

課長	主幹	係長	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 平田小学校屋内運動場照明改修工事

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 岩手県釜石市平田町二丁目 1 0 2 番地

工 事 の 大 要	電気設備工事 一式	起 工 の 理 由	学校施設の長寿命化を図るため、屋内運動場の水銀灯・蛍光灯
			照明器具をLED照明器具に更新するもの。

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

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

6

電気設備工事

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事						
電灯設備			アライナ照明			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高天井照明器具 図示A	EHCL10113W/NSAJZ9同等品以上 吊金具共	24.	台			
ローリング足場 組立移動費	W1,800*1,800-10m	2.	組			
計						

釜石市

電気設備工事 細目別内訳

9

電気設備工事		電灯設備		各室照明		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下面開放照明器具 図示 B	XLX459VENLE9同等品以上 控室・控室兼器具庫	4.	台			
ダウンライト 図示 C	XND1068SLLE9同等品以上 リニューアルﾌﾟﾚｰﾄ:NNN80006K同等品以上 ｽﾃｰｼﾞ階段	4.	台			
直付型照明器具 図示 D	XLX430DENPLE9同等品以上 男子・女子ﾄｲﾚ 男子・女子更衣室	4.	台			
直付型照明器具 図示 D'	XLX430DENPLE9同等品以上 ｶﾞｰﾄﾞ:FK42533同等品以上 器具庫	2.	台			
直付型照明器具 図示 E	XLX429NENLE9同等品以上 手洗い	1.	台			
ｽｹｱ型照明器具 図示 F	NNF45651LT9同等品以上 ﾎｰﾙ	1.	台			
ダウンライト 図示 G	XND0669WNLE9同等品以上 ﾎｰﾙ廊下	4.	台			
ダウンライト 図示 H	XND0668SLLE9同等品以上 リニューアルﾌﾟﾚｰﾄ:NNN80007同等品以上 ﾎｰﾅ	6.	台			
誘導灯 図示 I	FA20312CLE1同等品以上 リニューアルﾌﾟﾚｰﾄ:FK21747C ｶﾞｰﾄﾞ:FK02561Z	2.	台			
自己点検リモコン	FSK90910K同等品以上	1.	個			
600Vﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3Cﾋﾞｯﾄ・天井 配線不足分用	10.	m			
吊ﾎﾞﾙﾄ W3/8	不足分追加用	3.	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

11

電気設備工事		電灯設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高天井照明器具 撤去	再使用しない	24.	台			図示A アリーナ
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	4.	個			図示B 控室・控室兼器具庫
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再使用しない	4.	個			図示C ステージ階段
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	4.	個			図示D 男子・女子トイレ 更衣室
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2.	個			図示D 器具庫
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	1.	個			図示E 手洗い
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×4 再使用しない	1.	個			図示F ホール
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再使用しない	4.	個			図示G ホール廊下
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再使用しない	6.	個			図示H ポーチ
誘導灯 撤去	B級BL形 再使用しない	2.	台			図示I アリーナ
計						

電気設備工事						
電灯設備			発生材処理			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処理		1	式			別紙 00-0002
発生材運搬		1	式			別紙 00-0003
産廃税		0.04	t			
計						

電気設備工事		電灯設備		天井補修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井補修		1	式			別紙 00-0001
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 下地張り	2.	m ²			
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	2.	m ²			
計						

電気設備工事		電灯設備		発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処理		1	式			別紙 00-0002
処分費	金属くず	0.46	t			
処分費	ガラスくず	0.01	t			
処分費	廃ブラ	0.03	t			
計						
発生材運搬		1	式			別紙 00-0003
発生材運搬	金属くず	1.77	m3			
発生材運搬	ガラス	0.19	m3			
発生材運搬	廃プラスチック	0.17	m3			
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		直接工事費×共通仮設費率
2 現場管理費	1	式		純工事費×現場管理費率
3 一般管理費	1	式		工事原価×一般管理費率
※共通費基準(令和5年改定)採用				
設定工期：120日間（4ヶ月）				
計				