

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k174320-00057-V1 (0)	設 計 者 名	
費 目	本工事費	工 事 名	南部浄化センター計装設備更新工事
所 属 名	北勢流域下水道事務所 事業推進室		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	令和 6年 7月 2日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 5月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 5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	下水道電気設備		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

共通仮設費	週休2日制の補正	4週8休以上／
	主たる工種	92：下水道電気設備／
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無／
	対象支給品費	0円／
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円／
	計上の有無	しない／
	市街地補正	市街地以外／
	施工地域補正	
現場管理費	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	0円／
	無償貸与機械等評価額	0円／
	計上の有無	しない／
中止期間中の現場維持費	施工地域補正	
	中止時点の純工事費	0円／
	積上げ用費用	0千円／
	一時中止日数	0日／
	中止期間最終日の基準年月	令和6年5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	35%を超えるものもしくは対象外／
	契約保証に係る補正	補正無／

設計内訳書

工事名	南部浄化センター計装設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備			
			工事区分	電気設備工(機器費)			施工地域		
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
電気設備工(機器費)			式	1		2,130,000			
機器費			式	1		2,130,000			
機器費			式	1		2,130,000			
機器費			式	1		2,130,000			内-1号 週休有
機器費			式	1		2,130,000			
電気設備工(直接工事費)			式	1		529,968			
輸送費			式	1		2,195			
輸送費			式	1		2,195			
輸送費			式	1		2,195			内-2号 週休有
材料費			式	1		153,936			
直接材料費			式	1		148,016			
低圧ケーブル			式	1		109,648			内-3号 週休有

設計内訳書

工事名	南部浄化センター計装設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備			
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域				
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
制御ケーブル			式	1		38,368			内-4号 週休有
補助材料費			式	1		5,920			
補助材料費 148,016× 4%			式	1		5,920			週休有
労務費			式	1		310,800			
一般労務費			式	1		281,085			
一般労務費			式	1		281,085			内-5号 週休有
技術労務費			式	1		29,715			
技術労務費			式	1		29,715			内-6号 週休有
直接経費			式	1		3,108			
直接経費			式	1		3,108			
機械経費(率計上) 310,800× 1%			式	1		3,108			週休有
仮設費			式	1		59,929			

設計内訳書

工事名	南部浄化センター計装設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備			
			工事区分	電気設備工 (直接工事費)		施工地域			
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
仮設費			式	1		59,929			
仮設費 (率計上) 470,039×12.75%			式	1		59,929			週休有
直接工事費			式	1		529,968			
共通仮設費			式	1		249,785			
共通仮設費			式	1		1,785			
準備費			式	1		1,785			
準備費			式	1		1,785			内-7号 週休有
共通仮設費 (率計上) 529,968×46.95%			式	1		248,000			
純工事費			式	1		779,753			
現場管理費 779,753×80.36%			式	1		626,000			
据付間接費			式	1		55,000			
据付 (技術者) 間接費 29,715× 80%			式	1		23,772			

設計内訳書

工事名	南部浄化センター計装設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備			
			工事区分	共通仮設費	施工地域				
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
据付（機器）間接費 2,130,000× 1.51%✓			式	1		32,163✓			
据付工事原価			式	1		1,460,753✓			
設計技術費 3,590,753× 4.86%			式	1		174,000✓			
工事原価			式	1		1,634,753✓			
一般管理費等 1,634,753× (21.04%+ 0%)			式	1		342,992			
スクラップ			式	1		-104,745✓			
工事価格			式	1		4,003,000			
消費税相当額 4,003,000×10%			式	1		400,300			
工事費計			式	1		4,403,300✓			

- 1 -

[illegible]

据付間接費・現場管理費

1	据付（技術者）間接費		
2	技術者労務費	29,715	
3	非対象額（－）	0	
4	管理費区分 8	0	据付（技術者）間接費非対象額
5	管理費区分 S	0	据付（技術者）間接費、機械経費非対象額
6	据付（技術者）間接費対象額	29,715	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	23,772	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	2,130,000	
11	非対象額（－）	0	
12	管理費区分 X	0	据付（機器）間接費非対象額
13	据付（機器）間接費対象額	2,130,000	
14	据付（機器）間接費率	1.51%	
15	据付（機器）間接費 計上額	32,163	
16	計上額	55,000	
17	対象工事費	779,753	
18	直接工事費	529,968	
19	共通仮設費	249,785	
20	非対象額（－）	0	
21	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
22	管理費区分 9	0	間接費非対象額
23	対象額（＋）	0	
24	対象額支給品	0	
25	無償貸付機械評価額	0	
26	現場管理費対象純工事費	779,753	
27	現場管理費率	80.36%	週休 2 日制補正係数 1.06 有り
28	計上額	626,000	

設計技術費

[illegible]

- 1 -

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
							歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1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
自動採水器		台	1	2,130,000	2,130,000			WYB00001 管理費区分 無
合 計					2,130,000			

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

一式当たり内訳書

第2号内訳書		輸送費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1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
輸送費				t	0.17	12,912	2,195			WYB00002 管理費区分 無
合 計							2,195			

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

一式当たり内訳書

第3号内訳書	低圧ケーブル						単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
							歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1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
600V EM-CE	14sq-2c ✓	m	176 ✓	623 //	109,648 //			WYB00003 管理費区分 無 ✓
合 計					109,648 ✓			

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

一式当たり内訳書

第4号内訳書		制御ケーブル					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1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	
EM-CEE-S	1.25sq-2c	m	176	218	38,368			WYB00004 管理費区分 無	
合 計					38,368				

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

一式当たり内訳書

第5号内訳書	一般労務費						単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
							歩掛適用年月日	令和 6年 5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	摘要
電工		人	9 //	25,200 //	226,800 //			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
設備機械工		人	1 //	30,450 //	30,450 //			R0301 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	1 //	23,835 //	23,835 //			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					281,085 //			

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

一式当たり内訳書

第7号内訳書		準備費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1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
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種＝クレーン装置付2t級、吊能力2.9t：D ID区間の有無＝無し：片道運搬距離（km） DID無＝8.5km以下：	t	0.435	4,104	1,785			CB010410 管理費区分 無 単-1号
合 計					1,785			

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



参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号 CB010410

単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬			単位	t	数量	1	単価	4,104
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 8.5km以下			単位		数量			
名称		規格／条件		単位	構成比率	標準単価	単価		摘要
標準単価						3,763.9			5
労務構成比率				%	82.66				
特殊作業員				%	41.66	25,700	27,720	R0101 管理費区分 無 / 割増率 0%	
運転手（特殊）				%	41	25,300	28,770	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率				%	3.13				
軽油				%	3.13	138	143	Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率				%	14.21				
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック 2t積 吊能力2.9t		%	14.21	7,190	7,190	M000302010 管理費区分 無	
諸雑費				式				ZX000001 管理費区分 無	
J01 トラック機種 J02 DID区間の有無 J03 片道運搬距離（km）DID無		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 8.5km以下							



装設備更新工事

[illegible]

