

設
計
審
査

多度北部配水場ほか直流電源装置バッテリー交換工事 実施設計書

桑名市

【試算】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		508-205s000-00077-V1 (0)	設 計 者 名	205-108
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 5月 1日		
単 価 適 用 年 月 日		令和 8年 5月 1日		
適用単価 地区	一 般 材 料	A00：桑名		
	生 コ ン	A01：桑名		
	石 材	A01：桑名		
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)
-----------	---------------------

<計算処理>2026/05/20 16:44:25
<一括更新>2026/04/17 13:24:54

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	多度北部配水場ほか直流電源装置バッテリー交換工事
-----	------	--------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	多度北部配水場 鉛蓄電池（12個） 1 式	
	2	小山配水場 鉛蓄電池（12個） 1 式	
	3	多度南部配水場 鉛蓄電池（12個） 1 式	
	4		
	5		
	6		
	7		

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	0 1 : 下水道電気設備
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	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
	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
一般管理費等	無償貸与機械等評価額	0円
	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 %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	多度北部配水場ほか直流電源装置バッテリー交換工事	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		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		2,973,600			
機器費		式	1		2,973,600			
機器費		式	1		2,973,600			
機器費		式	1		2,973,600			内-1号
機器費		式	1		2,973,600			
電気設備工(直接工事費)		式	1		1,109,733			
労務費		式	1		527,430			
一般労務費		式	1		330,600			
一般労務費		式	1		330,600			内-2号
技術労務費		式	1		196,830			
技術労務費		式	1		196,830			内-3号
直接経費		式	1		4,484			

設計内訳書

工事名	多度北部配水場ほか直流電源装置バッテリー交換工事	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
直接経費			式	1		4,484			
機械経費(率計上) 448,455× 1%			式	1		4,484			
仮設費			式	1		577,819			
仮設費			式	1		577,819			
仮設費(率計上) 531,914×12.75%			式	1		67,819			
仮設費(積上げ)			式	1		510,000			内-4号
直接工事費			式	1		1,109,733			
共通仮設費			式	1		803,000			
共通仮設費			式	1		316,000			
準備費			式	1		316,000			
準備費			式	1		316,000			内-5号
共通仮設費 (率計上) 1,109,733×43.94%			式	1		487,000			

設計内訳書

工事名	多度北部配水場ほか直流電源装置バッテリー交換工事	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
純工事費			式	1		1,912,733			
現場管理費 1,912,733×64.57%			式	1		1,235,000			
据付間接費			式	1		202,000			
据付（技術者）間接費 196,830× 80%			式	1		157,464			
据付（機器）間接費 2,973,600× 1.51%			式	1		44,901			
据付工事原価			式	1		3,349,733			
工事原価			式	1		3,349,733			
一般管理費等 3,349,733×（20.71%+ 0.04%）			式	1		694,667			
工事価格			式	1		7,018,000			
消費税相当額 7,018,000×10%			式	1		701,00			
工事費計			式	1		7,719,800			

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	196,830	
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	196,830	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	157,464	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	2,973,600	
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	2,973,600	
14	据付（機器）間接費率	1.51%	
15	据付（機器）間接費 計上額	44,901	
16	計上額	202,000	
17	対象工事費	1,912,733	
18	直接工事費	1,109,733	
19	共通仮設費	803,000	
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	1,912,733	
27	現場管理費率	64.57%	
28	計上額	1,235,000	

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		令和 8年 5月 1日
							歩掛適用年月日		令和 8年 5月 1日
							労務等調整		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
制御弁式据置鉛蓄電池		長寿命MSE相当 200	個	36	82,600	2,973,600			WYB00001 管理費区分 無
合 計						2,973,600			

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2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 5月 1日 令和 8年 5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	11.6	28,500	330,600			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					330,600			

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3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 5月 1日 令和 8年 5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	2.91	40,500	117,855			R0202 管理費区分 無 割増率 0% 据付
電気通信技術者		人	1.95	40,500	78,975			R0202 管理費区分 V 割増率 0% 単体調整
合 計					196,830			

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	仮設費(積上げ)						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整	令和 8年 5月 1日 令和 8年 5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
仮設バッテリー設置費		式	1	510,000	510,000			WYB00004 管理費区分 Y
合 計					510,000			

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5号内訳書	準備費						単価適用年月日	令和 8年 5月 1日
							歩掛適用年月日	令和 8年 5月 1日
							労務等調整	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
蓄電池処分費	MSJ-200 3組（12個/組）運搬費含	式	1	316,000	316,000			WYB00003 管理費区分 無
合 計					316,000			

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

単価表<データ無し>

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整			
				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]

個人用損料<データ無し>

[illegible]