

令和 4 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施設名	鹿化川、鹿化川支流、横川						
施行地名	四日市市 大字松本及び川島町 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長	課長補佐	係長
工事名	鹿化川ほか2河川除草業務委託						
工事費					設 計 令和 年 月 日		
					設計	検算	
工期	契約の日から令和 4年 9月16日まで						
工 事 の 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=6,578m 堤防除草工 A=53,200m ² 河床除草工 A=6,800m ²				鹿化川ほか2河川の管理業務として堤防除草、河床除草を行うものである。			

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	
工事名	

単価適用日				
積算基準適用版				
一般材料地区		B00：四日市		
適用単価地区	生コン			
	石材			
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	14：河川維持工事
			施工地域補正	市街地（D I D 補正）（1）- 3
			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	市街地（D I D補正）（1） - 3
		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	5%以下
		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
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	鹿化川ほか2河川除草業務委託		当初	事業区分	河川維持・修繕		主たる工種	河川維持工事	
				工事区分	河川維持		施工地域	市街地(D.I.D補正)(1)-3	
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	
河川維持		式	1		6,385,270				
除草工		式	1		5,355,670				
除草工		式	1		5,355,670				
堤防除草工		m2	53,200	64.69	3,441,508			単-1号	
河床除草工		m2	6,800	64.69	439,892			単-2号	
散在塵芥処理		m2	60,000	3.41	204,600			単-3号	
運搬(堤防除草)		m2	60,000	9.99	599,400			単-4号	
処分費	草	t	48.5	13,820	670,270			単-5号	
仮設工		式	1		1,029,600				
交通管理工		式	1		1,029,600				
交通管理工		式	1		1,029,600			内-1号	
直接工事費		式	1		6,385,270				

設計内訳書

工事名	鹿化川ほか2河川除草業務委託		当初	事業区分	河川維持・修繕	主たる工種	河川維持工事	
				工事区分	共通仮設費	施工地域	市街地(D.I.D補正)(1)-3	
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
共通仮設費		式	1		591,000			
共通仮設費(率計上) 5,906,558 × 10.02%		式	1		591,000			
純工事費		式	1		6,976,270			
現場管理費 6,497,558 × 41.32%		式	1		2,684,000			
工事原価		式	1		9,660,270			
一般管理費等 9,181,558 × (23.37% + 0%)		式	1		2,145,730			
工事価格		式	1		11,806,000			
消費税相当額 11,806,000 × 10%		式	1		1,180,600			
工事費計		式	1		12,986,600			

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計(-)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	河川維持工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		6,385,270	
4	直接工事費		6,385,270	
5	準備費（処分費）		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		670,270	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（ - ）		478,712	
11	管理費区分 1		0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		0	工場原価
13	管理費区分 5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		0	間接費非対象額
15	管理費区分 T		478,712	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（ + ）		0	
17	無償貸付機械評価額（ + ）		0	
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		5,906,558	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		5,715,000	調整工事入力で使用
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		8.35%	
25	現工事		0%	
26	合算工事		0%	
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.2	*補正係数を乗じる
28	現工事		0	
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		10.02%	
30	計上額 単独（追加工事）		591,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		591,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	6,385,270	
35	直接工事費	6,385,270	
36	非対象額計 (-)	670,270	
37	管理費区分 1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7	0	工場原価
39	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9	0	間接費非対象額
41	管理費区分 T	670,270	
42	対象額支給品 (+)	0	
43	無償貸付機械評価額 (+)	0	
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	5,715,000	
45	現工事	0	
46	合算工事	0	
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	3.78%	
48	現工事	0%	
49	合算工事	0%	
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)	市街地	
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)	3.78%	
53	計上額 単独 (追加工事)	0	
54	現工事	0	
55	合算工事	0	
56	調整工事計上額	0	
57	共通仮設費 (積上分)	0	
58	運搬費	0	
59	準備費・仮設費	0	
60	事業損失防止施設費	0	
61	安全費	0	
62	役務費	0	
63	技術管理費	0	
64	営繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	591,000	

現場管理費

1	主たる工種	河川維持工事		
2	単独（追加工事）純工事費		6,976,270	
3	単独（追加工事）直接工事費		6,385,270	
4	単独（追加工事）共通仮設費		591,000	
5	非対象額計（-）		478,712	
6	管理費区分2,7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		478,712	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（+）		0	
11	無償貸付機械評価額（+）		0	
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		6,497,558	
13	現工事		0	
14	合算工事		0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		6,306,000	調整工事入力で使用
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	率（補正前） 単独（追加工事）		37.56%	
19	現工事		0%	
20	合算工事		0%	
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.1	*補正係数を乗じる
22	現工事		0	
23	施工時期補正 冬期：0日 工期：169日		0	(0)
24	緊急工事補正		0%	
25	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
27	現工事		0%	
28	率（補正後）		41.32%	
29	計上額 単独（追加工事）		2,684,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		2,684,000	

一般管理費等

所属名 四日市市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

河川維持工事

1	工事原価	9,660,270	
2	純工事費	6,976,270	
3	現場管理費	2,684,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	工場製作原価	0	
6	非対象額計(-)	478,712	
7	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T	478,712	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)	9,181,558	
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	8,990,000	調整工事入力で使用
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	率(補正前) 単独(追加工事)	22.26%	
16	現工事	0%	
17	合算工事	0%	
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	1.05	
19	現工事	0	
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)	1	
21	現工事	0	
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	9,181,558	
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0	契約保証費 0円
24	一般管理費等率(補正後)	23.37%	
25	計上額 単独(追加工事)	2,145,730	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	2,145,730	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	交通管理工						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11日 令和 4年 4月11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
交通誘導警備員B		人日	78	13,200	1,029,600			WB010212 管理費区分 無 単-14号
合 計					1,029,600			

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11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
堤防除草工		m2	1		64.69	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除草	除草機種 = 肩掛式 (カッタ径255mm) : 飛散防止措置 = 無し :	m 2	1	33.73	33.73	CB320010 管理費区分 無 単-6号
集草	集草機種 = 人力 :	m 2	1	19.02	19.02	CB320030 管理費区分 無 単-7号
積込・荷卸	機種 = ダンプトラック 2t積級 梱包無し :	m 2	1	11.94	11.94	CB320040 管理費区分 無 単-8号
計					64.69	
単価					64.69	円 / m2

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
河床除草工		m2	1		64.69	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除草	除草機種 = 肩掛式 (カッタ径255mm) : 飛散防止措置 = 無し :	m 2	1	33.73	33.73	CB320010 管理費区分 無 単-9号
集草	集草機種 = 人力 :	m 2	1	19.02	19.02	CB320030 管理費区分 無 単-10号
積込・荷卸	機種 = ダンプトラック 2t積級 梱包無し :	m 2	1	11.94	11.94	CB320040 管理費区分 無 単-11号
計					64.69	
単価					64.69	円 / m2

1次単価表

単-3号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 4月11日	
				歩掛適用年月日		令和 4年 4月11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	
散在塵芥処理	【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 】	m2	1	3.41			
散在塵芥収集	作業区分 = 収集・集積・積込み・運搬 : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (DID有り) = 4.0km 以下 : ダンプトラック持込・貸与 = 持込 : 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 】	m2	1	3.419	3.41	CB320710 管理費区分 無 単-12号	
計					3.41		
単価					3.41	円 / m2	

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
運搬(堤防除草)	【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 】	m2	1	9.99		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬 (堤防除草)	運搬機械 = ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積) : 梱包の有無 = 梱包無し : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 片道・梱包無・DID区間有 = 40.0km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 2	1	9.996	9.99	CB320050 管理費区分 無 単-13号
計					9.99	
単価					9.99	円 / m2

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
処分費	草	t	1		13,820	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	草	t	1	13,819	13,819	WYB00001 管理費区分 T
計					13,819	
単価					13,820	円 / t

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-6号

CB320010

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
除草	肩掛式(カッタ径255mm)無し	m ²	1		33.73	
標準単価				35.7		
労務構成比率		%	98.97			
特殊作業員		%	89.59	24,600	23,100	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	6.5	24,700	25,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
その他(労務)		%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-6号

CB320010

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
除草	肩掛式(カッタ径255mm)無し	m ²	1		33.73	
機械構成比率	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
		%	1.03			
草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	%	1	138	138	M002031005 管理費区分 無
その他(機械)		%				MM000001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-7号

CB320030

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
集草	人力	m ²	1		19.02	
標準単価	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				20.437		
労務構成比率		%	100			
普通作業員		%	94.69	21,500	19,900	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	5.31	24,700	25,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-8号

CB320040

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
積込・荷卸	ダンプトラック 2t積級 梱包無し	m ²	1		11.94	
標準単価				12.9		
労務構成比率		%	100			
普通作業員		%	100	21,500	19,900	R0102 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-9号

CB320010

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
除草	肩掛式(カッタ径255mm)無し	m ²	1		33.73	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				35.7		
労務構成比率		%	98.97			
特殊作業員		%	89.59	24,600	23,100	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	6.5	24,700	25,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
その他(労務)		%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-9号

CB320010

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
除草	肩掛式(カッタ径255mm)無し	m ²	1		33.73	
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		%	1.03			
草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	%	1	138	138	M002031005 管理費区分 無
その他(機械)		%				MM000001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-10号

CB320030

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
集草	人力	m ²	1		19.02	
標準単価	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				20.437		
労務構成比率		%	100			
普通作業員		%	94.69	21,500	19,900	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	5.31	24,700	25,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-11号

CB320040

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
積込・荷卸	ダンプトラック 2t積級 梱包無し	m ²	1		11.94	
標準単価				12.9		
労務構成比率		%	100			
普通作業員		%	100	21,500	19,900	R0102 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-12号

CB320710

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
散在塵芥収集	収集・集積・積込み・運搬 有り 4.0km以下 持込 全ての費用	m ²	1		3.419	
標準単価	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				3.4475		
労務構成比率		%	95.73			
軽作業員		%	71.5	15,400	15,000	R0103 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	14.32	24,700	25,000	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
運転手(一般)		%	9.91	20,100	21,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-12号

CB320710

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
散在塵芥収集	収集・集積・積込み・運搬 有り 4.0km以下 持込 全ての費用	m ²	1		3.419	
材料構成比率	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	1 . 2号	%	1.27	116	138	Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%	3			
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 】	%	3	4,791	4,791 (4,620) (171)	M000301001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-13号

CB320050

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
運搬(堤防除草)	ダンプトラック(オート・ディゼル・2t積) 梱包無し 有り 40.0km以下 全ての費用	m ²	1		9.996	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				9.442		
労務構成比率		%	65.57			
運転手(一般)		%	65.57	20,100	21,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	10.27			
軽油	1.2号	%	10.27	116	138	Z006702002 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-13号

CB320050

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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
運搬(堤防除草)	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 梱包無し 有り 40.0km以下 全ての費用	m ²	1		9.996	
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		%	24.16			
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】	%	24.16	4,791	4,791 (4,620) (171)	M000301001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料(1)

単-14号

WB010212

単価適用年月日	令和 4年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月11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	金額	13,200
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	13,200	13,200	R0804 管理費区分 無 割増率 0%		
諸雑費(まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計					13,200			
単価					13,200	円 / 人日		

