

流木・ゴミなどの流入を防止し、自然環境美化向上に効果があります。

DAM FENCE

流木止施設〈ダムフェンス〉



HAKUSHO

—「かけがいのない海」を次世代へ—

流木・ゴミなどの流入を防止し、自然環境美化向上に効果があります。

DAM FENCE

ダムフェンス

ダムフェンスは、河川又は、ダムなどで流入してくる、流木・ゴミなどを遮断し、取水設備、発電設備、放水設備等の施設を保護するための製品です。取水設備等の前面や周辺に、防塵浮棧橋を設置することにより、二次防塵の効果を向上させる事ができます。

又、通船ゲート、係船浮棧橋等の関連施設により、防塵作業の能率向上をはかる事も出来ます。

ダムは、近年親水公園としても利用されており、水面の美化、自然環境美化向上にも効果があります。特に、環境美化の面で当社独自のデザインフロートによる製品（実用新案出願中）もあります。

当社関連商品として、汚濁水の拡散を防止する汚濁防止膜、海水浴場等でゴミ・クラゲ等の侵入を防止するビーチフェンス、並びに浮遊油分の拡散を防止するオイルフェンス等があります。

目的

- 1) 流木・ゴミなどの流入を防止する。
- 2) 自然環境美化向上に効果がある。

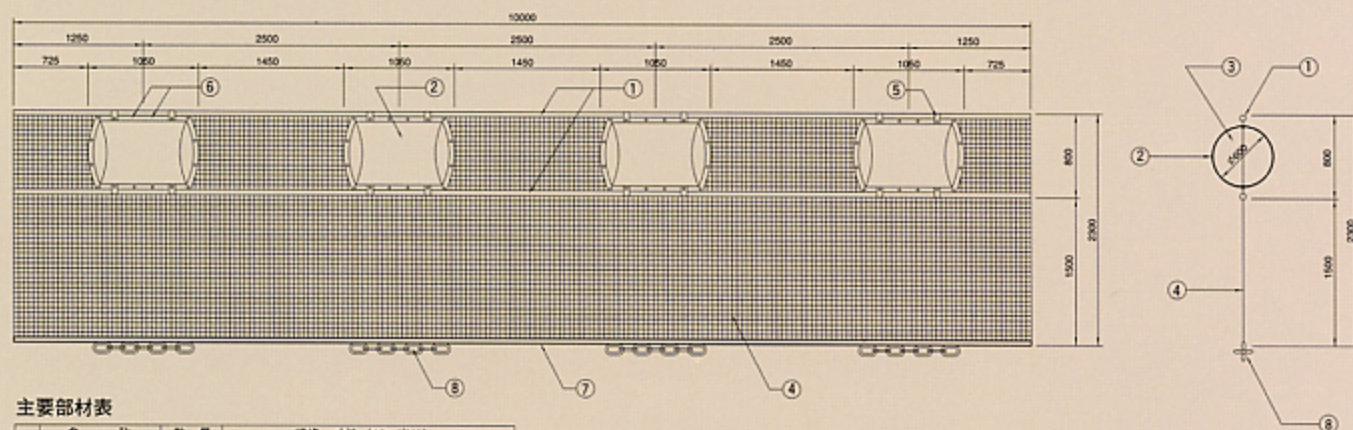
ダムフェンスは、防止網（ネット）と、それを水面に浮かせるフロート、ネット・フロートを連結し全体の強度を確保する展張ロープ、本体の固定をするアンカーの四要素から構成されています。

構造

- フロート
寸法/600mm
材質/フロート本体 発泡ポリエチレン製
フロートカバー FRP製
- 展張ロープ
寸法/40mm
材質/ロープ テトロン製
- ネット
寸法/φ4.8×50×50
材質/ネット ポリエチレン製
- アンカー
アンカーの寸法・材質は、設計計算により決定します。

（※上記は、標準仕様とし、現場条件によって材質・規格等を変更することがあります。）

●ダムフェンス構造図



名 称	数 量	規格・寸法 (10m当り)
1 展張ロープ	一式	特殊テトロンクロスロープ 40mm (ビニール被覆)
2 フロートカバー	4組	FRP 600×1050
3 フロート	4組	発泡ポリエチレン 600×1050
4 ポリエチレンネット	一式	φ4.8×50×50
5 取付金具	16組	SUS304 FB4.0×40
6 ボルトナットワッシャー	64組	SUS304 M8 B.N.W
7 端部ロープ	一式	ポリエステルロープφ12
8 バランスウェイト	一式	ウェイトチェーン15.0kg/m SS400 亜鉛メッキ



ダムフェンス（長崎県）



デザインフロート



通船ゲート

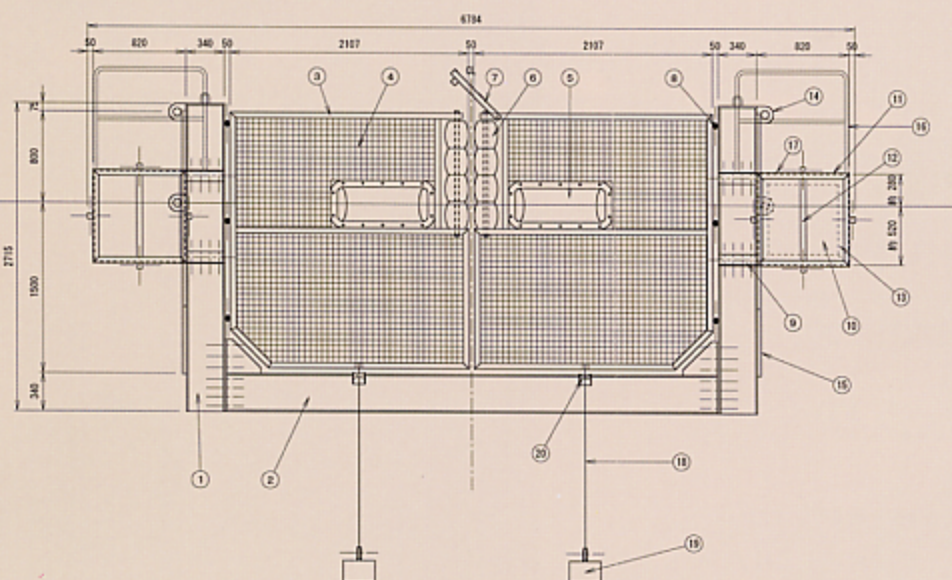


ビーチフェンス



スライドフェンス

●通船ゲート構造図



材料表

No	名 称	数量	規格及び寸法（1基当り）
1	主 部 材	2本	H鋼 340X250X9X14 SS400
2	主 部 材	1本	H鋼 340X250X9X14 SS400
3	扉フレーム	1式	□鋼 50X50X1.6 SS400
4	ネット	1式	PEネット 400D φ4.4X50X50 有結
5	扉フロート	2組	FPP製カパー付 φ300X300
6	通船保護材	8個	ビニロンφ207X236X40
7	扉固定金具	1式	FB 4.0X50 SS400
8	扉巻	6組	PL t=9.0 SS400
9	フロート取付金具	8本	L鋼 100X100X7 SS400
10	フロート	4個	発泡ポリスチレン 800X300X300 クレタシヤ
11	フロート固定材	1式	L鋼 50X50X4 SS400
12	フロート固定材	1式	FB 4.0X50 SS400
13	フロート固定材	1式	L鋼 100X100X7 SS400
14	扉張付金	1式	PL t=16.0 SS400
15	ネット取付金具	1式	丸鋼 φ13mm SS400
16	手廻り	1式	SGP 32 210S SS400
17	エキスパンドメタル	1式	XS-62 SS400
18	ワイヤーロープ	2本	φ5.0mm SUS 304
19	開閉用ウェイト	2個	20kg/個
20	ガイドローラー	2組	φ50
21			



HAKUSHO
——“かけがえない海”を次世代へ——

株式会社 ハクショウ

■本社

〒815-0075

福岡市南区長丘3丁目5-15

TEL 092-551-1111 FAX 092-552-6279

■事業本部

〒849-2305

佐賀県武雄市山内町大字宮野22723-11

TEL 0954-45-5531 FAX 0954-45-5541

■長崎支店・長崎工場

〒859-6414

長崎県佐世保市世知原町矢櫃123-1

TEL 0956-78-2100 FAX 0956-78-2088

■佐賀工場

〒849-2305

佐賀県武雄市山内町大字宮野22723-11

TEL 0954-45-5531 FAX 0954-45-5541



ISO 9001
JIS Q 9001



JAB
QS Accreditation
R004

佐賀工場認証取得