

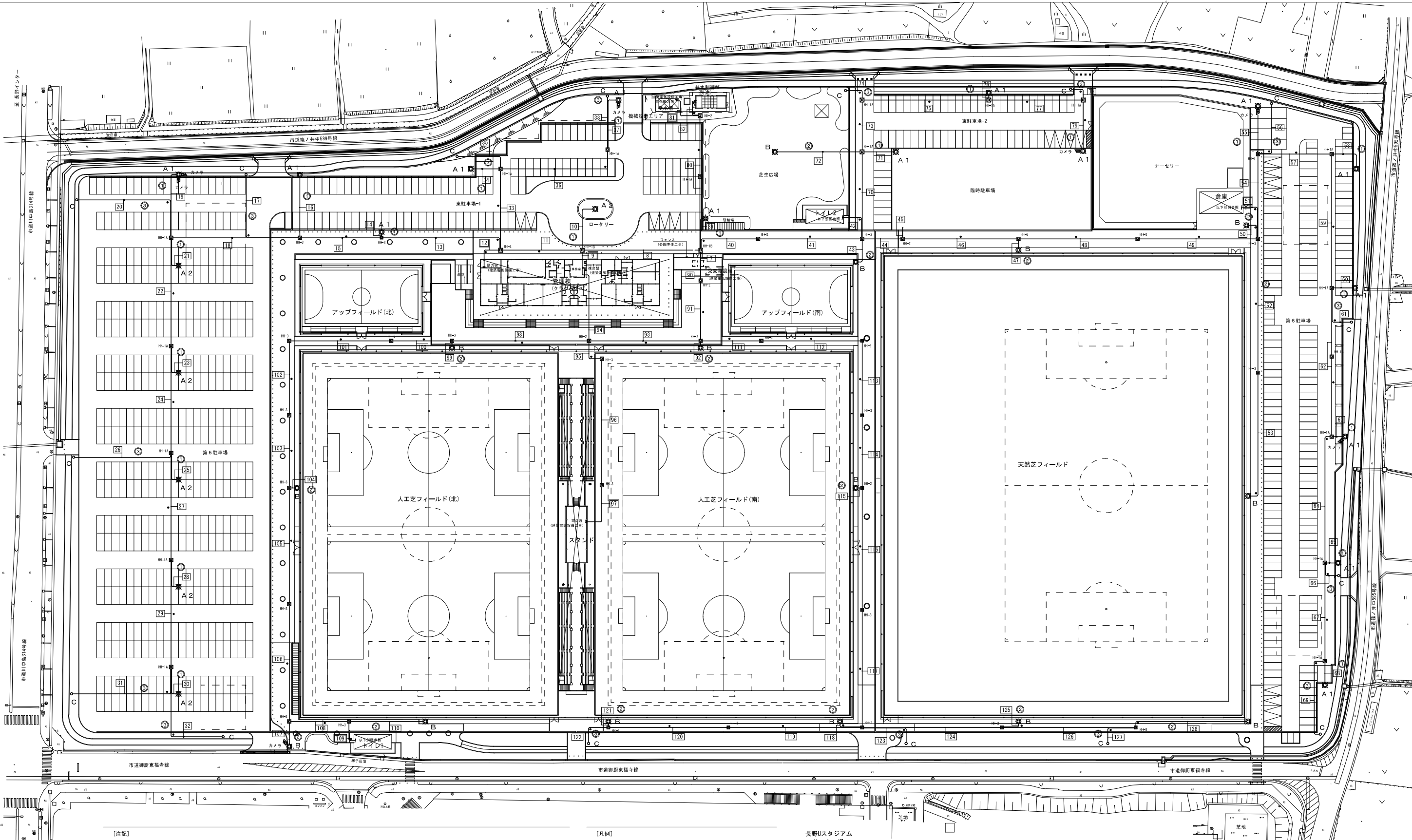
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事

電気設備

図 面 リ ス ト

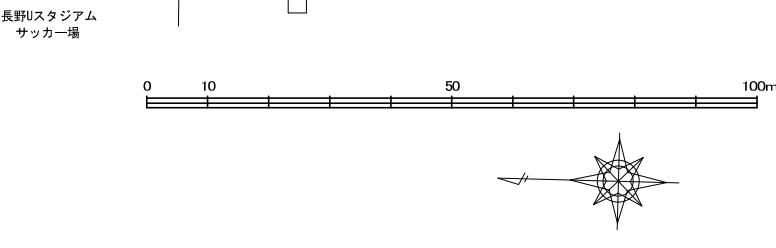
図面番号	図 面 名 称	縮 尺		摘 要	図面番号	図 面 名 称	縮 尺		摘 要
		A-1	A-3				A-1	A-3	
	表紙・図面リスト				11	ナイター照明 盤結線図(1)	－	－	
01	電気設備工事 特記仕様書	－	－		12	ナイター照明 盤結線図(2)	－	－	
02	構内配線平面図	1/600	1/1,200		13	ナイター照明 配線平面図	1/500	1/1,000	
03	構内配線参考平面図	1/300	1/600		14	ナイター照明 配線表(1)	－	－	
04	配線表1	－	－		15	ナイター照明 配線表(2)	－	－	
05	配線表2	－	－		16	ナイター照明機器 参考仕様図(1)	図示	図示	
06	配線表3	－	－		17	ナイター照明機器 参考仕様図(2)	図示	図示	
07	配線表4	－	－		18	ナイター照明機器 参考仕様図(3)	図示	図示	
08	公園照明機器 参考仕様図(1)	図示	図示		19	埋設配管路参考断面図 ハンドホール参考図	－	－	
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						

株式会社K R C

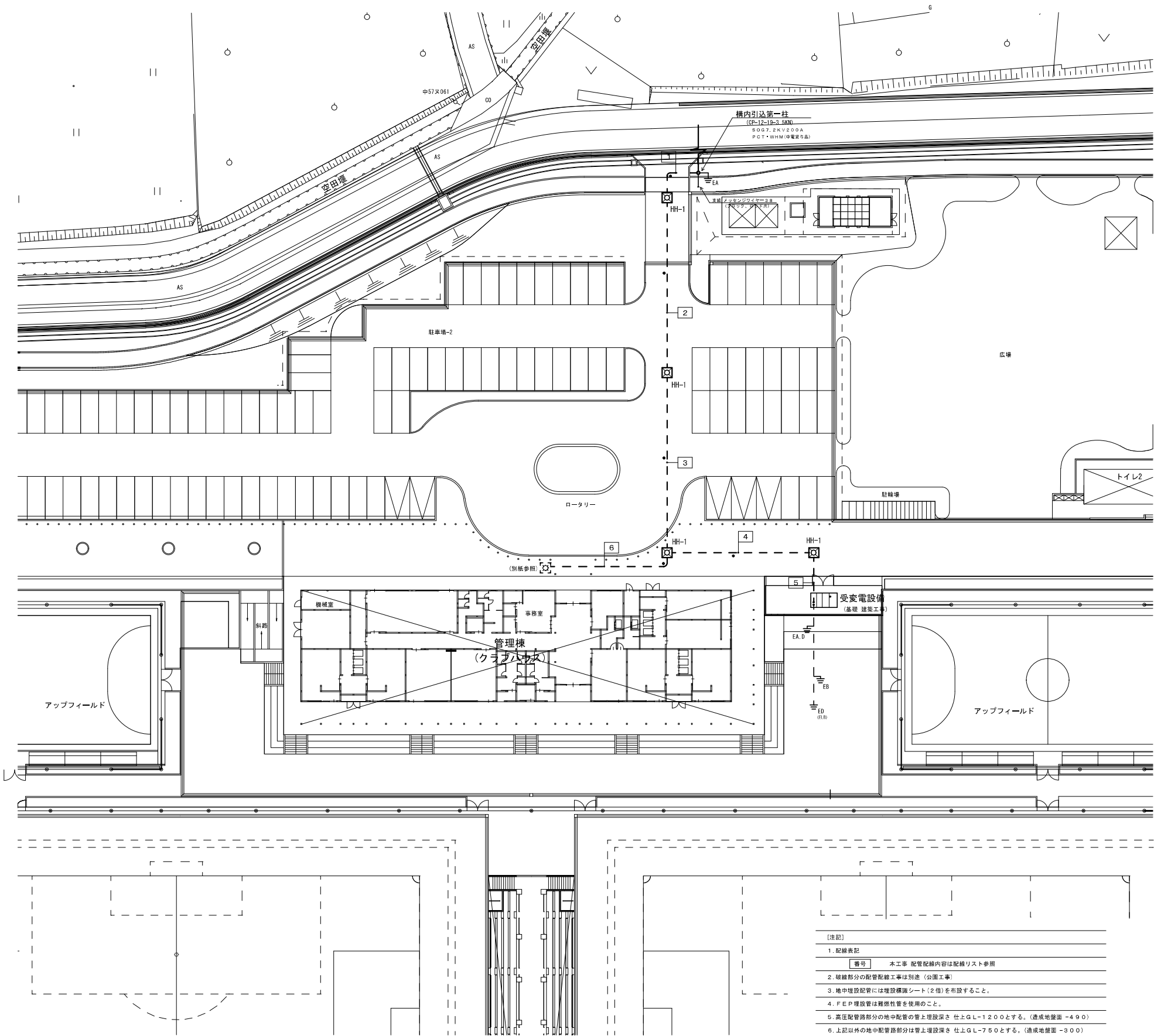


【注記】	
1. 配線表記【本工事】	配線表記【配線のみ本工事】
番号 配管配線内容は別紙参照	番号 配管は別途（建築電気設備工事）
2. 地中埋設配管には埋設標準シート（2倍）を布設すること。	
3. FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。	
4. 駐車場部分の地中配管の管上埋設深さ 仕上GL-1200とする。（造成地盤面 -490）	
5. 公園園路、広場地中配管路部分は管上埋設深さ 仕上GL-750とする。（造成地盤面 -300）	
6. 植栽部分の地中配管路部分は管上埋設深さ 仕上GL-600とする。（造成地盤面 -300）	
7. ハンドボール仕様は下記による。（別紙参考図参照）	
HH-1A：900×900×1,100（R20K-600）	
HH-1B：900×900×1,100（R8K-600）	
HH-2：900×900×900（R8K-600）	
HH-3：600×600×900（R8K-600）	

【凡例】	
— —	構内配管配線路【本工事】 別紙配線表参照
○	公園照明灯（別紙参考図参照）
■	監視カメラ（機器別途工事）
●	埋設標 鉄製（キャッツアイ型）



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	02 / 19	構内配線平面図	縮尺 1: 600 (A1) 1: 1,200 (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			



- 【注記】
- 配線表記
番号 本工事 配管配線内容は配線リスト参照
 - 破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準シート（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路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、セパレーター付)
 - ハンドホール 別途（公園工事）
 - ケーブル埋設標 鉄製 ピン型
 - 接地極工事 測定、埋設標共

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			
6KV EM-CET38 [□]	(GZ70)	高圧引込	引込柱 露出立上げ
—C—	(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
6KV EM-CET38 [□]	(FEP80)	高圧引込	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			
6KV EM-CET38 [□]	(FEP80)	高圧引込	
—C—	(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			
6KV EM-CET38 [□]	(FEP80)	高圧引込	
—C—	(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			
6KV EM-CET38 [□]	(FEP80)	高圧引込	
—C—	(FEP80)	予備	
5			
6KV EM-CET38 [□]	(FEP80)	高圧引込	
—C—	(FEP80)	予備	
6			
—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。

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 [□]	(FEP65)	クラブハウス 電灯幹線 (1)		EM-CE14 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×8	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
EM-CET100 [□]	(FEP80)	クラブハウス 電灯幹線 (2)		EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×5				
EM-CET38 [□]	(FEP50)	トイレ2 電灯幹線		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		[27]			
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP65)	受水槽 電灯幹線 (上水)		—C—	(FEP50)	予備		EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2
EM-CE5.5 [□] -3C		受水槽 電灯幹線 (井水)		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×2
EM-CET14 [□]		倉庫 電灯幹線						—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		[14]				—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET60 [□]	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線		EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯				
EM-CET14 [□]	(FEP80)	受水槽 動力幹線 (上水)						[28]			
EM-CET60 [□]		受水槽 動力幹線 (井水)		[15]				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)		EM-CE14 [□] -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 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×5	[29]			
EM-CEE2 [□] -2C	(FEP30)	一括警報 (屋外キュービクル)		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備		EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×2
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP50)	予備	
								—C—	(FEP30)	予備	
[8]				[16]							
EM-CET60 [□]	(FEP65)	クラブハウス 電灯幹線 (1)		EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	[30]			
EM-CET100 [□]	(FEP80)	クラブハウス 電灯幹線 (2)						EM-CE8 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
EM-CET60 [□]	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線		[17]							
EM-CE14 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ①	道路照明灯×10	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト	[31]			
EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯×5					EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×6	[18]							
EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御 (NS-C)		EM-CE14 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×6	[32]			
EM-CEE2 [□] -2C×3		一括警報×3		EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×4	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
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 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2
—C—	(FEP50)	予備						EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×2
				[19]				EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
[9]				EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET60 [□]	(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 [□]	(FEP80)	クラブハウス 電灯幹線 (2)									
EM-CE14 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ①	道路照明灯×10	[20]				[34]			
EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯×5	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト	EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×6								
EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP50)	ナイター照明制御 (NS-C)		[21]				[35]			
EM-CEE2 [□] -2C×3		一括警報×3		EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
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 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×4	EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP40)	電話回線引込用		EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×3	EM-CE3.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト
—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	
								—C—	(FEP30)	予備	
[10]				[23]							
EM-CE8 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	[37]			
								EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
[11]				[24]				EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
EM-CET60 [□]	(FEP65)	クラブハウス 動力幹線		EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×3				
EM-CE14 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×10	EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×3	[38]			
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×7	—C—	(FEP50)	予備		EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
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 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯
				EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯				
[12]											
EM-CET60 [□]	(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	(FEP50)	公園照明 ①	道路照明灯×6	EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×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	ローボールライト×4	—C—	(FEP50)	予備	
EM-CE14 [□] -2C	(FEP50)	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		公園照明 ②	街路灯×5	—C—	(FEP50)	予備					
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×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-CE8 [□] -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	ローボールライト×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	(FEP50)	公園照明 ①	道路照明灯×6	—C—	(FEP50)	予備	
[41]	(FEP65)	トイレ2 電灯幹線		EM-CE8 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯×2	—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET38 [□]		倉庫 電灯幹線		EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×4				
EM-CET14 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		EM-S5C-FB×2	(FEP30)	監視カメラ×2		[60]			
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	(FEP50)	公園照明 ①	道路照明灯×9					[61]			
EM-CE14 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯×5	[49]				EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×6	EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線					
EM-S5C-FB×3	(FEP30)	監視カメラ×3		EM-CE14 [□] -2C	(FEP50)	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-CE8 [□] -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	ローボールライト×4	EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×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	
				[51]							
[43]				EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線		[64]			
EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯					EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2
				[52]				EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×2
[44]				EM-CE8 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯	—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET14 [□]	(FEP40)	倉庫 電灯幹線						—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤 (NS-C)		[53]							
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	(FEP50)	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		公園照明 ②	街路灯×3	[54]							
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×4	EM-CE14 [□] -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	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト×4	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト
—C—	(FEP65)	将来建物用 (電灯用)		EM-S5C-FB×2		監視カメラ×2					
—C—	(FEP50)	将来建物用 (動力用)		—C—		予備		[67]			
—C—	(FEP50)	将来建物用 (弱電用)		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯
—C—	(FEP50)	予備						EM-CE3.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト
—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	キャップ止め					[68]			
—C—	(FEP50)	将来建物 動力用	キャップ止め	[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	キャップ止め	EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト				
								[69]			
								EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト

[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	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-CE8 [□] -2C	(FEP50)	公園照明 ①	道路照明灯×3	EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	上水 電灯幹線		EM-CET22 [□]	(FEP50)	スタンド 電灯幹線	
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ②	街路灯	EM-CET14 [□]	(FEP40)	上水 動力幹線		EM-HP1.2-2C×2	(FEP40)	非常放送（スタンド）	
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×2	EM-CEE2 [□] -2C	(FEP30)	上水 一括警報		EM-HP1.2-10P		火災報知（スタンド）	
EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ						—C—	(FEP50)	予備	
—C—	(FEP50)	予備		[82]				—C—	(FEP30)	予備	
—C—	(FEP30)	予備		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	井水 電灯幹線					
				EM-CET60 [□]	(FEP65)	井水 動力幹線		[96]			
[71]				EM-CEE2 [□] -2C	(FEP30)	井水 一括警報		EM-CET22 [□]	(FEP50)	スタンド 電灯幹線	
EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯					EM-HP1.2-2C×2	(FEP30)	非常放送（スタンド）	
								EM-HP1.2-10P		火災報知（スタンド）	
[72]								EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-2（幹線）	
EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯					EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-3（幹線）	
								EM-CET14 [□]		NS-B-4（幹線）	
[73]								EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御（NS-B）	
EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2					—C—	(FEP50)	予備	
EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×2	[90]				—C—	(FEP30)	予備	
EM-S5C-FB		監視カメラ		EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線					
—C—	(FEP50)	予備		EM-CET22 [□]	(FEP50)	スタンド 電灯幹線		[97]			
—C—	(FEP30)	予備		EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤（NS-A）		EM-CET22 [□]	(FEP50)	スタンド 電灯幹線	
				EM-CET38 [□]	(FEP50)	ナイター照明盤（NS-B）		EM-HP1.2-2C×2	(FEP40)	非常放送（スタンド）	
[74]				—C—	(FEP50)	予備		EM-HP1.2-10P		火災報知（スタンド）	
EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト	—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP30)	予備	
[75]				[91]				[98]			
EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯×2	EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線		EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線	
EM-CE3.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト	EM-CET22 [□]	(FEP50)	スタンド 電灯幹線		EM-CET38 [□]	(FEP50)	ナイター照明盤（NS-A）	
EM-S5C-FB		監視カメラ		EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤（NS-A）		EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御（NS-A）	
—C—	(FEP50)	予備		EM-CET38 [□]	(FEP50)	ナイター照明盤（NS-B）		EM-CE14 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯×4
—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP50)	予備		EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
				—C—	(FEP30)	予備		—C—	(FEP50)	予備	
[76]								—C—	(FEP30)	予備	
EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯	[92]							
				EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯	[99]			
[77]								EM-CE5.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯
EM-CE8 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ①	道路照明灯	[93]							
EM-CE3.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト	EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線		[100]			
EM-S5C-FB		監視カメラ		EM-CET22 [□]	(FEP50)	スタンド 電灯幹線		EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線	
—C—	(FEP50)	予備		EM-CET60 [□]	(FEP65)	ナイター照明盤（NS-A）		EM-CET38 [□]	(FEP50)	ナイター照明盤（NS-A）	
—C—	(FEP30)	予備		EM-CET22 [□]	(FEP50)	ナイター照明盤（NS-B）		EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御（NS-A）	
				EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御（NS-B）		EM-CE14 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯×3
[78]				EM-CE14 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ②	街路灯×6	EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
EM-CE3.5 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ③	ローボールライト	EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×3	—C—	(FEP50)	予備	
				—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP30)	予備	
[79]				—C—	(FEP30)	予備					
EM-CE8 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ①	道路照明灯					[101]			
EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ		[94]				EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線	
				EM-CE14 [□] -2C	(FEP40)	公園照明 ②	街路灯×10	EM-CE14 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯×3
[80]				EM-CE5.5 [□] -2C		公園照明 ③	ローボールライト×3	EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP40)	上水 電灯幹線		EM-FCPEE-S1.2-1P×2	(FEP30)	ナイター照明制御（NS-A、B）		—C—	(FEP50)	予備	
EM-CE5.5 [□] -3C		井水 電灯幹線		EM-HP1.2-2C×2	(FEP50)	非常放送（スタンド）		—C—	(FEP30)	予備	
EM-CET14 [□]		上水 動力幹線		EM-S5C-FB		監視カメラ					
EM-CET60 [□]	(FEP80)	井水 動力幹線		EM-HP1.2-10P		火災報知（スタンド）		[102]			
EM-CEE2 [□] -2C×2	(FEP30)	上水、井水 一括警報		—C—	(FEP50)	予備		EM-CET60 [□]	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線	
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE14 [□] -2C	(FEP30)	公園照明 ②	街路灯×3
—C—	(FEP30)	予備						EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ	
								—C—	(FEP50)	予備	
								—C—	(FEP30)	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	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-CET60φ	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線		EM-CE14φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯×5	EM-CE5.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯
EM-CE14φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯×3	EM-CE5.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト×3				
EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ		—C—	(FEP50)	予備		126			
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP30)	予備		EM-CE8φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯
—C—	(FEP30)	予備						EM-CE3.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト
				114				—C—	(FEP50)	予備	
104				EM-CE14φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯×5	—C—	(FEP30)	予備	
EM-CE5.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯	EM-CE5.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト×3				
				—C—	(FEP50)	予備		127			
105				—C—	(FEP30)	予備		EM-CE3.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊹	ローボールライト
EM-CET60φ	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線									
EM-CE14φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯×2	115				128			
EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ		EM-CE5.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊷	街路灯	EM-CE8φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊷	街路灯
—C—	(FEP50)	予備									
—C—	(FEP30)	予備		116							
				EM-CE14φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯×4				
106				EM-CE5.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト×3				
EM-CET60φ	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線		—C—	(FEP50)	予備					
EM-CE14φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯×2	—C—	(FEP30)	予備					
EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ									
—C—	(FEP50)	予備		117							
—C—	(FEP30)	予備		EM-CE14φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯×4				
				EM-CE5.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト×3				
107				—C—	(FEP50)	予備					
EM-CE5.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯	—C—	(FEP30)	予備					
EM-S5C-FB	(FEP30)	監視カメラ									
				118							
108				EM-CE5.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊷	街路灯				
EM-CET60φ	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線									
EM-CE8φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯	119							
—C—	(FEP50)	予備		EM-CE8φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯				
—C—	(FEP30)	予備		EM-CE3.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト				
				—C—	(FEP50)	予備					
109				—C—	(FEP30)	予備					
EM-CET60φ	(FEP65)	トイレ1 電灯幹線									
—C—	(FEP50)	予備		120							
				EM-CE8φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯				
110				EM-CE3.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト				
EM-CE8φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊸	街路灯	—C—	(FEP50)	予備					
				—C—	(FEP30)	予備					
111											
EM-CET38φ	(FEP50)	ナイター照明盤 (NS-B)		121							
EM-FCPEE-S1.2-1P	(FEP30)	ナイター照明制御 (NS-B)		EM-CE8φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊷	街路灯				
EM-CE14φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊸	街路灯×5								
EM-CE5.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト×3	122							
—C—	(FEP50)	予備		EM-CE3.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊹	ローボールライト				
—C—	(FEP30)	予備									
				123							
112				EM-CE3.5φ-2C	(FEP30)	公園照明 ㊹	ローボールライト				
EM-CE14φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊸	街路灯×5								
EM-CE5.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト×3	124							
—C—	(FEP50)	予備		EM-CE8φ-2C	(FEP40)	公園照明 ㊷	街路灯×2				
—C—	(FEP30)	予備		EM-CE3.5φ-2C		公園照明 ㊹	ローボールライト				
				—C—	(FEP50)	予備					
				—C—	(FEP30)	予備					

【注記】

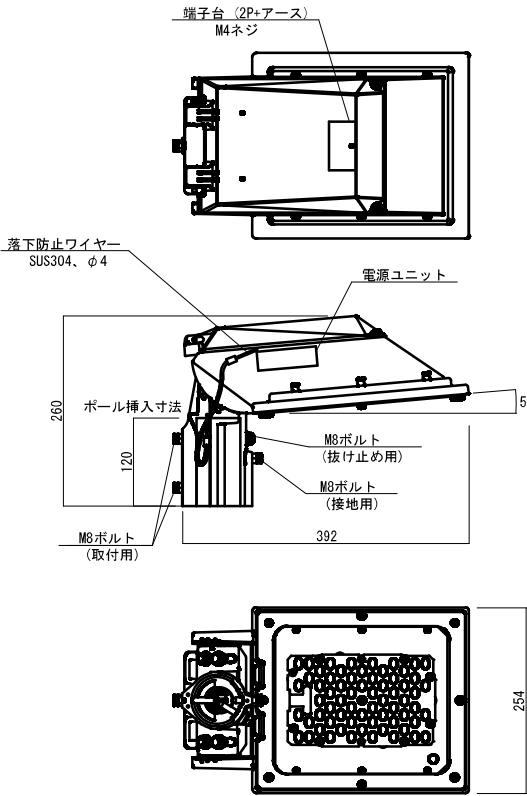
NO 配線のみ本工事（埋設配管は別途 建築電気設備工事）

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	—
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				

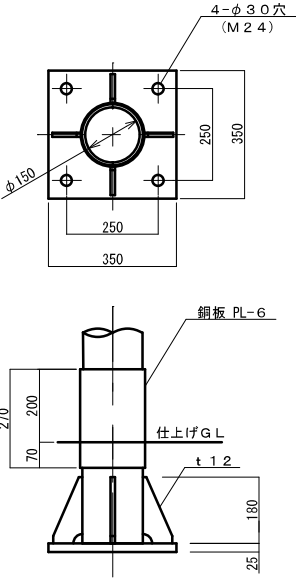
灯具詳細図 S=1:5



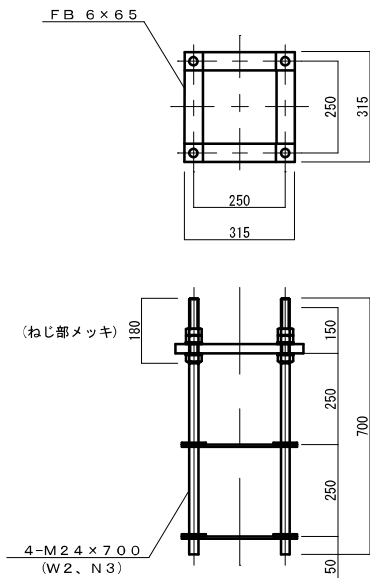
光源：昼白色、5000K、Ra70
アーム取付型、連続照明
消費電力：56.9W
器具光束：10000(lm)
LED内蔵・電源ユニット内蔵(100V-242V)
本体：アルミダイカスト(グレー)
下面パネル：強化ガラス(透明)
防雨型
光源寿命60000時間(光束維持率80%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：5.8kg

定格・初期光束補正機能付(光束維持率80%)			
入力電圧	AC100V	AC200V	AC242V
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		

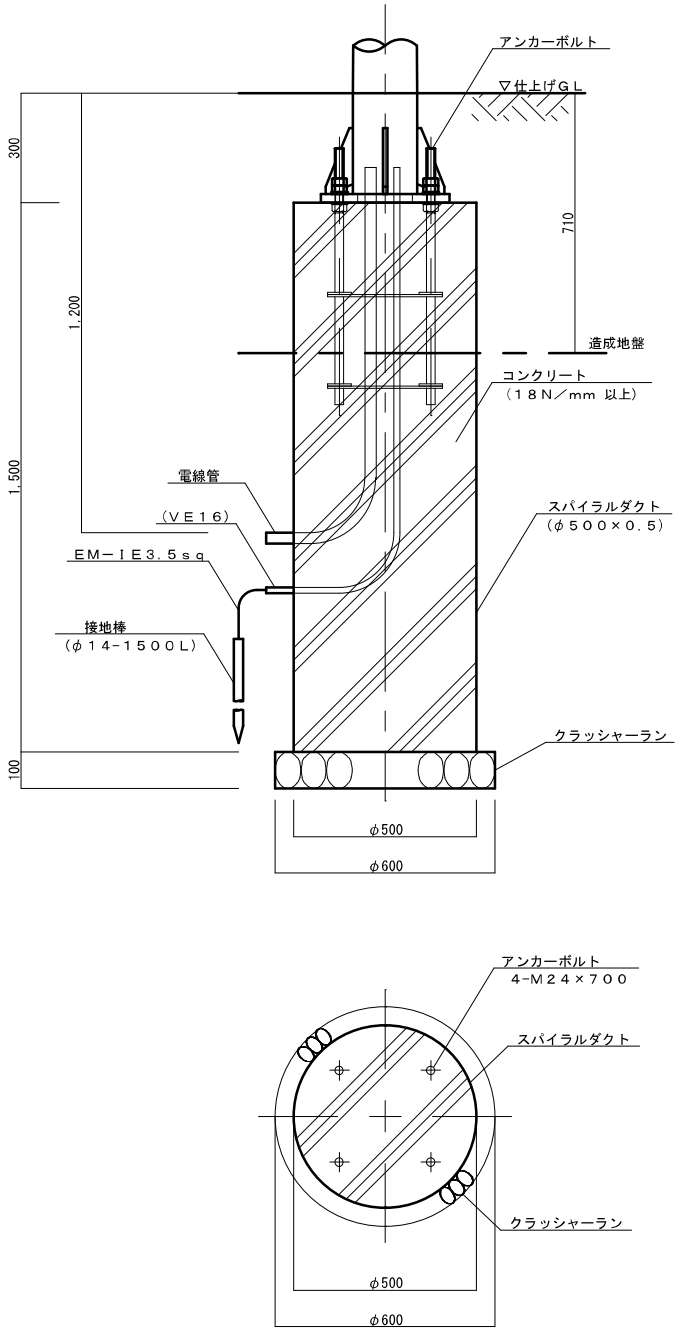
柱脚部詳細図 S=1:10



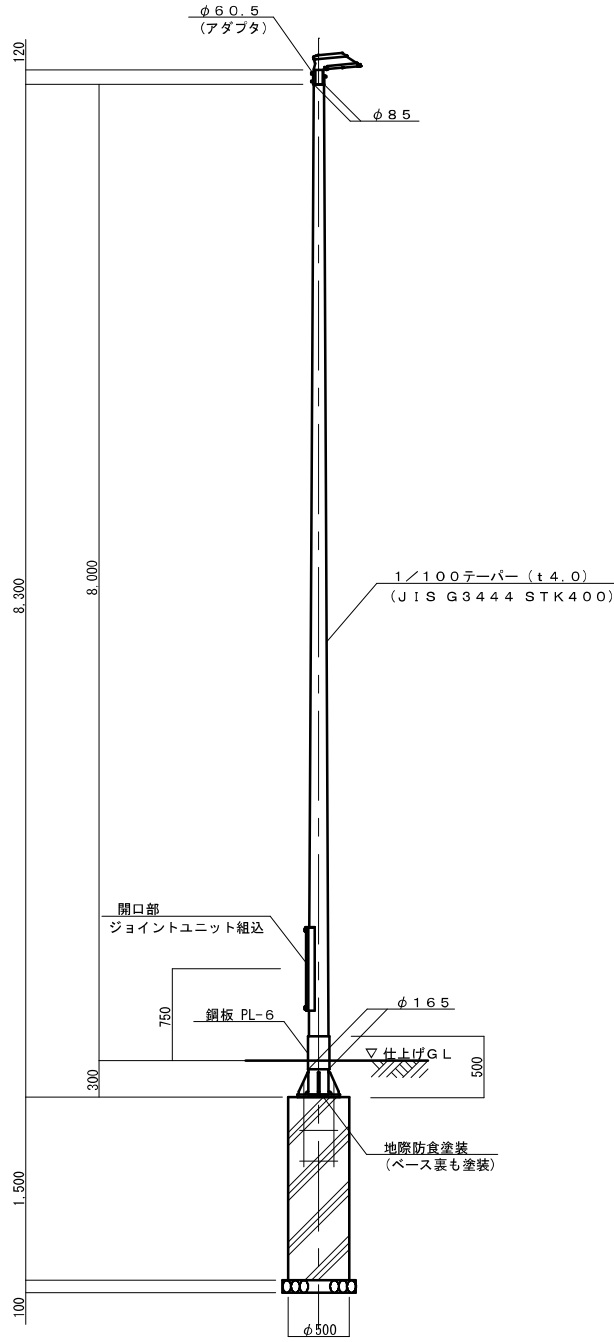
アンカーフレーム詳細図 S=1:10



基礎詳細図 S=1:10



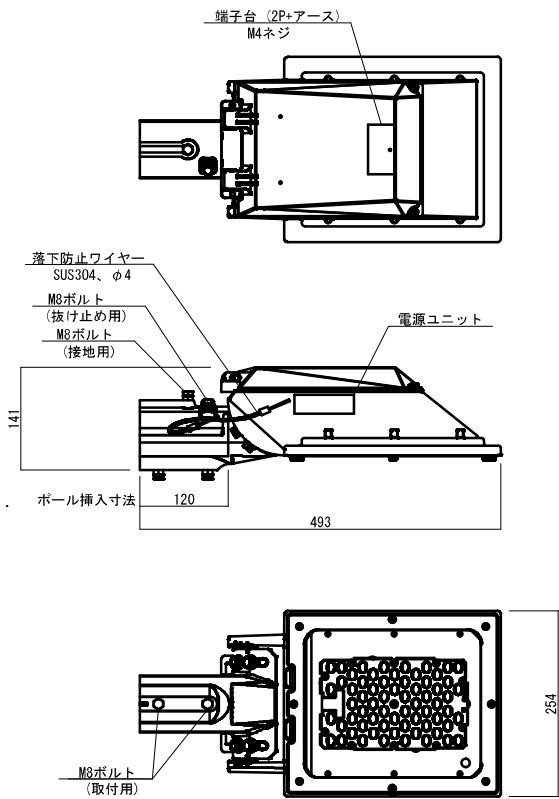
道路照明 全体図 S=1:30
(1灯用)



* 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）				
番号	08 / 19	公園照明機器 参考仕様図（1）	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 K R C			
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

灯具詳細図 S=1:5

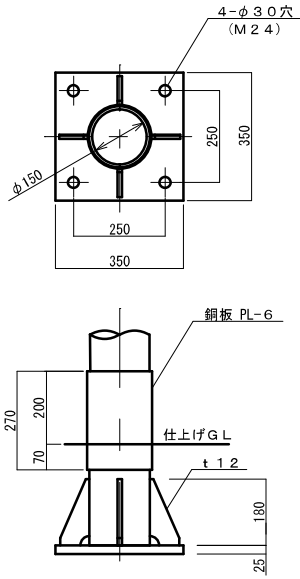


光源：昼白色、5000K、Ra70
アーム取付型、連続照明
消費電力：56.9W
器具光束：10000(lm)
LED内蔵・電源ユニット内蔵(100V-242V)
本体：アルミダイカスト(グレー)
下面パネル：強化ガラス(透明)
防雨型
光源寿命60000時間(光束維持率80%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：5.8kg

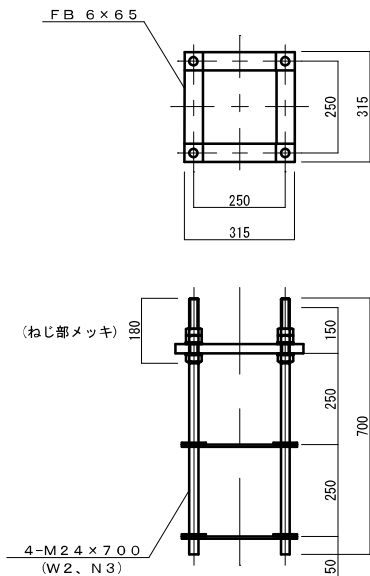
定格・初期光束補正機能付(光束維持率80%)

入力電圧	AC100V	AC200V	AC242V
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		

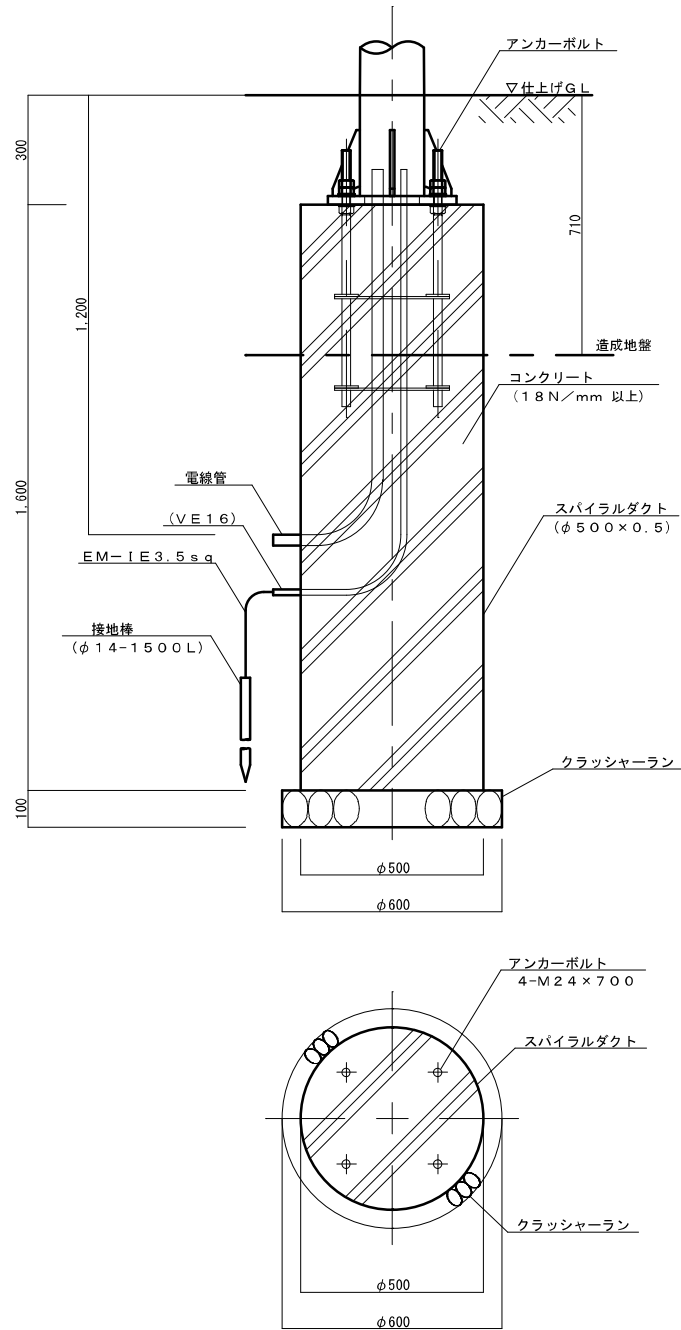
柱脚部詳細図 S=1:10



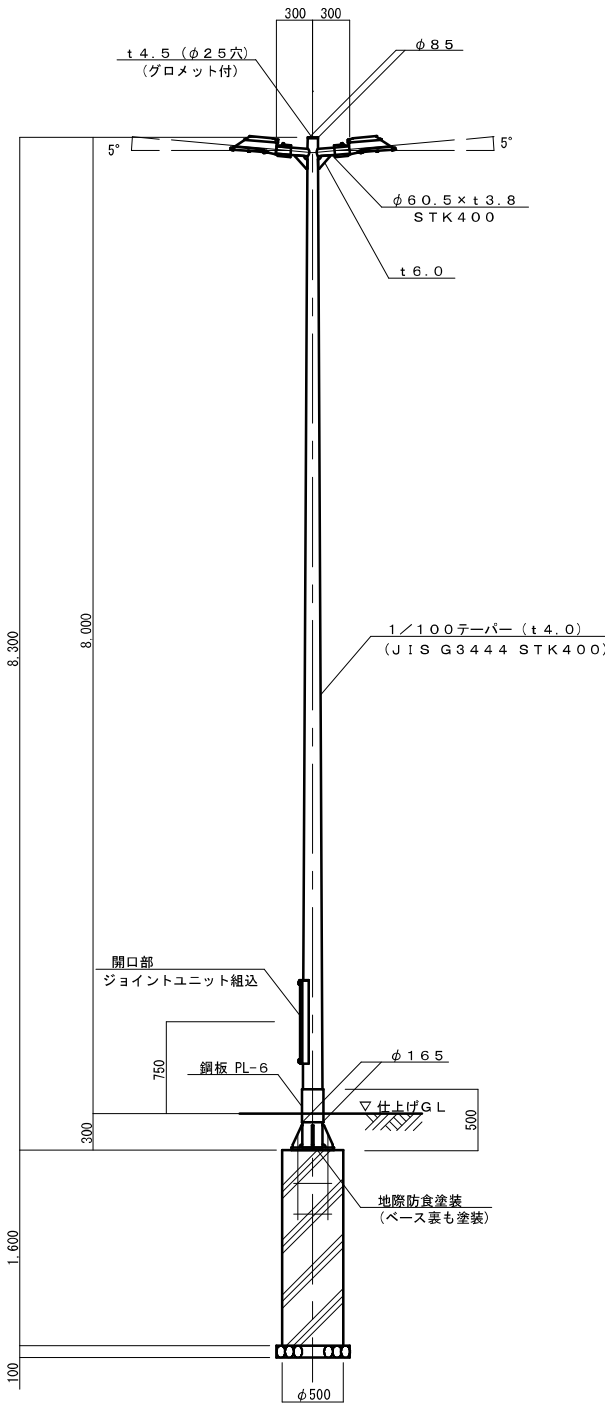
アンカーフレーム詳細図 S=1:10



基礎詳細図 S=1:10



道路照明 全体図 S=1:30
(2灯用)

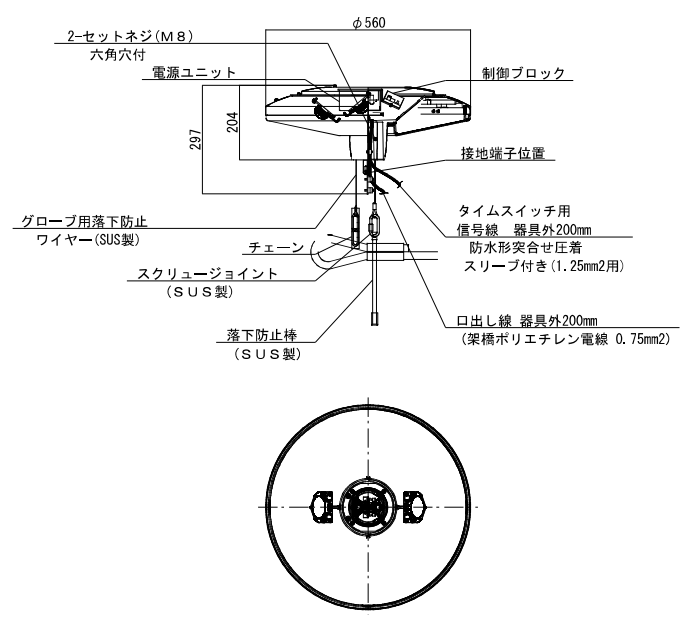


- * 1 表面処理 溶融亜鉛メッキ(HDZ177)後
アクリルシリコン系樹脂塗装仕上げ。(塗膜厚20μ以上)
- * 2 指定色 協議による。
- * 3 アンカーフレームは、ネジ部のみ(HDZ149)仕上げ。

公園照明機器仕様図 [A 2]

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	09 / 19
公園照明機器 参考仕様図 (2)	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	

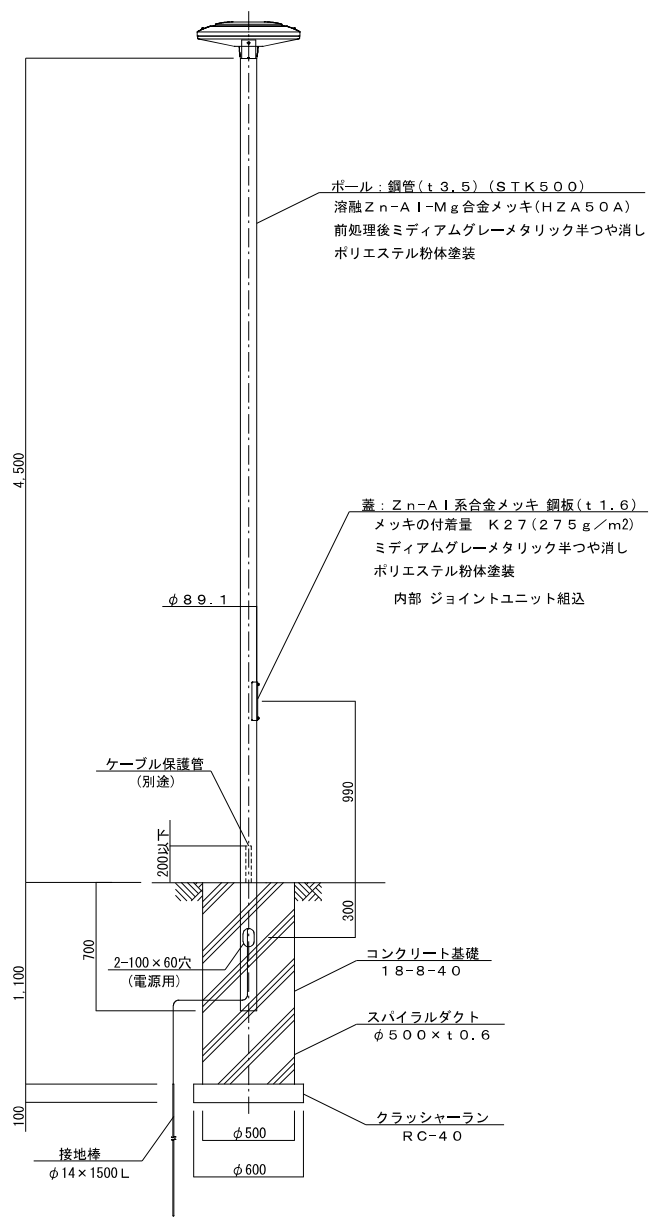
灯具詳細図 S=1:10



光源：昼白色、5000K、Ra70
全周配光・透明プリズムグローブ
消費電力：122W
器具光束：13200(lm)
LED内蔵・電源ユニット内蔵(100V-242V)
本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
グローブ：アクリル(透明プリズム)
耐雷サージ：15kV(コモンモード)
防雨型
光源寿命6000時間(光束維持率70%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：9.5kg

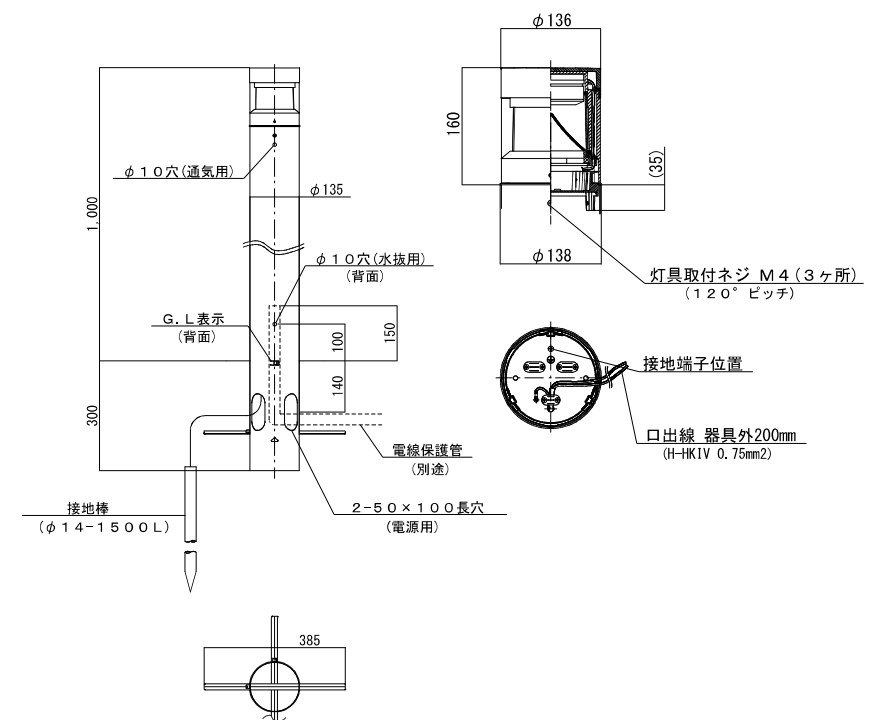
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V
入力電流	1.26A	0.63A	0.53A
消費電力	124W	122W	122W
周波数	50Hz/60Hz 共用		

街路灯 全体図 S=1:20



蓋：Zn-Al系合金メッキ 鋼板(t1.6)
メッキの付着量 K27(275g/m2)
ミディアムグレーメタリック半つや消し
ポリエステル粉体塗装
内部 ジョイントユニット組込

ポールライト 詳細図 S=1:5、1:10



光源：昼白色、5000K、Ra70
消費電力：10W
器具光束：692(lm)
LED内蔵・電源ユニット内蔵(100V-242V)
本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
グローブ：ポリカーボネート(透明)
反射板：プラスチック(ホワイト)
ポール：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
防雨型
光源寿命4000時間(光束維持率85%)
器具質量：3.8kg

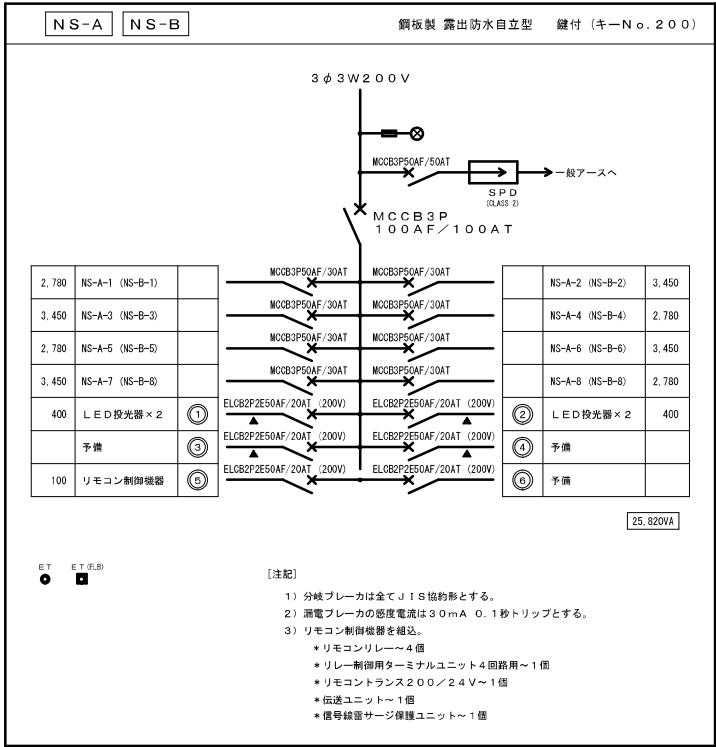
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V
入力電流	0.10A	0.06A	0.06A
消費電力	10W	10W	10W
周波数	50Hz/60Hz 共用		

公園照明機器仕様図 [C]

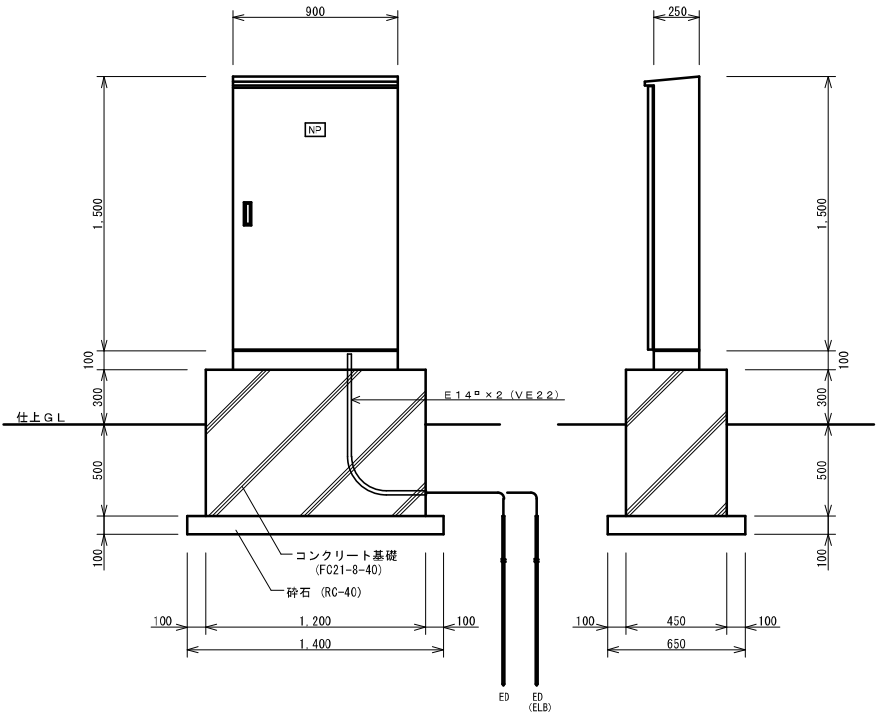
公園照明機器仕様図 [B]

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				

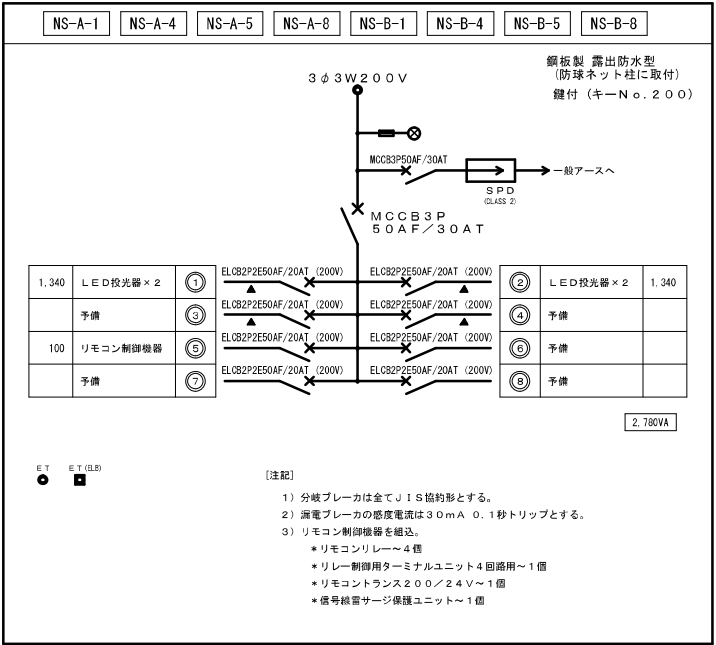
南長野運動公園 ナイター照明盤結線図 (1)



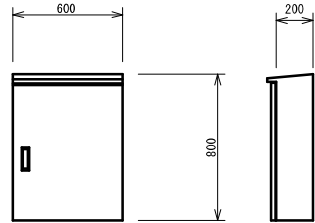
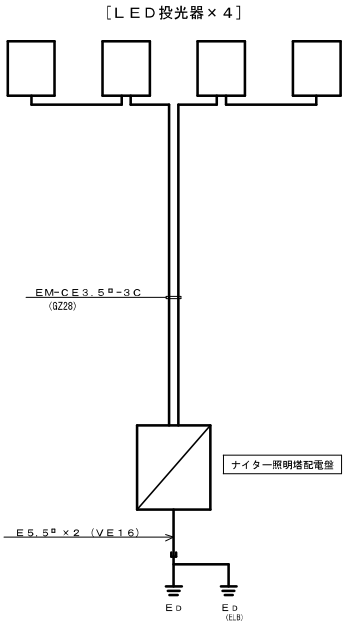
ナイトー照明盤



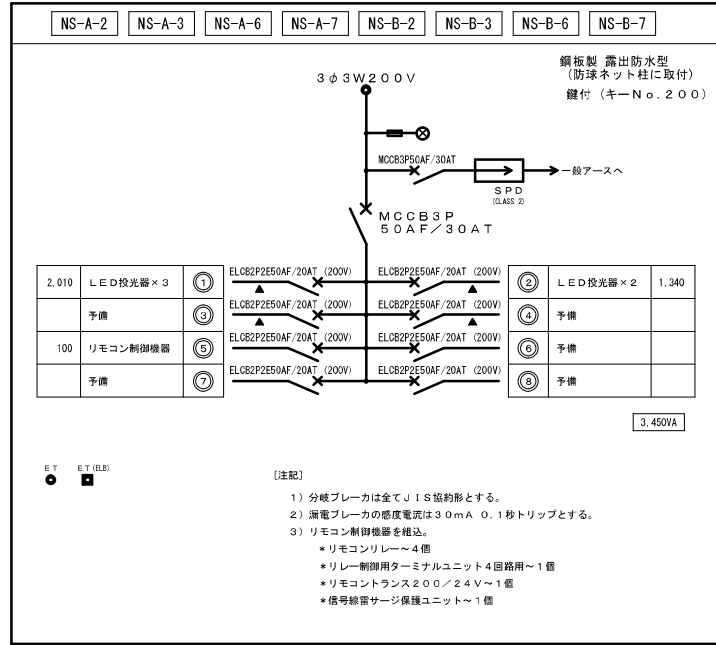
参考资



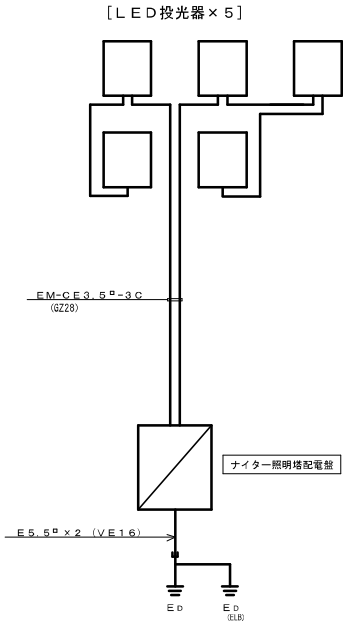
ナイター照明塔配電盤



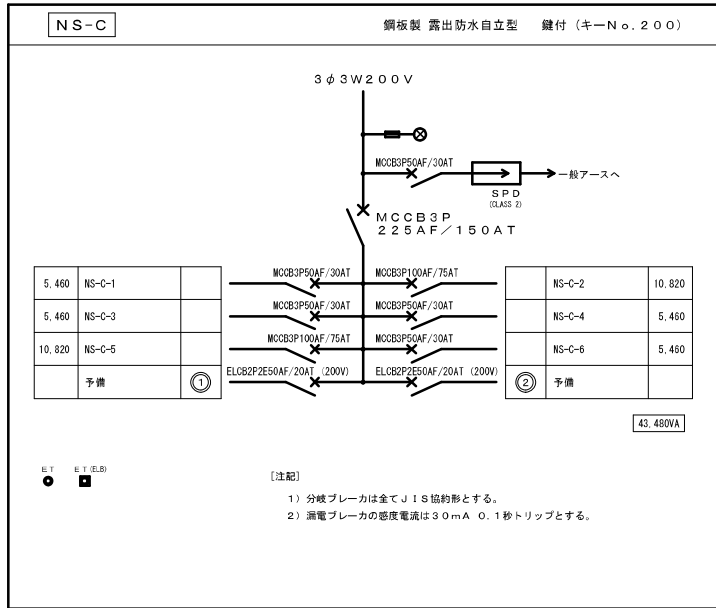
参考资国



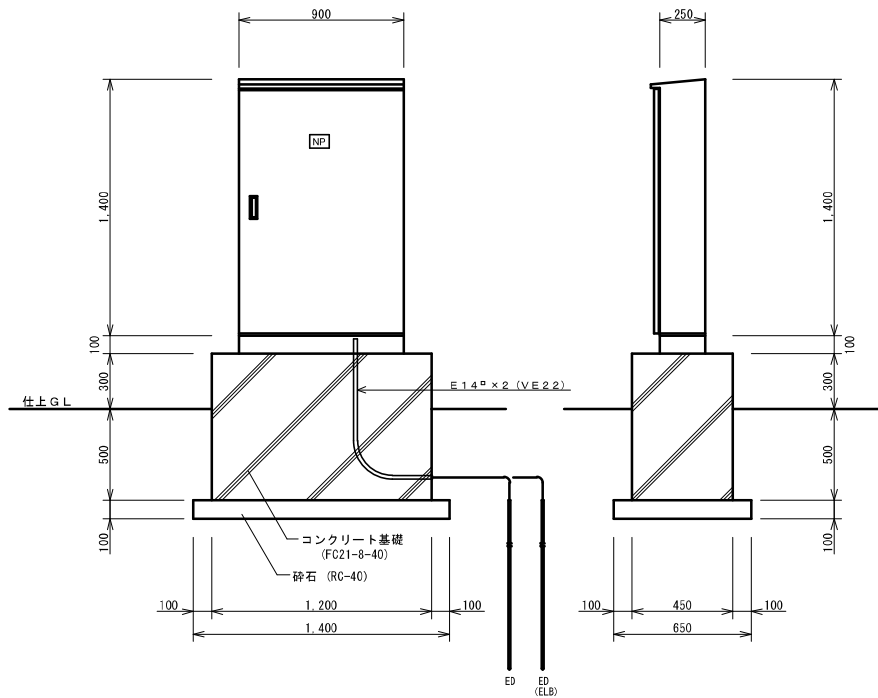
ナイター照明塔配電盤



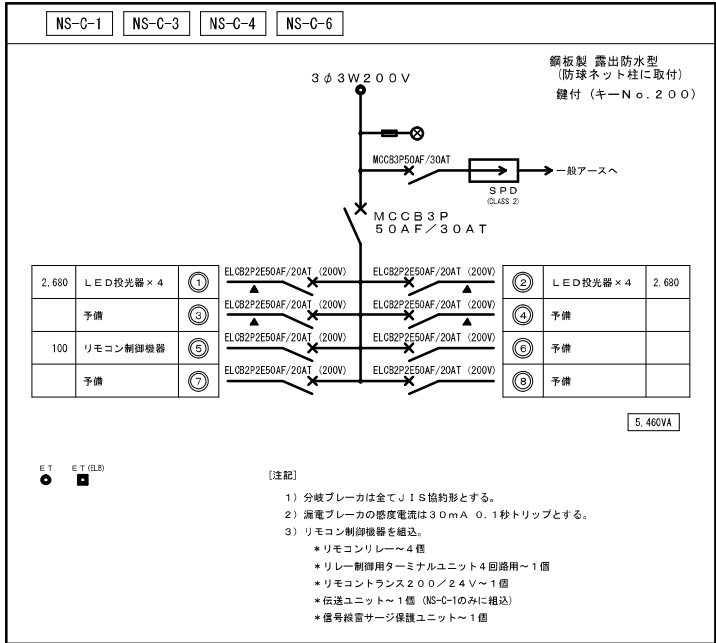
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）			
番号	11 / 19	ナイター照明 並結線図（1）	縮尺 ー
<p style="text-align: center;">長野市篠ノ井東福寺</p> <hr style="width: 50%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;">南長野運動公園</p>			
設計会社		株式会社 K R C	
測量会社			
調査会社			
長 野 県 長 野 市			



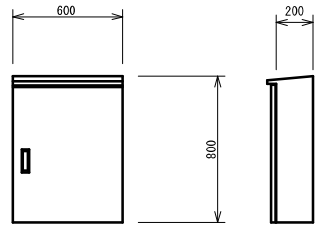
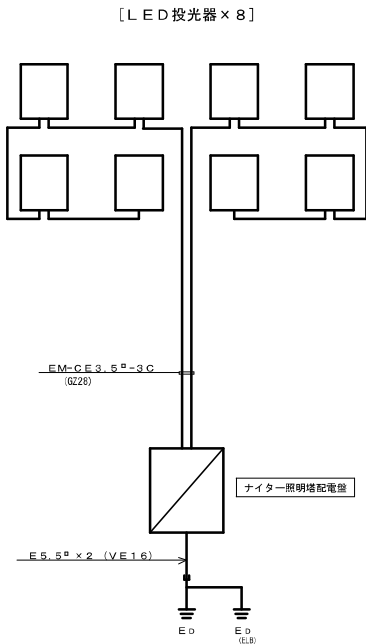
ナイター照明盤



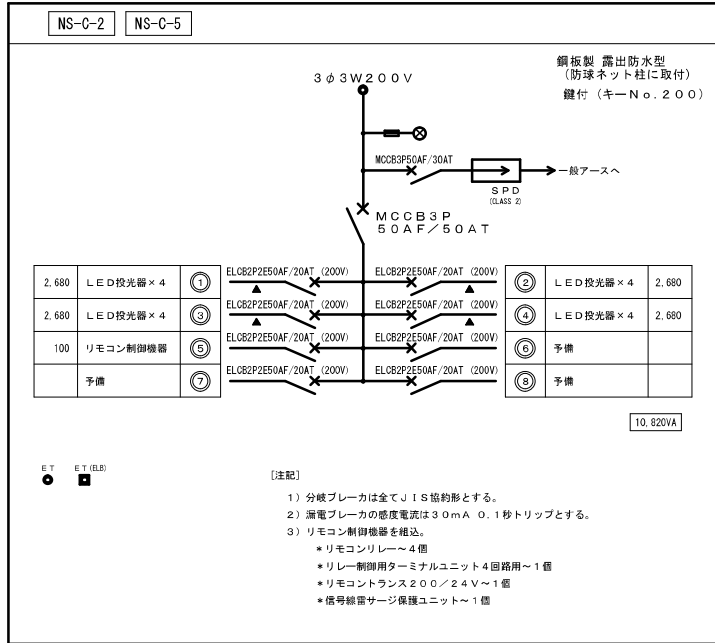
参考姿図



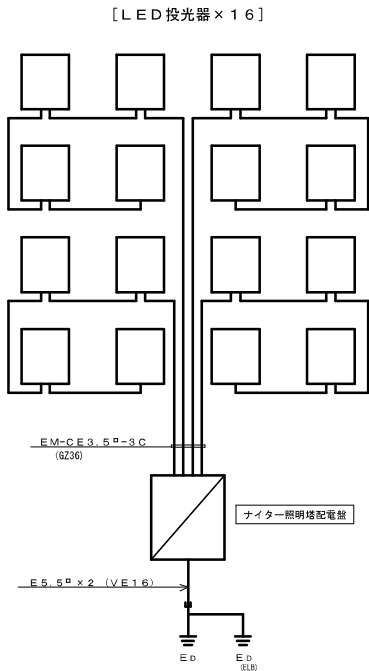
ナイター照明塔配電盤



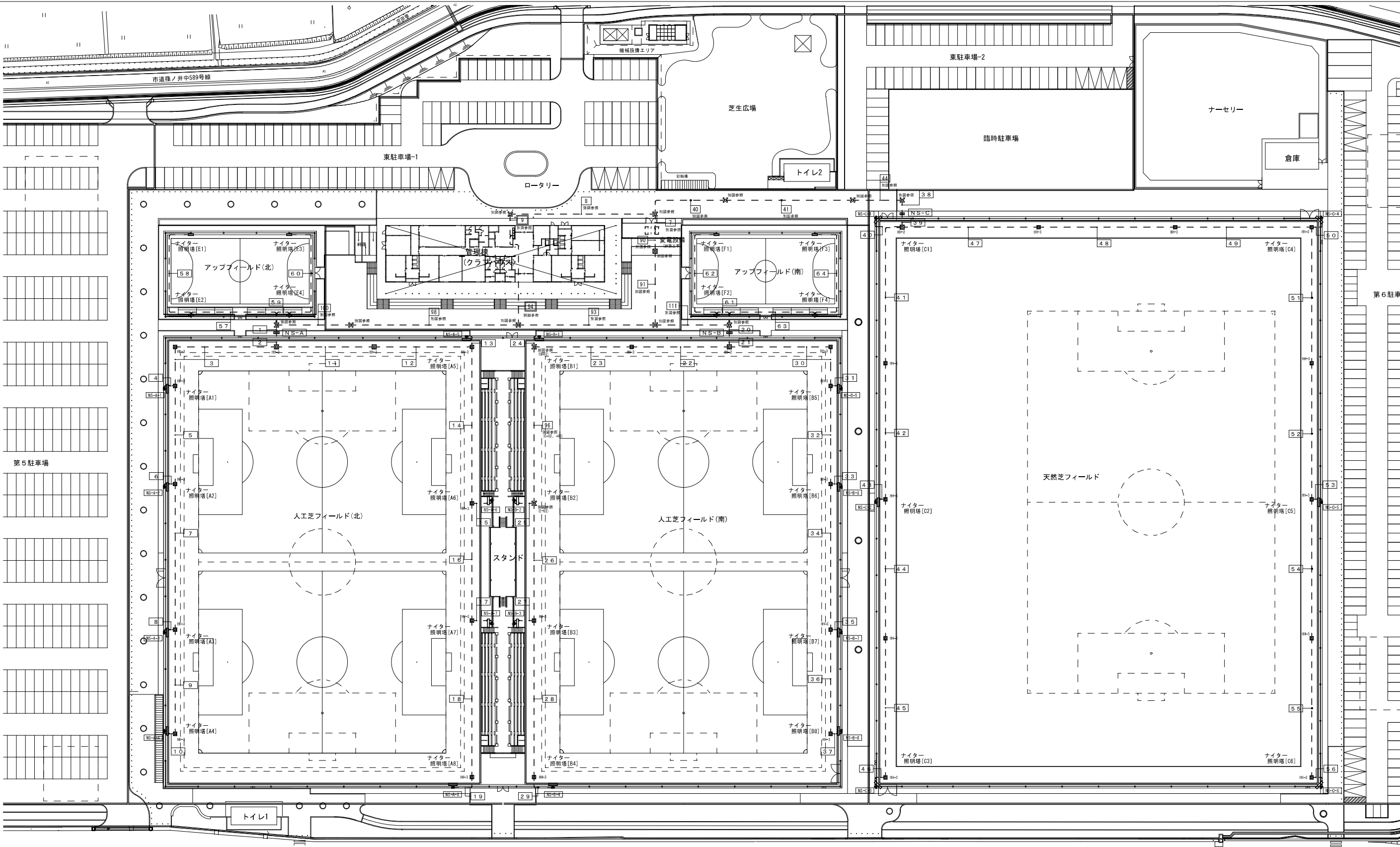
参考姿図



ナイター照明塔配電盤



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	ナイター照明 盤結線図（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				



【注記】

1. 配線表記

番号 配管配線内容は別紙参照

2. 地中埋設配管には埋設標識シート(2倍)を布設すること。

3. FEP埋設管は難燃性管を使用のこと。

4. 配管路部分は管上埋設深さ 仕上GL-750とする。(造成地盤面 -300)

5. 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)

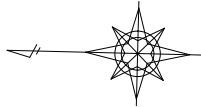
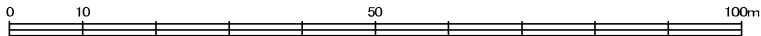
【凡例】

ナイター照明塔 (参考図参照)

ナイター照明盤 (結線図参照)

ナイター照明塔配電盤 (結線図参照)

HH ハンドホール



国補 南長野運動公園フットボール施設整備工事 (電気設備工事)

番号 13 / 19 ナイター照明 配線平面図 縮尺 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-CE5.5 [□] -3C×2	(FEP40)	ナイター照明塔 (E1～E4)		EM-CE8 [□] -3C	(FEP50)	NS-A-5 (幹線)		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP40)	NS-B-1 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-6 (幹線)		EM-CE8 [□] -3C	(FEP50)	NS-B-2 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-7 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-3 (幹線)	
—C—	(FEP50)	予備		EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-8 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP50)	NS-B-4 (幹線)	
				EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		EM-CE8 [□] -3C	(FEP50)	NS-B-5 (幹線)	
				—C—	(FEP50)	予備		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-6 (幹線)	
2								EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-7 (幹線)	
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP40)	NS-A-1 (幹線)						EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-8 (幹線)	
EM-CE8 [□] -3C	(FEP65)	NS-A-2 (幹線)		12	(FEP50)	NS-A-5 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御	
EM-CET14 [□]	(FEP50)	NS-A-3 (幹線)		EM-CE8 [□] -3C	(FEP65)	NS-A-6 (幹線)		—C—	(FEP50)	予備	
EM-CET14 [□]	(FEP50)	NS-A-4 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-7 (幹線)					
EM-CE8 [□] -3C	(FEP65)	NS-A-5 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-8 (幹線)		22			
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-6 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		EM-CE8 [□] -3C	(FEP65)	NS-B-1 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-7 (幹線)		—C—	(FEP50)	予備		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-2 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP50)	NS-A-8 (幹線)						EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-B-3 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		13				EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-B-4 (幹線)	
—C—	(FEP50)	予備		EM-CE8 [□] -3C	(FEP30)	NS-A-5 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御	
				EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		—C—	(FEP50)	予備	
3											
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP40)	NS-A-1 (幹線)						23			
EM-CE8 [□] -3C	(FEP65)	NS-A-2 (幹線)		14	(FEP40)	NS-A-6 (幹線)		EM-CE8 [□] -3C	(FEP50)	NS-B-1 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-3 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-7 (幹線)		EM-CET14 [□] E8 [□] ×2	(FEP65)	NS-B-2 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-4 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-8 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-3 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-B-4 (幹線)	
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御	
								—C—	(FEP50)	予備	
4											
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	NS-A-1 (幹線)		15							
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-6 (幹線)		24			
				EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-CE8 [□] -3C	(FEP30)	NS-B-1 (幹線)	
								EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御	
5											
EM-CE8 [□] -3C	(FEP30)	NS-A-2 (幹線)		16				25			
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-3 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-7 (幹線)					
EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-4 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-8 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-2 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御	
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備					
								26			
6				17				EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-3 (幹線)	
EM-CE8 [□] -3C	(FEP30)	NS-A-2 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-7 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-4 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御	
								—C—	(FEP50)	予備	
7				18				27			
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-A-3 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-8 (幹線)					
EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-A-4 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-3 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御		—C—	(FEP50)	予備		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御	
—C—	(FEP50)	予備									
				19				28			
8				EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-8 (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-4 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-3 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御	
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御						—C—	(FEP50)	予備	
				20							
9				EM-CE5.5 [□] -3C×2	(FEP65)	ナイター照明塔 (F1～F4)		29			
EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-4 (幹線)		EM-CET38 [□]	(FEP30)	NS-B (幹線)		EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-4 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御	
—C—	(FEP50)	予備		—C—	(FEP50)	予備					
								30			
								EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP40)	NS-B-5 (幹線)	
10								EM-CE8 [□] -3C	(FEP65)	NS-B-6 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-A-4 (幹線)						EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-7 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御						EM-CET14 [□]	(FEP30)	NS-B-8 (幹線)	
								EM-FCPEES1.2-1P	(FEP50)	照明制御	
								—C—	(FEP50)	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 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)

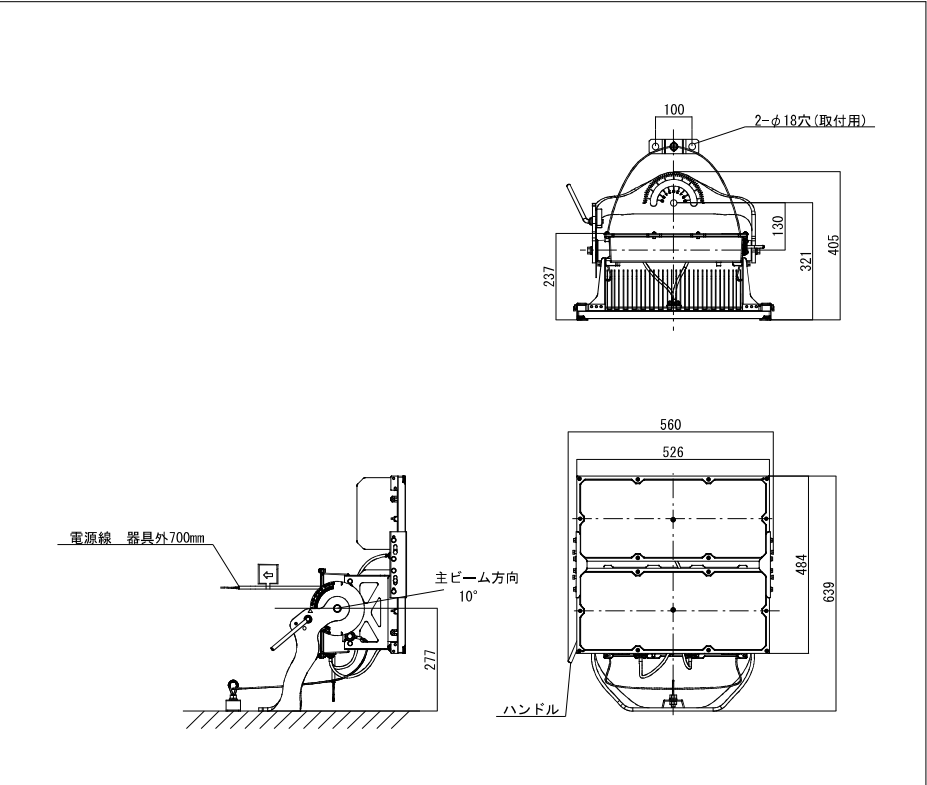
配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考	配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考	配線サイズ	配管サイズ	用 途	備 考
[31]				[42]				[53]			
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	NS-B-5 (幹線)		EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-2 (幹線)		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)	
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-CET38 [□]	(FEP50)	NS-C-3 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御	
				EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御					
[32]				—C—	(FEP50)	予備		[54]			
EM-CE8 [□] -3C	(FEP30)	NS-B-6 (幹線)						EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-7 (幹線)		[43]				EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御	
EM-CET14 [□]		NS-B-8 (幹線)		EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-2 (幹線)		—C—	(FEP50)	予備	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御					
—C—	(FEP50)	予備						[55]			
				[44]				EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)	
[33]				EM-CET38 [□]	(FEP50)	NS-C-3 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御	
EM-CE8 [□] -3C	(FEP30)	NS-B-6 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		—C—	(FEP50)	予備	
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		—C—	(FEP50)	予備					
								[56]			
[34]				[45]				EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)	
EM-CET14 [□]	(FEP65)	NS-B-7 (幹線)		EM-CET38 [□]	(FEP50)	NS-C-3 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御	
EM-CET14 [□]		NS-B-8 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御					
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		—C—	(FEP50)	予備		[57]			
—C—	(FEP50)	予備						EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (E2)	
				[46]							
[35]				EM-CET38 [□]	(FEP50)	NS-C-3 (幹線)		[58]			
EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-7 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (E1)	
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御									
				[47]				[59]			
[36]				EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-4 (幹線)		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (E4)	
EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-8 (幹線)		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)					
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)		[60]			
—C—	(FEP50)	予備		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (E3)	
				—C—	(FEP50)	予備					
[37]								[61]			
EM-CET14 [□]	(FEP40)	NS-B-8 (幹線)		[48]				EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (F2)	
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-4 (幹線)					
				EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)		[62]			
[38]				EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (F1)	
EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御					
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		—C—	(FEP50)	予備		[63]			
—C—	(FEP50)	予備						EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (F4)	
				[49]							
[39]				EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-4 (幹線)		[64]			
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP50)	NS-C-1 (幹線)		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)		EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	ナイター照明塔 (F5)	
EM-CET22 [□]		NS-C-2 (幹線)		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)					
EM-CET38 [□]	(FEP50)	NS-C-3 (幹線)		EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御					
EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-4 (幹線)		—C—	(FEP50)	予備					
EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)									
EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)		[50]							
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-4 (幹線)					
—C—	(FEP50)	予備		EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御					
[40]				[51]							
EM-CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	NS-C-1 (幹線)		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)					
EM-FCPEES1.2-1P×2	(FEP30)	照明制御		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)					
				EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御					
[41]				—C—	(FEP50)	予備					
EM-CET22 [□]	(FEP50)	NS-C-2 (幹線)									
EM-CET38 [□]	(FEP50)	NS-C-3 (幹線)		[52] L=39.0 M							
EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-5 (幹線)					
—C—	(FEP50)	予備		EM-CET60 [□]	(FEP65)	NS-C-6 (幹線)					
				EM-FCPEES1.2-1P	(FEP30)	照明制御					
				—C—	(FEP50)	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	ライター・照明 配線表（2）	縮尺	－
長野市降ノ井東佛寺				
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



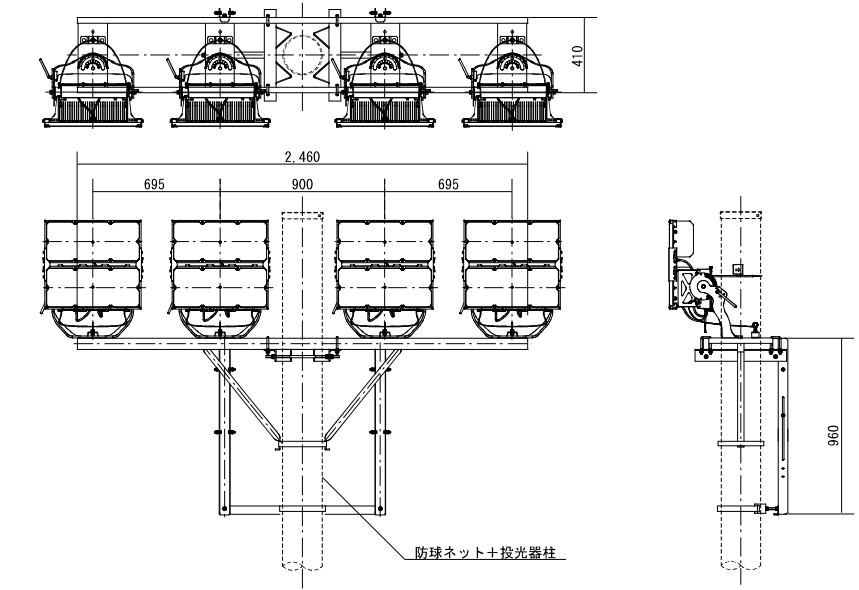
光源：昼白色、5000K、Ra70
中狭角タイプ
消費電力：656W
器具光束：101000(lm)
電源内蔵型タイプ(200V-242V)
本体：アルミ
前面パネル：ポリカーボネート(透明)
アーム：鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ハンドル：ステンレス
防雨型、重耐塩害仕様
光源寿命40000時間(光束維持率85%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：22.9kg

定格・初期光束補正機能付(85%)		
定格電圧	AC200V	AC242V
入力電流	3.32A	2.74A
消費電力	656W	652W
周波数	50Hz/60Hz共用	

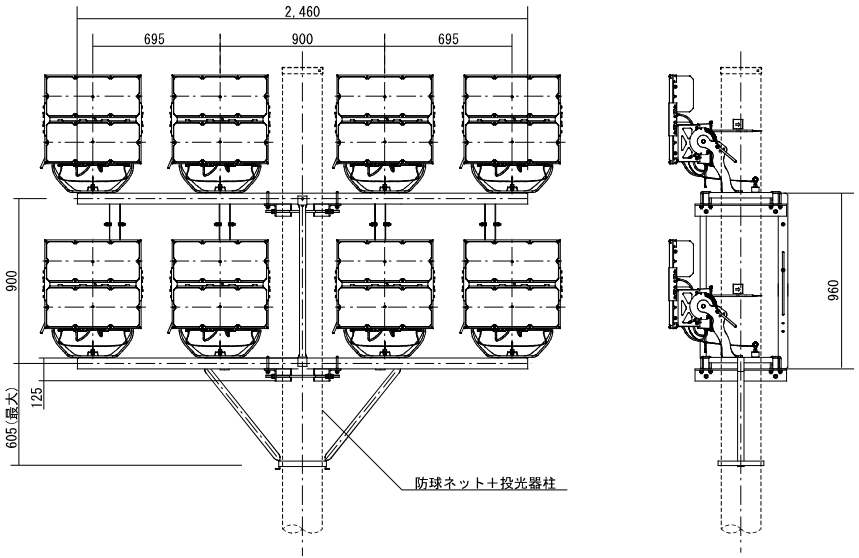
光源：昼白色、5000K、Ra70
広角タイプ
消費電力：656W
器具光束：101000(lm)
電源内蔵型タイプ(200V-242V)
本体：アルミ
前面パネル：ポリカーボネート(透明)
アーム：鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ハンドル：ステンレス
防雨型、重耐塩害仕様
光源寿命40000時間(光束維持率85%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：22.8kg

定格・初期光束補正機能付(85%)		
定格電圧	AC200V	AC242V
入力電流	3.32A	2.74A
消費電力	656W	652W
周波数	50Hz/60Hz共用	

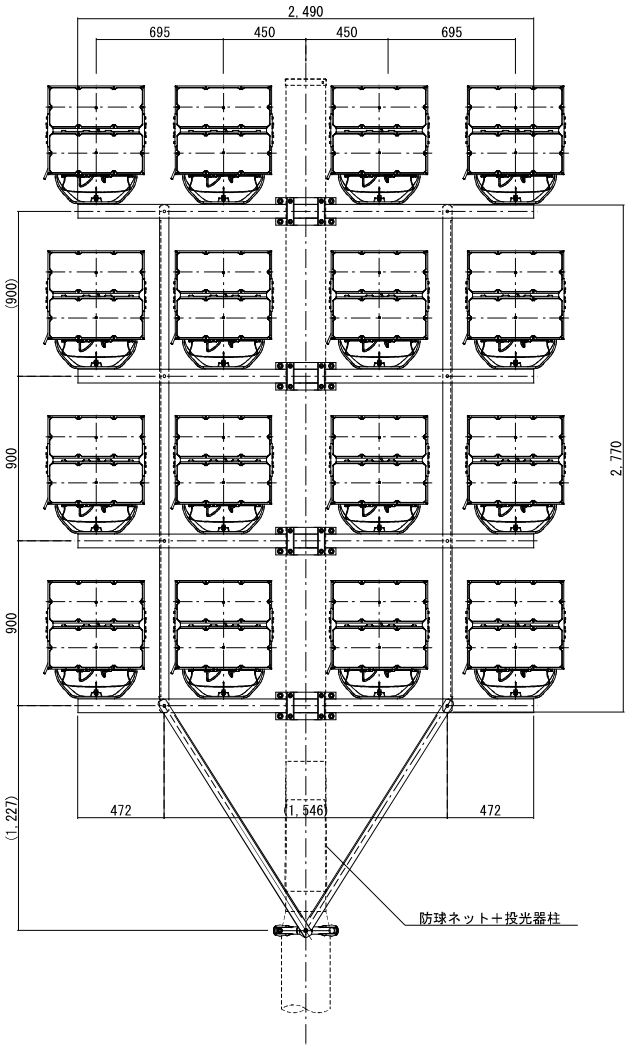
4灯用架台 詳細図 S=1:20
[A1、A4、A5、A8、B1、B4、B5、B8]



8灯用架台 詳細図 S=1:20
[C1、C3、C4、C6]



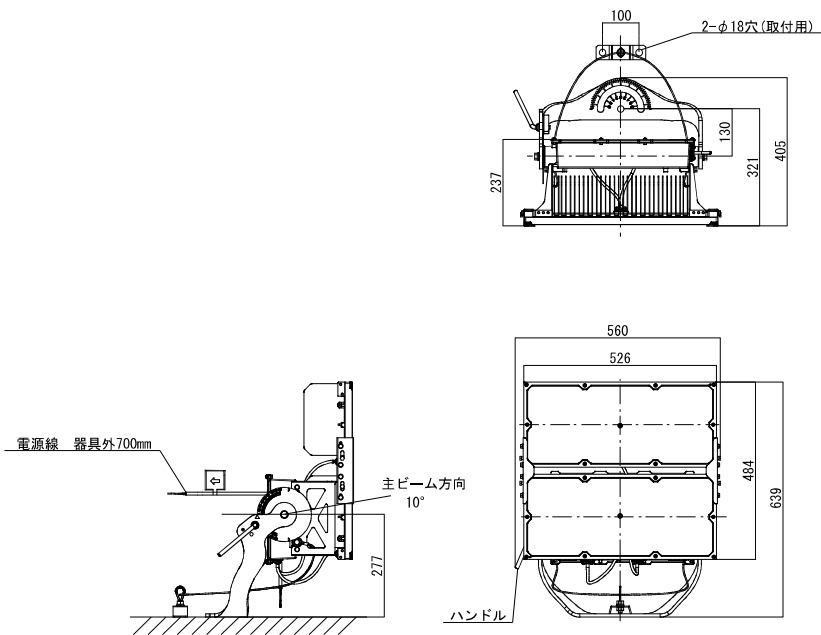
16灯用架台 詳細図 S=1:20
[C2、C5]



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



光源：昼白色、5000K、Ra70
中狭角タイプ
消費電力：656W
器具光束：101000(lm)
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)
ハンドル：ステンレス
防雨型、重耐塩害仕様
光源寿命40000時間(光束維持率85%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：22.9kg

定格・初期光束補正機能付(85%)

定格電圧	AC200V	AC242V
入力電流	3.32A	2.74A
消費電力	656W	652W
周波数	50Hz/60Hz共用	

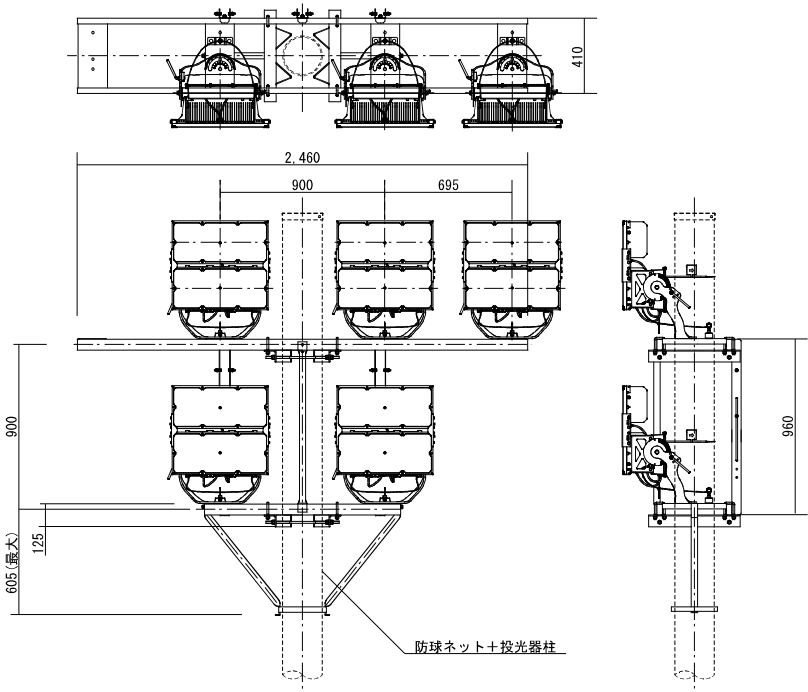
光源：昼白色、5000K、Ra70
広角タイプ
消費電力：656W
器具光束：101000(lm)
電源内蔵型タイプ(200V-242V)
本体：アルミ
前面パネル：ポリカーボネート(透明)
アーム：鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ハンドル：ステンレス
防雨型、重耐塩害仕様
光源寿命40000時間(光束維持率85%)
落下防止ワイヤー付
器具質量：22.8kg

定格・初期光束補正機能付(85%)

定格電圧	AC200V	AC242V
入力電流	3.32A	2.74A
消費電力	656W	652W
周波数	50Hz/60Hz共用	

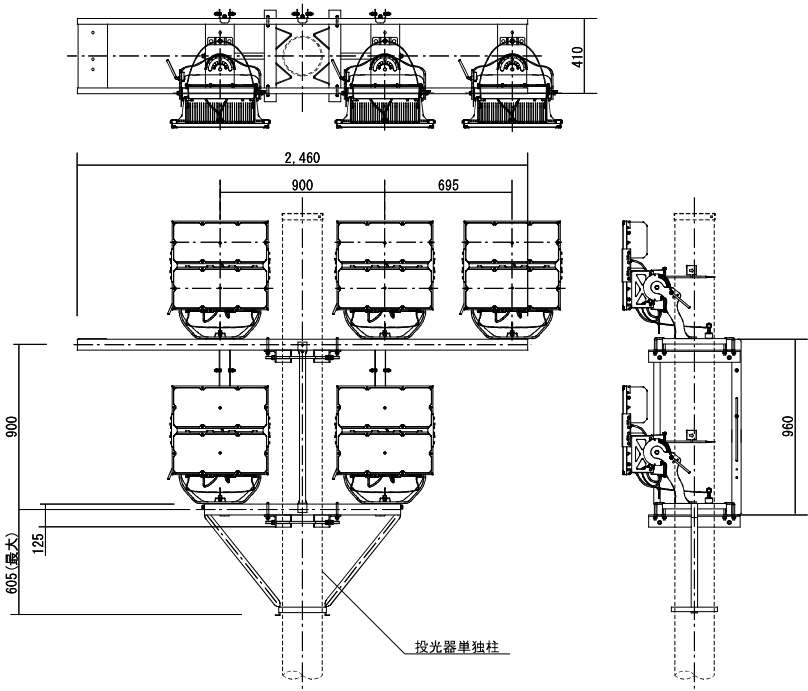
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A2、B7]



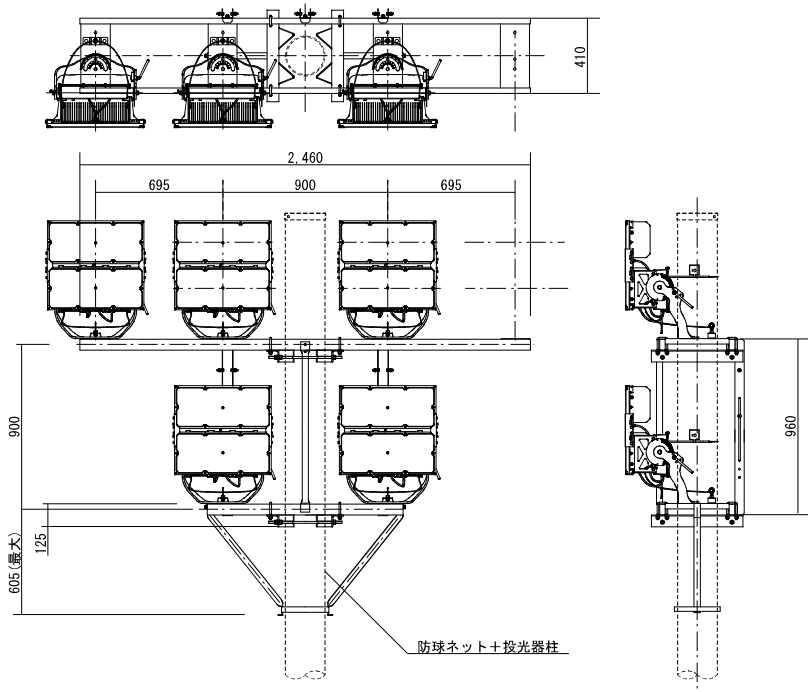
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A7、B2]



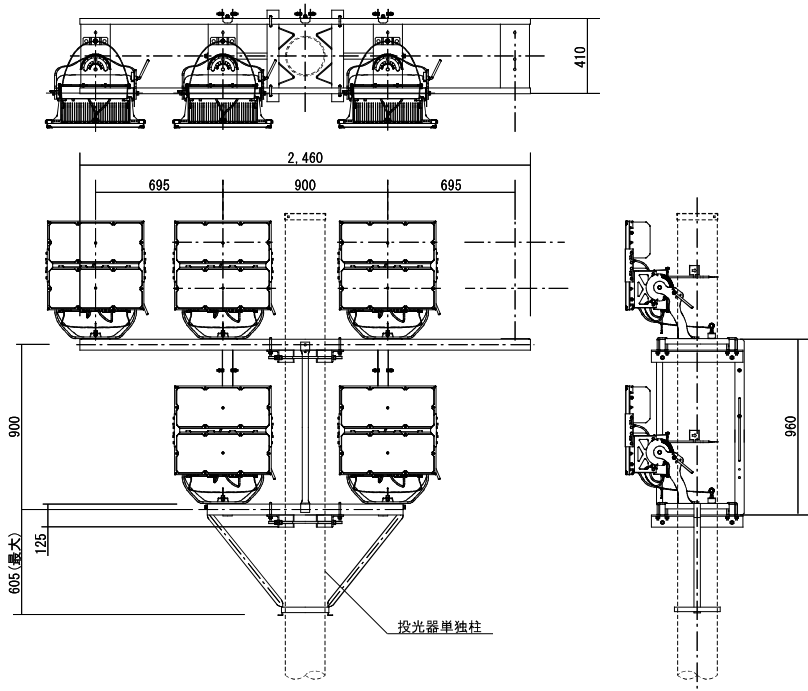
5灯用架台 詳細図 S=1:20

[A3、B6]



5灯用架台 詳細図 S=1:20

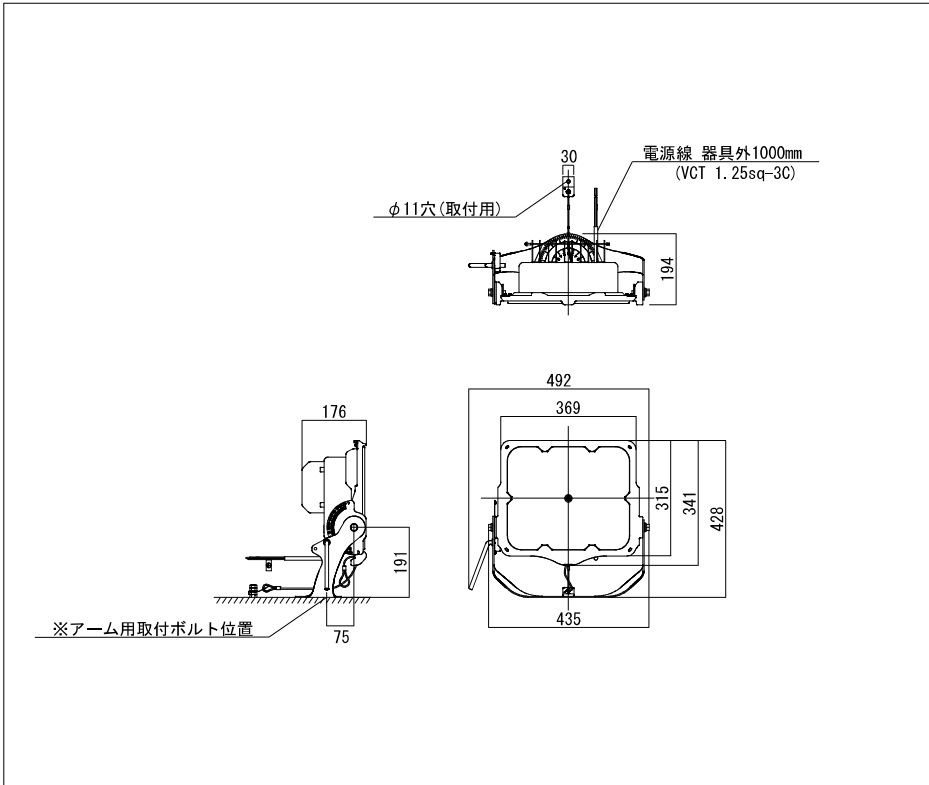
[A6、B3]



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）	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				

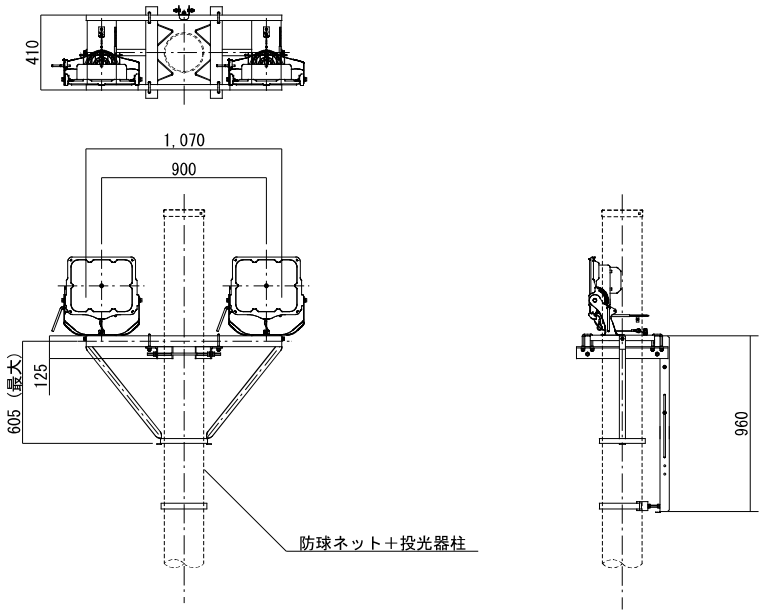
灯具詳細図 S=1:10



光源：昼白色、5000K、Ra70
拡散タイプ
消費電力：194W
器具光束：33900(lm)
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：銅材(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	AC200V	AC242V
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]

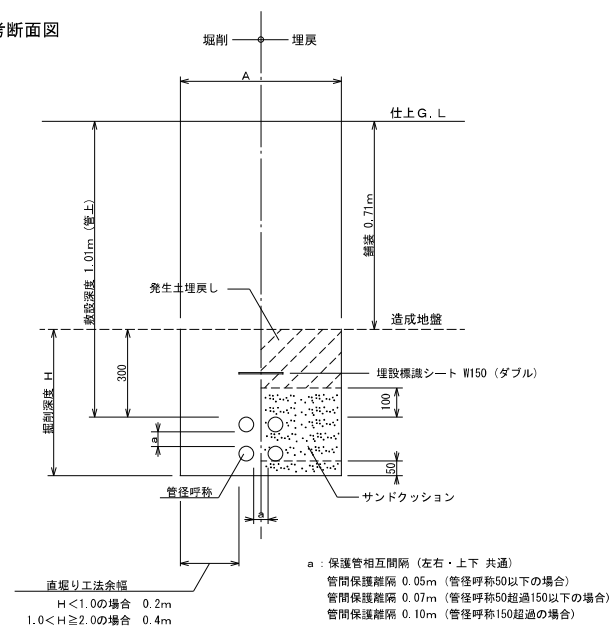


ナイター照明機器仕様図
(アップフィールド)

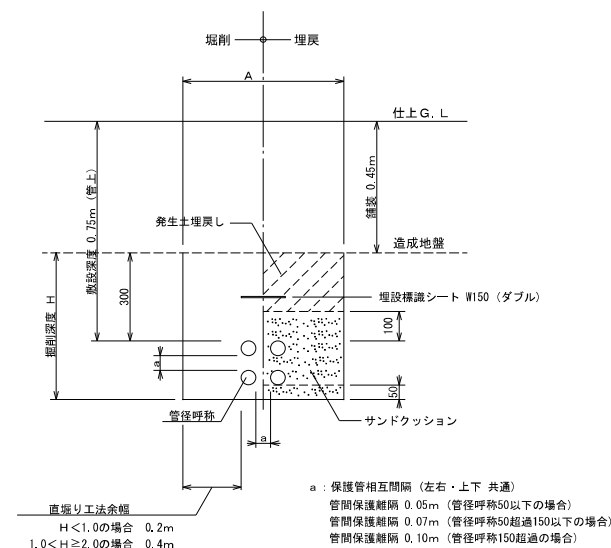
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事（電気設備工事）				
番号	18 / 19	ナイター照明機器 参考仕様図（３）	縮尺	図示
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社	株式会社KRC			
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

埋設配管路参考断面図・ハンドホール参考図

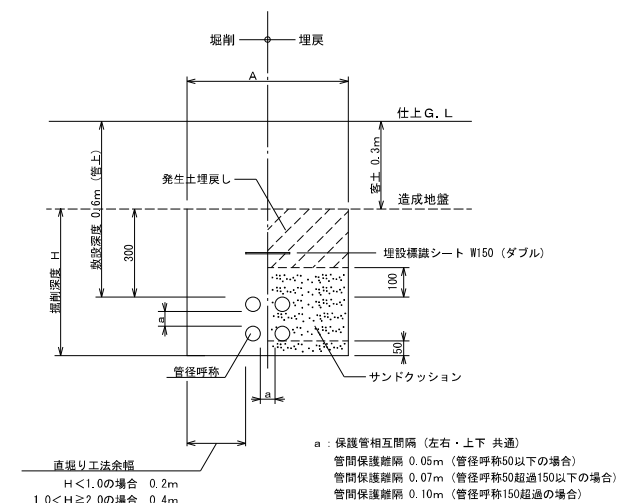
埋設配管路参考断面図



駐車場内埋設配管図



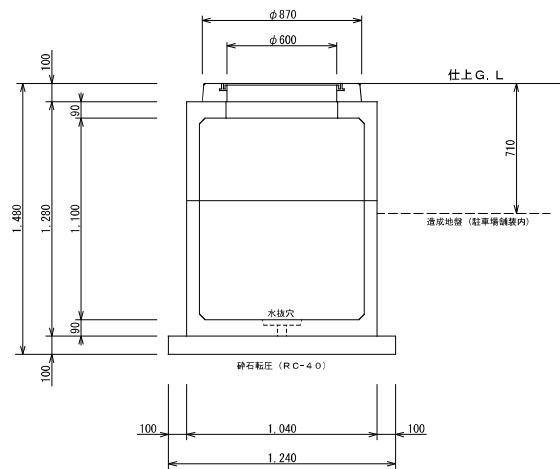
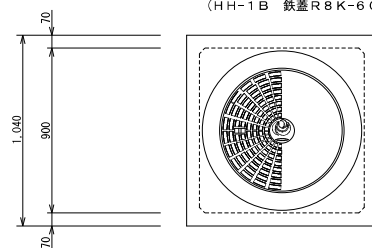
公園園路広場埋設内配管図



植栽地内埋設配管図

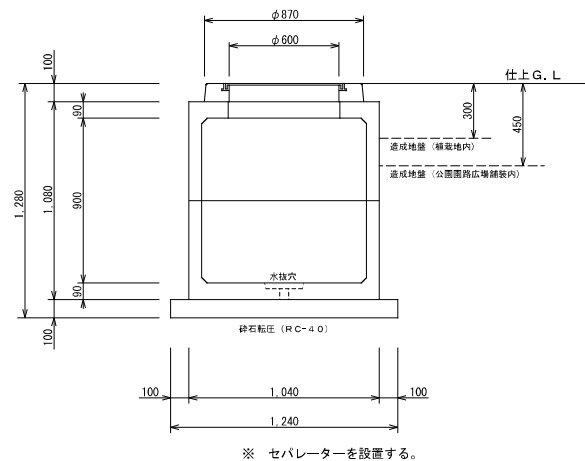
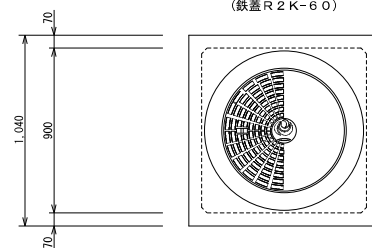
ハンドホール参考図

[HH-1]
 ハンドホール (900×900×1100)
 (HH-1A 鉄蓋R20K-60)
 (HH-1B 鉄蓋R8K-60)



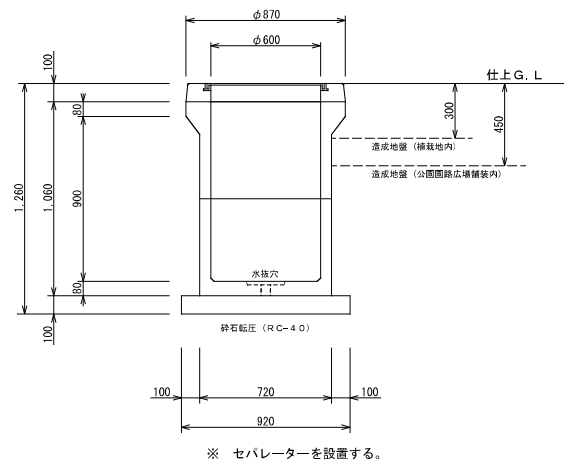
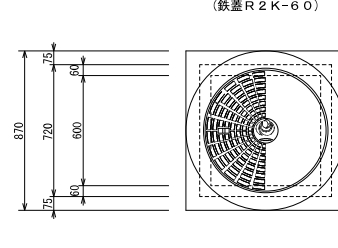
※ セパレーターを設置する。

[HH-2]
 ハンドホール H2-9 (900×900×900)
 (鉄蓋R2K-60)



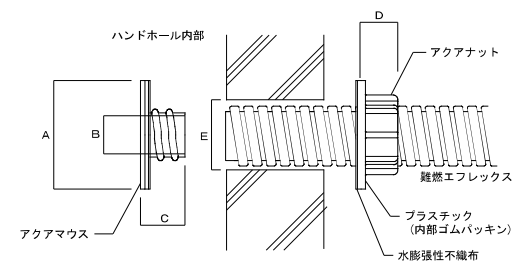
※ セパレーターを設置する。

[HH-3]
 ハンドホール H1-9 (600×600×900)
 (鉄蓋R2K-60)



※ セパレーターを設置する。

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	適用コード径	推奨径
FOK-C-30	7 4	2 5	3 0	2 5	4 2 ~ 5 0	4 5
FOK-C-40	8 9	3 6	4 0	3 3	5 8 ~ 6 5	6 0
FOK-C-50	9 8	4 4	5 0	4 0	6 8 ~ 7 5	7 0
FOK-C-65	1 2 3	5 9	6 3	5 2	8 9 ~ 9 6	9 0
FOK-C-80	1 3 8	7 3	7 4	6 0	1 0 3 ~ 1 1 2	1 1 0

国補 南長野運動公園フットボール施設設置工事（電気設備工事）				
番号	19 / 19	埋設配管等参考断面図 ハンドホール参考図	縮尺	－
<p style="text-align: center;">長野市篠ノ井東福寺</p> <hr/> <p style="text-align: center;">南長野運動公園</p>				
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				