

工事番号 第 23 号

令和5年度

百石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 東下谷地 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		百石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										
				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		百石中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)		百石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										
FEP30		m	33							
FEP40		m	46							
G28	露出	m	12							
G36	露出	m	8							
EM-IE 2.0		m	137							
EM-IE 8		m	67							
EM-CE 8-3C	ころがし	m	19							
EM-CE 8-3C	FEP内	m	8							
EM-CE 8-3C	管内	m	8							
EM-CE 14-3C	FEP内	m	33							
EM-CE 14-3C	管内	m	4							
EM-CE 22-3C	FEP内	m	54							
EM-CE 22-3C	管内	m	8							
埋設標識シート	2倍長	m	46							
プルボックス(WP,SUS)	200×200×200	個	2							
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							
ハンドホール	H1-6 R8K-60	個	1							
接地工事	ED	箇所	1							
貫通補修	φ 50	箇所	2							
防火区画貫通処理	φ 50 ケーブル用	箇所	1							

[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		
2	動力設備											
	MM1A			m	3							
	G22	露出		m	25							
	G28	露出		m	30							
	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	7							
	EM-IE 2.0			m	30							
	EM-EEF 2.0-3C	管内		m	3							
	EM-CE 3.5-3C	管内		m	274							
	EM-CE 5.5-3C	管内		m	5							
	EM-CE 8-3C	管内		m	4							
	EM-CE 14-3C	管内		m	22							
	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	7							
	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×2灯 天井直付型		個	3							
	計											

[illegible]