

令和7年度

工 事 設 計 書

工事番号 第7-27号

工 事 名 県庁舎中庭発電機室解体工事

工事場所 青森市長島一丁目地内

工 期 令和7年 月 日から 令和8年3月31日 まで

本設計書は、青森県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。

財務部財産管理課

建築解体		解体工事		解体工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カラー鉄板撤去	t=0.4	519	m ²	960	498,240	
アスファルトルーフィング撤去		519	m ²	830	430,770	
木毛セメント板撤去		519	m ²	1,440	747,360	
押出成形セメント板撤去	t=50	407	m ²	2,800	1,139,600	
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	4.5	m ²	3,270	14,715	
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	19.8	m ²	6,230	123,354	
シャッター撤去		38	m ²	5,200	197,600	
ステンレス防虫網撤去		60.4	m ²	960	57,984	
ロックウール・グラスウール解体	ロックウール t=25 グラスウール t=50	390	m ²	560	218,400	
コンクリート撤去	大型ブレイカ・圧砕機併用 集積共	172	m ²	10,600	1,823,200	
鉄骨解体		58.6	t	36,800	2,156,480	
残置物撤去		1	式		24,000	
発電機撤去		3	基	96,000	288,000	
排ガスボイラー撤去		3	基	32,000	96,000	
排ガス浄化装置(DPF)撤去		3	基	24,000	72,000	
排気消音器撤去		3	基	24,000	72,000	
共通制御・補機変圧器盤撤去		1	基	24,000	24,000	
直流電源盤撤去		1	基	12,000	12,000	
温水循環ポンプ撤去		1	基	12,000	12,000	
密閉式膨張タンク撤去		1	基	16,000	16,000	

建築解体		解体工事			解体工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
温水ヘッダー（往）撤去		1	基	9,600	9,600	
温水ヘッダー（還）撤去		1	基	9,600	9,600	
蒸気ヘッダー撤去		1	基	8,000	8,000	
融雪用熱交換器撤去		1	基	6,400	6,400	
脱気装置・軟水タンク撤去		1	基	24,000	24,000	
燃料移送ポンプ撤去		1	基	8,000	8,000	
排水槽撤去		1	基	64,000	64,000	
燃料サービスタンク撤去		1	基	9,600	9,600	
温水ボイラー撤去		1	基	9,600	9,600	
ブーストファン・排水ポンプ制御盤撤去		1	基	7,200	7,200	
地下タンク撤去	上部舗装・底盤 共	1	基	216,000	216,000	
煙突撤去	GL + 9,000 ~ 27,000まで楊重解体	18	m	33,600	604,800	
煙突撤去	GL + 0 ~ 9,000まで地上機械解体	9	m	26,400	237,600	
暖房用熱交換器撤去	西棟	1	基	6,400	6,400	
暖房用温水温度調節計箱撤去	西棟	1	基	4,000	4,000	
配管分別撤去	コージェネ機器	1	式		7,290,000	
電気設備撤去	コージェネ機器	1	式		384,000	
とりこわし機械運搬 (ﾊﾞｰｽｼﾝｸﾞ, ﾈｯｸﾙ)	排出ガス対策型 油圧式加-5型0.8m3	2	往復	125,000	250,000	
計					17,172,503	

電気設備解体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
西棟 電気設備		1	式	28,560	
計				28,560	
東棟 電気設備		1	式	59,880	
計				59,880	
収納建屋 電灯設備	電灯幹線	1	式	31,960	
収納建屋 電灯設備	電灯分岐	1	式	98,010	
収納建屋 電灯設備	コンセント分岐	1	式	10,300	
計				140,270	
収納建屋 動力設備	動力幹線	1	式	5,800	
収納建屋 動力設備	動力分岐	1	式	15,940	
計				21,740	
収納建屋 構内交換設備	構内交換設備	1	式	1,740	
計				1,740	
発生材処理	発生材積込運搬費	1	式	336	
発生材処理	発生材処分費	1	式	2,800	
発生材処理	産業廃棄物税相当額	1	式	600	
計				3,736	

建築解体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		149,760	別紙 00-0001
養生	一般 S造 地上階	384	m ²	390	149,760	
計					149,760	
整理清掃後片付け		1	式		618,240	別紙 00-0002
整理清掃 後片付け	一般 S造 地上階	384	m ²	1,610	618,240	
計					618,240	
外部足場	手摺先行枠組足場 建物解体	1	式		2,467,978	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 - 4か月間 建物解体	781	m ²	3,070	2,397,670	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 4か月間 建物解体	86.8	m	810	70,308	
計					2,467,978	
外部足場	手摺先行枠組足場 煙突解体	1	式		651,080	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 - 10日間 煙突解体	307	m ²	2,100	644,700	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 10日間 煙突解体	14.5	m	440	6,380	
計					651,080	

建築解体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場	棚足場・階段足場	1	式		3,298,560	別紙 00-0005
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満 3か月	384	m ²	5,440	2,088,960	
階段足場	3か月	384	m ²	3,150	1,209,600	
計					3,298,560	
災害防止	養生シート	1	式		920,700	別紙 00-0006
養生シート張り	防災 類 4か月間	930	m ²	990	920,700	
計					920,700	
仮設材運搬		1	式		711,420	別紙 00-0007
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	930	m ²	390	362,700	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	178	m	90	16,020	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		930	m ²	10	9,300	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.0m以上5.7m未満	384	m ²	810	311,040	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	103	m ²	120	12,360	
計					711,420	

電気設備解体		東棟 電気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		59,880	別紙 00-0009
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	4	m	530	2,120	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	6	m	60	360	
EM-CEケーブル 撤去	14mm2- 2C 管内 再使用しない	1	m	180	180	
EM-CEケーブル 撤去	14mm2- 2C ラック 再使用しない	18	m	220	3,960	
EM-CEケーブル 撤去	14mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	2	m	140	280	
EM-FP-Cケーブル 撤去	1.2mm- 2C 管内 再使用しない	1	m	90	90	
EM-FP-Cケーブル 撤去	1.2mm- 2C ラック 再使用しない	19	m	110	2,090	
EM-FP-Cケーブル 撤去	1.2mm- 2C ビット・天井 再使用しない	24	m	70	1,680	
EM-FP-Cケーブル 撤去	1.2mm- 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	66	m	80	5,280	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9mm- 20P 管内 再使用しない	1	m	190	190	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9mm- 20P ラック 再使用しない	4	m	230	920	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9mm- 20P ビット・天井 再使用しない	2	m	150	300	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9 mm- 50P 管内 再使用しない	1	m	310	310	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9 mm- 50P ラック 再使用しない	16	m	370	5,920	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9 mm- 50P ビット・天井 再使用しない	2	m	250	500	
EM-FCPEEケーブル 撤去	0.9 mm- 50P FEP内(PF・CD) 再使用しない	66	m	280	18,480	
EM-HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C 管内 再使用しない	6	m	110	660	
EM-HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ラック 再使用しない	44	m	130	5,720	
EM-HPケーブル 撤去	1.2 mm- 3C ビット・天井 再使用しない	17	m	80	1,360	

電気設備解体		収納建屋 電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		98,010	別紙 00-0011
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	4	m	250	1,000	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	16	m	340	5,440	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	11	m	60	660	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ラック 再使用しない	9	m	100	900	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	19	m	60	1,140	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	6	m	70	420	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	11	m	110	1,210	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ラック 再使用しない	27	m	130	3,510	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	15	m	80	1,200	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	1	m	100	100	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	5	m	130	650	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ラック 再使用しない	29	m	160	4,640	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	64	m	110	7,040	
位置ボックス 撤去	再使用しない	9	個	630	5,670	
タップスイッチ 撤去	1P 15A × 2 再使用しない	2	個	500	1,000	
コンセント 撤去	連用形2P15A × 2 再使用しない	2	個	500	1,000	
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W × 1 再使用しない	22	個	1,670	36,740	
HID灯器具 撤去	ハイベリダント 400W以下 再使用しない	7	個	3,670	25,690	
計					98,010	

