

設
計
審
査

長島浄化センター電気設備改修工事 実施設計書

桑名市

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号				508-205s010-00067-V1 (0)				設 計 者 名				205-116											
所 属 名				桑名市																			
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 8年 7月 1日																			
単 価 適 用 年 月 日				令和 8年 7月 1日																			
適用単価 地 区				一 般 材 料				A00 : 桑名															
				生 コ ン																			
				石 材																			
適 用 工 種				下水道電気設備 (一般労務費)																			

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	しない
	主たる工種	９２：下水道電気設備（一般労務費）
	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
現場管理費	施工地域補正	
	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
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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

設計内訳書

工事名	長島浄化センター電気設備改修工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			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		14,396,000			
機器費			式	1		14,396,000			
機器費			式	1		14,396,000			
機器費			式	1		14,396,000			内-1号
機器費			式	1		14,396,000			
電気設備工(直接工事費)			式	1		655,521			
材料費			式	1		96,033			
直接材料費			式	1		92,340			
設置装置			式	1		92,340			内-2号
補助材料費			式	1		3,693			
補助材料費 92,340× 4%			式	1		3,693			
労務費			式	1		480,780			

設計内訳書

工事名	長島浄化センター電気設備改修工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			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
一般労務費			式	1		270,180			
一般労務費			式	1		270,180			内-3号
技術労務費			式	1		210,600			
技術労務費			式	1		210,600			内-4号
直接経費			式	1		4,581			
直接経費			式	1		4,581			
機械経費(率計上) 458,100× 1%			式	1		4,581			
仮設費			式	1		74,127			
仮設費			式	1		74,127			
仮設費(率計上) 581,394×12.75%			式	1		74,127			
直接工事費			式	1		655,521			
共通仮設費			式	1		295,000			

設計内訳書

工事名	長島浄化センター電気設備改修工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			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
共通仮設費（率計上） 655, 521×45. 14%			式	1		295, 000			
純工事費			式	1		950, 521			
現場管理費 950, 521×75. 81%			式	1		720, 000			
据付間接費			式	1		375, 000			
据付（技術者）間接費 210, 600× 80%			式	1		168, 480			
据付（機器）間接費 14, 396, 000× 1. 44%			式	1		207, 302			
据付工事原価			式	1		2, 045, 521			
工事原価			式	1		2, 045, 521			
一般管理費等 2, 045, 521×（25. 12%+ 0. 04%）			式	1		514, 650			
スクラップ			式	1		-4, 171			内-5号
工事価格			式	1		16, 952, 000			

設計内訳書

工事名	長島浄化センター電気設備改修工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			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
消費税相当額 16,952,000×10%			式	1		1,695,200			
工事費計			式	1		18,647,200			

共通仮設費

[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	210,600	
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	210,600	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	168,480	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	14,396,000	
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	14,396,000	
14	据付（機器）間接費率	1.44%	
15	据付（機器）間接費 計上額	207,302	
16	計上額	375,000	
17	対象工事費	950,521	
18	直接工事費	655,521	
19	共通仮設費	295,000	
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	950,521	
27	現場管理費率	75.81%	
28	計上額	720,000	

一般管理費等

[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 歩掛適用年月日 労務等調整	令和 8年 7月 1日 令和 8年 7月 1日 00.00%-00.00%-1.0000
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
D0計	変換器、検出器	台	2	1,224,000	2,448,000			WYB00024 管理費区分 無
MLSS計	同上	台	1	3,998,000	3,998,000			WYB00025 管理費区分 無
潜水型電磁流量計検出器		台	1	4,945,000	4,945,000			WYB00007 管理費区分 無
インバータ	制御電源、雑材料含む	台	1	1,844,000	1,844,000			WYB00027 管理費区分 無
コントロールセンタユニット		台	1	1,161,000	1,161,000			WYB00032 管理費区分 無
合 計					14,396,000			

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		設置装置					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整		令和 8年 7月 1日 令和 8年 7月 1日 00. 00%-00. 00%-1. 0000
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
冷却ファン	インバータ盤用	個	2	46, 170	92, 340			WYB00031 管理費区分 無	
合 計					92, 340				

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		一般労務費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整	令和 8年 7月 1日 令和 8年 7月 1日 00.00%-00.00%-1.0000
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	9.48	28,500	270,180			R0201 管理費区分 無 割増率 0% 撤去・据付
合 計					270,180			

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		技術労務費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整	令和 8年 7月 1日 令和 8年 7月 1日 00.00%-00.00%-1.0000
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者		人	4.64	40,500	187,920			R0202 管理費区分 無 割増率 0% 据付
電気通信技術者		人	0.56	40,500	22,680			R0202 管理費区分 V 割増率 0% 単体調整
合 計					210,600			

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

一式当たり内訳書

第5号内訳書		スクラップ					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整	令和 8年 7月 1日 令和 8年 7月 1日 00.00%-00.00%-1.0000
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
スクラップ	故銚B	t	0.103	-40,500	-4,171			R0201 管理費区分 無
合 計					-4,171			

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

単価表<データ無し>

名称		規格		単位		数量		単価		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整	
名称		規格		単位		数量		単価			
名称		規格／条件		単位						摘要	

登録単価／オプション単価

[illegible]