

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事

電気設備

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺		摘要
		A-1	A-3	
	表紙・図面リスト			
01	電気設備工事 特記仕様書	—	—	
02	構内配線平面図	1/600	1/1,200	
03	構内配線参考平面図	1/300	1/600	
04	配線表1	—	—	
05	配線表2	—	—	
06	配線表3	—	—	
07	配線表4	—	—	
08	公園照明機器 参考仕様図(1)	図示	図示	
09	公園照明機器 参考仕様図(2)	図示	図示	
10	公園照明機器 参考仕様図(3)	図示	図示	

図面番号	図面名称	縮尺		摘要
		A-1	A-3	
11	ナイター照明 盤結線図(1)	—	—	
12	ナイター照明 盤結線図(2)	—	—	
13	ナイター照明 配線平面図	1/500	1/1,000	
14	ナイター照明 配線表(1)	—	—	
15	ナイター照明 配線表(2)	—	—	
16	ナイター照明機器 参考仕様図(1)	図示	図示	
17	ナイター照明機器 参考仕様図(2)	図示	図示	
18	ナイター照明機器 参考仕様図(3)	図示	図示	
19	埋設配管路参考断面図 ハンドホール参考図	—	—	

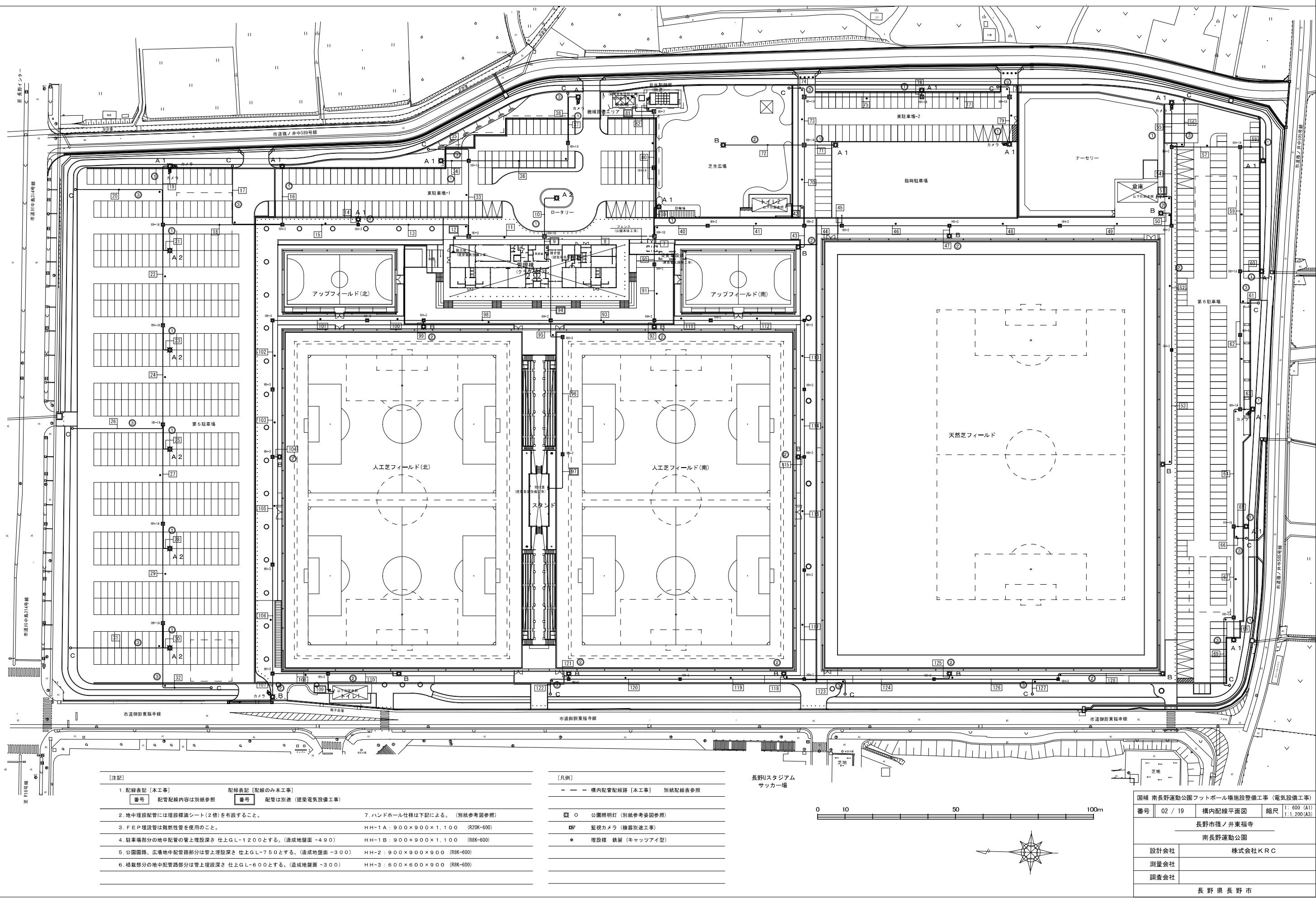
株式会社KRC

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）設計図																																																																																																																																				
特記仕様書																																																																																																																																				
I. 工事概要 1. 工事場所 長野市篠ノ井東福寺																																																																																																																																				
2. 建物概要																																																																																																																																				
建物名称	構造	階数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令別表第一	耐火構造	備考																																																																																																																														
南長野運動公園																																																																																																																																				
3. 工事種目（●印を付いたものを適用する）																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>建物別及び屋外</th> <th colspan="6">工事種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事種目</td> <td>南長野運動公園</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●電灯設備</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○動力設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○受変電設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○構内情報通信網設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○構内交換設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○情報表示設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○誘導支援設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○映像・音響設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○拡声設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○テレビ共同受信設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○監視カメラ設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○火災報知設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○太陽光発電設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●構内配電線路</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●構内通信線路</td> <td>一式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○撤去工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							建物別及び屋外	工事種別						工事種目	南長野運動公園						●電灯設備	一式						○動力設備							○受変電設備							○構内情報通信網設備							○構内交換設備							○情報表示設備							○誘導支援設備							○映像・音響設備							○拡声設備							○テレビ共同受信設備							○監視カメラ設備							○火災報知設備							○太陽光発電設備							●構内配電線路	一式						●構内通信線路	一式						○撤去工事						
建物別及び屋外	工事種別																																																																																																																																			
工事種目	南長野運動公園																																																																																																																																			
●電灯設備	一式																																																																																																																																			
○動力設備																																																																																																																																				
○受変電設備																																																																																																																																				
○構内情報通信網設備																																																																																																																																				
○構内交換設備																																																																																																																																				
○情報表示設備																																																																																																																																				
○誘導支援設備																																																																																																																																				
○映像・音響設備																																																																																																																																				
○拡声設備																																																																																																																																				
○テレビ共同受信設備																																																																																																																																				
○監視カメラ設備																																																																																																																																				
○火災報知設備																																																																																																																																				
○太陽光発電設備																																																																																																																																				
●構内配電線路	一式																																																																																																																																			
●構内通信線路	一式																																																																																																																																			
○撤去工事																																																																																																																																				
4. 指定部分 ○無 ●有（●部分しゅん工 ○部分使用）	部分しゅん工範囲：電気設備工事に係る部分全て																																																																																																																																			
使用開始時期：令和9年10月1日																																																																																																																																				
5. 工事内容																																																																																																																																				
電気設備工事は、国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事に伴う電気設備工事を行うものである。																																																																																																																																				
電灯設備																																																																																																																																				
電灯幹線																																																																																																																																				
1. 受変電設備（別途建築電気設備工事）より図示のごとくクラブハウス、スタンド、トイレ、倉庫、上水受水槽、井水受水槽へ至る配管・配線又は配線、及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
2. 特殊照明（ナイター照明）配電盤へ至る配管・配線又は配線、及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
電灯分歧																																																																																																																																				
1. クラブハウス内電灯盤（別途建築電気設備工事）より図示のごとく公園照明等負荷へ至る配管・配線及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
2. 特殊照明（ナイター照明）各配電盤より図示のごとくナイター照明等負荷へ至る配管・配線及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
構内配電線路																																																																																																																																				
動力幹線																																																																																																																																				
受変電設備（別途建築電気設備工事）より図示のごとくクラブハウス、上水受水槽、井水受水槽へ至る配管・配線又は配線、及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
構内通信線路																																																																																																																																				
拡声設備																																																																																																																																				
スタンド内端子盤（別途建築電気設備工事）より図示のごとくクラブハウス内複合盤へ至る配管・配線又は配線及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
監視カメラ設備																																																																																																																																				
図示のごとく各監視カメラへ至る配管・配線の一切を行う。																																																																																																																																				
尚、監視カメラ機器及び取付は別途（警備保障工事）																																																																																																																																				
火災報知設備																																																																																																																																				
スタンド内端子盤（別途建築電気設備工事）より図示のごとくクラブハウス内複合盤へ至る配管・配線又は配線及び機器取付の一切を行う。																																																																																																																																				
その他																																																																																																																																				
・電気設備工事には機器の搬入、試験調整の一切を含むものとする。																																																																																																																																				
・電気設備工事における材料等の調達及び書類作成などを含めたすべての実質工事期間は、18ヶ月とする。																																																																																																																																				
・電気設備工事については令和9年10月1日から使用開始するため、それまでに完了するものとする。																																																																																																																																				

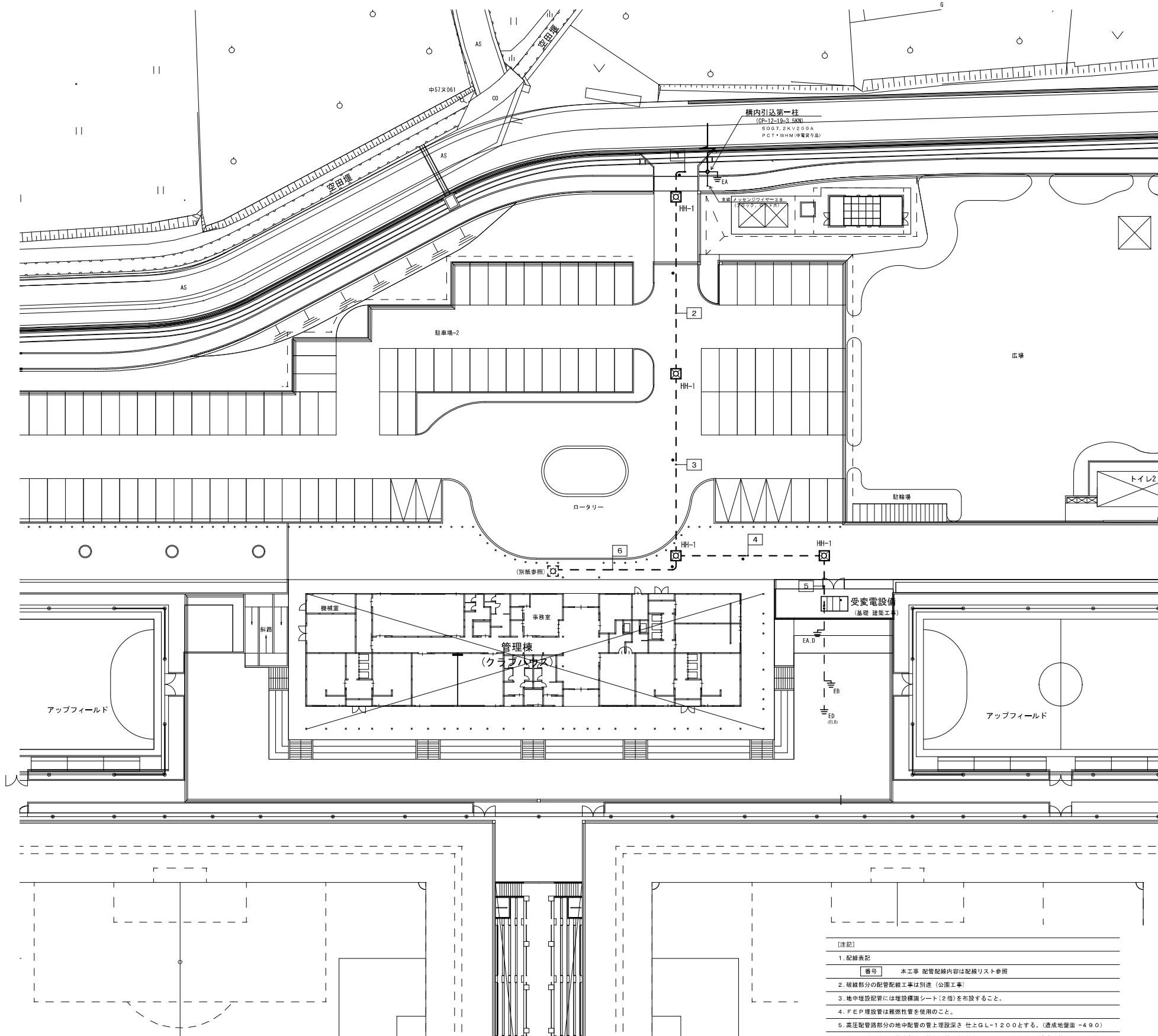
章 共 通 事 項	項 目	特記事項		● 長野市公契約条例について	
		● 電気保安技術者	自家用電気工作物に係る工事の場合は、電気主任技術者の業務を補佐する監督員の指示に従い、電気工作物の保安の業務を行うものとする。		
● 一般	● 電気工事士	契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行ふものとする。		● 長野市公契約等労働環境報告書1部及び施工体系図（共通仕様書に定められたものの写し）を契約後速やかに監督職員へ提出すること。この場合、業務の一部を下請負者等に履行せざるときは、下請負者等の労働環境報告書を取りまとめて提出すること。	
● 他工事又は他工種との取扱い	設備機器の位置、取合い等の検討のできる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。			施工図及びしゅん工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。 ○ 現場説明書による	
● 火災保険等	工事目的物及び工事材料に適用する。（工期+14日間）			○ 境外搬出適切処理	
○ 施工調査	(1) はつり工事は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行うこと。 (2) 既設壁等の貫通は、鉄筋探査を行い、躯体を痛めないよう配慮すること。			● 境内指示の場所にたい積、又は構内指示の場所に敷き均し 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」 (国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)による。 なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。	
○ アスベスト含有建材の事前調査	アスベスト含有建材の撤去に当たり、石綿障害予防規則第3条の規定に基づきあらかじめ事前調査を建築物石綿含有建材調査者が行うこと。調査は、「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル」及び「建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にばく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針に基づく石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル」を参考に行うこと（書面調査及び現地調査）。また、石綿に関する事前調査結果を石綿事前調査結果報告システムにより報告すること。			1) 設計用水平地震力 機器の重量[kg f]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。 設計用標準水平震度	
○ アスベスト含有建材の改修	特定化學物質等作業主任者技能講習（旧制度）又は石綿作業主任者技能講習を修了した者のうちから、石綿作業主任者を選定し、施工要領書を作成の上適正に作業にあたること。				
● あと施工アンカー	あと施工アンカーを施工する作業者は、（社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有する者又は充分な技能及び経験を有した者で、監督職員が認めた者とする。 施工後の確認試験は監督職員の指示による。				
○ 防火上主要な間仕切り壁等の貫通処置	防火上主要な間仕切り壁等を貫通する場合は、国土交通省認定工法にて防火区画貫通処理を行うこと。 分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数及び管径等は監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。 また、機械室等の床配線は図面上P管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に亘って接地線を設ける。				
● 電線本数・管路など	本工事の建物内部に使用する機材等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の（1）から（5）を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、單板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はタル酸ジーパチル及びタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。 (5) 上記（1）、（3）及び（4）の機材を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。			2-6階建の場合は最上階、7-9階建の場合は上層2階、10-12階建ての場合は上層3階、13階以上の場合は上層4層とする。	
● 化学物質を放散させる機材等	なお、ホルムアルデヒドを放散させないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用する。ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。			2) 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。	
● 提出書類				(1) 着工前 施工計画書	
				(2) 施工中 施工図、機器納入仕様書（見本品を含む）	
				(3) しゅん工時 しゅん工届 施工計画書 工事記録簿 社内検査報告書 各種試験成績報告書 機器納入仕様書 施工図 しゅん工圖 工事写真 上記（1）、（3）及び（4）の機材を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散させないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用する。ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。	1部
● 情報共有システム				● しゅん工圖 見開きA3 ● 保全マニュアル 機器設定データ類とも（交換機等） 取扱説明書 別ファイルとする 工具・予備品 監督職員の指示による	
				※CADデータについては、JWCAD形式（JWN）又はCAD交換標準（SXF）Ver.2.0以降形式（P21又はSFC）で保存したデータを、電子媒体又は監督職員の指示による方法で提出する。 ※製本については、白焼きとし、背表紙に年度と工事名、表紙に年度、工事名、設計者名、工事管理者名、施工者名、工期しゅん工日を印刷する。 ※他工事が別途発注されている場合は、監督職員の指示により総合版とする。	
				○ 電子納品に関する事項 しゅん工書類の電子納品については、受注者が電子媒体の提出を希望し、発注者（長野市の工事担当課）が、これを認めた場合に適用する。 電子納品は「工事書類の電子納品に関する運用の手引き（案）」に基づくものとする。 なお、電子納品における書類の作成費用等は工事費の諸経費（共通設費の率分）に含まれ、検査に要する費用においても受注者の負担とする。	
				本工事は、情報共有システムを利用できる工事である。利用にあたっては、長野市情報共有システム実施要領により行う。 利用するシステムは「長野市情報共有システム機能仕様書」を満たすものから受注者が選択し、事前に監督職員の承諾を受けるものとする。 情報共有システム利用に要する費用（登録料及び利用料）は、共通設費の積み上げによる算定とし、設計変更により対応する。	
				国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事） 番号 01 / 19 特記仕様書 締尺 - 長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園 設計会社 株式会社KRC C 測量会社 調査会社 長野県長野市	

南長野運動公園 公園内配線平面図

A1 : 1/600 A3 : 1/1,200



南長野運動公園 公園内配線参考平面図（別途 建築電気設備工事分） A1 : 1/300 A3 : 1/600



電力・弱電設備配線表（別途 建築電気設備工事分）

ケーブルサイズ	配管サイズ	用途	備考
1	(GZ70)	高压引込	引込柱 露出立上げ
6 KV EM-CET 38 [□]	(GZ70)	予備	引込柱 露出立上げ
—C	(GZ36)	情報通信回線引込用	引込柱 露出立上げ
—C	(GZ36)	電話回線引込用	引込柱 露出立上げ
—C	(GZ28)	予備	引込柱 露出立上げ
6 KV EM-CET 38 [□]	(FEP80)	高压引込	引込柱～HH
—C	(FEP80)	予備	引込柱～HH
—C	(FEP40)	情報通信回線引込用	引込柱～HH
—C	(FEP40)	電話回線引込用	引込柱～HH
—C	(FEP30)	予備	引込柱～HH
2	(FEP80)	高压引込	
6 KV EM-CET 38 [□]	(FEP80)	予備	
—C	(FEP40)	情報通信回線引込用	
—C	(FEP40)	電話回線引込用	
—C	(FEP30)	予備	
3	(FEP80)	高压引込	
6 KV EM-CET 38 [□]	(FEP80)	予備	
—C	(FEP40)	情報通信回線引込用	
—C	(FEP40)	電話回線引込用	
—C	(FEP30)	予備	
4	(FEP80)	高压引込	
6 KV EM-CET 38 [□]	(FEP80)	予備	
—C	(FEP80)	高压引込	
5	(FEP80)	予備	
6 KV EM-CET 38 [□]	(FEP80)	予備	
—C	(FEP40)	情報通信回線引込用	
—C	(FEP40)	電話回線引込用	
—C	(FEP30)	予備	

注) この図面は別途発注工事のものであり、
本工事ではここに記載のあるもの以外
一切を行う。

- [注記]
- 起線表記
番号 本工事 配管配線内容は配線リスト参照
 - 接線部分の配管配線工事は別途（公園工事）
 - 地中埋設配管には埋設標識シート（2倍）を布設すること。
 - FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。
 - 高圧配管路部分の地中配管の管上埋設深さ 仕上GL-1200とする。（造成地盤面 -490）
 - 上記以外の地中配管部分は管上埋設深さ 仕上GL-750とする。（造成地盤面 -300）
- [凡例]
- ハンドホール HH-1: 1,200×1,200×1,300 (R8K-60 タラップ、セバーラー付)
 - ハンドホール 別途（公園工事）
 - ケーブル埋設桿 鋼製 ピン型
 - 接地樁工事 測定、埋設桿共

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）			
番号	03 / 19	構内配線参考平面図	縮尺 1:300 (A1) 1:600 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社 株式会社 KRC			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

南長野運動公園 電力・弱電設備配線表 (1)

ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考
[7]				[13]				[26]			
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 電灯幹線 (1)		EM-CE14 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×8	EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
EM-CET100 ^a	(FEP80)	クラブハウス 電灯幹線 (2)		EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×5				
EM-CET38 ^a	(FEP50)	トイレ 電灯幹線		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		[27]			
EM-CE5.5 ^a -3C		受水槽 電灯幹線 (上水)		—C—	(FEP50)	予備		EM-CE8 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2
EM-CE5.5 ^a -3C	(FEP65)	受水槽 電灯幹線 (井水)		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×2
EM-CET14 ^a		倉庫 電灯幹線						—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET60 ^a	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		[14]				—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線		EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯				
EM-CET14 ^a	(FEP80)	受水槽 動力幹線 (上水)						[28]			
EM-CET60 ^a	(FEP60)	受水槽 動力幹線 (井水)		[15]				EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP65)	将来建物用 (電灯用)		EM-CE14 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×7				
—C—	(FEP50)	将来建物用 (動力用)		EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×5	[29]			
EM-CEE2 ^a -2C	(FEP30)	一括警報 (屋外キューピクル)		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		EM-CE8 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備		EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×2
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP50)	予備	
[8]				[16]				—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 電灯幹線 (1)		EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	[30]			
EM-CET100 ^a	(FEP80)	クラブハウス 電灯幹線 (2)						EM-CE8 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線		[17]							
EM-CE14 ^a -2C		公園照明 ①	道路照明灯×10	EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト	[31]			
EM-CE14 ^a -2C	(FEP50)	公園照明 ②	街路灯×5					EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×6	[18]							
EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御 (NS-C)		EM-CE14 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×6	[32]			
EM-CEE2 ^a -2C×3		一括警報×3		EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×4	EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
EM-S5C-FB×3	(FEP30)	監視カメラ×3		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2					
—C—	(FEP50)	将来建物用 (弱電用)		—C—	(FEP50)	予備		[33]			
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE8 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2
—C—	(FEP50)	予備						EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×2
				[19]				EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
[9]				EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 電灯幹線 (1)		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET100 ^a	(FEP80)	クラブハウス 電灯幹線 (2)									
EM-CE14 ^a -2C		公園照明 ①	道路照明灯×10	[20]				[34]			
EM-CE14 ^a -2C	(FEP50)	公園照明 ②	街路灯×5	EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト	EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×6								
EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP50)	ナイター照明制御 (NS-C)		[21]				[35]			
EM-CEE2 ^a -2C×3		一括警報×3		EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
EM-S5C-FB×6	(FEP50)	監視カメラ×6									
—C—	(FEP50)	将来建物用 (弱電用)		[22]				[36]			
—C—	(FEP40)	情報通信回線引込用		EM-CE8 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×4	EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP40)	電話回線引込用		EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×3	EM-CE3.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備		EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP50)	予備	
[10]				[23]				—C—	(FEP30)	予備	
EM-CE8 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	[37]			
								EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
[11]				[24]							
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線		EM-CE8 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×3				
EM-CE14 ^a -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×10	EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×3	[38]			
EM-CE5.5 ^a -2C		公園照明 ③	ローポールライト×7	—C—	(FEP50)	予備		EM-CE3.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
EM-S5C-FB×3	(FEP30)	監視カメラ×3		—C—	(FEP30)	予備					
—C—	(FEP50)	予備						[39]			
—C—	(FEP30)	予備		[25]				EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
[12]					EM-CE5.5 ^a -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯			
EM-CET60 ^a	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線									

[注記]

[NO] 配線のみ本工事 (埋設配管は別途 建築電気設備工事)

1) ハンドホール内配線分岐は、全てレジン注入形接続材を使用のこと。

2) FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 (電気設備工事)

番号 04 / 19 配線表 1 縮尺 -

長野市篠ノ井東福寺

南長野運動公園

設計会社 株式会社KRC

測量会社

調査会社

長野県長野市

南長野運動公園 電力・弱電設備配線表（2）

ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考
[40]				[46]				[57]			
EM-CET38 [□]	(FEP65)	トイレ2 電灯幹線		EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線		EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×5
EM-CET14 [□]		倉庫 電灯幹線		EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ②	道路照明灯×6	EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×3
EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		EM-CE8 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯×3	EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
EM-FCPEE-S1,2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御 (NS-C)		EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×4	—C—	(FEP50)	予備	
EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ①	道路照明灯×9	EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		—C—	(FEP30)	予備	
EM-CE14 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ②	街路灯×5	—C—	(FEP50)	予備		—C—			
EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×6	—C—	(FEP30)	予備		[58]			
EM-S5C-FB×3	(FEP30)	監視カメラ×3						EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP65)	将来建物用 (電灯用)		[47]							
—C—	(FEP50)	将来建物用 (動力用)		EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯	[59]			
—C—	(FEP50)	将来建物用 (弱電用)						EM-CET8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×4
—C—	(FEP50)	予備		[48]				EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×3
—C—	(FEP30)	予備		EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線		EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
				EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ①	道路照明灯×6	—C—	(FEP50)	予備	
				EM-CE8 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ②	街路灯×2	—C—	(FEP30)	予備	
[41]				EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×4	[60]			
EM-CET38 [□]	(FEP65)	トイレ2 電灯幹線									
EM-CET14 [□]		倉庫 電灯幹線									
EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		—C—	(FEP50)	予備		EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
EM-FCPEE-S1,2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御 (NS-C)		—C—	(FEP30)	予備					
EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ①	道路照明灯×9					[61]			
EM-CE14 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ②	街路灯×5	[49]				EM-CE3,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×6	EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線					
EM-S5C-FB×3	(FEP30)	監視カメラ×3		EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ①	道路照明灯×6	[62]			
—C—	(FEP65)	将来建物用 (電灯用)		EM-CE8 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯×2	EM-CET8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×3
—C—	(FEP50)	将来建物用 (動力用)		EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×4	EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×2
—C—	(FEP50)	将来建物用 (弱電用)		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備	
—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP30)	予備	
[42]				[50]				[63]			
EM-CET38 [□]	(FEP50)	トイレ2 電灯幹線		EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯	EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP50)	予備						EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
[43]				[51]							
				EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線		[64]			
EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯					EM-CET8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2
				[52]				EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×2
[44]											
EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線		EM-CE8 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯	—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		[53]				—C—	(FEP30)	予備	
EM-FCPEE-S1,2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御 (NS-C)		EM-CE8 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯	[65]			
EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ①	道路照明灯×6					EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
EM-CE8 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ②	街路灯×3	[54]							
EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト×4	EM-CET14 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×6	[66]			
EM-S5C-FB×3	(FEP30)	監視カメラ×2		EM-CE5,5 [□] -2C		公園照明 ②	ローポールライト×4	EM-CE3,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト
—C—	(FEP65)	将来建物用 (電灯用)		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2					
—C—	(FEP50)	将来建物用 (動力用)		—C—	(FEP50)	予備		EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP50)	将来建物用 (弱電用)		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE3,5 [□] -2C		公園照明 ③	ローポールライト
—C—	(FEP30)	予備		[55]				—C—	(FEP50)	予備	
				EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	—C—	(FEP30)	予備	
[45]				EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ					
—C—	(FEP65)	将来建物 電灯用	キヤップ止め					[68]			
—C—	(FEP50)	将来建物 動力用	キヤップ止め	[56]				EM-CE5,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP50)	将来建物 弱電用	キヤップ止め	EM-CE3,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト	[69]			
								EM-CE3,5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローポールライト

[注記]

[NO] 配線のみ本工事 (埋設配管は別途 建築電気設備工事)

1) ハンドホール内配線分歧は、全てレジン注入形接続材を使用のこと。

2) FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 (電気設備工事)

番号 05 / 19 配線表2 縮尺 -

長野市篠ノ井東福寺

南長野運動公園

設計会社 株式会社KRC

測量会社

調査会社

長野県長野市

南長野運動公園 電力・弱電設備配線表（3）

ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考
[70]				[81]				[95]			
EM-C E 8°-2 C	(FEP 50)	公園照明 ①	道路照明灯×3	EM-C E 5.5°-3 C	(FEP 30)	上水 電灯幹線		EM-C E T 22°	(FEP 50)	スタンド 電灯幹線	
EM-C E 5.5°-2 C		公園照明 ②	街路灯	EM-C E T 14°	(FEP 40)	上水 動力幹線		EM-H P 1.2-2 C×2	(FEP 40)	非常放送（スタンド）	
EM-C E 5.5°-2 C		公園照明 ③	ローポールライト×2	EM-C E E 2°-2 C	(FEP 30)	上水 一括警報		EM-H P 1.2-10 P		火災報知（スタンド）	
EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ						—C—	(FEP 50)	予備	
—C—	(FEP 50)	予備		[82]				—C—	(FEP 30)	予備	
—C—	(FEP 30)	予備		EM-C E 5.5°-3 C	(FEP 30)	井水 電灯幹線					
				EM-C E T 60°	(FEP 65)	井水 動力幹線		[96]			
[71]				EM-C E E 2°-2 C	(FEP 30)	井水 一括警報		EM-C E T 22°	(FEP 50)	スタンド 電灯幹線	
EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ①	道路照明灯					EM-H P 1.2-2 C×2	(FEP 30)	非常放送（スタンド）	
								EM-H P 1.2-10 P		火災報知（スタンド）	
[72]								EM-C E T 14°	(FEP 40)	NS-B-2（幹線）	
EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯					EM-C E T 14°	(FEP 65)	NS-B-3（幹線）	
								EM-C E T 14°		NS-B-4（幹線）	
[73]								EM-F C P E E-S 1.2-1 P	(FEP 30)	ナイター照明制御（NS-B）	
EM-C E 8°-2 C	(FEP 40)	公園照明 ①	道路照明灯×2					—C—	(FEP 50)	予備	
EM-C E 5.5°-2 C		公園照明 ③	ローポールライト×2	[90]				—C—	(FEP 30)	予備	
EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ		EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線					
—C—	(FEP 50)	予備		EM-C E T 22°	(FEP 50)	スタンド 電灯幹線		[97]			
—C—	(FEP 30)	予備		EM-C E T 60°	(FEP 65)	ナイター照明盤（NS-A）		EM-C E T 22°	(FEP 50)	スタンド 電灯幹線	
				EM-C E T 38°	(FEP 50)	ナイター照明盤（NS-B）		EM-H P 1.2-2 C×2	(FEP 40)	非常放送（スタンド）	
[74]				—C—	(FEP 50)	予備		EM-H P 1.2-10 P		火災報知（スタンド）	
EM-C E 3.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト	—C—	(FEP 30)	予備		—C—	(FEP 30)	予備	
[75]				[91]				[98]			
EM-C E 8°-2 C	(FEP 40)	公園照明 ①	道路照明灯×2	EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線		EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線	
EM-C E 3.5°-2 C		公園照明 ③	ローポールライト	EM-C E T 22°	(FEP 50)	スタンド 電灯幹線		EM-C E T 38°	(FEP 50)	ナイター照明盤（NS-A）	
EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ		EM-C E T 60°	(FEP 65)	ナイター照明盤（NS-A）		EM-F C P E E-S 1.2-1 P	(FEP 30)	ナイター照明制御（NS-A）	
—C—	(FEP 50)	予備		EM-C E T 38°	(FEP 50)	ナイター照明盤（NS-B）		EM-C E T 14°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ② 街路灯×4	
—C—	(FEP 30)	予備		—C—	(FEP 50)	予備		EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ	
				—C—	(FEP 30)	予備		—C—	(FEP 50)	予備	
[76]								—C—	(FEP 30)	予備	
EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ①	道路照明灯	[92]							
				EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ③ 街路灯		[99]			
[77]								EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ② 街路灯	
EM-C E 8°-2 C	(FEP 40)	公園照明 ①	道路照明灯	[93]							
EM-C E 3.5°-2 C		公園照明 ③	ローポールライト	EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線		[100]			
EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ		EM-C E T 22°	(FEP 50)	スタンド 電灯幹線		EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線	
—C—	(FEP 50)	予備		EM-C E T 60°	(FEP 65)	ナイター照明盤（NS-A）		EM-C E T 38°	(FEP 50)	ナイター照明盤（NS-A）	
—C—	(FEP 30)	予備		EM-C E T 22°	(FEP 50)	ナイター照明盤（NS-B）		EM-F C P E E-S 1.2-1 P	(FEP 30)	ナイター照明制御（NS-A）	
				EM-C E T 22°	(FEP 30)	ナイター照明制御（NS-B）		EM-C E T 14°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ② 街路灯×3	
[78]				EM-C E 14°-2 C	(FEP 40)	公園照明 ② 街路灯×6		EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ	
EM-C E 3.5°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト	EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 50)	公園照明 ③ ローポールライト×3		—C—	(FEP 50)	予備	
				—C—	(FEP 50)	予備		—C—	(FEP 30)	予備	
[79]				—C—	(FEP 30)	予備					
EM-C E 8°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ①	道路照明灯					[101]			
EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ		[94]				EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線	
				EM-C E 14°-2 C	(FEP 40)	公園照明 ② 街路灯×10		EM-C E 14°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ② 街路灯×3	
[80]				EM-C E 5.5°-2 C				EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 30)	監視カメラ	
EM-C E 5.5°-3 C	(FEP 40)	上水 電灯幹線		EM-F C P E E-S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	ナイター照明制御（NS-A、B）		—C—	(FEP 50)	予備	
EM-C E 5.5°-3 C		井水 電灯幹線		EM-C E 5.5°-2 C	(FEP 50)	非常放送（スタンド）		—C—	(FEP 30)	予備	
EM-C E T 14°	(FEP 80)	上水 動力幹線		EM-H P 1.2-2 C×2		監視カメラ					
EM-C E T 60°		井水 動力幹線		EM-S 5 C-F B		火災報知（スタンド）		[102]			
EM-C E E 2°-2 C×2	(FEP 30)	上水、井水 一括警報		EM-H P 1.2-10 P		予備		EM-C E T 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線	
—C—	(FEP 50)	予備		—C—	(FEP 30)	予備		EM-C E 14°-2 C	(FEP 30)	公園照明 ② 街路灯×3	
—C—	(FEP 30)	予備		—C—	(FEP 30)	予備		EM-S 5 C-F B	(FEP 30)	監視カメラ	
								—C—	(FEP 50)	予備	
								—C—	(FEP 30)	予備	

[注記]

[No] 配線のみ本工事（埋設配管は別途 建築電気設備工事）

1) ハンドホール内配線分歧は、全てレジン注入形接続材を使用のこと。

2) FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）

番号 06 / 19 配線表3 縮尺 -

長野市篠ノ井東福寺

南長野運動公園

設計会社 株式会社KRC

測量会社

調査会社

長野県長野市

南長野運動公園 電力・弱電設備配線表 (4)

ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考	ケーブルサイズ	配管サイズ	用 途	備 考
103				[113]				[125]			
EM-CET 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線		EM-CE 14°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯×5	EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯
EM-CE 14°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯×3	EM-CE 5.5°-2C	(FEP 40)	公園照明 ③	ローポールライト×3				
EM-S5C-FB	(FEP 30)	監視カメラ		—C—	(FEP 50)	予備		[126]			
—C—	(FEP 50)	予備		—C—	(FEP 30)	予備		EM-CE 8°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯
—C—	(FEP 30)	予備						EM-CE 3.5°-2C	(FEP 50)	公園照明 ③	ローポールライト
				[114]				—C—	(FEP 50)	予備	
104				EM-CE 14°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯×5	—C—	(FEP 30)	公園照明 ②	予備
EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯	EM-CE 5.5°-2C	(FEP 50)	予備		[127]			
				—C—	(FEP 30)	予備		EM-CE 3.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト
105				—C—	(FEP 30)	予備					
EM-CET 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線									
EM-CE 14°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯×2	[115]				[128]			
EM-S5C-FB	(FEP 30)	監視カメラ		EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯	EM-CE 8°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯
—C—	(FEP 50)	予備									
—C—	(FEP 30)	予備		[116]							
				EM-CE 14°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯×4				
106				EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト×3				
EM-CET 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線		—C—	(FEP 50)	予備					
EM-CE 14°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯×2	—C—	(FEP 30)	予備					
EM-S5C-FB	(FEP 30)	監視カメラ									
—C—	(FEP 50)	予備		[117]							
—C—	(FEP 30)	予備		EM-CE 14°-2C	(FEP 40)	公園照明 ③	街路灯×4				
				EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト×3				
107				—C—	(FEP 50)	予備					
EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯	—C—	(FEP 30)	予備					
EM-S5C-FB	(FEP 30)	監視カメラ									
				[118]							
108				EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯				
EM-CET 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線									
EM-CE 8°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯	[119]							
—C—	(FEP 50)	予備		EM-CE 8°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯				
—C—	(FEP 30)	予備		EM-CE 3.5°-2C	(FEP 50)	公園照明 ③	ローポールライト				
				—C—	(FEP 50)	予備					
109				—C—	(FEP 30)	予備					
EM-CET 60°	(FEP 65)	トイレ1 電灯幹線									
—C—	(FEP 50)	予備		[120]							
				EM-CE 8°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯				
110				EM-CE 3.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト				
EM-CE 8°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯	—C—	(FEP 50)	予備					
				—C—	(FEP 30)	予備					
111											
EM-CET 38°	(FEP 50)	ナイター照明盤 (NS-B)		[121]							
EM-FCPE-E-S1.2-1P	(FEP 30)	ナイター照明制御 (NS-B)		EM-CE 8°-2C	(FEP 30)	公園照明 ②	街路灯				
EM-CE 14°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯×5								
EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト×3	[122]							
—C—	(FEP 50)	予備		EM-CE 3.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト				
—C—	(FEP 30)	予備									
				[123]							
112				EM-CE 3.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト				
EM-CE 14°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯×5								
EM-CE 5.5°-2C	(FEP 30)	公園照明 ③	ローポールライト×3	[124]							
—C—	(FEP 50)	予備		EM-CE 8°-2C	(FEP 40)	公園照明 ②	街路灯×2				
—C—	(FEP 30)	予備		EM-CE 3.5°-2C	(FEP 50)	公園照明 ③	ローポールライト				
				—C—	(FEP 30)	予備					
				—C—	(FEP 30)	予備					

[記]

NO 配線のみ本工事（埋設配管は別途 建築電気設備工事）

- 1) ハンドホール内配線分岐は、全てレジン注入形接続材を使用のこと。
 - 2) FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）

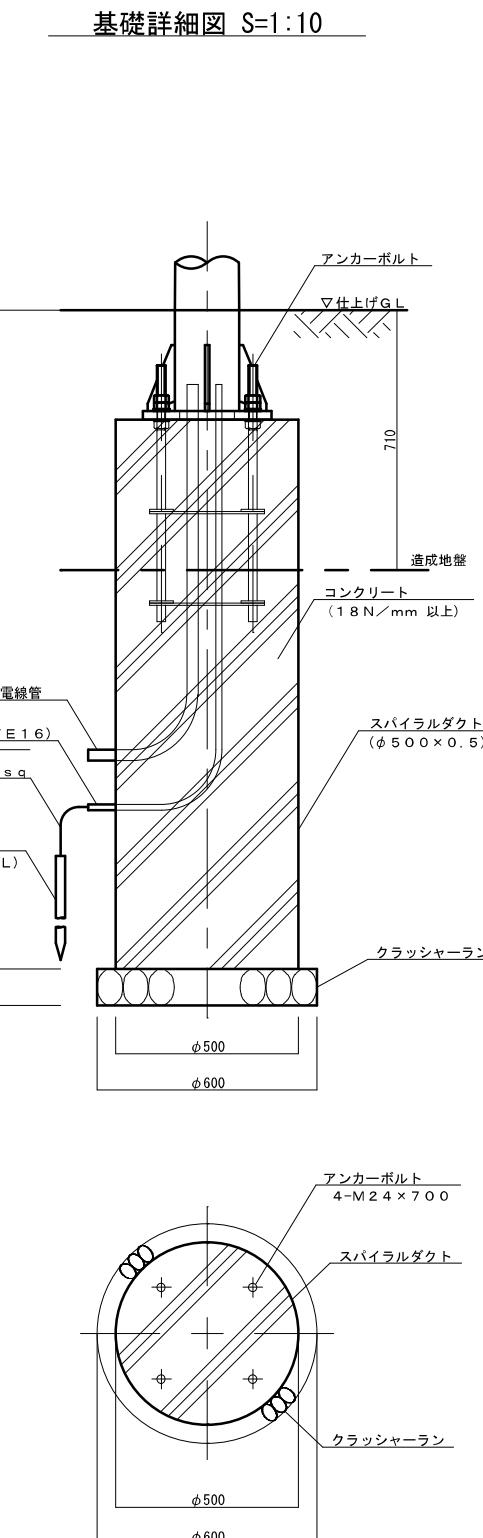
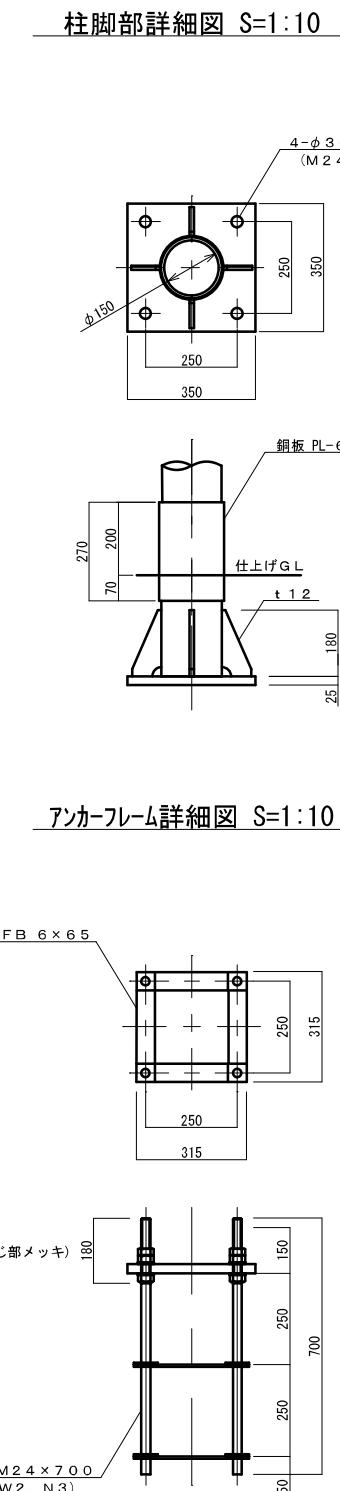
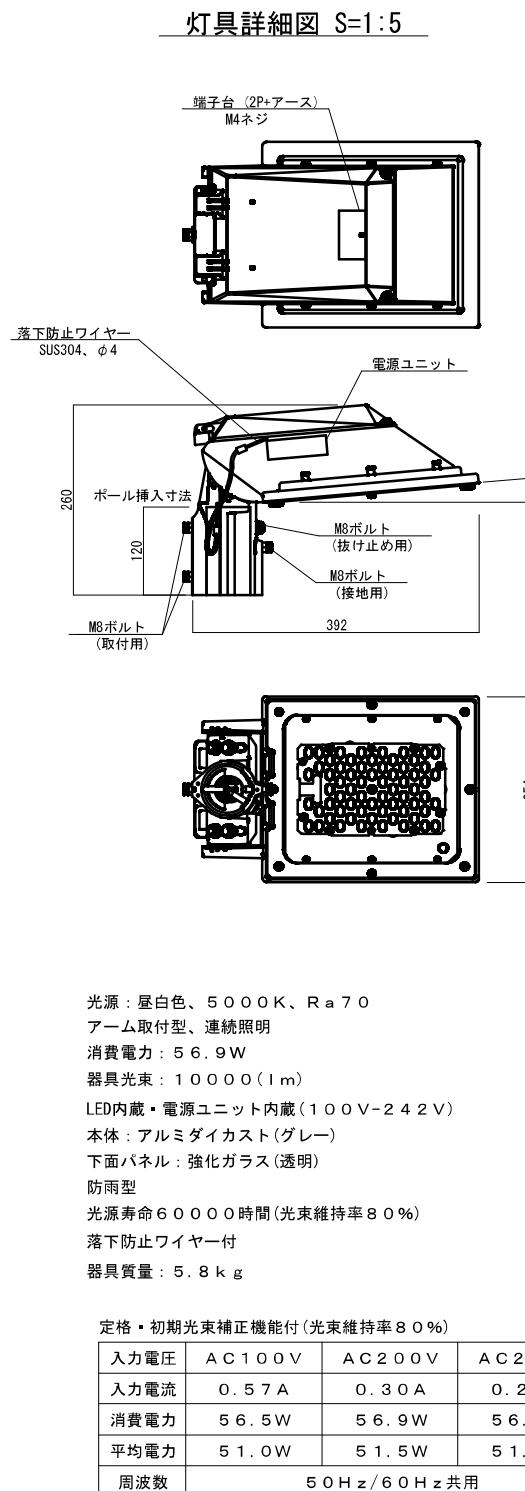
番号 | 07 / 19 | 配線表 4 | 縮尺 | 一

長野市篠ノ井東福寺

南長野運動公園

株式会社K

長野県長野市



公園照明機器仕様図 [A 1]

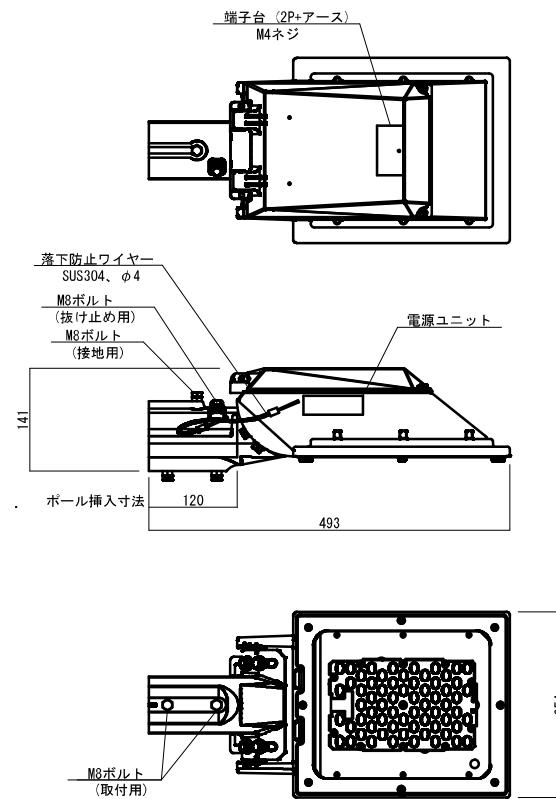
* 1 表面処理 溶融亜鉛メッキ (HDZT77) 後
アクリルシリコン系樹脂塗装仕上げ。 (塗膜厚20μ以上)

* 2 指定色 協議による。

* 3 アンカーフレームは、ネジ部のみ (HDZT49) 仕上げ。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 (電気設備工事)	番号 08 / 19	公園照明機器 参考仕様図 (1)	縮尺 図示
長野市様 / 井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社 株式会社 KRC			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

灯具詳細図 S=1:5

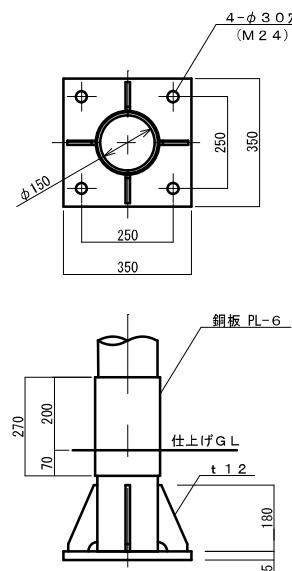


光源：昼白色、5000K、Ra70
アーム取付型、連続照明
消費電力：56.9W
器具光束：10000(1m)
LED内蔵・電源ユニット内蔵(100V-242V)
本体：アルミダイカスト(グレー)
下面パネル：強化ガラス(透明)
防雨型
光源寿命60000時間(光束維持率80%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：5.8kg

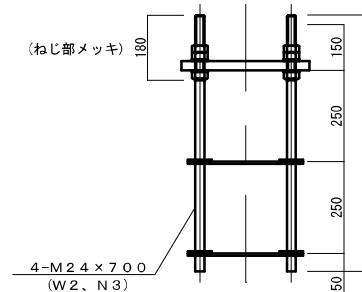
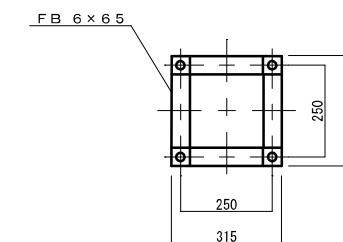
定格・初期光束補正機能付(光束維持率80%)

入力電圧	AC 100V	AC 200V	AC 242V
入力電流	0.57A	0.30A	0.26A
消費電力	56.5W	56.9W	56.3W
平均電力	51.0W	51.5W	51.2W
周波数			
50Hz/60Hz共用			

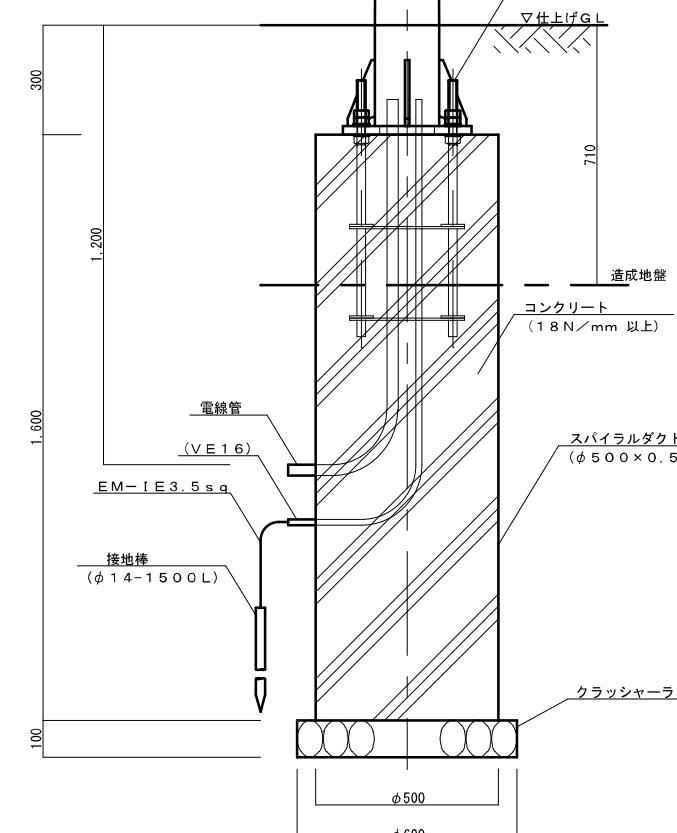
柱脚部詳細図 S=1:10



アンカーフレーム詳細図 S=1:10



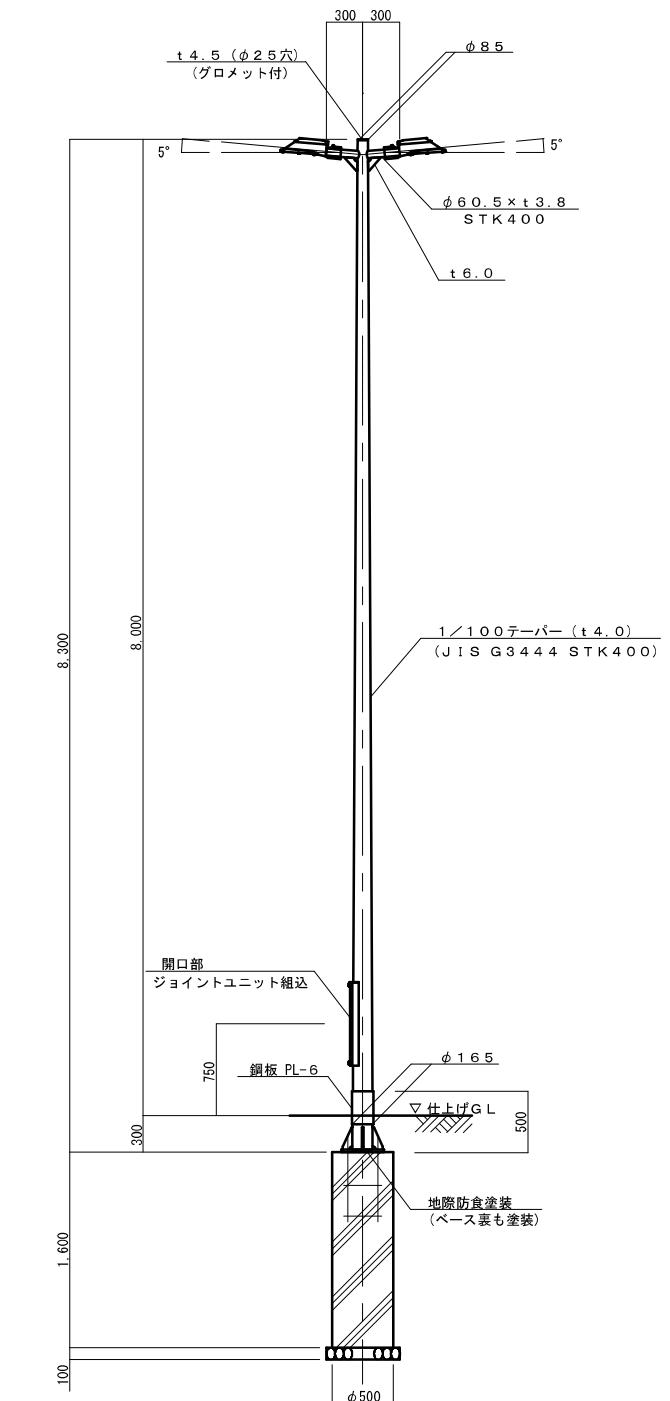
基礎詳細図 S=1:10



公園照明機器仕様図 [A 2]

道路照明 全体図 S=1:30

(2灯用)



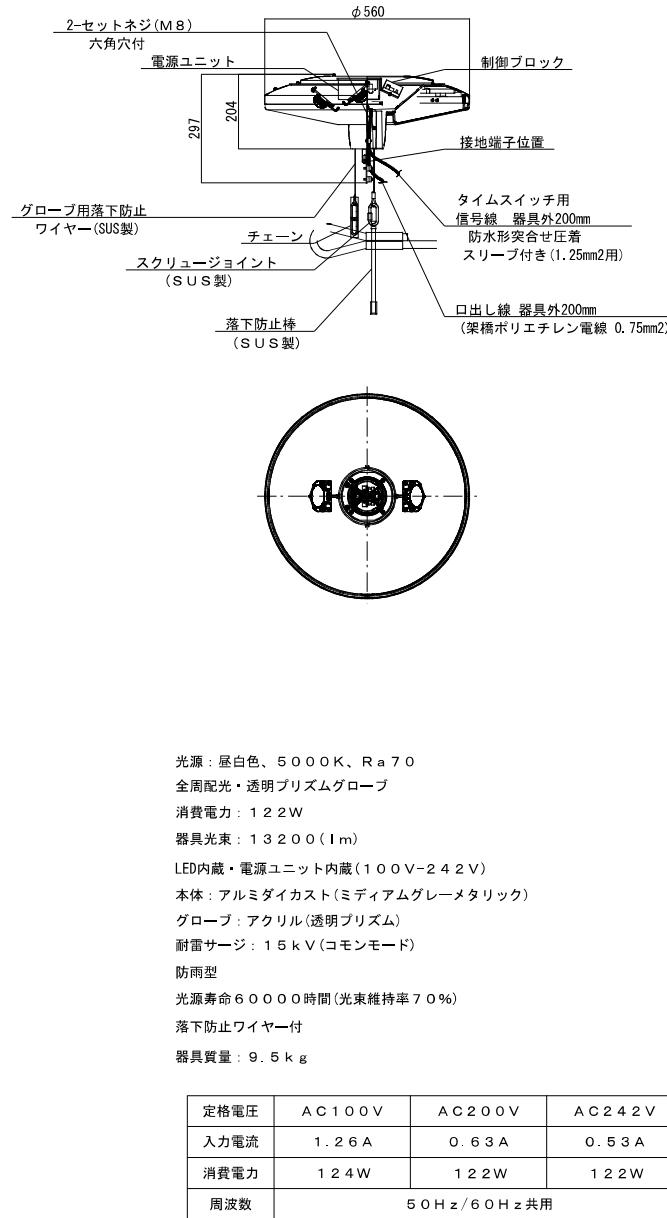
* 1 表面処理 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)後
アクリルシリコン系樹脂塗装仕上げ。(塗膜厚20μ以上)

* 2 指定色 協議による。

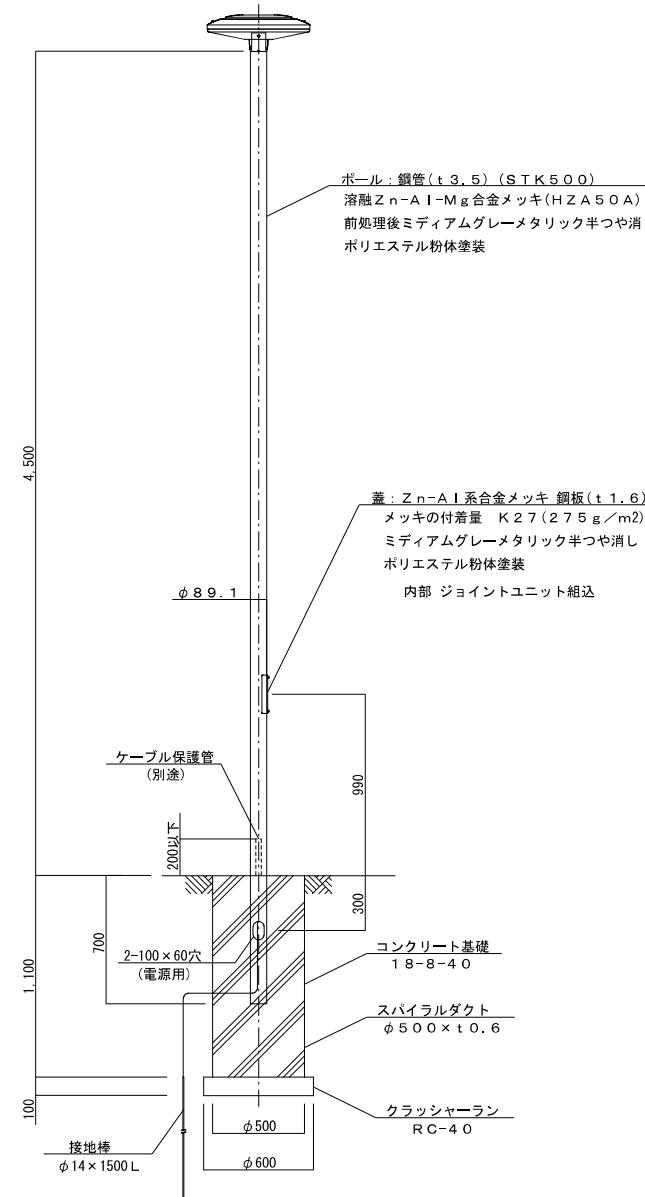
* 3 アンカーフレームは、ネジ部のみ(HDZT49)仕上げ。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 (電気設備工事)	公園照明機器 参考仕様図 (2)	縮尺 図示
番号 09 / 19	公園照明機器 参考仕様図 (2)	
長野市篠ノ井東福寺		
南長野運動公園		
設計会社 株式会社KRC		
測量会社		
調査会社		
長野県長野市		

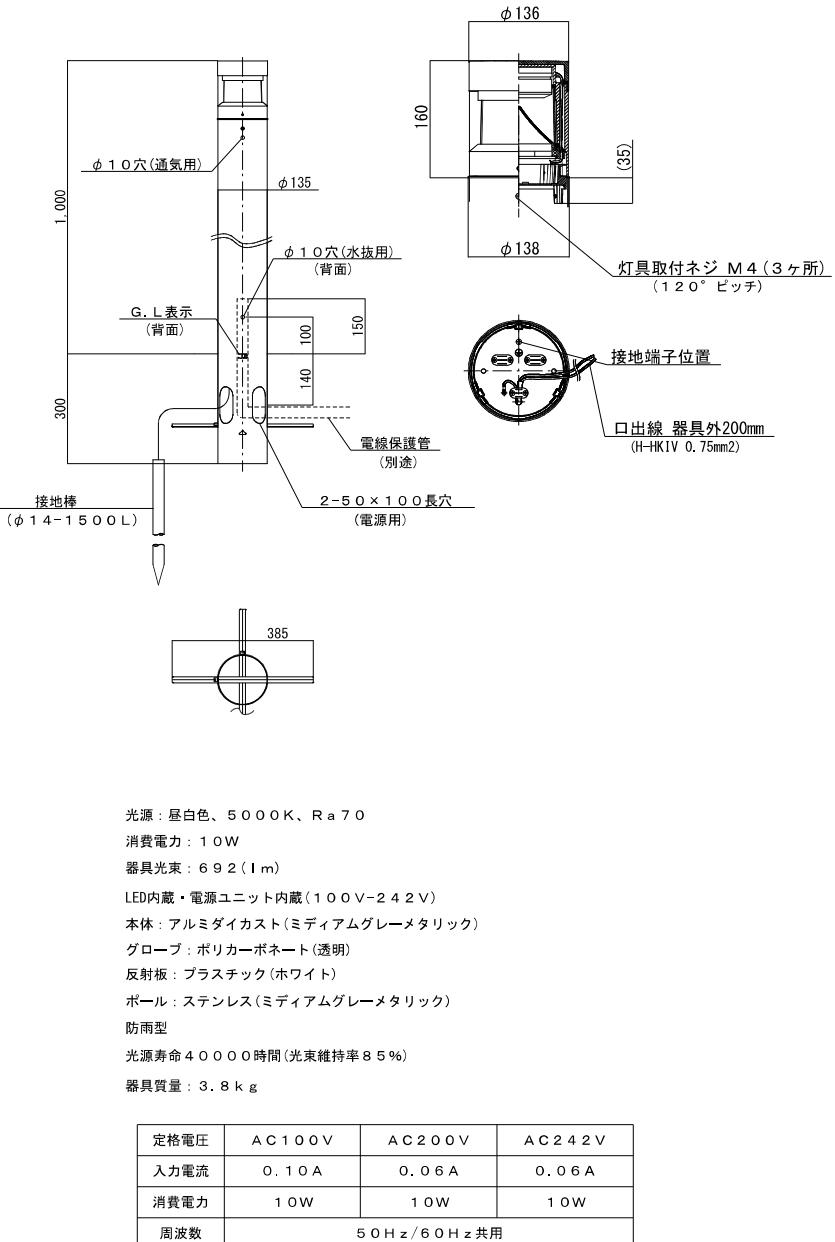
灯具詳細図 S=1:10



街路灯 全体図 S=1:20



ポールライト 詳細図 S=1:5、1:10

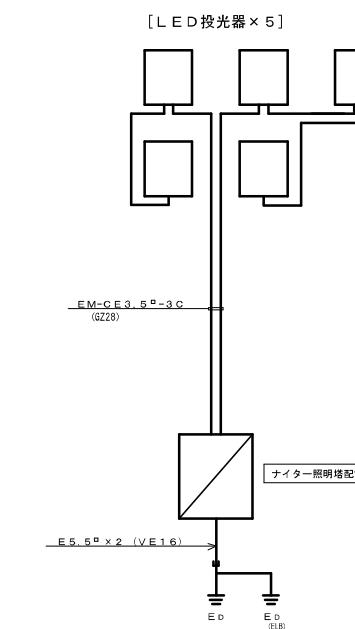
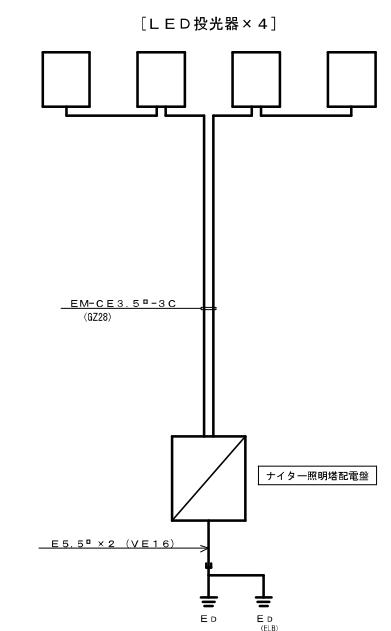
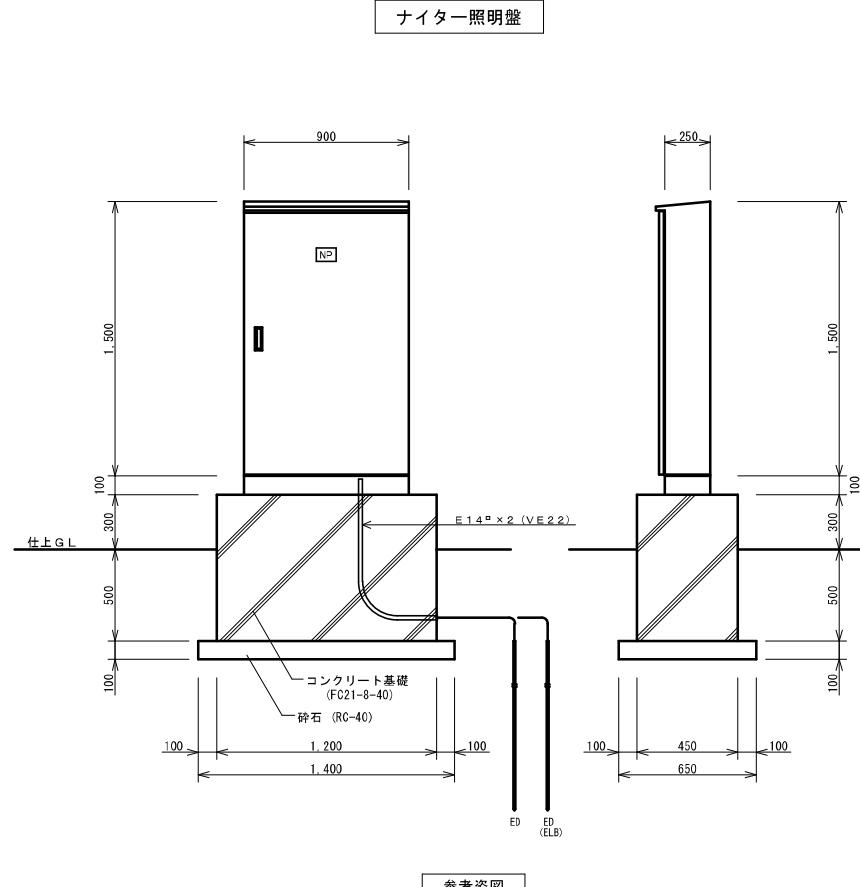
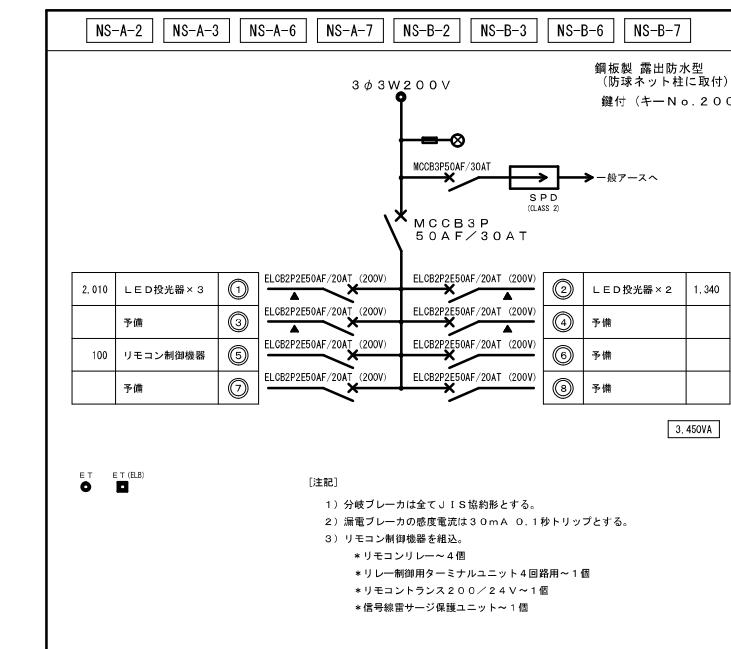
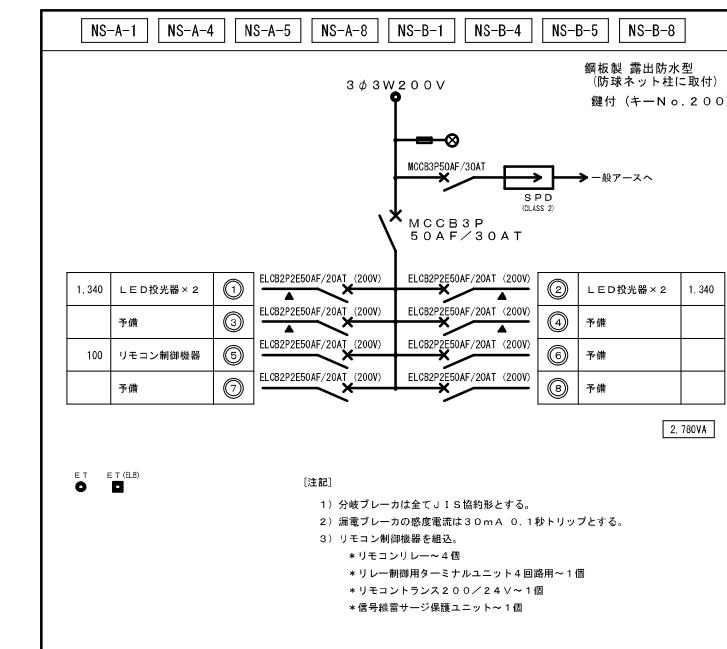
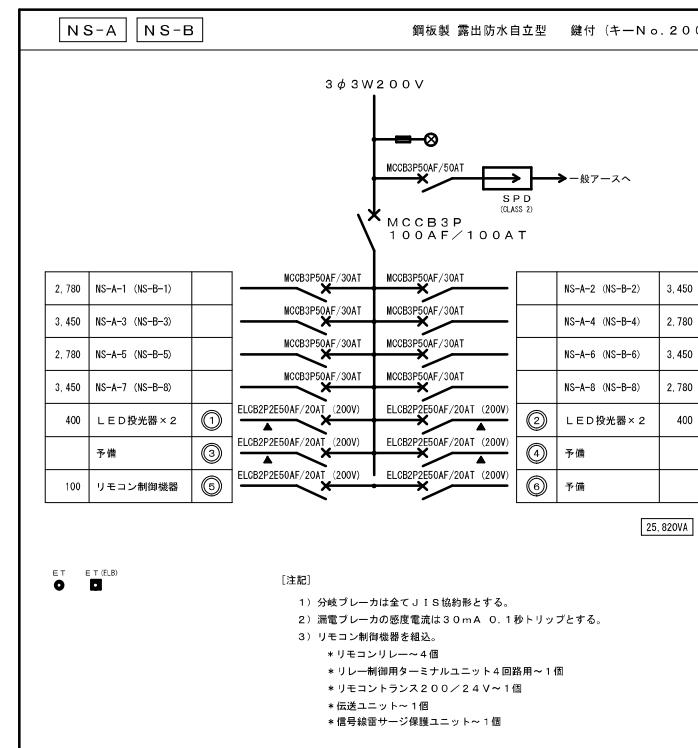


公園照明機器什様図 [C]

公園照明機器仕様図 [B]

国補 南長野運動公園 フットボール場施設整備工事（電気設備工事）			
番号	10 / 19	公園照明機器 参考仕様図（3）	縮尺 図示
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社	株式会社 KRC		
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

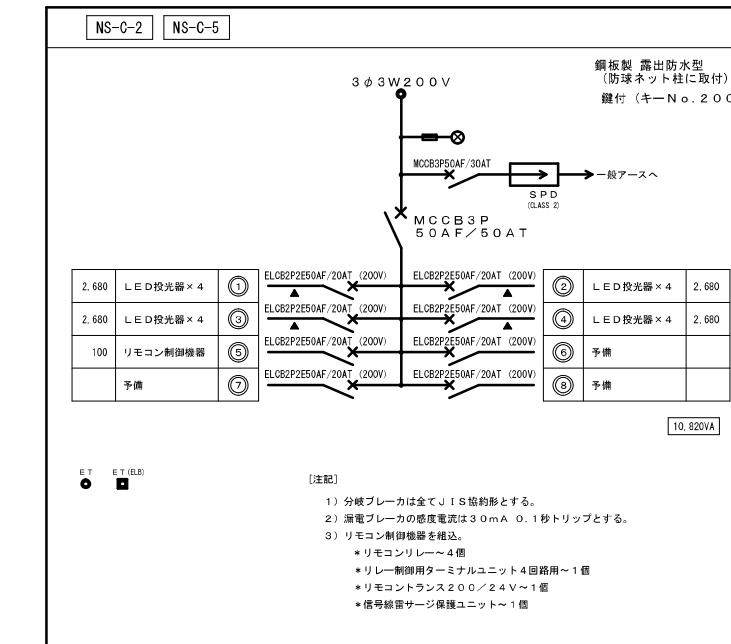
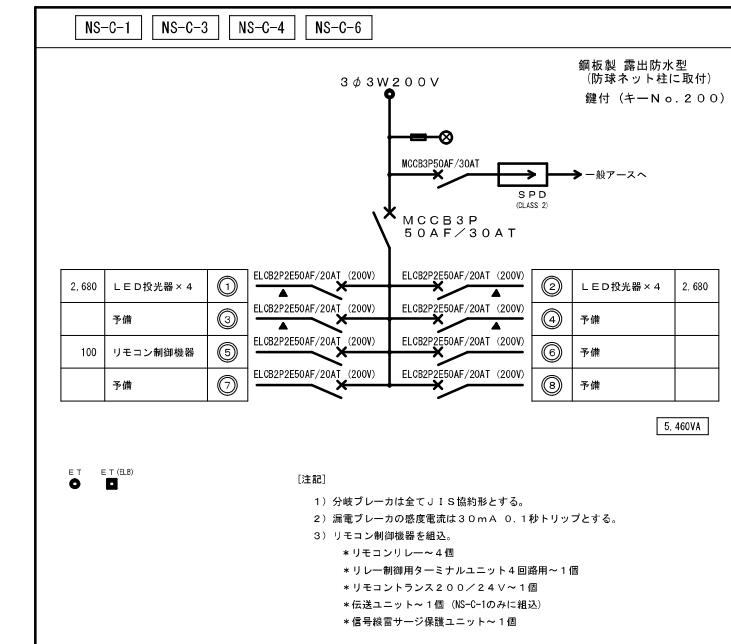
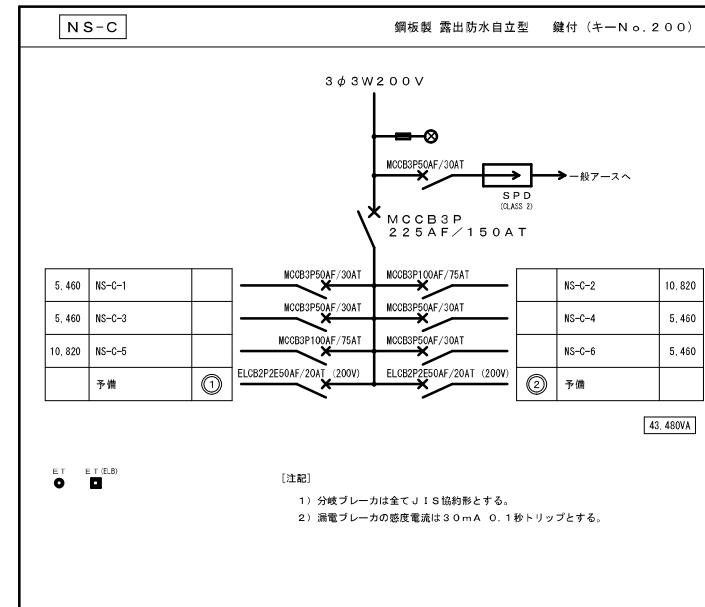
南長野運動公園 ナイター照明盤結線図 (1)



参考姿図

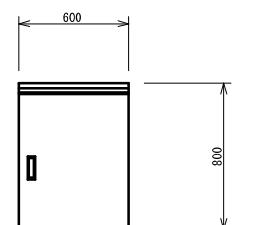
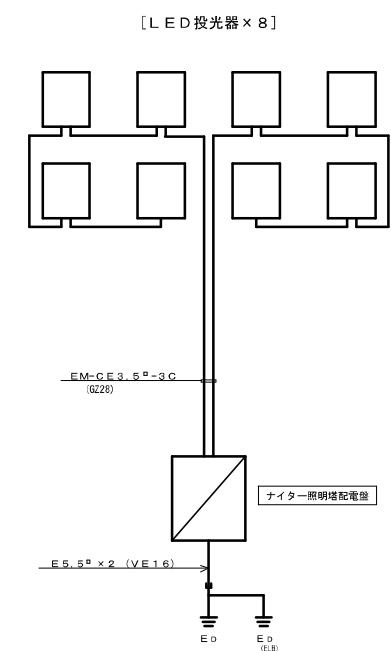
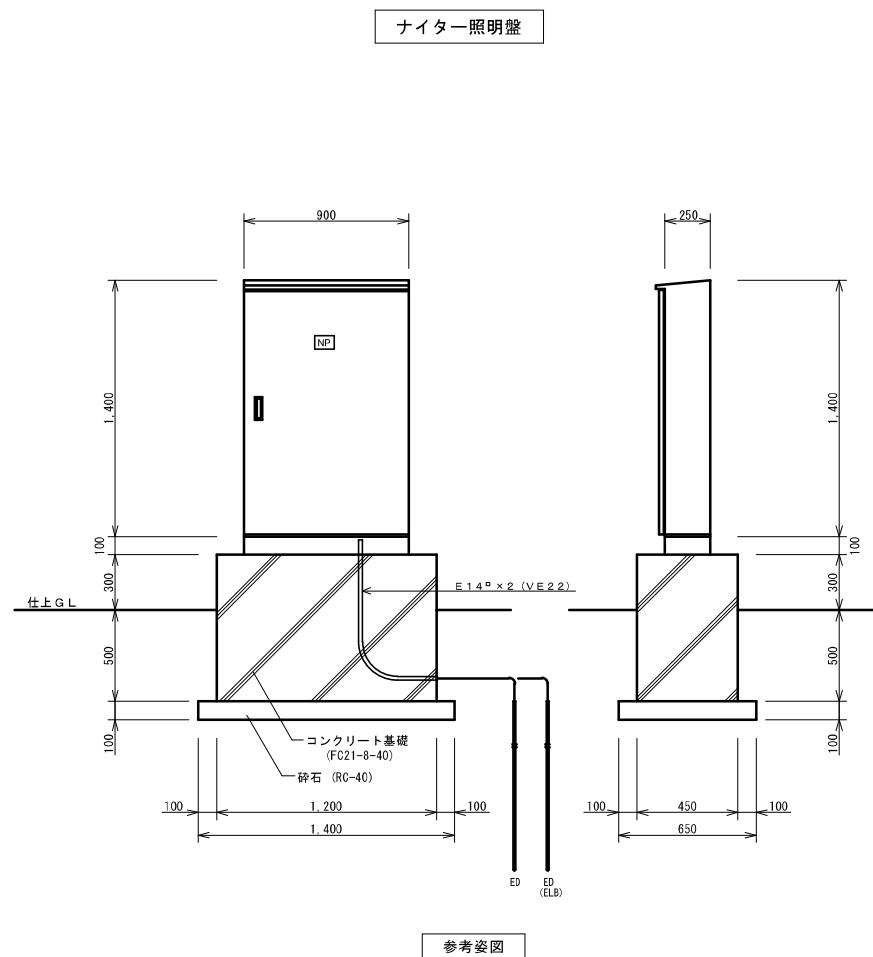
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 (電気設備工事)			
番号	11 / 19	ナイター照明 盤結線図 (1)	縮尺
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社	株式会社KRC		
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

南長野運動公園 ナイター照明盤結線図 (2)



ナイター照明塔配電盤

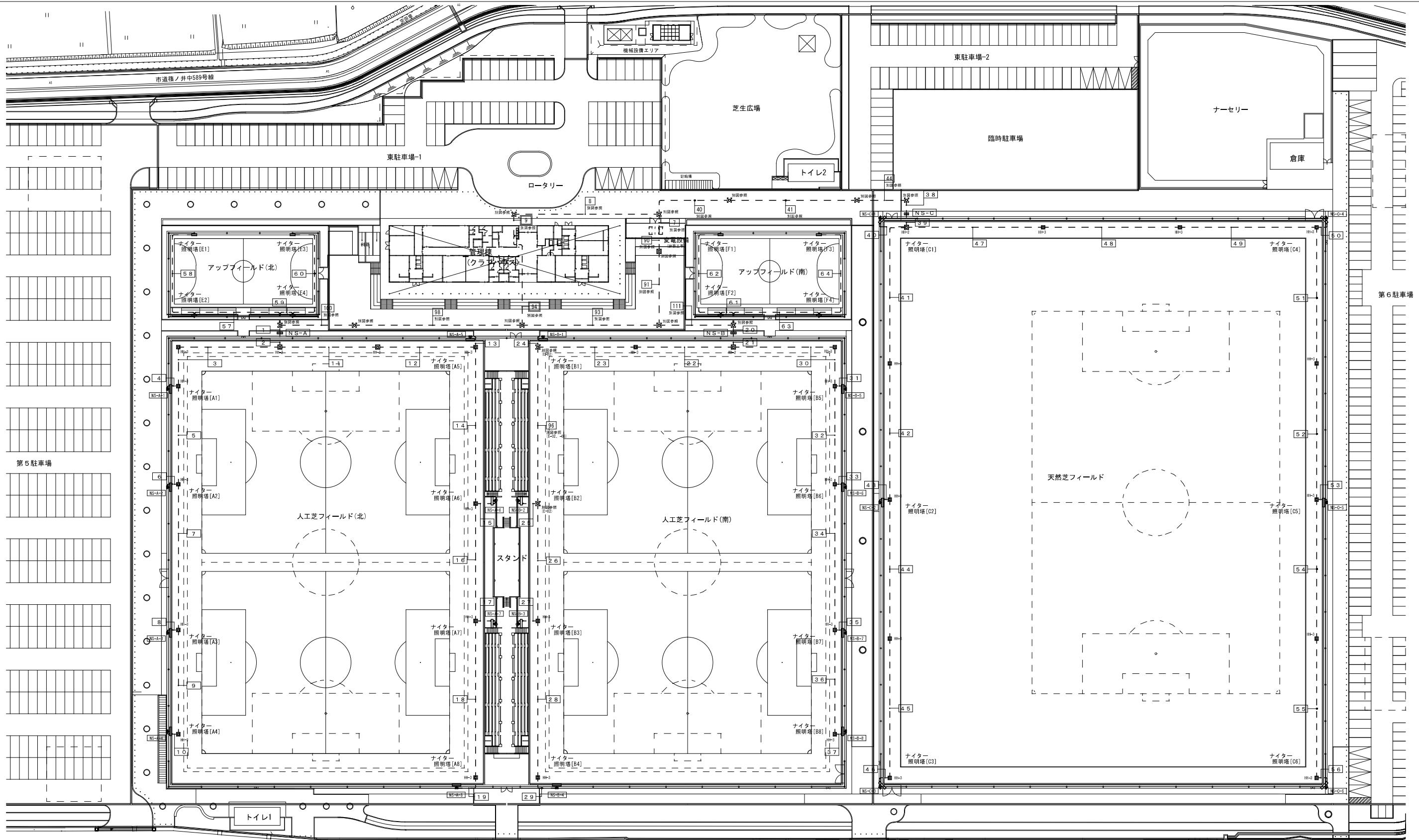
ナイター照明塔配電盤



参考姿図

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）				
番号	12 / 19	ナイト照明 盤結線図（2）	縮尺	—
長野市篠ノ井東福寺				
長野市運動公園				
設計会社	株式会社 K R C			
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

南長野運動公園 ナイター照明配線平面図 A1 : 1/500 , A3 : 1/1,000



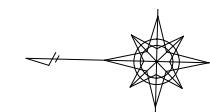
[注記]

- 記録表記
番号 配管内容は別紙参照
- 地中埋設配管には埋設構造シート(2倍)を布設すること。
- 地盤は難燃性管を使用のこと。
- 記載部分は管上埋設深さ 仕上G-L-750とする。(造成地盤面 -300)
- ハンドホール仕様は下記による。
HH-2 : 900×900×900 (H1-9) (R2K-60 防水パッキン付)
HH-3 : 600×600×900 (H2-9) (R2K-60 防水パッキン付)

[凡例]

- ナイター照明盤 [参考図参照]
- ナイター照明塔 [結線図参照]
- ナイター照明塔電燈 [結線図参照]
- HH ハンドホール

0 10 50 100m



国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事(電気設備工事)
番号 13 / 19 ナイター照明 配線平面図 線尺 1:500 (A1)
1:1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺
南長野運動公園
設計会社 株式会社 KRC
測量会社
調査会社
長野県長野市

南長野運動公園 ナイター照明配線表 (1)

配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考	配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考	配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考
[1]				[11]				[21]			
EM-C E 5.5 [□] -3 C×2	(FEP 40)	ナイター照明塔 (E1~E4)		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 50)	NS-A-5 (幹線)		EM-C E 5.5 [□] -3 C	(FEP 40)	NS-B-1 (幹線)	
EM-C E T 6 0 [□]	(FEP 65)	NS-A (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-6 (幹線)		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 65)	NS-B-2 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-7 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-3 (幹線)	
—C—	(FEP 50)	予備		EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-8 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-4 (幹線)	
				EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 50)	NS-B-5 (幹線)	
[2]				—C—	(FEP 50)	予備		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-B-6 (幹線)	
EM-C E 5.5 [□] -3 C	(FEP 40)	NS-A-1 (幹線)						EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-7 (幹線)	
EM-C E 8 [□] -3 C		NS-A-2 (幹線)		[12]				EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-8 (幹線)	
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-3 (幹線)		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 50)	NS-A-5 (幹線)		EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御	
EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-4 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-6 (幹線)		—C—	(FEP 50)	予備	
EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 50)	NS-A-5 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-7 (幹線)					
EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-6 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-8 (幹線)		[22]			
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-7 (幹線)		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 50)	NS-B-1 (幹線)	
EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-8 (幹線)		—C—	(FEP 50)	予備		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-B-2 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御						EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-3 (幹線)	
—C—	(FEP 50)	予備		[13]				EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
				EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 30)	NS-A-5 (幹線)		—C—	(FEP 50)	NS-B-4 (幹線)	
[3]				EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御					
EM-C E 5.5 [□] -3 C	(FEP 40)	NS-A-1 (幹線)									
EM-C E 8 [□] -3 C		NS-A-2 (幹線)		[14]				[23]			
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-3 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-6 (幹線)		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 50)	NS-B-1 (幹線)	
EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-4 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-7 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□] E 8 [□] ×2	(FEP 50)	NS-B-2 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-8 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-B-3 (幹線)	
—C—	(FEP 50)	予備		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-4 (幹線)	
				—C—	(FEP 50)	予備		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
[4]								—C—	(FEP 50)	予備	
EM-C E 5.5 [□] -3 C	(FEP 30)	NS-A-1 (幹線)		[15]							
EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-6 (幹線)		[24]			
				EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御		EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 30)	NS-B-1 (幹線)	
[5]								EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御	
EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 30)	NS-A-2 (幹線)		[16]							
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-3 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-7 (幹線)		[25]			
EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-4 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-8 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-B-2 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御	
—C—	(FEP 50)	予備		—C—	(FEP 50)	予備					
								[26]			
[6]				[17]				EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-B-3 (幹線)	
EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 30)	NS-A-2 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-7 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-B-4 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御		EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
								—C—	(FEP 50)	予備	
[7]				[18]							
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-A-3 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-8 (幹線)		[27]			
EM-C E T 1 4 [□]		NS-A-4 (幹線)		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-B-3 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		—C—	(FEP 50)	予備		EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御	
—C—	(FEP 50)	予備									
				[19]				[28]			
				EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-8 (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-B-4 (幹線)	
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-3 (幹線)		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
EM-F C P E E S 1.2-1 P×2	(FEP 30)	照明制御						—C—	(FEP 50)	予備	
				[20]							
[9]											
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-4 (幹線)		EM-C E 5.5 [□] -3 C×2	(FEP 65)	ナイター照明塔 (F1~F4)		[29]			
EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E T 3 8 [□]		NS-B (幹線)		EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-B-4 (幹線)	
—C—	(FEP 50)	予備		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
				—C—	(FEP 50)	予備					
[10]								[30]			
EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 40)	NS-A-4 (幹線)						EM-C E 5.5 [□] -3 C	(FEP 40)	NS-B-5 (幹線)	
EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御						EM-C E 8 [□] -3 C	(FEP 40)	NS-B-6 (幹線)	
								EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 65)	NS-B-7 (幹線)	
								EM-C E T 1 4 [□]	(FEP 50)	NS-B-8 (幹線)	
								EM-F C P E E S 1.2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
								—C—	(FEP 50)	予備	

[注記]

1) FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 (電気設備工事)		
番号	14 / 19	ナイター照明 配線表 (1)
		縮尺
		長野市篠ノ井東福寺
		南長野運動公園
設計会社	株式会社 KRC	
測量会社		
調査会社		
		長野県長野市

南長野運動公園 ナイター照明配線表 (2)

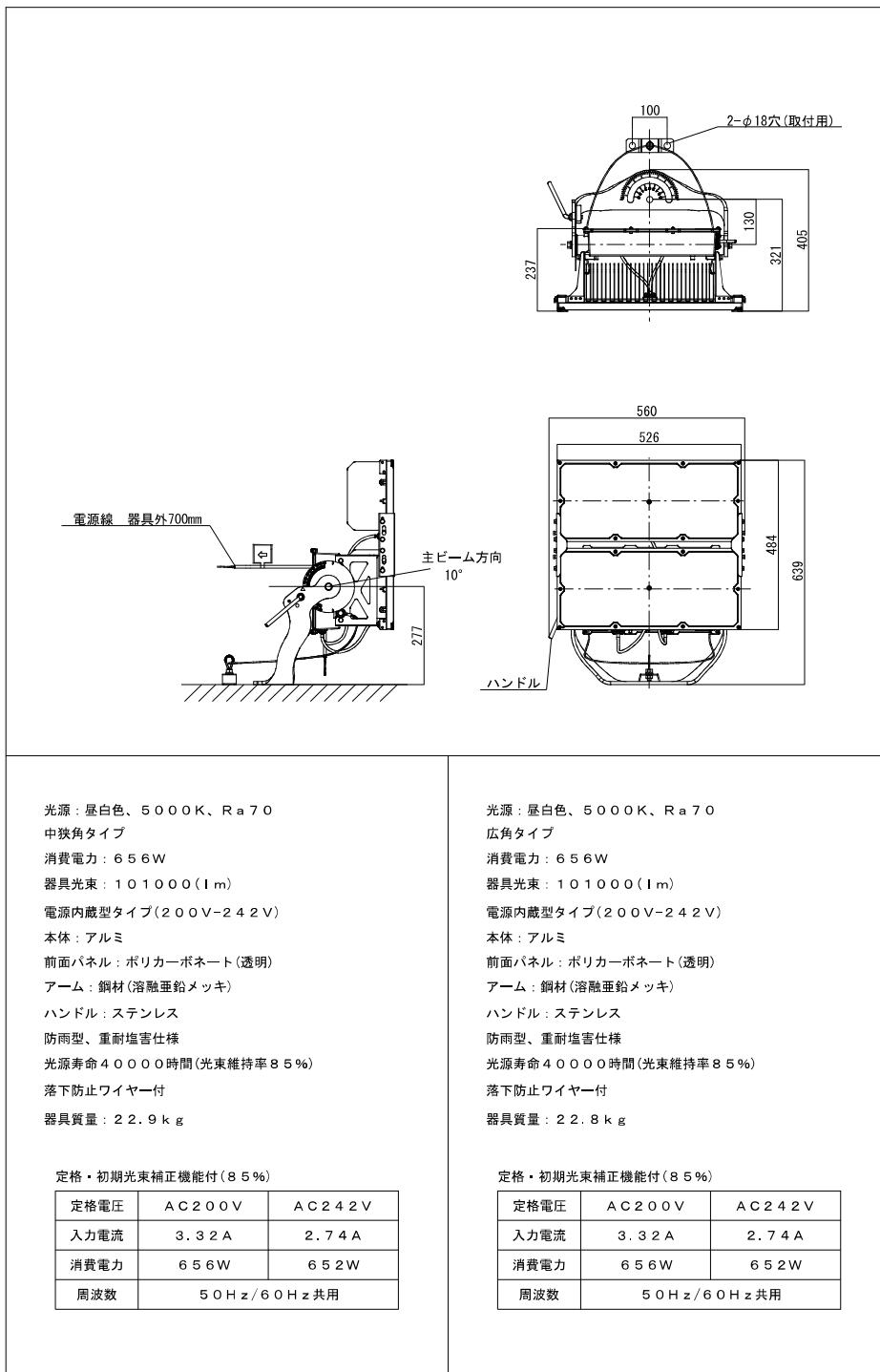
配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考	配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考	配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考
[3 1]				[4 2]				[5 3]			
EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	NS-B-5 (幹線)		EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-O-2 (幹線)		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-5 (幹線)	
EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御		EM-C ET 3 8°	(FEP 50)	NS-O-3 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御	
				EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御					
[3 2]				—C—	(FEP 50)	予備		[5 4]			
EM-C E 8°-3 C	(FEP 30)	NS-B-6 (幹線)						EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-6 (幹線)	
EM-C ET 1 4°	(FEP 65)	NS-B-7 (幹線)		[4 3]				EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
EM-C ET 1 4°	(FEP 65)	NS-B-8 (幹線)		EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-O-2 (幹線)		—C—	(FEP 50)	予備	
EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御					
—C—	(FEP 50)	予備						[5 5]			
				[4 4]				EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-6 (幹線)	
[3 3]				EM-C ET 3 8°	(FEP 50)	NS-O-3 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
EM-C E 8°-3 C	(FEP 30)	NS-B-6 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		—C—	(FEP 50)	予備	
EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御		—C—	(FEP 50)	予備					
								[5 6]			
[3 4]				[4 5]				EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-6 (幹線)	
EM-C ET 1 4°	(FEP 65)	NS-B-7 (幹線)		EM-C ET 3 8°	(FEP 50)	NS-O-3 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御	
EM-C ET 1 4°	(FEP 65)	NS-B-8 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御					
EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		—C—	(FEP 50)	予備		[5 7]			
—C—	(FEP 50)	予備						EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E2)	
				[4 6]							
[3 5]				EM-C ET 3 8°	(FEP 50)	NS-O-3 (幹線)		[5 8]			
EM-C ET 1 4°	(FEP 40)	NS-B-7 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E1)	
EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御									
				[4 7]				[5 9]			
[3 6]				EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-O-4 (幹線)		EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E4)	
EM-C ET 1 4°	(FEP 40)	NS-B-8 (幹線)		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-5 (幹線)					
EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-6 (幹線)		[6 0]			
—C—	(FEP 50)	予備		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E3)	
				—C—	(FEP 50)	予備					
[3 7]								[6 1]			
EM-C ET 1 4°	(FEP 40)	NS-B-8 (幹線)		[4 8]				EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E2)	
EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-O-4 (幹線)					
				EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-5 (幹線)		[6 2]			
[3 8]				EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-6 (幹線)		EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E1)	
EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御					
EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		—C—	(FEP 50)	予備		[6 3]			
—C—	(FEP 50)	予備						EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E4)	
				[4 9]							
[3 9]				EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-O-4 (幹線)		[6 4]			
EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 50)	NS-C-1 (幹線)		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-5 (幹線)		EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	ナイター照明塔 (E5)	
EM-C ET 2 2°		NS-C-2 (幹線)		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-6 (幹線)					
EM-C ET 3 8°	(FEP 50)	NS-C-3 (幹線)		EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御					
EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-C-4 (幹線)		—C—	(FEP 50)	予備					
EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-5 (幹線)									
EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-6 (幹線)		[5 0]							
EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御		EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-O-4 (幹線)					
—C—	(FEP 50)	予備		EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御					
[4 0]				[5 1]							
EM-C E 5. 5°-3 C	(FEP 30)	NS-C-1 (幹線)		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-5 (幹線)					
EM-FCPEES 1. 2-1 P × 2	(FEP 30)	照明制御		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-6 (幹線)					
				EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御					
[4 1]				—C—	(FEP 50)	予備					
EM-C ET 2 2°	(FEP 50)	NS-C-2 (幹線)									
EM-C ET 3 8°	(FEP 50)	NS-C-3 (幹線)	[5 2] L=39.0 M								
EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-C-5 (幹線)					
—C—	(FEP 50)	予備		EM-C ET 6 0°	(FEP 65)	NS-O-6 (幹線)					
				EM-FCPEES 1. 2-1 P	(FEP 30)	照明制御					
				—C—	(FEP 50)	予備					

[注記]

1) FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

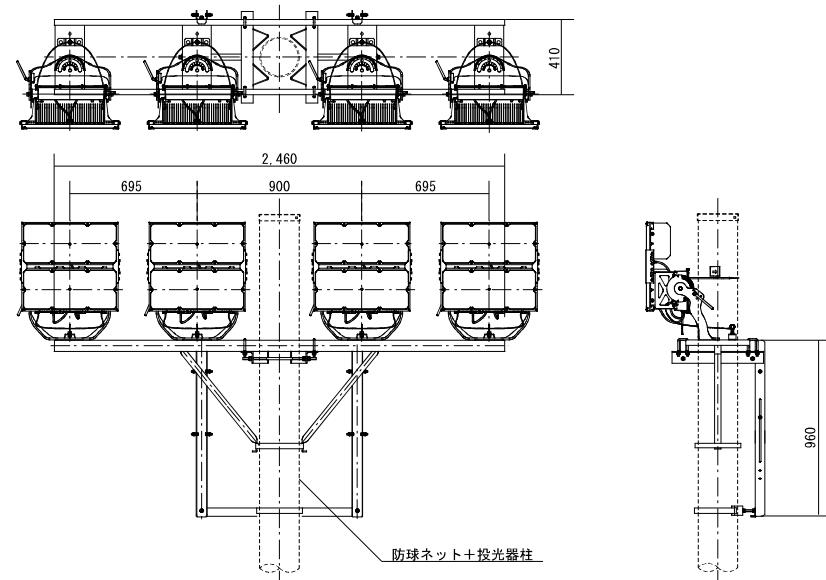
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）			
番号	15 / 19	ナイター照明 配線表 (2)	縮尺
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			株式会社 KRC
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

灯具詳細図 S=1:10



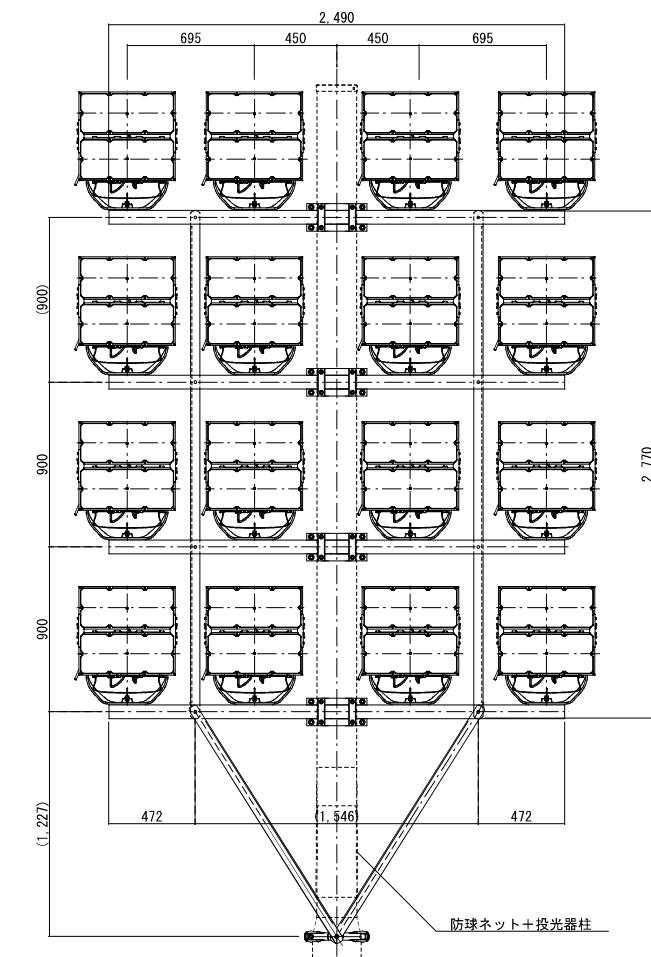
4灯用架台 詳細図 S=1:20

[A1、A4、A5、A8、B1、B4、B5、B8]



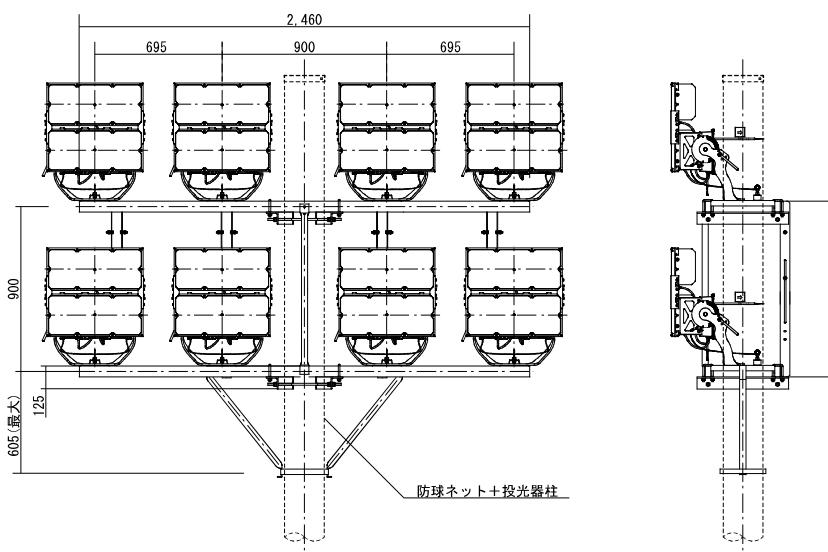
16灯用架台 詳細図 S=1:20

[C2、C5]



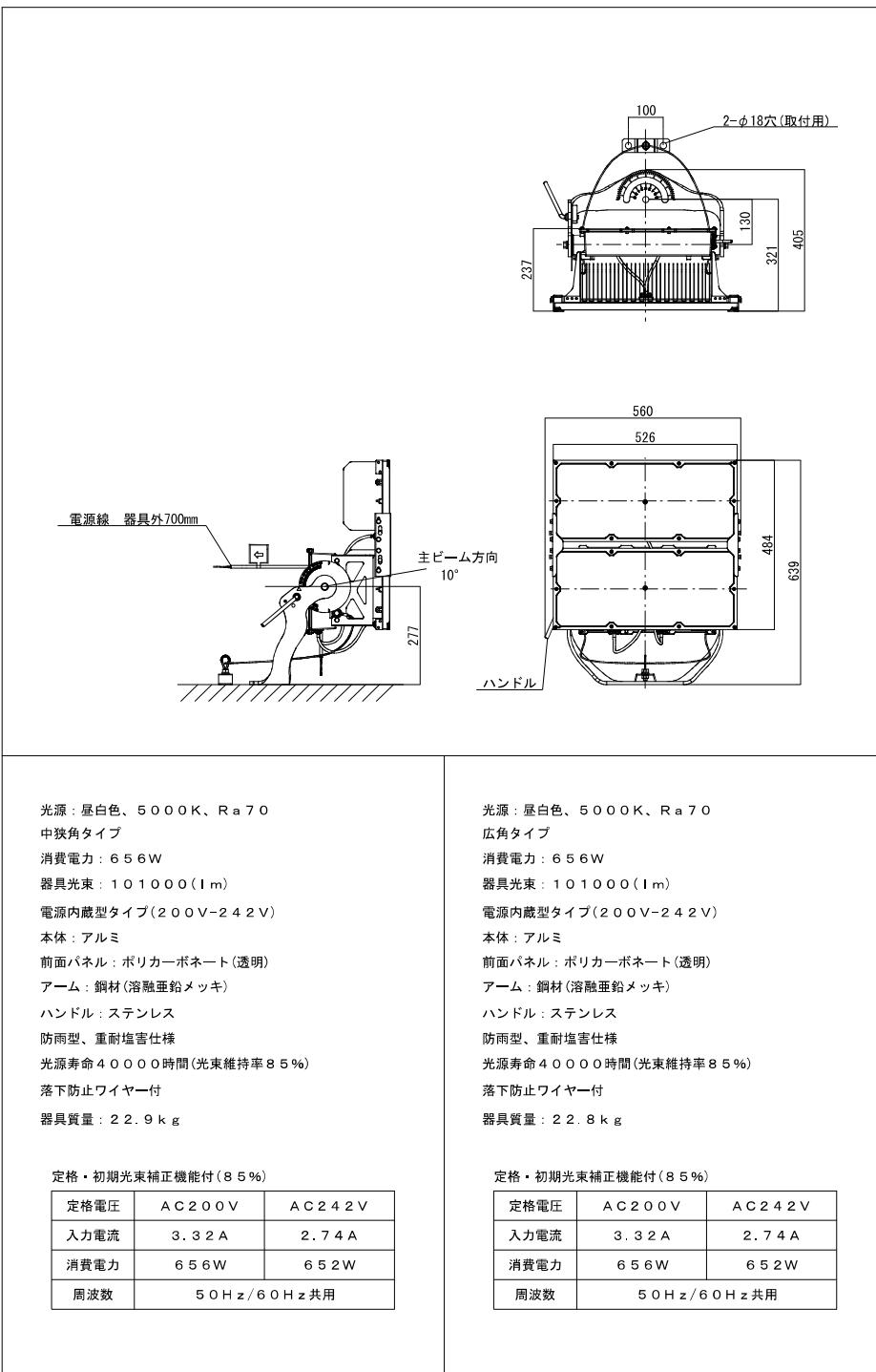
8灯用架台 詳細図 S=1:20

[C1、C3、C4、C6]

ナイター照明機器仕様図
(サッカーフィールド)

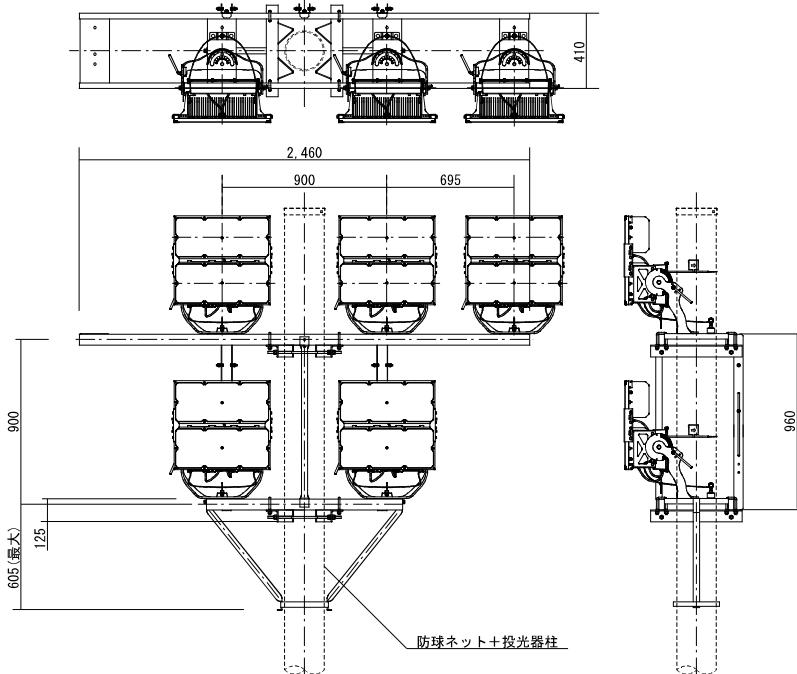
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事(電気設備工事)	
番号	16 / 19
ナイター照明機器 参考仕様図(1)	
縮尺 図示	
長野市役所 / 井東福寺	
南長野運動公園	
設計会社	株式会社KRC
測量会社	
調査会社	
長野県長野市	

灯具詳細図 S=1:10



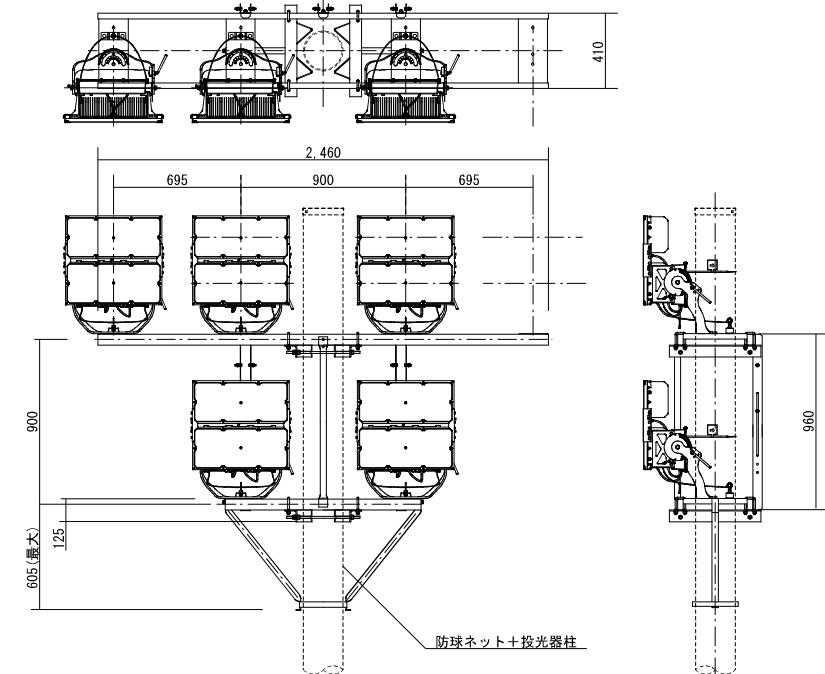
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A2、B7]



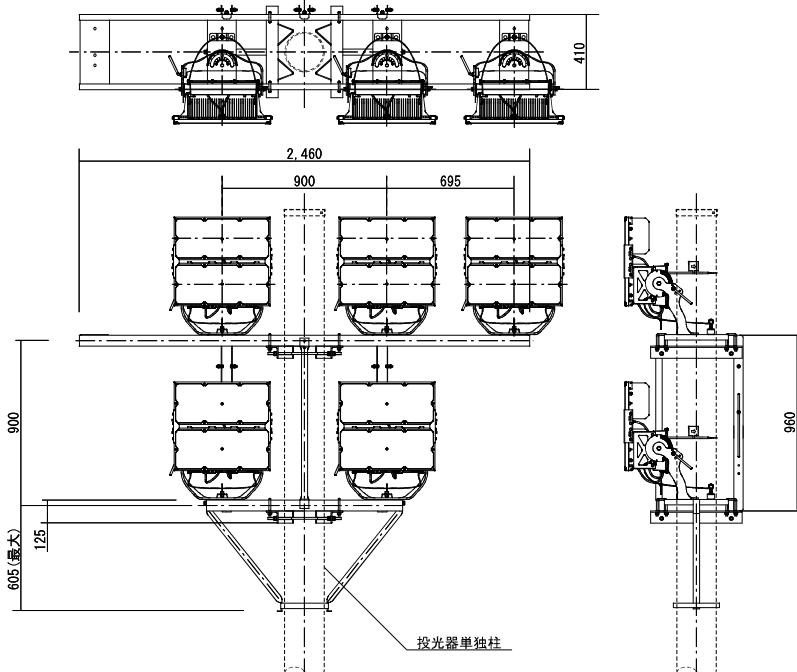
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A3、B6]



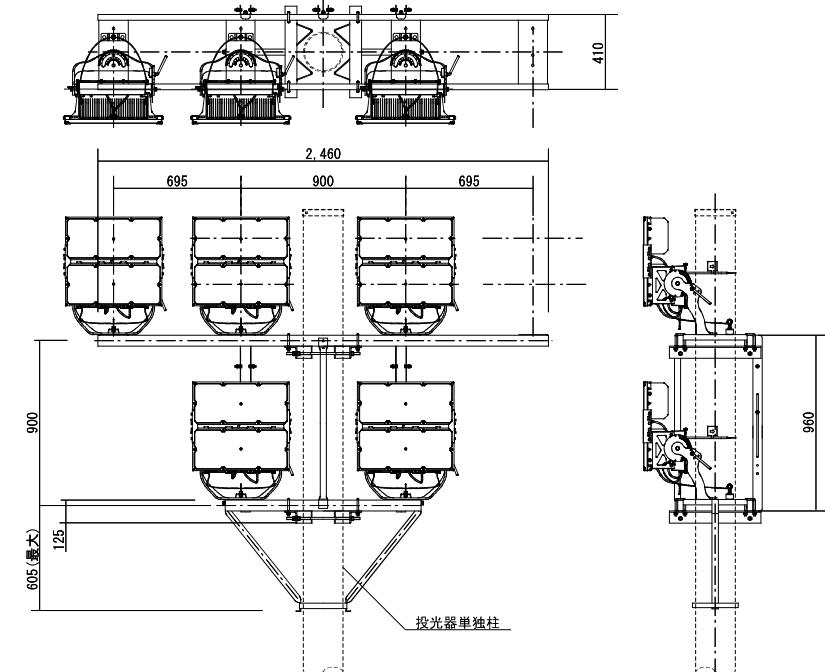
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A7、B2]



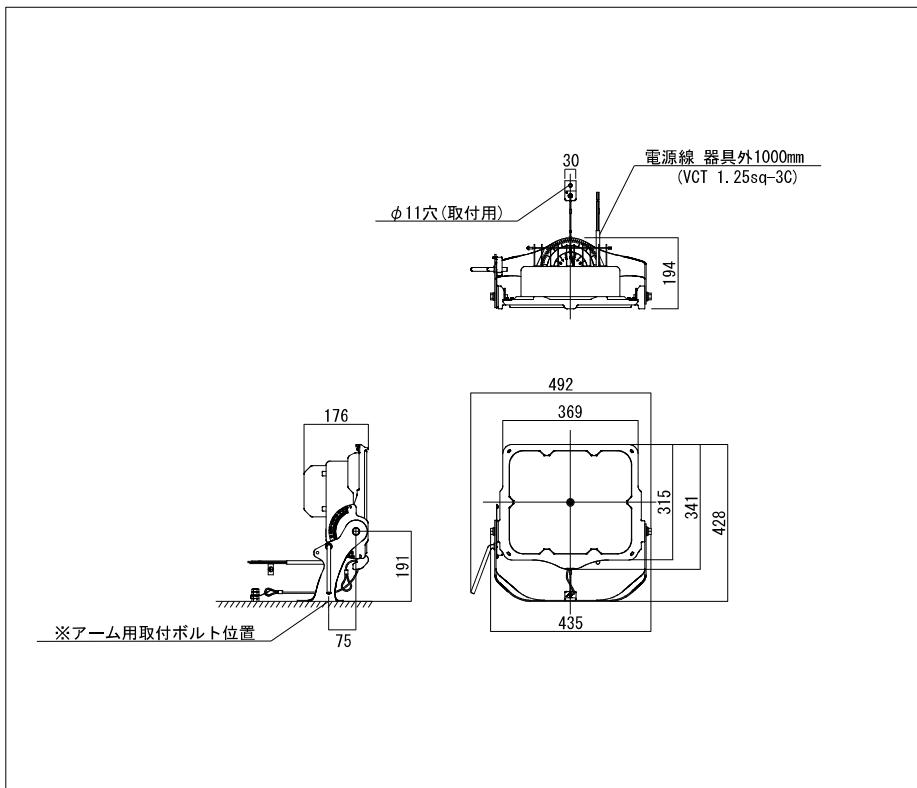
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A6、B3]

ナイター照明機器仕様図
(サッカーフィールド)

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）	
番号	17 / 19
ナイター照明機器 参考仕様図 (2)	
長野市役所 / 井東福寺	
南長野運動公園	
設計会社	株式会社 KRC
測量会社	
調査会社	
長野県長野市	

灯具詳細図 S=1:10

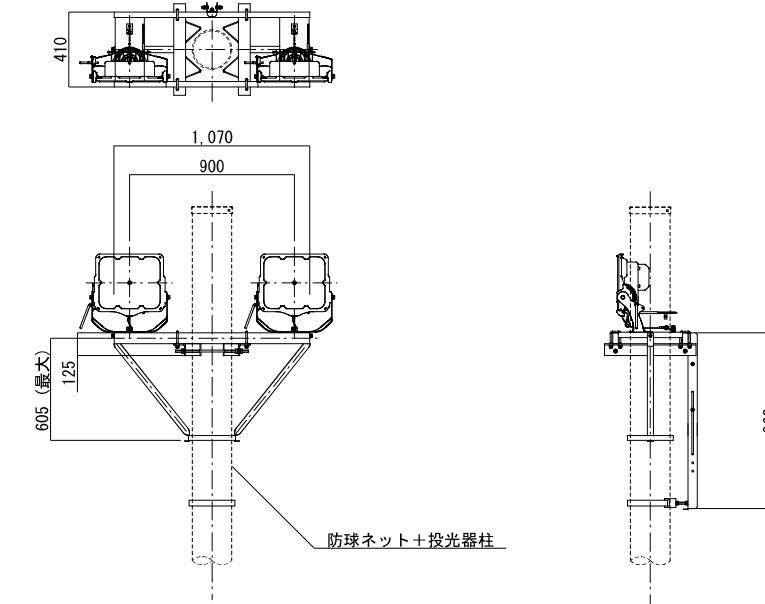


光源：昼白色、5000K、Ra70
拡散タイプ
消費電力：194W
器具光束：33900 (1m)
電源内蔵型タイプ(200V-242V)
本体：アルミ
前面パネル：ポリカーボネート(透明)
アーム：鋼材(溶融亜鉛メッキ)
防雨型、重耐塩害仕様
光源寿命60000時間(光束維持率85%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：6.8kg

定格電圧	AC 200V	AC 242V
入力電流	0.98A	0.81A
消費電力	194W	194W
周波数	50Hz / 60Hz 共用	

2灯用架台 詳細図 S=1:20

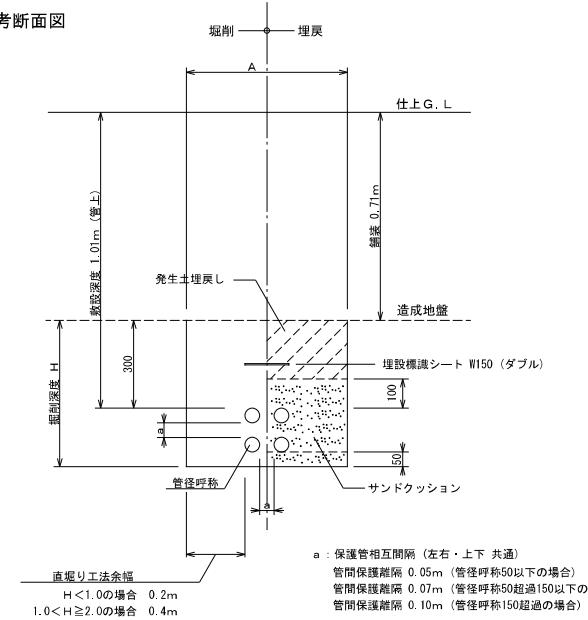
[E1~E4, F1~F4]

ナイター照明機器仕様図
(アップフィールド)

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）			
番号	18 / 19	ナイター照明機器 参考仕様図 (3)	縮尺 図示
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社 株式会社KRC			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

埋設配管路参考断面図・ハンドホール参考図

埋設配管路参考断面図



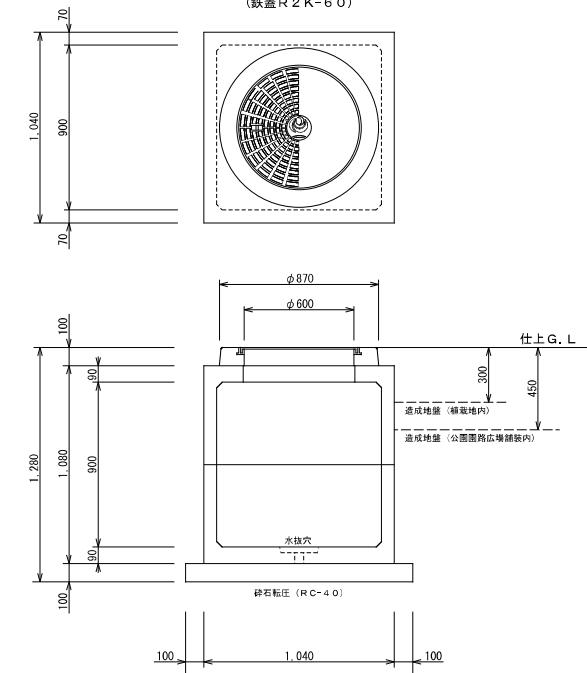
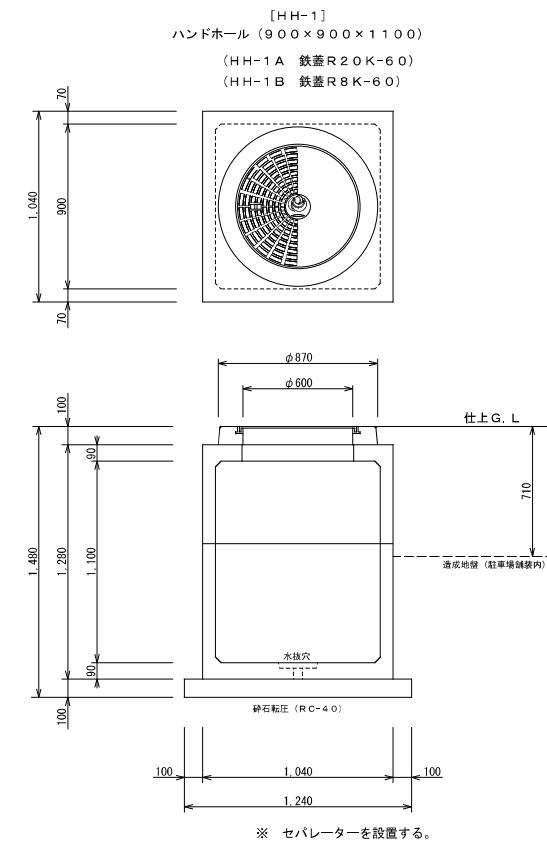
公園園路広場埋設内配管図

埋削 埋覆

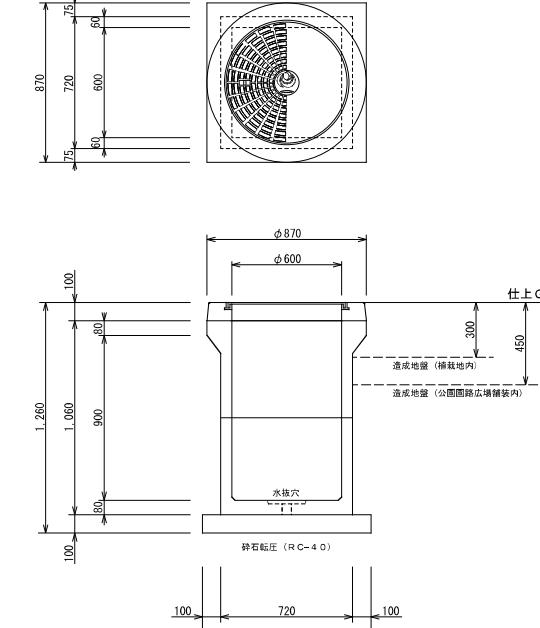
a : 保護管相互間隔（左右・上下 共通）
 管間保護離隔 0.05m（管径呼称50以下の場合）
 管間保護離隔 0.07m（管径呼称50超経150以下の場合）
 管間保護離隔 0.10m（管径呼称150超経の場合）

駐車場内埋設配管図

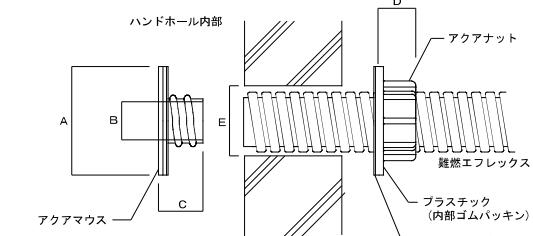
ハンドホール参考図



[HH-3]



埋設配管のハンドホール接続参考図 (参考 アクアコネクター)



参考品番	A	B	C	D	E	
	外径	内径	長さ	長さ	適用コア径	推奨値
FOKC-30	7.4	2.5	3.0	2.5	4.2~5.0	4.5
FOKC-40	8.9	3.6	4.0	3.3	5.8~6.5	6.0
FOKC-50	9.8	4.4	5.0	4.0	6.8~7.5	7.0
FOKC-65	1.23	5.9	6.3	5.2	8.9~9.6	9.0
FOKC-80	1.38	7.3	7.4	6.0	10.3~11.2	11.0

国補 南長野運動公園 フットボール場施設整備工事（電気設備工事）

番号	19 / 19	埋設配管路参考平面図 ハンドホール参考図	縮尺	一
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社	株式会社 KRC			
測量会社				
調査会社				

長野県長野市