

工事番号 第 76 号

令和4年度

木ノ下小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 青葉六丁目 地内

期 間	契約締結の翌日 ～ 令和5年3月20日

青森県上北郡おいらせ町

事業費総括表			工事概要	
費目	金額	摘要		
			木ノ下小学校	空調電気設備工
事業費				
			構内配電線工	N= 1.00 式
工事費				
			動力設備工	N= 1.00 式
本工事費				
		消費税 相当額		
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地及び補償費				
機械器具費				
事務費				

☐ 内は変更前を示す。

工 事 名 称		木ノ下小学校空調設備整備工事（電気設備）									
工 事 場 所		おいらせ町 青葉六丁目 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										
				式	1						
A2	電気改修			式	1						
A	直接工事費 計			式	1						
B	共通仮設費										
				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										
				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										

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		
	(電気改修)	原設計率	変更設計率		木ノ下小学校空調設備整備工事（電気設備）							
	共通仮設費											
						直接工事費	共通仮設費					
	一般工事			式	1							
	発生材処分費+相当税			式	1							
	計											
	現場管理費											
						純工事費	現場管理費					
	一般工事			式	1							
	発生材処分費+相当税			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		
A2	直接工事費(電気改修)				木ノ下小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											
	G42LT	露出		m	4							
	G54LT	露出		m	7							
	G70LT	露出		m	4							
	FEP40			m	20							
	FEP65			m	50							
	E39	露出		m	9							
	E63	露出		m	9							
	E75	露出		m	9							
	G42	露出		m	2							
	G54	露出		m	30							
	G70	露出		m	2							
	VE16	露出		m	6							
	EM-IE 2.0			m	148							
	EM-IE 8			m	116							
	EM-IE 14			m	31							
	EM-CE 38-3C	ころがし		m	30							
	EM-CE 38-3C	FEP内		m	27							
	EM-CE 38-3C	管内		m	14							
	EM-CET 60	ころがし		m	67							
	EM-CET 60	FEP内		m	44							
	EM-CET 60	管内		m	47							
	EM-CET 100	ころがし		m	61							
	EM-CET 100	FEP内		m	27							

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		
EM-CET 100	管内	m	14							
埋設標識シート	2倍長	m	30							
GLT管付属品	42 ノーマルベンド	個	1							
GLT管付属品	54 ノーマルベンド	個	2							
GLT管付属品	70 ノーマルベンド	個	1							
プルボックス	400×400×200	個	3							
プルボックス(WP,SUS)	400×400×200	個	5							
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	3							
貫通補修	φ 75	箇所	6							
防火区画貫通処理	φ 50 ケーブル用	箇所	3							
防火区画貫通処理	φ 75 ケーブル用	箇所	4							
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	6							
G22	露出	m	87							
G28	露出	m	178							
金属製可とう電線管	F2-24 WP	m	9							
金属製可とう電線管	F2-30 WP	m	20							
EM-IE 2.0		m	178							
EM-EEF 2.0-3C	管内	m	6							
EM-CE 3.5-3C	管内	m	541							
EM-CE 5.5-3C	管内	m	77							
EM-CE 8-3C	管内	m	21							
EM-CE 14-3C	管内	m	80							
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	20							
コンセント(取外し再取付費)	2P1E15A×2	個	1							
計										