

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	2021000191
工事名	令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事

単価適用日	令和3年4月1日（設計単価表） 令和3年4月号（物価資料）	
積算基準適用版	令和2年8月制定版（共通編・道路編）（令和3年4月一部改訂までを含む）	
適用単価地区	伊賀	
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
別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。 準備費として、合計6,424,560円を計上しています。 なお、立木(幹・枝葉)の処分単価を20,000円/t、立木(根株)の処分単価を24,000円/t、立竹(幹・枝葉)の処分単価を26,000円/t、立竹(根株)の処分単価を40,000円/tとしています。	

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
別添の「積算資料（本工事費内訳表）」等による。 技術管理費として、合計162,900円を計上しています。	

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
「積算基準(共通編)令和2年8月制定」の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入れ料金の「処分費」の金額については、所定の金額を諸経費対象から控除しています。 処分単価は、AS塊(6,340円/m ³)、無筋コン塊(6,340円/m ³)としています。	
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				
掘削工				掘削(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=片切掘削	m3	90	CB210100(0001)
				掘削(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=オープンカット; 押土の有無=押土無し; 障害の有無=障害無し; 施工数量=5,000m3未満	m3	760	CB210100(0002)
盛土工				路床盛土(施工パッケージ) 施工幅員=2.5m以上4.0m未満	m3	20	CB210520(0003)
				路床盛土(施工パッケージ) 施工幅員=4.0m以上; 施工数量=10,000m3未満; 障害の有無=無し	m3	20	CB210520(0004)
				路体(築堤)盛土(施工パッケージ) 施工幅員=2.5m未満	m3	40	CB210510(0005)
				路肩盛土 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	10	CB210410(0006)
				道路外盛土 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	10	CB210410(0007)
				法面整形(施工パッケージ) 整形箇所=切土部; 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	90	CB220010(0008)
				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	70	CB220010(0009)

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
植生工		式	1	植生マット工 工種区分=植生マット工；施工規模=500㎡未満；作業時間制限=時間制限なし	m2	90	第0001号施工単価表
				人工張芝(施工パッケージ) 芝の種類=ネット付き	m2	70	CB220910(0010)
作業土工		式	1	床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂；施工方法=標準；土留方式の種類=無し；障害の有無=障害無し	m3	80	CB210030(0011)
				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	110	CB210410(0012)
残土処理工		式	1	土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=標準；積込機種・規格=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)；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=明示しない；運搬距離(km)=8km	m3	810	第0002号施工単価表
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		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	3	CB430510(0014)
				舗装版破碎(施工パッケージ) 舗装版種別=アスファルト舗装版；障害等の有無=無し；騒音振動対策=騒音振動対策不要；舗装版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り；費用の内訳=全ての費用	m2	707	CB430310(0015)
				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	4	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
運搬処理工			1	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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下); DID区間の有無=無し; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離 (km) = 10.4 km; 費用の内訳=全ての費用	m3	57	第0004号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	57	ZX650960
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリート(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=無し; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離 (km) = 10.4 km; 費用の内訳=全ての費用	m3	4	第0005号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)	m3	4	ZX650950
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1	U型側溝設置工 I (標準単価) 週休補正区分=週休補正なし; U型側溝の規格=J I S 3種 300A 2m(旧JIS2種相当); 時間的制約・作業時間帯=無・昼間; 施工箇所における補正=施工箇所補正無; 基礎材の種類=クラッシャーラン RC-40; 基礎材数量(不要な場合入力省略)(m3/10m)=0.56; リサイクル認定製品区分=リサイクル認定製品	m	135	第0006号施工単価表
				蓋版設置工 I (標準単価) 週休補正区分=週休補正なし; 蓋版の規格=J I S 3種 300(旧JIS2種相当); 時間的制約・作業時間帯=無・昼間; 施工箇所における補正=施工箇所補正無; 再利用撤去区分=設置; リサイクル認定製品区分=リサイクル認定製品	枚	243	第0007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
				蓋版設置工Ⅱ（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；蓋版設置の規格・仕様=40kg/枚以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；蓋版の種類=グレーチング蓋；施工箇所における補正=施工箇所補正無；再利用撤去区分=設置	枚	27	第0008号施工単価表
				自由勾配側溝設置工300*400 週休補正区分=週休補正なし；自由勾配側溝規格・仕様=L=2000mm 1000kg/個以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；基礎碎石の種類=クラッシャーラン RC-40；基礎碎石数量（m ³ /10m）=0.61；基礎コンクリート数量（m ³ /10m）=0.255；底部コンクリート数量（m ³ /10m）=0.303；基礎コンクリート種別=18-8-25（20）；底部コンクリート種別=18-8-25（20）；水セメント比（基礎用）=基礎CoW/C=60%以下；水セメント比（底部用）=底部CoW/C=60%以下；生コン区分=通常	m	14	第0011号施工単価表
				自由勾配側溝設置工300*500 週休補正区分=週休補正なし；自由勾配側溝規格・仕様=L=2000mm 1000kg/個以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；基礎碎石の種類=クラッシャーラン RC-40；基礎碎石数量（m ³ /10m）=0.61；基礎コンクリート数量（m ³ /10m）=0.255；底部コンクリート数量（m ³ /10m）=0.303；基礎コンクリート種別=18-8-25（20）；底部コンクリート種別=18-8-25（20）；水セメント比（基礎用）=基礎CoW/C=60%以下；水セメント比（底部用）=底部CoW/C=60%以下；生コン区分=通常	m	29	第0013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
				自由勾配側溝設置工300*600 週休補正区分=週休補正なし；自由勾配側溝規格・仕様=L=2000mm 1000kg/個以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；基礎碎石の種類=クラッシャーラン RC-40；基礎碎石数量（m3/10m）=0.63；基礎コンクリート数量（m3/10m）=0.265；底部コンクリート数量（m3/10m）=0.320；基礎コンクリート種別=18-8-25（20）；底部コンクリート種別=18-8-25（20）；水セメント比（基礎用）=基礎CoW/C=60%以下；水セメント比（底部用）=底部CoW/C=60%以下；生コン区分=通常	m	44	第0014号施工単価表
				蓋版設置工Ⅱ（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；蓋版設置の規格・仕様=40を越え170kg/枚以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；蓋版の種類=コンクリート蓋；施工箇所における補正=施工箇所補正無；再利用撤去区分=設置	枚	70	第0015号施工単価表
				蓋版設置工Ⅱ（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；蓋版設置の規格・仕様=40kg/枚以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；蓋版の種類=グレーチング蓋；施工箇所における補正=施工箇所補正無；再利用撤去区分=設置	枚	17	第0018号施工単価表
集水柵工		式	1	集水柵1型	箇所	2	第0001号単価表
		式	1	集水柵2型	箇所	1	第0002号単価表
付帯工		式	1				
付帯工		式	1	既設ブロック積天端工	m	31	第0003号単価表
舗装工		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
舗装工		式	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 300 mm；施工区分=2 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	1,520	CB410030(0022)
準備工		式	1				
交通安全工		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 0 人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 51人	式	1	第0024号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
準備費				伐木・伐竹（複合）（施工パッケージ） 樹木・竹の区分 樹木密集度=伐竹；除根作業 の有無=有り；集積積込み作業の区分=機械施 工；費用の内訳=全ての費用	m2	1,230	CB320590(0023)
				除根（伐木除根）（施工パッケージ） 費用の内訳=全ての費用	m2	1,230	CB320530(0024)
				集積積込み（機械施工）（伐木除根）（施工パッ ッケージ） 除根作業の有無=有り；費用の内訳=全ての費 用	m2	1,230	CB320560(0025)
				運搬（伐木除根）（施工パッケージ） 積込条件=機械施工；除根作業の有無=有り； DID区間の有無=無し；運搬距離 DID無=13.5k m以下；費用の内訳=全ての費用	m2	1,230	CB320580(0026) 距離確認
				整地（伐木除根）（施工パッケージ） 費用の内訳=全ての費用	m2	1,230	CB320540(0027)
				立木処分費(幹・枝葉)	t	5	TJ0002
				立木処分費(根株)	t	4	TJ0003

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
				立竹処分費(幹・枝葉)	t	28	TJ0004
		式	1	立竹処分費(根株)	t	123	TJ0005
技術管理費				変状土C B R試験	試料	3	ZXA20100
				設計C B R 2モード			
		式	1	室内C B R用試料採取	箇所	3	ZXA20060
				変状土 70kg採取			
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				
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）

SJ0001 集水柵1型		第 0001 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	0.300	第0021号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(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	3.600	第0022号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物
グレーチング柵蓋500*500落込式(T-25)	組	1.000	TJ0001
鉄筋工(市場単価)	kg	1.000	第0023号施工単価表 規格=異形棒鋼D13mm(SD295A)；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常(6時~20時)；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満(補正なし)；構造物種別による補正=補正無(一般構造物)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	0.800	CB221110(0020) 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）

SJ0002 集水柵2型		第 0002 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	0.300	第0021号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(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	4.500	第0022号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物
グレーチング柵蓋500*500落込式(T-25)	組	1.000	TJ0001
鉄筋工(市場単価)	kg	1.000	第0023号施工単価表 規格=異形棒鋼D13mm(SD295A)；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常(6時～20時)；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満(補正なし)；構造物種別による補正=補正無(一般構造物)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	0.800	CB221110(0020) 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）

SJ0003 既設ブロック積天端工		第 0003 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	0.400	第0021号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(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	0.200	第0022号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物
目地板(施工パッケージ)	m2	0.100	CB224710(0021) 目地板の種類=瀝青質目地板t=10
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

交通誘導警備員算出シート

積算参考資料添付用

工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	交通誘導警備員						備考	
									配置人員		交替要員		計上人員			
									A	B	A	B	A	B		
道路改良	準備工	伐木除根工	伐木・伐竹(複合) 伐竹 除根作業有 り 集積積込み機械施工		1,230	m2	177.0	6.9	0	2	0	1	0.0	20.7		
		通行止め開始時			10	日		10.0		2		1	0.0	30.0		
								計	16.9					0.0	50.7	