

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	多建第1053号
工事番号	2-61号
工事名	令和2年度 町単公共土木事業 町道五佐奈矢田笠木線 改良工事

単価適用日	令和2年10月1日(設計単価表) 令和2年10月号(物価資料) 令和2年度版(建設機械等損料表)	
積算基準適用版	令和2年8月制定版(共通編・道路編・河川編)	
適用単価地区	松阪(ア)	
諸経費情報	諸経費工種	道路改良工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×施工地域補正なし
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種(間接労務費・工場管理費)	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							
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
土工				床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=上記以外(小規模); 費用の内訳=全ての費用	m3	74	CB210030(0001)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=上記以外(小規模); 土質区分=土砂; 費用の内訳=全ての費用	m3	45	CB210410(0002)
				土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=小規模; 積込機種・規格=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3); 土質=土砂(岩塊・玉石混り土含む); DID区間の有無=無し; 運搬距離明細出力区分=明示する; 運搬距離(km)=4 km	m3	28	第0001号施工単価表
				法面整形(施工パッケージ) 整形箇所=盛土部; 法面締固めの有無=法面締固め有り; 現場制約の有無=無し; 土質=液質土、砂及び砂質土、粘性土; 費用の内訳=全ての費用	m2	2	CB220010(0004)
構造物撤去工		式	1				
取壊工				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	6	CB430510(0005)
				舗装版破碎積込(小規模土工)(施工パッケージ) 費用の内訳=全ての費用	m2	31	CB210720(0006)
				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・低振動対策する	m3	10	第0002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
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=舗装版破碎; 積込工法区分=機械積込(小規模土工); DID区間の有無=DID区間無し; 運搬距離 DID無=9.0km以下; 費用の内訳=全ての費用	m3	2	CB227010(0007)
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢; 種類=A s 塊	m3	2	第0003号施工単価表
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリト(無筋・鉄筋)構造物とりこわし; 積込工法区分=機械積込; DID区間の有無=DID区間無し; 運搬距離 DID無=9.5km以下; 費用の内訳=全ての費用	m3	10	CB227010(0008)
		式	1	建設廃棄物受入れ料金 地区条件=中勢; 種類=無筋C o n 塊	m3	10	第0004号施工単価表
カルバート工		式	1				
函渠工				函渠工 1500×1500 T-25 縦締め	式	1	第0001号単価表
				重力式擁壁	式	1	第0002号単価表
		式	1	用水管移設工 L=21.0m	式	1	第0003号単価表
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
舗装工				表層(車道・路肩部)(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50 mm; 平均幅員=3.0m超; 材料=再生密粒度アスファルト混合物(13); 施工箇所=車道・路肩; 締固め後密度(t/m3)=締固め後密度 2.35t/m3; 瀝青材料種類=プライムコートPK-3; 費用の内訳=全ての費用	m2	31	第0009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	上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 材料=粒度調整砕石 M-30; 全体仕上り厚=全体仕上り厚 100 mm; 施工区分=1層施工; 費用の内訳=全ての費用	m2	31	第0010号施工単価表
			1	下層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 全仕上り厚=全仕上り厚 150 mm; 施工区分=1層施工; 材料=再生クラッシュラン RC-40; 費用の内訳=全ての費用	m2	30	CB410030(0019)
全工種共通 (仮設工)		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員 A 人数=交通誘導警備員A 10人; 交通誘導警備員 B 人数=交通誘導警備員B 10人	式	1	第0011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				
工事価格		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
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）

SJ0010 函渠工 1500×1500 T-25 縦締め		第 0001 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
ボックスカルバート(施工パッケージ)	m	6.000	CB222880(0009) 作業区分=据付; 製品長=2.0m/個; 内空幅・内空高(m)=1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5; 基礎材種別=基礎碎石+均しコンクリート; PC鋼材による縦締め=縦締め有り; 耐荷荷重=T-25; 製品規格(内幅×内高)=④1.5m×1.5m; 費用の内訳=全ての費用
ボックスカルバート(施工パッケージ)	m	2.000	CB222880(0010) 作業区分=据付; 製品長=2.0m/個; 内空幅・内空高(m)=1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5; 基礎材種別=基礎碎石+均しコンクリート; PC鋼材による縦締め=縦締め有り; 耐荷荷重=T-25; 製品規格(内幅×内高)=製品各種; 費用の内訳=全ての費用
ボックスカルバート(施工パッケージ)	m	1.500	CB222880(0011) 作業区分=据付; 製品長=1.5m/個; 内空幅・内空高(m)=1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5; 基礎材種別=基礎碎石+均しコンクリート; PC鋼材による縦締め=縦締め有り; 耐荷荷重=T-25; 製品規格(内幅×内高)=製品各種; 費用の内訳=全ての費用
ボックスカルバート 縦締め材料 1500×1500	m	9.500	TJ0010
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 重力式擁壁		第 0002 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.420	第0005号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-40；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=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	1.440	第0006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
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	0.580	CB221110(0014) 碎石の厚さ=12.5cmを超え17.5cm以下；碎石の種類=再生クラッシュラン 40～0；小型車割増=小型車割増有り；費用の内訳=全ての費用
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 用水管移設工 L=21.0m		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設(VP)	m	16.000	第0007号施工単価表 呼び径区分(一般管VP)=呼び径 φ200mm; 形状区分=片受直管スリーブ付
ダクタイル鋳鉄管(K型)機械布設	本	1.000	第0008号施工単価表 形式・管径・管長区分=K形 φ200mm×5m; 管種区分=3種管; 管区分=直管
硬質塩ビ管TS継手 ベンド φ200×22° 1/2	個	1.000	TJ0020
硬質塩ビ管TS継手 ショートベンド φ200×45°	個	5.000	TJ0030
硬質塩ビ管TS継手 チーズ φ200×150	個	1.000	TJ0040
フランジ付チーズ(FRP製) φ200×75F	個	2.000	TJ0050
異種管継手 φ200(DCIP×塩ビ)	組	2.000	TJ0060
ドレッサージョイント φ150(塩ビ製)	個	1.000	ZX250480

積算資料（単価表）

SJ0030 用水管移設工 L=21.0m		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
ドレッサージョイント φ200（塩ビ製）	個	3.000	ZX250490
仮設工	箇所	1.000	第0004号単価表
空気弁工① φ25（既設利用）	箇所	1.000	第0005号単価表
空気弁工② φ25	箇所	1.000	第0008号単価表
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 仮設工		第 0004 号単価表	
		1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質塩ビ管TS継手 止水キャップ φ200	個	1.000	TJ0070
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 空気弁工① φ25(既設利用)		第 0005 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
空気弁人力撤去(再利用有) φ25 急排	箇所	1.000	第0006号単価表	
空気弁人力据付 φ25 急排	基	1.000	第0007号単価表	
プレキャストマンホール(施工パッケージ)	基	1.000	CB222840(0015) 作業区分=据付・撤去；製品質量=2000Kg/基以下；基礎碎石=基礎碎石無しまたは円形断面以外；費用の内訳=機械費，労務費のみ	
両フランジ短管 φ75 L=300	本	2.000	TJ0080	
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	3.000	ZS512103	
フランジ接合材 フランジパッキン φ75, RF形ガスケット	枚	3.000	ZS522503	
合 計	箇所	1.000		
単位当り	箇所	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0060 空気弁人力撤去(再利用有) φ25 急排		第 0006 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.055	RX010480
特殊作業員	人	0.090	RX010020
普通作業員	人	0.105	RX010040
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0070 空気弁人力据付 φ25 急排		第 0007 号単価表 1.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.110	RX010480
特殊作業員	人	0.180	RX010020
普通作業員	人	0.210	RX010040
合 計	基	1.000	
単位当り	基	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0080 空気弁工② φ25		第 0008 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
空気弁人力据付 φ25 急排	基	1.000	第0007号単価表	
プレキャストマンホール(施工パッケージ)	基	1.000	CB222840(0016) 作業区分=据付；製品質量=2000Kg/基以下；基礎砕石=基礎砕石無しまたは円形断面以外；費用の内訳=全ての費用	
急排空気弁（コンパクト型） φ25 7.5k 補修弁一体 内外面粉体塗装	基	1.000	TJ0090	
両フランジ短管 φ75 L=300	本	3.000	TJ0080	
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組	4.000	ZS512103	
フランジ接合材 フランジパッキン φ75, RF形ガasket	枚	4.000	ZS522503	
空気弁保護工 35×45蓋付枠 H=200	基	1.000	TJ0100	
空気弁保護工 単口C H=200	基	1.000	TJ0110	

積算資料（単価表）

SJ0080 空気弁工② φ25		第 0008 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
据付台 スラブ80	組	1.000	TJ0120
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

単 価 算 出 調 書

コード番号	名 称 / 規 格	単 価	単 位	算 出 式	算 出 根 拠
TJ0010	ボックスカルバート 縦締材料 1500×1500	18,000.00	m		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0020	硬質塩ビ管TS継手 ベンド φ200×22° 1/2	9,290.00	個		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0030	硬質塩ビ管TS継手 ショートベンド φ200×45°	19,690.00	個		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0040	硬質塩ビ管TS継手 チーズ φ200×150	24,380.00	個		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0050	フランジ付チーズ (FRP製) φ200×75F	60,500.00	個		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0060	異種管継手 φ200 (DCIP×塩ビ)	54,670.00	組		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0070	硬質塩ビ管TS継手 止水キャップ φ200	12,500.00	個		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()

単 価 算 出 調 書

コード番号	名 称 / 規 格	単 価	単位	算 出 式	算 出 根 拠
TJ0080	両フランジ短管 φ75 L=300	11,160.00	本		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0090	急排空気弁 (コンパクト型) φ25 7.5k 補修弁一体 内外面粉体 塗装	102,900.00	基		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0100	空気弁保護工 35×45蓋付枠 H=200	70,000.00	基		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0110	空気弁保護工 単口C H=200	8,110.00	基		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
TJ0120	据付台 スラブ80	7,740.00	組		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
ZNX91743 - 00043	マンホール一式	0.00	基		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
ZNX91743 - 00049	マンホール一式	0.00	基		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()

単 価 算 出 調 書

コード番号	名 称 / 規 格	単 価	単 位	算 出 式	算 出 根 拠
ZX063590 - 00022	ボックスカルバート 内幅1.5m×高1.5m×長2.0m T -25	293,700.00	個		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()
ZX821520 - 00028	鋳鉄管接合部品費	0.00	組		建設物価 平成 年 月号 P. 積算資料 平成 年 月号 P. 見積り () その他 ()