

## 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	2021000785
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（市民病院3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							
管路		式	1				
1-6~9φ150		式	1				
φ150材料				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ150×5m, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS041205
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 S種管 φ150×5m, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	3	ZS041205 切管用
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 GX形 1種管 φ150×5m, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	2	ZS041105 切管用
				ダクタイトル鋳鉄管 挿し受片落管 NS形 φ400×φ150, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	2	ZS281719
				ダクタイトル鋳鉄管 受挿し片落管 GX形 φ150×φ100, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS290402
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 45° GX形 φ150, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	6	ZS291003
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 22 1/2° GX形 φ150, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	2	ZS291203
				ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 45° GX形 φ150, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	6	ZS291803
				ダクタイトル鋳鉄管 乙字管 GX形 φ150×300H, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	1	ZS294805
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 GX形 φ150×φ150, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	2	ZS290206
				ダクタイトル鋳鉄管 継ぎ輪 GX形 φ150, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup>	本	3	ZS294403
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ150	個	23	ZS390703
				GX形ソフトシール弁 10K φ150, FCD, 受口・挿し口, 内面 <sup>エポキシ樹脂粉体</sup> 外面耐食	基	1	ZS437510
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ150	個	12	ZS390103

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	ダクタイトル鑄鉄管 挿しロリング NS形 φ150、ツブソねじ式	個	2	ZS330205				
				ダクタイトル鑄鉄管 ライナ GX形 φ150、ライナーボード含む	個	6	ZS390303				
				不断水丁字管(CIP) φ400×φ150 GF 7.5k	基	1	T08F068				
				不断水丁字管(CIP) φ150×φ150 GF	基	2	T08F063				
				ソフトシール弁 7.5K φ150、FCD、内外面エポキシ樹脂粉体	基	3	ZS432305				
				ダクタイトル鑄鉄管 短管2号 GF GX形 7.5K φ150、内面エポキシ樹脂粉体	本	3	ZS293603				
				フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ150、SUS、M16、(6本/組)	組	6	ZS512105				
				フランジ接合材 フランジパッキン φ150、GF形カスケット1号	枚	6	ZS522705				
				仕切弁BOX(H=1.0m) 24A(FCD), 25B30, 25C30, S60	組	1	T07S018				
				仕切弁BOX(H=1.1m) 24A(FCD), 25B10, 25B30, 25C30, S60	組	1	T07S019				
				仕切弁BOX(H=1.6m) 24A(FCD), 25B30, 25B30, 25C30, S60	組	1	T07S024				
				管明示テープ(文字=上水道) W=50	m	38.4	T07S063				
				埋設表示シート(2倍折込) W=150	m	38.4	T11BS153				
				φ150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400mm	m	1.7	第0001号施工単価表
								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	35.2	第0002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	17	第0003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
				鋳鉄管切断・溝切り加工(2工程) カッター種類=専用工具(NS); 呼び径=径150mm; 作業分類=鋳鉄管切断・溝切り加工(2工程)	口	2	第0005号施工単価表
				NS継手挿口加工(タビソねじ式) 継手種別=NS継手挿口加工(タビソねじ式); 呼び径=径150mm	口	2	第0008号施工単価表
				NS継手接合工 接合・取外し区分=NS継手接合工; 呼び径=径400mm; 接合種類=異形管受口部の接合	口	2	第0009号施工単価表
				NS継手接合工 接合・取外し区分=NS継手接合工; 呼び径=径150mm; 接合種類=異形管受口部の接合	口	2	第0010号施工単価表
				GX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=GX形継手接合工	口	6	第0011号施工単価表 直管
				GX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=GX形継手接合工	口	12	第0012号施工単価表 異形管
				GX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=GX形継手接合工	口	23	第0013号施工単価表 G-Link
				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150mm; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	6	第0014号施工単価表
				鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)(機械) 呼び径=径150mm; 仕切弁=たて型; 設置・撤去区分=鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)(機械)	基	3	第0015号施工単価表
				不断水丁字管設置工(CIP) φ400×φ150 GF	箇所	1	T08F089
				不断水丁字管設置工(CIP) φ150×φ150 GF	箇所	2	T08F084
				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

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=1.1~1.3m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)	箇所	1	第0002号単価表
				仕切弁BOX設置工(H=1.4~1.6m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)	箇所	1	第0003号単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 150*5000	m	38.4	第0016号施工単価表
				管明示シート工	m	38.4	第0017号施工単価表
				通水試験費	m	38.4	T09SR005
φ150管路土工			1	舗装版切断(施工パッケジ) 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	100	CB430510(0001)
				舗装切断排水処理	t	1	第0004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	32	第0019号施工単価表 As
				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)=8.2km; 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0020号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金(As塊)	m3	2	ZX650931
				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	44	第0021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	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	11	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	32	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) = 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=レキ質土	m3	44	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=無；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	32	第0025号施工単価表
				土留工 軽量鋼矢板 H=2.0 支保工 1段	m	11.1	第0005号単価表
				土留工 軽量鋼矢板 H=3.0 支保工 2段	m	13.2	第0006号単価表
1-6 φ100		式	1				
φ100材料		式	1	ダクタイトル鑄鉄管 直管 GX形 S種管 φ100×4m、内面 <sup>ホ</sup> キシ樹脂粉体	本	3	ZS041204 切管用
				ダクタイトル鑄鉄管 曲管 45° GX形 φ100、内面 <sup>ホ</sup> キシ樹脂粉体	本	3	ZS291002
				ダクタイトル鑄鉄管 曲管 5 5/8° GX形 φ100、内面 <sup>ホ</sup> キシ樹脂粉体	本	2	ZS291602

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	ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 45° GX形 φ100、内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS291802				
				ダクタイトル鋳鉄管 フランジ付きT字管 GF GX 形 7.5K φ100×φ75、内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS292202				
				ダクタイトル鋳鉄管 切管ユニットG-Linkセット GX形 φ100	個	5	ZS390702				
				ダクタイトル鋳鉄管 接合部品 GX形 φ100	個	4	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	3	ZS390302				
				不断水丁字管(CIP) φ100×φ100 GF	基	1	T08F060				
				ソフトシール弁 7.5K φ100、FCD、内外面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	基	1	ZS432304				
				ダクタイトル鋳鉄管 短管1号 GF GX形 7.5K φ100、内面球 <sup>○</sup> キ樹脂粉体	本	1	ZS293002				
				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				
				フランジ接合材 フランジパッキン φ100、GF形カスケツト1号	枚	2	ZS522704				
				仕切弁BOX(H=1.0m) 24A(FCD)、25B30、25C30、S60	組	1	T07S018				
				管明示テープ(文字=上水道) W=50	m	12	T07S063				
				埋設表示シート(2倍折込) W=150	m	12	T11BS153				
				φ100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100mm	m	11.6	第0033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 100mm	口	4	第0034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	3	第0036号施工単価表 直管
				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	4	第0037号施工単価表 異形管
				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	5	第0038号施工単価表 G-Link
				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0039号施工単価表
				鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径100mm以下；仕切弁=たて型；設置 ・撤去区分=鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械)	基	1	第0040号施工単価表
				不断水丁字管設置工(CIP) φ100×φ100 GF	箇所	1	T08F081
				仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S 60(標準)	箇所	1	第0001号単価表
				管明示テープ工 呼び径・寸法(mm)=径 100*4000	m	12	第0041号施工単価表
				管明示シート工	m	12	第0017号施工単価表
				通水試験費	m	12	T09SR005
φ100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	31	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	8	第0019号施工単価表 As

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=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) = 8.2 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0020号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1	ZX650931
				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 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	9	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 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	2	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 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	6	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 (0.20 m3)；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	m3	9	第0024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
				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=無；混合物区分=再生密粒度アスコン(1 3)；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	8	第0025号施工単価表
排泥工（市道部）		式	1				
排泥工材料		式	1	ソフトシール弁 7.5K φ75, FCD, 内外面ボール樹脂粉体	基	1	ZS432303
				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
				フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形状スカート1号	枚	2	ZS522703
				メカフランジ片落φ75F*φ50V GF (粉体塗装) 離脱防止一体型 GF	個	1	T02V055
				HI硬質塩化ビニル管 φ50(1m当り)	m	3	T11BS029
				VPエルボ (HI) φ50	個	3	T11BS115
				仕切弁BOX(H=0.8m) 24A(FCD), 25B10, 25C30, S60	組	1	T07S016
排泥工布設工				铸铁管布設工（機械） 布設・撤去区分=铸铁管布設工（機械）；呼 び径=径75mm以下	m	0.2	第0042号施工単価表
				硬質塩化ビニル管据付工 呼び径=径50mm；据付・撤去区分=硬質塩化ビ ニル管据付工	m	3	第0043号施工単価表
				硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径=径50mm	口	6	第0044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	3	第0045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75(80)mm；規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0046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	鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径100mm以下; 仕切弁=たて型; 設置 ・撤去区分=鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)( 機械)	基	1	第0040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, S 60(標準)	箇所	1	第0001号単価表
排泥工土工				舗装版切断(施工パッケジ) 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	1	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-4 0; 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 (0.20 m3); 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	m3	1	第0024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	1	第0047号施工単価表
試掘工		式	1				
試掘工		式	1	試掘工B アスファルト、土砂	箇所	4	第0007号単価表
安全費		式	1				
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 22.1人	式	1	第0048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				

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
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）

SJ0020 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

SJ0030 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 仕切弁BOX設置工(H=1.4~1.6m)・24A 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)		第 0003 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.110	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0010 舗装切断排水処理		第 0004 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	TJ0372
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) = 6.3 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）

SJ0120 土留工 軽量鋼矢板 H=2.0 支保工 1段		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0027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=1段 2.0m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=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）

SJ0140 土留工 軽量鋼矢板 H=3.0 支保工 2段		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0030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0031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0032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）

SJ0230 試掘工B アスファルト、土砂		第 0007 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ)	m	8.000	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	
舗装版直接掘削・積込工	m <sup>2</sup>	4.000	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>	0.200	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)=8.2km; 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	
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m <sup>3</sup>	0.200	ZX650931	
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)	m <sup>3</sup>	4.600	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>	1.600	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>	3.000	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（単価表）

SJ0230 試掘工B アスファルト、土砂		第 0007 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
発生土運搬費	m3	4.600	第0024号施工単価表 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=D I D率区間無し；土質区分=レキ質土	
表層工・人力施工（車道・路肩）	m2	4.000	第0047号施工単価表 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	
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（市民病院3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	1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	p 163	1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	1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	p 156	1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、碎石	BH0.08m3 ※1	-	m <sup>3</sup>	-	-	m <sup>3</sup>	33.0	H31	水実	p 159	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	"	"	令和元年8月1日	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	吊込据付(機械)	-	m	-	-	m	34.4	H28	経産	p 2	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	"	"
			φ500	"	-	m	-	-	m	31.3	R2	水実	P 50	クレーン賃料
			φ600	"	-	m	-	-	m	28.4	R2	水実	P 50	クレーン賃料
p-0009		鋼管布設工	φ50	人力施工	10	m	0.18	1	m	55.6	H31	水実	p 64	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	166.7	H31	水実	p 82	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		"	φ75	-	10	m	0.10	1	m	100.0	H31	水実	"	"
p-0023		ポリエチレン管融着接合工	φ75	標準2口/箇所	1	箇所	0.05	1	箇所	20.0	H31	水実	"	"
p-0024		"	φ100	標準2口/箇所	1	箇所	0.07	1	箇所	14.3	H31	水実	"	"
p-0025		"	φ150	標準2口/箇所	1	箇所	0.09	1	箇所	11.1	H32	水実	"	"
p-0026		"	φ75	-	1	口	0.035	1	口	28.6	H31	水実	"	"
p-0027		"	φ100	-	1	口	0.049	1	口	20.4	H31	水実	"	"
p-0028		"	φ150	-	1	口	0.063	1	口	15.9	H32	水実	"	"
p-0029		不断水連絡工	分岐管φ弁	-	1	箇所	-	-	箇所	2.0	H31	実勢	-	実勢による施工量
p-0030		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	8.3	H31	水実	p 182	配管工(建込、φ、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	1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	1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	1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	p 173	1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	1日当り施工量
h-0018		アスカープ	-	-	-	m	-	-	m	280.0	H31	県土	I-14-④-104	1日当り施工量
h-0019		インターロッキングブロック設置工	-	-	-	m <sup>2</sup>	-	-	m <sup>2</sup>	80.0	H31	県土	I-14-⑤-3	1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	1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	"	"
	路側工	歩車道境界ブロック撤去	処分	-	-	m	-	-	m	200.0	R2	県土	I-14-④-112	"
		歩車道境界ブロック据付	各種150kg以上550kg未満	-	-	m	-	-	m	49.0	R2	県土	I-14-④-30	"
	排水構造物工	プレキャスト集水柵撤去	600kgを超え800kg以下	-	-	基	-	-	基	50.0	R2	県土	I-14-④-113	"
		プレキャスト集水柵設置	600kgを超え800kg以下	-	-	基	-	-	基	22.0	R2	県土	I-14-④-30	"

<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。

