

見積用

令和5年度事業 単独 第 1 号
マンホールトイレ土間コン設置工事 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 上下水道課

積 算 情 報

設 計 書 番 号	505-344t010-00031-11(0)	設 計 者 名	
所 属 名	川越町 上下水道課		
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 5年 7月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 5年 7月 1日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	B00：四日市	
	生 コ ン	B02：桑名・四日市 / 小型 4 t	
	石 材	B02：四日市 / 小型 2 t ~ 4 t	
適 用 工 種	公園工事		

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	令和5年度事業 単独 第 1 号 マンホールトイレ土間コン設置工事
-----	------	--------------------------------------

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	09：公園工事
	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 5年11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	令和5年度事業 単独 第 1 号 マンホールトイレ土間コン設置工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕			
					工事区分	土間コン設置			
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
土間コン設置			式	1					
土工			式	1					
掘削工			式	1					
残土処理工			式	1					
土間コン工			式	1					
土間コン工			式	1					
型枠工			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	令和5年度事業 単独 第 1 号 マンホールトイレ土間コン設置工事	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	令和5年度事業 単独 第 1 号 マンホールトイレ土間コン設置工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	公園工事			
			工事区分	土間コン設置		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
土間コン設置			式	1					
土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削		土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量小規模(標準)	m3	51.2					単-1号
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	51.2					単-2号
土間コン工			式	1					
土間コン工			式	1					
土間コン工			m2	256					単-3号
下層路盤		路盤材種類再生クツチャン RC-40;仕上り厚100mm	m2	256					単-4号
遊具撤去・処分工		鉄棒	式	1					内-1号
アンカー設置工			箇所	124					単-5号

設計内訳書

工事名	令和5年度事業 単独 第 1 号 マンホールトイレ土間コン設置工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	公園工事			
			工事区分	土間コン設置	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
型枠工			式	1					
型枠工			m2	22.6					単-6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 (-)		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）	公園工事	
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 3 0 0 0 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	公園工事	
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 3 0 0 0 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 川越町 上下水道課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

公園工事

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 3 0 0 0 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	遊具撤去・処分工						単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
							歩掛適用年月日	令和 5年 7月 1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	数量増減	金額増減
遊具撤去・処分工	鉄棒		式	1				WYB00001 管理費区分 無
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

単-1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 5年 7月 1日 令和 5年 7月 1日 1.000-00000020	
名称		規格								
掘削		土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量 小規模(標準)		単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
掘削		土質 = 土砂 : 施工方法 = 上記以外 (小規模) : 施工数量 = 小規模 (標準) :		m 3	1					CB210100 管理費区分 無 単-7号
計										
単価										

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-2号

名称		規格		単価適用年月日		令和 5年 7月 1日	
				歩掛適用年月日		令和 5年 7月 1日	
				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
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 = 有り：運搬距離 (km) (DID区間有) = 2.5km 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		
計							
単価							

CB210110
管理費区分 無
単-8号

1次単価表

単-3号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
土間コン工				m2		100		単価					
名称		規格 / 条件		単位		数量		単価		金額		摘要	
コンクリート		構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物：打設工法 = ハ ックホウ（クレーン機能付）打設：コンクリート規格 = 18- 8-25（高炉）：養生工の種類 = 一般養生：費 用の内訳 = 全ての費用：		m 3		10						CB240010 管理費区分 無 単-9号	
計													
単価													

1次単価表

単-4号

単-4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 5年 7月 1日 令和 5年 7月 1日 1.000-00000020		
名称		規格							
下層路盤		路盤材種類再生クツツツ RC-40;仕上り厚100mm		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要
下層路盤（歩道部）		全仕上り厚（実数入力）= 100mm：施工区分 = 1層施工：材料 = 再生クツツツ RC-40：費用 の内訳 = 全ての費用：		m 2	1				CB410031 管理費区分 無 単-10号
計									
単価									

1次単価表

単-5号

名称		規格		単価適用年月日		令和 5年 7月 1日	
				歩掛適用年月日		令和 5年 7月 1日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
アンカー設置工				単位	箇所	数量	単価
						1	単価
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		削孔深さ = 30mm以上200mm未満 :		孔	1		CB224410 管理費区分 無 単-11号
アイボルト		m12		本	1		WYB00003 管理費区分 無
ホーク・カットアンカー		12 C Aタイプ ステンレス		本	1		WYB00002 管理費区分 無
六角ボルト		M12 × 40mm		本	1		WYB00004 管理費区分 無
計							

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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	
アンカー設置工		単位	箇所	数量	1	単価				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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		
型枠工		単位	m2	数量	100	単価					
名称	規格 / 条件	単位	数量		単価		金額		摘要		
型枠	型枠の種類 = 一般型枠：構造物の種類 = 均し コンクリート：	m 2	100						CB240210 管理費区分 無 単-12号		
計											
単価											

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-7号 CB210100

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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	
掘削	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準）	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（特殊）		%							R0114 管理費区分 無
材料構成比率		%							
軽油		%							Z006702002 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-7号

CB210100

単-7号

CB210100

単価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 5年 7月 1日
令和 5年 7月 1日
1.000-00000020

名称	規格						
掘削	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準）	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		%				
バックホウ（クローラ）[標準]	排ガス型（第 2 次） 山積 0 . 2 8 m 3	%				M000202015 管理費区分 無

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-8号 CB210110

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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 ック杣山積0.13m3（平積0.1m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 2.5km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				%							Z006702002 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-8号

CB210110

名称		規格		単位		数量		標準単価		単価		摘要	
土砂等運搬		小規模バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 有り 2.5km以下		m ³		1							
機械構成比率		規格/条件		単位		構成比率		標準単価		単価		摘要	
				%									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】		2t積級 【2~3t積級 良好 供用日】		%								M000301001 管理費区分 無	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-9号

CB240010

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 ハック材（クレーン機能付）打設 18-8-25（高炉） 一般養生 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				%					
特殊作業員				%					R0101 管理費区分 無
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-9号

CB240010

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格		歩掛適用年月日			令和5年7月1日		労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パック材（クレーン機能付）打設 18-8-25（高炉） 一般養生 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	
運転手（特殊）				%							R0114 管理費区分 無	
材料構成比率				%								
生コンクリート		1 8 - 8 - 2 5 （ 2 0 ） 高炉 W/C=60%以下, 小型 4 t		%							Z002012001 管理費区分 無	
軽油				%							Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率				%								

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号 CB240010

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ（クレーン機能付）打設 18-8-25（高炉） 一般養生 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
バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]		山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 2 . 9 t 吊		%							L001010004 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-10号

CB410031

単価適用年月日

令和 5年 7月 1日

歩掛適用年月日

令和 5年 7月 1日

労務調整-超過-規制

1.000-00000020

名称		規格					歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和5年7月1日 1.000-00000020	
下層路盤（歩道部）		100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40 全ての費用		単位	m 2		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	
運転手（特殊）				%					R0114 管理費区分 無	
特殊作業員				%					R0101 管理費区分 無	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-10号

CB410031

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格		歩掛適用年月日			労務調整-超過-規制		令和5年7月1日 1.000-00000020		
下層路盤（歩道部）		100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40 全ての費用		単位	m 2		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
材料構成比率				%							
再生クラッシャーラン		R C - 4 0 小型 2 t ~ 4 t		%							Z002122003 管理費区分 無
軽油				%							Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%							
小型バックホウ(ｸﾚｰ) [標準]		山積0.11m3(平積0.08m3)		%							L001011002 管理費区分 無

單價適用年月日	令和 5年 7月 1日
步掛適用年月日	令和 5年 7月 1日
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 17 -

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-11号

CB224410

名称		規格		単位		数量		単価		単価	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満		単位		数量		1		単価	
名称		規格 / 条件		単位		構成比率		標準単価		単価	
材料構成比率				%							
ガソリン		レギュラー		%						Z006704001 管理費区分 無	
機械構成比率				%							
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 k V A		%						L001110001 管理費区分 無	
電動ハンマドリル		穴あけ能力 3 8 ~ 4 0 mm		%						M002083002 管理費区分 無	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-12号 CB240210

単価適用年月日	令和 5年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年 7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	
型枠	一般型枠 均しコンクリート	単位	m 2	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		%								
型わく工		%							R0133 管理費区分 無	
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	

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]