

トール

スリット付 側溝蓋

| | |
|----|-------|
| 種別 | 推奨技術 |
| 番号 | C1002 |
| 区分 | 製品 |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------|-------|----------|---|
| 適用工種 (キーワード) | LEVEL1 | 道路改良 | キーワード | 品質向上 | |
| | LEVEL2 | 排水構造物工 | | 安全性向上 | ○ |
| | LEVEL3 | 側溝工 | | 環境負荷低減 | |
| | LEVEL4 | 側溝蓋 | | コスト縮減 | |
| 従来工法 | プレキャスト製品の側溝蓋(従来品) | | | リサイクル性向上 | |

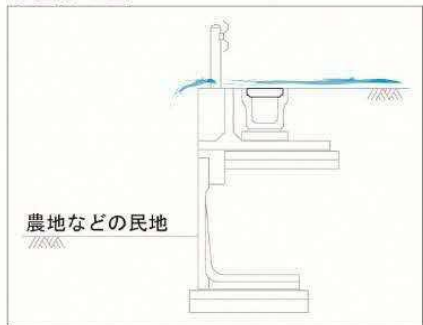
①機能



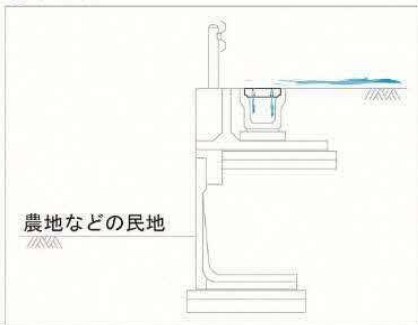
性能実験風景

②特長

●通常の蓋

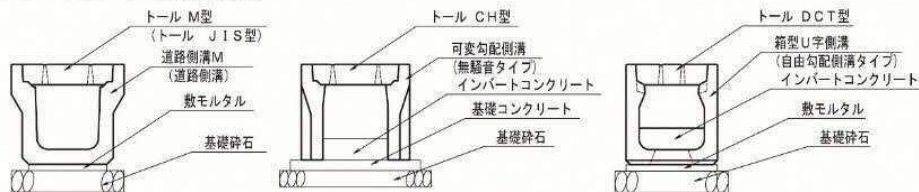


●トール



③施工断面

- M型 (道路側溝M用) ●CH型 (CH-II可変側溝用) ●DCT型 (DCT側溝用)
- JIS型 (道路側溝用)



技術の概要

①側溝のプレキャストコンクリート蓋に縦断方向の集排水用の溝とスリットを設けた製品。従来の方法である鋼製蓋による集水の補助として、コンクリート蓋にも集水機能を持たせた。

②側溝蓋設置部分の全延長にわたって集水効率が上がり、路面上の雨水・土を速やかに集め、路面への残留および民地への流入を防ぐことができる。

③様々な種類の側溝に使用でき、規格は1種(歩道用)・3種(車道用)の両タイプに対応。

| | | | |
|-------|-----|------|----------------------------------------------|
| 単価・歩掛 | 設定 | ○ | 「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」 |
| | 参考 | — | — |
| 実績 | H30 | 236件 | 国道485号(西村2工区)防災安全交付金(改築)工事(隠岐支庁県土整備局) |
| | R1 | 253件 | (都)揖屋馬潟線 防災安全交付金(街路)事業道路改良工事(第6期)(松江県土整備事務所) |
| | R2 | 204件 | 国道432号 久比須工区 工事第2期(雲南県土整備事務所) |

他機関評価 —

| | | |
|------|--------|---------------------|
| 問合せ先 | 会社名 | 和光産業(株) |
| | TEL | 0852-52-6112 |
| | E-mail | plan@wakoh-pc.co.jp |

技術のURL <https://www.wakoh-pc.co.jp/product/637/>