

設計内訳書

工事名	令和3年度吉井川干田川排水機場2号原動機更新外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
製作工		式	1		89,865,071				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		89,865,071				
主原動機		式	1		87,400,000				
No.2主原動機		台	1	87,400,000	87,400,000			単-1号	
系統機器設備		式	1		2,400,000				
No.2始動空気槽		組	1	2,400,000	2,400,000			単-2号	
付属設備		式	1		59,839				
No.2減速機カップリングカバー架台製作		式	1		59,839			内-1号	
工場塗装工(機械)		式	1		5,232				
工場塗装 (No.2減速機カップリングカバー架台)		m ²	3	1,744	5,232			単-3号	
間接労務費		式	1		30,000				
純製作費		式	1		89,895,071				

設計内訳書

工事名	令和3年度吉井川干田川排水機場2号原動機更新外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
工場管理費		式	1		21,000				
製作原価		式	1		89,916,071				
据付工		式	1		13,264,064				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		172,000				
輸送工		式	1		172,000				
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		172,000			内-2号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		13,092,064				
揚排水ポンプ据付工		式	1		12,714,920				
No.2主原動機撤去		台	1	2,284,905	2,284,905			単-4号	
No.2主原動機据付		台	1	6,953,895	6,953,895			単-5号	
No.2始動空気槽撤去		組	1	83,895	83,895			単-6号	
No.2始動空気槽据付		組	1	201,669	201,669			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和3年度吉井川干田川排水機場2号原動機更新外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
No.2減速機カップリングカバー架台据付		式	1		24,412			内-3号	
No.2コントロールセンター改造		面	1	491,160	491,160			単-8号	
No.2主ポンプ機側操作盤改造		面	1	765,052	765,052			単-9号	
変換器盤改造		面	1	1,576,872	1,576,872			単-10号	
総合試運転確認		式	1		333,060			内-4号	
コンクリート工		式	1		229,535				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	23,970	47,940			単-11号	
無収縮モルタル		式	1		139,475			内-5号	
型枠	一般型枠	m2	3	7,712	23,136			単-12号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.12	158,200	18,984			単-13号	
撤去工		式	1		147,609				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	3	27,130	81,390			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和3年度吉井川干田川排水機場2号原動機更新外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	3	2,548	7,644			単-15号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	3	3,525	10,575			単-16号	
現場発生品運搬		式	1		48,000			内-6号	
共通仮設費		式	1		2,002,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,002,000				
純工事費		式	1		15,266,064				
現場管理費		式	1		3,442,000				
据付間接費		式	1		11,649,000				
据付工事原価		式	1		30,357,064				
設計技術費		式	1		3,546,000				
工事原価		式	1		123,819,135				
一般管理費等		式	1		11,940,865				

一式当たり内訳書

No.2減速機カップリンクカハ-架台製作

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費		式	1		7,961			WYB00049 単一 19号
部品費		式	1		44			WYB00050 単一 20号
製作補助材料費	鋼製付属設備 7961円	式	1		1,034			WF870100 単一 21号
労務費		式	1		50,800			WYB00051 単一 22号
合 計					59,839			

一式当たり内訳書

無収縮モルタル

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費		式	1		105, 000			WYB00022 単一 43号
部品費		式	1		16, 100			WYB00023 単一 44号
労務費		式	1		18, 375			WYB00024 単一 45号
合 計					139, 475			

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-1号	No. 2主原動機		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		87,400,000	WYB00003 単- 17号	
計						87,400,000		
単価						87,400,000	円/台	

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-2号	No. 2始動空気槽		単位	組	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		2,400,000	WYB00015 単- 18号	
計						2,400,000		
単価						2,400,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	工場塗装(No.2減速機カップリングカバー架台)	単位	m ²	数量	1	単価	1,744
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
原板プラスト	エッチングプライマー	m ²	1	820	820		
工場下塗	エルス 鉛・クロムフリーさび止め 17kg/100m ²	m ²	1	467.57	467	単一	23号
工場上塗	エルス 長油性珪酸 淡彩	m ²	1	457.6	457	単一	24号
計					1,744		
単価					1,744	円/m ²	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 08
							歩掛使用年月	2021. 08
							労務調整係数	1. 000-00000002000
単-4号	No. 2主原動機撤去		単位	台	数量		単価	
						1		2, 284, 905
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費							WYB00005	
			式	1		2, 284, 905	単一	26号
計						2, 284, 905		
単価						2, 284, 905	円/台	

							単価使用年月	2021. 08
							歩掛使用年月	2021. 08
							労務調整係数	1. 000-00000002000
単-5号	No. 2主原動機据付		単位	台	数量		単価	
						1		6, 953, 895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 6817545円					WF870300	
			式	1		136, 350	単一	27号
労務費							WYB00007	
			式	1		6, 817, 545	単一	28号
計						6, 953, 895		
単価						6, 953, 895	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	No.2始動空気槽撤去		単位	組	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						1		83,895
労務費			式		1		83,895	WYB00008 単一 29号
計							83,895	
単価							83,895	円/組

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	No.2始動空気槽据付		単位	組	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備						WF870300
		197715円	式		1		3,954	単一 30号
労務費			式		1		197,715	WYB00010 単一 31号
計							201,669	
単価							201,669	円/組

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	No.2コントロールセンター改造		単位	面	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
		各種 2%	481530円					491,160
	据付補助材料費			式	1		9,630	WF870300 単一 34号
	労務費			式	1		481,530	WYB00012 単一 35号
	計						491,160	
	単価						491,160	円/面

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-9号	No. 2主ポンプ機側操作盤改造		単位	面	数量	1	単価	765, 052
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費 (一般)		率計上 584010円 29%	式	1		169, 362	WH811300	単一 36号
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 584010円	式	1		11, 680	WF870300	単一 37号
労務費			式	1		584, 010	WYB00014	単一 38号
計						765, 052		
単価						765, 052	円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-10号	変換器盤改造		単位	面	数量	1	単価	1, 576, 872
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付材料費 (一般)	率計上 1203720円 29%	式	1		349, 078	WH811300 単- 39号	
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 1203720円	式	1		24, 074	WF870300 単- 40号	
	労務費		式	1		1, 203, 720	WYB00016 単- 41号	
	計					1, 576, 872		
	単価					1, 576, 872	円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-11号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	23,970	23,970	CB240010	
計						23,970		
単価						23,970	円/m3	

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-12号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	7,712
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	7,712	7,712	CB240210	
計						7,712		
単価						7,712	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-13号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	158, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無	t	1	158, 200	158, 200	WYB00001 単一 46号	
計						158, 200		
単価						158, 200	円/t	

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-14号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	1	単価	27, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	1	27, 130	27, 130	WB824010 単一 47号	
計						27, 130		
単価						27, 130	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,548
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 18.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,548	2,548	CB227010	
	計					2,548		
	単価					2,548	円/m3	

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-16号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	2.35	1,500	3,525	WB020052 単一 48号	
	計					3,525		
	単価					3,525	円/m3	