

高耐久排水管 *Long Life Drain Pipe*

LL DRAPER

LLドレッパー

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紛体塗装）



LL DRAPER の特徴

Long Life Drain Pipe

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

「LL DRAPER」は、耐用年数約 65 年以上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。

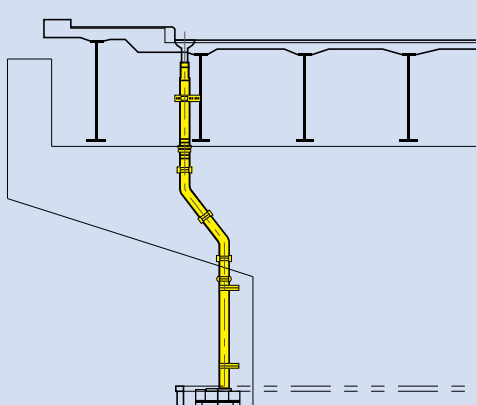
様々な形状に対応可能

排水枿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性を有し、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

概 要 図	比 較 項 目	溶融亜鉛メッキ	Long Life Drain Pipe LL DRAPER
※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。 	概 要	- 従来の工法 - 鋼管に溶融亜鉛メッキを施したもの	- 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	○	◎

施工手順



施工事例





株式会社 **ウィズ**

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

本 社

〒939-2701 富山県富山市婦中町西本郷436番32
TEL (076) 495-7674 FAX (076) 495-7675



株式会社 **トーエス**

E-mail : info@toesu.co.jp

本 社

〒939-2701 富山県富山市婦中町西本郷436番32
TEL (076) 491-1225 FAX (076) 495-7675