

波返しブロック

分割型

～波返直立堤プレキャスト化ブロック～

特許申請中
意匠登録

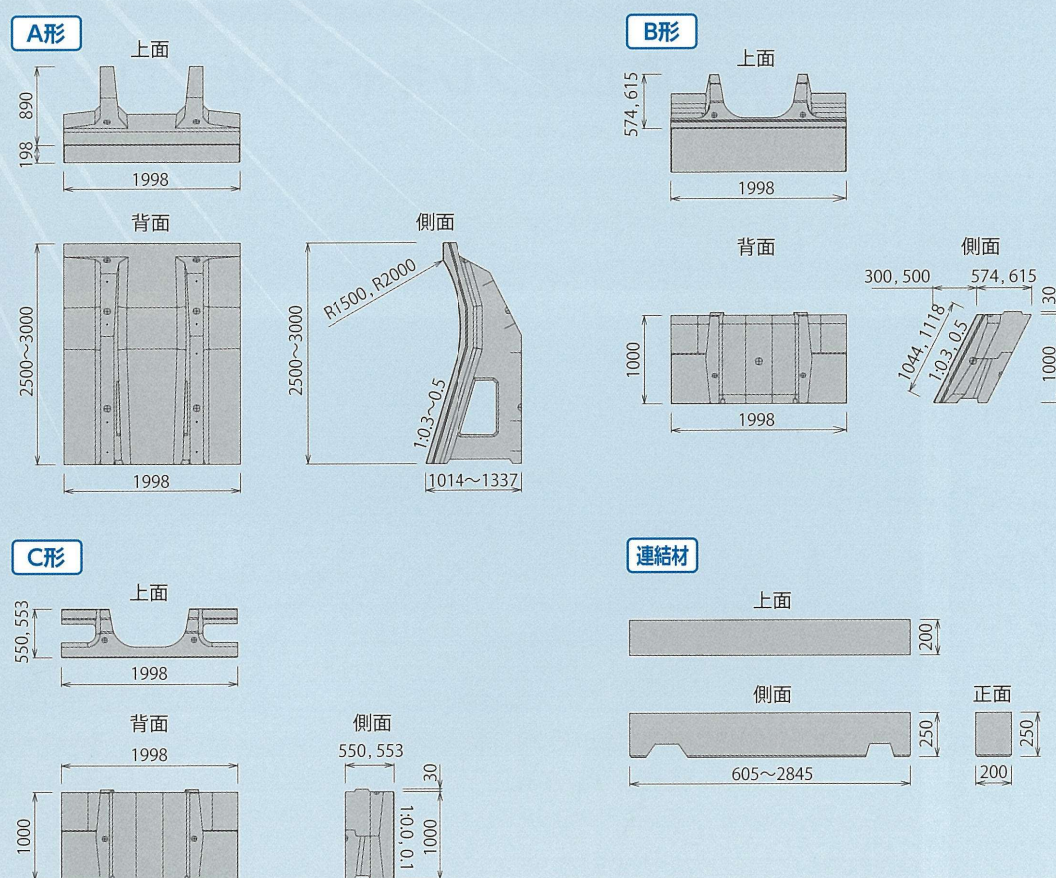


 共和コンクリート工業株式会社

製品の特長

- ◆プレキャスト化ブロックを据付け、簡単・迅速・安全に、直立堤防・護岸を築造できます。
- ◆擁壁部は、施工時にB形・C形・連結材のブロックを噛み合わせる構造となります。
- ◆中込コンクリートと一体化する構造で、特殊金具を一切使用しません。
- ◆波返部曲率半径や法勾配の組合せで、8パターンの断面形状に対応できます。
- ◆水抜き孔を設け、背後地の浸透水等の排水対策ができます。

規格寸法図



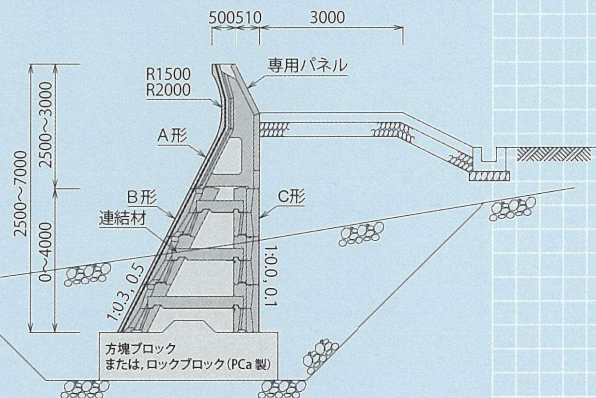
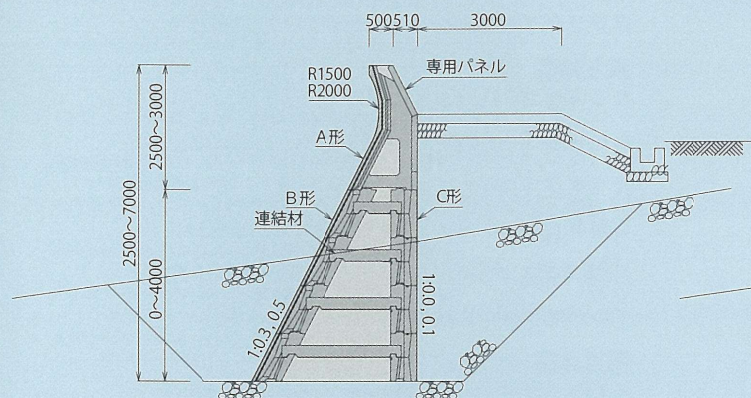
規格諸元

呼び名	規格／高さ(mm)×延長(mm)	種 類	参考質量(kg)
A形(波返)	2,500(2,600) × 2,000 2,800(3,000) × 2,000	R1.5-1:0.3(0.5) R2.0-1:0.3(0.5)	2,948(3,213) 3,204(3,641)
B形(沖側)	1,000 × 2,000	1:0.3(0.5)	1,306(1,359)
C形(岸側)	1,000 × 2,000	1:0.0(0.1)	1,132(1,136)
連結材	250 × 200(幅)	L=605~2,845	59~315

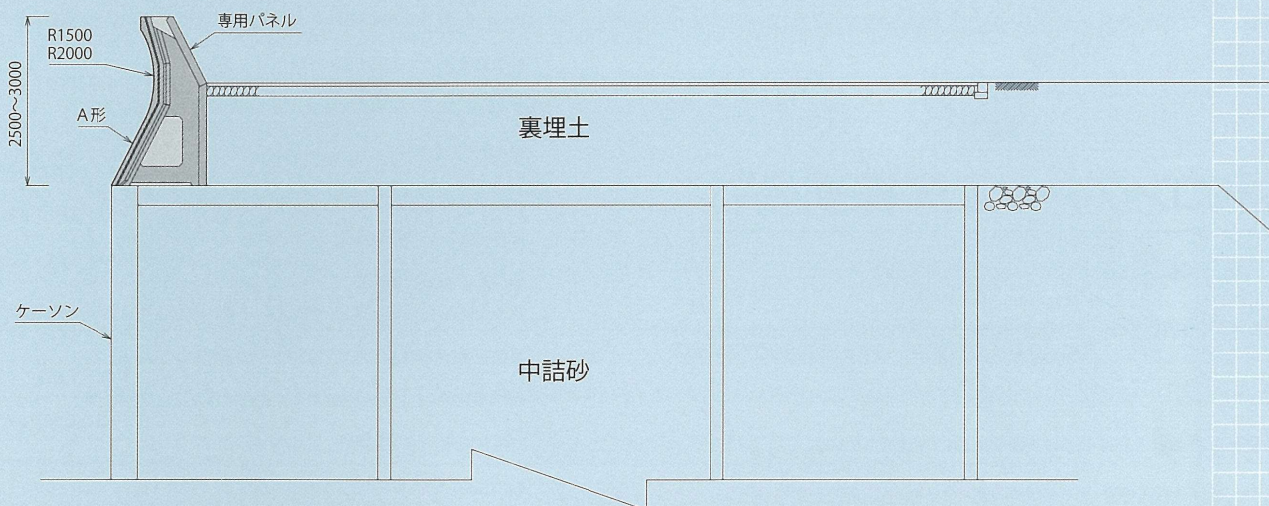
標準構造図

タイプ1 波返ブロックのみで築造する。

タイプ2 波返ブロックと方塊で築造する。



タイプ3 波返ブロックをケーソンの上に設置する。



施工現場事例



治山施設災害復旧(新潟県)



海岸災害復旧工事(千葉県)



共和コンクリート工業株式会社

本社 〒060-0808 札幌市北区北8条西3丁目28(札幌エルプラザ)
TEL.(011)736-0181 FAX.(011)736-0187

東京本社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-10-10(日本生命南大塚ビル)
TEL.(03)6907-3721 FAX.(03)6907-3730

技術研究所 〒061-1405 恵庭市戸磯 385-36 (恵庭テクノパーク)
TEL.(0123) 34-3366 FAX.(0123) 34-3369
技術部 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-10-10 (日本生命南大塚ビル)
TEL.(03) 6907-3726 FAX.(03) 6907-3733
北海道営業部 〒060-0808 札幌市北区北8条西3丁目28 (札幌エルプラザ)
TEL.(011) 736-0192 FAX.(011) 736-0187
東北営業部 〒980-0822 仙台市青葉区立町1-3 (広瀬通KKビル)
TEL.(022) 221-2387 FAX.(022) 224-8649
関東営業部 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-10-10 (日本生命南大塚ビル)
TEL.(03) 6907-3728 FAX.(03) 6907-3732
西日本営業部 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15 (新大阪セントラルタワー南館)
TEL.(06) 6390-2415 FAX.(06) 6390-2416
九州営業部 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8-24 (九勤呉服町ビル)
TEL.(092) 262-5755 FAX.(092) 262-5775



この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合した
地球環境にやさしい印刷方法で作成されています
E3PA:環境保護印刷推進協議会
<http://www.e3pa.com>



この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。



このポスターは再生紙を使用し、
大豆油インクで印刷しています。

北海道地区

旭川支店 〒070-0031 旭川市1条通9丁目50-3 (旭川緑橋通第一生命ビル)
TEL.(0166) 22-6511 FAX.(0166) 22-6520
北見営業所 〒090-0040 北見市大通西4丁目 (住友生命ビル)
TEL.(0157) 25-8454 FAX.(0157) 25-8453
札幌支店 〒060-0808 札幌市北区北8条西3丁目28 (札幌エルプラザ)
TEL.(011) 700-5051 FAX.(011) 700-5054
苫小牧営業所 〒053-0045 苫小牧市双葉町1丁目1-1 (エスター苫小牧ビル)
TEL.(0144) 33-2191 FAX.(0144) 33-2192
帯広支店 〒089-0571 中川郡幕別町字依田236
TEL.(0155) 56-1761 FAX.(0155) 56-1762
釧路営業所 〒085-1147 阿寒郡鶴居村字幌呂342-10
TEL.(0154) 68-5919 FAX.(0154) 65-4646
函館支店 〒040-0001 函館市五稜郭町1-14 (五稜郭114ビル)
TEL.(0138) 55-1170 FAX.(0138) 54-2746

東北地区

青森支店 〒030-0903 青森市栄町1丁目4-1 (K・Kビル)
TEL.(017) 742-5822 FAX.(017) 742-5847
秋田支店 〒010-0951 秋田市山王3丁目1-7 (東カン秋田ビル)
TEL.(018) 823-6271 FAX.(018) 864-0128
岩手支店 〒020-0021 盛岡市中央通3丁目7-1 (岩手政経ビル)
TEL.(019) 652-3715 FAX.(019) 652-3716
仙台支店 〒980-0822 仙台市青葉区立町1-3 (広瀬通KKビル)
TEL.(022) 221-2385 FAX.(022) 224-8649
山形営業所 〒990-0031 山形市十日町1丁目1-34 (山形駅前通ビル)
TEL.(023) 641-6856 FAX.(023) 641-5647
福島支店 〒963-8025 郡山市桑野2丁目31-5 (栄和エステートビル)
TEL.(024) 932-7891 FAX.(024) 933-0824

関東地区

北関東支店 〒300-0034 土浦市港町1丁目7-23 (ホープビル)
TEL.(029) 824-9715 FAX.(029) 824-9742
茨城営業所 〒300-0034 土浦市港町1丁目7-23 (ホープビル)
TEL.(029) 824-9715 FAX.(029) 824-9742
栃木営業所 〒321-0954 宇都宮市元今泉4丁目8-1 (D・Sビル)
TEL.(028) 637-4771 FAX.(028) 637-3616
千葉営業所 〒264-0025 千葉市若葉区都賀3丁目24-1 (都賀MTビル)
TEL.(043) 235-5590 FAX.(043) 235-5593
埼玉支店 〒330-0063 さいたま市浦和区高砂3丁目17-21 (高砂武蔵ビルディング)
TEL.(048) 837-1321 FAX.(048) 837-1322
群馬営業所 〒371-0005 前橋市堀之下町441-1
TEL.(027) 261-7718 FAX.(027) 261-2600
東京支店 〒185-0012 国分寺市本町3丁目9-15 (IMビル)
TEL.(042) 328-6971 FAX.(042) 327-5714
神奈川営業所 〒252-0143 相模原市緑区橋本3丁目25-1 (橋本MNビル)
TEL.(042) 703-0560 FAX.(042) 700-6618
山梨営業所 〒409-3866 山梨県中巨摩郡昭和町西条25-1 (三井ビル)
TEL.(055) 275-1051 FAX.(055) 268-6278
長野営業所 〒380-0805 長野市柳町76-1 (TYビル)
TEL.(026) 232-1997 FAX.(026) 238-3115

北陸・中部地区

名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目22-8 (大東海ビル)
TEL.(052) 582-7091 FAX.(052) 551-0815
豊橋営業所 〒441-3112 豊橋市東細谷町西籠田48-2
TEL.(0532) 41-0458 FAX.(0532) 41-0460
岐阜営業所 〒500-8286 岐阜市西鶴1丁目31 (ZOAビル)
TEL.(058) 273-9108 FAX.(058) 273-9089
三重営業所 〒510-0971 四日市市南小松町2710
TEL.(059) 328-1523 FAX.(059) 328-1713
静岡営業所 〒420-0837 静岡市葵区日出町10-15 (エス・ティ・ティビル)
TEL.(054) 250-8333 FAX.(054) 250-8485
北陸支店 〒939-0256 富山県射水市市広上1418
TEL.(0766) 52-0463 FAX.(0766) 52-3845
富山営業所 〒939-0256 富山県射水市市広上1418
TEL.(0766) 52-0463 FAX.(0766) 52-3845
石川営業所 〒929-0217 石川県白山市湊町子4-4
TEL.(076) 278-5621 FAX.(076) 278-2388
福井営業所 〒916-0017 福井県鯖江市神明町3丁目3番5号
TEL.(0778) 42-6873 FAX.(0778) 42-6874

近畿・中国・四国地区

関西支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15 (新大阪セントラルタワー南館)
TEL.(06) 6390-2415 FAX.(06) 6390-2416
南部営業所 〒634-0061 橿原市大久保町456-1 (森田ビル)
TEL.(0744) 24-7704 FAX.(0744) 24-7705
兵庫営業所 〒670-0935 姫路市北条口2丁目7 (カーニープレイス姫路第二)
TEL.(079) 288-0668 FAX.(079) 288-0560
広島営業所 〒732-0826 広島市南区松川町2-3 (山陽松川ビル)
TEL.(082) 264-2116 FAX.(082) 264-2081
山陰営業所 〒683-0053 米子市明治町175 (加藤ビル)
TEL.(0859) 32-0109 FAX.(0859) 32-0189
四国営業所 〒791-1105 松山市北井門2丁目12-7
TEL.(089) 969-6157 FAX.(089) 969-6159

九州地区

福岡営業所 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8-24 (九勤呉服町ビル)
TEL.(092) 262-5755 FAX.(092) 262-5775
大分営業所 〒879-7764 大分市上戸次4454-1
TEL.(097) 597-7931 FAX.(097) 597-7933
長崎営業所 〒850-0054 長崎市上町6-5 (中村ビル)
TEL.(095) 818-8039 FAX.(095) 818-8040
熊本営業所 〒862-0954 熊本市中央区神水2丁目9-7 (オリエント第3ビル)
TEL.(096) 384-6100 FAX.(096) 384-6130
宮崎営業所 〒880-0803 宮崎市旭2丁目2-9 (ヘアース旭ビル)
TEL.(0985) 20-1331 FAX.(0985) 20-1338
鹿児島共和 〒892-0821 鹿児島市名山町1-3 (鹿児島ビル)
TEL.(099) 225-3881 FAX.(099) 225-3883
コンクリート工業(株)