

令和 4 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施設名	三重橋垂坂線ほか12線						
施行地名	四日市市 富士町ほか10町 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長	課長補佐	係長
工事名	三重橋垂坂線ほか12線道路除草業務委託						
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10月31日まで						
工 事 の 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=5,185m 施工面積 A=24,140㎡ 除草工(1回刈) A=21,440㎡ (21,440㎡×1) 除草工(2回刈) A=2,700㎡ (1,350㎡×2)							

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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	B02：桑名・四日市 / 小型 4 t		
	石材	B02：四日市 / 小型 2 t ~ 4 t		
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	1 3：道路維持工事
			施工地域補正	市街地 (D I D 補正) (1) - 1
			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） - 1
		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)

工事数量総括表

		工事名	三重橋垂坂線ほか12線道路除草業務委託			当初	事業区分	道路維持・修繕
						工事区分	道路維持	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路維持			式		1			
除草工			式		1			
道路除草工			式		1			
道路除草(複合)		飛び石防護あり	m ²		16,900			
道路除草(複合)		飛び石防護なし	m ²		7,100			
散在塵芥収集			m ²		24,100			
処分費(草)			t		24.1			
伐竹工			式		1			

工事数量総括表

	工事名	三重橋垂坂線ほか12線道路除草業務委託			当初	事業区分	道路維持・修繕
						工事区分	道路維持
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
処分費(竹)		t		4.5			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		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			

工事数量総括表

		工事名 三重橋垂坂線ほか12線道路除草業務委託			当初		事業区分 河川維持・修繕	
							工事区分 共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
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			

設計内訳書

工事名	三重橋垂坂線ほか12線道路除草業務委託	当 初	事業区分			主たる工種		摘要	
			道路維持・修繕	道路維持	金額	数量増減	金額増減		道路維持工事
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
道路維持			式	1					
除草工			式	1					
道路除草工			式	1					
道路除草(複合)	飛び石防護あり	m2		16,900					単-1号
道路除草(複合)	飛び石防護なし	m2		7,100					単-2号
散在塵芥収集		m ²		24,100					単-3号
処分費(草)		t		24.1					単-4号
伐竹工		式		1					単-5号
処分費(竹)		t		4.5					単-6号
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
交通誘導警備員		人日		10					単-7号

設計内訳書

工事名	三重橋垂坂線ほか12線道路除草業務委託			当初	事業区分	河川維持・修繕		主たる工種	道路維持工事	
					工事区分	共通仮設費		施工地域	市街地(D.I.D補正)(1)-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		
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）	道路維持工事	
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	道路維持工事	
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 四日市市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路維持工事

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		

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
道路除草(複合)	飛び石防護あり 【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	m2	1		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草 (肩掛式) ・集草 ・積込運搬	飛び石防護の有無 = 有り : 運搬機械選定 = ダ ンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積) : ダンプトラック 運搬距離 = 14.5km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			CB432160 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 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
道路除草(複合)	飛び石防護なし 【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	m2	1		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草 (肩掛式) ・集草 ・積込運搬	飛び石防護の有無 = 無し : 運搬機械選定 = ダ ンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積) : ダンプトラック 運搬距離 = 14.5km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			CB432160 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 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m ²	数量	1	単価	金額	摘要
散在塵芥収集								
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
散在塵芥収集	作業区分 = 収集・集積・積込みのみ :	m 2	1			CB320710 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 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		t	1			Y007600001-001 管理費区分 T
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	1	単価		
名称	規格 / 条件	単位		数量		単価	金額	摘要
伐竹工	【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 】							
伐木・伐竹 (複合)	樹木・竹の区分 樹木密集度 = 伐竹 : 除根作業の有無 = 無し : 集積積み作業の区分 = 人力施工 :	m 2		380				CB320590 管理費区分 無 単-11号
運搬 (伐木除根)	積込条件 = 人力施工 : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (人力・DID有) = 9.5km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		380				CB320580 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 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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(竹)		t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(竹)		t	1			Y007600001-002 管理費区分 T
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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		人日	1					
交通誘導警備員 B		人日	1					WB010212 管理費区分 無 単-13号
計								
単価								

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-8号

CB432160

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オート・ディーゼル・2t積) 14.5km以下 全ての費用	m ²	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		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 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-8号

CB432160

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 14.5 km以下 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
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
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)(施工パッケージ)

単-8号

CB432160

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オート・ディーゼル・2t積) 14.5 km以下 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	%				M002031005 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-9号

CB432160

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	無し ダンプトラック(オート・ディーゼル・2t積) 14.5km以下 全ての費用	m ²	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		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 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

CB432160

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積) 14.5 km以下 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
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
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】	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

CB432160

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	無し ダンプトラック(オロト・ディーゼル・2t積) 14.5 km以下 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	%				M002031005 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-10号

CB320710

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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・積込みのみ	m ²	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		%				
軽作業員		%				R0103 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-11号

CB320590

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
伐木・伐竹(複合)	伐竹 無し 人力施工	m ²	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		%				
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無

参考資料(1) (施工パッケージ)

単-11号 CB320590

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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
伐木・伐竹(複合)	伐竹 無し 人力施工	m ²	1			
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽作業員		%				R0103 管理費区分 無

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-12号

CB320580

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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(伐木除根)	人力施工 有り 9.5km以下 全ての費用	m ²	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-12号

CB320580

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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(伐木除根)	人力施工 有り 9.5km以下 全ての費用	m ²	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-13号

WB010212

単価適用年月日	令和 4年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 4年 4月15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								

