

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	
工事番号	令和3年度 北交安第3号
工事名	中瀬一色海岸線交通安全施設（防護柵）設置工事

単価適用日		令和3年11月1日（設計単価表） 令和3年11月（物価資料） 令和3年度版（建設機械等損料表）		
積算基準適用版		令和3年度7月制定版		
一般材料地区		D00：津		
適用単価地区	生コン	D01：津・久居		
	石材	D01：津		
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	04：道路改良工事
			施工地域補正	一般交通影響有り（2）-2
			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) - 2
		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	補正無

(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)

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)
処分費として、合計46円を計上しています。	
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)

設計内訳書

工事名	令和3年度北交安第3号 中瀬一色海岸線交通安全施設(防護柵)設置工事	当初	事業区分			主たる工種				
			道路維持・修繕			道路改良工事				
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
道路修繕				式	1					
舗装工				式	1					
舗装打換え工				式	1					
殻運搬			殻種別舗装版破碎 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級】 【タイヤ損耗費 2~3t積級 良好 供用日】	m3	0.04					単-1号
殻処分			殻種別アスファルト殻	m3	0.04					単-2号
防護柵工				式	1					
防止柵工				式	1					
転落防止柵			柵高1.1m; 作業区分土中 建込	m	140					単-3号
削孔				孔	50					単-4号
仮設工				式	1					

設計内訳書

工事名	令和3年度北交安第3号 中瀬一色海岸線交通安全施設(防護柵)設置工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕			主たる工種	道路改良工事	
			工事区分	道路修繕			施工地域	一般交通影響有り(2)-2	
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
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	7					単-5号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費(率計上)			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(一)		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）	道路改良工事	
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、P C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、P C 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 (P i) 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	道路改良工事	
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 津市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路改良工事

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		

内訳書<データ無し>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価適用年月日	摘要
								歩掛適用年月日	労務調整-超過-規制

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

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻種別舗装版破碎 【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 】	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	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＝無 し：運搬距離（km）（DID区間無）＝17.0km 以下：費用の内訳＝全ての費用： 【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			CB227010 管理費区分 無 単-6号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物受入料金 (As塊)		m3	1			ZA10653390 管理費区分 T
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
転落防止柵	柵高1.1m; 作業区分土中建込	m	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工	施工区分=土中建込：防護柵種類=ビーム式・パネル式：支柱間隔=3m：根巻きコンクリートの有無=無：施工規模による加算=100m以上（標準）：時間的制約を受ける場合の補正=無：夜間作業の補正=無：	m	1			WB810760 管理費区分 無 単-7号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	1	単価	金額	摘要
削孔								
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
アスファルト削孔	適用削孔径=90以上110mm未満:	孔	1			WB435110 管理費区分 無 単-8号		
計								
単価								

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員					1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-9号	
計							
単価							

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) 無し 17.0km以下 全ての費用	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (一般)		%				R0115 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1. 2号	%				Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB227010

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) 無し 17.0km以下 全ての費用	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級 【2～3 t 積級 良好 供用日】	%				M000301001 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-7号

WB810760

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上 (標準) 無 無	m	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵設置工 土中建込用	ビーム式・パネル式	m	100			Q001150004 管理費区分 無
防護柵 (P種)		m	100			Y001191000-001 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1)

単-8号

WB435110

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	100	単価			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
アスファルト削孔	90以上110mm未満								
土木一般世話役		人	0.8				R0125 管理費区分 無		
特殊作業員		人	4.9				R0101 管理費区分 無		
普通作業員		人	1.4				R0102 管理費区分 無		
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個	2.9				Z006531004 管理費区分 無		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	5.2				M002015008 管理費区分 無		

参考資料 (1)

単-8号

WB435110

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	孔	数量	100	単価	
アスファルト削孔	90以上110mm未満						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機運転		日	5.2			WK430400 管理費区分 無 単-10号	
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-9号

WB010212

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
交通誘導警備員 B		人		1			R0804 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式		1			ZS3000004 管理費区分 無		
計									
単価									

参考資料 (2)

単-10号

WK430400

単価適用年月日	令和 3年11月 8日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 8日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位		数量		単価	金額	摘要
発動発電機運転								
ガソリン	レギュラー	L		11				Z006704001 管理費区分 無
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 kVA	日		1.3				L001110002 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式		1				ZS3000004 管理費区分 無
計								
単価								

