

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29年度
契約番号	4291000052
工事名	平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 舗装復旧工事(東丸之内工区)

単価適用日	平成29年5月1日	
積算基準適用版	平成28年4月1日改定版(水道事業実務必携)	
諸経費情報	諸経費工種	開削工事及び小口径推進工事
	施行地域区分	市街地
	イメージアップ計上区分	計上しない
	前払い率	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	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	あり
機械質量(t)	29t
片道運搬距離(km)	94.9km
2t毎割増料運賃計上	あり
地区割増料計上	なし
特大品割増計上	あり
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
※交通誘導員は直接工事費に計上しています。	

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	あり
「水道事業実務必携平成28改訂版」の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入料金の「処分費」の金額については、所定の金額を諸経費対象から控除しています。	

3. スクラップ控除の取り扱い

スクラップ控除	なし

平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 舗装復旧工事（東丸之内工区）

交通誘導員計算書

平成26年7月1日	適用
平成26年10月1日	改定
平成28年4月1日	改定
平成29年4月1日	改定

交通誘導員 算定明細書

事業費目 **市単独事業(昼間)**

ver. 170401

工事名 **平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 舗装復旧工事(東丸之内工区)**

【1日当たり標準工事作業量】

コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量			B 施工量 (計)	C 実日数
							1	2		
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	240.0	27		27.00	0.11
t-0002			15cm以下	#	m	170.0			0.00	0.00
t-0003			15cm以下	#	m	120.0			0.00	0.00
t-0004			15cm以下	Co、Co+As	m	150.0			0.00	0.00
t-0005			15cm以下	#	m	70.0			0.00	0.00
t-0006			15cm以下	BHO、08m3	m ³	178.8			0.00	0.00
t-0007			15cm以下	BHO、13m3	m ³	204.1	40		40.00	0.20
t-0008			15cm以下	BHO、28m3	m ³	238.1			0.00	0.00
t-0009			15cm以下	BHO、45m3	m ³	285.7			0.00	0.00
t-0010				無筋構造物	機械施工	m ²	20.0		0.00	0.00
t-0011				鉄筋構造物	機械施工	m ²	6.0		0.00	0.00
t-0012				鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0		0.00	0.00
t-0013					人力施工	m ²	4.0		0.00	0.00
t-0014					人力施工	m ²	850.0		0.00	0.00
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BHO、08m3	※1	m ³	43.0		0.00	0.00
d-0002				BHO、13m3	※1	m ³	48.0	1	1.00	0.02
d-0003				BHO、28m3	※1	m ³	67.0		0.00	0.00
d-0004				BHO、45m3	※1	m ³	99.0		0.00	0.00
d-0005					人力掘削工	※1	m ³	2.4	0.00	0.00
d-0006					機械埋戻工	※1	m ³	33.3	0.00	0.00
d-0007					BHO、13m3	※1	m ³	33.3	0.00	0.00
d-0008					BHO、28m3	※1	m ³	33.3	0.00	0.00
d-0009					BHO、45m3	※1	m ³	33.3	0.00	0.00
d-0010					人力埋戻工	※1	m ³	3.7	0.00	0.00
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	※1	m	34.4			0.00	0.00
p-0002			φ100	#	m	34.4			0.00	0.00
p-0003			φ150	#	m	41.5			0.00	0.00
p-0004			φ200	#	m	40.0			0.00	0.00
p-0005			φ250	#	m	38.5			0.00	0.00
p-0006			φ300	#	m	44.4			0.00	0.00
p-0007			φ350	#	m	42.6			0.00	0.00
p-0008			φ400	#	m	44.4			0.00	0.00
p-0009				鋼管布設工	φ50	人力施工	m	55.6	0.00	0.00
p-0010					φ80	#	m	50.0	0.00	0.00
p-0011					φ100	#	m	43.5	0.00	0.00
p-0012					φ50	-	m	100.0	0.00	0.00
p-0013					φ75	-	m	100.0	0.00	0.00
p-0014					φ20	-	m	142.9	0.00	0.00
p-0015					φ25	-	m	142.9	0.00	0.00
p-0016					φ30	-	m	125.0	0.00	0.00
p-0017					φ40	-	m	125.0	0.00	0.00
p-0018					φ50	-	m	100.0	0.00	0.00
p-0019					分岐管or弁	箇所	2.0		0.00	0.00
p-0020					接続管(標準)	箇所	12.5		0.00	0.00
h-0001	舗装工	不陸整正工			m ²	1580.0			0.00	0.00
h-0002					m ²	1110.0	15		15.00	0.01
h-0003					m ²	288.0			0.00	0.00
h-0004					m ²	250.0			0.00	0.00
h-0005					m ²	2300.0			0.00	0.00
h-0006					m ²	250.0			0.00	0.00
h-0007					m ²	2300.0	40		40.00	0.02
h-0008					m ²	250.0			0.00	0.00
h-0009					m ²	1000.0			0.00	0.00
h-0010					m ²	250.0			0.00	0.00
h-0011					m ²	1000.0			0.00	0.00
h-0012					m ²	192.3			0.00	0.00
h-0013					m ²	172.4			0.00	0.00
h-0014					m ²	128.2			0.00	0.00
h-0015					m ²	140.8			0.00	0.00
h-0016					m ²	250.0			0.00	0.00
h-0017					m ²	69.0			0.00	0.00
h-0018					m	280.0			0.00	0.00
h-0019					m	80.0			0.00	0.00
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1500.0			0.00	0.00
k-0002			実線	W=30cm	m	1000.0			0.00	0.00
k-0003			破線	W=15~20cm	m	1200.0			0.00	0.00
k-0004			破線	W=30cm~45cm	m	800.0			0.00	0.00
k-0005			ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0			0.00	0.00
k-0006			ゼブラ	W=30cm~45cm	m	800.0			0.00	0.00
k-0007				矢印・起身・文字	W=15cm換算	m	500.0		0.00	0.00
k-0008				区画線消去	削り取り式	W=15cm換算	m	350.0	0.00	0.00
S-0001					設置撤去含む	箇所	4.0		0.00	0.00
									0.38	

実日数		標準配置人員		交差点等追加人員		箇所または日数	
交通整理員 A	N = 0.36	×	0	+	0	×	0
) = 0.00 人
交通整理員 B	N = 0.36	×	3	+		×	
) = 1.08 人
交通整理員(A+B)	N =						計 1.1 人

区分	2	
交通整理員 A	0.00	人
交通整理員 B	1.30	人
計	1.3 人	

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8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

<備考> ※1 管路工に伴う土作業(掘削・埋戻)の1日当り施工量については、管路工の施工量に含むものとします。

