



株式会社 光田建材店

MITSTUDA CATALOG

建設資材・住宅設備 総合カタログ

VOL. 11

地域を支え、暮らしをつくり、
未来へつなぐ



土木・建築資材

住宅設備



建築資材



土木資材



道路資材



インフラ整備



環境整備



安全・安心



地域貢献



水まわり設備



内装・建材



給湯・空調設備



営業品目



セメント



生コンクリート



土木・建築資材



電線共同溝



エクステリア工事



フェンス・ガードレール工事



ALC・杭・スレート工事



取扱メーカー

住友大阪セメント(株)

ヒカリコンクリート(株)

三西生コン(株)

岡山県ブロック工業(株)

(株)サイコン

光陽コンクリート工業(株)

岡山コンクリート工業(株)

大和クレス(株)

ランドス(株)

日本興業(株)

インフラテック(株)

中国高圧コンクリート工業(株)

岡重(株)

ベストン(株)

(株)マノール

(株)田中

前田工織(株)

クリモトポリマー(株)

タキロンシーアイ(株)

日本植生(株)

クボタケミックス(株)

日之出水道機器(株)

北勢工業(株)

(株)サンリツ

(株)中部コーポレーション

(株)ダイクレ

(株)宝機材

石田鉄工(株)

松井金網工業(株)

朝日スチール工業(株)

SMB建材(株)

三山販売(株)

四国化成建材(株)

東洋工業(株)

(株)ユニソン

(株)稲葉製作所

(株)ヨドコウ

日本化成(株)

スチライト工業(株)

大和C&C(株)

日本ジッコウ(株)

(株)鳥取県芝

MUマテックス(株)

陽光物産(株)

JFE条鋼(株)

(株)トーアミ

※その他メーカー 問い合わせ下さい。

営業品目



住宅設備機器



業務用機器



施設設備



取扱メーカー

【住宅設備機器】

- ・(株)LIXIL
- ・クリナップ(株)
- ・タカスタンダード(株)
- ・TOTO(株)
- ・(株)ハウステック
- ・トクラス(株)
- ・パナソニック(株)
- ・ナスラック(株)
- ・ブレクス(株)
- ・ジャニス工業(株)
- ・アサヒ衛陶(株)

- ・(株)メイコー
- ・(株)アエル流し台製作所
- ・(有)ライフ住器
- ・積水ホームテクノ(株)
- ・ダイワ化成(株)
- ・大和重工(株)
- ・リンナイ(株)
- ・(株)コロナ
- ・(株)長府製作所
- ・富士工業(株)
- ・アイリスオーヤマ(株)

- ・マルゼン(株)
- ・(株)タカギ
- ・(株)KVK
- ・(株)カクダイ
- ・SANEI(株)
- ・三菱電機(株)
- ・日立グローバルライフソリューションズ(株)
- ・シャープ(株)
- ・(株)アイカ
- ・マツ六(株)
- ・(株)ダイケン
- ・(株)ウッドワン

【介護用品】

- ・介援隊

※その他メーカー 問い合わせ下さい。

CONTENTS

総合カタログ 目次

1. ピックアップ製品



- カーストッパー - - - - - 1.2
- 日本植生(株)製品 - - - - - 3
 - ハリシバエース - - - - - 4
 - メデル・ハイメデル - - - - - 4
- 芝生 竹串 - - - - - 5
- 前田工織(株)製品 - - - - - 6



2. 建築・土木製品



- | | |
|--|---|
| ●住友大阪セメント(株) 地盤改良材 - - - 7 | ●カルモル - - - - - 13 |
| ●超速硬セメント・コンクリート、
止水セメント - - - - - 8 | ●エレホン#415 - - - - - 14 |
| ●無収縮・高強度グラウト、注入モルタル - 9 | ●ロフティーステップ - - - - - 15.16 |
| ●NSゼロヨン - - - - - 10 | ●クリモトポリマー
シングルプレス管・ダブルプレス管
- - - - - 17 |
| ●NSメヂセメント - - - - - 10 | ●ニードフルマット - - - - - 18 |
| ●NSタイルセメント T-2/T-3 - - 10 | ●キュアマットT-10 - - - - - 19 |
| ●NSタイルセメント TM - - - - - 10 | ●ネトロンパイプ - - - - - 20 |
| ●NSハイフレックス HF-1000 - - - 11 | ●ANマット - - - - - 20 |
| ●ベストーン - - - - - 12 | ●パネルカゴ - - - - - 21.22 |
| ●ニューモル21 - - - - - 13 | ●ライナープレート - - - - - 23 |
| ●ハイジャスター - - - - - 13 | ●キャンバー - - - - - 23 |
| ●ドライモルタル - - - - - 13 | ●Gピタット - - - - - 23 |
| ●DRミックス - - - - - 13 | ●電線共同溝 - - - - - 24 |
| ●マイルドパッチ - - - - - 13 | |

3. コンクリート二次製品



● 落ちふた式U形側溝	25	● 縁石ブロック	42
● 落ちふた式U形側溝ふた	26	● 側溝蓋	43
● 落ちふた式U形側溝グレーチング （並目・細目）	27.28	● 国土交通省型グレーチング（並目）	44
● KB式箱型高压管	29	● L形側溝	45.46
● ヒューム管	30	● L形側溝 集水桝	47
● コネクトホール		● フェンスブロック	48
楕円	31	● 宅地用タメマス	49
1号	32	● タメマス用グレーチング	50
2号	33	● グレーチング付特殊桝	51
削孔費	34	● 井戸輪	52
サンタックキャップFD型	34	● 井戸輪蓋	52
● 片面歩車道境界ブロック	35	● コンクリート平板	52
● 両面歩車道境界ブロック	36	● 10cmフリーウム	53
● 角フリーウム	37	● ツカ石	53
● 角フリーウム用ふた	37	● 角落し	54
● 角フリーウム用グレーチング（並目）	38	● KB式間知ブロック	55.56
● 上ぶた式U形側溝	39	● 加越式間知ブロック	55.56
● 上ぶた式U形側溝蓋	39	● 芝台ブロック	57
● 上ぶた式U形側溝グレーチング （並目・細目）	40.41	● 床版	58.59
● 地先境界ブロック	42	● KCフォーム	60



弊社ホームページにて
Webカタログを掲載中

最新の製品情報・
詳細仕様も
ご覧いただけます。



この価格表に掲載している規格は令和8年7月現在の
ものであり、予告なく製品規格および製品価格の変更
をする場合があります。



商品の呼称や規格については各メーカーの意向を優先
しています。あらかじめご了承ください。



印刷物につき、商品写真は実物と多少相違する事が
あります。

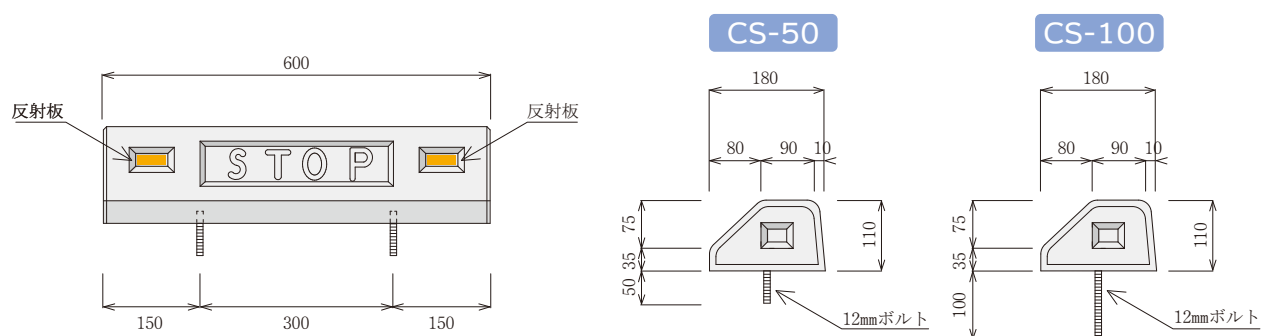


掲載商品の施工手順・施工下地等の詳細は、メーカー
商品カタログ・施工要領書等を御確認下さい。



本価格表には、消費税は含まれておりません。

カーSTOPパー



呼 称	単 価(円)	参 考 重 量	備 考
CS-50		25kg	L=50mmボルト付
CS-100		25kg	L=100mmボルト付
システムロード(接着剤)		1kg	カーSTOPパー約6本接着できます

オプションプレート例（別途見積り）



カラーバリエーション

オレンジ（標準色）



レ ッ ド



グ リ ーン



ブ ル ー



※オレンジ（標準色）以外は受注生産品ですので納期をご確認下さい。

カーSTOPパー

特 徴

- ① ボルト式なので従来の接着剤のみの工法と比べて剥がれにくい。
- ② 反射板付なので夜間でも位置確認がしやすい。
- ③ STOPの文字入りでデザイン性がアップ、店舗などの建物にもマッチします。
- ④ 高さ110mmなのでスポーツタイプの低車高車でも安心です。
- ⑤ オプションのプレートに自由に文字がはいります。
- ⑥ 反射板のカラーが選べます。

施 工 例



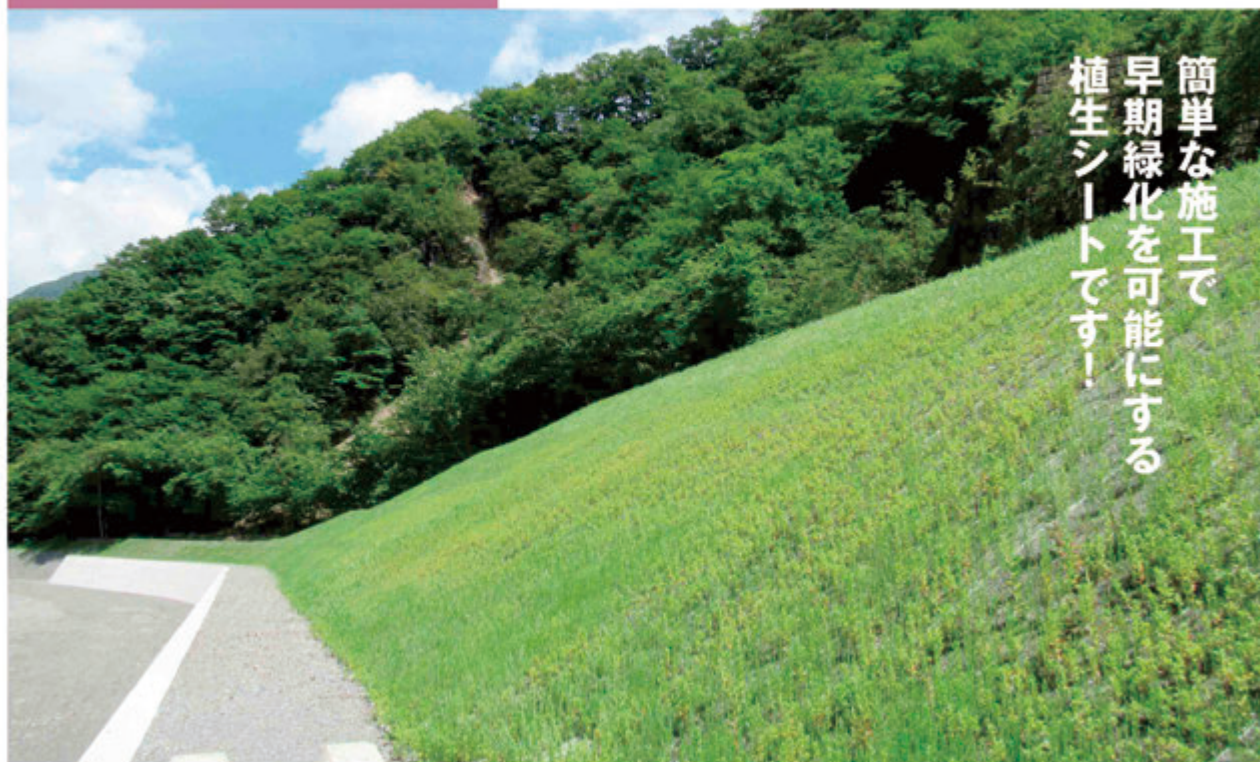
日本植生(株)製品

植生シート

ハリシバエース

盛土用／市場単価（標準品）

適用土質	砂質土	粘質土	礫質土
	●	●	



簡単な施工で
早期緑化を可能にする
植生シートです！



確実な緑化のための 薄綿技術！

薄綿の高い柔軟性は乾・湿に左右されず
発芽時期まで種子を確実に守ります。

安定した緑化が可能！

肥料、土壌改良資材をバランスよく配合して
いるため、安定した緑化が可能です。



標準規格

製品名	製品規格		ネット			1袋入数	備考
	幅	長さ	素材	目合	色		
ハリシバエース	1m	25m	ポリエチレン	15×20mm	ディープグリーン	50m ²	ブラワッシャー付属

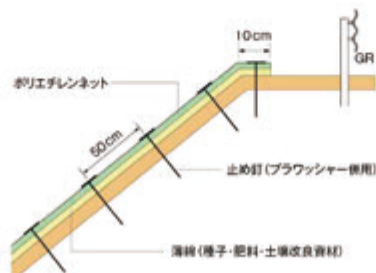
施工手順

- ① のり面の雑草木、浮土砂、浮石などを除去し、シートが密着するよう清掃を行う。
- ② のり肩部を10cm程度巻き込み、薄綿の付いている面をのり面へ密着するように展開する。
- ③ 左右の重ね幅は2cm程度、上下の重ね幅は10cm程度とする。
- ④ 所定本数の止め釘を規定の間隔・箇所に打ち込み密着させる。

注1) 降雨・強風時の施工は避けてください。

- 2) 日陰で風通しのよい乾燥した場所に保管してください。

標準断面図



標準打設図

× 止め釘（ブラワッシャー併用）L=150



100m²当たり本数(10×10m)
× L=150 441本

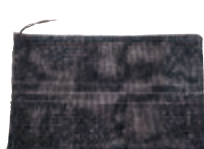
止め釘規格、打込み位置については標準として示しておりますので、
現地条件に合わせて適宜対応してください。

日本植生(株)製品

植生土のう 肥料袋付植生土のう メデル®・ハイメデル®



メデル 緑



メデル 黒



ハイメデル

確実な発芽・生育が可能！

ポリエチレン製のネット袋に種子、肥料、土壌改良資材を水溶性の糊で泡接着した植生土のうです。ムラなく発芽し、初期の生育も旺盛です。土留工、水路工、筋工など復旧も含め、様々な場所に使用されています。

注) 白い縫込み糸（種子接着面）が上側になります。

肥料袋付の 高性能植生土のう！

メデルの機能に、さらに**肥料袋**を付加した高性能な植生土のうです。ムラなく発芽し、初期の生育から**長期にわたり安定した緑化**が可能です。

注) 白い縫込み糸（種子接着面）が上側になります。肥料袋側が下側になります。

施工手順

- ① 客土は養分を含んだ土壌を使用し、石・礫・木クズ等は除去する。
- ② 袋に土を詰込む際、装着材料が剥落しないように注意し、口ひもをしっかり結ぶ。
- ③ 養分の少ない客土を用いる場合、遅効性有機肥料を別途設計する。
- ④ 土詰め後の標準規格は、 $0.5\text{m} \times 0.3\text{m} \times 0.1\text{m}$ になる。充填客土量は $(0.5\text{m} \times 0.3\text{m} \times 0.1\text{m}) \times 1.2 \text{土量変化率} = 0.018\text{m}^3$ となる。
- ⑤ 種子接着面を上側になるように設置する。土のう間に隙間ができないように施工し、隙間がある場合は目土を入れる。

注1) 降雨・強風時の施工は避けてください。

2) 日陰で風通しのよい乾燥した場所に保管してください。

標準規格

製品名	幅	長さ	素材	色	梱包量	備考
メデル	40cm	60cm	ポリエチレン	緑・黒	100 枚	
ハイメデル	40cm	60cm	ポリエチレン	黒	50 枚	肥料袋付

植生土のう工

充填土詰込み

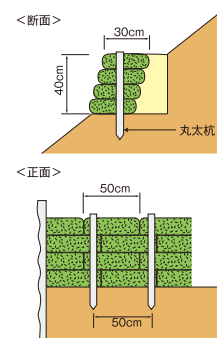
- 詰込み施工中に袋が破損しないように取り扱う。
- 充填土は1袋につき 0.018m^3 ($0.5\text{m} \times 0.3\text{m} \times 0.1\text{m} \times 1.2 \text{土量変化率}$) の量を入れ、流亡しないよう口ひもはしっかりと結ぶ。

運搬

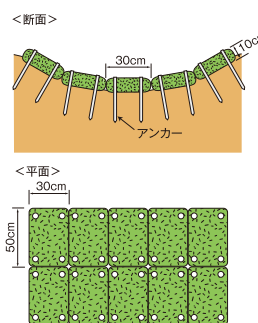
- 運搬する際には袋を破損しないよう注意する。

施工例

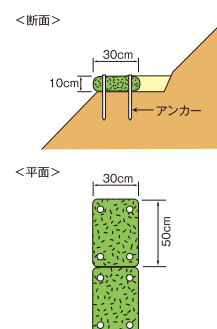
●土留工



●水路工



●筋工



芝生

3種類の芝生のちがい

野芝 (のしば)

日本の気候に強い！丈夫で育てやすい芝

葉の特徴



葉が幅広く
しっかりしている

特徴

丈夫で踏圧や乾燥に強い

見た目

葉が太く、ややゴワゴワした質感
緑色が濃い

強み

日本の気候・土壌に適応しやすく
管理がラク

よく使われる場所

公園、学校グラウンド、運動場など

高麗芝 (こうらいしば)

きめ細かく美しい！庭によく使われる芝

葉の特徴



葉は中くらいの幅で
先がやや丸い

特徴

葉が細かく、密度が高い

見た目

きめ細かく、やわらかい質感
明るい緑色

強み

美しい芝生をつくりやすい
回復力があり、刈り込みに強い

よく使われる場所

庭、ゴルフ場、競技場など

姫高麗芝 (ひめこうらいしば)

とても細かくて美しい！低くきれいな芝

葉の特徴



葉がとても細く
先がとがっている

特徴

葉が非常に細かく、密度が高い

見た目

なめらかで美しく、ふかふかの質感
緑色がやや淡い

強み

刈り込み後の見た目が非常に美しい
低く均一な芝生がつくれる

よく使われる場所

高級な庭園、グリーン、景観重視の場所

まとめて比較！

葉の太さ

太い > 中くらい > とても細い

見た目・質感

ワイルド・しっかり > きめ細かくやわらかい > なめらか・ふかふか

お手入れのしやすさ

とてもラク > 普通 > やや手間がかかる

選び方のポイント

丈夫さ重視なら「野芝」
バランス重視なら「高麗芝」
美しさ重視なら「姫高麗芝」
がおすすめです！

芝の荷姿



大判

竹串

呼称	長さ (cm)	荷姿
竹串	15	2000本入り

※一般的に、3本/1枚（27本/1㎡）当り使用です。

呼称	巾 (cm)	長さ (cm)	荷姿
高麗芝大判	37.1	30	1束/9枚（/㎡）
野芝大判	37.1	30	1束/9枚（/㎡）

前田工織（株）製品

耐候性大型土のう

ツートンバッグ®

災害備蓄用として最適な耐候性大型土のう



- ・新技術情報提供システム(NETIS) 登録番号:KT-060144-V(掲載期間終了)
 ・一般財団法人 土壌研究センター「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル[第2回改訂版]
 性能証明書取得品 土研セ土耐性番号 第2311号(1PF) 第232号(3PF)
 ・耐候性大型土のう協会令和5年改定基準認定品



ツートンバッグは、従来の大型土のうの耐久性不足や紫外線劣化による破裂などの弱点を解消するために、土木用に開発された耐候性大型土のうです。台風や大雨に伴う自然災害の復旧工事はもちろん、道路工事中の土留などでも効果的に使用できます。

特 長

- 原系に練り込まれたカーボンブラックや光安定剤が化学繊維の紫外線劣化を抑制するため、耐候性に優れています。
- 容量は1 m、中詰め最大重量は20 kNまで投入可能です。
- 耐候性の屋外暴露試験で、1～3年の実暴露時間後においても、重量20kNに対し十分な安全率を持つ引張強さを維持しています。



規格・特性

品名 (対応年数)	材質	寸法 (直径×高さ)	容量	最大充填質量	吊り点数
ツートンバッグ〔短期仮設(1年)〕	ポリプロピレン	φ1100×1100 mm	1.0 m ³	2 t (20 kN)	4点吊り
ツートンバッグ〔長期仮設(3年)〕					

袋型根固め工法用袋材

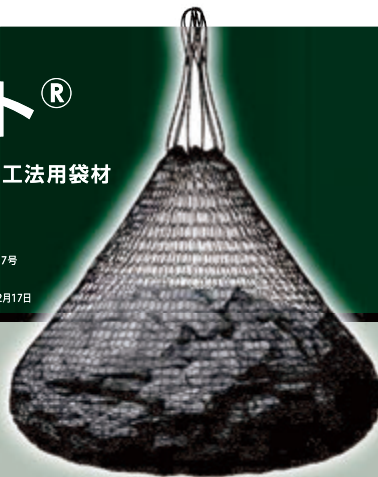
ボトルユニット®

河床変動への追従性と地盤の不陸部へのなじみ性に優れた根固め工法用袋材



- ・新技術情報提供システム(NETS)登録番号:KT-000028-VE(掲載期間終了)
- ・国家省設想根拠的用途材性能規定(長期性能型)適合品
- ・一般財団法人 土木研究センター「フタル酸エステル樹脂工法」設計・施工マニュアル性能証明書取得品、ラベリング 第1506号 第1507号
- ・美しい山河を守る災害復旧基本方針適合品
- ・一般財団法人土木研究センター建設技術情報提供事業(土木系材料・製品・技術、道路保全技術)建設資材 第0109号 有効期限:2026年12月31日

ポルトユニットは、ポリエステル繊維を使用したラッシュェル網二重構造ネットの袋材です。現地発生の玉石・割栗石・割石やコンクリート塊などを中詰材として使用でき、根固工に要求される河床変動への追従性や間詰工に必要な空隙へのなじみも充分併せ持っています。設計流速に応じて1、2、3、4t用の4タイプからお選びいただけます。



特 長

- 設置時に口絞り部（結び目）が突出せず、漂流物が引っ掛かりにくい形状です。
- 二重構造ネットと25 mmの網目によって、数枚所破断しても中語材が抜け出しにくい構造になっています。
- 中詰め作業、設置作業とも機械施工が主体で、工期の短縮が可能です。
- 耐候性、耐薬品性、耐寒・耐熱性および耐衝撃性に優れています。
- ふんばなどとは比べ、錆による劣化が生じません。
- 水中吊り用具を使用することで、水中での設置も可能です。

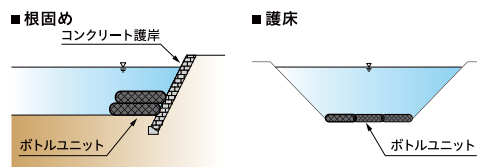


適用例

護岸や橋脚の根固工・護床工・洗堀防止工

仮設道路の基盤工

根固めブロックの間詰工



住友大阪セメント(株) 地盤改良材

用途に合わせて選べる4タイプ

各種地盤の改良に適した材料をラインアップ。
現場条件に応じて、最適な改良効果を発揮します。



軟弱地盤改良
一般軟弱土の
改良に最適



環境配慮型
低六価クロム対応で
環境に配慮



住宅地対応
防塵仕様で
民家・工場近接に最適



高含水土対応
高含水土用で
安定した改良効果

タフロック 3E型

一般軟弱土用

低六価クロムタイプ



荷姿



推奨現場

- 宅地造成
- 一般土木工事
- 仮設道路 など

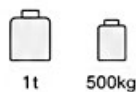
タフロック ACE

防塵タイプ

住宅地向け



荷姿



特長

粉塵の発生を抑えたい
現場に最適です。

推奨現場

- 民家近接工事
- 工場周辺工事
- 駐車場工事 など

高炉セメント BB

化学抵抗性

長期強度型



荷姿



特長

化学抵抗性に優れ、
長期強度の発現が良好です。

推奨現場

- 長期耐久性が必要な工事
- 化学的影響を受ける現場

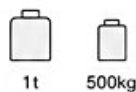
生石灰

高含水土用

蒸気発生に注意



荷姿



特長

高含水土の改良に効果的です。
石灰系で強力な改良効果を
発揮します。

⚠ 注意事項

散水厳守・蒸気発生に注意

施工フロー

① 散布



フレコンまたはスプレッダーで
改良材を均一に散布します。

② 混合



バックホウやスタビライザーで
改良材と土を混合します。

③ 整地



ブルドーザーやモーターグレーダーで
所定の高さに整地します。

④ 転圧



タイヤローラーや振動ローラーで
十分に締固めます。

用途別おすすめ

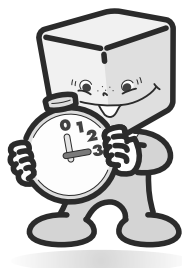
現場条件	推奨材料
一般軟弱土の改良	タフロック3E型
民家・工場近接の現場	タフロックACE
長期耐久性が必要な現場	高炉セメントBB
高含水土の改良	生石灰

フレコン(ワンウェイ)について

使用後のフレコン(ワンウェイ)は
法律に基づき、適切な処分をお願いします。



セメント製品



超速硬セメント・コンクリート、止水セメント シリーズ

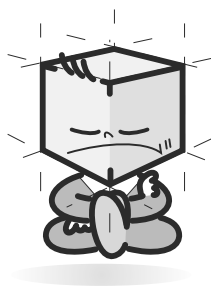
超速硬セメントの代名詞「ジェットセメント」。通常28日養生分のコンクリート強度をわずか3時間で実現します。また、わずか1分で硬化する急結セメントの「ライオンシスイ」は発売以来常にトップシェアを誇っています。

住友大阪セメントの超速硬セメント技術は30年以上の販売実績に裏付けられています。



タイプ	製品名	荷 姿	製品概要
超速硬セメント	ジェットセメント	20kg袋	緊急工事、工期短縮、早期交通開放に使用する超速硬セメント ○モルタル配合例(40ℓ):セメント20kg/砂60kg/水10kg
ハンディ超速硬コンクリート	ジェットパック	25ℓセット	ジェットセメント、骨材、混和剤、練り混ぜ水が全て計量・梱包されたハンディ超速硬コンクリート ○セット内容 : パック1(セメント・砂)…………… 27kg パック2(粗骨材)…………… 28kg パック3(水・減水剤・ジェットセッター) …… 4.0kg
ジェットセメント専用被膜養生材	スミセエスシー	18kg缶	ジェットセメント打設後のドライアウト防止および耐久性向上に最適な被膜養生材 ○使用方法:2〜3倍に希釈(希釈液を120g/m ² を目安に散布します。)
止水・補修用充填材	ライオンシスイ	5kg×4袋 ペール缶	急結性止水セメント 止水工事、コンクリート製上下水道資材の接合・漏水補修はもとより、建築の石工事における仮固定等幅広い用途で活躍しています。 ○止水工法配合例(ペースト1ℓ当たり) ライオンシスイ 1.57kg/水 0.47kg

セメント製品

無収縮・高強度グラウト、注入モルタル
シリーズ

耐震補強、橋梁上部工、機械基礎、あらゆるシーンで活躍中の「無収縮・高強度グラウト、注入モルタル」シリーズ。
緊急補修から大規模工事まで、用途や求められる硬化時間に応じてさまざまなタイプを準備しております。



	タイプ	製品名	荷 姿	製品概要
無収縮・高強度グラウト	汎用タイプ	フィルコンRプレミックス	25kg袋	耐震補強、支承交換、その他一般的なグラウト工事 ○圧縮強度の目安 ▶1日:25N/mm ² 程度 3日:40N/mm ² 程度 28日:60N/mm ² 程度 ○1m ³ 当たり使用量 ▶1875kg(75袋)
		フィルコンRセメントタイプ	20kg袋	耐震補強、支承交換、その他一般的なグラウト工事 ○圧縮強度の目安 ▶1日:25N/mm ² 程度 3日:40N/mm ² 程度 28日:60N/mm ² 程度 ○セメントミルク:1m ³ 当たり使用量 ▶1440kg(72袋))+水518kg ○モルタル:1m ³ 当たり使用量 ▶938kg(72袋)+砂938kg+水338kg
	超速硬タイプ	フィルコンSスーパー	25kg袋	緊急を要するグラウト工事全般 ○圧縮強度の目安 ▶3時間:25N/mm ² 程度 1日:30N/mm ² 程度 28日:60N/mm ² 程度 ○1m ³ 当たり使用量 ▶1875kg(75袋)
		防塵・フィルコンTF 低炭素・フィルコンTF フィルコンTF	25kg袋	耐震補強、暑中工事、温度応力ひび割れが懸念される大きな部材 ○圧縮強度の目安 ▶3日:25N/mm ² 程度 28日:50N/mm ² 程度 ○1m ³ 当たり使用量 防塵・フィルコンTF ▶1925kg(77袋) 低炭素・フィルコンTF ▶1850kg(74袋) フィルコンTF ▶1975kg(79袋)
	超速硬高強度	フィルコンH	25kg袋	緊急を要し、短時間で高強度が必要なグラウト工事、床版取替工事のPC板間詰め等 ○圧縮強度の目安 ▶2~6時間:40N/mm ² 程度 28日:60N/mm ² 程度 ○1m ³ 当たり使用量 ▶1900kg(76袋)

セメント製品

NSゼロヨン

■ 下地調整用プレミックスモルタル ■

F☆☆☆☆表示登録品



★NSハイフレックスHF-1000の標準調合により、JIS A 6916の品質を有します。

項目	#10 ^{*1}	#20	#30	#40
JIS区分	C-1	CM-1	CM-1	CM-2
荷 姿	25kg/袋			
適用部位	内・外壁、内部床、手摺天端、天井 内・外壁、内・外床、手摺天端			
適用下地	コンクリート、PC板、ブロック、ALCパネル			
適用仕上げ	クロス、水性塗料、 エマルジョン系仕上塗材、 Pタイル、タイルカーベット		陶磁器質タイル、 仕上塗材、 Pタイル、 タイルカーベット	
塗 厚 ^{*2}	0～2mm	0～5mm	2～10mm	4～10mm
標準施工面積	約20m ² (1mm厚)	約10m ² (2mm厚)	約3m ² (7mm厚)	約2m ² (10mm厚)

注) *1: #10は関東・関西支社限定品

*2: ALCパネル下地の場合は総塗厚5mm以下としてください。

NSメヂセメント

■ タイル化粧目地材 ■

公共建築協会評価名簿登録品

F☆☆☆☆表示登録品



項目	M-1	M-2	M-3	M-4
荷 姿	25kg/袋			
適用部位	内・外壁、内・外床 幅5～10mm、厚さ2～12mm			
適用下地	—			
適用仕上げ	モザイクタイル、外装タイル、床タイル			
塗 厚	—			
標準施工面積	50角タイル: 約12m ² 、50二丁タイル: 約15m ² 、 小口平: 約6m ² 、二丁掛: 約7m ²			

※炭酸泉等を含む酸性泉を使用している温泉・温湯プールなどには、使用しないでください。

※プール・浴場の清掃時には、目地を傷ますおそれがありますので、

酸性洗剤を避け中性洗剤等を使用してください。

色調見本	M-1	M-2	M-3	M-4

※印刷のため、実際の色調とは異なる場合がありますので色調決定に当たっての参考としてください。

※水量や施工法（押入、塗込み等）により色調に濃淡を生じますので、色調は現場での見本塗り後、決定してください。

NSタイルセメント T-2/T-3

■ タイル張付け用プレミックスモルタル ■

公共建築協会評価名簿登録品

F☆☆☆☆表示登録品



項目	T-2	T-2B ^{*1,2}	T-3
荷 姿	25kg/袋		
適用部位	内・外壁、内・外床		
適用下地	モルタル		
適用仕上げ	モザイクタイル、 小口平タイル、床タイル		小口平タイル、 二丁掛タイル、床タイル
塗 厚	4～5mm		5～8mm
標準施工面積	約4m ² (4mm厚)		約2.5m ² (6mm厚)

注) *1: 関西支社限定品

*2: T-2-Bは、公共建築協会評価名簿登録品に該当しません。

※炭酸泉等を含む酸性泉を使用している温泉・温湯プールなどには、使用しないでください。

NSタイルセメントTM

■ 化粧目地・タイル張付け兼用プレミックスモルタル ■

公共建築協会評価名簿登録品



項目	TM-1	TM-2	TM-3	TM-4
荷 姿	25kg/袋			
適用部位	内・外壁			
適用下地	モルタル			
適用タイル	小口平タイル、二丁掛タイル			
塗 厚	6～10mm			
標準施工面積	約2.5m ² (6mm厚)			

※炭酸泉等を含む酸性泉を使用している温泉・温湯プールなどには、使用しないでください。

色調見本	TM-1	TM-2	TM-3	TM-4

※印刷のため、実際の色調とは異なる場合がありますので色調決定に当たっての参考としてください。

※水量や施工法（押入等）により色調に濃淡を生じますので、色調は現場での見本塗り後、決定してください。

セメント製品

NSハイフレックス HF-1000

■ 吸水調整材・セメント混和用ポリマーディスページョン ■

公共建築協会評価名簿登録品

F☆☆☆☆表示登録品



■ 吸水調整材として

項目			
荷姿	18kg/缶、24kg/箱(4kg/ボトル×6個入り)、10kg/箱(1kg/ボトル×10個入り)		
適用部位	内・外壁、内・外床		
適用下地	コンクリート、モルタル、PC板、ブロック、ALCパネル等		
適用仕上げ	モルタル、下地調整塗材、陶磁器質タイル等		
塗布量*	コンクリート・モルタル・PC板の壁：150g/m ²	コンクリート・モルタル・PC板の床：200g/m ²	ブロック、ALCパネル：400g/m ²
標準施工面積*	18kg/缶	コンクリート・モルタル・PC板の壁：600m ² /缶	コンクリート・モルタル・PC板の床：450m ² /缶
	24kg/箱	コンクリート・モルタル・PC板の壁：800m ² /箱	コンクリート・モルタル・PC板の床：600m ² /箱
	10kg/箱	コンクリート・モルタル・PC板の壁：330m ² /箱	コンクリート・モルタル・PC板の床：250m ² /箱

注)*：塗布量・標準施工面積は5倍希釈液で算出

■ セメント混和用として

項目	既調合モルタル		ポリマーセメントモルタル(樹脂ペースト)工法		ポリマーセメントモルタル(樹脂モルタル)工法
荷姿	18kg/缶、24kg/箱(4kg/ボトル×6個入り)、10kg/箱(1kg/ボトル×10個入り)				
適用部位	内・外壁、内・外床		内部壁・床		外部壁・床
適用下地			コンクリート		
適用仕上げ	既調合モルタルの袋の裏書もしくは、カタログをご参照ください		モルタル(追かけ塗り)		タイル、石材、仕上塗材、Pタイル、タイルカーペット、塗床、各種防水材
塗厚			2mm	6mm	6mm
標準施工面積	18kg/缶	既調合モルタルの袋の裏書もしくは、カタログをご参照ください	約70～140m ² /缶	約40～60m ² /缶	約40m ² /缶
	24kg/箱		約95～190m ² /箱	約50～80m ² /箱	約50m ² /箱
	10kg/箱		約40～75m ² /箱	約20～30m ² /箱	約20m ² /箱

■ 国土交通省監修公共建築工事標準仕様書に記載されているポリマーセメントモルタルの調合

NSハイフレックスHF-1000をセメント質量の5%*(全固形分換算)以上混入してください。

モルタルの調合および塗厚は、同仕様書をご参照ください。

注)*例：セメント1袋(25kg)に対するNSハイフレックスHF-1000の混入量

$$\begin{array}{c} \text{セメント} \\ 25\text{kg} \end{array} \times 5\% \div 45\% = \begin{array}{c} \text{HF-1000} \\ 2.8\text{kg} \end{array}$$

(混入割合) (HF-1000の全固形分量) (HF-1000の混入量)

※各種既調合モルタルへのNSハイフレックスHF-1000の混入量は、製品によって異なりますので、該当製品の袋の裏書もしくは、カタログをご参照ください。

セメント製品

躯体防水に関するあらゆるニーズにお応えできる2タイプのベストンが全国各地の建築土木工事に多数の実績を残しています。
お客様がご使用になる用途に合わせてお選びいただけます。



※ベストンAにつきましてはトンパック、粉粒体運搬車（バラ車）にも対応可能です。弊社までお問い合わせください。
但し、バラ車につきましては発注者様にて車両持込となります。

ベストンA（コンクリート用）

20kg

25kg

30kg

〔用途〕

地下構造物全般・各種水槽・下水道処理槽・隧道（シールドセグメント）
海中（水中）構造物・結露の軽減・その他水密コンクリートのすべて

〔添加量（重量比）〕

生コン1m³当り約20kgを混和 または普通ポルトランドセメントの6%程度混和

※配合についてご不明な点がございましたらお問い合わせ下さい。



（粉体）

●ベストンA 使用方法

【添加量】

生コンクリート20kg/m³（普通ポルトランドセメント比6%）

JIS認定または同等以上の設備のある生コン工場でセメント骨材等と同時にミキサーで混練して下さい。その他人力での投入等の方法については、弊社までお問い合わせ下さい。

【配合】

基準配合のうち、砂とベストンAを置き換えて使用します。その他は基準配合のままご使用下さい。

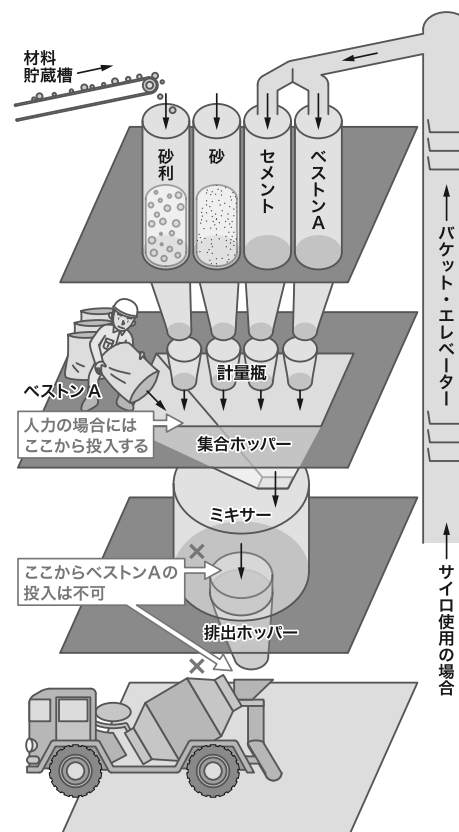
【併用】

減水剤、分散剤、AE剤等、混和剤（混和材）との併用は相乗効果が発揮され、何らの副作用もありません。

【保存】

ベストンは、セメントや膨張材等と異なり、自硬性がなく、その性質上アルカリ性物質に接しない限り変質しません。たとえ水に濡れても乾燥すれば元に戻り、長期保存してもその物性・性能・効果は変化しません。

ベストンA（コンクリート用）混和



セメント製品

	品 名	荷 姿	備 考
	高炉セメント用補修材 ニューモル21	20kg袋	施工面積3.93㎡/3mm厚
	ハイジャスター	25kg袋	マンホール調整部の施工に最適 人孔鉄蓋φ600使用で約40mmの調整が可能です。 高流動性のため、小さな隙間にも流れ込み、基礎調整部が均一に充填できます。
	乾燥モルタル	20kg袋	施工面積1.14㎡/10mm厚 1㎡施工量20kgで87.3袋
	常温アスファルト混合物 DRミックス	20kg袋	1㎡施工厚4cmの場合 6袋程度
	全天候型高耐久常温アスファルト合材 マイルドパッチ	20kg袋	1㎡施工厚4cm5袋必要
	ALC専用補修材 カルモル	10kg袋	1㎡施工量約88袋

セメント製品 エレホン化成工業 株式会社



品 名	荷 姿	備 考
高接着力・既調合 コンクリート成形物補修用 エレホン#415	10kg袋	PC板・コンクリート二次製品 現場打コンクリートのジャンカ補修 1m ³ 使用量約145袋

エレホン・#415は、建物の破損箇所、設備工事の埋め戻し、及び各種コンクリート成形物の補修用に開発された高接着力を持つ既調合モルタルです。硬化時間の異なるMタイプとLタイプがあります。

※寒冷地用のSタイプもございます。

特 長

- ▶ 水で練るだけで使用できます。
- ▶ Mタイプは5～10分、Lタイプは10～20分程度で硬化し、その後30～60分間コテ・ヘラ等で削り整形ができます。
- ▶ 整形後(夏場で1～2時間、冬場で6～7時間)コンクリート色に仕上がります。

用 途

- 建築：コンクリート、モルタルの破損部分補修、プレキャスト板、ALCの破損補修
- 設備：配管工事(水道、空調、電気、仮設工事)後の埋め戻し補修等
- コンクリート二次製品：コンクリート製品、ヒューム管、プレキャスト板、擬木の補修
- 土木：二次製品のジョイント、目地埋め(U字溝、ヒューム管、カルバート等)
- その他：石工事、彫刻などに

配合及び材料使用量

配 合	粉 体	1kg
	水	300g
積 算 比 重		1.45
練 上 り 量	10kg袋	6.9ℓ
	25kg袋	17.3ℓ
1m ³ 使用量	10kg袋	145袋
	25kg袋	58袋

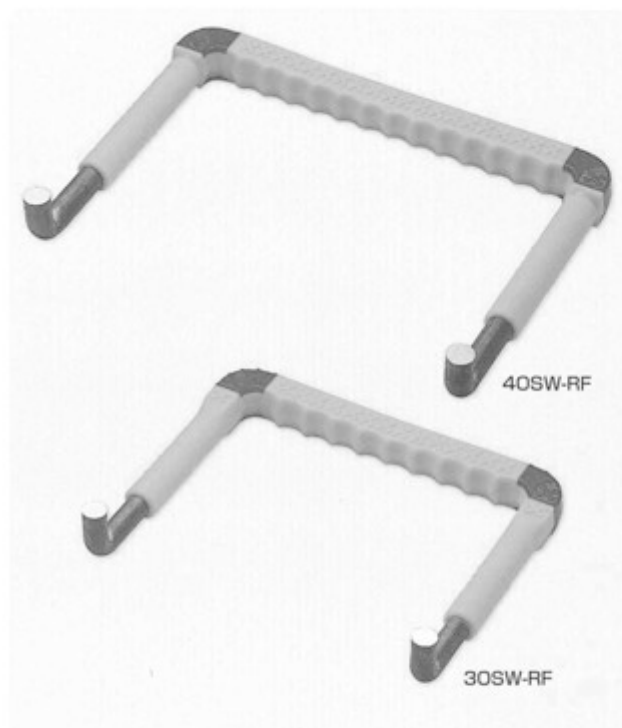
ロフティーステップ

(芯材SWCH)

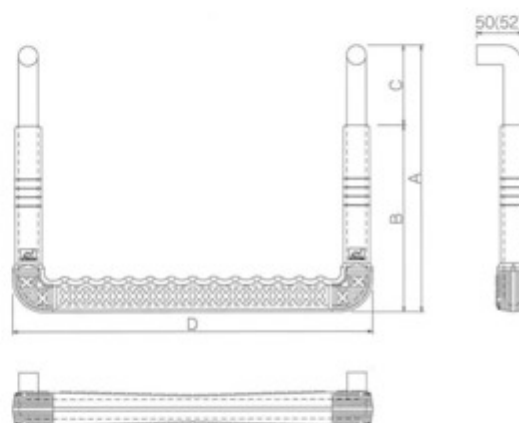
先付用ステップ

足掛幅 300 400 500

芯材 SWCH SUS 403 SUS 304



	足掛幅(D)	A	B	C	芯材径	外径
30SW-RF	303	250	180	70	φ19	φ27
L30SW-RF		300	230			
LL30SW-RF		350	285			
40SW(S)-RF	406	250	180	70	φ22	φ30
40SW-RF		300	210	90		
50SW-RF	503	250	190	60	φ19	φ27

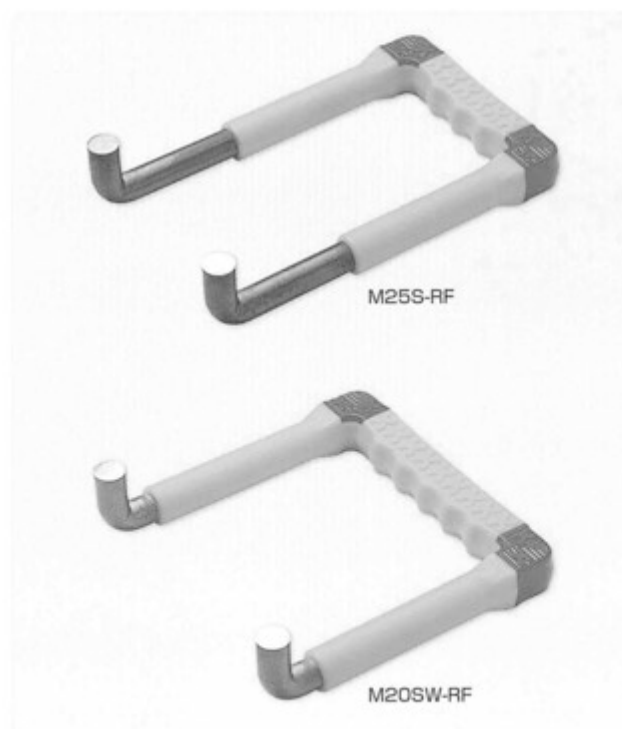


先付用ステップ

足掛幅 150 200

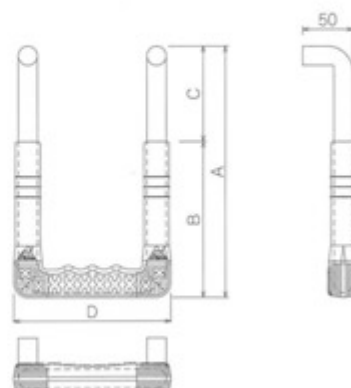
芯材 SWCH SUS 403 SUS 304

(特注品)



	足掛幅(D)	A	B	C	芯材径	外径
M20S-RF	156	200	155	45	φ19	φ25
M25S-RF		250		95		

	足掛幅(D)	A	B	C	芯材径	外径
M20SW-RF	202	200	165	35	φ19	φ25
M20SW30-RF		300	230	70		φ27
M20SW40-RF		400	330			



ロフティーステップ

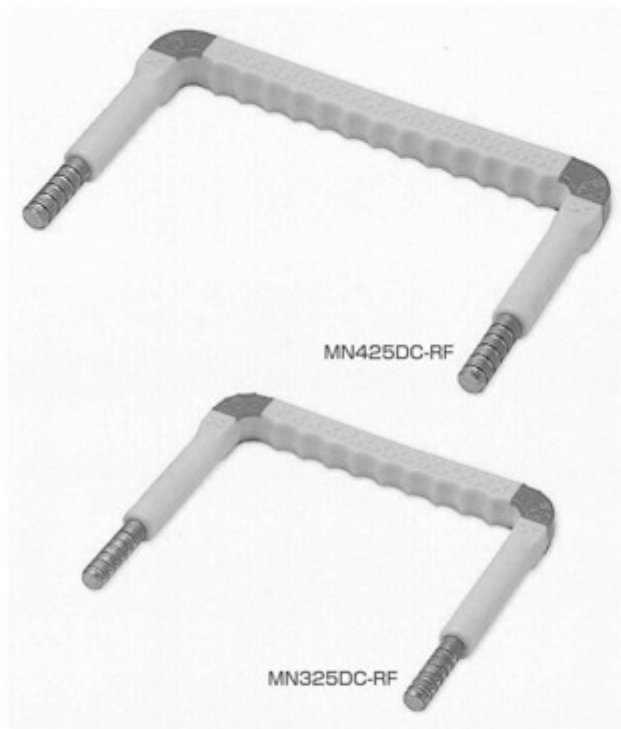
(芯材SWCH)

後付用ステップ

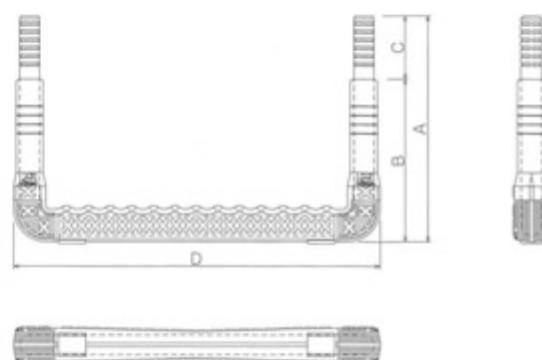
足掛幅 300 400

芯材

SWCH

SUS
403SUS
304

	足掛幅(D)	A	B	C	芯材径	外径
MN32DA-RF	303	185	135	50	φ19	φ28
MN321DB-RF		210	150	60		
MN325DC-RF		250	180	70		
MN425DA-RF	403	175	130	45	φ19	φ28
MN421DB-RF		210	150	60		
MN425DC-RF	406	250	180	70	φ22	φ30



後付用ステップ

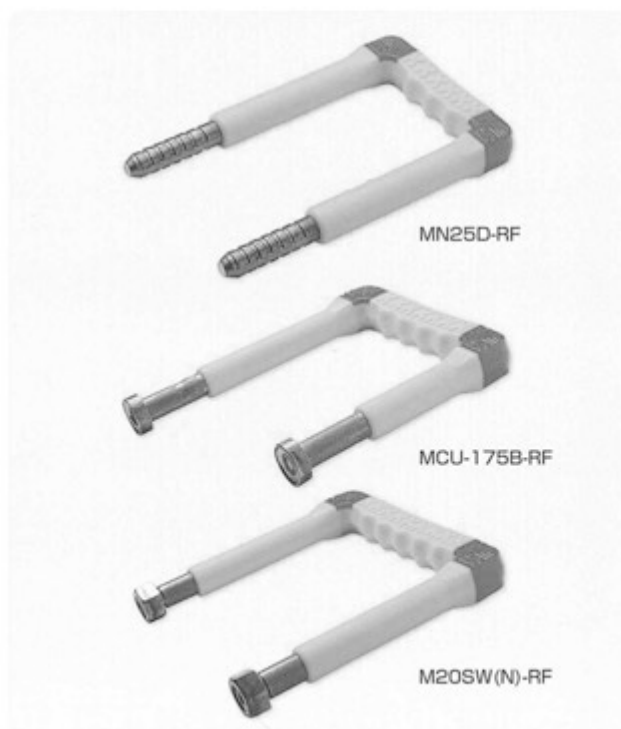
足掛幅 150 175 200

芯材

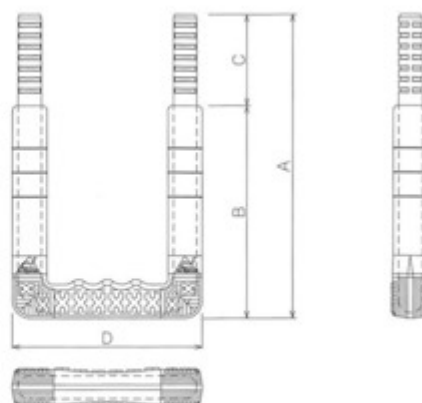
SWCH

SUS
403SUS
304

-(特注品)-



	足掛幅(D)	A	B	C	芯材径	外径
MN25D-RF	156	250	175	75	φ19	φ28
MCU-175B-RF	175	230 (185)	170 (125)	60		φ25
MCU-175C-RF		230	170			
M20SW(N)-RF	202	210	165	45		



注意

※後付の場合は、エポキシ樹脂等でしっかり固定させてください。
 ※エポキシ樹脂ご用命も承ります。

クリモトシングルプレス管

無孔管



構造図

規格

(単位:mm)

寸法	外径	波寸法	長さ	
呼び径	D	h	P	L
S-100	114	14	38.0	4,000
S-150	177	18	50.5	4,000
S-200	222	22	50.5	4,000
S-250	276	26	50.5	4,000
S-300	330	30	63.5	4,000
S-350	388	33	56.0	5,000
S-400	443	38	64.0	5,000
S-450	497.5	42.5	72.0	5,000
S-500	554	47.5	80.0	5,000
S-600	664	57	96.0	5,000
S-700	777	68	112.0	5,000
S-800	887	76	128.0	5,000
S-1000	1,110	97	160.0	5,000

備考 管の許容差は、外径 $\pm 2\%$ 、長さ $+4/-0\%$ とします。その他の数値は参考値です。

有孔管



構造図

規格

(単位:mm)

寸法	管寸法				孔寸法		透水面積
	外径	波寸法	長さ	孔径	孔ピッチ		
呼び径	D	h	P	L	H	p	cm ² /m
S-100	114	14	38.0	4,000	8	76	59
S-150	177	18	50.5	4,000	10	101	69
S-200	222	22	50.5	4,000	11	101	84
S-250	276	26	50.5	4,000	12	101	100
S-300	330	30	63.5	4,000	14	127	107
S-350	388	33	56.0	5,000	15	112	141

備考 管の許容差は、外径 $\pm 2\%$ 、長さ $+4/-0\%$ とします。その他の数値は参考値です。

こちらをチェック



構造図

規格

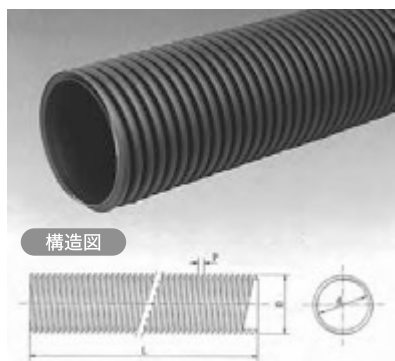
(単位:mm)

寸法	管寸法				孔寸法		透水面積 ㎡/m
	外径	波寸法	長さ	孔径	孔ピッチ		
呼び径	D	h	P	L	H	p	cm ² /m
S-400	443	38	64.0	5,000	20	128	122
S-450	497.5	42.5	72.0	5,000	20	144	106
S-500	554	47.5	80.0	5,000	20	160	97
S-600	664	57	96.0	5,000	20	192	81
S-700	777	68	112.0	5,000	20	224	69
S-800	887	76	128.0	5,000	20	256	59
S-1000	1,110	97	160.0	5,000	20	320	47

備考 管の許容差は、外径 $\pm 2\%$ 、長さ $+4/-0\%$ とします。その他の数値は参考値です。

クリモトダブルプレス管

無孔管



構造図

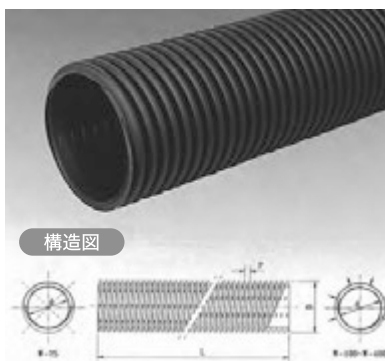
規格

(単位:mm)

寸法	外径	内径	山ピッチ	長さ
呼び径	D	d	P	L
W-75	90	75	13.1	4,000
W-100	118	100	14.0	4,000
W-150	176	150	19.6	4,000
W-200	234	200	24.5	4,000
W-250	290	250	28.1	4,000
W-300	346	300	32.7	4,000
W-350	402	350	39.3	5,000
W-400	470	400	39.3	5,000
W-450	524	450	55.0	5,000
W-500	582	500	61.0	5,000
W-600	700	600	73.0	5,000
W-700	816	700	86.0	5,000
W-800	938	800	98.0	5,000
W-900	1,060	900	110.0	5,000
W-1000	1,178	1,000	122.0	5,000
W-1200	1,388	1,200	147.0	5,000

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

有孔管



構造図

規格

(単位:mm)

寸法	外径	内径	山ピッチ	長さ	透水面積
呼び径	D	d	P	L	cm ² /m
W-75	90	75	13.1	4,000	225
W-100	118	100	14.0	4,000	117
W-150	176	150	19.6	4,000	148
W-200	234	200	24.5	4,000	173
W-250	290	250	28.1	4,000	203
W-300	346	300	32.7	4,000	208
W-350	402	350	39.3	5,000	213
W-400	470	400	39.3	5,000	213

備考 管の許容差は、内径 $\pm 1.5\%$ 、長さ $+2/-0\%$ とします。その他の寸法は参考値です。

こちらをチェック



構造図

規格

(単位:mm)

寸法	外径	内径	山ピッチ	長さ	孔径	孔ピッチ	透水面積
呼び径	D	d	P	L	H	p	cm ² /m
W-450	524	450	55.0	5,000	16	110	162
W-500	582	500	61.0	5,000	16	122	146
W-600	700	600	73.0	5,000	20	146	191
W-700	816	700	86.0	5,000	20	172	163
W-800	938	800	98.0	5,000	20	196	141
W-900	1,060	900	110.0	5,000	20	220	125
W-1000	1,178	1,000	122.0	5,000	20	244	113
W-1200	1,388	1,200	147.0	5,000	20	294	94

備考 管の許容差は、内径 $\pm 1.5\%$ 、長さ $+2/-0\%$ とします。その他の寸法は参考値です。

ニードフルマット

河川、砂防、道路、土地造成等幅広い土木工事において
吸出し防止や洗掘防止等、広範囲にわたる使用が可能なジオテキスタイルです。
素材は、自然環境に配慮したヤシ繊維と、
土中での耐久性に優れた合成繊維を使用したシートです。

◆特 長



優れた透水性

高い透水性を有しているので構造物の安定性を高めることが可能です。



高い耐久性

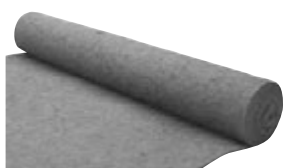
耐水性、耐腐蝕性に優れているため、長期間の使用に耐えます。



施工性

現場に応じて容易に切断、継ぎ足しが可能です。

◆ニードフルマット®の材質



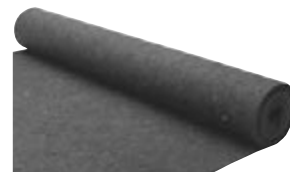
Nタイプ

ヤシ繊維で構成された短繊維不織布



NWタイプ

ヤシ繊維不織布を塩ビ被覆金網にて両面加工



NNタイプ

合成繊維で構成された短繊維不織布

◆ニードフルマット®の規格

ヤシ繊維

品 番	厚さ (mm)	幅 (m)		長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ (N/5cm)		伸び率 (%)	
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
N-3	3	2		20	200	30	30	5	10
N-10	10	1	2	10	620	100	100	5	10
N-20	20	1	2	10	850	180	140	10	15
N-30	30	1	2	5	1200	240	210	10	15
N-50	50	1	2	5	1500	350	350	10	15
N-100 ※	100	1		5	3000	700	700	10	15
NW-30N ※	30	1		5	ヤシ繊維を金網で被覆加工				
NW-50N ※	50	1		5	ヤシ繊維を金網で被覆加工				

●試験方法 厚さ、質量、引張強さ、伸び率…JIS L 1096に準ずる。

●宅地造成等規制法、都市計画法、建築基準法による擁壁には適応できません。別途、擁壁用透水マット(WT-100)のカタログをご参照ください。

※受注生産品。

合成繊維

品 番	厚さ (mm)	幅 (m)		長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ (N/5cm)		伸び率 (%)	
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
NN-10	10	1	2	10	550	250	120	25	25
NN-20T	20	1	2	10	900	240	240	20	25

●試験方法 厚さ、質量、引張強さ、伸び率…JIS L 1096に準ずる。

●宅地造成等規制法、都市計画法、建築基準法による擁壁には適応できません。別途、擁壁用透水マット(WT-100)のカタログをご参照ください。

キュアマットT-10

1トン荷重の
土木用
繊維マット

キュアマットT-10はペットボトルをリサイクルした再生ポリエステルと衣料品等を破碎したポリエステル繊維残糸を使用した土木用繊維マットです。引張荷重1トン/mに耐えられる強度をもち、耐候性、耐薬品性、耐腐食性、透水性に優れます。



特 長



耐薬品性良好



透水性良好

河川、護岸用吸出し防止材として優れた性能を発揮します。



引張荷重が1トン/m以上

1トン荷重に耐えられる強度、耐久性に優れた反毛フェルトの不織布です。



再生ポリエステル使用

ペットボトルをリサイクルした再生ポリエステルと衣料品等を破碎したポリエステル繊維残糸を90%以上使用しておりますので、地球環境に優しい製品です。

用 途

●堤防、護岸の砂防、排水処理(河川工事)

●護床工用の吸い出し防止シート（厚さ20mm品）

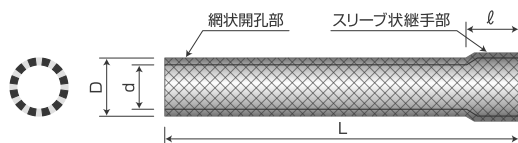
※施工時の重ね幅は概ね10～20cmとします。引張力が作用する場合は番線で固定します。

荷 姿

品番	厚さ	幅	長さ	外径	重量
T-10	10mm	2m	10m	280mm	24kg/巻
	20mm	2m	10m	520mm	48kg/巻

ネトロンパイプ

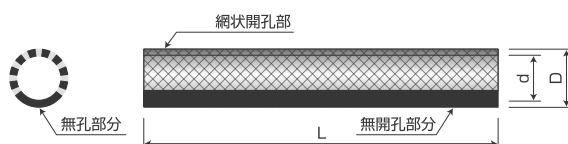
EPタイプ（全面開孔）



EPタイプ仕様

呼 称	規 格 値		参 考 値				
	内径 d (mm)	長さ L (mm)	外径 D (mm)	スリーブ長 l (mm)	開 孔 率 (%)	梱包単位 (本/束)	参考質量 (kg/束)
EP-50	52.0	4000	60	50	13	10	12
EP-65	72.5	4000	76	65	13	10	15
EP-75	82.5	4000	89	75	13	10	20
EP-100	106.5	4000	114	100	10	7	21
EP-125	128.0	4000	140	125	7	5	23
EP-150	155.0	4000	165	100	9	3	17
EP-200	204.5	4000	216	—	9	2	17
EP-250	253.5	4000	267	—	9	1	15

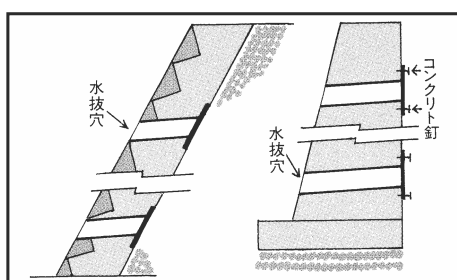
MPタイプ（2/3開孔）



MPタイプ仕様

呼 称	規 格 値		参 考 値			
	内径 d (mm)	長さ L (mm)	外径 D (mm)	開 孔 率 ^{注1)} (%)	梱包単位 (本/束)	参考質量 (kg/束)
MP-40	40.0	4000	48	9	10	11
MP-50	52.0	4000	60	9	10	14
MP-65	67.5	4000	76	7	10	21
MP-75	82.5	4000	89	7	10	24
MP-100	104.5	4000	114	9	7	27
MP-150	153.5	4000	165	9	3	19
MP-200	202.5	4000	216	7	2	18
MP-250	254.5	4000	267	7	1	17
MP-300	308.0	4000	318	10	1	20

ANマット



呼 称	寸法	適合パイプ径
S型4S-1	15cm × 15cm	φ 50～φ 75
C型4S-1	25cm × 25cm	φ 75～φ 100
T型4S-1	30cm × 30cm	φ 150

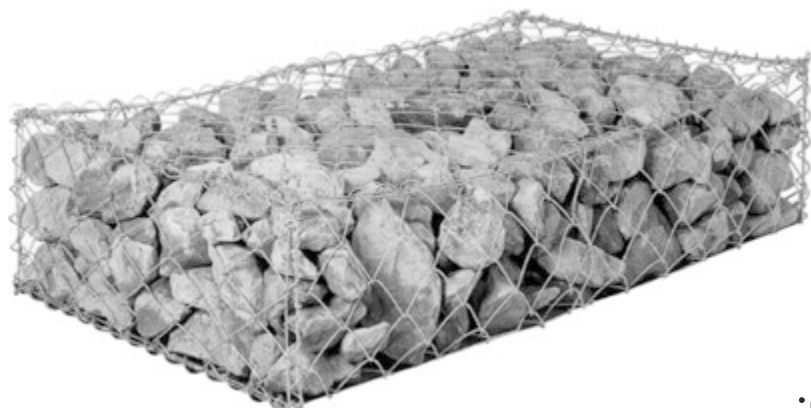
パネルカゴ

MKじゃかご

JIS 日本工業規格表示許可工場
認証番号 QA0507039

パネル式ふとんかご

組み立て時間を大幅に短縮。作業経験を必要としません。



・吊り下げて使用する際はフックも別途ご用意できます。

用途	・土地造成工事・河川工事 ・砂防工事・用排水路工事・その他
工法	・根固工・根止工・水制工・法覆工 ・床止工・盲暗渠・その他
材質	・亜鉛めっき鉄線 JIS G3547 ・溶融亜鉛ー10%アルミニウム合金めっき鉄線



仕様

■標準規格品

寸法					詰石 所要量
線径	網目	高さ	幅	長さ	
mm	cm	cm	cm	m	m ³
3.2	13	40	120	2	0.86
				1	0.43
		50	120	2	1.08
				1	0.54
	15	60	120	2	1.30
				1	0.65
		40	120	2	0.86
				1	0.43
		50	120	2	1.08
				1	0.54
		60	120	2	1.30
				1	0.65

寸法					詰石 所要量
線径	網目	高さ	幅	長さ	
mm	cm	cm	cm	m	m ³
4.0	13	40	120	2	0.86
				1	0.43
		50	120	2	1.08
				1	0.54
	15	60	120	2	1.30
				1	0.65
		40	120	2	0.86
				1	0.43
		50	120	2	1.08
				1	0.54
		60	120	2	1.30
				1	0.65

■標準歩掛

線径3.2mm、4.0mm共通

寸法				組立 掘付 手間	石詰 手間	合計
網目	高さ	幅	長さ			
cm	cm	cm	m	人	人	人
13	40	120	2	0.06	0.22	0.28
			1	0.04	0.11	0.15
		50	2	0.07	0.27	0.34
			1	0.05	0.14	0.19
	60	120	2	0.08	0.33	0.41
			1	0.06	0.17	0.23
	40	120	2	0.06	0.22	0.28
			1	0.04	0.11	0.15
		50	2	0.07	0.27	0.34
			1	0.05	0.14	0.19
	60	120	2	0.08	0.33	0.41
			1	0.06	0.17	0.23

●標準規格品 は多少在庫を致しております。 標準規格品以外の製品は受注生産です。

パネルカゴ

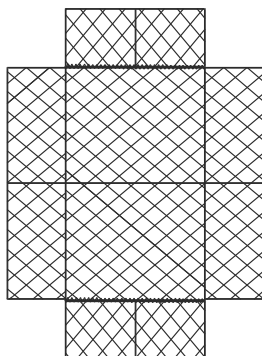
特性

- ① パネルとパネルをコイルでジョイントするだけなので、初めての方でも容易に組み立てができます。
- ② 上フタが完全開口なので石詰が容易です。
- ③ 工場で5面体・4面体で出荷しますので、現地での組み立てが早く、工期短縮につながります。
- ④ 平地で石詰して、吊り下げて設置も可能です。

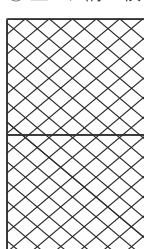
部材

2m

① 本体(5面):1組



② 上フタ網:1枚



④ コイル:1式



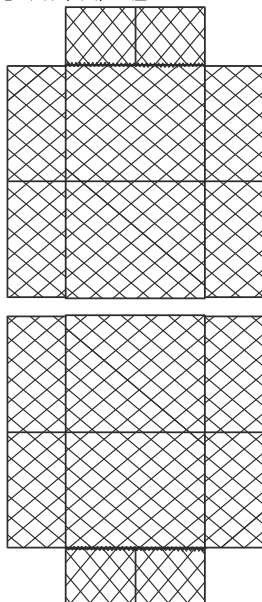
500mm 4本 1200mm 6本

⑤ 張線:1本

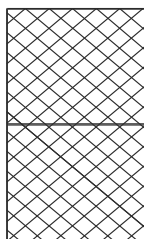


4m

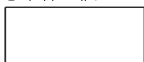
① 本体(4面):2組



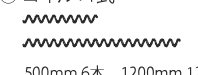
② 上フタ網:2枚



④ 中枠:1個



⑤ コイル:1式



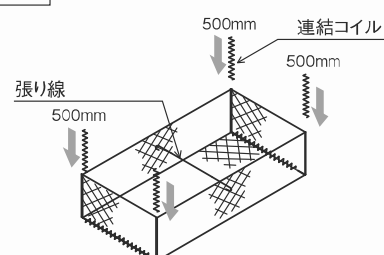
500mm 6本 1200mm 12本

⑥ 張線:2本

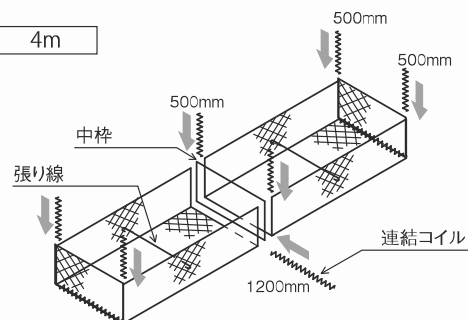


組立要領

2m



4m

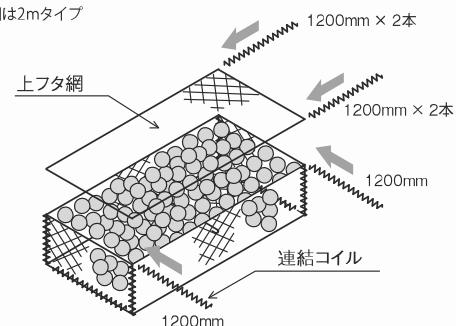


4mは2mを中枠と連結コイルにより連結して使用します。

石詰

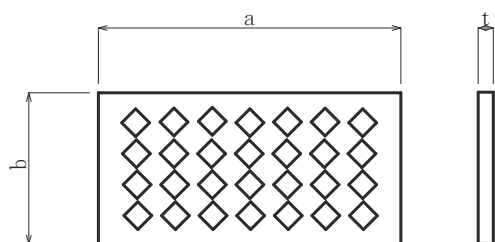
完成

図は2mタイプ



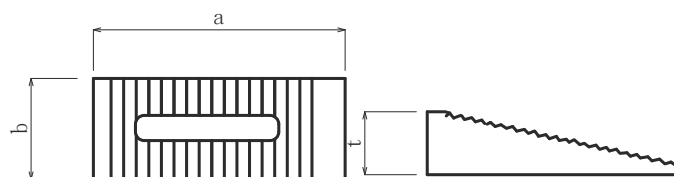
石詰めをして、上フタ網を連結コイルで留め完成

ライナープレート



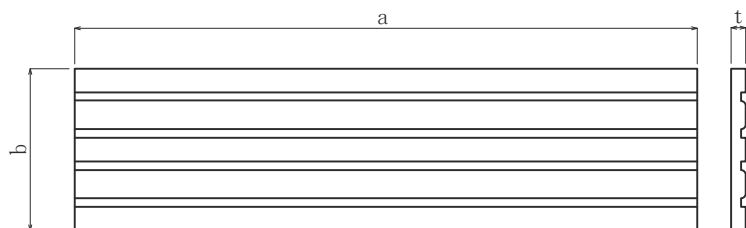
呼び名	寸 法 (mm)			1c/s 入数(個)
	a	b	t	
2mm	140	70	2	1250
3mm	140	70	3	800
5mm	140	70	5	600
10mm	140	70	10	300

キャンバー（クサビ）



寸 法 (mm)			1c/s 入数(個)
a	b	t	
100	40	25	500

Gピタット（騒音低減ゴム）



品 名	寸 法 (mm)			入数(枚)
	a	b	t	
Gピタット	1000	35	3	50

電線共同溝

中国高圧コンクリート工業(株)代理店
ケーブル保護管(クボタシーアイ)販売

【電線類地中化の目的】

1 安全で快適な通行空間を確保します。

電柱や電線類がなくなると、道路の見通しが良くなり、信号機や道路標識が見やすくなるなど、交通の安全性が向上します。また、歩道が広く使えるため、歩行者はもちろんベビーカーや車いすを利用する人にも安全で利用しやすいバリアフリーの歩行空間が形成されています。

2 都市景観が向上します。

地上にはりめぐらされた電線類が、道路の下に収められるため、美しい街並みが形成されています。

3 都市都市災害を防止します。

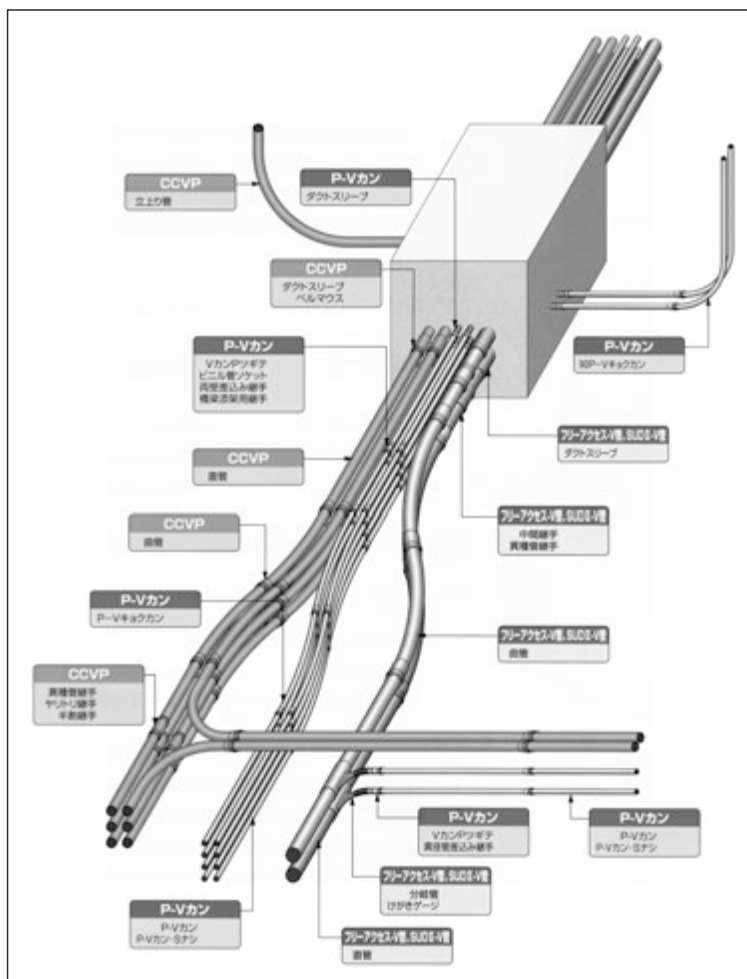
台風や地震といった災害時に、電柱が倒れたり、電線類がたれ下がるといった危険がなくなります。

4 情報通信ネットワークの信頼性が向上します。

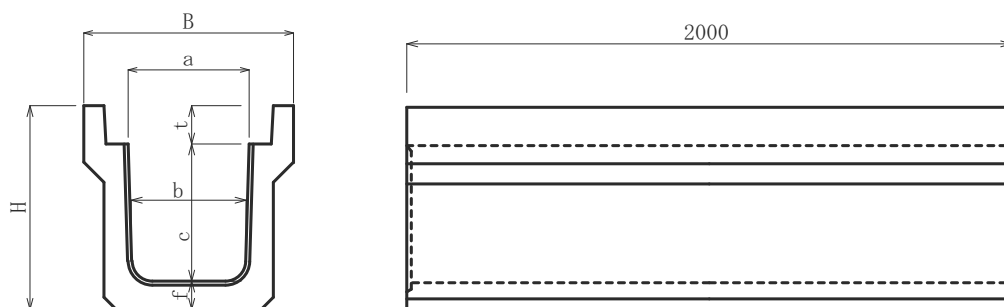
今後ますます発達していく情報社会に、情報通信ネットワークは広がる一方です。電線類を地中化することにより地震などの災害が起きた時の被害を軽減することができます。

【電線類地中化の効果】

- バリアフリーの歩行空間を形成します。
- 美しい景観を創造します。
- 災害に強いまちづくりを進めます。



落ちふた式U形側溝



呼 称			単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)						
					a	b	c	f	t	H	B
1 種 歩道用	250	—		290	250	230	250	55	90	395	450
	300	A		348	300	280	300	60	95	455	500
		B		420	300	270	400	65	95	560	500
		C		497	300	260	500	70	95	665	500
	400	A		457	400	370	400	65	110	575	600
		B		536	400	360	500	70	110	680	600
	500	A		594	500	460	500	70	125	695	720
		B		680	500	450	600	75	125	800	720
3 種 車道用	250	—		335	250	230	250	65	90	405	460
	300	A		421	300	280	300	70	95	465	520
		B		477	300	270	400	70	95	565	520
		C		590	300	260	500	80	95	675	520
	400	A		522	400	370	400	70	110	580	630
		B		640	400	360	500	80	110	690	630
	500	A		706	500	460	500	80	125	705	750
		B		855	500	450	600	90	125	815	750
横断用	250	—		335	250	230	250	65	90	405	460
	300	A		421	300	280	300	70	95	465	520
		B		477	300	270	400	70	95	565	520
		C		590	300	260	500	80	95	675	520
	400	A		522	400	370	400	70	110	580	630
		B		640	400	360	500	80	110	690	630
	500	A		706	500	460	500	80	125	705	750
		B		855	500	450	600	90	125	815	750

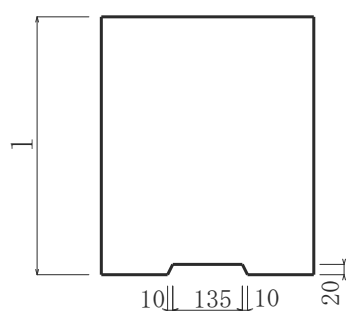
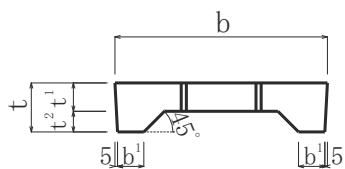
(注) 横断用はJIS規格外品です。横断用はエコ製品ではありません。

(注) 横断用ボルト固定の製品は別途御見積となるため営業担当者までご連絡下さい。

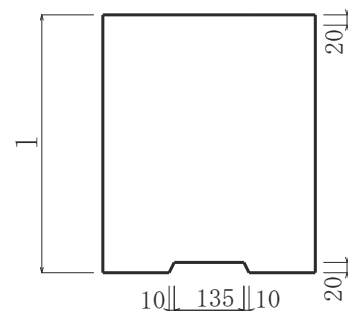
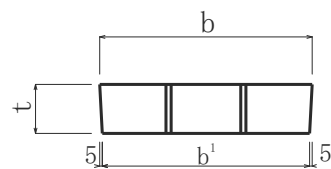
落ちふた式U形側溝ふた



1 種
(歩道用)

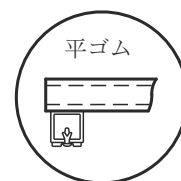
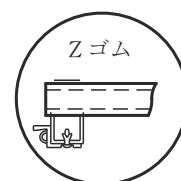
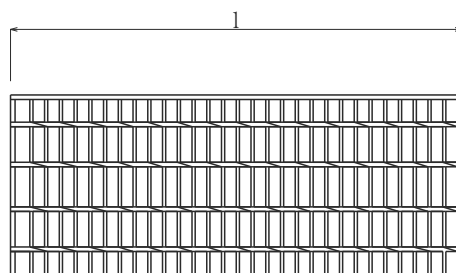
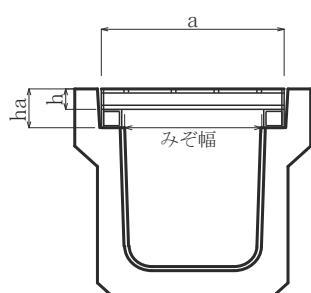


3 種
(車道縦断用)



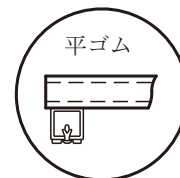
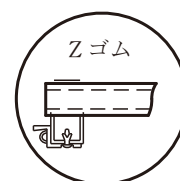
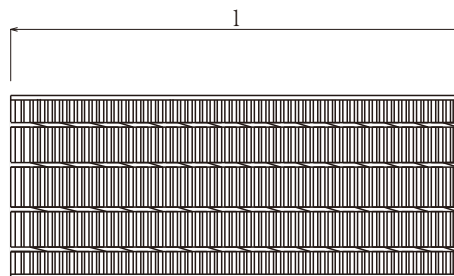
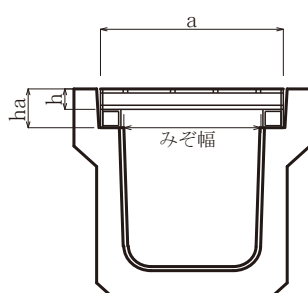
呼 称		単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					
				b	b'	t	t ¹	t ²	l
1 種 歩道用	250		28	362	50	90	55	35	500
	300		32	412	51	95	55	40	500
	400		46	512	51	110	65	45	500
	500		63	622	56	125	75	50	500
3 種 車道用	250		37	362	352	90	—	—	500
	300		45	412	402	95	—	—	500
	400		66	512	502	110	—	—	500
	500		92	622	612	125	—	—	500

落ちふた式U形側溝用グレーチング (並目)



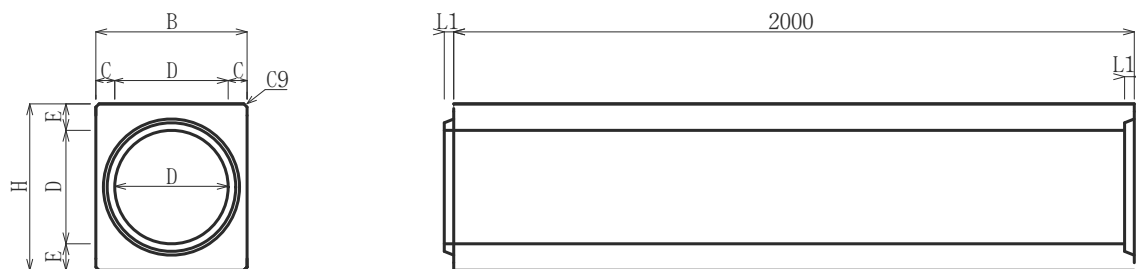
荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				l	a	h	ha
T-25	250	VG5K 44-2590B	27.7	995	360	44	90
	250	VG5K 44-2590A	13.7	485	360	44	90
	300	VG5K 50-395B	36.8	995	410	50	95
	300	VG5K 50-395A	18.8	501	410	50	95
	400	VG5K 65-4110B	52.6	995	510	65	110
	400	VG5K 65-4110A	27.0	501	510	65	110
	500	VG5K 90-5125B	78.6	995	620	90	125
	500	VG5K 90-5125A	39.4	501	620	90	125
T-20	250	VG5K 44-2590B	27.7	995	360	44	90
	250	VG5K 44-2590A	13.7	485	360	44	90
	300	VG5K 50-395B	36.8	995	410	50	95
	300	VG5K 50-395A	18.8	501	410	50	95
	400	VG5K 60-4110B	50.8	995	510	60	110
	400	VG5K 60-4110A	26.0	501	510	60	110
	500	VG5K 75-5125B	69.8	995	620	75	125
	500	VG5K 75-5125A	35.8	501	620	75	125
T-14	250	VG5K 38-2590B	26.1	995	360	38	90
	250	VG5K 38-2590A	12.9	485	360	38	90
	300	VG5K 44-395B	30.7	995	410	44	95
	300	VG5K 44-395A	15.2	485	410	44	95
	400	VG5K 50-4110B	44.9	995	510	50	110
	400	VG5K 50-4110A	23.0	501	510	50	110
	500	VG5K 60-5125B	60.8	995	620	60	125
	500	VG5K 60-5125A	31.2	501	620	60	125
T-2	250	VG5K 25-2590B	22.0	995	360	25	90
	250	VG5K 25-2590A	10.8	485	360	25	90
	300	VG5K 25-395B	24.1	995	410	25	95
	300	VG5K 25-395A	11.9	485	410	25	95
	400	VG5K 32-4110B	31.8	995	510	32	110
	400	VG5K 32-4110A	15.7	485	510	32	110
	500	VG5K 32-5125B	35.6	995	620	32	125
	500	VG5K 32-5125A	17.6	485	620	32	125

落ちふた式U形側溝グレーチング(細目)



荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				l	a	h	ha
T-25	250	VG1HK 532-2590B	35.4	995	360	32	90
	250	VG1HK 532-2590A	17.9	498	360	32	90
	300	VG1HK 538-395B	44.3	995	410	38	95
	300	VG1HK 538-395A	22.4	498	410	38	95
	400	VG1HK 750-4110A	42.6	498	510	50	110
	500	VG1HK 755-5125A	55.1	498	620	55	125
T-20	250	CXHK 332-2590B	33.8	997	360	32	90
	250	CXHK 332-2590A	16.8	493	360	32	90
	300	CXHK 338-395B	41.7	997	410	38	95
	300	CXHK 338-395A	20.5	493	410	38	95
	400	VG1HK 544-4110B	59.6	995	510	44	110
	400	VG1HK 544-4110A	30.1	498	510	44	110
	500	VG1HK 750-5125A	51.3	498	620	50	125
T-14	250	CXHK 332-2590B	33.8	997	360	32	90
	250	CXHK 332-2590A	16.8	493	360	32	90
	300	CXHK 332-395B	37.8	997	410	32	95
	300	CXHK 332-395A	18.7	493	410	32	95
	400	VG1HK 538-4110B	54.2	995	510	38	110
	400	VG1HK 538-4110A	27.3	498	510	38	110
	500	VG1HK 750-5125A	51.3	498	620	50	125
T-2	250	CXHK 319-2590B	26.1	997	360	19	90
	250	CXHK 319-2590A	12.9	493	360	19	90
	300	CXHK 325-395A	32.9	997	410	25	95
	300	CXHK 325-395B	16.4	493	410	25	95
	400	CXHK 325-4110B	39.7	997	510	25	110
	400	CXHK 325-4110A	19.7	493	510	25	110
	500	CXHK 325-5125B	44.7	997	620	25	125
	500	CXHK 325-5125A	22.3	493	620	25	125

K B式箱型高压管

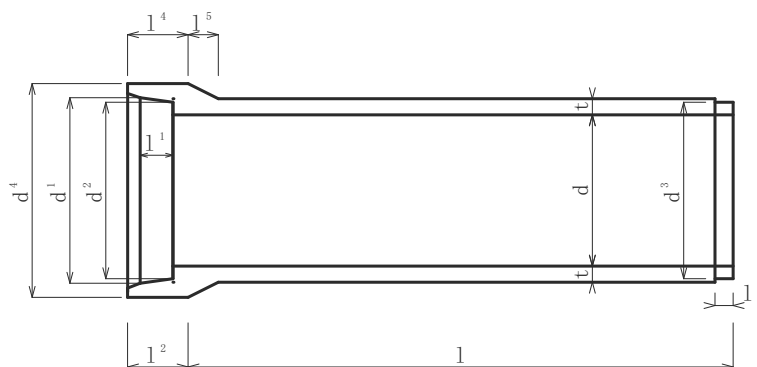


※半管は2m物の75%掛

呼称 D	単価 (円)	参考重量 (Kg)	寸 法 (mm)				
			B	C	E	H	L1
150		253	260	55	55	260	25
200		282	290	45	55	310	25
250		376	340	45	65	380	25
300		494	400	50	70	440	25
350		606	450	50	75	500	30
400		711	500	50	80	560	30
450		888	560	55	90	630	40
500		1004	610	55	90	680	40
600		1322	720	60	95	790	40

ヒューム管

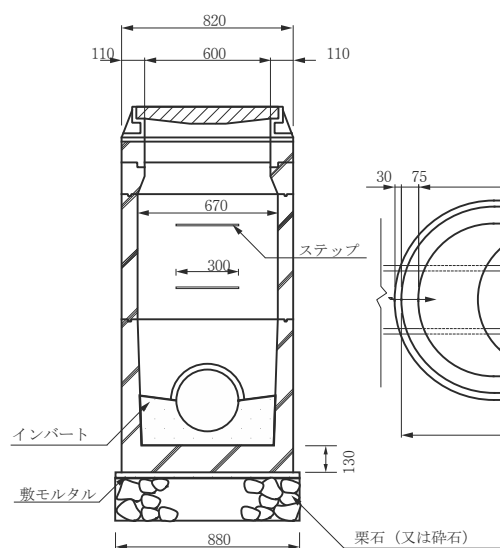
B形1種



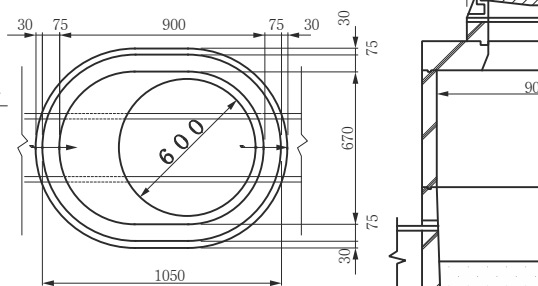
呼称	参考重量 (kg)	寸法 (mm)											
		d	d ¹	d ²	d ³	d ⁴	t	l ¹	l ²	l ³	l ⁴	l ⁵	l
150	77	150	210	206	194	262	26	65	90	32	115	50	2000
200	103	200	262	258	246	316	27	65	90	32	115	55	2000
250	131	250	314	310	298	370	28	65	90	32	120	60	2000
300	165	300	368	364	350	424	30	65	90	36	120	60	2000
350	204	350	422	418	404	482	32	65	90	36	120	65	2000
400	306	400	478	474	460	544	35	70	95	36	125	70	2430
450	373	450	534	530	516	606	38	70	95	36	125	75	2430
500	459	500	592	588	574	672	42	70	95	36	130	85	2430
600	660	600	708	704	690	804	50	75	100	36	135	100	2430
700	899	700	824	820	802	936	58	75	105	40	140	115	2430
800	1170	800	940	936	918	1068	66	80	110	40	150	130	2430
900	1520	900	1058	1054	1036	1204	75	85	115	40	160	150	2430
1000	1850	1000	1172	1168	1150	1332	82	90	120	40	165	165	2430

コネクトホール楕円 (φ 670×φ 900)

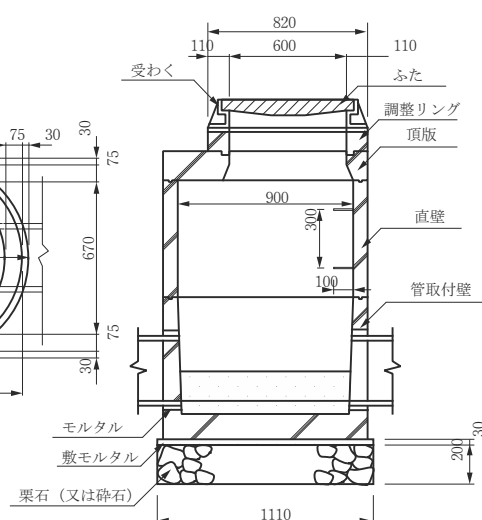
横断面図



平面図

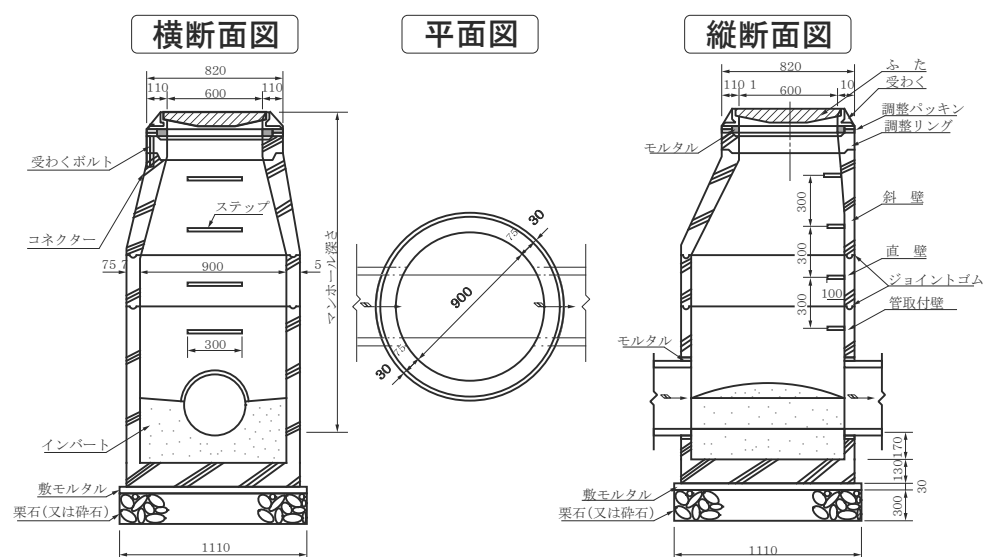


縦断面図



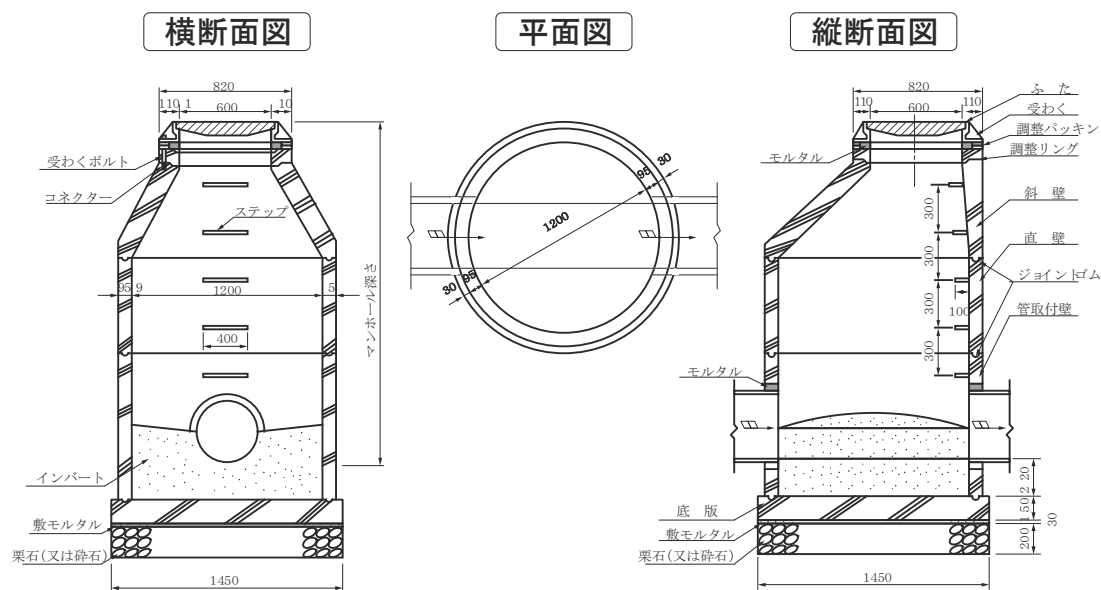
品 名	記 号	単 価 (円)	参考重量 (kg)	上内径 (mm)	下内径 (mm)	有効高さ (mm)
調整パッキン	A-P25					25
	A-P45					45
調整リング	A-R50		30	600	600	50
	A-R100		60	600	600	100
	A-R150		90	600	600	150
斜 壁	AD-N300		180	600	670/900	300
	AD-N450		250	600	670/900	450
	AD-N600		330	600	670/900	600
頂 版	AD-T		150	600	670/900	150
直 壁	AD-S300		160	670/900	670/900	300
	AD-S600		320	670/900	670/900	600
	AD-S900		480	670/900	670/900	900
管取付壁 (底版付)	AD-H600		590	670/900	670/900	600
	AD-H900		770	670/900	670/900	900

コネクトホール1号 (φ900)



品 名	記 号	単 価 (円)	参考重量 (kg)	上内径 (mm)	下内径 (mm)	有効高さ (mm)
調整パッキン	A-P25					25
	A-P45					45
調整リング	A-R50		30	600	600	50
	A-R100		60	600	600	100
	A-R150		90	600	600	150
斜 壁	A1-N300		230	600	900	300
	A1-N450		290	600	900	450
	A1-N600		390	600	900	600
頂 版	A1-T		200	外径1050		150
直 壁	A1-S300		170	900	900	300
	A1-S600		350	900	900	600
	A1-S900		520	900	900	900
	A1-S1200		690	900	900	1200
	A1-S1500		870	900	900	1500
	A1-S1800		1040	900	900	1800
管取付壁	A1-H600		350	900	900	600
	A1-H900		520	900	900	900
	A1-H1200		690	900	900	1200
	A1-H1500		870	900	900	1500
	A1-H1800		1040	900	900	1800
底 版	A1-B		310	外径1110		130
管取付壁 (底版付)	A1-BH600		650	900	900	600
	A1-BH900		785	900	900	900
	A1-BH1200		1032	900	900	1200
	A1-BH1500		1140	900	900	1500

コネクトホール2号 (φ1200)

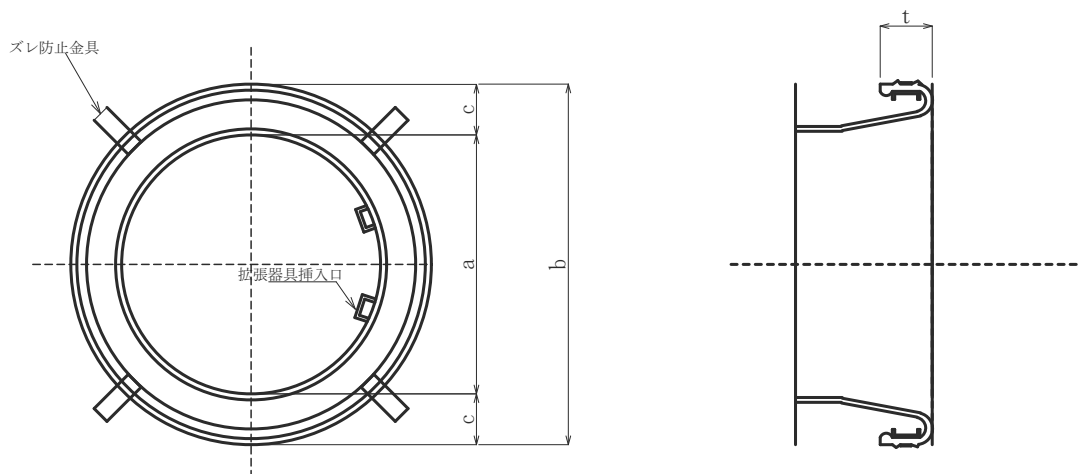


品 名	記 号	単 価 (円)	参考重量 (kg)	上内径 (mm)	下内径 (mm)	有効高さ (mm)
調整パッキン	A-P25					25
	A-P45					45
調整リング	A-R50		30	600	600	50
	A-R100		60	600	600	100
	A-R150		90	600	600	150
斜 壁	A2-N300		490	600	1200	300
	A2-N450		560	600	1200	450
	A2-N600		570	600	1200	600
頂 版	A2-T		590	外径1390		200
直 壁	A2-S300		290	1200	1200	300
	A2-S600		580	1200	1200	600
	A2-S900		870	1200	1200	900
	A2-S1200		1160	1200	1200	1200
	A2-S1500		1450	1200	1200	1500
	A2-S1800		1740	1200	1200	1800
	A2-S2100		2030	1200	1200	2100
管取付壁	A2-H900		870	1200	1200	900
	A2-H1200		1160	1200	1200	1200
	A2-H1500		1450	1200	1200	1500
	A2-H1800		1740	1200	1200	1800
	A2-H2100		2030	1200	1200	2100
スラブ	A2-C		540	外径1390		300
底 版	A2-B		620	外径1450		150

マンホール削孔費

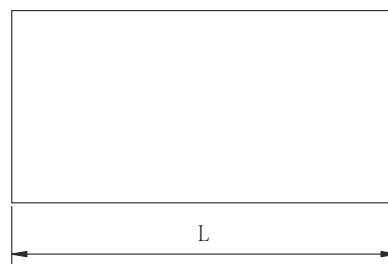
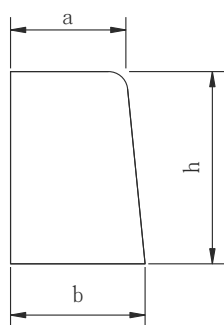
削孔径	ゴムジョイント	防護コンクリート			単 価 (円)		
					楕円	1号	2号
φ	サンタックキャップFD型	塩ビ管	ヒューム管	陶管			
206	100	150					
252	150	200	150	150			
260							
304	200	250	200	200			
306							
356	250	300	250	250			
410	300	350	300	300			
454	350						
464		400	350	350			
530		450	400	400			
586		500	450	450			
644		600	500				
760		700	600				
1002			800				
1120			900				

サンタックキャップFD型 (塩ビ管用)



呼 称	単 価 (円)	削孔径φ (mm)	寸 法 (mm)			
			a	b	c	t
V-100		206	118	200	41	113
V-150		252	169	246	38.5	113
V-200		304	220	298	39	113
V-250		356	271	350	39.5	113
V-300		410	322	404	41	113
V-350		454	374	449	37.5	113

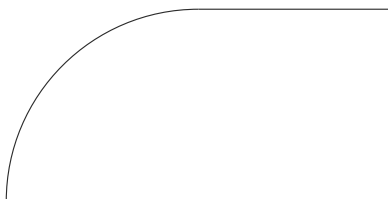
(エコ) 片面歩車道境界ブロック (JIS A5371)



呼 び 名	参 考 質 量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)			
			a	b	h	L
片面歩車道境界ブロック A	44		150	170	200	600
片面歩車道境界ブロック B	66		180	205	250	600
片面歩車道境界ブロック C	81		180	210	300	600
* 片面歩車道境界ブロック D	98		180	215	350	600

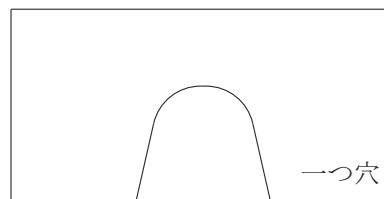
* 片面歩車道境界ブロック DはJIS規格外品です。
* 片面歩車道境界ブロックの役物はJIS規格外品です。

コーナー (右・左)



※図は右です。

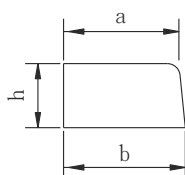
水抜きブロック



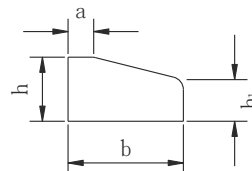
呼 び 名	単 価 (円)	規 格 (mm)			
		a	b	h	L
Aコーナー		150	170	200	600
Bコーナー		180	205	250	600
Cコーナー		180	210	300	600
Dコーナー		180	215	350	600

呼 び 名	単 価 (円)	規 格 (mm)			
		a	b	h	L
A水抜き(1つ穴)		150	170	200	600
B水抜き(1つ穴)		180	205	250	600
C水抜き(1つ穴)		180	210	300	600
D水抜き(片穴)		180	215	350	600

出入口 (H = 100)

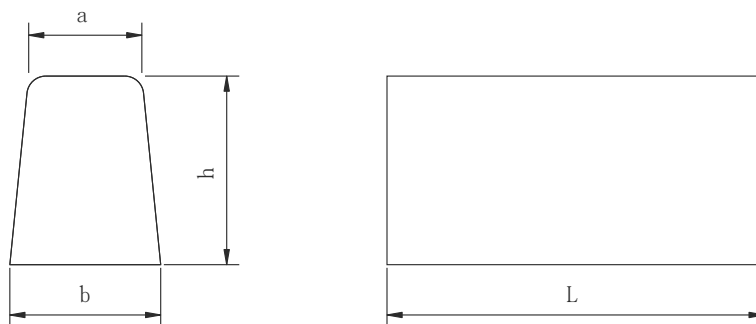


呼び名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)			
			a	b	h	L
出入口 A	21		150	160	100	600
出入口 B	26		180	190	100	600
出入口 C						
出入口 D						



呼び名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)				
			a	b	h	h1	L
斜 A	17		40	150	100	50	600
斜 B	22		40	180	100	65	600
斜 C							
斜 D							

(エコ) 両面歩車道境界ブロック (JIS A5371)

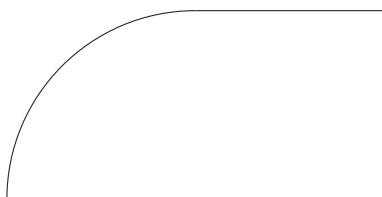


呼 び 名	参 考 質 量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)			
			a	b	h	L
両面歩車道境界ブロックA	47		150	190	200	600
両面歩車道境界ブロックB	72		180	230	250	600
両面歩車道境界ブロックC	89		180	240	300	600
* 両面歩車道境界ブロックD	106		180	250	350	600

* 両面歩車道境界ブロックDはJIS規格外品です。

* 両面歩車道境界ブロックの役物はJIS規格外品です。

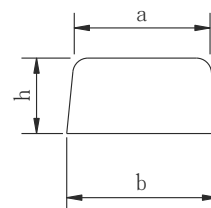
コーナー (右・左)



※図は右です。

呼 び 名	単 価 (円)	規 格 (mm)			
		a	b	h	L
Aコーナー		150	190	200	600
Bコーナー		180	230	250	600
Cコーナー		180	240	300	600
Dコーナー		180	250	350	600

両面出入口 (H = 100)



呼 び 名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)			
			a	b	h	L
出入口A	22		150	170	100	600
出入口B	26		180	200	100	600
出入口C						
出入口D						

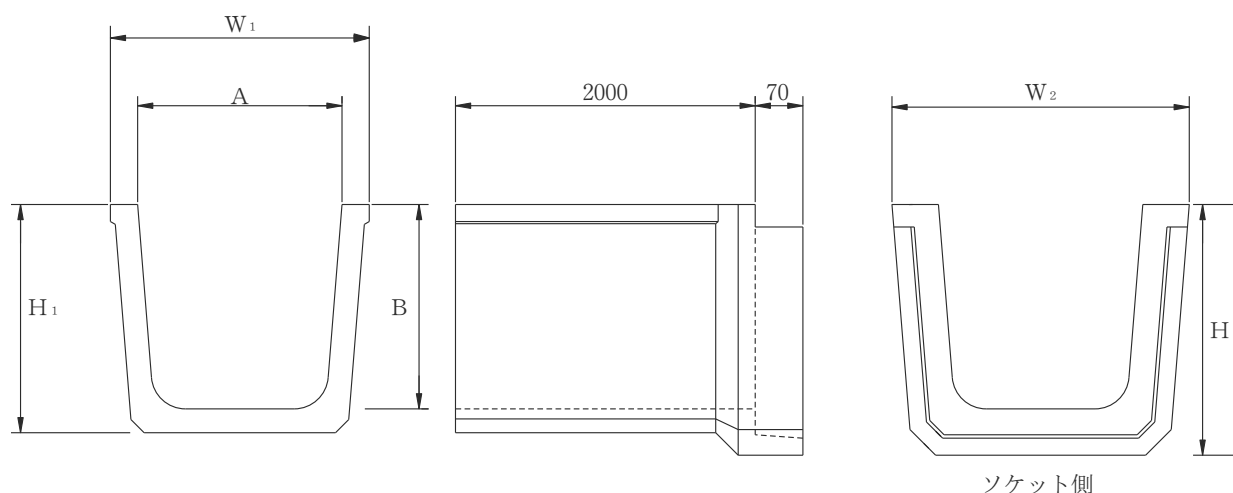
両面水抜きブロック

呼 び 名	単 価 (円)	規 格 (mm)			
		a	b	h	L
A水抜き(片 穴)		150	190	200	600
B水抜き(片 穴)		180	230	250	600
C水抜き(片 穴)		180	240	300	600
D水抜き(片 穴)		180	250	350	600



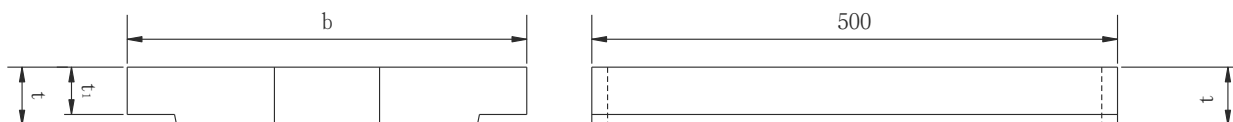
片穴

(エコ)鉄筋コンクリート角フリューム



呼び名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	タ イ ト (円)	寸 法 (mm)					
				A	B	H ₁	W ₁	H ₂	W ₂
150	59		300	150	150	175	210	203	256
200	78		400	200	200	229	260	262	306
250	100		500	250	250	279	320	312	366
300	162		700	300	300	335	380	368	436
350	193		800	350	350	385	440	428	506
400	255		900	400	400	440	500	488	577
450	321		1,800	450	450	495	560	548	647
500	394		2,000	500	500	550	620	608	717

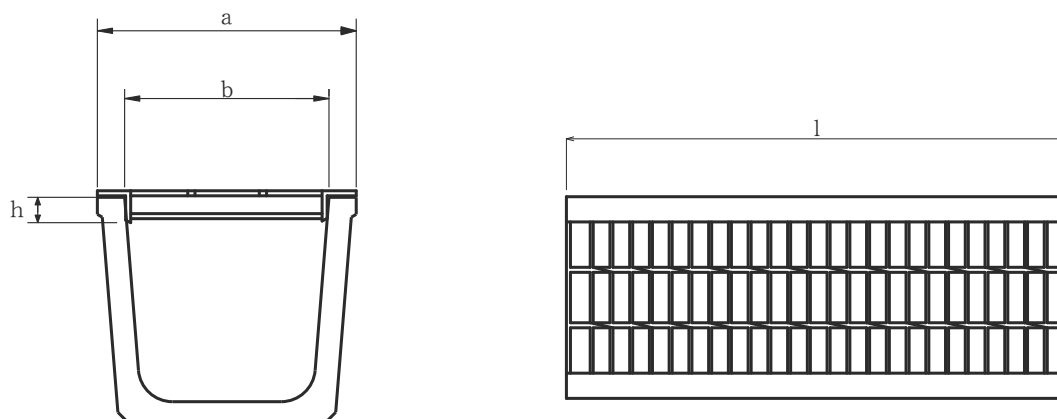
鉄筋コンクリート角フリューム用ふた



呼 び 名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	寸 法 (mm)		
			b	t	t ₁
150	12		210	50	45
200	15		260	50	45
250	18		320	50	45
300	23		380	55	45
400	38		500	70	55
500	61		620	90	70

* 角フリュームふたは、岡山県エコ製品ではありません。

鉄筋コンクリート角フリューム用グレーチング(並目)

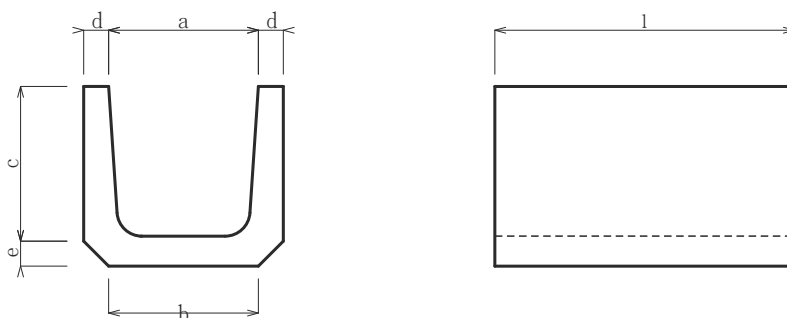


適用荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				a	b	h	l
T-2	150	VG5U 25-15	9.8	208	138	25	995
	200	VG5U 25-20	11.4	258	188	25	995
	250	VG5U 25-25	13.0	308	238	25	995
	300	VG5U 25-30	14.5	358	288	25	995
	350	VG5U 32-35	18.8	408	338	32	995
	400	VG5U 32-40	20.4	458	388	32	995
	450	VG5U 32-45	23.1	508	438	32	995
	500	VG5U 38-50	27.8	558	488	38	995

■ 歩道用

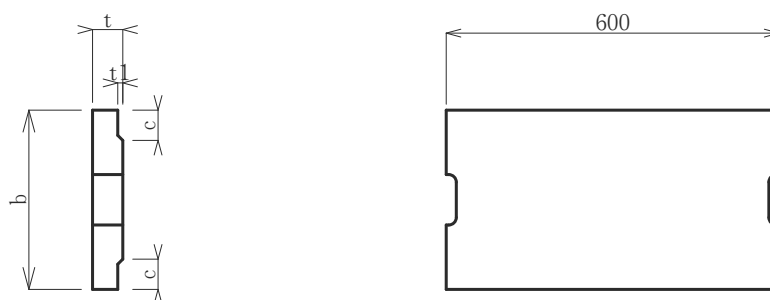
適用荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				a	b	h	l
5.0kN/m ²	150	CXU-P19-15	5.4	192	138	19	993
	200	CXU-P19-20	6.4	242	188	19	993
	250	CXU-P19-25	7.2	282	238	19	993
	300	CXU-P19-30	8.4	342	288	19	993

上ぶた式U形側溝 1 種



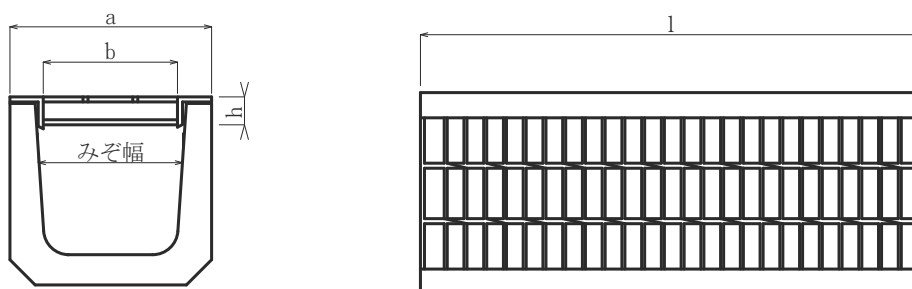
呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					
			a	b	c	d	e	l
150		42	150	160	150	30	35	1000
180		57	180	190	180	35	40	1000
240		56	240	240	240	45	50	600
300A		71	300	300	240	50	60	600
300B		80	300	300	300	50	60	600
300C		93	300	300	360	50	65	600
360A		91	360	360	300	50	65	600
360B		101	360	360	360	50	65	600
450		136	450	430	450	55	70	600
600		210	600	600	600	70	80	600

上ぶた式U形側溝 蓋



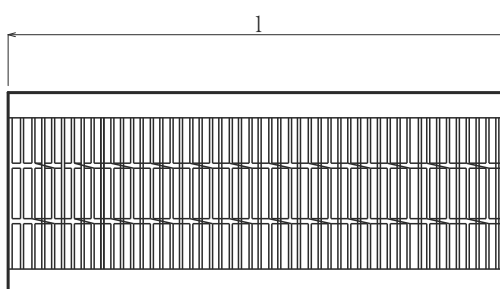
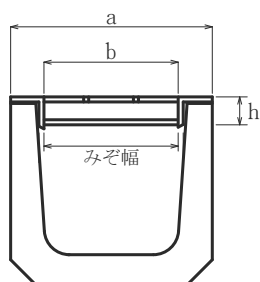
呼 称		単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				b	c	t	t'
1種 歩道用	150		10	210	35	35	5
	180		14	250	40	40	5
	240		21	330	50	45	5
	300		33	400	55	60	10
	360		42	460	55	65	10
	450		55	560	60	70	10
	600		78	740	75	75	10
2種 車道用	150		26	210	35	90	10
	180		31	250	40	90	10
	240		45	330	50	100	15
	300		55	400	55	100	15
	360		64	460	55	100	15
	450		93	560	60	120	20
	600		156	740	75	150	20

上ぶた式U形側溝用グレーチング(並目)



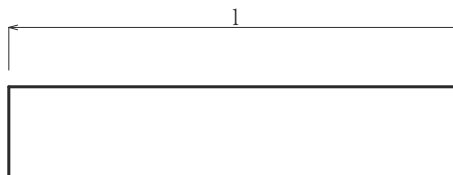
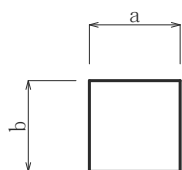
荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				a	b	h	l
T-14	150	VG5U 25-15	9.8	210	140	25	995
	180	VG5U 25-18	10.9	240	170	25	995
	200	VG5U 32-20	12.7	260	190	32	995
	240	VG5U 32-24	14.3	300	230	32	995
	300	VG5U 44-30	22.6	375	287	44	995
	360	VG5U 50-36	30.6	435	347	50	995
	400	VG5U 50-40	33.2	475	387	50	995
	450	VG5U 55-45	44.5	545	431	55	995
T-6	150	VG5U 25-15	9.8	210	140	25	995
	180	VG5U 25-18	10.9	240	170	25	995
	200	VG5U 25-20	11.4	260	190	25	995
	240	VG5U 32-24	14.3	300	230	32	995
	300	VG5U 38-30	18.2	360	290	38	995
	360	VG5U 44-36	25.6	435	347	44	995
	450	VG5U 50-45	36.5	525	437	50	995
	600	VG5U 55-60	55.1	695	581	55	995
T-2	150	VG5U 25-15	9.8	210	140	25	995
	180	VG5U 25-18	10.9	240	170	25	995
	200	VG5U 25-20	11.4	260	190	25	995
	240	VG5U 25-24	12.7	300	230	25	995
	300	VG5U 25-30	14.5	360	290	25	995
	360	VG5U 32-36	18.8	420	350	32	995
	450	VG5U 32-45	22.3	510	440	32	995
歩道用	150	CXU-P-19-15	5.4	195	141	19	993
	180	CXU-P-19-18	6.1	225	171	19	993
	200	CXU-P-19-20	6.4	245	191	19	993
	240	CXU-P-19-24	7.2	285	231	19	993
	300	CXU-P-19-30	8.4	345	291	19	993
	360	CXU-P-19-36	9.6	405	351	19	993

上ぶた式U形側溝用グレーチング(細目)

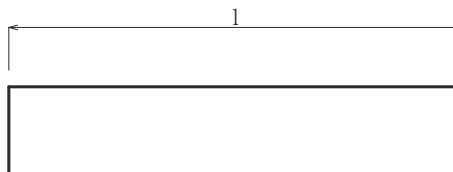
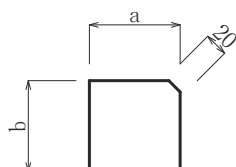


荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
				a	b	h	l
T-14	150	V1HU 325-15	12.9	210	140	25	997
	180	V1HU 325-18	14.4	240	170	25	997
	200	V1HU 325-20	15.5	260	190	25	997
	240	V1HU 332-24	20.4	300	230	32	997
	300	V1HU 332-30	24.2	360	290	32	997
	360	V1HU 538-36	33.8	420	350	38	995
	450	V1HU 544-45	48.8	525	437	44	995
T-6	150	V1HU 319-15	8.5	195	141	19	997
	180	V1HU 319-18	9.6	225	171	19	997
	200	V1HU 325-20	15.5	260	190	25	997
	240	V1HU 325-24	17.5	300	230	25	997
	300	V1HU 332-30	24.2	360	290	32	997
	360	V1HU 532-36	29.8	420	350	32	995
	450	V1HU 538-45	41.2	510	440	38	995
T-2	150	V1HU 319-15	8.5	195	141	19	997
	180	V1HU 319-18	9.6	225	171	19	997
	200	V1HU 319-20	10.4	245	191	19	997
	240	V1HU 319-24	12.0	285	231	19	997
	300	V1HU 325-30	20.5	360	290	25	997
	360	V1HU 325-36	23.7	420	350	25	997
	450	V1HU 332-45	34.2	510	440	32	997
歩道用	150	V1HU 319-15	8.5	195	141	19	997
	180	V1HU 319-18	9.6	225	171	19	997
	200	V1HU 319-20	10.4	245	191	19	997
	240	V1HU 319-24	12.0	285	231	19	997
	300	V1HU 319-30	14.3	345	291	19	997
	360	V1HU 319-36	16.9	405	351	19	997
	450	V1HU 319-45	20.6	495	441	19	997

地先境界ブロック

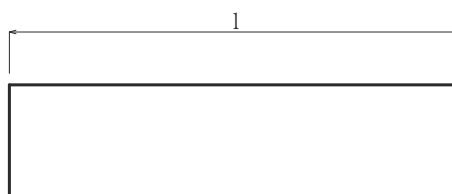
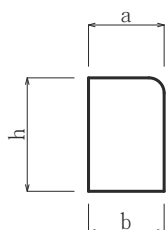


面取りタイプ



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		
			a	b	l
A		20	120	120	600
C		31	150	150	600
A 面取り		20	120	120	600
C 面取り		31	150	150	600

縁石ブロック

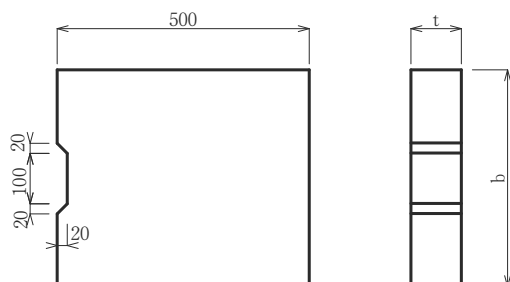


呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
			a	b	h	l
100A		20	100	100	150	600

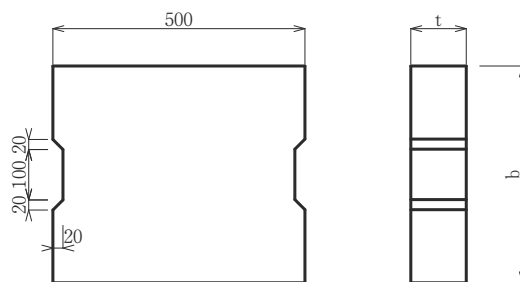
側溝蓋



C 1 型 (国土交通省型)



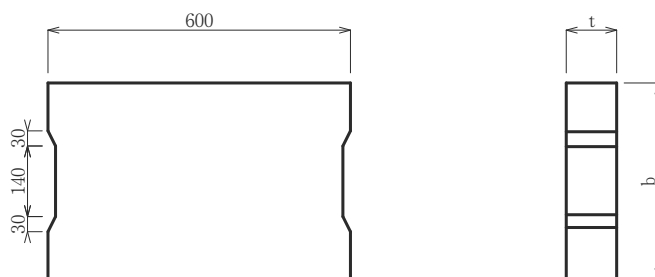
C 2 型 (国土交通省型)



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		荷 重
			b	t	
C1-B300		53	430	100	歩道用
C1-B400		66	530	100	
C1-B500		78	630	100	
C1-B600		91	730	100	

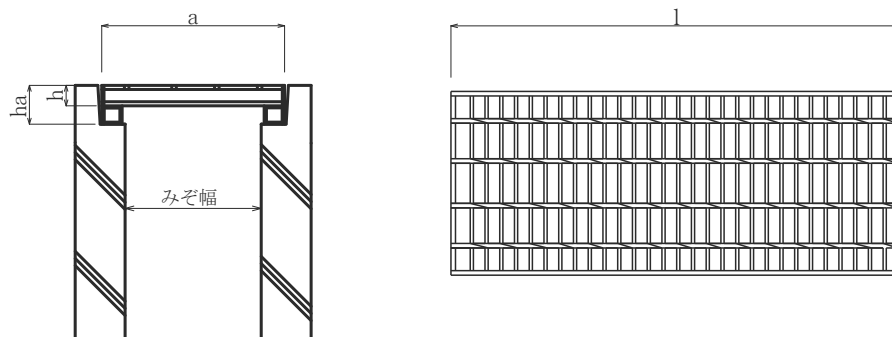
呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		荷 重
			b	t	
C2-B300		58	430	110	車道用
C2-B400		78	530	120	
C2-B500		101	630	130	

県型 (岡山県型)



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		荷 重
			b	t	
県型 300		56	390	100	T-14
県型 400		71	490	100	
県型 500		85	590	100	

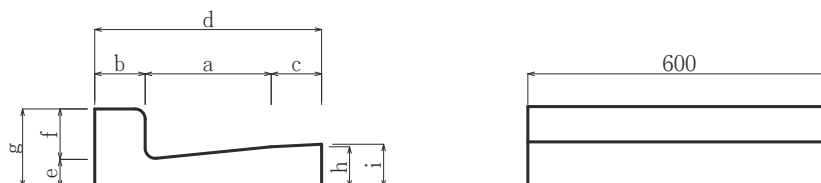
国土交通省型グレーチング（並目）



荷重	みぞ幅	形式記号	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				備考
				l	a	h	ha	
T-25	300	VG5K 55-311B	41.7	995	430	55	110	C ₂
	300	VG5K 55-311A	21.3	501	430	55	110	
	400	VG5K 75-412B	60.8	995	530	75	120	
	400	VG5K 75-412A	31.2	501	530	75	120	
T-20	300	VG5K 50-311B	39.5	995	430	50	110	C ₂
	300	VG5K 50-311A	20.2	501	430	50	110	
	400	VG5K 60-412B	53.3	995	530	60	120	
	400	VG5K 60-412A	27.3	501	530	60	120	
	500	VG5K 75-513B	71.2	995	630	75	130	
	500	VG5K 75-513A	36.6	501	630	75	130	
T-14	300	VG5K 44-311B	33.2	995	430	44	110	C ₂
	300	VG5K 44-311A	16.4	485	430	44	110	
	400	VG5K 55-412B	49.8	995	530	55	120	
	400	VG5K 55-412A	25.5	501	530	55	120	
	500	VG5K 65-513B	64.4	995	630	65	130	
	500	VG5K 65-513A	33.0	501	630	65	130	
T-2	300	VG5K 25-310B	25.1	995	430	25	100	C ₁
	300	VG5K 25-310A	12.4	485	430	25		
	400	VG5K 32-410B	31.5	995	530	32		
	400	VG5K 32-410A	15.6	485	530	32		
	500	VG5K 32-510B	35.3	995	630	32		
	500	VG5K 32-510A	17.5	485	630	32		

L形側溝

標準



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
			a	b	c	d	e	f	g	h	i
標準250A		45	250	100	—	350	55	100	155	80	—
標準250B		59	250	100	100	450	55	100	155	80	85
標準300		65	300	100	100	500	55	100	155	85	90
標準350		72	350	100	100	550	55	100	155	90	95

下がり



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)									
			a	b	c	d	e	f	g	g'	h	i
下がり250A		42	250	100	—	350	55	100	155	105	80	—
下がり250B		56	250	100	100	450	55	100	155	105	80	85
下がり300		62	300	100	100	500	55	100	155	105	85	90
下がり350		68	350	100	100	550	55	100	155	105	90	95

出入口



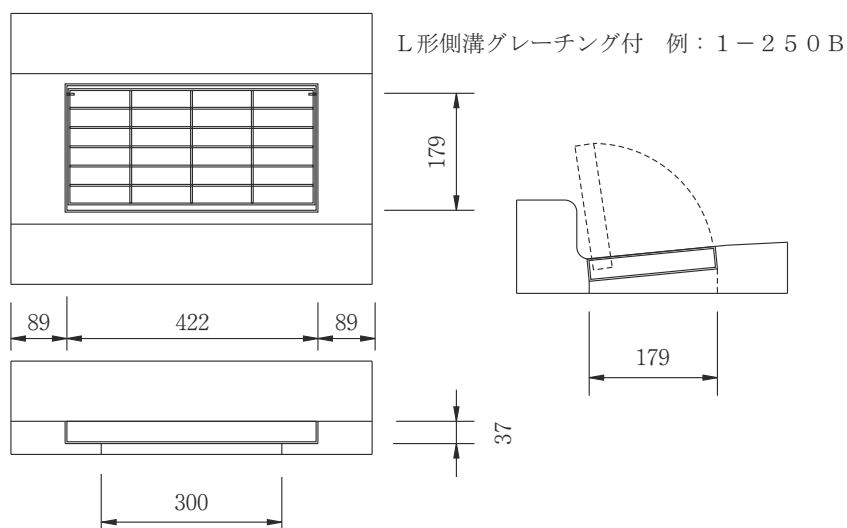
呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
			a	b	c	d	e	f	g	h	i
出入口250A		38	250	100	—	350	55	50	105	80	—
出入口250B		52	250	100	100	450	55	50	105	80	85
出入口300		58	300	100	100	500	55	50	105	85	90
出入口350		65	350	100	100	550	55	50	105	90	95

L 形側溝

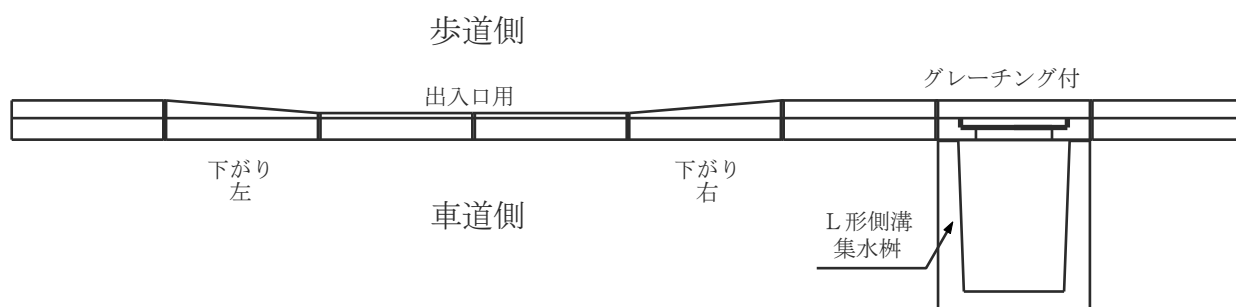
グレーチング付



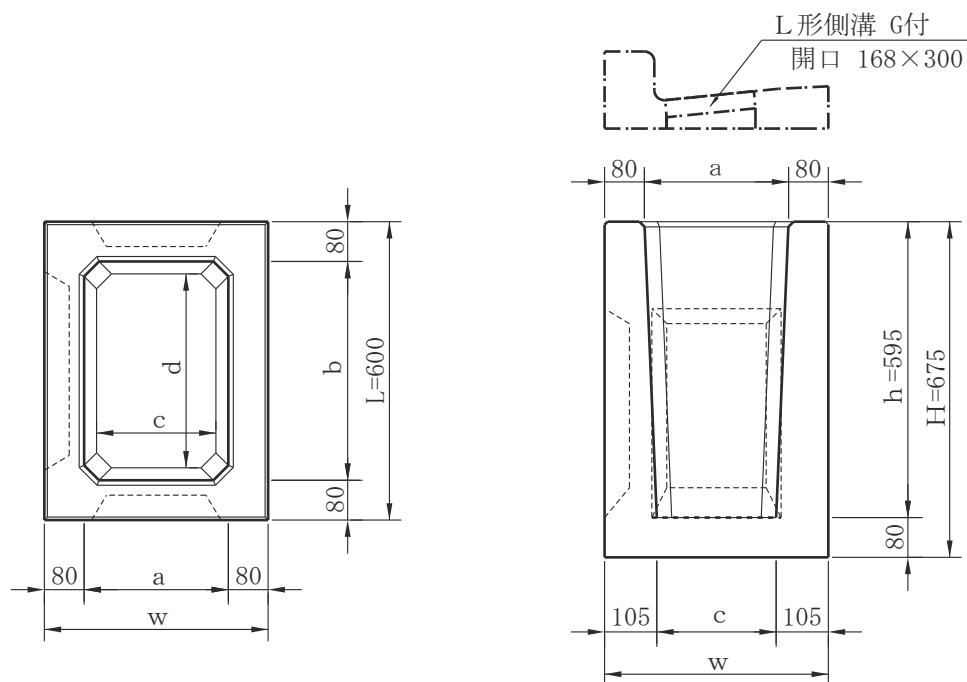
呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
			a	b	c	d	e	f	g	h	i
グレーチング付250A		35	250	100	—	350	55	100	155	80	—
グレーチング付250B		49	250	100	100	450	55	100	155	80	85
グレーチング付300		55	300	100	100	500	55	100	155	85	90
グレーチング付350		62	350	100	100	550	55	100	155	90	95
グレーチング付出入口250A		30	250	100	—	350	55	50	105	80	—
グレーチング付出入口250B		40	250	100	100	450	55	50	105	80	85
グレーチング付出入口300		45	300	100	100	500	55	50	105	85	90
グレーチング付出入口350		50	350	100	100	550	55	50	105	90	95



L 形側溝グレーチング付 例：1－250B



L形側溝 集水枥

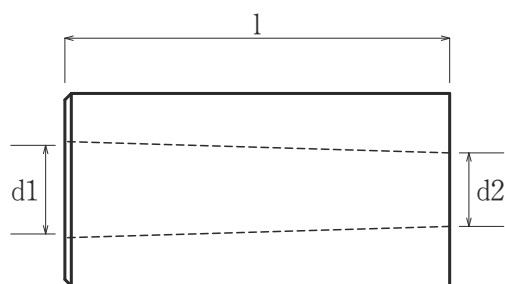
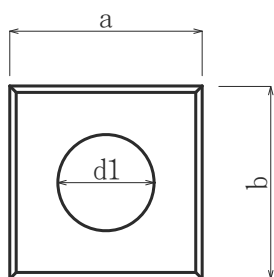


平面図

側面図

呼 び 名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)					
			a	b	W	L	c	d
250B用	227		290	440	450	600	240	390
300用	252		340	440	500	600	290	390

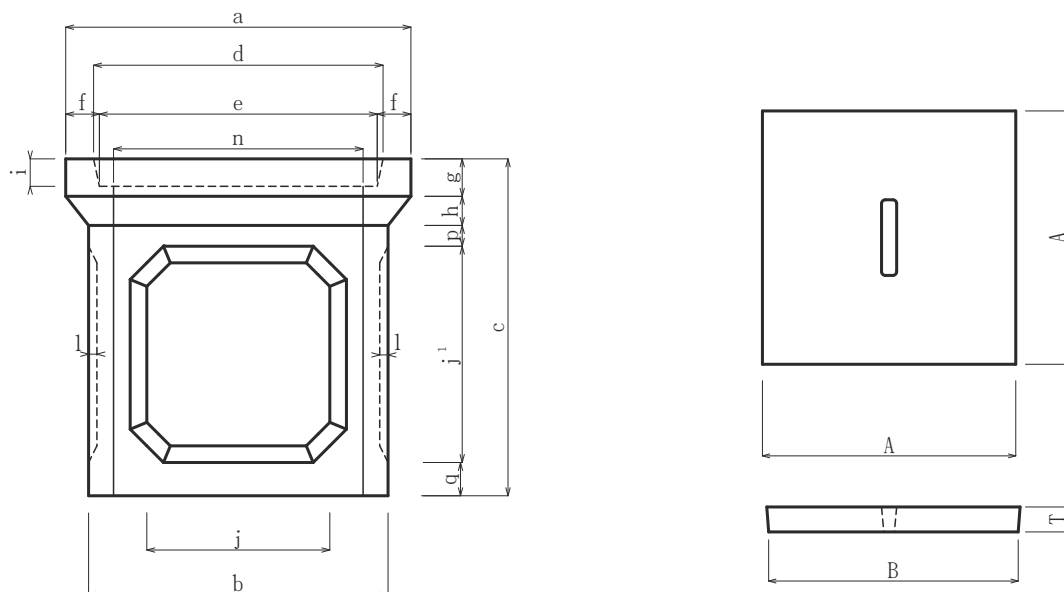
フェンスブロック



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
			a	b	l	d1	d2
φ 100 180×300		17	180	180	300	110	103
180×450		26	180	180	450	110	100
200×300		22	200	200	300	110	103
200×450		33	200	200	450	110	100
250×300		37	250	250	300	163	154
φ 150 250×450		46	250	250	450	163	154
300×300		50	300	300	300	163	156
300×400		66	300	300	400	163	154
300×450		73	300	300	450	163	153
300×500		83	300	300	500	163	152
300×600		100	300	300	600	163	150
φ 200 400×400		131	400	400	400	163	154
400×500		164	400	400	500	163	152
400×600		196	400	400	600	163	150
500×500		267	500	500	500	163	153
500×600		321	500	500	600	163	151
500×700		374	500	500	700	163	149
500×800		428	500	500	800	163	148

※上記以外のサイズについては御相談ください。

宅地用タメマス



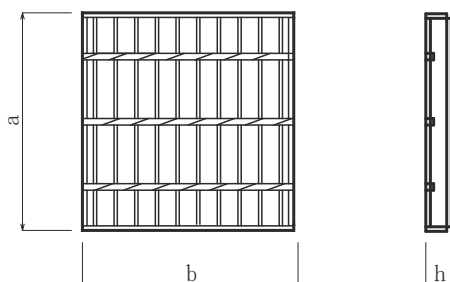
呼 称 本体のみ	単 価 (円)	参考重量 (kg)	本 体 寸 法 (mm)													
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j'	l	n	q
200		16	290	250	280	240	230	25	35	20	30	130	130	10	200	40
240		28	345	300	330	285	270	30	40	25	33	170	170	10	240	40
240深型		42	345	300	500	285	270	30	40	25	33	170	340	10	240	40
300		45	415	360	410	345	334	35	45	35	33	220	220	10	300	40
300深型		61	415	360	600	345	334	35	45	35	33	220	370	15	300	40
360		64	480	430	460	400	390	40	55	30	38	270	270	15	360	40
400		87	540	480	500	460	450	40	55	35	38	300	300	15	400	45
450		110	600	530	550	510	500	45	55	40	38	340	340	15	450	45
500		152	690	580	590	590	580	50	55	40	38	380	380	15	500	45
600		207	790	690	700	690	690	50	55	40	38	450	450	20	600	55
800		437	1000	910	925	880	870	60	85	50	45	590	590	30	800	80
1000		757	1230	1140	1150	1080	1070	75	100	50	50	790	790	35	1000	90

呼 称 蓋のみ	単 価 (円)	参考重量 (kg)	蓋 付 方 (mm)			呼 称 蓋のみ	単 価 (円)	参考重量 (kg)	蓋 付 方 (mm)		
			A	B	T				A	B	T
200		4	230	220	30	450		25	500	490	38
240		6	280	265	33	* 500		16×2	580	570	40
300		9	335	330	33	* 600		22×2	680	670	38
360		14	395	380	38	* 800		41×2	870	860	45
400		19	450	440	38	* 1000		71×2	1070	1060	50

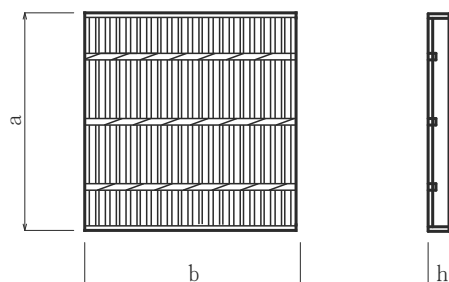
* 印の蓋は2枚割れです。

タメマス用グレーチング

あら目タイプ



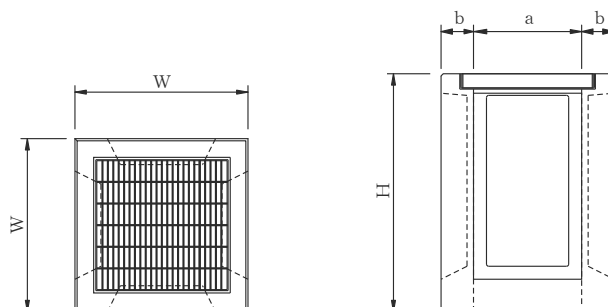
細目タイプ



	呼 称	定価(円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			備考
				a	b	h	
あら目	VG5BF 200		2.0	225	227	32	1枚物
	VG5BF 240		2.9	265	268	32	
	VG5BF 300		4.4	330	333	32	
	VG5BF 360		7.3	386	384	38	
	VG5BF 400		9.7	446	446	38	
	VG5BF 450		11.9	495	495	38	
	VG5BF 500		15.9	575	575	38	
	VG5BF 600		22.0	675	675	38	
	VG5BF 800		37.4	855	425/425	44	2枚割
	VG5BF 1000		75.8	1055	525/525	50	
細目	VG1HBF 200		3.3	225	227	32	1枚物
	VG1HBF 240		4.6	265	268	32	
	VG1HBF 300		7.1	330	333	32	
	VG1HBF 360		11.5	386	384	38	
	VG1HBF 400		15.4	446	446	38	
	VG1HBF 450		18.9	495	495	38	
	VG1HBF 500		25.6	575	575	38	
	VG1HBF 600		35.3	675	675	38	
	VG1HBF 800		65.4	855	425×2	44	2枚割
	VG1HBF 1000		148.5	1055	348×3	50	3枚割

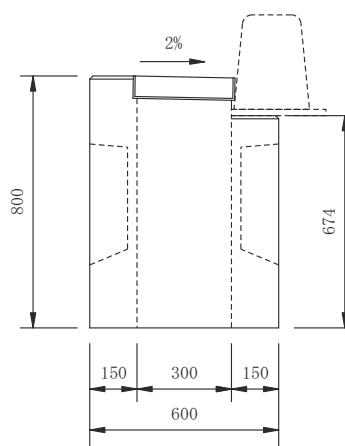
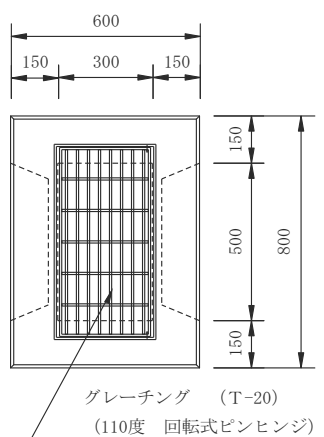
* あら目1000用、細目タイプは受注生産です。

グレーチング付特殊枳



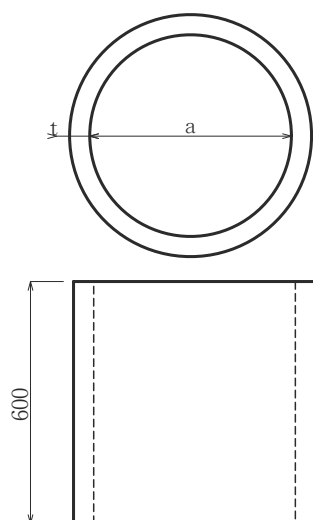
呼 び 名		参考質量 (kg)	単 価 (円)	寸 法 (mm)				荷 重
内寸法	H			a	b	W	H	
400	800	447		400	150	700	800	T-25
400	1,100	579		400	150	700	1,100	T-25
450	800	479		450	150	750	800	T-25
450	1,100	618		450	150	750	1,100	T-25
500	800	511		500	150	800	800	T-25
500	1,100	659		500	150	800	1,100	T-25
600	600	481		600	150	900	600	T-25
600	800	601		600	150	900	800	T-25
600	1,000	720		600	150	900	1,100	T-25

* グレーチング細目・ボルト固定タイプは別途見積り



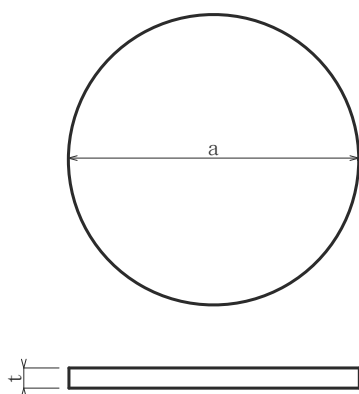
呼 び 名	参考質量 (kg)	単 価 (円)	荷 重
300×500	497		T-20

井戸輪 本体



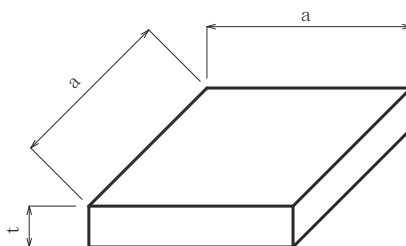
呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)	
			a	t
600		153	600	50
750		188	750	50
900		224	900	50
1200		325	1200	60

井戸輪 蓋



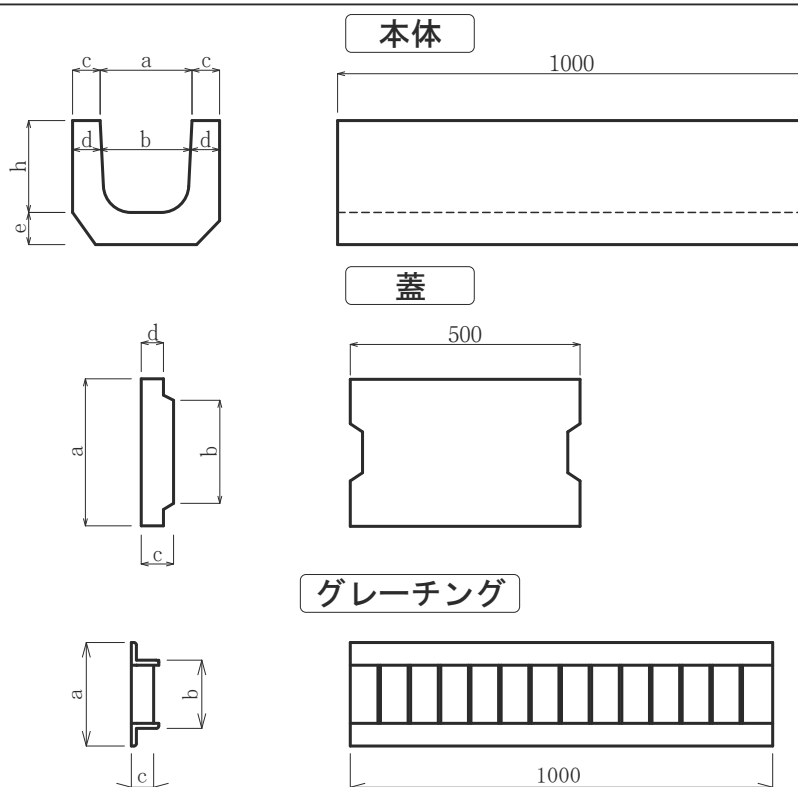
呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)	
			a	t
600		48	720	50
750		72	880	50
900		96	1010	50
1200		194	1320	60

コンクリート平板



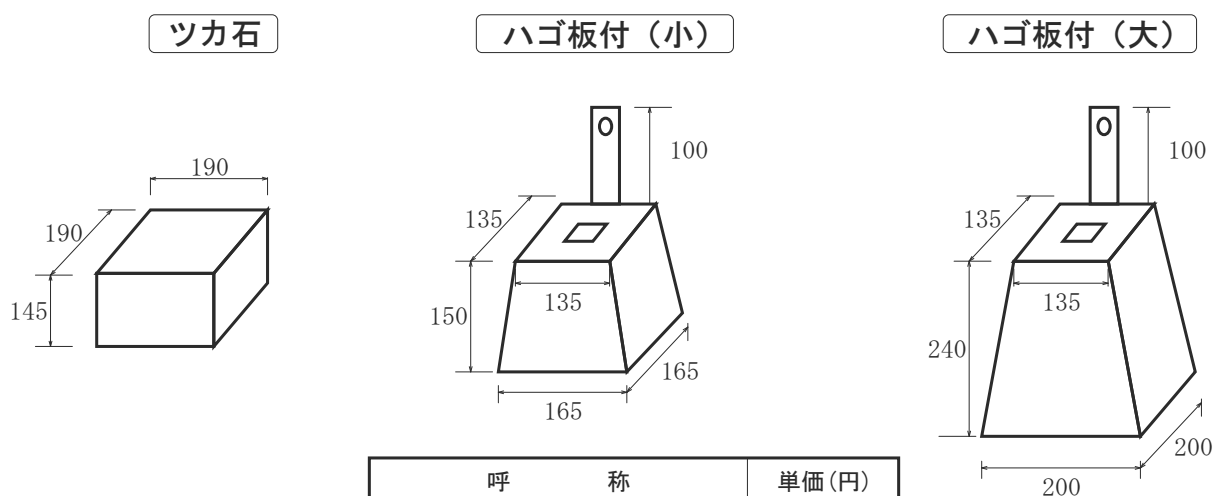
単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)	
		a	t
	12	300	60

10cmフリューム



呼 称	単 価 (円)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					
			a	b	c	d	e	h
本体		26	100	96	30	32	35	100
蓋		6	160	80	35	30	—	—
グレーチング GUP19-10		4.4	144	90	19	—	—	—

ツカ石



呼 称	単価(円)
ツカ石	
ハゴ板付 (小)	
ハゴ板付 (大)	

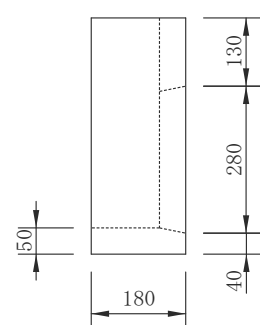
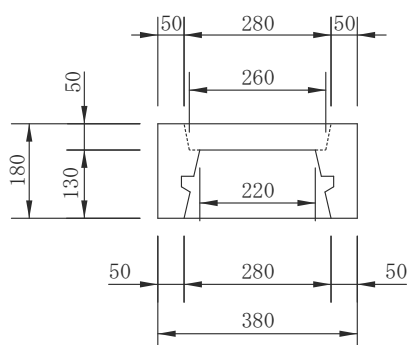
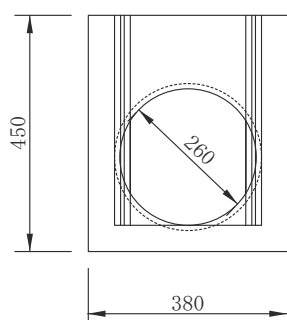
角 落 し 450・600型

正面図

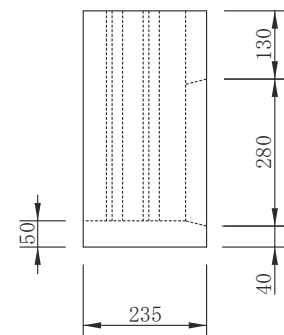
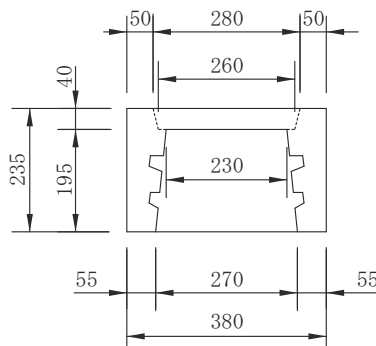
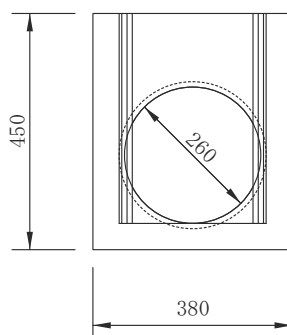
上面図

側面図

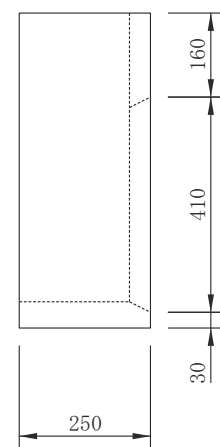
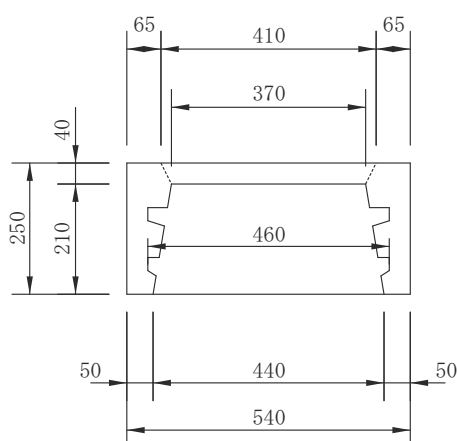
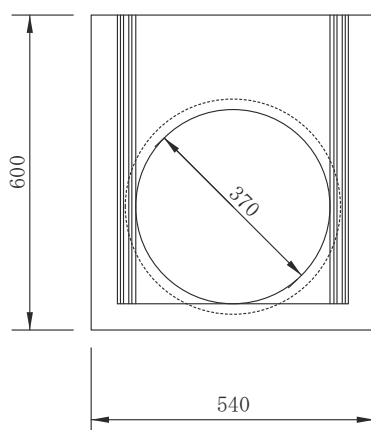
角 落 し 450型 1段仕切り



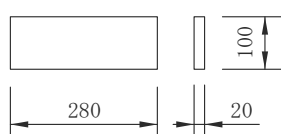
角 落 し 450型 2段仕切り



角 落 し 600型 2段仕切り

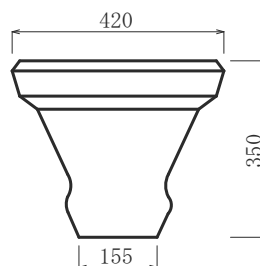
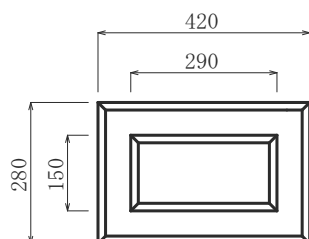


止水板

450型
止水板600型
止水板

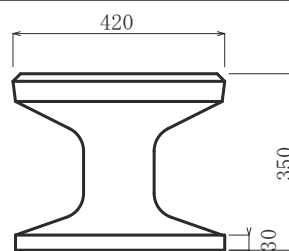
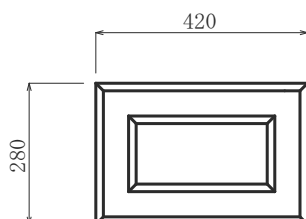
種 類	呼 び 名	参考質量(kg)	単 価 (円)	止 水 板	摘 要
角 落 し	450型 1段仕切り	34		3枚	H P φ 150. 200用
	450型 2段仕切り	41		6枚	H P φ 150. 200用
	600型 2段仕切り	67		6枚	H P φ 300用

K B式間知ブロック



呼 称	単価 (円)	参考重量 (kg)	1㎡当り 使用個数
	1個当り		
間知ブロック		41.5	8.5

加越式間知ブロック (自立式ブロック)



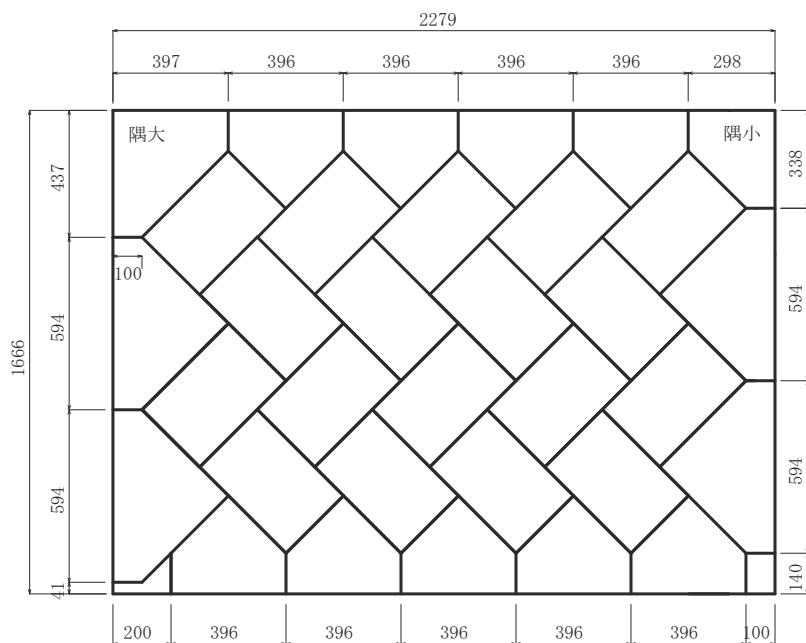
呼 称	単価 (円)	参考重量 (kg)	1㎡当り 使用個数
	1個当り		
加越式間知ブロック		43	8.5

間知ブロック法長表

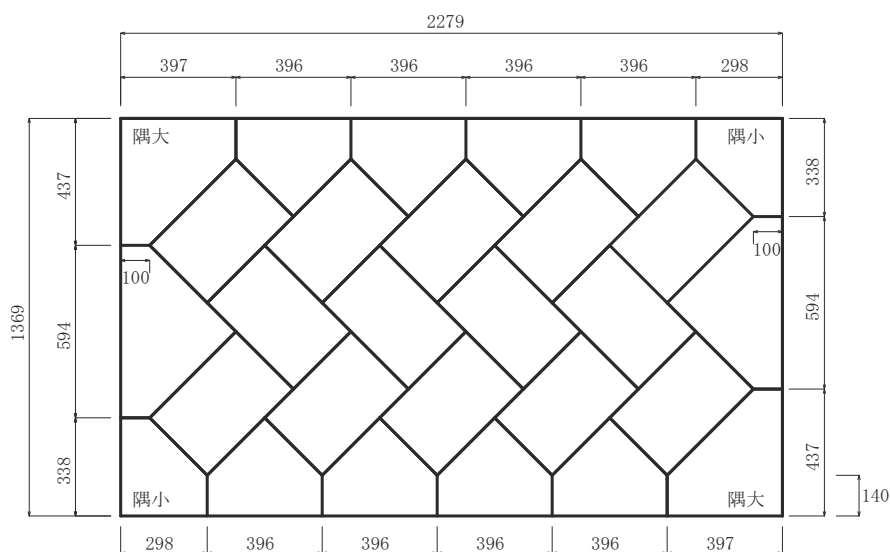
積上段	法 長	積上段	法 長	積上段	法 長
3	136.9	12	404.2	21	671.5
4	166.6	13	433.9	22	701.2
5	196.3	14	463.6	23	730.9
6	226	15	493.3	24	760.6
7	255.7	16	523	25	790.3
8	285.4	17	552.7	26	820
9	315.1	18	582.4	27	849.7
10	344.8	19	612.1	28	879.4
11	374.5	20	641.8		

間知ブロック 積図例

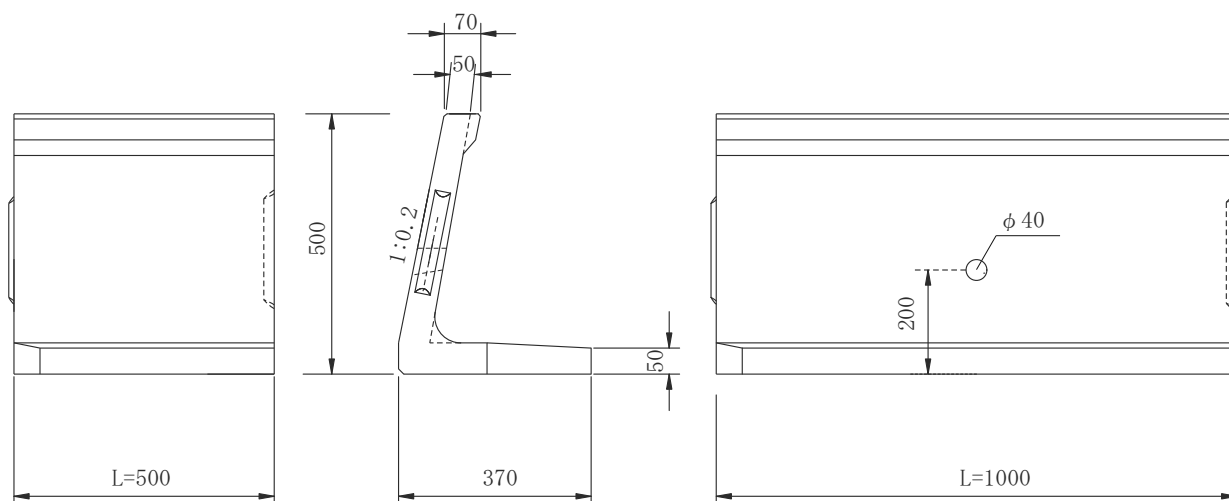
偶数4段積



奇数3段積

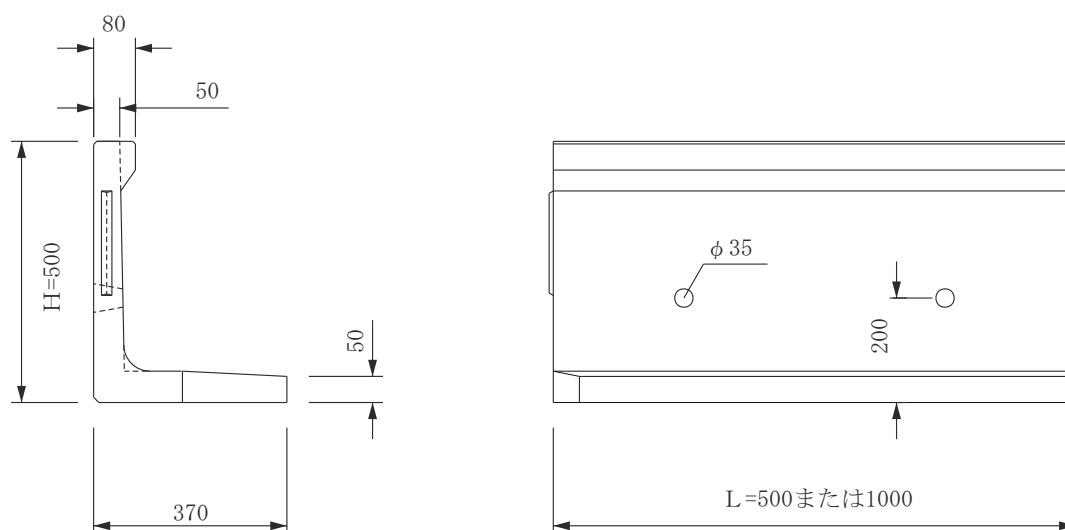


(エコ) 芝台ブロック



呼 び 名	参 考 質 量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)	
			H	L
芝台 L = 500型	55		500	500
芝台 L = 1000型	105		500	1,000

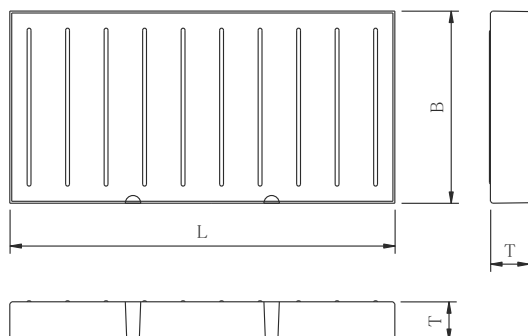
芝台ブロック（直立型）



呼 び 名	参 考 質 量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)		
			H	L	a
芝台 L = 500型	53		500	500	80
芝台 L = 1000型	106		500	1,000	80

* 芝台（直立型）は岡山県エコ製品ではありません。

床 版 B=1,000



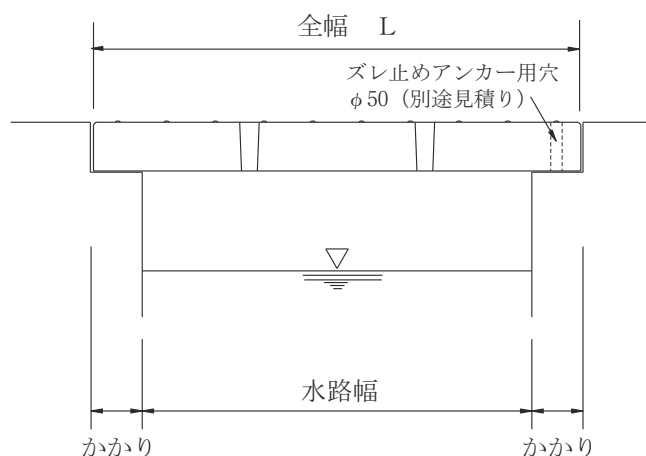
○ かかり寸法表

種 類	かかり (L ≤ 3200)	かかり (L ≥ 3300)
T-25	300	400
T-14	200	300
T-2	150	200

○製品重量が2t以上の製品は車上渡しとなります。
 ○短切、斜切は別途見積致します。
 ○グレーチング付、穴あけ等は別途見積致します。
 ○ズレ止めアンカー用穴φ50は1,000円/カ所UP。
 ○その他のサイズについては、営業担当者までご連絡下さい。

○ 設計荷重

種 類	用途
T-25	大型車両(トレーラー, 重機等)
T-14	大型車両(トラック, バス等)
T-2	歩道, 軽車両, 乗用車



(T-25)

呼び名 (L寸法)	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)		呼び名 (L寸法)	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)	
			B	T				B	T
1,000	540		1,000 (998/993)	225	2,900	1,914		1,000 (998/993)	275
1,100	594				3,000	1,980			
1,200	648				3,100	2,046			
1,300	702				3,200	2,112			
1,400	756				3,300	2,376			
1,500	810				3,400	2,448			300
1,600	864				3,500	2,520			
1,700	918				3,600	2,592			
1,800	972				3,700	2,886			
1,900	1,026				3,800	2,964			325
2,000	1,080			250	3,900	3,042			
2,100	1,134				4,000	3,120			
2,200	1,188				4,100	3,198			
2,300	1,380				4,200	3,276			
2,400	1,440				4,300	3,354			
2,500	1,500				4,400	3,432			
2,600	1,560				4,500	3,780			350
2,700	1,620				4,600	3,864			
2,800	1,680				4,700	3,948			

(T-14)

呼び名 (L寸法)	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)		呼び名 (L寸法)	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)	
			B	T				B	T
800	288		1,000 (998/993)	150	2,900	1,392		1,000 (998/993)	200
900	324				3,000	1,440			
1,000	360				3,100	1,674			225
1,100	396				3,200	1,728			
1,200	432				3,300	1,980			250
1,300	468				3,400	2,040			
1,400	504				3,500	2,100			
1,500	540				3,600	2,160			
1,600	576				3,700	2,220			
1,700	714				3,800	2,280			
1,800	756				3,900	2,340			
1,900	798				4,000	2,400			
2,000	840			175	4,100	2,460			
2,100	882				4,200	2,520			
2,200	924				4,300	2,580			
2,300	966				4,400	2,904			275
2,400	1,152				4,500	2,970			
2,500	1,200				4,600	3,036			
2,600	1,248				4,700	3,102			
2,700	1,296				4,800	3,168			
2,800	1,344			200	4,900	3,528			300
					5,000	3,600			

(T-2)

呼び名 (L寸法)	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)		呼び名 (L寸法)	参考質量 (kg)	単 価 (円)	規 格 (mm)	
			B	T				B	T
800	192		1,000 (998/993)	100	3,000	900		1,000 (998/993)	125
900	216				3,100	930			
1,000	240				3,200	960			
1,100	264				3,300	990			
1,200	288				3,400	1,020			
1,300	312				3,500	1,050			150
1,400	336				3,600	1,296			
1,500	360				3,700	1,332			
1,600	384				3,800	1,368			
1,700	408				3,900	1,404			
1,800	432				4,000	1,440			
1,900	456				4,100	1,476			
2,000	480			125	4,200	1,512			
2,100	630				4,300	1,548			
2,200	660				4,400	1,584			
2,300	690				4,500	1,620			
2,400	720				4,600	1,932			175
2,500	750				4,700	1,974			
2,600	780				4,800	2,016			
2,700	810				4,900	2,058			
2,800	840				5,000	2,100			
2,900	870								

KCフォーム（GRC製側溝用埋設型枠）

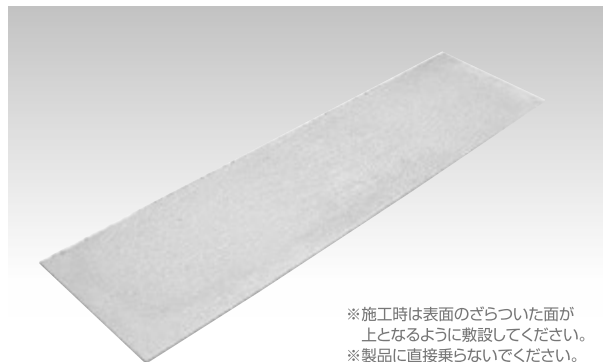
KCフォームは既設の道路側溝のコンクリート蓋を現場打ちコンクリートで施工する際、コンクリート蓋の埋設型枠として用いられるGRC(耐アルカリ性ガラス繊維補強コンクリート)製の薄板です。

NETIS掲載期間終了技術(QS-980217-VE)

農業農村整備民間技術情報データベース

(NNTD)登録No.1213

溝幅250mm～600mmの側溝に対応します。



建設物価掲載製品

特 長

1.施工性が良く、経済的

施工が容易(支持工事不要)で、しかも通水中でも工事ができるため、他の暗渠化工法と比較して工期が短縮できます。

2.高い曲げ強度と剛性

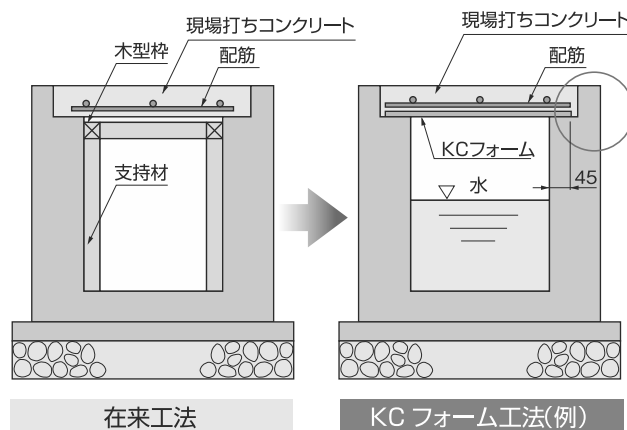
素材にGRCを使用しているため、高い曲げ強度と剛性を持っており、またダイヤモンドカッターによる現場加工も容易です。

3.コンクリートとの付着がよい

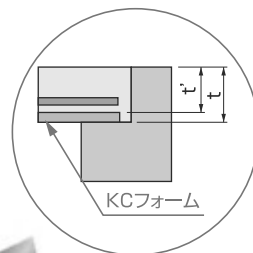
コンクリートとの付着がよく、コンクリート蓋の鉄筋かぶりの一部として機能し、側溝と一体化されることにより、落蓋等で発生する振動音がありません。

KCフォームを置くだけで施工可能

※施工時の通水が可能です。

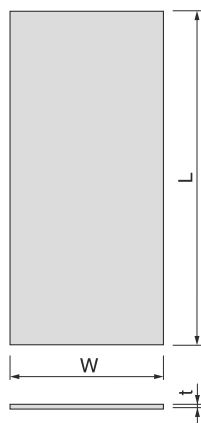


建設技術審査証明により、KCフォームでは「t」までをコンクリート厚と見なしますが審査証明のない製品では「t」までしかコンクリート厚と見なされません。



建設技術審査証明
(土木系材料・製品・技術、道路保全技術)
(一財)土木研究センター
建技審証第0329号

■形状・寸法



※tは標準板厚です。

※Wは敷設時の両側掛りしろをそれぞれ45mmに設定しています。

■寸法・重量表

呼 称	W	t(※)	L	参考重量(kg)	参考歩掛(人/㎡)	(mm)
250用	340	6	1000	4.4	0.0026	
300用	390	6	1000	5.0		
350用	440	8	1000	7.6		
400用	490	8	1000	8.4	0.0035	
450用	540	10	1000	11.6		
500用	590	10	1000	12.6	0.007	
550用	640	13	1000	17.8		
600用	690	13	1000	19.2		

■蓋厚・側溝幅によるKCフォームの適用厚さ一覧表 (mm)

側溝幅 蓋厚	250	300	350	400	450	500	550	600
100	6	6	8	8	10	10	13	13
110	6	6	8	8	10	10	13	13
120	6	6	8	8	10	10	13	13
130	6	6	8	8	10	10	13	13
140	6	8	8	10	10	13	13	13
150	6	8	8	10	10	13	13	13
160	6	8	8	10	10	13	13	JSフォーム で対応
170	8	8	8	10	10	13	13	JSフォーム で対応
180	8	8	8	10	13	13	13	JSフォーム で対応
190	8	8	10	10	13	13	JSフォーム で対応	JSフォーム で対応
200	8	8	10	10	13	13	JSフォーム で対応	JSフォーム で対応

KCフォームの標準板厚



MITSUUDA

伝統と未来を築く。



株式会社 光田建材店

TEL (086) 273-1230 代表 FAX (086) 273-1119 営業部

