

工 事 設 計 書

施 行 年 度	令和4年度	契 約 番 号	伊賀市	
		2022001314		
工 事 名	小田浄水場南部送水ポンプ整備工事		設計年月日	
			令和4年11月	
施 工 場 所	伊賀市	小田町	地 内	
工 種	機械器具設置工事			
設 計 金 額	19,176,300 円 内消費税相当額 1,743,300 円		設計者	検算者
工 期	令和5年7月31日 まで			
工 事 の 大 要			起 工 理 由	
小田浄水場南部送水ポンプ整備工事 南部送水ポンプ整備 2台			別紙のとおり	

設計内訳書								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
小田浄水場								
南部送水ポンプ整備工事								
直接工事費								
材料費				台	2	2,665,806	5,331,612	第0001号明細表
工費				台	2	3,987,600	7,975,200	第0002号明細表
直接工事費計				式	1		13,306,812	
共通仮設費				式	1		417,000	見積
現場管理費				式	1		1,800,000	見積
一般管理費				式	1		1,909,188	見積
工事価格				式	1		17,433,000	(千円止め)
消費税及び地方消費税相当額				式	1		1,743,300	
本工事費計				式	1		19,176,300	

第0001号 明細表		1式 (上段：前回 下段：今回)			
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
1 材料費(1台当り) ポンプ(エバラ200*100CJN*110kw) 羽根車	枚	1	1,230,000	1,230,000	見積
主軸 CST-60 CW 70*981	本	1	264,000	264,000	見積
軸スリーブ SLC-60A(R)	個	1	181,000	181,000	見積
軸スリーブ SLC-60B(L)	個	1	181,000	181,000	見積
玉軸受 6212	個	2	6,700	13,400	見積
パッキン板 60(IPY-80)	個	2	19,000	38,000	見積
封水リング	個	2	18,800	37,600	見積
パッキン板押え及びボルト	個	4	70,800	283,200	見積
水切りリング	個	2	2,760	5,520	見積
ライナーリング ノックピン含む	個	2	64,400	128,800	見積
オイルシール SB65*88*12	個	2	2,830	5,660	見積
オイルシール SB60*82*12	個	1	2,830	2,830	見積
ケーシングガスカート	枚	1	37,400	37,400	見積
スリーブ用シートパッキン	枚	2	2,060	4,120	見積
軸受けカバー用シートパッキン	枚	2	600	1,200	見積
グランドパッキン	個	10	7,400	74,000	見積
軸受けナット	個	1	4,150	4,150	見積
転がり軸受用座金	個	1	966	966	見積
平行ピン	個	2	1,160	2,320	見積
カップリングゴムボルト φ28	組	8	7,910	63,280	見積
ベアリング 電動機用 NU218CM	個	1	29,000	29,000	見積
ベアリング 電動機用 6217ZZ	個	1	9,860	9,860	見積
油脂、塗料他副資材	式	1		68,500	見積
小計				2,665,806	

第0002号 明細表		1式				
		(上段：前回 下段：今回)				
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
2 工費(1台当り)						
ポンプ分解、清掃、部品交換、組立調整	台	1	1,110,000	1,110,000	見積	
電動機解線、撤去、運搬工	台	1	270,000	270,000	見積	
電動機工場持込整備工 ・受入検査分解	台	1	2,120,000	2,120,000	見積	
・電気・機械検査測定 ・各部品点検清掃軸受け嵌合測定						
・固定子コイル巻き替え ・無負荷試験・塗装						
電動機運搬、搬入、結線工	台	1	276,000	276,000	見積	
芯出し調整工	台	1	81,600	81,600	見積	
試運転工	台	1	62,000	62,000	見積	
ユニック車 4t	日	2	34,000	68,000	積算資料22.11	
小計				3,987,600		