

見積用

豊田橋修繕工事 実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

川越町 産業建設課

【試算】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-344t000-00093-11(0)	設 計 者 名	
所 属 名	川越町 産業建設課		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	令和 6年10月29日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月28日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 9月17日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	B00：四日市	
	生 コ ン	B01：いなべ・四日市	
	石 材	B01：四日市	
適 用 工 種	橋梁保全工事		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	豊田橋修繕工事
-----	------	---------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上
共通仮設費	主たる工種	1 2 : 橋梁保全工事
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
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
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	工期延長等日数	0 日
	延長期間最終日の基準年月	令和 7 年 3 月
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	5 % 以下
	契約保証に係る補正	

設計総括表

		工事名	豊田橋修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕			
					工事区分	橋梁保全工事			
工事区分・工種・種別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事			式	1					
橋梁補修工			式	1					
断面修復工			式	1					
ひび割れ補修工			式	1					
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
足場工			式	1					
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					

設計總括表

		工事名	豊田橋修繕工事		当 初	事業区分	道路維持・修繕			
						工事区分	共通仮設費			
工事区分・工種・種別				単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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					

設計内訳書

工事名	豊田橋修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事	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
橋梁保全工事			式	1					
橋梁補修工			式	1					
断面修復工			式	1					
左官工法		1構造物当り修復延べ 体積0.127m3;材料種類 ポリマーセメントモル タル;鉄筋㌫・鉄筋防 錆処理有り	構造物	1					単-1号 週休有
人力積込		コンクリート塊	m3	0.1					単-2号 週休有
殻運搬		無筋コンクリート	m3	0.1					単-3号 週休有
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3	0.1					単-4号 週休有
ひび割れ補修工			式	1					
低圧注入工法		1構造物当り補修延べ 延長25m未満;材料種類 エポキシ樹脂系	構造物	1					単-5号 週休有
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					

設計内訳書

工事名	豊田橋修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事		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
交通誘導警備員B			人日	2					単-6号 週休有
足場工			式	1					
足場		安全柵無し	掛m2	10					単-7号 週休有
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					

設計内訳書

工事名	豊田橋修繕工事		当 初		事業区分 工事区分		道路維持・修繕 共通仮設費		主たる工種 施工地域		橋梁保全工事 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	
工事費計					式		1											

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	左官工法				単価適用年月日	令和 6年 9月17日
規格	1構造物当り修復延べ体積0.127m3;材料種類ポリマーセメントモルタル;鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り				歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
					労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工（左官工法）	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 = 有り： 1 構造物当り修復延べ体積区分 = 0.1m3以上： 1 構造物当り修復延べ体積（実数） = 0.127m3：	構造物	1			WB229210 管理費区分 無 単-8号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力積込				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート塊				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
人力積込		土質等区分 = コンクリート塊 :	m 3	1			CB210830 管理費区分 無 単-9号			
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	無筋コンクリート				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
殻運搬		無筋コンクリート		m3	1					WYB00068 管理費区分 無 単-10号
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	殻種別コンクリート殻(無筋)				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費 (m3)				m3	1				WB020051 管理費区分 有 単-11号	
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	低圧注入工法				単価適用年月日	令和 6年 9月17日
規格	1構造物当り補修延べ延長25m未満;材料種類エポキシ樹脂系				歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
					労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工（低圧注入工法）	1 構造物当り補修延べ延長区分 = 25m未満： 1 構造物当り注入材使用量（実数）= 0.055kg： 1 構造物当りシーリング材設計量（実数）= 0.36kg： 1 構造物当り低圧注入器具使用量（実数）= 5個：	構造物	1			WB229110 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位					
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-13号	
計										
単価										

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場				単位	掛m2	数量	1	単価	
規格	安全柵無し									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
足場工		工法 = 単管足場 : 安全ネット = 不要 : ラフテ レーンクレーン賃料補正 = 標準 (1.0) :	掛m 2	1					WB252110 管理費区分 無 単-14号	
計										
単価										

参考資料（１）

単-8号 WB229210

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面修復工（左官工法）				単位	構造物	数量	1	単価	
規格	有り 0.1m3以上 0.127m3				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役			人	2.921			R0125 管理費区分 無			
特殊作業員			人	4.826			R0101 管理費区分 無			
普通作業員			人	3.175			R0102 管理費区分 無			
断面修復材		ポリマーセメントモルタル	m 3	0.15			Y000800003-003 管理費区分 無			
諸雑費（率 + まるめ）			式	1			ZS8000004 管理費区分 無			
計										
単価										
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無		有り								
J02 1 構造物当り修復延べ体積区分		0.1m3以上								
J03 1 構造物当り修復延べ体積（実数）		0.127 m3								

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号 CB210830

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力積込				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	コンクリート塊				単位					
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			%							
普通作業員			%						R0102 管理費区分 無	
J01 土質等区分		コンクリート塊								

参考資料 (1)

単-10号 WYB00068

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	穀運搬				単位	m3	数量	100	単価	
規格	無筋コンクリート				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損耗部品補正 = 損料 + 損耗費 : 良好 軽作業 敷き均し 普通 : 供用日当り運転時間 = 4.6時間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0無 : 基礎価格補正 = しない : 輸送補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 5.9時間 :		時間	91					K0301002 管理費区分 無 単-15号
計										
単価										

参考資料 (1)

単 - 11号 WB020051

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 (m3)				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
廃棄物受入料金 (無筋Con塊)			m3	100			ZA10650081 管理費区分 T			
計										
単価										

参考資料(1)

単-12号

WB229110

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ひび割れ補修工（低圧注入工法）				単位	構造物	数量	1	単価	
規格	25m未満 0.055kg 0.36kg 5個				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役					人	1.5			R0125 管理費区分 無	
特殊作業員					人	2.4			R0101 管理費区分 無	
普通作業員					人	1.8			R0102 管理費区分 無	
注入材					k g	0.055			Y001633001-004 管理費区分 無	
シール材					k g	0.493			Y001670000-002 管理費区分 無	
低圧注入器具					個	5			Y000800005-002 管理費区分 無	
諸雑費（率 + まるめ）					式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 1 構造物当り補修延べ延長区分	25m未満									
J03 1 構造物当り注入材使用量（実数）	0.055 kg									
J04 1 構造物当りシール材設計量（実数）	0.36 kg									
J05 1 構造物当低圧注入器具使用量（実	5 個									

参考資料 (1)

単-13号 WB010212

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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(1)

単-14号

WB252110

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場工	単位	掛m 2	数量	100	単価	
規格	単管足場 不要 標準（1.0）						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9			R0125 管理費区分 無	
とび工		人	6.9			R0106 管理費区分 無	
普通作業員		人	1.8			R0102 管理費区分 無	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.8			L001130006 管理費区分 無	
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004 管理費区分 無	
計							
単価							
J01 工法 J02 安全ネット J03 ラフテレーンクレーン賃料補正	単管足場 不要 標準（1.0）						

参考資料（２）

単-15号 K0301002

単価適用年月日	令和 6年 9月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				時間	数量	1	単価	
規格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 損料 + 損耗費:良好 軽作業 敷き均し 普通 4.6時間交替制を適用しない 0無 し				単位				
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)					人	0.17			R0115 管理費区分 無
軽油					L	5.4			Z006702002 管理費区分 無
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級				時間	1			M000301002 管理費区分 無
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好				時間	1			Z010020042 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)					式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計									
単価									
J01 機械使用条件	補正なし								
J02 岩石割増しコード	岩石工の割増対象にしない								
J03 機械損耗部品補正	損料 + 損耗費:良好 軽作業 敷き均し 普通								
J04 供用日当り運転時間	4.6 時間								
J05 交替制による割増し	交替制を適用しない								
J06 異常補正	0 無								
J07 基礎価格補正	しない								
J08 輸送補正	しない								
J09 運転日当り運転時間	5.9 時間								