

ジオウォール工法

Case histories of the waterfront

水辺

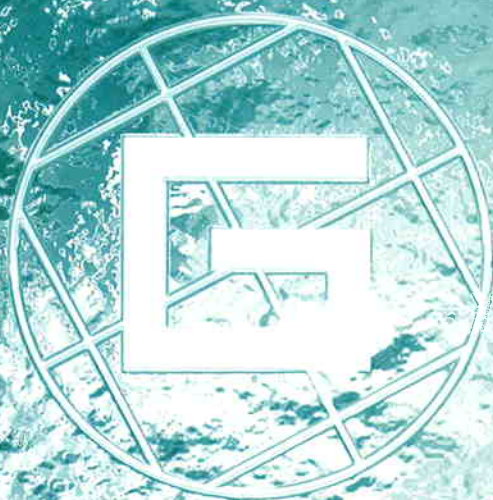
ジオウォール工法 実績資料



ジオテク カンパニー

株式会社 **ジオシステム**

<http://www.geosystem.co.jp/>



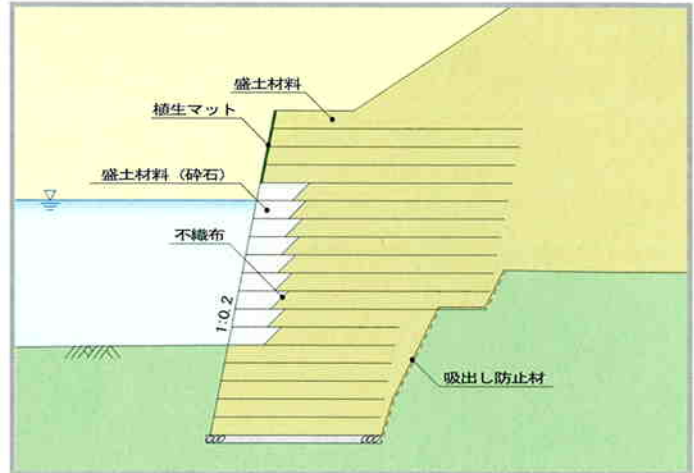
ワイヤーウォール Wire Wall

熊本県 1995年9月施工

用途：調整池

最高壁高 7.74m

壁面勾配 1:0.2



ワイヤーウォールの上部には2段、10mの上載盛土が施工されています。

ステップウォール Step Wall

埼玉県 1996年7月施工

用途：河川

最高壁高 6.96m

壁面勾配 1:0.3



一部の小段にのみ、碎石ではなく植生用客土を使用し、低木を植栽しています。

ミニワイヤーウォール Mini Wire Wall

石川県 1997年3月施工

用途：河川

最高壁高 3.01m

壁面勾配 1:0.2



ミニワイヤーウォール Mini Wire Wall

東京都 2000年6月施工

用途：沈殿池

最高壁高 2.70m

壁面勾配 1:0.0



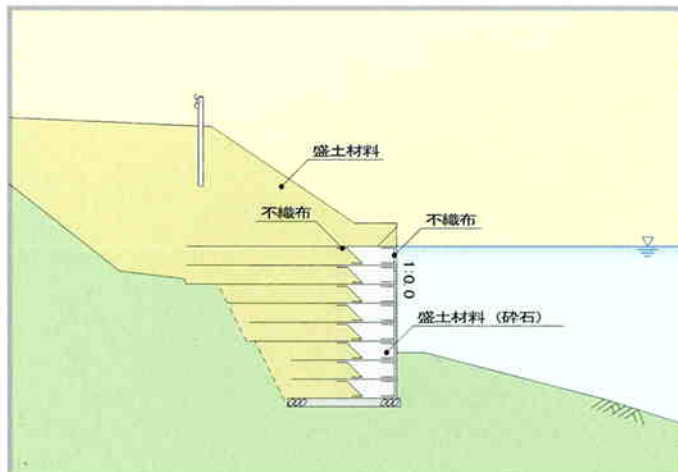
ワイヤーウォール Wire Wall

山形県 2000年11月施工

用途：ため池

最高壁高 5.05m

壁面勾配 1:0.0



ブロック積み擁壁との比較の結果、ワイヤーウォールが採用されました。

ワイヤーウォール Wire Wall

秋田県 1997年5月施工

用途：河川

最高壁高 9.03m

壁面勾配 1:0.2



ワイヤーウォール Wire Wall

愛媛県 2000年12月施工

用途：河川

最高壁高 7.13m

壁面勾配 1:0.2



河川の流速が早いため、重力式基礎上に施工しています。

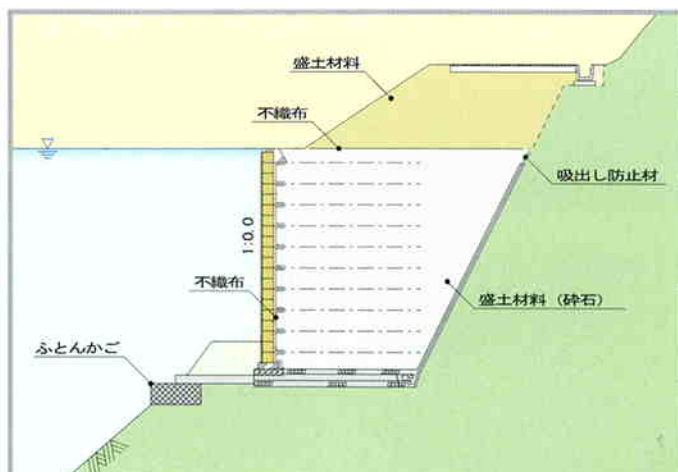
ジオブロック Geoblock

奈良県 2000年11月施工

用途：ダム湖

最高壁高 4.95m

壁面勾配 1:0.0



満水時にはジオブロックのほとんどが水没しますが、渇水時にはふとんかご付近まで水位が下がります。

ミニワイヤーウォール Mini Wire Wall

神奈川県 2001年11月施工
 用途：河川（仮設）
 最高壁高 4.00m
 壁面勾配 1：0.2



ミニワイヤーウォール Mini Wire Wall

愛知県 2003年1月施工
 用途：ため池
 最高壁高 3.25m
 壁面勾配 1：0.0



土木資材（侵食防止） Tenweb

京都府 2002年2月施工
 用途：河川

法面高 4.00m
 法面勾配 1：2.0

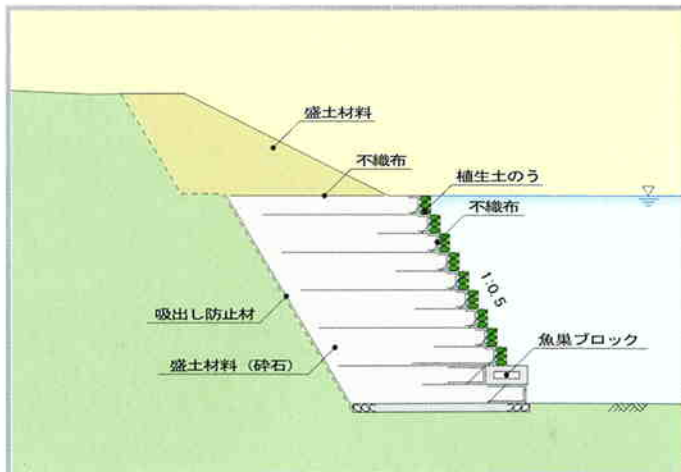


河川堤防にテンウェブとRC工法とを合わせたジオセルグリーン工法を施工しました。RCバークの抗菌性によって雑草繁殖を抑制し、テンウェブが風雨による飛散・浸食を防止しています。草刈りなどの維持管理が軽減されます。

ステップウォール Step Wall

岩手県 2002年3月施工
 用途：ダム湖

最高壁高 5.40m
 壁面勾配 1：0.5



水辺の生態系を守るため、ステップウォールの小段に魚巣ブロックを設置し、さらに植生土のうによって壁面を緑化しています。

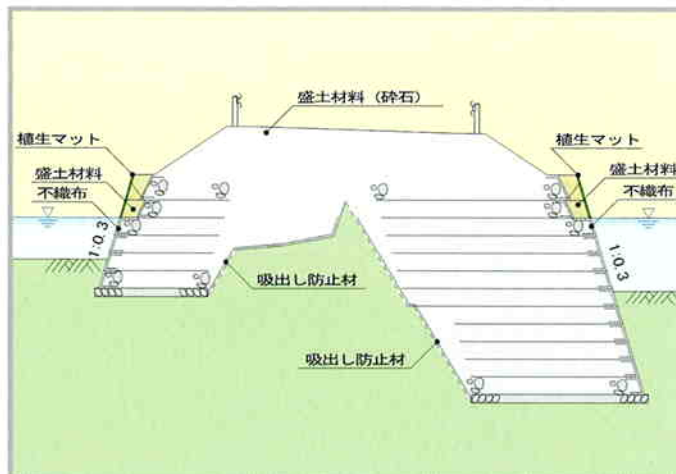
ワイヤーウォール Wire Wall

島根県 2002年12月施工

用途：ため池

最高壁高 4.78m

壁面勾配 1 : 0.3



ため池を横切る農道の両側にワイヤーウォールを施工しています。

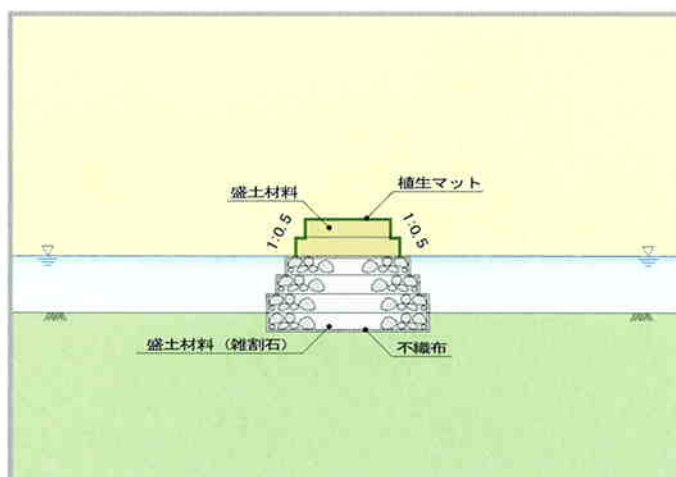
ステップウォール Step Wall

富山県 2002年12月施工

用途：入り江 (ワンド)

最高壁高 2.25m

壁面勾配 1 : 0.5



天然記念物である淡水魚イタセンパラを保護するため、河川と入り江 (ワンド) の仕切り堤にステップウォールを施工しました。景観にも配慮し、水位以上は緑化しています。

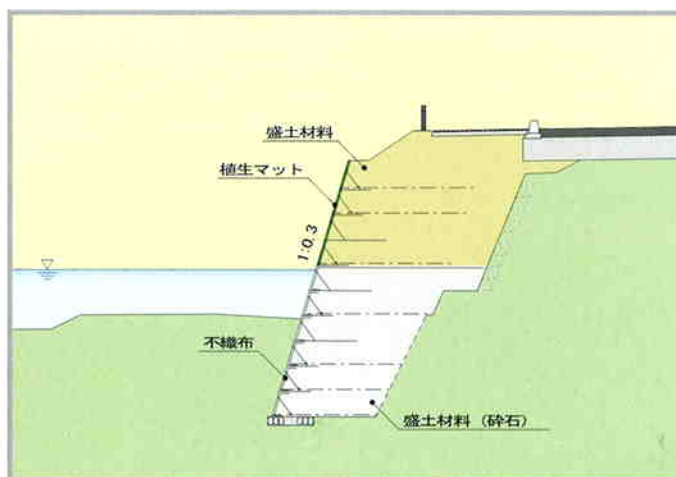
ジオヴェルデ Geoverde

福島県 2003年3月施工

用途：河川

最高壁高 6.10m

壁面勾配 1 : 0.3



河川の流速が6.0m/sec以下であったため、ジオヴェルデが採用されました。



- ・株式会社ジオシステム 本社・大阪本店
〒550-0005 大阪市西区西本町1-7-19
TEL (06) 6536-5267 FAX (06) 6536-2530
 - ・北陸営業所
〒920-1167 金沢市もりの里3-143
TEL (076) 265-8556 FAX (076) 265-8557
 - ・和歌山営業所
〒641-0005 和歌山市田尻89番地の6
TEL (073) 474-2036 FAX (073) 474-2054
 - ・京滋営業所
〒520-0812 大津市木下町17-12
TEL (077) 523-6363 FAX (077) 523-6360
- ・東京本店
〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5
TEL (03) 3866-6901 FAX (03) 3866-6904
 - ・札幌営業所
〒061-3779 北海道石狩郡当別町太美ヌ-ヲト1509-152
TEL (01332) 5-3720 FAX (01332) 5-3730
 - ・福島営業所
〒960-0241 福島市笹谷字上成出20-14
TEL (024) 555-3767 FAX (024) 555-3768
 - ・市場開発室
〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5
TEL (03) 3866-6901 FAX (03) 3866-6904
- ・東北支店
〒984-0038 仙台市若林区伊在字東通50-1
TEL (022) 288-3428 FAX (022) 288-3429
 - ・秋田営業所
〒018-1603 秋田県はちろうがた町三十区
TEL (018) 879-8478 FAX (018) 879-8481
 - ・盛岡営業所
〒020-0066 盛岡市上田2-20-20
TEL (019) 653-0081 FAX (019) 653-0945
- ・名古屋支店
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-1
TEL (052) 953-0781 FAX (052) 953-0787
 - ・静岡営業所
〒422-8036 静岡市敷地2-13-3-202
TEL (054) 238-3831 FAX (054) 238-3832
- ・広島支店
〒731-0122 広島市安佐南区中筋3-6-23
TEL (082) 877-3194 FAX (082) 877-3879
 - ・鳥取営業所
〒680-0911 鳥取市千代水1-118
TEL (0857) 25-6751 FAX (0857) 25-6755
 - ・島根営業所
〒690-0015 松江上市乃木5-18-22
TEL (0852) 26-5861 FAX (0852) 26-5862
 - ・岡山営業所
〒701-1145 岡山市横井上93-704
TEL (086) 252-0138 FAX (086) 252-6368
- ・四国支店
〒799-2661 松山市勝岡町192
TEL (089) 978-0914 FAX (089) 978-4180
 - ・徳島営業所
〒770-0021 徳島市佐古1番町8-18
TEL (088) 624-2368 FAX (088) 624-2382
 - ・高知営業所
〒788-0003 高知県宿毛市幸町5-38
TEL (0880) 62-0260 FAX (0880) 62-0261
- ・福岡支店
〒812-0007 福岡市博多区東比恵1-2-3
TEL (092) 434-4600 FAX (092) 434-4601
- ・九州支店
〒862-0928 熊本市新南部4-7-38 OMビル4F
TEL (096) 387-1135 FAX (096) 387-1136
 - ・大分営業所
〒870-0023 大分市長浜町1-9-8 トーカンマンション706
TEL (097) 513-2538 FAX (097) 513-2657
 - ・鹿児島営業所
〒890-0053 鹿児島市中央町19-1
TEL (099) 253-7581 FAX (099) 253-7702
- ・ジオシステム研究室
〒594-1157 和泉市あゆみ野2-7-1
大阪府立産業技術総合研究所内 F201
TEL (0725) 51-2634

■ ジオウォール協会

事務局：(03) 3866-6903

- ・株式会社ジオシステム 本社
〒550-0005 大阪市西区西本町1-7-19
TEL (06) 6536-5267 FAX (06) 6536-2530
- ・三井物産鉄鋼建材株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-2-2 日比谷ダイビル16階
TEL (03) 5251-2378 FAX (03) 5251-2384
- ・株式会社メタルワン建材西日本
〒730-0835 広島市中区江波南2-15-17
TEL (082) 297-1600 FAX (082) 297-1610
- ・株式会社日本道路安全
〒651-2113 神戸市西区伊川谷町有瀬1489-4
TEL (078) 974-6017 FAX (078) 974-6020
- ・昭和工業株式会社
〒368-0005 埼玉県秩父市大野原2227
TEL (0494) 23-4141 FAX (0494) 23-3813
- ・三和コンクリート工業株式会社
〒869-0060 熊本県下益城郡松橋町久具1583
TEL (0964) 33-3251 FAX (0964) 33-3273
- ・株式会社技研
〒030-0844 青森市桂木4-3-14
TEL (017) 734-4033 FAX (017) 734-4320
- ・株式会社ジオクリエイト
〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5
TEL (03) 3866-6906 FAX (03) 3866-6904