

令和4年度

広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事

設 計 図

(橋脚灯設備)

令和4年6月

広島高速道路公社

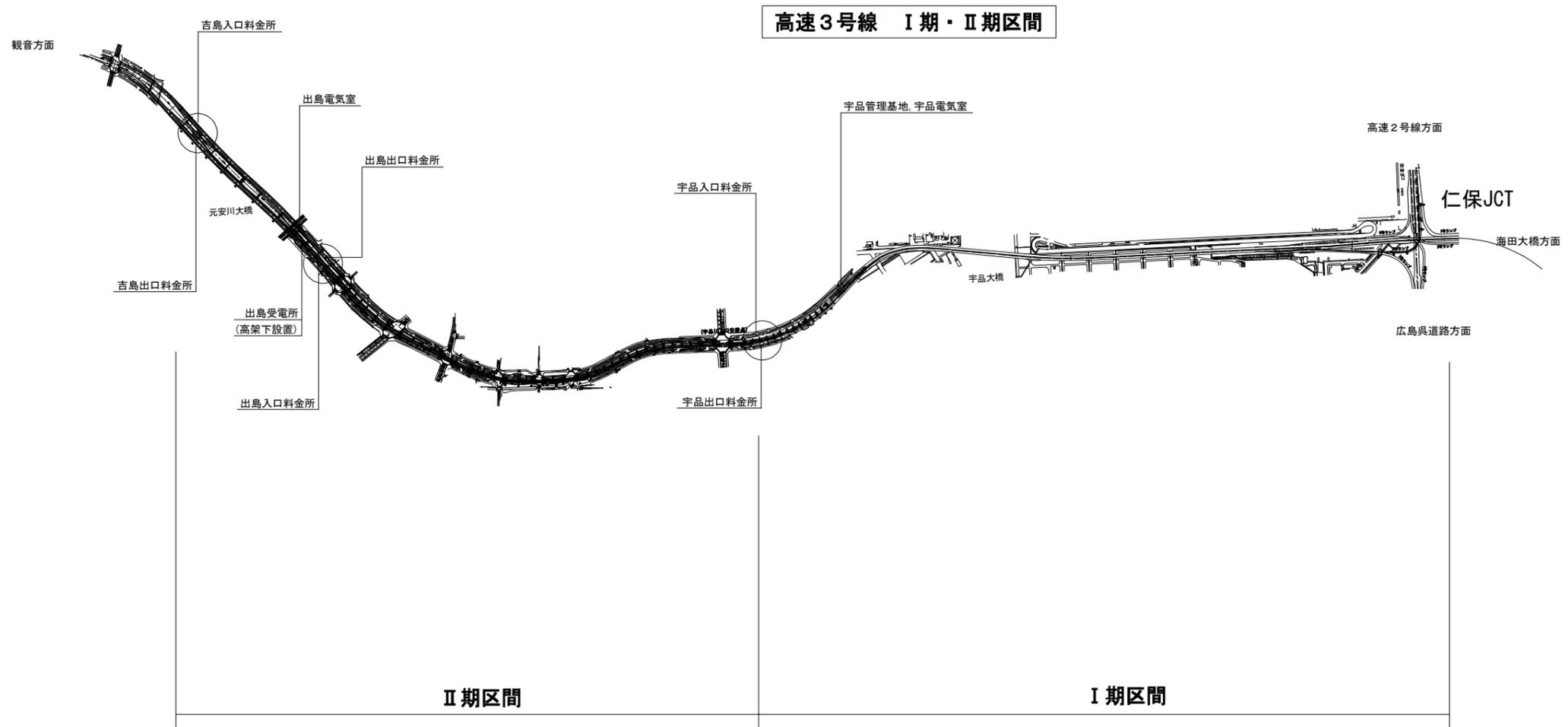
図 面 目 録

橋脚灯設備

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
1	路線図	1:10000	
2	案内図	NON	
3	仁保JCT照明設備等配置・配線図(1)	1:500	
4	仁保JCT照明設備等配置・配線図(2)	1:500	
5	仁保JCT照明設備等配置・配線図(3)	1:500	
6	配線系統図(1)	NON	
7	配線系統図(2)	NON	
8	配線系統図(3)	NON	
9	仁保JCT橋脚灯設備配線系統図	NON	
10	配置詳細図(1)	1:100	
11	配置詳細図(2)	1:100	
12	配置詳細図(3)	1:100	
13	配置詳細図(4)	1:100	
14	配置詳細図(5)	1:100	
15	配置詳細図(6)	1:100	
16	配置詳細図(7)	1:100	
17	配置詳細図(8)	1:100	
18	配置詳細図(9)	1:100	
19	橋脚灯取付詳細図	1:30	
20	機器姿図及び取付図	1:10	
21	機器姿図	1:2, 10	
22	宇品管理基地機器配置配線図	1:30	

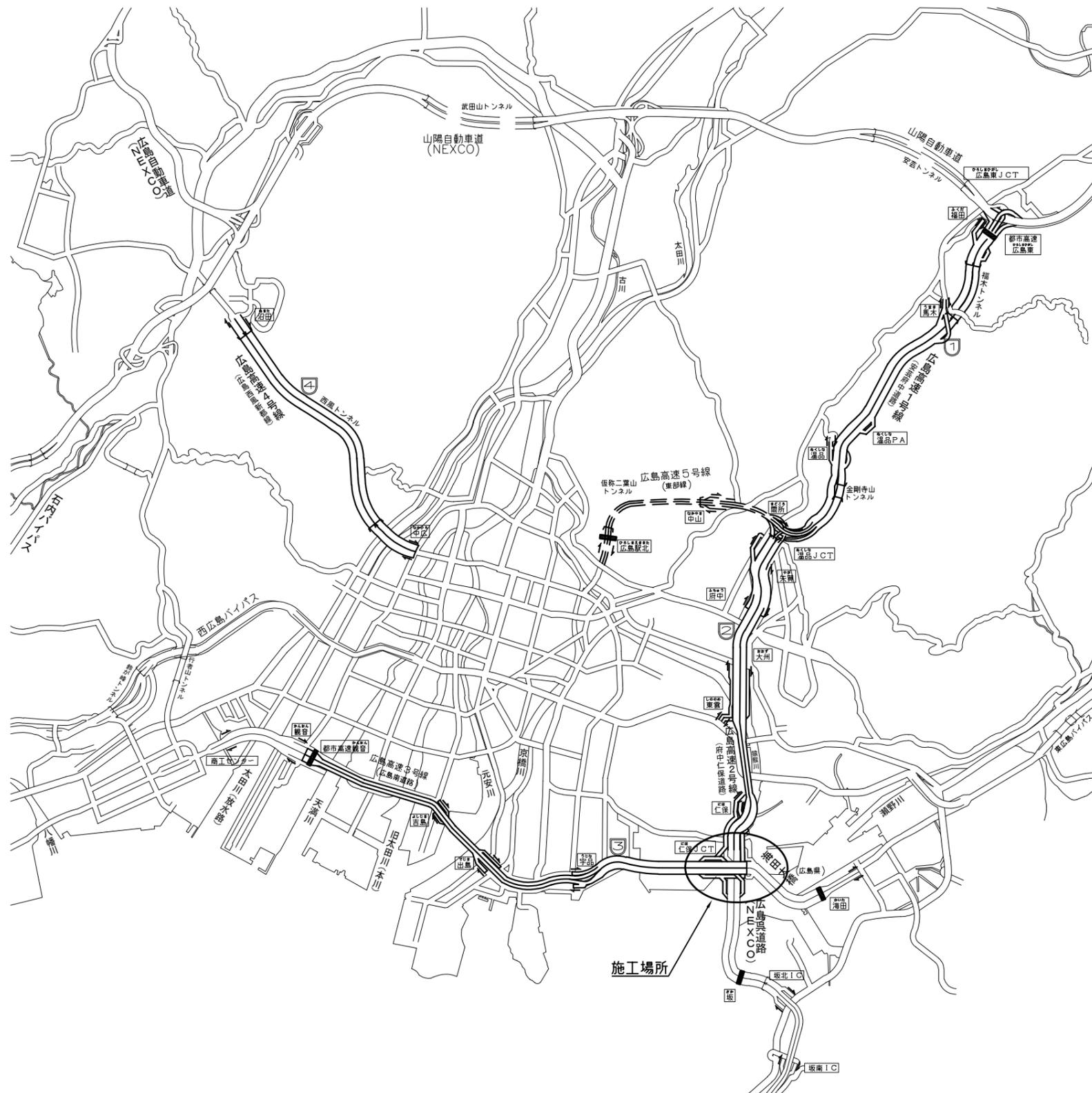
令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	1	縮尺	S=1:10000
図名	路線図	番号	1 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

路線図 S=1:10000



令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	2	縮尺	NON
図名	案内図	番号	2 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

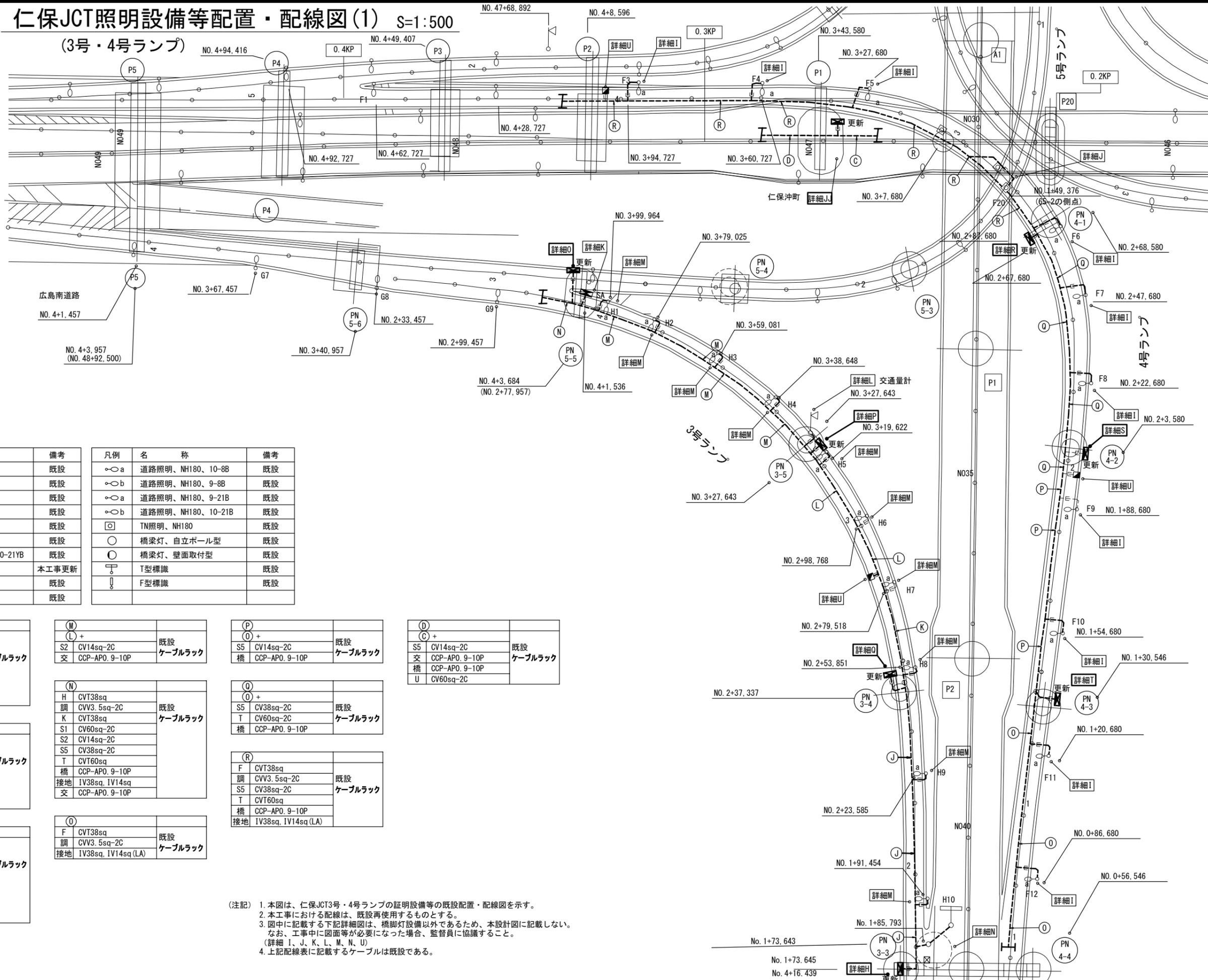
案内図



令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	3	縮尺	1:500
図名	仁保JCT照明設備等 配置・配線図(1)	番号	3 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

仁保JCT照明設備等配置・配線図(1) S=1:500

(3号・4号ランプ)



凡例	名称	備考
---	配管配線	既設
○	配線接続箇所	既設
□	プルボックス	既設
○	交通量計測装置	既設
○	CCTVカメラ装置	既設
○	非常電話	既設
○	道路照明、NH180、10-21YB	既設
更新	橋脚灯制御盤	本工事更新
■	保守電源盤	既設
■	視線誘導灯制御盤	既設

凡例	名称	備考
○ a	道路照明、NH180、10-8B	既設
○ b	道路照明、NH180、9-8B	既設
○ a	道路照明、NH180、9-21B	既設
○ b	道路照明、NH180、10-21B	既設
□	TN照明、NH180	既設
○	橋梁灯、自立ポール型	既設
○	橋梁灯、壁面取付型	既設
T	T型標識	既設
F	F型標識	既設

J		
H	CVT38sq	
調	CVV3.5sq-2C	既設
K	CVT38sq	ケーブルラック
S1	CV14sq-2C	
S5	CV38sq-2C	
橋	CCP-APO.9-10P	
接地	IV38sq, IV14sq	

M		
(L) +		
S2	CV14sq-2C	既設
交	CCP-APO.9-10P	ケーブルラック

P		
(O) +		
S5	CV14sq-2C	既設
橋	CCP-APO.9-10P	ケーブルラック

D		
(C) +		
S5	CV14sq-2C	既設
交	CCP-APO.9-10P	ケーブルラック
橋	CCP-APO.9-10P	
U	CV60sq-2C	

K		
H	CVT38sq	
調	CVV3.5sq-2C	既設
K	CVT38sq	ケーブルラック
S1	CV14sq-2C	
S5	CV38sq-2C	
橋	CCP-APO.9-10P	
接地	IV38sq, IV14sq	

N		
H	CVT38sq	
調	CVV3.5sq-2C	既設
K	CVT38sq	ケーブルラック
S1	CV60sq-2C	
S2	CV14sq-2C	
S5	CV38sq-2C	
T	CVT60sq	
橋	CCP-APO.9-10P	
接地	IV38sq, IV14sq	
交	CCP-APO.9-10P	

Q		
(O) +		
S5	CV38sq-2C	既設
T	CV60sq-2C	ケーブルラック
橋	CCP-APO.9-10P	

R		
F	CVT38sq	
調	CVV3.5sq-2C	既設
S5	CV38sq-2C	ケーブルラック
T	CVT60sq	
橋	CCP-APO.9-10P	
接地	IV38sq, IV14sq (LA)	

L		
H	CVT38sq	
調	CVV3.5sq-2C	既設
K	CVT38sq	ケーブルラック
S1	CV14sq-2C	
S5	CV38sq-2C	
T	CVT60sq	
橋	CCP-APO.9-10P	
接地	IV38sq, IV14sq	

O		
F	CVT38sq	既設
調	CVV3.5sq-2C	ケーブルラック
接地	IV38sq, IV14sq (LA)	

- (注記) 1. 本図は、仁保JCT3号・4号ランプの証明設備等の既設配置・配線図を示す。
 2. 本工事における配線は、既設再使用するものとする。
 3. 図中に記載する下記詳細図は、橋脚灯設備以外であるため、本設計図に記載しない。
 なお、工事中に図面等が必要になった場合、監督員に協議すること。
 (詳細 I、J、K、L、M、N、U)
 4. 上記配線表に記載するケーブルは既設である。

仁保JCT照明設備等配置・配線図(2) S=1:500

(5号・6号ランプ)

令和 4 年度		
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事	
図面番号	4	縮尺 1:500
図名	仁保JCT照明設備等 配置・配線図(2)	番号 4 / 22
路線名	高速3号線	
広島高速道路公社		

(AA)	S2 CV14sq-2C 交 CCP-AP0. 9-10P T CVT60sq 接地 IV38sq, IV14sq (LA)	既設 ケーブルラック
------	---	---------------

(BB)	(AA) + K CV14sq-2C S1 CV14sq-2C	既設 ケーブルラック
------	---------------------------------------	---------------

(CC)	(Z) + S1 CV14sq-2C K CV14sq-2C	既設 ケーブルラック
------	--------------------------------------	---------------

(DD)	F CVT38sq 調 CVV3. 5sq-2C S1 CV60sq-2C S2 CV38sq-2C S5 CV38sq-2C K CV14sq-2C T CVT60sq 交 CCP-AP0. 9-10P 橋 CCP-AP0. 9-10P 接地 IV38sq, IV14sq (LA)	既設 ケーブルラック
------	---	---------------

(XX)	G CVT38sq, IV3. 5sq 調 CVV3. 5sq-2C K CV14sq-2C	既設 (VE54)
------	--	--------------

(N)	H CVT38sq 調 CVV3. 5sq-2C K CVT38sq S1 CV60sq-2C S2 CV14sq-2C S5 CV38sq-2C T CVT60sq 橋 CCP-AP0. 9-10P 接地 IV38sq, IV14sq	既設 ケーブルラック
-----	--	---------------

(S)	CV5. 5sq-2C, IV3. 5sq 調 CVV3. 5sq-2C	既設 (VE54)
-----	---	--------------

(T)	K CV14sq-2C, IV3. 5sq G CV5. 5sq-2C 調 CVV3. 5sq-2C	既設 (VE54)
-----	--	--------------

(U)	CVT38sq, IV3. 5sq 調 CVV3. 5sq-2C	既設 (VE54)
-----	-------------------------------------	--------------

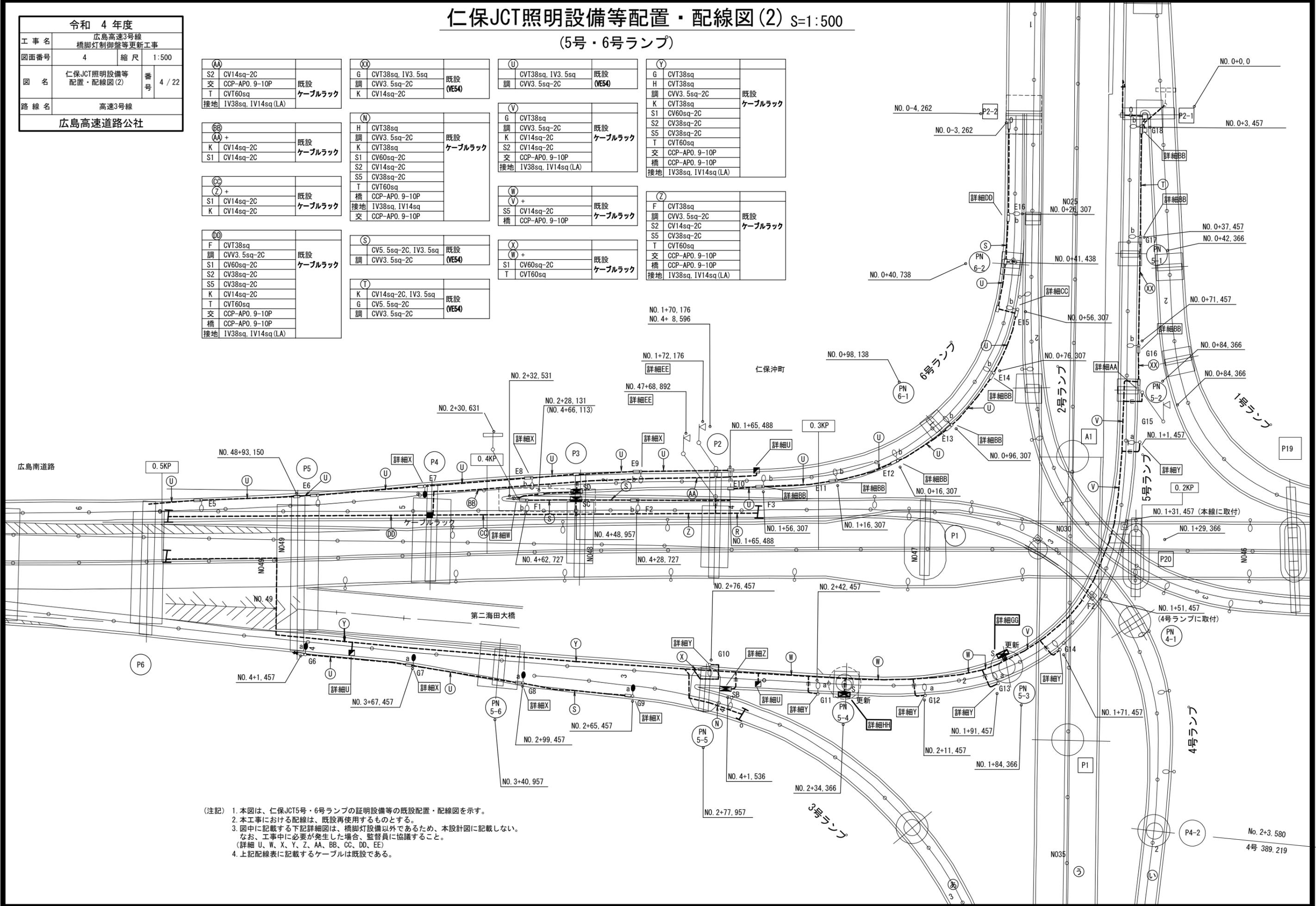
(V)	G CVT38sq 調 CVV3. 5sq-2C K CV14sq-2C S2 CV14sq-2C 交 CCP-AP0. 9-10P 接地 IV38sq, IV14sq (LA)	既設 ケーブルラック
-----	--	---------------

(W)	(V) + S5 CV14sq-2C 橋 CCP-AP0. 9-10P	既設 ケーブルラック
-----	---	---------------

(X)	(W) + S1 CV60sq-2C T CVT60sq	既設 ケーブルラック
-----	------------------------------------	---------------

(Y)	G CVT38sq H CVT38sq 調 CVV3. 5sq-2C K CVT38sq S1 CV60sq-2C S2 CV38sq-2C S5 CV38sq-2C T CVT60sq 交 CCP-AP0. 9-10P 橋 CCP-AP0. 9-10P 接地 IV38sq, IV14sq (LA)	既設 ケーブルラック
-----	--	---------------

(Z)	F CVT38sq 調 CVV3. 5sq-2C S2 CV14sq-2C S5 CV38sq-2C T CVT60sq 交 CCP-AP0. 9-10P 橋 CCP-AP0. 9-10P 接地 IV38sq, IV14sq (LA)	既設 ケーブルラック
-----	--	---------------

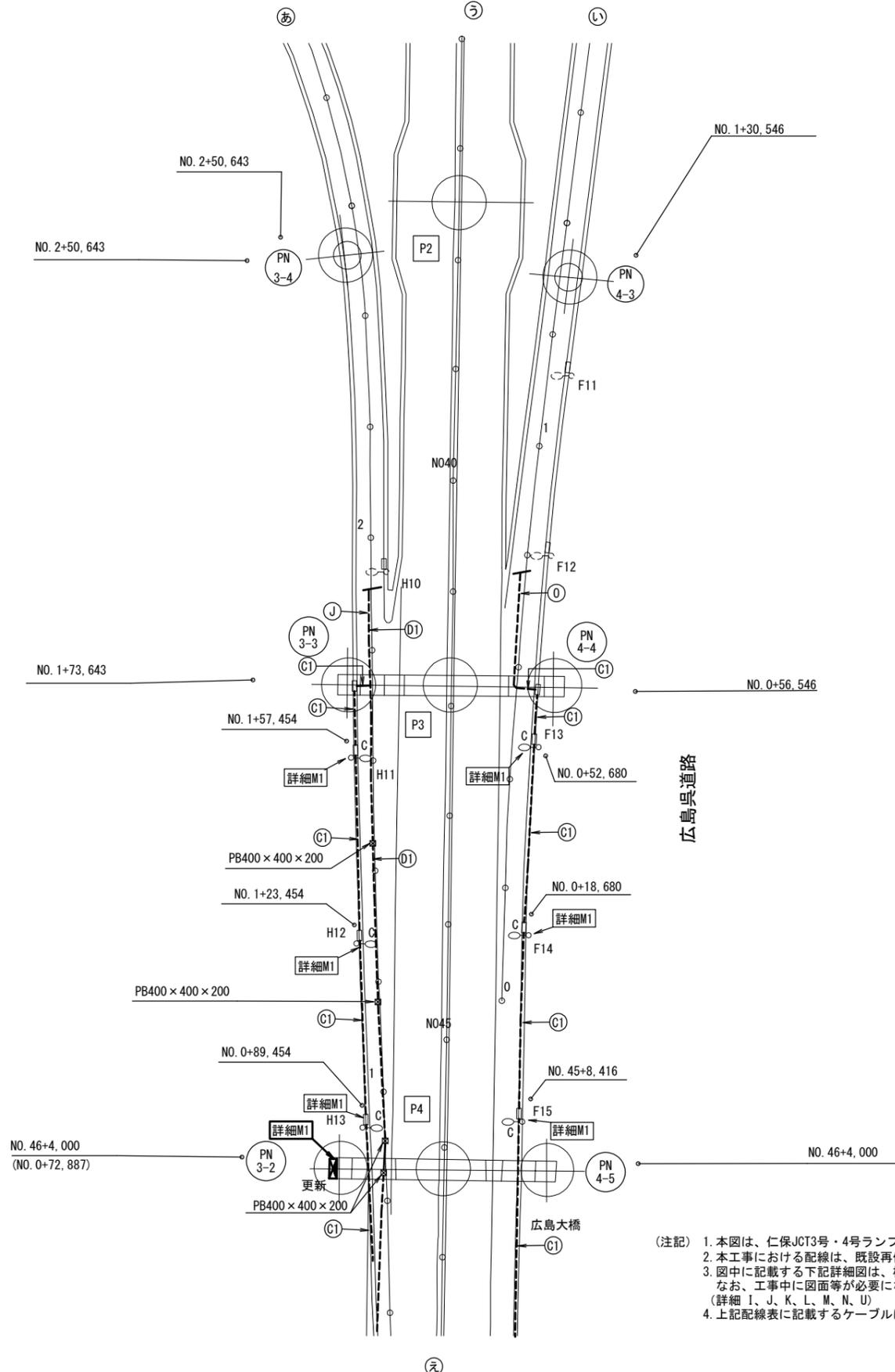
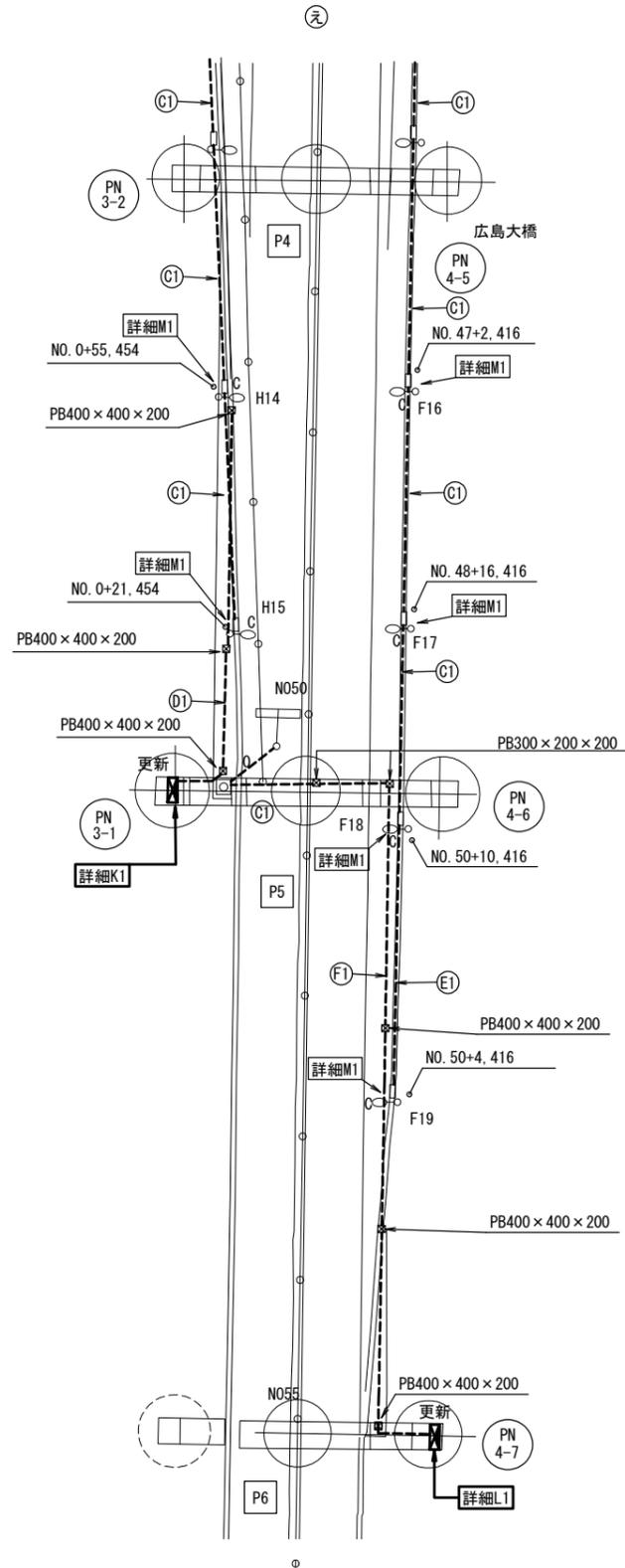


- (注記) 1. 本図は、仁保JCT5号・6号ランプの証明設備等の既設配置・配線図を示す。
 2. 本工事における配線は、既設再使用するものとする。
 3. 図中に記載する下記詳細図は、橋脚灯設備以外であるため、本設計図に記載しない。
 なお、工事中に必要が発生した場合、監督員に協議すること。
 (詳細 U、W、X、Y、Z、AA、BB、CC、DD、EE)
 4. 上記配線表に記載するケーブルは既設である。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	5	縮尺	1:500
図名	仁保JCT照明設備等 配置・配線図(3)	番号	5 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

仁保JCT照明設備等配置・配線図(3) S=1:500

(3号・4号ランプ-広島道路連結部)



④	H	CVT38sq	
	調	CVV3. 5sq-2C	既設
	K	CVT38sq	ケーブルラック
	S1	CV14sq-2C	
	S5	CV38sq-2C	
	橋	CCP-APO. 9-10P	
	接地	IV38sq, IV14sq	

⑤	F	CVT38sq	
	調	CVV3. 5sq-2C	既設
	接地	IV38sq, IV14sq (LA)	ケーブルラック

⑥		CVT38sq, IV3. 5sq	(G54)
	調	CVV3. 5sq-2C	(G54)

⑦	K	CVT38sq, IV35sq, IV14sq	(G54)
	S5	CV38sq-2C	(G54)
	橋	CCP-APO. 9-10P	(G54)

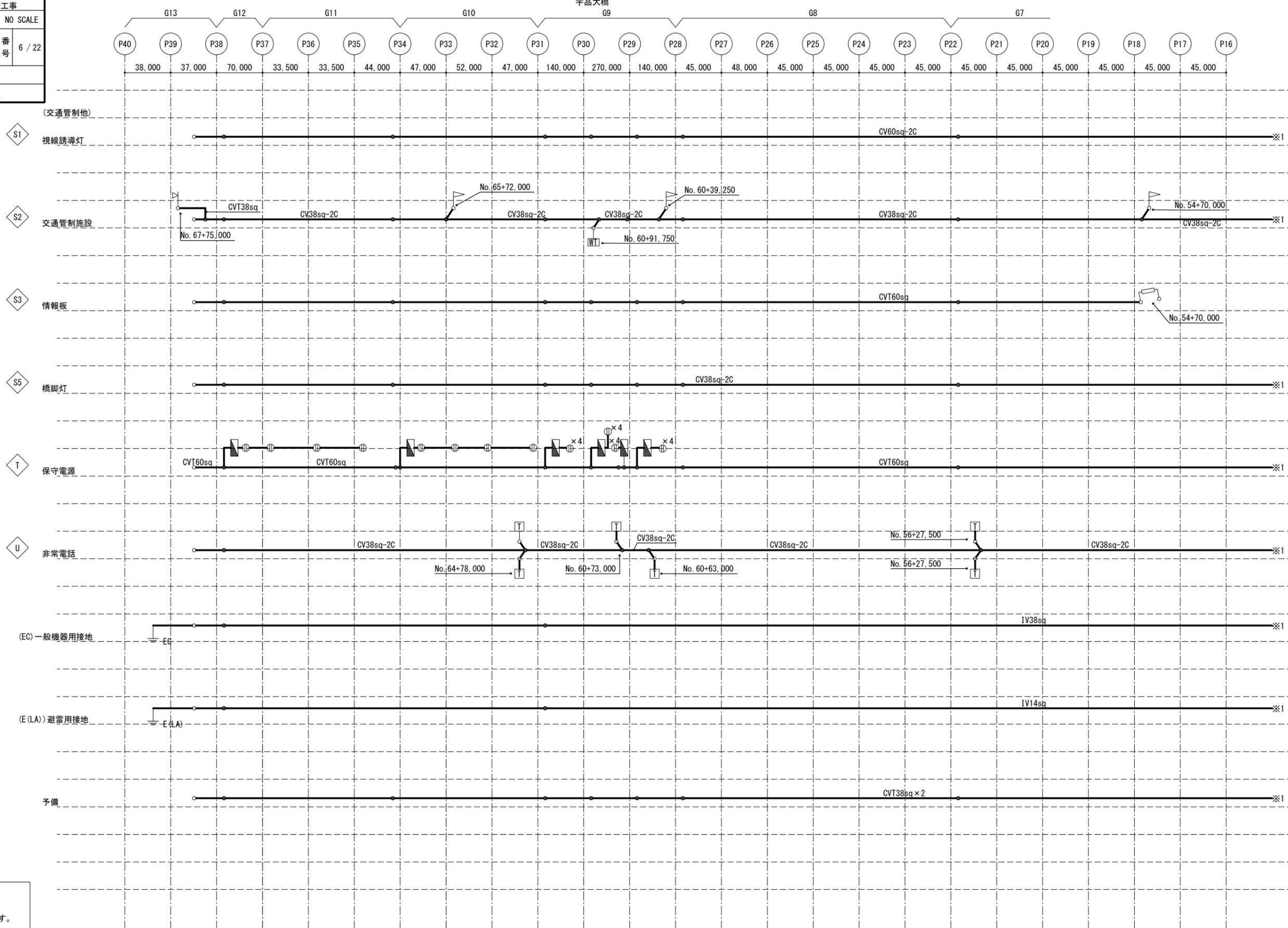
⑧	K	CV5. 5sq-2C, IV3. 5sq	(G54)
	調	CVV3. 5sq-2C	(G54)

⑨	S5	CV38sq-2C, IV5. 5sq	(G54)
	橋	CCP-APO. 9-10P	(G54)

- (注記) 1. 本図は、仁保JCT3号・4号ランプの証明設備等の既設配置・配線図を示す。
 2. 本工事における配線は、既設再使用するものとする。
 3. 図中に記載する下記詳細図は、橋脚灯設備以外であるため、本設計図に記載しない。
 なお、工事中に図面等が必要になった場合、監督員に協議すること。
 (詳細 I、J、K、L、M、N、U)
 4. 上記配線表に記載するケーブルは既設である。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	6	縮尺	NO SCALE
図名	配線系統図(1)	番号	6 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

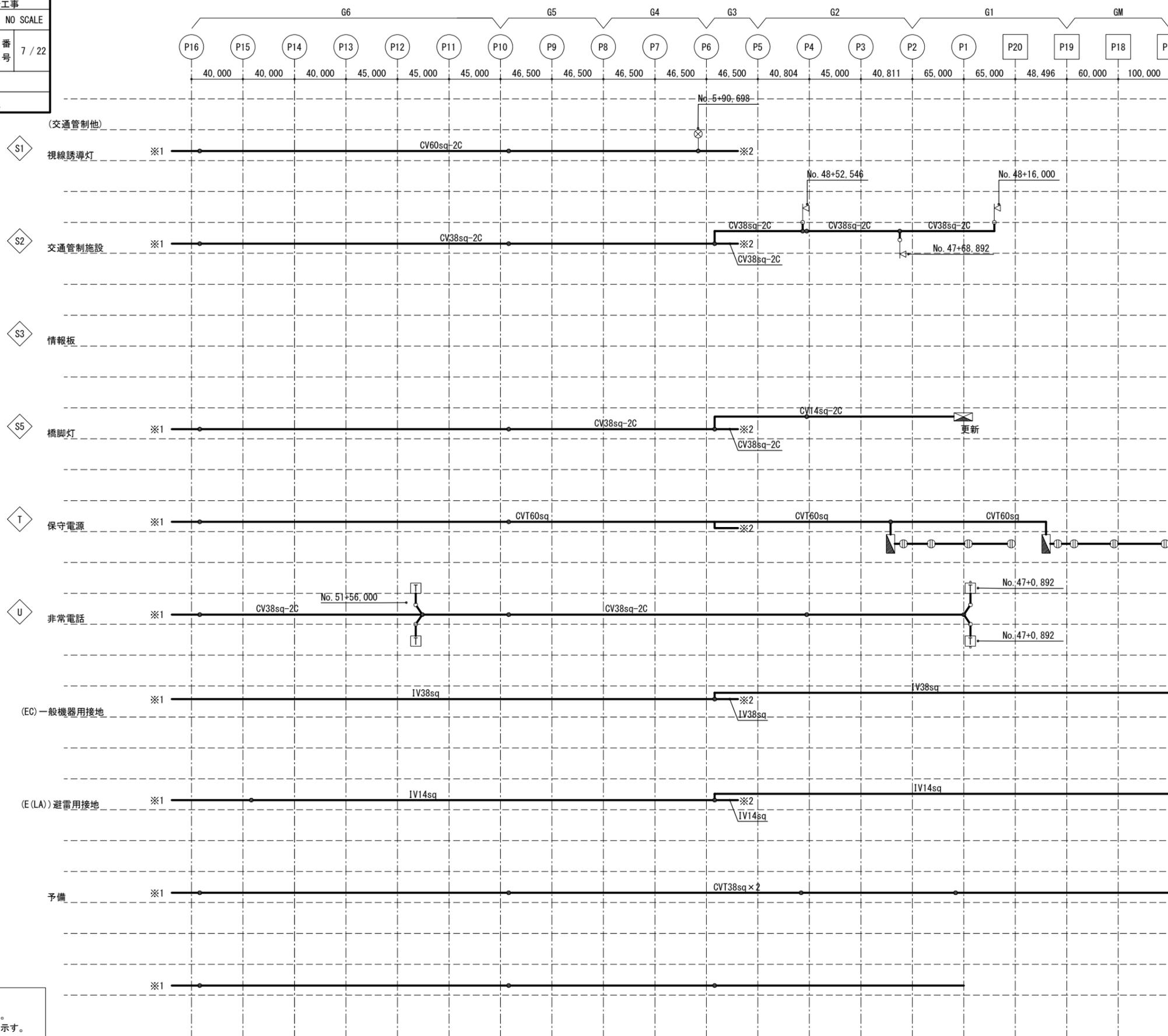
配線・系統図(1) S=NON



【注記】
 1. 本図は、既設配線系統図を示す。
 2. 図中 ●—● はケーブル接続部を示す。

配線・系統図(2) S=NON

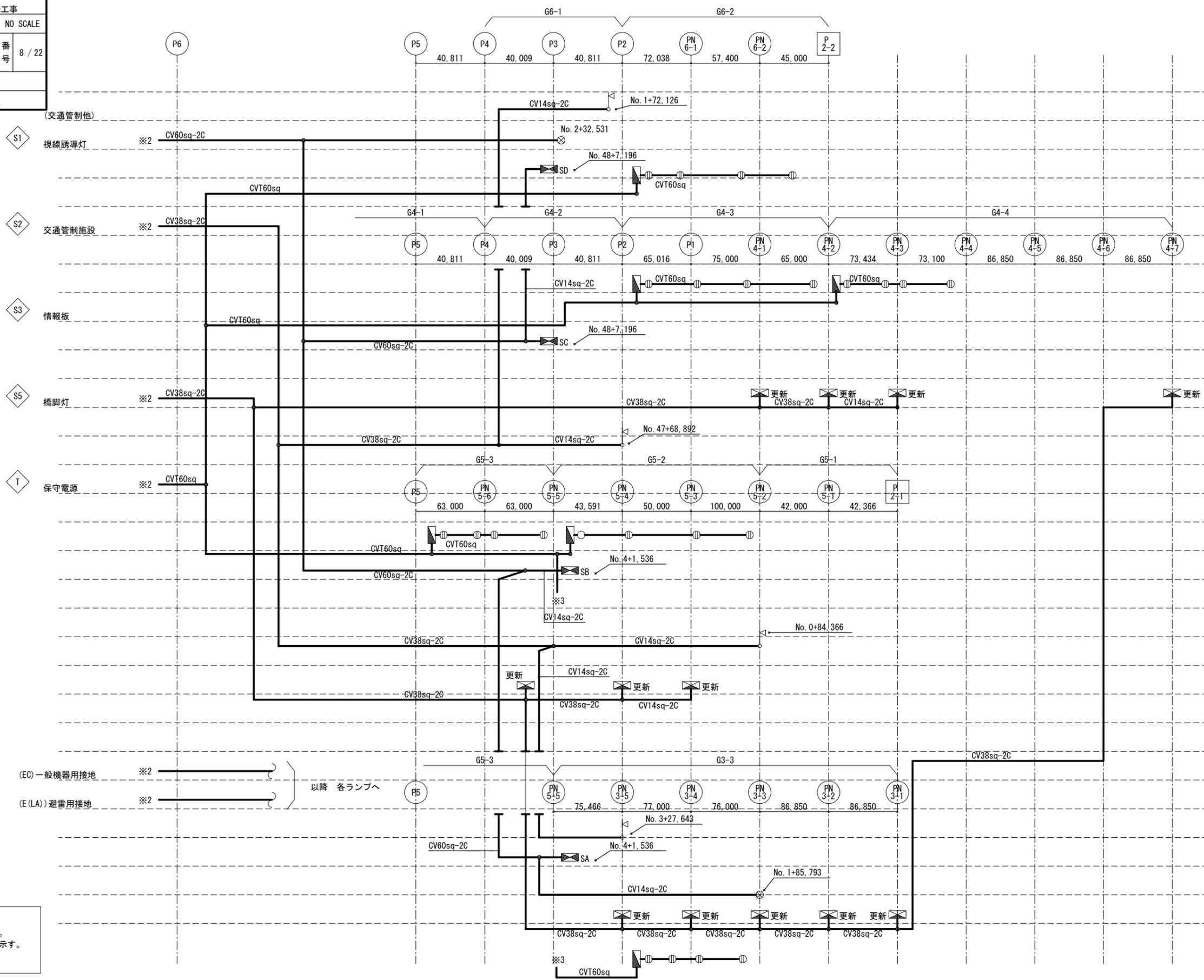
令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	7	縮尺	NO SCALE
図名	配線系統図(2)	番号	7 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			



- 【注記】
1. 本図は、既設配線系統図を示す。
 2. 図中 ●—● はケーブル接続部を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	8	縮尺	NO SCALE
図名	配線系統図(3)	番号	8 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配線・系統図(3) S=NON



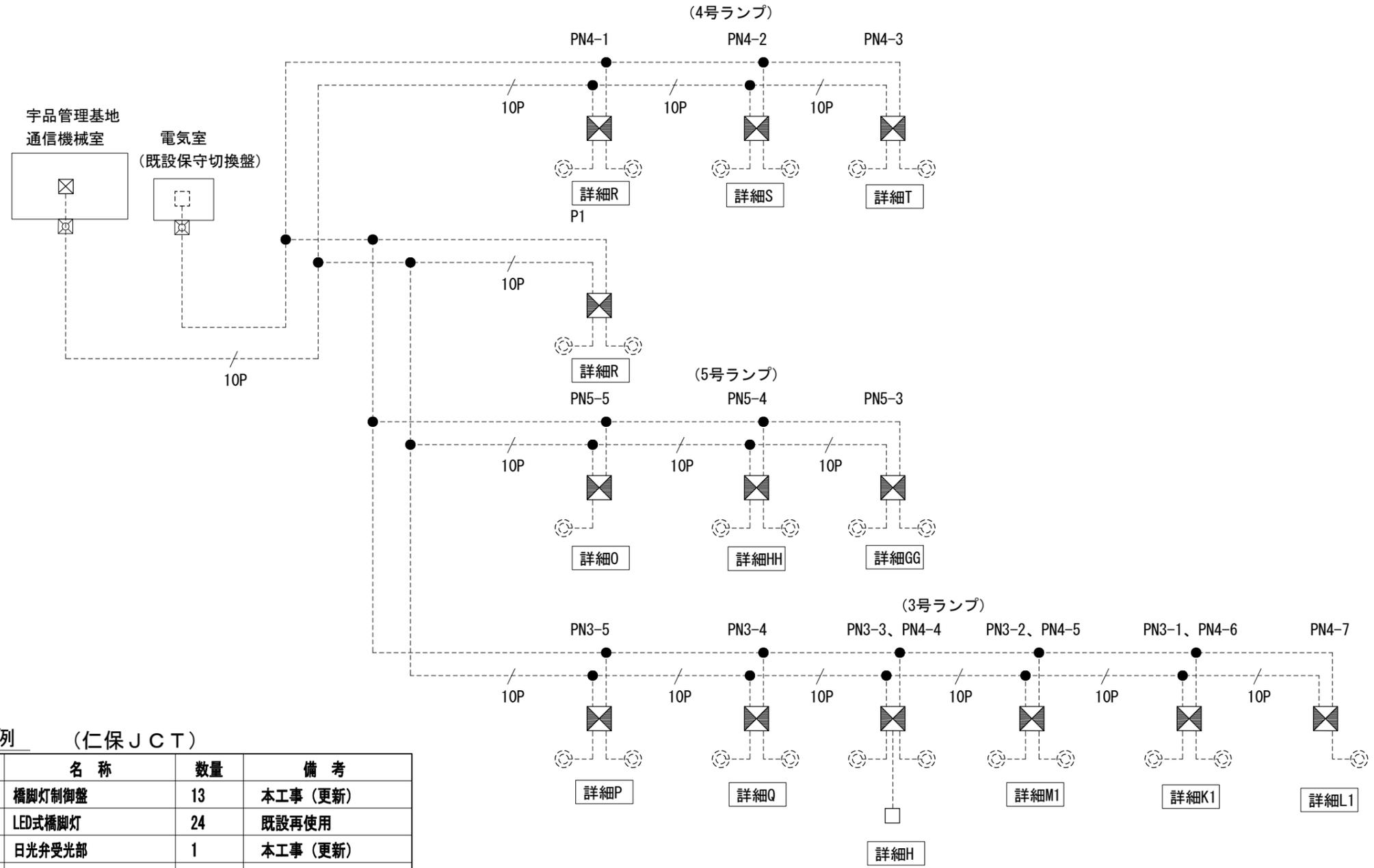
【注記】
 1. 本図は、既設配線系統図を示す。
 2. 図中 ●—● はケーブル接続部を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	9	縮尺	NON
図名	仁保JCT橋脚灯設備 配線系統図	番号	9 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

仁保JCT橋脚灯設備配線系統図

S=NON

(電源 1φ2W460V)



凡例 (仁保JCT)

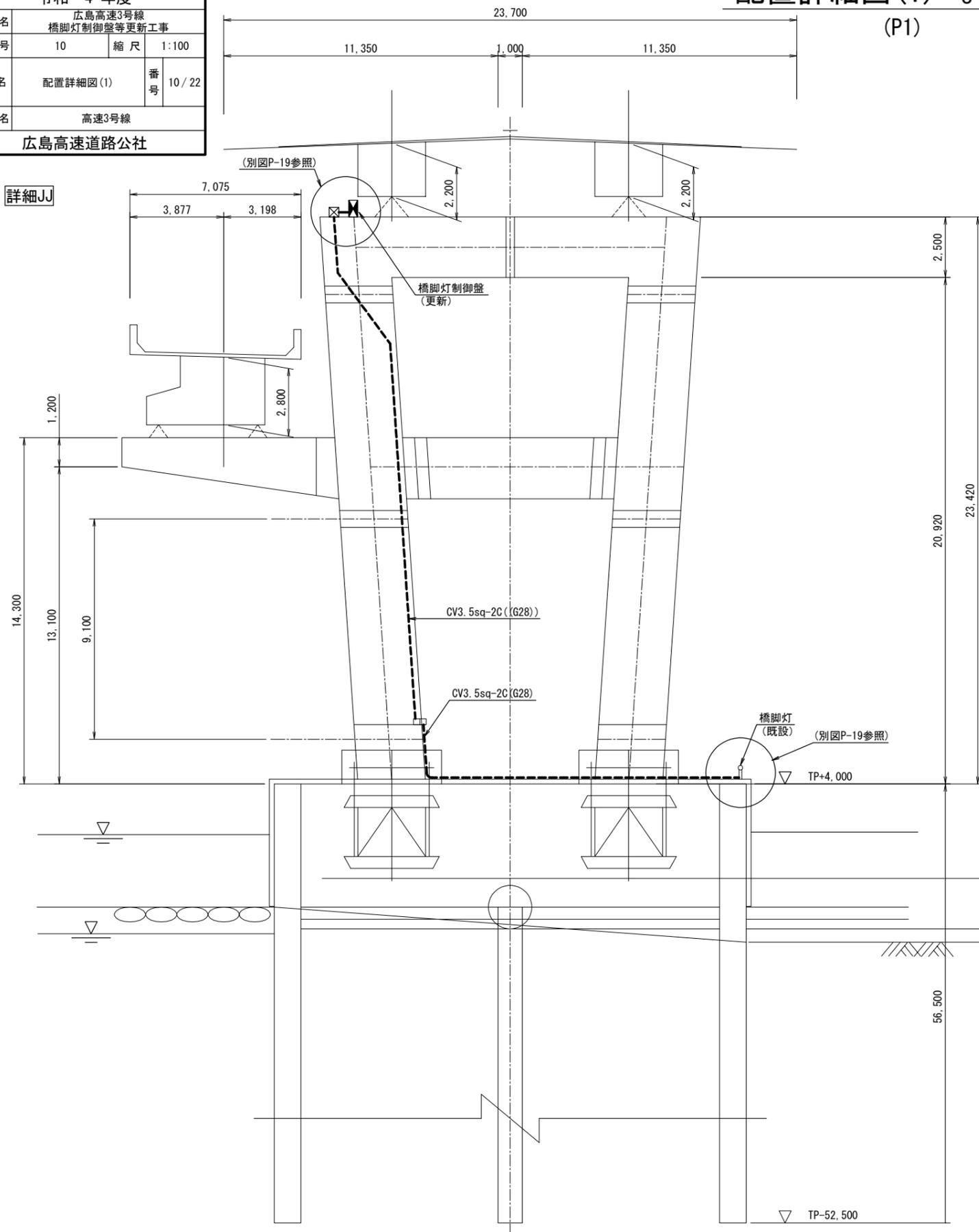
記号	名称	数量	備考
☒	橋脚灯制御盤	13	本工事(更新)
☉	LED式橋脚灯	24	既設再使用
□	日光弁受光部	1	本工事(更新)
☒	監視盤	1	本工事(更新)
----	ケーブル		既設再使用

(注記) 1. LED式橋脚灯(既設)及び配線(既設)を再使用するものとする。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	10	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(1)	番号	10/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

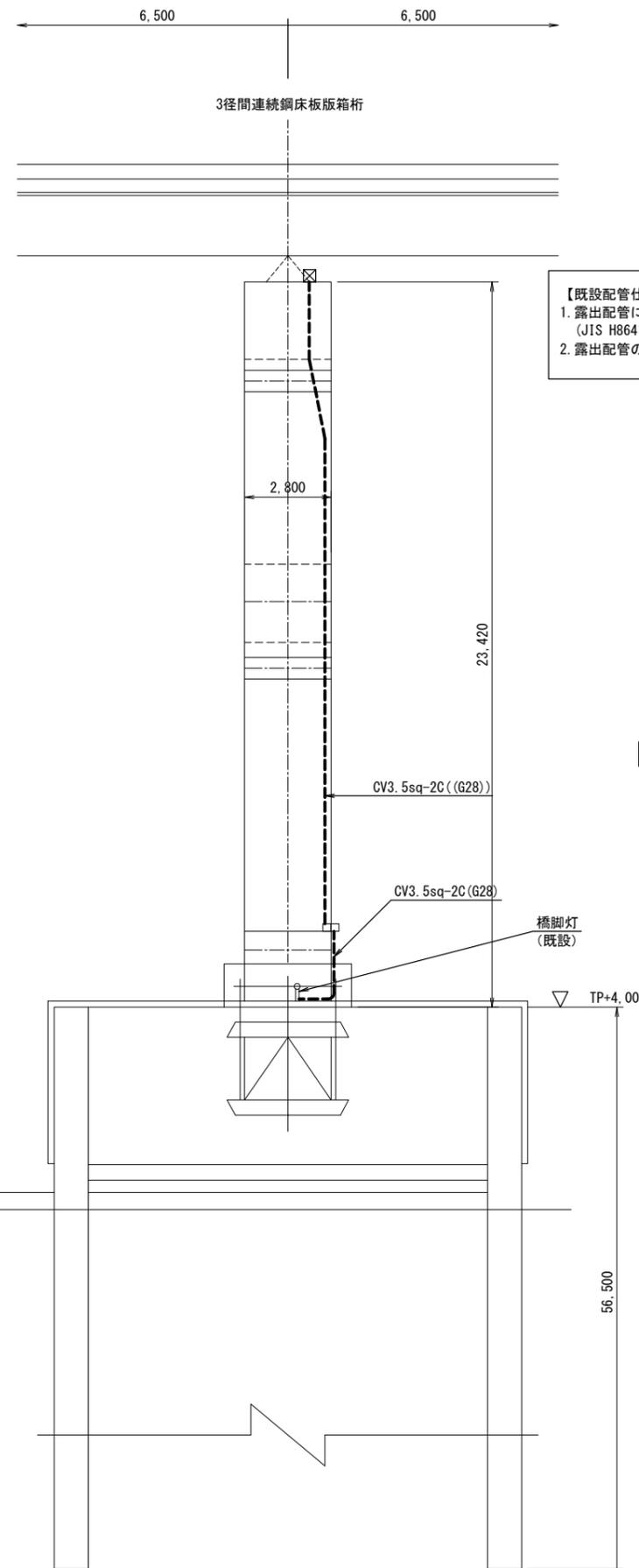
配置詳細図(1) S=1:100

(P1)



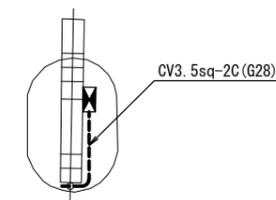
P1正面図 S=1:100

- (注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備（配管・配線含む）の配置図を示す。



P1側面図 S=1:100

- 【既設配管仕様】
 1. 露出配管に使用する電線管は溶融亜鉛メッキ電線管 (JIS H8641 HDZ35) とする。
 2. 露出配管の支持間隔は、2,000以下とする。

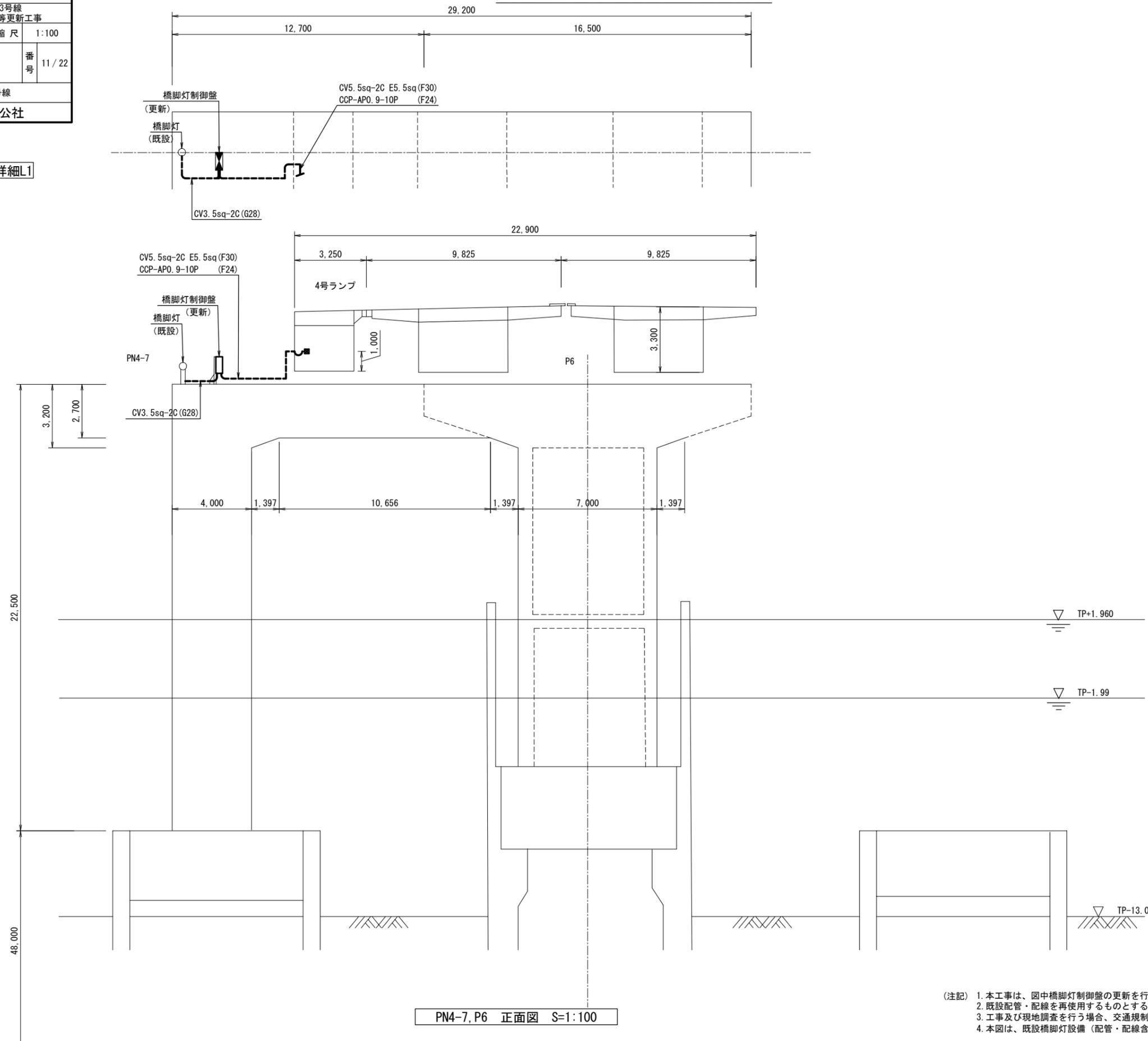


P1平面図 S=1:500

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	11	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(2)	番号	11 / 22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(2) S=1:100 (PN4-7, P6)

詳細L1

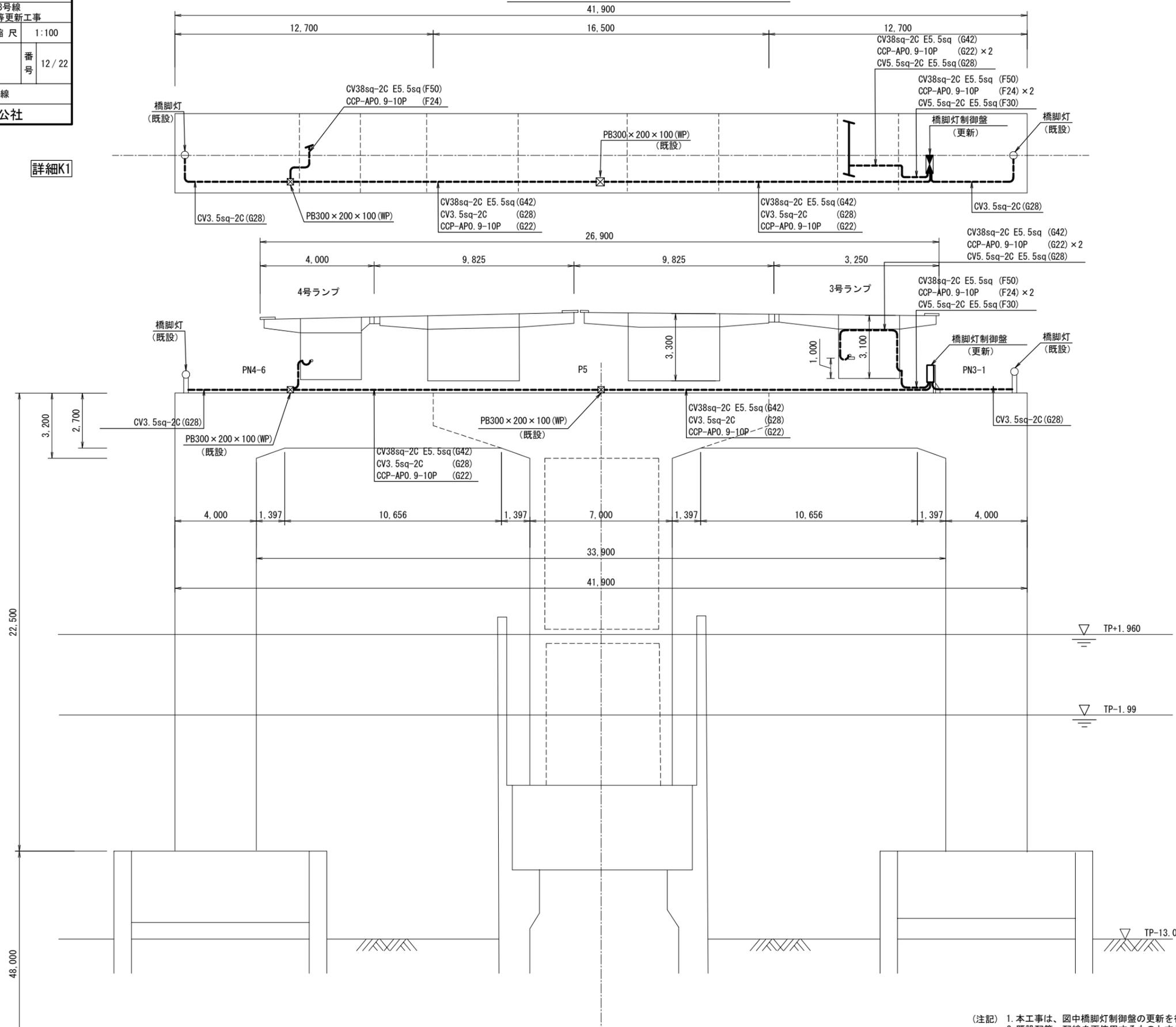


PN4-7, P6 正面図 S=1:100

(注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備（配管・配線含む）の配置図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	12	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(3)	番号	12/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(3) S=1:100 (PN4-6, P5, PN3-1)



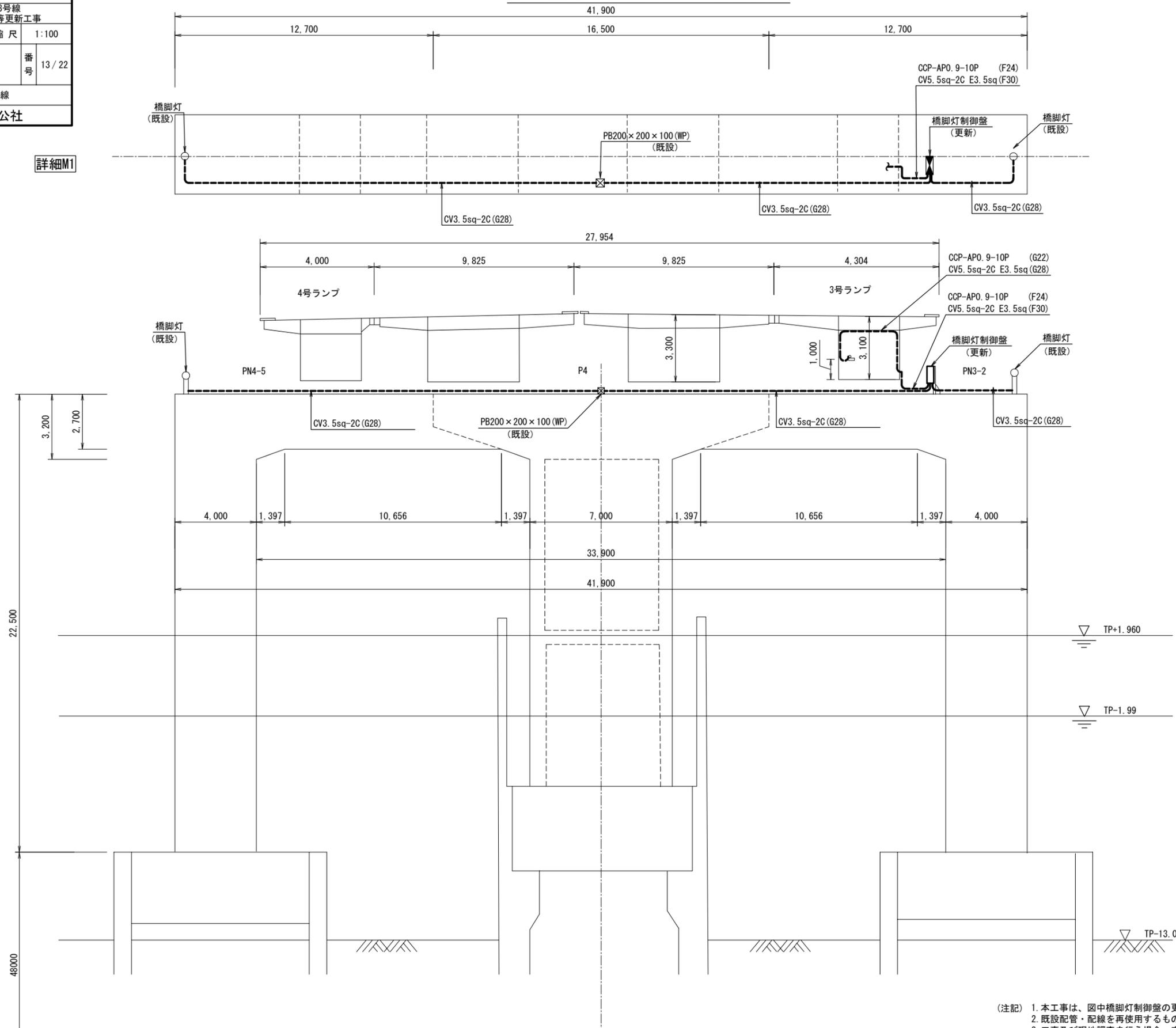
PN4-6, P5, PN3-1正面図 S=1:100

- (注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備(配管・配線含む)の配置図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	13	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(4)	番号	13/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(4) S=1:100 (PN4-5, P4, PN3-2)

詳細M1



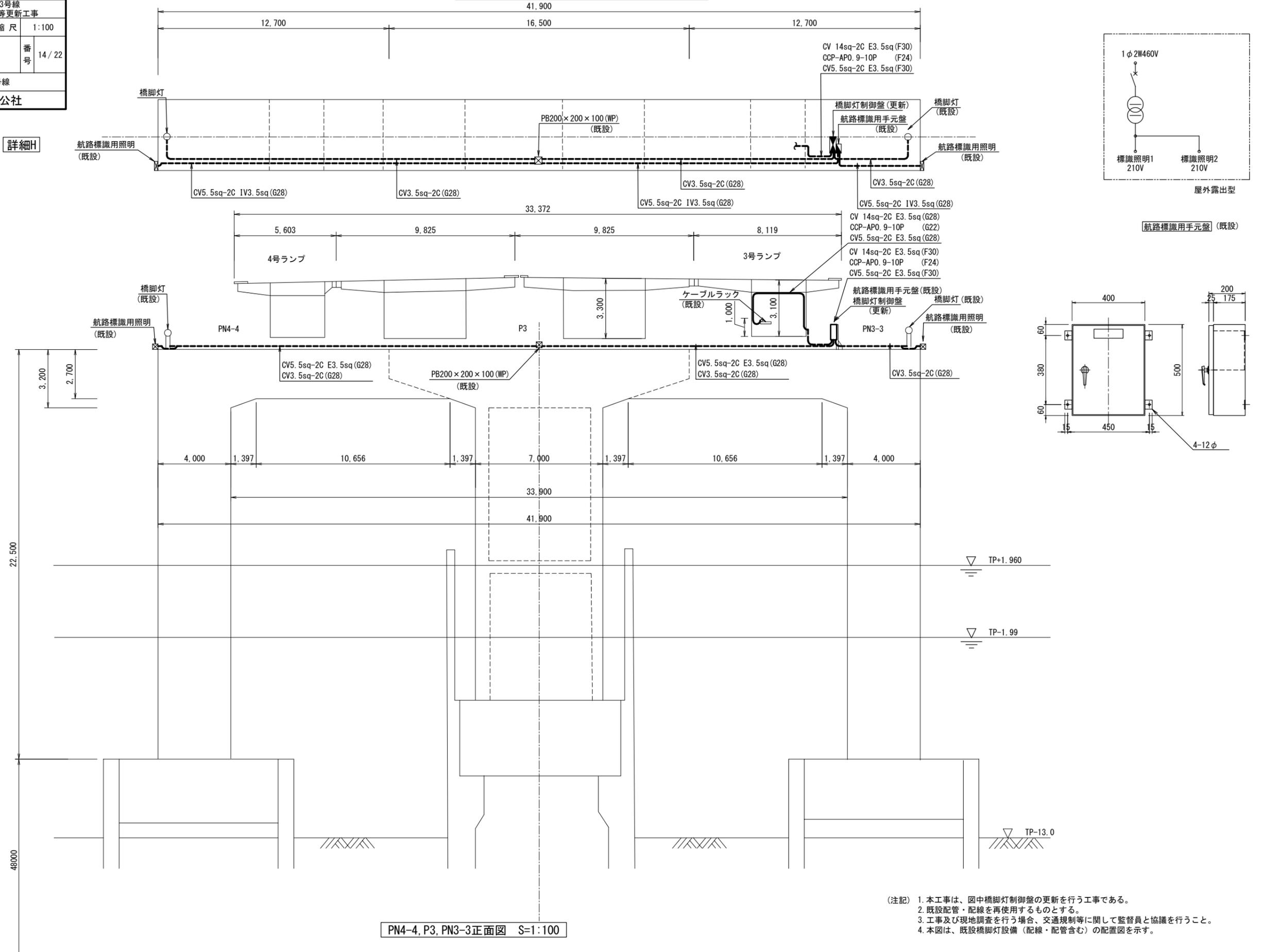
PN4-5, P4, PN3-2正面図 S=1:100

- (注記)
1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備（配管・配線含む）の配置図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	14	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(5)	番号	14/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(5) S=1:100 (PN4-4, P3, PN3-3)

詳細H



PN4-4, P3, PN3-3正面図 S=1:100

- (注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備（配線・配管含む）の配置図を示す。

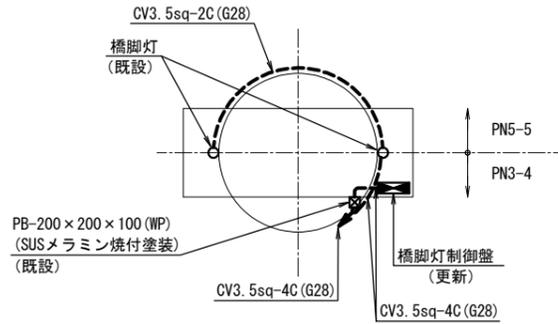
令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	15	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(6)	番号	15/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(6) S=1:100

(PN3-5, PN3-4, PN4-1)

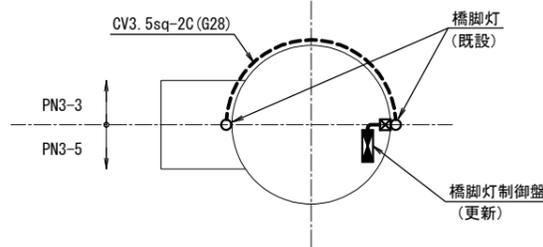
- (注記) 1. 本工事は、图中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備(配管・配線含む)の配置図を示す。

詳細 P



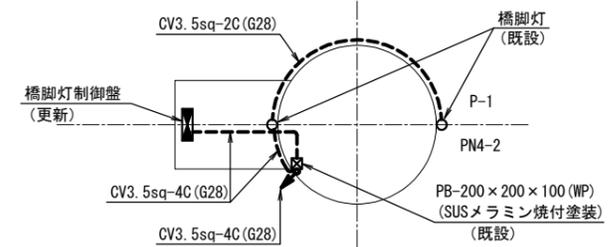
PN3-5上平面図 S=1:100

詳細 Q

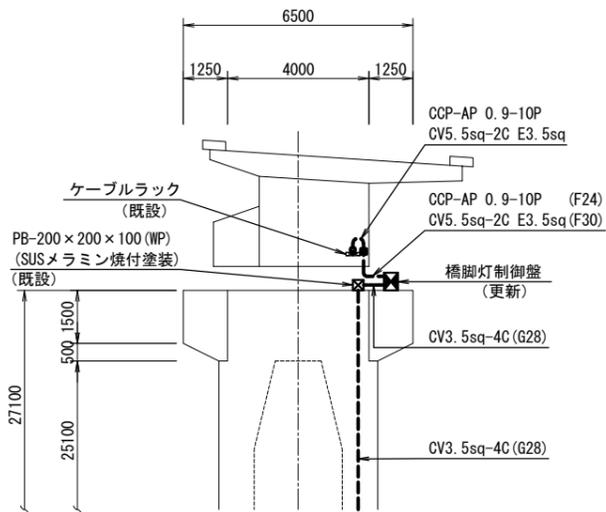


PN3-4上平面図 S=1:100

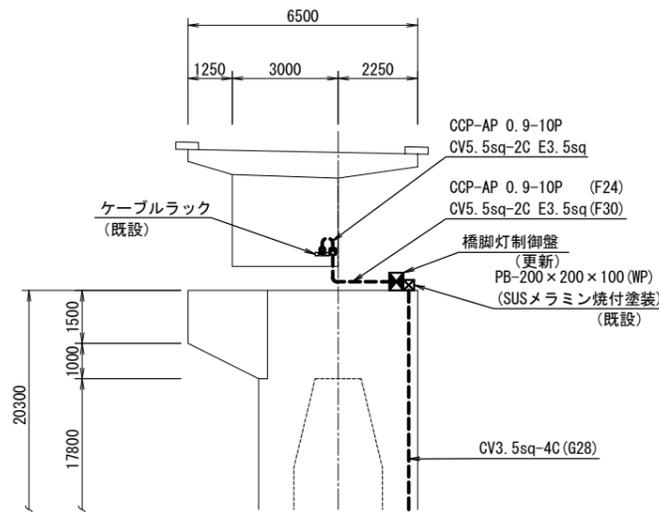
詳細 R



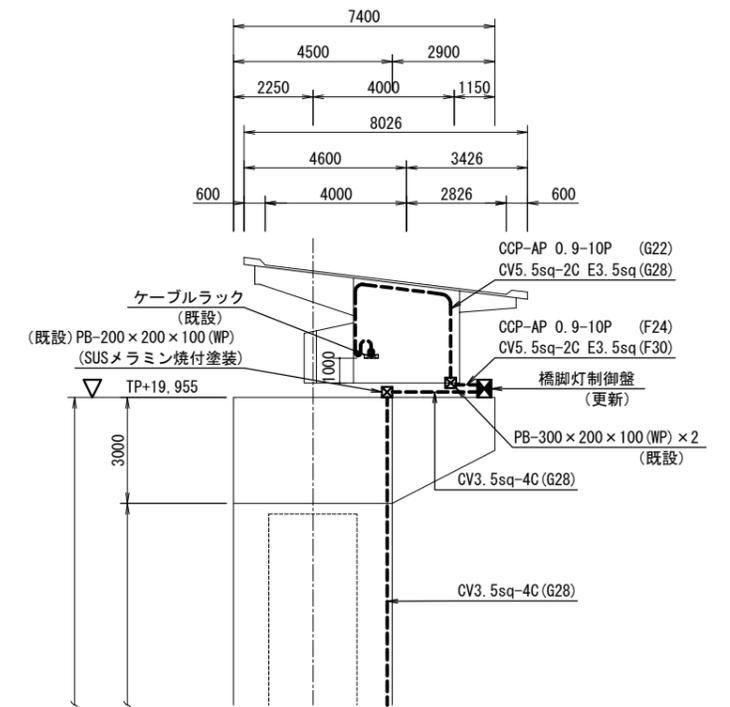
PN4-1上平面図 S=1:100



PN3-5正面図 S=1:100



PN3-4正面図 S=1:100



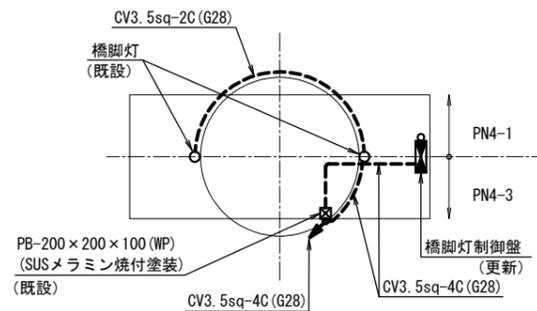
PN4-1正面図 S=1:100

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	16	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(7)	番号	16/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(7) S=1:100

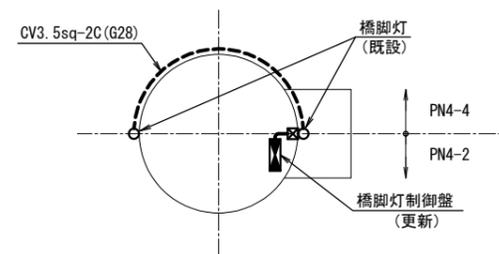
(PN4-2, PN4-3)

詳細 S

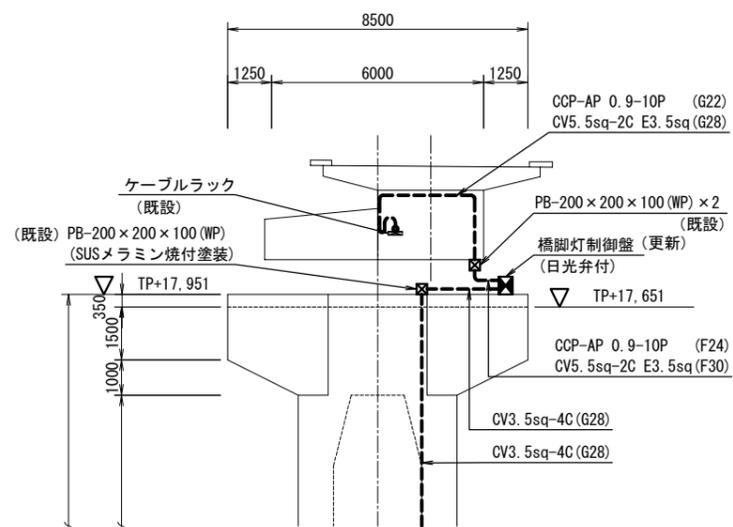


PN4-2上平面図 S=1:100

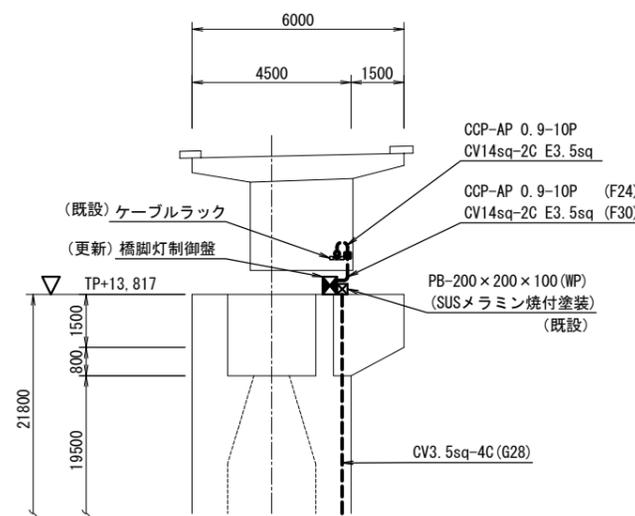
詳細 T



PN4-3上平面図 S=1:100



PN4-2正面図 S=1:100



PN4-3正面図 S=1:100

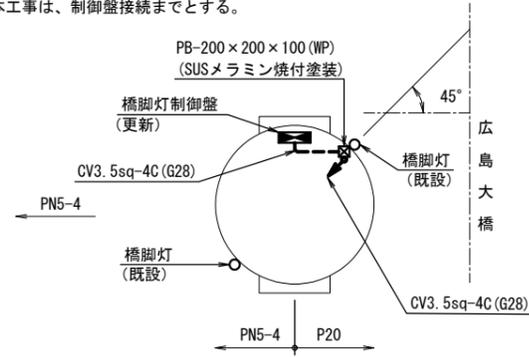
- (注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
4. 本図は、既設橋脚灯設備 (配管・配線含む) の配置図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	17	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(8)	番号	17/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

配置詳細図(8) S=1:100 (PN5-3, PN5-4)

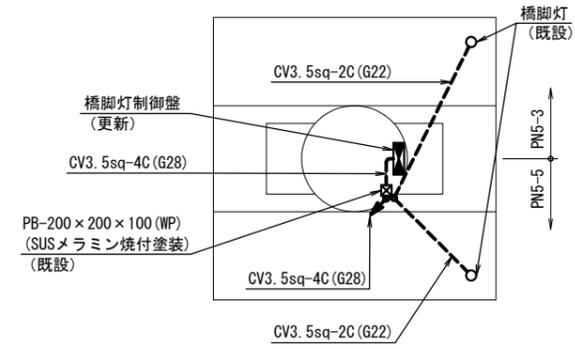
詳細 GG

本工事は、制御盤接続までとする。

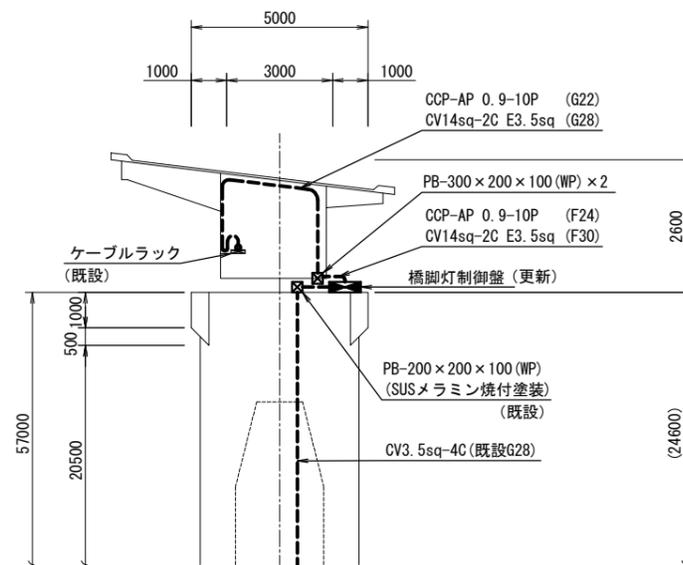


PN5-3上平面図 S=1:100

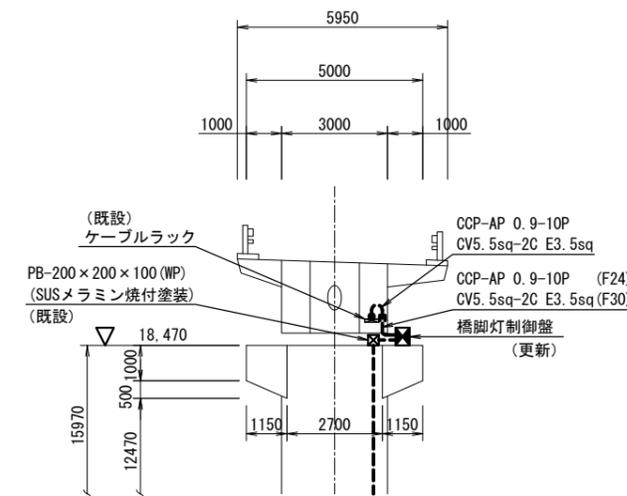
詳細 HH



PN5-4上平面図 S=1:100



PN5-3正面図 S=1:100



PN5-4正面図 S=1:100
(PN5-5側)

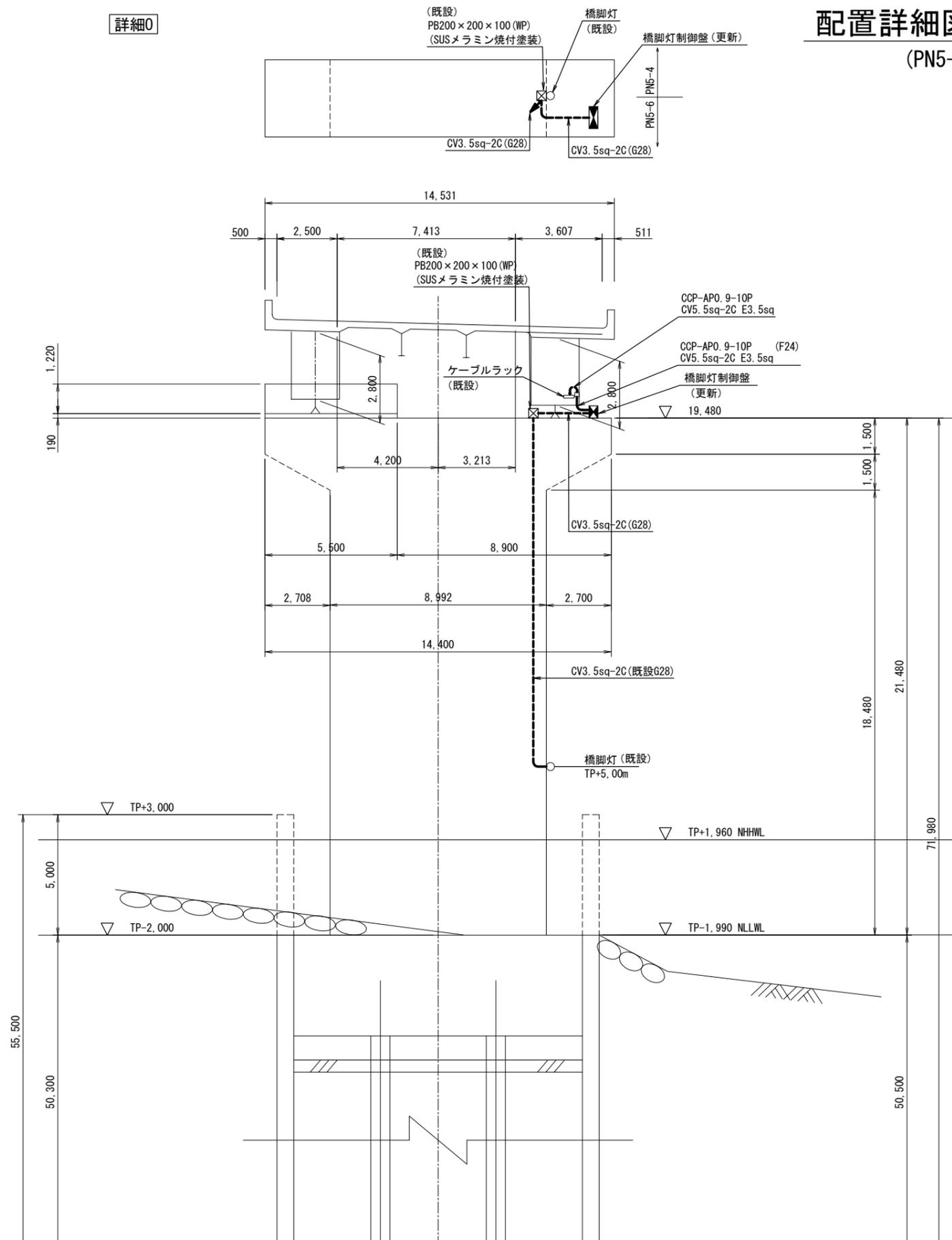
- (注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備(配管・配線含む)の配置図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	18	縮尺	1:100
図名	配置詳細図(9)	番号	18/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

詳細0

配置詳細図(9) S=1:100

(PN5-5)



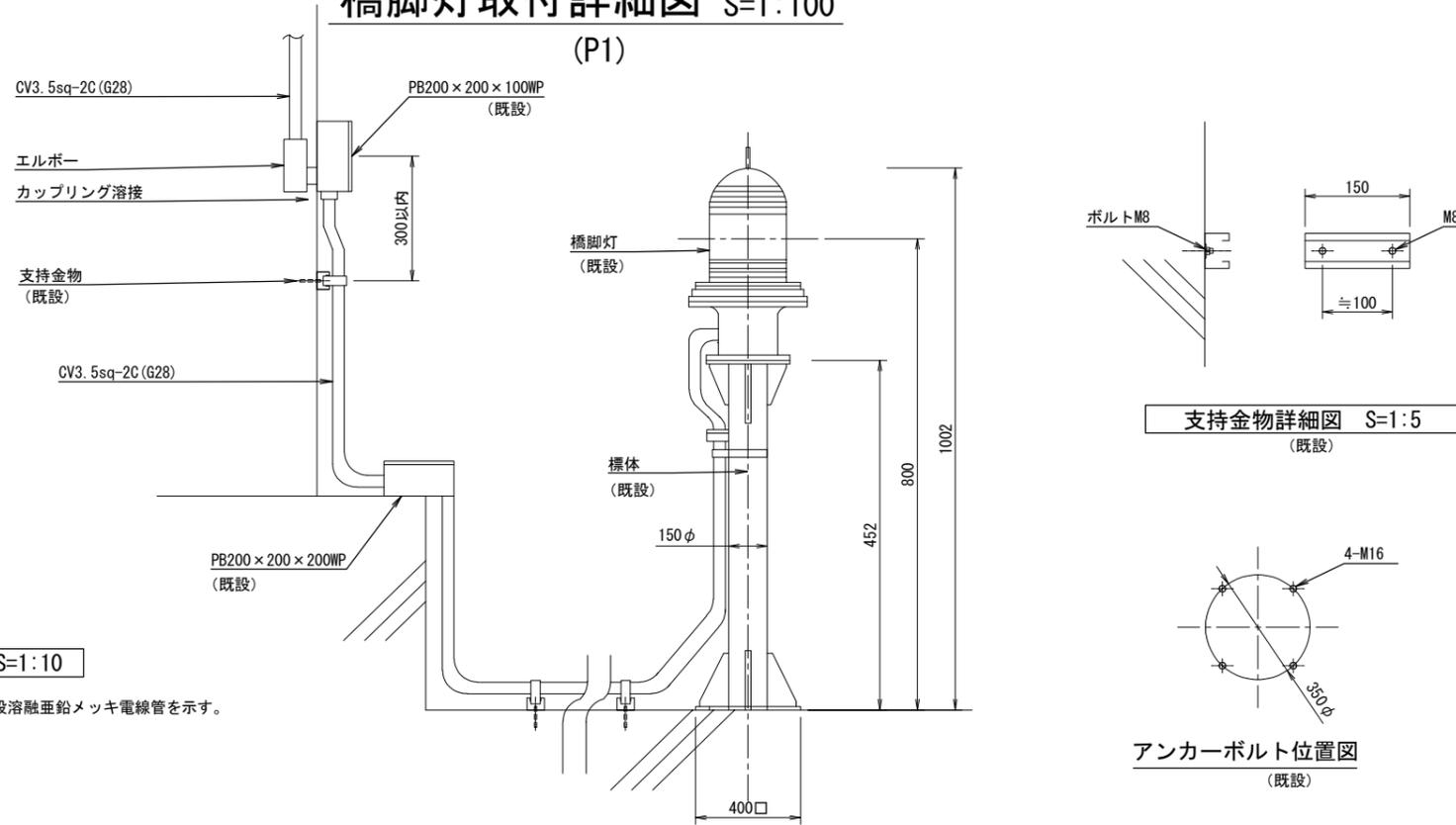
PN5-5正面図 S=1:100

- (注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備 (配管・配線含む) の配置図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	19	縮尺	1:10 1:30
図名	橋脚灯取付詳細図	番号	19/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

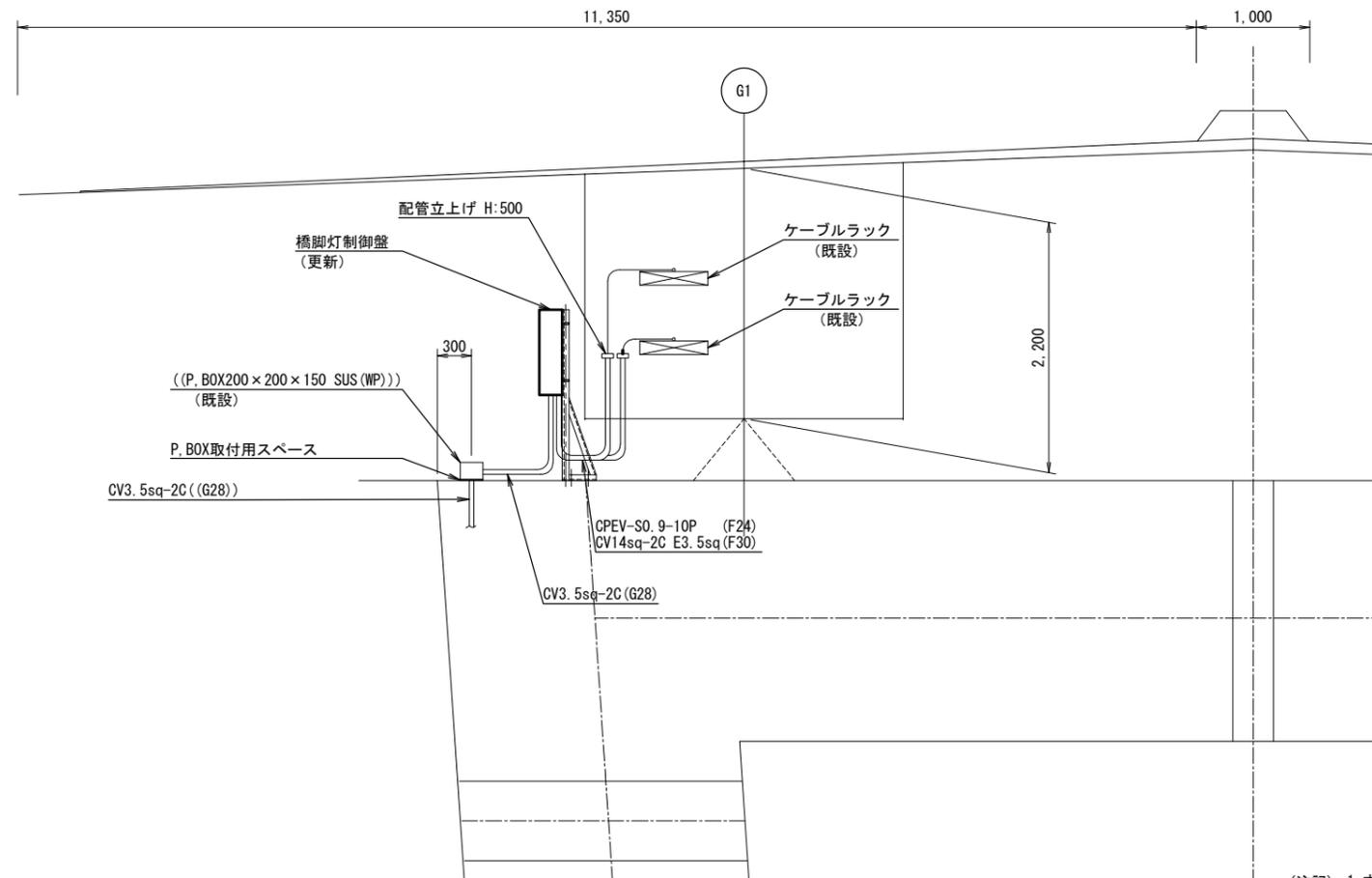
詳細JJ

橋脚灯取付詳細図 S=1:100



橋脚灯取付詳細図 S=1:10

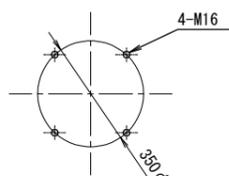
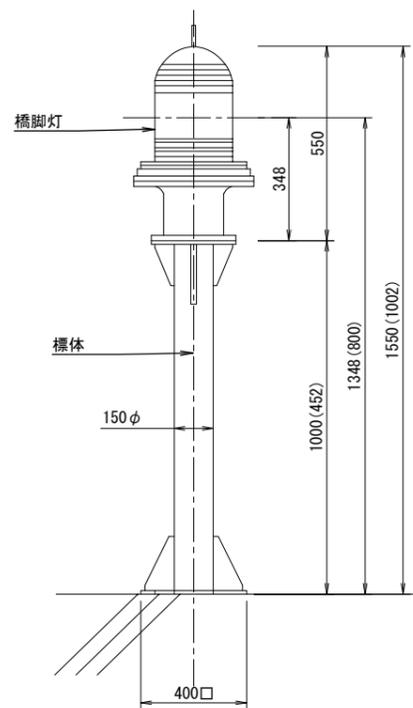
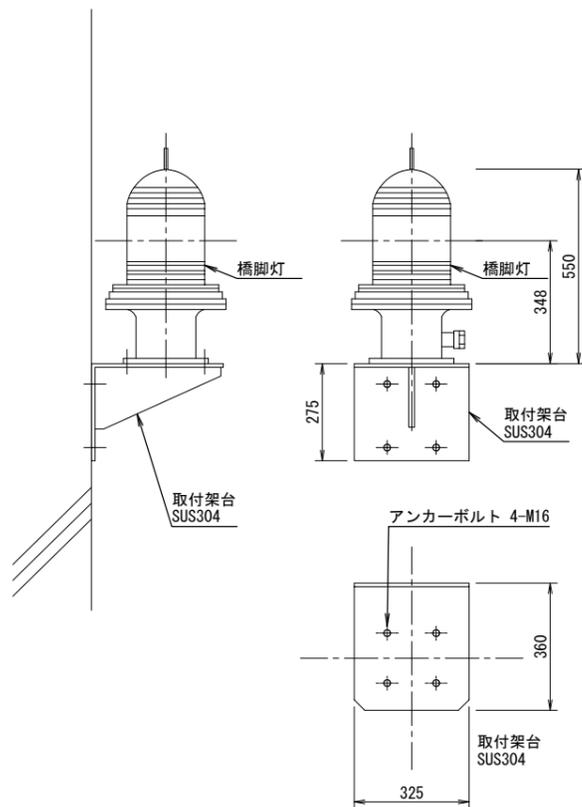
(注記) 1. 図中電線管 (CD-28) は、既設溶融垂鉛メッキ電線管を示す。



P1詳細図 S=1:30

(注記) 1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備 (配管・配線含む) の配置詳細図を示す。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	20	縮尺	1:10
図名	機器姿図及び取付図	番号	20/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			



アンカーボルト位置図

機器姿図及び取付図 S=1:10

機器仕様

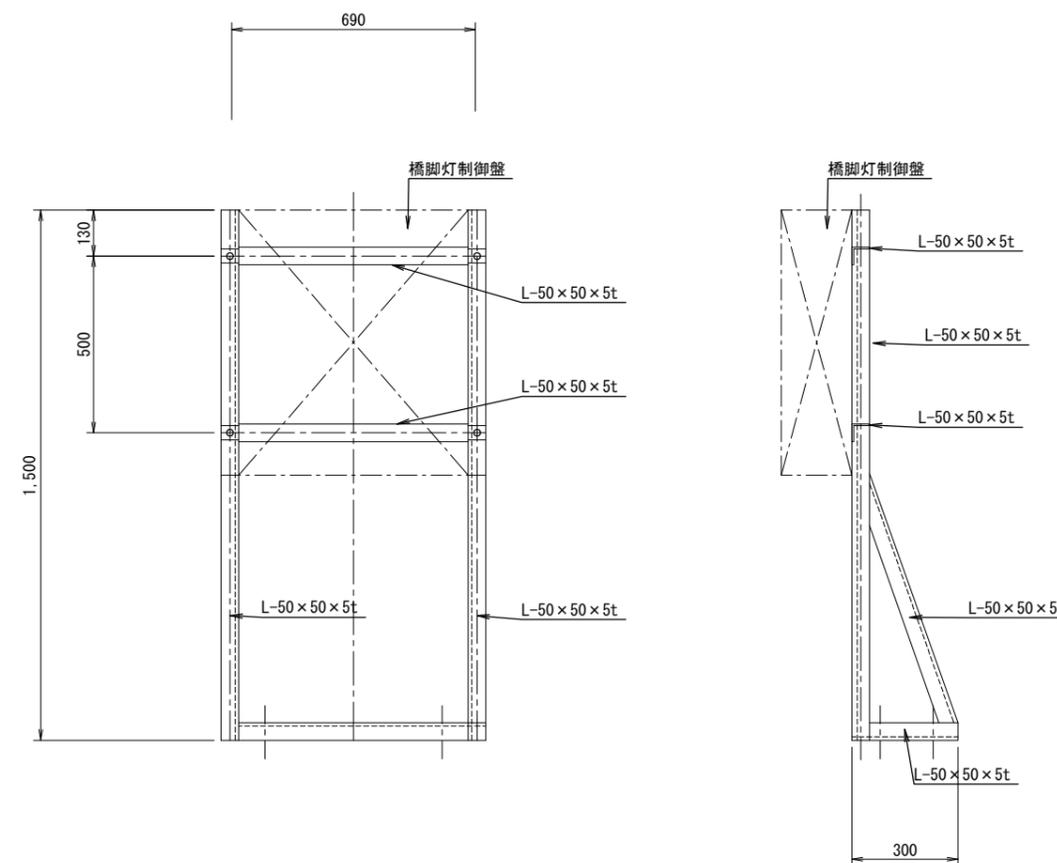
光源	超高輝度LED
鉛直発散角	1/2発散角20° (広発散角型)
灯色	黄光
灯質	不動光
動作電圧	DC10V~20V
実効光度	40cd (定格電圧時、保守率0.77含む)
光達距離	4海里 (大気透過度 T=0.74)
その他	許可標識、消灯警報システム付

橋脚灯(架台式) S=1:10 (既設)

機器仕様

光源	超高輝度LED
鉛直発散角	1/2発散角20° (広発散角型)
灯色	黄光
灯質	不動光
動作電圧	DC10V~20V
実効光度	40cd (定格電圧時、保守率0.77含む)
光達距離	4海里 (大気透過度 T=0.74)
その他	許可標識、消灯警報システム付

橋脚灯取付詳細図 S=1:10 (既設)

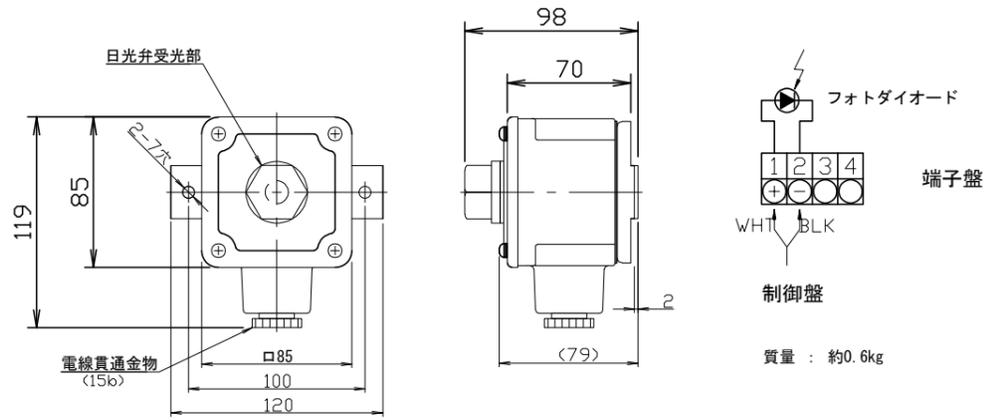


橋脚灯制御盤取付台 S=1:10 (既設)

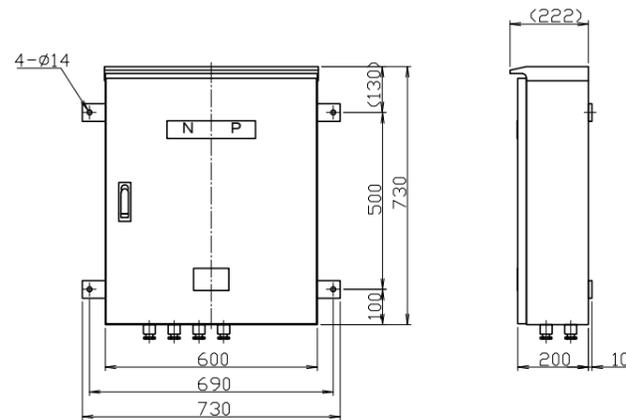
(既設取付台仕様)
金物は溶融垂鉛メッキ JIS H8641 HDZ55
とし、ボルト、ナット類はSUS304とする。

- (注記)
1. 本工事は、図中橋脚灯制御盤取付台に設置する機器の更新を行う工事である。
 2. 既設配管・配線を再使用するものとする。
 3. 工事及び現地調査を行う場合、交通規制等に関して監督員と協議を行うこと。
 4. 本図は、既設橋脚灯設備の取付図を示す。
 5. 橋脚灯制御盤を設置する取付台は、公社が支給する塗料で現地塗装を行うこと。
 6. 寸法および形状は参考とする。

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	21	縮尺	図示
図名	機器姿図	番号	21/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			



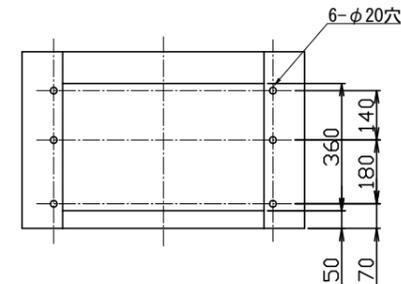
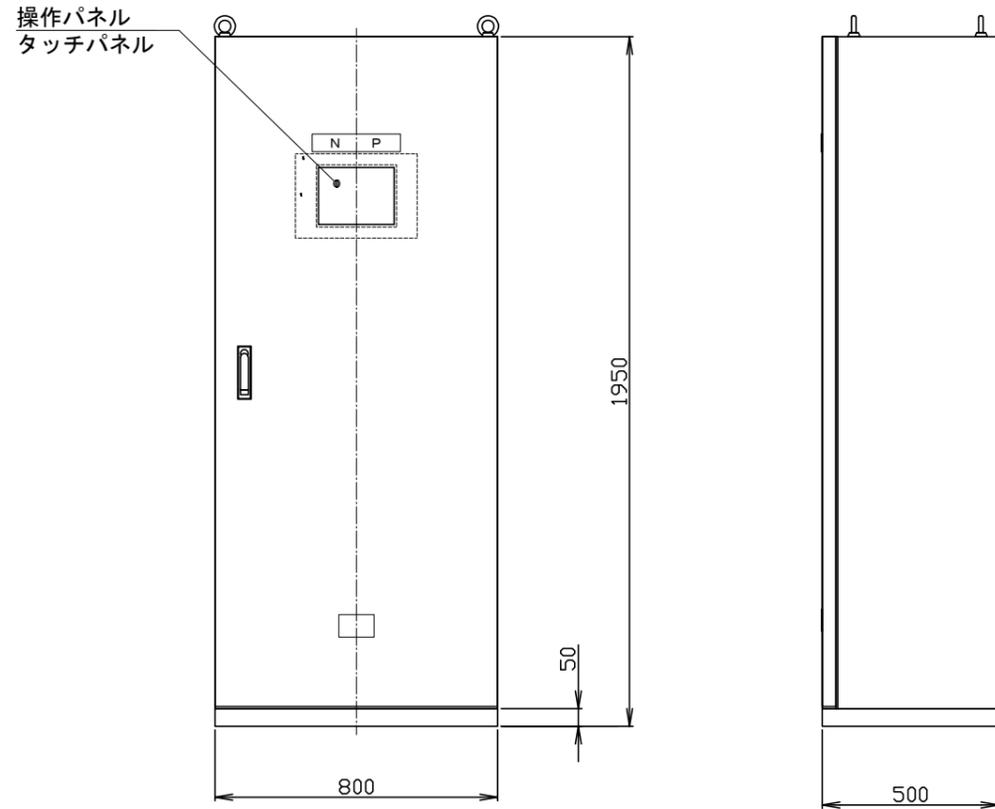
日光弁受光部 (1:2)



ケース
材質：ステンレス鋼板, t1.5
構造：屋外壁掛型
塗色：マンセル 5Y7/1
質量：約35kg
ステー
材質：ステンレス鋼, t10
塗色：無し

橋脚灯制御盤 (1:10)

- (注記)
1. 本図に記載する機器を更新すること。
 2. 寸法および形状は参考とする。ただし、橋脚灯監視盤の幅寸法は800mmは指定するものとする。
 3. 制御盤の既設取付金具・アカボルト・配線・配管を再使用すること。
 4. 機器仕様は別途機器仕様書を参照すること。
 5. 監視盤の架台は既設再使用すること。



構造：屋内自立型
材質：鉄 t2.3
塗装：マンセル 5Y7/1
質量：約180kg

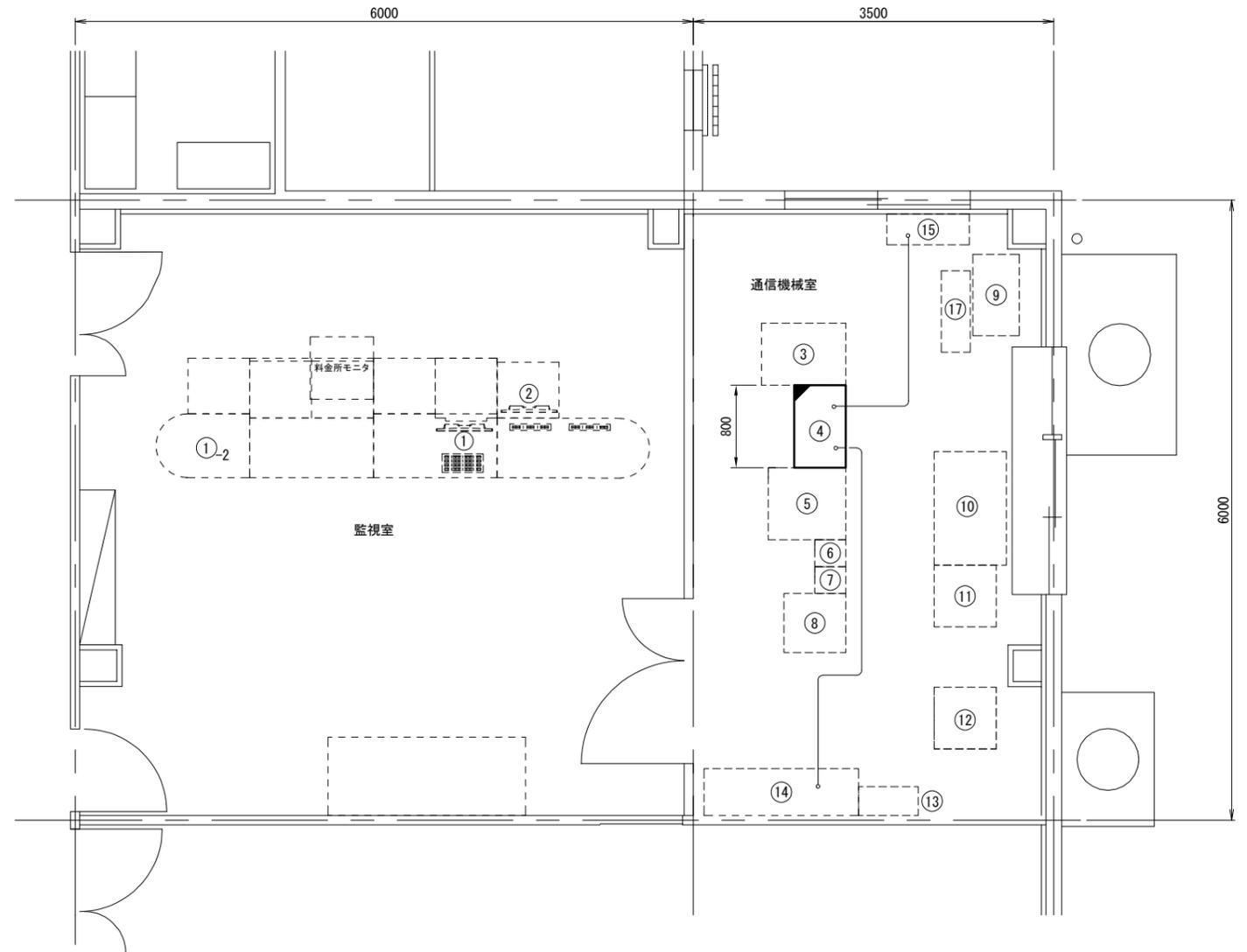
橋脚灯監視盤 (1:10)

宇品管理基地機器配置配線図

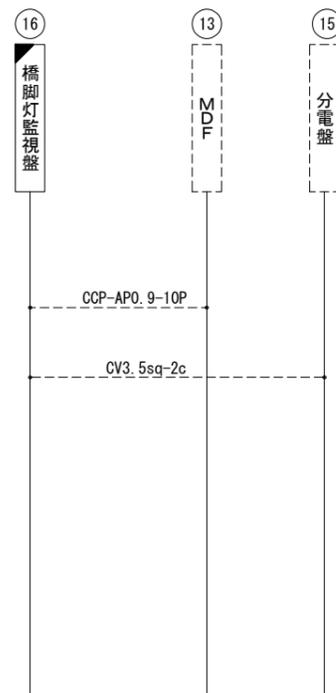
S=1:30

令和 4 年度			
工事名	広島高速3号線 橋脚灯制御盤等更新工事		
図面番号	22	縮尺	1:30
図名	宇品管理基地機器配置 配線図	番号	22/22
路線名	高速3号線		
広島高速道路公社			

番号	設備名称	備考	番号	設備名称	備考
①	CCTV操作端末PC		⑪	業務電話・非常電話収容架	
① ₂	中央管制卓		⑫	通信機器収容架	
②	交通モニタ		⑬	光成端箱	
③	通信制御架		⑭	MDF盤	
④	橋脚灯監視盤	本工事更新	⑮	分電盤	
⑤	蓄電池設備		⑯	CCTV操作端末PC(営業所)	
⑥	無線装置		⑰	ETC監視中央装置#2(UPS-2)	
⑦	共用装置				
⑧	遠制子局				
⑨	無停電電源装置(UPS)				
⑩	CCTV設備収容架				



配線系統図



- (注記) 1. 本工事において、橋脚灯監視盤を更新すること。なお、監視室及び通信機械室は、フリーアクセス内配線とする。
 2. 既設配線および架台を再使用するものとする。ただし、既設の配線及び取付台が使用出来ない場合は監督員へ協議を行うこと。
 3. 宇品管理基地内で行う作業は、監督員へ作業計画書を提出し、作業許可を得ること。

(凡例)

- : 本工事(更新)
- : 既設
- : 既設