

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	令和3年度
工事番号	2021000610
工事名	令和3年度臨時地方道整備事業（緊急自償）市道丸之内伊賀上野橋線道路照明灯修繕工事

単価適用日	令和3年5月1日（設計単価表） 令和3年5月号（建設物価・積算資料）	
積算基準適用版	令和2年8月制定版（共通編・電気通信編）	
適用単価地区	伊賀	
諸経費情報	諸経費工種	道路維持工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×市街地(DID補正)(1)-1
	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
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。 スクラップ評価額として、合計-35,040円を計上しています。	

※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							
照明灯		式	1				
道路照明灯設置工		式	1				
照明灯基礎工				照明灯基礎 500φ2m以下	基	5	第0001号単価表
				基礎碎石(施工パッケージ) 碎石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm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	m2	1	CB221110(0001)
				コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=小型構造物; 打設工法=バックホウ(ク レーン機能付)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; 費用の内訳=全ての費用	m3	2	第0001号施工単価表
照明設備設置工				LED道路照明灯 灯具・8.0mテーパーポール	本	5	第0003号単価表
				LED道路灯電源内蔵 E71276SAJ9/KCE09C(同等品以上)	台	1	TJ0210
				道路照明灯建柱 高さ: GL8~12m、重量: 350kg以下	基	5	第0004号単価表
				照明灯器具取付	台	6	第0005号単価表
				自動点滅器取付費 ポール取付型各種	個	5	第0007号単価表
				接地設置 作業種別=D種接地; 水平距離=3m以内	極	5	第0002号施工単価表
				撤去工	式	1	
照明灯撤去工				道路照明柱撤去 高さ: GL8~12m、重量: 350kg以下	基	6	第0008号単価表
				水銀灯取外 400W	台	7	第0009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
		式	1	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) トラック機種=クレーン装置付ベーストラック4t級, 吊能力2.9t; 片道運搬距離(km)=5.0km以下; 1回当り 平均積載質量(t)=1.1t超1.5t以下	回	1	CB010410(0003) 道路照明柱
				現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) トラック機種=クレーン装置付ベーストラック4t級, 吊能力2.9t; 片道運搬距離(km)=9.0km以下; 1回当り 平均積載質量(t)=0.1t以下	回	1	CB010410(0004)
				処分費 水銀ランプ	基	7	TJ0030
				処分費 安定器	m3	0.1	TJ0220
舗装版撤去工		式	1	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	1	第0003号施工単価表
残土処分工		式	1	土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=現場制約あり; 積込機種・規格=人力; 土質=土砂(岩塊・玉石混り土含む); DID区間の有無=有り; 運搬距離明細出力区分=明示する; 運搬距離(km)=4 km	m3	2	第0004号施工単価表
				人力積込(施工パッケージ) 土質等区分=土砂	m3	2	CB210830(0006)
舗装工		式	1				
舗装工		式	1	インターロッキングブロック設置工（市場単価） 直線配置 厚6cm	m2	1	第0010号単価表
安全費		式	1				
安全費		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 12人	式	1	第0005号施工単価表
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							
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		式	1	鉄スクラップ ヘビーH2	t	1.2	TJ0200
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）

SJ0070 照明灯基礎 500φ2m以下		第 0001 号単価表 10.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
トラック式アースオーガ オーガ径450mm 吊能力2.0t	時間	7.000	第0002号単価表
普通作業員	人	0.900	RX010040
合 計	基	10.000	
単位当り	基	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0080 トラック式アースオーガ オーガ径450mm 吊能力2.0t		第 0002 号単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
特殊運転手	人	0.170	RX010260 [1]
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	4.300	ZX080020 [1]
トラック式アースオーガ機械損料	時間	1.000	TJ0140 [1]
合 計	時間	1.000	
単位当り	時間	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0100 LED道路照明灯 灯具・8.0mテーパーポール		第 0003 号単価表 1.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
照明器具 E77263SAJ9/KCE09C（同等品以上）	台	1.000	TJ0040
LED道路灯専用ケーブル 8m OPRC003/L8（同等品以上）	組	1.000	TJ0050
自動点滅器100V6A PBM1006B（同等品以上）	個	1.000	TJ0060
ジョイントユニット EFMT68-15A（同等品以上）	個	1.000	TJ0041
8.3mテーパーポール ベース付き メッキ 仕上げ IS8.3B-S（同等品以上）	本	1.000	TJ0070
引込フックバンド 亜鉛メッキ仕上げ	本	1.000	TJ0080
22mmターミナルキャップ 22mm/TC	個	1.000	TJ0090
組アンカーボルト 4-M24-400L	組	1.000	TJ0100

積算資料（単価表）

SJ0100 LED道路照明灯 灯具・8.0mテーパーポール		第 0003 号単価表 1.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
ニップル EXNP22（同等品以上）	式	1.000	TJ0110
管理番号銘板	枚	1.000	TJ0120
管理番号札	枚	1.000	TJ0130
ケーブル VVR2mm -2C	m	6.000	TJ0170
ケーブル VVR2mm -3C	m	3.000	TJ0180
接地棒 φ10×1500L	本	1.000	TJ0160
スパイラルダクト φ500 t0.6	m	1.500	TJ0150
合 計	本	1.000	

積算資料（単価表）

SJ0100	LED道路照明灯 灯具・8.0mテーパーポール			第 0003 号単価表 1.000 本	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0050	道路照明灯建柱 高さ：GL8～12m、重量：350kg以下			第 0004 号単価表 10.000 基	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
電工	人	5.000	RX010760		
普通作業員	人	4.000	RX010040		
トラッククレーン賃料 トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9 t 吊	日	1.700	ZX703010		
合 計	基	10.000			
単位当り	基	1.000	当り		

積算資料（単価表）

SJ0010 照明灯器具取付		第 0005 号単価表 10.000 台 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
電工	人	4.100	RX010760
普通作業員	人	2.100	RX010040
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型12m×200kg×2名	時間	9.000	第0006号単価表
合 計	台	10.000	
単位当り	台	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型12m×200kg×2名		第 0006 号単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
特殊運転手	人	0.190	RX010260
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	4.200	ZX080020
高所作業車機械損料 トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 H=12m, 積載 荷重200kg, 定員2名	時間	1.000	MX105710
合 計	時間	1.000	
単位当り	時間	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 自動点滅器取付費 ポール取付型各種		第 0007 号単価表 10.000 個 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
電工	人	1.200	RX010760
合 計	個	10.000	
単位当り	個	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0060 道路照明柱撤去 高さ：GL8～12m、重量：350kg以下		第 0008 号単価表 10.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
電工	人	2.500	RX010760
普通作業員	人	2.000	RX010040
トラッククレーン賃料 トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9 t 吊	日	0.850	ZX703010
合 計	基	10.000	
単位当り	基	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0110 水銀灯取外 400W		第 0009 号単価表 1.000 台 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
電工	人	0.115	RX010760
普通作業員	人	0.055	RX010040
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型12m×200kg×2名	時間	0.450	第0006号単価表
合 計	台	1.000	
単位当り	台	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0120 インターロッキングブロック設置工（市場単価） 直線配置 厚6cm		第 0010 号単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
インターロッキングブロック設置工（市場単価） 一般部 直線配置 厚6cm	m2	100.000	QX080020 単:*1.1
インターロッキングブロック（標準） <材 料控除> 6 cm	m2	100.000	TJ0190
諸雑費	式	1.000	X98M104
合 計	m2	100.000	
単位当り	m2	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

									交通誘導警備員						備考
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	配置人員		交替要員		計上人員		
									A	B	A	B	A	B	
照明設備 設置工	照明灯基礎 工	コンクリート工	物 バックホウ(クレーン機能付)打 込 10m ²		2	m3	8.0	0.3	2	1	0.0	0.9			
		基礎・裏込砕石工	基礎砕石		1	m2	155.0	0.0	2	1	0.0	0.0			
		照明灯基礎	500φ2m以下		5	基	11.0	0.5	2	1	0.0	1.4			
	照明設備設 置工	照明灯建柱	8.0m		5	基	5.0	1.0	2	1	0.0	3.0			
		照明器具取付			6	台	8.0	0.8	2	1	0.0	2.4			
撤去工	照明灯撤去 工	照明灯撤去	8.0m		6	基	10.0	0.6	2	1	0.0	1.8			
		水銀灯取外			7	台	16.0	0.4	2	1	0.0	1.2			
	舗装版撤去 工	インターロッキングブ ロック工 撤去	再使用目的の撤去 ブロック厚6 cm、8cm		1	m2	200.0	0.0	2	1	0.0	0.0			
	残土処分工	土工(施工パッケージ) 人力積込	土砂		2	m3	7.1	0.3	2	1	0.0	0.9			
舗装工	舗装工	インターロッキングブ ロック工 設置	直線配置 ブロック厚6cm		1	m2	100.0	0.0	2	1	0.0	0.0			
								計	3.9			0.0	11.7		