

令和8年度

工 事 設 計 書

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。

工 事 総 括 表				
工事番号	教施第8-15号			
工 事 名	七戸養護学校太陽光発電設備移設工事			
工事場所	上北郡七戸町字蛇坂 地内			
工事概要	構 造 及 び 規 模			
	棟 名	太陽光発電設備	管理室棟普通教室棟	普通教室棟特別教室棟
	用 途	-	学校	学校
	構造・階数	-	R C 造・平屋建て	R C 造・2階建て
	延 べ 面 積	-	642.00㎡	686.00㎡
	備 考	改修	改修	改修
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割	
	改修工事 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 月 日から令和8年12月28日まで（設定工期：4.0）		
	指定部分			
	第一回変更設計			
	第二回変更設計			
設 計 額	原 設 計	17,820,000 円（内消費税 1,620,000 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 = 円 × （ 1 + 0.10 ）			
	= 円			

[illegible]

[illegible]

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	403,692	
計				403,692	
土工		1	式	183,417	
計				183,417	
地業	地業	1	式	72,898	
計				72,898	
鉄筋	躯体	1	式	339,000	
計				339,000	
コンクリート	躯体	1	式	593,709	
計				593,709	
型枠	躯体	1	式	110,600	
型枠	外部仕上	1	式	53,402	
計				164,002	
ユニット及びその他	外部	1	式	2,285,514	
計				2,285,514	
発生材処理	運搬	1	式	44,507	
発生材処理	処分	1	式	23,019	
計				67,526	
囲障		1	式	3,045,800	
計				3,045,800	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

校舎

[illegible]

[illegible]

屋外

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

校舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		129,310	別紙 00-0030
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ヒット・天井	3	m	700	2,100	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ヒット・天井	6	m	990	5,940	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ヒット・天井	5	m	1,280	6,400	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C 管内	2	m	840	1,680	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	5	m	1,470	7,350	
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 3C ヒット・天井	72	m	1,470	105,840	
計					129,310	
金属線び		1	式		38,010	別紙 00-0031
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	3,420	23,940	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個	4,690	14,070	
計					38,010	
ボックス類		1	式		4,820	別紙 00-0032
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	2	個	2,410	4,820	
計					4,820	

屋外		構内配電線路		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
太陽光機器		1	式		784,000	別紙 00-0036
太陽光パネル復旧費	4段10列 10.6KW 再取付	1	式		192,000	
接続箱取付		1	式		64,000	
消耗材、補修部材		1	式		80,000	
システム復旧調整費		1	式		224,000	
諸経費		1	式		224,000	
計					784,000	
電線		1	式		2,750	別紙 00-0037
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	5	m	550	2,750	
計					2,750	
ケーブル		1	式		170,970	別紙 00-0038
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	39	m	3,890	151,710	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m	3,730	11,190	
ケーブル接続材	レジソ式 M2 直線接続	1	組	8,070	8,070	
計					170,970	

屋外		構内配電線路		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
架空線		1	式		324,650	別紙 00-0039
DV電線 (材料費)	38mm2 -2R	103	m	2,050	211,150	
DV電線 (施工費)	38mm2 -2R 1径間	5	1径間	22,700	113,500	
計					324,650	
電線管		1	式		212,090	別紙 00-0040
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	5	m	1,940	9,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	39	m	4,920	191,880	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	3	m	1,510	4,530	
異種管継手	FEP50-G42	1	個	5,980	5,980	
計					212,090	
ボックス類		1	式		172,400	別紙 00-0041
フルボックス	SUS-WP 400×400×400	1	個	78,800	78,800	
フルボックス	SUS-WP 300×300×300	1	個	44,300	44,300	
フルボックス	SUS-WP 400×300×300	1	個	49,300	49,300	
計					172,400	

屋外		構内配電線路		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
接地工事		1	式		39,120	別紙 00-0042
接地工事	EC種	1	か所	29,600	29,600	
接地極埋設標	金属製	1	枚	9,520	9,520	
計					39,120	
電柱		1	式		392,500	別紙 00-0043
コンクリート柱(建柱車)	10m- 19cm- 3.5kN	5	本	68,400	342,000	
根枷	1.2mm 電力型	5	本	10,100	50,500	
計					392,500	
支線		1	式		134,100	別紙 00-0044
支線工事	38sq	3	組	44,700	134,100	
計					134,100	
装柱材		1	式		280	別紙 00-0045
低圧ラック(材料費)		1	個	280	280	
計					280	

[illegible]

共通仮設費

36

[illegible]

現場管理費

37

[illegible]

