

IS側溝は、水とともに暮らす私達の生活をより美しく、より快適にするために役立っています。

従来のU字溝、現場打設側溝の問題点を一挙にクリアーするIS側溝。

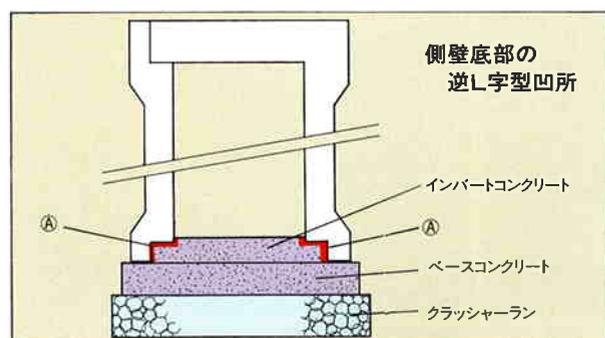
メリット1 U字溝ではできなかった勾配の自由な設定が、現場打設側溝と全く同様に可能です。

メリット2 作業性が良く、工期を大幅に短縮できます。
現場打設の場合のように、型組み、養生、脱型の長期間を道路片側通行の規制をする必要がありません。

メリット3 現場打設側溝、U字溝にくらべより経済的に側溝を形成できます。

メリット4 高品質で均一な工場生産製品でありながら、豊富なバリエーションで、どのような現場にも柔軟に対応します。

IS側溝にはPATで裏付けされたさまざまなアイデアが活かされています。



側壁底部の逆L字型凹所には、こんな作用があります。

- ① 底部インバートコンクリートを打設した際、その断面が凸型形状となるため、水洩れなどの心配がない強固な底部の側溝に仕上がります。
- ② 底部インバートコンクリートが、本体に(A)の接触面で密着するため、自動車荷重など上方からの荷重が、等分布の状態ベース面へ伝達されますので、長期間の使用による耐久性が向上します。
- ③ 運動場や公園の排水など、車輛の進入しない場所では、ベースコンクリートを打設しない施工による使用が可能です。
- ④ バール等を使用することにより、据付位置の微調整が簡単で、スピーディーな作業ができます。

