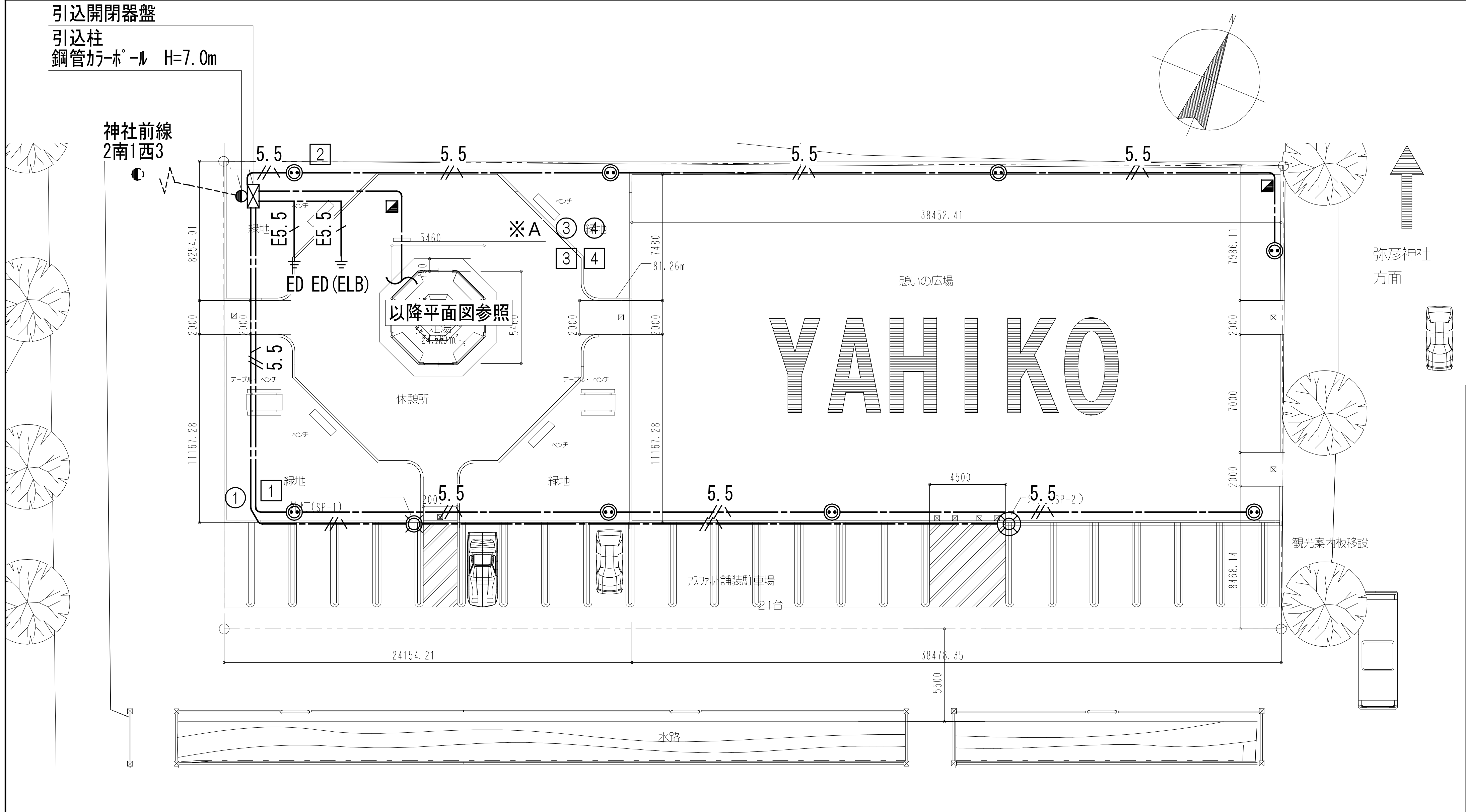
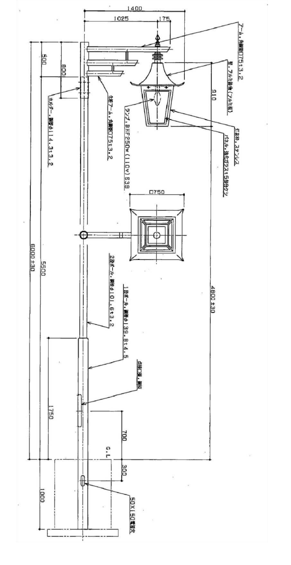
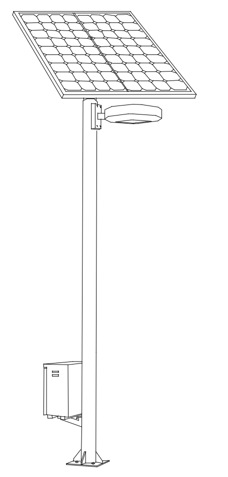

引込開閉器盤
引込柱
鋼管カラーポール H=7.0m
神社前線
2南1西3
5.5
2
E5.5
E5.5
ED ED(ELB)
5460
※A
③ ④
3 4
以降平面図参照
7480
81.26m
38452.41
憩いの広場
YAHIKO
8254.01
2000
11167.28
休憩所
緑地
テーブル・ベンチ
ベンチ
①
1
灯(SP-1)
4500
(SP-2)
7986.11
7000
観光案内板移設
8468.14
アスファルト舗装駐車場
21台
24154.21
38478.35
5500
水路
弥彦神社
方面
弥彦公園入口
弥彦駅前

配置図 S=1：300

1．特記なき配管配線・符号等は下記による。

—//—	EM-CE3.5-2C,EM-IE1.6	地中埋設（FEP30）
—//—5.5	EM-CE5.5-2C,EM-IE2.0	地中埋設（FEP30）
◎	屋外電源コンセント支柱（地上高500mm） 防水ｺﾝｾﾝﾄ 2P15A×2 接地端子付	
⊗	ＬＥＤポール灯 【ＳＰ－１】 基礎工事共	
⊗	ＬＥＤソーラーポール灯 【ＳＰ－２】 基礎工事共	
◪	地中線路埋設票（ｺﾝｸﾘｰﾄ製）	

【SP-1】ＬＥＤポール灯	【SP-2】ＬＥＤソーラーポール灯
水銀灯200W相当 指定色塗装	商用電源併用型 水銀灯100W相当 指定色塗装
	
【参考基礎サイズ】□600×1300	【参考基礎サイズ】□600×1300

引込開閉器盤 屋外防水壁掛型（屋根付）SUS製指定色塗装 参考寸法 W450×H1200×D200

幹線番号 幹線種別	盤内回路 結線図	記号	回路番号	分岐遮断器 ＡＦ／ＡＴ	負 荷 名 称	負荷容量 容量【ＶＡ】	種別	備 考
Ⓛ/A	電灯契約：60A							
1Φ3W 200-100V EM-CET14Sq	◎—WHM—Ⓛ					L= 290		
						C= 4,500		
					合 計	4,790		
	MCCB3P 60AF/50AT	B	①	ELCB2P 50AF/20AT	広場 外灯	100	L	A ＋ Th
		B	②	ELCB2P 50AF/20AT	予備			A ＋ Th
		B	③	ELCB2P 50AF/20AT	休憩所 外灯	30	L	A ＋ Th
		A	④	ELCB2P 50AF/20AT	休憩所 照明	160	L	
		A	1	ELCB2P 50AF/20AT	広場 イベント用コンセント	1,500	C	
		A	2	ELCB2P 50AF/20AT	広場 イベント用コンセント	1,500	C	
		A	3	ELCB2P 50AF/20AT	休憩所 屋外コンセント	500	C	
		A	4	ELCB2P 50AF/20AT	休憩所 屋内コンセント	1,000	C	
	ET ET	A	5	ELCB2P 50AF/20AT	予備			
	ED ED(ELCB)	A	6	ELCB2P 50AF/20AT	予備			

1）注記
1．主幹MCCB3Pは中性線欠相保護付とする。
2．漏電用遮断器は高調波ｻｰｼﾞ対応型とする。
3．分岐遮断器は協約1Pｻｲｽﾞとする。

2）盤内回路記号
A—×—
B—×—Mg—外部ｽｲｯﾁ
COS
手動・自動

3）回路番号
○ AC1Φ2W 100V空調・照明負荷
□ AC1Φ2W ｺﾝｾﾝﾄ負荷・その他負荷

4）負荷種別
L ： 電灯
C ： ｺﾝｾﾝﾄ
F ： 空調
P ： 専用電源

5）制御機器
MCCB ： 配線用遮断器
ELCB ： 配線用遮断器
COS ：（自動）（停止）（手動）切替ｽｲｯﾁ
Mg ： 接触器
Th ： 24H（停電補償付ﾀｲﾏｰ） 2回路
A ： 自動点滅器

WHM ： 電力量計（電気事業者）
Ⓛ ： リミッター（電気事業者）

凡 例

特記無き配管・配線は下記による

番号 名称	幹線サイズ	電 線 管 サ イ ズ 屋 内	屋 外	地 中	負荷名称
Ⓛ/1	EM-CET14		(28)		引込開閉器盤
①	EM-CE3.5-2C,EM-IE1.6		(28)	(30)	
1	EM-CE5.5-2C,EM-IE2.0		(28)	(30)	
2	EM-CE5.5-2C,EM-IE2.0		(28)	(30)	
※Ａ	EM-CE3.5-2C×2,EM-IE2.0		(28)	(30)	③ ④
	EM-CE3.5-2C×2,EM-IE2.0		(28)	(30)	3 4

担当者：１級建築士 第264277号 近山 富貴

一級建築士事務所
株式会社 堤 建築設計事務所
〒951-8062 新潟市中央区西堀前通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702
E-mail：tutumi-a@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 １級建築士登録第125015号 野沢 道行

設計番号 1709	作成年月日 2017/09/15	工事名称 旧やひこ観光ﾎﾃﾙ跡地整備（休憩所）工事	区分 実施設計
管理技術者 野沢	主任技術者 近山	作成担当者 中野	縮尺 1:300
図面名称 電気設備工事 全体配置図			図面番号 E-02
意 構 外	㊀電 機		