

委 託 設 計 書

施 行 年 度	令和5年度	契 約 番 号	伊賀市	
		2023001121		
業 務 名	伊賀市ゆめが丘浄水場他運転管理業務委託			
履 行 場 所	伊賀市	ゆめが丘他	地 内	
業 務 区 分	施設運営・管理（上水道施設）			
		設計者	検算者	
設 計 金 額	585,288,000 円 内消費税相当額 53,208,000 円			
工 期	令和6年4月1日～令和11年3月31日 まで 日 間			
業 務 の 大 要			起 工 理 由	
夜間、閉庁日における、伊賀市の主要浄水場のゆめが丘浄水場及び伊賀市全域の上水道施設運転管理業務及び電話対応業務（5ヵ年契約）（上水道施設：131施設） 夜間：17時15分から翌日8時30分まで 閉庁日（平日）：8時30分から17時15分まで 1）ゆめが丘浄水場運転管理業務（夜間、閉庁日） 2）伊賀市内上水道施設監視および維持管理業務（夜間、閉庁日） 3）上野地区上水道施設維持管理業務（平日） 4）電話等対応業務			別 紙 の と お り	

内 訳 明 細 書						
(上段:前回 下段:今回)						
名 称	仕様	単位	数量	単価	金額	備 考
ゆめが丘浄水場他運転管理業務委託						
直接業務費						
運転操作監視業務費R6		式	1	60,651,000	60,651,000	令和6年内訳書
運転操作監視業務費R7		式	1	60,711,000	60,711,000	令和7年内訳書
運転操作監視業務費R8		式	1	60,793,000	60,793,000	令和8年内訳書
運転操作監視業務費R9		式	1	60,811,000	60,811,000	令和9年内訳書
運転操作監視業務費R10		式	1	60,711,000	60,711,000	令和10年内訳書
直接業務費計					303,677,000	
直接経費		式	1		17,409,000	第6号内訳明細書
技術経費		式	1		75,919,250	303,677,000 25%
間接業務費		式	1		71,667,700	23.6%
業務原価					468,672,950	
諸経費		式	1		63,411,400	13.53%
業務価格					532,084,000	
					532,080,000	万円止め
消費税相当額		10%			53,208,000	10%
合計					585,288,000	

第6号内訳明細書						
(上段:前回 下段:今回)						
名 称	仕様	単位	数量	単価	金額	備 考
直接経費						
R6直接経費		式	1		3,478,000	令和6年内訳書
R7直接経費		式	1		3,480,000	令和7年内訳書
R8直接経費		式	1		3,484,000	令和8年内訳書
R9直接経費		式	1		3,487,000	令和9年内訳書
R10直接経費		式	1		3,480,000	令和10年内訳書
計					17,409,000	

令和6年内訳書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位				備 考
			数量	単価	金額	
ゆめが丘浄水場運転管理業務委託						
運転操作監視業務費R6		式	1	60,651,200	60,651,200	第1号内訳明細書
直接業務費計					60,651,000	千円止め
直接経費		式	1		3,478,000	千円止め
直接経費(率分)		式	1		2,426,040	4.0%
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
技術経費		式	1		15,162,000	60,651,000 25%
間接業務費		式	1		14,313,000	23.6%
業務原価					93,604,000	
諸経費		式	1		14,321,412	諸経費率 15.30%
業務価格					107,920,000	万円止め
消費税等相当額		式	1		10,792,000	10%
合計					118,712,000	

第 1 号 内 訳 明 細 書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位	変更前			備 考
			数量	単価	金額	
直接業務費						
運転管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	76	25,900	1,968,400	令和5年度労務単価
	保全技師Ⅱ	人工	76	24,500	1,862,000	令和5年度労務単価
	保全技師補	人工	527	21,700	11,435,900	令和5年度労務単価
	保全技術員	人工	527	20,800	10,961,600	令和5年度労務単価
	保全技術員補	人工	302	18,000	5,436,000	令和5年度労務単価
	(深夜業務)					
	保全技師Ⅰ	人工	41	27,900	1,143,900	
	保全技師Ⅱ	人工	41	26,500	1,086,500	
	保全技師補	人工	288	23,300	6,710,400	
	保全技術員	人工	288	22,500	6,480,000	
	保全技術員補	人工	165	19,500	3,217,500	
保全管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	49	25,900	1,269,100	
	保全技師Ⅱ	人工	49	24,500	1,200,500	
	保全技師補	人工	98	21,700	2,126,600	
	保全技術員	人工	171	20,800	3,556,800	
	保全技術員補	人工	122	18,000	2,196,000	
計					60,651,200	第1号内訳明細書

[illegible]

令和7年内訳書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位				備 考
			数量	単価	金額	
ゆめが丘浄水場運転管理業務委託						
運転操作監視業務費R7		式	1	60,711,700	60,711,700	第2号内訳明細書
直接業務費計					60,711,000	千円止め
直接経費		式	1		3,480,000	千円止め
直接経費(率分)		式	1		2,428,440	4.0%
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
技術経費		式	1		15,177,000	60,711,000 25%
間接業務費		式	1		14,327,000	23.6%
業務原価					93,695,000	
諸経費		式	1		14,335,335	諸経費率 15.30%
業務価格					108,030,000	万円止め
消費税等相当額		式	1		10,803,000	10%
合計					118,833,000	

第 2 号 内 訳 明 細 書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位	変更前			備 考
			数量	単価	金額	
直接業務費						
運転管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	76	25,900	1,968,400	令和5年度労務単価
	保全技師Ⅱ	人工	76	24,500	1,862,000	令和5年度労務単価
	保全技師補	人工	528	21,700	11,457,600	令和5年度労務単価
	保全技術員	人工	528	20,800	10,982,400	令和5年度労務単価
	保全技術員補	人工	302	18,000	5,436,000	令和5年度労務単価
	(深夜業務)					
	保全技師Ⅰ	人工	41	27,900	1,143,900	
	保全技師Ⅱ	人工	41	26,500	1,086,500	
	保全技師補	人工	288	23,300	6,710,400	
	保全技術員	人工	288	22,500	6,480,000	
	保全技術員補	人工	165	19,500	3,217,500	
保全管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	49	25,900	1,269,100	
	保全技師Ⅱ	人工	49	24,500	1,200,500	
	保全技師補	人工	98	21,700	2,126,600	
	保全技術員	人工	171	20,800	3,556,800	
	保全技術員補	人工	123	18,000	2,214,000	
計					60,711,700	第2号内訳明細書

[illegible]

(水道施設維持管理積算要領による)

令和8年内訳書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位				備 考
			数量	単価	金額	
ゆめが丘浄水場運転管理業務委託						
運転操作監視業務費R8		式	1	60,793,000	60,793,000	第3号内訳明細書
直接業務費計					60,793,000	千円止め
直接経費		式	1		3,484,000	千円止め
直接経費(率分)		式	1		2,431,720	4.0%
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
巡回車損料	積上	日	365	961	350,765	
技術経費		式	1		15,198,000	60,793,000 25%
間接業務費		式	1		14,347,000	23.6%
業務原価					93,822,000	
諸経費		式	1		14,354,766	諸経費率 15.30%
業務価格					108,170,000	万円止め
消費税等相当額		式	1		10,817,000	10%
合計					118,987,000	

第 3 号 内 訳 明 細 書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位	変更前			備 考
			数量	単価	金額	
直接業務費						
運転管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	76	25,900	1,968,400	令和5年度労務単価
	保全技師Ⅱ	人工	76	24,500	1,862,000	令和5年度労務単価
	保全技師補	人工	529	21,700	11,479,300	令和5年度労務単価
	保全技術員	人工	529	20,800	11,003,200	令和5年度労務単価
	保全技術員補	人工	303	18,000	5,454,000	令和5年度労務単価
	(深夜業務)					
	保全技師Ⅰ	人工	41	27,900	1,143,900	
	保全技師Ⅱ	人工	41	26,500	1,086,500	
	保全技師補	人工	288	23,300	6,710,400	
	保全技術員	人工	288	22,500	6,480,000	
	保全技術員補	人工	165	19,500	3,217,500	
保全管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	49	25,900	1,269,100	
	保全技師Ⅱ	人工	49	24,500	1,200,500	
	保全技師補	人工	98	21,700	2,126,600	
	保全技術員	人工	172	20,800	3,577,600	
	保全技術員補	人工	123	18,000	2,214,000	
計					60,793,000	第3号内訳明細書

[illegible]

(水道施設維持管理積算要領による)

令和9年内訳書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位				備 考
			数量	単価	金額	
ゆめが丘浄水場運転管理業務委託						
運転操作監視業務費R9		式	1	60,811,900	60,811,900	第4号内訳明細書
直接業務費計					60,811,000	千円止め
直接経費		式	1		3,487,000	千円止め
直接経費(率分)		式	1		2,432,440	4.0%
巡回車損料	積上	日	366	961	351,726	
巡回車損料	積上	日	366	961	351,726	
巡回車損料	積上	日	366	961	351,726	
技術経費		式	1		15,202,000	60,811,000 25%
間接業務費		式	1		14,351,000	23.6%
業務原価					93,851,000	
諸経費		式	1		14,359,203	諸経費率 15.30%
業務価格					108,210,000	万円止め
消費税等相当額		式	1		10,821,000	10%
合計					119,031,000	

第 4 号 内 訳 明 細 書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位	変更前			備 考
			数量	単価	金額	
直接業務費						
運転管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	76	25,900	1,968,400	令和5年度労務単価
	保全技師Ⅱ	人工	76	24,500	1,862,000	令和5年度労務単価
	保全技師補	人工	528	21,700	11,457,600	令和5年度労務単価
	保全技術員	人工	528	20,800	10,982,400	令和5年度労務単価
	保全技術員補	人工	302	18,000	5,436,000	令和5年度労務単価
	(深夜業務)					
	保全技師Ⅰ	人工	42	27,900	1,171,800	
	保全技師Ⅱ	人工	42	26,500	1,113,000	
	保全技師補	人工	289	23,300	6,733,700	
	保全技術員	人工	289	22,500	6,502,500	
	保全技術員補	人工	165	19,500	3,217,500	
保全管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	49	25,900	1,269,100	
	保全技師Ⅱ	人工	49	24,500	1,200,500	
	保全技師補	人工	98	21,700	2,126,600	
	保全技術員	人工	171	20,800	3,556,800	
	保全技術員補	人工	123	18,000	2,214,000	
計					60,811,900	第4号内訳明細書

[illegible]

(水道施設維持管理積算要領による)

令和10年内訳書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位				備 考
			数量	単価	金額	
ゆめが丘浄水場運転管理業務委託						
運転操作監視業務費R10		式	1	60,711,700	60,711,700	第5号内訳明細書
直接業務費計					60,711,000	千円止め
直接経費		式	1		3,480,000	千円止め
直接経費(率分)		式	1		2,428,440	4.0%
巡回車損料 積上		日	365	961	350,765	
巡回車損料 積上		日	365	961	350,765	
巡回車損料 積上		日	365	961	350,765	
技術経費		式	1		15,177,000	60,711,000 25%
間接業務費		式	1		14,327,000	23.6%
業務原価					93,695,000	
諸経費		式	1		14,335,335	諸経費率 15.30%
業務価格					108,030,000	万円止め
消費税等相当額		式	1		10,803,000	10%
合計					118,833,000	

第 5 号 内 訳 明 細 書

(上段:前回 下段:今回)

名 称	仕様	単位	変更前			備 考
			数量	単価	金額	
直接業務費						
運転管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	76	25,900	1,968,400	令和5年度労務単価
	保全技師Ⅱ	人工	76	24,500	1,862,000	令和5年度労務単価
	保全技師補	人工	528	21,700	11,457,600	令和5年度労務単価
	保全技術員	人工	528	20,800	10,982,400	令和5年度労務単価
	保全技術員補	人工	302	18,000	5,436,000	令和5年度労務単価
	(深夜業務)					
	保全技師Ⅰ	人工	41	27,900	1,143,900	
	保全技師Ⅱ	人工	41	26,500	1,086,500	
	保全技師補	人工	288	23,300	6,710,400	
	保全技術員	人工	288	22,500	6,480,000	
	保全技術員補	人工	165	19,500	3,217,500	
保全管理業務						
	保全技師Ⅰ	人工	49	25,900	1,269,100	
	保全技師Ⅱ	人工	49	24,500	1,200,500	
	保全技師補	人工	98	21,700	2,126,600	
	保全技術員	人工	171	20,800	3,556,800	
	保全技術員補	人工	123	18,000	2,214,000	
計					60,711,700	第5号内訳明細書

4 平日日勤パターン:1名 8:30~17:15

業務時間体制表

1 業務時間表

勤務内容		人 数 (人)	勤務時間(時間/人・回)		
			通常	深夜	計
夜間勤務	(14.25h)	3	8.25	6.0	14.25
平日引継	20分	1	0.33	0.0	0.33
閉庁日日勤		5	8.0	0.0	8.0
平日日勤	(8h)	1	8.0	0.0	8.0
計					

引継ぎは平日朝夕各10分1名のみ

2 夜間勤務パターン:3名 17:15~8:30

[illegible]

3 閉庁日日勤パターン(土日、祝祭日、年末年始等):5名

8:30~17:15

[illegible]

4 平日日勤パターン:1名

8:30~17:15

[illegible]