鳥羽市建設課

工　事　設　計　書

年　度	令和　8　年度	令和　8　年　4　月　8　日	
		審　査	設計・積算
番　号	住管工　第　1　号		
施設名	リバーサイド幸丘2号棟・3号棟		
施工場所	鳥羽市　幸丘　地内		
工事名	リバーサイド幸丘量水器取替工事		
設計価格	一金　2,266,000　円也		
工　期	契約日　～　令和　8　年　7　月　31　日　限り		
主管部署	建設課		

工事概要	◎ リバーサイド幸丘2号棟・3号棟量水器取替工事 ・電子式水道メーター　42台 ・電子式水道メーター取替　42か所
起工理由	◎ 別紙の通り

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
リバーサイド幸丘量水器取替工事				
直接工事費	1	式	1,460,970	
計			1,460,970	
共通費				
共通仮設費	1	式	49,380	
現場管理費	1	式	260,233	
一般管理費等	1	式	289,417	端数調整額含
計			599,030	
工事価格	1	式	2,060,000	
消費税等相当額	1	式	206,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	2,266,000	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
リバーサイド幸丘量水器取替工事	1	式	1,460,970	
計			1,460,970	

リバーサイド幸丘量水器取替工事

名　　称	数　量	単位	金　額	備　考
リバーサイド幸丘2号棟量水器取替工事	1	式	556,560	
リバーサイド幸丘3号棟量水器取替工事	1	式	904,410	
計			1,460,970	

リバーサイド幸丘量水器取替工事　　リバーサイド幸丘2号棟量水器取替工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電子式水道メーター	Φ13mm	16	台	28,000	448,000	見積
電子式水道メーター取替	Φ13mm	16	か所	6,785	108,560	複合単価
計					556,560	

リバーサイド幸丘量水器取替工事　　リバーサイド幸丘3号棟量水器取替工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電子式水道メーター	Φ13mm	26	台	28,000	728,000	見積
電子式水道メーター取替	Φ13mm	26	か所	6,785	176,410	複合単価
計					904,410	

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
機械設備工事 改修工事	1.0	1,460,970	3.38	0.00	3.38	1.00	1.00	49,380
小計 (率対象)		1,460,970						49,380
合計		1,460,970						49,380

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
機械設備工事 改修工事	1,510,350	17.23	0.00	17.23	1.00	1.00	260,233
小計 (率対象)	1,510,350						260,233
合計	1,510,350						260,233

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
機械設備工事 改修工事	1,770,583						
合計 (率対象)	1,770,583	16.68	0.00	16.68	1.00	295,333	2,065,916
端数調整						▲5,916	▲5,916
総計	1,770,583					289,417	2,060,000

名　　称	率	算　定　式
機械設備工事 改修工事	（ 3.38 ）	P ＜ 3,000（千円） 算定式＝Exp(2.478－0.173×loge(1,460.97（千円))＋0.383×loge(1.0)) ＝3.38

名　　称	率	算　定　式
機械設備工事 改修工事	(17.23)	Np ＜ 3,000 (千円) 算定式＝Exp(6.221－0.461×loge(1,510.35 (千円))＋0.8 ×loge(1.0)) ＝17.23

名　　称	率	算　定　式
機械設備工事	(16.68)	= 16.68