

## 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	令和3年度
工事番号	2021001112
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2工区）

単価適用日	令和3年9月1日	
積算基準適用版	令和2年改訂版（水道実務必携） ※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（配水管布設工）							
管路		式	1				
管きよ		式	1				
φ200材料				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ200×5m、内面エポキシ樹脂粉体	本	18	ZS041206
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ200×5m、内面エポキシ樹脂粉体	本	6	ZS041206
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ200×φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS290209
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ200×φ150、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS290208
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ200×φ100、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS290207
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 90° GX形 φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	2	ZS290804
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 22 1/2° GX形 φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS291204
				ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 45° GX形 φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS291804
				ダクタイトル鋳鉄管 継ぎ輪 GX形 φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	2	ZS294404
				ダクタイトル鋳鉄管 両受短管 GX形 φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS294604
				ダクタイトル鋳鉄管 短管1号 GF GX形 7.5K φ200、内面エポキシ樹脂粉体	本	1	ZS293004
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ200	個	10	ZS390704
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ200	個	11	ZS390104

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
				ダクタイトル鉄管 ライナ GX形 φ200、ライナーボード含む	個	8	ZS390304
				GX形ソフトシール弁 10K φ200, FCD, 受口・挿し口, 内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体 、外面耐食	基	3	ZS437511
				GX形ソフトシール弁 10K φ200, FCD, 両受口, 内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体, 外面 耐食	基	1	ZS437504
				ソフトシール弁 7.5K φ200, FCD, 内外面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	基	1	ZS432306
				不断水丁字管(CIP) φ200×φ200 GF	基	1	T08F067
				不断水仕切弁(CIP) φ200	基	1	T08F016
				フランジ接合材 フランジパッキン φ200, GF形ガスカート1号	枚	2	ZS522706
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ200, SUS, M16, (8本/組)	組	2	ZS512106
				仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD), 25B5, 25C20, S60	組	3	T07S014
				仕切弁BOX(H=0.9m) 24A(FCD), 25B20, 25C30, S60	組	1	T07S017
				仕切弁BOX(H=1.2m) 24A(FCD), 25B20, 25B30, 25C30, S60	組	2	T07S020
				埋設表示シート(2倍折込) W=150	m	120.6	T11BS153
				管明示テープ(文字=上水道) W=50	m	120.6	T07S063
				ダクタイトル鉄管 短管2号 GF GX形 7.5K φ100、内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS293602
				HI硬質塩化ビニル管 φ75(1m当り)	m	2.3	T11BS029
				VPエルボ(HI) φ75	個	2	T11BS115
				水道用仕切弁 7.5K φ100, FCD, 内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	基	1	ZS411204

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
				メカフランジ片落φ100F*φ75V GF (粉体塗装) 離脱防止一体型 GF	個	1	T02V057
				フランジ接合材 フランジパッキン φ100, GF形ガasket1号	枚	2	ZS522704
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ100, SUS, M16, (4本/組)	組	2	ZS512104
		式	1	仕切弁BOX(H=0.9m) 24A(FCD), 25B20, 25C30, S60	組	1	T07S017
φ200管布設工				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	118.2	第0001号施工単価表
				G X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=G X形継手接合工	口	24	第0002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=通常; 接合・取外し区分=G X形継手接合工	口	11	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	10	第0004号施工単価表
				鋳鉄管切断 カッター種類=エンジンカッター; 呼び径=径200mm	口	11	第0005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200mm; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0007号施工単価表
				鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径200mm; 仕切弁=たて型; 設置・撤去区分=鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械)	基	5	第0008号施工単価表
				不断水丁字管設置工(CIP) φ200×φ200 GF	箇所	1	T08F088
				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	4	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	2	第0002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
			1	不断水仕切弁設置工(CIP) φ 200	箇所	1	T08F025
				管明示シート工	m	120.6	第0009号施工単価表
				管明示テープ工	m	120.6	第0010号施工単価表
				呼び径・寸法(mm)=径 200*5000	m	120.6	
				通水試験費	m	120.6	T09SR005
				铸铁管布設工（機械）	m	0.6	第0011号施工単価表
				布設・撤去区分=铸铁管布設工（機械）；呼			
				び径=径100mm			
				硬質塩化ビニル管据付工	m	2.3	第0012号施工単価表
				呼び径=径75mm；据付・撤去区分=硬質塩化ビ			
				ニル管据付工			
				硬質塩化ビニル管 TS継手工	口	4	第0013号施工単価表
				呼び径=径75mm			
				硬質塩化ビニル管 RR継手工	口	1	第0014号施工単価表
呼び径=径75mm；離脱防止金具=離脱防止金具							
使用する							
硬質塩化ビニル管切断工	口	3	第0015号施工単価表				
呼び径=径75mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビ							
ニル管切断工							
フランジ継手工	口	2	第0016号施工単価表				
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)							
铸铁製仕切弁設置工(縦・横型)（機械）	基	1	第0017号施工単価表				
呼び径=径100mm以下；仕切弁=たて型；設置							
・撤去区分=铸铁製仕切弁設置工(縦・横型)（							
機械）							
仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A	箇所	1	第0001号単価表				
24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S							
60(標準)							
舗装版切断(施工パッケージ)	m	260	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							

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
				舗装切断排水処理	t	2	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	78	第0019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) = 4.4 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	4	第0020号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	4	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	69	第0021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	21	第0022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	44	第0023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
				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> （0.20 m <sup>3</sup> ）；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=D I D 率区間無し；土 質区分=レキ質土	m <sup>3</sup>	69	第0024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>	78	第0025号施工単価表
		式	1	土留設置工 H=2.50	m	10	第0004号単価表
φ150材料				ダクタイル 鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ150×5m、内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	2	ZS041205
				ダクタイル 鋳鉄管 曲管 45° GX形 φ150、内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS291003
				ダクタイル 鋳鉄管 曲管 22 1/2° GX形 φ150、内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS291203
				ダクタイル 鋳鉄管 両受曲管 45° GX形 φ150、内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS291803
				ダクタイル 鋳鉄管 両受曲管 22 1/2° GX形 φ150、内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS292003
				ダクタイル 鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ150	個	6	ZS390703
				ダクタイル 鋳鉄管 接合部品 GX形 φ150	個	3	ZS390103
				ダクタイル 鋳鉄管 ライナ GX形 φ150、ライナーボード含む	個	2	ZS390303

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	GX形ソフトシール弁 10K φ150, FCD, 両受口, 内面エポキシ樹脂粉体, 外面耐食	基	1	ZS437503
				仕切弁BOX (H=0.6m) 24A (FCD), 25B5, 25C20, S60	組	1	T07S014
				埋設表示シート (2倍折込) W=150	m	10.4	T11BS153
				管明示テープ (文字=上水道) W=50	m	10.4	T07S063
φ150管布設工		式	1	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150mm	m	10.2	第0030号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径150mm; 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	2	第0031号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径150mm; 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	3	第0032号施工単価表
				G X形継手接合工 呼び径=径150mm; 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	6	第0033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150mm	口	6	第0034号施工単価表
				鑄鉄製仕切弁設置工 (縦・横型) (機械) 呼び径=径150mm; 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	1	第0036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
				管明示シート工	m	10.4	第0009号施工単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法 (mm)=径 150*5000	m	10.4	第0037号施工単価表
				通水試験費	m	10.4	T09SR005

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						
φ150管路土工				舗装版切断(施工パックン)	m	20	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									
				舗装切断排水処理				t	1	第0003号単価表			
				舗装版直接掘削・積込工				m <sup>2</sup>	7	第0019号施工単価表			
				バックホウ規格( )は平積み=山積0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> ); 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									
				アスファルト塊運搬費							m <sup>3</sup>	1	第0020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0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> ); 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)=4.4km; 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									
				建設廃棄物受入れ料金(As塊)									
管路掘削工(バックホウ掘削積込)	m <sup>3</sup>	9	第0021号施工単価表										
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													
管路埋戻工(機械埋戻)				m <sup>3</sup>	2	第0022号施工単価表							
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													
管路埋戻工(機械埋戻)							m <sup>3</sup>	7	第0023号施工単価表				
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													

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
				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> （0.20 m <sup>3</sup> ）；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=D I D率区間無し；土 質区分=レキ質土	m <sup>3</sup>	9	第0024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>	7	第0025号施工単価表
		式	1	土留設置工 H=2.50	m	4.9	第0004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 24.7人	式	1	第0038号施工単価表
02:交付金事業（水管橋設置 工）							
管路		式	1				
管きよ		式	1				
材料				ステンレス鋼管曲管 片ハサシGX片ハベル φ200A 1073L×45.8°×1022L	本	1	TJ0020
				ステンレス鋼管曲管 両ハベル 200A×80A 164L×56.7°×9800L×56°×164L×260H	本	1	TJ0030
				ステンレス鋼管曲管 片ハサシGX片ハベル 200A 566L×44.2°×1078L	本	1	TJ0040
				不凍急排空気弁(10k)φ25 (通称:エアリス弁)	基	1	T06B063

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	フランジ接合材 フランジパッキン φ75,GF形カクスト1号	枚	1	ZS522703
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	1	ZS512103
				歩行防止柵 (SUS) 200A	個	2	TJ0050
管布設工		式	1	荷卸工	式	1	TJ0080
				水管橋架設工 SUS200A	式	1	TJ0060
				水管橋地組工 SUS200A	式	1	TJ0070
				鋼管布設工 (機械) 呼び径=径200mm; 能力=A種; 布設・撤去区 分=鋼管布設工 (機械)	m	3.8	第0039号施工単価表
				ステンレス鋼管電気溶接工 呼び径と板厚=呼び径200mm板厚6.5mm; 溶接 種別=交流溶接	箇所	2	第0040号施工単価表
				空気弁設置工 施工区分=空気弁設置工; 呼び径=径13~25mm	基	1	第0041号施工単価表
				外面塗装 (ジョイントコート) 呼び径=径200mm; タイプ=熱収縮タイプ	箇所	2	第0042号施工単価表
				歩行防止設置工 SUS200A	箇所	2	TJ0100
				X線検査工 撮影場所=水管橋部; 呼び径又は電気容量=径 1000mm未満	枚	4	第0043号施工単価表
				鋼管撤去工 (人力) 呼び径=径200mm; 据付・撤去区分=鋼管撤去 工 (人力)	m	13.8	第0044号施工単価表
				現場発生品運搬費 運搬種別=現場発生品運搬費; トラック規格= クレーン装置付 4t積 2.9t吊; 片道運搬距離 (km) =片道運搬距離= 12.8 km; 平均積載質 量 (t) =平均積載質量= 0.415 t	回	2	第0045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
管路土工				舗装版切断(施工パックジ) 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	5	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	m2	2	第0019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=礫質土; 機種=排出ガス対策型	m3	1	第0021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	1	第0022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=1.26; 機種=排出ガス対策型	m3	1	第0023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(0.20m3); 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)=8km; タイヤ損耗費計上区分=路面良好; 運搬状況区分=DIID率区間無し; 土質区分=レキ質土	m3	1	第0024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/m3)=締め固め後密度 2350kg/m3	m2	2	第0025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	水管橋台工	式	1	第0005号単価表
03:単独事業							
管路		式	1				
管きよ		式	1				
材料		式	1	新材ポリエチレンパイプφ20 水道用・1種2層管	m	3.9	T11BS008
	CIPサドル分水栓φ200*φ20 ボール式 通水部砲金製			個	2	T01D046	
	密着コアφ20 (CIP:内面粉体用)			個	2	T01D083	
	新材PE分水栓ソケット砲金製φ20 ワンタッチ型			個	2	T03PE080	
	PVジョイントソケットφ20 ワンタッチ型			個	2	T05T031	
管布設工				式	1	サドル分水栓建込み工 本管種別=鑄鉄管; 本管呼び径=本管呼び径 200mm; 呼び径=給水管呼び径 20mm	箇所
	コア取付工 呼び径=呼び径 20mm	箇所	2			第0051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	3.9			第0052号施工単価表	
	ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型	口	2			第0006号単価表	
管路土工		式	1			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
	舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格( )は平積み=山積0.08m <sup>3</sup> (0.06m <sup>3</sup> ); 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 <sup>2</sup>	2	第0053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
				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) = 4.4 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	1	第0054号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1	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	1	第0055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=クッ ション用砂；土量変化率=1.26；機種=排出ガ ス対策型	m3	1	第0056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-4 0；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型	m3	1	第0057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	1	第0058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	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	2	第0025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 3.7人	式	1	第0059号施工単価表
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				
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

SJ0020 仕切弁BOX設置工 (H=1.1~1.3m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60 (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	0.100	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 舗装切断排水処理		第 0003 号単価表	
		10.000 t	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
アスファルト塊運搬費	m3	9.100	第0018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
建設汚泥（産業廃棄物）	t	10.000	TJ0010
合 計	t	10.000	
単位当り	t	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 土留設置工 H=2.50		第 0004 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0027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0028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0029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）

SJ0360 水管橋台工		第 0005 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	1.800	第0046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=高炉; 水セメント比=W/C=60%以下; 小型車割増=小型車割増有り; 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	11.400	第0047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
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	2.000	CB221110(0004) 碎石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下; 碎石の種類=再生クラッシュ 40~0; 小型車割増=小型車割増無し; 費用の内訳=全ての費用
構造物とりこわし工(標準単価)	m3	1.800	第0048号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし; 規格・仕様=無筋構造物; 作業区分=機械施工; 時間的制約・作業時間帯=無・昼間; 低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策する
無筋コンクリート塊運搬費	m3	1.800	第0049号施工単価表 処理種別=無筋コンクリート塊運搬費; 積込機種選択( )は平積み=小型バックホウ 山積0.13m3(0.10m3); 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)=4.4km; 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
建設廃棄物受入れ料金(無筋Con塊)	m3	1.800	ZX650980
合 計	式	1.000	

積算資料（単価表）

SJ0360 水管橋台工		第 0005 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
単位当り	式	1.000	当り

SJ0350 ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型		第 0006 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



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
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	
					単位数量	労務数量	作業人数			年度	機関	引用項		
t-0001	撤去工	舗装切断工	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	水実	p163	日当り施工量
t-0007	"	"	"	BH0.13m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	165.0	H31	水実	"	"
t-0008	"	"	"	BH0.28m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	194.0	H31	水実	"	"
t-0009	"	"	"	BH0.45m3	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	236.0	H31	水実	"	"
t-0014	"	切削工	"	"	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</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	水実	p156	日当り施工量
d-0002	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	44.0	H31	水実	"	"
d-0003	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	59.0	H31	水実	"	"
d-0004	"	"	"	BH0.45m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	74.0	H31	水実	"	"
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	水実	p159	タンバ運転
d-0007	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水実	"	"
d-0008	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水実	"	"
d-0009	"	"	"	BH0.45m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水実	"	"
p-0001	管路工	铸铁管布設工	φ75以下	吊込挿付(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	"	钢管布設工	φ50	人力施工	10	m	0.18	1	m	55.6	H31	水実	p64	配管工
p-0010	"	"	φ80	"	10	m	0.20	1	m	50.0	H31	水実	"	"
p-0011	"	"	φ100	"	10	m	0.23	1	m	43.5	H31	水実	"	"
p-0012	"	"	"	"	-	m	-	-	m		H31			
p-0013	"	ポリエチレン管布設工	φ13	"	10	m	0.06	1	m	168.7	H31	水実	p82	配管工
p-0014	"	"	φ20	"	10	m	0.07	1	m	142.9	H31	水実	"	"
p-0015	"	"	φ25	"	10	m	0.07	1	m	142.9	H31	水実	"	"
p-0016	"	"	φ30	"	10	m	0.08	1	m	125.0	H31	水実	"	"
p-0017	"	"	φ40	"	10	m	0.08	1	m	125.0	H31	水実	"	"
p-0018	"	"	φ50	"	10	m	0.10	1	m	100.0	H31	水実	"	"
p-0019	"	不断水連絡工	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	铸铁管(標準)分岐PP	1	箇所	0.16	1	箇所	6.3	H31	水実	p182	配管工(準規.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	水実	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	"	アスカープ	"	"	-	m	-	-	m	260.0	H31	県土	I-14-④-104	日当り施工量
h-0019	"	インターロックブロック設置工	"	"	-	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-1-④-2	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-1-④-3	"

<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 令和3年度 伊賀市重要給水施設配水管事業

ver. 190801

配水管布設替工事(柘植小学校2工期)

## 【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
t-0001	除去工	誘装切断工	15cm以下	As	m	230.0											9.00	0.17
t-0002			15cm以下	As	m	130.0											0.00	0.00
t-0003			50cm以下	Co, Co+As	m	80.0											0.00	0.00
t-0004			15cm以下	Co, Co+As	m	150.0											0.00	0.00
t-0005			15cm以下	As	m	70.0											0.00	0.00
t-0006			15cm以下	BH0.08a3	m <sup>2</sup>	144.0											2.00	0.01
t-0007				BH0.13a3	m <sup>2</sup>	165.0											0.00	0.00
t-0008				BH0.28a3	m <sup>2</sup>	194.0											0.00	0.00
t-0009				BH0.45a3	m <sup>2</sup>	236.0											0.00	0.00
t-0014		切削工			m <sup>2</sup>	1400.0											0.00	0.00
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08a3 ※1	m <sup>2</sup>	38.0											0.00	0.00
d-0002				BH0.13a3 ※1	m <sup>2</sup>	44.0											0.00	0.00
d-0003				BH0.28a3 ※1	m <sup>2</sup>	59.0											0.00	0.00
d-0004				BH0.45a3 ※1	m <sup>2</sup>	74.0											0.00	0.00
d-0005		人力掘削工		人力掘削 ※1	m <sup>2</sup>	2.4											0.00	0.00
d-0006		機械埋戻工		BH0.08a3 ※1	m <sup>2</sup>	33.0											0.00	0.00
d-0007				BH0.13a3 ※1	m <sup>2</sup>	33.0											0.00	0.00
d-0008				BH0.28a3 ※1	m <sup>2</sup>	33.0											0.00	0.00
d-0009				BH0.45a3 ※1	m <sup>2</sup>	33.0											0.00	0.00
d-0010		人力埋戻工		人力埋戻 ※1	m <sup>2</sup>	3.7											0.00	0.00
p-0001	管路工	誘装管布設工	φ75以下	誘装管 (標準)	m	34.4											0.00	0.00
p-0002			φ100		m	34.4											0.00	0.00
p-0003			φ150		m	41.5											0.00	0.00
p-0004			φ200		m	40.0											0.00	0.00
p-0005			φ250		m	38.5											0.00	0.00
p-0006			φ300		m	44.4											0.00	0.00
p-0007			φ350		m	42.6											0.00	0.00
p-0008			φ400		m	44.4											0.00	0.00
p-0009		鋼管布設工	φ50	人力掘削	m	55.6											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	166.7											0.00	0.00
p-0014			φ20		m	142.9	3.9										3.90	0.03
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		不排水透設工	分岐管 or 弁	透設管 (標準)	箇所	2.0											0.00	0.00
p-0020					箇所	6.3	2										2.00	0.32
h-0001	誘装工	不陸盤正工			m <sup>2</sup>	1580.0											0.00	0.00
h-0002		下層・上層誘装工			m <sup>2</sup>	1110.0											0.00	0.00
h-0003			非道端工		m <sup>2</sup>	268.0											0.00	0.00
h-0004			50cm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	250.0											0.00	0.00
h-0005			50cm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	230.0											0.00	0.00
h-0006			70cm以下	1.4m以上1.9m以下	m <sup>2</sup>	1300.0											0.00	0.00
h-0007			70cm以下	3.0m以上	m <sup>2</sup>	2300.0											0.00	0.00
h-0008			50cm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	250.0											0.00	0.00
h-0009			50cm以下	1.4m未満	m <sup>2</sup>	230.0											0.00	0.00
h-0010			70cm以下	1.4m以上	m <sup>2</sup>	940.0											0.00	0.00
h-0016			5cm以下	人力掘削	m <sup>2</sup>	250.0	2										2.00	0.01
h-0017			20cm未満	人力掘削	m <sup>2</sup>	69.0											0.00	0.00
h-0018		アスカーブ			m	260.0											0.00	0.00
h-0019					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	625.0											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	900.0											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				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

0.54

交通整理員 A	N = 0.54	×	2	+	1	×	2	) =	0.00	人
交通整理員 B	N = 0.54	×	2	+	1	×	2	) =	3.08	人
交通整理員 (A+B)	N =								3.1	人

区分	2
交通整理員 A	0.00
交通整理員 B	3.70
計	3.7

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。