令和　8 年度	第　　号	工　事　設　計　書	四日市市

施 設 名							
施行地名	四日市市　山村町ほか６町　地内	審　査　令和　年　月　日					
工 事 名	番上谷池ほか９池ため池監視システム設置業務委託	課長		副参事兼 管理係長		係長	
工 事 費		設　計　令和　年　月　日					
工　　期	契約の日から令和 9年 2月26日まで	設計		検算			

工　事　の　概　要	起　工　理　由
ため池監視システム設置工　10基	本業務は、防災重点農業用ため池に監視カメラ及び水位計の設置を行い、迅速な防災行動を図るものである。

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	--------		ＩＣＴ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	０７：遠方監視操作制御設備
			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）
			対象支給品費	-
			無償貸与機械等評価額	-

四日市市

諸経費情報	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）
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	設計技術費	計上の有無	しない
	一般管理費等	前払金割合による補正	３５％を超えるものもしくは 対象外
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

（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	番上谷池ほか９池ため池監視システム設置業務委託	当　初	事業区分	機械設備	主たる工種	遠方監視操作制御設備
			工事区分	遠方監視操作制御設備	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
製作工		式	1					
遠方監視操作制御設備製作		式	1					
遠保監視操作制御設備製作		式	1					
観測機器製作工		箇所	10					単-1号
純製作費		式	1					
製作原価		式	1					
据付工		式	1					
遠方監視操作制御設備据付		式	1					
遠方監視操作制御設備据付工		式	1					
観測機器設置工		箇所	10					単-2号
純工事費		式	1					
据付工事原価		式	1					

四日市市

設計内訳書

工事名	番上谷池ほか９池ため池監視システム設置業務委託	当　初	事業区分	機械設備	主たる工種	遠方監視操作制御設備
			工事区分	遠方監視操作制御設備	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
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					

四日市市

工場管理費

	機械設備名	工場管理費対象額	工場管理費率	工場管理費計上額
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	工場管理費計			

13	工場管理費対象純製作費　単独（追加工事）		
14	処分費を除く工場管理費対象純製作費		
15	非対象額計（－）		
16	管理費区分６・Ａ・Ｂ・Ｃ・Ｄ		（材料費　鋼材）
17	管理費区分Ｅ・Ｆ・Ｚ９９２３		（材料費　鋼材を除く）
18	管理費区分３		（機器単体費）
19	管理費区分Ｌ		（輸送費）
20	管理費区分２		（設計技術費・一般管理費等のみ対象額）
21	管理費区分５		（一般管理費等のみ対象額）
22	管理費区分９		（率計算の非対象額）
23	工場管理費 単独（追加工事）		

共通仮設費

1	主たる工種　単独（当該工事）	遠方監視操作制御設備	
2	主たる工種　合算工事		
3	対象工事費		
4	据付直接工事費		
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２		設計技術費・一般管理費等のみ対象
12	管理費区分３		機器単体費
13	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分７		支給品（製作品・機器単体費）の額
15	管理費区分９		間接費非対象額
16	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
17	対象額支給品（＋）		
18	無償貸付機械評価額（＋）		
19	共通仮設費対象額　単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	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
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費（率分）　率（補正前）　単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正　単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
29	現工事		
30	共通仮設費（率分）　率（補正後）		
31	計上額　単独（追加工事）		
32	現工事		
33	合算工事		

共通仮設費

34	調整工事計上額		
35	共通仮設費（積上分）		
36	運搬費		
37	準備費		
38	事業損失防止施設費		
39	安全費		
40	役務費		
41	技術管理費		
42	営繕費		
43	共通仮設費計		

据付間接費・現場管理費

	機械設備名	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			

13	現場管理費　単独（追加工事）純工事費		
14	単独（追加工事）据付直接工事		
15	単独（追加工事）共通仮設費		
16	非対象額計（－）		
17	管理費区分２		設計技術費・一般管理費等のみ対象額
18	管理費区分３		機器単体費
19	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
20	管理費区分７		支給品（製作品・機器単体品）の額
21	管理費区分９		率計算の非対象額
22	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
23	対象額（＋）		
24	支　給　品		
25	無償貸付機械等評価額		
26	事業損失防止施設費		

27	現場管理費対象純工事費　単独（追加工事）		
28	現工事		
29	合算工事		
30	処分費等を除く現場管理費対象　純工事費		
31	現工事		
32	合算工事		
33	現場管理費率（補正前）　単独（追加工事）		
34	現工事		
35	合算工事		
36	施工地域等補正		*補正係数を乗じる
37	施工時期補正		
38	真夏日補正		
39	砂防・地滑り補正		
40	現場管理費率（補正後）　単独（追加工事）		
41	合算工事		
42	現場管理費計上額　単独（追加工事）		
43	現工事		
44	合算工事		
45	調整工事計上額		

一般管理費等

1	主たる工種　単独（追加工事）	遠方監視操作制御設備	
2	工事原価　単独（追加工事）		
3	現工事		
4	合算工事		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分９		間接費非対象額
7	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
8	一般管理費等対象工事原価　単独（追加工事）		
9	現工事		
10	合算工事		
11	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
12	標準一般管理費率　単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	製作原価における機器単体費（管理費区分３）単独		
16	現工事		
17	合算工事		
18	工事原価に占める機器単体費の比率（Ｋ）単独（追加）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	機器単体費補正係数（Ｒ）　単独（追加工事）		
22	現工事		
23	合算工事		
24	前払金支出割合による補正係数　単独（追加工事）		
25	現工事		
26	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
27	契約保証に係る補正値　単独（追加工事）		
28	一般管理費等 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		

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 8年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 9月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	観測機器製作工	単位	箇所	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ため池監視システム	本体、カメラ、水圧センサー、フロートセンサー	基	1			ZYX0000001 管理費区分 5
取付部材費	支柱、クランプ材等	基	1			ZYX0000002 管理費区分 5
計						
単価						

四日市市

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 8年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 9月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	観測機器設置工	単位	箇所	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測機器設置工		箇所	1			RYX0000001 管理費区分 無
計						
単価						

四日市市

登録単価／オプション単価

		工事名	番上谷池ほか９池ため池監視システム設置業務委託

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
RYX0000001	観測機器設置工		箇所		令和 8	9	単-2取込
ZYX0000001	ため池監視システム	本体、カメラ、水圧センサー、フロートセンサー	基		令和 8	9	単-1取込
ZYX0000002	取付部材費	支柱、クランプ材等	基		令和 8	9	単-1取込