

課長	主幹	係長	課付係長	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 甲子小学校空調整備工事

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 甲子小学校（釜石市甲子町第9地割87番地）

工 事 の 大 要	電気設備工事	一式	起 工 の 理 由	児童の熱中症対策及び学習環境改善のため、
	空調設備工事	一式		理科室や音楽室にエアコンを設置するもの。

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	单 位	金 額	備 考
電気設備工事		1	式		
機械設備工事		1	式		
計					

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

機械設備工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調設備工事	1	式		
計				

甲子小学校 中科目別内訳

7

電気設備工事

[illegible]

[illegible]

釜石市

甲子小学校 細目別内訳

10

電気設備工事		電気設備工事		幹線設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	38mm2 管内	12.	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	19.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	37.	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	8.	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(63)	3.	m			
プルボックス SS形	300× 300× 300	1.	個			
防火区画貫通処理	金属管用 (63)	6.	か所			
コア抜・X線撮影	6ヶ所 100φ	1	式			
計						

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-3-1	1.	面			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	75.	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	21.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	105.	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	16.	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	18.	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	3.	m			
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(50)	2.	m			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4.	か所			
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
EM-MEESケーブル	1.25mm2- 2C 天井コロカシ	73.	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	24.	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内	7.	m			
ジョイントボックス		1.	個			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6.	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2.	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) フッシンク	4.	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						

[illegible]

甲子小学校 細目別内訳

14

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	9.5外径(3/8B) 液管厚8mm 15.9外径(5/8B) ガス管厚20mm以 上	13.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	11.	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	12.	m			
サッシ加工	アルミパネ入れ替え	2.	か所			
ドレン用逆止弁		2.	個			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4.	か所			
ローリングタワー足場	3段	1.	台/月			
塗装工事	文字表記	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				