

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	2021000787
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2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				
1-1 φ 600		式	1				
φ 600材料				ダクタイトル鋳鉄管 直管 NS形 S種管 φ 600×6m, 内面エポキシ樹脂粉体	本	24	ZS088113
				ダクタイトル鋳鉄管 直管 NS形 S種管 φ 600×6m, 内面エポキシ樹脂粉体	本	17	ZS088113
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 45° NS形 φ 600, 内面エポキシ樹脂粉体	本	7	ZS282213
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 22 1/2° NS形 φ 600, 内面エポキシ樹脂粉体	本	3	ZS282313
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 11 1/4° NS形 φ 600, 内面エポキシ樹脂粉体	本	3	ZS282413
				ダクタイトル鋳鉄管 曲管 5 5/8° NS形 φ 600, 内面エポキシ樹脂粉体	本	3	ZS282513
				ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 45° NS形 φ 600 内面エポキシ樹脂粉体	個	11	TJ0472
				ダクタイトル鋳鉄管 両受曲管 22° 1/2NS形 φ 600 内面エポキシ樹脂粉体	個	3	TJ0482
				ダクタイトル鋳鉄管 二受T字管 NS形 φ 600×φ 400, 内面エポキシ樹脂粉体	本	2	ZS281329
				ダクタイトル鋳鉄管 ライナ NS形 φ 600, 内外面エポキシ樹脂粉体	個	22	ZS318313
				ダクタイトル鋳鉄管 挿し口リング NS形 φ 600, リベット式	個	33	ZS328113
				NS形バタフライ弁(2種) 充水弁体 φ 600 押輪等接続材料含む	基	1	T06B019
				メカ型栓帽 (K形) φ 600 特殊押輪 PK・BN付	個	1	T01D009
				仕切弁BOX (H=0.9m) 32A(FCD), 32B20, 32C30, S80	組	1	T07S030
				管明示テープ (文字=上水道) W=50	m	252	T07S063

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	埋設表示シート（2倍折込） W=150	m	252	T11BS153
φ 600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600mm	m	251.6	第0001号施工単価表
				N S継手接合工 接合・取外し区分=N S継手接合工；呼び径= 径600mm；継手種類=ライナを含まない	口	19	第0002号施工単価表
				N S継手接合工 接合・取外し区分=N S継手接合工；呼び径= 径600mm；継手種類=ライナを含む	口	22	第0003号施工単価表
				N S継手接合工 接合・取外し区分=N S継手接合工；呼び径= 径600mm；継手種類=ライナを含まない	口	46	第0002号施工単価表 異形管
				鑄鉄管切断・溝切り加工（2工程） カッター種類=パイプ切削切断機；呼び径=径 600mm	口	31	第0004号施工単価表
				鑄鉄管切断 カッター種類=パイプ切削切断機；呼び径=径 600mm	口	1	第0006号施工単価表
				鑄鉄管切断 カッター種類=パイプ切削切断機；呼び径=径 600mm	口	2	第0006号施工単価表 溝切加工
				N S継手挿口加工 継手種別=N S継手挿口加工；呼び径=径600m m	口	33	第0008号施工単価表
				メカニカル特殊継手工（15%増）600 φ 600（半数）	口	1	第0001号単価表
				ハタフライ弁設置工（鑄鉄及鋼板製）（機械） 呼び径=径600mm；クレーン能力=たて型；設 置・撤去区分=ハタフライ弁設置工（鑄鉄及鋼板製 ）（機械）	基	1	第0009号施工単価表
			仕切弁BOX設置工（H=0.7～0.9m）・32A 32A, 32B10, 32B20, 32C20, 32C30, S80（標準）	箇所	1	第0002号単価表	
			管明示テープ工 呼び径・寸法（mm）=径 600*6000	m	252	第0010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	管明示シート工	m	252	第0011号施工単価表
				通水試験費	m	252	T09SR005
φ 600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	500	CB430510(0001)
				舗装切断排水処理	t	4	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	253	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) = 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	12	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	12	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	600	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	140	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-40; 土量変化率=1.26; 機種=排出ガス対策型	m3	390	第0017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0.28m3（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	600	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=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	381	第0019号施工単価表
				土留工 軽量鋼矢板 H=2.0 支保工 1段	m	107.6	第0004号単価表
				土留工 軽量鋼矢板 H=2.5 支保工 2段	m	125.3	第0005号単価表
				土留工 軽量鋼矢板 H=3.0 支保工 2段	m	14.8	第0006号単価表
				防護コンクリート工 1100×1100	箇所	1	第0007号単価表
排泥工（管末）		式	1				
排泥管材料				HI硬質塩化ビニル管 φ50(1m当り)	m	6	T11BS029
				VPソケット（HI）φ50	個	1	T11BS049
				VPエルボ（HI）φ50	個	4	T11BS115
				VPバルブソケット（HI金属入）φ50	個	1	T11BS020
排泥管布設工		式	1	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	6	第0030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	硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径=径50mm	口	11	第0031号施工単価表
				小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 呼び径=径50mm	口	1	第0032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	5	第0033号施工単価表
排泥管路土工				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	12	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	3	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)=8.2km; 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0014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	3	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	1	第0016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0.28m3 (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	2	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 (0.20m3)；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	m3	3	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=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	3	第0019号施工単価表
附帯工		式	1				
雨水排水路撤去工		式	1	構造物とりこわし工（標準単価） 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・低振動対策しない	m3	20	第0034号施工単価表
				無筋コンクリート塊運搬費 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=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) = 8.2 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	20	第0035号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（無筋Con塊）	m3	20	ZX650921

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	構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=鉄筋構造物；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・低振動対策しない	m3	3	第0036号施工単価表
				鉄筋コンクリート塊運搬費 処理種別=鉄筋コンクリート塊運搬費；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) = 8.2 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	3	第0037号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	3	ZX650940
					m3	3	
雨水排水路復旧工			1	歩車道境界ブロック（施工パッケージ） 作業区分=設置；ブロック規格=各種（1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満）；基礎碎石規格=再生クラッシュラン RC-40；均し基礎コンクリート規格=不要；リサイクル認定製品区分=通常製品	m	125.8	CB422510(0004) 標準タイプ
				歩車道境界ブロック（施工パッケージ） 作業区分=設置；ブロック規格=各種（1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満）；基礎碎石規格=再生クラッシュラン RC-40；均し基礎コンクリート規格=不要；リサイクル認定製品区分=通常製品	m	21	CB422510(0005) 乗入タイプ
				歩車道境界ブロック（施工パッケージ） 作業区分=設置；ブロック規格=各種（1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満）；基礎碎石規格=再生クラッシュラン RC-40；均し基礎コンクリート規格=不要；リサイクル認定製品区分=通常製品	m	5	CB422510(0006) 斜めタイプ
				街渠柵タイプ②	箇所	7	第0008号単価表
				街渠柵タイプ④	箇所	2	第0010号単価表
					箇所	2	

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 ³ （0.20m ³ ）；土質区分=礫質土；機種=排出ガス対策型	m ³	54	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 ³ （0.20m ³ ）；埋戻材料=流用土；機種=排出ガス対策型	m ³	28	第0044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 ³ （0.20m ³ ）；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 ³	26	第0018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	1	第0011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 40人	式	1	第0046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				

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
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）

SJ0240		メカニカル特殊継手工；(15%増)600 φ600（半数）		第 0001 号単価表 1.000 口 当り
名 称	単 位	数 量	摘 要	
配管工	人	0.161	RX010700 [1]	
普通作業員	人	0.161	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)

SJ0060 仕切弁BOX設置工(H=0.7~0.9m)・32A 32A, 32B10, 32B20, 32C20, 32C30, 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	0.140	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 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	TJ0372
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) = 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 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0021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0022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0023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）

SJ0130 土留工 軽量鋼矢板 H=2.5 支保工 2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0024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0025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0026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）

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0027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0025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0026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）

SJ0150 防護コンクリート工 1100×1100		第 0007 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	7.100	第0028号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=バックホウ(クレーン機能付)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=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；費用の内訳=全ての費用
型枠(施工パッケージ)	m2	19.000	第0029号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0170 街渠柵タイプ②		第 0008 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	口	1.000	第0038号施工単価表 呼び径=径300mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工 撤去時
硬質塩化ビニル管切断工	口	1.000	第0038号施工単価表 呼び径=径300mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工 復旧時
街渠柵 エプロン付き歩車道境界ブロック L=1.0m	箇所	1.000	第0009号単価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル40mm）（施工パッケージ）	孔	1.000	CB224410(0010) 削孔深さ=30mm以上200mm未満
硬質塩化ビニル管切断工	口	3.000	第0038号施工単価表 呼び径=径300mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工
VU硬質塩化ビニル管φ300	m	0.700	TJ0442
硬質塩化ビニル管据付工	m	0.700	第0041号施工単価表 呼び径=径300mm；据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管据付工
受口カラー VU φ300	個	1.000	TJ0452

積算資料（単価表）

SJ0170 街渠柵タイプ②		第 0008 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工	口	2.000	第0042号施工単価表 呼び径=径200mm φ300
管路埋戻工（機械埋戻）	m ³	0.260	第0043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0.13m ³ （0.10m ³ ）；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
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0200 街渠柵 エフロン付き歩車道境界ブロック L=1.0m		第 0009 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
歩車道境界ブロック(施工パッケージ)	m	1.000	CB422510(0007) 作業区分=設置; ブロック規格=各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満); 基礎砕石規格=不要; 均し基礎コンクリート規格=不要; リサイクル認定製品区分=通常製品 エフロン付き グレチング付きタイプ	
プレキャスト集水柵(施工パッケージ)	基	1.000	第0039号施工単価表 作業区分=据付; 製品質量(kg/基)=600kgを超え800kg以下; 基礎砕石の有無=基礎 砕石有り; 費用の内訳=全ての費用	
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.100	第0040号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物; 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=養生無し; 現場内小運搬の有無=無し; 費用の内訳=全ての 費用	
合 計	箇所	1.000		
単位当り	箇所	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0190 街渠柵タイプ④		第 0010 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	口	1.000	第0038号施工単価表 呼び径=径300mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工 撤去時
街渠柵 エプロン付き歩車道境界ブロック L=1.0m	箇所	1.000	第0009号単価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル40m）（施工パッケージ）	孔	2.000	CB224410(0010) 削孔深さ=30mm以上200mm未満
硬質塩化ビニル管切断工	口	2.000	第0038号施工単価表 呼び径=径300mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビニル管切断工 復旧時
VU硬質塩化ビニル管φ300	m	1.500	TJ0442
硬質塩化ビニル管据付工	m	1.500	第0041号施工単価表 呼び径=径300mm；据付・撤去区分=硬質塩化ビニル管据付工
90° 曲管（90ST）	個	1.000	TJ0462
受口カラー VU φ300	個	1.000	TJ0452

積算資料（単価表）

SJ0190 街渠柵タイプ④		第 0010 号単価表	
		1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工	口	4.000	第0042号施工単価表 呼び径=径200mm φ300
管路埋戻工（機械埋戻）	m3	0.560	第0043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0.13m3（0.10m3）；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
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	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 0011 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 ²	4.000	第0013号施工単価表 バックホウ規格()は平積み=山積0.28m ³ (0.20m ³); 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 ³	0.200	第0014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 ³ (0.20m ³); 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 ³	0.200	ZX650931
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)	m ³	4.600	第0015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 ³ (0.20m ³); 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 ³	1.600	第0016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 ³ (0.20m ³); 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 ³	3.000	第0017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 ³ (0.20m ³); 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 0011 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0018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0045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

単 価 登 録 一 覧 表 (労務費)							
単価コード	名 称	規 格	単 位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
T09SR005	通水試験費		m	令和3年06月01日	75.00	0	
						0	

単 価 登 録 一 覧 表 (資材単価)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
T07S063	管明示テープ (文字=上水道)	W=50	m	令和3年06月01日	70.00	1	見積り
						0	
T11BS153	埋設表示シート (2倍折込)	W=150	m	令和3年06月01日	119.00	1	物価資料
						0	
TJ0442	VU硬質塩化ビニル管 φ300		m	令和3年06月01日	3,300.00	1	物価資料
TJ0452	受口カラー	VU φ300	個	令和3年06月01日	4,630.00	1	物価資料
TJ0462	90° 曲管 (90ST)		個	令和3年06月01日	15,900.00	1	物価資料

単 価 登 録 一 覧 表 (その他資材)							
単価コード	名 称	規 格	単 位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TJ0372	汚泥(産業廃棄物)		t	令和3年06月01日	25,000.00	8	見積
						T	

単 価 登 録 一 覧 表 (管材費)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
T01D009	メカ型栓帽 (K形) φ 600	特殊押輪 PK・BN付	個	令和3年06月01日	442,000.00	C	見積り
						0	
T06B019	NS形バタフライ弁(2種)充水弁体 φ 600	押輪等接続材料含む	基	令和3年06月01日	3,836,000.00	C	見積り
						0	
T11BS020	VPバルブソケット(HI金属入) φ 50		個	令和3年06月01日	2,340.00	C	物価資料
						0	
T11BS029	HI硬質塩化ビニル管 φ 50(1m当り)		m	令和3年06月01日	494.00	C	物価資料
						0	
T11BS049	VPソケット (HI) φ 50		個	令和3年06月01日	210.00	C	物価資料
						0	
T11BS115	VPエルボ (HI) φ 50		個	令和3年06月01日	292.00	C	物価資料
						0	
TJ0472	ダクティル鋳鉄管 両受曲管 45° NS形	φ 600 内面球状樹脂紛体	個	令和3年06月01日	533,000.00	C	見積
TJ0482	ダクティル鋳鉄管 両受曲管 2° 1/2NS形	φ 600 内面球状樹脂紛体	個	令和3年06月01日	522,000.00	C	見積

単 価 登 録 一 覧 表 (コンクリート二次製品)							
単価コード	名 称	規 格	単 位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
T07S030	仕切弁BOX(H=0.9m)	32A(FCD), 32B20, 32C30, S80	組	令和3年06月01日	60,230.00	D	見積り
						0	

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 ²	-	-	m ²	144.0	H31	水実	p 163	日当り施工量
t-0007	"	"	"	BH0.13m3	-	m ²	-	-	m ²	165.0	H31	水実	"	"
t-0008	"	"	"	BH0.28m3	-	m ²	-	-	m ²	194.0	H31	水実	"	"
t-0009	"	"	"	BH0.45m3	-	m ²	-	-	m ²	236.0	H31	水実	"	"
t-0014		切削工			-	m ³	-	-	m ³	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 ³	-	-	m ³	38.0	H31	水実	p 156	日当り施工量
d-0002	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m ³	-	-	m ³	44.0	H31	水実	"	"
d-0003	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m ³	-	-	m ³	59.0	H31	水実	"	"
d-0004	"	"	"	BH0.45m3 ※1	-	m ³	-	-	m ³	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 ³	-	-	m ³	33.0	H31	水実	p 159	タンバ運転
d-0007	"	"	"	BH0.13m3 ※1	-	m ³	-	-	m ³	33.0	H31	水実	"	"
d-0008	"	"	"	BH0.28m3 ※1	-	m ³	-	-	m ³	33.0	H31	水実	"	"
d-0009	"	"	令和元年8月1日	BH0.45m3 ※1	-	m ³	-	-	m ³	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 ²	-	-	m ²	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 ²	-	-	m ²	940.0	H31	県土	"	"
h-0003	"	"	歩道施工	-	-	m ²	-	-	m ²	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 ²	-	-	m ²	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 ²	-	-	m ²	230.0	H31	県土	"	"
h-0006	"	"	70mm以下	1.4m以上3.0m以下	-	m ²	-	-	m ²	1300.0	H31	県土	"	"
h-0007	"	"	70mm以下	3.0mを超え	-	m ²	-	-	m ²	2300.0	H31	県土	"	"
h-0008	"	基層・表層工（歩道部）	50mm以下	1.4m未満	-	m ²	-	-	m ²	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 ²	-	-	m ²	230.0	H31	県土	"	"
h-0010	"	"	70mm以下	1.4m以上	-	m ²	-	-	m ²	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 ²	-	-	m ²	250.0	H31	水実	p 173	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	H31	県土	I-14-④-105	日当り施工量
h-0018		アスカープ	-	-	-	m	-	-	m	280.0	H31	県土	I-14-④-104	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 ²	-	-	m ²	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	"	"
	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。

