

各種計算書【交通誘導警備員】

交通誘導警備員	施工管種	施工量	日当たり施工量	施工日数(日)	1日当り設置人数(人)	交通誘導警備員設置人数(人)	備考
上水道単独							
関町福德							
1工区 HPE φ100	本設	402.9 m			3.0		
1工区 PP φ50	本設	5.1 m			3.0		
2工区 HPE φ100	本設	97.5 m			3.0		
2工区 PP φ50	本設	4.1 m			3.0		
不断水仕切弁設置工	本設	2.0 箇所			3.0		
不断水連絡工	本設	2.0 箇所			3.0		

上水道単独

交通誘導警備員A(昼間)1人
交通誘導警備員B(昼間)2人

人
人

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掲示するものであり、契約書第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、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

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。

施行番号	
工事番号	令和2年度 施設第26号
工事名	関町福徳ほか地内（市道萩原福徳線）基幹管路送水管改良工事

単価適用日	令和2年7月1日（設計単価表） 令和2年6月（建設物価版）	
積算基準適用版	積算基準（共通編・道路編）、令和元年度水道施設整備費に係る歩掛	
適用単価地区	鈴鹿	
諸経費情報	諸経費工種	開削工事及び小口径推進工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×一般交通影響あり②
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

ポリエチレン管継手類

(共通仮設費計上分)

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	(あり) ・ なし
別添の「積算資料（本工事費内訳表）」等による。	

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他確認事項等	あり ・ (なし)

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
I工区 労務 本設				PVツェイント(水道配水用ホリエレン管用) φ100mm	個	2	T10243
				EF管用ナール分水栓 φ100mm×φ50mm 耐震型(PPエポキシ・スリット・スリットを含む) 管路識別マーカーク	個	1	T10149
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	個	5	T10304
				融着接合管用鑄鉄製キヤップ離脱防止付 φ100mm	m	405.3	ZS563005
		式	1	ホリエレン管据付工 呼び径=径100mm; 据付・撤去区分=ホリエレン管 据付工	個	1	T10497
				ホリエレン管据付工 呼び径=径50mm; 据付・撤去区分=ホリエレン管 据付工	m	400.8	第0001号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm; 継手区分=融着継手を する	m	5.1	第0002号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径50mm; 継手区分=融着継手としない メカニカル継手工	箇所	84	第0003号施工単価表
				呼び径=径100mm; 継手区分=メカニカル継手 をする	口	5	第0004号施工単価表
				呼び径=径50mm; 継手区分=メカニカル継手 をする	口	7	第0005号施工単価表
				呼び径=径100mm; 継手区分=メカニカル継手 をする	口	2	第0006号施工単価表
				呼び径=径50mm; 継手区分=メカニカル継手 をする	口	2	第0007号施工単価表
				フランジ継手工 継手・取外し区分=フランジ継手工; 呼び径= 径65mm以下; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0001号単価表
				仕切弁設置工 (管据付含む) φ100mm、H=900	箇所	2	第0003号単価表
			仕切弁設置工 (管据付含む) φ50mm、H=900mm	箇所	1	第0003号単価表	
			明示テープ布設工	m	405.3	第0014号施工単価表	

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
I工区 土工 本設				ホリエルスリ-ブ被覆工 呼び径=径150mm; 固定具=固定用ゴムバンド; ホリエルスリ-ブ割増係数=0.1; 固定バンド割増係数=0.1	m	400.8	第0015号施工単価表
		式	1	サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管; 本管呼び径=本管呼び径 100mm; 呼び径=給水管呼び径 50mm	箇所	1	第0016号施工単価表
				舗装版切断(施工ハケツ)	m	810	CB430510(0001)
				舗装版種別=アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚=15cm以下; 費用の内訳=全ての費用	m	810	第0017号施工単価表
				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格 () は平積み=山積0.28m3 (0.20m3); 掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以下; バックホウ機種=排出ガス対策型	m2	224	第0018号施工単価表
				管路掘削工 (バックホウ掘削積込) バックホウ機種・規格 () は平積=クローラ型 山積0.28m3 (0.20m3); 土質区分=砂・砂質土; 機種=排出ガス対策型	m3	240	第0019号施工単価表
				管路埋戻工 (機械埋戻) バックホウ機種・規格 () は平積=クローラ型 山積0.28m3 (0.20m3); 埋戻材料=RC-40; 土量変化率=1.33; 機種=排出ガス対策型	m3	94	第0020号施工単価表
			管路埋戻工 (機械埋戻) バックホウ機種・規格 () は平積=クローラ型 山積0.28m3 (0.20m3); 埋戻材料=クッション用砂; 土量変化率=1.33; 機種=排出ガス対策型 発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費; 積込機種選択 () は平積み=バックホウ 山積0.28m3 (0.20m3); 運搬機種=ダンプトラック 4t積; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離(km) = 8 km; タイヤ損耗費計上区分=路面良好; 運搬状況区分=DI D率区間無し; 土質区分=砂・砂質土	m3	114	第0021号施工単価表	
				m3	240		

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項		摘要
				名称	単位	
					m3	CB210610 (0002) 第0022号施工単価表
					m3	第0023号施工単価表
					m3	第0024号施工単価表
					m2	第0026号施工単価表
					m2	第0004号単価表
					m3	TE0002
2工区 資材 本設		式	1		本	T10252
					個	T10262
					個	T10460
					個	T0012
					基	

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項				
				名称	単位	数量		
				仕切弁ボックス (日本協円形 1号) 鉄蓋 情報 5項目取付式 H=150 JWWA B 132	組	6	T10011	
				仕切弁ボックス (日本協円形 1号) 調整リング H=50 JWWA K 148 PR25 (K)	個	12	T10019	
				仕切弁ボックス (日本協円形 1号) 上部壁 H=150 JWWA K 148 RA25 (A)	個	6	T10012	
				仕切弁ボックス (日本協円形 1号) 下部壁 H=300 JWWA K 148 RC25 (C)	個	6	T10016	
				仕切弁ボックス (日本協円形 1号) 底板 H=40 JWWA K 148 RS25 (S)	組	6	T10018	
				MF ジョイント 離脱防止付 φ50mm	個	2	T10219	
				E F 片受バンド φ100mm×90°	個	2	TE0050	
				EF フランジ短管 (G型) φ100mm	個	2	TE0133	
				EF 片受Sバンド (600H) φ100mm	個	1	TE0116	
				EF 両受Sバンド φ100 H=600	個	1	TE0144	
				EF ソケットφ100	個	1	TE0142	
				ホリェルハ [®] イ [®] I種 φ50mm 外径60.0mm 肉厚8.0mm 重量1216g/m	m	4.1	TP0001	
				ポリジョイント (エルボ) φ50mm 耐震型・ワシタツチ式	個	2	TP0110	
				EF 管用トル分水栓φ100mm×φ50mm 耐震型 (PPエポキシ [®] ケト・タ [®] ハ [®] キ [®] ン含む)	個	1	T10149	
				管路識別マーカーク	個	4	T10304	
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	99.5	ZS563005	
		式	1	V P 管用鑄鉄製キヤップ離脱防止付 φ100mm	個	2	T10492	

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	
2工区 労務 本設				ホ リエレン管据付工 呼び径=径100mm; 据付・撤去区分=ホ リエレン管据付工	m	95.4	第0001号施工単価表
				ホ リエレン管据付工 呼び径=径50mm; 据付・撤去区分=ホ リエレン管据付工	m	4.1	第0002号施工単価表
				ホ リエレン管切断工 呼び径=径100mm; 切断・撤去区分=ポリエチレン管切断工	口	2	第0027号施工単価表
				ホ リエレン管継手工 呼び径=径100mm; 継手区分=融着継手をす	箇所	28	第0003号施工単価表
				ホ リエレン管継手工 呼び径=径50mm; 継手区分=融着継手としない	口	5	第0004号施工単価表
				メカニカル継手工 呼び径=径100mm; 継手区分=メカニカル継手をす	口	2	第0005号施工単価表
				メカニカル継手工 呼び径=径50mm; 継手区分=メカニカル継手をす	口	2	第0006号施工単価表
				フランジ継手工 継手・取外し区分=フランジ継手工; 呼び径=径100mm; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0028号施工単価表
				フランジ継手工 継手・取外し区分=フランジ継手工; 呼び径=径65mm以下; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0007号施工単価表
				仕切弁設置工 (管据付含む) φ100mm H=900	箇所	2	第0001号単価表
				仕切弁設置工 (管据付含む) φ50mm、H=900mm	箇所	1	第0003号単価表
				不排水連絡工 (管据付含む) φ100×φ100 H=900mm	箇所	2	第0007号単価表
				不排水仕切弁設置工 (管据付含む) φ100mm H=900mm	箇所	1	第0008号単価表
				明示テープ布設工	m	99.5	第0014号施工単価表

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
2工区 土工 本設				ホリエクスリ-ブ被覆工 呼び径=径150mm; 固定具=固定用ゴムバンド; ホリエクスリ-ブ割増係数=0.1; 固定バンド割増係数=0.1	m	95.4	第0015号施工単価表
				サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管; 本管呼び径=本管呼び径 100mm; 呼び径=給水管呼び径 50mm	箇所	1	第0016号施工単価表
		式	1	磨ブラ処分費	kg	12.6	T0003
				舗装版切断(施工ハケージ) 舗装版種別=777アルト舗装版; 777アルト舗装版厚=15cm以下; 費用の内訳=全ての費用	m	200	CB430510(0001)
				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格()は平積み=山積0.28m3(0.20m3); 掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以下; バックホウ機種=排出ガス対策型	m ²	56	第0017号施工単価表
				管路掘削工(バックホウ掘削積込) バックホウ機種・規格()は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3); 土質区分=砂・砂質土; 機種=排出ガス対策型	m ³	60	第0018号施工単価表
				管路埋戻工(機械埋戻) バックホウ機種・規格()は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3); 埋戻材料=RC-40; 土量変化率=1.33; 機種=排出ガス対策型	m ³	25	第0019号施工単価表
				管路埋戻工(機械埋戻) バックホウ機種・規格()は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3); 埋戻材料=クッション用砂; 土量変化率=1.33; 機種=排出ガス対策型	m ³	28	第0020号施工単価表

積算資料 (本工事費内訳表)

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	名称	参考事項		摘要
					単位	数量	
全工種共通 (仮設工)		式	1	支保材賃料	式	1	T0017
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
				交通誘導警備員A	人	38	RX010785
				交通誘導警備員B	人	76	RX010790
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
運搬費		式	1	軽量鋼矢板運搬費 積込費含む	式	1	T0018
共通仮設費 (率計上額)		式	1				
共通仮設費計		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

S002 仕切弁設置工 (筐据付含む) φ100mm H=900		第 0001 号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
仕切弁設置工 (縦・横型) (人力)	基	1.000	第0008号施工単価表 設置工区分=仕切弁設置工 (縦・横型) (人力) ; 呼び径=径100mm
鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置	個	1.000	第0002号単価表
レジンコンクリート製ホック設置工 (円形)	個	2.000	第0009号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 調整リング 内寸250mm; 高さ=高さ50mm; 設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ホック設置工 (円形)	個	1.000	第0010号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 上部壁 内寸250mm; 高さ=高さ150mm; 設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ホック設置工 (円形)	個	1.000	第0011号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 下部壁 内寸250mm; 高さ=高さ300mm; 設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ホック設置工 (円形)	個	1.000	第0012号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 底板 内寸250mm; 高さ=高さ40mm; 設置・撤去区分=設置
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000 当り	

積算資料（単価表）

S005 鉄葺設置工 円形, 1号 250mm, 設置		第 0002 号単価表 1 個		当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要		
普通作業員	人	0.060	RX010040 [1]		
合 計	個	1.000			
単位当り	個	1.000 当り			

積算資料（単価表）

仕切弁設置工（筐据付含む） φ50mm、H=900mm		第 0003 号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
仕切弁設置工（縦・横型）（人力）	基	1.000	第0013号施工単価表 設置工区分=仕切弁設置工（縦・横型）（人力）；呼び径=径50mm
鉄蓋設置工 円形，1号 250mm，設置	個	1.000	第0002号単価表
レゾンクリート製ホック設置工（円形）	個	2.000	第0009号施工単価表 レゾンクリート製ホック種類=1号 調整リング 内寸250mm；高さ=高さ50mm；設置・撤去区分=設置
レゾンクリート製ホック設置工（円形）	個	1.000	第0010号施工単価表 レゾンクリート製ホック種類=1号 上部壁 内寸250mm；高さ=高さ150mm；設置・撤去区分=設置
レゾンクリート製ホック設置工（円形）	個	1.000	第0011号施工単価表 レゾンクリート製ホック種類=1号 下部壁 内寸250mm；高さ=高さ300mm；設置・撤去区分=設置
レゾンクリート製ホック設置工（円形）	個	1.000	第0012号施工単価表 レゾンクリート製ホック種類=1号 底板 内寸250mm；高さ=高さ40mm；設置・撤去区分=設置
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

S1000 汚泥運搬・処分工		第 0004 号単価表 10 m3		当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要		
汚泥吸排車 3.1～3.5t	日	4.100	第0005号単価表		
汚泥処分費	m3	10.000	T0007		
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

積算資料（単価表）

S1002 汚泥吸排車 3.1～3.5t		第 0005 号単価表 1 日		当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要		
汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t	時間	6.700	第0006号単価表		
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

積算資料（単価表）

S1001 汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t		第 0006 号単価表 1 時間		当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要		
一般運転手	人	0.150	RX010280		
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	7.200	ZX080020		
諸雑費類（端数処理有・率無）	式	1.000	X98M104		
汚泥吸排車 3.1～3.5t吸入管径75mm	時間	1.000	T0006		
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

積算資料（単価表）

S003	不断水連絡工（筐体付含む） φ100×φ100 H=900mm	第 0007 号単価表 1 箇所 当り	摘要	
	名称	単位	数量	摘要
	不断水連絡工			T0011
	HPE管、φ100×φ100	箇所	1.000	
	鉄蓋設置工			第0002号単価表
	円形、1号 250mm, 設置	個	1.000	
	レジンコンクリート製ホック設置工（円形）	個	2.000	第0009号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 調整リング 内寸250mm; 高さ=高さ50mm; 設置・撤去区分=設置
	レジンコンクリート製ホック設置工（円形）	個	1.000	第0010号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 上部壁 内寸250mm; 高さ=高さ150mm; 設置・撤去区分=設置
	レジンコンクリート製ホック設置工（円形）	個	1.000	第0029号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 下部壁 内寸250mm; 高さ=高さ150mm; 設置・撤去区分=設置
	レジンコンクリート製ホック設置工（円形）	個	1.000	第0012号施工単価表 レジンコンクリート製ホック種類=1号 底板 内寸250mm; 高さ=高さ40mm; 設置・撤去区分=設置
合計		箇所	1.000	
単位当り		箇所	1.000	当り

積算資料 (単価表)

S004 不断水仕切弁設置工 (筐据付含む) φ100mm H=900mm		第 0008 号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
不断水仕切弁設置工 φ100	箇所	1.000	T0013
鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置	個	1.000	第0002号単価表
レジンコンクリート製ホックス設置工 (円形)	個	2.000	第0009号施工単価表 レジンコンクリート製ホックス種類=1号 調整リング 内寸250mm; 高さ=高さ50mm; 設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ホックス設置工 (円形)	個	1.000	第0010号施工単価表 レジンコンクリート製ホックス種類=1号 上部壁 内寸250mm; 高さ=高さ150mm; 設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ホックス設置工 (円形)	個	1.000	第0011号施工単価表 レジンコンクリート製ホックス種類=1号 下部壁 内寸250mm; 高さ=高さ300mm; 設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ホックス設置工 (円形)	個	1.000	第0012号施工単価表 レジンコンクリート製ホックス種類=1号 底板 内寸250mm; 高さ=高さ40mm; 設置・撤去区分=設置
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0060 軽量鋼矢板設置撤去工 両側、H=2.0m以下		第 0009 号単価表 10 m		第 0009 号単価表 10 m		当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要				
土留工（軽量鋼矢板たて込み） （機械）	m	10.000	第0030号施工単価表 たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板たて込み）（機械）；掘削深（m）=掘削深=2.0m以下；規格=BH油圧・クレーン山積0.28m3（平積0.20m3）；機種=排出ガス対策型				
土留工（軽量鋼矢板引抜き） （機械）	m	10.000	第0031号施工単価表 たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板引抜き）（機械）；掘削深（m）=掘削深=2.0m以下；規格=BH油圧・クレーン山積0.28m3（平積0.20m3）；機種=排出ガス対策型				
軽量金属支保設置工	m	10.000	第0032号施工単価表 設置・撤去=軽量金属支保設置工；腹起し材種別=軽量金属；切梁材種別=水圧式；設置段数・掘削深=1段 2.0m以下				
軽量金属支保撤去工	m	10.000	第0033号施工単価表 設置・撤去=軽量金属支保撤去工；腹起し材種別=軽量金属；切梁材種別=水圧式；設置段数・掘削深=1段 2.0m以下				
合 計	m	10.000					
単位当り	m	1.000	当り				