

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 双葉小学校自動火災報知設備更新工事

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 釜石市新町 1 - 5 8 （双葉小学校）

工 事 の 大 要	自動火災報知設備工事	一式	起 工 の 理 由	老朽化した自動火災報知設備において、受信機と感知器等を
	電灯設備工事	一式		更新し、有事の際の安全な避難行動を期するもの。

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				

電気設備工事 種目別内訳

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
自動火災報知設備更新工事			1		式				
電灯設備更新工事			1		式				
計									

電気設備工事 科目別内訳

自動火災報知設備更新工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
自動火災報知設備		1		式					
防火戸自動閉鎖設備		1		式					
電気時計設備		1		式					
呼出表示設備		1		式					
計									

電灯設備更新工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
	計								

電気設備工事 中科目別内訳

7

自動火災報知設備更新工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
自動火災報知設備		1	式		
自動火災報知設備	既設撤去	1	式		
計					
防火戸自動閉鎖設備		1	式		
防火戸自動閉鎖設備	既設撤去	1	式		
計					
電気時計設備		1	式		
電気時計設備	既設撤去	1	式		
計					
呼出表示設備		1	式		
呼出表示設備	既設撤去	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

電灯設備更新工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	既設撤去	1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

9

自動火災報知設備更新工事						
自動火災報知設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎】						
受信機 本体	GR型受信機 壁掛型 2系統 510AD RXN-621K同等品以上	1.	台			
受信機 データ作成・ システム調整費		1	式			
受信機 盤取付金具		1	式			
受信機 盤扉加工	自立筐体：既設	1	式			
防排煙中継器	6L/2AD LT01-2（1）同等品以上	7.	台			
ガス漏れ中継器	2L/2AD LT01-1同等品以上	6.	台			
ベル中継器	LB02-0同等品以上	1.	台			
発信機中継器	LK02-1同等品以上	8.	個			
フラット発信機	RMM1W-01同等品以上	8.	個			
地区ベル	150Φ 露出 R型用 BD-6-24-11D同等品以上	8.	個			
フラット表示灯	PL-F同等品以上	8.	個			
光電アナログ式感 知器	露出 自動試験機能付 AKF2-P同等品以上	36.	個			
足場費用		1	式			
総合調整費	諸手続き、立会費含む	1	式			

釜石市

電気設備工事 細目別内訳

10

自動火災報知設備更新工事		自動火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
火災報知 立会検査	GR型	1.	1 工事			
小計						
【体育館】						
フラット発信機	RMM1W-01同等品以上	2.	個			
地区ベル	150Φ 露出 R型用 BD-6-24-11D同等品以上	2.	個			
フラット表示灯	PL-F同等品以上	2.	個			
差動式分布型感 知器	2種 露出型 2TB-L同等品以上	4.	個			
小計						
計						

電気設備工事 細目別内訳

11

自動火災報知設備更新工事		自動火災報知設備		既設撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎】						
受信機 撤去費	RXN-500G-1：既設	1.	面			
防排煙中継器 撤去費		7.	台			
ガス漏れ中継器 撤去費		6.	台			
ベル中継器 撤去費		1.	台			
発信機中継器 撤去費		8.	個			
発信機 撤去費		8.	個			
地区ベル 撤去費		8.	個			
表示灯 撤去費		8.	個			
光電アナログ式感 知器 撤去費		36.	個			
小計						
【体育館】						
発信機 撤去費		2.	個			
地区ベル 撤去費		2.	個			
表示灯 撤去費		2.	個			

釜石市

自動火災報知設備更新工事		自動火災報知設備		既設撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
差動式分布型感 知器 撤去費		4.	個			
小計						
計						

自動火災報知設備更新工事						
防火戸自動閉鎖設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光電式 ^{ホト} 型感知器	3種 露出型 CK3B-017同等品以上	14.	個			
総合調整費		1	式			
計						

自動火災報知設備更新工事		防火戸自動閉鎖設備		既設撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光電式 ^{ホト} 型 感知器 撤去費	3種	14.	個			
計						

自動火災報知設備更新工事						
電気時計設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プログラムタイマー付 親時計ユニット	PT-72TLCR1-PE同等品以上	1.	台			
総合調整費		1	式			
計						

自動火災報知設備更新工事		電気時計設備		既設撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プログラムタイマー付 親時計ユニット 撤去費		1.	台			
計						

自動火災報知設備更新工事 呼出表示設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トレ呼出表示器	1窓 埋込 電源アダプター共 CN-1A34/A+PS-1225A同等品以上	1.	台			
総合調整費		1	式			
計						

自動火災報知設備更新工事		呼出表示設備		既設撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ト化呼出表示器 撤去費		1.	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

19

電灯設備更新工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具A	埋込XLX460UENT同等品以上 職員室・視聴覚室	18.	台			
照明器具B	埋込XLX573PFVK同等品以上 校長室	12.	台			
照明器具C	埋込XLX553LWVK同等品以上 玄関	5.	台			
照明器具D	直付XLX430AENT同等品以上 職員室湯沸	1.	台			
照明器具E	埋込XLX430PENT同等品以上 廊下	16.	台			
照明器具F	NNF41825同等品以上 ランプ : 3800lmタイプ 階段	4.	台			
照明器具G	埋込XLX230PENJ同等品以上 備蓄倉庫前	1.	台			
照明器具H	LGW85232S同等品以上 屋外	15.	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

20

電灯設備更新工事		電灯設備		既設撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込蛍光灯 撤去費	FRS15-322 既存：FSA42666FSPH1	18.	台			
角型埋込天井灯 撤去費	FRF9-P323 既存：NHU33734FMS9	12.	台			
角型埋込天井灯 撤去費	2×FPL27EX 既存：NNF22164K	5.	台			
富士型蛍光灯 撤去費	FSS9-321 既存：FSA41038FPH1	1.	台			
埋込蛍光灯 撤去費	FRS15-321 既存：FSA41600FSPH1	16.	台			
ウォールライト 撤去費	1×FHF32EX 既存：FSA41825SPH1	4.	台			
埋込蛍光灯 撤去費	1×FHF16 既存：FSA21610FPH1	1.	台			
丸型壁付ブラケット 撤去費	1×FML13 既存：HHLW6157T-RAK	15.	台			
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				