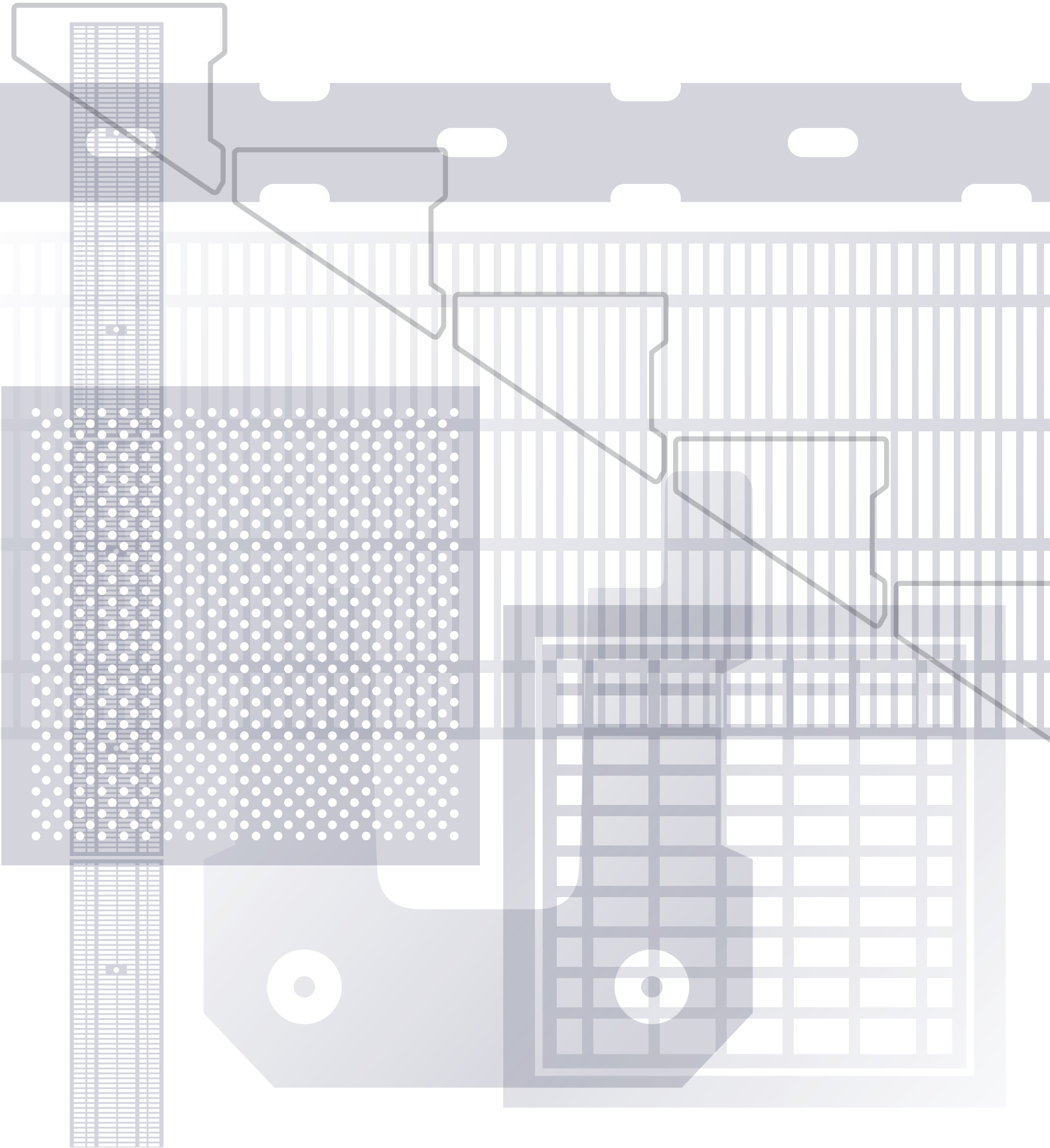
T.U.A

オリジナル製品ガイド



INDEX

【目次】

横断側溝240型･300型 プレート固定式 …… 1～6
横断側溝150型 プレート固定式 …… 7～14
超小型固定トラフ …… 15～20
トライポット …… 21～24
集水桝300型 プレート固定式 …… 25～28
浸透桝300型 …… 29～30
融雪用民地アングル付(ZAM) …… 31～34
融雪用側溝(TU側溝) …… 35～36
融雪用桝(TU桝)300型 …… 37～40
ノスキッド仕切石&平板 …… 41～44
ノスキッド階段ブロック …… 45～48
ノスキッド階段ブロックL …… 49～52
L型土止めブロック　300型･500型 …… 53～56
L型土止めブロック　600型･700型･800型 …… 57～62
公園外柵用ブロック　石肌模様シリーズ …… 63～66
公園外柵用ブロック　ハート型 …… 67～68
公園外柵用ブロック　幾何学形状型 …… 69～72
駐輪ブロック …… 73～74
キャスターブロック …… 75～76
ユニットブロック …… 77～79

オリジナル方式で短尺施工でもしっかりと安定した固定性能!!

T-25対応製品

横断側溝240･300型 プレート固定式



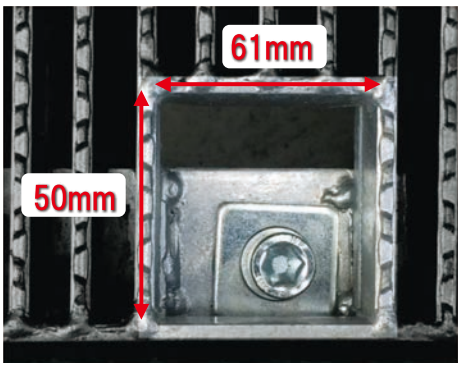


短尺時でもしっかり固定！
小型のボルト開口孔で歩行者安全！
ガタツキ・音鳴りなし！
巻き込みアングルで除雪時に壊れにくい！

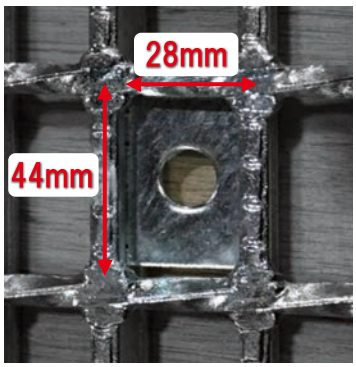
横断側溝240型･300型がプレート固定式になりました！！

人気上昇中の横断側溝150型に採用しているプレート固定式を横断側溝240型･300型にも採用しました。プレート固定式は従来品のような4点固定の位置が決められている横断側溝に比べ、アングル溝に固定プレートを装着しボルト締め付けによって本体とグレーチングを固定して、短尺加工が必要な場合でも固定位置にこだわることなく状況に応じてしっかりと固定できます。このプレート固定式により短尺時の「片側２点の締め付け」の状況がなくなり、両端をしっかりと固定できることで、短尺箇所でも固定式機能の効力を発揮できるしくみとなっています。また、横断側溝の固定式関連の製品ではグレーチングのボルト差し込み部分の開口の大きさが問題となっていますが、当製品の開口はヒールが落ちない小さいサイズとなっています。

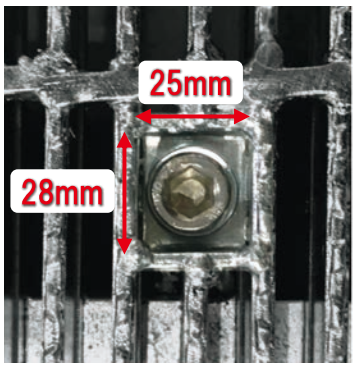
〈　ヒールが落ちないボルトスペース形状　〉



従来品



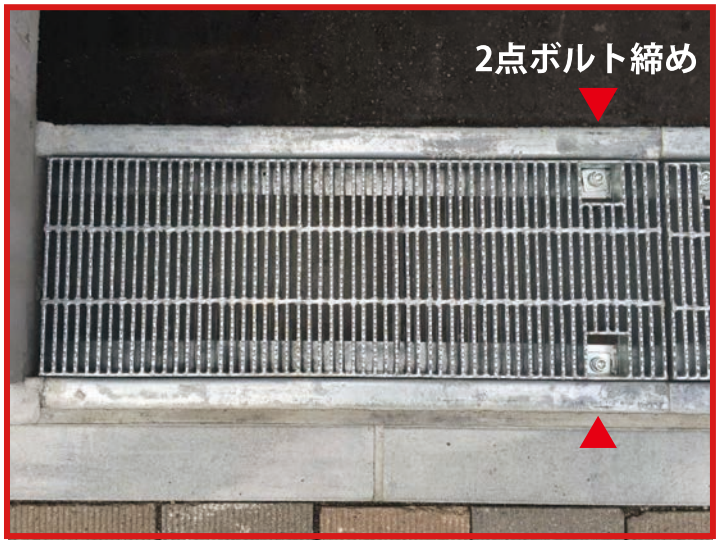
プレート固定式 普通目



プレート固定式 細目

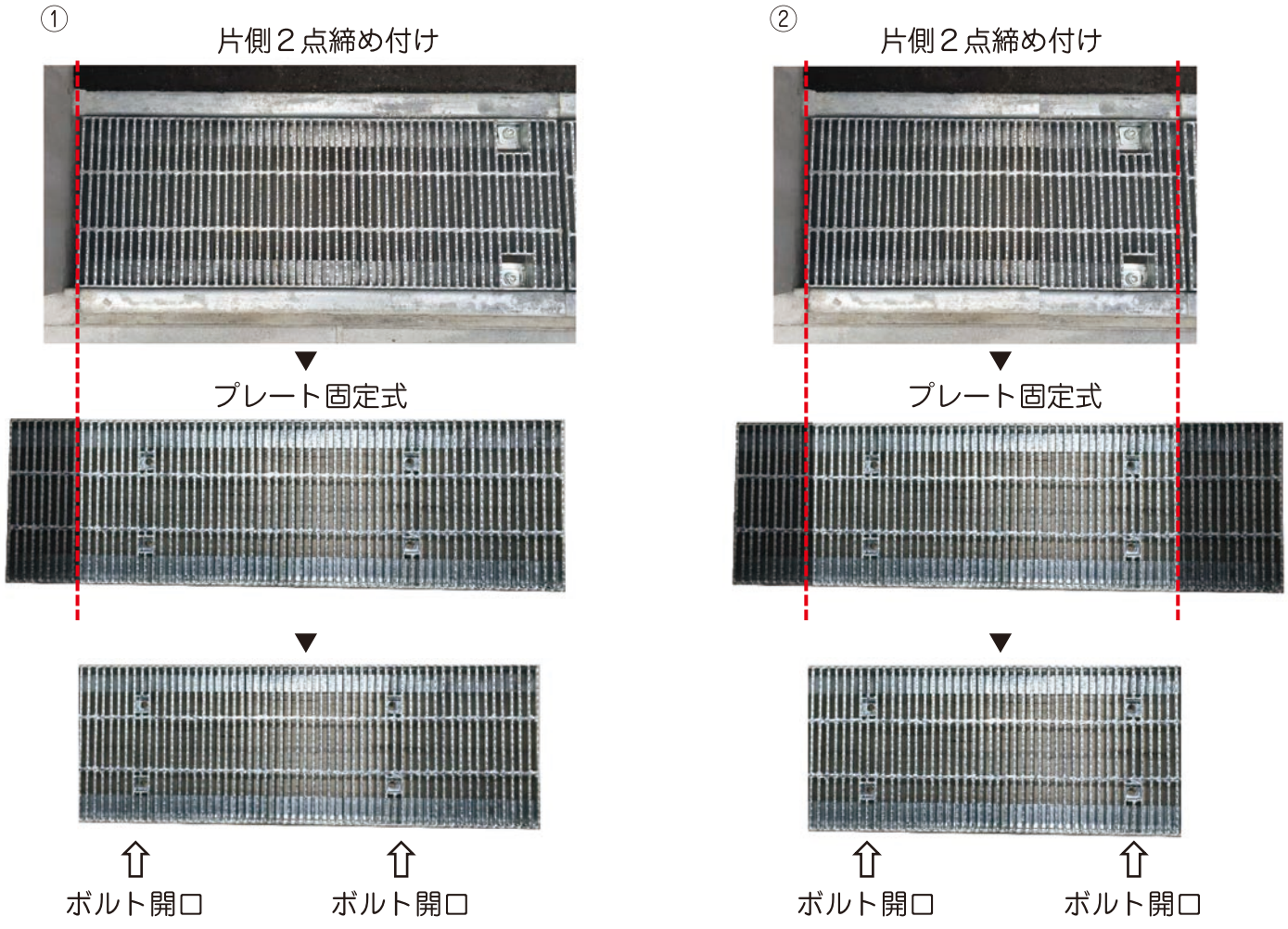
従来品(ボルト4点止め固定)とプレート固定式の比較





施工現場で側溝最端部の本体･グレーチングの短尺加工が発生した場合、グレーチングを切断した際に片側のボルト固定部分が2箇所失われ、上記□のような片側2点の締め付けの状況になってしまいます。この状態では本来のボルト固定式の性能を充分に発揮できず、ガタツキ･跳ね上がりの恐れがあります。プレート固定式はこのような問題を改善できる製品です。

グレーチング短尺加工の切断例

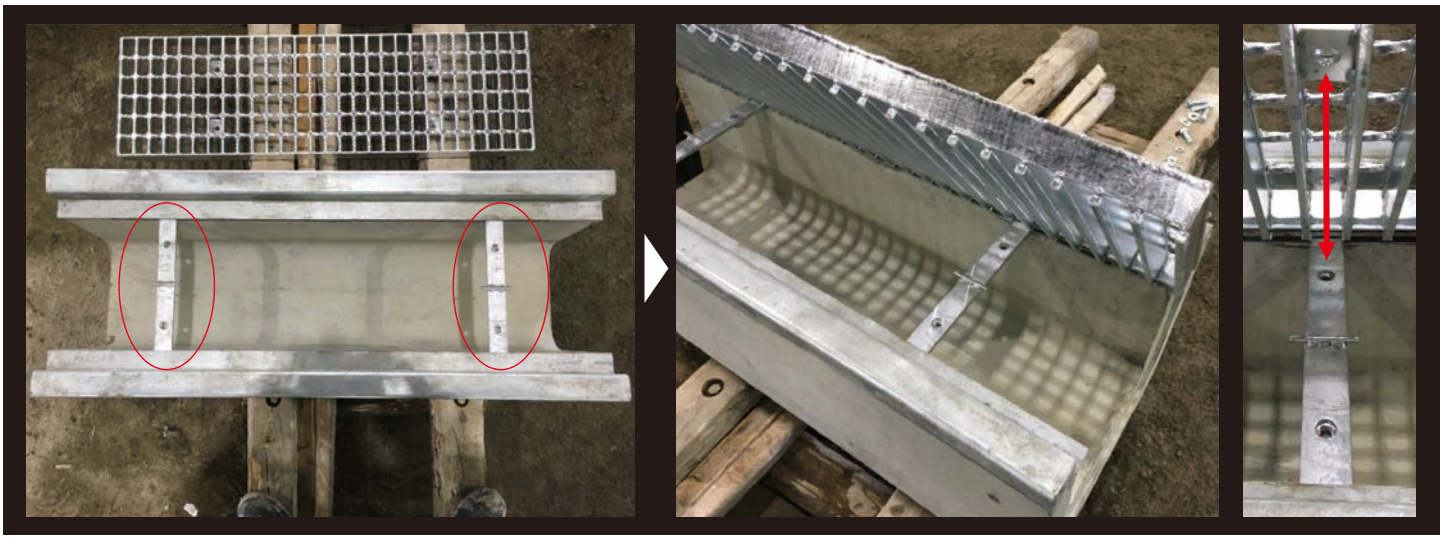


ボルト差し込みの開口部分を残すように切断します。

グレーチング(プレート固定式)の取り付け方法

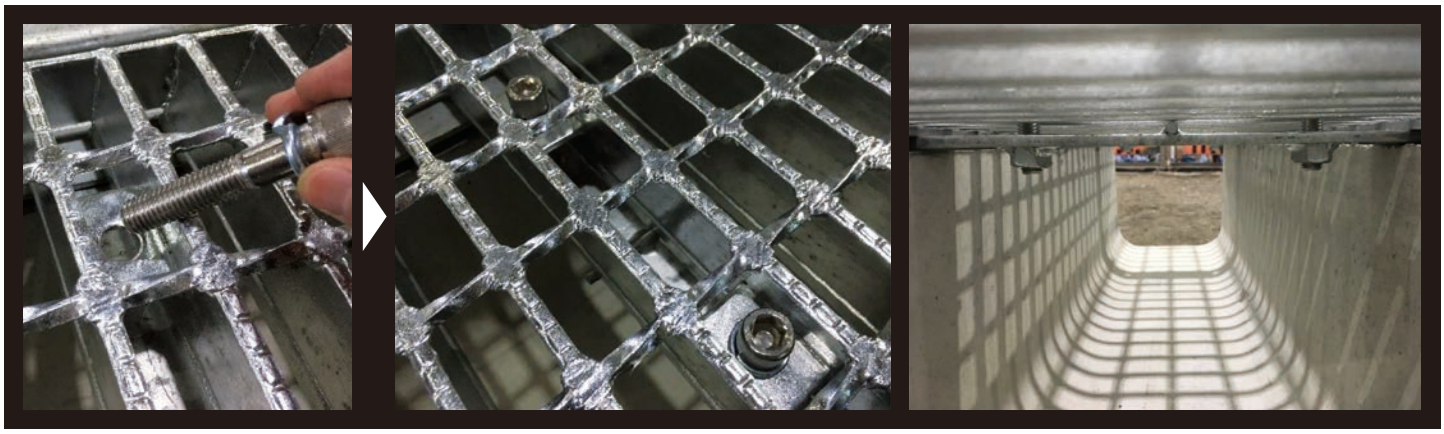


①アングル下のアングル溝を狙って固定用プレートを滑り込ませて固定用プレートの両端を橋渡しの状態にします。



②トラフ１本に対して２箇所に固定用プレートを設置します。

③固定用プレートの位置をグレーチングのボルトスペースの乳に合わせて蓋を布設します。



④ボルト締めでグレーチングと固定用プレートをしっかり固定します。











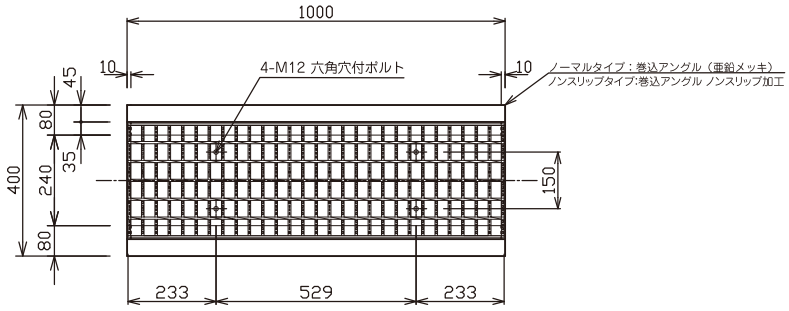


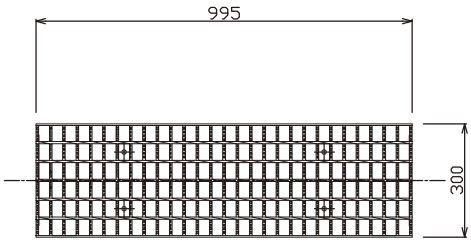

北洋銀行鳥平支店駐車場



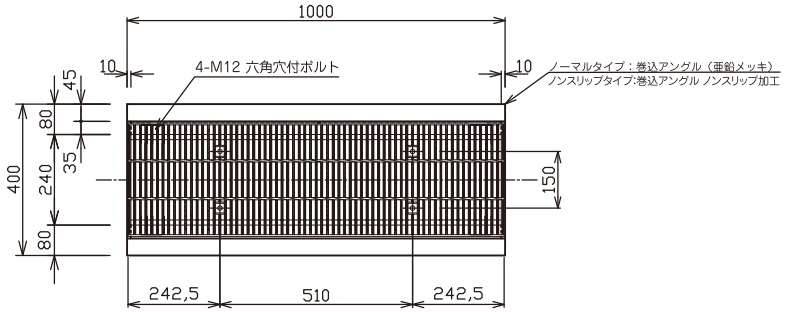
横断側溝240型　プレート固定式

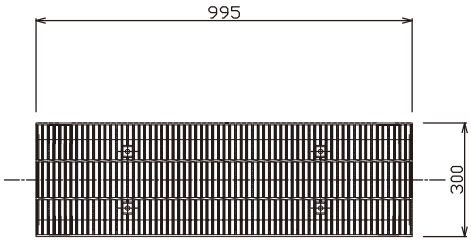
普通目グレーチング (T-25)

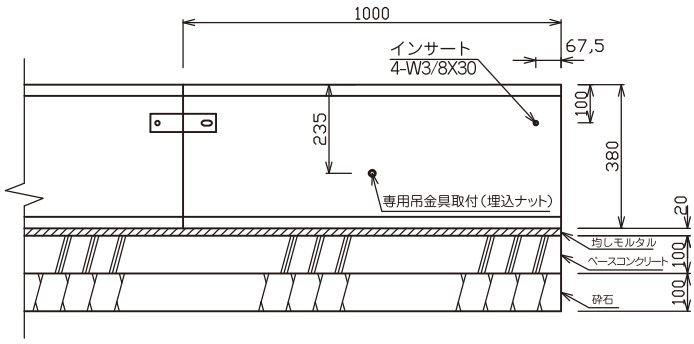


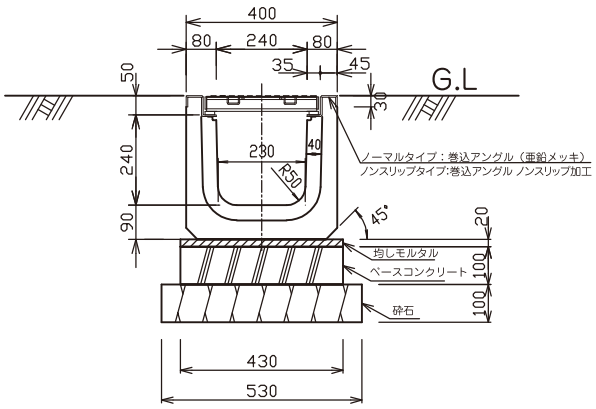


細目グレーチング (T-25)



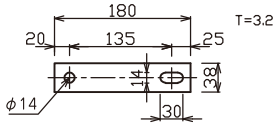






標準重量 W= 200 (kg)

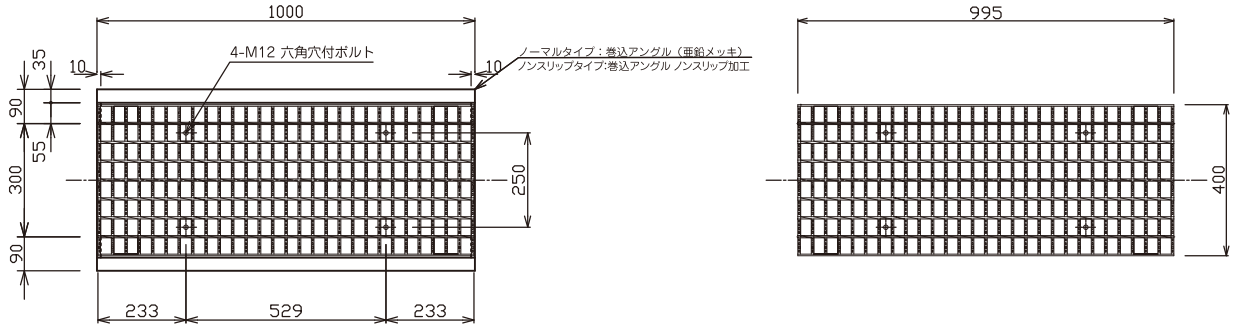
連結プレート



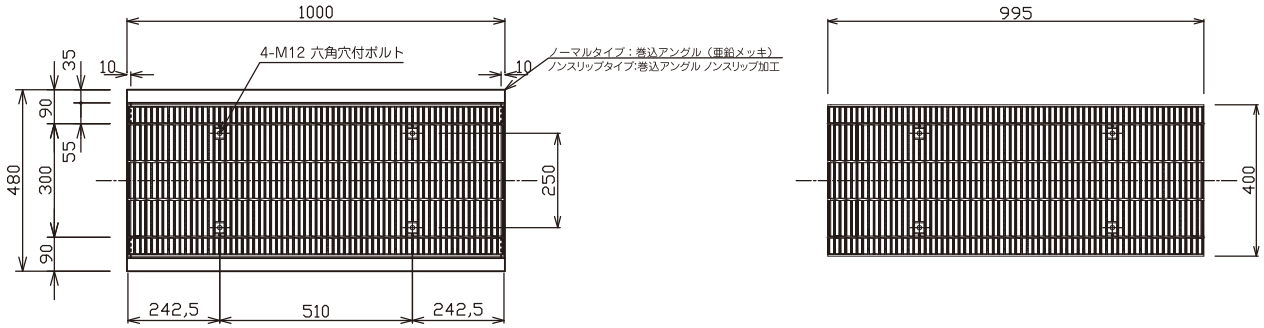
締付ボルト 3分×20 使用

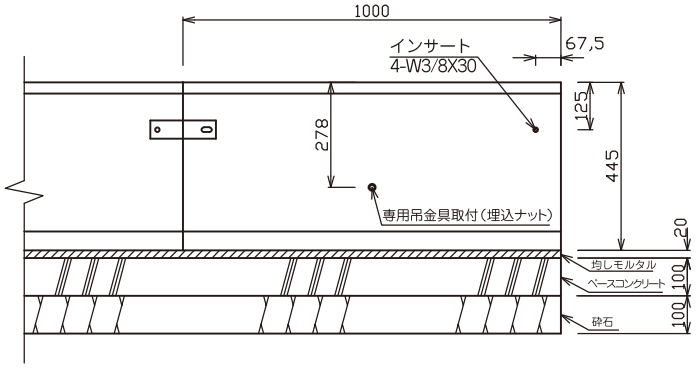
横断側溝300型　プレート固定式

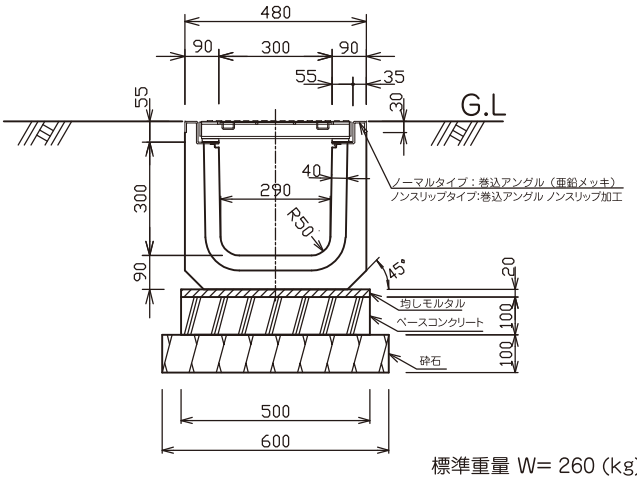
普通目グレーチング (T-25)



細目グレーチング (T-25)

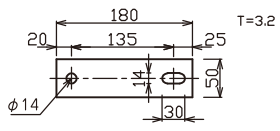






標準重量 W= 260 (kg)

連結プレート

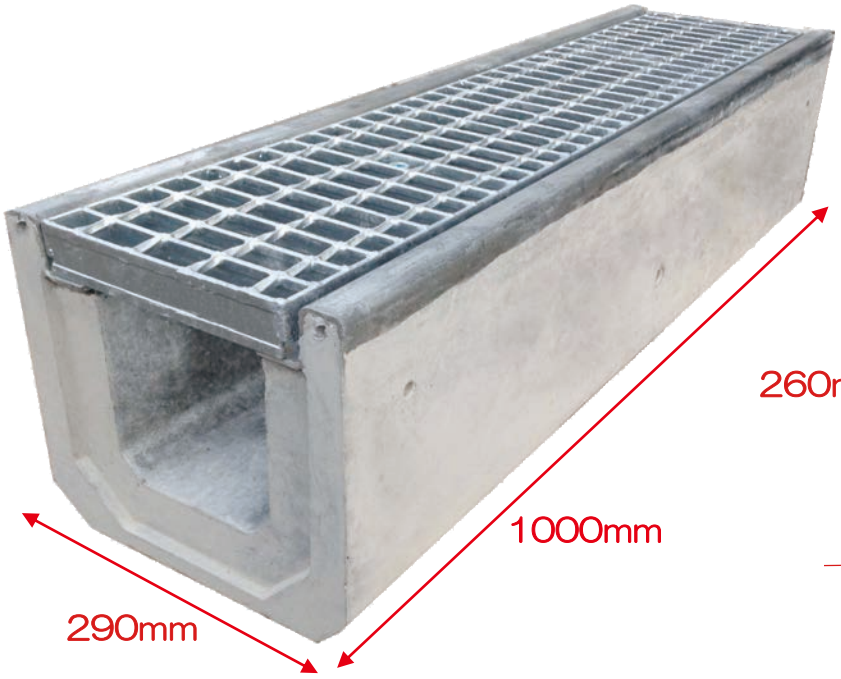


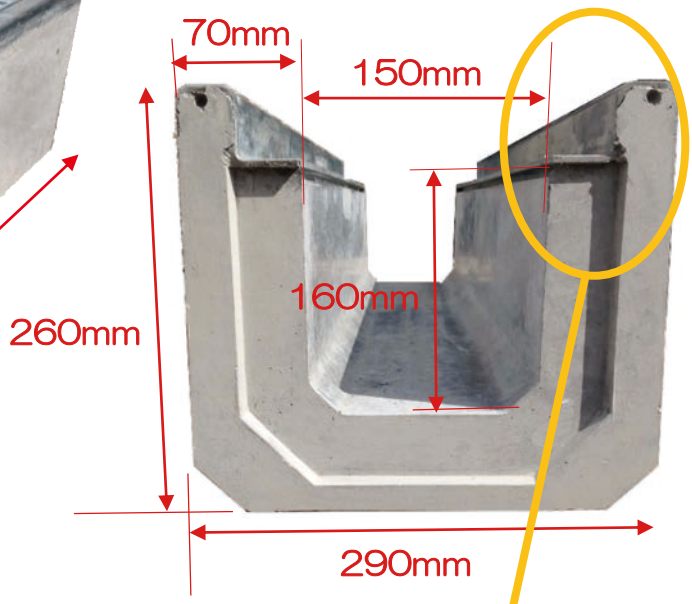
締付ボルト ３分×20 使用

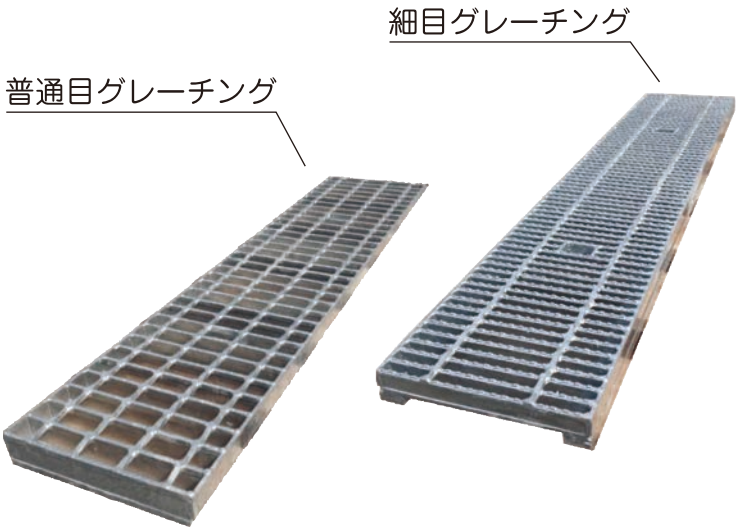
横断側溝 150 型
（プレート固定式）T-25対応



横断側溝 150型 T-25対応











連結固定プレート×２
平ワッシャー×４
ボルトねじ×４



固定プレート×２
ボルトねじ×２
ばねワッシャー×２



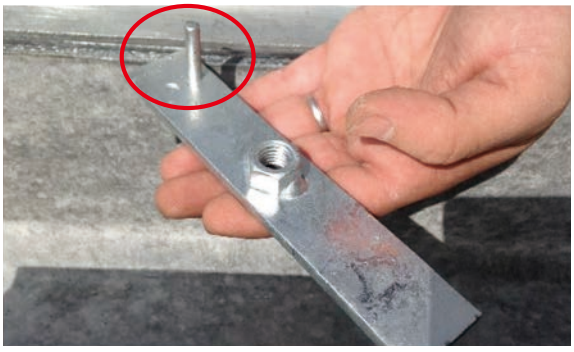
吊り金具×２

～施工手順～

Ⅰ． 固定プレートは普通目・細目兼用

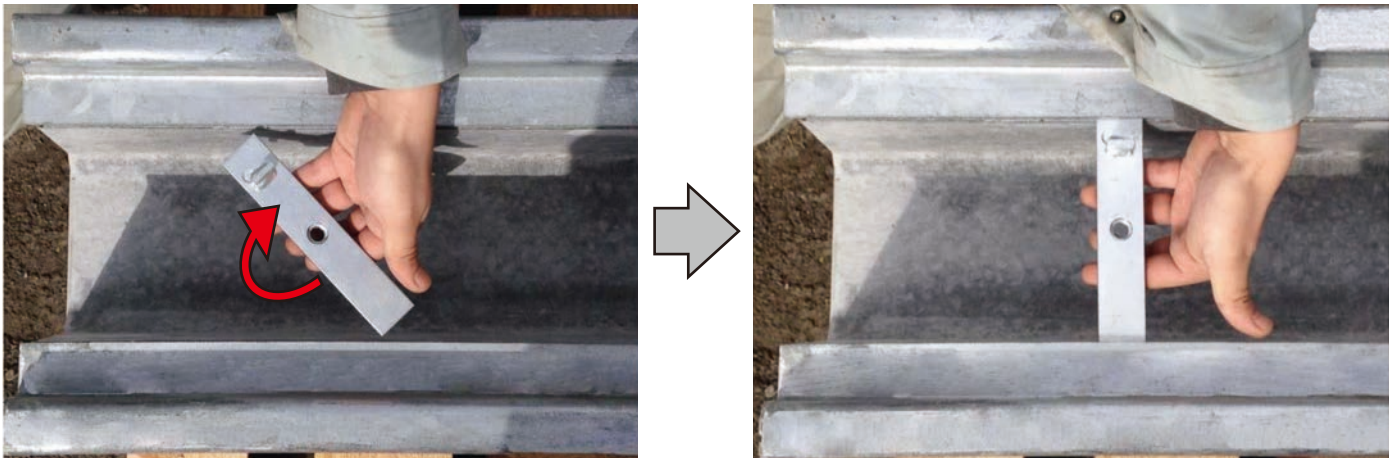


表側：普通目用

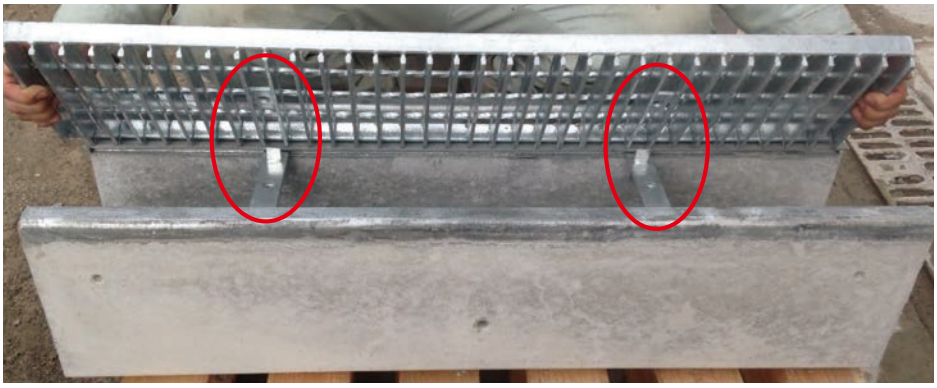


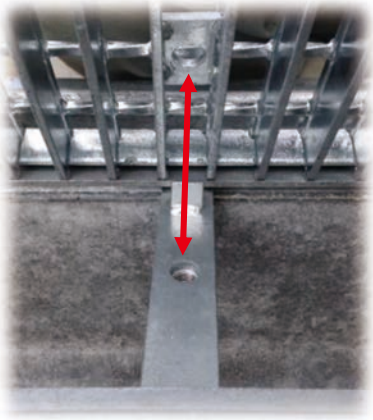
裏側：細目用

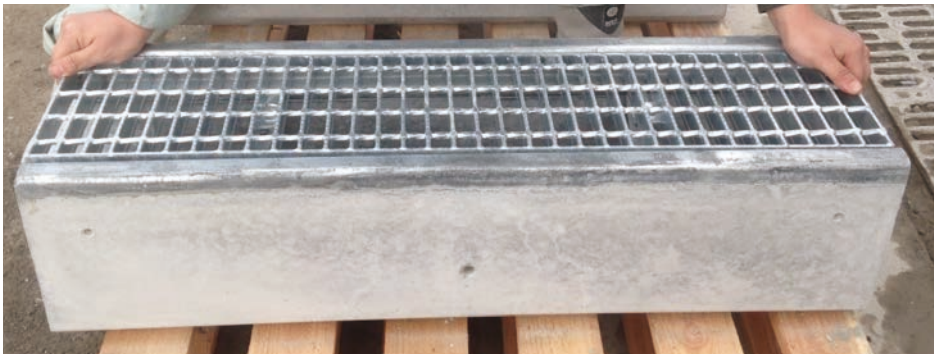
Ⅱ． 固定プレートをスライド回転させてアングル溝にプレート両サイドを挟み込んでセットします



Ⅲ． 固定プレートとグレーチング側の孔の位置を合わせます

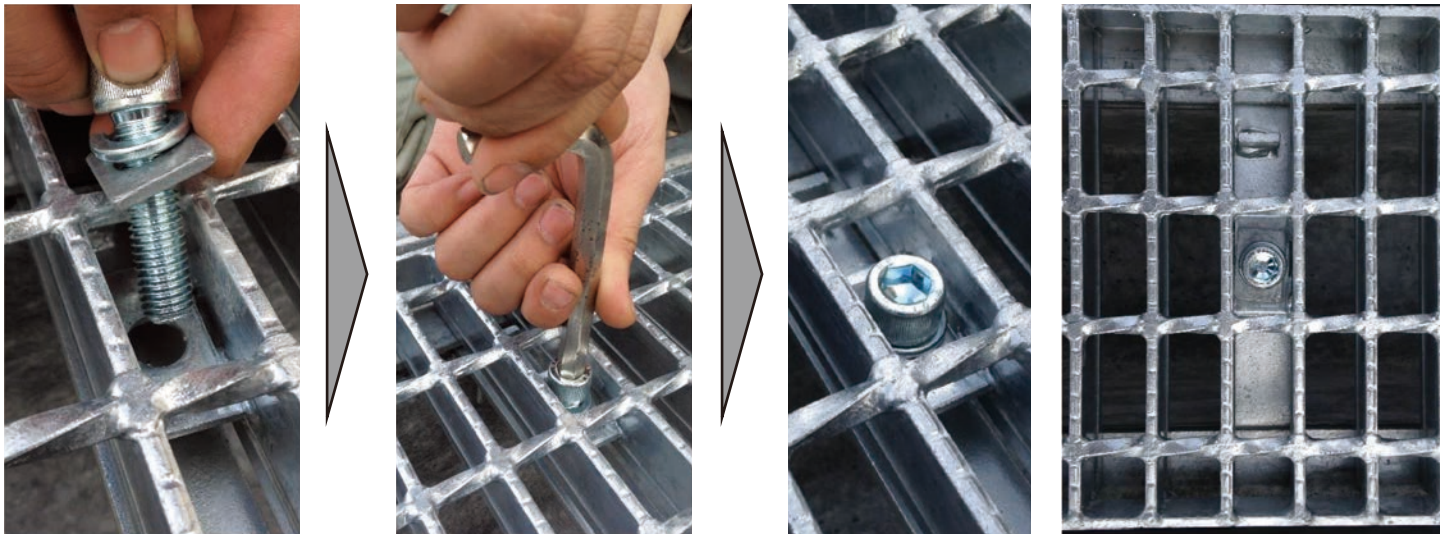






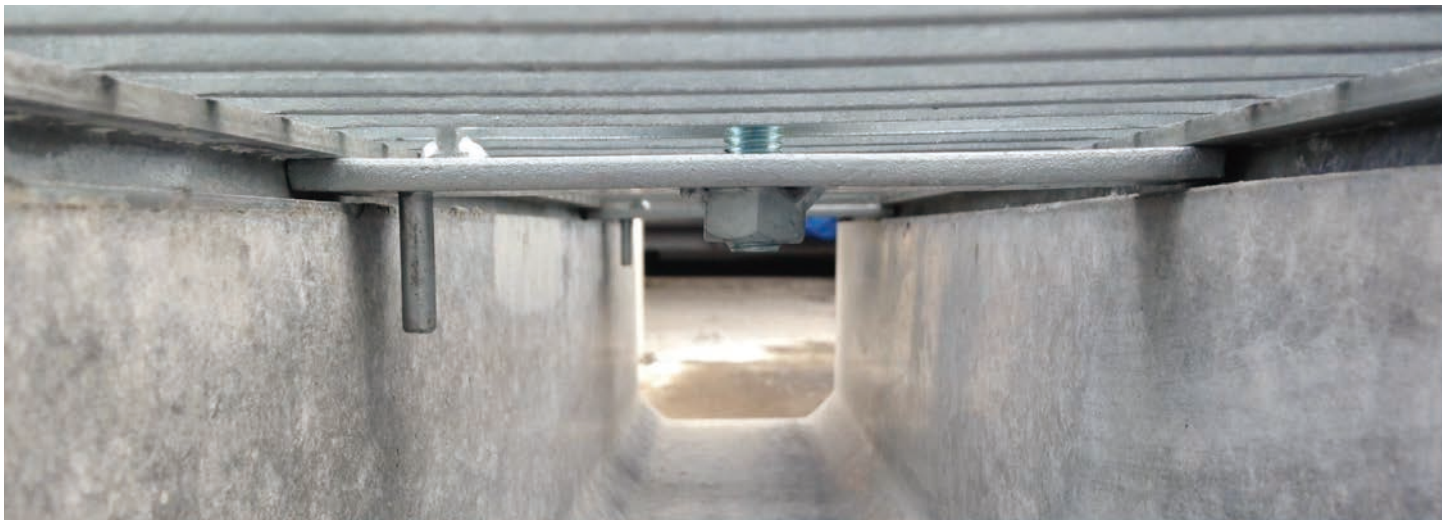


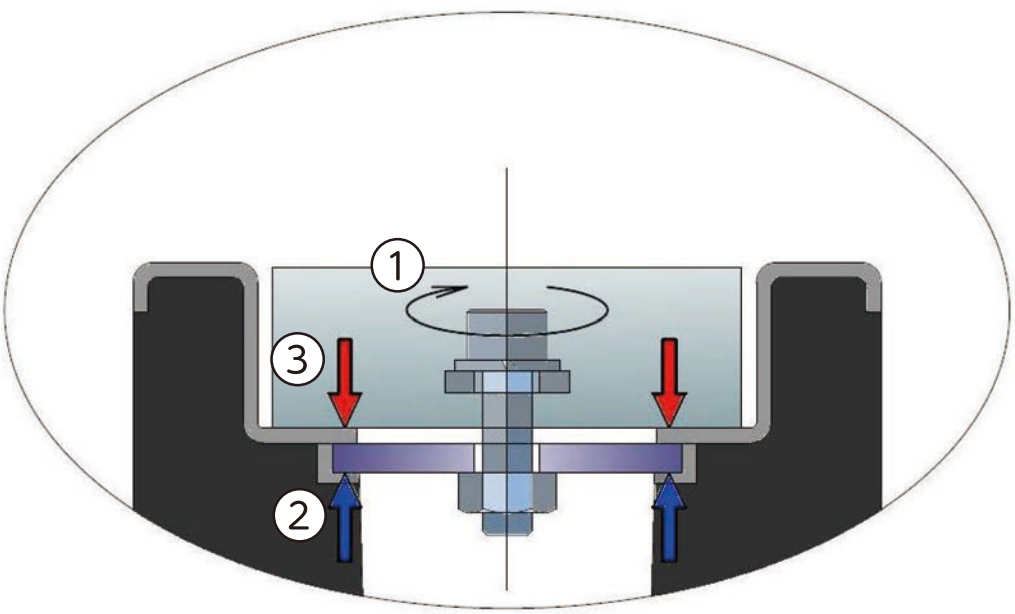
Ⅳ. 固定プレートとグレーチングをボルトで締めます



Ⅴ. 固定プレートとグレーチングの固定完了

※通常のボルト固定トラフのような固定ボルト穴の位置が決められているタイプとは異なり、
本体アングルのスリット溝によって、固定プレートをスライド移動させ任意の位置で固定できます。





～施工手順～

■連結プレート固定方法



横断側溝150型普通目グレーチング



横断側溝150型細目グレーチング

■連結プレート固定方法









内目地モルタル溝有

■吊り上げ金具設置方法







～実績現場写真～











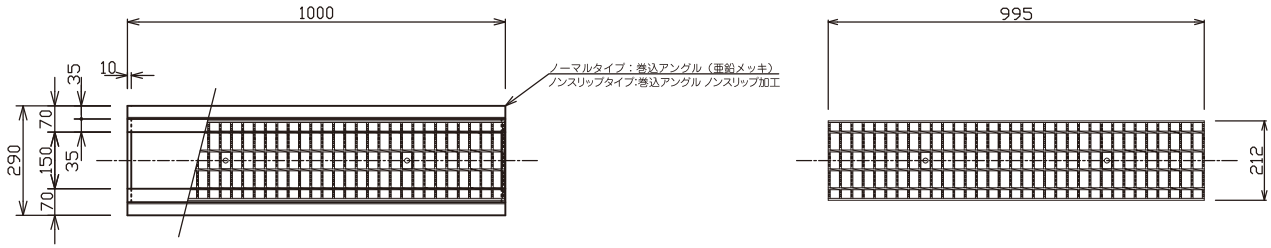



進入禁止
出庫注意

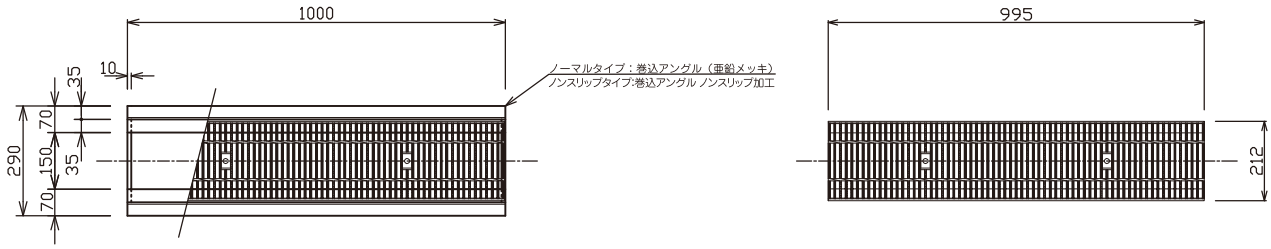


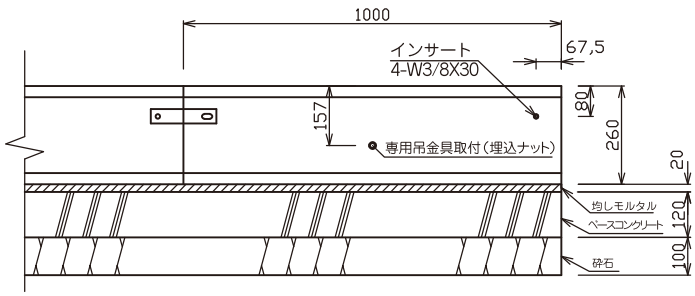
横断側溝150型　プレート固定式

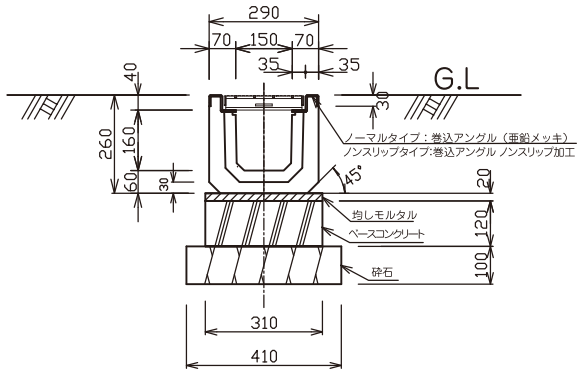
普通目グレーチング (T-25)



細目グレーチング (T-25)

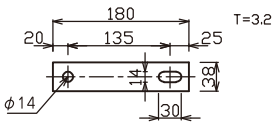




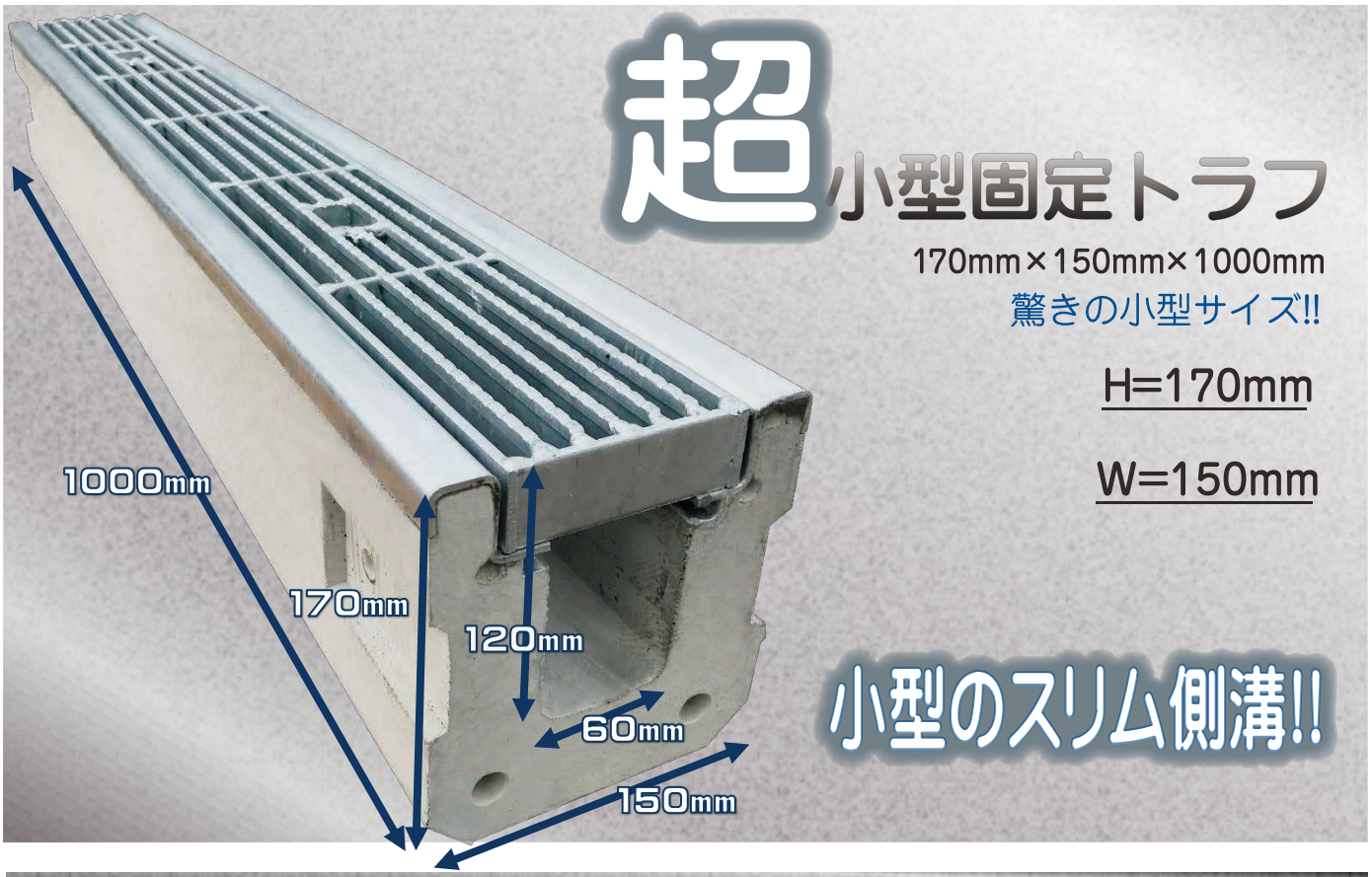


標準重量 W= 101 (kg)

連結プレート



締付ボルト 3分×20 使用



●固定式グレーチング採用

固定構造は弊社の横断側溝 150 型と同様、専用金具により本体のどの位置でも固定可能で車両横断による跳ね上げや脱落がなくガタツキが起こりにくく安全です。



●小規模排水用で車両横断対応

コンパクトな形状で専用スペース板との組み合わせにより、耐荷重 T-25 に対応し、特にロードヒーティング等の比較的小規模排水での重車両乗入部に適しています。



●専用メッキ巻き込みアングル

製品の天端外側から蓋掛かり部分までを、防サビを施したアングルをコンクリートと一体化することによって浸食、耐荷重、耐衝撃などの耐久性に優れています。



●専用ピン、金物による施工性のアップ

接続面に専用スポンジ目地を採用し止水性を確保するとともに、接続ピンと連結金物により埋戻し作業までの時間を大幅に短縮し、設置後の製品ズレや目地の開きを防止し高い施工精度を確保できます。



●金物類

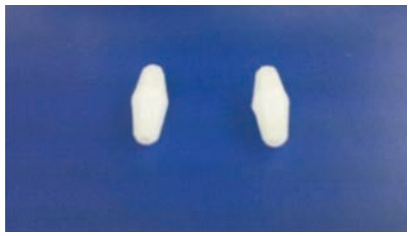
接続金物（本体に付属）



グレーチング固定金物（蓋に付属）



接続ピン（ズレ止め）



●施工手順

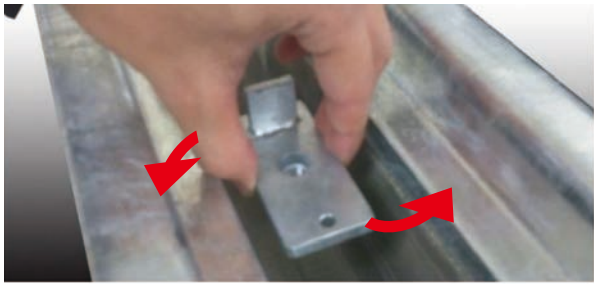
① 漏水防止ゴムと接続ピンで固定します▼



②接続金物で本体同士を連結固定させます▼

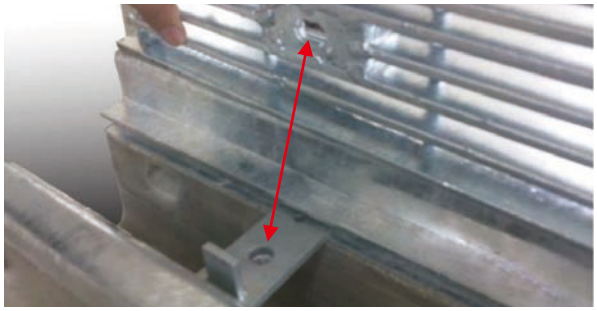


③ 蓋固定専用金物を回転させ任意位置にセットします▼





④ ボルト穴位置に固定金具位置を合わせます▼

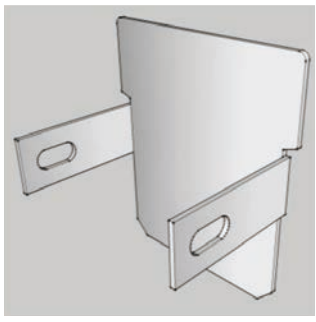


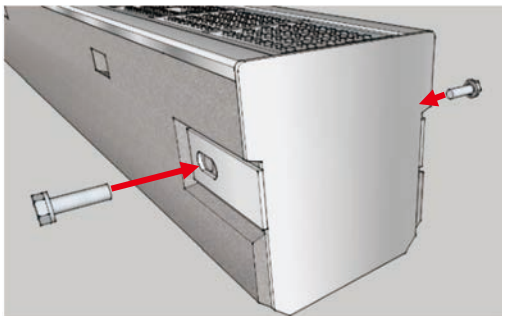
⑤ 六角レンチでボルトを締付けます▼

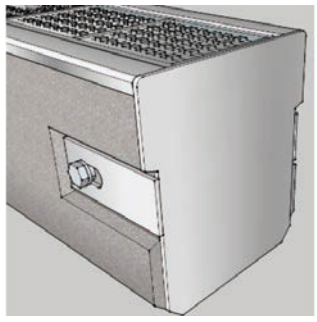


●端部閉塞板

端部を塞ぐための専用の閉塞板▼





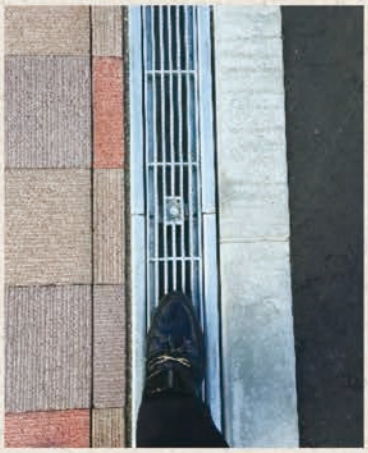


超小型固定トラフ











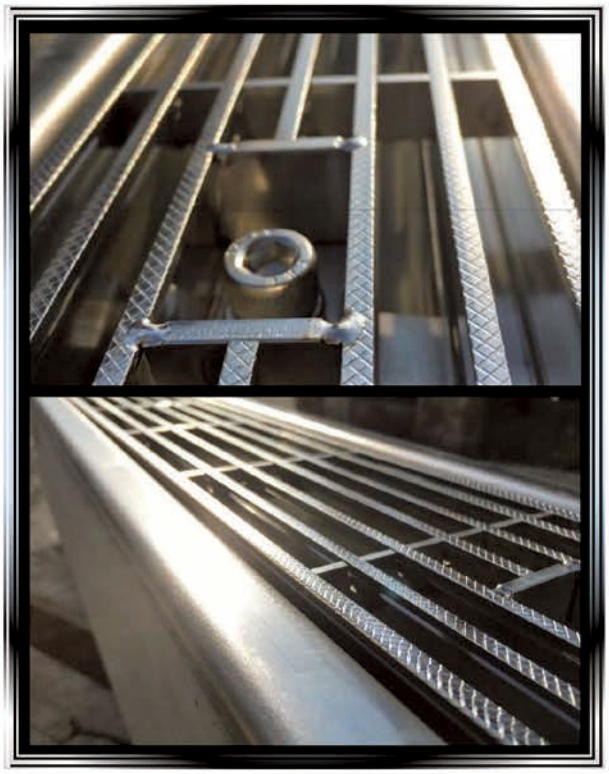



超小型固定トラフ

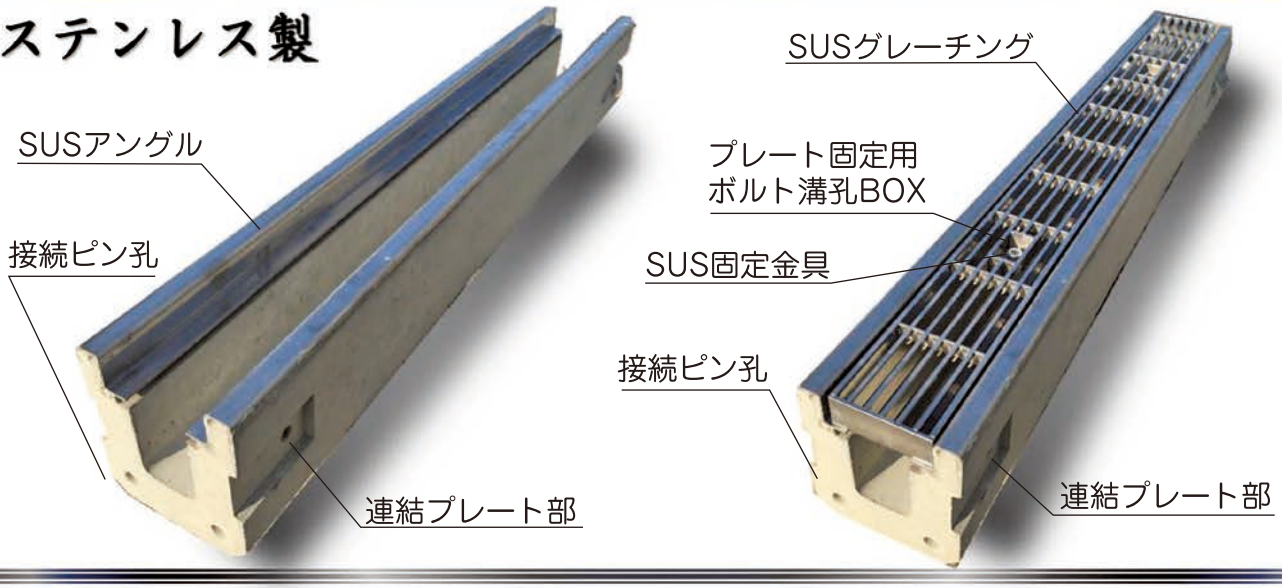
それは最先端のグレーチング固定方式を
用いた小型横断側溝。

グレードの高い外構や景観の雰囲気を崩さないよう、より美しくロケーションに溶け込むために超小型固定トラフのステンレス仕様が選択可能となりました。
(SUSグレーチング+SUSアングル+SUS固定金具)

材料のステンレスの品質は304を使用しています。従来の亜鉛溶融メッキと比較して錆びにくく、光沢のある輝きによって高級感を引き立たせます。特に高級住宅･マンション･ホテルのアプローチ部分や駐車場内入口などの排水箇所にオススメです。



ステンレス製



超小型固定トラフ　SUS

～実績現場写真～







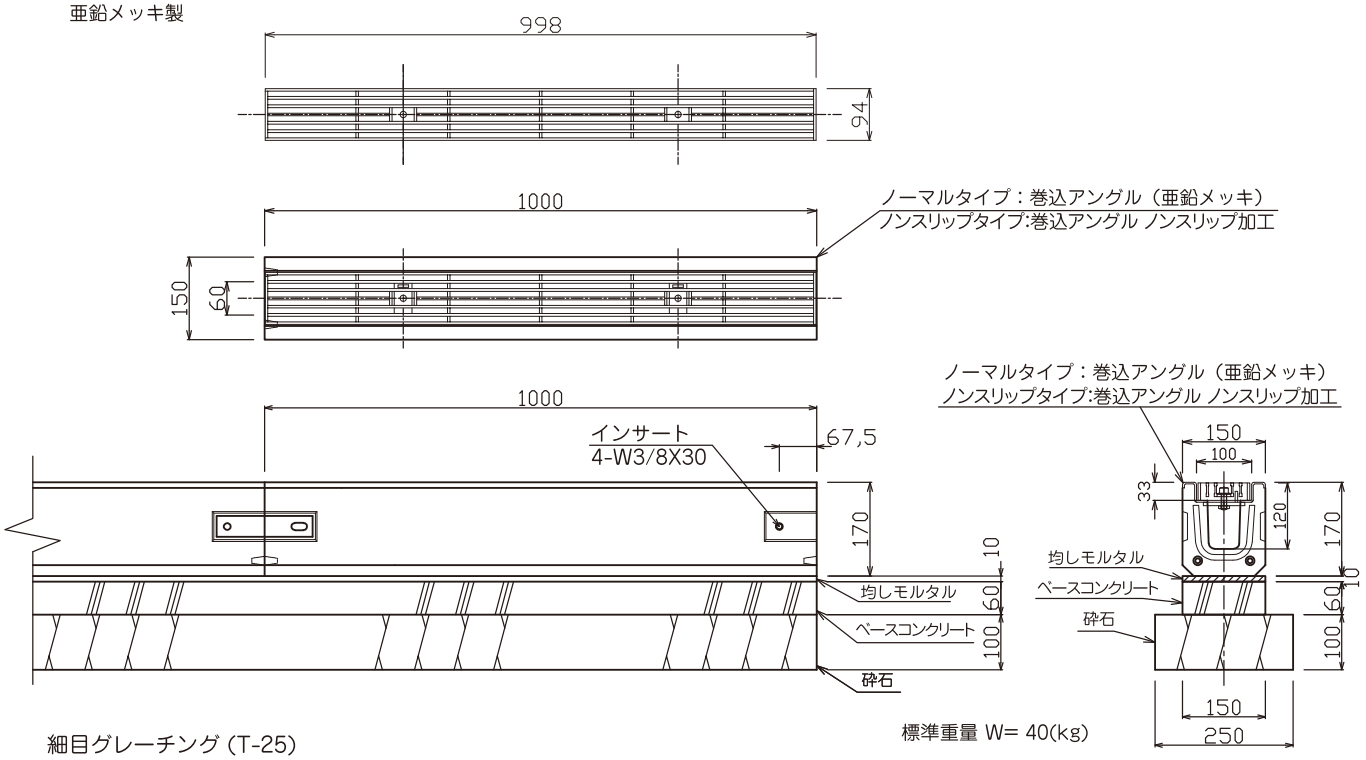






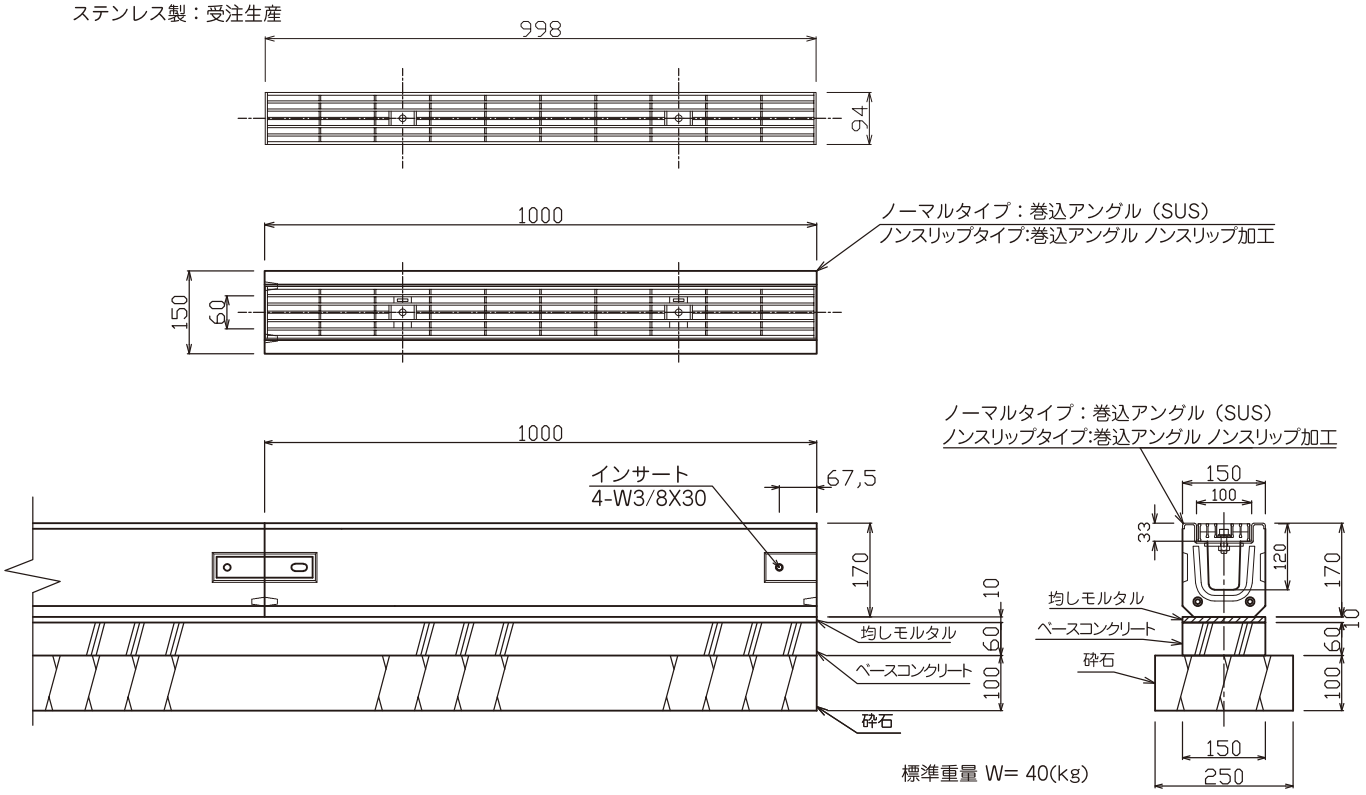
超小型固定トラフ

細目グレーチング（T-25）
亜鉛メッキ製



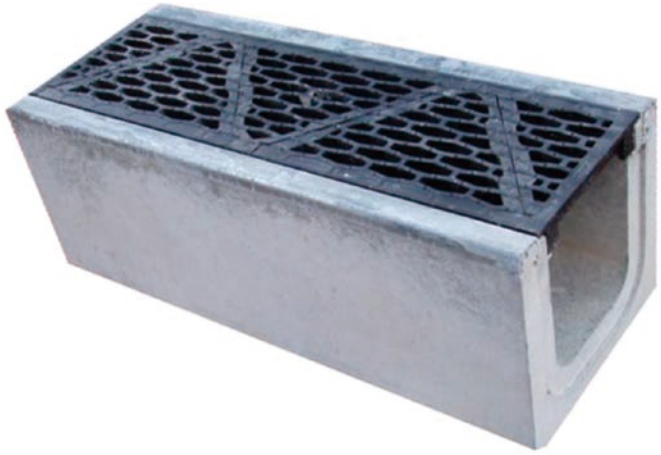
標準重量 W= 40(kg)

細目グレーチング（T-25）
ステンレス製：受注生産



標準重量 W= 40(kg)

トライポット





ガタツキが起こりにくい

・三点支持構造

二等辺三角形のふたは車両重量に対して、三つの頂点に設けられた支持部で、
均等に荷重を受けるので、ガタツキが起きにくくなります。



安全で滑りにくい

・蓋の嵌合構造

蓋はアングルに隙間を押さえて連続収納され、各々の蓋が
上・下に嵌合する構造になっているので、蓋の飛散が起こりにくくなります。

・耐スリップ構造

蓋の表面に滑り止め突起を均等配置して、タイヤへのスパイク効果を引き出すことで、
耐スパイク性能を向上しています。

耐久性が大きい

・側溝本体は高強度厚断面なので重車両にも安心です。

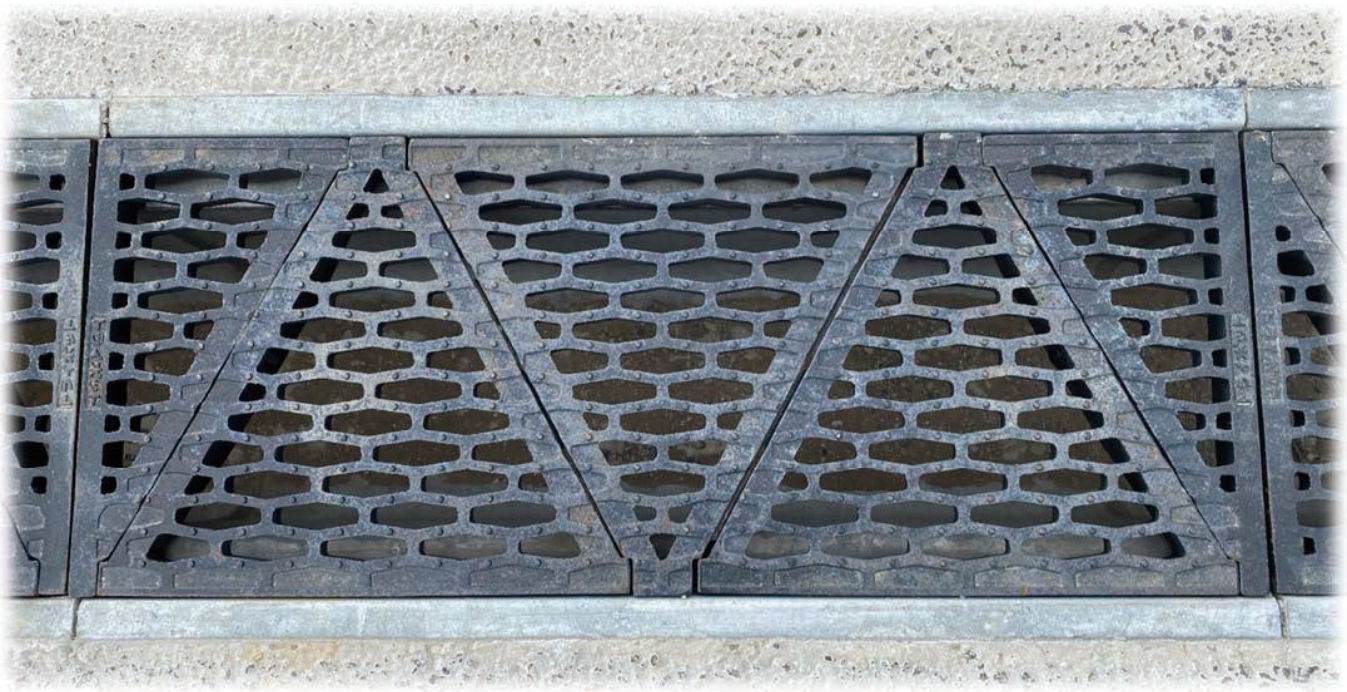
・高強度のダクタイル鋳鉄製

高強度で剛性のある、ダクタイル鋳鉄を採用しているので、
変形により生じるソリや目開きを防止することができます。







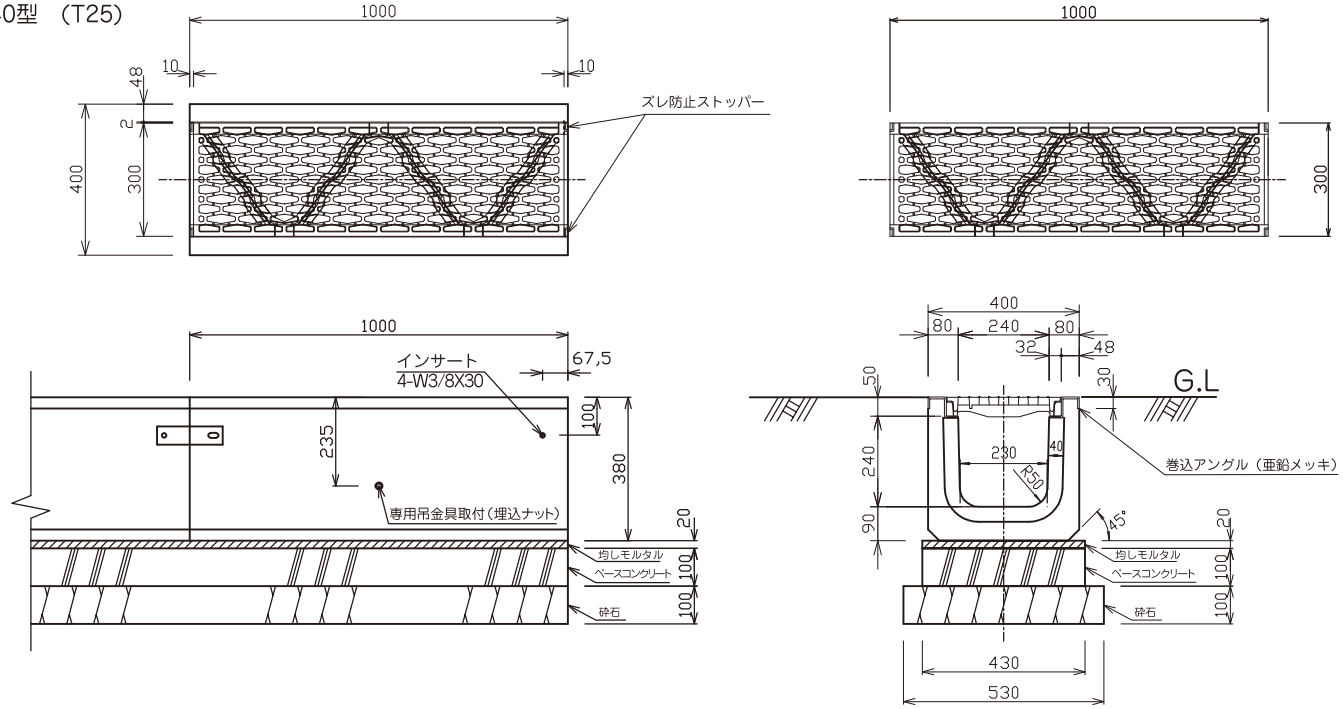



MARINEX



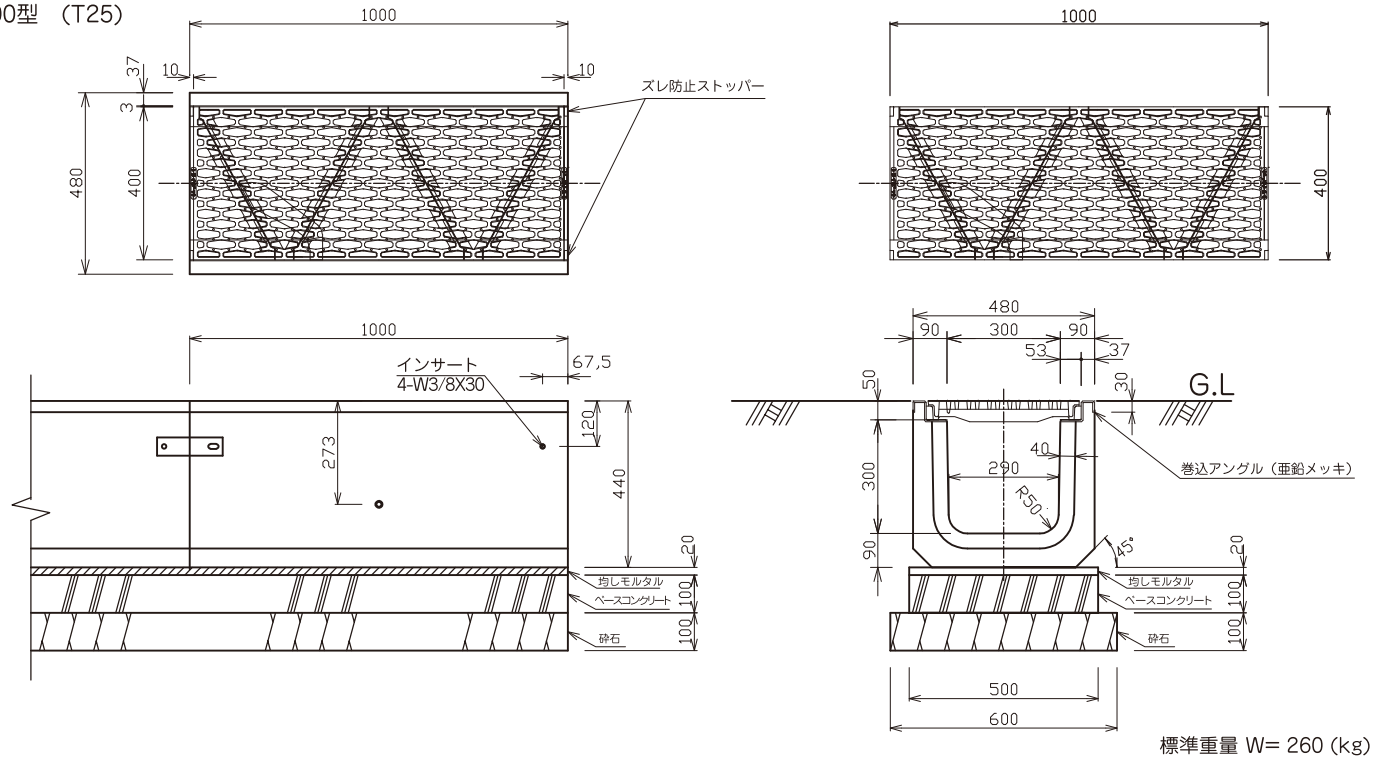
トライポット　240型・300型

240型　(T25)



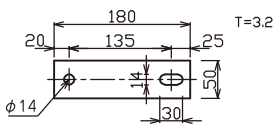
標準重量 W= 200 (kg)

300型　(T25)



標準重量 W= 260 (kg)

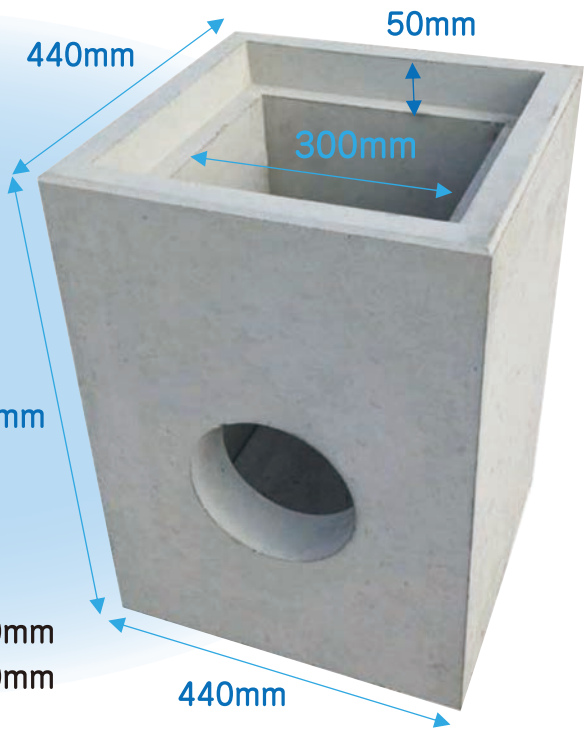
連結プレート(共通)



締付ボルト 3分×20 使用

集水桝 300型
プレート固定式





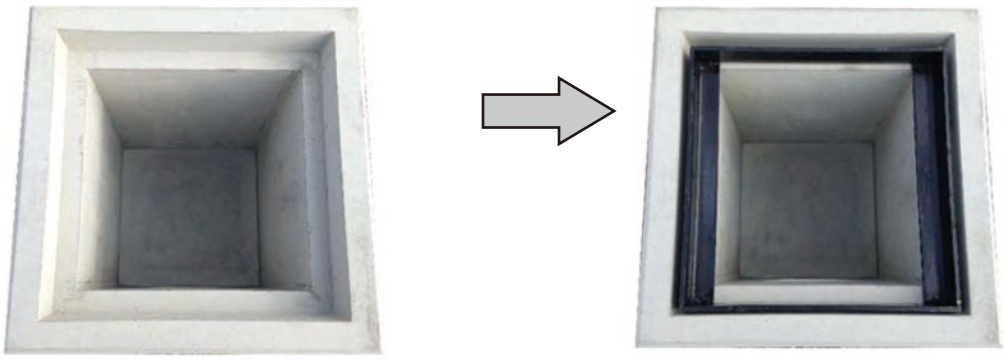
本体重量＝166kg

肉厚＝70mm
底厚＝70mm

U字溝150型、超小型固定トラフなどの小型側溝に適合するT-25対応の集水桝です。
従来の小型のトラフに接続する桝は一般的に最も小さい集水桝400型しかなく、小型トラフから流れる流量に対して接続する桝が過剰性能となっていました。そこで集水桝400型より更に小さい300型の規格を製作しました。流量に見合った桝を使用することでコスト削減を実現しました。グレーチングは受枠内に固定プレートを設置しグレーチングとボルトで締めるだけで簡単に固定することができるプレート固定式を採用しています。受枠は後乗せ設置式とし、本体側面の管穴は塩ビ管（1つ穴）に対応します。
上部継足は（H＝100～300）構造です。

簡易固定手順

Ⅰ．蓋掛りにグレーチング枠を落とし込む

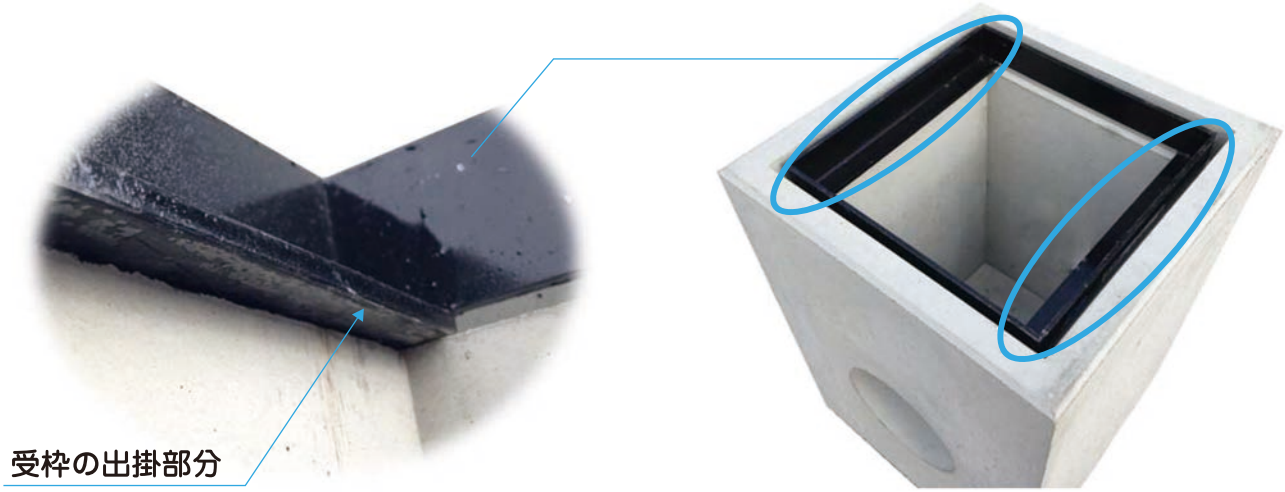


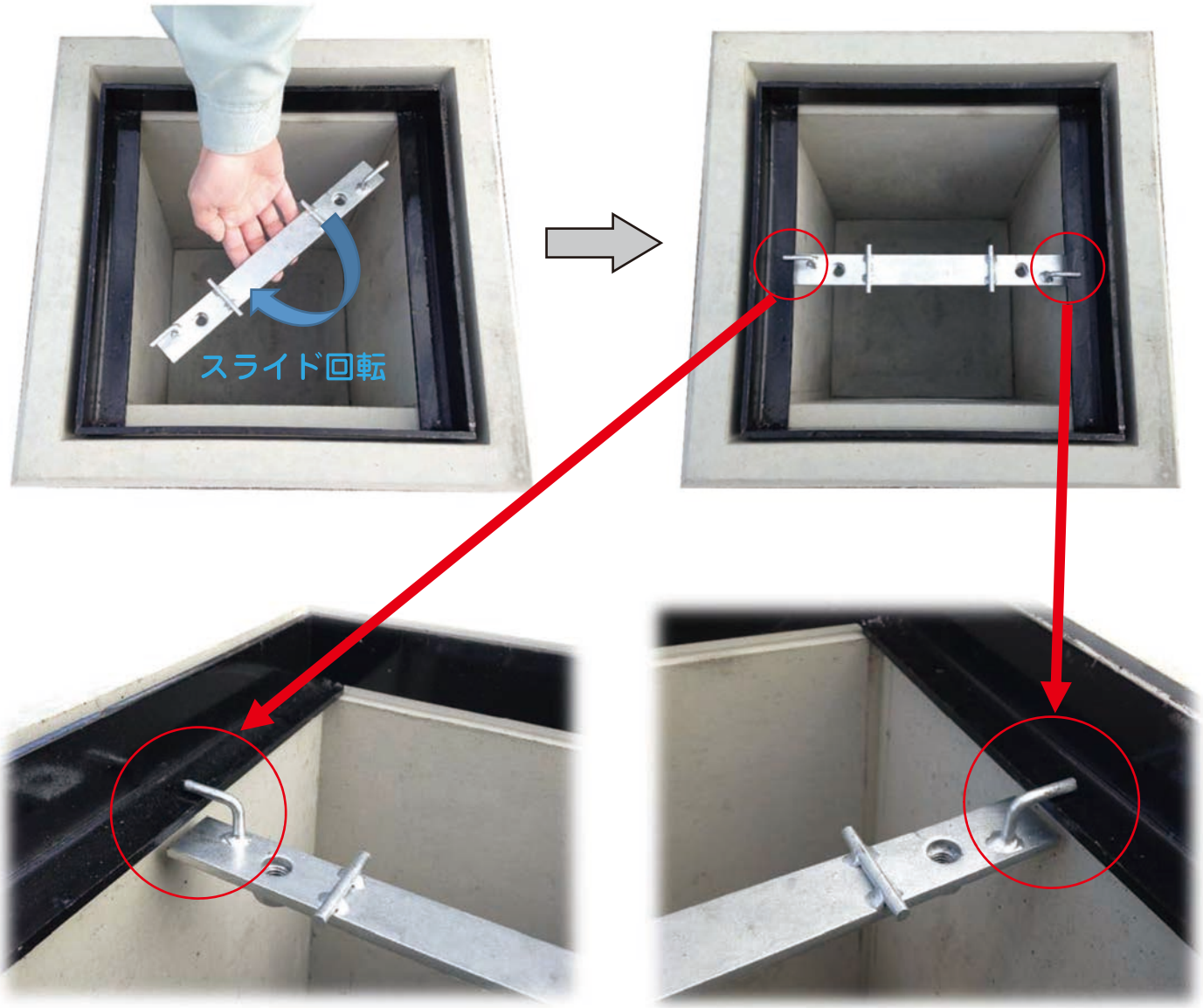
Ⅱ．グレーチング枠をモルタルで固定



Ⅲ．固定プレートを設置

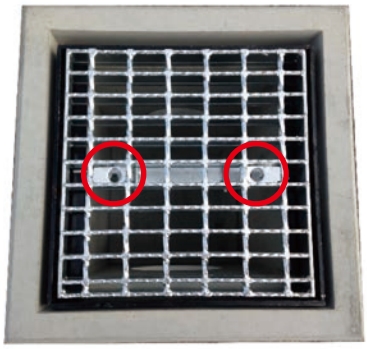
グレーチング枠の内側の出掛かり部分があります。そこに固定プレートを引っかけるように設置します。
※既設の桝に取り付ける場合や桝底までが深い場合は桝内に固定プレートを落とさないように注意！

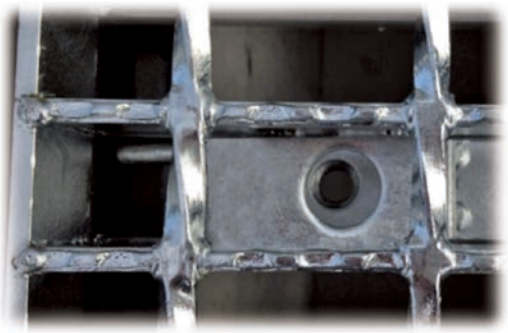




Ⅳ．グレーチングの設置

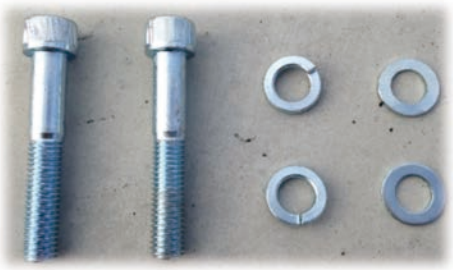
「グレーチングの固定穴」と「固定プレートのボルト穴」の位置を合わせて設置します。



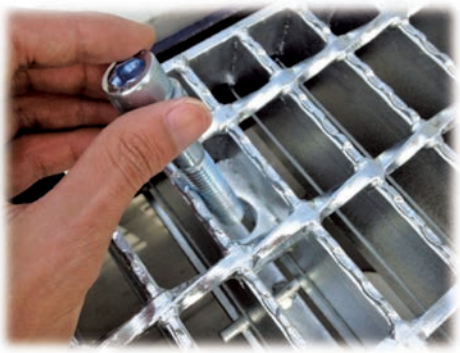


グレーチングとプレートの両方の
穴の位置が合っているのを確認します

Ⅴ．グレーチングと固定プレートを六角ボルトネジで締めます



・M12六角ボルトネジ　×２
・平ワッシャー　×２
・スプリングワッシャー　×２



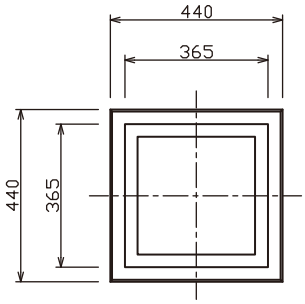


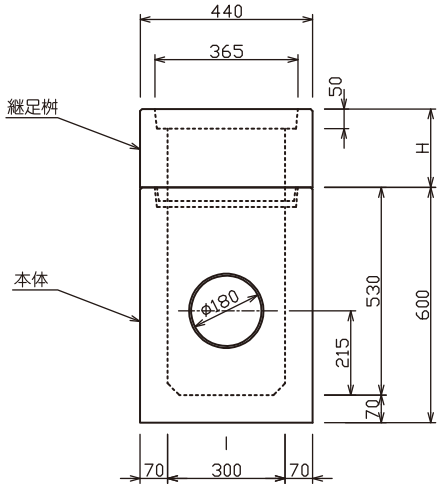
〈 普通目グレーチング使用時 〉



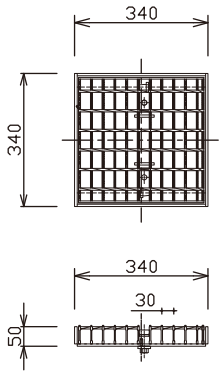
〈 細目グレーチング使用時 〉

集水桝300型　プレート固定式

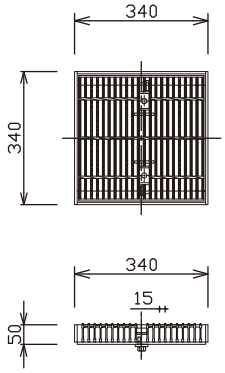




グレーチング(普通目)T-25



グレーチング(細目)T-25

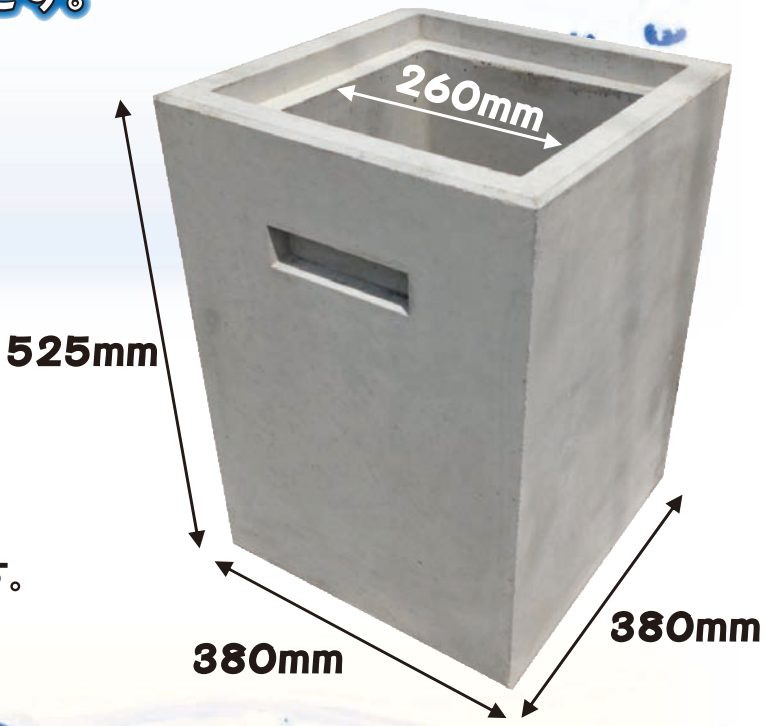


浸透桝300型

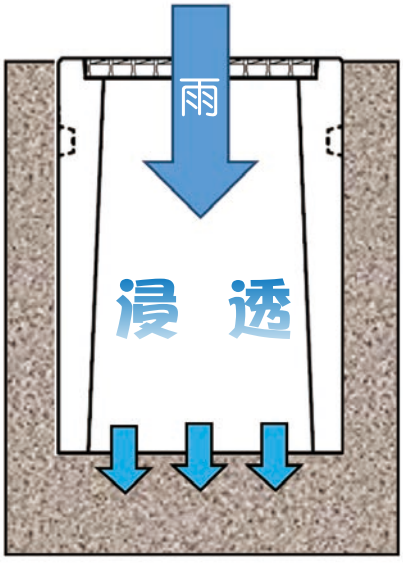
耐荷重T-2
標準重量 82kg

嵩上げ、管の流入がない場所で使用できる、
低コストでシンプルな浸透桝です。

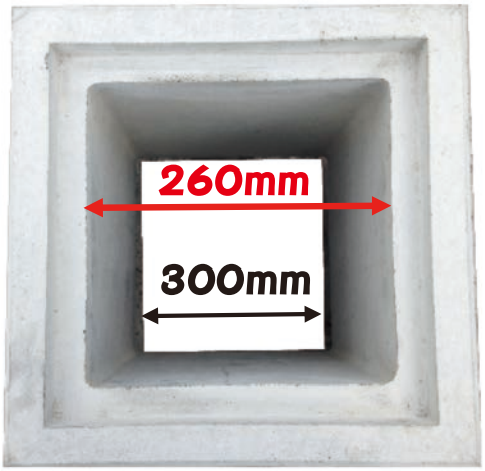




※規格は普通目グレーチングのみです。
※細目グレーチングは特注品です。



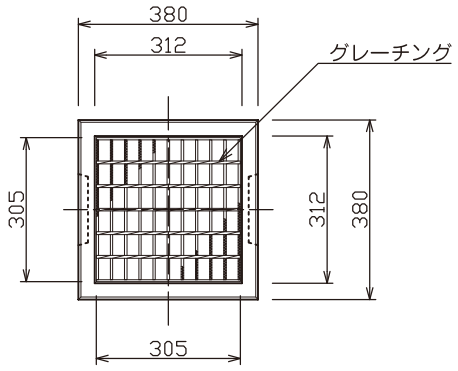




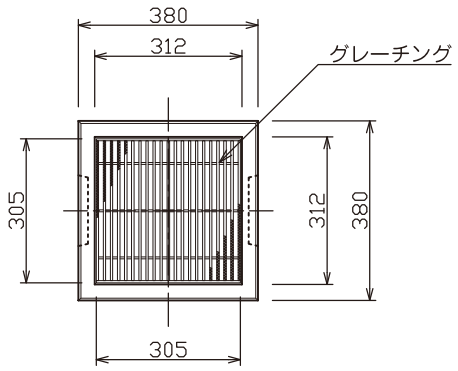
◆浸透桝とは‥‥都市部の地表はコンクリートやアスファルトで舗装されているため、雨が降った際は一般的に下水道などへ集中的に流れ込みます。下水道管にも流量限界がありますので、災害クラスの大雨が降った際などは、オーバーフローしてしまう可能性があります。そこで、浸透桝を敷地内に使用することによって、地表に降った雨水を浸透桝内に一時的に貯えて、徐々に地面に浸透させることで、下水道に流れる雨水の流量負担を軽減して、雨水を効率的に処理することができます。

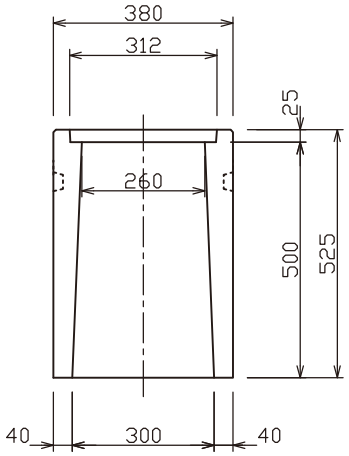
浸透桝 300 型

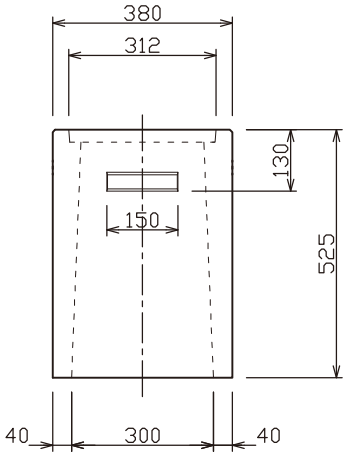
普通目グレーチング (T-2)



細目グレーチング (T-2)







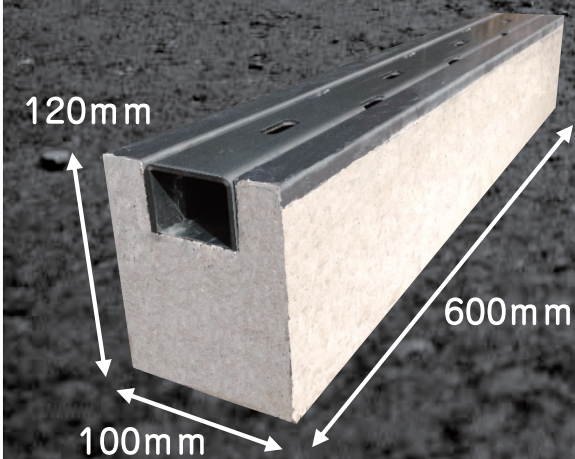
標準重量 W=82 (kg)

融雪用民地アングル付ZAM仕様

民地仕切石と
同サイズ!!
(100＊120＊600)

T-2対応製品

錆びにくい
反り・曲がりに強い





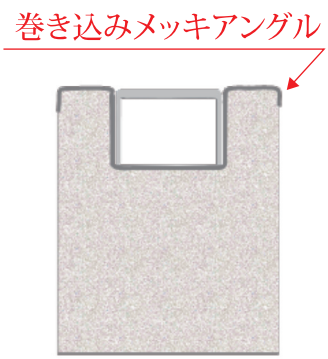
材質はZAM
（高耐食性溶融メッキ鋼鈑）

**耐コンクリート性でコンクリートとの
接触部位にも安心して使用可能!!**

**海沿いなどの塩害環境下、
酸性雨環境下で優れた耐食性を発揮!!**

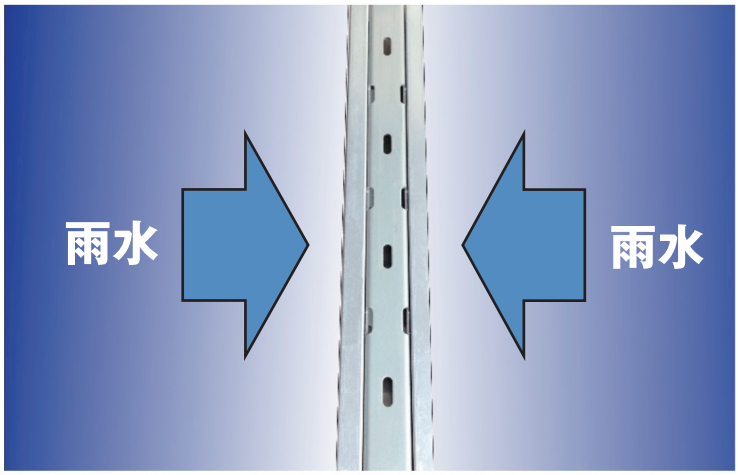
専用グレーチング（Uリット）で変形･外れの防止!!

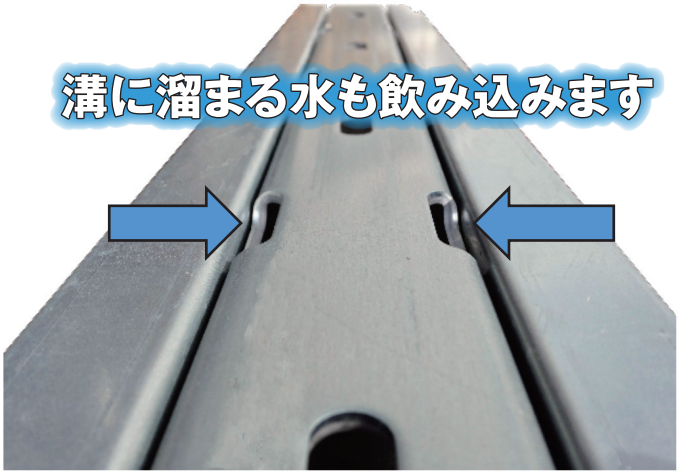
従来の板状のグレーチングからコの字状断面とすることで軽量高剛性化を計り、溝底からの直接支持によって車両横断時の反りやねじれに対して抵抗性を確保し本体からもはずれにくい構造です。



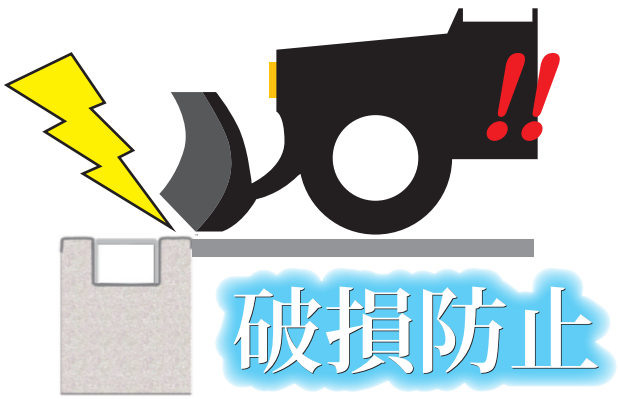


横孔付きUリットで呑み込み水量強化!!



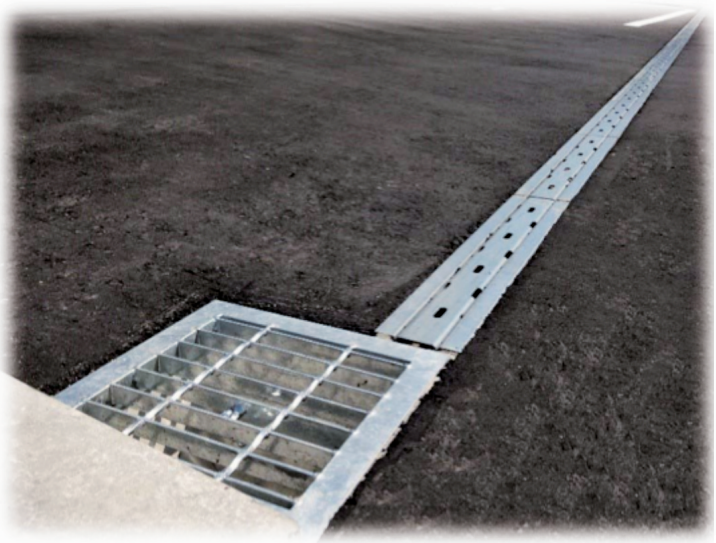


高耐食溶融メッキ鋼鈑製アングル巻込により耐久力向上!!



融雪用民地アングル付は、高耐食溶融メッキ鋼鈑製アングル巻込による補強により、多少の傷がついても錆びにくく、軽量車両の常時横断や凍結及び除雪作業に対する抵抗性を重視した小規模路面導水用の側溝です。(タイヤチェーン装着の場合は非対応です。)

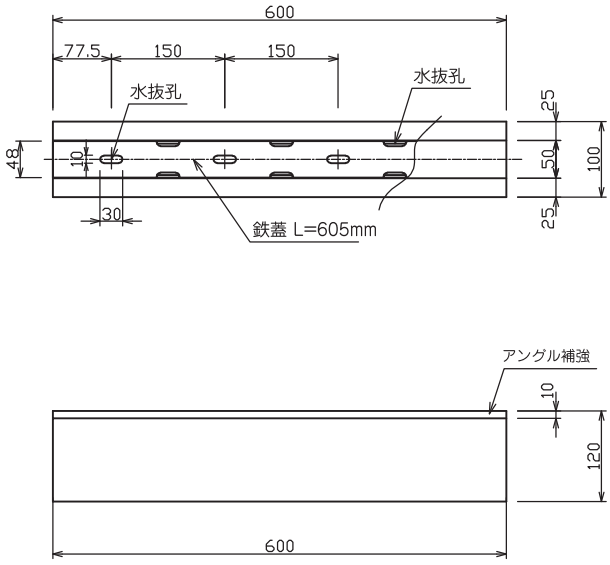
融雪用桝(TU桝)との併用使用例

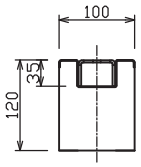




融雪民地 アングル付

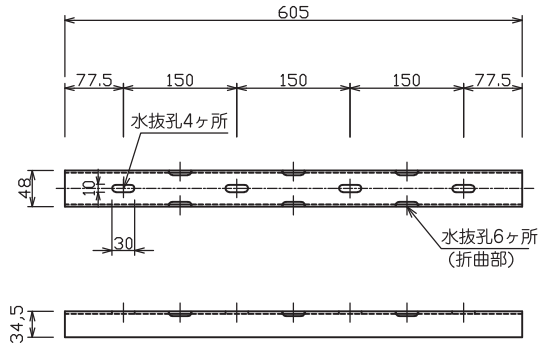
鉄蓋	高耐食メッキ鋼板 t=3.2 mm
アングル補強	高耐食メッキ鋼板 t=1.2 mm

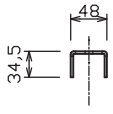


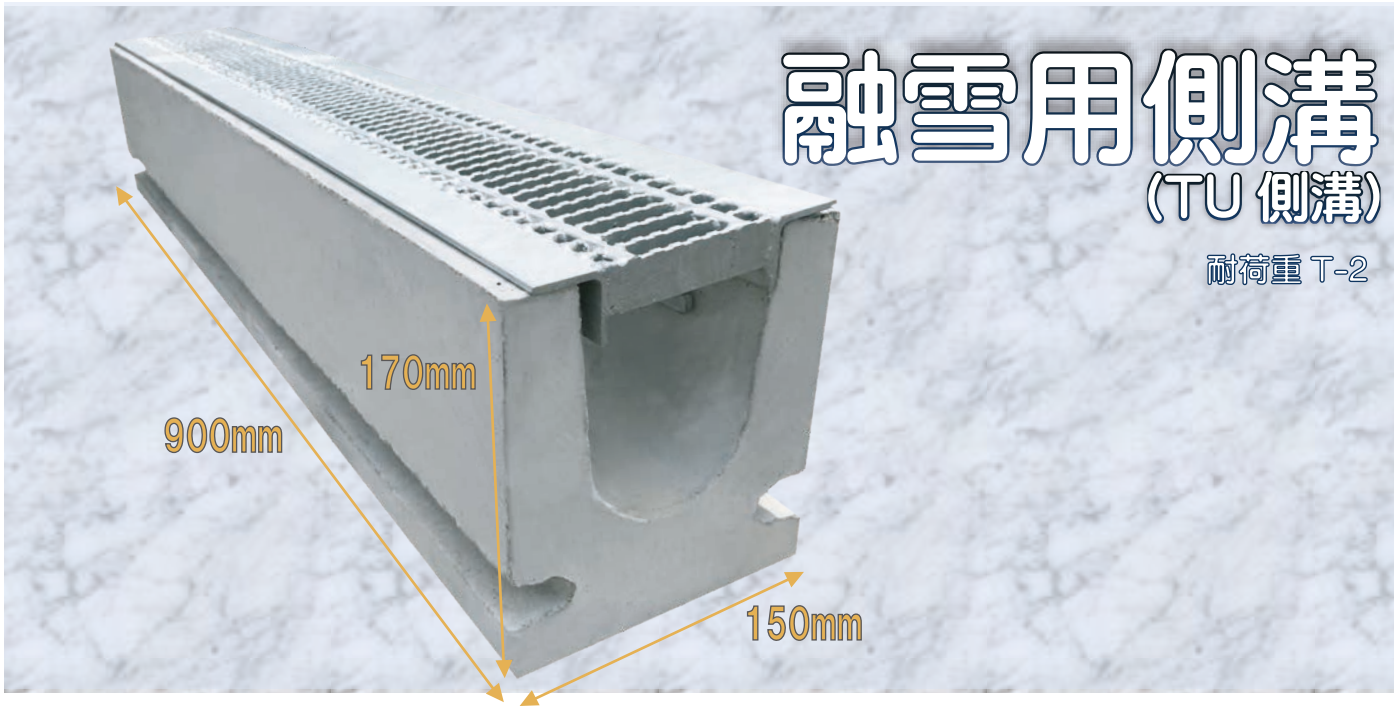


標準重量 W= 17 (kg)

蓋詳細図



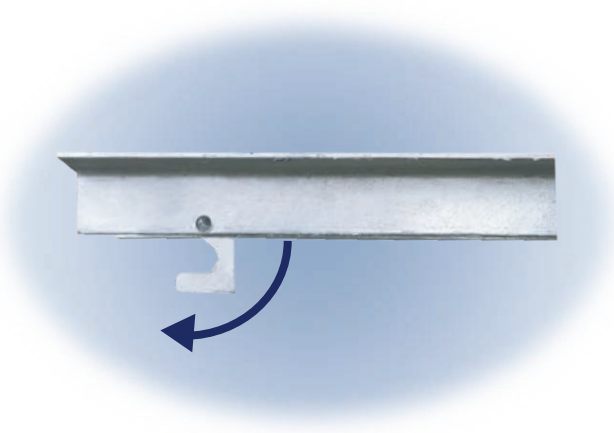




専用グレーチングにより

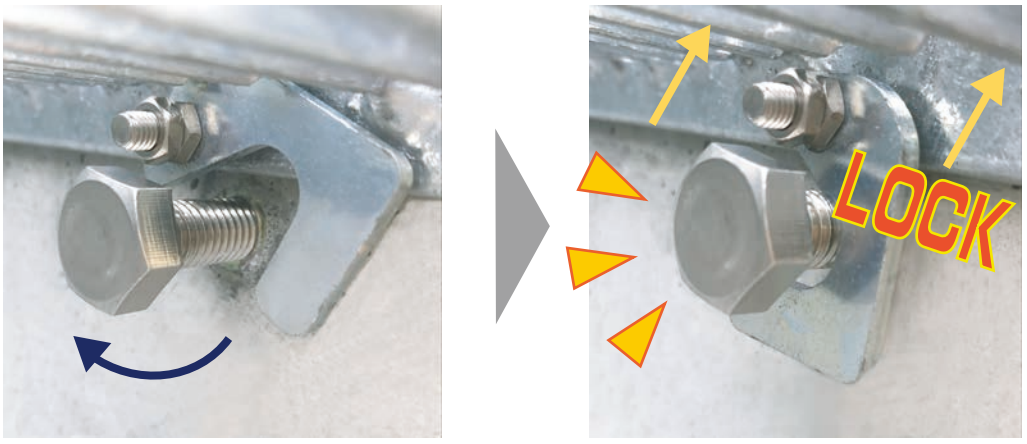
小規模な側溝での車両による「跳ね上がり」を防止

※取り付け・取り外しの工具は一切不要!!

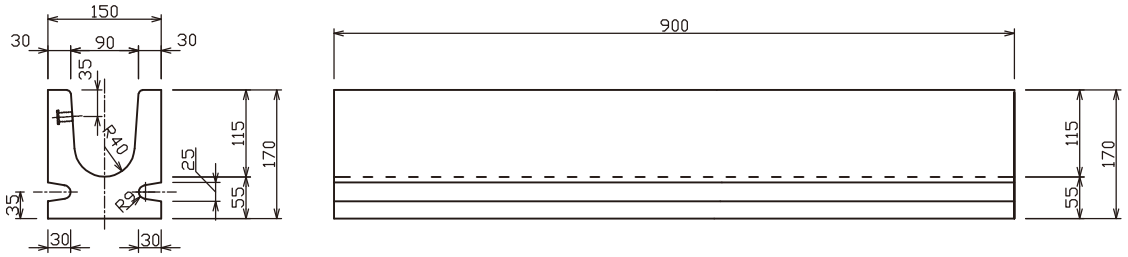


グレーチング固定金具(溶接固定・回転可動)





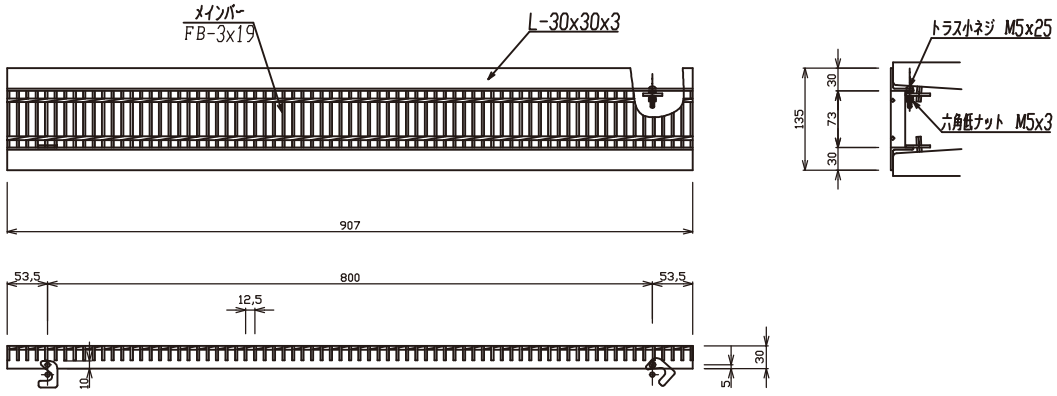
融雪用側溝(TU側溝)



標準重量 W= 33 (kg)

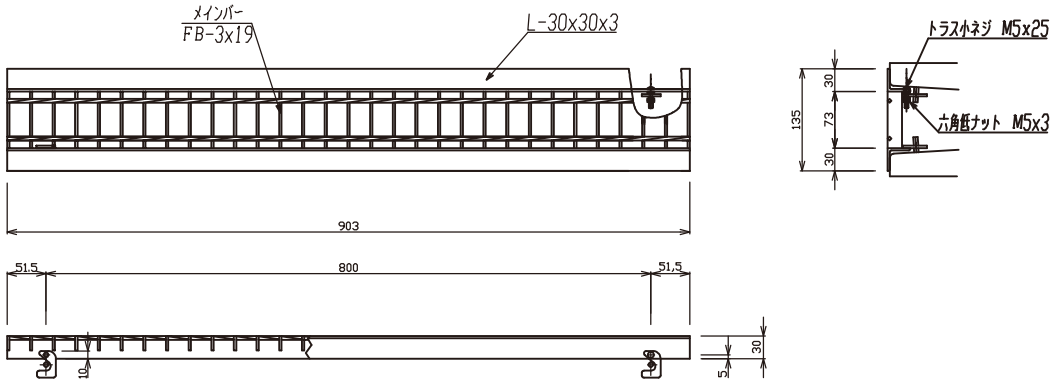
グレーチング（細目）

跳ね上り防止付溝蓋



グレーチング（普通目）

跳ね上り防止付溝蓋

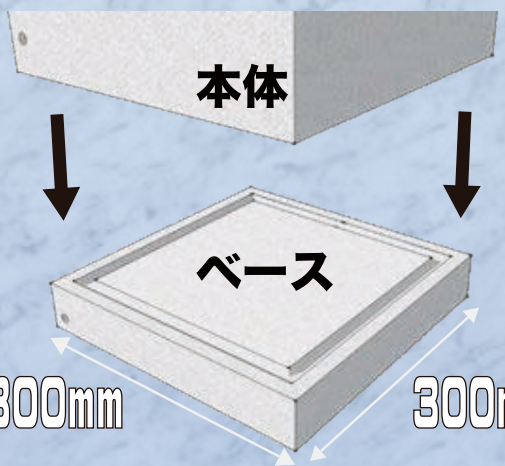


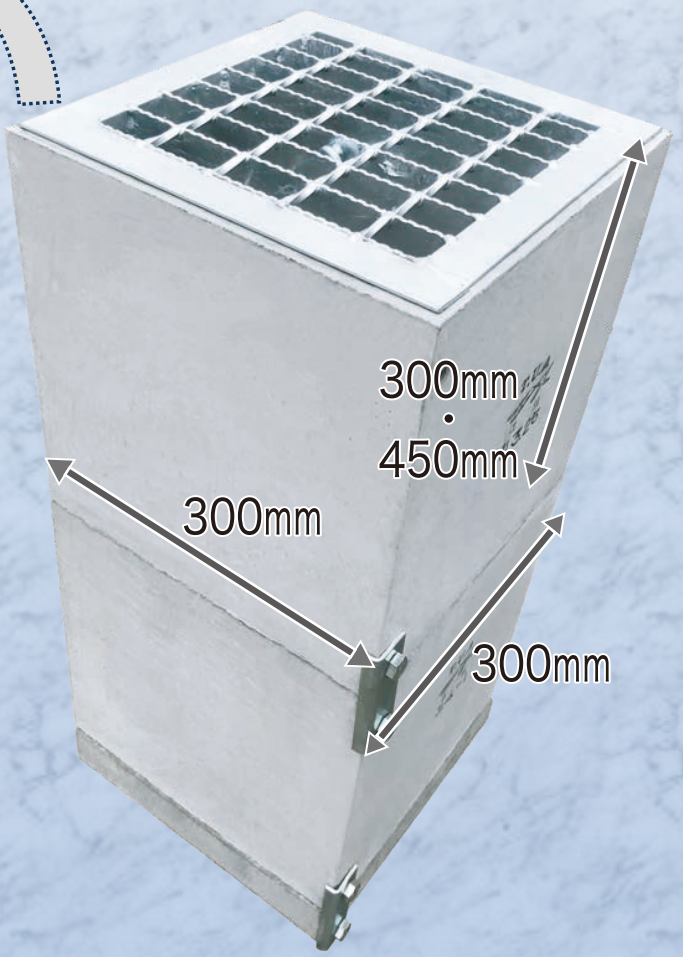
融雪用桝(TU 桝)300 型

軽量コンパクトな角型桝
小規模排水専用



盗難防止金具





平板 1 枚分の寸法で設置可能

本体同士、または本体とベース板を専用金具で連結させて固定(対角固定で二カ所)

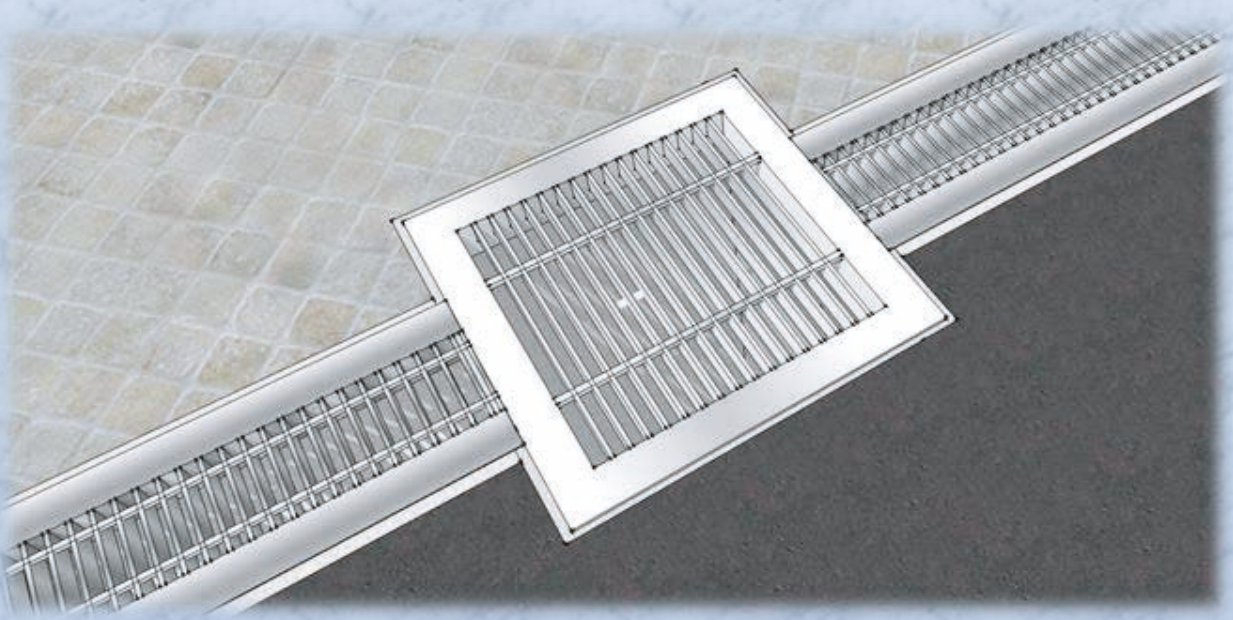




融雪用側溝(TU 側溝)や
融雪用民地アングル付を
組み合わせて使用することによって
小規模な排水に適しています



▼融雪用桝(TU 桝)と融雪用側溝(TU 側溝)を使用した例

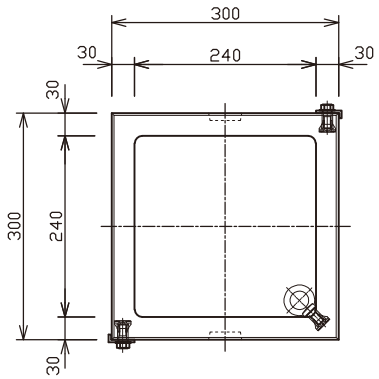


▼融雪用桝(TU 桝)と融雪用民地アングル付を使用した例

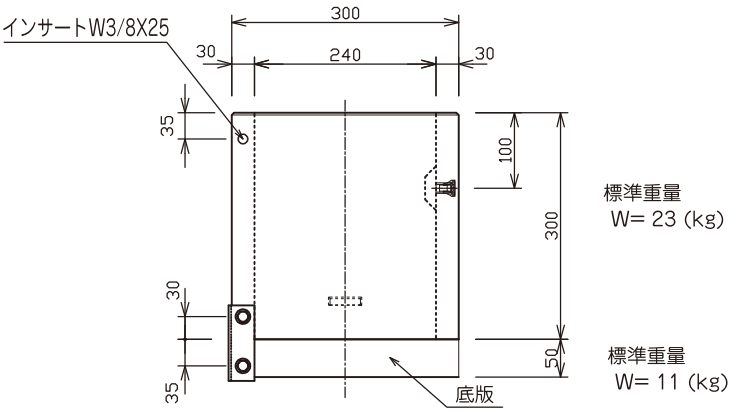




TU桝　300型



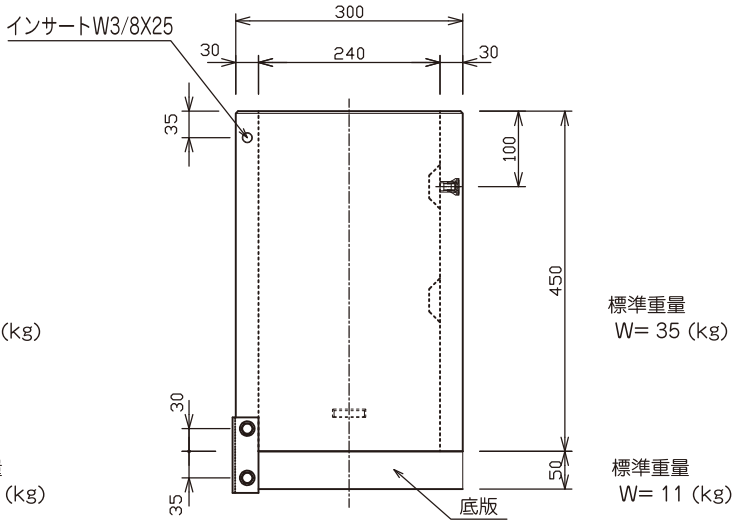
H=300



標準重量
W= 23 (kg)

標準重量
W= 11 (kg)

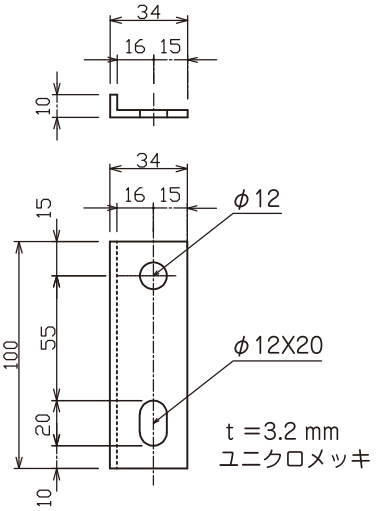
H=450



標準重量
W= 35 (kg)

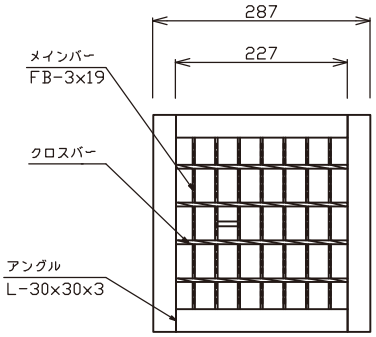
標準重量
W= 11 (kg)

固定金具詳細図 (S=1/5)

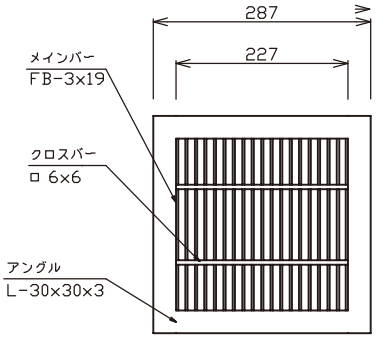


t =3.2 mm
ユニクロメッキ

グレーチング（普通目）



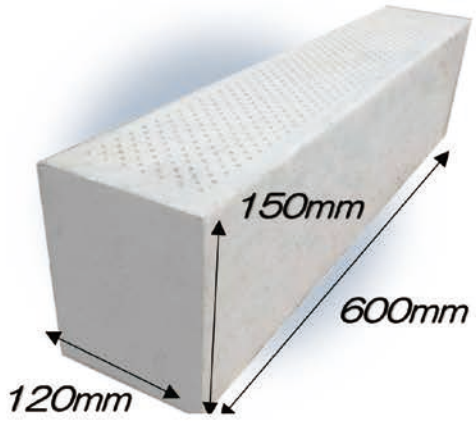
グレーチング（細目）



ノスキッド製品

ノスキッド加工とはスリップ防止を目的に、コンクリート表面に微小な突起（微小突起高さ:1～2mm程度、隣接する突起間の距離:1～2㎝程度）を形作る製造工法のことで、この工法を利用した下記コンクリート製品は国土交通省の新技術情報提供システム(NETIS)に登録されました(登録期間満了済み)

ノスキッド仕切石



・靴底への食いつきに優れ
違和感のない歩きやすさで滑りにくく
転倒事故を軽減できます

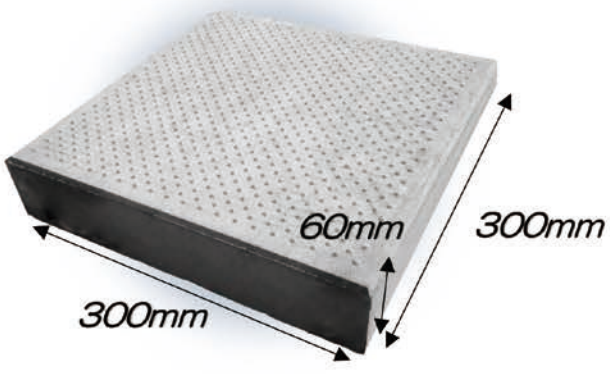
・雨天時の車両反射光を低減する効効果があり
誘導性・視認性の確保にも効果を発揮します



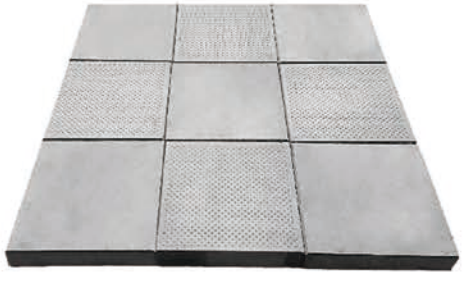
ノスキッド平板

普通平板と寸法モジュールを
共通する事により混在使用が可能!!

ノスキッド加工の配置を
帯状あるいは千鳥状配置など
現場に合わせた自由なデザインが可能です







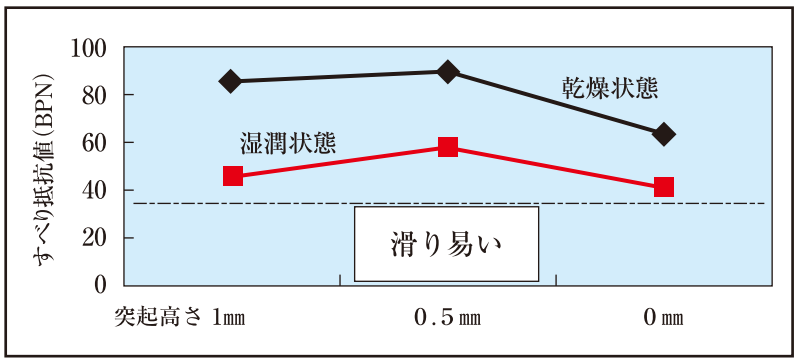
■ノスキッド加工で防滑効果

靴底への食いつきに優れ違和感のない歩きやすさで滑りにくく、転倒事故を軽減できます。
人や自転車やバイクなどのスリップ事故防止にも役立ちます。

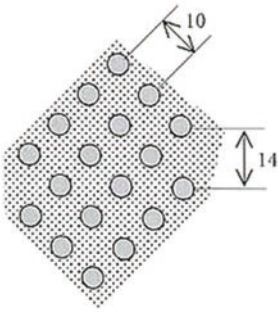




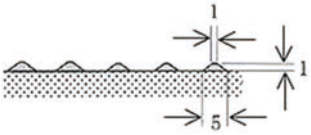
■摩耗してもノンスリップ性能を保持しています。



平面図



断面図



■雨天夜間のグレア（眩しさ）低減

車前照灯で照らした帯水状態のコンクリート平板の視認評価では、「ノスキッド仕上げ」はグレア防止に役立ち、雨天時の車両反射光の低減といった視認性を確保する効果を発揮します。

→普通平板は帯水面よりにグレアが発生しているが、ノスキッド仕様の場合は突部分は明るいが帯水面よりの反射によるグレアは見られず、誘導性・視認性を確保できます。



照射距離40m　照射距離10m



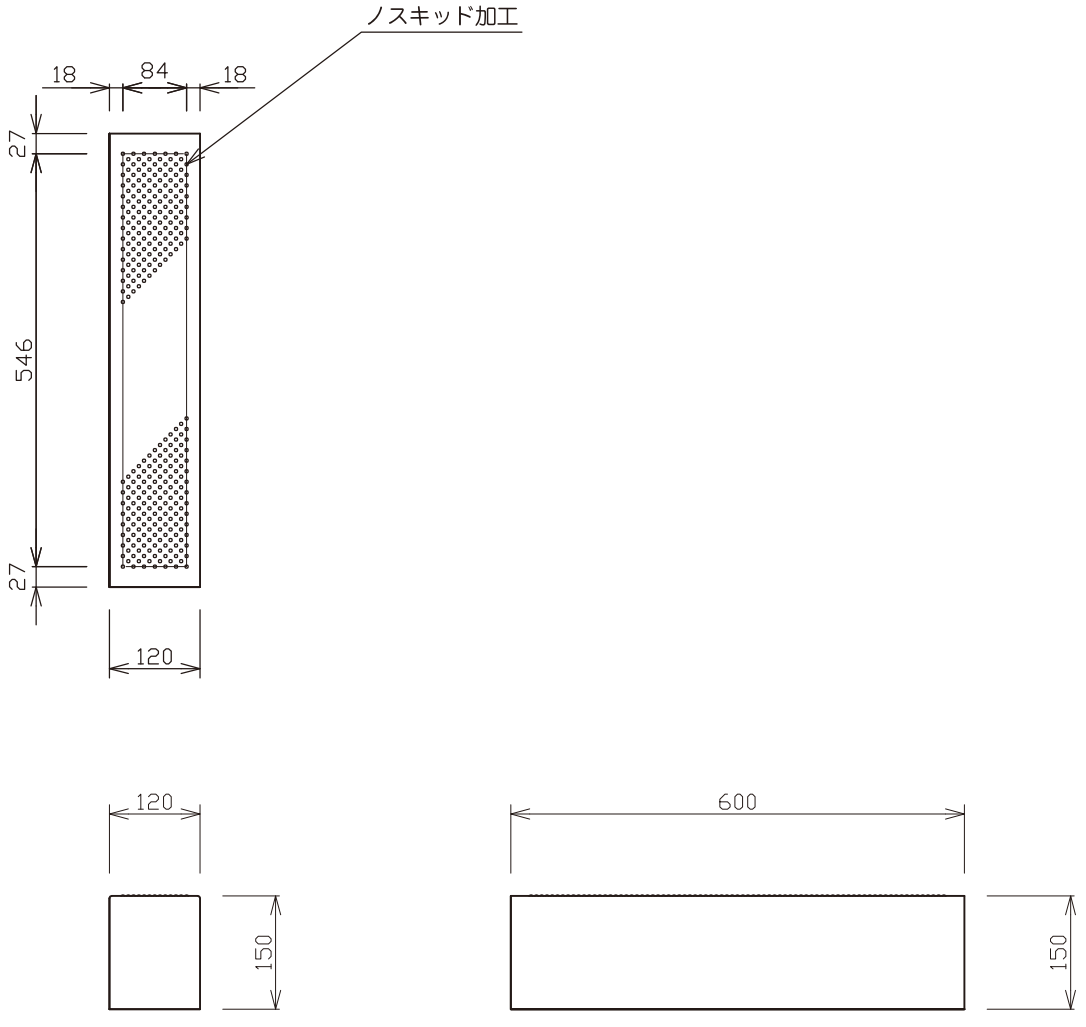
左=ノスキッド，右=普通平板

■車椅子での通過も違和感なし

「ノスキッド仕上げ」の微小突起は高さが1～2mm、間隔が1～2cm程度で、従来の車両すべり止めなどと比較して、高密度に作られているためその上を人が歩いても車椅子などが通っても全く違和感がありません。

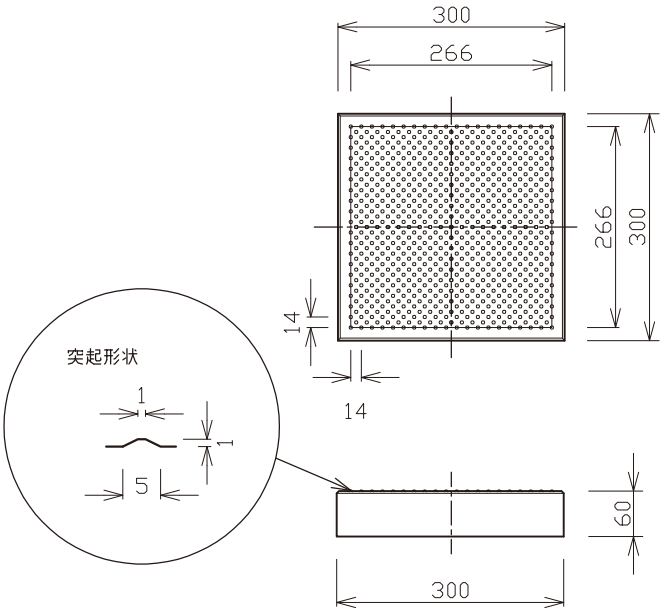


ノスキッド仕切石



標準重量 W= 26 (kg)

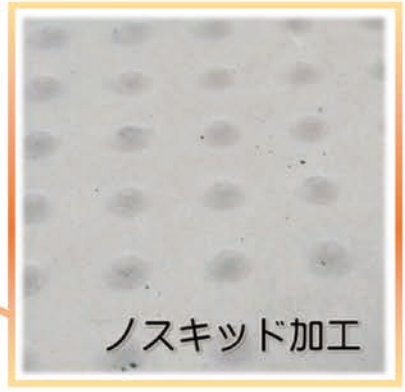
平板(ノスキッド加工)　300 X 300 X 60



標準重量 W= 13 (kg)

ノスキッド階段ブロック



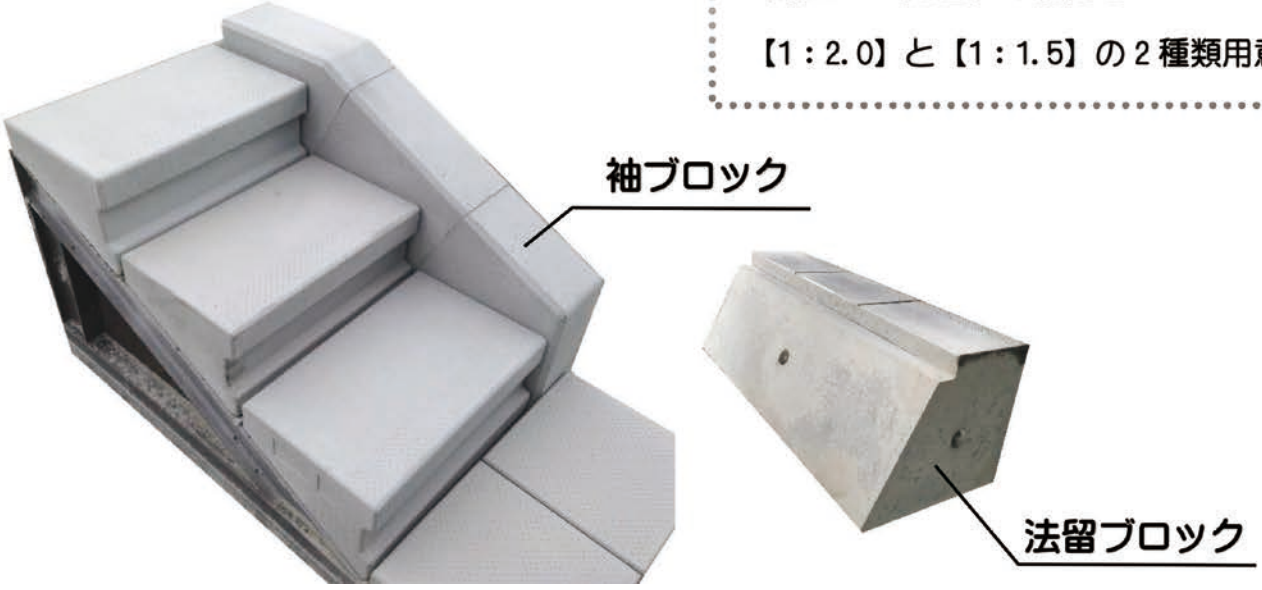




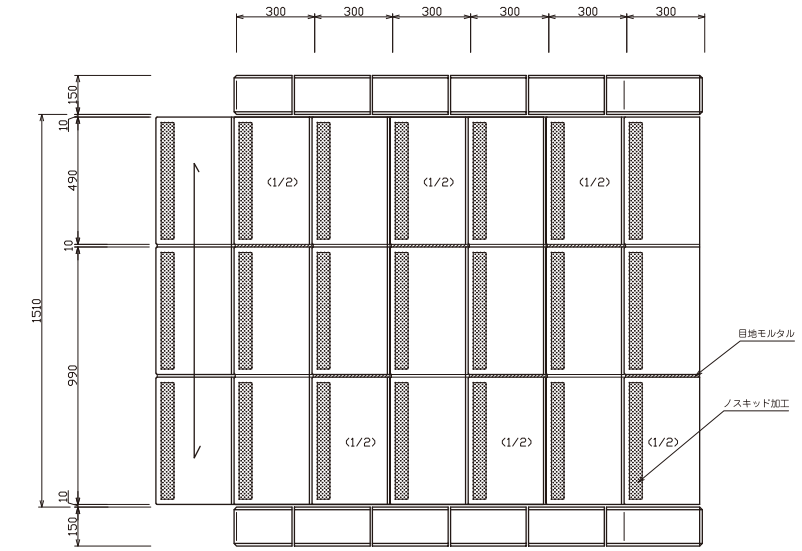
ノスキッド(防滑)加工を施した階段ブロック
法留基礎のある階段工事向け

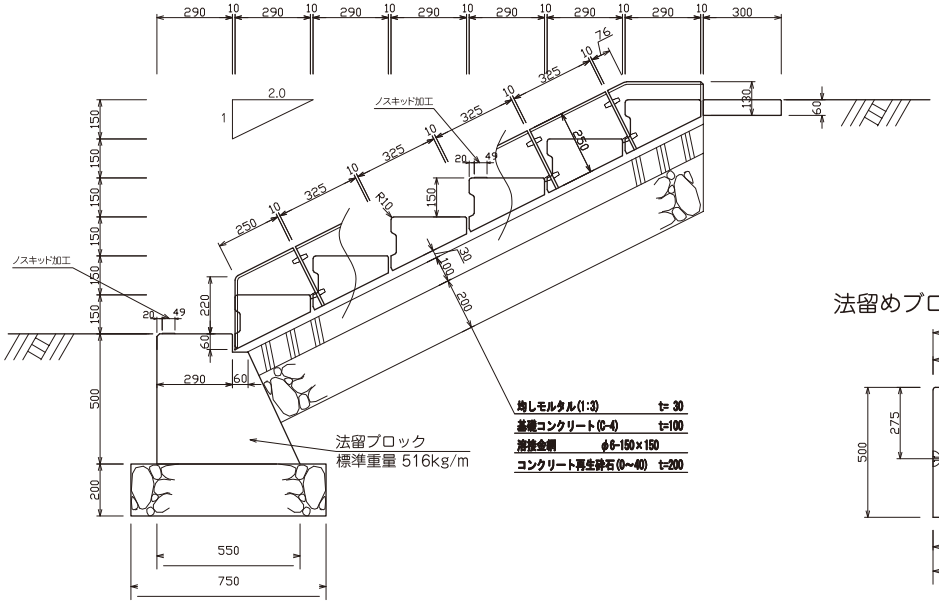
法留ブロックや袖ブロックも
プレキャスト化で工期短縮が可能

様々な斜面の角度に対応するため
【蹴上げ：踏面】の規格を
【1：2.0】と【1：1.5】の2種類用意

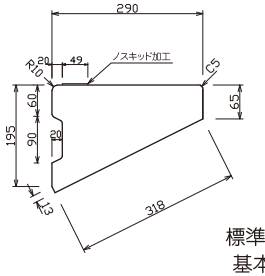


階段ブロック(1:2.0)

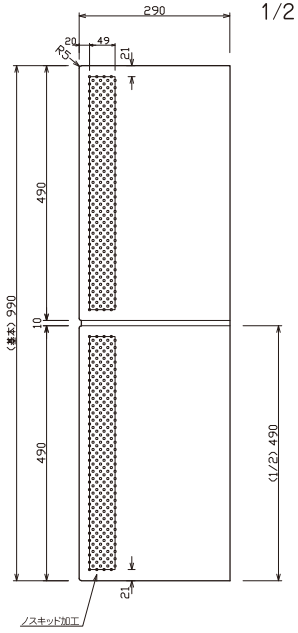




本体ブロック

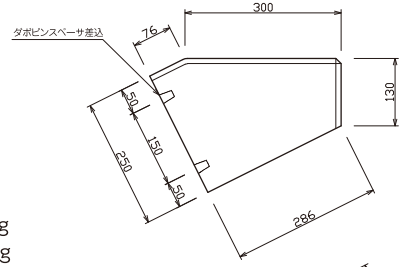


標準重量
基本 W=91kg
1/2 W=45kg



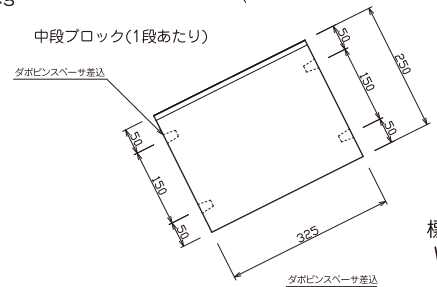
袖ブロック

上段ブロック



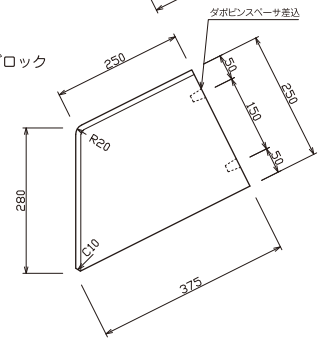
標準重量
W=23kg

中段ブロック(1段あたり)



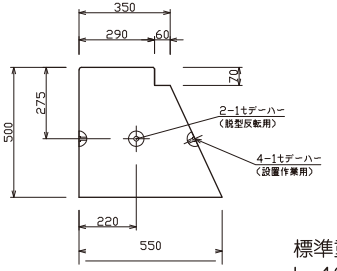
標準重量
W=29kg

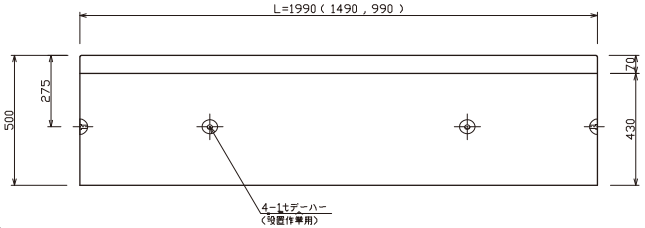
下段ブロック



標準重量
W=28kg

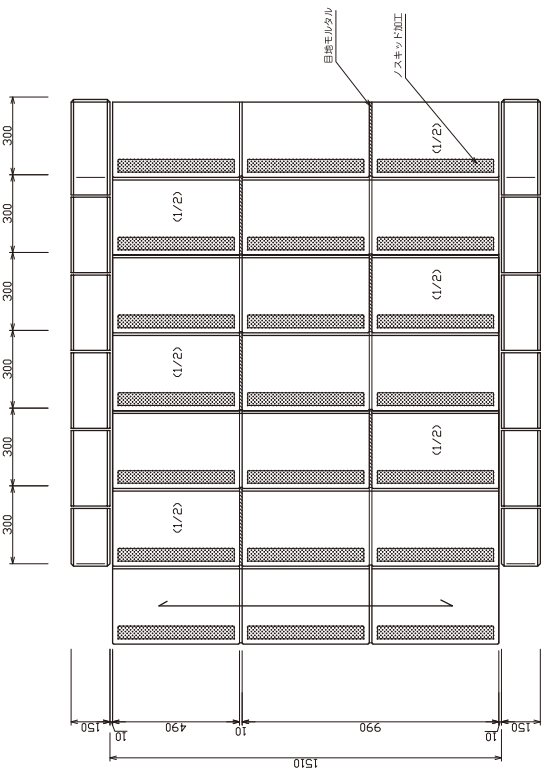
法留めブロック(ノスキッド加工)

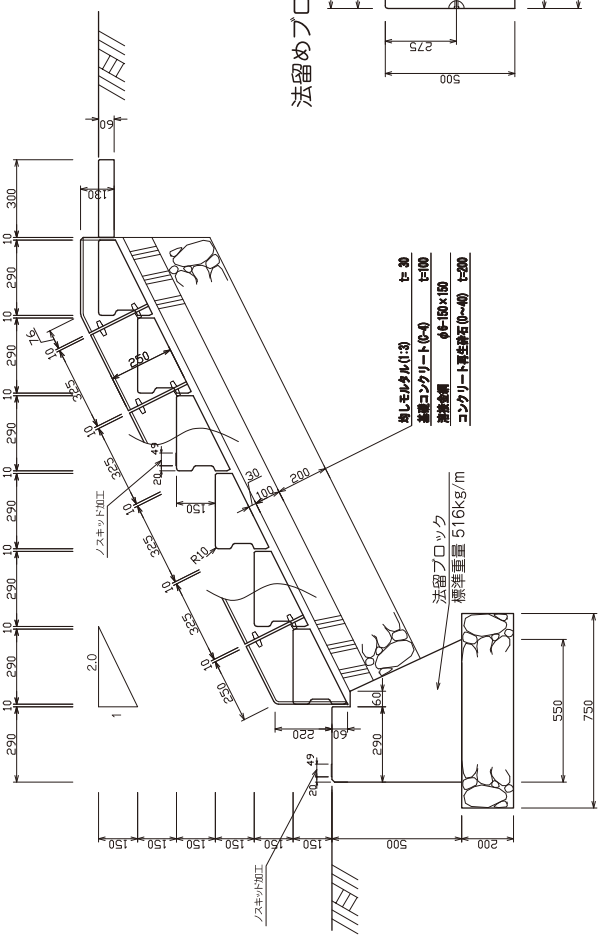




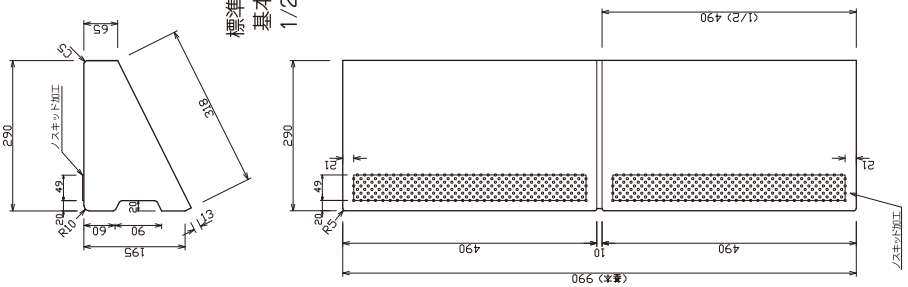
標準重量
L=1990 W=1032(kg)
L=1490 W=774(kg)
L=990 W=516(kg)

階段ブロック(1:2.0)

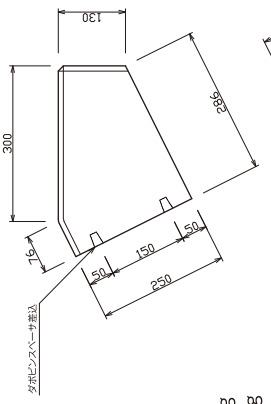


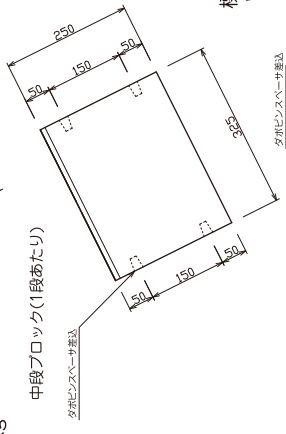


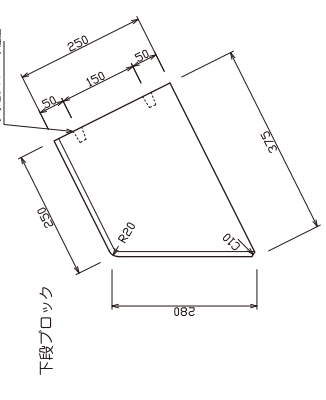
本体ブロック



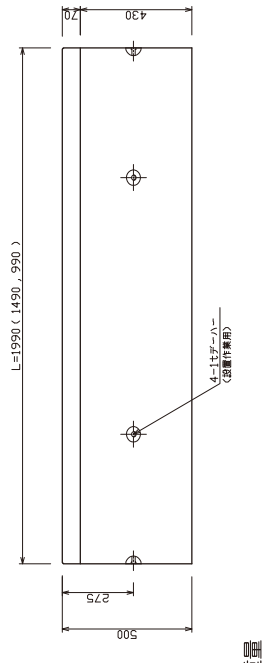
袖ブロック

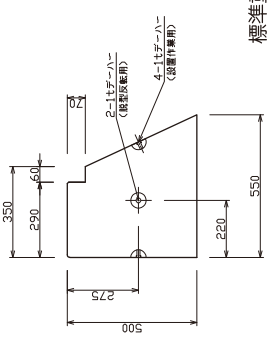






法留めブロック(ノスキッド加工)

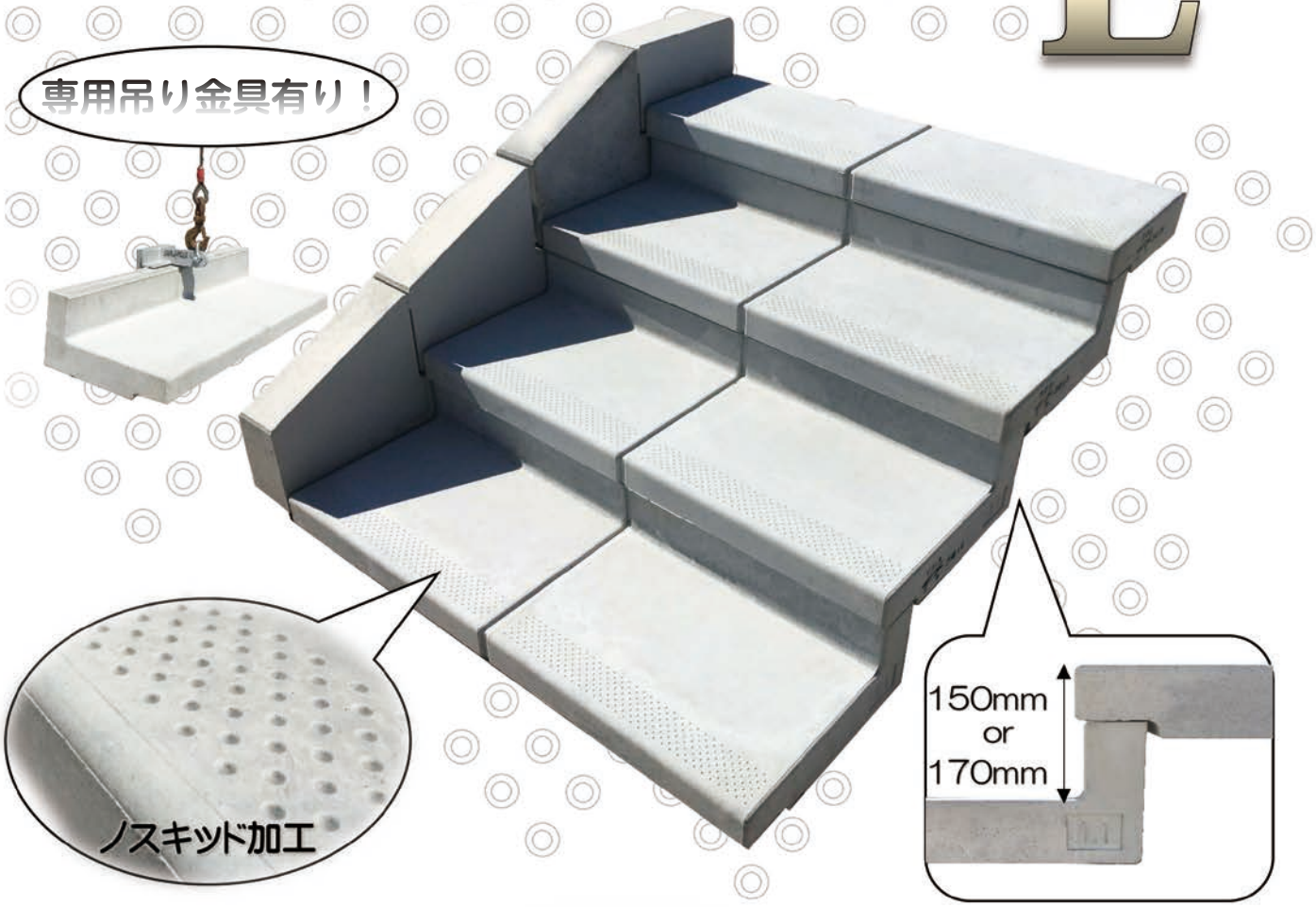


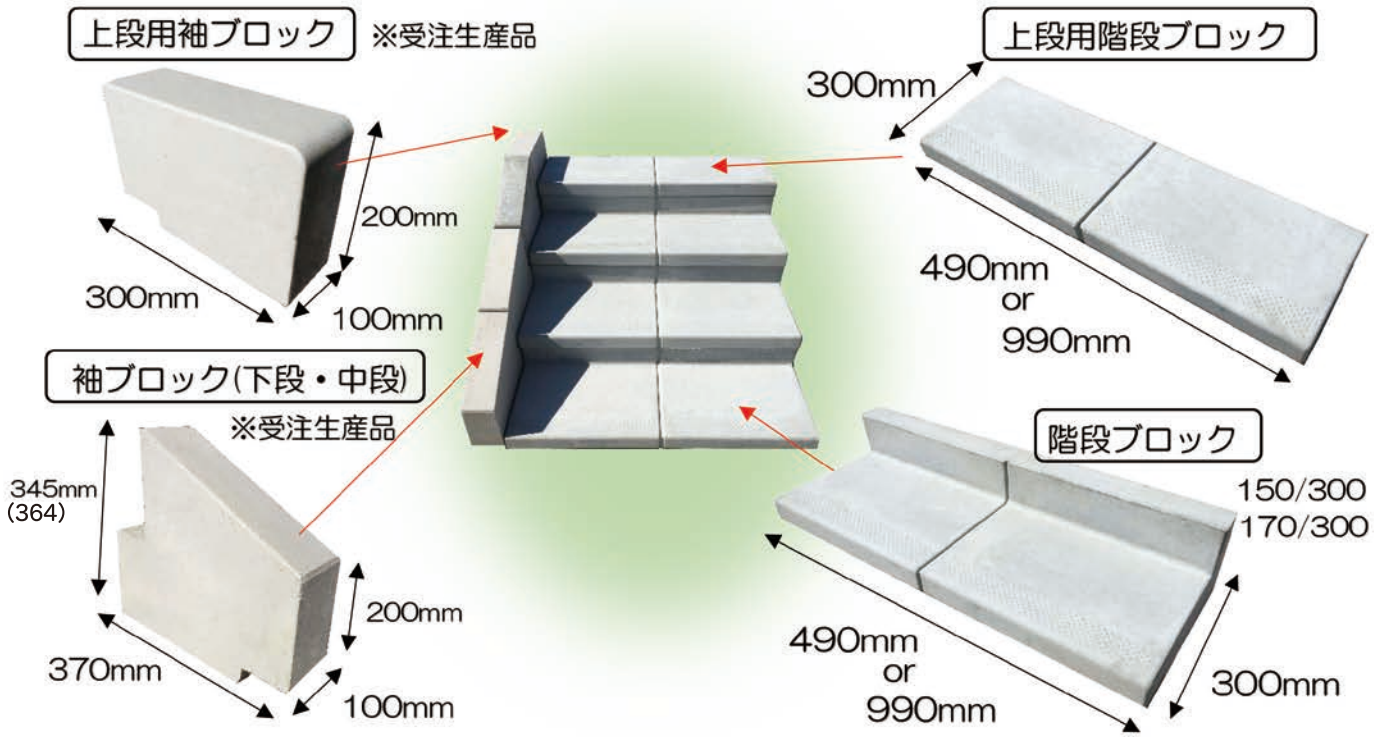


標準重量
L=1990 W=1032(kg)
L=1490 W=774(kg)
L=990 W=516(kg)

ノスキッド階段ブロック エル L

既設斜面(小規模)にて積み上げ施工により法留基礎不要！





【吊り上げ方法参考例】

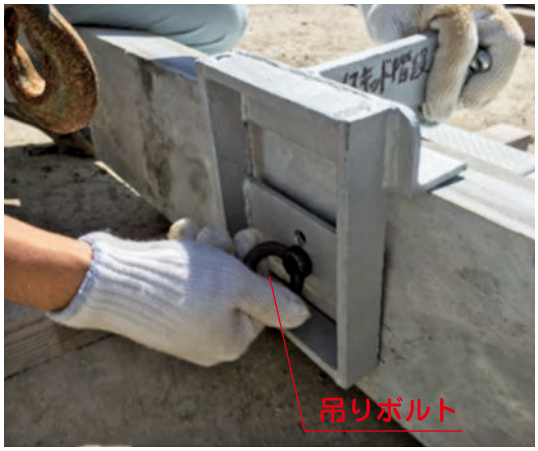
貸出器具：専用吊り金具 ＋ 吊りボルト M12(アイボルト)





①ノスキッド階段ブロック本体(L=990)の背中側に吊りボルト用のインサートがあるので そこに吊りボルトM12 を取り付けます。
※上段ブロックには吊りボルト用インサートは付いていません。



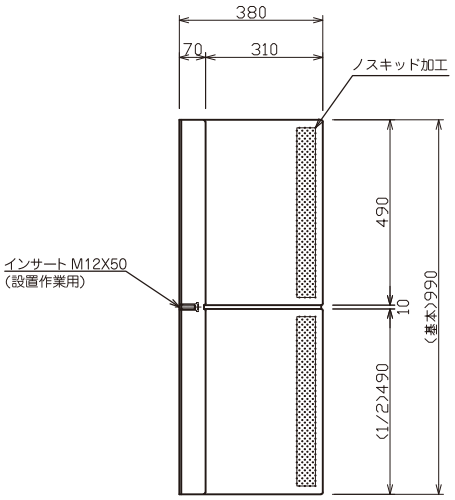


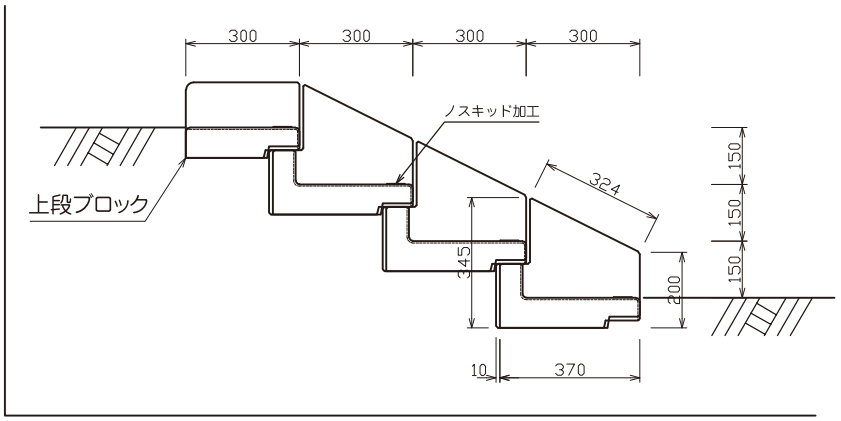


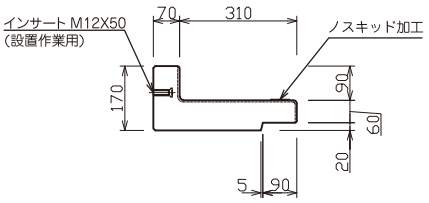
②専用吊り金具のシャックルを使って吊り上げます。

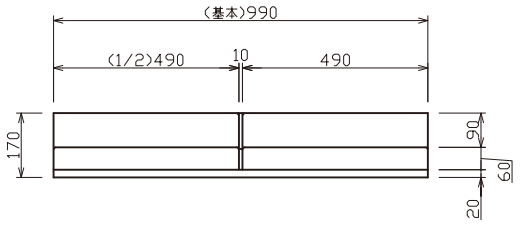


ノスキッド階段Ｌ（150/300）



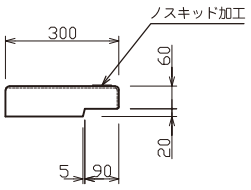


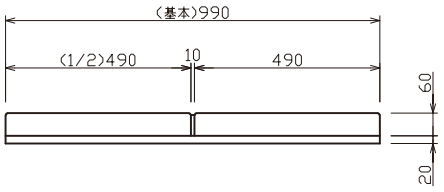




標準重量
基本 W=83kg
1/2 W=41kg

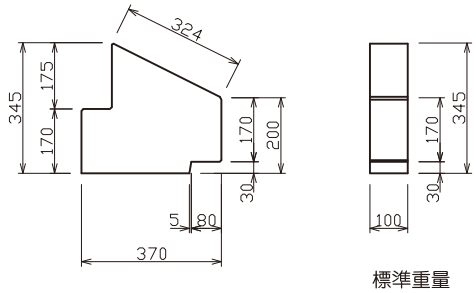
上段ブロック





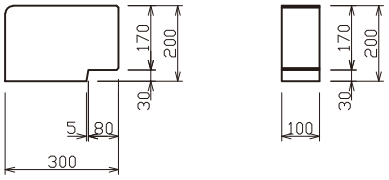
標準重量
基本 W=53kg
1/2 W=26kg

袖ブロック



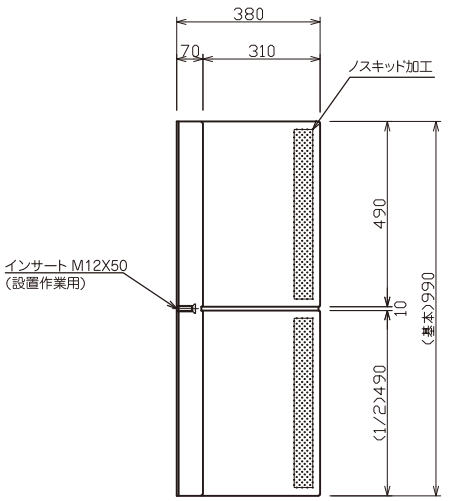
標準重量
基本 W=20.6kg

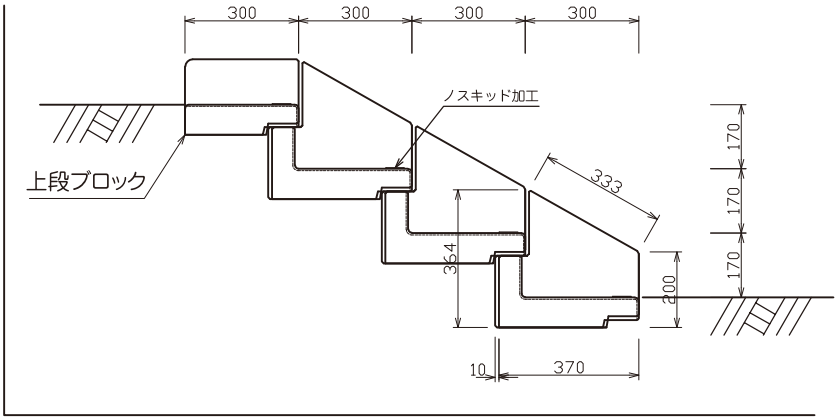
上段ブロック

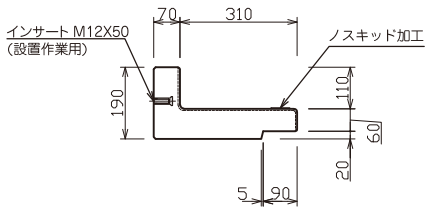


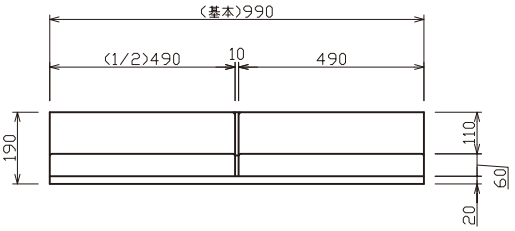
標準重量
基本 W=13.8kg

ノスキッド階段Ｌ（170/300）



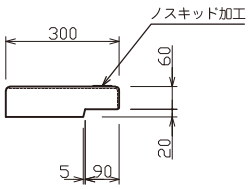


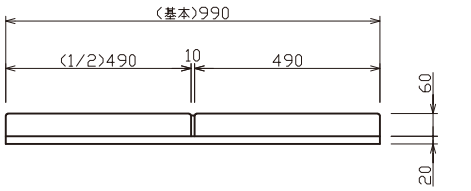




標準重量
基本 W=87kg
1/2 W=43kg

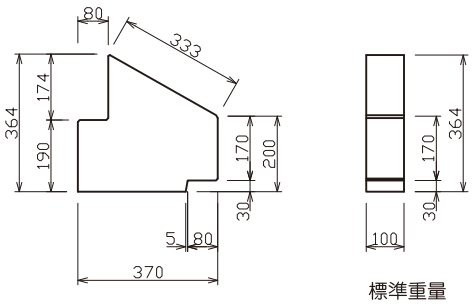
上段ブロック





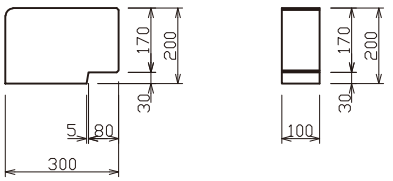
標準重量
基本 W=53kg
1/2 W=26kg

袖ブロック



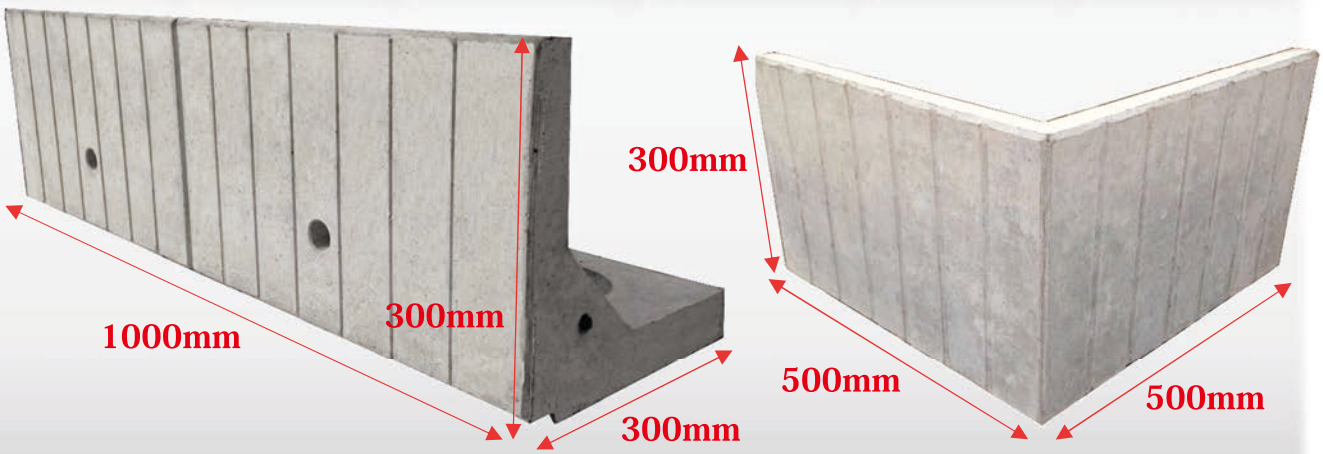
標準重量
基本 W=21.6kg

上段ブロック



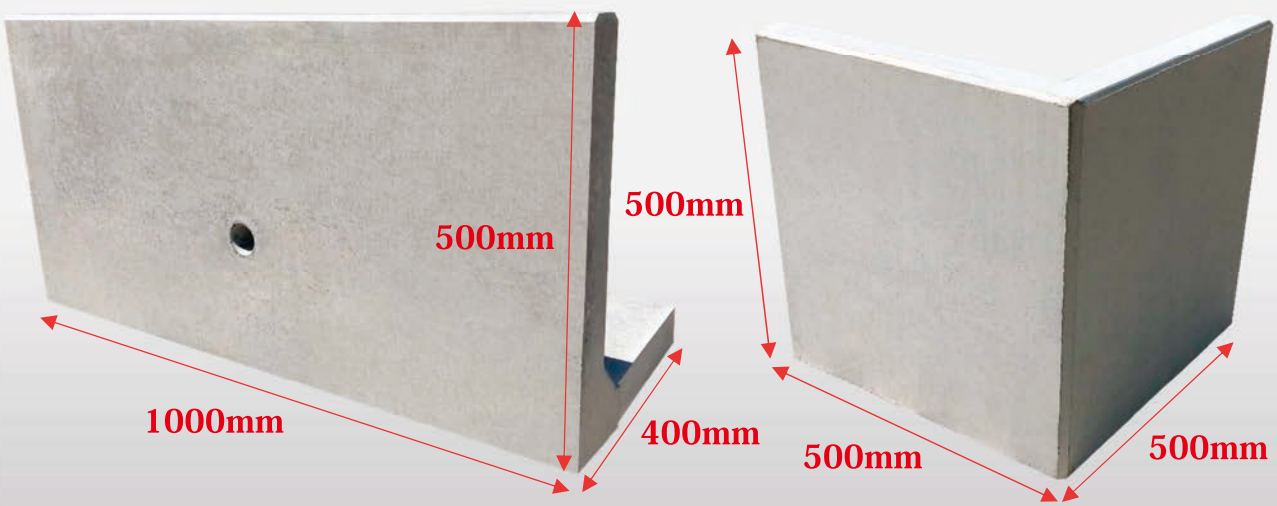
標準重量
基本 W=13.8kg

L型土止めブロック 300型



※プレーン(無垢)柄もあります

L型土止めブロック 500型



※無垢のみ

■ 従来品の互換性

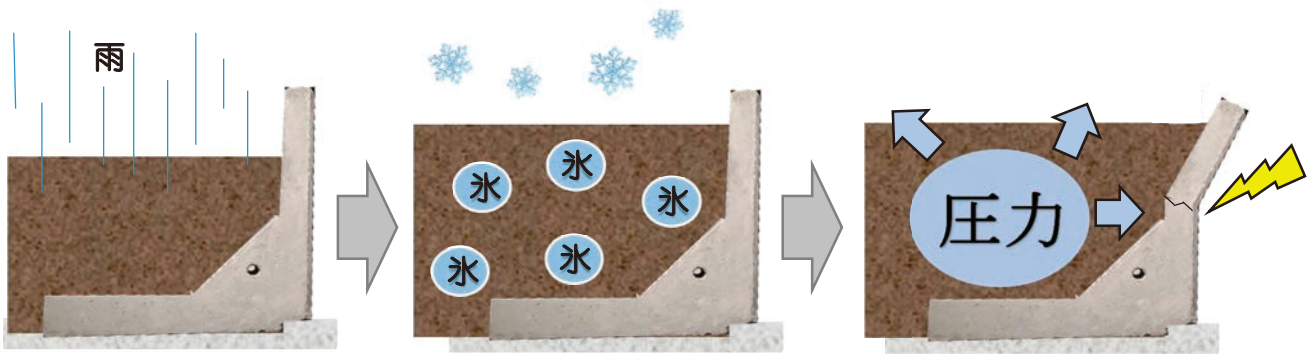
・L 型土止めブロック 300 型

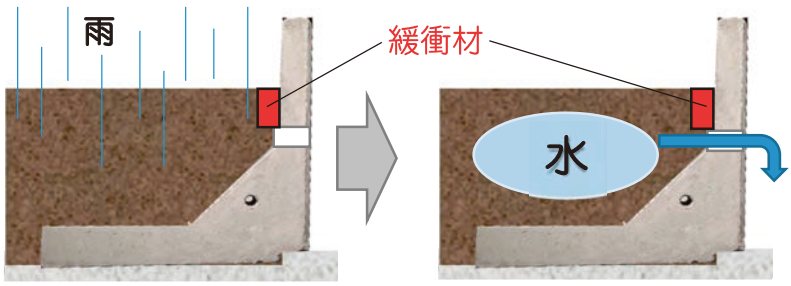
当社の従来品 L 型土止めブロック 300 型のプレーン(無垢)と
化粧(割石)との連結が可能です。
※袖長さを従来規格 400mm から 300mm と短くして性能と軽量化を両立させました。

・L 型土止めブロック 500 型

当社の従来品 L 型土止めブロック 600～800 型に連結が可能となりました。
(条件：天端合わせ)

■ 水抜き孔：積雪のある地域では冬期に土内に含まれた水分が凍結することで土止め内部の体積が膨張し、その圧力でブロックが破壊されるケースが良くあります。
そこで土内に溜まった水分を土止めブロックの外へ逃がす水抜き孔を設けました。
注意：軒下など水の溜まりやすい場所では緩衝材をお使いください。







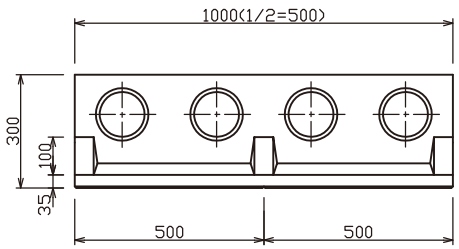
L 型土止めブロック 300 型(無垢)　実績現場写真



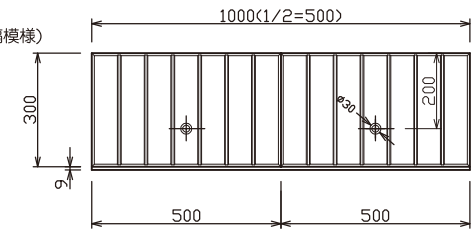


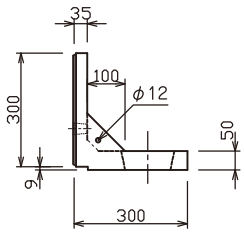
L型土止めブロック３００型　縦縞模様、プレーン

基本（1／2）



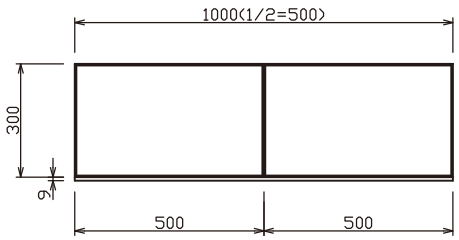
化粧(縦縞模様)

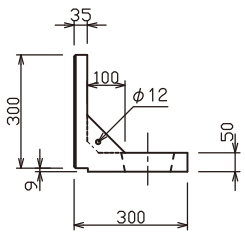




標準重量
基本　W= 55 (kg)
1/2　W= 28 (kg)

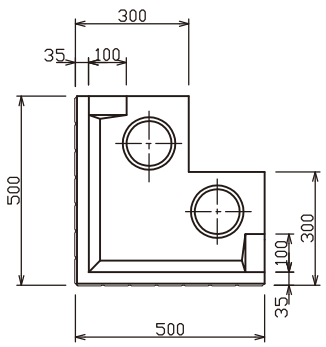
プレーン





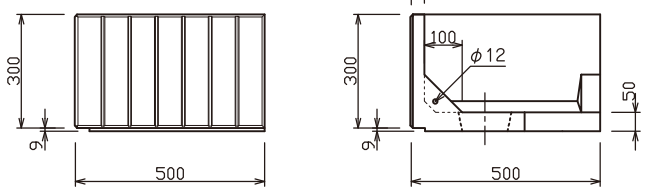
標準重量
基本　W= 55 (kg)
1/2　W= 28 (kg)

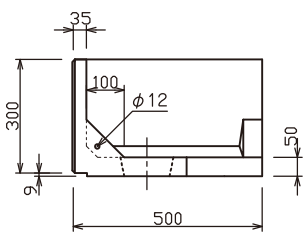
コーナー



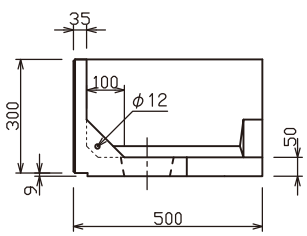
標準重量 W= 50 (kg)

化粧(縦縞模様)



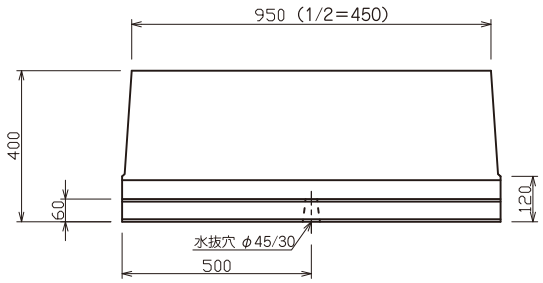


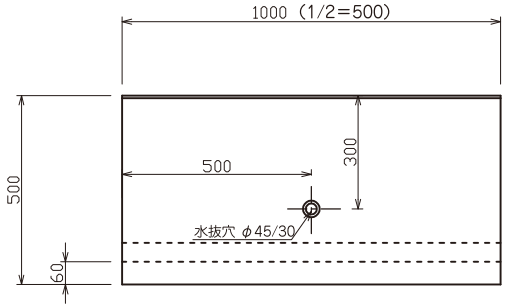
プレーン

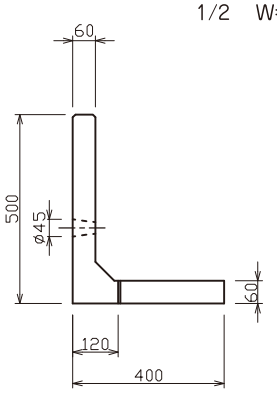


L型土止めブロック５００型

基本（1／2）

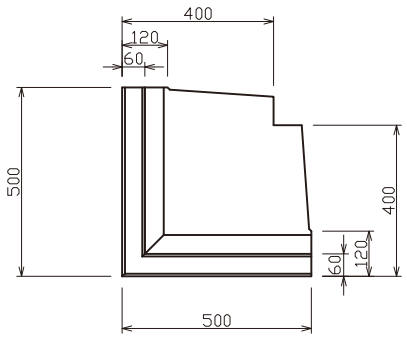


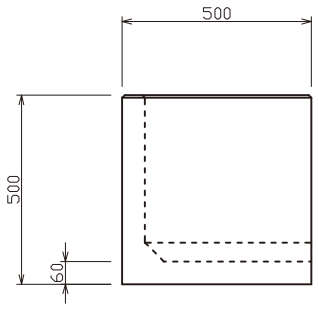


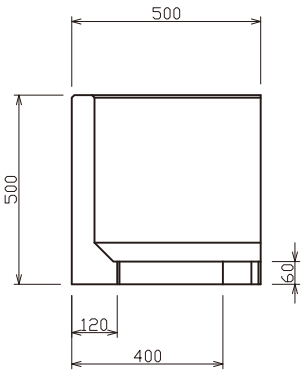


標準重量
基本　W=127 (kg)
1/2　W= 63 (kg)

コーナー



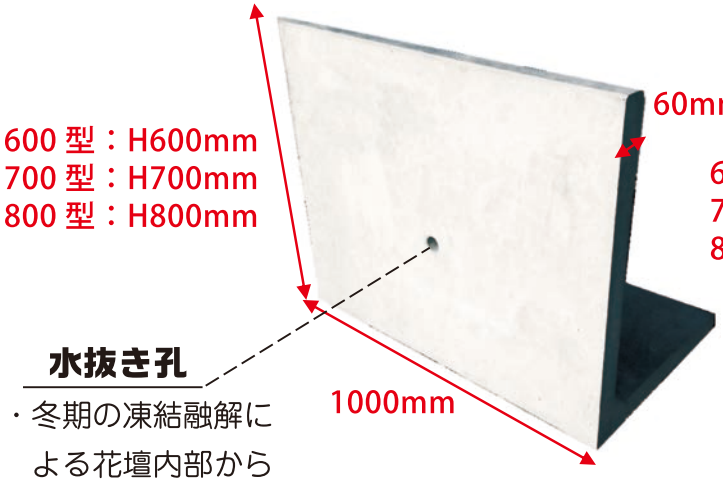




標準重量 W=101 (kg)

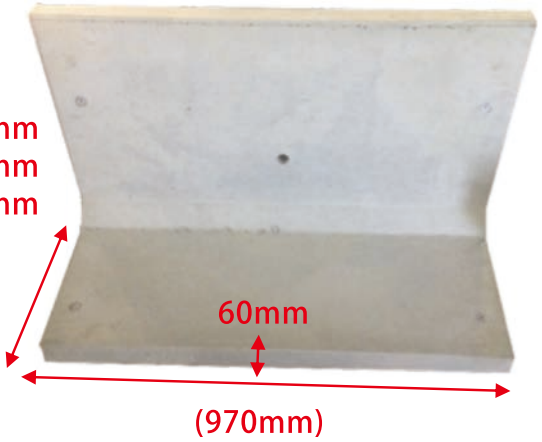
L型土止めブロック 600型・700型・800型

開発行為とならない工事での使用を想定した、
L型土止めブロック600型・700型・800型タイプ（地上高500mm以内）。

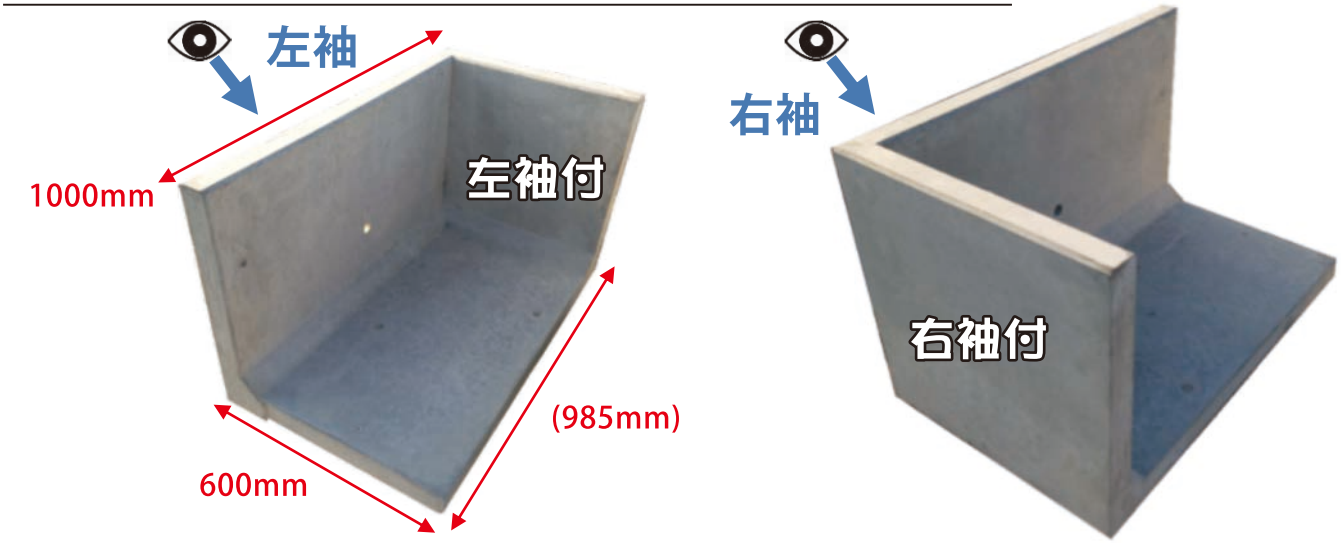


水抜き孔

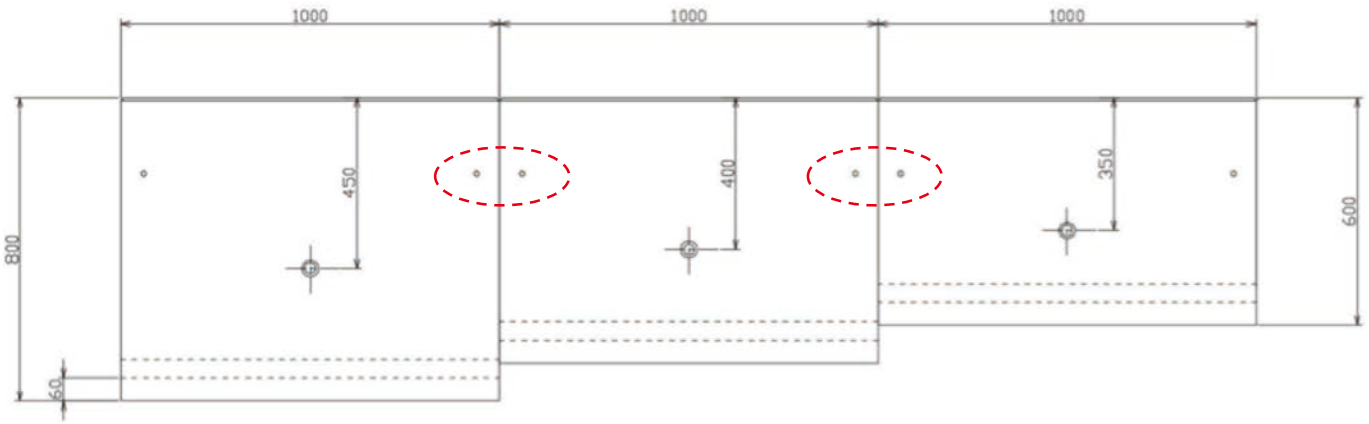
・冬期の凍結融解による花壇内部からの水分圧力を軽減。



・袖サイズは下記の左右各1種類のみ(600型、700型、800型共通規格品)



・各サイズモジュールと連動：上面から同一の位置に連結プレート用インサートを設け、従来品のL型土止めブロック500型とも連結が可能です。
（従来品）･600型･700型･800型の各モジュールの高さ違い同士でも並列連結が可能です。

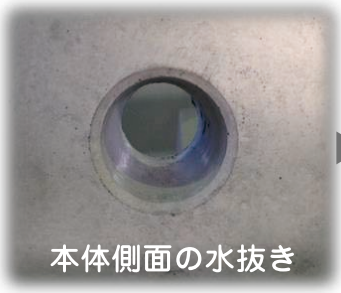


L 型土止めブロック専用吊り金具



基本(m) 用

L 型土止めブロックの600 型､700 型、800 型の基本に使用できる専用吊り金具です。
コンクリート製品本体の側面にある水抜き孔に専用吊り金具を取り付けることで、製品を吊り上げて移動することが可能です。
この方法で各種600～800 型サイズがこの専用吊り金具１つあれば共通で使用できます。











左袖･右袖 用

L 型土止めブロックの600 型､700 型、800 型の左袖･右袖に使用できる専用吊り金具です。
コンクリート製品本体に、予め埋め込まれたインサート部分に専用吊り金具を取り付けることで、製品を吊り上げて移動することが可能です。
この方法で各種600～800 型サイズがこの専用吊り金具１つあれば共通で使用できます。
インサートの位置はL 型ブロック本体の重心位置にあるため、安定した移動が可能です。









施 工 時 の 写 真







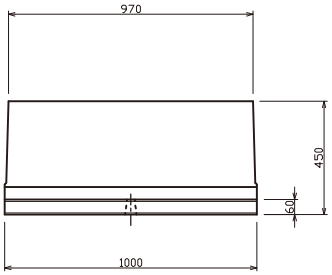




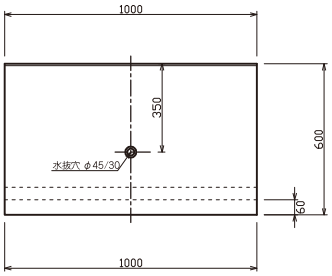
L型土止めブロック600型

H＝600　基本

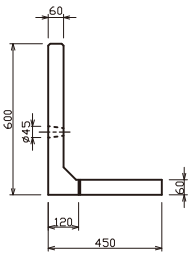
上面図



正面図



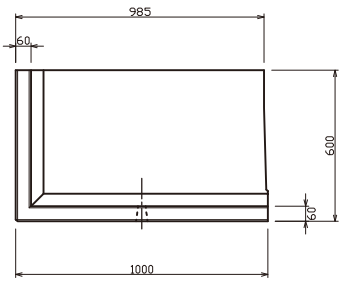
側面図



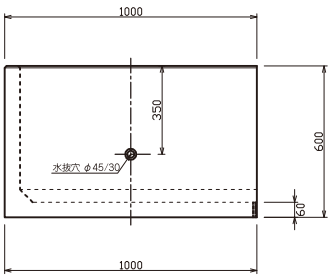
標準重量 W=147 (kg)

H＝600　左袖・右袖

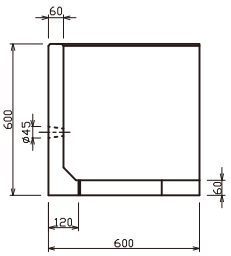
上面図



正面図



側面図



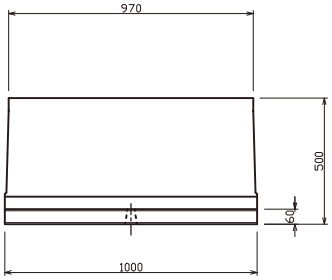
標準重量 W=210 (kg)

※右袖は上記図面の反対向き
となります。

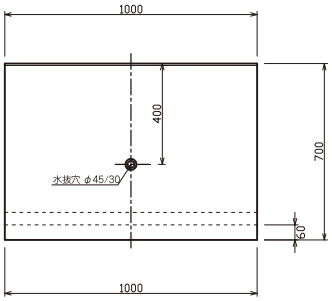
L型土止めブロック700型

H＝700　基本

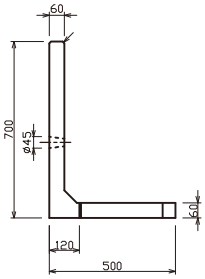
上面図



正面図



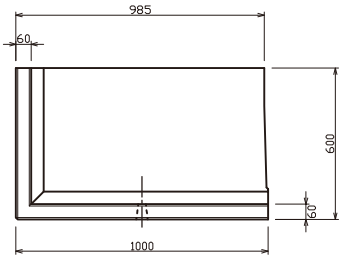
側面図



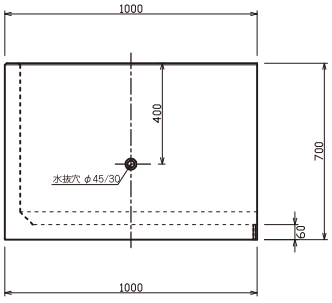
標準重量 W=168 (kg)

H＝700　左袖・右袖

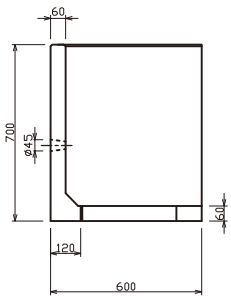
上面図



正面図



側面図



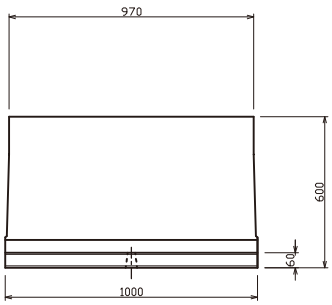
標準重量 W=232 (kg)

※右袖は上記図面の反対向き
　となります。

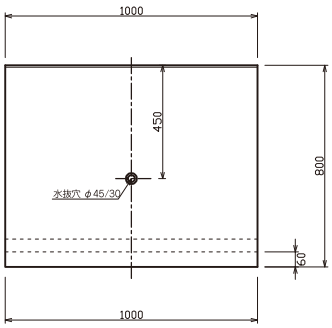
L型土止めブロック800型

H＝800　基本

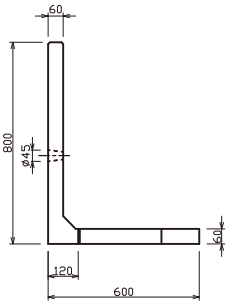
上面図



正面図



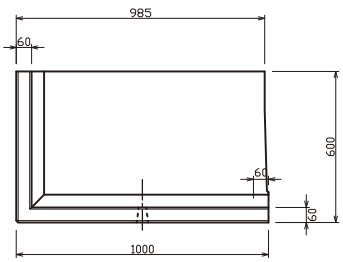
側面図



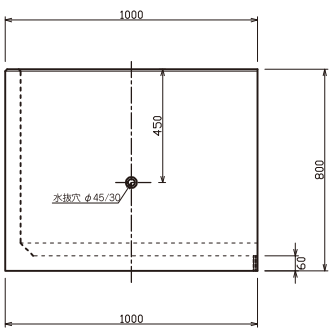
標準重量 W=196 (kg)

H＝800　左袖・右袖

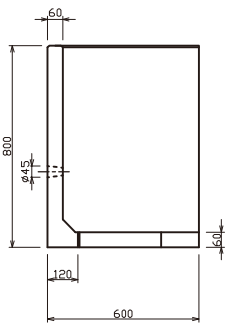
上面図



正面図



側面図



標準重量 W=254 (kg)

※右袖は上記図面の反対向き
となります。



公園外柵用ブロック 石肌模様シリーズ

～プレキャスト製の外柵ブロックが選ばれる理由～

使　用　用　途

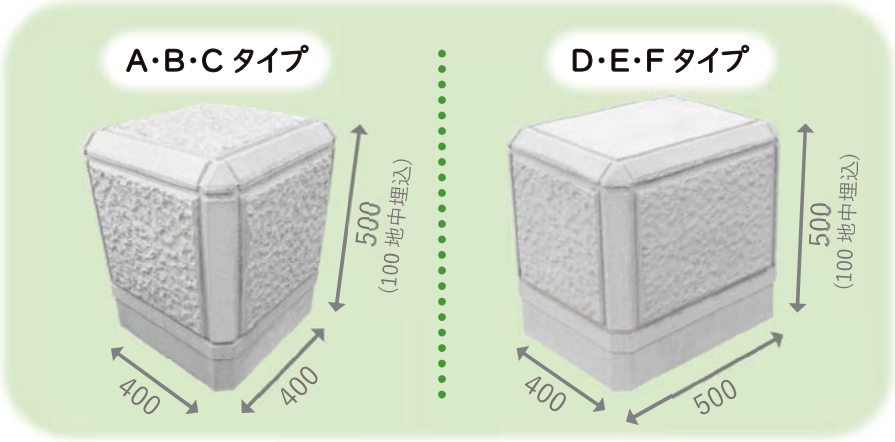
公園敷地内等に車輌の進入を抑止するブロックです。

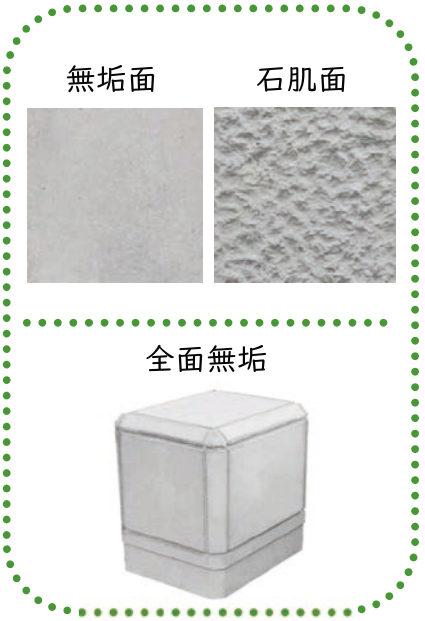
安　　全

専用の吊金具(貸出)により、安全且つスピーディーに施工ができ、施工時間の短縮に繋がります。

デ ザ イ ン 性

自然のフォルム調とコンクリートの良さを組み合わせ、自然との調和を目指したデザインです。





サイズ･石肌模様の有無の違いで A～F の計 6 種ご用意

	全面石肌	側面石肌	全面無垢
400×**400**×500	A	B	C
400×**500**×500	D	E	F





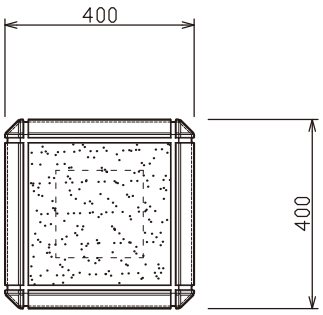




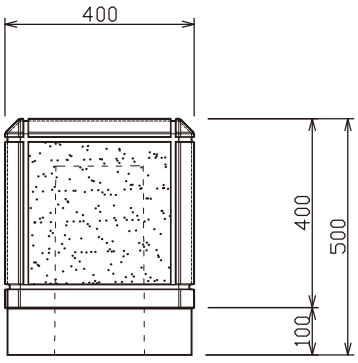


公園外柵用ブロック　石肌模様シリーズ(A,B,C)

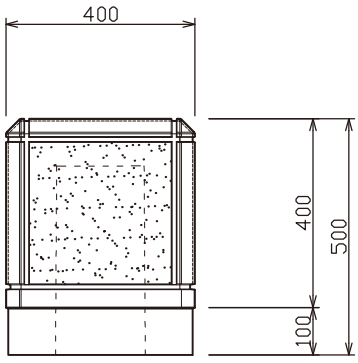
平面図



正面図

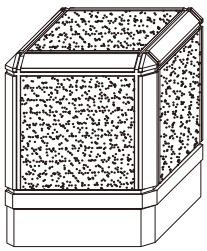


側面図

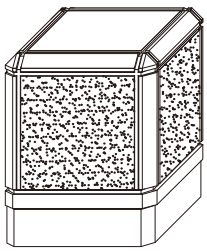


標準重量　154kg

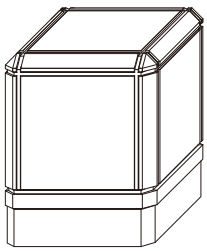
A　（石肌）



B　（側面石肌）

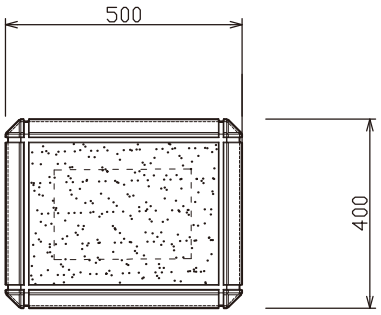


C　（無垢）

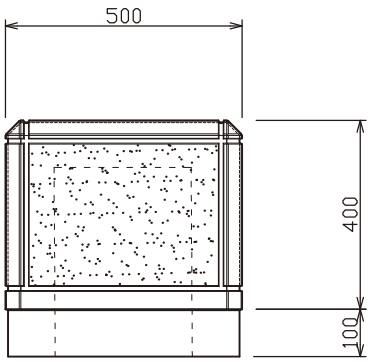


公園外柵用ブロック　石肌模様シリーズ(D,E,F)

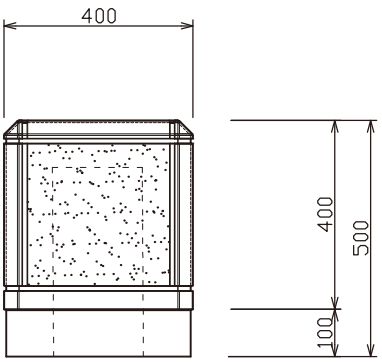
平面図



正面図

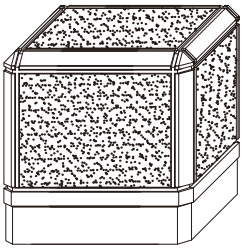


側面図

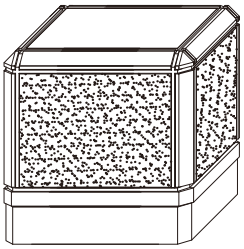


標準重量　183kg

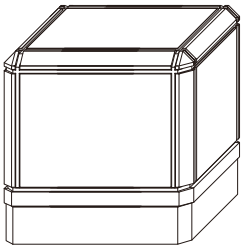
D　（石肌）



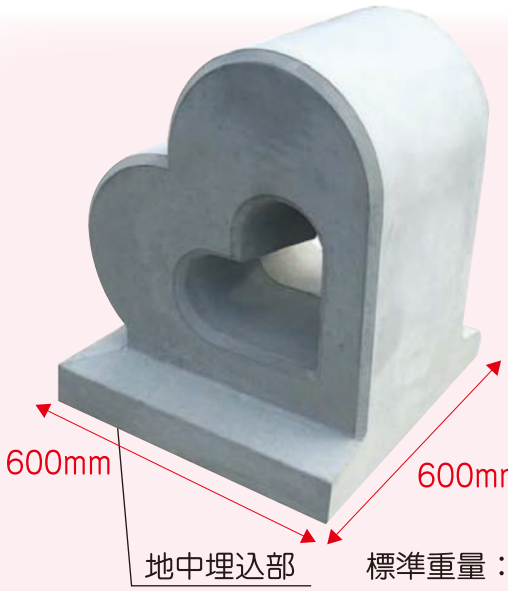
E　（側面石肌）



F　（無垢）



公園外柵用ブロック ハート型

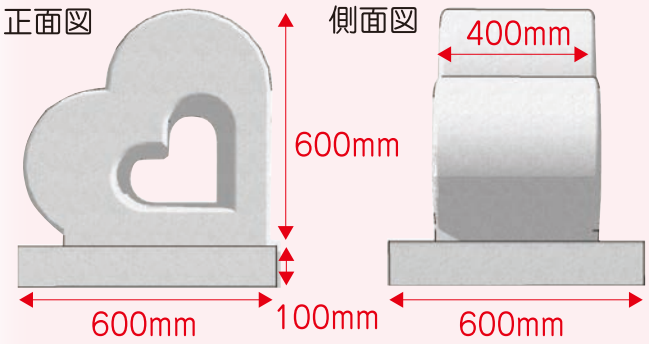


標準重量：307kg



当製品は公園の外柵用に使用するハート型の直置き式コンクリートブロックです。

脱着式の外柵ブロックは勝手に外される恐れがありますが、本製品は一般の方では動かせず且つ必要時には重機で持ち上げるだけで移動することができます。

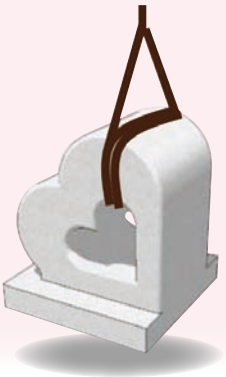


● 設置場所に応じて自由に組み合わせることができます。

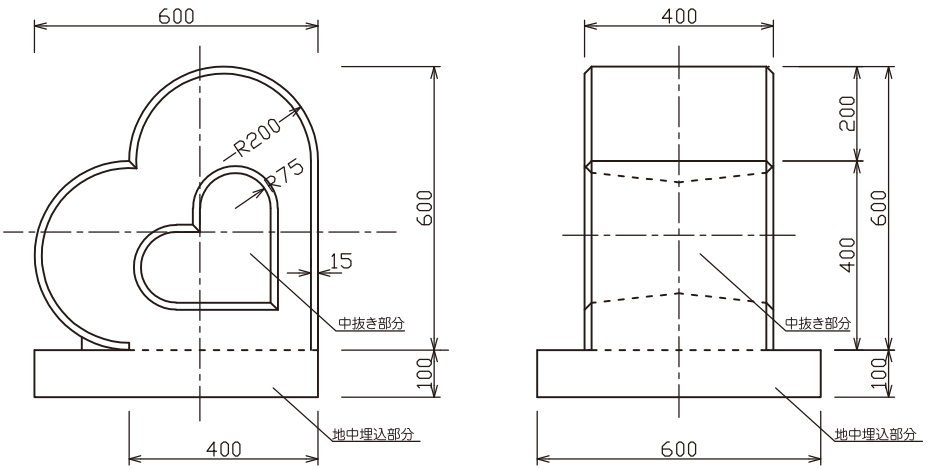


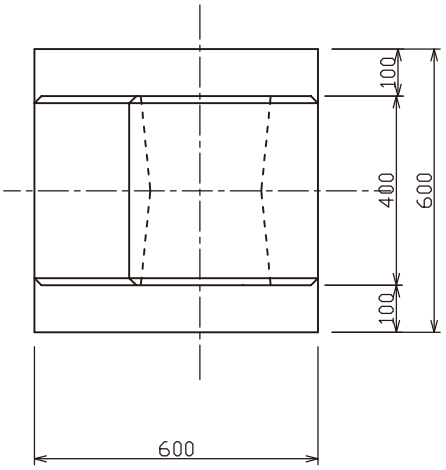
● 吊り上げ･移動

本体の中抜き部分にワイヤーなどを通して積み降ろし・移動が可能です。



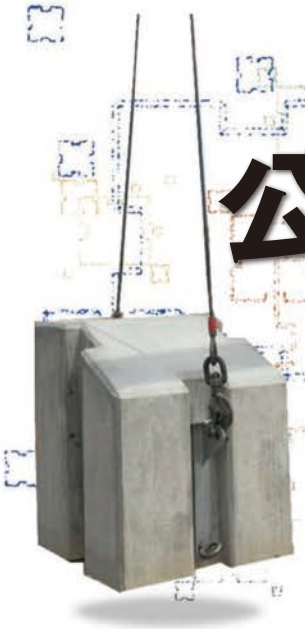
公園外柵用ブロック ハート型

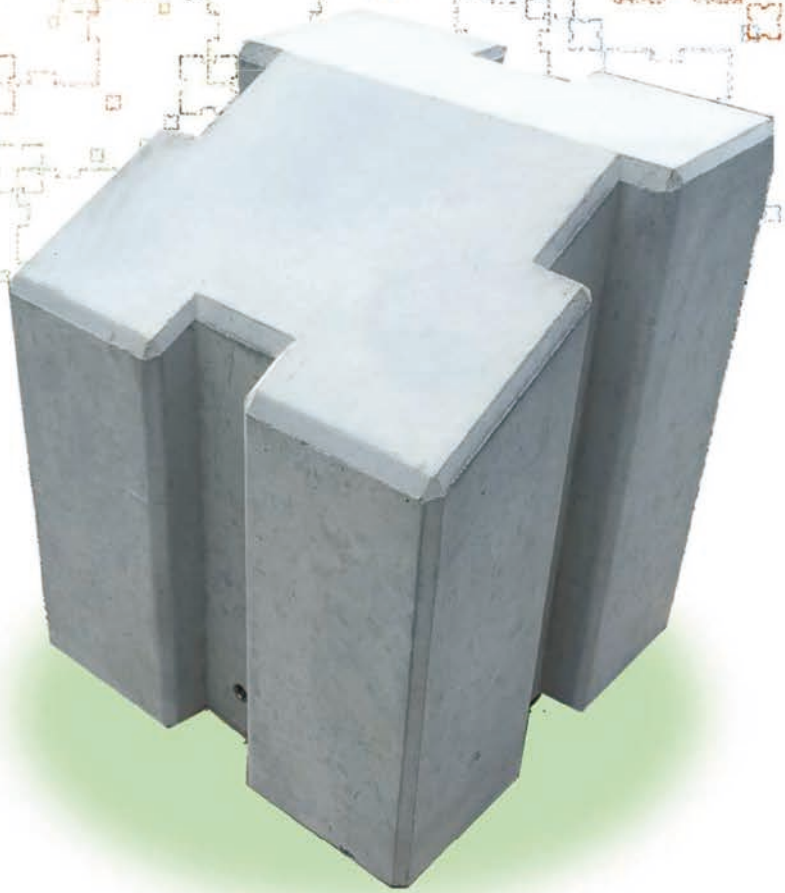




標準重量　307kg

公園外柵用ブロック
幾何学形状型



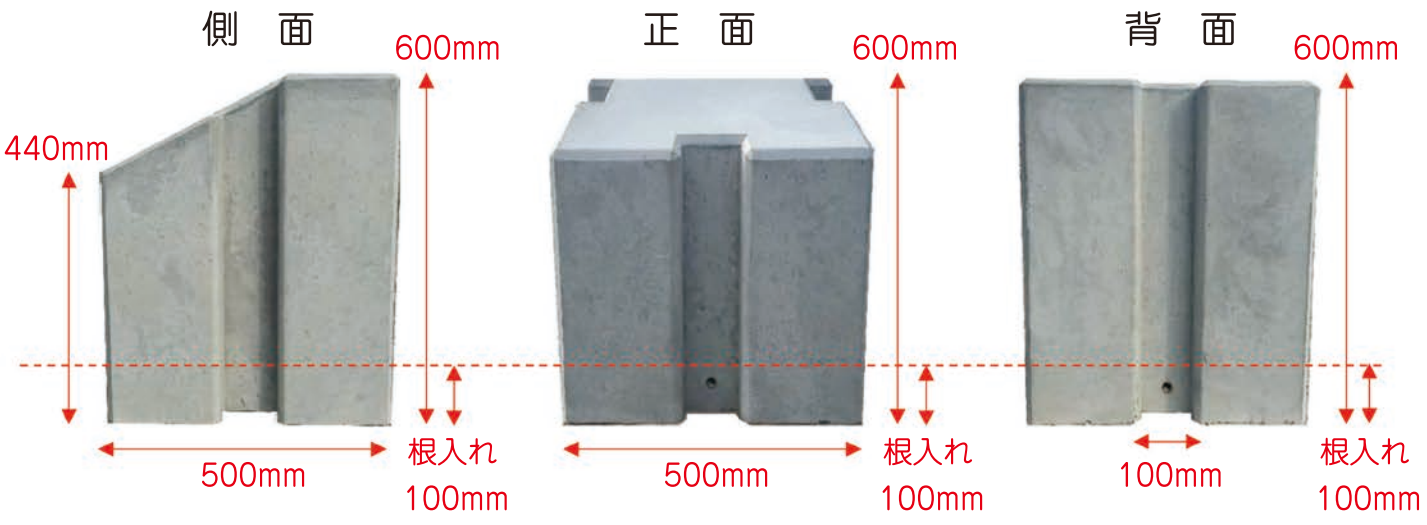


公園用外柵ブロック 幾何学形状型

■公園の敷地境界周辺付近に使用する幾何学形状の直置き式外柵用コンクリートブロックです。

■専用の吊り金具を使用することで、連続作業がスムーズになり、効率よく設置することができます。

寸法値(mm)：500×500×440/600
標準重量：370kg
設置：直置き式(ＧＬ埋込ｈ＝100mm)
専用吊り金具用インサート埋込：表裏二箇所
専用吊り金具：有



北区 太平学田風の子子供公園







厚別区　厚別軽工業団地北緑地

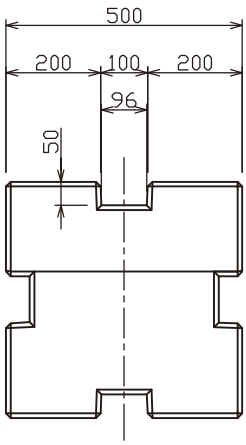


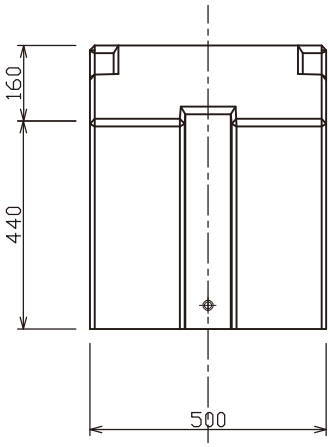


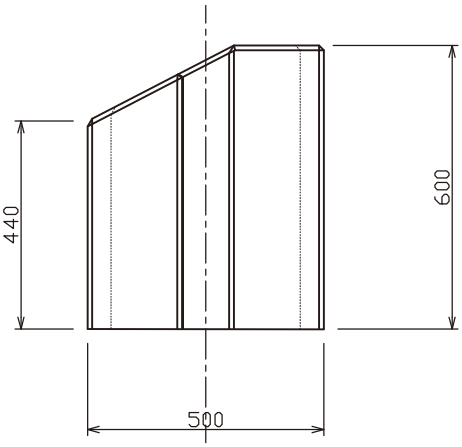




公園外柵用ブロック 幾何学形状型







標準重量　370kg

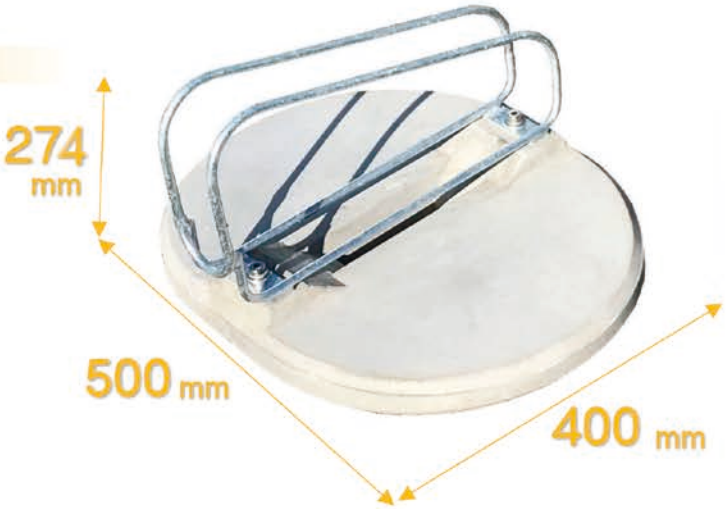


駐輪ブロック

コンパクトな自転車止め

使用方法

コンパクトな大きさ、
持ち運ぶことができる重量ですので
玄関横や、店舗脇など
狭いスペースにも任意で設置可能です
家庭や小規模店舗向けの駐輪ブロックです



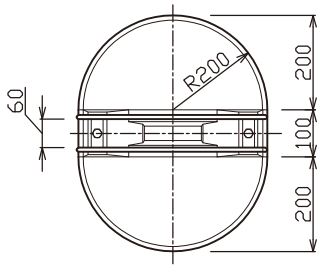
標準重量 17kg

しっかり固定

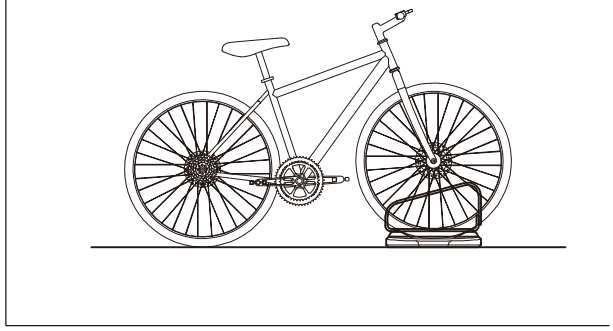
コンクリートの溝と、左右のフレームで
タイヤを挟み込むことによって
前輪をしっかり固定します
フレームはコンクリートに固定されているので
駐輪ブロック全体で前輪を支えます

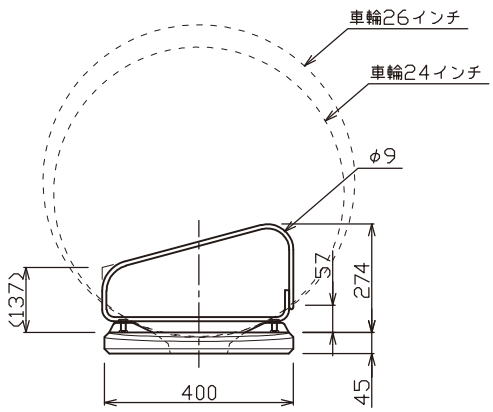


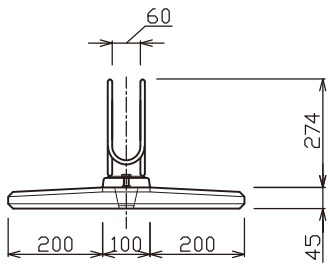
駐輪ブロック



26インチ自転車の例







標準重量 W= 17 (kg)



※参考品

キャスターブロック

コンクリートの基礎にキャスターをつけ
設置・移動を容易にさせました

使　用　用　途

野外の簡易柵・看板・案内板など
移動させる機会が多い場所に
設置・片付けも容易です

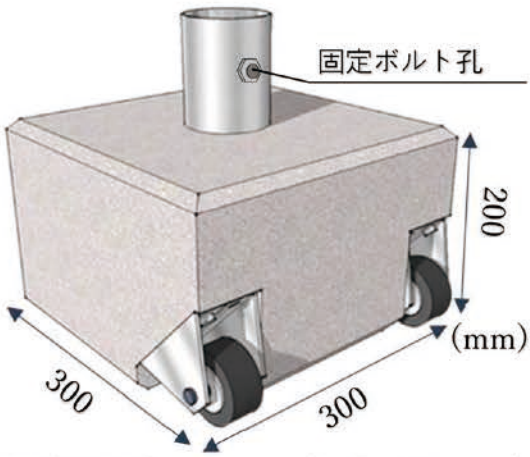
札幌市電・狸小路駅



形　　状

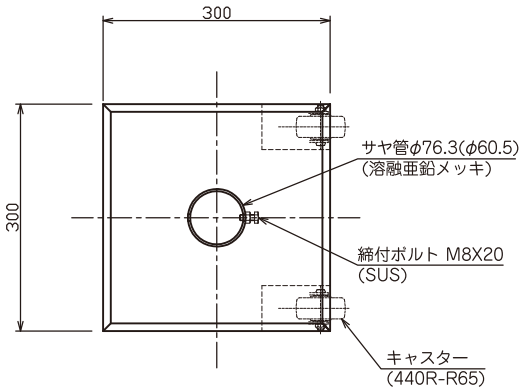
一般的なコンクリート基礎(300mm)と
同じ大きさ
プラスチック製とは違い
風で移動する・倒れるといった
問題点を解決しました

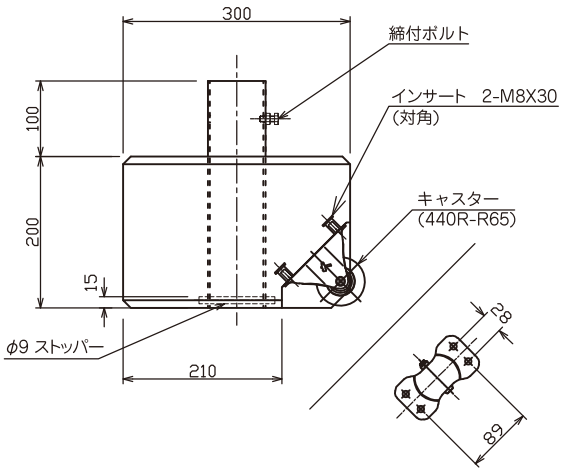
〈標準タイプ〉　　φ76.3mm　厚 2.8mm
〈単管パイプ用タイプ〉φ60.5mm　厚 2.3mm

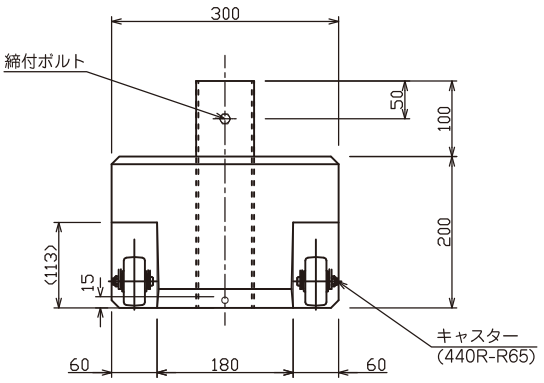


サヤ管(突出部)h=100mm(標準重量 42kg)

キャスターブロック







標準重量　W=42 kg



UB ユニットブロック

人手不足対策！
工期短縮！

縦×横×高さ 自由自在の現場打ちに使用する 型枠用基礎ブロック!!



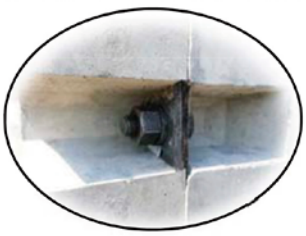
幅=600～1500mm
(50mm ピッチ)

幅=600～1500mm
(50mm ピッチ)

H=300～1200mm
(50mm ピッチ)

100

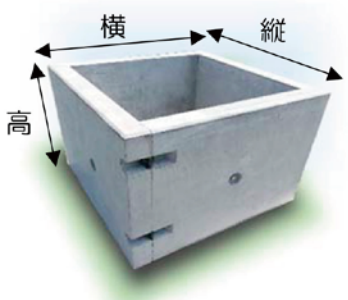
連結箇所
※出荷時に穴埋めします。



（設置用）

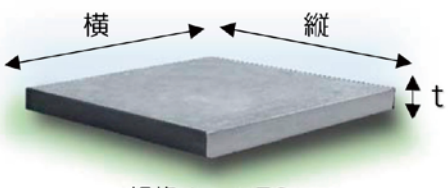


ユニットブロック（UB）



縦　600～1500　50 ピッチ
横　600×1500　50 ピッチ
高　300～1200　50 ピッチ
(50 ピッチでサイズ指定可能)

ユニットブロックベース（UBB）

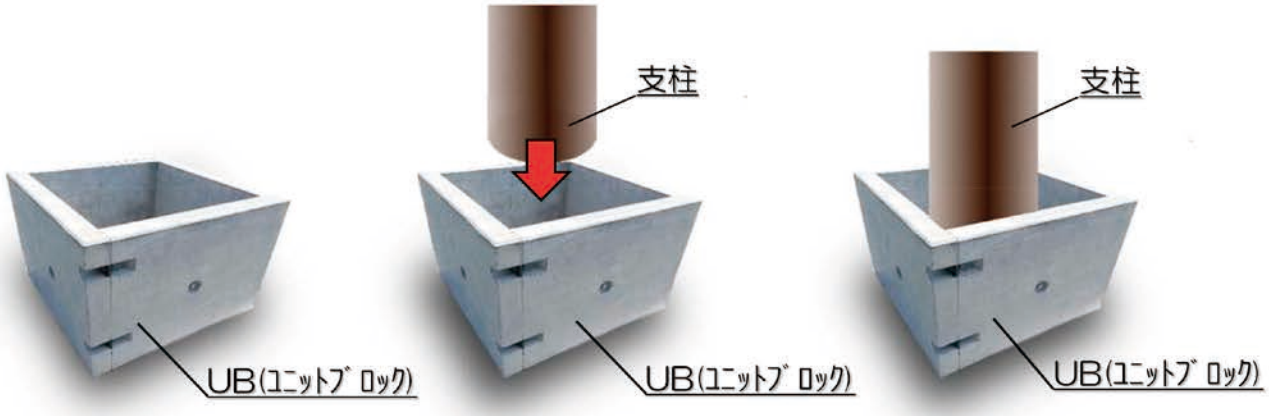


規格１　t=50
規格２　t=100

規格１：　縦（ 600～1000mm ）50 ピッチ
横（ 600～1000mm ）50 ピッチ
高 50mm

規格２：　縦（ 1000～2000mm ）50 ピッチ
横（ 1000×2000mm ）50 ピッチ
高 100mm

「支柱後入れ」の場合

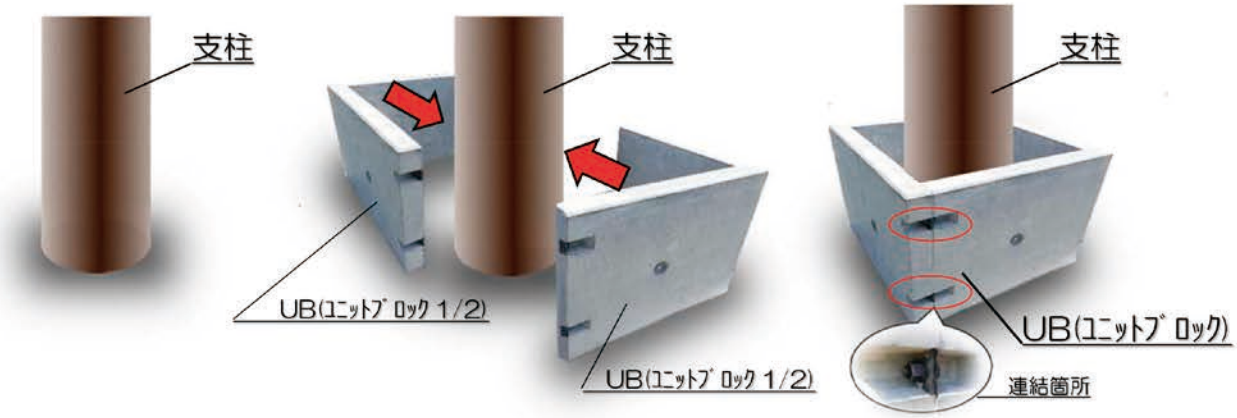


UB(ユニットブロック)を設置する。

設置したUB(ユニットブロック)の中に支柱を差し込む。

生コンで間詰めする。

「支柱先入れ」の場合　※事前のご指示があれば、UB 本体を分割した状態で出荷可能です。



先に支柱が立っている場合。

分割したUB(ユニットブロック)を外側から囲い込むように設置する。

UB(ユニットブロック)同士をボルトで連結する。その後、生コンで間詰めする。

オプション

インサート埋込製作により、内部鉄筋の取り出しも可能となります(鉄筋別途)。

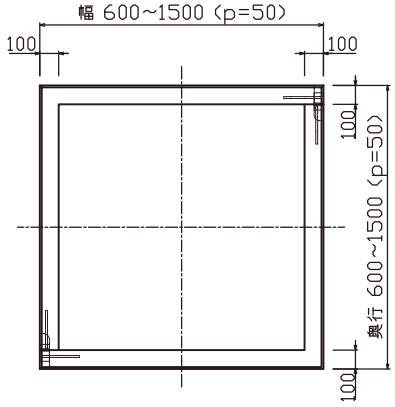
※インサート埋込位置は、型枠上制限がありますので都度ご相談ください(基本的には 300mm ピッチ以内)。

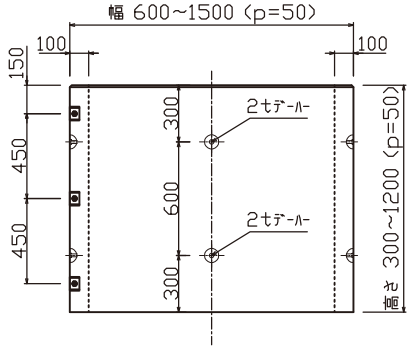


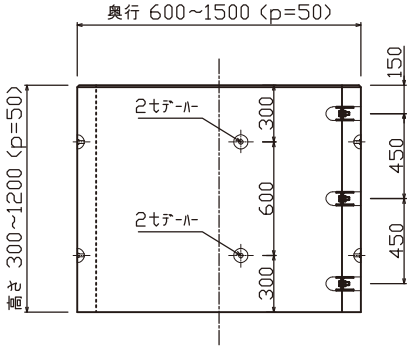
ユニットブロック・ユニットブロックベース

ユニットブロック　幅 × 奥行 × 高さ
（２個１組）

製作可能サイズ						
（最小）	600	×	600	×	300	
	～		～		～	ピッチ 50
（最大）	1500	×	1500	×	1200	



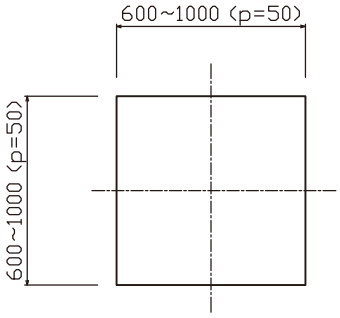




ユニットブロックベース　幅 × 奥行 × 高さ

製作可能サイズ						
	600	×	600	×	50	
	～		～			ピッチ 50
	1000	×	1000	×	50	

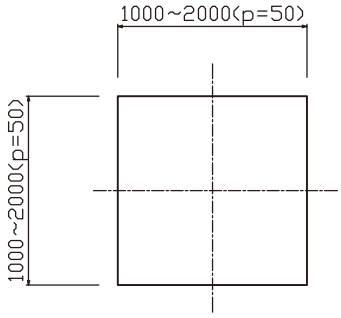
外寸 1000 以下
T=50mm



ユニットブロックベース　幅 × 奥行 × 高さ

製作可能サイズ						
	1000	×	1000	×	100	
	～		～			ピッチ 50
	2000	×	2000	×	100	

外寸 1000～2000
T=100mm



横断側溝 240・300 型
プレート固定式



横断側溝 150 型
プレート固定式



超小型固定トラフ



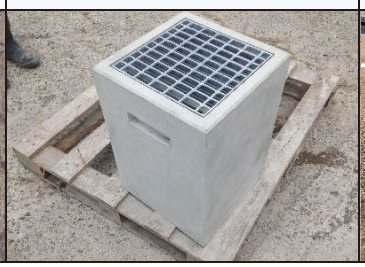
トライポット



集水桝 300 型
プレート固定式



浸透桝 300 型



融雪用民地アングル付
（ZAM）



融雪用側溝（TU側溝）



融雪用桝（TU桝）
300 型



ノスキッド仕切石＆平板



ノスキッド階段ブロック



ノスキッド階段ブロック L



L 型土止めブロック
300 型



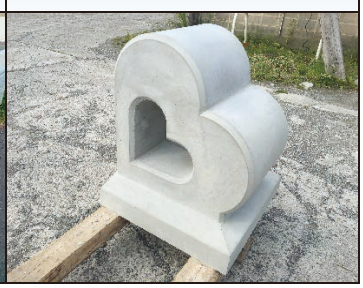
L 型土止めブロック
500・600～800 型



公園外柵用ブロック
石肌模様シリーズ



公園外柵用ブロック
ハート型



公園外柵用ブロック
幾何学形状型



駐輪ブロック



キャスターブロック



ユニットブロック



プレキャストコンクリート製品の
お困りごとはありませんか？



東陽上村アドバンス株式会社は
プレキャストコンクリート製品の

設計　製造　販売

を一貫して行っております。

そのため、お客様の様々なご要望に
合わせた製品を製造可能です。

また、お客様の「困った」を解決する
オリジナル製品をご用意しております。

弊社は昭和３年より、札幌市及び近郊を中心に建築土木設備用コンクリート資材を幅広く提供しております。

日本産業規格表示認証工場・日本下水道協会認定工場
東陽上村アドバンス株式会社

本　　社　札幌市白石区菊水2条3丁目1番34号
TEL：011-821-1404(代)　FAX：011-821-7439

長 沼 工 場　夕張郡長沼町北町4丁目 1番18号
TEL：0123-88-3333(代)　FAX：0123-88-0452

江 別 工 場　江別市江別太338番地
TEL：011-382-3745(代)　FAX：011-382-3725

米 里 ヤ ー ド　札幌市白石区東米里2047番地98
TEL：011-874-7001(代)　FAX：011-874-7010

西 ヤ ー ド　札幌市北区新川730番23
TEL：011-788-3555(代)　FAX：011-788-3787

http://www.t-u-advance.jp

@TUAdvance_PC

ミックス
責任ある木質資源を使用した紙
FSC® C104445

2022. 7