

埋設シート

地中には多くの埋設管が敷設されています。これらの地中埋設物を掘削工事作業時に切断、損傷することがないように埋設位置及び種類を示し、事故を未然に防止するのが埋設シートです。



用途

電力線、通信ケーブル、CCボックス、ガス管、上下水道管、工業用水管、農業用水管等の埋設管の標示用。

特長

1. 耐久性バツグン

高密度ポリエチレンフラットヤーンの織物にポリエチレンフィルムをラミネートした製品のため、地中で劣化したり変色したりすることがありません。

2. すぐれた耐寒・耐薬品性

脆化温度は -100°C 以下ですので、冬期も硬化することなく、硫酸、苛性ソーダ、塩酸、その他の浸漬試験に合格していますので、腐食に対してすぐれています。

3. 印刷の表示が鮮明です。

シートの内側に印刷してあるため、印刷などの表示がこすれて見えなくなることがありません。

4. 抜群の強度

塩ビ製のフィルムシートに比べ約6倍の強度をもっています。

5. 作業性がよい

印刷表示面は内側にして巻き付けておりますので、そのままロールを解きながら敷設の作業が迅速にできます。

6. 地表からの探知

アルミ蒸着品は埋設管探知器よって地表から埋設位置が速やかに確認できます。

※各事業体のご要望に応じた名入れ品や、特別な表示をした製品の製造も可能です。(2,000m²以上より承ります)

物性・規格

品名	折込率	製品(幅)				
		75 mm	150 mm	300 mm	400 mm	600 mm
低圧電力線	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
高圧電力線	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
弱電ケーブル	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
通信ケーブル	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
水道管	シングル		○			
	2倍	○	○	○	○	
	3.5倍	○	○	○	○	
水道管 (アルミ蒸着)	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
下水道管	シングル		○		○	
	2倍		○		○	
	3.5倍		○		○	
下水道管 (アルミ蒸着)	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
ガス管	シングル		○			
	2倍		○			
	3.5倍		○			
電線共同構	シングル			○		
	2倍			○		
	3.5倍			○		
電線共同構 (C.C.BOX)	シングル				○	○
	2倍				○	○
	3.5倍				○	○
国土交通省 情報ケーブル	シングル		○	○		
	2倍		○	○		
	3.5倍		○	○		
国土交通省 電力ケーブル	シングル			○		
	2倍			○		
	3.5倍			○		
梱包数 (巻/ケース)	シングル	20	10	9	9	-
	2倍	12	6	3	3	1
	3.5倍	-	2	-	-	-

○は在庫生産品です。 ※巻き長さはいずれも50mです。



取り扱い上の注意事項

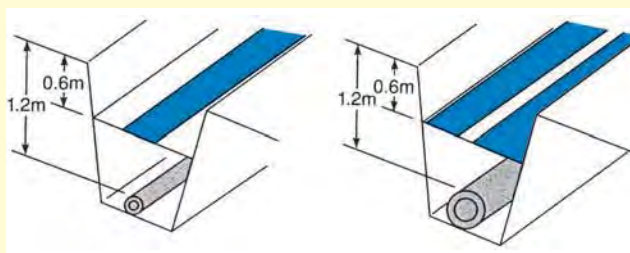
地下埋設物の位置を標示して、事故を未然に防ぐのが目的ですので、通常は埋設物の上部30～60cmに敷設します。



また埋設管の管径などによっては、2～3枚を並行または深さを変えて敷設する方法もあります。

敷設例

●埋設管の上部30～60cmに敷設します。

●埋設管の管径などによって2～3枚の並行敷設をした方がより効果的です。



生地色相	文字印刷色	印刷表示例	物性		
			引張強さ	伸び	耐薬品性
橙	赤	危険注意 この下に低圧電力ケーブルあり。	35kgf/ 30mm以上	10%以上	1. 硫化水素飽和溶液に168時間浸漬して、変色その他の異常があってはならない。 2. その他の酸、アルカリに対しても異常があってはならない。
橙	赤	危険注意 この下に高圧電力ケーブルあり。			
赤	黒	危険注意 この下に弱電ケーブルあり。			
赤	黒	危険注意 この下に重要通信ケーブルあり。			
青	白	水道管注意 この下に水道管あり注意 立会いを求めて下さい。			
銀/青	黒	水道管注意 この下に水道管あり注意 立会いを求めて下さい。			
茶	白	下水道管注意 この下に下水道管あり注意 立会いを求めて下さい。			
銀/茶	黒	下水道管注意 この下に下水道管あり注意 立会いを求めて下さい。			
緑	黒	ガス管注意 ガス会社の立会いを求めて下さい。			
ピンク	黒	注意 電線共同溝ケーブルが埋設されています。  国土交通省  国土交通省 最寄りの国道出張所の立会いを求めて下さい。			