

施工単価 (NETIS公表歩掛)

◆ TSクラックファイラーひび割れ注入工法 (穿孔式低圧注入)

1) 施工方法

注入孔を設けて低圧注入により注入した場合

2) 施工条件

- ①ひび割れ幅：平均1.0mm
- ②ひび割れ深さ：250mm
- ③施工延長：100m
- ④仮設および動力：別途積算

3) 採用単価

- ①労務単価：平成28年度公共工事労務単価(東京)
- ②注入材料：「TSクラックファイラー」注入材 1,800円/kg (荷姿15kg/缶)

(2016年 7月 現在)

名称	細目	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
労務費	世話役		9.0	人工	23,000	207,000	
	特殊作業員		27.0	人工	22,700	612,900	
	普通作業員		45.0	人工	19,800	891,000	
	小計					1,710,900	
材料費	目止めシーリング材	専用特殊セメント	40.0	kg	575	23,000	ロス率20%
	特殊止栓用キャップ	プラスチックキャップ	400.0	個	470	188,000	25cm間隔に設置
	TSクラックファイラー	高流動超微粒子セメント注入材	40.2	kg	1,800	72,360	ロス率50%
	特殊急結セメント	専用特殊セメント	50.0	kg	550	27,500	
	注入孔穴埋め補修材	専用特殊セメント	18.3	kg	575	10,523	
	小計					321,383	
機械費	穿孔機械損料	水循環式ドリル	4.0	台	13,500	54,000	2日×2台
	低圧注入ポンプ	足踏みポンプ	6.0	台	746	4,476	3日×2台
	ハンドミキサー	100V	3.0	台	98	294	3日×1台
	電力						別途
	小器材		1.0	式		4,114	
小計					62,884		
諸雑費	労務費の4%		1.0	式		68,435	
合計						2,163,603	

施工単価 (NETIS公表歩掛)

◆ **小口径深穴穿孔機 (ロングビットドリル (LBD))**

1) 施工方法

コンクリート構造物に2m/孔で穿孔した場合

2) 施工条件

- ①穿孔径：外径φ9mm
- ②穿孔数量：20m (2m/孔 × 10孔)
- ③仮設および動力：別途積算

3) 採用単価

- ①労務単価：平成28年度公共工事労務単価(東京)
- ②穿孔機械損料：ロングビットドリル (LBD) 27,620円/月
※リース料：ロングビットドリル(LBD) 400,000円/月

(2016年 7月 現在)

項目	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
人件費	世話役 1人/日、特殊作業員 2人/日、 施工日数：1日	20.0	m	3,420	68,400	
機械損料	ロングビットドリル 1式	20.0	m	1,381	27,620	
車両損料	ライトバン	20.0	m	147.5	2,950	
消耗費	ビット、フィルター、ロット等	20.0	m	9,233.1	184,662	
動力 (車両燃料)	ガソリン代	20.0	m	538.40	10,768	
合計					294,400	円/20m
1mあたり					14,720	円/m

施工単価 (NETIS公表歩掛)

◆ Single i 工法

1) 積算条件

平成27年設計業務委託等技術者単価を参照

アスファルト舗装を含む200mm/10孔当たりの単価

2) 施工条件

- ①Single i 工法－1による検査
- ②電気・水・足場は別途見積り
- ③穿孔機械は2台使用
- ④削孔仕様:削孔深度200mm(削孔径:φ5)
- ⑤特殊カラー樹脂注入材
- ⑥i-SCOPE(内視鏡)
- ⑦諸経費は別途

名称	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.0	人工	60,100	120,200	
技師(A)	3.0	人工	42,800	128,400	
技術員	4.0	人工	23,800	95,200	
鉄筋探査機	1.0	日	20,000	20,000	
小口径深穴穿孔機	1.0	日	47,700	47,700	
i-SCOPE(内視鏡)	1.0	日	85,000	85,000	
小器材	1.0	式		13,000	
注入材	10.0	箇所	3,500	35,000	
補修材	1.0	kg	1,200	1,200	
画像解析・報告書作成	10.0	箇所	11,405	114,050	
諸雑費	1.0	式		17,190	
合計				676,940	円/10箇所
1箇所あたり				67,694	円/箇所