

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	2018000554
工事名	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業配水管布替工事(上野車坂町工区)

単価適用日	平成30年5月1日	
積算基準適用版	平成30年度(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	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

平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業配水管布替工事(上野車坂町工区)

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
平成29年8月1日	改定

【 1 日 当 り 標 準 工 事 作 業 量 】

コード	工種	項目	種別	細別	施工量換算			単位	1日当り 施工量	出典根拠			備考	
					単位数量	労務数量	作業回数			年度	機関	引用項		
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	-	m	-	m	240.0	H29	県土	I-14-④-111	日当り施工量	
t-0002	"	"	15cmを超え30cm以下	"	-	m	-	m	170.0	H29	県土	"	"	
t-0003	"	"	30cmを超え40cm以下	"	-	m	-	m	120.0	H29	県土	"	"	
t-0004	"	"	15cm以下	Co、Co+As	-	m	-	m	150.0	H29	県土	"	"	
t-0005	"	"	15cmを超え30cm以下	"	-	m	-	m	70.0	H29	県土	"	"	
t-0006	"	舗装版取壊し積込工	15cm以下	BH0.08m3	-	m ³	-	m ²	144.0	H29	水災	p155	日当り施工量	
t-0007	"	"	"	BH0.13m3	-	m ³	-	m ²	165.0	H29	水災	"	"	
t-0008	"	"	"	BH0.28m3	-	m ³	-	m ²	194.0	H29	水災	"	"	
t-0009	"	"	"	BH0.45m3	-	m ³	-	m ²	236.0	H29	水災	"	"	
t-0010	"	構造物とりこわし工	無筋構造物	機械施工	-	m ²	-	m ²	20.0	H29	県土	"	日当り施工量	
t-0011	"	"	鉄筋構造物	人力施工	-	m ²	-	m ²	6.0	H29	県土	"	"	
t-0012	"	"	鉄筋構造物	機械施工	-	m ²	-	m ²	10.0	H29	県土	"	"	
t-0013	"	"	"	人力施工	-	m ²	-	m ²	4.0	H29	県土	"	"	
t-0014	"	切削工	"	"	-	m ²	-	m ²	1400.0	H29	県土	I-14-④-107	日当り施工量	
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	-	m ³	-	m ³	43.0	H29	水災	p148	日当り施工量	
d-0002	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m ³	-	m ³	48.0	H28	水災	"	"	
d-0003	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m ³	-	m ³	97.0	H28	水災	"	"	
d-0004	"	"	"	BH0.45m3 ※1	-	m ³	-	m ³	60.0	H28	水災	"	"	
d-0005	"	人力掘削工	"	人力施工 ※1	1	m ³	0.42	1	m ³	2.4	H28	県土	II-1-③-1	普通作業員(施P)
d-0006	"	機械埋戻工	砂、発生土、改良土、砕石	BH0.08m3 ※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水災	p151	タンバ運転
d-0007	"	"	"	BH0.13m3 ※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水災	"	"
d-0008	"	"	"	BH0.28m3 ※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水災	"	"
d-0009	"	"	"	BH0.45m3 ※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水災	"	"
d-0010	"	人力埋戻工	"	人力施工 ※1	1	m ³	0.27	1	m ³	3.7	H28	県土	II-1-③-9	普通作業員(施P)
p-0001	管路工	铸铁管布設工	φ75以下	吊込据付(機械)	-	m	-	m	34.4	H28	経産	p2	工業用水歩掛	
p-0002	"	"	φ100	"	-	m	-	m	34.4	H28	経産	"	"	
p-0003	"	"	φ150	"	-	m	-	m	41.5	H28	経産	"	"	
p-0004	"	"	φ200	"	-	m	-	m	40.0	H28	経産	"	"	
p-0005	"	"	φ250	"	-	m	-	m	38.5	H28	経産	"	"	
p-0006	"	"	φ300	"	-	m	-	m	44.4	H28	経産	"	"	
p-0007	"	"	φ350	"	-	m	-	m	42.6	H28	経産	"	"	
p-0008	"	"	φ400	"	-	m	-	m	44.4	H28	経産	"	"	
p-0009	"	鋼管布設工	φ50	人力施工	10	m	0.18	1	m	56.6	H29	水災	p58	配管工
p-0010	"	"	φ80	"	10	m	0.20	1	m	50.0	H29	水災	"	"
p-0011	"	"	φ100	"	10	m	0.23	1	m	43.5	H29	水災	"	"
p-0012	"	硬質塩化ビニル管布設工	φ75以下	"	10	m	0.10	1	m	100.0	H29	水災	p74	配管工
p-0013	"	"	φ100	"	10	m	0.12	1	m	83.3	H29	水災	"	"
p-0014	"	ポリエチレン管布設工	φ20	"	10	m	0.07	1	m	142.9	H29	水災	p76	配管工
p-0015	"	"	φ25	"	10	m	0.07	1	m	142.9	H29	水災	"	"
p-0016	"	"	φ30	"	10	m	0.08	1	m	125.0	H29	水災	"	"
p-0017	"	"	φ40	"	10	m	0.08	1	m	125.0	H29	水災	"	"
p-0018	"	"	φ50	"	10	m	0.10	1	m	100.0	H29	水災	"	"
p-0019	"	不陸水連絡工	分岐管or弁	"	1	箇所	-	1	箇所	2.0	H28	実勢	-	実勢による施工量
p-0020	"	サドル分水栓建込工	本管φ150以下・分岐口径φ20	铸铁管(標準)	1	箇所	0.11	1	箇所	9.1	H29	水災	p174	配管工
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	"	-	m ²	-	m ²	1580.0	H29	県土	I-14-④-98	日当り施工量	
h-0002	"	下層・上層路盤工	車道・路肩部施工	"	-	m ²	-	m ²	1110.0	H29	県土	"	"	
h-0003	"	"	歩道施工	"	-	m ²	-	m ²	288.0	H29	県土	"	"	
h-0004	"	基層・表層工(車道・路肩部)	50mm以下	1.4m未満	-	m ²	-	m ²	250.0	H29	県土	I-14-④-99	日当り施工量	
h-0005	"	"	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	-	m ²	-	m ²	230.0	H29	県土	"	"	
h-0006	"	"	70mm以下	1.4m以上	-	m ²	-	m ²	2300.0	H29	県土	"	"	
h-0007	"	"	"	"	-	m ²	-	m ²	-	-	-	-	-	
h-0008	"	基層・表層工(歩道部)	50mm以下	1.4m未満	-	m ²	-	m ²	250.0	H29	県土	I-14-④-99	日当り施工量	
h-0009	"	"	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	-	m ²	-	m ²	230.0	H29	県土	"	"	
h-0010	"	"	70mm以下	1.4m以上	-	m ²	-	m ²	940.0	H29	県土	"	"	
h-0011	"	"	"	"	-	m ²	-	m ²	-	-	-	-	-	
h-0012	"	不陸整正工(管路)	"	1.8m未満	100	m ²	0.52	1	m ²	192.3	H29	水災	p159	普通作業員
h-0013	"	"	"	1.8m以上	100	m ²	0.58	1	m ²	172.4	H29	水災	"	"
h-0014	"	路盤工(管路)	下層20cm以下、上層15cm以下	1.8m未満	100	m ²	0.78	1	m ²	128.2	H29	水災	p157	普通作業員
h-0015	"	"	下層20cm以下、上層15cm以下	1.8m以上	100	m ²	0.71	1	m ²	140.8	H29	水災	"	"
h-0016	"	アスファルト舗装工(管路)	5cm以下	人力施工	-	m ²	-	m ²	250.0	H29	水災	p165	日当り施工量	
h-0017	"	コンクリート舗装工(管路)	20cm未満	人力施工	-	m ²	-	m ²	69.0	H29	県土	I-14-④-100	日当り施工量	
h-0018	"	アスカープ	"	"	-	m ²	-	m ²	260.0	H29	県土	I-14-④-99	日当り施工量	
h-0019	"	イタロキレングアロック設置工	"	"	-	m ²	-	m ²	80.0	H29	県土	I-14-⑤-5	日当り施工量	
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	-	m	-	m	1500.0	H29	県土	I-14-⑤-3	日当り施工量	
k-0002	"	"	実線	W=30cm	-	m	-	m	1000.0	H29	県土	"	"	
k-0003	"	"	破線	W=15~20cm	-	m	-	m	1200.0	H29	県土	"	"	
k-0004	"	"	破線	W=30cm~45cm	-	m	-	m	800.0	H29	県土	"	"	
k-0005	"	"	ゼブラ	W=15~20cm	-	m	-	m	1100.0	H29	県土	"	"	
k-0006	"	"	ゼブラ	W=30cm~45cm	-	m	-	m	600.0	H29	県土	"	"	
k-0007	"	"	矢印・記号・文字	W=15cm換算	-	m	-	m	500.0	H29	県土	"	"	
k-0008	"	区画線消去	削り取り式	W=15cm換算	-	m	-	m	350.0	H29	県土	"	"	

<備考>

※1 管路工に伴う土工作業(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。

