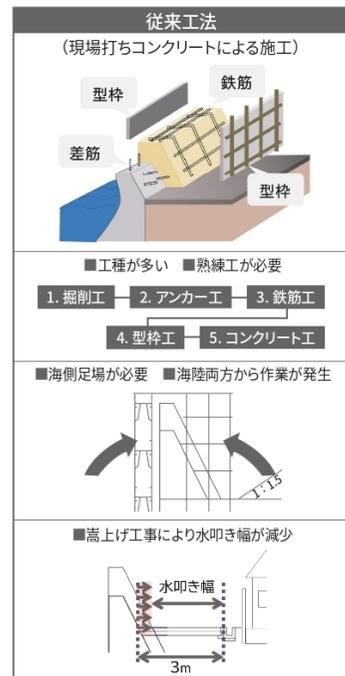
PCa製品を“被せて置くだけ”。海側足場を不要にした次世代の嵩上げ工法。

海面上昇や越波対策として行われてきた現場打ちコンクリートによる嵩上げ工事を、PCa製品に置き換えることで、海側足場の省略、配筋・型枠工の削減、工期の大幅短縮を実現。

従来の重力式擁壁に比べ、背後用地への影響も最小限に抑えた、省スペース・省力化を両立する急速施工工法です。



従来工法との比較



特長

1 海側足場の不要

PCa製品を被せて設置するだけの施工方式により、海側での足場設置を必要としません。

2 背後用地への影響最小化

従来の重力式嵩上げ工法に比べ、水叩き幅を抑え、背後用地への影響を最小限に抑えます。

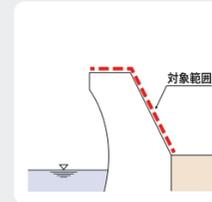
3 プレキャスト化による工期短縮

現場作業を大幅に削減できるプレキャスト工法により、省力化と短工期施工を実現します。

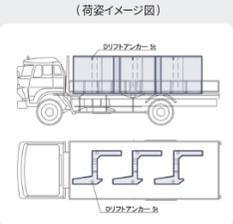
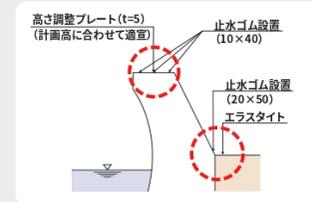
施工手順

準備工 セットタイプ・被せ置きタイプ共通

01 天端高の計測 目粗し・
付着物除去など



02 高さ調整プレート・止水ゴム設置
接触面養生 (エラストイト)

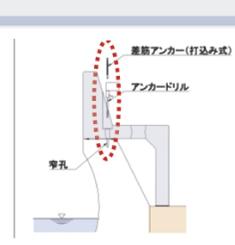


03 据付

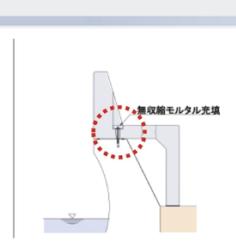
セットタイプ



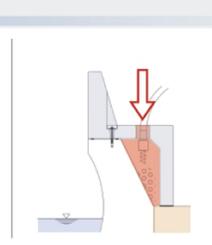
04 既設部の穿孔・
差筋アンカー設置



05 モルタル充填
(アンカー部)



06 コンクリート・
グラウト材充填 (背面)



被せ置きタイプ

