

令和6年10月9日

米原バイパス彦根トンネル電気室他新築工事 【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

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	2024-09単価

【 設計書 】

工事名称 米原バイパス彦根トンネル電気室他新築工事

工事場所 (自) 滋賀県彦根市松原地先
(至) 滋賀県彦根市鳥居本地先

工期 契約締結日の翌日から210日間

電気室新築						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	2,263,700	
土工		1		式	486,100	
地業		1		式	3,741,514	
鉄筋		1		式	2,237,030	
コンクリート		1		式	5,246,700	
型枠		1		式	2,792,349	
鉄骨		1		式	7,975,228	
既製コンクリート		1		式	7,092,150	
防水		1		式	25,700	
屋根及びとい		1		式	6,123,430	
金属		1		式	8,458,180	
左官		1		式	850,985	
建具		1		式	4,563,200	
塗装		1		式	403,110	
内外装		1		式	1,274,031	
ユニット及びその他		1		式	1,960,060	
	計				55,493,467	

ポンプ室新築						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	1,151,000	
土工		1		式	364,400	
地業		1		式	201,046	
鉄筋		1		式	1,157,088	
コンクリート		1		式	3,078,020	
型枠		1		式	1,588,580	
鉄骨		1		式	3,935,047	
既製コンクリート		1		式	4,366,800	
防水		1		式	12,900	
屋根及びとい		1		式	1,870,915	
金属		1		式	1,976,482	
左官		1		式	515,186	
建具		1		式	1,987,400	
塗装		1		式	194,384	
内外装		1		式	283,900	
ユニット及びその他		1		式	27,200	
	計				22,710,348	

ポンプ室機械設備新設									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
換気設備		1		式		1,455,900			
計						1,455,900			

電気室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	2,263,700	
計				2,263,700	
土工		1	式	486,100	
計				486,100	
地業	地業	1	式	3,741,514	
計				3,741,514	
鉄筋		1	式	2,237,030	
計				2,237,030	
コンクリート		1	式	5,246,700	
計				5,246,700	
型枠	躯体・仕上	1	式	2,792,349	
計				2,792,349	
鉄骨	本体鉄骨等	1	式	7,975,228	
計				7,975,228	
既製コンクリート	外部・内部	1	式	7,092,150	
計				7,092,150	
防水	外部	1	式	25,700	
計				25,700	
屋根及びとい	外部	1	式	6,123,430	
計				6,123,430	

電気室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
金属	外部・内部	1	式	8,458,180	
計				8,458,180	
左官	外部・内部	1	式	850,985	
計				850,985	
建具	鋼製建具	1	式	4,563,200	
計				4,563,200	
塗装	外部・内部	1	式	403,110	
計				403,110	
内外装	内部	1	式	1,274,031	
計				1,274,031	
ユニット及びその他	内部	1	式	1,960,060	
計				1,960,060	

ポンプ室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	1,151,000	
計				1,151,000	
土工		1	式	364,400	
計				364,400	
地業	地業	1	式	201,046	
計				201,046	
鉄筋		1	式	1,157,088	
計				1,157,088	
コンクリート		1	式	3,078,020	
計				3,078,020	
型枠	躯体・仕上	1	式	1,588,580	
計				1,588,580	
鉄骨	本体鉄骨等	1	式	3,935,047	
計				3,935,047	
既製コンクリート	外部	1	式	4,366,800	
計				4,366,800	
防水	外部	1	式	12,900	
計				12,900	
屋根及びとい	外部	1	式	1,870,915	
計				1,870,915	

ポンプ室新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
金属	外部・内部	1	式	1,976,482	
計				1,976,482	
左官	外部・内部	1	式	515,186	
計				515,186	
建具	鋼製建具	1	式	1,987,400	
計				1,987,400	
塗装	外部・内部	1	式	194,384	
計				194,384	
内外装	内部	1	式	283,900	
計				283,900	
ユニット及びその他	内部	1	式	27,200	
計				27,200	

電気室電気設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯・コンセント分岐	1	式	2,468,100	
計				2,468,100	
動力設備	動力分岐	1	式	124,800	
計				124,800	

ポンプ室機械設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式	1,455,900	
計				1,455,900	

電気室新築		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り		1	式		125,400	
床付け		1	式		17,800	
埋戻し		1	式		96,500	
建設発生土運搬	構内仮置場へ小運搬 構内堆積	1	式		170,400	
土工機械運搬		1	式		76,000	
計					486,100	

電気室新築		地業			地業		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
砂利地業	再生クワッション	23.6	m ³	6,740	159,064		
捨コンクリート	Fc18N/mm ² 、S15、材工共	4.5	m ³	33,100	148,950		
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15	204	m ²	250	51,000		
平板載荷試験		1	式		380,000		
(地盤改良)							
材料費	セメント系固化材 六価クロム溶出量低減型 添加量:300kg/m ³ 以上	1	式		391,800		
施工費 (試験堀含む)	深層混合改良工法 Fc=700kN/m ² 改良径 900φ:32本 改良径 700φ:16本	1	式		2,318,000		
試験費		1	式		292,700		
計					3,741,514		

電気室新築		型枠		躯体・仕上		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(躯体)						
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	229	m ²	4,690	1,074,010	
型枠	普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	93.2	m ²	4,870	453,884	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	168	m ²	5,100	856,800	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	490	m ²	280	137,200	
エラストイ	材工共 厚さ25mm 幅350mm	30.5	m	3,110	94,855	
目地棒		1	式		32,800	
(仕上)						
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	168	m ²	850	142,800	
計					2,792,349	

電気室新築		鉄骨		本体鉄骨等		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切板鋼板	SN490C、PL-25	0.2	t	209,000	41,800	
切板鋼板	SN490C、PL-19	0.1	t	209,000	20,900	
切板鋼板	SN490C、PL-16	0.1	t	209,000	20,900	
切板鋼板	SN490B、PL-12 (0.04t)	1	式		7,920	
切板鋼板	SS400、PL-9	1.1	t	187,000	205,700	
切板鋼板	SS400、PL-6	0.1	t	188,000	18,800	
ボックス柱	BCR295、□-200×200×12	3.3	t	174,000	574,200	
H型鋼	SN400B、H-300×150×6.5×9	2.1	t	132,000	277,200	
H型鋼	SN400B、H-294×200×8×12	2.9	t	132,000	382,800	
H型鋼	SN400B、H-244×175×7×11	1.1	t	132,000	145,200	
H型鋼	SN400B、H-250×125×6×9	2.7	t	132,000	356,400	
C型鋼	SSC400、C-100×50×20×3.2	0.2	t	175,000	35,000	
鉄骨スクラップ [※] 控除		1	式		▲14,200	
鉄骨加工組立		13.2	t	75,100	991,320	
工場錆止め塗装	JIS K 5674 1種 2回	203	m ²	660	133,980	
現場錆止め塗装	JIS K 5674 1種 1回	203	m ²	700	142,100	
鉄骨運搬		13.2	t	14,100	186,120	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	13.2	t	65,700	867,240	
鉄骨工場溶接	すみ肉6mm換算	619	m	940	581,860	
トルシア形高力ボルト	S10T M16 L65	532	本	101	53,732	

電気室新築		鉄骨			本体鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
トルシヤ形高力ボルト	S10T M20 L45	179	本	140	25,060		
トルシヤ形高力ボルト	S10T M20 L65	374	本	162	60,588		
トルシヤ形高力ボルト締付け	ビル鉄骨 1,000本以上2,000本未満 施工手間	1,044	本	190	198,360		
固定柱脚	大臣認定工法 材工共	12	か所	149,000	1,788,000		
水平ブレース	M16 耐震ブレース JIS A5540 テンパックル共	262	m	940	246,280		
超音波探傷試験	工場	30	か所	1,800	54,000		
鉄骨足場		1	式		522,000		
耐火被覆	柱 ロックウール吹付 t25	6.4	m ²	1,120	7,168		
耐火被覆	梁 ロックウール吹付 t25	40	m ²	1,120	44,800		
計					7,975,228		

電気室新築		既製コンクリート			外部・内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁ALC	t100 縦張り ALC目地シリング 共	186	m ²	22,000	4,092,000	
外壁ALC 出隅コーナーパネル	L-270×300×t100 縦張り	4	か所	94,100	376,400	
間仕切壁ALC	t100 縦張り	32.5	m ²	20,700	672,750	
ALCパネル 取付・開口部補強 金物		1	式		1,951,000	
計					7,092,150	

電気室新築		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
折版葺	塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板 t0.8 山高166 [°]	274	m ²	12,300	3,370,200	
折版裏面 不燃断熱材貼	t4	159	m ²	2,800	445,200	
軒先換気面戸	既製品	57	m	3,450	196,650	
棟押え	塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板 t0.5 幅500	28.5	m	20,200	575,700	
タイフレーム	既製品	171	m	4,570	781,470	
ケラハ [°] 包み	塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板 t0.5 H330	19.2	m	11,600	222,720	
軒樋	塩ビ [°] 製	28.5	m	14,500	413,250	
縦樋	VP φ 100 カラー品	8	m	12,100	96,800	
落口	VP φ 100用	2	か所	6,620	13,240	
掃除口	VP φ 100用	2	か所	4,100	8,200	
計					6,123,430	

電気室新築		金属		外部・内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
鉄 蓋	S2K-60	2	個	29,400	58,800	
(内部)						
トーフ蓋枠	SUS304 L-50×50×6 (HL) アンカー筋 D10@500程度 トーフ蓋滑り止め共	150	m	31,100	4,665,000	
トーフ蓋1	しま鋼板 t4.5 (SOP) W850×D340	3	枚	15,500	46,500	
トーフ蓋2	しま鋼板 t4.5 (SOP) W900×D340	11	枚	17,100	188,100	
トーフ蓋3	しま鋼板 t4.5 (SOP) W450×D340	1	枚	9,310	9,310	
トーフ蓋4	しま鋼板 t4.5 (SOP) W250×D340	1	枚	4,810	4,810	
トーフ蓋5	しま鋼板 t4.5 (SOP) W350×D340	1	枚	6,720	6,720	
トーフ蓋6	しま鋼板 t4.5 (SOP) W740×D340	4	枚	7,760	31,040	
トーフ蓋7	しま鋼板 t4.5 (SOP) W770×D340/470 蓋補強共	1	枚	26,900	26,900	
トーフ蓋8	しま鋼板 t4.5 (SOP) W600×D340/470 蓋補強共	1	枚	20,200	20,200	
トーフ蓋9	しま鋼板 t4.5 (SOP) W900×D440	1	枚	22,200	22,200	
トーフ蓋10	しま鋼板 t4.5 (SOP) W530×D540 蓋補強共	12	枚	20,200	242,400	
トーフ蓋11	しま鋼板 t4.5 (SOP) W400×D540 蓋補強共	3	枚	15,500	46,500	
トーフ蓋12	しま鋼板 t4.5 (SOP) W500×D540 蓋補強共	8	枚	19,700	157,600	
トーフ蓋13	しま鋼板 t4.5 (SOP) W450×D540 蓋補強共	14	枚	17,100	239,400	
トーフ蓋14	しま鋼板 t4.5 (SOP) W550×D540 蓋補強共	5	枚	21,200	106,000	
トーフ蓋15	しま鋼板 t4.5 (SOP) W600×D540 蓋補強共	2	枚	26,900	53,800	
トーフ蓋16	しま鋼板 t4.5 (SOP) W600×D540/650 蓋補強共	2	枚	26,900	53,800	

電気室新築		金属		外部・内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トーフ蓋17	しま鋼板 t4.5 (SOP) W850×D540/650 蓋補強共	1	枚	38,300	38,300	
トーフ蓋18	しま鋼板 t4.5 (SOP) W650×D540/650 蓋補強共	1	枚	27,900	27,900	
トーフ蓋19	しま鋼板 t4.5 (SOP) W800×D540/650 蓋補強共	4	枚	37,200	148,800	
トーフ蓋20	しま鋼板 t4.5 (SOP) W600×D640 蓋補強共	6	枚	26,900	161,400	
トーフ蓋21	しま鋼板 t4.5 (SOP) W500×D640 蓋補強共	1	枚	22,200	22,200	
トーフ蓋22-1	しま鋼板 t4.5 (SOP) W100×D640 蓋補強共	1	枚	18,600	18,600	
トーフ蓋22-2	しま鋼板 t4.5 (SOP) W800×D680/540 蓋補強共	1	枚	37,800	37,800	
トーフ蓋23	しま鋼板 t4.5 (SOP) W1200×D1050 蓋補強共	1	枚	85,400	85,400	
トーフ蓋24	しま鋼板 t4.5 (SOP) W1200×D740 蓋補強共	11	枚	59,000	649,000	
トーフ蓋25	しま鋼板 t4.5 (SOP) W250×D740 蓋補強共	1	枚	15,500	15,500	
トーフ蓋26	しま鋼板 t4.5 (SOP) W670×D740/880 蓋補強共	1	枚	42,400	42,400	
トーフ蓋27	しま鋼板 t4.5 (SOP) W700×D740/880 蓋補強共	1	枚	42,400	42,400	
トーフ蓋28	しま鋼板 t4.5 (SOP) W1450×D540 蓋補強共	1	枚	54,800	54,800	
トーフ蓋29	しま鋼板 t4.5 (SOP) W500×D840 蓋補強共	1	枚	26,900	26,900	
トーフ蓋30	しま鋼板 t4.5 (SOP) W350×D640 蓋補強共	1	枚	15,500	15,500	
トーフ蓋31	しま鋼板 t4.5 (SOP) W350×D840 蓋補強共	1	枚	19,700	19,700	
トーフ蓋32	しま鋼板 t4.5 (SOP) W1020×D770/640 蓋補強共	1	枚	54,800	54,800	
トーフ交差部補強	L-65×65×6 (亜鉛メッキ塗装)	1	式		762,400	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	83	m ²	2,070	171,810	
軽量鉄骨壁 開口部補強		1	式		16,400	

電気室新築		金属			外部・内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふと1.5m未満 下地張りなし @300 インサート含む	32.6	㎡	1,700	55,420	
軽量鉄骨天井開口部補強		1	式		1,900	
天井点検口	一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁 450角	1	か所	9,770	9,770	
計					8,458,180	

電気室新築		左官		外部・内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	24.5	m ²	650	15,925	
複層塗材 E	ALC [®] 初面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費 (C-1) 共	186	m ²	2,320	431,520	
撥水材塗り	腰壁 Co面	89.8	m ²	1,980	177,804	
建具周囲防水モルタル充填	外部建具	38.4	m	1,040	39,936	
(内部)						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	204	m ²	650	132,600	
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	14.3	m ²	2,540	36,322	
建具周囲モルタル充填	内部建具	17.4	m	970	16,878	
計					850,985	

電気室新築		建具		鋼製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SD-1	両開きフラッシュドア W2300×H2500 枠見込 165 特定防火設備	2	か所	734,000	1,468,000	
SD-2	両開きフラッシュドア W2300×H2500 枠見込 165	2	か所	916,000	1,832,000	
SD-3	片開きフラッシュドア W800×H2100 枠見込 115 特定防火設備	3	か所	181,000	543,000	
運搬・取付費		1	式		720,200	
計					4,563,200	

電気室新築		塗装		外部・内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
D P 塗り	鋼製建具面 1級 錆止め共	74.4	m ²	2,880	214,272	
(内部)						
S O P 塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止別途	126	m ²	880	110,880	
E P 塗り	ボート面 工程B種(一般) 素地B種	63.9	m ²	1,220	77,958	
計					403,110	

電気室新築		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂塗床	エポキシ樹脂系塗床材 薄膜流し展べ仕上げ 平滑仕上げ	204	m ²	1,990	405,960	
帯電防止 ビニル床タイル	t4.0	32.6	m ²	5,850	190,710	
ビニル幅木	高さ100	29.6	m	320	9,472	
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V目地 - -	64.9	m ²	1,040	67,496	
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 - -	63.9	m ²	1,530	97,767	
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(トラペーザン) 突付け	32.6	m ²	1,440	46,944	
壁断熱材	グラスウール 24K t50	63.6	m ²	3,190	202,884	
天井断熱材	グラスウール 24K t100	32.6	m ²	1,600	52,160	
屋根下断熱材吹付	現場発砲ウレタン t30	109	m ²	1,590	173,310	
天井廻縁	塩化ビニル製	24.4	m	1,120	27,328	
計					1,274,031	

電気室新築		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
フリーアクセスドア	H350 5000N	32.6	㎡	43,600	1,421,360	
消火器	3種（ABC粉末） 消火器ボックス共	1	か所	360,000	360,000	
消火器	4種（ABC粉末） 消火器ボックス共	1	か所	143,000	143,000	
消火器	5種（ABC粉末10型） 消火器ボックス共	3	か所	8,500	25,500	
鍵箱	20組用	1	個	10,200	10,200	
計					1,960,060	

ポンプ室新築		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		36,000	
墨出し		1	式		55,600	
養生		1	式		31,300	
整理清掃後片付け		1	式		120,600	
外部足場		1	式		554,700	
内部仕上足場		1	式		54,000	
災害防止		1	式		214,900	
仮設材運搬		1	式		83,900	
計					1,151,000	

ポンプ室新築		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り		1	式		90,100	
床付け		1	式		19,400	
埋戻し		1	式		82,300	
建設発生土運搬	構内仮置場へ小運搬 構内堆積	1	式		96,600	
土工機械運搬		1	式		76,000	
計					364,400	

ポンプ室新築		地業		地業		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業	再生クラッシュ	7.9	m ³	6,740	53,246	
捨コンクリート	Fc18N/mm ² 、S15、材工共	4	m ³	33,100	132,400	
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15	61.6	m ²	250	15,400	
計					201,046	

ポンプ室新築		鉄筋				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋	SD295A D10	1.1	t	108,000	118,800	
異形鉄筋	SD295A D13	3.2	t	106,000	339,200	
異形鉄筋	SD295A D16	1.5	t	104,000	156,000	
異形鉄筋	SD345 D22	1.2	t	109,000	130,800	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲7,100	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	6.8	t	53,000	360,400	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	6.8	t	5,410	36,788	
ガス圧接		1	式		22,200	
計					1,157,088	

ポンプ室新築		コンクリート				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通コンクリート	Fc24N/mm2、S15 基礎部	35	m3	24,800	868,000	
普通コンクリート	Fc24N/mm2、S18 立上部	7.4	m3	24,800	183,520	
普通コンクリート	Fc21N/mm2、S18 土間部	12.6	m3	24,400	307,440	
軽量コンクリート	Fc21N/mm2、S18 土間部	23.2	m3	41,800	969,760	
コンクリート打設手間		1	式		173,500	
ポンプ圧送		1	式		524,900	
構造体強度補正		1	式		50,900	
計					3,078,020	

ポンプ室新築		型枠	躯体・仕上			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(躯体)						
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	122	m ²	4,690	572,180	
型枠	普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	47.8	m ²	4,870	232,786	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	109	m ²	5,100	555,900	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	279	m ²	280	78,120	
エラストイト	材工共 厚さ25mm 幅350mm	10.4	m	3,110	32,344	
目地棒		1	式		24,600	
(仕上)						
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	109	m ²	850	92,650	
計					1,588,580	

ポンプ室新築		鉄骨		本体鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
切板鋼板	SN490C、PL-16	0.1	t	209,000	20,900	
切板鋼板	SN490B、PL-12	0.1	t	198,000	19,800	
切板鋼板	SS400、PL-9 (0.01t)	1	式		1,870	
切板鋼板	SS400、PL-6	0.2	t	188,000	37,600	
ボックス柱	BCR295、□-200×200×9	2.3	t	174,000	400,200	
H型鋼	SN400B、H-250×125×6×9	2	t	132,000	264,000	
H型鋼	SN400B、H-200×100×5.5×8	0.4	t	132,000	52,800	
C型鋼	SSC400、C-100×50×20×3.2	0.2	t	175,000	35,000	
鉄骨スクラップ控除		1	式		▲7,100	
鉄骨加工組立		5	t	75,200	376,000	
工場錆止め塗装	JIS K 5674 1種 2回	134	m ²	660	88,440	
現場錆止め塗装	JIS K 5674 1種 1回	134	m ²	710	95,140	
鉄骨運搬		5	t	14,100	70,500	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	5	t	65,800	329,000	
鉄骨工場溶接	すみ肉6mm換算	239	m	940	224,660	
トルネア形高力ボルト	S10T M16 L65	807	本	101	81,507	
トルネア形高力ボルト	S10T M20 L45	48	本	140	6,720	
トルネア形高力ボルト締付け	トルネア鉄骨 1,000本未満 施工手間	855	本	190	162,450	
固定柱脚	大臣認定工法 材工共	10	か所	136,000	1,360,000	
水平ブレース	M16 耐震ブレース JIS A5540 クワンパツクル共	94	m	940	88,360	

ポンプ室新築		鉄骨		本体鉄骨等		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
超音波探傷試験	工場	30	か所	1,800	54,000	
鉄骨足場		1	式		173,200	
計					3,935,047	

ポンプ室新築		既製コンクリート			外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
外壁ALC	t100 縦張り ALC目地シーリング共	128	㎡	22,000	2,816,000		
外壁ALC 出隅コーナーパネ	L-265×300×t100 縦張り	2	か所	92,300	184,600		
外壁ALC 出隅コーナーパネ	L-280×300×t100 縦張り	2	か所	97,600	195,200		
ALCパネ 取付・開口部補強 金物		1	式		1,171,000		
計					4,366,800		

ポンプ室新築		防水		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シリング		1	式		12,900	
計					12,900	

ポンプ室新築		屋根及びとい	外部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
折版葺	塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板 t0.8 山高166 ^ホ	97.9	m ²	13,000	1,272,700	
折版裏面 不燃断熱材貼	t4	44.1	m ²	2,950	130,095	
軒先換気面戸	既製品	38.4	m	3,640	139,776	
パイプフレーム	既製品	57.6	m	3,540	203,904	
ケラハ ^ホ 包み	塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板 t0.5 H330	10.2	m	12,200	124,440	
計					1,870,915	

ポンプ室新築		金属		外部・内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
鉄 蓋	S2K-60	2	個	29,400	58,800	
(内部)						
ト77蓋枠	SUS304 L-50×50×6 (HL) アンカー筋 D10@500程度 ト77蓋滑り止め共	50	m	31,800	1,590,000	
ト77蓋1	しま鋼板 t4.5 (SOP) W900×D340	12	枚	17,400	208,800	
ト77蓋2	しま鋼板 t4.5 (SOP) W600×D340	4	枚	7,400	29,600	
ト77蓋3	しま鋼板 t4.5 (SOP) W750×D340	2	枚	7,930	15,860	
ト77蓋4	しま鋼板 t4.5 (SOP) W340×D340	1	枚	6,870	6,870	
ト77蓋5	しま鋼板 t4.5 (SOP) W350×D340	1	枚	6,870	6,870	
ト77交差部補強	L-65×65×6 (亜鉛メッキ塗装)	1	式		25,400	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	12.6	m ²	2,070	26,082	
軽量鉄骨壁 開口部補強		1	式		8,200	
計					1,976,482	

ポンプ室新築						
左官			外部・内部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	13.7	m ²	650	8,905	
複層塗材 E	ALC ^パ 初面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1) 共	128	m ²	2,320	296,960	
撥水材塗り	腰壁 Co面	59	m ²	1,980	116,820	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	19.2	m	1,040	19,968	
(内部)						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	70.5	m ²	650	45,825	
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	8.3	m ²	2,540	21,082	
建具周囲 モルタル充填	内部建具	5.8	m	970	5,626	
計					515,186	

ポンプ室新築		建具		鋼製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SD-1	両開きフラッシュドア W2300×H2500 枠見込 165	2	か所	734,000	1,468,000	
SD-2	片開きフラッシュドア W800×H2100 枠見込 115	1	か所	181,000	181,000	
運搬・取付費		1	式		338,400	
計					1,987,400	

ポンプ室新築		塗装		外部・内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(外部)						
DP塗り	鋼製建具面 1級 錆止め共	34.8	m ²	2,880	100,224	
(内部)						
SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止別途	107	m ²	880	94,160	
計					194,384	

ポンプ室新築		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂塗床	エポキシ樹脂系塗床材 薄膜流し展べ仕上げ 平滑仕上げ	78.8	m ²	1,990	156,812	
ビニル幅木	高さ100	6.4	m	320	2,048	
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V目地 - -	12.6	m ²	1,040	13,104	
屋根下断熱材吹付	現場発砲ウレタン t30	70.4	m ²	1,590	111,936	
計					283,900	

ポンプ室新築		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
消火器	5種（ABC粉末10型） 消火器ボックス共	2	か所	8,500	17,000	
鍵箱	20組用	1	個	10,200	10,200	
計					27,200	

電気室電気設備新設		電灯設備			電灯・コンセント分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(電灯分岐)						
LED照明器具 (線び取付)	LSS1 -4 -48 LN	24	個	17,300	415,200	
LED照明器具 (従来位置取付)	LSS9 -4 -48 LN	6	個	17,300	103,800	
電灯分電盤	LM-1	1	面	840,000	840,000	
配線器具		1	式		26,800	
電線		1	式		127,700	
電線管		1	式		59,100	
金属線び		1	式		262,200	
ボックス類		1	式		21,600	
(コンセント分岐)						
配線器具		1	式		36,000	
電線		1	式		275,900	
電線管		1	式		171,300	
ボックス類		1	式		128,500	
計					2,468,100	

電気室電気設備新設		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式		4,900	
ケーブル		1	式		46,400	
電線管		1	式		26,900	
ボックス類		1	式		46,600	
計					124,800	

ポンプ室電気設備新設		電灯設備			電灯・コンセント分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(電灯分岐)						
LED照明器具 (線び取付)	LSS1 -4 -48 LN	12	個	17,300	207,600	
電灯分電盤	LM-1	1	面	401,000	401,000	
配線器具		1	式		13,400	
電線		1	式		89,600	
電線管		1	式		82,100	
金属線び		1	式		125,400	
ボックス類		1	式		27,000	
(コンセント分岐)						
配線器具		1	式		15,100	
電線		1	式		59,200	
電線管		1	式		98,300	
ボックス類		1	式		45,700	
計					1,164,400	

電気室機械設備新設		空気調和設備		機器・配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(機器設備)						
空冷ヒートポンプ式 パッケージ形空気調 和機	ACP-1 室外機 冷房10.0kw、暖房11.2kw 高置台共	2	台	635,000	1,270,000	
空冷ヒートポンプ式 パッケージ形空気調 和機	ACP-1 室内機 冷房10.0kw、暖房11.2kw	2	台	347,000	694,000	
電気配管配線		1	式		21,000	
搬入・据付費		1	式		140,600	
(配管設備)						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	6	m	2,910	17,460	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	5	m	2,470	12,350	
冷媒管		1	式		113,000	
保温		1	式		70,200	
計					2,338,610	

電気室機械設備新設		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	FEW-1 4300m ³ /h 450φ	5	台	287,000	1,435,000	
有圧換気扇	FEW-2 700m ³ /h 250φ	2	台	165,000	330,000	
有圧換気扇	FSW-1 4300m ³ /h 450φ	2	台	287,000	574,000	
搬入・据付費		1	式		179,900	
計					2,518,900	

ポンプ室機械設備新設		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	FEW-1 5600m3/h 450φ	2	台	464,000	928,000	
有圧換気扇	FSW-1 5600m3/h 450φ	1	台	464,000	464,000	
搬入・据付費		1	式		63,900	
計					1,455,900	