

令和8年度

工 事 設 計 書

工事番号 営工東青8第1011号

工 事 名 埋蔵文化財調査センター受変電設備改修工事

工事場所 青森市大字新城字天田内 地内

工 期 令和8年 月 日 から 令和9年12月10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	営工東青8第1011号				
工 事 名	埋蔵文化財調査センター受変電設備改修工事				
工事場所	青森市大字新城字天田内 地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	埋蔵文化財調査センター 新館			
	用 途	庁舎			
	構造・階数	RC造・2階			
	延 べ 面 積	1,692,072㎡			
	備 考	改修			
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割		
	受変電設備工事 一式		令和8年度	30	%
			令和9年度	70	%
工 期	原 設 計	令和 年 月 日から令和9年12月10日まで			
	指定部分				
	第一回変更設計				
	第二回変更設計				
設 計 額	原 設 計	77,099,000 円（内消費税 7,009,000 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）			
	変更による増減額	円（内消費税 円）			
請 負 額	原 設 計	円（内消費税			
	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）			
	変更による増減額	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 = 0 円 × （ 1 + 0.1 ）				
	= 0 円				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電氣設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
盤類		1	式		52,600,000	別紙 00-0001
高压受電盤		1	面	14,200,000	14,200,000	
低圧電灯配電盤		1	面	19,100,000	19,100,000	
低圧動力配電盤		1	面	19,300,000	19,300,000	
計					52,600,000	
変圧器		1	式		2,694,000	別紙 00-0002
変圧器(屋内) (50Hz用)	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	1	台	1,260,000	1,260,000	
変圧器(屋内) (50Hz用)	油入 三相 6kV-210 75kVA	1	台	1,190,000	1,190,000	
防振ゴム		2	個	122,000	244,000	
計					2,694,000	
搬入費		1	式		432,300	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 800kg以下	0.75	t	80,400	60,300	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	3	t	124,000	372,000	
計					432,300	

電気設備工事		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		146,850	別紙 00-0004
6kV EM-CET (EE) ケーブル	38mm2 管内	12	m	7,810	93,720	
6kV EM-CET (EE) ケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	7	m	7,590	53,130	
計					146,850	
電線		1	式		70,440	別紙 00-0005
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	4	m	1,990	7,960	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (FEP管内)	38mm2	11	m	1,900	20,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	4	m	2,860	11,440	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (FEP管内)	60mm2	11	m	2,740	30,140	
計					70,440	
電線管		1	式		128,760	別紙 00-0006
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	12	m	9,830	117,960	
硬質ビニル電線管 (VE)	(22) 地中	8	m	1,350	10,800	
計					128,760	

電気設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属類撤去・処分費		1	式		358,870	別紙 00-0009
ケーブル撤去費	6KV EM-CET38sq 管内	12	m	440	5,280	
ケーブル撤去費	6KV EM-CET38sq FEP内	7	m	400	2,800	
端末処理材撤去費	6KV EM-CET38sq 耐塩型	1	個	2,650	2,650	
端末処理材撤去費	6KV EM-CET38sq 屋内型	1	個	2,040	2,040	
変圧器(50HZ)撤去費	油入三相75KVA	1	台	32,100	32,100	
変圧器(50HZ)撤去費	油入单相75KVA	1	台	30,400	30,400	
変圧器(50HZ)撤去費	油入单相30KVA	1	台	14,600	14,600	
変圧器(50HZ)撤去費	油入三相200KVA	1	台	51,900	51,900	
高圧進相コンデンサ撤去費	油入30Kvar	1	台	10,200	10,200	
高圧受電盤撤去費		1	面	61,300	61,300	
低圧電灯配電盤撤去費		1	面	72,800	72,800	
低圧動力配電盤撤去費		1	面	72,800	72,800	
計					358,870	
搬出費		1	式		470,118	別紙 00-0010
搬出費（重量品）	複数搬出 3,000kg以下	1.58	t	62,100	98,118	
搬出費（容積品）	複数搬出 300kg/m3未満	3	t	124,000	372,000	
計					470,118	

[illegible]

[illegible]

現場管理費

15

[illegible]

[illegible]