

令和 7 年度

平尾台ポンプ場ほか計装設備更新工事

＊本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するための
もので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和7年度			積算条件
工 事 番 号		工 事 名	
水管7-02		平尾台ポンプ場ほか計装設備更新工事	
施工箇所		宇治市平尾台4丁目地内ほか	
積算条件	単価適用日	2025年5月1日	
	歩掛適用日	2025年5月1日	
	諸経費適用日	2025年5月1日	
	電源区分	発動発電機	
	工種区分	ポンプ場施設	
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡	
	前払い金支出割合	40%	
	保証の方法	ケース1 （金銭的保証）	
	契約保証金免除金額	5,000,000円	

工 事 概 要

〈平尾台ポンプ場〉

送水流量計更新

1式

受水槽水位計更新

1式

〈白川加圧ポンプ場〉

加压配水流量計更新

1式

〈白川圧力調整池〉

電子式水道メータ一更新

1式

定水位并更新

1式

〈須留配水池〉

No. 1配水池水位計(800m³)更新

1式

No. 2配水池水位計(800m³)更新

1式

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	ポンプ場施設					週休2日 月 単 位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
	機器費							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書
	直接工事費							
		輸送費		式	1			A- 2号内訳書
		直接材料費		式	1			A- 3号内訳書
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 4号内訳書
		技術労務費		式	1			A- 5号内訳書
		複合工費		式	1			A- 6号内訳書
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 7号内訳書
		直接工事費計						

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		準備費		式	1			A- 8号内訳書
		現場管理費		式	1			
		据付(技術者)間接費		式	1			
		据付(機器)間接費		式	1			
		間接工事費計						
	据付工事原価							
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	工事原価							
	一般管理費等							
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする

[illegible]

A- 1号		機器費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
(平尾台ポンプ場)													
送水流量計		電磁式流量計 変換器分離型200A		台		1							
受水槽水位計		投込式水位計 0～5m		台		1							
(白川加圧ポンプ場)													
加圧配水流量計		電磁式流量計 変換器一体型100A		台		1							
(白川圧力調整池)													
電子式水道メーター		たて型軸流羽根車式 FCD 100A JIS7.5kF 伸縮管付		台		1							
受信器		電子式水道メーター用		台		1							
定水位弁		FCD450 100A JIS10kF 13Aボールタップ付		台		1							
ストレーナ		FC 100A JIS10kF 60メッシュ		台		1							
(須留配水池)													
No. 1配水池水位計 (800m3)		投込式水位計 0～5m		台		1							
No. 2配水池水位計 (800m3)		投込式水位計 0～5m		台		1							

[illegible]

A- 2号		輸送費					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
輸送費		2tL=38km		t	0.204			
計								

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
(平尾台ポンプ場)													
制御ケーブル		EM-CEE-S 2sq-2c		m		25							
同上付属材料				式		1							
電線管類		GP 22mm		m		7.04							
同上付属材料				式		1							
プルボックス		SUS-WP 200*200*100		個		1							
プルボックス		SUS-WP 200*200*150		個		2							
伸縮管		FCD 200A JIS7.5kF 200L 両フランジ短管付		式		1							
フランジ形用接合部品		ボルト:SUS304 200A JIS7.5kF パッキン:RF形		組		3							
(白川加圧ポンプ場)													
低圧ケーブル		600V EM-CE 2sq-3c		m		23.7							
同上付属材料				式		1							
制御ケーブル		EM-CEE-S 2sq-2c		m		23.7							

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
同上付属材料				式		1							
伸縮管		SUS304 100A JIS10kF 185L 両フランジ短管付		式		1							
フランジ形用接合部品		ボルト:SUS304 100A JIS10kF パッキン:RF形		組		3							
(白川圧力調整池)													
電線管類		HIVE 22mm		m		2.09							
同上付属材料				式		1							
屋外用小型BOX		OAB12-23		個		1							
(須留配水池)													
制御ケーブル		EM-CEE-S 2sq-2c		m		171							
同上付属材料				式		1							
計													

A- 4号		一般労務費					1式当たり	内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工		(据付)		人					
電工		(撤去)		人					
配管工				人					
計									

A- 5号		技術労務費					1式当たり	内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技術者		(据付)		人					
技術者		(単体調整)		人					
技術者		(組合試験)		人					
計									

A- 8号				1式当たり		内訳書							
準備費													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
現場発生品運搬（有価物）		トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=10. 1km		回		1							
スクラップ		鉄くず（H 2）		t		0. 09							
スクラップ		銅くず（ 2 号銅）		kg		9. 44							
スクラップ		ナゲット処理		kg		32. 1							
現場発生品運搬（産廃）		トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=6. 85km		回		1							
現場発生品		廃プラ含む混載		kg		214							
計													

B- 1号		定水位弁更新工 ストレーナ更新含む					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
SGP-VD		15A		m		3.03							
同上付属材料				式		1							
仕切弁		15A	10K	青銅製コア付	個	2							
補助材料費					式	1							
配管工					人								
機械設備据付工					人								
設備機械工					人								
普通作業員					人								
機械経費					式	1							
計													