

蛍光塗料を用いた用水路・側溝への

# 転落事故対策

## ◆ 関連商品

・ 蛍光蓄光サインシート

1枚からオーダーメイドで印刷できます。



蛍光塗料で用水路・側溝の縁をマーキングし、水路の視認性を高めます！

ルミライン#100 オレンジ  
(使用イメージ)

## ◆ 用水路・側溝 転落対策用CPライン

用水路・側溝への転落事故対策として、用水路・側溝の縁をよく目立つ蛍光塗料でマーキングし、注意喚起を促すことで転落防止に役立ちます。  
このようなマーキングをCPラインと呼びます。

## ◆ CPラインとは

CPラインのCPとは「Color Psychology(色彩心理)」の略です。  
CPラインとは人が危険を感じる度合いが高い色彩を用いてラインを引く事により視覚的、心理的に危険箇所への注意喚起を促すものです。  
現在、鉄道駅舎ホーム先端部にこのCPラインが採用され、乗客のホーム内側への歩行を促し、特に酔っ払いや歩きスマホなどの乗客が、ホームから転落や、電車との接触を防ぐ事に役立っています。  
用水路転落対策でも高い効果が期待されます。

## ◆ CPラインの特長

- ・ 薄暗い所でも見やすいです。
- ・ 危険の見える化となり、注意箇所として認識アップに繋がります。

## ◆ CPライン用蛍光塗料



・ ルミライン#100

乾燥性が良く、作業性に優れています。  
全国の鉄道駅舎で多数の使用実績があります。

色：オレンジ、イエロー、レッド

ルミライン#100 実績写真  
JR渋谷駅 ホーム



用水路への  
転落事故対策に！



◆ 使用塗料積算価格 参考計算例

- ・ 塗装面：コンクリート
- ・ ラインの幅：100mm
- ・ ラインの長さ：130m
- ・ 使用蛍光塗料：ルミライン#100

1mあたり  
**¥1,066**  
 (概算・消費税別)  
 幅100mm×  
 長さ130mの場合

工程	塗料名	塗装回数	塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装面積 (m <sup>2</sup> )	使用量 (kg)	使用缶数	参考積算価格 (円)
下塗り	レジガードURプライマー ※	1	0.10	13	1.3	16kg×1缶	53,980
蛍光塗装	ルミライン#100	2	0.15	13	3.9	4kg×1缶	55,200
上塗り	ルミライン#100オーバーレイ	1	0.13	13	1.69	4kg×1缶	23,500
希釈材	ルミラインシンナー	-	-	-	-	4L×1缶	5,900

※印は大日本塗料株式会社の製品です。

小計	138,580
1mあたり	1,066

◎備考

- ・ コンクリート素地として計算いたしました。
- ・ 弊社塗装仕様書No. Z35-a (ルミライン#100カタログに記載) と、下記の価格表をベースに算出いたしました。
- ・ 素材の種類や状態により、使用量が増減することがございます。
- ・ こちらの価格は材料費のみで、施工費は含まれておりません。

◆ 使用塗料積算価格表

商品名	容量	積算価格 (円)
レジガードURプライマー	16kgセット	53,980
ルミライン#100	4kg	55,200
ルミライン#100	16kg	177,100
ルミライン#100オーバーレイ	4kg	23,500
ルミライン#100オーバーレイ	15kg	88,400
ルミラインシンナー	1L	1,800
ルミラインシンナー	4L	5,900
ルミラインシンナー	16L	18,500

(令和5年5月)

◆ ルミライン#100 カタログ

