

下水道管理設テープ仕様書

本仕様書は、福岡市道路下水道局が使用する埋設テープ（標識・標示）について、次のとおり規定する。

1. 適用日 令和2年4月1日以降に起工する工事

2. 使用目的及び製作

埋設テープ（標識・標示）は、下水道管きょおよび再生水管（以下、「下水道管」という。）の破損防止を目的とするものであり、その製作にあたっては、本仕様書に基づき行わなければならない。

3. 種類 標識テープ（シート）：（埋戻し時に管上部に布設するシート）
標示テープ：（下水道管きょ（可とう管）、再生水管）に巻くテープ）

4. 材質および色

品目	材質	生地の色	文字の色
（下水道用）			
標識テープ（シート）	ポリエチレン	茶	黒
標示テープ	ポリ塩化ビニル	〃	〃
（再生水管用）			
標識テープ（シート）	ポリエチレン	黄	黒
標示テープ	ポリ塩化ビニル	〃	〃

5. 寸法および表示内容

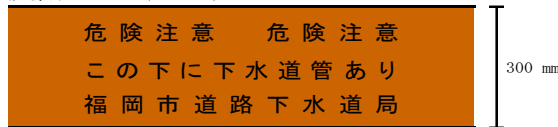
※（ ）内は許容値。

項目	下水道		再生水	
	標識テープ（シート）	標示テープ	標識テープ（シート）	標示テープ
厚さ (mm)	0.15 (±0.03)	0.2 (±0.03)	0.15 (±0.03)	0.2 (±0.03)
幅 (mm)	300 (±4.0)	50 (±1.5)	150 (以上)	50 (±1.5)
長さ (m)	50 (以上)	20 (以上)	50 (以上)	20 (以上)

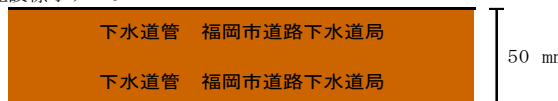
※但し、標識テープ（シート）は、クロスの場合厚みの規定は設けない。

（下水道用）

埋設標識テープ（シート）

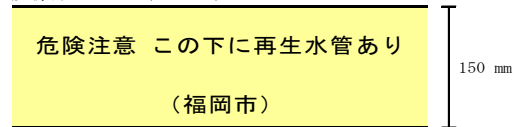


埋設標示テープ

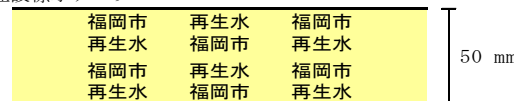


（再生水管用）

埋設標識テープ（シート）



埋設標示テープ



6. 品質

（1）外観

表、裏にキズや破れ等がないこと。（標識、標示共通）

（2）印刷

鮮明で、土中に長期間埋設しても変色することがないこと。（標識、標示共通）

(3) 品質性能

各資材における品質性能は、下表の性能を満足すること。

なお、各資材の試験方法は、別表による。

※()内は許容値。

試験項目		下水道、再生水共通		
		標識テープ(シート)		標示テープ
		フィルム	クロス	
引張強さ (縦)	(MPa)	11.8 (以上)	—	—
	(N/30mm幅)	—	392 (以上)	—
	(N/10mm幅)	—	196 (以上)	
伸び	(%)	縦 150 (以上)	8 (以上)	100 (以上)
			6 (以上)	
		横 150 (以上)	13 (以上)	100 (以上)
			13 (以上)	
粘着力	(N/10mm幅)	—	—	0.5 (以上)

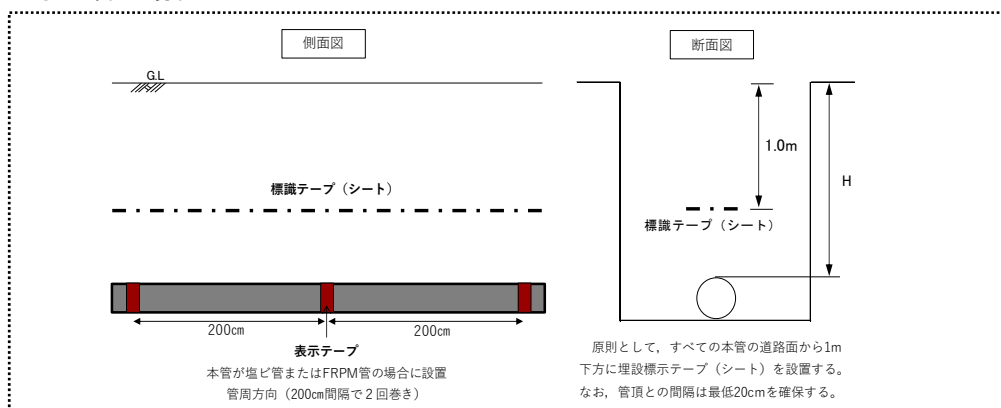
・クロス⇒上段：あや織，下段：平織

(別表)

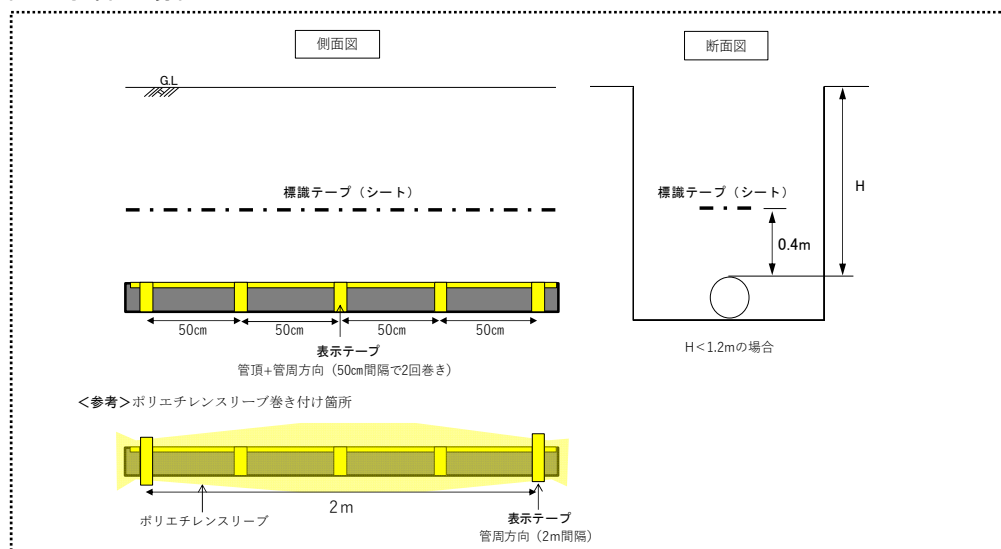
品目	材質		試験方法
埋設標識テープ (シート)	ポリエチレン	(フィルム)	JIS Z 1702
		(クロス)	JIS K 6772
埋設標示テープ	ポリ塩化ビニル		JIS C 2107

7. 埋設標識テープ(シート) および埋設標示テープの設置位置

(1) 下水道管の場合



(2) 再生水管の場合



※ 再生水管の埋設標識テープについては、埋設深により設置位置が異なるため、「福岡市再生水管布設基準書」を確認すること。