

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、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。

工事名称 R 6 警営 運転免許センター 松・満穂 受変電設備改修工事
工事場所 板野郡松茂町満穂

・ 工事項目

- | | |
|------------|-----------------------|
| 1・受変電設備 | 受変電設備の更新工事一式 |
| 2・幹線動力設備 | 受変電設備更新に伴う配管配線の改修工事一式 |
| 3・自家発電設備 | 受変電設備更新に伴う配管配線の改修工事一式 |
| 4・直流電源装置設備 | 受変電設備改修に伴う配管配線の改修工事一式 |
| 5・仮設工事 | 停電工事に伴う重要機器他の仮設電気供給 |
| 6・撤去工事 | 受変電設備更新に伴う配管配線の撤去工事 |

工事期間 契約締結の翌日から令和7年7月31日まで

刊行物は次の単価を使用している
・建設物価 積算資料 2024.5月
・コスト情報 施工単価 2024.春

積上げ共通仮設費として次のものを計上している。

- ・高圧切替え工事電力申請費
- ・建設機械(クレーン25t) 4日

※共通費は公共建築工事共通費積算基準(令和5年版)により算出している。

○仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費(フルハーネス型)については、現場管理費に含まれている。

○本工事は、担い手確保モデル工事(受注者希望型)である。現場作業完了後、週休2日の達成状況(4週8休、4週7休、4週6休)に応じた補正係数により労務費を補正し、請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は受注者が週休2日の取組を希望しない場合については、変更しない。

※設計書(金抜き)に質疑がある場合は、入札広告に記載の「設計図書等に関する質疑書の提出期間」に質疑書を提出すること。尚、設計書(金抜き)に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書(金抜き)に関する質疑は受け付けない。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	80,372,697	
計			80,372,697	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,766,943	
現場管理費	1	式	17,457,269	
一般管理費等	1	式	12,618,091	
計			33,842,303	
工事価格	1	式	114,215,000	
消費税等相当額	1	式	11,421,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	125,636,500	
調査基準価格	1	式	0	
調査基準価格の100/110	1	式	0	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	80,372,697	
計			80,372,697	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気工事	1	式	80,372,697	
計			80,372,697	

電気工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
受変電設備		1		式		66,810,564			
幹線動力設備		1		式		7,976,736			
自家発電設備		1		式		535,190			
直流電源装置設備		1		式		373,470			
電灯設備		1		式		443,058			
仮設工事		1		式		2,693,510			
撤去工事		1		式		1,540,169			
	計					80,372,697			

直接工事費 細目別内訳

電気工事		受変電設備			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	81	m	2,470	200,070		
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 82mm	162	m	9,590	1,553,580		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	12	m	1,130	13,560		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	7	m	1,330	9,310		
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	34	m	1,030	35,020		
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	67	m	1,880	125,960		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,140	2,140		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	83mm ビニル被覆有・防水	2	か所	13,400	26,800		
電線管支持材	配管用ブロック	1	式		168,350	別紙 00-0001	
アルボックスSS形 防水(SUS) マシン焼付塗装	500× 500× 300	2	個	80,600	161,200		
アルボックスSS形 防水(SUS) マシン焼付塗装	500× 500× 500	2	個	106,000	212,000		
アルボックスSS形 (塗装共)	700× 500× 500	1	個	62,500	62,500		
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	14mm2	39	m	770	30,030		
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	38mm2	27	m	1,500	40,500		
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	100mm2	53	m	3,160	167,480		

直接工事費 細目別内訳

電気工事		受変電設備			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	81	m	5,970	483,570		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	34	m	5,730	194,820		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	19	m	5,490	104,310		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	81	m	780	63,180		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	34	m	720	24,480		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	5	m	660	3,300		
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	3	か所	27,400	82,200		
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外耐塩	1	か所	154,000	154,000		
電線接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		48,800	別紙 00-0002	
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 5.0kN	1	本	92,500	92,500		
根巻コンクリート基礎		1	式		81,642	別紙 00-0003	
高圧引込用負荷 閉開器(PAS)	耐重塩じん仕様 モルトコンクリート出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 スフェルス製 300A	1	台	728,000	728,000		
装柱材		1	式		110,000		
屋内キュービクル	11面体	1	基	51,400,000	51,400,000		
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	2	台	1,950,000	3,900,000		

直接工事費 細目別内訳

電気工事		受変電設備		電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 300kVA	1	台	3,500,000	3,500,000	
高压進相コンデンサ用 直列リアクトル (60Hz用)	モルト形 L=6% (75kvar用)	1	台	738,000	738,000	
高压進相コンデンサ (60Hz用)	モルト形 (L=6%用) 75kvar	1	台	457,000	457,000	
消火器	ABC10型 ボックス共	1	本	11,600	11,600	
接地工事	E(LH)	1	か所	26,900	26,900	
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120~150mm 100mm	2	か所	7,110	14,220	
土工事		1	式		111,816	別紙 00-0004
搬入費		1	式		1,050,190	別紙 00-0005
計					66,189,028	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		受変電設備		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<電気室配線ピット工事>						
墨出し(内部改修)	個別改修	1	式		10,062	別紙 00-0006
養生(内部改修)	個別改修	1	式		22,230	別紙 00-0007
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	1	式		83,070	別紙 00-0008
新設配線ピット内補修	補修用薄塗樹脂モルタル	4.2	m ²	600	2,520	
機械基礎撤去跡補修	補修用薄塗樹脂モルタル	5.3	m ²	600	3,180	
ピット蓋新設	W360 縞鋼板 t-3.2 錆止め塗装まで	19.1	m	16,800	320,880	
新設ピット蓋仕上げ塗装	錆止め塗表面 SOP塗	14.6	m ²	1,520	22,192	
既設ピット蓋塗り替え	錆止め塗表面 SOP塗	4.7	m ²	2,010	9,447	
小計					473,581	
<電気外構工事>						
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒特に狭い 徳島東部1	7.5	m ²	6,010	45,075	
点字ブロック取外し再取付		1	式		5,480	
地先境界ブロック取外し再取付		1	式		11,000	
コンクリート舗装復旧		1	式		15,300	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		受変電設備		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低木植栽	仮移植、再移植復旧	1	式		33,400	
ワイ張り復旧		1	式		37,700	
小計					147,955	
計					621,536	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		幹線動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	2.0mm × 1本 再使用する	34	m	130	4,420	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	5.5mm2	106	m	460	48,760	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	5.5mm2 × 1本 再使用する	13	m	170	2,210	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	8mm2 × 1本 再使用する	9	m	190	1,710	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	14mm2 × 1本 再使用する	5	m	240	1,200	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	26	m	1,010	26,260	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	65	m	1,500	97,500	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	38mm2 × 1本 再使用する	5	m	380	1,900	
EM-CETケーブル 取外し再取付	8mm2- 3C ラック 再使用する	13	m	1,440	18,720	
EM-CETケーブル	14mm2- 3C ラック	20	m	2,530	50,600	
EM-CETケーブル 取外し再取付	14mm2 ラック 再使用する	17	m	1,840	31,280	
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	61	m	3,360	204,960	
EM-CETケーブル 取外し再取付	22mm2 ラック 再使用する	9	m	2,340	21,060	
EM-CETケーブル 取外し再取付	38mm2 ラック 再使用する	13	m	3,090	40,170	
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	22	m	6,840	150,480	

電気工事		幹線動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	61	m	10,300	628,300	
EM-CETケーブル 取外し再取付	100mm2 ラック 再使用する	5	m	5,570	27,850	
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	159	m	14,100	2,241,900	
EM-CETケーブル	250mm2 ラック	61	m	22,000	1,342,000	
EM-FPTケーブル	14mm2 ラック	20	m	2,900	58,000	
EM-FPTケーブル	22mm2 ラック	20	m	3,870	77,400	
EM-FPTケーブル 取外し再取付	22mm2 ラック 再利用する	9	m	2,240	20,160	
EM-AEケーブル	1.2mm ² 5P ラック	27	m	1,460	39,420	
ケーブル接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		625,100	別紙 00-0009
ケーブルラックZM形	800B 1段目	24	m	18,500	444,000	
ケーブルラックZM形	800B 2段目以降	13	m	13,400	174,200	
ケーブルラックZM形	300A 1段目	8	m	8,720	69,760	
ケーブルラックZM形	300A カバー付	3	m	13,700	41,100	
ケーブルラック支持材		1	式		384,360	別紙 00-0010
ケーブルダクト	L2600xW800xD500	1	個	906,000	906,000	

電気工事		幹線動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルダクト支持材		1	式		23,200	別紙 00-0011
電気工事に足場	階高4.0m超5.0m未満 枠組棚足場	1	式		34,056	別紙 00-0012
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 200mm程度 150mm	6	か所	10,700	64,200	
防火区画貫通処理		1	式		74,500	
計					7,976,736	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		自家発電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	13	m	6,390	83,070	
電線管支持材		1	式		20,400	別紙 00-0013
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	13	m	1,010	13,130	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	13	m	1,500	19,500	
6kV EM-CETケーブル	22mm2 管内	18	m	4,410	79,380	
6kV EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	8	m	4,040	32,320	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	19	m	2,530	48,070	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ラック	20	m	670	13,400	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ラック	19	m	700	13,300	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ラック	19	m	880	16,720	
端末処理 6kV EM-CET	22mm2 屋内	1	カ所	26,700	26,700	
端末処理 6kV EM-CET	22mm2 屋外耐塩	1	カ所	154,000	154,000	
ケーブル接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		15,200	別紙 00-0014
計					535,190	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		直流電源装置設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	11	m	2,530	27,830	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	14	m	2,000	28,000	
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	12	m	4,840	58,080	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	14	m	3,960	55,440	
EM-FPTケーブル	22mm2 ラック	24	m	3,870	92,880	
EM-FPTケーブル	22mm2 転がし	28	m	3,230	90,440	
ケーブル接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		20,800	別紙 00-0015
計					373,470	

電気工事		電灯設備			2階女子手洗室(2) 電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<照明復旧工事>							
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF ケーブル 取外し再取付	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用する	17	m	360	6,120		
人感センサー 取外し再取付	再使用する	5	台	8,670	43,350		
人感センサー 取外し再取付	再使用する	2	台	6,590	13,180		
小計					62,650		
<仮設工事>							
EM-EEFケーブル 取外し	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用あり	13	m	120	1,560		
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	17	m	59	1,003		
人感センサー 取外し再取付	再使用する	1	台	6,590	6,590		
小計					9,153		
計					71,803		

電気工事		電灯設備			2階女子手洗室(2) 建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
墨出し (内部改修)	個別改修	1	式		705	別紙 00-0016	
養生 (内部改修)	個別改修	1	式		1,558	別紙 00-0017	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	1	式		5,822	別紙 00-0018	
仮設間仕切り	B種 軽鉄下地+石膏ボード片面	8	m ²	4,060	32,480		
天井点検口取外し 再取付		1	式		6,160		
空調ガラリ取外し 再取付		1	式		6,160		
トレブラス取外し 再取付		1	式		275,000		
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @300 インチト含む	7.5	m ²	2,660	19,950		
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1	カ所	1,970	1,970		
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボード等切込み共	1	カ所	1,330	1,330		
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D) 天井廻縁	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け 塩化ビニル製	7.5	m ²	1,520	11,400		
		8	m	1,090	8,720		
計					371,255		

直接工事費 細目別内訳

電気工事		仮設工事			既設受変電盤仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
波付硬質合成樹脂管(FEP)取外し	(80) 再利用する	14	m	2,170	30,380		
6kV CVTケーブル取外し	38mm2 PF内 再利用する	14	m	4,350	60,900		
6kV CVTケーブル取外し	38mm2 転がし 再利用する	22	m	4,070	89,540		
6kV CVケーブル撤去	38mm2 転がし 再利用しない	9	m	320	2,880		
端末処理 6kV CVT	38mm2 屋内	4	カ所	24,700	98,800		
計					282,500		

直接工事費 細目別内訳

電気工事		仮設工事			庁舎電灯設備仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
波付硬質合成樹脂管(FEP)取外し	(50) 再利用する	36	m	1,640	59,040		
合成樹脂製可とう電線管(PF管)取外し	(28) 再利用する	58	m	2,650	153,700		
600V CVケーブル取外し	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再利用する	58	m	1,740	100,920		
600V CVケーブル取外し	8mm2- 2C 転がし 再利用する	58	m	1,130	65,540		
600V CVケーブル取外し	14mm2- 3C 転がし 再利用する	133	m	1,570	208,810		
600V CVケーブル取外し	22mm2- 3C 転がし 再利用する	28	m	2,260	63,280		
600V CVTケーブル取外し	38mm2 FEP内(PF・CD) 再利用する	36	m	3,470	124,920		
600V CVTケーブル取外し	38mm2 転がし 再利用する	5	m	3,220	16,100		
仮設引込ポール	鋼管柱(7m) 支線・支線ブロック・支線ガード 電力量計BOX・開閉器盤(3P100A)	1	本	159,000	159,000		
仮設盤1	MCCB3P50Ax1 MCCB3P30Ax1 MCCB2P40Ax1	1	面	156,000	156,000		
仮設盤2	MCCB3P30Ax4	1	面	190,000	190,000		
仮設盤3	MCCB2P40Ax1	1	面	109,000	109,000		
施設重要設備機器 停電工事立会費	停電工事(6回)	1	式		990,000		別紙 00-0019
コンクリート線調査費		1	式		14,700		
計					2,411,010		

電気工事		撤去工事			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<高圧受変電>							
6kV CETケーブル 撤去	60mm2 管内 再利用しない	73	m	530	38,690		
6kV CETケーブル 撤去	60mm2 PF内 再利用しない	172	m	480	82,560		
6kV CETケーブル 撤去	60mm2 転がし 再利用しない	7	m	430	3,010		
気中開閉器	PAS7.2kV300A 方向性 GR付LA・VT内蔵	1	台	18,900	18,900		
装柱材		1	式		9,440		
屋内キュービクル	21面体	1	基	1,360,000	1,360,000		
搬出費		1	式		1,482,638	別紙 00-0020	
小計					2,995,238		
<幹線動力>							
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-1E) 撤去	5.5mm2 × 1本 再利用しない	30	m	83	2,490		
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-1E) 撤去	38mm2 × 1本 再利用しない	23	m	190	4,370		
600V CVケーブル 撤去	14mm2- 3C ラック -	3	m	260	780		
600V CVケーブル 撤去	14mm2- 3C ビット・天井 -	2	m	180	360		
600V CVケーブル 撤去	60mm2- 3C ラック -	13	m	580	7,540		

電気工事		撤去工事			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V CVケーブル 撤去	60mm2- 3C ビット・天井 -	4	m	390	1,560		
600V CVケーブル 撤去	100mm2- 3C ラック -	7	m	800	5,600		
600V CVケーブル 撤去	100mm2- 3C ビット・天井 -	4	m	530	2,120		
600V CVケーブル 撤去	150mm2- 3C ラック -	6	m	970	5,820		
600V CVケーブル 撤去	150mm2- 3C ビット・天井 -	2	m	650	1,300		
EM-CETケーブル 撤去	22mm2 ラック 再利用なし	14	m	330	4,620		
EM-CETケーブル 撤去	22mm2 転がし 再利用なし	8	m	220	1,760		
EM-CETケーブル 撤去	100mm2 ラック 再利用しない	5	m	800	4,000		
EM-CETケーブル 撤去	100mm2 転がし 再利用しない	2	m	530	1,060		
EM-CETケーブル 撤去	150mm2 ラック 再利用しない	11	m	970	10,670		
EM-CETケーブル 撤去	150mm2 転がし 再利用しない	4	m	650	2,600		
EM-CETケーブル 撤去	250mm2 ラック 再利用しない	17	m	1,390	23,630		
EM-CETケーブル 撤去	250mm2 転がし 再利用しない	10	m	930	9,300		
EM-FP-3Cケーブル 撤去	14mm2 ラック 再利用しない	3	m	260	780		
EM-FP-3Cケーブル 撤去	14mm2 転がし 再利用しない	2	m	180	360		

電気工事		撤去工事			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-FPTケーブル 撤去	22mm2 ラック 再使用しない	3	m	330	990		
EM-FPTケーブル 撤去	22mm2 転がし 再使用しない	2	m	220	440		
EM-AEケーブル 撤去	1.2mm-5P 転がし 再使用しない	19	m	130	2,470		
ケーブルラックZM形 撤去	500B 再使用しない	14	m	2,010	28,140		
小計					122,760		
<自家発電>							
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	20	m	140	2,800		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	20	m	190	3,800		
6kV CVケーブル 撤去	22mm2 ラック 再利用しない	18	m	370	6,660		
6kV CVケーブル 撤去	22mm2 転がし 再利用しない	2	m	250	500		
EM-CEケーブル 撤去	14mm2 ラック 再使用しない	5	m	260	1,300		
EM-CEケーブル 撤去	14mm2 転がし 再使用しない	2	m	180	360		
EM-EEFケーブル 撤去	2.0mm-2C ラック 再使用しない	5	m	120	600		
EM-EEFケーブル 撤去	2.0mm-2C 転がし 再使用しない	2	m	77	154		
EM-AEケーブル 撤去	1.2mm-2C ラック 再使用しない	5	m	110	550		

電気工事		撤去工事			電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-AEケーブル 撤去	1.2mm-2C 転がし 再使用しない	2	m	71	142		
EM-AEケーブル 撤去	1.2mm-4C ラック 再使用しない	5	m	130	650		
EM-AEケーブル 撤去	1.2mm-4C 転がし 再使用しない	2	m	85	170		
小計					17,686		
<直流電源装置>							
600V CVケーブル 撤去	14mm2- 3C ラック	5	m	260	1,300		
600V CVケーブル 撤去	14mm2- 3C ビット・天井	7	m	180	1,260		
600V CVケーブル 撤去	38mm2- 3C ラック	5	m	440	2,200		
600V CVケーブル 撤去	38mm2- 3C ビット・天井	7	m	290	2,030		
CVVケーブル 撤去	2.0mm2- 2C ビット・天井	51	m	81	4,131		
EM-FPTケーブル 撤去	22mm2 ラック 再使用しない	13	m	320	4,160		
EM-FPTケーブル 撤去	22mm2 転がし 再使用しない	16	m	210	3,360		
スクラップ控除費		1	式		▲948,570	別紙 00-0021	
有価材		1	式		▲950,030	別紙 00-0022	
小計					▲1,880,159		

電気工事		撤去工事			電気工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計					1,255,525	

電気工事		撤去工事			建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<電気室撤去工事>						
機械基礎撤去	人力 集積共	1	m ²	98,400	98,400	
新設配管ビット用 コンクリート撤去	人力 カッター切 集積共	1	式		53,200	
小計					151,600	
<外構撤去工事>						
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	1.5	m ³	8,050	12,075	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.8	m ³	11,900	9,520	
タイル張り歩道取 壊し		1	式		5,940	
カッター入れ		41.3	m	1,520	62,776	
小計					90,311	
<2階女子手洗い 室(2)撤去工事>						
天井合板・ポ ート撤去	一重張り 一般 集積共	7.5	m ²	1,370	10,275	
天井下地撤去	集積共	7.5	m ²	820	6,150	
発生材積込み	ポ ート・木材類 人力	0.1	m ³	5,480	548	
小計					16,973	

電気工事		撤去工事			建築工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<運搬処分費>						
とりこわし発生材運搬	コンクリート類	1	式		5,450	
とりこわし発生材処分	コンクリート類	1	式		2,050	
とりこわし発生材運搬	アスファルト類	1	式		6,290	
とりこわし発生材処分	アスファルト類	1	式		2,250	
とりこわし発生材運搬	コンクリート類	1	式		5,450	
とりこわし発生材処分	コンクリート類	1	式		1,920	
とりこわし発生材運搬	石こうボード類	1	式		200	
とりこわし発生材処分	石こうボード類	1	式		2,000	
とりこわし発生材運搬	金属類	1	式		150	
とりこわし発生材処分	金属類	1	式		0	
小計					25,760	
計					284,644	

電気工事		受変電設備		電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管支持材	配管用ブロック	1	式		168,350	別紙 00-0001
電線管支持材	配管用ブロック	37	個	4,550	168,350	
計					168,350	
電線接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		48,800	別紙 00-0002
電線接続材	CV単心14°	1	か所	11,300	11,300	
電線接続材	CV単心38°	1	か所	12,500	12,500	
電線接続材	CV単心100°	2	か所	12,500	25,000	
計					48,800	

電気工事		受変電設備		電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根巻コンクリート基礎		1	式		81,642	別紙 00-0003
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式パワー型	3.6	m3	2,920	10,512	
型枠		3.96	m ²	11,700	46,332	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	3.96	m ²	300	1,188	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	3.96	m ²	48	190	
鉄筋	D10、D13	6.72	kg	310	2,083	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.01	t	87,800	878	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.01	t	4,500	45	
コンクリート	18N/mm ² ・15cm	0.92	m ³	20,800	19,136	
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50m3/回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	0.92	m ³	1,390	1,278	
計					81,642	

電気工事		受変電設備		電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		111,816	別紙 00-0004
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	14.2	m3	2,920	41,464	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	14.2	m3	4,260	60,492	
埋設標識シート	2倍長(W)150	34	m	290	9,860	
計					111,816	

電気工事		受変電設備		電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		1,050,190	別紙 00-0005
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.4	t	173,000	69,200	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.45	t	173,000	77,850	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.3	t	173,000	51,900	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.5	t	117,000	58,500	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.8	t	96,600	77,280	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.5	t	173,000	86,500	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.9	t	96,600	86,940	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.5	t	173,000	86,500	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	1.3	t	96,600	125,580	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.6	t	117,000	70,200	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.6	t	173,000	103,800	
搬入費	複数搬入 1000kg以下	0.8	t	69,000	55,200	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.5	t	82,800	41,400	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.5	t	82,800	41,400	

電気工事		受変電設備		電気工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		1,050,190	別紙 00-0005
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.1	t	89,700	8,970	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.1	t	89,700	8,970	
計					1,050,190	

電気工事		受変電設備		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し(内部改修)	個別改修	1	式		10,062	別紙 00-0006
墨出し(内部改修)	個別改修	117	m ²	86	10,062	
計					10,062	
養生(内部改修)	個別改修	1	式		22,230	別紙 00-0007
養生(内部改修)	個別改修	117	m ²	190	22,230	
計					22,230	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	1	式		83,070	別紙 00-0008
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	117	m ²	710	83,070	
計					83,070	

直接工事費 別紙明細

電気工事		幹線動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		625,100	別紙 00-0009
電線接続材	CV単心5.5°	5	か所	11,300	56,500	
電線接続材	CV単心22°	1	か所	11,300	11,300	
電線接続材	CV単心38°	3	か所	12,500	37,500	
ケーブル接続材	CV14mm2-3C	1	か所	15,200	15,200	
ケーブル接続材	CVT22mm2	3	か所	17,400	52,200	
ケーブル接続材	CVT60mm2	1	か所	18,700	18,700	
ケーブル接続材	CVT100mm2	3	か所	18,700	56,100	
ケーブル接続材	CVT150mm2	7	か所	32,300	226,100	
ケーブル接続材	CVT250mm2	3	か所	32,300	96,900	
ケーブル接続材	FPT14mm2	1	か所	20,800	20,800	
ケーブル接続材	FPT22mm2	1	か所	20,800	20,800	
ケーブル接続材	AE1.2mm-5P	1	か所	13,000	13,000	
計					625,100	

直接工事費 別紙明細

電気工事		幹線動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラック支持材		1	式		384,360	別紙 00-0010
ブACKET	(a)	3	個	49,000	147,000	
ブACKET	(b)	5	個	44,100	220,500	
ブACKET	L=300	6	個	2,810	16,860	
計					384,360	
ケーブルラック外支持材		1	式		23,200	別紙 00-0011
C型支持架台	L=1000	2	個	11,600	23,200	
計					23,200	

直接工事費 別紙明細

電気工事		幹線動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気工事用足場	階高4.0m超5.0m未満 枠組棚足場	1	式		34,056	別紙 00-0012
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場	7.2	m ²	3,100	22,320	
内部足場	階高4.0m超5.0m未満 枠組棚足場	7.2	m ²	480	3,456	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場	7.2	m ²	520	3,744	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	階高4.0m超5.0m未満 平家用	7.2	m ²	630	4,536	
計					34,056	

直接工事費 別紙明細

電気工事		自家発電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管支持材		1	式		20,400	別紙 00-0013
ブチラクト	L=500	5	個	4,080	20,400	
計					20,400	
ケーブル接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		15,200	別紙 00-0014
ケーブル接続材	CV14mm2-3C	1	か所	15,200	15,200	
計					15,200	

直接工事費 別紙明細

電気工事		直流電源装置設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル接続材	ケーブル用シート巻き形	1	式		20,800	別紙 00-0015
ケーブル接続材	FPT22mm2	1	办所	20,800	20,800	
計					20,800	

直接工事費 別紙明細

電気工事		電灯設備		2階女子手洗室(2) 建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し(内部改修)	個別改修	1	式		705	別紙 00-0016
墨出し(内部改修)	個別改修	8.2	m ²	86	705	
計					705	
養生(内部改修)	個別改修	1	式		1,558	別紙 00-0017
養生(内部改修)	個別改修	8.2	m ²	190	1,558	
計					1,558	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	1	式		5,822	別紙 00-0018
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	8.2	m ²	710	5,822	
計					5,822	

直接工事費 別紙明細

電気工事		仮設工事		庁舎電灯設備仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施設重要設備機器 停電工事立会費	停電工事(6回)	1	式		990,000	別紙 00-0019
庁舎内システム	来庁舎案内システム・講習会場システム 静脈認証システム・庁舎内外監視システム	6	日	85,000	510,000	
庁舎内システム	合格発表システム	6	日	80,000	480,000	
計					990,000	

直接工事費 別紙明細

電気工事		撤去工事		電気工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		1,482,638	別紙 00-0020
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.45	t	86,900	39,105	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.45	t	106,000	47,700	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.45	t	106,000	47,700	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.3	t	155,000	46,500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.5	t	86,900	43,450	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.5	t	86,900	43,450	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.45	t	106,000	47,700	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.5	t	106,000	53,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.45	t	106,000	47,700	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.8	t	86,900	69,520	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.6	t	86,900	52,140	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.6	t	86,900	52,140	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	1.3	t	74,500	96,850	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.6	t	86,900	52,140	

電気工事		撤去工事			電気工事		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
搬出費		1	式		1,482,638	別紙 00-0020	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.6	t	86,900	52,140		
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	1.3	t	74,500	96,850		
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.6	t	106,000	63,600		
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	1.3	t	74,500	96,850		
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.6	t	86,900	52,140		
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.6	t	86,900	52,140		
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	1.2	t	74,500	89,400		
搬出費(撤去用)	複数搬出 800kg以下	0.62	t	68,300	42,346		
搬出費(撤去用)	複数搬出 800kg以下	0.62	t	68,300	42,346		
搬出費(撤去用)	複数搬出 1000kg以下	0.83	t	62,100	51,543		
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.49	t	74,500	36,505		
搬出費(撤去用)	複数搬出 1000kg以下	0.83	t	62,100	51,543		
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.1	t	80,700	8,070		
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.1	t	80,700	8,070		

電気工事		撤去工事			電気工事		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
搬出費		1	式		1,482,638	別紙 00-0020	
計					1,482,638		

電気工事		撤去工事		電気工事		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	
スクラップ控除費		1	式		▲948,570	別紙 00-0021
6kCETケーブル スクラップ 控除費	60mm	252	m	▲1,800	▲453,600	
6kCETケーブル スクラップ 控除費	22mm	20	m	▲180	▲3,600	
600V CETケーブル スクラップ 控除費	250mm	27	m	▲7,830	▲211,410	
600V CETケーブル スクラップ 控除費	150mm	15	m	▲4,760	▲71,400	
600V CETケーブル スクラップ 控除費	100mm	7	m	▲3,100	▲21,700	
600V CETケーブル スクラップ 控除費	22mm	22	m	▲670	▲14,740	
600V CEケーブル スクラップ 控除費	14mm-3C	7	m	▲430	▲3,010	
600V CVケーブル スクラップ 控除費	150mm-3C	8	m	▲4,740	▲37,920	
600V CVケーブル スクラップ 控除費	100mm-3C	11	m	▲3,090	▲33,990	
600V CVケーブル スクラップ 控除費	60mm-3C	17	m	▲1,820	▲30,940	
600V CVケーブル スクラップ 控除費	38mm-3C	12	m	▲1,020	▲12,240	
600V CVケーブル スクラップ 控除費	14mm-3C	17	m	▲430	▲7,310	
600V FPTケーブル スクラップ 控除費	22mm	34	m	▲670	▲22,780	
600V FPケーブル スクラップ 控除費	14mm-3C	5	m	▲280	▲1,400	

電気工事		撤去工事		電気工事		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	
スクラップ控除費		1	式		▲948,570	別紙 00-0021
600V IE電線 スクラップ 控除費	38mm	43	m	▲380	▲16,340	
600V IE電線 スクラップ 控除費	22mm	20	m	▲230	▲4,600	
600V IE電線 スクラップ 控除費	5.5mm	30	m	▲53	▲1,590	
計					▲948,570	
有価材		1	式		▲950,030	別紙 00-0022
銅くず	1号銅線	842	kg	▲1,180	▲993,560	
銅くず	2号銅線	1	kg	▲1,130	▲1,130	
ナゲット処理		1,276	kg	35	44,660	
計					▲950,030	