

# 工 事 設 計 書

施 行 年 度	令和6年度	契 約 番 号	伊賀市	
		2024000832		
工 事 名	阿保浄水場送水ポンプ逆止弁・フート弁取替工事			
施 工 場 所	伊賀市 阿保 地 内			
工 種	機械器具設置		積算者	検算者
設 計 金 額	6,332,700 円	内消費税相当額	575,700 円	
工 期	契約締結の日 から 令和7年2月28日まで			
工 事 の 大 要			起 工 理 由	
阿保浄水場送水ポンプ逆止弁・フート弁取替工事 撤去・据付・試運転 一式  逆止弁 2台 制水弁 2台 フート弁 2台 配管一式 2組			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
阿保浄水場送水ポンプ逆止弁 フート弁取替工事								
直接工事費								
材料費				式	1		3,209,320	1号代価表
労務費				式	1		473,400	2号代価表
			小計				3,682,000	千円止
共通仮設費				式	1		216,000	
現場管理費				式	1		832,000	
一般管理費				式	1		1,027,000	
工事価格				式	1		5,757,000	
消費税相当額				式	1		575,700	10%
請負工事費計				式	1		6,332,700	

## 第1号 代価表

1式

(上段：前回 下段：今回)

名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費					
逆止弁 125A スモンレスキチェッキバルブ	台	2	184,000	368,000	
制水弁 125A 外ねじ仕切弁	台	2	221,000	442,000	
フート弁 150A	台	2	59,000	118,000	
吸込管装置 150A	台	2	131,000	262,000	
2F異形直管 メッキ管 100A*125A L=1075	本	2	88,000	176,000	
2F U字管 メッキ管 125A L=560 25Aソケット	本	2	143,000	286,000	
2F直管 メッキ管 125A L=200	本	2	52,400	104,800	
2F異径曲管 メッキ管 125A*150A L=370*500	本	2	131,000	262,000	
スルース弁 SUS 25A	個	2	19,700	39,400	
角ニップル SUS 150A	本	2	55,600	111,200	
フランジ SUS 150A	本	2	43,700	87,400	
2F直管 メッキ管 150A L=800	本	2	89,700	179,400	
2F直管 メッキ管 150A L=2000	本	4	138,000	552,000	
フランジ継手材 SUS 100A 7.5KF	組	2	3,270	6,540	
フランジ継手材 SUS 125A 10KF	組	14	8,770	122,780	
フランジ継手材 SUS 150A 10KF	組	10	9,180	91,800	
	計			3,209,320	



公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	その他
----	-----

$$\begin{array}{rcccl} \text{工事価格 (円)} & & \text{法定福利費の平均割合 (\%)} & & \text{法定福利費概算額 (円)} \\ \hline 5,757,000 & \times & 4.00 & = & 230,000 \\ & & & & \text{千円止 (税抜き)} \end{array}$$