

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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19号
工事名	長明寺町地内（国道306号ほか）公共下水道事業に伴う配水管移設工事

単価適用日	令和3年5月1日（設計単価表） 令和3年4月（建設物価）	
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

見積り：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:下水道補助							
下水道補助		式	1				
国道306号		式	1				
資材 本設				ポリエチレン管（融着接合管）φ75mm EF受口付直管	本	46	TE0001
				ポリエレンパイプ 1種 φ50mm 外径60.0mm 肉厚8.0mm 重量1216g/m	m	12.2	TP0001
				ポリエレンパイプ 1種 φ40mm 外径48.0mm 肉厚6.5mm 重量788g/m	m	2	TP0002
				ポリエレンパイプ 1種 φ13mm 外径21.5mm 肉厚3.5mm 重量184g/m	m	1	TP0006
				不断水仕切弁 φ75	基	1	TP0200
				仕切弁（FCD製）φ50mm フランジ 接合材2組含む	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 JWWA B 132	組	2	T10010
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）調整リング H=50 JWWA K 148 PR25(K)	個	4	T10018
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）上部壁 H=150 JWWA K 148 RA25(A)	個	2	T10011
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）下部壁 H=300 JWWA K 148 RC25(C)	個	2	T10015
				仕切弁ボックス（日水協円形1号）底版 H=40 JWWA K 148 RS25(S)	組	2	T10017
				EF両受ベンドφ75mm×90°	個	2	TE0068
				PP90°ベンドφ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	3	TP0038

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	EFソケットφ75	個	1	TE0138				
				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（P.Vソケット）φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0120				
				ポリジョイント（P.Vソケット）φ40mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0119				
				ポリジョイント（P.Vソケット）φ13mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0115				
				EF管用ナール分水栓φ75mm×φ50mm 耐震型（PPエオンソケット・マルパッキン含む）	個	1	T10143				
				EF管用ナール分水栓φ75mm×φ40mm 耐震型（PPエオンソケット・マルパッキン含む）	個	2	T10142				
				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・マルパッキン含む）	個	2	T10138				
				PCジョイント（水道配水用ポリエチレン管用）φ75mm	個	1	T10237				
				MFジョイント 離脱防止付φ50mm	個	2	T10219				
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	246.8	ZS563005				
				管路識別マーカーク杭	個	7	T10304				
				労務 本設			1	ポリエチレン管据付工 呼び径=径75mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	231.6	第0001号施工単価表
								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	12.2	第0002号施工単価表
								ポリエチレン管据付工 呼び径=径40mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	2	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
				ポリエチレン管据付工 呼び径=径13mm; 据付・撤去区分=ポリエチレン管据付工	m	1	第0004号施工単価表
				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	52	第0005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	5	第0006号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径40mm; 継手区分=融着継手としない	口	4	第0007号施工単価表
				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	4	第0008号施工単価表
				管明示シート工	m	246.8	第0009号施工単価表
				不断水仕切弁設置工 φ75	箇所	1	第0001号単価表
				仕切弁設置工（管据付含む） φ50mm H=900	箇所	1	第0002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 50mm	箇所	1	第0015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 40mm	箇所	2	第0016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 20mm	箇所	2	第0017号施工単価表
				メカニカル継手工 継手・取外し区分=メカニカル継手工; 呼び径=径75mm以下; 継手種別=U、UF、LUF、US形（SB、VT、LS方式）以外	口	2	第0018号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径75mm; 継手区分=メカニカル継手をする	口	1	第0019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=メカニカル継手をする	口	1	第0020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	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0021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	2	第0022号施工単価表
土工（車道）本設				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	35	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	10	第0023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0.13m3(0.10m3)；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	9	第0024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0.13m3(0.10m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	3	第0025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0.13m3(0.10m3)；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	5	第0026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0.13m3(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	9	第0027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	9	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
				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 0.13m3（0.10m3）；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）= 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0028号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=北勢；種類=A s 塊	m3	1	第0029号施工単価表
				路盤工 機械 下層路盤, 施工厚= 22cm, R C - 40 再生材, 1 .8m未満	m2	10	第0004号単価表
				基層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=基層工・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=再生粗粒度アスコン(20)；交通 量区分=N6以上；締め固め後密度(kg/m3)=締 め固め後密度 2350kg/m3	m2	10	第0030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=タックコート（ 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(20)；交通 量区分=N6以上；締め固め後密度(kg/m3)=締 め固め後密度 2350kg/m3	m2	10	第0032号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	0.08	第0007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	区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=実線 幅 15cm；時間的制約・作業時間帯=無・夜間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装（排水性舗装以外）；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；プライマー規格=アスファルト舗装；費用の内訳=全ての費用	m	1	第0034号施工単価表
				区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=破線 幅 15cm；時間的制約・作業時間帯=無・夜間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装（排水性舗装以外）；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=黄（鉛・クロムフリー）；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；プライマー規格=アスファルト舗装；費用の内訳=全ての費用	m	1	第0035号施工単価表
				区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=ゼブラ 幅 45cm；時間的制約・作業時間帯=無・夜間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装（排水性舗装以外）；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；プライマー規格=アスファルト舗装；費用の内訳=全ての費用	m	5	第0036号施工単価表
土工（歩道）本設			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	470	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	128	第0023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0.13m3（0.10m3）；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	130	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
				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0.13m ³ （0.10m ³ ）；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m ³	60	第0025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0.13m ³ （0.10m ³ ）；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	m ³	60	第0026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0.13m ³ （0.10m 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=DI D率区間無し；土質区分=砂・砂質土	m ³	130	第0027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	130	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=小型バックホウ 山積0.13m ³ （0.10m 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)=4.4 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	m ³	4	第0028号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=北勢；種類=As塊	m ³	4	第0029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=10 cm；路盤材規格=RC-40 再生材；施工巾B(m)=1.8m未満	m ²	128	第0037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	表層工・人力施工（歩道） 施工区分=表層工・人力施工（歩道）；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（歩道）；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=N5；締め固め後密度(kg/m3)=締め固め後密度 2200kg/m3	m2	128	第0038号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	0.3	第0007号単価表
資材 仮設			1	ホリエルンパイプ 1種 φ50mm 外径60.0mm 肉厚8.0mm 重量1216g/m	m	479.9	TP0001
				ホリエルンパイプ 1種 φ40mm 外径48.0mm 肉厚6.5mm 重量788g/m	m	2	TP0002
				ホリエルンパイプ 1種 φ13mm 外径21.5mm 肉厚3.5mm 重量184g/m	m	2	TP0006
				PP90° ベンド φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	4	TP0038
				ポリジョイント（ソケット） φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	10	TP0070
				ポリジョイント（P.Vソケット） φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0120
				ポリジョイント（P.Vソケット） φ40mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0119
				ポリジョイント（P.Vソケット） φ13mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0115
				ポリジョイント（チーズ） φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	1	TP0089
				ポリジョイント（チーズ） φ40mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0088
				DIP管用サドル分水栓 φ75mm×φ50mm 耐震型（PPエオンソケット・マルハツキン含む）	個	2	T10098
				PP管用サドル分水栓 φ50mm×φ13mm 耐震型（PPエオンソケット・マルハツキン含む）	個	2	T10164
				保温筒 φ50mm	m	474.5	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
		式	1	鑄鉄管メカニカルジョイント型帽φ75mm K型 FCD製 特押付	個	2	T10474
労務 仮設				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	479.9	第0002号施工単価表
				ポリエチレン管据付工 呼び径=径40mm; 据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	2	第0003号施工単価表
				ポリエチレン管据付工 呼び径=径13mm; 据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	2	第0004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	18	第0006号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径40mm; 継手区分=融着継手としない	口	4	第0007号施工単価表
				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	4	第0008号施工単価表
				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 7 5mm; 呼び径=給水管呼び径 50mm	箇所	2	第0040号施工単価表
				メカニカル特殊継手工 (30%増) 継手・取外し区分=メカニカル特殊継手工 (30 %増); 呼び径=径75mm以下; 継手種別=U、U F、LUF、US形 (SB、VT、LS方式)	口	2	第0041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 75mm	口	2	第0042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	479.9	第0044号施工単価表
				ポリエチレン管撤去工 呼び径=径40mm; 据付・撤去区分=ポリエチレン管 撤去工	m	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
		式	1	ポリエチレン管撤去工 呼び径=径13mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管 撤去工	m	2	第0046号施工単価表
				廃プラ処分費	kg	585.5	T0003
				非鉄スクラップ	kg	60.3	T0004
				鉄スクラップ	kg	3.4	T0005
土工 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	19	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	5	第0023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0.13m3(0.10m3)；土質区分=砂・ 砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	2	第0024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0.13m3(0.10m3)；埋戻材料=RC-4 0；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	1	第0025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0.13m3（ 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	2	第0027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	2	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
				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 0.13m ³ （0.10m ³ ）；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）= 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	m ³	0.2	第0028号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=北勢；種類=A s 塊	m ³	0.2	第0029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= 10 cm；路盤材規格=R C -40 再生材；施工 巾 B（m）=1.8m未満	m ²	5	第0037号施工単価表
				表層工・人力施工（歩道） 施工区分=表層工・人力施工（歩道）；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（歩道 ）；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=N5 ；締め固め後密度(kg/m ³)=締め固め後密度 2 200kg/m ³	m ²	5	第0038号施工単価表
		式	1	汚泥運搬・処分工	m ³	0.01	第0007号単価表
全工種共通（仮設工）		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工				交通誘導警備員 A	人	29	RX010785
				交通誘導警備員 B	人	58	RX010790
02:下水道単独							
下水道単独		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				
国道306号		式	1								
資材 本設				ポリエチレン管（融着接合管）φ75mm EF受口付直管	本	8	TE0001				
				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	2	TP0001				
				不断水仕切弁 φ75	基	1	TP0200				
				仕切弁ボックス（目水協円形1号）鉄蓋 情報 5項目取付式 H=150 JWWA B 132	組	1	T10010				
				仕切弁ボックス（目水協円形1号）調整リング H=50 JWWA K 148 PR25(K)	個	2	T10018				
				仕切弁ボックス（目水協円形1号）上部壁 H=150 JWWA K 148 RA25(A)	個	1	T10011				
				仕切弁ボックス（目水協円形1号）下部壁 H=300 JWWA K 148 RC25(C)	個	1	T10015				
				仕切弁ボックス（目水協円形1号）底版 H=40 JWWA K 148 RS25(S)	組	1	T10017				
				EF両受バンドφ75mm×90°	個	2	TE0068				
				ポリジョイント（PVソケット）φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0120				
				EF管用バルブ分水栓φ75mm×φ50mm 耐震型（PPエオンソケット・マルチキック含む）	個	2	T10143				
				PCジョイント（水道配水用ポリエチレン管用）φ75mm	個	1	T10237				
				管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	42	ZS563005				
				管路識別マーカーク杭	個	4	T10304				
				労務 本設				ポリエチレン管据付工 呼び径=径75mm；据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工	m	40	第0001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	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	2	第0002号施工単価表
				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	14	第0005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	2	第0006号施工単価表
				管明示シート工	m	42	第0009号施工単価表
				不断水仕切弁設置工 φ75	箇所	1	第0001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 50mm	箇所	2	第0015号施工単価表
				メカニカル継手工 継手・取外し区分=メカニカル継手工；呼び径=径75mm以下；継手種別=U、UF、LUF、US形（SB、VT、LS方式）以外	口	2	第0018号施工単価表
				ポリエチレン管継手工 呼び径=径75mm；継手区分=メカニカル継手をする	口	1	第0019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0022号施工単価表
				土工 本設			1
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	20	第0023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0.13m3(0.10m3)；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	20	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
				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0.13m ³ （0.10m ³ ）；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m ³	10	第0025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0.13m ³ （0.10m ³ ）；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	m ³	9	第0026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0.13m ³ （0.10m 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=DI D率区間無し；土質区分=砂・砂質土	m ³	20	第0027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	20	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=小型バックホウ 山積0.13m ³ （0.10m 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)=4.4 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	m ³	1	第0028号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=北勢；種類=As塊	m ³	1	第0029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=10 cm；路盤材規格=RC-40 再生材；施工巾B(m)=1.8m未満	m ²	20	第0037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	表層工・人力施工（歩道） 施工区分=表層工・人力施工（歩道）；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（歩道）；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=N5；締め固め後密度(kg/m3)=締め固め後密度 2200kg/m3	m2	20	第0038号施工単価表				
				汚泥運搬・処分工	m3	0.05	第0007号単価表				
資材 仮設			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	69.5	TP0001				
				PP90° ベンド φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	4	TP0038				
				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（P.Vソケット）φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0120				
				ポリジョイント（チーズ）φ50mm 耐震型・ワンタッチ式	個	2	TP0089				
				DIP管用サドル分水栓 φ75mm×φ50mm 耐震型（PPエオソケット・マルハッキン含む）	個	2	T10098				
				保温筒 φ50mm	m	64.5	TP0126				
				鋳鉄管メカニカルジョイント型帽 φ75mm K型 FCD製 特押付	個	2	T10474				
				労務 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	69.5	第0002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	9	第0006号施工単価表
サドル分水栓建込み工 本管種別=鋳鉄管；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0040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	メカニカル特殊継手工（30%増） 継手・取外し区分=メカニカル特殊継手工（30%増）；呼び径=径75mm以下；継手種別=U、UF、LUF、US形（SB、VT、LS方式）	口	2	第0041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75mm	口	2	第0042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	69.5	第0044号施工単価表
				廃プラ処分費	kg	84.5	T0003
				非鉄スクラップ	kg	30.9	T0004
土工 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	10	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	3	第0023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0.13m3(0.10m3)；土質区分=砂・砂質土；機種=排出ガス対策型	m3	1	第0024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0.13m3(0.10m3)；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.33；機種=排出ガス対策型	m3	0.5	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
				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0.13m3（ 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	1	第0027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	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=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）=4.4 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	0.1	第0028号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=北勢；種類=A s 塊	m3	0.1	第0029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= 10 cm；路盤材規格=R C - 40 再生材；施工 巾B（m）=1.8m未満	m2	3	第0037号施工単価表
				表層工・人力施工（歩道） 施工区分=表層工・人力施工（歩道）；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（歩道 ）；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=N5 ；締め固め後密度(kg/m3)=締め固め後密度 2 200kg/m3	m2	3	第0038号施工単価表
				汚泥運搬・処分工	m3	0.01	第0007号単価表
全工種共通（仮設工）		式	1				
		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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員A	人	9	RX010785
				交通誘導警備員B	人	18	RX010790
03:消火栓							
国道306号		式	1				
消火栓		式	1				
資材			1	PE差口付鋳鉄製T字管（G型） φ75mm×φ75mm	個	1	T10053
				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・ホルト付	基	1	
				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
				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・空気弁ボックス 調整リング H=50 450×350	個	2	TP0202
				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
				労務		式	1
直接工事費計		式	1				
間接工事費							

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
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				
スクラップ評価額	合併01	式	1	非鉄スクラップ	kg	18.7	T0004
				鉄スクラップ	kg	3.4	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）

SJ0022 不断水仕切弁設置工 φ75		第 0001 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
不断水仕切弁設置工 φ75	箇所	1.000	TP0201
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

S0003 仕切弁設置工（筐据付含む） φ 50mm H=900		第 0002 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0010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50mm
鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置	個	1.000	第0003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0011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0012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0013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0014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 03-01-0012-3-003-00	箇所	1.000	当り - 25 -

積算資料（単価表）

S0002 鉄蓋設置工 円形, 1号 250mm, 設置		第 0003 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）

SJ0010 路盤工；機械 下層路盤, 施工厚= 22cm, R C - 40 再生材, ;1.8m未満		第 0004 号単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
路盤工 機械 下層路盤, 施工厚= 11 cm, R C - 40 再生材, 1.8m未満	m2	100.000	第0005号単価表
路盤工 機械 下層路盤, 施工厚= 11 cm, R C - 40 再生材, 1.8m未満	m2	100.000	第0006号単価表
合 計	m2	100.000	
単位当り	m2	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0011 路盤工；機械 下層路盤, 施工厚= 11 cm, R C - 40 再生材, ;1.8m未満		第 0005 号単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.780	RX010040
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	13.970	ZX030600
タンパ運転費	日	0.450	第0005号運転単価表 規格=60~80kg; 運転労務数量=1.00; 燃料消費量=4.0; 機械賃料数量=1.61
諸雑費	式	1.000	X98M104
合 計	m2	100.000	
単位当り	m2	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0012 路盤工；機械 下層路盤, 施工厚= 11 cm, R C - 40 再生材, ;1.8m未満		第 0006 号単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.780	RX010040
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	13.970	ZX030600
タンパ運転費	日	0.450	第0005号運転単価表 規格=60~80kg; 運転労務数量=1.00; 燃料消費量=4.0; 機械賃料数量=1.61
諸雑費	式	1.000	X98M104
合 計	m2	100.000	
単位当り	m2	1.000	当り

積算資料（単価表）

S1000 汚泥運搬・処分工		第 0007 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0008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 0008 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0009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 0009 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）

S009 消火栓設置工 φ75mm 筐設置含む		第 0010 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0047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0011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0048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0049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0050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 0011 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	交通誘導警備員設置人数(人)	備考
下水道補助							
PPφ75	本設	231.6 m	m		3.0		
PPφ50	本設	12.2 m	m		3.0		
PPφ40	本設	2.0 m	m		3.0		
PPφ13	本設	1.0 m	m		3.0		
PPφ50	仮設	479.9 m	m		3.0		
PPφ40	仮設	2.0 m	m		3.0		
PPφ13	仮設	2.0 m	m		3.0		
PPφ50	仮設撤去	479.9 m	m		3.0		
PPφ40	仮設撤去	2.0 m	m		3.0		
PPφ13	仮設撤去	2.0 m	m		3.0		
不断水仕切弁設置	本設	1 箇所	箇所		3.0		
不断水仕切弁	本設	1 箇所	箇所		3.0		
下水道単独							
PPφ75	本設	40.0 m	m		3.0		
PPφ50	本設	2.0 m	m		3.0		
PPφ50	仮設	69.5 m	m		3.0		
PPφ50	仮設撤去	69.5 m	m		3.0		
不断水仕切弁設置	本設	1 箇所	箇所		3.0		
不断水仕切弁	本設	1 箇所	箇所		3.0		

下水道補助 交通誘導警備員A(昼間)1人
 交通誘導警備員B(昼間)2人
 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