

令和 8 年度				工 事 第 号 番 号				書 類 第 号 番 号				令和 年 月 日		
管 理 者		部 長		所 長		所 長 代 理		T L		担 当		検 算		
設 計 書														
工 事 名		大冠浄水場取水13号ポンプ更新工事							工 事 場 所		高槻市西冠三丁目47-1			
路線・河川名									完 成 期 限		令和 年 月 日		所要日数 日	
設 計 大 要		当 初							変 更					
		深井戸用水中ポンプ 1台 (13号) Q=130m3/h, H=35m, 電動機P=18.5kW [井戸仕様] 口径： 350A 深度： 145m ケーシング： 350A FRP スクリーン： 350A FRP スリット形 L=22.0m 自然水位： GL-7.18m 井戸ポンプ： 150A×18.5kW 揚水管 L=31.0m 150A×4.0m×1本 (SUS304) 150A×3.0m×9本 (FRP)												
設 計 金 額									内 訳		工事価格 消費税等相当額			

総括表					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
製作原価	1	式			第 1 号内訳書のとおり
据付工事原価 (直接工事費＋間接工事費)					
直接工事費	1	式			第 2 号内訳書のとおり
間接工事費 (共通仮設費＋現場管理費＋据付間接費)					
共通仮設費	1	式			第 3 号内訳書のとおり
現場管理費	1	式			第 4 号内訳書のとおり
据付間接費	1	式			第 5 号内訳書のとおり
工事原価 (製作原価＋据付工事原価)					
一般管理費等	1	式			第 6 号内訳書のとおり
スクラップ控除	1	式			第 7 号内訳書のとおり
工事価格 (工事原価＋一般管理費等)					
消費税等相当額	1	式			10%
請負工事費 (工事価格＋消費税等相当額)					

第 3 号 内 訳 書						金 円	
共通仮設費 名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
仮設費		1	式			第 1 0 号明細書のとおり	
運搬費		1	式			第 1 1 号明細書のとおり	
安全費		1	式			第 1 2 号明細書のとおり	
共通仮設費		1	式				
計							

第 4 号 内 訳 書					
現場管理費					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	金 摘 要
現場管理費	1	式			
計					

第 5 号 内 訳 書					
据付間接費			金 額		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
据付間接費	1	式			
計					

第 6 号 内 訳 書					
一般管理費等			金 額		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	1	式			
計					

第 7 号 内 訳 書 スクラップ控除						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
スクラップ ステンレス	107.5	kg				
非鉄スクラップ 1号銅線	38.1	kg				
非鉄スクラップ 2号銅線	0.8	kg				
計						

第 1 号 明 細 書					
輸送費			金 額		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
輸送費	1	式			
計					

第 2 号 明 細 書 材料費						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
小配管材料						
急速空気弁 1/2B 内外面粉体	1	個				
連成計 φ100 3/8B	1	個				
水栓 SUS 3/8B	1	個				
エルボ SUS 3/8B	1	個				
チーズ SUS 3/8B	1	個				
六角ニップル SUS 1/2B	1	個				
六角ニップル SUS 3/8B	3	個				
ブッシング SUS 1/2B*3/8B	2	個				
ボール弁 SUS 3/8B	1	個				
ボール弁 SUS 1/2B	1	個				
小配管 SUS 10A	0.2	m				
水位測定用配管 HIVP φ25	64	m				
ソケット HIVP φ25	14	個				
据付補助材料費	1	式				
計						

第 3 号 明 細 書 据付労務費						金 額	円
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
機器据付	機械設備据付工		人				
電 工			人				
普通作業員			人				
機器撤去	機械設備据付工		人				
電 工			人				
普通作業員			人				
計							

第 4 号 明 細 書 機械経費						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
トラッククレーン 4.9t吊り 燃料費込		台・日				
雑器具損料	1	式				
計						

第 5 号 明 細 書 運搬処分費						金 額	円
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
現場発生品運搬費							
運搬距離3km クレーン装置付		0.25	t				
処分費							
ナゲット処理		80.2	kg				
廃プラスチック類		28.1	kg				
計							

第 6 号 明 細 書 取水井機械洗浄						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
ブラッシング洗浄						
技師 B		人				
さく井主任		人				
さく井技士		人				
さく井工		人				
消耗品費	1	式				
動力燃料費	110	L				
ベアラ浚渫洗浄						
技師 B		人				
さく井主任		人				
さく井技士		人				
さく井工		人				
消耗品費	1	式				
動力燃料費	122	L				
計						

第 7 号 明 細 書 取水井揚水注水および薬品洗浄						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
バックウォッシング洗浄						
技師B		人				
さく井主任		人				
さく井技士		人				
さく井工		人				
消耗品費	1	式				
動力燃料費	122	L				
薬品洗浄						
技師B		人				
さく井主任		人				
さく井技士		人				
さく井工		人				
薬品費	7	袋				
動力燃料費	61	L				

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水作業					
技師B		人			
さく井主任		人			
さく井技士		人			
さく井工		人			
動力燃料費	61	L			
計					

第 8 号 明 細 書 機械器具損料					金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械器具損料					
動力ウィンチC 22kW (供用)		日			
動力ウィンチC 22kW (運転)		日			
改修櫓 (吊具付鋼製三角櫓) (供用)		日			
洗浄ツールス (供用)		日			
工事用サンドポンプ類 (供用) 5.5kW		日			
工事用サンドポンプ類 (運転) 5.5kW		日			
発電機 45kVA (リース)		日			
バックウォッシング装置 (運転)		日			
バックウォッシング用排水タンク10m3 (供用)		日			
排水タンク 6m3 (供用)		日			
改修工具類 (供用)		日			
計					

第 9 号 明 細 書					
取水井洗浄水処理費					
金 円					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
洗浄水処理					
埋没泥土処理費	12.5	m3			
埋没泥土運搬費		日			
大型バキューム車					
計					

第 10 号 明 細 書 仮設費						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
準備工						
技師B		人				
さく井主任		人				
さく井技士		人				
さく井工		人				
機械組立・解体						
さく井主任		人				
さく井技士		人				
さく井工		人				
設備機械工		人				
仮設消耗品	1	式				
16tラフタクレーン	2	台				
計						

第 1 1 号 明 細 書 運搬費					金 額	円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
運搬工						
4tクレーン付 バックウォッシング機材	2	台				
8tクレーン付 バックウォッシング機材	2	台				
計						

第 1 2 号 明 細 書 安全費						金 円
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
安全費	1	式				
計						