

## 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。

施工年度	令和3年度
契約番号	2021000686
工事名	令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（柘植小学校1工区）

単価適用日	令和3年6月1日	
積算基準適用版	令和2年改訂版（水道事業実務必携） ※諸経費は令和3年改訂版基準を採用	
適用単価地区	伊賀	
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

--

(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)

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
本工事費							
01:交付金事業							
管路		式	1				
管きよ		式	1				
φ 2 0 0 材料				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ 200×5m、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	109	ZS041206
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ 200×5m、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	17	ZS041206
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ 200×φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS290209
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ 200×φ 100、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	3	ZS290207
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 45° GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	3	ZS291004
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 22 1/2° GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	3	ZS291204
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 11 1/4° GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	9	ZS291404
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 5 5/8° GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	5	ZS291604
				ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 45° GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	9	ZS291804
				ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 22 1/2° GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS292004
				ダクタイトル鋳鉄管 フランジ付き T字管 GF GX形 浅層埋設形7.5K φ 200×φ 75、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	3	ZS292804
				ダクタイトル鋳鉄管 継ぎ輪 GX形 φ 200、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS294404
				ダクタイトル鋳鉄管 乙字管 GX形 φ 200×300H、内面 <sup>エ</sup> キ樹脂粉体	本	2	ZS294807

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
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ200	個	29	ZS390704
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ200	個	27	ZS390104
				ダクタイトル鋳鉄管 ライナ GX形 φ200、ライナーボード含む	個	28	ZS390304
				GX形ソフトシール弁 10K φ200, FCD, 受口・挿し口, 内面ホキ樹脂粉体 外面耐食	基	2	ZS437511
				GX形ソフトシール弁 10K φ200, FCD, 両受口, 内面ホキ樹脂粉体, 外面 耐食	基	1	ZS437504
				小型急排空気弁(7.5K) φ25・乙型 浅層埋設対応 (内外面粉体)	基	3	T06B043
				補修弁(7.5k) φ75*100 GF ボール式 (内外面粉体)	基	3	T06B026
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	6	ZS512103
				フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形カセット1号	枚	6	ZS522703
				仕切弁BOX (H=0.6m) 24A (FCD), 25B5, 25C20, S60	組	3	T07S014
				空気弁BOX (H=0.6m) F35*45 (FCD), C20, S80	組	3	T07S040
				埋設表示シート (2倍折込) W=150	m	629.6	T11BS153
				管明示テープ (文字=上水道) W=50	m	629.6	T07S063
φ200管布設工		式	1	鋳鉄管布設工 (機械) 布設・撤去区分=鋳鉄管布設工 (機械); 呼 び径=径200mm	m	628.1	第0001号施工単価表
				GX形継手接合工 呼び径=径200mm; 管種=直管; 接合割増=通常 ; 接合・取外し区分=GX形継手接合工	口	126	第0002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
		式	1	G X形継手接合工 呼び径=径200mm；管種=異形管；接合割増=通常；接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	27	第0003号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径200mm；管種=異形管；接合割増=G-Link；接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	29	第0004号施工単価表
				鑄鉄管切断 カッター種類=エンジンカッター；呼び径=径200mm	口	30	第0005号施工単価表
				鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径200mm；仕切弁=たて型；設置・撤去区分=鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械)	基	3	第0007号施工単価表
				仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	3	第0001号単価表
				空気弁設置工 施工区分=空気弁設置工；呼び径=径13~25mm	基	3	第0008号施工単価表
				空気弁BOX設置工(H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)	箇所	3	第0002号単価表
				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75(80)mm；規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	3	第0009号施工単価表
				管明示シート工	m	629.6	第0010号施工単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 200*5000	m	629.6	第0011号施工単価表
				通水試験費	m	629.6	T09SR005
				φ 2 0 0 管路土工			
舗装切断排水処理①	t	9	第0003号単価表				

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
				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	381	第0013号施工単価表
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種 選択（ ）は平積み=バックホウ 山積0.28 m3 (0.20m3)；運搬機種=ダンプトラック 4 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない； 運搬距離 (km) = 4.6 km；タイヤ損耗費計上 区分=路面良好；運搬状況区分=D I D 率区間 無し	m3	19	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	19	ZX650990
				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=礫質 土；機種=排出ガス対策型	m3	310	第0015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=1.26；機種=排出ガ ス対策型	m3	92	第0016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-4 0；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m3	190	第0017号施工単価表
				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 (0.20 m3)；運搬機種=ダンプトラック 4 t 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=D I D 率区間無し；土 質区分=レキ質土	m3	310	第0018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	
			1	表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）； 仕上り厚=仕上り厚 5cm；瀝青材料散布の 有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（ 車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし； 混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通 量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m3)=締 め固め後密度 2350kg/m3	m2	381	第0019号施工単価表	
				コンクリート工	式	1	第0004号単価表	
				土留設置工 H=2.50	m	12.7	第0005号単価表	
				土留設置工 H=3.00	m	6.7	第0006号単価表	
φ100以下材料			1	ダクタイル鑄鉄管 直管 GX形 S種管 φ100×4m、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	4	ZS041204	
				ダクタイル鑄鉄管 二受T字管 GX形 φ100×φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	1	ZS290203	
				ダクタイル鑄鉄管 曲管 90° GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	2	ZS290802	
				ダクタイル鑄鉄管 受挿し片落管 GX形 φ200×φ150、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	1	ZS290403	
				ダクタイル鑄鉄管 受挿し片落管 GX形 φ150×φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	1	ZS290402	
				ダクタイル鑄鉄管 曲管 45° GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	1	ZS291002	
				ダクタイル鑄鉄管 曲管 22 1/2° GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	2	ZS291202	
				ダクタイル鑄鉄管 曲管 11 1/4° GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	1	ZS291402	
				ダクタイル鑄鉄管 両受曲管 45° GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	2	ZS291802	
				ダクタイル鑄鉄管 継ぎ輪 GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	2	ZS294402	
				ダクタイル鑄鉄管 帽 GX形 φ100、内面 <sup>エポ</sup> キシ樹脂粉体	本	1	ZS295002	

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
				ダクタイトル鋳鉄管 短管1号 GF GX形 7.5K φ100、内面 <sup>エポキシ</sup> 樹脂粉体	本	2	ZS293002
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ100	個	14	ZS390702
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ200	個	1	ZS390104
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ150	個	1	ZS390103
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ100	個	7	ZS390102
				ダクタイトル鋳鉄管 ライナ GX形 φ100、ライナーボード含む	個	4	ZS390302
				GX形ソフトシール弁 10K φ100, FCD, 受口・挿し口, 内面 <sup>エポキシ</sup> 樹脂粉体 , 外面耐食	基	1	ZS437509
				GX形ソフトシール弁 10K φ100, FCD, 両受口, 内面 <sup>エポキシ</sup> 樹脂粉体, 外面 耐食	基	1	ZS437502
				ソフトシール弁 7.5K φ100, FCD, 内外面 <sup>エポキシ</sup> 樹脂粉体	基	2	ZS432304
				不断水丁字管(CIP) φ100×φ100 GF	基	2	T08F060
				不断水仕切弁(CIP) φ100	基	1	T08F014
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ100, SUS, M16, (4本/組)	組	4	ZS512104
				フランジ接合材 フランジパッキン φ100, GF形がスカート1号	枚	4	ZS522704
				仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60	組	2	T07S014
				仕切弁BOX(H=1.2m) 24A(FCD), 25B20, 25B30, 25C30, S60	組	3	T07S020
				埋設表示シート(2倍折込) W=150	m	22.3	T11BS153

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
				管明示テープ（文字＝上水道） W=50	m	22.3	T07S063
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ75×4m、内面珪矽樹脂粉体	本	3	ZS041203
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ75×φ75、内面珪矽樹脂粉体	本	1	ZS290201
				ダクタイトル鋳鉄管 受挿し片落管 GX形 φ100×φ75、内面珪矽樹脂粉体	本	2	ZS290401
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 22 1/2° GX形 φ75、内面珪矽樹脂粉体	本	2	ZS291201
				ダクタイトル鋳鉄管 短管1号 GF GX形 7.5K φ75、内面珪矽樹脂粉体	本	1	ZS293001
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ100	個	1	ZS390702
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ75	個	4	ZS390701
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ100	個	1	ZS390102
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ75	個	6	ZS390101
				ダクタイトル鋳鉄管 ライナ GX形 φ75、ライナーボード含む	個	3	ZS390301
				GX形ソフトシール弁 10K φ75、FCD、受口・挿し口、内面珪矽樹脂粉体、 外面耐食	基	2	ZS437508
				GX形ソフトシール弁 10K φ75、FCD、両受口、内面珪矽樹脂粉体、外面耐 食	基	1	ZS437501
				ソフトシール弁 7.5K φ75、FCD、内外面珪矽樹脂粉体	基	1	ZS432303
				不断水丁字管(VP) φ75×φ75 GF	基	1	T08F040
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75、SUS、M16、(4本/組)	組	2	ZS512103

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				
			1	フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形カスケツト1号	枚	2	ZS522703				
				VCジョイントφ75 (粉体塗装) K形、離脱防止一体型	個	2	T05T001				
				HI硬質塩化ビニル管φ75(1m当り)	m	7.9	T11BS029				
				メカベンド45° φ75 (粉体塗装) 離脱防止一体型	個	2	T02V037				
				メカベンド22° 1/2 φ75 (粉体塗装) 離脱防止一体型	個	1	T02V032				
				仕切弁BOX (H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60	組	3	T07S014				
				仕切弁BOX (H=1.2m) 24A(FCD), 25B20, 25B30, 25C30, S60	組	1	T07S020				
				埋設表示シート (2倍折込) W=150	m	23.9	T11BS153				
				管明示テープ (文字=上水道) W=50	m	23.9	T07S063				
				塩ビ管用帽φ50 プラグ付	個	1	T02V075				
				塩ビ管用帽φ75 プラグ付	個	1	T02V076				
				φ100以下管布設工							
								鑄鉄管布設工 (機械) 布設・撤去区分=鑄鉄管布設工 (機械) ; 呼び径=径100mm	m	21.2	第0029号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=直管; 接合割増=通常; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	4	第0030号施工単価表				
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=異形管; 接合割増=通常; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	7	第0031号施工単価表				
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=異形管; 接合割増=G-Link; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	14	第0032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
				鑄鉄管切断 カッター種類=エンジンカッター；呼び径=径100mm	口	11	第0033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	4	第0035号施工単価表
				鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径100mm以下；仕切弁=たて型；設置・撤去区分=鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械)	基	4	第0036号施工単価表
				不断水丁字管設置工(CIP) φ100×φ100 GF	箇所	2	T08F081
				不断水仕切弁設置工(CIP) φ100	箇所	1	T08F023
				仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	2	第0001号単価表
				仕切弁BOX設置工(H=1.1~1.3m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)	箇所	3	第0007号単価表
				管明示シート工	m	22.3	第0010号施工単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 100*4000	m	22.3	第0037号施工単価表
				通水試験費	m	22.3	T09SR005
				鑄鉄管布設工 (機械) 布設・撤去区分=鑄鉄管布設工 (機械)；呼び径=径75mm以下	m	14.6	第0038号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径75mm；管種=直管；接合割増=通常；接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	3	第0039号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm；管種=異形管；接合割増=通常；接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	1	第0031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
				G X形継手接合工 呼び径=径100mm; 管種=異形管; 接合割増=G-Link; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	1	第0032号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径75mm; 管種=異形管; 接合割増=通常; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	6	第0040号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径75mm; 管種=異形管; 接合割増=G-Link; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	4	第0041号施工単価表
				鑄鉄管切断 カッター種類=エンジンカッター; 呼び径=径75mm	口	3	第0042号施工単価表
				硬質塩化ビニル管据付工 呼び径=径75mm; 据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管据付工	m	7.9	第0044号施工単価表
				硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径=径50mm; 離脱防止金具=離脱防止金具使用する	口	1	第0045号施工単価表
				硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径=径75mm; 離脱防止金具=離脱防止金具使用する	口	11	第0046号施工単価表
				メカニカル特殊継手工 (15%増)75 (半数)	口	2	第0008号単価表
				硬質塩化ビニル管切断工 呼び径=径75mm; 切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工	口	2	第0047号施工単価表
				不断水丁字管設置工 (VP) φ75×φ75 GF	箇所	1	T08F046
				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75(80)mm; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0009号施工単価表
				鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径100mm以下; 仕切弁=たて型; 設置・撤去区分=鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械)	基	4	第0036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
		式	1	仕切弁BOX設置工 (H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	3	第0001号単価表
				仕切弁BOX設置工 (H=1.1~1.3m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)	箇所	1	第0007号単価表
				管明示シート工	m	23.9	第0010号施工単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 75*4000	m	23.9	第0048号施工単価表
				通水試験費	m	23.9	T09SR005
				硬質塩化ビニル管切断工 呼び径=径75mm; 切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工	口	2	第0047号施工単価表
				硬質塩化ビニル管切断工 呼び径=径50mm; 切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工	口	2	第0049号施工単価表
φ100以下管路土工				舗装版切断(施工パッケージ) 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	110	CB430510(0001)
				舗装切断排水処理①	t	1	第0003号単価表
				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	31	第0013号施工単価表
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費; 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)=4.6km; 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	m3	2	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	2	ZX650990

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
				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0.28m <sup>3</sup> （0.20m <sup>3</sup> ）；土質区分=礫質土；機種=排出ガス対策型	m <sup>3</sup>	29	第0015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0.28m <sup>3</sup> （0.20m <sup>3</sup> ）；埋戻材料=クッション用砂；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m <sup>3</sup>	7	第0016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0.28m <sup>3</sup> （0.20m <sup>3</sup> ）；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m <sup>3</sup>	22	第0017号施工単価表
				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0.28m <sup>3</sup> （0.20m <sup>3</sup> ）；運搬機種=ダンプトラック 4 t 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=D I D 率区間無し；土質区分=レキ質土	m <sup>3</sup>	29	第0018号施工単価表
				表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）；仕上り厚=仕上り厚 5cm；瀝青材料散布の有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし；混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m <sup>3</sup> )=締め固め後密度 2350kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	31	第0019号施工単価表
		式	1	土留設置工 H=2.00	m	6.6	第0009号単価表
安全費		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 0人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 63.7人	式	1	第0051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
02:単独事業							
管路		式	1				
管きよ		式	1				
材料				新材ポリエチレンパイプφ50 水道用・1種2層管	m	13.1	T11BS012
				CIPサドル分水栓φ200*φ50 ボール式 通水部砲金製	個	2	T01D050
				密着コアφ50 (CIP:内面粉体用)	個	2	T01D087
				新材PE分水栓ソケット砲金製φ50 ワンタッチ型	個	2	T03PE084
				新材PEエルボ砲金製φ50 ワンタッチ型	個	2	T03PE048
				PVジョイントソケットφ50 ワンタッチ型	個	2	T05T035
				PE両受ソフトシール弁(2,3種)φ50 浅層埋設対応型(離脱防止金具付)	基	2	T06B017
				仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60	組	2	T07S014
				埋設表示シート(2倍折込) W=150	m	13.1	T11BS153
				管明示テープ(文字=上水道) W=50	m	13.1	T07S063
				新材ポリエチレンパイプφ20 水道用・1種2層管	m	46.7	T11BS008
				CIPサドル分水栓φ200*φ20 ボール式 通水部砲金製	個	9	T01D046
				密着コアφ20 (CIP:内面粉体用)	個	9	T01D083
				新材PE分水栓ソケット砲金製φ20 ワンタッチ型	個	11	T03PE080
				新材PEエルボ砲金製φ20 ワンタッチ型	個	2	T03PE044

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
		式	1	PVジョイントソケットφ20 ワンタッチ型	個	9	T05T031
				砲金製ソフトシール弁φ20 (通称：プレイングート)	基	1	T06B001
				仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60	組	1	T07S014
管布設工				ポリエチレン管据付工 呼び径=径50mm; 据付・撤去区分=ポリエチレン管据付工	m	13.1	第0052号施工単価表
				ポリエチレン管継手工φ50 ワンタッチ型	口	12	第0010号単価表
				硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径=径50mm; 離脱防止金具=離脱防止金具 使用しない	口	2	第0053号施工単価表
				ポリエチレン管切断工 呼び径=径50mm; 切断・撤去区分=ポリエチレン管切断工	口	6	第0054号施工単価表
				サドル分水栓建込み工 本管種別=鋳鉄管; 本管呼び径=本管呼び径 200mm; 呼び径=給水管呼び径 50mm	箇所	2	第0055号施工単価表
				コア取付工 呼び径=呼び径 50mm	箇所	2	第0056号施工単価表
				仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	2	第0001号単価表
				管明示シート工	m	13.1	第0010号施工単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 75*4000	m	13.1	第0048号施工単価表
				硬質塩化ビニル管切断工 呼び径=径50mm; 切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工	口	4	第0049号施工単価表
				サドル分水栓建込み工 本管種別=鋳鉄管; 本管呼び径=本管呼び径 200mm; 呼び径=給水管呼び径 20mm	箇所	9	第0057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
			1	コア取付工 呼び径=呼び径 20mm	箇所	9	第0058号施工単価表
				ポリエチレン管据付工 呼び径=径20mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管据付工	m	46.7	第0059号施工単価表
				ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型	口	33	第0011号単価表
				小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 呼び径=径20mm	口	2	第0060号施工単価表
				仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	1	第0001号単価表
				舗装版切断(施工パッケージ) 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	120	CB430510(0001)
管路土工			1	舗装切断排水処理②	t	1	第0012号単価表
				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格( )は平積み=山積0.08m3(0.06m3)；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	34	第0062号施工単価表
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種選択( )は平積み=小型バックホウ 山積0.08m3(0.06m3)；運搬機種=ダンプトラック 2t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離(km)=4.6km；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	m3	2	第0063号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金(As塊)	m3	2	ZX650990
				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0.08m3(0.06m3)；土質区分=礫質土；機種=排出ガス対策型	m3	20	第0064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
				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0.08m3 (0.06m3)；埋戻材料=クッション用砂；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m3	5	第0065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0.08m3 (0.06m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m3	15	第0066号施工単価表
				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=小型バックホウ 山積0.08m3 (0.06m3)；運搬機種=ダンプトラック 2t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=D I D率区間無し；土質区分=レキ質土	m3	20	第0067号施工単価表
		式	1	表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）；仕上り厚=仕上り厚 5cm；瀝青材料散布の有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし；混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m3)=締め固め後密度 2350kg/m3	m2	34	第0019号施工単価表
安全費		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 0人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 8.3人	式	1	第0068号施工単価表
03:消火栓事業							
管路		式	1				
管きよ		式	1				

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
材料		式	1	ダクティル鋳鉄管フランジ付きT字管 GF GX形 浅層埋設形7.5K φ200×φ75、内面エポキシ樹脂粉体	本	3	ZS292804
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	6	ZS512103
				フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形ガスケット1号	枚	6	ZS522703
				浅埋用消火栓(単口) φ75*φ65 ソフトシール形 (内外面粉体)	基	3	T06B067
				補修弁(7.5k) φ75*100 GF ボール式 (内外面粉体)	基	3	T06B026
				消火栓BOX (H=0.6m) F35*45 (FCD), C20, S80	組	3	T07S047
				管布設工		式	1
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75(80)mm; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	3	第0009号施工単価表				
消火栓設置工 機械 施工=消火栓設置工機械; 設置方式=地下式; 機種=単口	ヶ所	3	第0069号施工単価表				
単口消火栓BOX設置工 (H=0.6m) F35*45, C20, S80 (標準)	箇所	3	第0013号単価表				
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
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				

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
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）

SJ0010 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)		第 0001 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.090	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

SJ0100 空気弁BOX設置工(H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)		第 0002 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.150	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0400 舗装切断排水処理①		第 0003 号単価表	
		10.000 t	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
汚泥（産業廃棄物）	t	10.000	TJ0010
アスファルト塊運搬費	m3	9.100	第0012号施工単価表 処理種別=アスファルト塊運搬費；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）= 20 km；タイヤ損耗費計上区分=路面良好； 運搬状況区分=D I D率区間無し
合 計	t	10.000	
単位当り	t	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0420 コンクリート工		第 0004 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	8.000	第0021号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=普通；水セメント比=W/C=55%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用
型枠(施工パッケージ)	m2	32.000	第0022号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0430 土留設置工 H=2.50		第 0005 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土留工（軽量鋼矢板たて込み）（人力施工）	m	10.000	第0023号施工単価表 矢板長（m）=矢板長=2.50m；残置有無=残置でない
軽量金属支保設置工	m	10.000	第0024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0025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

積算資料（単価表）

SJ0440 土留設置工 H=3.00		第 0006 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
土留工（軽量鋼矢板たて込み）（人力施工）	m	10.000	第0026号施工単価表 矢板長（m）=矢板長=3.00m；残置有無=残置でない
軽量金属支保設置工	m	10.000	第0027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=2段 3.5m以下
軽量金属支保撤去工	m	10.000	第0028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=2段 3.5m以下
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料 (単価表)

SJ0020 仕切弁BOX設置工(H=1.1~1.3m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)		第 0007 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.100	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0190		メカニカル特殊継手工；(15%増)75 (半数)		第 0008 号単価表	1.000 口	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要			
配管工	人	0.057	RX010700 [1]			
普通作業員	人	0.057	RX010040 [1]			
雑材料 Σ [1] * 1.00%	式	1.000	X981023			
合 計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

積算資料（単価表）

SJ0450 土留設置工 H=2.00		第 0009 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土留工（軽量鋼矢板たて込み）（人力施工）	m	10.000	第0050号施工単価表 矢板長（m）=矢板長=2.00m；残置有無=残置でない
軽量金属支保設置工	m	10.000	第0024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0025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

積算資料（単価表）

SJ0390 ポリエチレン管継手工φ50 ワンタッチ型		第 0010 号単価表 1.000 口 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
配管工	人	0.020	RX010700
普通作業員	人	0.020	RX010040
合 計	口	1.000	
単位当り	口	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0350 ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型		第 0011 号単価表 1.000 口 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
配管工	人	0.010	RX010700
普通作業員	人	0.010	RX010040
合 計	口	1.000	
単位当り	口	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0410 舗装切断排水処理②		第 0012 号単価表	
		10.000 t	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
汚泥（産業廃棄物）	t	10.000	TJ0010
アスファルト塊運搬費	m3	9.100	第0061号施工単価表 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=小型バック ホウ 山積0.08m3（0.06m3）；運搬機種=ダンプトラック 2t積；運搬距離明細 出力区分=明示しない；運搬距離（km）= 20 km；タイヤ損耗費計上区分=路面 良好；運搬状況区分=D I D率区間無し
合 計	t	10.000	
単位当り	t	1.000	当り

積算資料 (単価表)

SJ0140 単口消火栓BOX設置工 (H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)		第 0013 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.150	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（柘植小学校1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
平成31年4月1日	改定
令和元年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	労務数量	作業回数			年度	機関	引用項		
t-0001	撤去工	舗装切替工	15cm以下	As	-	m	-	-	m	230.0	H31	県土	I-14-④-116	日当り施工量
t-0002	"	"	15cmを超え30cm以下	"	-	m	-	-	m	130.0	H31	県土	"	"
t-0003	"	"	30cmを超え40cm以下	"	-	m	-	-	m	80.0	H31	県土	"	"
t-0004	"	"	15cm以下	Co、Co+As	-	m	-	-	m	150.0	H31	県土	"	"
t-0005	"	"	15cmを超え30cm以下	"	-	m	-	-	m	70.0	H31	県土	"	"
t-0006	"	舗装版取壊し積込工	15cm以下	BH0.08m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	144.0	H31	水災	p163	日当り施工量
t-0007	"	"	"	BH0.13m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	165.0	H31	水災	"	"
t-0008	"	"	"	BH0.28m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	194.0	H31	水災	"	"
t-0009	"	"	"	BH0.45m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	236.0	H31	水災	"	"
t-0014	"	切削工	"	"	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	1400.0	H31	県土	I-14-④-112	日当り施工量
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	38.0	H31	水災	p156	日当り施工量
d-0002	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	44.0	H31	水災	"	"
d-0003	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	59.0	H31	水災	"	"
d-0004	"	"	"	BH0.45m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	74.0	H31	水災	"	"
d-0006	"	機械埋戻工	砂、発生土、改良土、砕石	BH0.08m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水災	p159	タンバ運転
d-0007	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水災	"	"
d-0008	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水災	"	"
d-0009	"	"	"	BH0.45m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水災	"	"
p-0001	管路工	鋳鉄管布設工	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	H31	水災	p64	配管工
p-0010	"	"	φ80	"	10	m	0.20	1	m	50.0	H31	水災	"	"
p-0011	"	"	φ100	"	10	m	0.23	1	m	43.5	H31	水災	"	"
p-0012	"	"	"	"	-	m	-	-	m		H31	"	"	"
p-0013	"	ポリエチレン管布設工	φ13	-	10	m	0.06	1	m	166.7	H31	水災	p82	配管工
p-0014	"	"	φ20	-	10	m	0.07	1	m	142.9	H31	水災	"	"
p-0015	"	"	φ25	-	10	m	0.07	1	m	142.9	H31	水災	"	"
p-0016	"	"	φ30	-	10	m	0.08	1	m	125.0	H31	水災	"	"
p-0017	"	"	φ40	-	10	m	0.08	1	m	125.0	H31	水災	"	"
p-0018	"	"	φ50	-	10	m	0.10	1	m	100.0	H31	水災	"	"
p-0019	"	不排水連絡工	分岐管or弁	-	1	箇所	-	-	箇所	2.0	H31	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	鋳鉄管(標準)分岐PP	1	箇所	0.16	1	箇所	6.3	H31	水災	p182	配管工(建設、77、止水栓)
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	1510.0	H31	県土	I-14-④-103	日当り施工量
h-0002	"	下層・上層路盤工	車道・路肩部施工	-	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	940.0	H31	県土	"	"
h-0003	"	"	歩道施工	-	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	268.0	H31	県土	"	"
h-0004	"	基層・表層工(車道・路肩部)	50mm以下	1.4m未満	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	250.0	H31	県土	I-14-④-104	日当り施工量
h-0005	"	"	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	230.0	H31	県土	"	"
h-0006	"	"	70mm以下	1.4m以上3.0m以下	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	1300.0	H31	県土	"	"
h-0007	"	"	70mm以下	3.0mを超え	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	2300.0	H31	県土	"	"
h-0008	"	基層・表層工(歩道部)	50mm以下	1.4m未満	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	250.0	H31	県土	I-14-④-104	日当り施工量
h-0009	"	"	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	230.0	H31	県土	"	"
h-0010	"	"	70mm以下	1.4m以上	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	940.0	H31	県土	"	"
h-0016	"	アスファルト舗装工(管路)	5cm以下	人力施工	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	250.0	H31	水災	p173	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 <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	69.0	H31	県土	I-14-④-105	日当り施工量
h-0018	"	アスカーブ	-	-	-	m	-	-	m	280.0	H31	県土	I-14-④-104	日当り施工量
h-0019	"	インターlockingブロック設置工	-	-	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	80.0	H31	県土	I-14-⑤-3	日当り施工量
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15cm	-	m	-	-	m	1000.0	H31	県土	VI-1-①-2	日当り施工量
k-0002	"	"	実線	W=30cm	-	m	-	-	m	625.0	H31	県土	"	"
k-0003	"	"	実線	W=45cm	-	m	-	-	m	550.0	H31	県土	"	"
k-0004	"	"	破線	W=15cm	-	m	-	-	m	900.0	H31	県土	"	"
k-0005	"	"	破線	W=30cm	-	m	-	-	m	550.0	H31	県土	"	"
k-0006	"	"	破線	W=45cm	-	m	-	-	m	500.0	H31	県土	"	"
k-0007	"	"	ゼブラ	W=30cm	-	m	-	-	m	525.0	H31	県土	"	"
k-0008	"	"	ゼブラ	W=45cm	-	m	-	-	m	450.0	H31	県土	"	"
k-0009	"	"	矢印・記号・文字	W=15cm換算	-	m	-	-	m	400.0	H31	県土	"	"
k-0008	"	区画線消去	削り取り式	W=15cm換算	-	m	-	-	m	300.0	H31	県土	VI-1-①-3	"

<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 交付金事業  
工事名 令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(柘植小学校1工区)

ver. 190801

## 【1日当り標準工作業量】

コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量	A										B	C	
							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	230.0	1260	110										1370.00	0.17
t-0002	#	#	15cm超え30cm以下	#	m	130.0												0.00	0.00
t-0003	#	#	30cm超え40cm以下	#	m	80.0												0.00	0.00
t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	160.0												0.00	0.00
t-0005	#	#	15cm超え30cm以下	#	m	70.0												0.00	0.00
t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m <sup>2</sup>	144.0												0.00	0.00
t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m <sup>2</sup>	165.0												0.00	0.00
t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m <sup>2</sup>	194.0	381	31										412.00	2.12
t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m <sup>2</sup>	236.0												0.00	0.00
t-0014	#	#	#	#	m <sup>2</sup>	1400.0												0.00	0.00
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m <sup>3</sup>	38.0												0.00	0.00
d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m <sup>3</sup>	44.0												0.00	0.00
d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m <sup>3</sup>	58.0												0.00	0.00
d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m <sup>3</sup>	74.0												0.00	0.00
d-0005	#	#	#	人力施工 ※1	m <sup>3</sup>	2.4												0.00	0.00
d-0006	#	#	#	BH0.08m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												0.00	0.00
d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												0.00	0.00
d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												0.00	0.00
d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												0.00	0.00
d-0010	#	#	#	人力施工 ※1	m <sup>3</sup>	3.7												0.00	0.00
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	単品掘削(機械)	m	34.4			23.9									23.90	0.69
p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4		22.3										22.30	0.65
p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5												0.00	0.00
p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0	629.6											629.60	15.74
p-0005	#	#	φ250	#	m	38.5												0.00	0.00
p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												0.00	0.00
p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												0.00	0.00
p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												0.00	0.00
p-0009	#	#	φ50	人力施工	m	55.8												0.00	0.00
p-0010	#	#	φ80	#	m	50.0												0.00	0.00
p-0011	#	#	φ100	#	m	43.5												0.00	0.00
p-0013	#	#	φ13	-	m	188.7												0.00	0.00
p-0014	#	#	φ20	-	m	142.9												0.00	0.00
p-0015	#	#	φ25	-	m	142.9												0.00	0.00
p-0016	#	#	φ30	-	m	125.0												0.00	0.00
p-0017	#	#	φ40	-	m	125.0												0.00	0.00
p-0018	#	#	φ50	-	m	100.0												0.00	0.00
p-0019	#	#	分岐管or弁	-	箇所	2.0		3	1									4.00	2.00
p-0020	#	#	分岐管	標準	箇所	6.3												0.00	0.00
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m <sup>2</sup>	1580.0												0.00	0.00
h-0002	#	#	車道・路肩部施工	-	m <sup>2</sup>	1110.0												0.00	0.00
h-0003	#	#	歩道施工	-	m <sup>2</sup>	268.0												0.00	0.00
h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	250.0												0.00	0.00
h-0005	#	#	50mm超え70mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	230.0												0.00	0.00
h-0006	#	#	70mm以下	1.4m以上3.0m以下	m <sup>2</sup>	1300.0												0.00	0.00
h-0007	#	#	70mm以下	3.0m超え	m <sup>2</sup>	2300.0												0.00	0.00
h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	250.0												0.00	0.00
h-0009	#	#	50mm超え70mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	230.0												0.00	0.00
h-0010	#	#	70mm以下	1.4m以上	m <sup>2</sup>	940.0												0.00	0.00
h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m <sup>2</sup>	250.0	381	31										412.00	1.65
h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m <sup>2</sup>	68.0												0.00	0.00
h-0018	#	#	アスカープ	-	m	280.0												0.00	0.00
h-0019	#	#	アスカープ	-	m <sup>2</sup>	80.0												0.00	0.00
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15cm	m	1000.0												0.00	0.00
k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	825.0												0.00	0.00
k-0003	#	#	実線	W=45cm	m	550.0												0.00	0.00
k-0004	#	#	破線	W=15~20cm	m	800.0												0.00	0.00
k-0005	#	#	破線	W=30cm	m	550.0												0.00	0.00
k-0006	#	#	破線	W=45cm	m	500.0												0.00	0.00
k-0007	#	#	ゼブラ	W=30cm	m	525.0												0.00	0.00
k-0008	#	#	ゼブラ	W=45cm	m	450.0												0.00	0.00
k-0009	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	400.0												0.00	0.00
k-0010	#	#	区画線消去	削り取り式 W=15cm換算	m	300.0												0.00	0.00

23.02

交通整理員 A N = 23.02 × 標準配置人員 2 + 交差点等追加人員 1 × 箇所または日数 7 ) = 53.05 人  
 交通整理員 B N = 23.02 × 2 + 1 × 7 ) = 53.05 人  
 交通整理員(A+B) N = 計 53.0 人

区分	2
交通整理員 A	0.00 人
交通整理員 B	63.66 人
計	63.7 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 単独  
工事名 令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(柘植小学校1工区)

ver. 190801

## 【1日当り標準工作業量】

コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量	A										B	C
							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	230.0	120											
t-0002	#	#	15cm超え30cm以下	#	m	130.0												
t-0003	#	#	30cm超え40cm以下	#	m	80.0												
t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0												
t-0005	#	#	15cm超え30cm以下	#	m	70.0												
t-0006	#	#	15cm以下	BH0.08m3	m <sup>2</sup>	144.0	34											
t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m <sup>2</sup>	165.0												
t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m <sup>2</sup>	194.0												
t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m <sup>2</sup>	236.0												
t-0014	#	#	#	#	m <sup>2</sup>	1400.0												
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m <sup>3</sup>	38.0												
d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m <sup>3</sup>	44.0												
d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m <sup>3</sup>	58.0												
d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m <sup>3</sup>	74.0												
d-0005	#	#	#	人力施工 ※1	m <sup>3</sup>	2.4												
d-0006	#	#	#	BH0.08m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												
d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												
d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												
d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m <sup>3</sup>	33.0												
d-0010	#	#	#	人力施工 ※1	m <sup>3</sup>	3.7												
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	単品掘付(機械)	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	38.5												
p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4												
p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8												
p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4												
p-0009	#	#	φ50	人力施工	m	55.8												
p-0010	#	#	φ80	#	m	50.0												
p-0011	#	#	φ100	#	m	43.5												
p-0013	#	#	φ13	-	m	188.7												
p-0014	#	#	φ20	-	m	142.9	46.7											
p-0015	#	#	φ25	-	m	142.9												
p-0016	#	#	φ30	-	m	125.0												
p-0017	#	#	φ40	-	m	125.0												
p-0018	#	#	φ50	-	m	100.0	13.1											
p-0019	#	#	分岐管or弁	-	箇所	2.0												
p-0020	#	#	分岐管(標準)	-	箇所	6.3	9											
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m <sup>2</sup>	1580.0												
h-0002	#	#	車道・路肩部施工	-	m <sup>2</sup>	1110.0												
h-0003	#	#	歩道施工	-	m <sup>2</sup>	268.0												
h-0004	#	#	50mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	250.0												
h-0005	#	#	50mm超え70mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	230.0												
h-0006	#	#	70mm以下	1.4m以上3.0m以下	m <sup>2</sup>	1300.0												
h-0007	#	#	70mm以下	3.0m超え	m <sup>2</sup>	2300.0												
h-0008	#	#	50mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	250.0												
h-0009	#	#	50mm超え70mm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	230.0												
h-0010	#	#	70mm以下	1.4m以上	m <sup>2</sup>	940.0												
h-0016	#	#	5cm以下	人力施工	m <sup>2</sup>	250.0	34											
h-0017	#	#	20cm未満	人力施工	m <sup>2</sup>	68.0												
h-0018	#	#	アスカープ	-	m	280.0												
h-0019	#	#	アスカープ	-	m <sup>2</sup>	80.0												
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15cm	m	1000.0												
k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	825.0												
k-0003	#	#	実線	W=45cm	m	550.0												
k-0004	#	#	破線	W=15~20cm	m	800.0												
k-0005	#	#	破線	W=30cm	m	550.0												
k-0006	#	#	破線	W=45cm	m	500.0												
k-0007	#	#	ゼブラ	W=30cm	m	525.0												
k-0008	#	#	ゼブラ	W=45cm	m	450.0												
k-0009	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	400.0												
k-0010	#	#	区画線消去	削り取り式 W=15cm換算	m	300.0												

2.44

交通整理員 A N = 2.44 × 標準配置人員 2 + 交差点等追加人員 1 × 箇所または日数 2 ) = 6.88 人  
 交通整理員 B N = 2.44 × 2 + 1 × 2 ) = 6.88 人  
 交通整理員(A+B) N = 6.9 人

区分	係数	人
交通整理員 A	0.00	人
交通整理員 B	8.26	人
計	8.3	人

区分	現場条件	係数	
		誘導員A	誘導員B
1	昼間 (8:00~17:00) 実働8時間 (交代要員無し)	1.0	1.0
2	昼間 (8:00~17:00) 実働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。