

びったん溝〈景観配慮型スリット側溝〉

茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡

製造・販売元  東京セメント工業株式会社

●特長

1. 敷地を最大限に活用

境界ぎりぎりに側溝を配置でき、耐荷重T-2・T-25の2種類より選択可能な景観配慮型側溝です。外寸幅270mmとスリムなため、建築関係の外構に適しています。地表面露出部幅は89mmで集水部分が目立ちません。さらに、露出幅を35mmまで狭めた「スーパースリット仕様」もご紹介します。

2. 必要設計流量に合わせたサイズ選択

溝内空幅150mm、上部高さ50、200mm、下部高さ50、100、200、300、400、500mmの組合せにより、必要設計流量に合わせたサイズを選べます。新サイズ(溝下部高さ400、500mm)の追加により内空高さ最大700mmまで対応可能になりました。また、可変側溝としても使用可能な形状となっています。

3. 景観に配慮した集水部

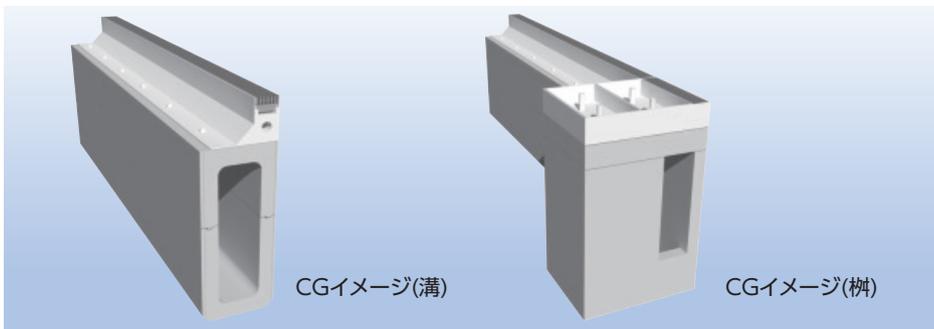
集水部は、溝・柵ともに一般的に使用されているスチールメッキ製とステンレス製、景観に配慮した鋳鉄製(黒系:タールエポキシ塗装)、鋳鉄Y製(白系:亜鉛アルミ溶射)の4種類より選択できます。また柵にはL字コーナー用もご紹介します。(T-2・T-25共通)

4. 耐荷重T-25 ※

緊急車両等の横断も考慮した設計となっております。
※溝タイプの内空高さh550、h600、h700は車両横断可能、それ以外は横断T-25対応です。

5. 維持・管理への配慮

グレーチング蓋は全てターンロック固定式で、蓋の跳ね上げを防止します。また、専用の清掃工具や落下物すくい上げ工具等、施工後の管理にも考慮した製品です。



CGイメージ(溝)

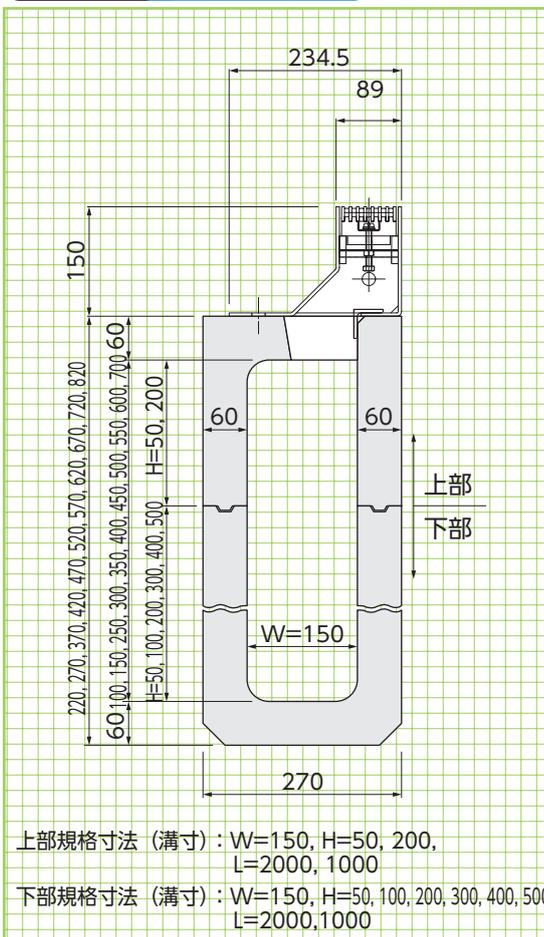
CGイメージ(柵)

こちらのQRコードから
詳細動画をご覧いただけます。

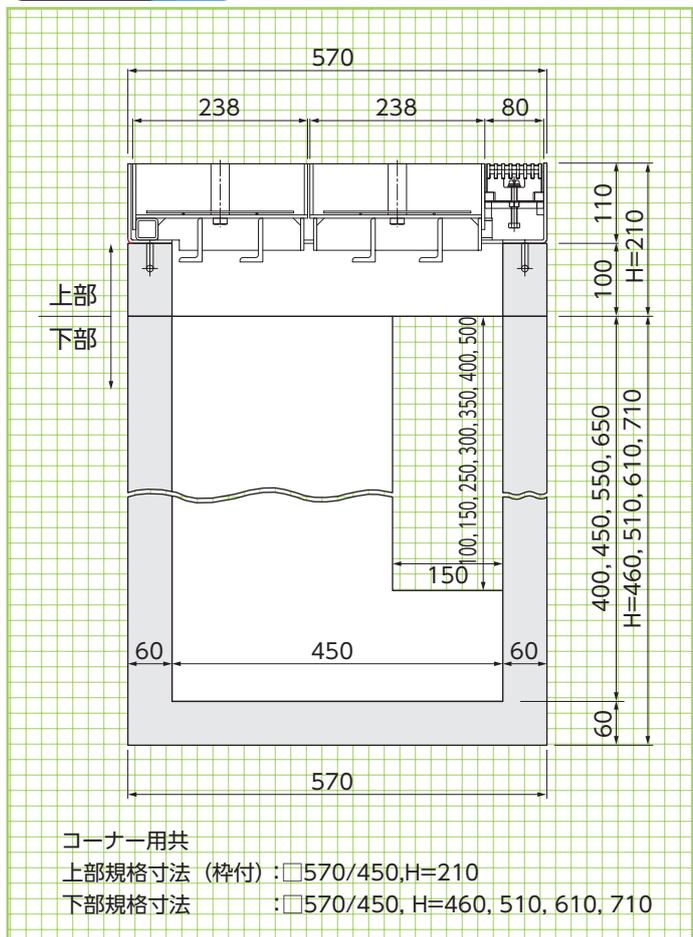
びったん溝紹介動画
(https://youtu.be/8Z_MMq6j8Qk)



溝断面図 L=2000,L=1000



柵断面図 直線用



基本形状図

形状・寸法

管渠類

地下雨水貯留施設

擁壁類

側溝類

道路関連

基本形状図

形状・寸法

景観関連

その他

参考資料