

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 大天場公園移転整備（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 釜石市八雲町48-4

工 事 の 大 要	電気設備工事 一式	起 工 の 理 由	釜石警察署の建設用地となった大天場公園の一部（昭和園
			グラウンド）を移転整備し、地域住民の憩いの場を確保し
			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 科目別内訳

4

電気設備工事

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事		電灯幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引込開閉器盤	BPS7154VW同等品以上 MCCB 3P3E 100A組み込み	1	面			
電灯分電盤	図示 鋼板製亜鉛溶射標準色塗装	1	面			
コンクリート柱(建柱車)	13m- 19cm- 5.0kN	1	本			
根かせ	A,B型 1.0M ハント付	1	組			
支線	22mm2 一般	1	か所			
支線ガード		1	個			
自在ハント	IBT-408	5	個			
装柱材	計器箱用 900	1	一式			
低圧ラック(材料費)		1	個			
低圧ピン碍子 (材料費)	大	1	個			
プルボックス SS形 防水(亜鉛めっき)	200× 200× 200	1	個			
厚鋼電線管(G)用 付属品(材料費)	(54) エントランスキャップ	1	個			
ZG管	(104) 露出	2	m			
ZG管	(54) 露出	8	m			
ZG管	(28) 露出	1	m			

電気設備工事 細目別内訳

6

電気設備工事		電灯幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) イスパレーション用等	1	m			
異種管接続材料 FEP用	(100)	1	個			
異種管接続材料 FEP用	(50)	2	個			
異種管接続材料 FEP用	(30)	1	個			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	20	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	12	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	1	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	58	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	12	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	32	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	13	m			
600V耐燃性ホリフル ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	100	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 3連	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事		電灯幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハトホル	H2 900×900× 900H 角600 加無 8トン	2	基			
ハトホル	H1 600×600× 900H 角600 加無 8トン	1	基			
鉄蓋	角600 8トン 防水	3	個			
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加型	23.2	m3			
埋戻し	機 械 ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加型	21.4	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.8	m3			
ハック杓運転	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加型	3	日			
砂利地業	切込み砂利	0.3	m3			
計						

電気設備工事 細目別内訳

8

電気設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管(G)用 付属品(材料費)	(54) エントランスキャップ	3	個			
ZG管	(54) 露出	31	m			
ZG管	(28) 露出	4	m			
異種管接続材料 FEP用	(50)	3	個			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	23	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	121	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	89	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	229	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	29	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	24	m			
600V耐燃性ホリフル ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	229	m			
DV電線 (材料費)	3.2mm -3R	196	m			
DV電線 (施工費)	3.2mm -3R 1径間	16	1径間			
DV電線 (材料費)	2mm -3R	163	m			
DV電線 (施工費)	2mm -3R 1径間	8	1径間			

電気設備工事 細目別内訳

9

電気設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DV線平形導子 (材料費)		48	個			
照明器具A (投光器)	NYS10355LF2同等品以上 コンクリート柱取付用金具、取付ハンダ共	19	台			
照明器具B (防犯灯)	NNY20383LE7同等品以上 取付ハンダ・角度可変金具共	10	台			
照明器具C (防犯灯)	LM20LC同等品以上 監視カメラ付き	1	台			
照明器具D (ポール照明)	E5019SA9N同等品以上 電源ユニット、ポール、ジョイントユニット、アンカー ボルト共	1	基			
照明器具E (ソーラー照明)	MDCS-L1D5-ACU同等品以上 コンセント、USB端子付き	1	基			
外灯 基礎	500 × 1,100H	1	基			
外灯 基礎	800 × 900H	1	基			
ハンダポール	H1 600 × 600 × 900H 角600 加工-無 8トン	3	基			
鉄蓋	角600 2トン 防水	3	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	49.6	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	46.5	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	3.1	m3			
バックホウ運転	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	5	日			
砂利地業	切込み砂利	0.4	m3			

電気設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						

電気設備工事 細目別内訳

11

電気設備工事 コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ZG管	(70) 露出	2	m			
ZG管	(42) 露出	4	m			
異種管接続材料 FEP用	(65)	1	個			
異種管接続材料 FEP用	(40)	2	個			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	74	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	35	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	66	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C FEP内(PF・CD)	70	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	51	m			
600V耐燃性ホリフル ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	121	m			
プルボックス SS形 防水(亜鉛めっき)	200× 200× 100	2	個			
防水形コンセント	2P15A×2(接地極端子付・ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ止め) 125V	2	個			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾙ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾚｰﾝ型	21.3	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾙ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾚｰﾝ型	21.3	m3			

電気設備工事 細目別内訳

12

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

13

[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				