

課長	主幹	課長補佐	設計	積算	検算	着工 令和 年 月 日
						完成 令和 年 月 日

工 事 設 計 書

工事名

釜石中学校空調整備工事

設計額（税抜き）金

円也

設計額（税込み）金

円也

うち消費税額
及び地方消費税額金

円也

工事場所

釜石中学校（釜石市中妻町1丁目6－8）

工 事 の 大 要	電気設備工事	一式	起 工 の 理 由	学校環境の改善のため、釜石中学校の多目的教室や
	空調設備工事	一式		特別教室に空調整備を設置するもの。

金 円也				
名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
I 直接工事費	1	式		
II 共通費	1	式		
計				

I 直接工事費 金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式		
計				

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事		1	式		
機械設備工事		1	式		
計					

機械設備工事

[illegible]

電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	受変電設備工事	1	式		
電気設備工事	空調動力設備工事	1	式		
電気設備工事	空調リモコン設備工事	1	式		
計					

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調設備工事	機器設備工事	1	式		
空調設備工事	配管設備工事	1	式		
計					

釜石市

電気設備工事		電気設備工事		空調動力設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力分電盤	EP-2-1	1.	面			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	5.	m			
樹脂ダクト	W60×H40 付属品共	1. 5	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	17.	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 36mm	36.	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	7. 3	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	97.	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 4C 管内	95.	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	30.	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	30.	m			
ケーブルボックス SS形 防水 (亜鉛めっき)	200× 200× 200	2.	個			
計						

電気設備工事		電気設備工事		空調リモコン設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	17.	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内	55.	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	15.	m			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25.4mm) フッシンク	2.	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25.4mm) エルボ	3.	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	2.	個			
エアコン個別リモコン 取付費		2.	個			
計						

釜石市

機械設備工事		空調設備工事		配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管厚8mm 15.88外径(5/8B) ガス管厚20mm以 上	26.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 20A	20.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 20A	2.	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	75 × 63	9.	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	17.	m			
トイレ用逆止弁	NDB-20-25	2.	個			
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 100mm	2.	か所			
ローリングタワー足場	存置1カ月 1段 H=2.0m	1.	台			
塗装工事	文字表記	1	式			
計						

機械設備工事		空調設備工事		配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事	文字表記	1	式			
文字標識等	空 調	1	式			
計						

Ⅱ 共通費 金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
(工事内訳書)				
1 共通仮設費	1	式		
2 現場管理費	1	式		
3 一般管理費	1	式		
計				