

積算内訳書

1. 工事名

工事名	久御山排水機場監視操作制御設備更新工事
工事地名	京都府久世郡久御山町東一口地先

2. 工事内容

1) 事務所名	淀川河川事務所 施設管理課
2) 主 工 種	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)
3) 工 期	425日間 自 令和 7年 3月31日 至 令和 8年 5月29日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	久御山排水機場監視操作制御設備更新工事																																													
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																										
製作工	式	1	273,900,000																																											
揚排水ポンプ設備製作	式	1	273,900,000																																											
操作制御設備	式	1	273,900,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">No.1主ポンプ機側操作盤 ；操作盤改造設計及び、RI/O・マスター・ビン用PLC 機器費</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>No.2主ポンプ機側操作盤 屋内閉鎖自立形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>No.3主ポンプ機側操作盤 屋内閉鎖自立形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>1／2号変換器盤 ；操作盤改造設計・1号用計測信号変換器機器 費</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>排風ファン操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>ゲート制御盤 屋内閉鎖自立形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>除塵機制御盤 屋内閉鎖自立形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>系統機器制御盤 屋内閉鎖自立形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>空気圧縮機現場操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>真空ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>燃料移送ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>室内排水ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>二次冷却ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>潤滑兼冷却水ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	No.1主ポンプ機側操作盤 ；操作盤改造設計及び、RI/O・マスター・ビン用PLC 機器費	1	式	No.2主ポンプ機側操作盤 屋内閉鎖自立形；	1	面	No.3主ポンプ機側操作盤 屋内閉鎖自立形；	1	面	1／2号変換器盤 ；操作盤改造設計・1号用計測信号変換器機器 費	1	式	排風ファン操作盤 屋内スタンド形；	2	面	ゲート制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面	除塵機制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面	系統機器制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面	空気圧縮機現場操作盤 屋内スタンド形；	2	面	真空ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面	燃料移送ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	2	面	室内排水ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面	二次冷却ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面	潤滑兼冷却水ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面
No.1主ポンプ機側操作盤 ；操作盤改造設計及び、RI/O・マスター・ビン用PLC 機器費	1	式																																												
No.2主ポンプ機側操作盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																																												
No.3主ポンプ機側操作盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																																												
1／2号変換器盤 ；操作盤改造設計・1号用計測信号変換器機器 費	1	式																																												
排風ファン操作盤 屋内スタンド形；	2	面																																												
ゲート制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																																												
除塵機制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																																												
系統機器制御盤 屋内閉鎖自立形；	1	面																																												
空気圧縮機現場操作盤 屋内スタンド形；	2	面																																												
真空ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面																																												
燃料移送ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	2	面																																												
室内排水ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面																																												
二次冷却ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面																																												
潤滑兼冷却水ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面																																												

積算内訳書

工事名	久御山排水機場監視操作制御設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				No. 1オートストレーナ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面
				No. 2オートストレーナ現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面
				発電機・DE冷却水現場操作盤 屋内スタンド形；	1	面
				RI/O盤(2) ；操作盤改造設計・RI/O機器費	1	式
				配電盤 屋内閉鎖自立形；	1	面
				RI/O盤(1) ；操作盤改造設計・RI/O機器費	1	式
				監視端末 据置型；	2	台
				警光灯 卓上置形；	1	個
				操作表示器 机上形；	1	台
				U P S 1. 5kVA；	1	台
				O A卓	1	台
				機器収容架	1	台式
				制御系LAN ；L2-SW機器費	1	台式
				制御用コントローラ盤(1) ；操作盤改造設計・PLC機器費	1	式
				制御用コントローラ盤(2) 屋内閉鎖自立形；	1	面
純製作費	式	1	273, 900, 000			
製作原価	式	1	273, 900, 000			
据付工	式	1	7, 186, 549			

積算内訳書

工事名	久御山排水機場監視操作制御設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
揚排水ポンプ設備輸送工	式	1	374,000	
輸送工	式	1	374,000	揚排水ポンプ設備輸送 1 式
揚排水ポンプ設備据付	式	1	6,716,439	
操作制御設備据付工	式	1	5,390,336	No.1主ポンプ機側操作盤据付 1 式 ; 既設PLC撤去・RI/O新設・ガスタービン用PLC更新 No.2主ポンプ機側操作盤撤去・据付 1 式 No.3主ポンプ機側操作盤撤去・据付 1 式 1/2号変換器盤据付 1 式 ; 既設PLC撤去・1号用計測信号変換器新設 排風ファン操作盤撤去・据付 1 式 ゲート制御盤据付 1 式 除塵機制御盤据付 1 式 系統機器制御盤据付 1 式 空気圧縮機現場操作盤撤去・据付 1 式 真空ポンプ現場操作盤撤去・据付 1 式 燃料移送ポンプ現場操作盤撤去・据付 1 式 室内排水ポンプ現場操作盤撤去・据付 1 式 二次冷却ポンプ現場操作盤撤去・据付 1 式 潤滑兼冷却水ポンプ現場操作盤撤去・据付 1 式 No.1オートストレーナ現場操作盤撤去・据付 1 式 No.2オートストレーナ現場操作盤撤去・据付 1 式 発電機・DE冷却水現場操作盤撤去・据付 1 式 RI/O盤(2)据付 1 式 ; 既設PLC撤去・RI/O新設 配電盤据付 1 式 RI/O盤(1)据付 1 式 ; 既設PLC撤去・RI/O新設 中央操作卓撤去・据付 1 式 制御用コントローラ盤(1)据付 1 式 ; 既設PLC撤去・PLC新設 制御用コントローラ盤(2)撤去・据付 1 式

積算内訳書

工事名	久御山排水機場監視操作制御設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				総合試運転調整 1 式
解体撤去工(機械設備)	式	1	1,326,103	補助継電器盤撤去 1 式 ; 補助継電器盤(ゲート・除塵機, No. 1~3排水ポンプ, 排水ポンプ 共通, 除塵設備) コントロールセンタ盤撤去 1 式 ; C/C盤(ゲート・除塵機設備, ゲート設備, 自家発・排水ポンプ 設備, ポンプポンプ補機設備)及び除塵機電源盤 入出力盤撤去 1 式 ; RI/O盤(1), 入出力中継端子盤 No. 2主ポンプ用補機盤撤去 1 式 ; 翼角機側操作盤, 油圧ユニット盤 旧運転支援装置撤去 1 式 ; 運転支援装置(旧)・情報処理盤・パソコン・プリンタ
仮設工	式	1	96,110	
交通管理工	式	1	96,110	交通誘導警備員 1 式
共通仮設費	式	1	1,364,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1,364,000	
純工事費	式	1	8,550,549	
現場管理費	式	1	2,014,000	
据付間接費	式	1	5,439,000	
据付工事原価	式	1	16,003,549	
設計技術費	式	1	7,392,000	

