

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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	2018001299
工事名	平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(小田2工区)

単価適用日		平成30年9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	全地域(一般交通影響あり②)
	イメージアップ計上区分	計上しない
	前払い率	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

スクラップ控除	なし
適用価格	

(共通仮設費積上分)

1. 運搬費

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

仮設材運搬費	なし
運搬質量(t)	
片道運搬距離(km)	
深夜早朝割増計上	なし
その他諸料金	なし
仮設材等積込み取卸し計上	なし
重建設機械分解組立輸送費	なし
建設機械名・規格	

2. 準備費

伐開、除根等に伴い発生する 建設廃棄物等の 処分費・運搬費の計上	なし

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	なし

4. 安全費

安全費の計上	なし

5. 役務費

役務費の計上	なし

6. 技術管理費

技術管理費の計上	なし

7. 営繕費

営繕費の計上	なし

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	なし

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	なし

3. スクラップ控除の取り扱い

スクラップ控除	なし

平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事（小田2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	作業人数			年度	機関	引用項				
t-0001	土工	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 ²	-	m ²	144.0	H29	水実	p155	日当り施工量		
t-0007		"	"	"	BH0.13m3	-	m ²	-	m ²	165.0	H29	水実	"	"		
t-0008		"	"	"	BH0.28m3	-	m ²	-	m ²	194.0	H29	水実	"	"		
t-0009		"	"	"	BH0.45m3	-	m ²	-	m ²	236.0	H29	水実	"	"		
t-0010		"	構造物とりこわし工	無筋構造物	機械施工	-	m ³	-	m ³	20.0	H29	県土	"	日当り施工量		
t-0011		"	"	"	人力施工	-	m ³	-	m ³	6.0	H29	県土	"	"		
t-0012		"	"	鉄筋構造物	機械施工	-	m ³	-	m ³	10.0	H29	県土	"	"		
t-0013		"	"	"	人力施工	-	m ³	-	m ³	4.0	H29	県土	"	"		
t-0014		"	切削工	"	"	-	m ³	-	m ³	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	-	m3	-	m3	43.0	H29	水実	p148	日当り施工量		
d-0002		"	"	BH0.13m3	※1	-	m ³	-	m ³	48.0	H28	水実	"	"		
d-0003		"	"	BH0.28m3	※1	-	m ³	-	m ³	67.0	H28	水実	"	"		
d-0004		"	"	BH0.45m3	※1	-	m ³	-	m ³	99.0	H28	水実	"	"		
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、碎石	BH0.08m3	※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水実	p151	タンバ運転
d-0007		"	"	"	BH0.13m3	※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水実	"	"
d-0008		"	"	"	BH0.28m3	※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水実	"	"
d-0009		"	"	"	BH0.45m3	※1	100	m ³	3.00	1	m ³	33.3	H29	水実	"	"
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	鉄鉄管布設工	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	55.6	H29	水実	p58	配管工	
p-0010		"	"	φ80	"	10	m	0.20	1	m	50.0	H29	水実	"	"	
p-0011		"	"	φ100	"	10	m	0.23	1	m	43.5	H29	水実	"	"	
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	水実	p74	配管工	
p-0013		"	"	φ100	-	10	m	0.12	1	m	83.3	H29	水実	"	"	
p-0014		"	ポリエチレン管布設工	φ20	-	10	m	0.07	1	m	142.9	H29	水実	p76	配管工	
p-0015		"	"	φ25	-	10	m	0.07	1	m	142.9	H29	水実	"	"	
p-0016		"	"	φ30	-	10	m	0.08	1	m	125.0	H29	水実	"	"	
p-0017		"	"	φ40	-	10	m	0.08	1	m	125.0	H29	水実	"	"	
p-0018		"	"	φ50	-	10	m	0.10	1	m	100.0	H29	水実	"	"	
p-0019		"	不排水連絡工	分岐管or弁	-	1	箇所	-	-	箇所	2.0	H28	実勢	-	"	
p-0020	"	サドル分水栓建込工	本管φ150以下・分岐口径φ20	鉄鉄管（標準）	1	箇所	0.11	1	箇所	9.1	H29	水実	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	268.0	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		"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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		"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
h-0012		"	不陸整正工（管路）	-	1.8m未満	100	m ²	0.52	1	m ²	192.3	H29	水実	p159	普通作業員	
h-0013		"	"	-	1.8m以上	100	m2	0.58	1	m2	172.4	H29	水実	"	"	
h-0014		"	路盤工（管路）	下層20cm以下、上層15cm以下	1.8m未満	100	m2	0.78	1	m2	128.2	H29	水実	p157	普通作業員	
h-0015		"	"	下層20cm以下、上層15cm以下	1.8m以上	100	m2	0.71	1	m2	140.8	H29	水実	"	"	
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	水実	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		"	アスカーブ	-	-	-	m	-	-	m	260.0	H29	県土	I-14-④-99	日当り施工量	
h-0019		"	（インダクション）ポット設置工	-	-	-	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(工事費目 交付金事業 ver. 170801
工事名 平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(小田2工区)

【1日当り標準工事作業量】					A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	B	C
コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量										施工量 (計)	実日数
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	240.0										300.00	1.25
t-0002	#	#	15cm以下	B	m	170.0											
t-0003	#	#	15cm以下	B	m	120.0											
t-0004	#	#	15cm以下	Co, Co+As	m	150.0											
t-0005	#	#	15cm以下	B	m	70.0											
t-0006	#	#	15cm以下	BH0, 08m3	m ²	144.0											
t-0007	#	#	#	BH0, 13m3	m ²	165.0										93.00	0.56
t-0008	#	#	#	BH0, 28m3	m ²	194.0											
t-0009	#	#	#	BH0, 45m3	m ²	236.0											
t-0010	#	#	#	BH0, 08m3	m ²	20.0											
t-0011	#	#	#	BH0, 13m3	m ²	6.0											
t-0012	#	#	#	BH0, 28m3	m ²	10.0											
t-0013	#	#	#	BH0, 45m3	m ²	4.0											
t-0014	#	#	#	BH0, 08m3	m ²	1400.0											
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0, 08m3	容1	45.0											
d-0002	#	#	#	BH0, 13m3	容1	49.0											
d-0003	#	#	#	BH0, 28m3	容1	67.0											
d-0004	#	#	#	BH0, 45m3	容1	99.0											
d-0005	#	#	#	BH0, 08m3	容1	2.4											
d-0006	#	#	#	BH0, 13m3	容1	33.3											
d-0007	#	#	#	BH0, 28m3	容1	33.3											
d-0008	#	#	#	BH0, 45m3	容1	33.3											
d-0009	#	#	#	BH0, 08m3	容1	3.7											
d-0010	#	#	#	BH0, 13m3	容1	3.7											
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	市込管付(機械)	m	34.4										140.60	4.09
p-0002	#	#	#	#	m	34.4											
p-0003	#	#	#	#	m	41.6											
p-0004	#	#	#	#	m	49.0											
p-0005	#	#	#	#	m	38.6											
p-0006	#	#	#	#	m	44.4											
p-0007	#	#	#	#	m	42.6											
p-0008	#	#	#	#	m	44.4											
p-0009	#	#	#	#	m	55.6											
p-0010	#	#	#	#	m	50.0											
p-0011	#	#	#	#	m	43.6											
p-0012	#	#	#	#	m	100.0										3.70	0.04
p-0013	#	#	#	#	m	83.3											
p-0014	#	#	#	#	m	142.9											
p-0015	#	#	#	#	m	142.9											
p-0016	#	#	#	#	m	125.0											
p-0017	#	#	#	#	m	125.0											
p-0018	#	#	#	#	m	100.0											
p-0019	#	#	#	#	m	2.0										1.00	0.50
p-0020	#	#	#	#	m	9.1											
p-0021	#	#	#	#	m	2.0										2.00	1.00
p-0022	#	#	#	#	m	50.0											
h-0001	舗装工	不陸整正工	φ20(標準)	標準	m ²	7.7											
h-0002	#	#	#	#	m ²	1580.0											
h-0003	#	#	#	#	m ²	1110.0											
h-0004	#	#	#	#	m ²	268.0											
h-0005	#	#	#	#	m ²	250.0											
h-0006	#	#	#	#	m ²	230.0											
h-0007	#	#	#	#	m ²	2300.0											
h-0008	#	#	#	#	m ²	-											
h-0009	#	#	#	#	m ²	250.0											
h-0010	#	#	#	#	m ²	230.0											
h-0011	#	#	#	#	m ²	940.0											
h-0012	#	#	#	#	m ²	-											
h-0013	#	#	#	#	m ²	192.3											
h-0014	#	#	#	#	m ²	172.4											
h-0015	#	#	#	#	m ²	128.2											
h-0016	#	#	#	#	m ²	140.8											
h-0017	#	#	#	#	m ²	250.0										93.00	0.37
h-0018	#	#	#	#	m ²	60.0											
h-0019	#	#	#	#	m ²	260.0											
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1500.0											
k-0002	#	#	#	#	m	1000.0											
k-0003	#	#	#	#	m	1200.0											
k-0004	#	#	#	#	m	800.0											
k-0005	#	#	#	#	m	1100.0											
k-0006	#	#	#	#	m	600.0											
k-0007	#	#	#	#	m	500.0											
k-0008	#	#	#	#	m	350.0											

交通整理員 A N = (7.81 × 標準配置人員 + 交差点等追加人員 × 箇所または日数) = 15.62 人
交通整理員 B N = (7.81 × 2 + 交差点等追加人員 × 箇所または日数) = 15.62 人
交通整理員 (A + B) N = 15.62 人

区分	係数
交通整理員 A	2
交通整理員 B	18.74
計	18.7

区分	現場条件	誘導員A	誘導員B
1	昼間(8:00~17:00)実働8時間(交代要員無し)	1.0	1.0
2	昼間(8:00~17:00)実働8時間(交代要員有り)	1.2	1.2
3	夜間(20:00~5:00)実働8時間(交代要員無し)	1.5	1.5
4	夜間(20:00~5:00)実働8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 配水管布設替工事 (小田2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	φ75										施工量 (計)	実日数
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	240.0	300										300.00	1.25
t-0002				25cmを超え 30cm以下	#	170.0												
t-0003				30cmを超え 40cm以下	#	120.0												
t-0004				15cm以下	Co、Co+As	m	150.0											
t-0005				25cmを超え 30cm以下	#	70.0												
t-0006		舗装撤去機施工機施工	15cm以下	BH0.08m3	m ²	144.0												
t-0007				BH0.13m3	m ²	165.0	94									94.00	0.57	
t-0008				BH0.28m3	m ²	194.0												
t-0009				BH0.45m3	m ²	236.0												
t-0010		無筋構造物施工機施工	無筋構造物	機械施工	m ²	20.0												
t-0011				人力施工	m ²	6.0												
t-0012				鉄筋構造物	機械施工	m ²	10.0											
t-0013				人力施工	m ²	4.0												
t-0014		切削工			m ²	1400.0												
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m3	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 ³	2.4												
d-0006		機械埋戻工	※1、※2、※3、※4	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 ³	3.7												
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	所込継付 (機械)	m	34.4	145.6									145.60	4.23	
p-0002			φ100	#	m	34.4												
p-0003			φ150	#	m	41.5												
p-0004			φ200	#	m	40.0												
p-0005			φ250	#	m	38.5												
p-0006			φ300	#	m	44.4												
p-0007			φ350	#	m	42.6												
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		排水路切替・埋込工	φ75以下	-	m	100.0												
p-0013			φ100	-	m	83.3												
p-0014		排水路切替・埋込工	φ20	-	m	142.9												
p-0015			φ25	-	m	142.9												
p-0016			φ30	-	m	125.0												
p-0017			φ40	-	m	125.0												
p-0018			φ50	-	m	100.0												
p-0019		不排水連絡工	分岐管 or 弁	箇所	2.0		2									2.00	1.00	
p-0020		排水路切替・埋込工	排水路切替 (標準)	箇所	9.1													
p-0021		排水工・管末処理	-	箇所	2.0		2	2								4.00	2.00	
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1680.0												
h-0002			歩道・上乗部施工	車道・路肩部施工	-	m ²												
h-0003			歩道施工	-	m ²	268.0												
h-0004		排水路切替・埋込工	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		排水路切替・埋込工	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		不陸整正工 (管渠)	-	1.8m未満	m ²	192.3												
h-0013			-	1.8m以上	m ²	172.4												
h-0014		舗装工 (管渠)	排水路切替・埋込工	1.8m未満	m ²	128.2												
h-0015			排水路切替・埋込工	1.8m以上	m ²	140.8												
h-0016		排水路切替・埋込工	5cm以下	人力施工	m ²	250.0	68	27	27							122.00	0.49	
h-0017		排水路切替・埋込工	20cm未満	人力施工	m ²	69.0												
h-0018		アスカーブ	-	-	m	280.0												
h-0019		排水路切替・埋込工	-	-	m ²	80.0												
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15～20cm	m	1500.0												
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	W=15cm換算	m	350.0												
																	9.54	

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 = (9.54 × 1 + 1 × 2 +) = 9.54 人

交通整理員 B N = (9.54 × 2 + 1 × 2 +) = 21.08 人

交通整理員 (A + B) N = 計 30.6 人

区分	2
交通整理員 A	11.45 人
交通整理員 B	25.30 人
計	36.7 人

区分	現場条件	係数	
		誘導員A	誘導員B
1	昼間 (8:00～17:00) 実働8時間 (交代要員無し)	1.0	1.0
2	昼間 (8:00～17:00) 実働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 市単独事業 ver. 170801
工事名 平成30年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設替工事(小田2工区)

【1日当り標準工事作業量】						A										B										C
コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量	給水工																		実日数	
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	240.0	380																		1.58	
t-0002	#	#	#	#	m	170.0	17																		0.10	
t-0003	#	#	#	#	m	120.0																				
t-0004	#	#	#	#	m	150.0																				
t-0005	#	#	#	#	m	70.0																				
t-0006	#	#	#	#	m ²	144.0	104	3																	0.74	
t-0007	#	#	#	#	m ²	165.0																				
t-0008	#	#	#	#	m ²	194.0																				
t-0009	#	#	#	#	m ²	236.0																				
t-0010	#	#	#	#	m ²	20.0																				
t-0011	#	#	#	#	m ²	6.0																				
t-0012	#	#	#	#	m ²	10.0																				
t-0013	#	#	#	#	m ²	4.0																				
t-0014	#	#	#	#	m ²	1400.0																				
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m3	43.0																				
d-0002	#	#	#	#	m ³	46.0																				
d-0003	#	#	#	#	m ³	67.0																				
d-0004	#	#	#	#	m ³	99.0																				
d-0005	#	#	#	#	m ³	2.4																				
d-0006	#	#	#	#	m ³	33.3																				
d-0007	#	#	#	#	m ³	33.3																				
d-0008	#	#	#	#	m ³	33.3																				
d-0009	#	#	#	#	m ³	33.3																				
d-0010	#	#	#	#	m ³	3.7																				
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	布込管付(機械)	m	34.4																				
p-0002	#	#	#	#	m	34.4																				
p-0003	#	#	#	#	m	41.6																				
p-0004	#	#	#	#	m	40.0																				
p-0005	#	#	#	#	m	38.5																				
p-0006	#	#	#	#	m	44.4																				
p-0007	#	#	#	#	m	42.6																				
p-0008	#	#	#	#	m	44.4																				
p-0009	#	#	#	#	m	55.6																				
p-0010	#	#	#	#	m	50.0																				
p-0011	#	#	#	#	m	43.6																				
p-0012	#	#	#	#	m	100.0																				
p-0013	#	#	#	#	m	83.3																				
p-0014	#	#	#	#	m	142.9	76.3																		0.53	
p-0015	#	#	#	#	m	142.9	8.4																		0.06	
p-0016	#	#	#	#	m	125.0	13																		0.10	
p-0017	#	#	#	#	m	125.0	96.3																		0.77	
p-0018	#	#	#	#	m	100.0	5.8																		0.06	
p-0019	#	#	#	#	m	2.0																				
p-0020	#	#	#	#	m	9.1	17																		1.87	
p-0021	#	#	#	#	m	2.0																				
h-0001	舗装工	不陸整正工	家道・路肩部施工	-	m ²	1680.0																				
h-0002	#	#	#	#	m ²	1110.0																				
h-0003	#	#	#	#	m ²	266.0																				
h-0004	#	#	#	#	m ²	250.0																				
h-0005	#	#	#	#	m ²	230.0																				
h-0006	#	#	#	#	m ²	2300.0																				
h-0007	#	#	#	#	m ²	-																				
h-0008	#	#	#	#	m ²	250.0																				
h-0009	#	#	#	#	m ²	230.0																				
h-0010	#	#	#	#	m ²	940.0																				
h-0011	#	#	#	#	m ²	-																				
h-0012	#	#	#	#	m ²	192.3																				
h-0013	#	#	#	#	m ²	172.4																				
h-0014	#	#	#	#	m ²	128.2																				
h-0015	#	#	#	#	m ²	140.8																				
h-0016	#	#	#	#	m ²	250.0																				
h-0017	#	#	#	#	m ²	69.0	1	102		1		1													0.42	
h-0018	#	#	#	#	m ²	260.0	3																		0.04	
h-0019	#	#	#	#	m ²	80.0																				
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15~20cm	m	1500.0																				
k-0002	#	#	#	#	m	1000.0																				
k-0003	#	#	#	#	m	1200.0																				
k-0004	#	#	#	#	m	800.0																				
k-0005	#	#	#	#	m	1100.0																				
k-0006	#	#	#	#	m	600.0																				
k-0007	#	#	#	#	m	600.0																				
k-0008	#	#	#	#	m	350.0																				

交通整理員 A	N = (	実日数	×	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 = (	6.27	×	2	+		×		+	12.54	人
交通整理員 (A + B) N =											計 15.0 人
											区分 2 人
											交通整理員 A 人
											交通整理員 B 15.06 人
											計 15.0 人

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

<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。