

令和4年10月7日

八条揚排水機場建屋改修工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

【 設 計 書 】

工事名称 八条揚排水機場建屋改修工事
工事場所 兵庫県豊岡市九日市下町地先
工 期 令和4年10月8日から令和5年2月28日まで

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	21,394,163	
計			21,394,163	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,186,173	
現場管理費	1	式	3,510,498	
一般管理費等	1	式	4,049,166	
計			9,745,837	
工事価格	1	式	31,140,000	
消費税等相当額	1	式	3,114,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	34,254,000	
		式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
揚排水機場	1	式	21,394,163	
計			21,394,163	

揚排水機場									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		6,937,500			
防水改修		1		式		3,137,977			
外壁改修		1		式		2,911,990			
内装改修		1		式		388,412			
塗装改修		1		式		1,255,594			
環境配慮改修		1		式		6,032,890			
発生材処理		1		式		729,800			
	計					21,394,163			

揚排水機場 中科目別内訳

揚排水機場					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	6,937,500	
計				6,937,500	
防水改修	撤去	1	式	350,386	
防水改修	改修	1	式	2,787,591	
計				3,137,977	
外壁改修	撤去	1	式	240,260	
外壁改修	改修	1	式	2,671,730	
計				2,911,990	
内装改修	撤去	1	式	85,502	
内装改修	改修	1	式	302,910	
計				388,412	
塗装改修	外部	1	式	12,978	
塗装改修	内部	1	式	1,242,616	
計				1,255,594	
環境配慮改修	撤去	1	式	6,032,890	

揚排水機場 中科目別内訳

揚排水機場					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				6,032,890	
発生材処理	運搬	1	式	189,000	
発生材処理	処分	1	式	540,800	
計				729,800	

揚排水機場 細目別内訳

揚排水機場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出		1	式		900	
養生		1	式		63,700	
整理清掃後片付け		1	式		197,500	
外部足場		1	式		2,448,000	
内部足場		1	式		3,187,000	
災害防止		1	式		565,200	
仮設材運搬		1	式		475,200	
計					6,937,500	

揚排水機場 細目別内訳

揚排水機場		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム成型目地撤去	集積共	263	m	620	163,060	
たてどい撤去	VP管 集積共	35	m	2,680	93,800	
避雷針撤去	H=5m ベース金物 集積共	2	か所	21,800	43,600	
避雷導線	支持金物、基礎ブロック 集積共	38.2	m	760	29,032	
避雷導線	支持金物、配管共 集積共	12.9	m	1,460	18,834	
端子箱	1個端子用 集積共	1	か所	2,060	2,060	
計					350,386	

揚排水機場 細目別内訳

揚排水機場		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成高分子系 ルフィングシート防水	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし - シール材共	379	m ²	4,930	1,868,470	
合成高分子系 ルフィングシート防水	S-F2 接着工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし - シール材共	20.5	m ²	3,750	76,875	
改修ドレン	横型 φ100	3	か所	23,200	69,600	
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カテー)	径100	35	m	5,220	182,700	
防水押え金物	アルミ製 シート防水用	93.4	m	1,710	159,714	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 平面 表面塗装シール材共	76.2	m ²	5,070	386,334	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	93.4	m	470	43,898	
計					2,787,591	

揚排水機場 細目別内訳

揚排水機場		外壁改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製タラップ撤去	W350×H5, 330 集積共	1	か所	6,670	6,670	
鋼製面格子撤去	W800×H5, 680 集積共	1	か所	6,670	6,670	
シーリング撤去	集積共	366	m	620	226,920	
計					240,260	

揚排水機場		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	541	m ²	270	146,070	
自動低圧樹脂注入	ひび割れ巾0.2~0.5mm 注入間隔 200~300mm	52.1	m	7,160	373,036	
外壁塗替え	複層塗材E、下地調整共	541	m ²	2,180	1,179,380	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	172	m	550	94,600	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	65.4	m	470	30,738	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	114	m	380	43,320	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 5×5	14.7	m	380	5,586	
背かご付きタラップ	SUS製 H=3.6m W=350 材工	1	か所	643,000	643,000	
後付けタラップ	SUS製 φ22 W=350 材工	4	か所	15,000	60,000	
鋼製面格子	W780×H1,550 材工	1	か所	96,000	96,000	
計					2,671,730	

揚排水機場 細目別内訳

揚排水機場		内装改修			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁タイル撤去	タイルのみ 集積共	39.9	m ²	1,720	68,628	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	5.9	m ²	2,860	16,874	
計					85,502	

揚排水機場		内装改修			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁薄塗りモルタル塗り	金ごて 厚5 既調合品	39.9	m ²	2,380	94,962	
壁 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ポート下地 目透かし -	5.9	m ²	2,860	16,874	
天井廻縁	塩化ビニル製	19.4	m	1,110	21,534	
付帯電気設備仮撤去復旧費	壁付ブラケット、天井直付ダウンライト	4	か所	4,990	19,960	
付帯電気設備仮撤去復旧費	天井扇 φ100	2	か所	16,700	33,400	
付帯機械設備仮撤去復旧費	手洗器	2	か所	25,900	51,800	
付帯機械設備仮撤去復旧費	ロータンク	2	か所	18,700	37,400	
付帯機械設備仮撤去復旧費	化粧鏡	2	か所	8,620	17,240	
付帯機械設備仮撤去復旧費	ペーパーホルダー	2	か所	4,870	9,740	
計					302,910	

揚排水機場		塗装改修		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DP塗り	亜鉛メッキ鋼面 素地こしらえ共	4.2	m ²	3,090	12,978	
計					12,978	

揚排水機場		塗装改修			内部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E P 塗り	モルタル面 素地B種 工程B種(一般)	887	m ²	1,240	1,099,880	
E P 塗り	けい酸カルシウム板面 素地B種 工程B種(一般)	5.9	m ²	1,240	7,316	
E P 塗り 改修仕様	モルタル面 下地調整RB種(塗替え面)	122	m ²	1,110	135,420	
計					1,242,616	

揚排水機場		環境配慮改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工事費		1	式		1,388,000	
粉塵飛散防止処理	湿潤及び固化材	847	m ²	550	465,850	
アスベスト除去費	吹付石綿切断除去工法	847	m ²	3,320	2,812,040	
諸経費		1	式		1,367,000	
計					6,032,890	

