

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、契約約款第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、この資料をもって変更等の協議には応じませんので、あらかじめご承知おきください。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施工年度	平成30年度
契約番号	2018000684
工事名	平成30年度 市単下排水路整備事業 四十九町下排水路新設工事

単価適用日	平成30年 6月 1日	
積算基準適用版	平成29年 7月制定版	
諸経費情報	諸経費工種	下水道工事(2)
	施工地域区分	一般交通影響有り(2)
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種(間接労務費・工場管理費)	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保障
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

スクラップ控除	なし
適用価格	

(共通仮設費積上分)

1. 運搬費

質量20t以上の建設機械の 貨物自動車等による運搬費	なし
機械質量(t)	t
片道運搬距離(km)	km
2t毎割増料運賃計上	なし
地区割増料計上	なし
特大品割増計上	なし
悪路割増計上	なし
深夜早朝割増計上	なし

仮設材運搬費	なし
運搬質量(t)	
片道運搬距離(km)	
深夜早朝割増計上	なし
その他諸料金	なし
仮設材等積込み取卸し計上	なし

重建設機械分解組立輸送費	なし
建設機械名・規格	

2. 準備費

伐開、除根等に伴い発生する 建設廃棄物等の 処分費・運搬費の計上	なし

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	なし

4. 安全費

安全費の計上	なし

5. 役務費

役務費の計上	なし

6. 技術管理費

技術管理費の計上	なし

7. 営繕費

営繕費の計上	なし

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	なし

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	なし

3. スクラップ控除の取り扱い

スクラップ控除	なし

4. その他

諸経費における二次製品の取扱い	なし

交通誘導員算出シート(直接工事費分)

工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	誘導員配置人員		誘導員計上人員		備考
									誘導員A	誘導員B	誘導員A	誘導員B	
管路工													
	土留工	軽量矢板	C-II		41.4	m	10.00	4.140		3.0		12.420	掘削～埋戻までの過程
	土留工	軽量矢板	C-III		4.3	m	9.09	0.473		3.0		1.419	掘削～埋戻までの過程
雑工													
	舗装切断	アスファルト舗装	t=5cm		145	m	240	0.604		3.0		1.813	積算基準 I-14-④-111
	舗装版取壊し	アスファルト舗装	t=5cm		296	m2	260	1.138		3.0		3.415	積算基準 I-14-④-110
舗装工													
	表層工	アスファルト舗装	t=5cm		296	m2	2300	0.129		3.0		0.386	積算基準 I-14-④-99
	上層路盤	RM-30	t=10cm		66	m2	1110	0.059		3.0		0.178	積算基準 I-14-④-98
副管工													
	コンクリート	18-8-40BB			0.08	m3	4	0.020		3.0		0.060	積算基準 I-14-④-54
	型枠				0.25	m2	15	0.017		3.0		0.050	積算基準 I-14-④-54
	基礎碎石	RC-40			0.11	m2	155	0.001		3.0		0.002	積算基準 I-14-④-22
余水吐工													
	掘削	18-8-40BB			11.56	m3	67	0.173		3.0		0.518	積算基準 A-1-4
	埋戻し				2.06	m3	116	0.018		3.0		0.053	積算基準 A-1-8
	コンクリート	18-8-40BB			1.86	m3	4	0.465		3.0		1.395	積算基準 I-14-④-54
	型枠				7.23	m2	15	0.482		3.0		1.446	積算基準 I-14-④-54
	基礎碎石				2.88	m2	155	0.019		3.0		0.056	積算基準 I-14-④-22
	既設擁壁とりこわし				1	m3	20	0.050		3.0		0.150	積算基準 I-14-⑤-22
	上層路盤	RM-30	t=10cm		1.36	m3	1110	0.001		3.0		0.004	積算基準 I-14-④-98
布設替え工													
	HP管撤去	φ450・600			9	m	50	0.180		3.0		0.540	積算基準 I-14-④-27
	HP管据付	φ450・600			9	m	25	0.360		3.0		1.080	積算基準 I-14-④-27
既設管撤去													
	掘削				6.02	m3	67	0.090		3.0		0.270	積算基準 A-1-4
	埋戻し				5.18	m3	116	0.045		3.0		0.134	積算基準 A-1-8
	上層路盤	RM-30	t=10cm		0.45	m3	1110	0.000		3.0		0.001	積算基準 I-14-④-98
	HP管撤去	φ300			5	m	50	0.100		3.0		0.300	積算基準 I-14-④-27
							計	8.6			0.0	25.7	

誘導員計上人員計		誘導員A	誘導員B
		0.0	25.7
区分	2		1.2
交通誘導員(1式当たり)		0.0	30.8

区分	現場条件	係数	
		誘導員A	誘導員B
1	昼間(8:00～17:00)実働8時間(交代要員無し)	1.0	1.0
2	昼間(8:00～17:00)実働9時間(交代要員有り)	1.2	1.2
3	夜間(20:00～5:00)実働8時間(交代要員無し)	1.5	1.5
4	夜間(20:00～5:00)実働9時間(交代要員有り)	1.8	1.8
5	24時間 実働22時間(交代要員無し)	3.0	3.0
6	24時間 実働22時間(交代要員有り)	3.4	3.5

水替工

供用日数算出表

工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施行量	施工 日数	備考
管路工									
	土留工	軽量矢板	C-II		41.4	m	10.00	4.140	
	土留工	軽量矢板	C-III		4.3	m	9.09	0.473	
副管工									
	コンクリート	18-8-40BB			0.08	m3	4	0.020	
	型枠				0.25	m2	15	0.017	
	基礎碎石	RC-40			0.11	m2	155	0.001	
余水吐工									
	掘削	18-8-40BB			11.56	m3	67	0.173	
	砂基礎				7.23	m2			
	埋戻し				2.06	m3	116	0.018	
	コンクリート	18-8-40BB			1.86	m3	4	0.465	
	型枠				7.23	m2	15	0.482	
	基礎碎石				2.88	m2	155	0.019	
	既設擁壁とりこわし				1	m3	20	0.050	
布設替え工									
	HP管撤去	φ 450・600			9	m	50	0.180	
	HP管据付	φ 450・600			9	m	25	0.360	
既設管撤去									
	掘削				6.02	m3	67	0.090	
	埋戻し				5.18	m3	116	0.045	
	上層路盤	RM-30	t=10cm		0.45	m3	1110	0.000	
	HP管撤去	φ 300			5	m	50	0.100	
							計	6.6	

7日