

見積用

町道亀崎5号線側溝蓋改良工事 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

積 算 情 報

設 計 書 番 号	504-344t000-00019-11(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)	年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 4年 4月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 4年 4月 1日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	B00：四日市	
	生 コ ン		
	石 材		
適 用 工 種	道路改良工事		

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	町道亀崎 5 号線側溝蓋改良工事
-----	------	------------------

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

諸経費情報

共通仮設費	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	しない
	主たる工種	04：道路改良工事
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 4年 4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	町道亀崎 5 号線側溝蓋改良工事			当 初	事業区分	道路新設・改築		
							工事区分	側溝蓋修繕工		
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	
側溝蓋修繕工			式	1						
側溝蓋修繕工			式	1						
側溝蓋修繕工事			式	1						
側溝蓋処分工			式	1						
側溝蓋処分工			式	1						
側溝蓋処分工			式	1						
交通管理工			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						

設計総括表

		工事名	町道亀崎 5 号線側溝蓋改良工事			当 初	事業区分	道路新設・改築		
							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	町道亀崎 5 号線側溝蓋改良工事	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	道路改良工事		
			工事区分	側溝蓋修繕工		施工地域	補正無し		
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
側溝蓋修繕工			式	1					
側溝蓋修繕工			式	1					
側溝蓋修繕工事			式	1					
蓋版設置工		コンクリ ト蓋（固定化）	m	54					単-1号
蓋版設置工		グレーチング蓋	m	6					単-2号
蓋版材料費			式	1					単-3号
無収縮珪砂			kg	203.7					単-4号
側溝清掃（人力清掃）			m	120					単-5号
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0.5					単-6号
側溝蓋処分工			式	1					
側溝蓋処分工			式	1					
側溝蓋処分工			式	1					

設計内訳書

工事名	町道亀崎 5 号線側溝蓋改良工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	道路改良工事			
			工事区分	側溝蓋処分工	施工地域	補正無し			
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
蓋版撤去工		蓋版材料費計上なし 施工箇所補正無 再利用撤去	枚	118					単-7号
蓋版撤去工		蓋版材料費計上なし 施工箇所補正無 再利用撤去	枚	2					単-8号
殻運搬		殻種別コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	m3	3.4					単-9号
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3	3.4					単-10号
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	8					単-11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					

設計内訳書

工事名	町道亀崎 5 号線側溝蓋改良工事			当 初	事業区分		主たる工種		道路改良工事	
					工事区分	道路新設・改築 共通仮設費		施工地域	補正無し	
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	
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						

内訳書 < データ無し >

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

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 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格		労務調整-超過-規制			1.000-00000020	
蓋版設置工	コンクリート蓋（固定化）	単位	m	数量	100	単価		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.79			R0125 管理費区分 無 Z1		
特殊作業員		人	1.79			R0101 管理費区分 無 Z1		
普通作業員		人	3.57			R0102 管理費区分 無 Z1		
バックホ(クレーン機能付)運転 ｸﾚｰﾝ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)2.9t吊		日	1.79			DBK10202 管理費区分 無 単-12号		
諸雑費	9%	式	1			ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1		

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
蓋版設置工	コンクリート蓋（固定化）	単位	m	数量	100	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
計										
単価										

1次単価表

単-2号

							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 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020
名称	規格	単位	m	数量	1	単価			
蓋版設置工	グレーチング蓋								
名称	規格 / 条件	単位	数量		単価	金額	摘要		
蓋版	作業区分 = 据付け：夜間作業の有無 = 無し： 蓋版の種類 = 蓋版（各種）：規格・仕様区分 = 40を超え170kg/枚以下：時間的制約の有無 = 無し：施工箇所における補正 = 無し：	枚	2				WB821430 管理費区分 無 単-13号		
計									
単価									

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
蓋版材料費				単位	式	数量	1	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	
Df580*125*1000/970		T-25縦断 ファインステップ		枚	26				WYB00016 管理費区分 無	
Df580*125*1000/970-CT500		同上		枚	1				WYB00017 管理費区分 無	
Df580*125*1000/970-CT495		同上		枚	1				WYB00038 管理費区分 無	
Df470*110*1000/970		同上		枚	26				WYB00019 管理費区分 無	
Df470*110*1000/970-CT500		同上		枚	1				WYB00021 管理費区分 無	

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
蓋版材料費		単位	式	数量	1	単価					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
Df470*110*1000/970-CT495		T-25縦断 ファインステップ		枚	1					WYB00039 管理費区分 無	
グレーチング蓋 500用 (L=500)		細目 取手なし T-25 ボルト固定		枚	6					WYB00034 管理費区分 無	
グレーチング蓋 400用 (L=500)		同上		枚	6					WYB00035 管理費区分 無	
グレーチング枠 500用 (L=1,000)		グレーチング 2 枚ボルト固定用		基	3					WYB00036 管理費区分 無	
グレーチング枠 400用 (L=1,000)		同上		基	3					WYB00037 管理費区分 無	

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
蓋版材料費		単位	式	数量	1	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格				労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
無収縮珪砂		単位	kg	数量	1	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
無収縮珪砂		kg		1						WYB00031 管理費区分 無
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
側溝清掃（人力清掃）				単位	m		数量	1	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額		摘要
側溝清掃（人力清掃工）		側溝蓋規格 = 無蓋：		m	1						CB433510 管理費区分 無 単-14号
計											
単価											

1次単価表

単-6号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
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 】		m3		1		単価					
土砂等運搬		土砂等発生現場 = 小規模：積込機種・規格 = ハ ック杓山積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) = 1.5km 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-15号	
計													
単価													

1次単価表

単-7号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
蓋版撤去工		蓋版材料費計上なし 施工箇所補正無 再利用撤去		枚		1		単価					
蓋版		作業区分 = 再利用撤去：夜間作業の有無 = 無し：蓋版の種類 = 蓋版（各種）：規格・仕様区分 = 40を超え170kg/枚以下：時間的制約の有無 = 無し：施工箇所における補正 = 無し：		枚		1		単価		金額		WB821430 管理費区分 無 単-16号	
計													
単価													

1次単価表

単-8号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
蓋版撤去工		蓋版材料費計上なし 施工箇所補正無 再利用撤去		枚		1		単価					
蓋版		作業区分 = 再利用撤去：夜間作業の有無 = 無し：蓋版の種類 = 蓋版（各種）：規格・仕様区分 = 40kg/枚以下：時間的制約の有無 = 無し：施工箇所における補正 = 無し：		枚		1						WB821430 管理費区分 無 単-17号	
計													
単価													

1次単価表

単-9号

								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 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020
名称	規格									
殻運搬	殻種別コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	単位	m3			1		単価		
名称	規格 / 条件	単位		数量		単価		金額		摘要
殻運搬	殻発生作業 = コンクリート (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 (km) (DID区間有無) = 23.2km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] 10 t 積級 】【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m 3		1						CB227010 管理費区分 無 単-18号
計										
単価										

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
殻処分	殻種別コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
廃棄物受入料金（鉄筋Con塊）				m3	1					ZA10650010 管理費区分 T
計										
単価										

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
交通誘導警備員				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				人日	1					WB010212 管理費区分 無 単-19号
計										
単価										

参考資料（１）

単-12号 DBK10202

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格				労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
バックホウ(クレーン機能付)運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊		単位	日	数量	1	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
運転手（特殊）				人	1					R0114 管理費区分 無
軽油		1 . 2 号		L	52					Z006702002 管理費区分 無
バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]		山積 0 . 4 5 m 3 （平積 0 . 3 5 m 3 ） 2 . 9 t 吊		日	1.35					L001010005 管理費区分 無
計										
単価										

参考資料（１）

単-13号 WB821430

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
蓋版	据付け 無し 蓋版（各種） 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間		1 7 0 k g 以下 制約無		枚	100					Q001367002 管理費区分 無
側溝蓋				枚	100					Y000301000-001 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）（施工パッケージ）

単-14号 CB433510

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
側溝清掃（人力清掃工）		無蓋		単位	m		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	構成比率		標準単価		単価	
標準単価										
労務構成比率				%						
普通作業員				%					R0102 管理費区分 無	
土木一般世話役				%					R0125 管理費区分 無	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-15号 CB210110

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.13m3（平積0.1m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 1.5km以下		単位	m 3	数量	1	単価			
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-15号 CB210110

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.13m3（平積0.1m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 無し 1.5km以下		単位	m 3	数量	1	単価			
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-16号 WB821430

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
蓋版		再利用撤去 無し 蓋版（各種） 40を超え170kg/枚以下 無し 無し		単位	枚	数量	100	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間		1 7 0 k g 以下 制約無		枚	100				Q001367002 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-17号 WB821430

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
蓋版		再利用撤去 無し 蓋版（各種） 40kg/枚以下 無し 無し		単位	枚	数量	100	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間		4 0 k g 以下 制約無		枚	100					Q001367001 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）（施工パッケージ）

単-18号 CB227010

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
殻運搬		コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2km以下 全ての費用		単位	m 3	数量	1	単価			
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-18号 CB227010

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格					労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
殻運搬		コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2km以下 全ての費用		単位	m 3	数量	1	単価			
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】		1 0 t 積級 【1 0 t 積級 良好 供用日】		%							M000301005 管理費区分 無

参考資料（１）

単-19号 WB010212

単価適用年月日	令和 4年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格				労務調整-超過-規制		1.000-00000020		
交通誘導警備員 B				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										