

現場説明書（技術的事項）

工事名称 （仮称） 鞆町平地区ふれあい広場便所新築電気設備工事

1 現場の状況

工事場所は、福山市鞆町後地地内に位置し、福山市道に鞆 8 9 号線に接しています。

2 関連工事

建築工事、給排水衛生設備工事、土木工事

3 福山市週休 2 日適用工事について

（発注者が指定した工事に該当し実施については ○印のついたものを適用する）

- ・ 発注者指定型
- 受注者希望型

本工事は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする福山市週休 2 日適用工事です。詳細については、別紙（公共建築工事における福山市週休 2 日適用工事の実施について）によるものとします。

4 留意事項

【共通事項】

- (1) 工事に当たっては、交通渋滞、騒音、粉塵、振動、汚染排水等により、近隣住民に迷惑のかからないよう十分配慮してください。
- (2) 工事車両等の進入・退出・停車等に当たっては十分な注意を払い、通行者等の安全を第一に図ってください。
- (3) 資材の搬入、搬出時にはシート等でカバーするなど、土砂・木片等が飛散しないよう注意するとともに、タイヤ等に付着した土砂によって道路汚損等のないように注意してください。
- (4) 道路等を汚損した場合は、速やかに清掃等での復旧を行い、工事期間中の進入、退出時に係る維持管理（舗装・構造物等の保護養生、補修等）は、受注者で行ってください。
- (5) 工事場所外においても、駐車違反、速度制限、積載制限等交通法規を遵守し、事故防止に万全を期してください。
- (6) 工事に係る留意事項は、協力業者、資材納入業者等にも指導を徹底してください。
- (7) 工事現場内の資機材の保管等については、受注者において十分な管理を行い、各工種・工程における廃材・ごみ等についても、受注者の責任において遅滞なく処理してください。
- (8) 実施工程表は、契約後 1 4 日以内に提出し承諾を受けてください。また、施工関係書についても速やかに提出し、承諾を受けてください。
- (9) 工事により周囲の建物や工作物に汚損等が生じた場合は、監督員及び施設管理者に報告するとともに、受注者の責任で速やかに復旧してください。

- (10) 特定建設資材は再資源化に努め、産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理してください。
- (11) 工事施工に必要な官公署への手続は、受注者の責任において速やかに行い、手続を行った場合は、速やかに報告してください。
- (12) 受注者は、地元企業、地場製品の活用に努めてください。
- (13) 受注者は、各種工事の職種を問わず、積極的に「技能士」適用に努めてください。

【特記事項】

- (1) 施工区域及び隣接区域で別途関連工事が行われるので、関連工事業者とスケジュール調整を密に行う必要があります。
- (2) 資材の搬入・搬出及び通勤等は、市街地主要部を通らず、輛未来トンネル等を通行してください。また、現地周辺道路は狭い箇所も多いため、近隣住民の通行を妨げないよう十分な配慮を行ってください。
- (3) 工事車両等の乗り入れ及び駐車位置は、監督員と事前に協議を行ってください。
- (4) 施工前に、施工図を提出し監督員の承諾を受けてください。
- (5) 高所作業となる場合は、適切な安全対策を講じ、転落・墜落災害の防止に努めてください。

公共建築工事における福山市週休2日適用工事の実施について

- 1 本工事は、契約締結後において受注者の希望により行う、週休2日適用工事である。
なお、本適用工事の取組を希望しない受注者は、5～12に規定する義務を負わない。
- 2 本工事において「週休2日」とは、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定める条件を満たすものをいう。
 - (1) 完全週休2日（土日） 対象期間の全ての週（原則として、土曜日から金曜日までの7日間とする。以下同じ。）毎に現場閉所又は現場休息（以下「現場閉所等」という。）を原則として土曜日及び日曜日に指定し、1週間に2日以上現場閉所等を行うものをいう。ただし、当該期間に、日数が7日に満たない週を含む場合においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことで、1週間に2日以上現場閉所等を行っているものとみなす。
 - (2) 月単位の週休2日 対象期間の全ての月毎に現場閉所等の日数が、4週8休（現場閉所等の割合が28.5%（8日／28日）以上のものをいう。以下同じ。）以上であるものをいう。ただし、当該期間に、暦上の土曜日及び日曜日の現場閉所等では4週8休に満たない月又は日数が28日に満たない月を含む場合においては、当該月の対象期間内の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことにより、4週8休以上であるものとみなす。
- 3 本適用工事に係る用語の定義は、次の各号に定めるものとする。
 - (1) 現場閉所 巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (2) 現場休息 分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (3) 対象期間 工事着手日（準備期間（契約上の工事の始期から現場事務所などの設置、測量、本体工事又は仮設工事のいずれか最も早い日までの期間をいう。）を除く。）から工事の完成日（後片付け期間（契約図書に基づく工事目的物の施工が全て完了し、余剰資材等の撤去、現場の清掃等、工事の完成検査を受けるために必要な作業を行う期間をいう。）を除く。）までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
- 4 受注者は、工事着手までに監督員に対し、週休2日実施の有無及び実施する週休2日の区分について申し出るとともに、実施する場合は、現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（以下「計画表」という。）を提出するものとする。
なお、工事着手前に週休2日を実施しない旨を申し出た場合は、工事着手後の週休2日

を実施する旨の申出は受け付けないものとする。

5 受注者は、天候を理由として現場閉所等を行う場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。

(1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合

(2) その他工程の都合上やむを得ない場合

6 受注者は、当該工事が週休2日適用工事である旨を、施設管理者の承諾を得て所定の様式により公衆の見やすい場所に掲示しなければならない。

7 受注者は、計画表に現場閉所等の状況を記入し、現場閉所等の状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月7日（7日が閉庁日の場合は翌開庁日）まで及び工事完成後速やかに、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。

8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。

9 受注者は、週休2日を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

10 経費については、次の各号に掲げる現場閉所等の実績に基づき、当該各号に定める補正係数を用いて労務費（予定価格のもととなる工事費の積算に用いる複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格（材工単価）の労務費とする。）及び現場管理費を補正するものとする。

なお、発注時点では、週休2日の経費を見込んでおらず、現場閉所等の実績に基づき、変更契約を行うものとする。

(1) 完全週休2日（土日）

ア 労務費 1.02

イ 現場管理費 1.01

(2) 月単位の週休2日

労務費 1.02

11 週休2日を達成したときは、工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

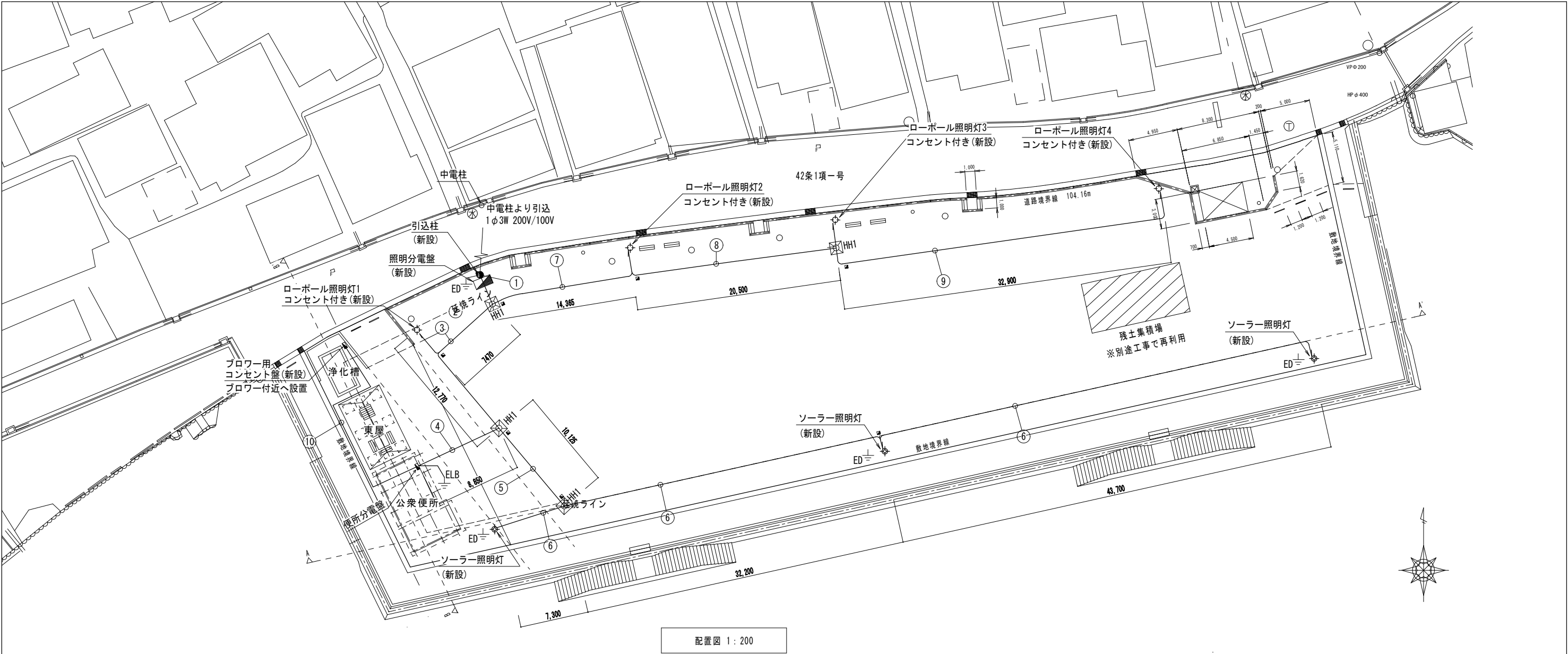
なお、週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

12 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

(仮称) 鞆町平地区ふれあい広場便所
新築電気設備工事

図面リスト		
図番	図面名称	縮尺
E-01	電気設備工事特記仕様書 No. 1	—
E-02	工事区分表	—
E-03	附近見取図・配置図	Non Scale、1:200
E-04	屋外便所器具姿図	Non Scale
E-05	電気設備工詳細図-1	1 : 2 0
E-06	電気設備工詳細図-2	1:20、1:200
E-07	単線結線図・分電盤結線図	Non Scale
E-08	平面詳細図	1 : 2 0
E-09		
E-10		
E-11		
E-12		

福 山 市 工 事 区 分 表							分 類	項 目	区分						分 類	項 目	区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1. 区分は設計図書に明記なき限り、※印のついたものを適用する。 2. 複数の区分が適用となる場合は、関連工事別に施工する。									建 築	電 気	給 排 水	空 調	ガ ス	昇 降 機			建 築	電 気	給 排 水	空 調	ガ ス	昇 降 機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
分 類	項 目						6 建 具 等	1. 防火（煙）シャッター及び自動閉鎖装置の製作及び設置 2. 同上用連動制御器と感知器の製作・設置及び電気配管配線工事 3. 防火戸の厚、枠の製作・設置（自動閉鎖装置用切り込み補強共） 4. 同上用自動閉鎖装置の製作・設置 5. 同上用連動制御器及び感知器の製作・設置 6. 同上用自動閉鎖装置、連動制御器及び感知器の電気配管配線工事 7. 可動式防煙壁及び自動降下装置緩衝装置の製作・設置 8. 同上用連動制御器、感知器の製作・設置及び電気配管配線工事 9. 電動式排煙窓の開放装置の製作・設置及び二次側電気配管配線工事 10. 同上一次側電気配管配線工事 11. 電動シャッター、自動ドアなどの制御盤及び二次側電気配管配線工事 12. 同上一次側電気配管配線工事	9 ビ ット・マン ホール・水槽等	1. 湧水槽、蓄熱槽等のRC造躯体、断熱層、内外の防水及び仕上げ 2. 同上マンホール蓋及びタラップの設置 3. 屋内の排水溝、配管ビット、配線ビットの内外の防水及び仕上げ 4. 同上付属蓋類及びタラップの設置 5. 同上内設備配管類の架台の製作及び設置 6. 屋内マンホールのRC造躯体、錆鉄蓋及び化粧蓋の設置 7. 屋外マンホールのRC造躯体、錆鉄蓋の設置 8. 屋外マンホールの化粧蓋の設置 9. 同上化粧蓋の仕上 10. 浄化槽設備のRC造躯体、内外防水及び仕上げ 11. 同上用マンホール蓋及びタラップの設置 12. FRP製浄化槽等の設置（RC造躯体は除く） 13. 排水槽、浄化槽等の内外装置の設置 14. 湧水槽、蓄熱槽等用液面電極取付け座の設置 15. 同上用各種満減水警報、液面電極棒取付け 16. 同上電気配管配線工事	10 電 気設備等	1. 自家発電設備用オイルタンク、サービスタンクの製作・設置及び油配管工事 2. 同上用防油堤RC造躯体及び仕上げ 3. 自家発電設備用一次側給排水配管工事 4. 自家発電運転用給排気設備工事 5. 機器類付属制御盤の設置及び二次側電気配管配線工事 6. 自動制御などの現場盤への電源接続 7. 設備用機器、付属制御盤への電源接続及び接地工事	11 空 調・換 気設備等	1. 一般換気扇（壁付型を含む）、全熱交換器の設置 2. 同上用の取付け枠の製作及び設置 3. 同上電気配管配線工事（スイッチ含む） 4. ユニットバスの換気扇の設置 5. 同上一次側電気配管配線工事 6. 空調機器のスイッチの設置 7. 同上二次側電気配管工事 8. 同上二次側電気配線工事 9. 同上一次側電気配管配線工事 10. 防火（煙）ダンパーの製作及び設置 11. 同上一次側電気配管配線工事	12 消 火設備等	1. 消火栓ボックスの設置 2. 同上起動押釦、表示灯、電話の設置及び電気配管配線工事 3. 消火ポンプ起動制御盤の設置及び二次側電気配管配線工事 4. 同上一次側電気配管配線工事 5. 排煙窓手動開放装置のリミットスイッチの設置 6. 同上一次側電気配管配線工事 7. ガス漏れ警報設備	13 昇 降機	1. 昇降路内ビットの防水、集水槽の製作及び設置 2. 昇降路内点検用タラップの製作及び設置 3. 出入り口三方枠取付け用下地鉄骨の設置（S造に限る） 4. 出入り口扉三方枠、畜槽の製作及び設置 5. 同上枠廻り空隙の充填及び補修 6. 軌条、中間ビーム、ブラケット等昇降路内の鋼製部材一式の製作及び設置（S造に限る） 7. 軌条、中間ビーム、ブラケット等昇降路内の鋼製部材一式の製作及び設置（S造を除く） 8. 機械室天井フックの製作及び設置（S造に限る） 9. 機械室天井フックの製作（S造を除く） 10. 同上の設置 11. ホール押し釦、インジケーター、鋼索等の躯体開口の設置及び補強 12. 昇降路、ビット内の保守用コンセントの設置 13. 昇降機の制御盤及び二次側電気配管配線工事 14. 同上一次側電気配管配線工事 15. 昇降路内の換気設備の設置 16. 昇降路内の煙感知器の設置 17. 昇降路内の換気設備及び煙感知器の電気配管配線工事 18. 昇降路外の遠方操作盤及び警報監視インターホン用電気配管配線工事 19. 遠方操作盤、警報監視盤及びインターホンの設置及び調整	14 そ の 他	1. カーテンレール、カーテンの設置 2. ブラインドボックス、カーテンボックスの設置 3. 電動ロールスクリーン、電動カーテンの設置 4. 電動ロールスクリーン、電動カーテンのスイッチの設置 5. 同上二次側電気配管配線工事（本体・スイッチとの結線を除く） 6. 同上本体・スイッチとの結線 7. 同上一次側電気配管配線工事 8. 同上取付け用の開口及び補強 9. 電動ロールスクリーン、電動カーテンの取付け用下地補強 10. ブラインドボックス等の電気配線用開口 11. 消火器（発電設備及び変電設備に必要な消火器は電気設備工事） 12. 消火器ボックスの設置（発電設備及び変電設備分は電気設備工事）	区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項 目																					建 築	電 気	ブ ラ イ ン ド			別 産 工 事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1 設備基礎	1. 建物内の機器類の基礎 2. 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み設置、架台の製作及び設置 3. 建物外部の機器類の基礎 4. 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み設置、架台の製作及び設置 5. 外灯基礎の製作及び設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



配置図 1 : 200

凡 例			
記号	名 称	備 考	個数
●	引込柱(コンクリート柱9-19-3.5kN)	新設	1 基
□	照明分電盤	新設	1 面
▤	トイレ分電盤	新設	1 面
⊠	ハンドホール(HI-9) 鉄蓋R8K-600	新設	4 基
⊕	ソーラー照明柱(200V)	新設	3 基
⊕	ローボール照明(200V)	新設	4 基
⊥	D種接地極	新設	4 箇所
—	地中管内配線	新設	
▦	埋設表示柱	新設	7 箇所

配線表							
記号	電線サイズ	管 路	備 考	記号	電線サイズ	管 路	備 考
①	CE 14mm2 -3C	GPZ28 : 露出	引込線(1φ3W 100/200V)	④	CE 8mm2 -3C, IV5.5mm2	FEP50 : 地中	トイレ分電盤電源 1φ3W 200V/100V
②	CE 2mm2 -3C	FEP50 : 地中	ローボール照明1 電源+接地	⑤	-	FEP50 : 地中	予備管
	CE 2mm2 -3C		ローボール照明2, 3, 4 電源+接地	⑥	-	FEP50 : 地中	予備管
	CE 3.5mm2 -3C		ローボール照明1 コンセント電源+接地	⑦	CE 2mm2 -3C	FEP50 : 地中	ローボール照明2, 3, 4 電源+接地
	CE 14mm2 -2C, IV3.5mm2		ローボール照明2, 3, 4 コンセント電源+接地	⑧	CE 14mm2 -2C, IV3.5mm2	FEP50 : 地中	ローボール照明2, 3, 4 コンセント電源+接地
③	CE 8mm2 -3C, IV5.5mm2	FEP50 : 地中	トイレ分電盤電源 1φ3W 200V/100V	⑨	CE 2mm2 -3C	FEP50 : 地中	ローボール照明2, 3, 4 電源+接地
	-	FEP50 : 地中	予備管	⑩	CE 8mm2 -2C, IV3.5mm2	FEP50 : 地中	ローボール照明2, 3, 4 コンセント電源+接地
	CE 2mm2 -3C	FEP50 : 地中	ローボール照明1 電源+接地		CE 2mm2 -3C	FEP50 : 地中	ローボール照明4 電源+接地
	CE 3.5mm2 -3C	FEP50 : 地中	ローボール照明1 コンセント電源+接地		CE 8mm2 -2C, IV3.5mm2	FEP50 : 地中	ローボール照明4 コンセント電源+接地
	CE 8mm2 -3C, IV5.5mm2	FEP50 : 地中	トイレ分電盤電源 1φ3W 200V/100V		CE 8mm2 -3C, IV5.5mm2	FEP30 : 地中	ブローワコンセント
	-	FEP50 : 地中	予備管				



附近見取図 Non Scale

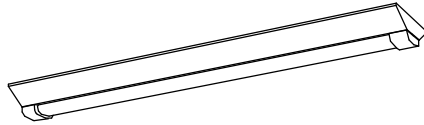
□機器姿図

□ 照明器具参考姿図

※同等品以上とする



LED照明器具 逆富士型 40W×1灯相当



昼白色 (5000K)

器具光束2000lm、消費電力13.3W、電圧100~242V

天井直付型・壁直付型

防湿・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング

本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）

FLR40形定格出力型器具相当

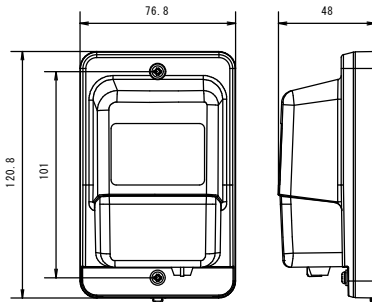
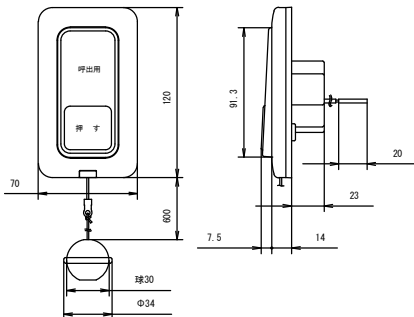
□ 参考资区



埋込プルスイッチ付押釦スイッチ

自動点滅器

(ON保持形)



定格：30V以下 3.0A

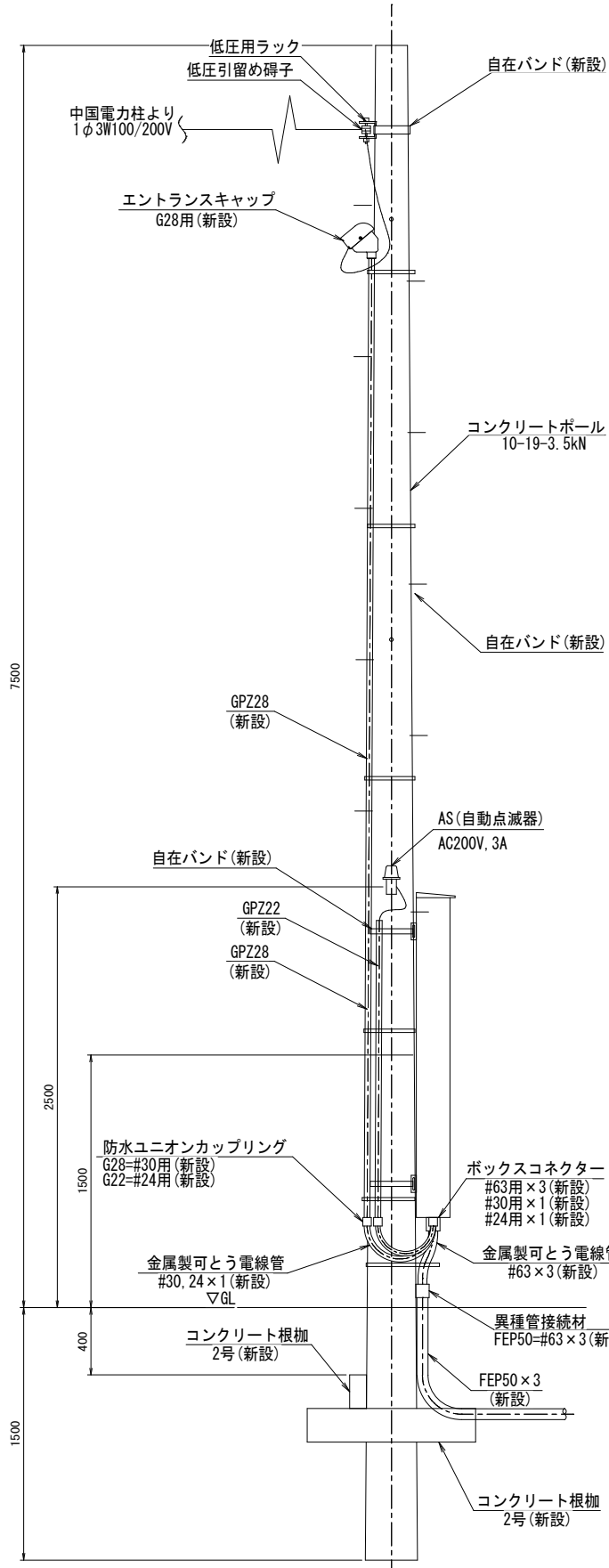
結線方法：リード線式

備考：JIS防沫型 ひもあり

消費電流：5 mA 以下

点灯照度：5 lx～300 lx連続可変

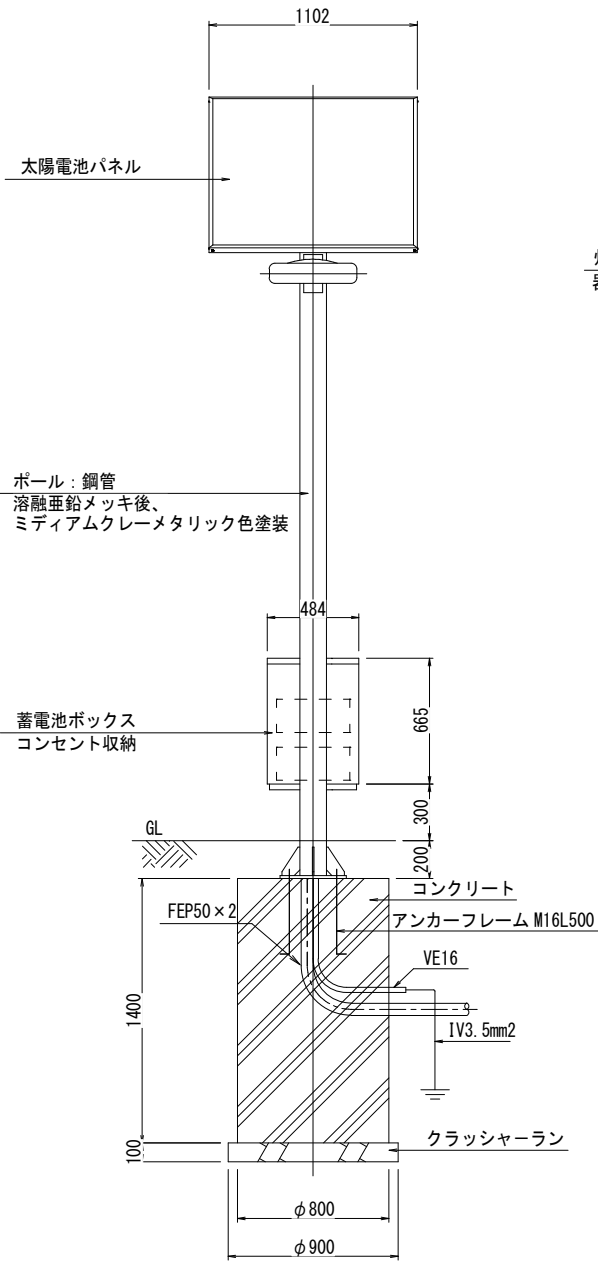
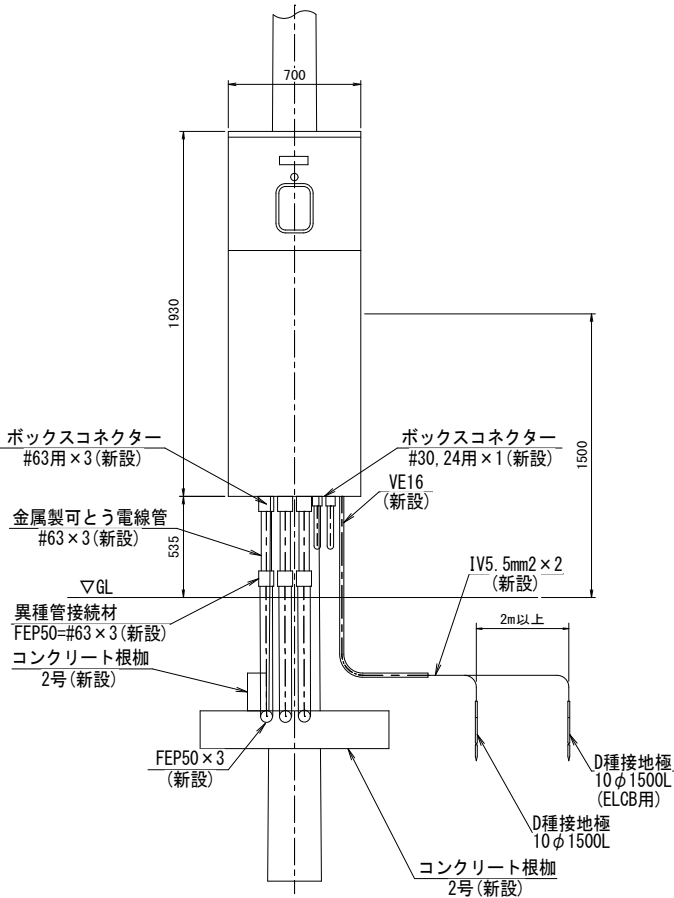
点灯照度：5 lx～300 lx連続可変



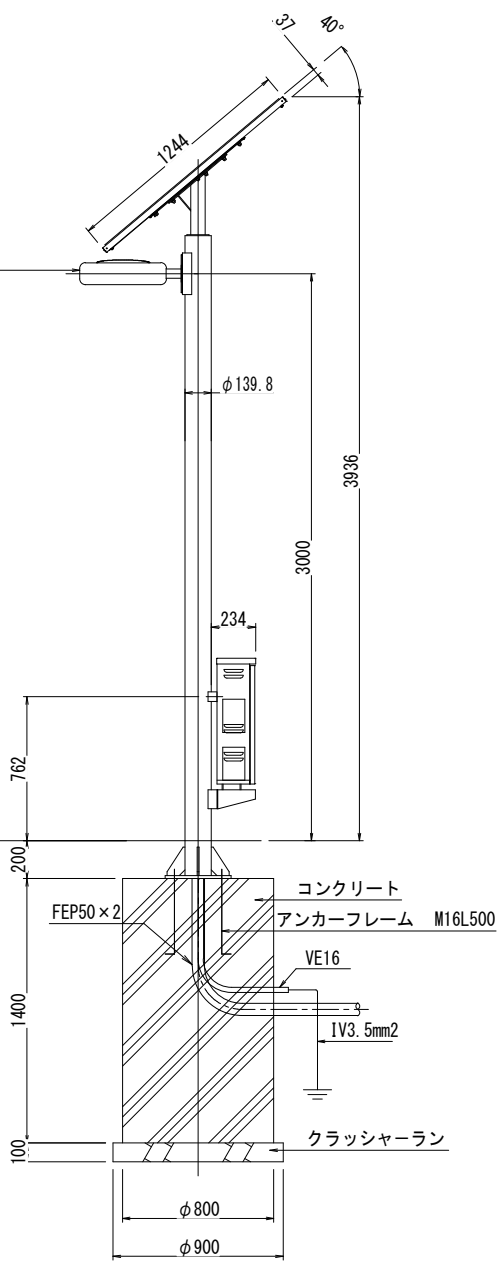
数量表 (引込柱)

	部 品 名	規 格	単 位	数 量
引込柱	コンクリート柱	10-19-3.5kN(新設)	本	1
	C P用足場ボルト		本	10
	コンクリート根枷	2号	個	2
	自在バンド		〃	5
	自在バンド		〃	1
引込柱部品	自在バンド		〃	2
	低圧用ラック		〃	1
	低圧引留め碍子		〃	1
	エントランスキャップ	G28用	〃	1
	厚鋼電線管	GPZ22	m	1.8
電線管材	厚鋼電線管	GPZ28	m	5.7
	金属製可とう電線管	#24	m	1.0
	金属製可とう電線管	#30	m	1.0
	金属製可とう電線管	#63	m	3.0
	硬質性塩化ビニル管	VE16	m	2.0
防水ユニオンカップリング	防水ユニオンカップリング	G22⇔#24	個	1
	防水ユニオンカップリング	G28⇔#30	個	1
	ボックスコネクター	#24用	個	1
	ボックスコネクター	#30用	個	1
	ボックスコネクター	#63用	個	3
異種管接続材	異種管接続材	FEP50-#63	個	3
	D種接地棒	10φ1500L	本	2
	リード端子	10φ	個	2

※ #は金属製可とう電線管とする。



・コンクリート: 18-8-40
・鉄筋: D13-@200

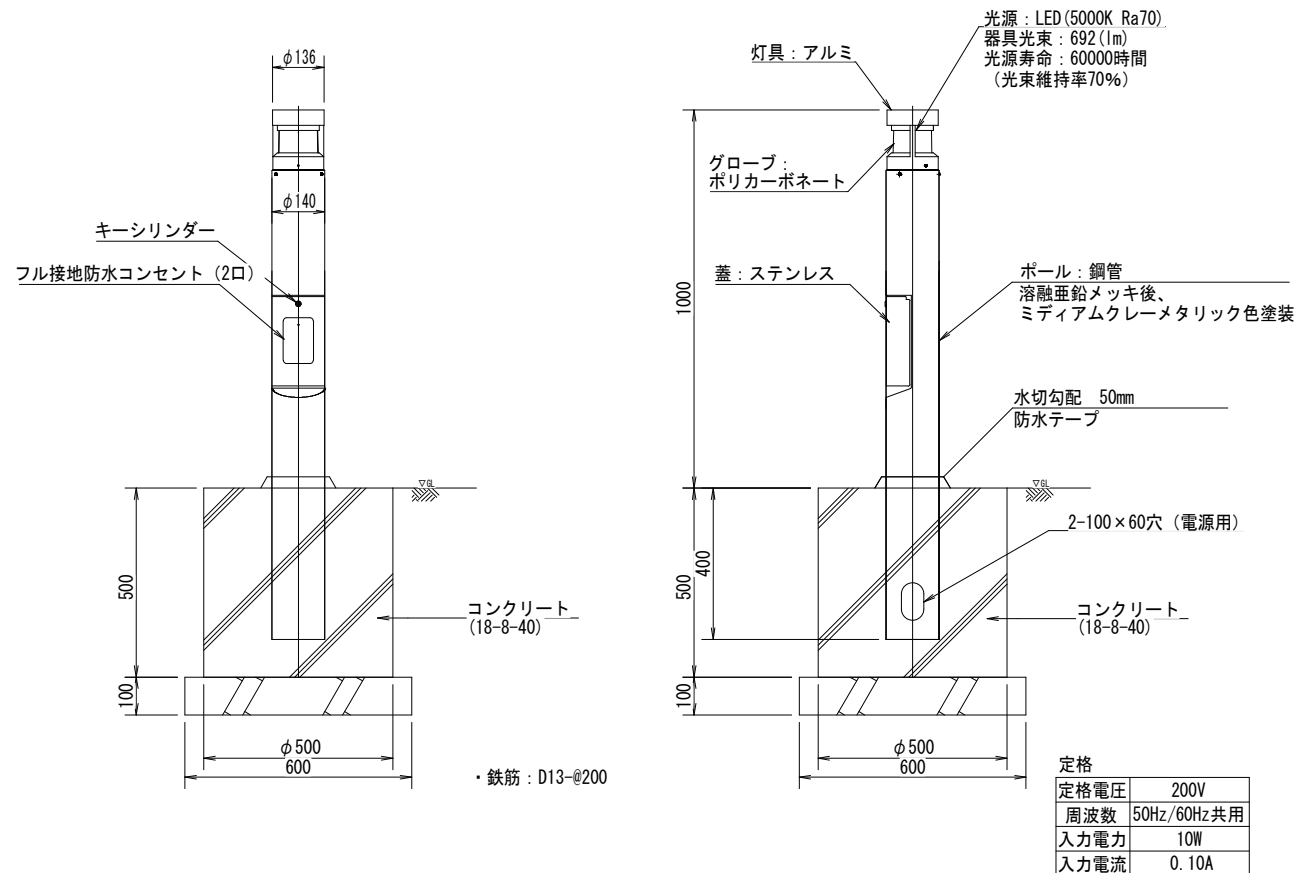


基本仕様

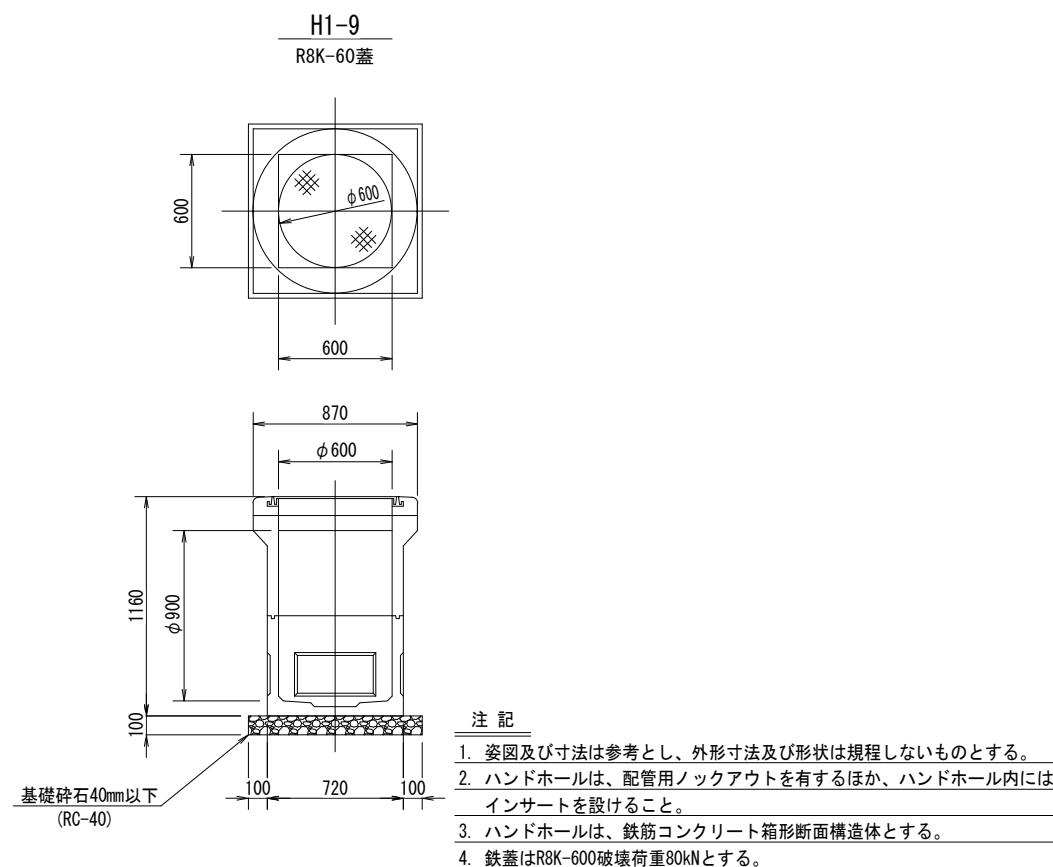
項目	品名	街路灯 (太陽電池パネル)	蓄電池保護機能	過放電防止	過充電防止	太陽電池	最大出力	最大出力動作電圧	蓄電池	容量
点灯ランプ	LED13.2W 器具光束: 2000 (lm)									
点灯仕様	セーブ点灯仕様: 設定した時間までフル点灯し、その後「日の出まで」または、「点灯開始から14時間後まで」セーブ点灯 (25%点灯) する。 14時間固定 時間設定可能 フル点灯 セーブ点灯 点灯 切替 消灯 注記) 設置地域により、設定可能な最長点灯時間 (フル点灯時間) が異なるため、設定時間を監督官と協議すること。									
点滅方式	日没照度検出点灯 (※調整可能) タイマー機能によりセーブ点灯に切替、点灯開始から14時間後に消灯 日の出検出及び蓄電池過放電防止機能により消灯									
非常電源機能	蓄電池ボックスカバー内にコンセント (AC100V) 収納 過電流保護装置により、消費電流0.7A程度で検知。負荷をはずすと復帰。									

A1: 100%
A3: 50%

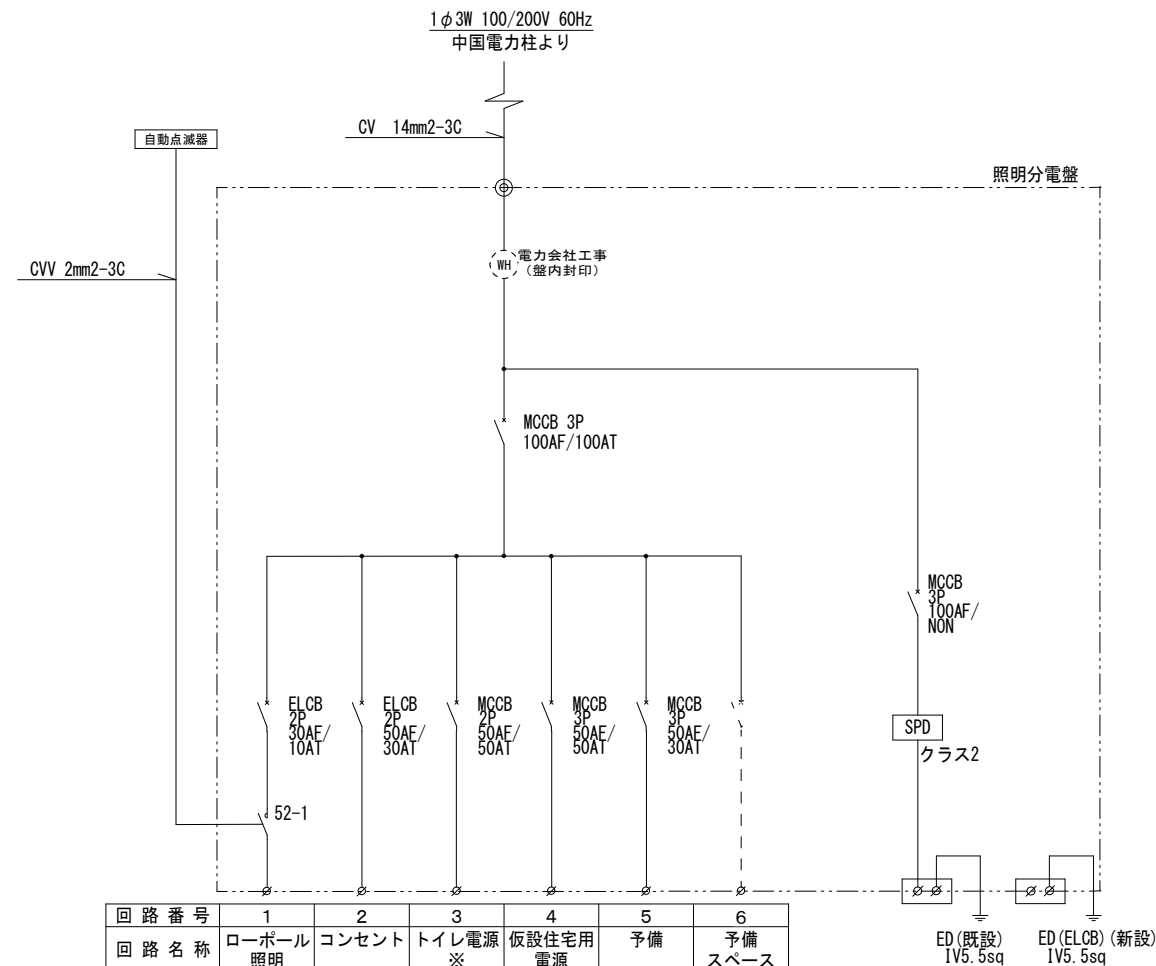
□□-ポール照明 S=1:20



□ハンドホール S=1:200



□單線結線図 【照明分電盤】



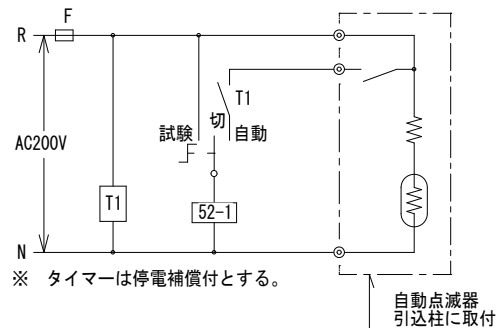
回路番号	1	2	3	4	5	6
回路名称	ローボール照明	コンセント	トイレ電源※	仮設住宅用電源	予備	予備スペース
負荷容量	0.040kVA	2.000kVA	※3.000kVA	4.000kVA	1.000kVA	
電圧	200V	100/200V	100V	100/200V	100/200V	
合計	2.040kVA			8.000kVA		

※ トイレ電源の負荷容量は、想定とする。

S P D仕様

- | | | |
|----|---------|---------------|
| a) | 種 類 | クラス2 |
| b) | 使用電圧 | 1Φ3W 100/200V |
| c) | 電圧防護レベル | 4.0kV以下 |
| d) | 最大放電電流 | 40kA以上 |
| e) | 公称放電電流 | 20kA以上 |
| f) | 接地アレスタ共 | |
| g) | 劣化表示窓付 | |

操作回路展開図



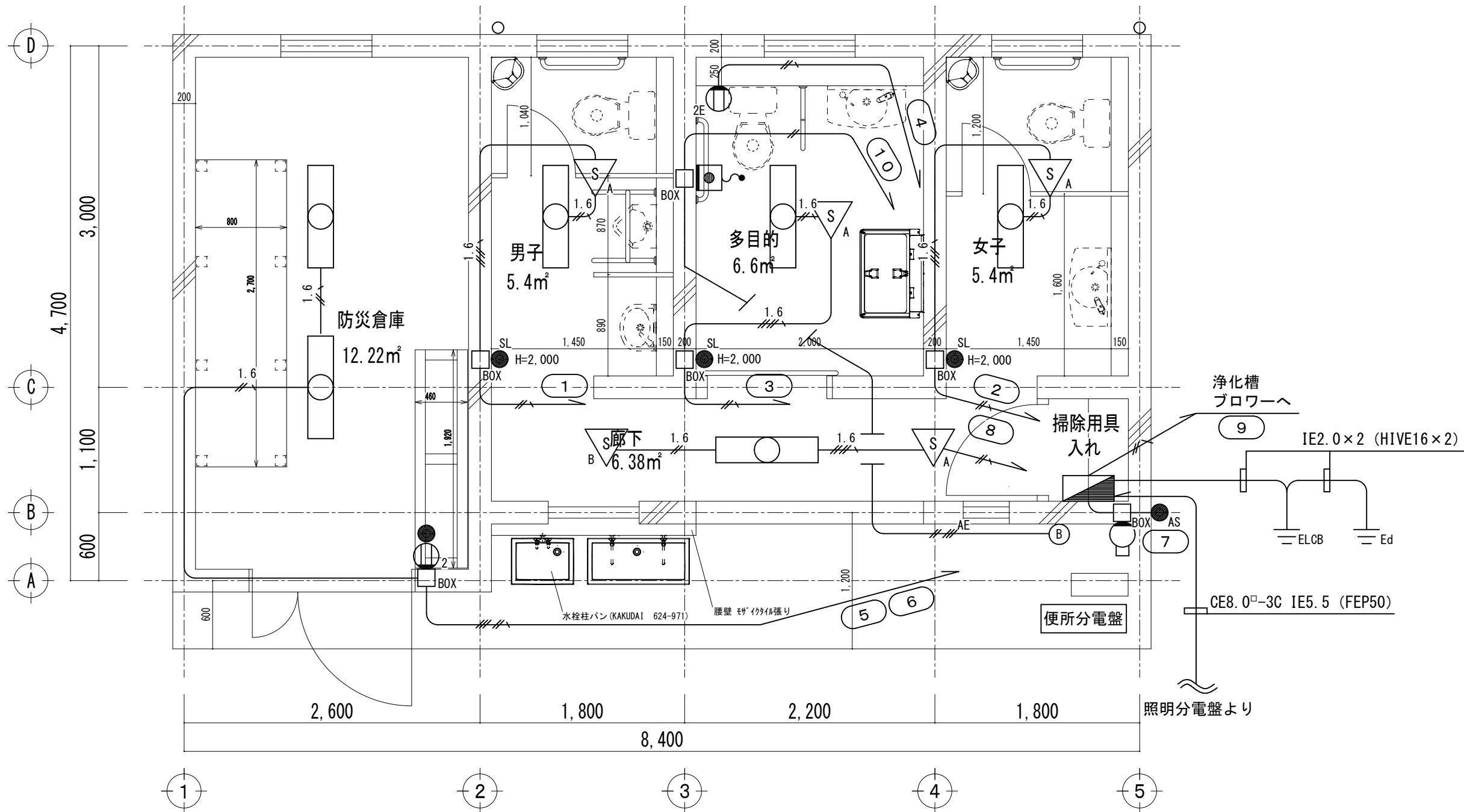
仕様
 函体及び扉 : SUS304 2.0t
 函体塗装 : 指定色
 銘板 : 取り付けること

照明分電盤姿図

(参考図) $S=1:10$

□分電盤結線図 【便所分電盤】

[illegible]



平面図 1/20

1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。

	EM-IE1.6-2C	(CD22)
	EM-IE1.6-3C	(CD22) 1線7-ス
	EM-IE1.6-5C	(CD22) 1線7-ス
	EM-IE2.0-3C	(CD22) 1線7-ス
	EM-IE2.0-3C×2	(CD22×2) 1線7-ス
	EM-AE1.2-2C	(CD22)
	EM-AE1.2-2C + 3C	(CD22)

※分電盤からの立下りは金属ダクトとする。

2. 分電盤取付高さはFL+1500(下端)とする。
3. 一般コンセントの取付高さはFL+500とし、
4. 照明スイッチの取付高さはFL+1300とする。

5. 凡例

	2	--	埋込コンセント 2P15A×2	(新金P)
	EE1	--	埋込コンセント 2P15A×1 E・ET付	(新金P)
	3	--	警報ランプ付プザー	(姿図参照)
	4	--	埋込プルスイッチ付押釦スイッチ	(姿図参照)
	5	--	埋込スイッチ 1P15A	
	SL	--	人感センサー用操作スイッチ	
	AS	--	自動点滅器 AC100V 3A 点灯照度5~300lx調整付	
	BOX	--	1個用埋込スイッチボックス 鍵付スイッチボックス	
	ED	--	接地工事 D種 14φ×1500L×1	
	ED(ELCB)	--	接地工事 ELCB種14φ×1500L×1	
	A	--	人感センサー親機	
	B	--	人感センサー子機	

参考数量書

§ 工事名称 (仮称) 鞆町平地区ふれあい広場便所新築電気設備工事

§ 工事場所 福山市鞆町後地地内

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設 計 書

工事名称 (仮称) 鞆町平地区ふれあい広場便所新築電気設備工事

工事場所 福山市鞆町後地地内

【工事概要】

・構内配電線路工事 ~ 一式
・電灯設備工事 ~ 一式

別途工事
建築工事
給排水衛生工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

福 山 市

ふれあい広場		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ソーラーライト	器具光束 2000lm 太陽電池 92W × 2	3	基			
基礎ブロック	1400H × 800W × 800D	3	基			
ローボール照明		4	基			
基礎ブロック	500 □	4	基			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	250	m			
埋設標識シート	2倍長(W)150	250	m			
地中埋設標	鉄製	7	個			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	160	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	15	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	15	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C FEP内(PF・CD)	85	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	55	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	35	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	15	m			
IV電線	1.6mm × 1本	35	m			
IV電線	3.5mm2 × 1本	105	m			
IV電線	5.5mm2 × 1本	45	m			
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	90	m3			
山砂		60	m3			

便所		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	142	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	161	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (CD)	埋込配管 22mm	100	m			
EM-IE電線	2.0mm × 1本	15	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ × 1.5m	2	か所			
合成樹脂製 コンクリートボックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	6	個			
便所分電盤	1100H × 350W × 160D	1	式			
40形 直付型 ベースライト	昼白色5000K 器具光束1910lm W150	6	台			
60形 壁付型 ブラケット	昼白色5000K 器具光束455lm	1	台			
ブザー	AC/DC12V	1	個			
呼出ボタン	ひもあり	1	個			
自動点滅器	3A プラグイン	1	個			
人感センサー	親器 8A	4	個			
人感センサー	子器	1	個			
操作スイッチ	1回路用	3	個			
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム無 - -	1	個			
金属防滴プレート	φ 35	3	個			
計						

福 山 市