

## 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4年度
契約番号	2022000499
工事名	令和4年度 臨時地方道整備事業（緊急自償） 市道恵美須町四十九町線他1線道路照明灯修繕工事

単価適用日		令和4年5月1日（設計単価表） 令和4年5月号（建設物価・積算資料）		
積算基準適用版		令和3年7月制定版（共通編・電気通信編）		
一般材料地区		W00：伊賀		
適用単価地区	生コン	W02：伊賀／小型4 t		
	石材	W02：伊賀／小型2 t～4 t		
諸 経 費 情 報	-----	I C T 補正	しない	
		週休2日制の補正	しない	
	共通仮設費		主たる工種	13：道路維持工事
			施工地域補正	一般交通影響有り（2）－1
			対象支給品費	－
			無償貸与機械等評価額	－
	現場環境改善費		計上の有無	しない
		市街地補正	－	

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り(2) - 1
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	35%を超えるもの
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

## (直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等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)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等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
事業損失防止施設費として117,600円を計上しています。	

## 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
<p>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・一般管理費等）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、一般管理費等と合わせて合算し、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-31,980円を計上しています。</p>	

※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。

## 設計内訳書

工事名	令和4年度臨時地方道整備事業（緊自債） 市道恵美須町四十九町線他1線道路照明灯修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕			主たる工種	道路維持工事	
			工事区分	道路維持			施工地域	一般交通影響有り（2）-1	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路維持			式	1					
道路土工			式	1					
残土処理工			式	1					
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1					単-1号
舗装工			式	1					
舗装打換え工			式	1					
舗装版切断		舗装版種別アスファルト舗装版;舗装厚30mm~50mm	m	13					単-2号
舗装版破碎(小規模)		舗装版種別アスファルト舗装 t=30~50mm	m2	4					単-3号
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13);舗装厚30mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り)	m2	1					単-4号
表層		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13);舗装厚50mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り)	m2	2					単-5号

## 設計内訳書

工事名	令和4年度臨時地方道整備事業（緊自債） 市道恵美須町四十九町線他1線道路照明灯修繕工事		当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事		
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路付属施設工			式	1						
照明工			式	1						
照明柱基礎		基礎型式；18-8-40BB H=1.5（埋設型）	基	3						単-6号
照明灯設置工（埋設型）		柱規格高さ：GL8～12m 重量：350kg以下	基	3						単-7号
照明灯設置工（灯具更新のみ）		照明器具取付 持込	基	1						単-8号
照明灯設置工（灯具更新のみ）		照明器具取付 移設 持込	基	1						単-9号
構造物撤去工			式	1						
構造物取壊し工			式	1						
コンクリート構造物取壊し		構造物区分無筋構造物 ；工法区分機械施工	m3	1						単-10号
運搬処理工			式	1						
殻運搬		殻種別アスファルト殻	m3	0.2						単-11号
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3	0.2						単-12号

## 設計内訳書

工事名	令和4年度臨時地方道整備事業（緊自債） 市道恵美須町四十九町線他1線道路照明灯修繕工事		当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事	
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	殻運搬	殻種別コンクリート殻(無筋)	m3	1					単-13号
	殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	m3	1					単-14号
	現場発生品運搬	発生材種類道路照明柱	回	1					単-15号
	仮設工		式	1					
	交通管理工		式	1					
	交通誘導警備員		人日	8					単-16号
	直接工事費		式	1					
	共通仮設費		式	1					
	共通仮設費		式	1					
	事業損失防止施設費		式	1					
	事業損失防止施設費		式	1					内-1号
	共通仮設費（率計上）		式	1					



## 設計内訳書

工事名	令和4年度臨時地方道整備事業（緊自債） 市道恵美須町四十九町線他1線道路照明灯修繕工事		当 初		事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事		
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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 ヘビーH2			式		1					
工事価格			式		1					
消費税相当額			式		1					
工事費計			式		1					

## 工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

## 共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	道路維持工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費 (処分費)		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計 (-)		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	対象額支給品 (+)		
17	無償貸付機械評価額 (+)		
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		
30	計上額 単独 (追加工事)		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

## 共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2, 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (Pi) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

## 現場管理費

1	主たる工種	道路維持工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

## 一般管理費等

所属名 伊賀市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路維持工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計 (-)		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率 (補正前) 単独 (追加工事)		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独 (追加工事)		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		
23	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		
24	一般管理費等 率 (補正後)		
25	計上額 単独 (追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

## 一式当たり内訳書

第1号内訳書	事業損失防止施設費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 4年 5月 1日 令和 4年 5月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
事業損失防止施設費		式	1					WB010180 管理費区分 無 単-41号
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

## 1次単価表

単-1号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 5月 1日	
名称		規格		歩掛適用年月日		令和 4年 5月 1日	
名称		規格		労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   2 t 積級 】 【タイヤ損耗費   2～3 t 積級 良好 供用日 】	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬	土砂等発現場=小規模：積込機種・規格=ハ ック山積0.13m3 (平積0.1m3) : 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 (km) (DID区間無) =4.5km 以下 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]   2 t 積級 】 【タイヤ損耗費   2～3 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB210110 管理費区分 無 単-17号	
計							
単価							



# 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		
道路付属施設 設工	照明工	コンクリート工	コンクリート 無筋・鉄筋・小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 10m3	照明等基礎	0.9	m3	8.0	0.1		2		1	0.0	0.30		
		基礎・裏込砕石工	基礎砕石	照明等基礎	3.6	m2	155.0	0.0		2		1	0.0	0.06		
		床掘工 床掘り	土砂 上記以外(小規模)	照明等基礎	6.9	m3	32.0	0.2		2		1	0.0	0.66		
		埋戻工 埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	照明等基礎	5.7	m3	40.0	0.1		2		1	0.0	0.42		
		照明灯設置工	照明灯建柱8.0m		3.0	基	5.0	0.6		2		1	0.0	1.80		
		照明灯設置工	照明器具取付		4.0	台	8.0	0.5		2		1	0.0	1.50		
		照明灯設置工	照明灯撤去8.0m		3.0	基	10.0	0.3		2		1	0.0	0.90		
		照明灯設置工	照明器具撤去		4.0	台	16.0	0.3		2		1	0.0	0.90		
		照明灯設置工	照明器具移設		1.0	台	4.0	0.3		2		1	0.0	0.90		
舗装工	舗装打換え工	舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下		13.0	m	230.0	0.1		2		1	0.0	0.18		
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版	舗装版破碎(障害無し) 騒音振動対策不要 舗装版厚15cm以下 直接掘削・積込		4.0	m2	510.0	0.0		2		1	0.0	0.03		
		アスファルト舗装工	舗装工 車道・路肩部(基層・中間層・表層) 厚さ50mm以下 幅員1.4m未満		2.0	m2	250.0	0.0		2		1	0.0	0.03		
		アスファルト舗装工	舗装工 歩道部(基層・中間層・表層) 厚さ50mm以下 幅員1.4m未満		1.0	m2	250.0	0.0		2		1	0.0	0.01		
		構造物とりこわし工	無筋構造物 機械施工		1.1	m3	19.0	0.1		2		1	0.0	0.30		
								計	2.7					0.0	7.99	