

工事番号 第 27 号

令和5年度

木ノ下中学校空調設備整備工事（電気設備）実施設計書

青森県上北郡おいらせ町 上久保 地内

期 間	契約締結の翌日 ～ 令和6年1月15日

青森県上北郡おいらせ町

工 事 名 称		木ノ下中学校空調設備整備工事(電気設備)									
工 事 場 所		おいらせ町 地内									
原設計金額		原設計 設定工期： 5.0ヶ月									
変更設計金額											
名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額		変 更 設 計 額			差 引 増 減	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価		
		原設計率	変更設計率								
A	直接工事費										
A1	電気改修			式	1						
A2	電気改修			式	1						
A	直接工事費 計			式	1						
B	共通仮設費										
B1	電気改修			式	1						
B2	電気改修			式	1						
B	共通仮設費 計			式	1						
	純工事費計										A+B
C	現場管理費										
C1	電気改修			式	1						
C2	電気改修			式	1						
C	現場管理費 計			式	1						
	工事原価計										A+B+C
	一般管理費等対象工事原価										
D	一般管理費等			式	1						
	契約保証費補正			式	1						
	一般管理費等小計										
	一般管理費等計（端数調整後）										
	工事価格										
	工事価格（端数調整後）										
	消費税相当額			式	1						
	設計額										

[illegible]

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引 増 減	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
A2	直接工事費(電気改修)				木ノ下中学校空調設備整備工事(電気設備)							
	(一般工事)											
1	構内配電線路			式	1							
2	動力設備			式	1							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
	小計											
	(その他工事)											
11												
12												
	小計											
21	発生材処分費			式	1							
22	産業廃棄物税相当額			式	1							
	小計											
	直接工事費計											

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引 増 減	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
1	構内配電線路											
	G28LT	露出		m	4							
	G36LT	露出		m	4							
	FEP30			m	50							
	FEP40			m	20							
	FEP65			m	20							
	E39	露出		m	2							
	G36	露出		m	15							
	G70	露出		m	2							
	VE16	露出		m	8							
	EM-IE 2.0			m	128							
	EM-IE 8			m	120							
	EM-CE 8-3C	FEP内		m	62							
	EM-CE 8-3C	管内		m	4							
	EM-CE 22-3C	ころがし		m	13							
	EM-CE 22-3C	FEP内		m	26							
	EM-CE 22-3C	管内		m	20							
	EM-CET 100	ころがし		m	95							
	EM-CET 100	FEP内		m	26							
	EM-CET 100	管内		m	6							
	埋設標識シート	2倍長		m	50							
	プルボックス	300×300×200		個	1							
	プルボックス(WP,SUS)	300×300×200		個	1							
	プルボックス(WP,SUS)	500×500×200		個	1							

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引 増 減	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
	プルボックス(WP,SUS)	600×600×400		個	1							
	動力電源盤	P-A		面	1							
	動力電源盤	P-B		面	1							
	動力電源盤	P-C		面	1							
	動力電源盤	P-D		面	1							
	接地工事	ED		箇所	4							
	接地銘板			個	4							
	貫通補修	φ 50		箇所	2							
	貫通補修	φ 75		箇所	2							
	防火区画貫通処理	φ 75 ケーブル用		箇所	2							
	土工事			式	1							
	計											

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引 増 減	備 考
			数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
2 動力設備										
MM1A		m	3							
G22	露出	m	29							
G28	露出	m	61							
金属製可とう電線管	F2-24 WP	m	6							
金属製可とう電線管	F2-30 WP	m	8							
EM-IE 2.0		m	61							
EM-EEF 2.0-3C	管内	m	3							
EM-CE 3.5-3C	管内	m	286							
EM-CE 3.5-4C	管内	m	3							
EM-CE 5.5-3C	管内	m	34							
EM-CE 8-3C	管内	m	4							
EM-CE 14-3C	管内	m	23							
MM1A付属品	スイッチボックス1個用	個	1							
MM1A付属品	スイッチボックス4個用	個	1							
電動機結線費	直入方式以外	箇所	9							
コンセント(取外し再取付費)	2P1E15A×2	個	1							
蛍光灯(取外し再取付費)	FL40W×1灯 天井埋込型	個	9							
スピーカ(取外し再取付費)	天井埋込型	個	1							
計										