

工事名称 令和3年度安芸バイパス久井原トンネル電気室新築工事

工事場所 広島県広島市安芸区上瀬野町地内

[工事内容]

敷地面積：1470.31㎡

工事種目：1)	電気室 鉄筋コンクリート造平屋	新築1棟
	建築面積 272.38㎡	
	延べ面積 267.52㎡	
2)	主水槽 鉄筋コンクリート造	新設一式
3)	屋外排水設備	新設一式
4)	電気設備	新設一式
5)	機械設備	新設一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	110,436,685	
計			110,436,685	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,372,122	
現場管理費	1	式	13,215,991	
一般管理費等	1	式	16,375,202	
計			33,963,315	
工事価格	1	式	144,400,000	
消費税等相当額	1	式	14,440,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	158,840,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式	102,908,709	
電気設備工事	1	式	3,997,900	
機械設備工事	1	式	3,530,076	
計			110,436,685	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気室	1	式	3,182,366	
主水槽	1	式	347,710	
計			3,530,076	

電気室									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		4,241,689			
土工		1		式		683,184			
地業		1		式		28,287,544			
鉄筋		1		式		8,223,574			
コンクリート		1		式		8,592,918			
型枠		1		式		10,136,129			
防水		1		式		3,326,651			
タイル		1		式		33,432			
屋根及びびとい		1		式		346,000			
金属		1		式		5,096,360			
左官		1		式		1,658,821			
建具		1		式		6,419,000			
塗装		1		式		16,263			
内外装		1		式		1,334,868			
ユニット及びその他		1		式		67,950			

建築工事 科目別内訳

電気室									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
発生材処理		1		式		993,690			
	計					79,458,073			

主水槽						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	702,518	
土工		1		式	118,538	
地業		1		式	15,666,952	
鉄筋		1		式	1,223,482	
コンクリート		1		式	1,674,654	
型枠		1		式	1,799,931	
防水		1		式	324,874	
金属		1		式	748,620	
左官		1		式	589,163	
発生材処理		1		式	208,610	
	計				23,057,342	

建築工事 科目別内訳

屋外排水設備						
名	称	数	量	単位	金額	備考
屋外排水設備		1		式	381,252	
発生材処理		1		式	12,042	
	計				393,294	

電気設備工事 科目別内訳

電気室									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式		2,609,840			
動力設備		1		式		1,351,050			
構内交換設備		1		式		37,010			
	計					3,997,900			

機械設備工事 科目別内訳

電気室									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式		1,837,166			
換気設備		1		式		1,345,200			
	計					3,182,366			

主水槽								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
消火設備		1		式		347,710		
	計					347,710		

電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	4,241,689	
計				4,241,689	
土工		1	式	683,184	
計				683,184	
地業	地業	1	式	400,144	
地業	場所打コンクリート杭	1	式	27,887,400	
計				28,287,544	
鉄筋	躯体	1	式	6,909,600	
鉄筋	外部仕上	1	式	405,880	
鉄筋	内部仕上	1	式	908,094	
計				8,223,574	
コンクリート	躯体	1	式	7,198,150	
コンクリート	外部仕上	1	式	445,744	
コンクリート	内部仕上	1	式	949,024	
計				8,592,918	

建築工事 中科目別内訳

電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
型枠	躯体	1	式	9,043,950	
型枠	外部仕上	1	式	385,815	
型枠	内部仕上	1	式	706,364	
計				10,136,129	
防水	外部	1	式	3,326,651	
計				3,326,651	
タイル	外部	1	式	33,432	
計				33,432	
屋根及びびとい	外部	1	式	346,000	
計				346,000	
金属	外部	1	式	446,000	
金属	内部	1	式	4,650,360	
計				5,096,360	
左官	外部	1	式	1,403,799	
左官	内部	1	式	255,022	

電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				1,658,821	
建具	鋼製建具	1	式	6,419,000	
計				6,419,000	
塗装	内部	1	式	16,263	
計				16,263	
内外装	外部	1	式	80,080	
内外装	内部	1	式	1,254,788	
計				1,334,868	
ユニット及びその他	外部	1	式	14,760	
ユニット及びその他	内部	1	式	53,190	
計				67,950	
発生材処理		1	式	993,690	
計				993,690	

建築工事 中科目別内訳

主水槽					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	702,518	
計				702,518	
土工		1	式	118,538	
計				118,538	
地業	地業	1	式	99,212	
地業	場所打コンクリート杭	1	式	15,567,740	
計				15,666,952	
鉄筋	躯体	1	式	1,223,482	
計				1,223,482	
コンクリート	躯体	1	式	1,674,654	
計				1,674,654	
型枠	躯体	1	式	1,622,326	
型枠	外部仕上	1	式	84,870	
型枠	内部仕上	1	式	92,735	
計				1,799,931	

主水槽					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水	外部	1	式	11,050	
防水	内部	1	式	313,824	
計				324,874	
金属	外部	1	式	660,280	
金属	内部	1	式	88,340	
計				748,620	
左官	外部	1	式	313,501	
左官	内部	1	式	275,662	
計				589,163	
発生材処理		1	式	208,610	
計				208,610	

建築工事 中科目別内訳

屋外排水設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外排水設備		1	式	381,252	
計				381,252	
発生材処理		1	式	12,042	
計				12,042	

電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式	17,300	
電灯設備	電灯分岐	1	式	2,288,070	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	261,270	
電灯設備	直接仮設	1	式	43,200	
計				2,609,840	
動力設備	動力幹線	1	式	22,510	
動力設備	動力分岐	1	式	1,328,540	
計				1,351,050	
構内交換設備		1	式	37,010	
計				37,010	

機械設備工事 中科目別内訳

電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式	1,426,660	
空調設備	配管設備	1	式	367,306	
空調設備	直接仮設	1	式	43,200	
計				1,837,166	
換気設備	機器設備	1	式	1,345,200	
計				1,345,200	

主水槽					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
消火設備	配管設備	1	式	347,710	
計				347,710	

電気室		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式		138,720	
墨出し		1	式		243,880	
養生		1	式		147,400	
整理清掃後片付け		1	式		517,240	
外部足場		1	式		1,255,914	
地足場		1	式		361,760	
内部躯体足場		1	式		651,240	
内部仕上足場		1	式		203,680	
災害防止		1	式		373,670	
仮設材運搬		1	式		276,185	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		72,000	
計					4,241,689	

建築工事 細目別内訳

電気室		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り		1	式		290,160	
床付け		1	式		24,024	
埋戻し		1	式		234,000	
土工機械運搬		1	式		135,000	
計					683,184	

電気室		鉄筋			躯体	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295 D10	15.1	t	97,000	1,464,700	
異形鉄筋	SD295 D13	14.5	t	95,000	1,377,500	
異形鉄筋	SD295 D16	1	t	93,000	93,000	
異形鉄筋	SD345 D19	3.3	t	96,000	316,800	
異形鉄筋	SD345 D22	12.9	t	96,000	1,238,400	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲52,800	
鉄筋加工組立	RC7-10構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	45	t	44,600	2,007,000	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	45	t	3,940	177,300	
鉄筋かゝり圧接	D19 -D19	84	か所	510	42,840	
鉄筋かゝり圧接	D22 -D22	462	か所	530	244,860	
計					6,909,600	

建築工事 細目別内訳

電気室		鉄筋			外部仕上	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[防水押えコン用]						
溶接金網敷	径6.0 100×100	292	m ²	1,390	405,880	
計					405,880	

建築工事 細目別内訳

電気室		鉄筋			内部仕上	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[嵩上げコン用]						
異形鉄筋	SD295 D10	6.4	t	97,000	620,800	
鉄筋スラップ 控除		1	式		▲8,800	
鉄筋加工組立	RC7-2の構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	6.1	t	44,600	272,060	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	6.1	t	3,940	24,034	
計					908,094	

建築工事 細目別内訳

電気室		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	基礎コンクリート Fc=24N/mm ² S=15cm	114	m ³	16,900	1,926,600	
普通コンクリート	土間コンクリート Fc=18N/mm ² S=15cm	3.8	m ³	15,350	58,330	
普通コンクリート	1階軸部コンクリート Fc=24N/mm ² S=18cm	57.9	m ³	17,150	992,985	
普通コンクリート	R階軸部コンクリート Fc=24N/mm ² S=18cm	191	m ³	17,150	3,275,650	
コンクリート打設手間		1	式		327,575	
ポンプ圧送		1	式		441,260	
構造体強度補正		1	式		175,750	
計					7,198,150	

電気室		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 基礎部	334	m ²	3,740	1,249,160		
型枠	普通合板型枠 ラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 地上軸部	281	m ²	4,260	1,197,060		
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 地上軸部	1,087	m ²	4,500	4,891,500		
型枠	打放合板型枠C種 ラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 地上軸部	234	m ²	4,450	1,041,300		
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1,935	m ²	280	541,800		
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	68	m	310	21,080		
型枠目地棒	化粧目地 幅20 ×深さ10程度	223	m	250	55,750		
型枠目地棒	水切目地 幅15 ×深さ10程度	130	m	250	32,500		
スレフ	VE22 L=700	23	か所	600	13,800		
計					9,043,950		

電気室		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 コーン処理 部分目違いばらい	524	m ²	690	361,560		
打放し面補修	C種 コーン処理無 全面目違いばらい	44.1	m ²	550	24,255		
計					385,815		

電気室		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	564	m ²	690	389,160	
打放し面補修	C種 コーン処理無 全面目違いばらい	190	m ²	550	104,500	
[嵩上げコン用]						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	39.1	m ²	4,610	180,251	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	39.1	m ²	280	10,948	
打放し面補修	C種 コーン処理無 全面目違いばらい	39.1	m ²	550	21,505	
計					706,364	

建築工事 細目別内訳

電気室		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-2(保護密着断熱) 平場 絶縁シート含 押出ボリスフレックス3種bスピン付	265	m ²	5,690	1,507,850	
アスファルト防水	AI-2(保護密着断熱) 立上り部	30.1	m ²	4,790	144,179	
アスファルト防水	A-2(保護密着) 平場 絶縁シート含 -	27.5	m ²	3,830	105,325	
アスファルト防水	A-2(保護密着) 立上り部	20.2	m ²	4,790	96,758	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 平面 表面塗装シムハ-	10.8	m ²	5,130	55,404	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 立上り 表面塗装シムハ-	47.4	m ²	6,040	286,296	
伸縮調整目地	成形伸縮目地材 25×80 アンカータイプ	227	m	1,180	267,860	
成形緩衝材		79.7	m	750	59,775	
防水入隅処理 (モルタル)	立上り入隅面取り 幅70mm程度	79.7	m	440	35,068	
シーリング	一般部 ボリウレタン系(PU-2) 25×10	290	m	590	171,100	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 25×10	41.8	m	760	31,768	
防水立上り保護材	乾式工法 H=460	30	m	5,110	153,300	
防水立上り保護材	乾式工法 H=460~630	19.1	m	6,410	122,431	
防水立上り保護材	乾式工法 H=630	30	m	6,410	192,300	
防水立上り保護材 コーナー部分	乾式工法 H=460	2	か所	3,710	7,420	

電気室		防水			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防水立上り保護材 コーナ-部分	乾式工法 H=630	2	か所	4,660	9,320	
防水押え金物	アルミ製 アスファルト防水用	79.7	m	1,010	80,497	
計					3,326,651	

建築工事 細目別内訳

電気室		タイル			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホ-チ段鼻タイル	100mm角 下地モルタル別途	8.4	m	3,980	33,432	
計					33,432	

電気室		屋根及びとい			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブレン	縦形ろく屋根用 アスファルト防水用 SGP 200A	4	か所	51,300	205,200	
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径200 摺み金物共	17.6	m	8,000	140,800	
	計				346,000	

建築工事 細目別内訳

電気室		金属			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マホーカふた	簡易密閉形(ハッケン式) 5KN(T-2) 内径600	2	か所	31,300	62,600	
開口閉塞	ステンスPL 600x600xt2 HL仕上	2	か所	38,300	76,600	
クランプ (梯子型上部)	ステンス製 8-31-2 1.5m	1	か所	129,000	129,000	
クランプ (梯子型)	ステンス製 8-31-2	3.5	m	50,800	177,800	
	計				446,000	

電気室		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トーフた	1-21-3 W300 しま鋼板(枠付) 溶融亜鉛めっき	7.9	m	44,700	353,130	
トーフた	1-21-3 W400 しま鋼板(枠付) 溶融亜鉛めっき	12	m	52,300	627,600	
トーフた	1-21-3 W600 しま鋼板(枠付) 溶融亜鉛めっき	28.2	m	79,200	2,233,440	
トーフた	W1440 しま鋼板(枠付) 補強アングル, 枠支持用束 溶融亜鉛めっき	4.9	m	262,000	1,283,800	
トーフた (釜場用)	300角 しま鋼板(枠付) 溶融亜鉛めっき	2	か所	25,900	51,800	
クランプ(足掛)	ステンレス製 8-31-1	6	か所	6,310	37,860	
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 インチト含む	33.5	m ²	1,600	53,600	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	1	か所	1,720	1,720	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,410	7,410	
計					4,650,360	

建築工事 細目別内訳

電気室		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	297	m ²	600	178,200	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	303	m ²	500	151,500	
笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅330 防水下地	81.1	m	570	46,227	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	14.7	m ²	2,480	36,456	
床モルタル塗り	木ごて 一般タイル下地 厚37	0.8	m ²	2,300	1,840	
壁モルタル塗り	金ごて 立上 厚30	7.8	m ²	5,340	41,652	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	37	m	1,010	37,370	
複層塗材 RE	コンクリート面 凹凸模様 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-2)共	372	m ²	2,360	877,920	
外装薄塗材 E (見上げ面)	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整材省略	44.1	m ²	740	32,634	
計					1,403,799	

電気室		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	34.8	m ²	600	20,880	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 塗床下地	180	m ²	600	108,000	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて OA7 ^{mm} 下地	33.5	m ²	500	16,750	
コンクリート小溝	W100×H30～100	12.8	m	1,860	23,808	
コンクリート小溝	W50×H20～50	11.4	m	1,860	21,204	
床防水モルタル塗り(防油堤)	金ごて モルタル仕上げ 厚30	6.1	m ²	2,550	15,555	
立上防水モルタル塗り(防油堤)	金ごて 内壁 厚20	4	m ²	3,750	15,000	
天端モルタル塗り(防油堤)	金ごて 糸幅150	5.1	m	3,470	17,697	
建具周囲モルタル充填	内部建具	16.8	m	960	16,128	
計					255,022	

建築工事 細目別内訳

電気室		建具	鋼製建具			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SD-1 両開きフラッシュ戸(防火戸)	W2000×H3000 枠見込200 フッ素焼付け塗装	1	か所	1,310,000	1,310,000	
SD-2 両開きフラッシュ戸(防火戸)	W2000×H2700 枠見込200 フッ素焼付け塗装	1	か所	1,160,000	1,160,000	
SD-3 両開きフラッシュ戸(防火戸)	W2000×H2700 枠見込245 フッ素焼付け塗装	1	か所	1,170,000	1,170,000	
SD-4 両開きフラッシュ戸(防火戸)	W2000×H2100 枠見込200 フッ素焼付け塗装	1	か所	820,000	820,000	
SD-5 片開きフラッシュ戸(防火戸)	W800×H2000 枠見込190	1	か所	130,000	130,000	
SD-6 片開きフラッシュ戸(防火戸)	W800×H2000 枠見込180	1	か所	130,000	130,000	
SD-7 片開きフラッシュ戸(防火戸)	W800×H2000 枠見込210	1	か所	139,000	139,000	
運搬取付		1	式		1,560,000	
計					6,419,000	

電気室		内外装			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗床仕上げ	床用防じん塗料 床面 水性アクリル系樹脂塗材 平滑仕上げ	180	m ²	1,800	324,000	
塗床仕上げ	床用防じん塗料 立上り面 水性アクリル系樹脂塗材 平滑仕上げ	17.1	m ²	1,350	23,085	
帯電防止タイ	OA7p7面	33.5	m ²	3,370	112,895	
OA7p7	H=300 支柱調整式 荷重3000N	33.5	m ²	16,800	562,800	
E ⁺ ニル幅木	高さ60	21.4	m	300	6,420	
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V目地	67.7	m ²	1,970	133,369	
壁 ポリスチレンフォーム板	厚さ25 打込み	16.2	m ²	1,770	28,674	
天井 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧有り (トラバーチン) 突付け	33.5	m ²	1,270	42,545	
天井廻縁	塩化ビニル製	25	m	840	21,000	
計					1,254,788	

建築工事 細目別内訳

電気室		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
室名表示 (居室名)	カッティングシート切り文字張り (一文字100x100)鋼製戸取付け	4	か所	3,690	14,760	
計					14,760	

電気室		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
室名表示 (居室名)	カットインシート切り文字張り (一文字100x100)鋼製戸取付け	6	か所	3,690	22,140	
消火器ボックス	床置き	5	か所	6,210	31,050	
計					53,190	

建築工事 細目別内訳

電気室		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[土工]						
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 土砂 DID区間無し 15.5km以下	207	m3	2,300	476,100	
建設発生土処分	処分費	207	m3	2,160	447,120	
[地業]						
コンクリート類 集積、積込み	機 械	9	m3	2,060	18,540	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 22.5km以下	9	m3	3,470	31,230	
発生材処分	コンクリート	9	m3	2,300	20,700	
計					993,690	

主水槽		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		16,320	
墨出し		1	式		29,120	
養生		1	式		17,600	
整理清掃後片付け		1	式		61,760	
外部足場		1	式		348,890	
地足場		1	式		42,560	
内部躯体足場		1	式		9,280	
内部仕上足場		1	式		20,160	
災害防止		1	式		109,810	
仮設材運搬		1	式		47,018	
計					702,518	

建築工事 細目別内訳

主水槽		土工				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		60,202	
床付け		1	式		6,496	
埋戻し		1	式		51,840	
計					118,538	

主水槽		地業			地業	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業	再生切込砕石	3.3	m ³	6,450	21,285	
捨てコンクリート	Fc=18N/mm ² S=15cm	1.3	m ³	15,350	19,955	
捨てコンクリート 打設手間		1	式		47,294	
砂敷き	厚さ30mm	28.1	m ²	380	10,678	
計					99,212	

建築工事 細目別内訳

主水槽		地業			場所打コンクリート杭	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート	場所打ち杭コンクリート Fc=27N/mm ² S=18cm	72.8	m ³	17,650	1,284,920	
構造体強度補正		1	式		43,680	
異形鉄筋	SD295 D13	1.2	t	95,000	114,000	
異形鉄筋	SD390 D29	4.9	t	97,000	475,300	
平鋼	SS400 FB-6×50	0.3	t	118,000	35,400	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲4,400	
施工費	オーケーシング工法(回転式)	1	式		12,400,000	
汚泥運搬費		72.8	m ³	2,300	167,440	
汚泥処分費		72.8	m ³	13,300	968,240	
杭頭処理 (場所打杭用)		4.2	m ³	19,800	83,160	
計					15,567,740	

主水槽		鉄筋			躯体	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295 D10	1.1	t	97,000	106,700	
異形鉄筋	SD295 D13	6.9	t	95,000	655,500	
異形鉄筋	SD345 D19	0.7	t	96,000	67,200	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲8,800	
鉄筋加工組立	RC7-7構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	8.3	t	44,600	370,180	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	8.3	t	3,940	32,702	
計					1,223,482	

建築工事 細目別内訳

主水槽		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	基礎コンクリート Fc=24N/mm ² S=15cm	24	m ³	16,900	405,600	
普通コンクリート	1階軸部コンクリート Fc=24N/mm ² S=18cm	17.6	m ³	17,150	301,840	
普通コンクリート	R階軸部コンクリート Fc=24N/mm ² S=18cm	37.3	m ³	17,150	639,695	
コンクリート打設手間		1	式		109,329	
ポンプ圧送		1	式		179,940	
構造体強度補正		1	式		38,250	
計					1,674,654	

主水槽		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 基礎部	60.8	m ²	3,740	227,392		
型枠	普通合板型枠 ラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 地上軸部	26.3	m ²	4,260	112,038		
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 地上軸部	234	m ²	4,500	1,053,000		
型枠	打放合板型枠C種 ラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 地上軸部	28.1	m ²	4,450	125,045		
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	350	m ²	280	98,000		
型枠目地棒	打継目地 幅20 × 深さ20程度	22.1	m	310	6,851		
計					1,622,326		

建築工事 細目別内訳

主水槽		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 コーン処理 部分目違いばらい	123	m ²	690	84,870		
計					84,870		

主水槽		金属			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フック(足掛)	ステンレス製 8-31-1	14	か所	6,310	88,340	
計					88,340	

建築工事 細目別内訳

主水槽		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	2.7	㎡	600	1,620	
天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅150	8.4	m	470	3,948	
屋根防水モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚20	35.9	㎡	2,030	72,877	
複層塗材 RE	コンクリート面 凹凸模様 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-2)共	99.6	㎡	2,360	235,056	
計					313,501	

主水槽		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	35.7	m ²	600	21,420	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 塗床下地	181	m ²	600	108,600	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	39	m ²	500	19,500	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて OAフロア下地	33.5	m ²	500	16,750	
コンクリート小溝	W100×H30～100	12.8	m	1,860	23,808	
コンクリート小溝	W50×H20～50	11.4	m	1,860	21,204	
床防水モルタル塗り(防油堤)	金ごて モルタル仕上げ 厚30	6.1	m ²	2,550	15,555	
立上防水モルタル塗り(防油堤)	金ごて 内壁 厚20	4	m ²	3,750	15,000	
天端モルタル塗り(防油堤)	金ごて 糸幅150	5.1	m	3,470	17,697	
建具周囲モルタル充填	内部建具	16.8	m	960	16,128	
計					275,662	

建築工事 細目別内訳

主水槽		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[土工]						
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m ³ 土砂 DID区間無し 15.5km以下	39.4	m ³	2,300	90,620	
建設発生土処分	処分費	39.4	m ³	2,160	85,104	
[地業]						
コンクリート類 集積、積込み	機 械	4.2	m ³	2,060	8,652	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m ³ 無筋コンクリート類 DID区間無し 22.5km以下	4.2	m ³	3,470	14,574	
発生材処分	コンクリート	4.2	m ³	2,300	9,660	
計					208,610	

屋外排水設備		屋外排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
集水ます	450角 H=665 9-14-15 スチール製クレーニング蓋枠付 T-2	6	か所	44,200	265,200	
根切り		1	式		16,308	
埋戻し		1	式		25,544	
土工機械運搬		1	式		74,200	
計					381,252	

建築工事 細目別内訳

屋外排水設備		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m ³ 土砂 DID区間無し 15.5km以下	2.7	m ³	2,300	6,210	
建設発生土処分	処分費	2.7	m ³	2,160	5,832	
計					12,042	

電気室		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		13,650	
電線管		1	式		3,650	
計					17,300	

電気設備工事 細目別内訳

電気室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	16	個	16,500	264,000	
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	6	個	16,500	99,000	
LED照明器具	SP-1 LEDラケット	4	個	40,500	162,000	
動力・電灯盤	LP-1-1	1	面	1,250,000	1,250,000	
配線器具		1	式		12,840	
電線		1	式		92,350	
ケーブル		1	式		12,070	
電線管		1	式		38,560	
金属線び		1	式		191,230	
ボックス類		1	式		31,020	
施工費		1	式		135,000	
計					2,288,070	

電気室		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		29,510	
電線		1	式		97,440	
ケーブル		1	式		15,000	
電線管		1	式		94,370	
ボックス類		1	式		24,950	
計					261,270	

電気設備工事 細目別内訳

電気室		電灯設備			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	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		43,200	
計					43,200	

電気室		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		4,410	
ケーブル		1	式		13,650	
電線管		1	式		4,450	
計					22,510	

電気設備工事 細目別内訳

電気室		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
開閉器盤	S-1-1	1	面	233,000	233,000	
電動機等接続		1	式		10,860	
配線器具		1	式		56,190	
電線		1	式		220,850	
ケーブル		1	式		129,370	
電線管		1	式		464,010	
ボックス類		1	式		197,320	
接続・結線費		1	式		16,940	
計					1,328,540	

電気室		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話用アウトレット		1	式		1,820	
配線器具		1	式		6,790	
電線		1	式		2,940	
電線管		1	式		23,810	
ボックス類		1	式		1,650	
計					37,010	

機械設備工事 細目別内訳

電気室		空調設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷パッケージ形 空調和機	ACP-1 天吊形 冷房:10.0kw 暖房:11.2kw	2	台	566,000	1,132,000	
付属品		1	式		157,900	
電気配管配線		1	式		26,160	
搬入・据付費		1	式		107,480	
あと施工アッカー		1	式		3,120	
計					1,426,660	

電気室		空調設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管		1	式		136,290	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	1	m	3,150	3,150	
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 40A	4	m	3,520	14,080	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	1	m	2,100	2,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	12	m	2,300	27,600	
間接排水口	40A	1	個	2,900	2,900	
TE室内型湿度検知器	取付キット共	1	個	18,200	18,200	
TICデジタル指示調節器	イベント接点出力付	1	個	64,300	64,300	
保温		1	式		88,870	
土工事		1	式		4,184	
形鋼振れ止め支持		1	式		1,408	
スリープ		1	式		4,224	
計					367,306	

機械設備工事 細目別内訳

電気室		空調設備			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	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		43,200	
計					43,200	

電気室		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 給気用 低騒音形 400mmφ×3, 200m ³ /h×105Pa 不燃枠, FD付ウェザ-カハ-, 電動シャッター, フィルタ-ユニット	3	台	176,000	528,000	
有圧換気扇	FE-1 排気用 低騒音形 400mmφ×3, 200m ³ /h×50Pa 不燃枠, FD付ウェザ-カハ-, 電動シャッター- 鉄線製保護カ-ト	3	台	121,000	363,000	
有圧換気扇	FE-2 排気用 低騒音形 300mmφ×940m ³ /h×40Pa 不燃枠, FD付ウェザ-カハ-, 電動シャッター- 鉄線製保護カ-ト	1	台	91,600	91,600	
温度スイッチ	3Φ200V用 定格電流10A(起動電流20A) 設定温度0℃~50℃, リレ-ユニット共	2	個	22,400	44,800	
湿度スイッチ	1Φ200V用 定格電流10A(起動電流20A) 設定温度30%~80%	1	個	35,000	35,000	
FD付ウェザ-カハ- 防虫網付	300□用 不燃枠共	3	個	48,500	145,500	
搬入・据付費		1	式		137,300	
計					1,345,200	

機械設備工事 細目別内訳

主水槽		消火設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホ-トスリ-フ	壁350φ	3	個	3,910	11,730	
ホ-トスリ-フ	壁250φ	1	個	4,560	4,560	
ホ-トスリ-フ	壁200φ	2	個	3,650	7,300	
ホ-トスリ-フ	壁150φ	4	個	3,180	12,720	
ホ-トスリ-フ	天井150φ	6	個	3,260	19,560	
ホ-トスリ-フ	天井100φ	2	個	2,910	5,820	
ホ-トスリ-フ	天井75φ	2	個	2,210	4,420	
ホ-トスリ-フ	床100φ	2	個	2,910	5,820	
実管スリ-フ (つば付)	SGP-PD 150A×700L	4	個	24,600	98,400	
実管スリ-フ (つば付)	SGP-PD 100A×700L	4	個	17,400	69,600	
実管スリ-フ (つば付)	SGP-PD 40A×600L	2	個	11,400	22,800	
搬入・据付費		1	式		84,980	
計					347,710	