表紙

令和４年１２月１２日

大野油坂道路荒島第２トンネル副電気室新築工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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　　大野油坂道路荒島第２トンネル副電気室新築工事

工事場所　　福井県大野市下山地先

工　期　　令和　4年 12月 13日から令和　5年　7月 31日まで

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直　接　工　事　費	1	式	97,146,369	
計			97,146,369	
共　　通　　費				
共通仮設費	1	式	4,809,362	
現場管理費	1	式	10,442,404	
一般管理費等	1	式	14,591,865	
計			29,843,631	
工事価格	1	式	126,990,000	
消費税等相当額	1	式	12,699,000	消費税率　10%
工事費	1	式	139,689,000	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気室新築	1	式	91,415,729	
電気室電気設備新設	1	式	2,835,300	
電気室機械設備新設	1	式	2,895,340	
計			97,146,369	

電気室新築

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	3,905,300	
土工	1	式	841,280	
地業	1	式	4,141,806	
鉄筋	1	式	3,767,940	
コンクリート	1	式	13,207,300	
型枠	1	式	2,269,169	
鉄骨	1	式	18,581,720	
既製コンクリート	1	式	15,001,448	
防水	1	式	85,714	
屋根及びとい	1	式	3,558,759	
金属	1	式	6,530,753	
左官	1	式	1,238,332	
建具	1	式	7,210,520	
塗装	1	式	1,163,797	
内外装	1	式	1,495,615	
ユニット及びその他	1	式	1,479,840	
発生材処理	1	式	6,753,176	
囲障	1	式	183,260	
計			91,415,729	

電気室電気設備新設

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	2,350,600	
動力設備	1	式	484,700	
計			2,835,300	

電気室機械設備新設

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式	1,929,140	
換気設備	1	式	966,200	
計			2,895,340	

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	3,905,300	
計				3,905,300	
土工		1	式	841,280	
計				841,280	
地業	地業	1	式	192,206	
地業	既製コンクリート杭地業	1	式	3,949,600	
計				4,141,806	
鉄筋		1	式	3,767,940	
計				3,767,940	
コンクリート	躯体	1	式	11,345,600	
コンクリート	内部仕上	1	式	1,861,700	
計				13,207,300	
型枠	躯体	1	式	2,189,129	
型枠	外部仕上	1	式	80,040	
計				2,269,169	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	15,078,820	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	3,502,900	
計				18,581,720	
既製コンクリート	外部	1	式	15,001,448	
計				15,001,448	

電気室新築

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水	外部	1	式	53,214	
防水	内部	1	式	32,500	
計				85,714	
屋根及びとい	外部	1	式	3,558,759	
計				3,558,759	
金属	外部	1	式	482,138	
金属	内部	1	式	6,048,615	
計				6,530,753	
左官	外部	1	式	917,036	
左官	内部	1	式	321,296	
計				1,238,332	
建具	アルミニウム製建具	1	式	236,300	
建具	鋼製建具	1	式	6,971,000	
建具	ガラス	1	式	3,220	
計				7,210,520	
塗装	外部	1	式	426,687	
塗装	内部	1	式	737,110	
計				1,163,797	
内外装	外部	1	式	369,720	
内外装	内部	1	式	1,125,895	

電気室新築

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				1,495,615	
ユニット及びその他	内部	1	式	1,479,840	
計				1,479,840	
発生材処理	運搬	1	式	2,881,721	
発生材処理	処分	1	式	3,871,455	
計				6,753,176	
囲障		1	式	183,260	
計				183,260	

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	電灯幹線	1	式	1,065,600	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,285,000	
計				2,350,600	
動力設備	動力幹線	1	式	440,600	
動力設備	動力分岐	1	式	44,100	
計				484,700	

電気室機械設備新設

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	1,702,900	
空気調和設備	配管設備	1	式	226,240	
計				1,929,140	
換気設備	機器設備	1	式	966,200	
計				966,200	

電気室新築　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
遣方		1	式		99,600	
墨出し		1	式		193,800	
養生		1	式		109,800	
整理清掃後片付け		1	式		413,400	
外部足場		1	式		1,898,000	
内部仕上足場		1	式		278,000	
災害防止		1	式		580,600	
仮設材運搬		1	式		260,100	
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					3,905,300	

電気室新築　土工

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
すきとり	機械	1	式		3,200	
＜本体＞						
根切り	総掘り	1	式		109,100	
積込み		1	式		36,400	
床付け		1	式		61,300	
杭間ざらい	既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭　φ350～600mm	24	本	1,520	36,480	
埋戻し	構内堆積土	1	式		177,800	
盛土	構内堆積土	1	式		228,800	
土工機械運搬		1	式		71,800	
＜付帯工事＞						
根切り	総掘	1	式		13,300	
積込み		1	式		4,400	
床付け		1	式		8,900	
埋戻し	構内堆積土	1	式		12,200	
構内敷きならし		1	式		5,800	
土工機械運搬		1	式		71,800	
計					841,280	

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	再生切込砕石	14.8	m3	7,420	109,816	
目つぶし砂		2.8	m3	9,700	27,160	
捨コンクリート	18N-15-25	0.7	m3	26,400	18,480	
床下防湿層敷き	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ 厚0.15	175	m²	210	36,750	
計					192,206	

電気室新築	地業	既製コンクリート杭地業				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
杭頭処理 φ800		24	か所	20,400	489,600	
杭工事 撤去		1	式		3,460,000	
計					3,949,600	

電気室新築　鉄筋

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形棒鋼	JIS SD295A D10	1.6	t	107,000	171,200	
異形棒鋼	JIS SD295A D13	14.8	t	105,000	1,554,000	
異形棒鋼	JIS SD295A D16	3.8	t	103,000	391,400	
異形棒鋼	JIS SD345 D22	1.6	t	108,000	172,800	
異形棒鋼	JIS SD345 D25	1.1	t	108,000	118,800	
鉄筋ｽｸﾗｯﾌﾟ控除		1	式		▲20,600	
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	22	t	57,200	1,258,400	
鉄筋ｶﾞｽ圧接	D22 -D22	18	か所	550	9,900	
鉄筋ｶﾞｽ圧接	D25 -D25	24	か所	580	13,920	
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	22	t	4,460	98,120	
計					3,767,940	

電気室新築　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	18N-15-25 土間	95.9	m3	18,000	1,726,200	
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	24N-15-25 基礎部	429	m3	18,500	7,936,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間		1	式		457,200	
ポンプ圧送		1	式		1,097,000	
構造体強度補正		1	式		128,700	
計					11,345,600	

電気室新築	コンクリート	内部仕上				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量ｺﾝｸﾘｰﾄ	FC21 嵩上部	58	m3	28,800	1,670,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間		1	式		48,100	
ポンプ圧送		1	式		143,200	
計					1,861,700	

電気室新築	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 －　基礎部 －	139	㎡	4,130	574,070	
型枠	普通合板型枠 ﾗｰﾒﾝ構造　地上軸部 階高2.8m程度	102	㎡	4,420	450,840	
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	34.3	㎡	4,810	164,983	
型枠	普通合板型枠 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	45.3	㎡	4,520	204,756	
型枠	打放合板型枠B種 ﾗｰﾒﾝ構造　基礎部 －	69.1	㎡	4,340	299,894	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	46.6	㎡	4,730	220,418	
型枠	打放合板型枠C種 壁式構造　基礎部 －	31.2	㎡	4,300	134,160	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	365	㎡	290	105,850	
型枠目地棒	化粧目地 幅20 ×深さ10程度	84.2	m	270	22,734	
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	35.7	m	320	11,424	
計					2,189,129	

電気室新築	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 ｺｰﾝ処理　部分目違いばらい	116	㎡	690	80,040	
計					80,040	

電気室新築	鉄骨			本体鉄骨		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1)鋼材						
正方形断面角型鋼管	□-350*350*19 BCR295	6.2	t	198,000	1,227,600	
正方形断面角型鋼管	□-350*350*22 BCR295	6.5	t	203,000	1,319,500	
正方形断面角型鋼管	□-150*150*6 STKR400 (少量)	1	式		15,100	
鋼材	BT-109*180*6*9 SS400 (少量)	1	式		1,500	
H形鋼	H-175*90*5*8 SS400	0.1	t	128,000	12,800	
H形鋼	H-200*100*5.5*8 SS400	0.1	t	126,000	12,600	
H形鋼	H-300*150*6.5*9 SS400	0.3	t	126,000	37,800	
H形鋼	H-350*175*7*11 SS400	3.8	t	126,000	478,800	
H形鋼	H-350*175*7*11 SN400B	1.5	t	135,000	202,500	
H形鋼	H-450*200*9*14 SS400	0.4	t	128,000	51,200	
H形鋼	H-440*300*11*18 SN400B	2.4	t	137,000	328,800	
H形鋼	H-488*300*11*18 SN400B	2.4	t	137,000	328,800	
H形鋼	H-500*200*10*16 SN400B	0.6	t	137,000	82,200	
H形鋼	H-588～500*200*10*16 SN400B	0.3	t	263,000	78,900	
H形鋼	H-588*300*12*20 SN400B	8.4	t	140,000	1,176,000	
鋼板	PL-12 SS400 (少量)	1	式		1,800	
鋼板	PL-16 SS400 (少量)	1	式		1,800	
鋼板	PL-19 SS400 (少量)	1	式		3,600	
鋼板	PL-22 SS400 (少量)	1	式		1,800	

電気室新築	鉄骨			本体鉄骨		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板	PL-6 SN400B	0.3	t	182,000	54,600	
鋼板	PL-9 SN400B	1	t	182,000	182,000	
鋼板	PL-12 SN400B	1	t	182,000	182,000	
鋼板	PL-16 SN400B	0.3	t	187,000	56,100	
鋼板	PL-19 SN490B	0.1	t	195,000	19,500	
鋼板	PL-25 SN490C	0.5	t	200,000	100,000	
鋼板	PL-28 SN490C	0.9	t	201,000	180,900	
軽量形鋼	C-100*50*20*2.3 SSC400	0.5	t	174,000	87,000	
平鋼	FB-6*60 SS400 (少量)	1	式		6,100	
平鋼	FB-9*25 SS400	0.2	t	141,000	28,200	
鉄骨ｽｸﾗｯﾌﾟ控除		1	式		▲44,600	
小計					6,214,900	
2)加工組立建方						
工場加工費		38.5	t	158,000	6,083,000	
塗装費	JIS-K-5674 2回	38.5	t	10,500	404,250	
現場ﾀｯﾁｱｯﾌﾟ費		38.5	t	7,000	269,500	
鉄骨運搬費		38.5	t	10,500	404,250	
建方費重機費	25tｸﾚｰﾝ	38.5	t	7,000	269,500	
建方費		38.5	t	21,000	808,500	
現場加工費		38.5	t	8,400	323,400	

電気室新築	鉄骨			本体鉄骨		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高力ﾎﾞﾙﾄ M16*40	S10T	66	本	70	4,620	
高力ﾎﾞﾙﾄ M20*45	S10T	104	本	120	12,480	
高力ﾎﾞﾙﾄ M20*50	S10T	122	本	130	15,860	
高力ﾎﾞﾙﾄ M20*60	S10T	192	本	140	26,880	
高力ﾎﾞﾙﾄ M22*65	S10T	280	本	190	53,200	
高力ﾎﾞﾙﾄ M22*70	S10T	40	本	200	8,000	
高力ﾎﾞﾙﾄ M22*75	S10T	480	本	200	96,000	
高力ﾎﾞﾙﾄ M22*85	S10T	384	本	220	84,480	
小計					8,863,920	
計					15,078,820	

電気室新築	鉄骨			付帯鉄骨等		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ M16*350	SS400	2	本	250	500	
超音波探傷試験	工場	60	か所	1,820	109,200	
柱底均しﾓﾙﾀﾙ	無収縮ﾓﾙﾀﾙ 600角	8	か所	8,210	65,680	
ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ付ﾌﾞﾚｰｽ 1-M20		0.2	t	358,000	71,600	
柱脚	HB-NEO-EB350-8-30	1	式		1,288,000	
＜鉄骨階段工事＞ (1)鋼材						
鋼板	PL-16 SS400	1.6	t	178,000	284,800	
鋼板	PL-19 SS400 (少量)	1	式		3,600	
鋼板	PL-12 SS400 (少量)	1	式		1,800	
CPL-2.3		0.2	t	182,000	36,400	
形鋼	L-65*65*6 SS400 (少量)	1	式		2,500	
鋼板	PL-3.2 SS400 (少量)	1	式		1,300	
アンカーボルト	M20*350 SS400	4	本	290	1,160	
高力ﾎﾞﾙﾄ M16*55	S10T	4	本	80	320	
＜鉄骨階段工事＞ 2)加工組立建方						
鉄骨階段製作費		1.8	t	245,000	441,000	
鉄骨階段取付費		1	基	245,000	245,000	
手摺製作費	FB-12*38	12	m	14,000	168,000	
手摺取付費		12	m	10,500	126,000	
ﾃﾞｯｷﾌﾟﾚｰﾄ施工費 （材工共）		131	㎡	4,200	550,200	

電気室新築		鉄骨		付帯鉄骨等		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ流れ止め施工費（材工共）	t=3.2 H=130	63	m	1,680	105,840	
計					3,502,900	

電気室新築　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　縦貼り 厚100 平ﾊﾟﾈﾙ		24.1	㎡	16,000	385,600	
外壁　縦貼り 厚150 平ﾊﾟﾈﾙ		338	㎡	22,600	7,638,800	
ｺｰﾅｰ板 厚150 平ﾊﾟﾈﾙ		29.1	㎡	34,600	1,006,860	
副資材金具費		379	㎡	1,920	727,680	
外部目地ｳﾚﾀﾝｺｰｷﾝｸﾞ		379	㎡	2,080	788,320	
下地金物 L-65*65*6	材工 JIS K5674 錆止め	163	m	9,040	1,473,520	
開口金物 L-50*50*6	材工 JIS K5674 錆止め	14.1	m	8,240	116,184	
開口金物 L-65*65*6	材工 JIS K5674 錆止め	74.6	m	9,040	674,384	
開口金物 L-75*75*6	材工 JIS K5674 錆止め	34.7	m	10,200	353,940	
開口金物 L-90*90*7	材工 JIS K5674 錆止め	10.8	m	18,000	194,400	
ﾋﾟｰｽｱﾝｸﾞﾙ	材工 JIS K5674 錆止め	96	個	1,920	184,320	
斜め切断加工		19.2	m	3,200	61,440	
換気口穴あけ		2	個	8,000	16,000	
建込みﾚｯｶｰ料	厚150のため	1	式		1,060,000	
荷受けﾚｯｶｰ料		1	式		320,000	
計					15,001,448	

電気室新築	防水			外部		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2) 15×10	75.6	m	430	32,508	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2) 25×10	35.7	m	580	20,706	
計					53,214	

電気室新築	防水	内部				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10	62.5	m	520	32,500	
計					32,500	

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
ﾎﾞﾙﾄﾚｽ折板	塗装溶融55%ｱﾙﾐﾆｳﾑ-亜鉛ﾒｯｷ鋼 t=0.8 H=170	185	㎡	9,450	1,748,250	
雪止め L-50*50*5	溶融亜鉛ﾒｯｷ	30.3	m	4,590	139,077	
ﾀｲﾄﾌﾚｰﾑ		81	m	3,600	291,600	
面戸 ｶﾗｰGL		32.4	m	3,330	107,892	
ｹﾗﾊﾞ包み 糸980 曲げ3 0.6mm	高圧ｾﾒﾝﾄ木毛板 t=15+ ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ940下地	22.8	m	11,300	257,640	
折板裏貼り	t=30 発泡ｳﾚﾀﾝ吹付	161	㎡	6,300	1,014,300	
計					3,558,759	

電気室新築	金属			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 ｴﾝﾄﾞ無し　幅40	33.8	m	3,010	101,738	
外部手摺 （南側）		1	か所	191,000	191,000	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ　t=2.0 600*600		1	か所	15,300	15,300	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ　t=2.0 1200*600		2	か所	30,600	61,200	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ　t=2.0 1800*500		1	か所	38,300	38,300	
ﾀﾗｯﾌﾟ（足掛）	ｽﾃﾝﾚｽ製 8-31-1	4	か所	8,350	33,400	
鉄　蓋	R2K-60	2	個	20,600	41,200	
計					482,138	

電気室新築	金属			内部		
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 ｴﾝﾄﾞ無し　幅40	2.5	m	3,010	7,525	
縞鋼板蓋受け SUS L-50*50*4, SUS FB25*6		110	m	21,300	2,343,000	
縞鋼板蓋受け ｺｰﾅｰ加工		95	か所	6,800	646,000	
交差部及び蓋受け L-65*65*6	溶融亜鉛メッキ	32.6	m	13,900	453,140	
縞鋼板蓋 T=4.5	790*350 補強なし	1	枚	9,690	9,690	
縞鋼板蓋 T=4.5	475*850 補強なし	11	枚	16,300	179,300	
縞鋼板蓋 T=4.5	400*850 補強L-40*40*3@250	3	枚	12,200	36,600	
縞鋼板蓋 T=4.5	650*1050 補強L-40*40*3@250	2	枚	22,400	44,800	
縞鋼板蓋 T=4.5	760*850 補強L-40*40*3@250	1	枚	21,600	21,600	
縞鋼板蓋 T=4.5	575*1100 補強L-40*40*3@250	1	枚	21,300	21,300	
縞鋼板蓋 T=4.5	700*850 補強L-40*40*3@250	2	枚	20,500	41,000	
縞鋼板蓋 T=4.5	630*950 補強L-40*40*3@250	2	枚	20,600	41,200	
縞鋼板蓋 T=4.5	830*850 補強L-40*40*3@250	3	枚	22,800	68,400	
縞鋼板蓋 T=4.5	925*850 補強L-40*40*3@250	1	枚	24,300	24,300	
縞鋼板蓋 T=4.5	350*975 補強L-40*40*3@250	2	枚	10,600	21,200	
縞鋼板蓋 T=4.5	425*975 補強L-40*40*3@250	4	枚	14,400	57,600	
縞鋼板蓋 T=4.5	465*850 補強L-40*40*3@250	2	枚	16,300	32,600	
縞鋼板蓋 T=4.5	357*975 補強L-40*40*3@250	7	枚	10,800	75,600	
縞鋼板蓋 T=4.5	585*850 補強L-40*40*3@250	3	枚	18,500	55,500	
縞鋼板蓋 T=4.5	952*900 補強L-40*40*3@250	1	枚	26,500	26,500	

電気室新築	金属			内部		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
縞鋼板蓋 T=4.5	553*850 補強L-40*40*3@250	2	枚	17,900	35,800	
縞鋼板蓋 T=4.5	575*1125 補強L-40*40*3@250	1	枚	21,600	21,600	
縞鋼板蓋 T=4.5	800*850 補強L-40*40*3@250	1	枚	22,100	22,100	
縞鋼板蓋 T=4.5	630*975 補強L-40*40*3@250	2	枚	20,900	41,800	
縞鋼板蓋 T=4.5	465*850 補強L-40*40*3@250	3	枚	14,700	44,100	
縞鋼板蓋 T=4.5	910*460 補強L-40*40*3@250	1	枚	13,500	13,500	
縞鋼板蓋 T=4.5	465*550 補強L-40*40*3@250	2	枚	12,200	24,400	
縞鋼板蓋 T=4.5	850*700 補強L-40*40*3@250	1	枚	20,500	20,500	
縞鋼板蓋 T=4.5	625*700 補強L-40*40*3@250	2	枚	18,400	36,800	
縞鋼板蓋 T=4.5	375*700 補強L-40*40*3@250	1	枚	9,350	9,350	
縞鋼板蓋 T=4.5	700*700 補強L-40*40*3@250	2	枚	18,400	36,800	
縞鋼板蓋 T=4.5	350*700 補強L-40*40*3@250	3	枚	9,180	27,540	
縞鋼板蓋 T=4.5	475*910 補強L-40*40*3@250	1	枚	14,900	14,900	
縞鋼板蓋 T=4.5	475*1150 補強L-40*40*3@250	1	枚	17,700	17,700	
縞鋼板蓋 T=4.5	575*1035 補強L-40*40*3@250	1	枚	20,500	20,500	
縞鋼板蓋 T=4.5	612*850 補強L-40*40*3@250	1	枚	19,100	19,100	
縞鋼板蓋 T=4.5	638*1025 補強L-40*40*3@250	2	枚	21,700	43,400	
縞鋼板蓋 T=4.5	850*875 補強L-40*40*3@250	3	枚	23,500	70,500	
縞鋼板蓋 T=4.5	750*875 補強L-40*40*3@250	2	枚	21,700	43,400	
縞鋼板蓋 T=4.5	500*350 補強L-40*40*3@250	1	枚	7,990	7,990	

電気室新築　金属　内部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
縞鋼板蓋 T=4.5	750*625 補強L-40*40*3@250	2	枚	18,000	36,000	
焼付塗装鋼板 t=1.6	W180 L2500 縦枠	2	本	38,300	76,600	
焼付塗装鋼板 t=1.6	W180 L2100 横枠	1	本	33,000	33,000	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	142	㎡	1,970	279,740	
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000㎜程度	4	か所	7,980	31,920	
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 ｲﾝｻｰﾄ別途	57	㎡	1,420	80,940	
天井ｲﾝｻｰﾄ	一般用	57	㎡	190	10,830	
天井廻縁	ｱﾙﾐ製	8	m	1,160	9,280	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	8,010	8,010	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	1	か所	1,800	1,800	
転倒防止吊ﾎﾞﾙﾄ 一式		12	か所	6,380	76,560	
ｽﾄﾗｸﾁｬｰ C-100*50*20*2.3	錆止め	55.2	m	10,500	579,600	
脱着式手摺		1	か所	45,700	45,700	
計					6,048,615	

電気室新築　左官　外部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建具周囲防水 ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	37	m	950	35,150	
複層塗材 E	ALCﾊﾟﾈﾙ面 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	379	㎡	2,090	792,110	
壁防水ﾓﾙﾀﾙ塗り		24.8	㎡	3,620	89,776	
計					917,036	

電気室新築	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	403	㎡	560	225,680	
床防水ﾓﾙﾀﾙ塗り		38.4	㎡	2,490	95,616	
計					321,296	

電気室新築	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
AG-1 ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ	W 470 H1100	1	か所	173,000	173,000	
運搬、取付け		1	式		63,300	
計					236,300	

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 鋼製両開き扉	W1970 H2800	1	か所	1,260,000	1,260,000	
SD-1' 鋼製両開き扉	W1970 H2800	1	か所	1,310,000	1,310,000	
SD-2 鋼製親子扉	W1070 H2000	1	か所	498,000	498,000	
SD-3 鋼製両開き扉	W2870 H3000	1	か所	1,820,000	1,820,000	
SD-4 鋼製片開き扉	W 800 H2000	4	か所	309,000	1,236,000	
運搬、取付け		1	式		847,000	
計					6,971,000	

電気室新築　建具　ガラス

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
網入型板ｶﾞﾗｽ	厚さ6.8ﾐﾘ　0.32*0.22　2枚 防火用ｼﾘｺﾝ　6*6　2.2m 運搬、取付け	0.1	㎡	32,200	3,220	
計					3,220	

電気室新築　塗装　外部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撥水材塗り		109	㎡	2,680	292,120	
ＤＰ塗り	鋼製建具面　1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	56.9	㎡	2,230	126,887	
ＥＰ塗り	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板面　工程B種(見上) 素地B種	6.4	㎡	1,200	7,680	
計					426,687	

電気室新築	塗装			内部		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ＥＰ塗り	ﾎﾟｰﾄﾞ面(継目)　工程B種(一般) 素地A種	81.6	㎡	1,600	130,560	
ＳＯＰ塗り	鉄鋼面　工程B種 塗料1種 錆止別途	613	㎡	830	508,790	
ＳＯＰ塗り (糸幅300㎜以下)	鉄鋼面　工程B種 錆止現場1回共	188	m	520	97,760	
計					737,110	

電気室新築　内外装　外部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土間下断熱材敷き	3種b 厚さ50㎜	117	㎡	3,160	369,720	
計					369,720	

電気室新築　内外装　内部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
帯電防止ﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ　t=4.0		49.9	㎡	6,210	309,879	
防塵塗床		159	㎡	2,020	321,180	
ﾋﾞﾆﾙ幅木	高さ100	46	m	320	14,720	
壁 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚12.5　不燃 鋼製､木､ﾎﾞｰﾄﾞ下地 継目処理 -　　-	81.6	㎡	1,460	119,136	
壁 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚12.5　不燃 鋼製､木､ﾎﾞｰﾄﾞ下地 突付けV目地 -　　-	131	㎡	980	128,380	
天井　不燃積層 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-NC)	厚 9.5　不燃 化粧有り(ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ) 突付け	50.6	㎡	1,360	68,816	
天井　けい酸 ｶﾙｼｳﾑ板張り	ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 6 突付け	6.4	㎡	1,940	12,416	
天井廻縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	32.8	m	960	31,488	
断熱材吹付 発泡ｳﾚﾀﾝ吹付 厚30		2.7	㎡	44,400	119,880	
計					1,125,895	

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
ﾌﾘｰｱｸｾｽﾌﾛｱ H=300	耐荷重性能：5000N 耐震性能：1.0G	49.9	㎡	29,200	1,457,080	
誘導標識	塩ﾋﾞ製 - 平付け型 既製品	1	か所	5,940	5,940	
消火器	ABC10型 消火器表示樹脂製スタンド H=800程度 共	2	台	8,410	16,820	
計					1,479,840	

電気室新築　発生材処理　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込 ｺﾝｸﾘｰﾄ	重機積込み	28.1	m3	5,610	157,641	
発生材積込 ﾓﾙﾀﾙ	人力積込み、小運搬含む	48.2	m3	11,900	573,580	
発生材積込 混載	人力積込み、小運搬含む	550	m3	3,910	2,150,500	
計					2,881,721	

電気室新築　発生材処理　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ 処分費	67.5	t	2,980	201,150	
発生材処分	ﾓﾙﾀﾙ 処分費	48.5	t	2,130	103,305	
発生材処分	混載 処分費	110	t	31,500	3,465,000	
重機運搬回送費		1	式		102,000	
計					3,871,455	

電気室新築　囲障

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
フェンス	H1800 基礎共	11.9	m	15,400	183,260	
計					183,260	

電気室電気設備新設		電灯設備			電灯幹線	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電灯分電盤	電気室 屋内壁掛形	1	面	429,000	429,000	
電灯分電盤	通信機械室 屋内壁掛形	1	面	430,000	430,000	
電線		1	式		12,200	
ｹｰﾌﾞﾙ		1	式		94,300	
電線管		1	式		4,400	
金属ﾀﾞｸﾄ		1	式		30,300	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ		1	式		22,200	
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					1,065,600	

電気室電気設備新設　電灯設備　電灯分岐

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式		241,000	
ｹｰﾌﾞﾙ		1	式		49,900	
電線管		1	式		134,300	
金属線ぴ		1	式		251,700	
ボックス類		1	式		80,400	
LED照明器具	LSS1　-2 -15　LN	1	個	11,000	11,000	
LED照明器具	LDS1-LSS1　-4 -22　LN	3	個	18,400	55,200	
LED照明器具	LSS1　-4 -48　LN	18	個	16,500	297,000	
LED照明器具	LSS9　-4 -48　LN	6	個	16,500	99,000	
誘導灯	SH1-FBF20-C	1	個	15,700	15,700	
配線器具		1	式		49,800	
計					1,285,000	

電気室電気設備新設　動力設備　動力幹線

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
動力盤	通信機械室 屋内壁掛形	1	面	353,000	353,000	
電線		1	式		4,600	
ｹｰﾌﾞﾙ		1	式		53,100	
金属ﾀﾞｸﾄ		1	式		29,900	
計					440,600	

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
ｹｰﾌﾞﾙ		1	式		44,100	
計					44,100	

電気室機械設備新設　空気調和設備　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ	ACP-1	2	基	758,000	1,516,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾏﾙﾁ) 据付		1	式		116,200	
電気配管配線		1	式		27,500	
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					1,702,900	

電気室機械設備新設　空気調和設備　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒管		1	式		125,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　25A	11	m	2,530	27,830	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　25A	2	m	2,140	4,280	
防臭弁	25A	1	m	4,330	4,330	
保温		1	式		64,000	
計					226,240	

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
送風機	FS-1 有圧扇 450φ	2	台	131,000	262,000	
排風機	FE-1 有圧扇 450φ	2	台	131,000	262,000	
排風機	FE-2 有圧扇 300φ	1	台	64,700	64,700	
排風機	FE-3 有圧扇 250φ	1	台	56,700	56,700	
圧力扇 据付		1	式		103,500	
ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ (有圧扇用)	ｽﾃﾝﾚｽ製　50cm用　防虫網付	2	個	31,200	62,400	
ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ (有圧扇用)	ｽﾃﾝﾚｽ製　50cm用　防虫網付	2	個	31,200	62,400	
ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ (有圧扇用)	ｽﾃﾝﾚｽ製　30cm用　防虫網付	1	個	21,100	21,100	
ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ (有圧扇用)	ｽﾃﾝﾚｽ製　25cm用　防虫網付	1	個	18,300	18,300	
温度スイッチ		3	個	17,700	53,100	
計					966,200	