設計審査

高感度濁度計取替工事　実施設計書

桑名市

【実施】

積　算　情　報

設計書番号	508-205s000-00063-V1(0)	設計者名	205-105
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 6月 1日		
単価適用年月日	令和 8年 6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（技術労務費）		

積算時想定工事期間	年　月　日 ～　　年　月　日（　日）

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	高感度濁度計取替工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	濁度計　２台	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	週休２日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	９１：下水道電気設備（技術労務費）
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	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	高感度濁度計取替工事	当　初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）
			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		8,110,000			
機器費		式	1		8,110,000			
機器費		式	1		8,110,000			
機器費		式	1		8,110,000			内-1号
機器費		式	1		8,110,000			
電気設備工(直接工事費)		式	1		278,750			
労務費		式	1		277,290			
一般労務費		式	1		112,860			
一般労務費		式	1		112,860			内-2号
技術労務費		式	1		164,430			
技術労務費		式	1		164,430			内-3号
直接経費		式	1		1,460			

設計内訳書

工事名	高感度濁度計取替工事	当　初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）
			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
直接経費		式	1		1,460			
機械経費(率計上) 146,070× 1%		式	1		1,460			
直接工事費		式	1		278,750			
共通仮設		式	1		125,000			
共通仮設費（率計上） 278,750×45.14%		式	1		125,000			
純工事費		式	1		403,750			
現場管理費 403,750×75.81%		式	1		306,000			
据付間接費		式	1		254,000			
据付（技術者）間接費 164,430× 80%		式	1		131,544			
据付（機器）間接費 8,110,000× 1.51%		式	1		122,461			
据付工事原価		式	1		963,750			
設計技術費 9,073,750× 4.86%		式	1		440,000			

設計内訳書

工事名	高感度濁度計取替工事	当　初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）
			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
工事原価		式	1		1,403,750			
一般管理費等 1,403,750×（21.11%＋ 0.04%）		式	1		296,590			
スクラップ費		式	1		-2,340			
工事価格		式	1		9,808,000			
消費税相当額 9,808,000×10%		式	1		980,800			
工事費計		式	1		10,788,800			

共通仮設費

1	対象工事費	278,750	
2	直接工事費	278,750	
3	事業損失防止施設費	0	
4	非対象額計（－）	0	
5	管理費区分１	0	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
7	管理費区分９	0	間接費非対象額
8	対象額（＋）	0	
9	対象額支給品	0	
10	無償貸付機械評価額	0	
11	共通仮設費対象額	278,750	
12	共通仮設費率	45.14%	
13	計上額	125,000	
14	共通仮設費（積上分）	0	
15	運搬費	0	
16	準備費	0	
17	事業損失防止施設費	0	
18	安全費	0	
19	役務費	0	
20	技術管理費	0	
21	営繕費	0	
22	共通仮設費計	125,000	

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	164,430	
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	164,430	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費　計上額	131,544	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	8,110,000	
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	8,110,000	
14	据付（機器）間接費率	1.51%	
15	据付（機器）間接費　計上額	122,461	
16	計上額	254,000	
17	対象工事費	403,750	
18	直接工事費	278,750	
19	共通仮設費	125,000	
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	403,750	
27	現場管理費率	75.81%	
28	計上額	306,000	

一般管理費等

1	工事原価	1,403,750	
2	非対象額計（－）	0	
3	管理費区分９	0	間接費非対象額
4	一般管理費等対象工事原価	1,403,750	
5	標準一般管理費等率（補正前）	21.11%	
6	前払金支出割合による補正係数	1	
7	契約保証に係る一般管理費等工事原価（当初設計）	1,403,750	
8	契約保証に係る補正値	0.04%	
9	一般管理費等率（補正後）	21.15%	
10	計上額	296,590	

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 6月 1日 令和 8年 6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
高感度濁度計	サンプリング形　屋内自立形　測定範囲0～2度	台	2	4,055,000	8,110,000			WYB00001 管理費区分 無 現地着価格
合　計					8,110,000			

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	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 6月 1日 令和 8年 6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	3.96	28,500	112,860			R0201 管理費区分 無 割増率 0% 撤去・据付
合 計					112,860			

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 6月 1日 令和 8年 6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	0.82	40,500	33,210			R0202 管理費区分 無 割増率 0% 据付
電気通信技術者		人	2.6	40,500	105,300			R0202 管理費区分 V 割増率 0% 単体調整
電気通信技術者		人	0.64	40,500	25,920			R0202 管理費区分 V 割増率 0% 組み合わせ試験
合 計					164,430			

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＞

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

		工事名	高感度濁度計取替工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00001	高感度濁度計	サンプリング形　屋内自立形　測定範囲0～2度	台	4,055,000			内-1

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	高感度濁度計取替工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考