

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 鈴子広場復旧整備（電気設備）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 釜石市鈴子町 3 5 番 1 号

工 事 の 大 要	電気設備工事 一式	起 工 の 理 由	東日本大震災後、仮設店舗用地となっていた鈴子広場を
			復旧整備し、街中における市民の憩いの場及び子ども達の
			遊び場を確保しようとするもの。

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
幹線設備		1	式		
トイレ電源設備		1	式		
園内電源設備		1	式		
園内弱電設備		1	式		
駐車場外灯設備		1	式		
撤去工事		1	式		
計					

電気設備工事 科目別内訳

5

幹線設備

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

6

トイレ電源設備

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

7

園内電源設備

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

8

園内弱電設備

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

C

駐車場外灯設備

[illegible]

幹線設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
幹線設備工事		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

12

トイレ電源設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
トイレ電源設備工事		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

13

園内電源設備

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

14

園内弱電設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
アクセスポイント・安全カメラ設置 工事		1	式		
計					
音響設備		1	式		
計					

駐車場外灯設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
駐車場外灯工事		1	式		
計					

撤去工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
撤去工事		1	式		
計					

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

18

トイレ電源設備						
トイレ電源設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	76	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-28 露出	2	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-22 露出	6	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-22 いんぺい	32	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	78	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ヒット・天井	2	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	2	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	7	m			
ボックス SS形 防水(亜鉛めっき)	500× 400× 200	1	個			
漏電遮断器 (トイレ盤内組込)	2P 50AF20A	2	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	78	m			
地中埋設標	コンクリート製	5	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 2連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
鉄蓋	角600 2ツ 防水	1	個			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

20

園内電源設備 園内電源設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	120	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	180	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	645	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C FEP内(PF・CD)	170	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	120	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	215	m			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	4	個			
コンセントポール	ポール:DDP142B同等品以上 コンセント:WK4662S同等品以上	2	本			
コンセントポール基礎	既製品 200×200×350H	2	基			
ポール	上部柱:DDLRO330H同等品以上 下部柱:DDLH1332H同等品以上 コンセント:WK4662S同等品以上	1	本			
ポール基礎	既製品 500×500×850H	1	基			
LEDランプ 電源ユニット	図示(図面番号E-05)	16	組			
安全ブレーカー (照明塔内交換)	2P 20A	8	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	78	m			
地中埋設標	コンクリート製	3	個			

電気設備工事 細目別内訳

21

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

22

園内弱電設備		アクセスポイント・安全カメラ設置工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ルーター (分電盤内設置)	NVR510同等品以上	1	台			
H U B (分電盤内設置)	BS-GSL2005P同等品以上	1	台			
アクセスポイント 本体 (ポール設置)		1	台			
安全カメラ設置費 (ポール設置)	【支給品】カメラ,屋外ハウジング	1	台			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	150	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	34	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	34	m			
光ケーブル 引込工事費		1	式			
機械はつり(ダイヤ ブロッカーによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 63mm	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

23

園内弱電設備		音響設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポータブルワイヤレスアンプ	WX-PS200同等品以上	2	台			
スピーカスタンド	21435同等品以上	2	台			
2台連動用接続ケーブル(10m)	SPC10同等品以上	1	本			
マイクロホンスタンド(フロア型)	WN-FS140同等品以上	1	台			
ワイヤレスマイク(ハンド型ダイナミック)	WX-ST250同等品以上	2	本			
ワイヤレスマイク(ハンド型防滴仕様)	WX-ST210同等品以上	2	本			
ポータブルワイヤレス送信機	WX-ST510同等品以上	1	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

24

駐車場外灯設備 駐車場外灯工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外灯	本体×2:NNY24901LE9同等品以上 ポール:YD4509HN同等品以上 2灯用アーム:NNY28467同等品以上	2	基			
外灯ポール基礎	既製品 600×600×1,100H	2	基			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	125	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	150	m			
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(VVF)	1.6mm- 3C 管内	12	m			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 2連	2	か所			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	6	m			
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)土工事	100 ~ 150mm 63mm	2	か所			
計		1	式			

撤去工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
CV3.5sq-2C撤去		132	m			
CV5.5sq-2C撤去		504	m			
VCT2sq-2C撤去		86	m			
既設電灯・動力分 電盤撤去		1	面			
防水コンセント撤 去（照明塔）		4	個			
高圧水銀ランプ 安定器撤去 （照明塔）		32	個			
安全ブレーカ （照明塔内）	2P20A	8	個			
スピーカ撤去 （照明塔）		6	台			
搬出費	複数搬出 1000kg以下	1	t			
計						

[illegible]

釜石市

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

29

[illegible]

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				