

令和8年度

工 事 設 計 書

工事番号 第8-5号

工 事 名 五所川原合同庁舎非常用発電設備更新工事

工事場所 五所川原市字栄町地内

工 期 令和8年8月20日 から 令和9年2月4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

工 事 総 括 表					
工事番号	第8-5号				
工 事 名	五所川原合同庁舎非常用発電設備更新工事				
工事場所	五所川原市字栄町地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	合同庁舎			
	用 途	事務所			
	構 造 ・ 階 数	RC造・3階建			
	延 べ 面 積	4,385 m ²			
	備 考				
	工 事 内 容			工 事 施 工 年 度 割	
	発電設備工事 一式			令和8年度	100%
				令和9年度	—
				令和10年度	—
	工 期	原 設 計	令和8年8月20日 から 令和9年2月4日 まで		
第一回変更設計					
第二回変更設計					
設 計 額	原 設 計	60,181,000 円（内消費税 5,471,000 円）			
	第一回変更設計	円（内消費税 円）			
	第二回変更設計	円（内消費税 円）			
	変更増減額	円（内消費税 円）			
請 負 額	原 設 計	円（内消費税 円）			
	第一回変更設計	円（内消費税 円）			
	第二回変更設計	円（内消費税 円）			
	変更増減額	円（内消費税 円）			
計 算 式	変更応札額 = ————— × 円				
	= 円				
	≒ 円（10,000円未満切捨）				
	変更請負額 = 円 × （ 1 + 0.1 ）				
	= 円				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

庁舎		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		134,860	別紙 00-0001
配管		1	式		166,550	別紙 00-0002
非常用発電機	長時間 屋内オープン型 3φ 200V 50HZ 100KVA	1	台	14,500,000	14,500,000	
燃料小出槽	390L 架台・液面計・フロートスイッチ・梯子付	1	台	3,530,000	3,530,000	
減圧水槽	500L	1	台	9,000,000	9,000,000	
排気消音器	排気可とう管等	1	式		1,800,000	
施工費		1	式		3,300,000	別紙 00-0003
燃料配管工事	発電機室のみ	1	式		1,500,000	
冷却水配管工事	発電機室のみ	1	式		2,250,000	
排気管工事	発電機室のみ	1	式		2,400,000	
試運転調整費		1	式		1,130,000	
電動機接続材		1	式		12,990	別紙 00-0004
区画貫通処理		1	式		21,240	別紙 00-0005
ボックス類		1	式		37,500	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		33,020	別紙 00-0007
撤去		1	式		15,510	別紙 00-0008
計					39,831,670	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

庁舎		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		134,860	別紙 00-0001
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	7	m	880	6,160	
EM-FP-Cケーブル	100mm2- 3C 管内	9	m	14,300	128,700	
計					134,860	
配管		1	式		166,550	別紙 00-0002
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	7	m	1,960	13,720	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	7	m	6,790	47,530	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	9	m	11,700	105,300	
計					166,550	
施工費		1	式		3,300,000	別紙 00-0003
施工費	給水ポンプ配管施工費	1	式		1,800,000	
輸送費		1	式		1,500,000	
計					3,300,000	
電動機接続材		1	式		12,990	別紙 00-0004
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有	2	か所	1,970	3,940	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	76mm ビニル被覆有	1	か所	9,050	9,050	
計					12,990	

序舎		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
区画貫通処理		1	式		21,240	別紙 00-0005
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	2	か所	5,020	10,040	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	1	か所	11,200	11,200	
計					21,240	
ボックス類		1	式		37,500	別紙 00-0006
フルボックスSS-C形 (錆止め塗装)	500×500×400 1.3m2	1	個	37,500	37,500	
計					37,500	
はつり工事		1	式		33,020	別紙 00-0007
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 28mm	2	か所	9,360	18,720	
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	14,300	14,300	
計					33,020	
撤去		1	式		15,510	別紙 00-0008
HIV電線 撤去	200sq 既存配管	21	m	550	11,550	
CVVケーブル 撤去	2sq-2C 既存配管	36	m	110	3,960	
計					15,510	

[illegible]

[illegible]

発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト処分		1	式		230,000	別紙 00-0012
作業消耗品	防護服・マスクフィルター等	1	式		10,000	
資機材等運搬費		1	式		20,000	
配管撤去	非石綿部分での切断	1	か所	20,000	20,000	
除去廃棄物袋詰め		1	式		10,000	
除去廃棄物仮保管庫		1	台	100,000	100,000	
収集運搬	特別管理産業廃棄物	1	台	70,000	70,000	
計					230,000	
発生材積込		1	式		73,944	別紙 00-0013
発生材積込み	金属くず類 人力	10.4	m3	7,110	73,944	
計					73,944	
発生材運搬		1	式		37,440	別紙 00-0014
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず類 DID区間有り 1.0km以下	10.4	m3	3,600	37,440	
計					37,440	

[illegible]

[illegible]

現場管理費

17

[illegible]

[illegible]

[illegible]