設計審査

赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託　委託業務設計書

桑名市

【実施】

積 算 情 報

設計書番号		508-205s000-00116-41(0)	設計者名	205-105
所属名		桑名市		
適用単価		業務		
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		（係数ランク 1 ）		

積算時想定業務期間	年 月 日 ～ 年 月 日 (日)

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費　　目	測量及び試験費	赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1	赤尾加圧所受電盤等更新詳細設計　１式	
	2	桑名南部配水場計装補機盤更新詳細設計　１式	
	3	桑名北部配水場流入弁計装盤更新詳細設計　１式	
	4		
	5		
	6		
	7		

業　務　費　総　括　表

（単位：円）

区　　分	業 務 費	業 務 価 格	消 費 税 相 当 額
業　務　委　託　費	6,162,200	5,602,000	560,200

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	95.8%
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	30%
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	82.5%
地質調査業務（解析）	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%

設計内訳書

業務名	赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託	当　初	業　種	水道工事設計業務
			項　目	水道工事設計業務

項目・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
水道工事設計業務		式	1		2,215,081			
更新設計		式	1		2,215,081			
ﾎﾟﾝﾌﾟ場等更新設計		式	1		2,215,081			
実施設計(詳細設計)電気設計		式	1		1,436,139			内-1号
設計協議(詳細設計)		式	1		490,800			内-2号
現地調査(詳細設計)		式	1		142,672			内-3号
既存資料収集･整理		式	1		145,470			内-4号
直接経費		式	1		233,955			
直接経費		式	1		233,955			
旅費交通費		式	1		13,955			
旅費交通費		式	1		13,955			内-5号 W1,W2
電子成果品作成費		式	1		220,000			

桑名市

設計内訳書

業務名	赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託	当　初	業　種	下水道設計業務
			項　目	直接経費

項目・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
電子成果品作成費		式	1		220,000			内-6号
直接原価		式	1		2,449,036			
その他原価		式	1		1,192,821			
業務原価		式	1		3,641,857			
一般管理費等		式	1		1,960,143			
設計業務価格		式	1		5,602,000			
消費税相当額 5,602,000×10%		式	1		560,200			
業務費計		式	1		6,162,200			

桑名市

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率（%）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分９・Ｉ（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率（%）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分９・Ｉ（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

（ 当 初 ）

業務名　令和 8年度 赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託

地質調査業務

解析調査業務

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ⅰ(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

設計業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接人件費	2,215,081
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	1,192,821
直接原価	2,449,036
非対象額（－）	0
管理費区分９・Ⅰ(一般管理費等の非対象)	0
一般管理費対象額	3,641,857
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等（計算値）	1,961,139
調整額	996
一般管理費等計上額	1,960,143

（直接経費　233,955 ）

桑名市

一式当たり内訳書

第1号内訳書	実施設計(詳細設計)電気設計	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
技師長	直接人件費	人	0.228	82,800	18,878			R3027 管理費区分 無 割増率 0%
主任技師	同上	人	2.556	70,900	181,220			R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）	同上	人	5.25	62,600	328,650			R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	7.639	49,300	376,602			R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	6.884	42,500	292,570			R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	6.491	36,700	238,219			R0406 管理費区分 無 割増率 0%

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

桑名市

一式当たり内訳書

第1号内訳書	実施設計(詳細設計)電気設計	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
合　計					1,436,139			

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

桑名市

一式当たり内訳書

第2号内訳書	設計協議(詳細設計)	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
更新設計-ポンプ場更新設計-設計協議(基本設計及び詳細設計)	種目＝電気設計：設計協議（基本設計）＝第1回打合せ：	業務	1	133,500	133,500			DT90444A02 管理費区分 無 単-1号
更新設計-ポンプ場更新設計-設計協議(基本設計及び詳細設計)	種目＝電気設計：設計協議（基本設計）＝中間打合せ：中間打合せ回数＝2回：	業務	1	223,800	223,800			DT90444A02 管理費区分 無 単-2号
更新設計-ポンプ場更新設計-設計協議(基本設計及び詳細設計)	種目＝電気設計：設計協議（基本設計）＝最終打合せ：	業務	1	133,500	133,500			DT90444A02 管理費区分 無 単-3号
合　計					490,800			

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

桑名市

一式当たり内訳書

第3号内訳書	現地調査(詳細設計)	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
更新設計-ポンプ場更新設計-現地調査(基本設計及び詳細設計)	種目＝電気設計：現地調査＝1回：設計内容＝詳細設計：	業務	1	142,672	142,672			DT90444A03 管理費区分 無 単-4号
合　計					142,672			

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	既存資料収集･整理	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
更新設計-ポンプ場更新設計-既存資料収集・整理	種目＝電気設計：既存資料収集・整理＝1回：	業務	1	145,470	145,470			DT90444A04 管理費区分 無 単-5号
合　計					145,470			

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

桑名市

一式当たり内訳書

第5号内訳書	旅費交通費	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
旅費		式	1	13,955	13,955			WYB00002 管理費区分 無
合　計					13,955			

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6号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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
電子成果品作成費		式	1	220,000	220,000			WYB00001 管理費区分 無
合　計					220,000			

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

参考資料（1）

単-1号　　DT90444A02

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	更新設計-ポンプ場更新設計-設計協議(基本設計及び詳細設計)	単位	業務	数量	1	単価	133,500
規格	電気設計 第1回打合せ						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	直接人件費	人	1	70,900	70,900	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）	同上	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計					133,500	
単価					133,500	円／業務
J01 種目 J02 設計協議（基本設計）	電気設計 第1回打合せ					

桑名市

参考資料（1）

単-2号　　DT90444A02

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	更新設計-ポンプ場更新設計-設計協議(基本設計及び詳細設計)	単位	業務	数量	1	単価	223,800
規格	電気設計 中間打合せ 2回						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	直接人件費	人	2	62,600	125,200	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	2	49,300	98,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					223,800	
単価					223,800	円／業務
J01 種目 J02 設計協議（基本設計） J03 中間打合せ回数	電気設計 中間打合せ 2 回					

桑名市

参考資料（1）

単-3号　　DT90444A02

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	更新設計-ポンプ場更新設計-設計協議(基本設計及び詳細設計)	単位	業務	数量	1	単価	133,500
規格	電気設計 最終打合せ						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	直接人件費	人	1	70,900	70,900	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）	同上	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計					133,500	
単価					133,500	円／業務
J01 種目 J02 設計協議（基本設計）	電気設計 最終打合せ					

桑名市

参考資料（1）

単-4号　　DT90444A03

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	更新設計-ポンプ場更新設計-現地調査(基本設計及び詳細設計)	単位	業務	数量	1	単価	142,672
規格	電気設計 1回 詳細設計						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	直接人件費	人	1.275	62,600	79,815	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	1.275	49,300	62,857	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					142,672	
単価					142,672	円／業務
J01 種目 J02 現地調査 J03 設計内容	電気設計 1 回 詳細設計					

参考資料（1）

単-5号　　DT90444A04

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	更新設計-ポンプ場更新設計-既存資料収集・整理	単位	業務	数量	1	単価	145,470
規格	電気設計 1回						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	直接人件費	人	1.3	62,600	81,380	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	1.3	49,300	64,090	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					145,470	
単価					145,470	円／業務
J01 種目 J02 既存資料収集・整理	電気設計 1 回					

登録単価／オプション単価

		業務名	赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00002	旅費		式	13,955			内-5
WYB00001	電子成果品作成費		式	220,000			内-6

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	赤尾加圧所ほか電気設備更新詳細設計業務委託

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考