

スリット溝

●道路・公園・広場・駐車場・建築外構・スポーツ施設等の集排水に
NETIS 登録NO.KT-990464

●意匠・実用新案登録済



●埼玉県/都市基盤整備公団
アーバンみらい東大宮団地

スリット溝工業会



施工現場ご紹介	3~8
表面加工	9
全製品ラインナップ	11
V型 VE型	13
VM型	14
VME型	15
ブロック嵩上	16
P型 PVE型	17
SA型	19
ST・STM150型	20
ST型	21
V200型	22
縁石	23
縁石併用組合せ例	24
樹ふた	25
使用目的、方法	26
施工要領	27
曲線部の施工	28
歩掛V	29
歩掛P	30
歩掛ST-150	31
水理諸元	32

道が広がる、街が美しくなる。

※改良目的のため仕様等を変更する場合がありますので、
予めご了承下さいますようお願いいたします。

側溝のイメージ一新。

都市景観への関心が高まる中で、多くの街並が急速に変貌を遂げつつありますが、旧来の側溝、蓋、縁石が依然として多用されているのを見るにつけ、この分野の開発・普及の遅れを惜しまないわけには参りません。スリット溝は美観を迫及する一方で、この度の法改正に逸早く対応し、T-25用P型を誕生させました。更にブロックとの接合部にも画期的方法を採用し施工性能を一段と向上させました。スリット溝は建造物や街路の裏方として次の様な役割を担っております。

美観

- 中央に伸びる細い幅の一本溝を有するスリット溝は周囲の景観に合わせて、叩き、洗出し、研出し、タイル貼、絵や標識の埋込等を施すことに最も適した形状を有しております。

機能性

- スリット部は下方に広がっているため、目づまりを起こすことはありません。
- 流水断面は上方扇型形状となっており、底面は曲面状となっているため水量の大きな時の流水効果を高め、尚かつ水量の少ない時でも土砂を柵まで押流すことができます。
- 側溝全長に亘ってスリットがカバーしているので、僅か3%の表面勾配でも、雨水が滞留する恐れがありません。(V型)

経済性

- 蓋がないため蓋の破損の恐れがなく、スリットを利用して簡単に清掃ができますので保守管理費の節減につながります。
- スリット部の適当な箇所に吊具を装着しバランス良く吊り上げられますので施工が極めて容易であるため、人件費等を節減できます。
- 縁石を取付ける場合、ボルトと少量のモルタルで済みますので材料費を軽減できます。

安全性ほか

- スリット部には美観を損なわないよう、小さな面をとりグラウンドや遊園地等で素足で歩行しても怪我の恐れがありません。
- ハイヒールの踵が食い込まないように、又、自転車のタイヤが落ち込まない様スリット幅にも細心の注意が払われています。
- P型は頂版2段構造になっておりますので、インターロッキングやその他の舗装面の沈下を防ぐことができます。
- 呼び名には断面最小寸法を用いておりますので、同じ寸法の他の製品に比べ流水断面が大きくなっております。
- 両端がボックス状になっているため計算値より、より高い強度が得られます。



●神奈川県/海老名市 第一生命ビル外構工事



●千葉県/柏市 常盤台道路改良工事



●栃木県/芳賀町 芳賀町庁舎

新しいスリット溝は、景観に選ばせたい。



●埼玉県/庄和町 大風資料館



●埼玉県/岩槻市 観の森スポーツセンター新築工事



●山梨県/石和町 石和駅前スコレー公園



●北海道/札幌土木現業所 ニセコ高原比羅夫線

●富山県/富山県庁線