

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	2018000613
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(緑ヶ丘南町4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	補正なし
	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（緑ヶ丘南町4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 ³	144.0	H29	水災	p155	日当り施工量	
t-0007	"	"	"	BH0.13m3	-	m ³	-	m ³	165.0	H29	水災	"	"	
t-0008	"	"	"	BH0.28m3	-	m ³	-	m ³	194.0	H29	水災	"	"	
t-0009	"	"	"	BH0.45m3	-	m ³	-	m ³	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	"	"	人力施工	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	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		イタロキケンゲアログ設置工	-	-	-	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。

交通誘導員 算定明細書(1)

事業費目 交付金事業
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(緑ヶ丘南町4工区)

ver. 170801

【1日当り標準工事作業量】

コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10										B 施工量 (計)	C 実日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							φ75	排泥工	仮設配管	仮設給水		仮設配管撤去	仮設給水撤去																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	240.0												t-0002	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	170.0												t-0003	#	#	30cmを超え40cm以下	#	m	120.0												t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0												t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0												t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0				12			12			24.00	0.17	t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0	290	8	3				3			304.00	1.84	t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0												t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0												t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0												t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0												t-0012	#	#	切削工	人力施工	m ²	4.0												t-0013	#	#	#	#	m ²	1400.0												d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0										2.00	0.05	d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0							1			1.00	0.02	d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0												d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0												d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4												d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3										2.00	0.06	d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3							1			1.00	0.03	d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3												d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3												d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7												p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	税込掛付(機械)	m	34.4	476.8									476.80	13.86	p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4												p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5												p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0												p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5												p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6												p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0												p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5												p-0012	#	#	鋼管埋戻工	φ75以下	m	100.0												p-0013	#	#	#	φ100	m	83.3												p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			26.7	4						30.70	0.21	p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9										9.10	0.06	p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0		8.1		1						9.40	0.08	p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				9.4								p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0												p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ150	箇所	2.0	1		10	201.5						211.50	2.12	p-0020	#	#	不排水連絡工	分岐管φ100	箇所	2.0	1			1						2.00	1.00	p-0021	#	#	不排水連絡工	分岐管φ75	箇所	2.0	1			2	18					21.00	2.31	p-0022	#	#	不排水連絡工	分岐管φ50	箇所	2.0	4									4.00	2.00	h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1690.0												h-0002	#	#	歩道・上層部施工	-	m ²	1110.0												h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0												h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0005	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0006	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0												h-0007	#	#	-	-	m ²	-												h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0009	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0010	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	940.0												h-0011	#	#	-	-	m ²	-												h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3												h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4												h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2												h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8												h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	290	8	3	12			3	12		328.00	1.31	h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0												h-0018	#	#	アスファルト	-	m ²	260.0												h-0019	#	#	アスファルト	-	m ²	80.0												k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0												k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0												k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0												k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0												k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0												k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0												k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0												k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0											
t-0002	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	170.0												t-0003	#	#	30cmを超え40cm以下	#	m	120.0												t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0												t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0												t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0				12			12			24.00	0.17	t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0	290	8	3				3			304.00	1.84	t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0												t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0												t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0												t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0												t-0012	#	#	切削工	人力施工	m ²	4.0												t-0013	#	#	#	#	m ²	1400.0												d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0										2.00	0.05	d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0							1			1.00	0.02	d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0												d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0												d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4												d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3										2.00	0.06	d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3							1			1.00	0.03	d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3												d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3												d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7												p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	税込掛付(機械)	m	34.4	476.8									476.80	13.86	p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4												p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5												p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0												p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5												p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6												p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0												p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5												p-0012	#	#	鋼管埋戻工	φ75以下	m	100.0												p-0013	#	#	#	φ100	m	83.3												p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			26.7	4						30.70	0.21	p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9										9.10	0.06	p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0		8.1		1						9.40	0.08	p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				9.4								p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0												p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ150	箇所	2.0	1		10	201.5						211.50	2.12	p-0020	#	#	不排水連絡工	分岐管φ100	箇所	2.0	1			1						2.00	1.00	p-0021	#	#	不排水連絡工	分岐管φ75	箇所	2.0	1			2	18					21.00	2.31	p-0022	#	#	不排水連絡工	分岐管φ50	箇所	2.0	4									4.00	2.00	h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1690.0												h-0002	#	#	歩道・上層部施工	-	m ²	1110.0												h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0												h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0005	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0006	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0												h-0007	#	#	-	-	m ²	-												h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0009	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0010	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	940.0												h-0011	#	#	-	-	m ²	-												h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3												h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4												h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2												h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8												h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	290	8	3	12			3	12		328.00	1.31	h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0												h-0018	#	#	アスファルト	-	m ²	260.0												h-0019	#	#	アスファルト	-	m ²	80.0												k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0												k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0												k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0												k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0												k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0												k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0												k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0												k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0																													
t-0003	#	#	30cmを超え40cm以下	#	m	120.0												t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0												t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0												t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0				12			12			24.00	0.17	t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0	290	8	3				3			304.00	1.84	t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0												t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0												t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0												t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0												t-0012	#	#	切削工	人力施工	m ²	4.0												t-0013	#	#	#	#	m ²	1400.0												d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0										2.00	0.05	d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0							1			1.00	0.02	d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0												d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0												d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4												d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3										2.00	0.06	d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3							1			1.00	0.03	d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3												d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3												d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7												p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	税込掛付(機械)	m	34.4	476.8									476.80	13.86	p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4												p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5												p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0												p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5												p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6												p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0												p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5												p-0012	#	#	鋼管埋戻工	φ75以下	m	100.0												p-0013	#	#	#	φ100	m	83.3												p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			26.7	4						30.70	0.21	p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9										9.10	0.06	p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0		8.1		1						9.40	0.08	p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				9.4								p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0												p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ150	箇所	2.0	1		10	201.5						211.50	2.12	p-0020	#	#	不排水連絡工	分岐管φ100	箇所	2.0	1			1						2.00	1.00	p-0021	#	#	不排水連絡工	分岐管φ75	箇所	2.0	1			2	18					21.00	2.31	p-0022	#	#	不排水連絡工	分岐管φ50	箇所	2.0	4									4.00	2.00	h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1690.0												h-0002	#	#	歩道・上層部施工	-	m ²	1110.0												h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0												h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0005	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0006	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0												h-0007	#	#	-	-	m ²	-												h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0009	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0010	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	940.0												h-0011	#	#	-	-	m ²	-												h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3												h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4												h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2												h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8												h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	290	8	3	12			3	12		328.00	1.31	h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0												h-0018	#	#	アスファルト	-	m ²	260.0												h-0019	#	#	アスファルト	-	m ²	80.0												k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0												k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0												k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0												k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0												k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0												k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0												k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0												k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0																																															
t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0												t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0												t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0				12			12			24.00	0.17	t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0	290	8	3				3			304.00	1.84	t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0												t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0												t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0												t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0												t-0012	#	#	切削工	人力施工	m ²	4.0												t-0013	#	#	#	#	m ²	1400.0												d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0										2.00	0.05	d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0							1			1.00	0.02	d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0												d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0												d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4												d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3										2.00	0.06	d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3							1			1.00	0.03	d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3												d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3												d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7												p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	税込掛付(機械)	m	34.4	476.8									476.80	13.86	p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4												p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5												p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0												p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5												p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6												p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0												p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5												p-0012	#	#	鋼管埋戻工	φ75以下	m	100.0												p-0013	#	#	#	φ100	m	83.3												p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			26.7	4						30.70	0.21	p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9										9.10	0.06	p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0		8.1		1						9.40	0.08	p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				9.4								p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0												p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ150	箇所	2.0	1		10	201.5						211.50	2.12	p-0020	#	#	不排水連絡工	分岐管φ100	箇所	2.0	1			1						2.00	1.00	p-0021	#	#	不排水連絡工	分岐管φ75	箇所	2.0	1			2	18					21.00	2.31	p-0022	#	#	不排水連絡工	分岐管φ50	箇所	2.0	4									4.00	2.00	h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1690.0												h-0002	#	#	歩道・上層部施工	-	m ²	1110.0												h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0												h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0005	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0006	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0												h-0007	#	#	-	-	m ²	-												h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0009	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0010	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	940.0												h-0011	#	#	-	-	m ²	-												h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3												h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4												h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2												h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8												h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	290	8	3	12			3	12		328.00	1.31	h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0												h-0018	#	#	アスファルト	-	m ²	260.0												h-0019	#	#	アスファルト	-	m ²	80.0												k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0												k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0												k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0												k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0												k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0												k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0												k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0												k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0																																																																	
t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0												t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0				12			12			24.00	0.17	t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0	290	8	3				3			304.00	1.84	t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0												t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0												t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0												t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0												t-0012	#	#	切削工	人力施工	m ²	4.0												t-0013	#	#	#	#	m ²	1400.0												d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0										2.00	0.05	d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0							1			1.00	0.02	d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0												d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0												d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4												d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3										2.00	0.06	d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3							1			1.00	0.03	d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3												d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3												d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7												p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	税込掛付(機械)	m	34.4	476.8									476.80	13.86	p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4												p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5												p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0												p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5												p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6												p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0												p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5												p-0012	#	#	鋼管埋戻工	φ75以下	m	100.0												p-0013	#	#	#	φ100	m	83.3												p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			26.7	4						30.70	0.21	p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9										9.10	0.06	p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0		8.1		1						9.40	0.08	p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				9.4								p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0												p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ150	箇所	2.0	1		10	201.5						211.50	2.12	p-0020	#	#	不排水連絡工	分岐管φ100	箇所	2.0	1			1						2.00	1.00	p-0021	#	#	不排水連絡工	分岐管φ75	箇所	2.0	1			2	18					21.00	2.31	p-0022	#	#	不排水連絡工	分岐管φ50	箇所	2.0	4									4.00	2.00	h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1690.0												h-0002	#	#	歩道・上層部施工	-	m ²	1110.0												h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0												h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0005	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0006	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0												h-0007	#	#	-	-	m ²	-												h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0												h-0009	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0												h-0010	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	940.0												h-0011	#	#	-	-	m ²	-												h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3												h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4												h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2												h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8												h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	290	8	3	12			3	12		328.00	1.31	h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0												h-0018	#	#	アスファルト	-	m ²	260.0												h-0019	#	#	アスファルト	-	m ²	80.0												k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0												k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0												k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0												k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0												k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0												k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0												k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0												k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0																																																																																			
t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0				12			12			24.00	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0	290	8	3				3			304.00	1.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
t-0012	#	#	切削工	人力施工	m ²	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
t-0013	#	#	#	#	m ²	1400.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0										2.00	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0							1			1.00	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3										2.00	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3							1			1.00	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	税込掛付(機械)	m	34.4	476.8									476.80	13.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0012	#	#	鋼管埋戻工	φ75以下	m	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0013	#	#	#	φ100	m	83.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			26.7	4						30.70	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9										9.10	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0		8.1		1						9.40	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ150	箇所	2.0	1		10	201.5						211.50	2.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0020	#	#	不排水連絡工	分岐管φ100	箇所	2.0	1			1						2.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0021	#	#	不排水連絡工	分岐管φ75	箇所	2.0	1			2	18					21.00	2.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
p-0022	#	#	不排水連絡工	分岐管φ50	箇所	2.0	4									4.00	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1690.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0002	#	#	歩道・上層部施工	-	m ²	1110.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0005	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0006	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0007	#	#	-	-	m ²	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0009	#	#	70mmを超え100mm以下	1.4m未満	m ²	230.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0010	#	#	100mm以下	1.4m以上	m ²	940.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0011	#	#	-	-	m ²	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	290	8	3	12			3	12		328.00	1.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0018	#	#	アスファルト	-	m ²	260.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
h-0019	#	#	アスファルト	-	m ²	80.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

28.69

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 = (29.69 × 2 + 1 × 3) = 62.38 人
 交通整理員 B N = (29.69 × 2 + 1 × 3) = 62.38 人
 交通整理員(A+B) N = 計 62.4 人

区分	係数
交通整理員 A	2
交通整理員 B	74.86
計	74.9

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9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。

交通誘導員 算定明細書

事業費目 水道単独事業
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(緑ヶ丘南町4工区)

ver. 170801

【1日当り標準工事作業量】

コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量	区分										実日数					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	240.0																
t-0002	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	170.0																
t-0003	#	#	30cmを超え40cm以下	#	m	120.0																
t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0			120												120.00	0.80
t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0																
t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m ³	144.0			97	86	18										201.00	1.40
t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ³	165.0																
t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ³	194.0																
t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ³	238.0																
t-0010	#	#	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0																
t-0011	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0																
t-0012	#	#	鉄筋構造物	機械施工	m ²	4.0																
t-0013	#	#	切削工	切削工	m ²	1400.0																
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	43.0																
d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	48.0																
d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	67.0																
d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	99.0																
d-0005	#	#	人力掘削工	人力施工 ※1	m ²	2.4																
d-0006	#	#	機械埋戻工	BH0.08m3 ※1	m ³	33.3																
d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.3																
d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.3																
d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.3																
d-0010	#	#	人力埋戻工	人力施工 ※1	m ²	3.7																
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	鋼鉄管(標準)	m	34.4																
p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4																
p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5																
p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0																
p-0005	#	#	φ250	#	m	39.5																
p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4																
p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8																
p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4																
p-0009	#	#	鋼管布設工	φ50 人力施工	m	55.6																
p-0010	#	#	#	φ80	m	50.0																
p-0011	#	#	#	φ100	m	43.5																
p-0012	#	#	鋼鉄管布設工	φ75以下	m	100.0																
p-0013	#	#	#	φ100	m	100.0																
p-0014	#	#	ポリスチレン管布設工	φ20	m	142.9			206.1												206.10	1.44
p-0015	#	#	#	φ25	m	142.9			3.3	4.4										7.70	0.05	
p-0016	#	#	#	φ30	m	125.0				8.8										8.80	0.07	
p-0017	#	#	#	φ40	m	125.0				1										1.00	0.01	
p-0018	#	#	#	φ50	m	100.0			186.6	19										205.60	2.06	
p-0019	#	#	不排水連絡工	分岐管φ2弁	箇所	2.0																
p-0020	#	#	平形分水栓埋込工	φ100(埋込)・φ100(露出)	箇所	9.1			2	56											58.00	6.37
p-0021	#	#	試掘工	-	箇所	2.0			1												1.00	0.50
h-0001	舗装工	不陸整正工	-	車道・路肩部施工	m ²	1690.0																
h-0002	#	#	#	車道・路肩部施工	m ²	1110.0																
h-0003	#	#	歩道施工	-	m ²	288.0																
h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0																
h-0005	#	#	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	m ²	230.0																
h-0006	#	#	70mm以下	1.4m以上	m ²	2300.0																
h-0007	#	#	-	-	m ²	-																
h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0																
h-0009	#	#	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	m ²	230.0																
h-0010	#	#	70mm以下	1.4m以上	m ²	940.0																
h-0011	#	#	-	-	m ²	-																
h-0012	#	#	1.8m未満	-	m ²	192.3																
h-0013	#	#	1.8m以上	-	m ²	172.4																
h-0014	#	#	1.8m未満	-	m ²	128.2																
h-0015	#	#	1.8m以上	-	m ²	140.8																
h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0			97	86											183.00	0.73
h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0				18											18.00	0.26
h-0018	#	#	アスカーブ	-	m	260.0																
h-0019	#	#	アスカーブ	-	m	80.0																
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1600.0																
k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	1000.0																
k-0003	#	#	破線	W=15~20cm	m	1200.0																
k-0004	#	#	破線	W=30cm~45cm	m	800.0																
k-0005	#	#	ゼブラ	W=15~20cm	m	1100.0																
k-0006	#	#	ゼブラ	W=30cm~45cm	m	600.0																
k-0007	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	500.0																
k-0008	#	#	区画線消去	削り取り式	m	350.0																

16.77

交通整理員 A N = 16.77 × 標準配置人員 + 交差点等追加人員 × 箇所または日数 = 人
 交通整理員 B N = 16.77 × 2 + 箇所または日数 × 箇所または日数 = 33.54 人
 交通整理員(A+B) N = 計 33.5 人

区分	係数
交通整理員 A	2
交通整理員 B	40.25
計	40.2

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

<備考> ※1 管路工に伴う土工作业(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。