

# 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-001457		
工 事 名 称	小井堰地区ポンプ設置（5）工事		
工 事 場 所	泉佐野市上之郷		
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 5年 4月26日                      ~                      令和 5年11月30日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設 計 大 要	ポンプ	設置・撤去・運転	一式
	設計金額	金	8,548,100 円
	消費税抜き金額	金	7,771,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	777,100 円







事業名	用排水施設等整備事業 小井堰
工事名	小井堰地区ポンプ設置(5)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			7,771,000	
2 ・工事原価			6,313,000	
3 純工事費			4,578,000	
4 ・ ・直接工事費			3,691,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	3,664,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	27,000	
7 ・ ・間接工事費			2,622,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			887,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
3,691,000 × ((15.320*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	16.090	%	594,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	293,000	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)				
(4+22+29-30) × (標準値)				
3,691,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・現場管理費				
(4+8+22+23+24+27-33-35) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
4,578,000 × ((35.410*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.890	%	1,735,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官賃額(直工)	1.000	式	0	
23 ・ ・官賃額(事業損失防止)	1.000	式	0	
24 ・ ・官賃額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35) × (標準値*補正值+保証費率)				
6,313,000 × (23.070*1.000 + 0.04)	23.110	%	1,458,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	0	
27 支給品費			0	
28 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
29 支給品費(直工)			0	
30 処分費等(直接工事費の内数)			0	
31 処分費(準備費の内数)			0	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	



事業名	用排水施設等整備事業 小井堰
工事名	小井堰地区ポンプ設置(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				3,664,000	
・ポンプ設置・撤去・運転	1.000	式		3,664,000	
・・ポンプ設置・撤去・運転	1.000	式		3,664,000	
000001 ポンプ設置・撤去・運転	1.000	式	3,663,756	3,663,756	1式当たり B単 1号
S18004 水中ポンプ設置撤去 150×2台分 1~5台,なし	1.000	箇所	86,817	86,817	歩A・単A S単 9号
T00014 ポンプ運転 水中ポンプ 口径150(9kw)×2台 商用電源(低圧1年未満 夏季),92日,常時	1.000	箇所	573,717	573,717	歩A・単A T単 7号
T00015 ポンプ運転 水中ポンプ 口径150(9kw)×2台 商用電源(低圧1年未満 その他季),92日,常時	1.000	箇所	525,438	525,438	歩A・単A T単 8号
S18007 水中ポンプ設置撤去 50×5台分 口径50mm,なし	1.000	箇所	19,341	19,341	歩A・単A S単 11号
T00012 ポンプ運転 水中ポンプ 口径50mm(3.7kw)×5台 商用電源(低圧1年未満 夏季),92日,常時	1.000	箇所	600,170	600,170	歩A・単A T単 5号
T00013 ポンプ運転 水中ポンプ 口径50mm(3.7kw)×5台 商用電源(低圧1年未満 その他季),92日,常時	1.000	箇所	550,550	550,550	歩A・単A T単 6号
S18103 低圧引込設備 設置~損料~撤去,184日	1.000	箇所	172,861	172,861	歩A・単A S単 12号
S18114 分電盤設備 三相3線式,37,設置~損料~撤去,184日	2.000	箇所	93,845	187,690	歩A・単A S単 17号
S18112 低圧移動電線 三相,5.5,設置~損料~撤去,184日	5.000	m	1,253	6,265	歩A・単A S単 13号
S18112 低圧移動電線 三相,38,設置~損料~撤去,184日	45.000	m	2,597	116,865	歩A・単A S単 14号
S18112 低圧移動電線 三相,8.0,設置~損料~撤去,184日	40.000	m	1,278	51,120	歩A・単A S単 15号
S18112 低圧移動電線 三相,3.5,設置~損料~撤去,184日	100.000	m	1,233	123,300	歩A・単A S単 16号
S04001 木杭人力打設 1.5m,15cm,湿った赤土、粘土,1.0m,なし	5.000	本	4,647	23,235	歩A・単A S単 8号
T00005 釜場土砂撤去工(全埋没)	4.000	回	29,082	116,328	歩A・単A T単 1号
T00017 釜場土砂撤去工(浅埋没)	25.000	回	6,855	171,375	歩A・単A T単 9号
T00009 ポンプ仮撤去・復旧 50×5台分	4.000	回	21,326	85,304	歩A・単A T単 2号
T00010 集水溝設置工 35m	10.000	回	18,522	185,220	歩A・単A T単 3号
T00011 サクションホース人力敷設 50	40.000	m	1,704	68,160	歩A・単A T単 4号
			計	3,663,756	
合計				3,663,756	



