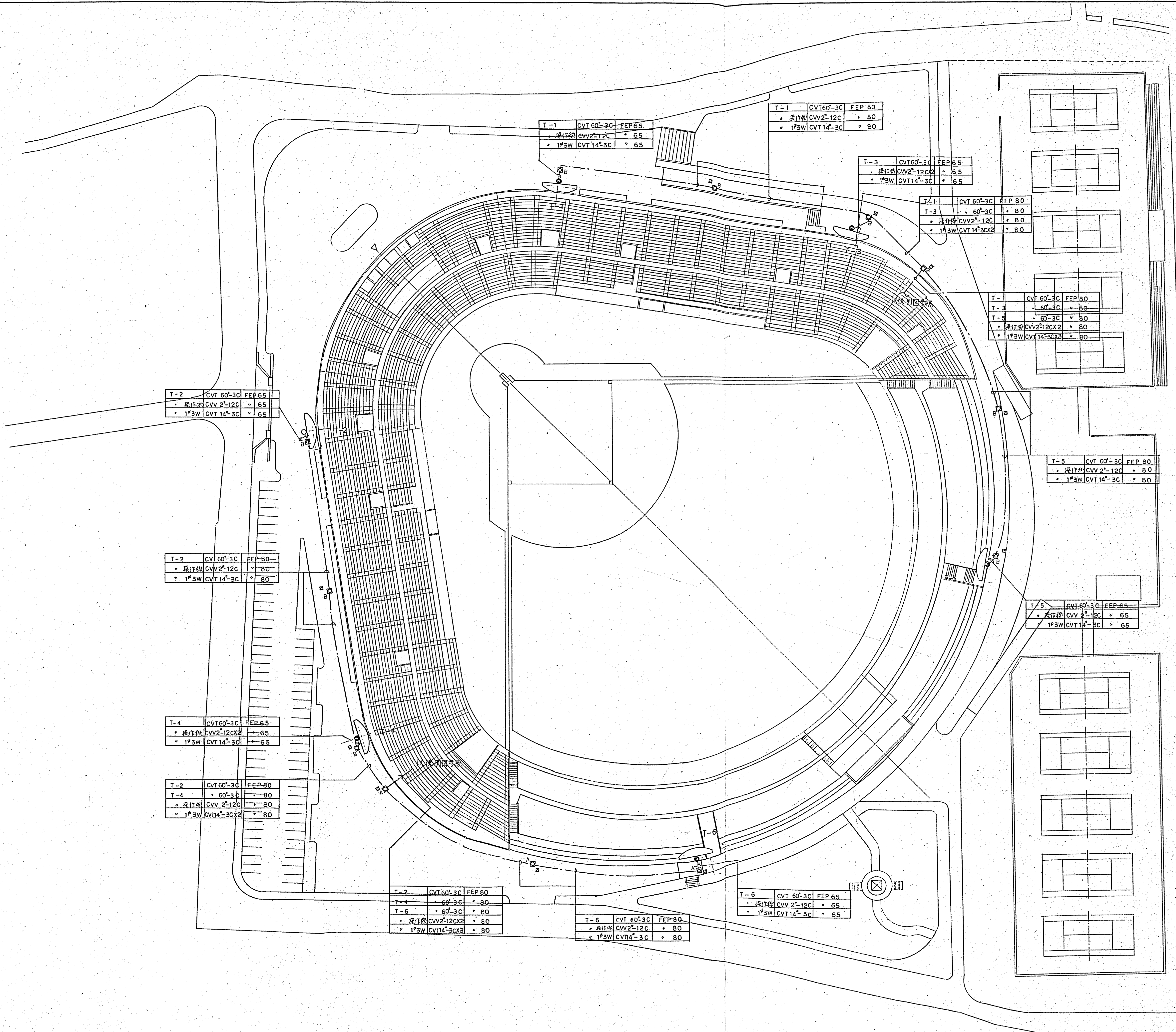
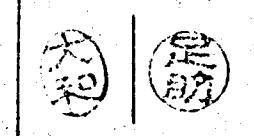


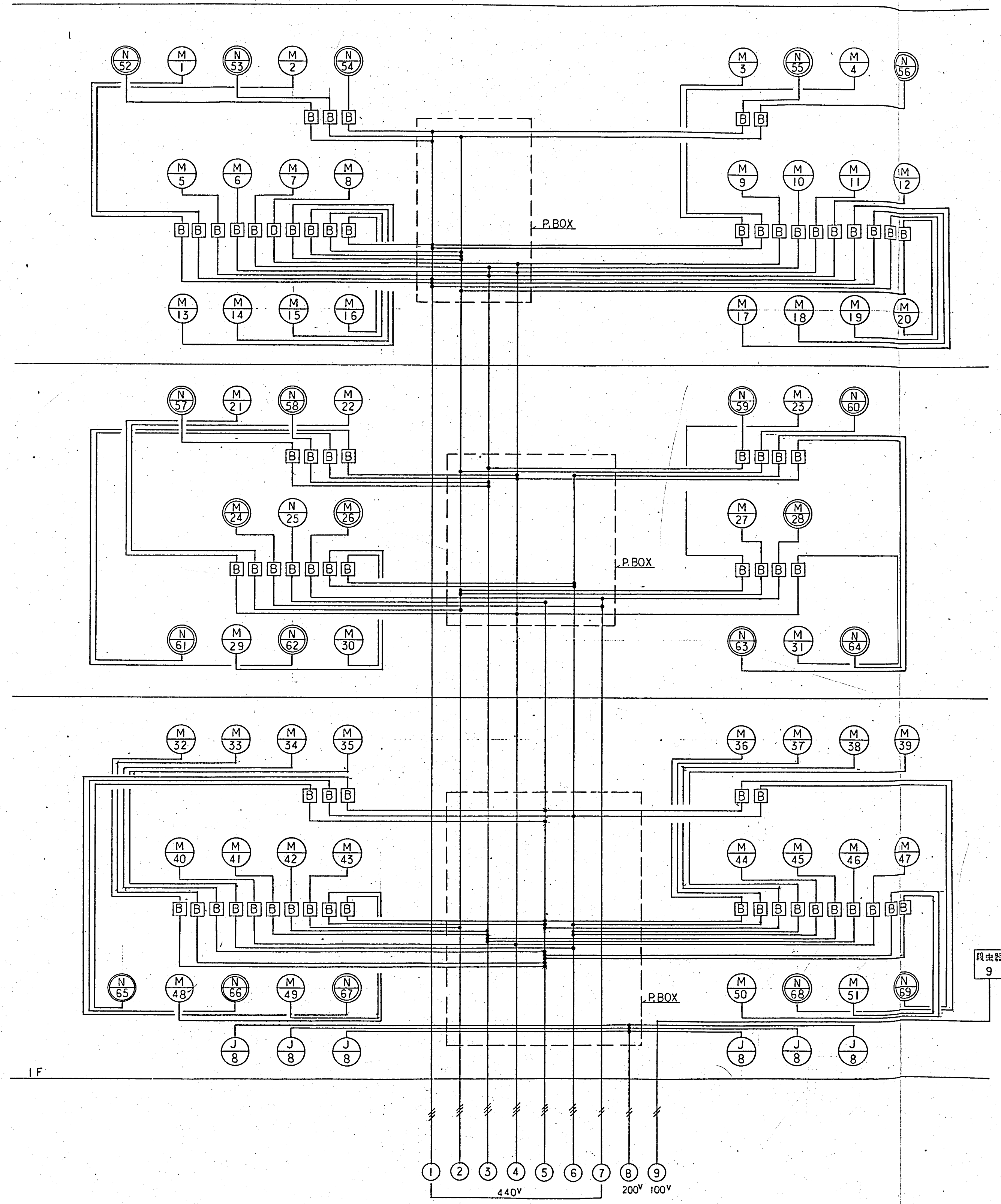
1. セキスイハイム松本スタジアム



凡例

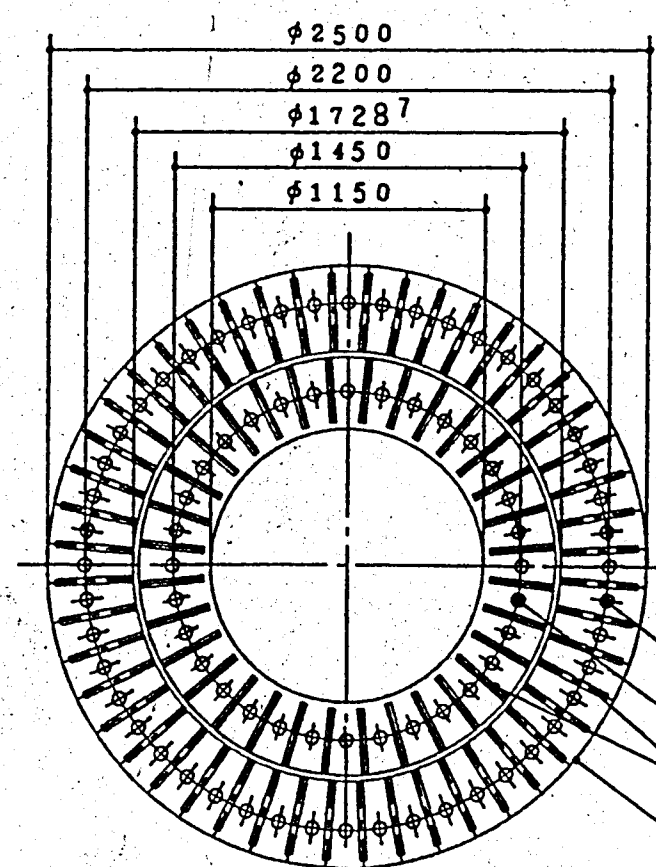
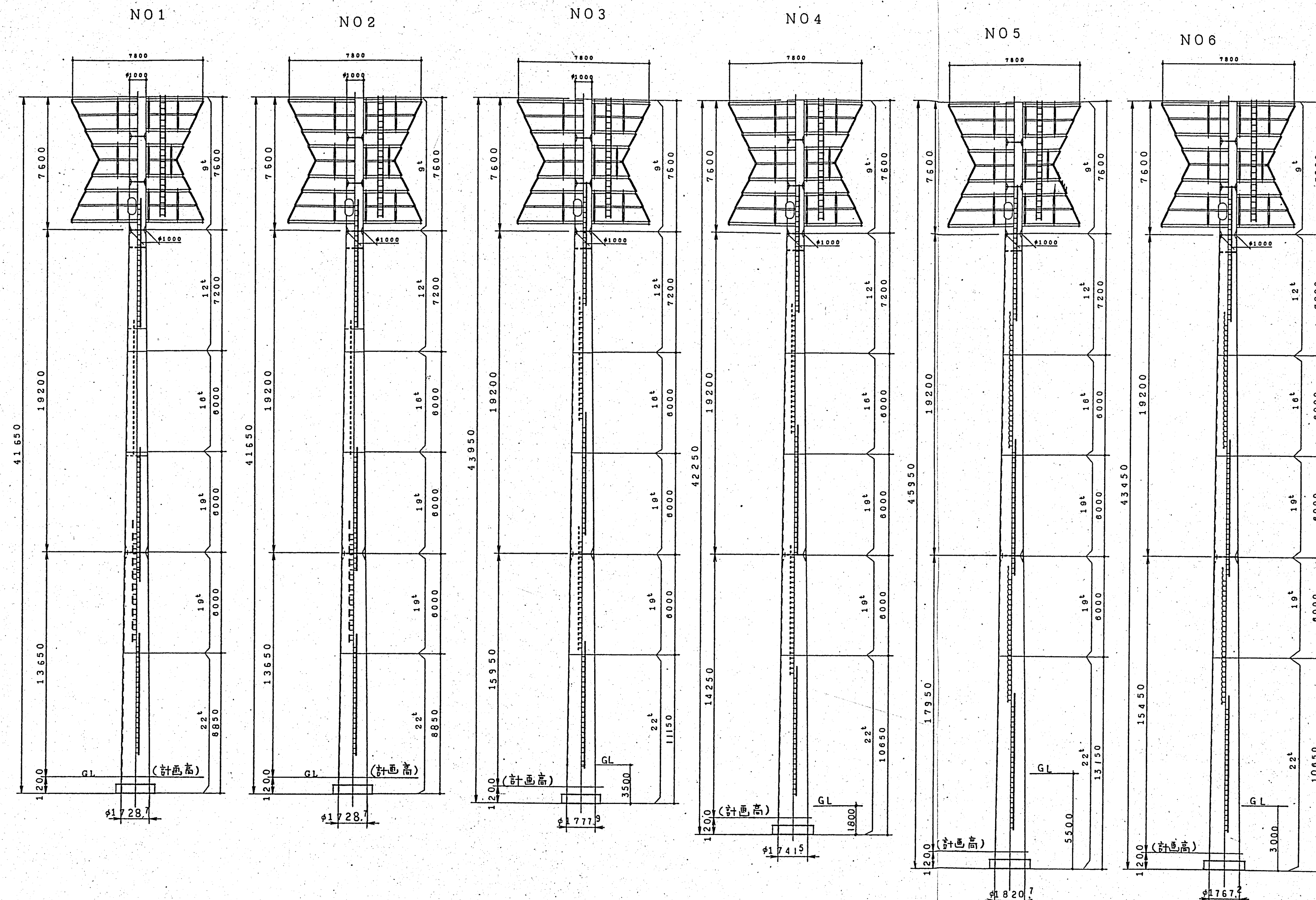
記号	名称	数量
○	照明塔	6 基
●	照明塔塔内分電盤	6 基
□A	ハンドヘルド HH(A) 1500 x 1500	3 基
□B	ハンドヘルド HH(B) 1000 x 1500	9 基
此中埋設配管配線は土層に埋設し 埋設部には埋設用土を敷設		



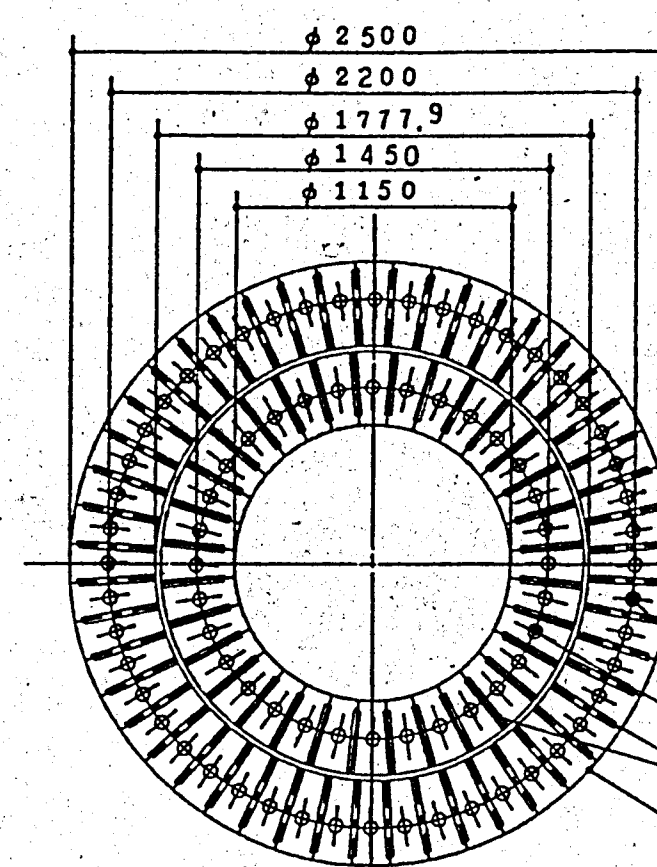


凡例		
⊙	メタルハライドランプ M1000	48台/基
⊙	メタルハライドランプ M1000残置灯	3台/基
⊖	同上安定器 高効率低電力形 440v用	51台/基
⊙	高圧ナトリウムランプ NH940	18台/基
⊖	同上安定器 高効率一般形 440v用	18台/基
⊙	保安灯 JD500w 200v用	6台/基
□	電撃殺虫器 FL30w×2 1'00v	1台/基
□	プルボックス (防水形) <small>溶接部鋸めつき 300×300×200</small>	3台/基
注記 特記なき配線は下記の通り		
□	~ ⊖	SV 3.5 ² -2C R2.0
⊖	~ ⊙	SV 3.5 ² -3C

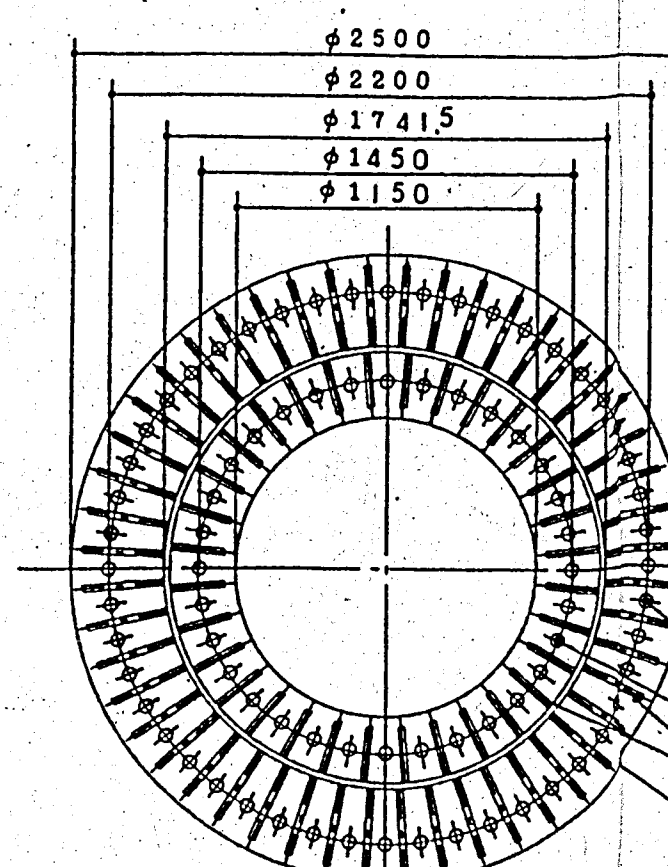
照明塔塔上配線系統図



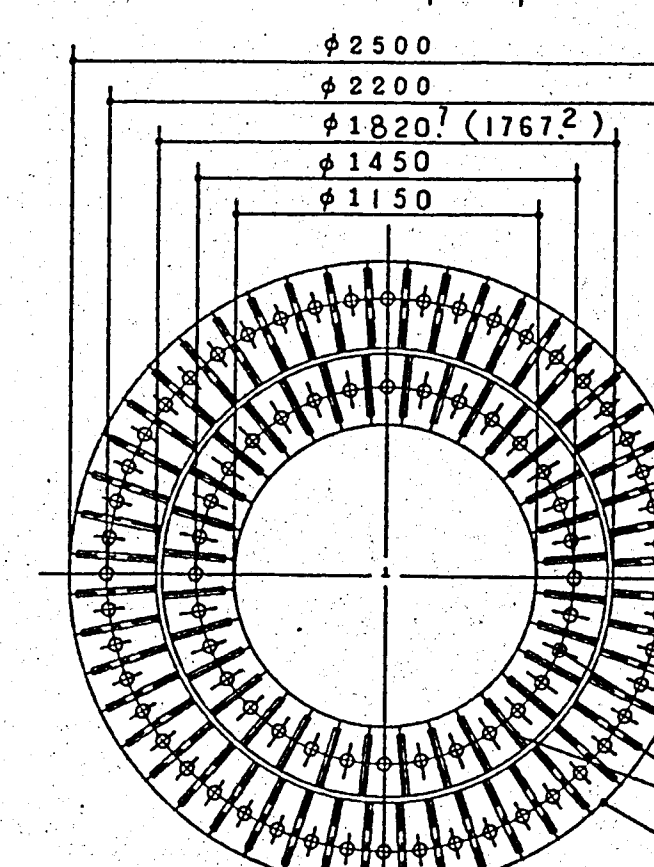
NO1 NO2ベースプレート図



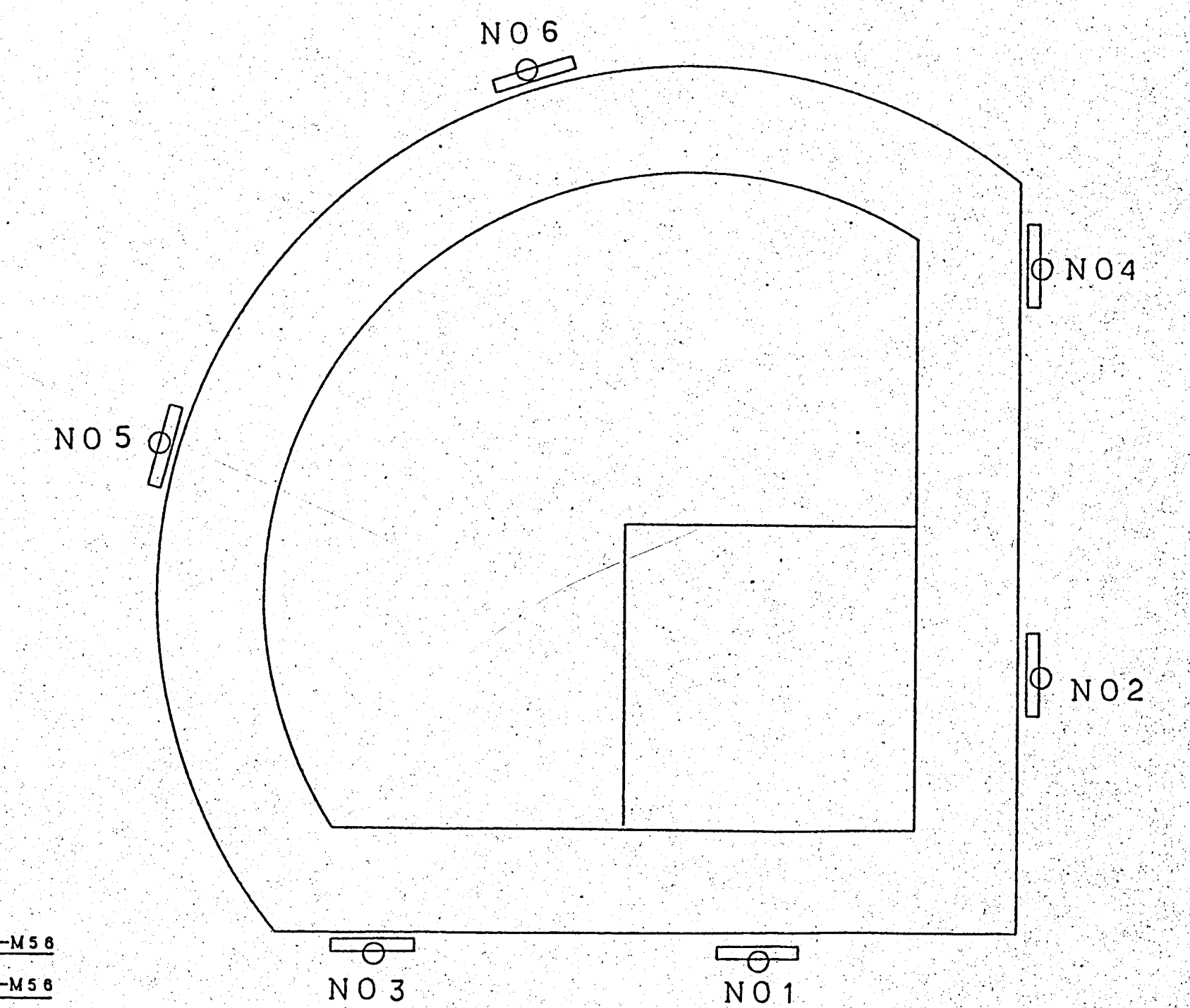
NO3ベースプレート図



NO4ベースプレート図

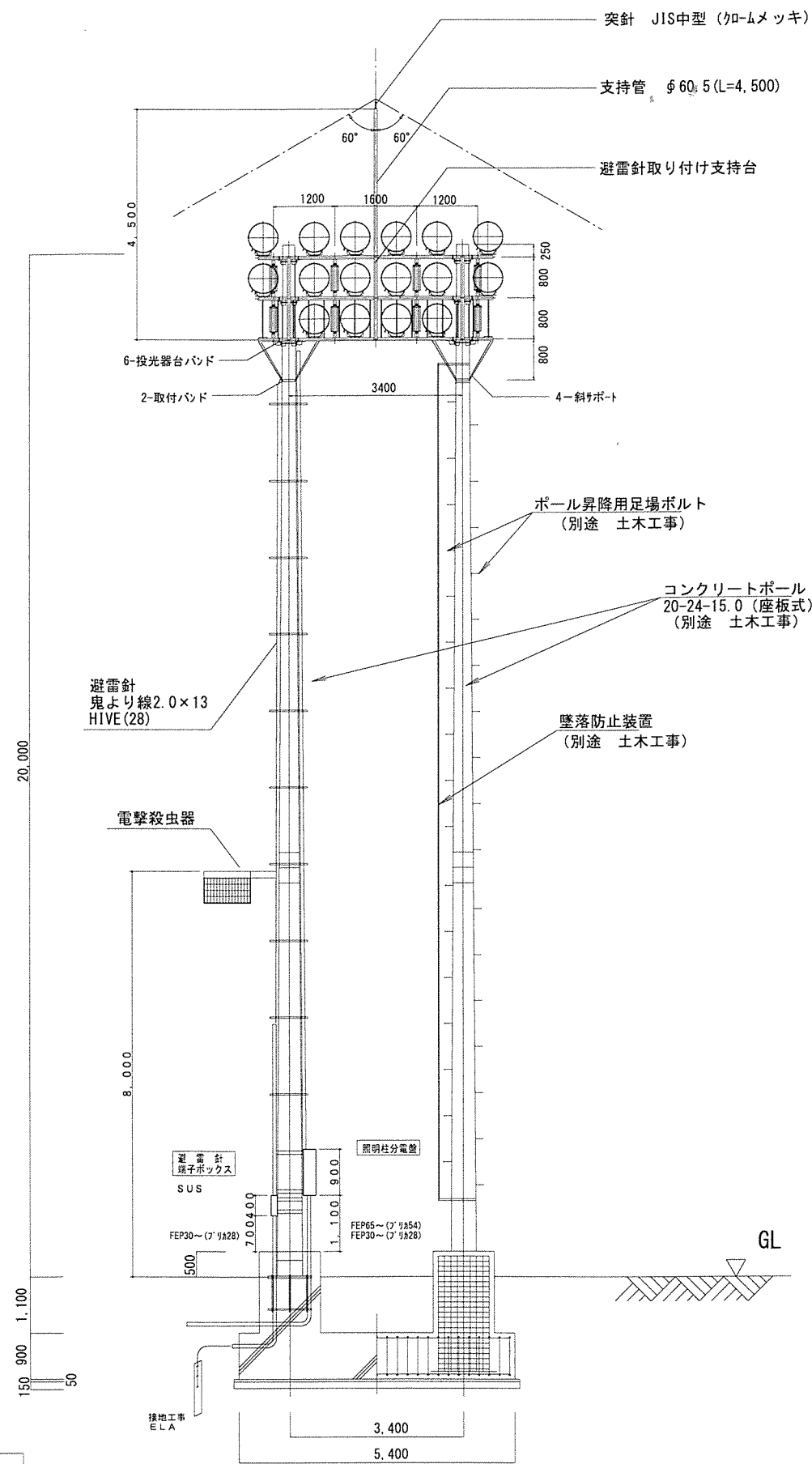


NO5 NO6ベースプレート図

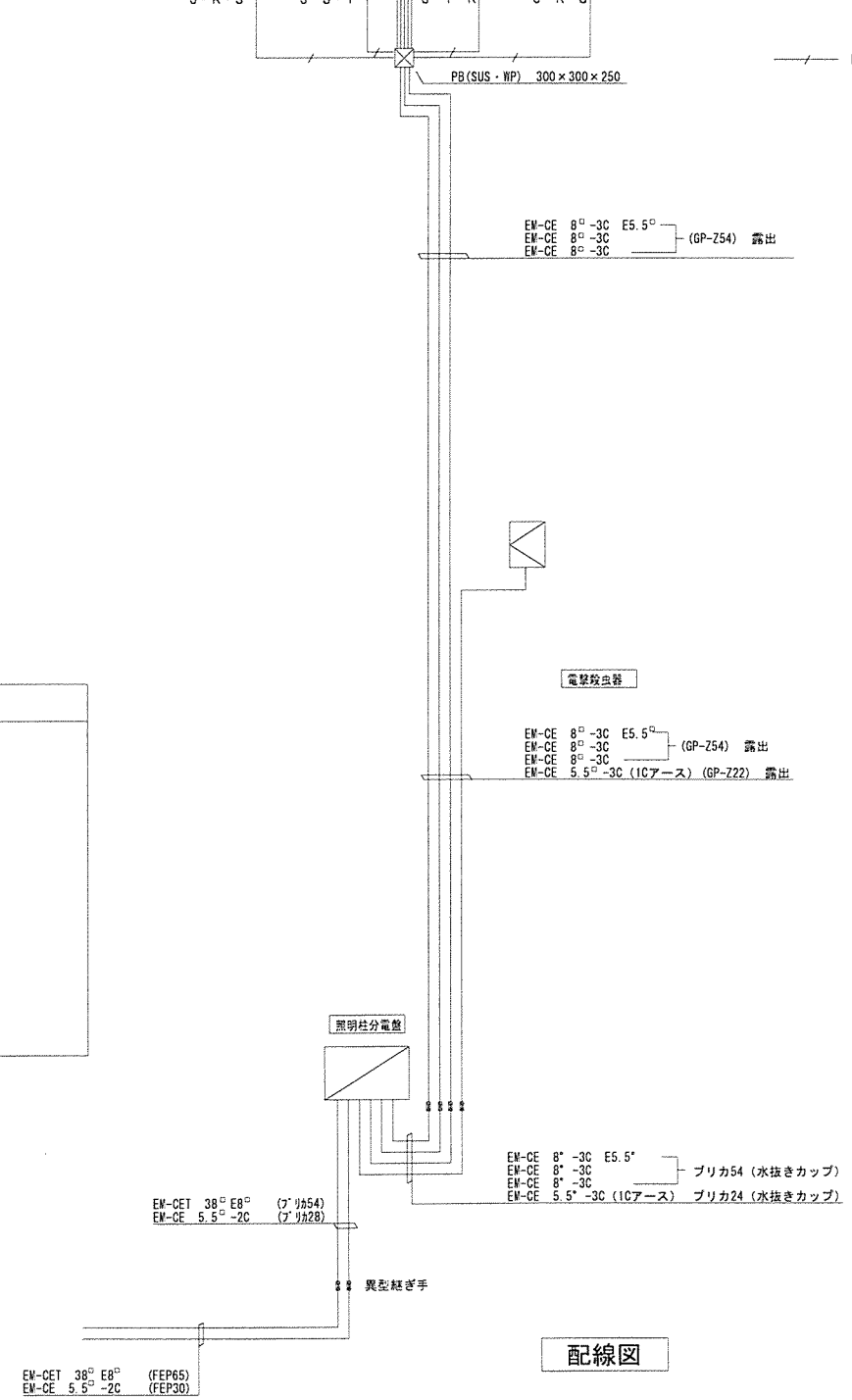
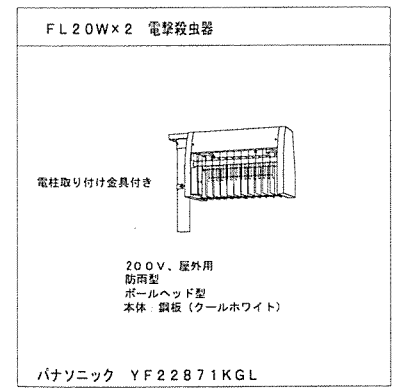
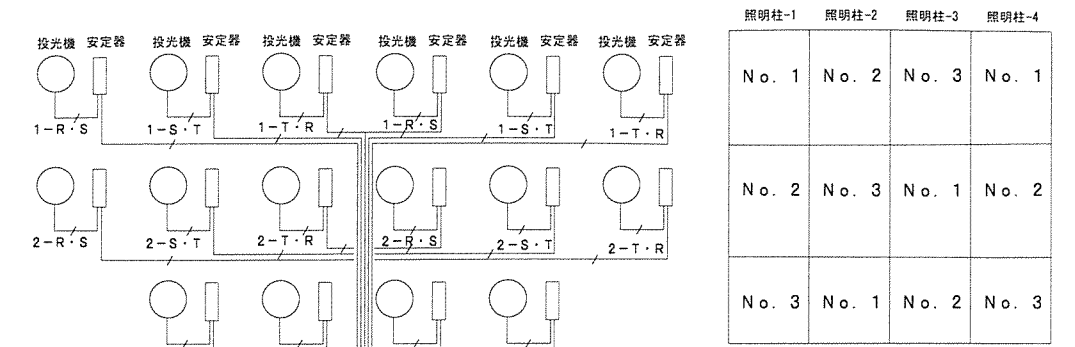


鉄塔配置図

2. 信州グリーンローズスタジアム四賀



立面図 S=1:60



変更年月日	変更内容	設計監理	松本市教育委員会 教育課 施設課 建設部 住宅課	工事名	図面名称	作成年月日	作成者	図面確認人	監理者	製図者
		株式会社 伊藤建築設計事務所	監理職員 伊藤 健 伊藤 研次 伊藤 貴	長野県知事 許可(特-29)第25592号 長野県松本市征矢野 1-5-46 TEL 0263(28)4000 FAX 0263(28)4012	松本市四賀運動広場スタンド等改築 電気設備工事	R2.01.15	石坂	石坂	石坂	E-28
				株式会社 アイネット		縮尺 A-1 S=1/100				

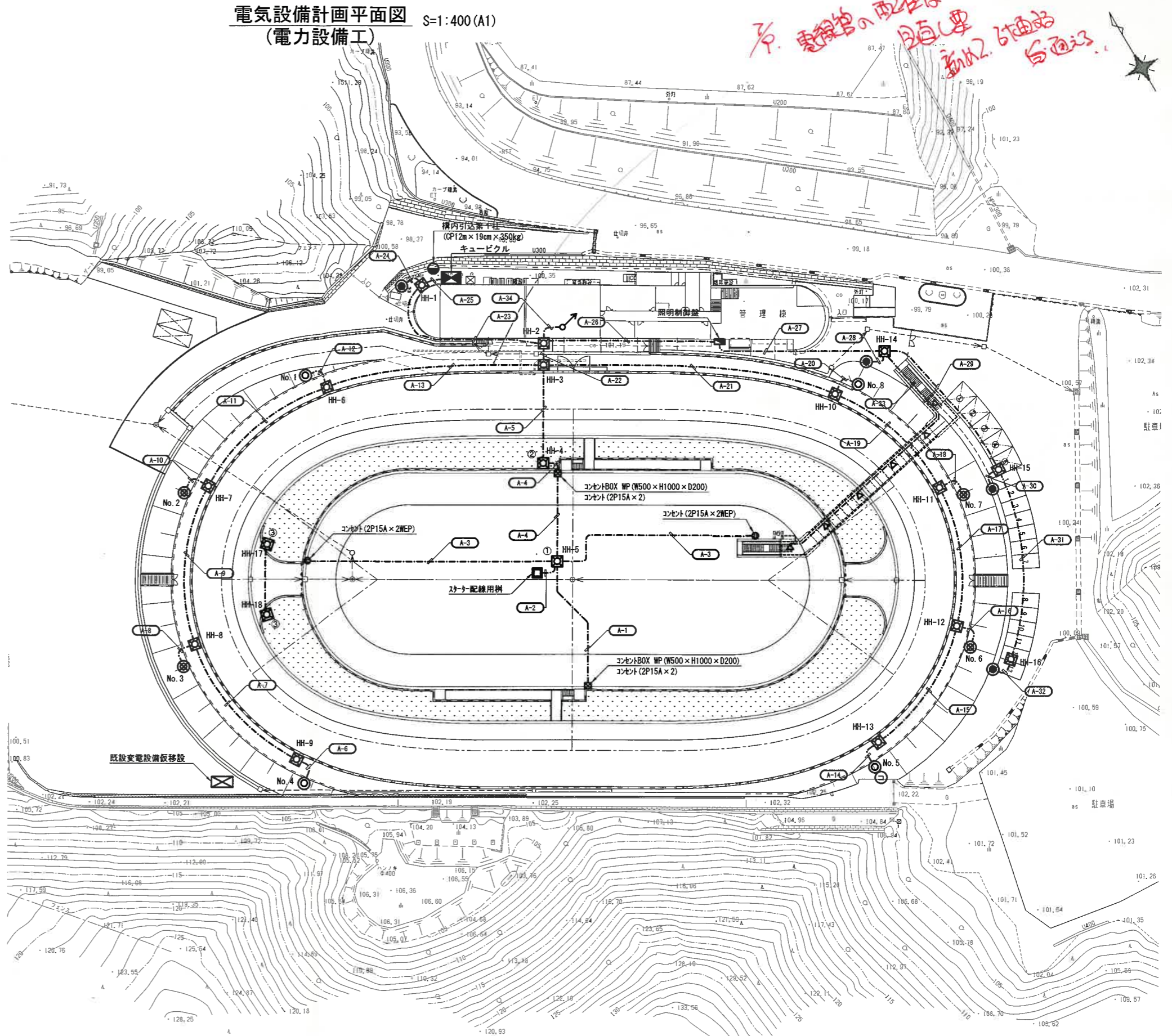
3. スカイロードサイクリングスタジアム松本

電気設備計画平面図 S=1:400(A1)
(電力設備工)

手. 電線管の配管は
且直に
新設2. 5の曲が
台面は

区画	設備名	仕様	用途	高さ
A-1	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP50	コネク用	26 m
A-1	- C -	FEP50	多目的用	26 m
A-2	- C -	FEP50	スチ配線用	6 m
A-3	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP50	コネク用	90 m
A-3	- C -	FEP50	スチ配線用	23 m
A-3	- C -	FEP50	多目的用	23 m
A-4	EM-CE14'-3C E5.5'	FEP50	コネク用	18 m
A-4	- C -	FEP50	スチ配線用	18 m
A-4	- C -	FEP50	多目的用	18 m
A-4	- C -	FEP100	多目的用	18 m
A-4	- C -	FEP100	多目的用	18 m
A-5	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 4-1	6 m
A-5	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 4-2	29 m
A-6	EM-CE22'-2C	FEP65	主照明 4-1	6 m
A-6	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 3-2	30 m
A-7	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-1	30 m
A-7	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-2	30 m
A-7	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 4-1	30 m
A-7	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 4-2	30 m
A-8	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-1	6 m
A-8	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-2	30 m
A-8	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-2	30 m
A-8	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-1	30 m
A-8	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-2	30 m
A-8	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 4-1	30 m
A-8	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 4-2	30 m
A-9	EM-CE22'-2C	FEP65	主照明 1-1	6 m
A-9	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 1-2	41 m
A-9	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-1	41 m
A-9	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-2	41 m
A-9	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-1	41 m
A-9	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-2	41 m
A-9	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 4-1	41 m
A-9	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 4-2	41 m
A-10	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 5-1	6 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 5-2	27 m
A-10	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP30	監視カメラ動力用	27 m
A-10	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 5-1	27 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 5-2	27 m
A-10	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP30	監視カメラ動力用	27 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 6-1	6 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 6-2	27 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 6-2	27 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-1	6 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-2	27 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-2	27 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-1	55 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-2	55 m
A-10	EM-CE22'-2C	FEP65	主照明 8-1	55 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 8-2	55 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 8-1	55 m
A-10	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 8-2	55 m
A-10	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP30	監視カメラ動力用	55 m

A-22	EM-CE22'-2C	FEP100	主照明 1-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 1-2	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 2-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 2-2	4 m
A-22	EM-CE38'-2C	FEP100	主照明 3-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 3-2	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 4-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 4-2	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 5-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 5-2	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 6-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 6-2	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 7-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 7-2	4 m
A-22	EM-CE22'-2C	FEP100	主照明 8-1	4 m
A-22	EM-CE14'-2C	FEP100	主照明 8-2	4 m
A-22	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP65	監視カメラ動力用	4 m
A-22	EM-CE14'-3C E5.5'	FEP65	コネク用	4 m
A-22	- C -	FEP50	スチ配線用	4 m
A-22	- C -	FEP50	多目的用	4 m
A-22	- C -	FEP100	多目的用	4 m
A-22	- C -	FEP100	多目的用	4 m
A-23	EM-CE150'-3C	FEP80	照明制御盤	34 m
A-23	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP30	監視カメラ動力用	34 m
A-23	EM-CE14'-3C E5.5'	FEP50	コネク用	34 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-1	34 m
A-23	EM-CE150'-3C	FEP80	照明制御盤	5 m
A-23	EM-CE8'-2C E2.0'	FEP30	監視カメラ動力用	5 m
A-23	EM-CE14'-3C E5.5'	FEP50	コネク用	5 m
A-23	EM-CE150'-3C	FEP80	照明制御盤	33 m
A-23	EM-CE22'-2C	FEP65	主照明 1-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 1-2	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 2-2	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 3-2	33 m
A-23	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 4-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 4-2	33 m
A-23	EM-CE38'-2C	FEP65	主照明 5-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP65	主照明 5-2	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 6-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 6-2	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP50	主照明 7-2	33 m
A-23	EM-CE22'-2C	FEP80	主照明 8-1	33 m
A-23	EM-CE14'-2C	FEP80	主照明 8-2	33 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-1	33 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-2	33 m
A-23	EM-CE3.5'-2C E2.0'	FEP40	広場照明 10	33 m
A-23	EM-CE3.5'-2C E2.0'	FEP40	広場照明 9-2	5 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-2	32 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-2	6 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-2	36 m
A-23	EM-CE3.5'-2C	FEP30	広場照明 9-2	6 m
A-23	EM-CE3.5'-2C E2.0'	FEP30	広場照明 10	5 m
A-23	EM-CE3.5'-2C E2.0'	G28	通路照明 10	55 m
A-23	- C -	G54	2F計測室用	20 m
A-23	- C -	G54	2F計測室用	20 m



凡例

⊙	走路照明(12灯用)	⊠	コンセントBOX及び コンセント(2P15A×2)	⊞	ハンドホール	⊞	構内引込第1柱
⊙	走路照明(8灯用)	●	コンセント(2P15A×2WEP)	⊞	スチ配線用樹	⊞	既設変電設備仮移設
⊙	駐車場照明	⊞	監視カメラ用 同軸LANコネクタ	⊞	照明制御盤		
△	地下通路照明	---	電線管及びケーブル	⊞	キュービクル		

※照明制御盤の設置位置は監督員の承諾を得ること。

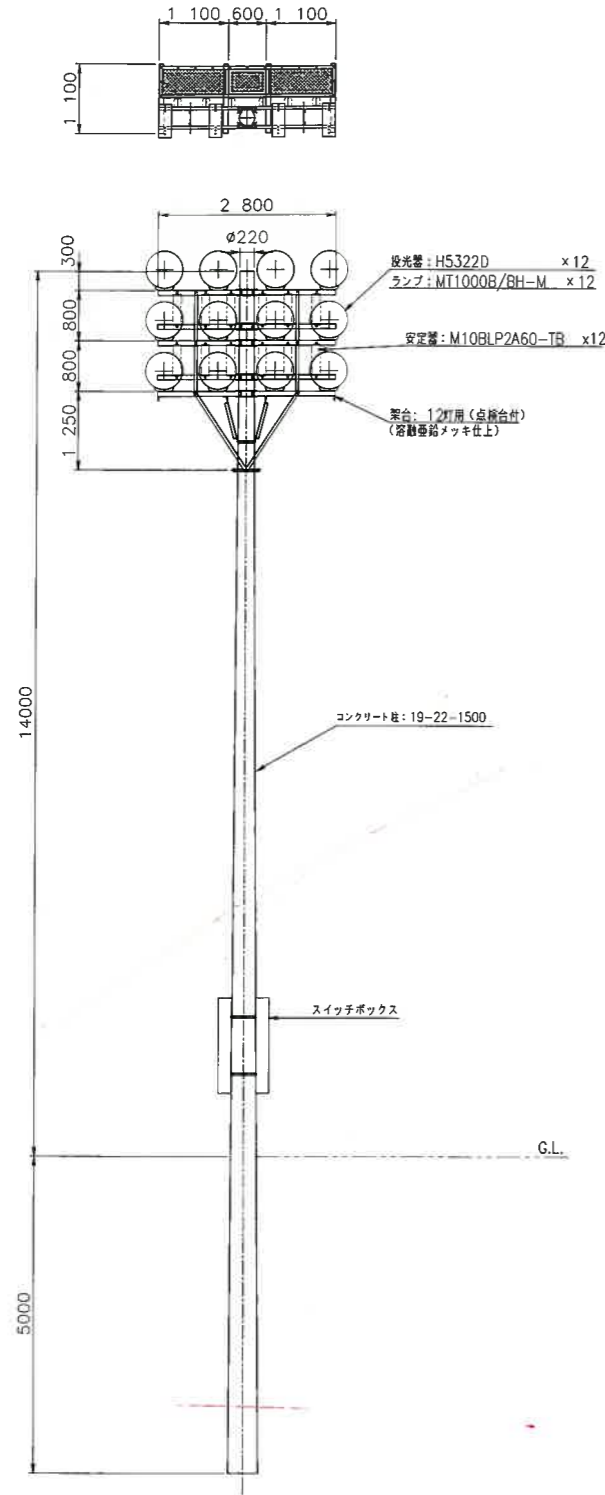
平成 26 年度
(仮称)松本市消防局消防団第1分団
第 142 号 電気設備計画平面図 (電力設備工) 図 1:400
松本市 三才山1830番地

課長	係長	主任	設計
			松本市役所
設計会社	アール・エフ・ディ 株式会社	管理技術者	平島 誠博
		監査技術者	斎藤 治

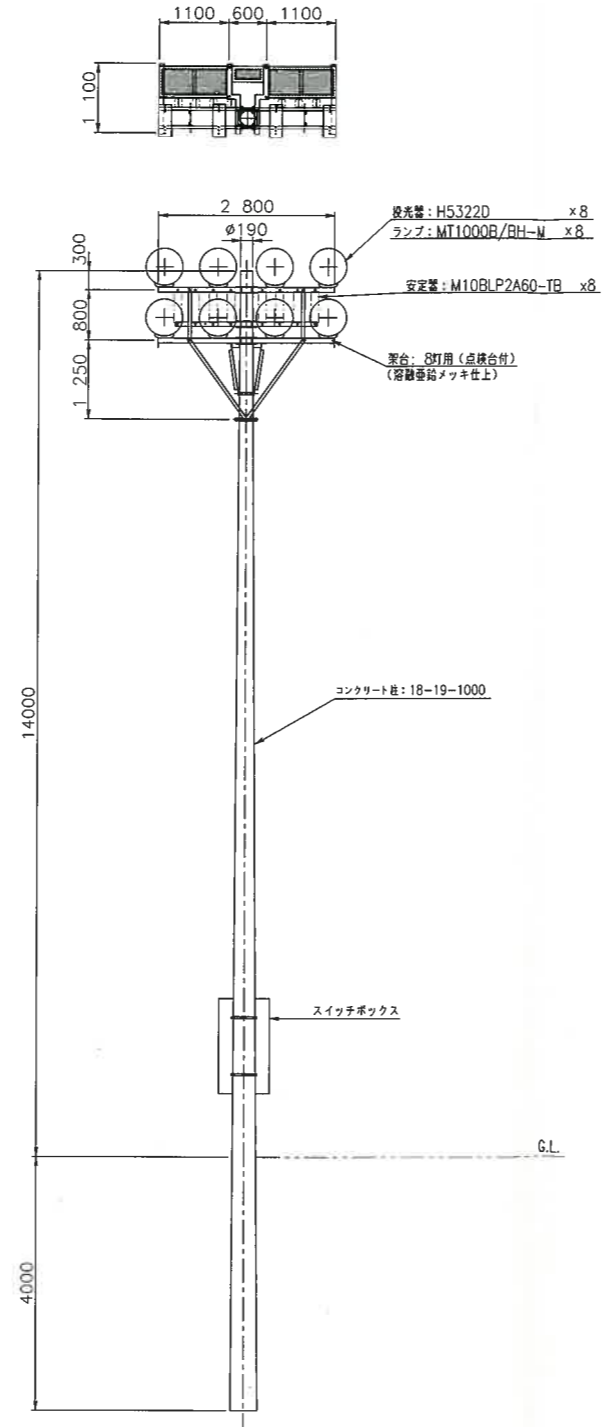
照明設備工構造図 (1)

走路照明柱

12灯用照明柱姿図 : S=1/60



8灯用照明柱姿図 : S=1/60

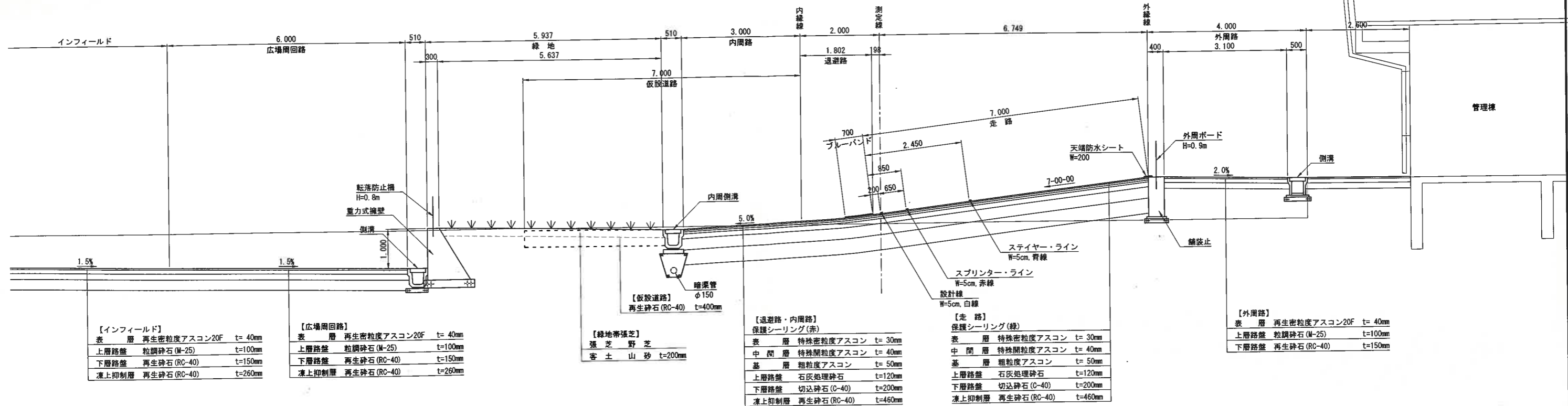


照明器具姿図

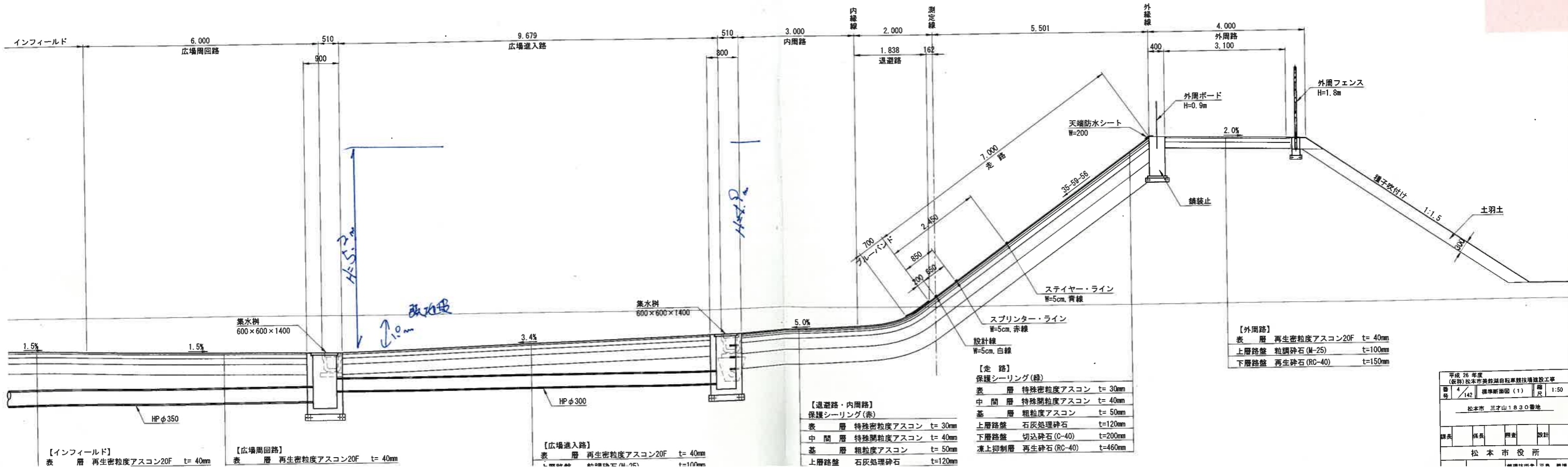
1KW用投光器 (H5322D)		メタルハイドランプ1KW (MT1000B/BH-M)																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">特性</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th colspan="2">規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全光束</td> <td>lm</td> <td colspan="2">112000</td> </tr> <tr> <td>定格寿命</td> <td>h</td> <td colspan="2">9600</td> </tr> </tbody> </table>		特性				項目	単位	規格		全光束	lm	112000		定格寿命	h	9600													
特性																															
項目	単位	規格																													
全光束	lm	112000																													
定格寿命	h	9600																													
メタルハイドランプ1KW用安定器 (端子台付) (M10BLP2A60-TB)																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">特性表</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">入力電圧 (V)</th> <th rowspan="2">周波数 (Hz)</th> <th colspan="2">入力電流 (A)</th> <th rowspan="2">入力電力 (W)</th> <th rowspan="2">効率 (%)</th> <th rowspan="2">額定二次電圧 (V)</th> <th rowspan="2">ランプ電流 (A)</th> <th rowspan="2">二次回路電流 (A)</th> </tr> <tr> <th>安定時</th> <th>始動時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>50</td> <td>5.5 ±10%</td> <td>5.5 ±10%以下</td> <td>1085 ±10%</td> <td>95 -5以上</td> <td>300 ±10%</td> <td>4.5</td> <td>5.5 ±15%以下</td> </tr> </tbody> </table>				特性表								入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)		入力電力 (W)	効率 (%)	額定二次電圧 (V)	ランプ電流 (A)	二次回路電流 (A)	安定時	始動時	200	50	5.5 ±10%	5.5 ±10%以下	1085 ±10%	95 -5以上	300 ±10%	4.5	5.5 ±15%以下
特性表																															
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)		入力電力 (W)	効率 (%)	額定二次電圧 (V)	ランプ電流 (A)	二次回路電流 (A)																							
		安定時	始動時																												
200	50	5.5 ±10%	5.5 ±10%以下	1085 ±10%	95 -5以上	300 ±10%	4.5	5.5 ±15%以下																							

標準断面図 (1) S=1:50(A1)

(ホームストレッチ)
NO. 1

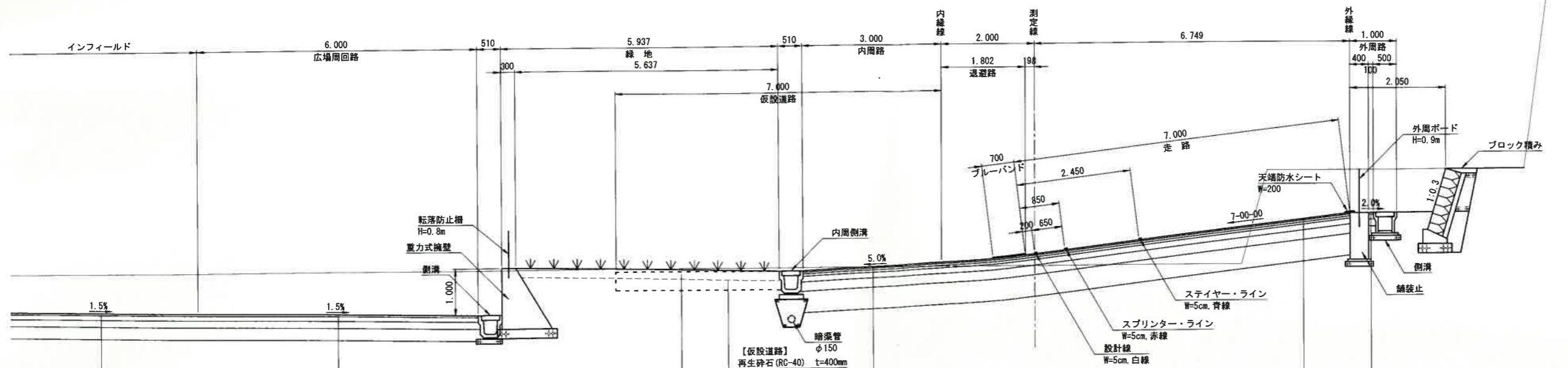


(1センター)
NO. 27



標準断面図 (2) S=1:50 (A1)

(バックストレッチ)
NO. 55



【インフィールド】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
上層路盤	粒調砕石 (M-25)	t=100mm
下層路盤	再生砕石 (RC-40)	t=150mm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	t=260mm

【広場周回路】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
上層路盤	粒調砕石 (M-25)	t=100mm
下層路盤	再生砕石 (RC-40)	t=150mm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	t=260mm

【緑地帯張芝】

張芝	野芝
客土	山砂 t=200mm

【退避路・内周路】

保護シーリング (赤)	
表層	特殊密粒度アスコン t=30mm
中間層	特殊開粒度アスコン t=40mm
基層	粗粒度アスコン t=50mm
上層路盤	石灰処理砕石 t=120mm
下層路盤	切込砕石 (C-40) t=200mm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40) t=460mm

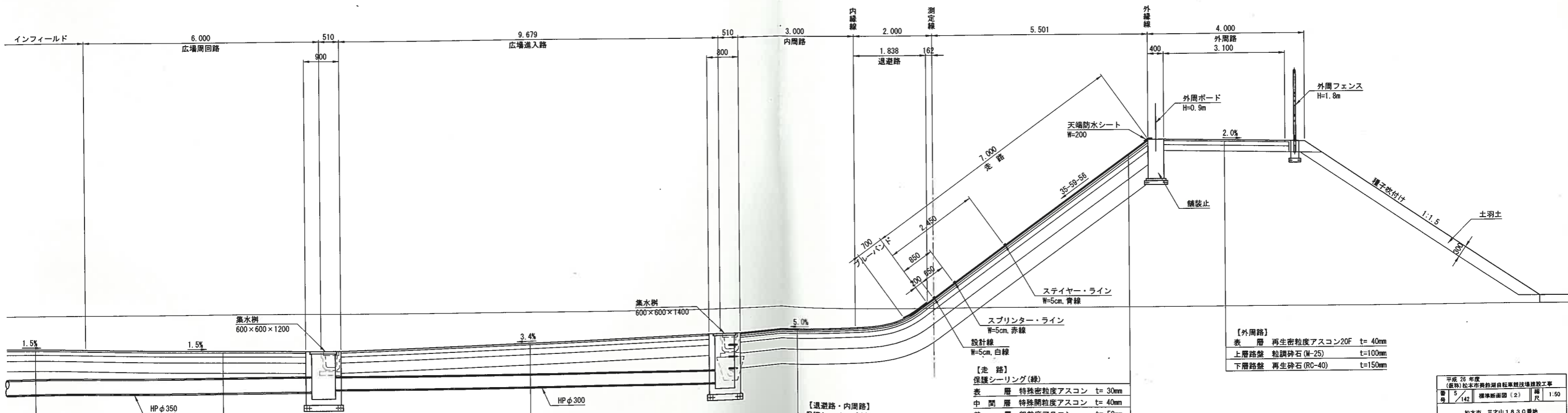
【走路】

保護シーリング (緑)	
表層	特殊密粒度アスコン t=30mm
中間層	特殊開粒度アスコン t=40mm
基層	粗粒度アスコン t=50mm
上層路盤	石灰処理砕石 t=120mm
下層路盤	切込砕石 (C-40) t=200mm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40) t=460mm

【外周路】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
上層路盤	粒調砕石 (M-25)	t=100mm
下層路盤	再生砕石 (RC-40)	t=150mm

(2センター)
NO. 81



【インフィールド】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
----	--------------	--------

【広場周回路】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
----	--------------	--------

【広場進入路】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
----	--------------	--------

【退避路・内周路】

保護シーリング (赤)	
表層	特殊密粒度アスコン t=30mm
中間層	特殊開粒度アスコン t=40mm
基層	粗粒度アスコン t=50mm
上層路盤	石灰処理砕石 t=120mm
下層路盤	切込砕石 (C-40) t=200mm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40) t=460mm

【走路】

保護シーリング (緑)	
表層	特殊密粒度アスコン t=30mm
中間層	特殊開粒度アスコン t=40mm
基層	粗粒度アスコン t=50mm
上層路盤	石灰処理砕石 t=120mm
下層路盤	切込砕石 (C-40) t=200mm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40) t=460mm

【外周路】

表層	再生密粒度アスコン20F	t=40mm
上層路盤	粒調砕石 (M-25)	t=100mm
下層路盤	再生砕石 (RC-40)	t=150mm

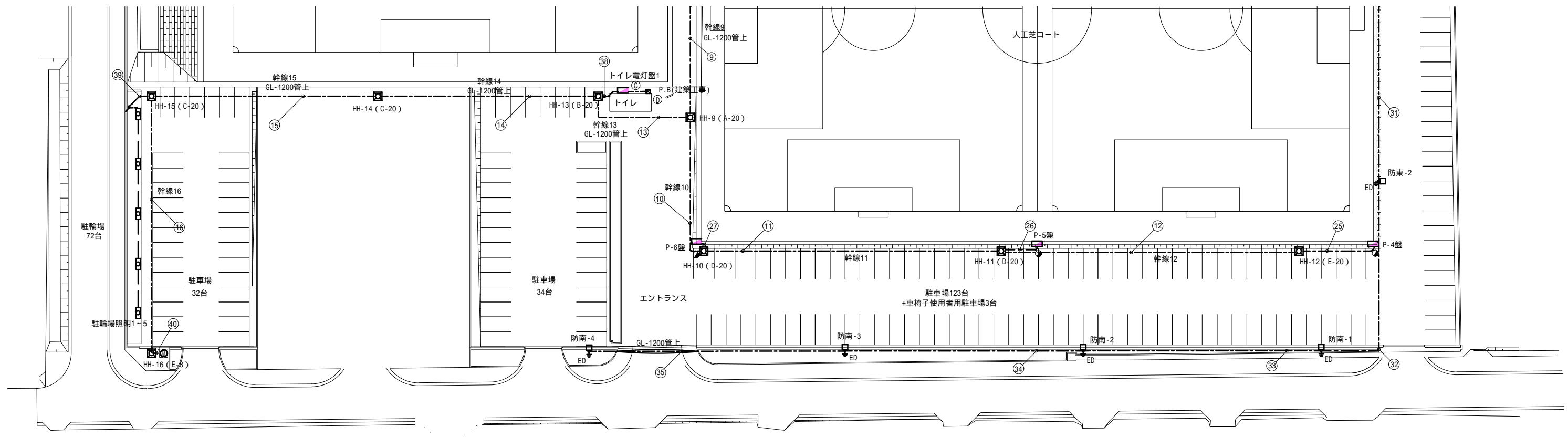
4. 信州グリーンフィールドかりがね

屋外管路について(工事関係者にて打合せの上施工する事)

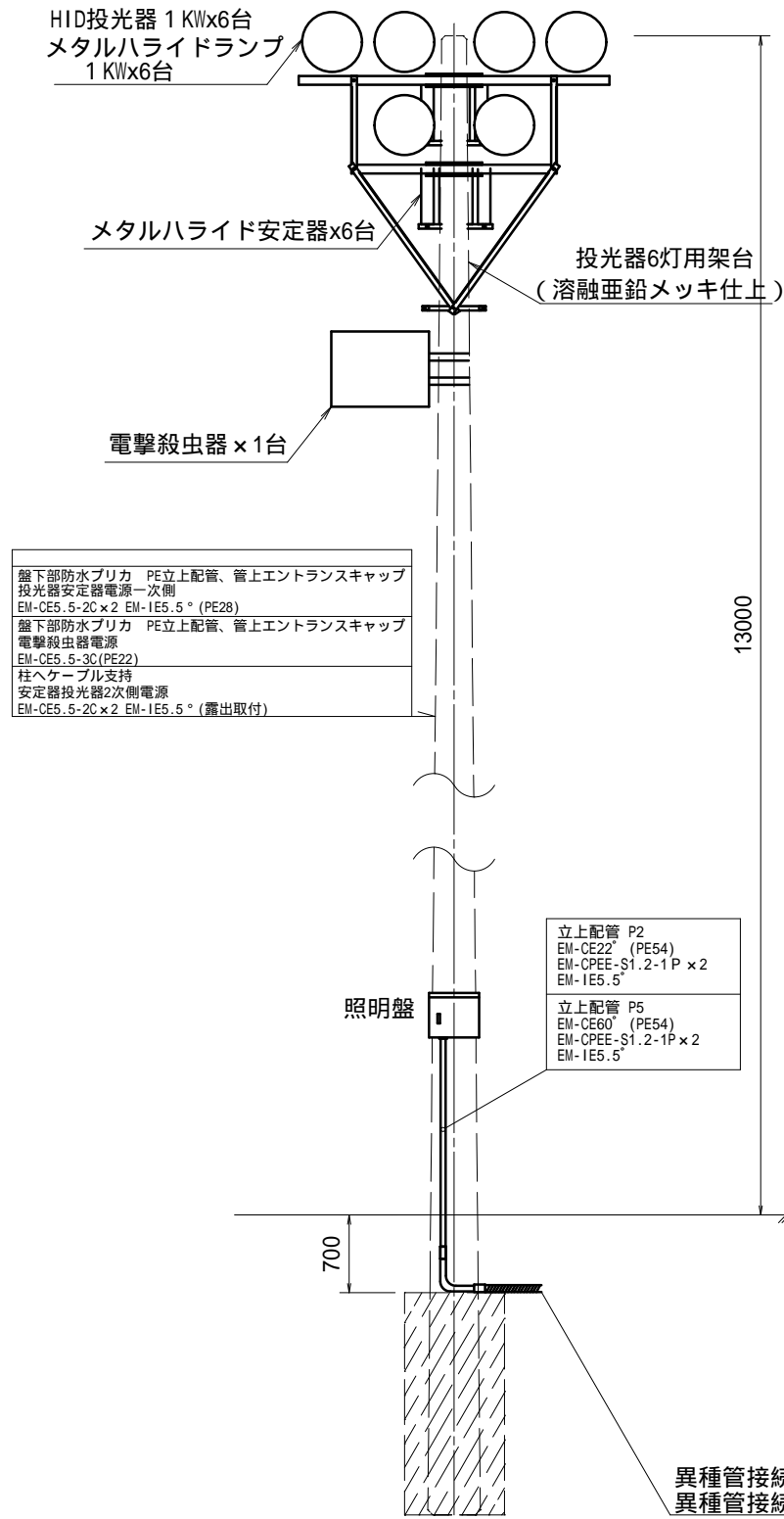
番号	経路	配管・配線	工事区分		
			掘削	管路	配線
A	キュービクル～管理棟	電灯 EM-CET 38 E14(FEP50)	建築電気工事	建築電気工事	建築電気工事
		動力 EM-CET 38(FEP60)	建築電気工事	建築電気工事	建築電気工事
B	管理棟～屋外倉庫	電灯 EM-CE8-2C FEP(30)	建築電気工事	建築電気工事	建築電気工事
C	キュービクル～公衆トイレ前 H.H-13 公衆トイレ前 H.H-トイ電灯盤1～屋外トイレボックス (プルボックスへの接地(ED))	電灯 EM-CET 22他幹線と共に(FEP管内)	本工事	本工事	本工事
		電灯 EM-CET 22 FEP(50)露出立上部PE(54) アース EM-IE5.5 VE(16)	建築電気工事	建築電気工事	建築電気工事
D	公衆トイレボックス～トイレ内盤2	電灯 EM-CET 22 E5.5	建築工事	建築工事	建築工事
E	管理棟～HH-1 HH-1～HH-2～HH-5 HH-5～照明棟(スピーカー)	放送 CPEV-S 1.2-2C 難燃性FEP(30)	建築電気工事	建築電気工事	建築電気工事
		放送 CPEV-S 1.2-2C 難燃性FEP(30)	本工事	建築電気工事	建築電気工事
		放送 CPEV-S 1.2-2C 難燃性FEP(30)	建築電気工事	建築電気工事	建築電気工事

凡例		数量	備考
記号	摘要		
引込柱	● コンクリート柱12-19-350	1本	
キュービクル	■ 屋外型キュービクル 4面体	1面	
TB-C	□ 屋外共架式接地端子盤 (EA・EB・ED取付)	1面	
P1-6	■ 照明柱屋外共架式グランド照明分電盤	6面	
電灯盤	■ アップスペース電灯盤	1面	
電灯盤	■ ポンプ小屋電灯動力盤	1面	
電灯盤	■ トイレ電灯盤(駐輪場タイムスイッチ内蔵)トイレ内別分電盤送りブレーカー内蔵	1面	
グランド制御盤	■ グランド照明P-1～P-6リモコン制御 北側、東側、南側、コート間外灯照明タイムスイッチ内蔵	1面	
防北	□ LED防犯灯照明器具 埋込式照明柱H=地上5m	2基	
防東	□ LED防犯灯照明器具 埋込式照明柱H=地上5m	2基	
防南	□ LED防犯灯照明器具 埋込式照明柱H=地上5m	4基	
防コート間	■ 防球ネット柱屋外共架式LED防犯灯照明器具 コート間	2基	
防北東南	■ LED種接地工事(10 L=1500 リード端子共)	8箇所	
駐輪場	■ LEDシーリングライト 駐輪場天井取付	5基	
井戸ポンプ	○ さく井工事取付ジョイントボックスまで電源、運転制御線供給	1箇所	
GL-600	—		
GL-1200	GL-1200管上		硬質波付電線管路表示部GL-1200mm、以外はGL-600mm
GL-1200	GL-1200		
HH-(A-20)	■ A ハンドホール 1200×1200×1300 T-20 HH-1・2・5・8・9 インターロッキング用	5基	
HH-(B-20)	■ B ハンドホール 900×900×1300 T-20 HH-6・7インターロッキング用	2基	
HH-(B-20)	■ B ハンドホール 900×900×1300 T-20鉄蓋付 HH-13	1基	
HH-(C-20)	■ C ハンドホール 750×750×1300 T-20鉄蓋付 HH-4・14・15	3基	
HH-(D-20)	■ D ハンドホール 900×900×800 T-20鉄蓋付 HH-10・11	2基	
HH-(D-20)	■ D ハンドホール 900×900×800 T-20インターロッキング用 HH-3	1基	
HH-(E-20)	■ E ハンドホール 600×600×800 T-20鉄蓋付 HH-12	1基	
HH-(E-8)	■ E ハンドホール 600×600×800 T-8鉄蓋付 HH-16	1基	

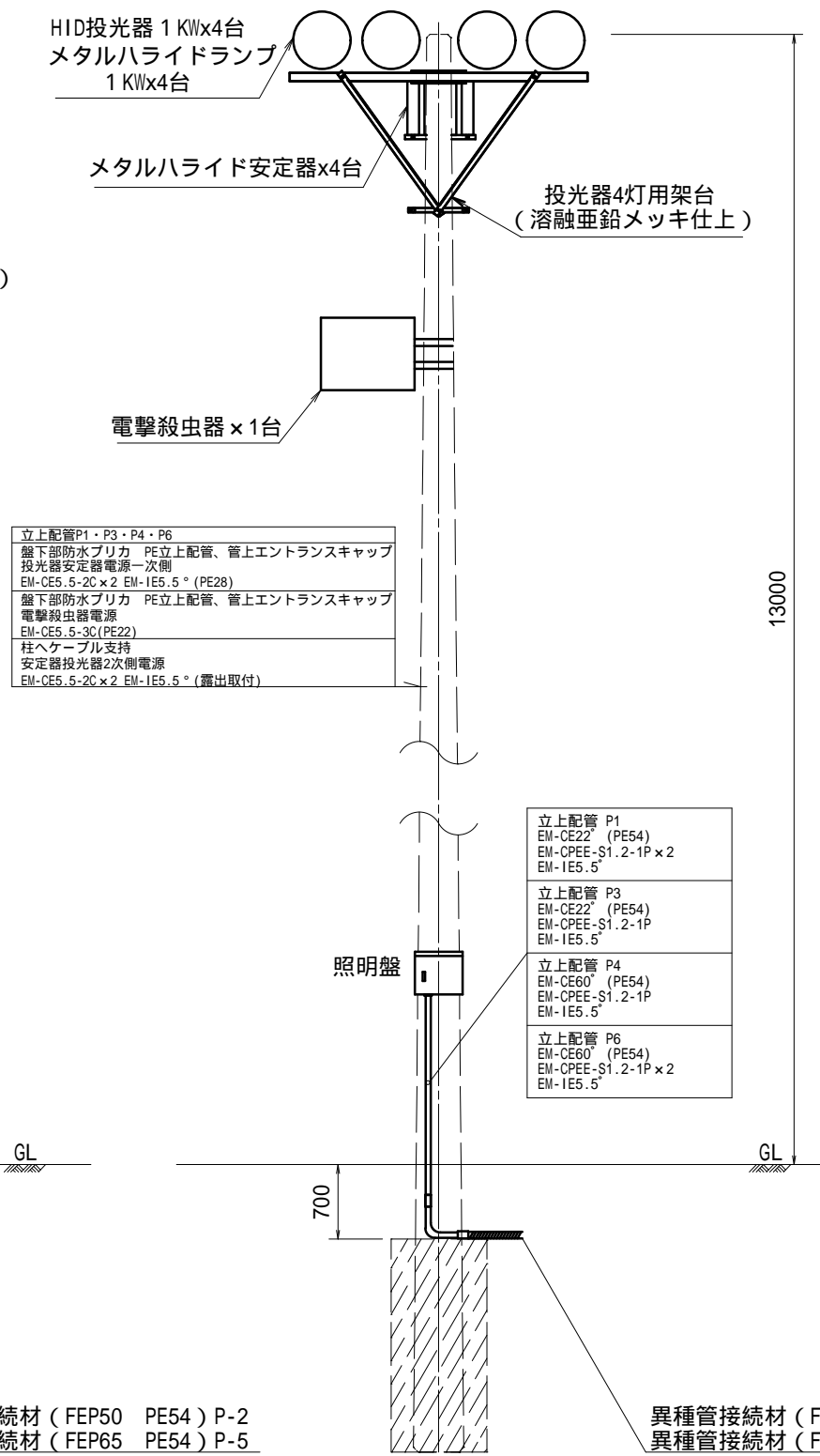
埋設表示標は適宜入れること



人工芝コート照明取付図
6灯用 P-2・P-5

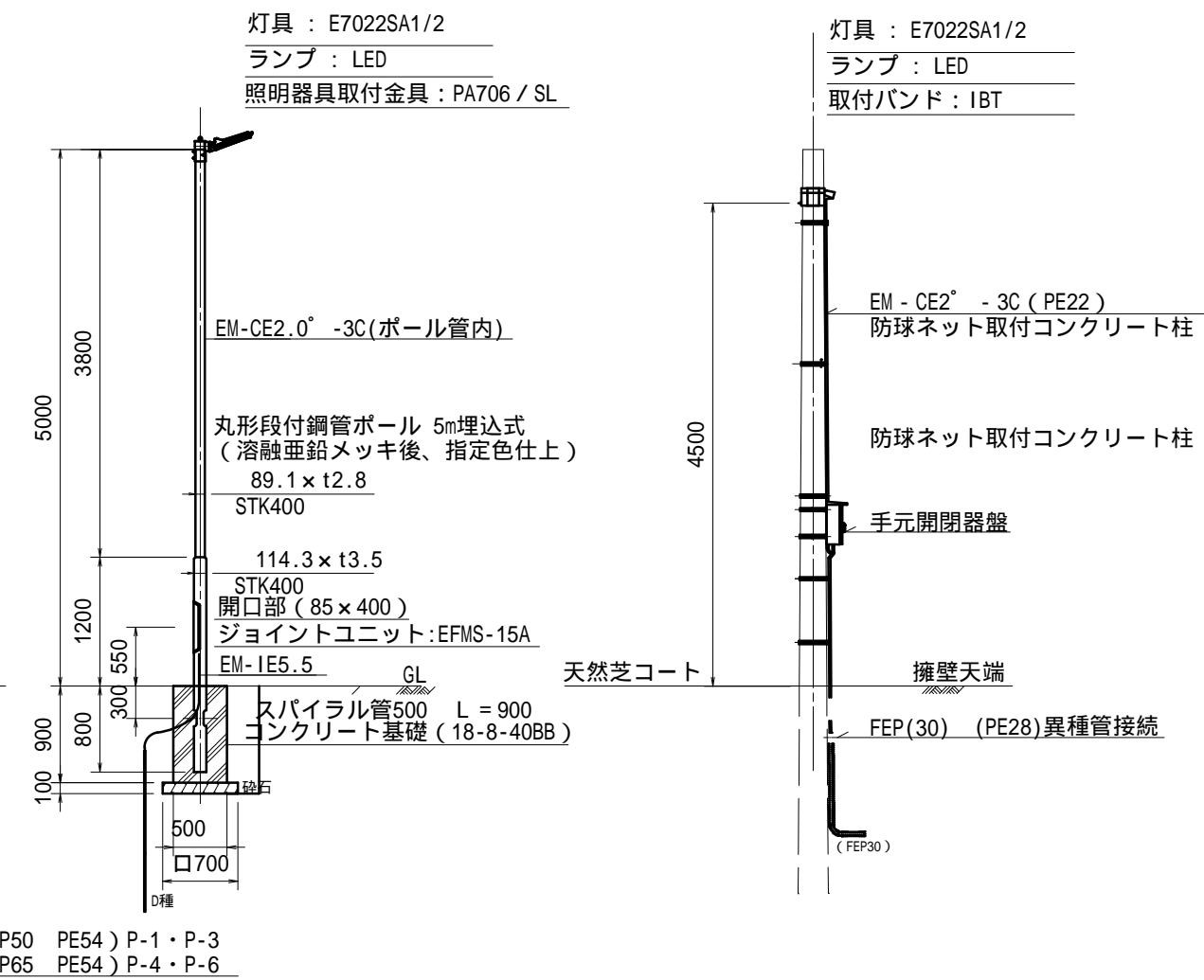


人工芝コート照明取付図
4灯用 P-1・P-3・P-4・P-6



駐車場防犯照明取付図

天然芝コート東側防球ネット柱共架照明取付図



コンクリート柱建柱及び照明柱基礎は別途工事
(図面は参考図)

コンクリート柱建柱及び照明柱基礎は別途工事
(図面は参考図)

松本市役所 建設部 (教育部) 住宅課 (施設課)	設計	課長補佐	課長	設計年月 H26.4月	全葉	NO. 6	工事名 (仮称) かりがねサッカー場電気設備工事
TEL 代表 34-3000							図面名称 照明器具取付図(1) Scale 1/60