
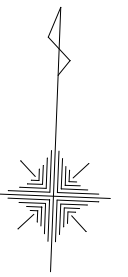


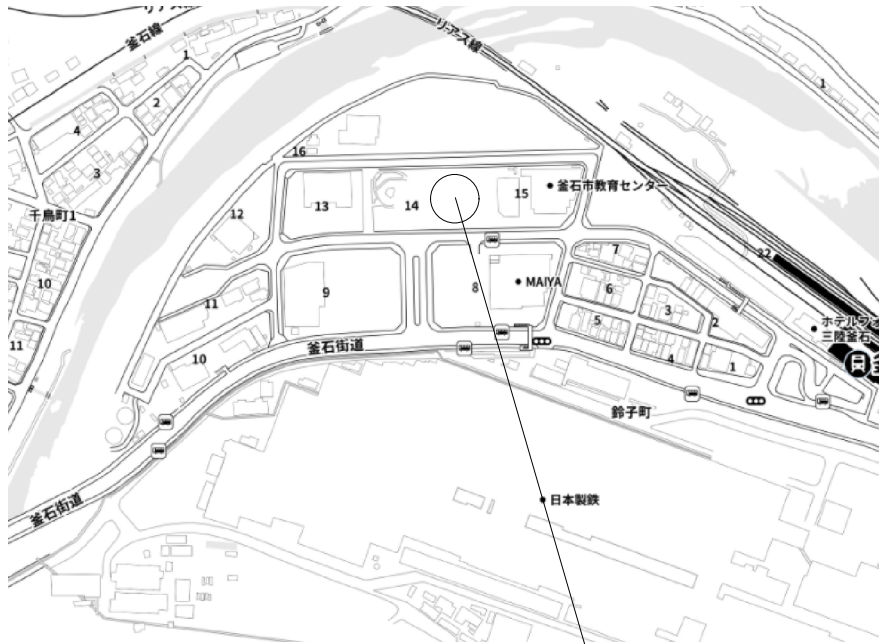
# 鈴子広場復旧整備（電気設備）工事

図面番号	図 面 名 称
E-00	図面リスト
E-01	電気設備工事 特記仕様書
E-02	案内図・配置図
E-03	電灯・コンセント・弱電配線図
E-04	分電盤結線図
E-05	照明ランプ・電源装置・外灯・弱電機器 姿図 仕様書
E-06	撤去図
E-07	【参考図】トイレユニット

 釜石市建設部都市計画課	課 長	主 幹	課長補佐	設 計		工事名 鈴子広場復旧整備（電気設備）工事	図面名 電気設備工事 特記仕様書	
						令和 3 年 6 月	縮 尺 1/—	E — O 1

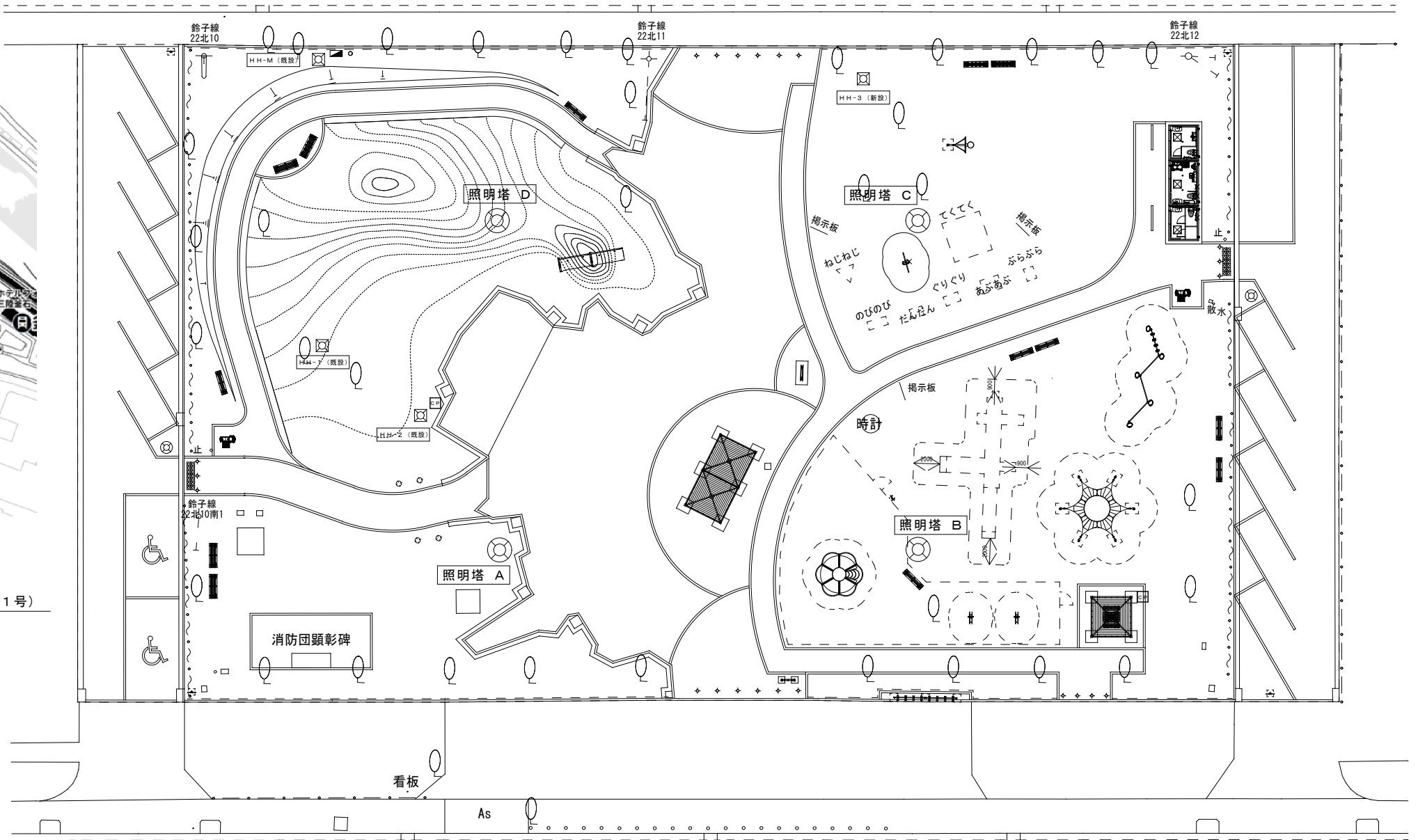


S=1:400 (A3)



案内図

工事場所  
(釜石市鈴子町35番1号)



⑦

配置図

凡 例	
- - -	施工区域

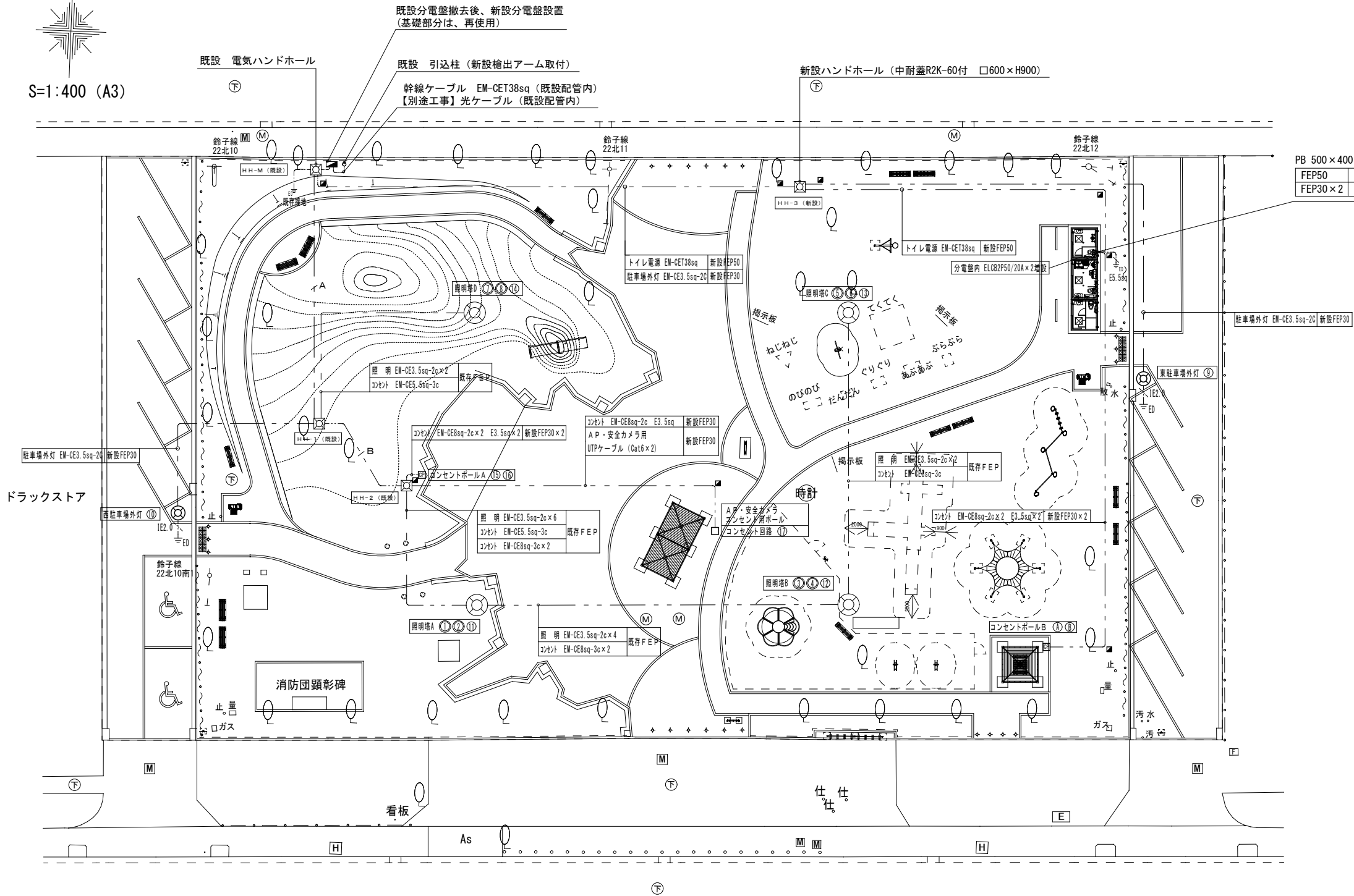
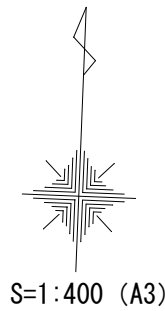


釜石市建設部都市計画課

課 長	主 幹	課長補佐	設 計

工事名	
鈴子広場復旧整備（電気設備）工事	
令和3年 6月	縮 尺 1 : 200 (A1) 1 : 400 (A3)

図面名	
案内図・配置図	



PB 500×400×200 (Z-WP) に立上げ配管		
FEP50	EM-CET38sq	L-1盤～トイレ盤
FEP30×2	EM-CE8sq-2C×2 E3.5sq×2	トイレ盤～コンセントポールB

A	EM-CE3.5sq-2C×9
	EM-CE5.5sq-3C×2
	EM-CE8sq-2C×3
	EM-CE8sq-3C×2
	EM-IE3.5sq×2
	UTP (Cat6) ×2

B	EM-CE3.5sq-2C×6
	EM-CE5.5sq-3C×1
	EM-CE8sq-2C×3
	EM-CE8sq-3C×2
	EM-IE3.5sq×2
	UTP (Cat6) ×2

特記事項	
照明塔	・配線は既設配管を使用すること。 ・ランプ交換、ブレーカー交換とする。
埋設配管	・埋設配管の埋設深さは、GL-600とする。 ・埋設配管の部分には、ケーブル埋設シート(2倍折)とする。
アクセスポイント 安全カメラ 防水コンセント	・ポールに取付。(取付高さは協議) ・【ポール参考品番】 上部柱:DDLRO330H同等品以上 下部柱:DDLH1332H同等品以上 ・【コンセント参考品番】 WK4662S同等品以上
共通	・既設分電盤撤去後の基礎部分を再利用すること。 ・既設引込柱を再利用すること。
トイレユニット	・トイレユニット下部躯体からの配管をPFD管と接続し、 プルボックスに立ち上げ。

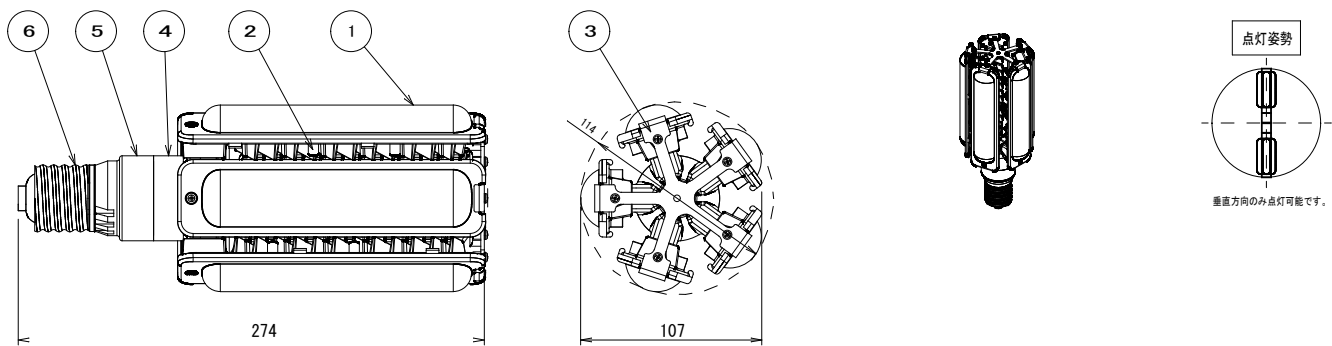
凡例	
- - -	施工区域

課長	主幹	課長補佐	設計

工事名	
鈴子広場復旧整備（電気設備）工事	
令和3年6月	縮尺 1:200 (A1) 1:400 (A3)

図面名	
電灯・コンセント・弱電配線図	
	E-03





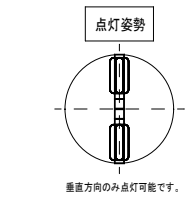
性能表

形式	順電流 (A)	順電圧 (V)	定格電力 (W)	全光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (h)
LDS103L-G-E39/621	0.50	206	103	12,800	2,100	65	40,000

●特性は周囲温度25℃における標準値を示します。

仕様表

形式	光色	口金	適合LED制御装置 (定格電流)
LDS103L-G-E39/621	ナトリウム色	E39	LE103050HSZ1/2.4-A1



部番	部品名	材質	数	備考
①	グローブ	ポリカーボネート	5	乳白色
②	筐体	アルミダイキャスト	5	白色
③	筐体構成部材1	アルミニウム	1	白色
④	筐体構成部材2	ポリエーテルスホン	1	白色
⑤	筐体構成部材3	PBT-GT30%	1	白色
⑥	口金	—	1	E39

品名	LEDi o c LEDライトバルブ
形式	LDS103L-G-E39/621 ※

※ 参考品番同等品以上のこと。

部番	部品名	材質	数
①	ケース下蓋	SECCt=0.8	1
②	ケース上蓋	SECCt=0.8	1
③	ケース	SECCt=0.8	1
④	取付脚	SECCt=2.0	2
⑤	入力線 黒	1.25sq	1
⑥	入力線 白	1.25sq	1
⑦	出力線 赤	1.25sq	1
⑧	出力線 青	1.25sq	1
⑨	アース端子		1
⑩	銘板	銀消シテトロンフィルム	1

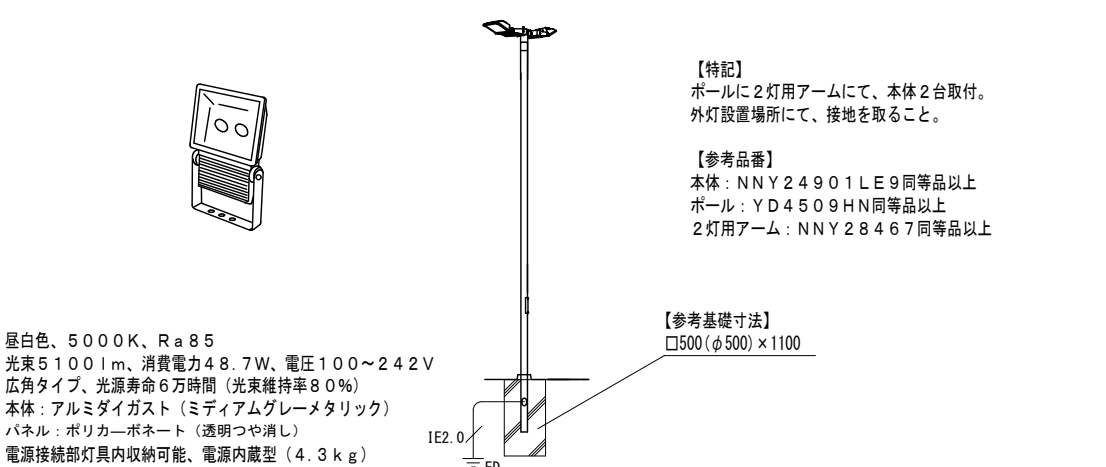
項目	単位	規格		
入力電圧	V	100	200	242
周波数	Hz	50/60共用		
入力電流	A	1.18±10%	0.58±10%	0.48±10%
入力電力	W	118±10%	115±10%	115±10%
入力力率	%	85以上		
入力容量	V A	118±10%	116±10%	116±10%
LED (VF) ※	V	206 (標準値)		
LED (IF)	A	0.50±5%		
LED電力 ※	W	103 (標準値)		
無負荷一次電流	A	1.18+10%以下	0.58+10%以下	0.48+10%以下
二次無負荷電圧	V	295以下 (瞬時値)		
質量	kg	1.65±10%		

※ LEDの個体ばらつきによって変動します。上記値は標準値となります。

品名	LEDライトバルブ用電源ユニット
形式	LE103050HSZ1/2.4-A1 ※

※ 参考品番同等品以上のこと。

## 駐車場外灯姿図【参考図・参考品番】

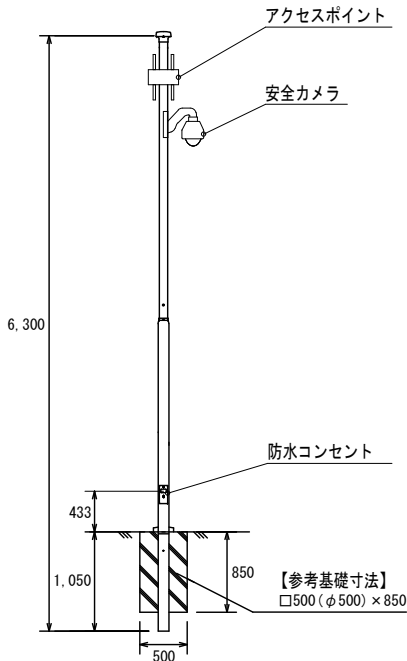


昼白色、5000K、Ra85  
光束5100lm、消費電力48.7W、電圧100～242V  
広角タイプ、光源寿命6万時間（光束維持率80%）  
本体：アルミダイキャスト（ミディアムグレーメタリック）  
パネル：ポリカーボネート（透明つや消し）  
電源接続部灯具内収納可能、電源内蔵型（4.3kg）

## アクセスポイント・安全カメラ周辺機器【参考図・参考品番】

機器	設置場所	【参考品番】
ルーター	分電盤内	NVR510
HUB	分電盤内	BS-GSL2005P
アクセスポイント	ポール ※	
安全カメラ	ポール ※	VB-M44B (支給品)
屋外ハウジング	ポール ※	A-ODW7XC40 (支給品)
防水コンセント	ポール ※	WK4662S

参考品番同等品以上のこと。  
※ ポール機器等取付高さは、現地にて協議。  
【ポール参考品番】上部柱：DDL R0330H同等品以上  
下部柱：DDL H1332H同等品以上



## 音響機器【参考品番】

品名	【参考品番】
ポータブルワイヤレスアンプ	WX-PS200
スピーカスタンド	21435
2台連動用接続ケーブル(10m)	SPC10
マイクロホンスタンド(フロア型)	WN-FS140
ワイヤレスマイク(ハンド型ダイナミック)	WX-ST250
ワイヤレスマイク(ハンド型防滴仕様)	WX-ST210
ポータブルワイヤレス送信機	WX-ST510

参考品番同等品以上のこと。

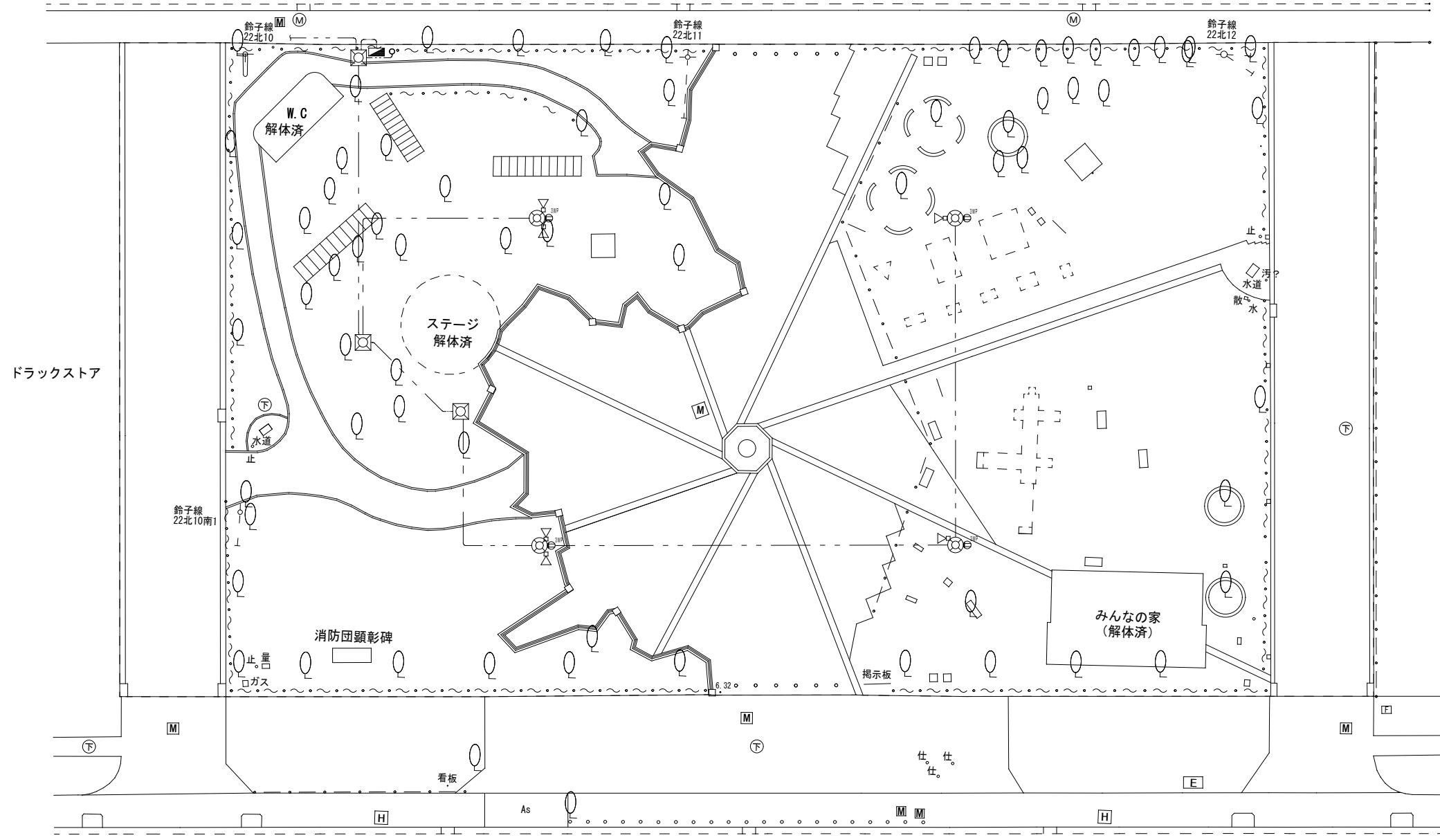
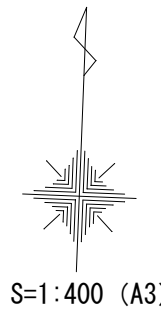


釜石市建設部都市計画課

課長	主幹	課長補佐	設計

工事名	鈴子広場復旧整備（電気設備）工事
令和3年6月	

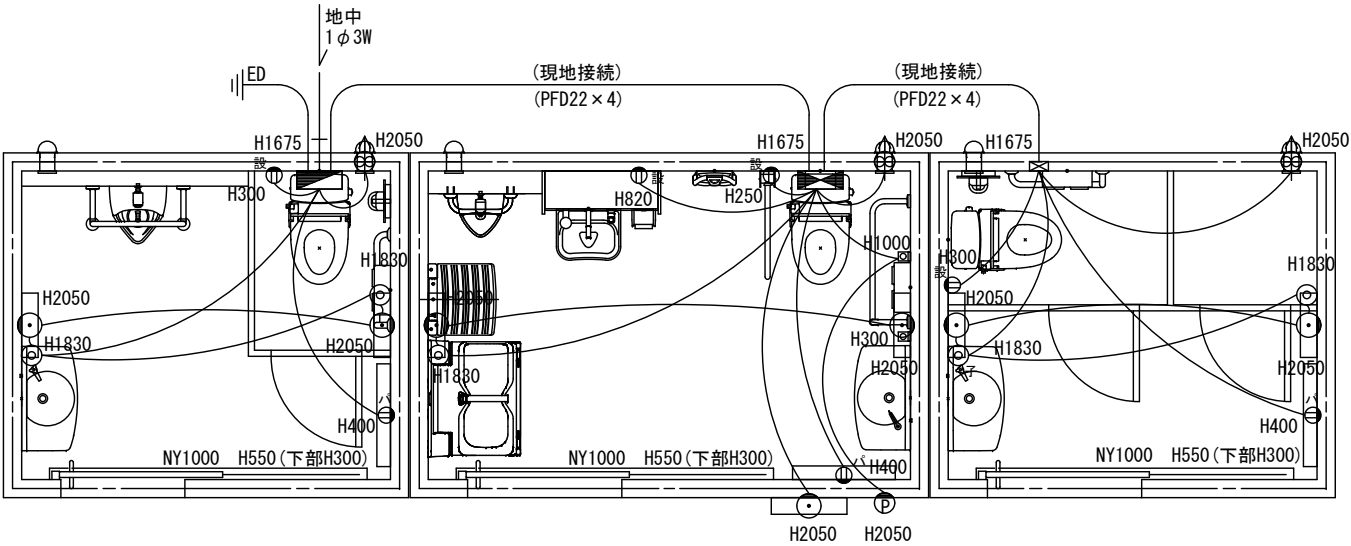
図面名 照明ランプ・電源装置・外灯・弱電機器 姿図 仕様書



（特記事項）		
図中特記なき記号は下記による。		
	照明灯 H F 4 0 0 W × 4	撤去（ランプ・安定器・MCB 2 P 2 0 A × 2）
	ハンドホール	既存再利用
	電灯動力分電盤	盤撤去 基礎再利用
	ホーン形スピーカ	撤去
	防水コンセント 2 P 1 5 A × 3	撤去（新規再取付）

撤去電線		
照明塔	CV3.5sq-2C	132m
照明塔	CV5.5sq-2C	504m
電灯・動力幹線	CVT22 元電源切離し	
2C・3C・4C・5C	VGT2sq-2c	86m

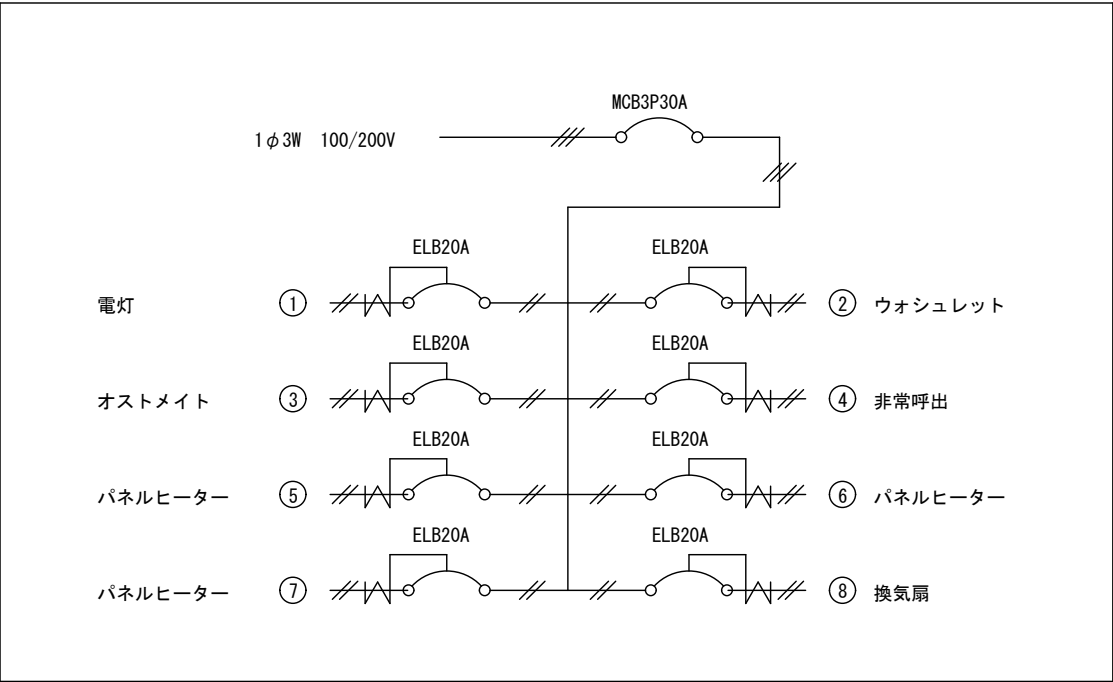
凡 例	
- - -	施工区域



	一般名称	参考品番・メーカー
	電圧	100V
	電線	IE1.6、2.0
	電線管	CD16、CD22
	電線管	CD28（分電盤まで）
	分電盤BOX	S012-43A（日東工業） （MCB3P30A ... 1、ELB20A... 8） 単相3線式 1φ3W 容量6KVA
	制御盤BOX	S012-23A（日東工業） （非常警告灯用トランス、リレー、）
	照明用センサー	WN5622K ... 5
	換気扇（人感センサー内蔵）	FY-08PFRY9VD ... 3
	照明器具（LED）	LUC08 ... 6（MARUWA）
	外部照明器具（LED）	LGWC80312 LE1
	非常用押釦	WS6677... 2
	非常警告灯	WHB-100（パトライト）
	設備用電源	WP91319... 4
	パネルヒーター	NY1000... 3（インターセントラル）
	パネルヒーター用電源	... 3
	目隠しプレート	
		参考消費電力 4900W

※接地工事は別途とする。  
取付高さはだれでもブースのF.Lからの高さとする。  
配管・配線は壁内埋込とする。  
特記無き器具は全てパナソニック製を使用とする。  
トイレ下部躯体から電線管（CD22）が出ているので、PFD管とコンビネーションカップリングで接続とする。

電気設備図 1/50



課 長	主 幹	課長補佐	設 計	

工事名	鈴子広場復旧整備（電気設備）工事		
	令和 3 年 6 月		

図面名	【参考図面】トイレユニット		