

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	施設第35号
工事名	みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管改良工事

単価適用日	令和2年8月1日（設計単価表） 令和2年年6月（建設物価）	
積算基準適用版	積算基準（共通編・道路編）令和元年7月、令和元年度水道施設整備費に係る歩掛表	
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

ポリエチレン管継手類

(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
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:上水道課							
管路		式	1				
1工区		式	1				
1工区（資材）本設				ポリエチレン管（融着接合管）φ75mm EF受口付直管	本	79	TE0001
				不断水T字管（DCIP用・バルブ付）φ75mm ×φ75mm フランジ接合材1組合む	個	1	T10335
				不断水T字管（EF用・バルブ付）φ150mm× φ75mm フランジ接合材1組合む	個	1	T10471
				フランジ短管（G型）φ75mm	個	2	T10502
				ソフトシール弁（EF管対応型）φ75mm	個	2	T10251
				仕切弁（FCD製）φ50mm フランジ接合材2組合む	個	1	T10262
				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	5	T10011
				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	8	T10019
				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	5	T10012
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）中部壁 H=200 JWVA K 148 RB25(B)	個	4	T10014
				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	5	T10016
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）底版 H=40 JWVA K 148 RS25(S)	組	5	T10018

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
				EFソケットφ75	個	6	TE0141
				E F キャップ φ75mm	個	1	TE0137
				MF ジョイント 離脱防止付 φ50mm	個	2	T10219
				V P 管用鋳鉄製キャップ離脱防止付 φ75mm	個	1	T10491
				PE差口付鋳鉄製T字管（G型）φ75mm×φ75mm	個	1	T10053
				レバーロック式急速空気弁φ25mm 補修弁フランジ補強パッキン・ホルト付	個	1	T10439
				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	T10047
				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	T10048
				消火栓・空気弁レジンボックスC C450×350-200(H=200) 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=150, RF-GF, 内面エポキシ樹脂粉体 7.5K	本	1	ZS090102
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	496.1	ZS563005
				管路識別マーカーク杭	個	19	T10304
				ポリエチレンパイプ 1種 φ13mm 外径21.5mm 肉厚3.5mm 重量184g/m	m	64.5	TP0006
				ポリエチレンパイプ 1種 φ20mm 外径27.0mm 肉厚4.0mm 重量269g/m	m	26	TP0005
				ポリエチレンパイプ 1種 φ30mm 外径42.0mm 肉厚5.6mm 重量595g/m	m	4.5	TP0003
				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	7	TP0001
				ポリジョイント（エルボ）φ13mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0105

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	ポリジョイント（エルボ）φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0110
				ポリジョイント（ソケット）φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0070
				ポリジョイント（異形ソケット）φ20mm×φ13mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0071
				ポリジョイント（PVソケット）φ13mm 耐震型・ワンタッチ式	個	14	TP0115
				ポリジョイント（PVソケット）φ20mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0116
				ポリジョイント（PVソケット）φ30mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0118
				EF管用ナール分水栓φ75mm×φ13mm PPエオン 20×p13 耐震型（PPエオンソケット・メタルパッキン含む）	個	14	T10138
				EF管用ナール分水栓φ75mm×φ20mm 耐震型（PPエオンソケット・メタルパッキン含む）	個	2	T10139
				EF管用ナール分水栓φ75mm×φ30mm 耐震型（PPエオンソケット・メタルパッキン含む）	個	1	T10141
				EF管用ナール分水栓φ75mm×φ50mm 耐震型（PPエオンソケット・メタルパッキン含む）	個	2	T10143
				I工区（労務）本設			
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	7	第0002号施工単価表				
ポリエチレン管据付工 呼び径=径30mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管据付工	m	4.5	第0003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	26	第0004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
				ホ ^レ ポリエチレン管据付工 呼び径=径13mm; 据付・撤去区分=ホ ^レ ポリエチレン管据付工	m	64.5	第0005号施工単価表
				ポリエチレン管切断工 呼び径=径75mm; 切断・撤去区分=ポリエチレン管切断工	口	4	第0006号施工単価表
				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	1	第0007号施工単価表
				不断水連絡工（筐据付含む） φ75×φ75	箇所	1	第0001号単価表
				不断水連絡工（筐据付含む） φ150×φ75	箇所	1	第0003号単価表
				仕切弁設置工（筐据付含む） φ75 H=900mm	箇所	2	第0004号単価表
				仕切弁設置工（筐据付含む） φ50 H=900mm	箇所	1	第0005号単価表
				空気弁設置工（筐据付含む） φ25mm	箇所	1	第0006号単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径75mm; 継手区分=融着継手をする	箇所	86	第0021号施工単価表
				メカニカル継手工 呼び径=径75mm; 継手区分=メカニカル継手をする	口	3	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75(80)mm; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	4	第0023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65mm以下; 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa)	口	2	第0024号施工単価表
				ホ ^レ ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径=径75mm; 固定具=固定用ゴムバンド; ホ ^レ ポリエチレンスリーブ割増係数=0; 固定バンド割増係数=0	m	394.6	第0025号施工単価表
				明示テープ布設工	m	496.1	第0026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
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径13mm; 継手区分=融着継手としない	口	31	第0027号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径20mm; 継手区分=融着継手としない	口	3	第0028号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径30mm; 継手区分=融着継手としない	口	2	第0029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	6	第0030号施工単価表
				サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管, 本管呼び径 75mm, 給水管呼び径 13mm	箇所	14	第0008号単価表
				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 75mm; 呼び径=給水管呼び径 20mm	箇所	2	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 75mm; 呼び径=給水管呼び径 30mm	箇所	1	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 75mm; 呼び径=給水管呼び径 50mm	箇所	2	第0033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75mm以下; 継手種別=K形	口	1	第0034号施工単価表
				仕切弁管再使用撤去 H=890mm	箇所	1	第0009号単価表
				仕切弁管再使用撤去 H=1,190mm	箇所	1	第0016号単価表
				廃プラ処分費	kg	2	T0003
1工区 (土工) 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	540	CB430510 (0001)
				汚泥運搬・処分工	m3	1	第0018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	250	第0035号施工単価表
				インターロッキングブロック撤去工（市場単価） 施工規模=100㎡未満；仕様=再使用目的（6，8cm）；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業時間制限=時間制限なし	m2	28	第0036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	260	第0037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	60	第0038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	130	第0039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率区間有り；土質区分=砂・砂質土	m3	260	第0040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	260	CB210610(0002)