

高耐久排水管
LLドレッパー

LLDRAPER

Long Life Drain Pipe

内外面二重防食排水管 (溶融亜鉛メッキ+飽和ポリエステル樹脂粉体塗装)

特長

LL DRAPER（LL ドレッパー）は、以下の特長を持つ高耐久排水管で、様々な現場条件に対応可能です。

特殊塗装による二重防食構造

溶融亜鉛メッキを施した鋼管に、長期防食性能を有する飽和ポリエステル樹脂粉体塗装※を施した二重防食構造となっています。

過酷環境下にも強く高耐久

凍結防止剤による塩害、火山地域での硫化水素ガス、排ガスによる亜硫酸ガス等の過酷環境下においても、長期防食性が期待できます。

内外面塗装による劣化防止

内面・外面の両面塗装により、排水管を通る排水からのダメージにも強く、外部だけでなく排水管内部の劣化も防止できます。

ライフサイクルコストの縮減

一般環境下で95年、さらに塩害環境下においても65年の耐用年数が期待できる高耐久排水管であり、ライフサイクルコストが縮減できます。

様々な形状に対応可能

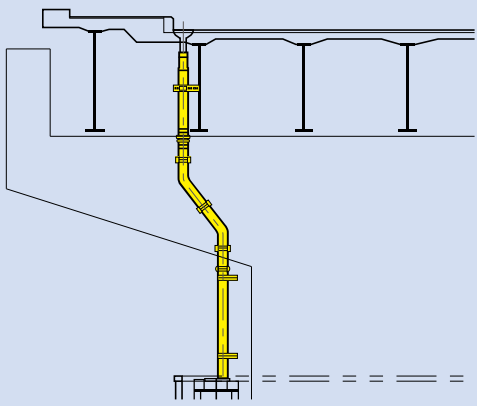
排水柵や支持金具にも対応。鋼製であれば、様々な形状に対応できるので、ご相談ください。

※ 飽和ポリエステル樹脂粉体塗装とは

飽和ポリエステル樹脂粉体塗装は、各種金属への強固な密着力を有し、耐酸性、耐塩害性・耐候性や、耐衝撃性・耐摩耗性・耐殺傷性に優れた塗膜です。また、無毒・無害で環境ホルモンの問題はなく、環境に優しい特長を持ちます。

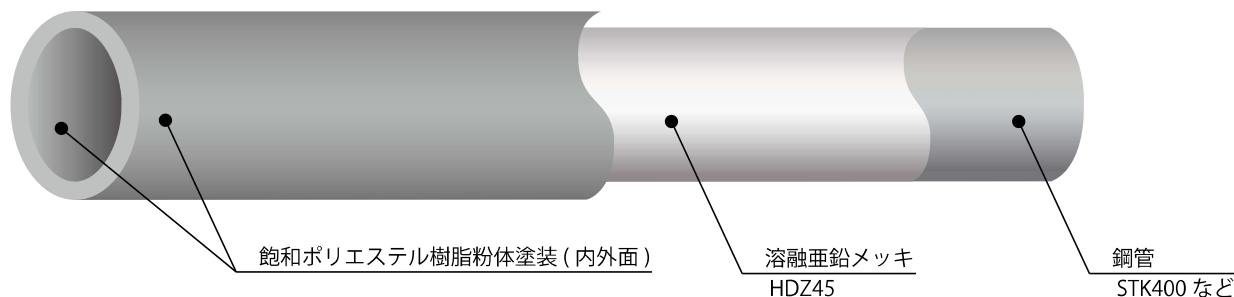
ライフサイクルコスト（LCC）の比較

LL DRAPERは耐用年数が長く、維持コストを大幅に抑えられるため、LCCが縮減できます。

概要図	比較項目	溶融亜鉛メッキ	Long Life Drain Pipe LL DRAPER
 <p>※初期コストは約6.3mの排水管で試算。 付属品、施工費含む。地域により、 価格は変動します。</p>	概要	<ul style="list-style-type: none">従来の工法鋼管に溶融亜鉛メッキを施したもの	<ul style="list-style-type: none">溶融亜鉛メッキの上に、飽和ポリエステル樹脂粉体塗装を施したもの（内外面塗装）塩害や酸性等、厳しい条件下でも長期耐久性を有する
	外径	φ165.2 mm	φ165.2 mm
	耐用年数	20年	65年
	※① 初期コスト	220千円	439千円
	② 維持コスト (100年間)	4回取替え 880千円	1回取替え 439千円
	①+② 100年 LCC	1,110千円	878千円
	評価	○	◎

構造

溶融亜鉛メッキ+飽和ポリエステル樹脂粉体塗装の二重防食構造です。



施工事例

特長を活かし、様々な現場で採用されています。





株式会社 **ウイズ**

E-mail : with100@honey.ocn.ne.jp

札幌営業所

〒065-0024 北海道札幌市東区北24条東16丁目1-4 ロイヤル元町 6階
TEL (011) 594-8988 FAX (011) 594-8980



株式会社 **ライテク**

E-mail : info@raiteku.com

札幌支店

〒065-0024 北海道札幌市東区北24条東16丁目1-4 ロイヤル元町 7階
TEL (011) 594-8933 FAX (011) 594-8939



株式会社 **トーエス**

E-mail : info@toesu.co.jp

札幌事務所

〒065-0024 北海道札幌市東区北24条東16丁目1-4 ロイヤル元町 7階
TEL (011) 594-8938 FAX (011) 594-8939