

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	令和3年 施設第33号
工事名	関町福德ほか地内（市道萩原福德線）基幹管路送水管改良工事

単価適用日	令和3年8月1日（設計単価表） 令和3年8月（建設物価版）	
積算基準適用版	積算基準（共通編・道路編）、令和2年度水道施設整備費に係る歩掛	
適用単価地区	鈴鹿	
諸経費情報	諸経費工種	開削工事及び小口径推進工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×一般交通影響あり②
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

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

その他

見積り：ポリエチレン管継手類、鋼管材料・労務

(共通仮設費計上分)

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

1. 運搬費

運搬費の計上	(あり) ・ なし
--------	-----------

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」等による。

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)
--------	-----------

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他確認事項等	あり ・ なし

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	(あり) ・ なし
直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。 間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。 鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額として工事原価算定後に、一般管理費と合わせて合算し、工事価格を算出しています。	

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

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:上水道単独							
上水道単独		式	1				
1工区		式	1				
資材（1工区）本設			1	ポリエチレン管（融着接合管）φ100mm EF受口付直管	本	15	TE0002
				EF片受ベンドφ100mm×45°	個	4	TE0044
				EF片受ベンドφ100mm×22°	個	1	TE0039
				EFソケットφ100	個	2	TE0139
				EFキャップφ100mm	個	2	TE0135
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	73.3	ZS563005
				管路識別マーカーク杭	個	5	T10304
				労務（1工区）本設			
		式	1	ポリエチレン管据付工 呼び径=径100mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	73.5	第0001号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm；継手区分=融着継手をする	箇所	26	第0002号施工単価表
				ポリエチレン管切断工 呼び径=径100mm；切断・撤去区分=ポリエチ レン管切断工	口	4	第0003号施工単価表
				ポリエチレン管撤去管切断工 呼び径=径100mm；切断・撤去区分=ポリエチ レン管撤去管切断工	口	4	第0004号施工単価表
				管明示シート工	m	73.3	第0005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
土工（1工区）本設				舗装版切断(施工パッケージ) 舗装版種別=コンクリート舗装版；コンクリート舗装版厚=15cm以下；費用の内訳=全ての費用	m	150	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0.13m3(0.10m3)；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	73	第0006号施工単価表
				管路掘削工（バックホウ掘削積込） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3)；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	57	第0007号施工単価表
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	31	第0008号施工単価表
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3)；埋戻材料=クッション用砂；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	9	第0009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 2t積；運搬距離明細出力区分=明示する；運搬距離(km)=8 km；タイヤ損耗費計上区分=路面良好；運搬状況区分=DI D率区間無し；土質区分=砂・砂質土	m3	57	第0010号施工単価表
				整地(施工パッケージ) 作業区分=残土受入れ地での処理	m3	57	CB210610(0002)

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	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 2 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない； 運搬距離 (km) = 9.1 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	2.9	第0011号施工単価表
				建設廃棄物受入費 (As) (株) 芸濃	m3	2.9	T0008
				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 3cm；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	73	第0012号施工単価表
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚 (cm) =施工厚= 16 cm；路盤材規格=RC-40 再生材；施工 巾B (m) =1.8m未満	m2	73	第0014号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	0.1	第0001号単価表
				コンクリート防護工 350×350、基礎無	m	39	第0004号単価表
				コンクリート防護工 350×350、基礎有	m	3	第0005号単価表
2工区		式	1				
資材 (2工区) 本設				ポリエチレン管 (融着接合管) φ100mm EF受口付直管	本	126	TE0002
				ソフトシール弁 (EF管対応型) φ100mm	個	2	T10252

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
				不断水T字管（DCIP用・バルブ付）φ300mm×φ100mm フランジ接合材1組含む	個	1	T10351
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）鉄蓋 情報5項目取付式 H=150 JWVA B 132	組	3	T10010
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）調整リング H=50 JWVA K 148 PR25(K)	個	6	T10018
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）上部壁 H=150 JWVA K 148 RA25(A)	個	3	T10011
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）下部壁 H=300 JWVA K 148 RC25(C)	個	3	T10015
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）底版 H=40 JWVA K 148 RS25(S)	組	3	T10017
				E F 片受ベンドφ100mm×45°	個	4	TE0044
				E F 片受ベンドφ100mm×22°	個	4	TE0039
				E F 両受ベンドφ100mm×45°	個	5	TE0064
				E F 両受ベンドφ100mm×22°	個	3	TE0059
				EF片受Sベンド（300H）φ100mm	個	2	TE0105
				EF片受Sベンド（600H）φ100mm	個	2	TE0114
				EFソケットφ100	個	5	TE0139
				EFフランジ短管（G型）φ100mm	個	1	TE0130
				E F キャップφ100mm	個	1	TE0135
				融着接合管用鋳鉄製キャップ離脱防止付φ100mm	個	2	T10497

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	管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	644.8	ZS563005
				管路識別マーカーク杭	個	19	T10304
労務（2工区）本設		式	1	ポリエチレン管据付工 呼び径=径100mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管据付工	m	639.3	第0001号施工単価表
				ポリエチレン管切断工 呼び径=径100mm；切断・撤去区分=ポリエチレン管切断工	口	17	第0003号施工単価表
				不断水連絡工（管据付含む） φ300×φ100 H=900mm	箇所	1	第0006号単価表
				仕切弁設置工（管据付含む） φ100mm H=900	箇所	2	第0008号単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm；継手区分=融着継手をする	箇所	165	第0002号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm；継手区分=メカニカル継手をする	口	2	第0022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	1	第0023号施工単価表
				管明示シート工	m	644.8	第0005号施工単価表
				メカニカル継手取外し工（補正係数） 継手・取外し区分=メカニカル継手取外し工（補正係数）；呼び径=径100mm；継手種別=K形	口	2	第0024号施工単価表
				廃プラ処分費	kg	16.4	T0003
土工（2工区）本設		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	1,300	CB430510(0005)
				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	363	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
				管路掘削工（バックホウ掘削積込） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3 (0.20m3)；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	410	第0007号施工単価表
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3 (0.20m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	167	第0008号施工単価表
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3 (0.20m3)；埋戻材料=クッション用砂；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	179	第0009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 2t積；運搬距離明細出力区分=明示する；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=砂・砂質土	m3	410	第0010号施工単価表
				整地(施工パッケージ) 作業区分=残土受け入れ地での処理	m3	410	CB210610(0002)
				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 2t積；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）= 9.1 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	14.6	第0011号施工単価表
				建設廃棄物受入費（As） （株）芸濃	m3	14.6	T0008

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 3cm；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	363	第0012号施工単価表
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚（cm）=施工厚= 16 cm；路盤材規格=RC-40 再生材；施工 巾B（m）=1.8m未満	m2	363	第0014号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	1.2	第0001号単価表
				コンクリート防護工 520×520	m	5.4	第0009号単価表
				軽量鋼矢板設置撤去工 両側、H=2.0m以下	m	8.8	第0010号単価表
				矢板賃料	式	1	T0014
				支保材賃料	式	1	T0018
資材（2工区）仮設		式	1	ポリエチレンパイプ 1種 φ50mm 外径60.0mm 肉厚8.0mm 重量1216g/m	m	71.1	TP0001
				ポリジョイント（エルボ） φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	18	TP0110
				EF管用ナール分水栓 φ100mm×φ50mm 耐震型（PPエオソケット・マルパッキン含む）	個	6	T10149
				PP管用ナール分水栓 φ50mm×φ25mm 耐震型（PPエオソケット・マルパッキン含む）	個	3	T10166
				砲金製サドル分水栓用キャップ φ50mm	個	6	T10172
				保温筒 φ50mm	m	46.5	TP0126

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
労務（2工区）仮設			1	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	71.1	第0030号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径50mm；継手区分=融着継手としない	口	42	第0031号施工単価表
				サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管；本管呼び径=本管呼び径 100mm；呼び径=給水管呼び径 50mm	箇所	6	第0032号施工単価表
				サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管；本管呼び径=本管呼び径 50mm；呼び径=給水管呼び径 25mm	箇所	3	第0033号施工単価表
				ポリエチレン管撤去工 呼び径=径50mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管撤去工	m	71.1	第0034号施工単価表
				廃プラ処分費	kg	86.5	T0003
土工（2工区）仮設			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	14	CB430510(0005)
				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0025号施工単価表
				管路掘削工（バックホウ掘削積込） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3（0.20m3）；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	3	第0007号施工単価表
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3（0.20m3）；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	1	第0008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=流用土；機種=排出ガス対策型	m3	2	第0035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 2t 積；運 搬距離明細出力区分=明示する；運搬距離（k m）=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 =砂・砂質土	m3	1	第0010号施工単価表
				整地(施工パッケージ) 作業区分=残土受け入れ地での処理	m3	1	CB210610(0002)
				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 2 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない； 運搬距離（km）= 9.1 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	0.2	第0011号施工単価表
				建設廃棄物受入費（As） （株）芸濃	m3	0.2	T0008
				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 3cm；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	8	第0012号施工単価表
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚（cm）=施工厚= 16 cm；路盤材規格=R C -40 再生材；施工 巾B（m）=1.8m未満	m2	8	第0014号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	0.01	第0001号単価表
資材（2工区）橋梁部		式	1	SUS304 1M曲管 100A×1000L×45° ×63L	本	1	TJ0010

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	SUS304 2重管 曲管 100A/200A×2118L×45° ×500L	本	1	TJ0020				
				SUS304 2重管 1FT字管 100A/200A×80A×4600L×210H	本	1	TJ0030				
				SUS304 2重管 曲管 100A/200A×2169L×45° ×500L	本	1	TJ0040				
				SUS304 1M曲管 100A×1000L×45° ×63L	本	1	TJ0050				
				SUS304 半割れカバー 200A×200L	組	2	TJ0060				
				不凍急速空気弁 φ25mm	個	1	T10284				
				SUS304 支持金具 200A用	組	2	TJ0070				
				SUS304 歩行防止柵 200A用	組	2	TJ0080				
				FCD伸縮可とう管 φ100 U (GX) -S (K) ±200mm	基	2	TJ0090				
				GX接合セット φ100	組	2	TJ0100				
				PCジョイント(水道配水用ポリレフィン管用) φ100mm	個	2	T10238				
				労務（2工区）橋梁部							
								架設工（架空部） 100A/200A（L=5600）	式	1	TJ0110
				鋼管布設工（埋設部）100A （L=5120）	式	1	TJ0120				
				ステンレス鋼管電気工 100A×4.0t	箇所	4	TJ0130				
				ステンレス鋼管酸洗工 100A	箇所	4	TJ0140				
				半割れカバー設置工 200A×4.0t	箇所	2	TJ0150				
				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0036号施工単価表				
				支持金具設置工 200A用	箇所	2	TJ0160				

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	歩行防止柵設置工 200A用	箇所	2	TJ0170
				X線検査工	式	1	TJ0180
				足場工	式	1	TJ0190
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm；継手区分=メカニカル継手 をする	口	2	第0022号施工単価表
				メカニカル継手取外し工（補正係数） 継手・取外し区分=メカニカル継手取外し工（ 補正係数）；呼び径=径100mm；継手種別=K形	口	2	第0024号施工単価表
3工区		式	1				
資材（3工区）本設		式	1	EFソケットφ100	個	1	TE0139
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	2	ZS563005
労務（3工区）本設		式	1	ポリエチレン管据付工 呼び径=径100mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	2	第0001号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm；継手区分=融着継手をする	箇所	2	第0002号施工単価表
				ポリエチレン管切断工 呼び径=径100mm；切断・撤去区分=ポリエチ レン管切断工	口	2	第0003号施工単価表
				ポリエチレン管撤去管切断工 呼び径=径100mm；切断・撤去区分=ポリエチ レン管撤去管切断工	口	2	第0004号施工単価表
				管明示シート工	m	2	第0005号施工単価表
土工（3工区）本設				舗装版切断（施工パッケージ） 舗装版種別=コンクリート舗装版；コンクリート舗装版厚= 15cm以下；費用の内訳=全ての費用	m	17	CB430510(0001)

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0.13m3 (0.10m3)；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	6	第0006号施工単価表
				管路掘削工（バックホウ掘削積込） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クロー ラ型 山積0.28m3 (0.20m3)；土質区分=砂・ 砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	10	第0007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=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	3	第0008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=流用 土；機種=排出ガス対策型	m3	2	第0035号施工単価表
				管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クロー ラ型 山積0.28m3 (0.20m3)；埋戻材料=クッ ション用砂；土量変化率=1.33；機種=排出ガ ス対策型	m3	2	第0009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 2t積；運 搬距離明細出力区分=明示する；運搬距離（k m）=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 =砂・砂質土	m3	7	第0010号施工単価表
				整地(施工パッケージ) 作業区分=残土受入れ地での処理	m3	7	CB210610(0002)

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	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 2 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない； 運搬距離 (km) = 9.1 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	0.3	第0011号施工単価表
				建設廃棄物受入費 (As) (株) 芸濃	m3	0.3	T0008
				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 3cm；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	6	第0012号施工単価表
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚 (cm) =施工厚= 16 cm；路盤材規格=R C -40 再生材；施工 巾B (m) =1.8m未満	m2	6	第0014号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	0.02	第0001号単価表
				コンクリート防護工 520×520	m	6	第0009号単価表
				資材 (3工区) 仮設			
				ポリエチレンパイプ 1種 φ50mm 外径60.0mm 肉厚8.0mm 重量1216g/m	m	108.6	TP0001
				ポリジョイント (エルボ) φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	18	TP0110
				EF管用サドル分水栓 φ100mm×φ50mm 耐震型 (PPエオンソケット・タルパッキン含む)	個	6	T10149
				PP管用サドル分水栓 φ50mm×φ25mm 耐震型 (PPエオンソケット・タルパッキン含む)	個	3	T10166
				砲金製サドル分水栓用キャップ φ50mm	個	6	T10172

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	保温筒 φ 50mm	m	81	TP0126
労務（3工区）仮設		式	1	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	108.6	第0030号施工単価表
	ポリエチレン管継手工 呼び径=径50mm；継手区分=融着継手としない			口	42	第0031号施工単価表	
	サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管；本管呼び径=本管呼び径 100mm；呼び径=給水管呼び径 50mm			箇所	6	第0032号施工単価表	
	サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管；本管呼び径=本管呼び径 50mm；呼び径=給水管呼び径 25mm			箇所	3	第0033号施工単価表	
	ポリエチレン管撤去工 呼び径=径50mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管撤去工			m	108.6	第0034号施工単価表	
	廃プラ処分費			kg	132.1	T0003	
	土工（3工区）仮設					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0.28m3(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	9	第0025号施工単価表	
			管路掘削工(バックホウ掘削積込) バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3)；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	4	第0007号施工単価表	
			管路埋戻工(機械埋戻) バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m3(0.20m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	1	第0008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0.28m ³ （0.20m ³ ）；埋戻材料=流用土；機種=排出ガス対策型	m ³	2	第0035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 2t積；運搬距離明細出力区分=明示する；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=砂・砂質土	m ³	2	第0010号施工単価表
				整地（施工パッケージ） 作業区分=残土受入れ地での処理	m ³	2	CB210610（0002）
				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0.28m ³ （0.20m ³ ）；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）=9.1 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	m ³	0.3	第0011号施工単価表
				建設廃棄物受入費（As） （株）芸濃	m ³	0.3	T0008
				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 3cm；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 ³ ）=締め固め後密度 2350kg/m ³	m ²	9	第0012号施工単価表
				路盤工 機械 施工区分=下層路盤；施工厚（cm）=施工厚=16 cm；路盤材規格=RC-40 再生材；施工巾B（m）=1.8m未満	m ²	9	第0014号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項						
				名称	単位	数量	摘要			
		式	1	汚泥運搬・処分工	m3	0.01	第0001号単価表			
資材（3工区）橋梁部		式	1	SUS304 1M曲管 100A×1000L×57.8° ×84L	本	1	TJ0200			
	SUS304 2重管 曲管 100A/200A×1600L×45° ×1792L			本	1	TJ0210				
	SUS304 2重管 直管 100A/200A×3158L			本	1	TJ0220				
	SUS304 2重管 1FT字管 100A/200A×80A×4300L×210H			本	1	TJ0230				
	SUS304 2重管 曲管 100A/200A×3100L×45° ×1742L			本	1	TJ0240				
	SUS304 1M曲管 100A×1000L×45° ×63L			本	1	TJ0250				
	SUS304 半割れカバー 200A×200L			組	2	TJ0060				
	ベローズ伸縮管 100A×350L ±20mm			個	1	TJ0260				
	伸縮管カバー 100A×200A			個	1	TJ0270				
	不凍急速空気弁 φ25mm			個	1	T10284				
	SUS304 支持金具 200A用、Uボルト・アンカー含む			組	6	TJ0280				
	SUS304 歩行防止柵 200A用			組	2	TJ0080				
	FCD伸縮可とう管 φ100 U (GX) -S (K) ±200mm			基	2	TJ0090				
	GX接合セット φ100			組	2	TJ0100				
	PCジョイント(水道配水用ポリエチレン管用) φ100mm			個	2	T10238				
	管表示テープ 埋設タイプ 150mm			m	4.8	ZS563005				
	労務（3工区）橋梁部						架設工（架空部） 100A/200A (L=12700)	式	1	TJ0290

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
				鋼管布設工（埋設部） 100A（L=5489）	式	1	TJ0300
				ステンレス鋼管電気工 100A×4.0t	箇所	6	TJ0130
				ステンレス鋼管酸洗工 100A	箇所	6	TJ0140
				半割れカバー設置工 200A×4.0t	箇所	2	TJ0150
				ベローズ伸縮管設置工 100A	箇所	1	TJ0310
				伸縮管カバー設置工	箇所	1	TJ0320
				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0036号施工単価表
				支持金具設置工 200A用	箇所	6	TJ0160
				歩行防止柵設置工 200A用	箇所	2	TJ0170
				X線検査工	式	1	TJ0180
				伸縮可とう管設置工（鋳鉄製） 呼び径=径100mm以下；接合形式=U×S	基	2	第0037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	2	第0038号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径100mm；継手区分=メカニカル継手を する	口	4	第0022号施工単価表
				ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径=径100mm；固定具=固定用ゴムバンド；ポ リエチレンスリーブ割増係数=0.1；固定バンド割増 係数=0.1	m	2.1	第0039号施工単価表
				管明示シート工	m	4.8	第0005号施工単価表
		式	1	足場工	式	1	TJ0330

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
全工種共通（仮設工）		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員A	人	72	RX010785
				交通誘導警備員B	人	144	RX010790
02:消火栓							
消火栓		式	1				
消火栓		式	1				
資材		式	1	PE差口付鋳鉄製T字管（G型）φ100mm×φ75mm	個	1	T10054
				地下式消火栓・単口（浅層埋設対応）φ75mm×φ65mm			T10246
				耐震補修弁フランジ補強パッキン・ボルト付	基	1	
				消火栓・空気弁用角型鉄蓋・受枠 35×45型 CTC350×450同等品以上	組	1	T10046
				消火栓・空気弁レジンボックスA A450×350-200(H=200) CTC350×450同等品	個	1	T10047
				消火栓・空気弁レジンボックスB B450×350-100(H=100) CTC350×450同等品	個	1	T10048
				消火栓・空気弁レジンボックスC C450×350-100(H=100) CTC350×450同等品	個	1	T10051
				消火栓・空気弁レジンスラブS S680×200-40(H=40) CTC350×450同等品	個	1	T10052
				ダクタイル鋳鉄管 フランジ短管 φ75, L=400, RF-GF, 内面球状樹脂粉体 7.5K	本	1	ZS090107
				労務		式	1
直接工事費計		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
間接工事費							
共通仮設費							
運 搬 費	合併01	式	1	軽量鋼矢板運搬費 積込費含む	式	1	T0019
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				
スクラップ評価額	合併01			非鉄スクラップ	kg	114.1	T0004
				鉄スクラップ	kg	62.9	T0005
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）

S1000 汚泥運搬・処分工		第 0001 号単価表	
		10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
汚泥吸排車 3.1～3.5t	日	4.100	第0002号単価表
汚泥処分費	m3	10.000	T0010
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

S1002 汚泥吸排車 3.1～3.5t		第 0002 号単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t	時間	6.700	第0003号単価表
合 計	日	1.000	
単位当り	日	1.000	当り

積算資料（単価表）

S1001 汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t		第 0003 号単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
一般運転手	人	0.150	RX010280
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	7.200	ZX080020
諸雑費類（端数処理有・率無）	式	1.000	X98M104
汚泥吸排車 3.1～3.5t吸入管径75mm	時間	1.000	T0009
合 計	時間	1.000	
単位当り	時間	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0010 コンクリート防護工 350×350、基礎無		第 0004 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.090	第0015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	7.000	第0016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	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 コンクリート防護工 350×350、基礎有		第 0005 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.640	第0015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	9.000	第0016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	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

S0004 不断水連絡工（筐据付含む） φ300×φ100 H=900mm		第 0006 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
不断水連絡工 ダクタイル鋳鉄管、φ300×φ100	箇所	1.000	T0011	
鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置	個	1.000	第0007号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	2.000	第0017号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 調整リング 内寸250mm; 高さ=高さ50mm; 設置・撤去区分=設置	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0018号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 上部壁 内寸250mm; 高さ=高さ150mm; 設置・撤去区分=設置	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0019号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 下部壁 内寸250mm; 高さ=高さ300mm; 設置・撤去区分=設置	
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0020号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 底版 内寸250mm; 高さ=高さ40mm; 設置・撤去区分=設置	
合 計	箇所	1.000		
単位当り	箇所	1.000	当り	

積算資料（単価表）

S0002 鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置		第 0007 号単価表 1.000 個 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
普通作業員	人	0.060	RX010040 [1]	
合 計	個	1.000		
単位当り	個	1.000	当り	

積算資料（単価表）

S0003 仕切弁設置工（筐据付含む） φ100mm H=900		第 0008 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
仕切弁設置工（縦・横型）（人力）	基	1.000	第0021号施工単価表 設置工区分=仕切弁設置工（縦・横型）（人力）；呼び径=径100mm
鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置	個	1.000	第0007号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	2.000	第0017号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 調整リング 内寸250mm；高さ=高さ50mm；設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0018号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 上部壁 内寸250mm；高さ=高さ150mm；設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0019号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 下部壁 内寸250mm；高さ=高さ300mm；設置・撤去区分=設置
レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）	個	1.000	第0020号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=1号 底版 内寸250mm；高さ=高さ40mm；設置・撤去区分=設置
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 コンクリート防護工 520×520		第 0009 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	2.340	第0015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	10.400	第0016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
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	5.500	CB221110(0006) 砕石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下；砕石の種類=再生クラッシュラン 40~0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用
合 計	m	10.000	
単価当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 軽量鋼矢板設置撤去工 両側、H=2.0m以下		第 0010 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）（機械）	m	10.000	第0026号施工単価表 たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板たて込み）（機械）；掘削深（m）=掘削深=2.0m以下；規格=BH油圧・クローラ 山積0.28m3(平積0.20m3)；機種=排出ガス対策型
土留工（軽量鋼矢板引抜き）（機械）	m	10.000	第0027号施工単価表 たて込み・引抜き=土留工（軽量鋼矢板引抜き）（機械）；掘削深（m）=掘削深=2.0m以下；規格=BH油圧・クローラ 山積0.28m3(平積0.20m3)；機種=排出ガス対策型
軽量金属支保設置工	m	10.000	第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）

S0005 消火栓設置工 φ75mm、筐設置含む		第 0011 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
消火栓設置工 人力	ヶ所	1.000	第0040号施工単価表 施工=消火栓設置工人力；設置方式=地下式；機種=単口	
鉄蓋設置工 角形 450mm×350mm, 設置	個	1.000	第0012号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置工（角形）	個	1.000	第0041号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=2号 上部壁 内径600X500；高さ=高さ200mm；設置・撤去区分=設置	
レジンコンクリート製ボックス設置工（角形）	個	1.000	第0042号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=2号 下部壁 内径600X500；高さ=高さ200mm；設置・撤去区分=設置	
レジンコンクリート製ボックス設置工（角形）	個	1.000	第0043号施工単価表 レジンコンクリート製ボックス種類=2号 底版 内径600X500；高さ=高さ40mm；設置・撤去区分=設置	
合 計	箇所	1.000		
単位当り	箇所	1.000	当り	

積算資料（単価表）

S011	鉄蓋設置工 角形 450mm×350mm, 設置			第 0012 号単価表 1.000 個 当り
名 称	単 位	数 量	摘 要	
普通作業員	人	0.100	RX010040 [1]	
合 計	個	1.000		
単位当り	個	1.000	当り	

各種計算書【交通誘導警備員】

交通誘導警備員	施工管種	施工量	日当たり施工量	施工日数(日)	1日当り設置人数	交通誘導警備員設置人数(人)	備考
上水道単独							
1工区							
HPE φ 100	本設	31.5 m	m		3.0		
HPE φ 100 (Co防護)	本設	42.0 m	m		3.0		
2工区							
HPE φ 100	本設	641.8 m	m		3.0		
不断水連絡工	本設	1.0 箇所	箇所		3.0		
PP φ 50	仮設撤去	71.1 m	m		3.0		
PP φ 50	仮設撤去	71.1 m	m		3.0		
橋梁添架部	足場工含む	10.7 m	m		3.0		
3工区							
PP φ 50	仮設撤去	108.6 m	m		3.0		
PP φ 50	仮設撤去	108.6 m	m		3.0		
橋梁添架部	足場工含む	18.2 m	m		3.0		

下水道単独

交通誘導警備員A(昼間)1人
交通誘導警備員B(昼間)2人