

令和3年 2月17日

# 市田川排水機場新築工事 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

---

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。

---

単価	2021-01単価

## 【 設 計 書 】

工事名称 市田川排水機場新築工事  
工事場所 和歌山県新宮市あけぼの地先  
工 期 契約締結日の翌日から240日間









排水機場新築						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	33,090,300	
鉄筋		1		式	22,636,410	
コンクリート		1		式	21,763,730	
型枠		1		式	28,899,830	
鉄骨		1		式	1,409,222	
既製コンクリート		1		式	1,216,000	
防水		1		式	5,256,699	
石		1		式	69,200	
タイル		1		式	110,591	
木工		1		式	160,807	
屋根及びとい		1		式	901,531	
金属		1		式	5,280,928	
左官		1		式	3,785,430	
建具		1		式	14,286,500	
塗装		1		式	1,099,488	
内外装		1		式	3,864,807	
ユニット及びその他		1		式	4,413,682	
	計				148,245,155	

排水機場電気設備新設									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		43,200			
電灯設備		1		式		7,889,100			
動力設備		1		式		2,396,900			
雷保護設備		1		式		3,399,500			
受変電設備		1		式		21,425,400			
構内交換設備		1		式		89,200			
テレビ共同受信設備		1		式		1,002,300			
火災報知設備		1		式		215,400			
構内配電線路（屋外）		1		式		7,411,600			
	計					43,872,600			

排水機場機械設備新設					
名 称	数 量	单 位	金 額		備 考
直接仮設	1	式	43,200		
空気調和設備	1	式	3,797,750		
換気設備	1	式	1,135,290		
衛生器具設備	1	式	1,718,580		
給水設備	1	式	928,670		
排水設備	1	式	3,187,250		
給湯設備	1	式	379,020		
ガス設備	1	式	475,280		
給水設備（屋外）	1	式	1,349,100		
排水設備（屋外）	1	式	348,500		
浄化槽設備（屋外）	1	式	734,600		
計			14,097,240		

排水機場新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	33,090,300	
計				33,090,300	
鉄筋	躯体	1	式	21,878,890	
鉄筋	外部仕上	1	式	757,520	
計				22,636,410	
コンクリート	躯体	1	式	20,591,300	
コンクリート	外部仕上	1	式	1,132,950	
コンクリート	内部仕上	1	式	39,480	
計				21,763,730	
型枠	躯体	1	式	26,076,770	
型枠	外部仕上	1	式	1,061,630	
型枠	内部仕上	1	式	1,761,430	
計				28,899,830	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	1,409,222	
計				1,409,222	
既製コンクリート	外部	1	式	1,216,000	
計				1,216,000	
防水	外部	1	式	5,255,299	
防水	内部	1	式	1,400	
計				5,256,699	

排水機場新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
石	内部	1	式	69,200	
計				69,200	
タイル	外部	1	式	58,901	
タイル	内部	1	式	51,690	
計				110,591	
木工	部位別	1	式	160,807	
計				160,807	
屋根及びとい	外部	1	式	901,531	
計				901,531	
金属	外部	1	式	3,986,390	
金属	内部	1	式	1,294,538	
計				5,280,928	
左官	外部	1	式	3,358,439	
左官	内部	1	式	426,991	
計				3,785,430	
建具	アルミニウム製建具	1	式	3,147,500	
建具	鋼製建具	1	式	5,073,000	
建具	鋼製軽量建具	1	式	1,915,000	
建具	木製建具	1	式	80,600	
建具	シャッター	1	式	3,719,000	

排水機場新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
建具	ガラス	1	式	351,400	
計				14,286,500	
塗装	外部	1	式	217,912	
塗装	内部	1	式	881,576	
計				1,099,488	
内外装	外部	1	式	12,482	
内外装	内部	1	式	3,852,325	
計				3,864,807	
ユニット及びその他	外部	1	式	65,682	
ユニット及びその他	内部	1	式	4,348,000	
計				4,413,682	

排水機場電気設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	43,200	
計				43,200	
電灯設備	電灯分岐	1	式	7,215,400	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	673,700	
計				7,889,100	
動力設備		1	式	2,396,900	
計				2,396,900	
雷保護設備		1	式	3,399,500	
計				3,399,500	
受変電設備		1	式	21,425,400	
計				21,425,400	
構内交換設備		1	式	89,200	
計				89,200	
テレビ共同受信設備		1	式	1,002,300	
計				1,002,300	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	215,400	
計				215,400	
構内配電線路（屋外）	電力引込み	1	式	3,928,300	
構内配電線路（屋外）	外灯	1	式	3,483,300	
計				7,411,600	

排水機場機械設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	43,200	
計				43,200	
空調設備	機器設備	1	式	2,742,500	
空調設備	配管設備	1	式	1,055,250	
計				3,797,750	
換気設備	機器設備	1	式	636,500	
換気設備	ダクト設備	1	式	498,790	
計				1,135,290	
衛生器具設備		1	式	1,718,580	
計				1,718,580	
給水設備		1	式	928,670	
計				928,670	
排水設備		1	式	3,187,250	
計				3,187,250	
給湯設備		1	式	379,020	
計				379,020	
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	475,280	
計				475,280	
給水設備（屋外）		1	式	1,349,100	
計				1,349,100	

排水機場機械設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
排水設備（屋外）		1	式	348,500	
計				348,500	
浄化槽設備（屋外）		1	式	734,600	
計				734,600	

排水機場新築		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		595,100	
養生		1	式		360,200	
整理清掃後片付け		1	式		1,261,000	
外部足場		1	式		7,681,000	
内部躯体足場		1	式		10,330,000	
内部仕上足場		1	式		8,966,000	
災害防止		1	式		1,824,000	
仮設材運搬		1	式		2,001,000	
墜落制止用器具	胴ヘルム型・ガム-板型・ランヤード	1	式		72,000	
計					33,090,300	

排水機場新築		鉄筋		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋	SD295A D10	2.4	t	69,500	166,800	
異形鉄筋	SD295A D13	74.5	t	67,500	5,028,750	
異形鉄筋	SD295A D16	3.9	t	65,500	255,450	
異形鉄筋	SD345 D19	3.5	t	68,500	239,750	
異形鉄筋	SD345 D22	1.2	t	68,500	82,200	
異形鉄筋	SD345 D25	27.6	t	68,500	1,890,600	
異形鉄筋	SD390 D29	11.6	t	72,500	841,000	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		57,800	
鉄筋加工組立	RCフ-メ構造	120	t	47,600	5,712,000	
鉄筋が入圧接		1	式		938,600	
鉄筋運搬費	10 t 車 30km程度	120	t	3,640	436,800	
溶接金網敷	径6.0 50×50 600×600 開口補強	82	か所	470	38,540	
PC工事		1	式		6,240,000	
PC鋼材定着部	後埋めEFL	0.2	m3	331,000	66,200	
計					21,878,890	

排水機場新築		鉄筋	外部仕上			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接金網敷	径6.0 100×100	557	m <sup>2</sup>	1,360	757,520	
計					757,520	

排水機場新築		コンクリート			躯体	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通コンクリート	FC-27 S-18 一般部	754	m3	22,300	16,814,200	
普通コンクリート	FC-30 S-18 PC部	64	m3	22,900	1,465,600	
コンクリート打設手間		1	式		580,700	
ポンプ圧送		1	式		1,240,000	
構造体強度補正		1	式		490,800	
計					20,591,300	

排水機場新築		コンクリート			外部仕上	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	FC-18 S-18 防水保護部 材工共	45.5	m3	24,900	1,132,950	
計					1,132,950	

排水機場新築		コンクリート	内部仕上			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無筋コンクリート	FC-18 S-18 嵩上げ部 材工共	1.4	m3	28,200	39,480	
計					39,480	

排水機場新築		型枠			躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
型枠	普通合板型枠 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5～4.0m程度	1,141	m <sup>2</sup>	4,170	4,757,970		
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5～4.0m程度	4,146	m <sup>2</sup>	4,400	18,242,400		
型枠運搬費	10t車 30km程度 往復	5,287	m <sup>2</sup>	200	1,057,400		
構造リフト		1	式		2,019,000		
計					26,076,770		

排水機場新築		型枠	外部仕上			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打放し面補修	B種コン処理 部分目違いばらい	1,517	m <sup>2</sup>	670	1,016,390	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	10.4	m <sup>2</sup>	4,150	43,160	
型枠運搬費	10t車 30km程度 往復	10.4	m <sup>2</sup>	200	2,080	
計					1,061,630	

排水機場新築		型枠	内部仕上			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	2,629	m <sup>2</sup>	670	1,761,430	
計					1,761,430	

排水機場新築		鉄骨		付帯鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼	SS400 H-700×300×13×24	4.9	t	83,000	406,700	
山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.1	t	76,500	7,650	
レール	37型	1	t	182,000	182,000	
鋼板	SS400 PL-6 (少量 0.02t)	1	式		2,000	
鋼板	SS400 PL-9	0.2	t	101,000	20,200	
鋼板	SS400 PL-12	0.2	t	100,000	20,000	
鉄骨スクラップ 控除		1	式		3,400	
工場加工組立		5.9	t	45,200	266,680	
工場溶接費	隅肉6mm換算値	67.2	m	550	36,960	
工場錆止め塗装		1	式		152,800	
鉄骨運搬	6t車	5.9	t	4,180	24,662	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	5.9	t	14,600	86,140	
トルネード形高力ボルト	S10T M16 L=40	25	本	60	1,500	
トルネード形高力ボルト	S10T M16 L=45	25	本	60	1,500	
トルネード形高力ボルト	S10T M20 L=65	25	本	110	2,750	
トルネード形高力ボルト締付け	ビル鉄骨 1,000本未満 施工手間	72	本	230	16,560	
鉄骨現場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・加ムリ-さび止め 1回目別途	5.9	t	10,400	61,360	
アンカーボルト	16 L=320 材工共	20	本	2,470	49,400	
アンカーボルト	20 L=400 材工共	16	本	2,560	40,960	
ベ-ス下均し用列		1	式		32,800	



排水機場新築		既製コンクリート			外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
乾式保護材	防水保護 H=535 ~ 435 上下受材共	140	m	8,000	1,120,000		
乾式保護材	入隅加工手間	16	か所	2,400	38,400		
乾式保護材	出隅加工手間	24	か所	2,400	57,600		
計					1,216,000		

排水機場新築		防水		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト防水	AI-1(保護密着断熱) 平場 絶縁シート含 押出ボリス汎用3種bスチン付 -	557	m <sup>2</sup>	6,160	3,431,120	
アスファルト防水	AI-1(保護密着断熱) 立上り部 - -	80.3	m <sup>2</sup>	5,280	423,984	
伸縮調整目地	成形伸縮目地材 25×80 -	504	m	1,180	594,720	
成形緩衝材		146	m	760	110,960	
塗膜防水	X-2(ウレタン系) 平面 表面塗料有り	48.6	m <sup>2</sup>	5,000	243,000	
塗膜防水	X-2(ウレタン系) 立上り面 表面塗料有り	33.5	m <sup>2</sup>	5,890	197,315	
シーリング		1	式		254,200	
計					5,255,299	



排水機場新築		石	内部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
汚垂石	W1000 x D600	1	か所	26,100	26,100	
汚垂石	W1650 x D600	1	か所	43,100	43,100	
計					69,200	

排水機場新築		タイル			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床タイル張り	一般床タイル張 類 無ゆう 150mm角 下地タイル別途	3.5	m <sup>2</sup>	13,300	46,550	
床タイル (階段用タイル張り)	垂れ付き段鼻 類 無ゆう 150mm角 下地タイル別途	2.3	m	5,370	12,351	
計					58,901	

排水機場新築		タイル			内部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床タイル張り	一般床タイル張 類 無ゆう 150mm角 下地タイル別途	3.3	m <sup>2</sup>	13,300	43,890	
巾木タイル張り	150角 H150	3.9	m	2,000	7,800	
計					51,690	

排水機場新築		木工			部位別	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床珩合板	t9.0 二重床面	2	m <sup>2</sup>	1,710	3,420	
壁珩合板	t5.5	15.4	m <sup>2</sup>	1,260	19,404	
天井珩合板	t4.0	2	m <sup>2</sup>	1,320	2,640	
天井廻り縁	木製	36.6	m	920	33,672	
雑巾摺		5.9	m	290	1,711	
木製建具三方枠	110×25	20.4	m	4,900	99,960	
計					160,807	

排水機場新築		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ルーフシ	横形ろく屋根用 アスファルトシート防水用 SGP 100A 張掛け幅 100	9	か所	18,500	166,500	
塩ビ角樋	150×150	2.7	m	4,730	12,771	
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径125	157	m	4,580	719,060	
落し口	径125	1	か所	3,200	3,200	
計					901,531	

排水機場新築		金属		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
丸環	ｽﾌﾟﾗｽ	38	個	8,270	314,260	
ｱﾙﾐ手摺	H=1100	46.7	m	28,600	1,335,620	
管理用ﾌｪﾝｽ	H=1500	36.5	m	35,900	1,310,350	
管理用ﾌｪﾝｽ門扉	W1000×H1500 片開き	1	か所	65,300	65,300	
管理用ﾌｪﾝｽ門扉	W2105×H1500 両開き	1	か所	316,000	316,000	
ｱﾝｶｰﾎﾙﾄ	L型 M16 L500 材工共	28	本	1,720	48,160	
ｽﾃｰﾙ蓋	1700×1700	1	か所	36,700	36,700	
ｽﾃｰﾙ格子手摺	L2540+1200+1200 H=1100 両開扉共 溶融亜鉛メッキ仕上	1	か所	349,000	349,000	
壁付手摺	ｱﾙﾐ 34	9.8	m	21,000	205,800	
軽量鉄骨天井下地		1	式		5,200	
計					3,986,390	

排水機場新築		金属		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上り框	スルス W50×H250 t2.0 HL	2.3	m	31,600	72,680	
スルス面台	W130×t25 t1.5 HL	4.3	m	11,900	51,170	
壁付手摺	塩ビ 34 W72×H1107 ラット共	58.3	m	9,940	579,502	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし ㊟300	94.2	m <sup>2</sup>	1,730	162,966	
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式		78,200	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ㊟225 イサト含む	166	m <sup>2</sup>	1,500	249,000	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ㊟300 イサト含む	2	m <sup>2</sup>	1,380	2,760	
軽量鉄骨天井下地 開口部補強		1	式		36,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	7,550	52,850	
転落防止フェーン	L=2200	1	か所	9,410	9,410	
計					1,294,538	

排水機場新築						
左官			外部			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	564	m <sup>2</sup>	540	304,560	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	557	m <sup>2</sup>	440	245,080	
床珪外塗り	金ごて 珪外仕上げ 厚30	7.6	m <sup>2</sup>	2,230	16,948	
床珪外塗り	木ごて 一般珪外下地 厚37	3.5	m <sup>2</sup>	2,070	7,245	
階段珪外塗り	金ごて 珪外仕上げ 厚30	10.3	m <sup>2</sup>	4,440	45,732	
複層塗材 E	コンクリート面 ゆず肌状 ロータ塗リ アクリ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	1,406	m <sup>2</sup>	1,740	2,446,440	
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅320	126	m	540	68,040	
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅150	10.2	m	450	4,590	
水切天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅140	10.1	m	440	4,444	
防水入隅処理 (珪外)	立上り入隅面取り 幅70mm程度	146	m	410	59,860	
建具周囲 防水珪外充填		1	式		155,500	
計					3,358,439	

排水機場新築		左官			内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	139	m <sup>2</sup>	540	75,060		
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 薄張物下地	81.4	m <sup>2</sup>	540	43,956		
床珞外塗り	木ごて 一般珞下地 厚37	3.3	m <sup>2</sup>	2,070	6,831		
床珞外塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	11.8	m <sup>2</sup>	2,150	25,370		
階段珞外塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	32.1	m <sup>2</sup>	4,360	139,956		
壁珞外塗り	金ごて 内壁 厚20	11.4	m <sup>2</sup>	3,370	38,418		
建具周囲珞外充填		1	式		97,400		
計					426,991		

排水機場新築		建具			アルミニウム製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
AW1 2連引違窓	W4070 × H1200	2	か所	258,000	516,000		
AW2 引違窓	W2000 × H1200	6	か所	104,000	624,000		
AW3 はめ殺し窓	W1400 × H1400	6	か所	50,000	300,000		
AW4 引違窓	W900 × H900	3	か所	75,700	227,100		
AW5 はめ殺し窓	W400 × H1500	6	か所	33,400	200,400		
運搬・取付	アルミニウム製建具	1	式		1,280,000		
計					3,147,500		

排水機場新築		建具		鋼製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SD1 両開きドア	W1800 × H2650	1	か所	641,000	641,000	
SD2 親子開きドア	W1200 × H2300	1	か所	273,000	273,000	
SD3 両開きドア	W1600 × H2000	1	か所	387,000	387,000	
SD4 親子開きドア	W1200 × H2000	1	か所	195,000	195,000	
SD5 片開きドア	W1000 × H2000	2	か所	278,000	556,000	
SD6 片開きドア	W900 × H2000	1	か所	196,000	196,000	
SD7 片開きドア	W900 × H2000	1	か所	144,000	144,000	
SD8 片開きドア	W900 × H2000	1	か所	145,000	145,000	
SD9 片開きドア	W900 × H2000	2	か所	145,000	290,000	
SW1 はめ殺し窓	W2000 × H1100 耐熱強化ガラス t8共	1	か所	531,000	531,000	
SW2 はめ殺し窓	W1800 × H900 耐熱強化ガラス t8共	1	か所	424,000	424,000	
SW3 はめ殺し窓	W900 × H900 耐熱強化ガラス t8共	1	か所	231,000	231,000	
運搬・取付	鋼製建具	1	式		1,060,000	
計					5,073,000	

排水機場新築		建具		鋼製軽量建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LD1 片開きドア	W900×H2000	1	か所	113,000	113,000	
LD2 片開きドア	W800×H2000	2	か所	111,000	222,000	
LD3 片引きドア	W750×H2000	2	か所	228,000	456,000	
LD4 片引きドア	W750×H2000	3	か所	228,000	684,000	
運搬・取付	鋼製軽量建具	1	式		440,000	
計					1,915,000	

排水機場新築						
建具			木製建具			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
WD1 片開き戸	W700×H2000 (運搬・取付共)	2	か所	16,000	32,000	
WD2 両開き折れ戸	W1870×H2000 (運搬・取付共)	1	か所	31,900	31,900	
WD3 両開き戸	W1160×H2000 (運搬・取付共)	1	か所	16,700	16,700	
計					80,600	

排水機場新築		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SS1 電動防火シャッター	W4700 × H5000	1	か所	3,010,000	3,010,000	
運搬・取付	シャッター	1	式		709,000	
計					3,719,000	

排水機場新築		建具		ガラス		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
加工板ガラス	厚さ5 特寸 2.18㎡以下 シリック 清掃共	0.5	㎡	4,040	2,020	
型板ガラス	厚さ4 特寸 2.18㎡以下 シリック 清掃共	0.8	㎡	3,570	2,856	
網入磨き板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし シリック 清掃共	43.1	㎡	8,040	346,524	
計					351,400	

排水機場新築		塗装		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E P 塗り	けい酸加沙M板面 工程B種(見上) 素地B種	3.1	m <sup>2</sup>	1,030	3,193	
D P 塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り共	26.9	m <sup>2</sup>	2,600	69,940	
D P 塗り	鉄鋼面 素地ごしらえ及び下塗り共	2.9	m <sup>2</sup>	2,510	7,279	
D P 塗り	(縦樋) 素地ごしらえ共	157	m	800	125,600	
屋上ペイント	「市」「P」	1	か所	11,900	11,900	
計					217,912	

排水機場新築		塗装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E P 塗り	ボード面 素地B種	155	m <sup>2</sup>	860	133,300	
E P 塗り	ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ面 素地B種	359	m <sup>2</sup>	1,100	394,900	
E P 塗り	ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ面 素地B種	68.1	m <sup>2</sup>	1,200	81,720	
E P 塗り	珪外面 素地B種	11.4	m <sup>2</sup>	1,030	11,742	
D P 塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り共	87.8	m <sup>2</sup>	2,600	228,280	
S O P 塗り	木部 素地B種	25	m <sup>2</sup>	890	22,250	
S O P 塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種	20.4	m	460	9,384	
計					881,576	

排水機場新築		内外装		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 けい酸 加シム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK厚 6 突付け	3.1	m <sup>2</sup>	1,860	5,766	
天井廻縁	塩化ビニル製	7.3	m	920	6,716	
計					12,482	

排水機場新築		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シート-FS 一般床 熱溶接工法	245	m <sup>2</sup>	2,180	534,100	
階段ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シート-FS	43.8	m <sup>2</sup>	2,540	111,252	
乾式二重床	H370 捨貼合板t9+H <sup>10</sup> -ティクルボード t20	21.7	m <sup>2</sup>	5,390	116,963	
乾式二重床	H500 捨貼合板t9+H <sup>10</sup> -ティクルボード t20	18.8	m <sup>2</sup>	5,390	101,332	
乾式二重床	H530 捨貼合板t9+H <sup>10</sup> -ティクルボード t20	18	m <sup>2</sup>	5,390	97,020	
乾式二重床	H500 捨貼合板t9+H <sup>10</sup> -ティクルボード t20 (断熱材 t20付)	29	m <sup>2</sup>	8,020	232,580	
ビニル幅木	高さ75	205	m	300	61,500	
階段ビニル幅木	稲妻 高さ75	51.7	m	1,050	54,285	
ビニル床シート立上げ	H100	41.3	m	220	9,086	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 突付け -	72.8	m <sup>2</sup>	1,920	139,776	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 継目処理 -	126	m <sup>2</sup>	2,370	298,620	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 下地張り -	1.5	m <sup>2</sup>	1,710	2,565	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け -	50.2	m <sup>2</sup>	940	47,188	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 -	28.9	m <sup>2</sup>	1,390	40,171	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	5.7	m <sup>2</sup>	2,410	13,737	
壁 メラミン化粧板	t3.0 PB面	100	m <sup>2</sup>	8,300	830,000	
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 下地張り -	94.8	m <sup>2</sup>	1,970	186,756	
壁 ポリスチレンフォーム板	厚さ25 打込み	112	m <sup>2</sup>	1,870	209,440	
壁 耐水合板	厚12	5.6	m <sup>2</sup>	1,890	10,584	
壁紙張り	石こうボード・その他ボード 一般部 素地ごしらえ共	123	m <sup>2</sup>	3,310	407,130	

排水機場新築		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚9.5 準不燃トリプル 突付け	166	㎡	1,200	199,200	
天井廻縁	塩化ビニル製	162	m	920	149,040	
計					3,852,325	

排水機場新築		ユニット及びその他			外部	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
階段滑り止め	ステンレス製 エンド無し 幅35	24.6	m	2,670	65,682	
計					65,682	

排水機場新築		ユニット及びその他			内部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
OA707	H300 5000N品	79.3	m <sup>2</sup>	27,800	2,204,540	
ミニキッチン	W1200 IH 冷蔵庫付	1	か所	228,000	228,000	
シャワーユニット	0812	2	か所	199,000	398,000	
TB1 トイレース		1	か所	257,000	257,000	
TB2 トイレース		1	か所	205,000	205,000	
TB3 トイレース		1	か所	145,000	145,000	
TB4 トイレース		1	か所	135,000	135,000	
TB5 トイレース		1	か所	112,000	112,000	
TB6 トイレース		1	か所	44,700	44,700	
1Fトイレ(男性) 洗面カウンター	W1050×D600	1	か所	63,600	63,600	
1Fトイレ(女性) 洗面カウンター	W1000×D600	1	か所	63,600	63,600	
3Fトイレ(男性) 洗面カウンター	W1700×D600	1	か所	72,400	72,400	
3Fトイレ(女性) 洗面カウンター	W1700×D600	1	か所	72,400	72,400	
階段滑り止め	ステンレス製 エンド無し 幅35	78	m	2,670	208,260	
横型ブラインド	アルミ製 W4070×H1200	2	か所	24,100	48,200	
横型ブラインド	アルミ製 W2000×H1200	6	か所	11,900	71,400	
横型ブラインド	アルミ製 W2000×H1100	1	か所	10,900	10,900	
横型ブラインド	アルミ製 W1800×H900	1	か所	8,000	8,000	
計					4,348,000	

排水機場電気設備新設		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具	胴ヘルム型・フリス型・フヤド	1	式		43,200	
計					43,200	

排水機場電気設備新設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS 9 - 4900LM LN	12	個	16,700	200,400	
LED照明器具	LSS 9 - 6800LM LN	6	個	18,700	112,200	
LED照明器具	LRS 1 - 850LM LN	7	個	12,900	90,300	
LED照明器具	LRS 1 - 1300LM-1 LN	12	個	15,400	184,800	
LED照明器具	LRS 1 RP - 850LM LN	1	個	16,800	16,800	
LED照明器具	LSR 2 M -2000LM LJ	16	個	93,600	1,497,600	
LED照明器具	LBS 5 - 2400LM LN	6	個	15,400	92,400	
LED照明器具	B-1 LSS6-4-23	5	個	17,600	88,000	
LED照明器具	B-2 LSS6-4-30	6	個	17,800	106,800	
LED照明器具	C-1 LSS15-4-80	2	個	33,000	66,000	
LED照明器具	E-1	4	面	23,500	94,000	
LED照明器具	E-2	5	面	39,500	197,500	
LED照明器具	J-1	2	個	143,000	286,000	
非常用 LED照明器具	K1-LBF11 -60 LN	7	個	85,800	600,600	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	6	個	23,900	143,400	
非常用 LED照明器具	K1-LSS11 -2 -	2	個	20,900	41,800	
分電盤	L-1	1	面	1,640,000	1,640,000	
配線器具		1	式		83,800	
電線		1	式		462,500	
電線管		1	式		832,300	

排水機場電気設備新設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		378,200	
計					7,215,400	

排水機場電気設備新設		電灯設備			コンセント分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		130,900	
電線		1	式		200,200	
電線管		1	式		196,400	
ボックス類		1	式		146,200	
計					673,700	

排水機場電気設備新設		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤	M-1 屋外自立	1	面	1,910,000	1,910,000	
ケーブル		1	式		113,900	
電線管		1	式		221,500	
ボックス類		1	式		151,500	
計					2,396,900	

排水機場電気設備新設		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受雷部(突針)		1	式		984,000	
受雷部(導線)		1	式		575,200	
接続金物		1	式		107,100	
試験用接続端子箱		1	式		413,600	
保護管		1	式		102,600	
接地工事		1	式		1,217,000	
計					3,399,500	

排水機場電気設備新設		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低压受電盤	L-1	1	面	4,870,000	4,870,000	
買電・発電切替盤	L-2	1	面	14,400,000	14,400,000	
監視設備分電盤	LB-1	1	面	896,000	896,000	
接地端子盤		1	面	210,000	210,000	
スコットワズ	低压 油入り	1	台	377,000	377,000	
電線		1	式		6,100	
ケ - ブル		1	式		124,700	
金属ダクト		1	式		450,400	
搬入費		1	式		91,200	
計					21,425,400	

排水機場電気設備新設		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	T-1	1	面	54,700	54,700	
電話用アトレット		1	式		3,700	
電線		1	式		3,100	
電線管		1	式		18,500	
ボックス類		1	式		9,200	
計					89,200	

排水機場電気設備新設		テレビ共同受信設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンテナ		1	式		189,800	
アンテナマスト		1	式		381,300	
増幅器		1	式		219,000	
分配器		1	式		9,300	
直列ユニット		1	式		16,000	
機器収容箱		1	式		19,800	
ケーブル		1	式		62,300	
電線管		1	式		98,400	
ボックス類		1	式		6,400	
計					1,002,300	

排水機場電気設備新設		火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
連動制御器	露出 2回線	1	台	102,000	102,000	
自動閉鎖装置		1	式		33,800	
煙感知器		1	式		23,800	
ケーブル		1	式		13,200	
電線管		1	式		25,000	
ボックス類		1	式		17,600	
計					215,400	

排水機場電気設備新設		構内配電線路（屋外）			電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
引込開閉器盤	W-1	1	面	789,000	789,000		
引込柱	PC 10-19-3.5	1	本	78,100	78,100		
装柱材		1	式		12,000		
支線		1	式		32,700		
保護管		1	式		819,500		
地中線埋設標識		1	式		57,000		
ハンドホール		1	式		396,000		
電線		1	式		117,900		
ケ-ブル		1	式		1,046,000		
ボックス類		1	式		95,600		
接地工事		1	式		16,700		
土工事		1	式		467,800		
計					3,928,300		

排水機場電気設備新設		構内配電線路（屋外）			外灯	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED灯	LST 1 - 6300LM LN 基礎共	8		301,000	2,408,000	
保護管		1	式		176,200	
地中線埋設標識		1	式		23,300	
ハンドホール		1	式		441,000	
ケーブル		1	式		128,600	
ボックス類		1	式		71,500	
土工事		1	式		234,700	
計					3,483,300	

排水機場機械設備新設		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
墜落制止用器具	胴ヘルム型・フル-収型・ラヤード	1	式		43,200	
計					43,200	

排水機場機械設備新設		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-1 室外機 冷房能力7.1kW	1	台	385,000	385,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-1 室内機 冷房能力3.6kW	2	台	122,000	244,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-2 室外機 冷房能力12.5kW	1	台	516,000	516,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-2 室内機 冷房能力12.5kW	1	台	147,000	147,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-3 室外機 冷房能力10.0kW	1	台	442,000	442,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-3 室内機 冷房能力10.0kW	1	台	158,000	158,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-4 室外機 冷房能力10.0kW	1	台	442,000	442,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-4 室内機 冷房能力10.0kW	1	台	158,000	158,000	
搬入・据付費		1	式		250,500	
計					2,742,500	

排水機場機械設備新設		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	9	m	1,700	15,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	65	m	2,290	148,850	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	9	m	3,590	32,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	65	m	4,470	290,550	
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	22	m	2,430	53,460	
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	7	m	3,330	23,310	
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	15	m	3,590	53,850	
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	3	m	2,840	8,520	
保温工事		1	式		366,700	
計装工事		1	式		62,400	
計					1,055,250	

排水機場機械設備新設		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有圧換気扇	FS-1 250 × 350m <sup>3</sup> /h 電気シャッター式	1	台	30,700	30,700	
天井換気扇	FE-1 150 × 160m <sup>3</sup> /h	2	台	17,500	35,000	
天井換気扇	FE-2 150 × 260m <sup>3</sup> /h	1	台	17,500	17,500	
天井換気扇	FE-3 100 × 50m <sup>3</sup> /h (親子)	2	台	11,100	22,200	
天井換気扇	FE-4 100 × 200m <sup>3</sup> /h	1	台	13,500	13,500	
天井換気扇	FE-5 100 × 100m <sup>3</sup> /h	1	台	14,900	14,900	
天井換気扇	FE-6 100 × 100m <sup>3</sup> /h	1	台	14,900	14,900	
天井換気扇	FE-7 150 × 260m <sup>3</sup> /h	1	台	17,500	17,500	
有圧換気扇	FE-8 250 × 350m <sup>3</sup> /h 電気シャッター式	1	台	16,200	16,200	
ユニット型 全熱交換器	HEU-1 150 × 150m <sup>3</sup> /h 天井埋込型	1	台	89,100	89,100	
ユニット型 全熱交換器	HEU-2 100 × 90m <sup>3</sup> /h 天井埋込型	1	台	73,800	73,800	
搬入・据付費		1	式		291,200	
計					636,500	

排水機場機械設備新設						
		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	46	m	3,330	153,180	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	49	m	3,990	195,510	
ベンドキャップ		1	式		89,500	
保温・塗装		1	式		60,600	
計					498,790	

排水機場機械設備新設		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風便器	CS597, SH320BAS	5	組	154,000	770,000	
小便器	UFH507	3	組	55,600	166,800	
洗面器	L530, TEN40A	6	組	59,700	358,200	
洗面器	L210DM	3	組	59,700	179,100	
掃除流し	SK22A	2	組	92,600	185,200	
化粧鏡	YM3545F	6	枚	9,880	59,280	
計					1,718,580	

排水機場機械設備新設		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	42	m	2,060	86,520	
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 25A	9	m	2,530	22,770	
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 40A	9	m	3,590	32,310	
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 50A	7	m	4,620	32,340	
給水・塩ビ ライン管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	44	m	7,040	309,760	
青銅仕切弁 (鉛仕仕様)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	5,310	10,620	
青銅仕切弁 (鉛仕仕様)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	6,830	6,830	
青銅仕切弁 (鉛仕仕様)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	17,700	35,400	
フレキシブルジョイント	ハロー形 20A	1	個	5,420	5,420	
保温・塗装		1	式		386,700	
計					928,670	

排水機場機械設備新設			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	16	m	3,330	53,280	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	17	m	4,250	72,250	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	2	m	5,440	10,880	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	4	m	6,590	26,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	31	m	8,620	267,220	
排水・硬質塩化ライニング鋼管(D-VA)	屋外架空 100A	65	m	29,000	1,885,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	22	m	4,250	93,500	
通気・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	14	m	6,640	92,960	
通気・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	16	m	13,400	214,400	
排水金物		1	式		168,200	
保温・塗装		1	式		303,200	
計					3,187,250	

排水機場機械設備新設		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス湯沸器	屋内壁掛32号 FF式 給湯専用	1	組	269,000	269,000	
給湯・保温付被覆銅管	屋内一般 20A( 3/4B)	20	m	4,950	99,000	
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給湯用) 20A	1	個	5,600	5,600	
ルキナブルジョイント	ハロー形 20A	1	個	5,420	5,420	
計					379,020	



排水機場機械設備新設		給水設備（屋外）				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	41	m	1,360	55,760	
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	7	m	1,700	11,900	
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	60	m	3,140	188,400	
ホリ塩ビ管	水道用二層管 50A	13	m	3,320	43,160	
青銅仕切弁(鉛芯仕様)	10K(ねじ・給水用) 50A	3	個	17,700	53,100	
バルブ分水栓	150×50	1	か所	51,900	51,900	
散水栓	13A	4	か所	38,200	152,800	
弁機	機 械 VC-3( 700H)	3	組	53,200	159,600	
弁機	機 械 VC-P( 550H)	2	組	24,700	49,400	
量水器機	機 械 MC-3( 750H)	1	組	247,000	247,000	
埋設標識テープ	150幅	108	m	170	18,360	
地中埋設標	鉄 製	12	個	960	11,520	
土工事		1	式		306,200	
計					1,349,100	

排水機場機械設備新設		排水設備（屋外）				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	20	m	5,800	116,000	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L ~ 500 T-25 蝶番ロック式	1	組	29,400	29,400	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS ~ 500 T-25 蝶番ロック式	1	組	29,900	29,900	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 ST ~ 500 T-25 蝶番ロック式	2	組	29,400	58,800	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 ST 501 ~ 800 T-25 蝶番ロック式	1	組	30,000	30,000	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護蓋付) (変換ワット付)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 501 ~ 800 T-25 蝶番ロック式	1	組	30,000	30,000	
土工事		1	式		54,400	
計					348,500	

排水機場機械設備新設		浄化槽設備（屋外）				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽	5人槽 接触ろ床方式 BOD 20mg/L	1	基	330,000	330,000	
浄化槽基礎		1	式		172,000	
土工事		1	式		132,100	
配管配線工事		1	式		79,300	
搬入・据付費	浄化槽	1	式		21,200	
計					734,600	