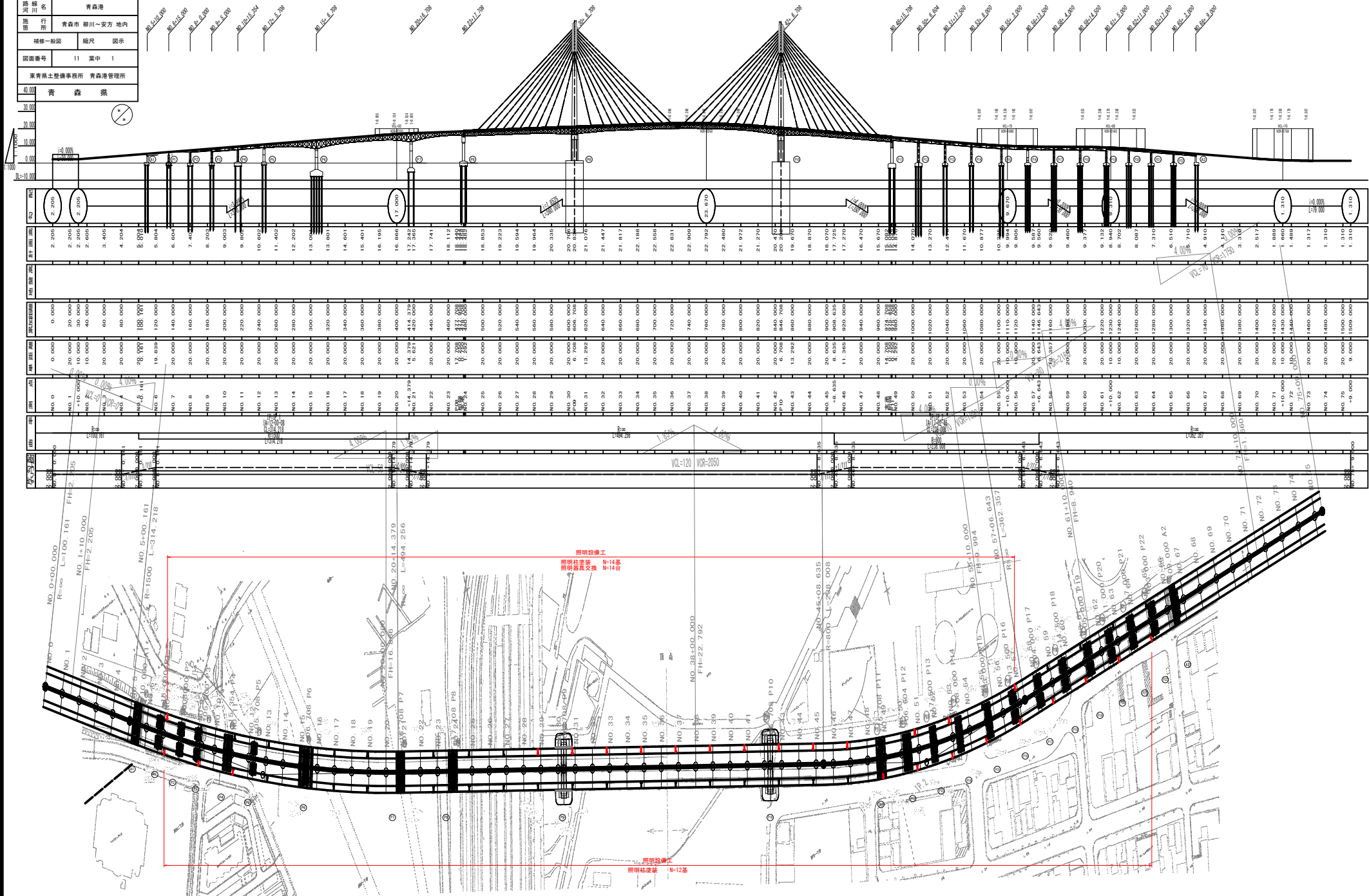


補修一般図

V=1:1000  
H=1:2000

令和 6 年度 空港（施設補助） 青森ベイブリッジ橋梁補修 工事	
工事番号	第 1-11-1 号
路線 河川名	青森港
地 区	青森市 柳川～安方 地内
補修一般図	縮尺 図示
図面番号	11 箇中 1
東青森土木整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

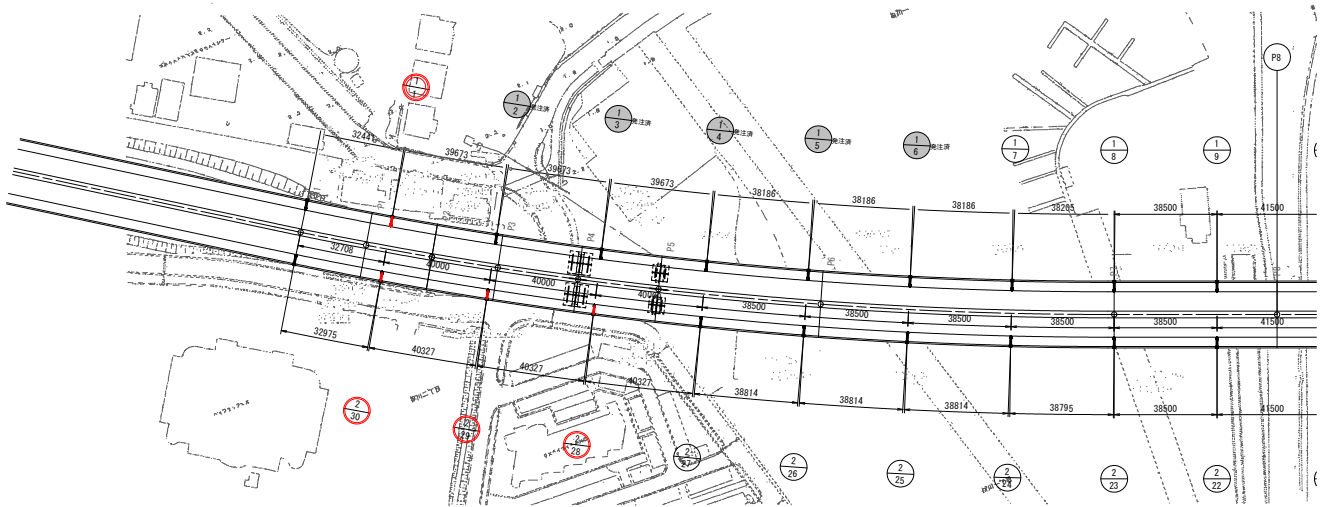




令和 6 年度 空港(施設補助) 青森ベイブリッジ施設補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線 河川名	青森港
施行 所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 構造物種別(図 系統図 1)	橋尺 1 : 1000
図面番号	11 案中 3
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

橋梁照明撤去図・系統図(1)

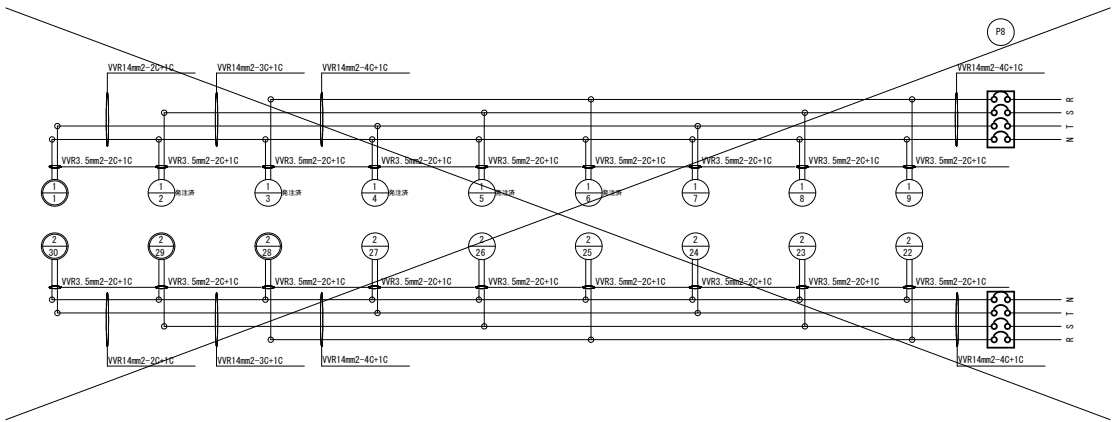
S=1:1000



照明柱撤去(ヤード塗装)

L側			R側		
番号	ヤード塗装+灯具交換	現状のまま	番号	ヤード塗装	現状のまま
1	1	○	2	30	○
1	2	○	2	29	○
1	3	○	2	28	○
1	4	○	2	27	○
1	5	○	2	26	○
1	6	○	2	25	○
1	7	○	2	24	○
1	8	○	2	23	○
1	9	○	2	22	○
L側 計	1	0	R側 計	3	0
		1			3

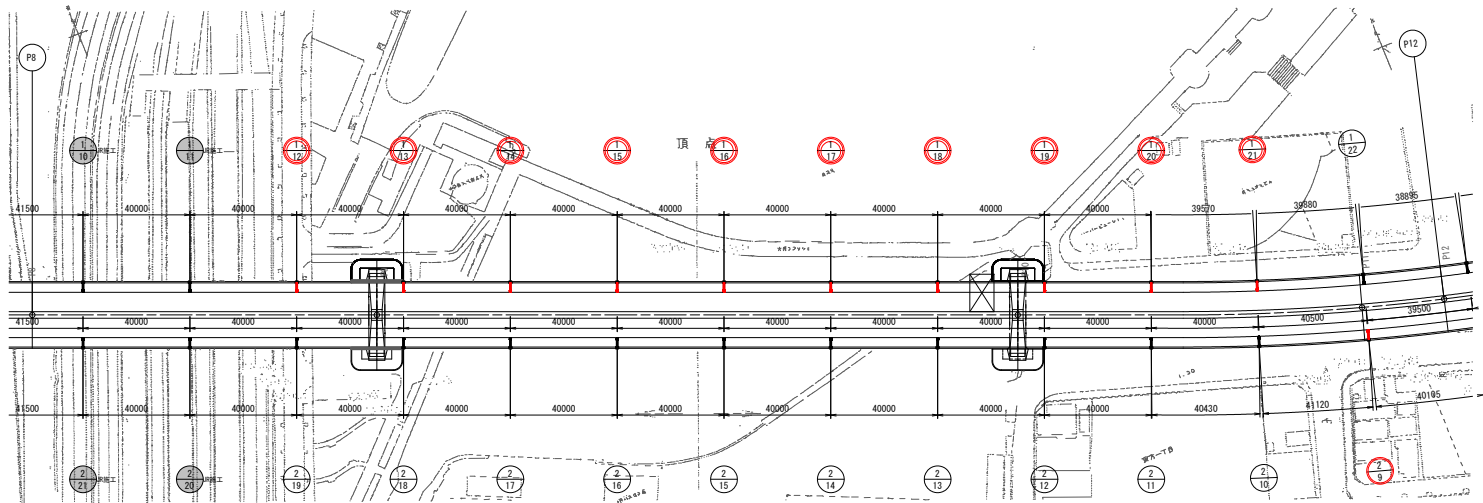
- 照明柱撤去(ヤード塗装)+灯具交換
- 照明柱撤去(ヤード塗装)
- 灯具交換



令和 6 年度 空港(既設補助) 青森ベイブリッジ機体補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線 河川名	青森港
施行 所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 機体照明施設図 系統図 ②	縮尺 1 : 1000
図面番号	11 途中 4
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

# 橋梁照明撤去図・系統図(2)

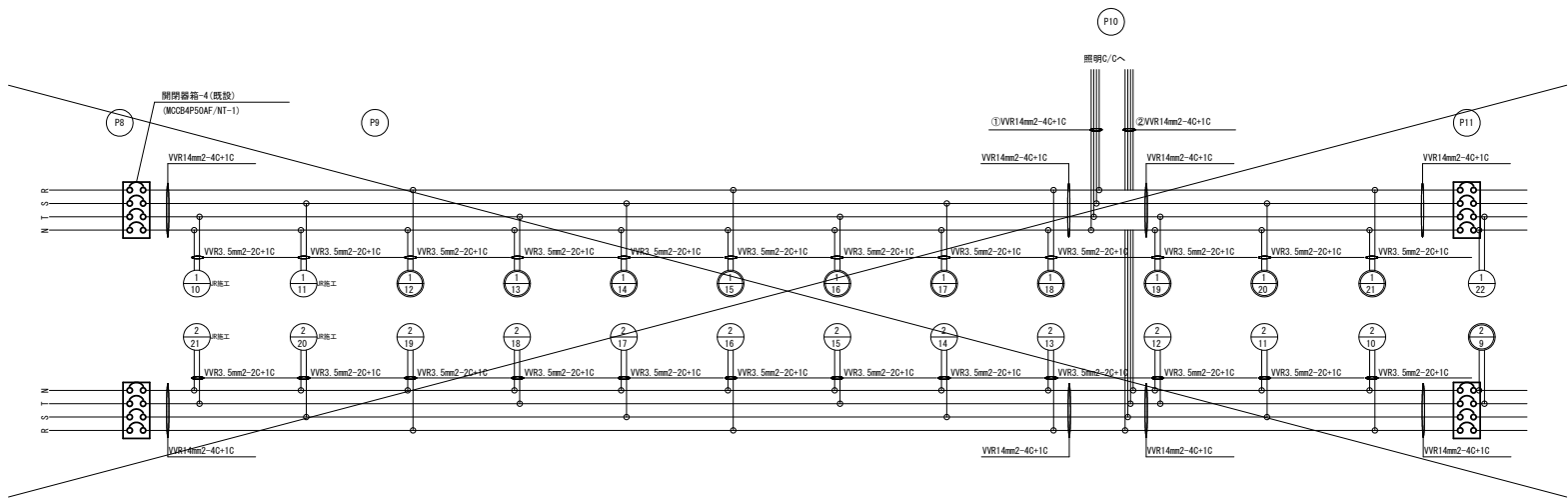
S=1:1000



照明柱撤去(ヤード塗装)

L側			R側		
番号	ヤード塗装+灯具交換	現状のまま	番号	ヤード塗装	現状のまま
1 10	○点灯工		2 21	○点灯工	
1 11	○点灯工		2 20	○点灯工	
1 12	○		2 19		⇄
1 13	○		2 18		⇄
1 14	○		2 17		⇄
1 15	○		2 16		⇄
1 16	○		2 15		⇄
1 17	○		2 14		⇄
1 18	○		2 13		⇄
1 19	○		2 12		⇄
1 20	○		2 11		⇄
1 21	○		2 10		⇄
1 22		⇄	2 9	○	
L側 計	10	0 ⇄	R側 計	1	0 ⇄
	10 ⇄			1 ⇄	

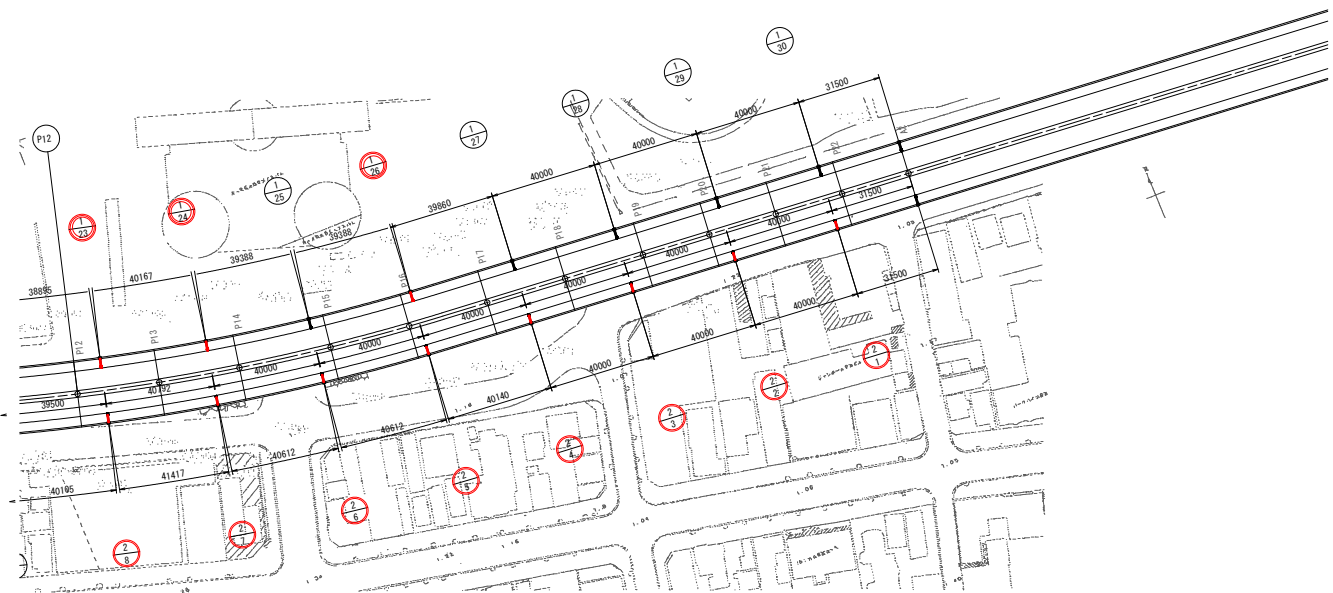
- 照明柱撤去(ヤード塗装) + 灯具交換
- 照明柱撤去(ヤード塗装)
- 灯具交換



令和 6 年度 空港(羽田補助) 青森ベイブリッジ橋梁補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線名	青森港
地所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 橋梁照明施設図 系統図 (3)	縮尺 1 : 1000
図面番号	11 案中 5
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

橋梁照明撤去図・系統図(3)

S=1:1000



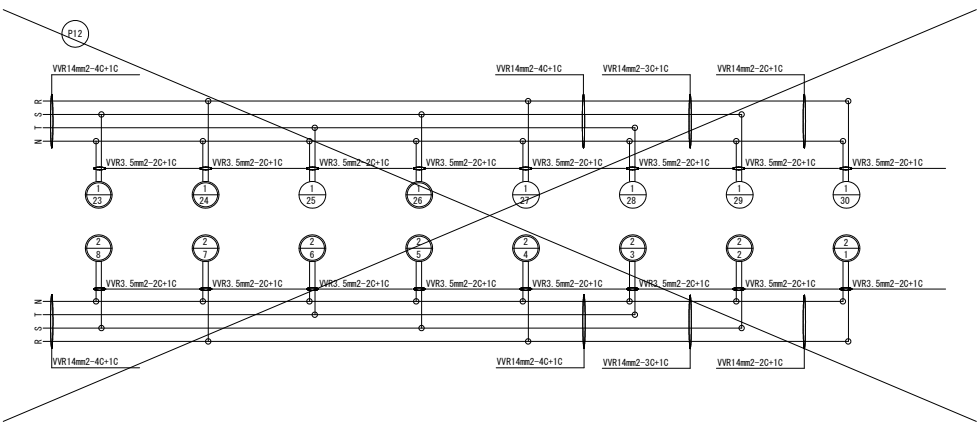
照明柱撤去(ヤード塗装)

L側			R側		
番号	ヤード塗装+灯具交換	現状のまま	番号	ヤード塗装	現状のまま
1 23	○		2 5	○	
1 24	○		2 7	○	
1 25	→		2 6	○	
1 26	○		2 5	○	
1 27		→	2 4	○	
1 28		→	2 3	○	
1 29		→	2 2	○	
1 30		→	2 1	○	
L側 計	3	0 →	R側 計	8	
		3 →			8

○ 照明柱撤去(ヤード塗装)+灯具交換

○ 照明柱撤去(ヤード塗装)

○ 灯具交換





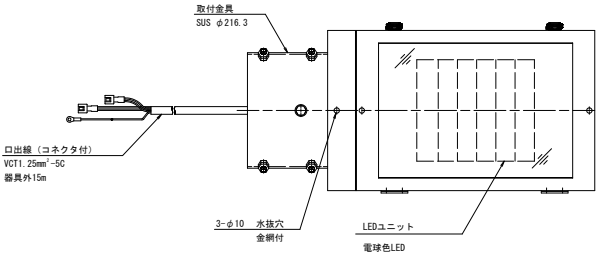
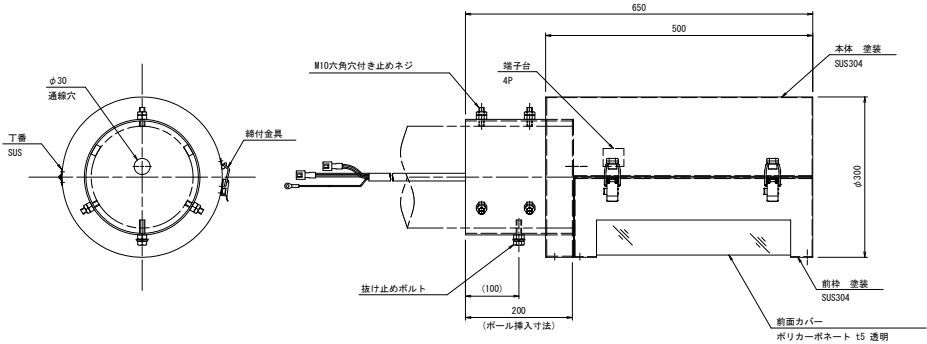
令和 6 年度 空港(羽田補助) 青森ベイブリッジ橋梁補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線名	青森港
施行所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 橋梁照明LED灯具外形図	縮尺 1:5
図面番号	11 案中 7
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	



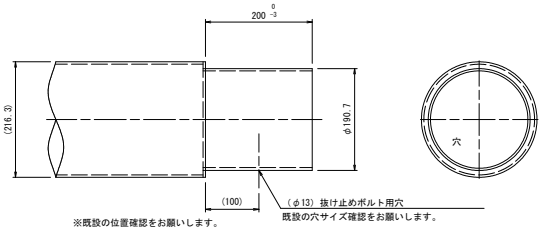
## 橋梁照明LED灯具外形図

(参考図)

S=1:5



## 適合アダプター詳細図



## 性能表

照明器具性能タイプ	建電協形式 KCE100-2相当(電源装置別置形)
電源電圧	AC200V 50/60Hz
消費電力	103W+15%以下
光源	電球色LED
器具光束	9,000 Lm
相関色温度	2700K
平均演色評価数	Ra80
周囲温度	-20℃～+35℃
防水性能	JIS 8105-1 IP23
耐風速	60m/s
塗装色	R4-377
付加機能	初期照度(光束)補正機能

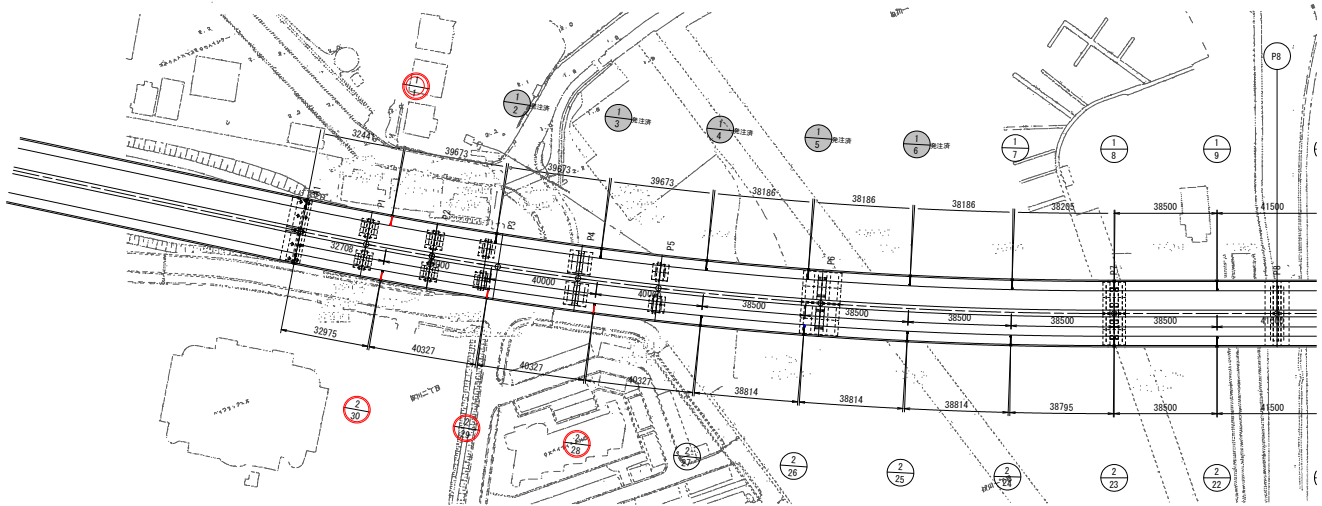
※電気特性値は、適合パワーユニットと組み合わせた場合とする。

※口出線付とする。

令和 6 年度 空港(施設補助) 青森ベイブリッジ施設補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線名	青森港
施行所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 橋梁管理区画 系統図(1)	縮尺 1 : 1000
図面番号	11 案中 8
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

橋梁照明設置図・系統図(1)

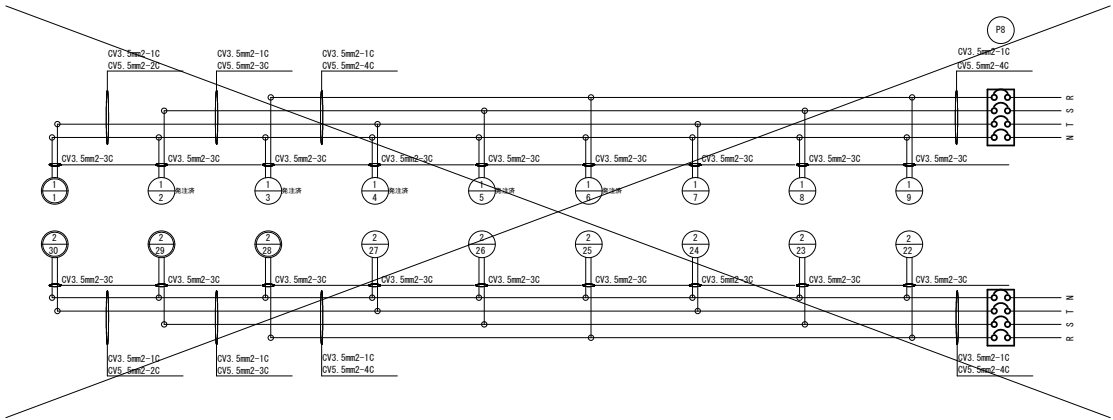
S=1:1000



照明柱再建柱(ヤード塗装)

L側			R側		
番号	ヤード塗装+灯具交換	現状のまま	番号	ヤード塗装	現状のまま
1	1	○	2	30	○
1	2	○	2	29	○
1	3	○	2	28	○
1	4	○	2	27	○
1	5	○	2	26	○
1	6	○	2	25	○
1	7	○	2	24	○
1	8	○	2	23	○
1	9	○	2	22	○
L側 計	1	0	R側 計	3	0
		1			3

- 照明柱設置(ヤード塗装)+灯具交換
- 照明柱設置(ヤード塗装)
- 灯具交換

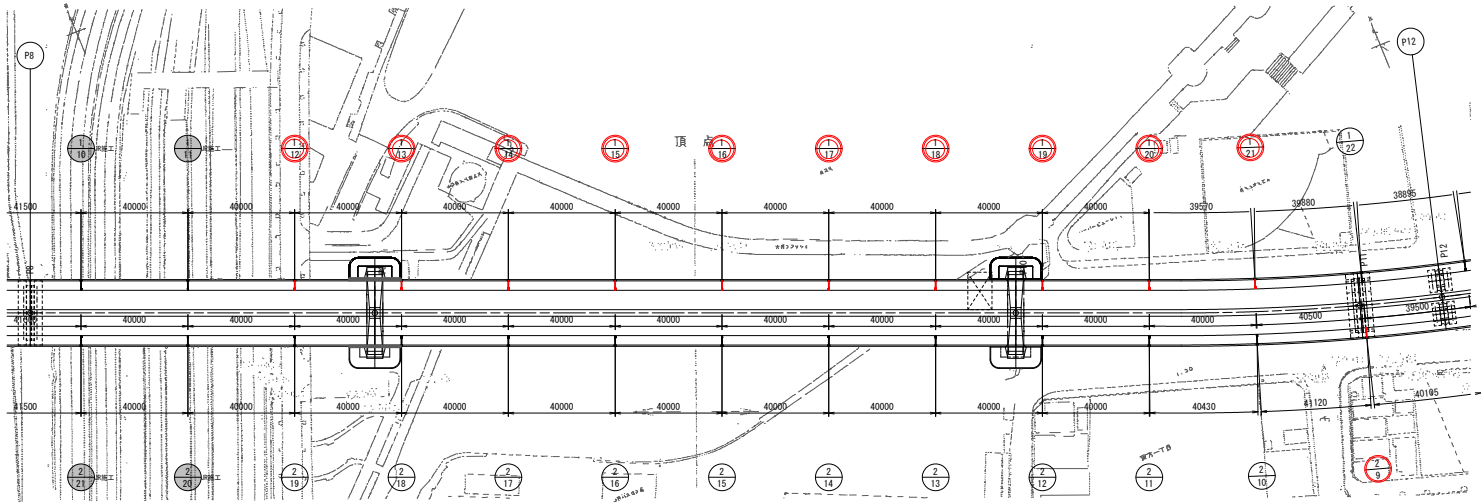




令和 6 年度 空港（既設補助） 青森ベイブリッジ橋梁補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線 河川名	青森港
施行 所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 橋梁管理施設 系統図②	縮尺 1 : 1000
図面番号	11 渠中 9
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

橋梁照明設置図・系統図(2)

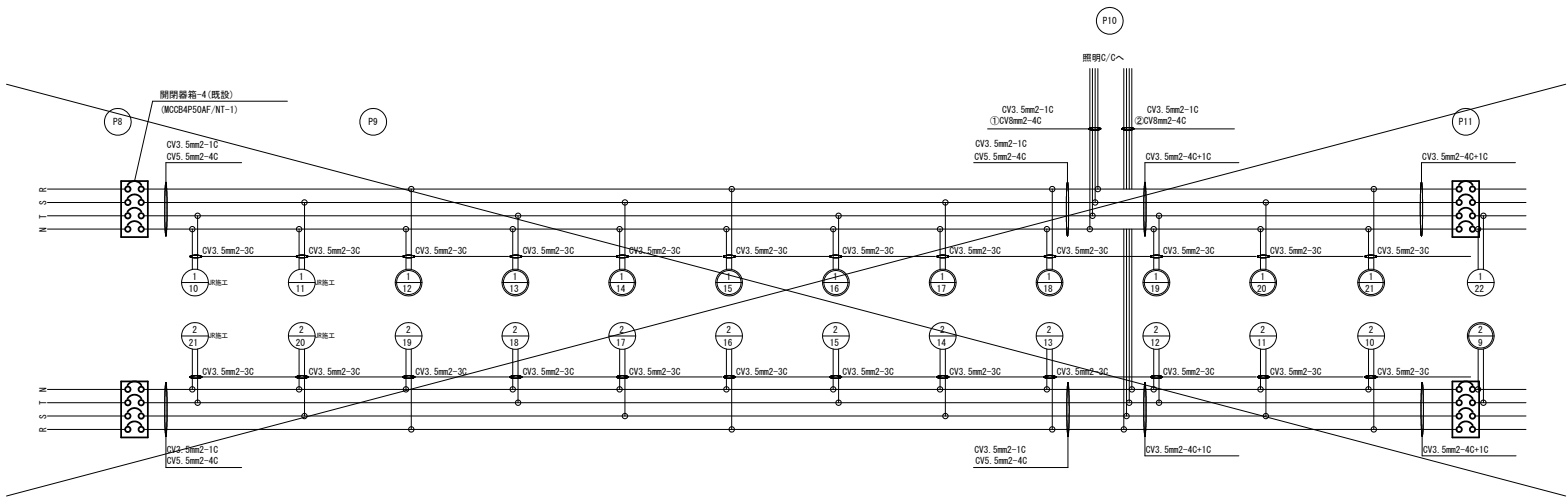
S=1:1000



照明柱再建柱（ヤード塗装）

L側			R側		
番号	ヤード塗装+灯具交換	現状のまま	番号	ヤード塗装	現状のまま
1 10	○ 点施工		2 21	○ 点施工	
1 11	○ 点施工		2 20	○ 点施工	
1 12	○		2 19		→
1 13	○		2 18		→
1 14	○		2 17		→
1 15	○		2 16		→
1 16	○		2 15		→
1 17	○		2 14		→
1 18	○		2 13		→
1 19	○		2 12		→
1 20	○		2 11		→
1 21	○		2 10		→
1 22		→	2 9	○	→
L側 計	10	0 →	R側 計	1	0 →
	10 →			1 →	

- 照明柱設置（ヤード塗装）+ 灯具交換
- 照明柱設置（ヤード塗装）
- 灯具交換



令和 6 年度 空港(羽田補助) 青森ベイブリッジ橋梁補修 工事	
工事番号	個 第 1-11-1 号
路線 河川名	青森港
地 所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 橋梁管理事務所 系統図③	縮尺 1 : 1000
図面番号	11 案中 10
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	

橋梁照明設置図・系統図(3)

S=1:1000



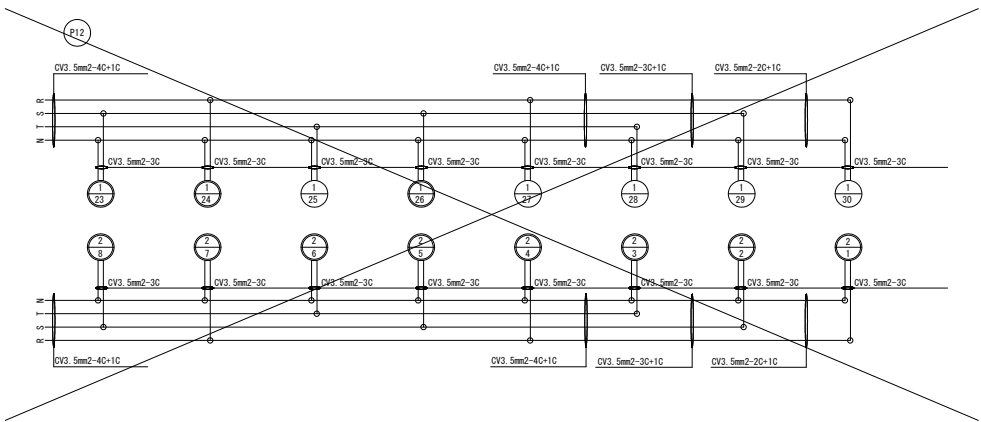
照明柱再建柱(ヤード塗装)

L側			R側		
番号	ヤード塗装+灯具交換	現状のまま	番号	ヤード塗装	現状のまま
1 23	○		2 5	○	
1 24	○		2 7	○	
1 25		⊕	2 6	○	
1 26	○		2 5	○	
1 27		⊕	2 4	○	
1 28		⊕	2 3	○	
1 29		⊕	2 2	○	
1 30		⊕	2 1	○	
L側 計	3	0	R側 計	8	
		3			8

⊕ 照明柱設置(ヤード塗装)+灯具交換

○ 照明柱設置(ヤード塗装)

⊕ 灯具交換



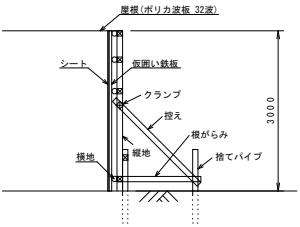
令和 6 年度 空港（施設補助） 青森ベイブリッジ橋梁補修 工事	
工事番号	第 1-11-1 号
路線名 河川名	青森港
施行 箇所	青森市 柳川～安方 地内
青森ベイブリッジ 塗装ヤード整備工参考図	縮尺 図示
図面番号	11 画中 11
東青森土整備事務所 青森港管理所	
青 森 県	



## 塗装ヤード整備工参考図

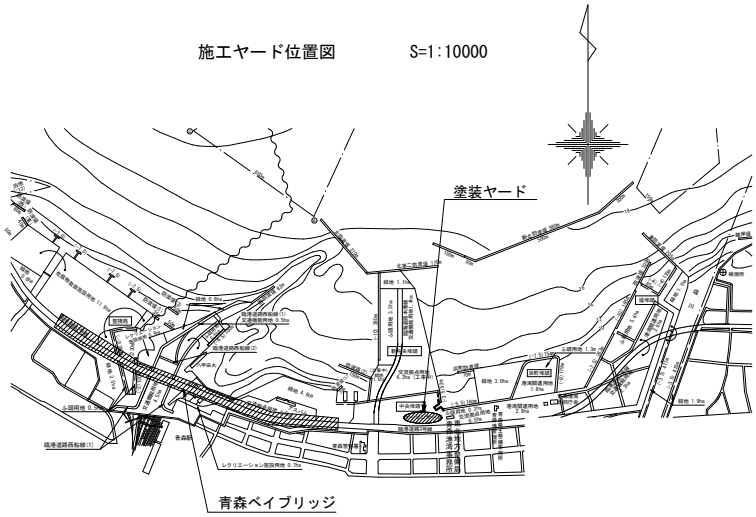
(照明柱)

仮囲い 詳細図 S=1:50

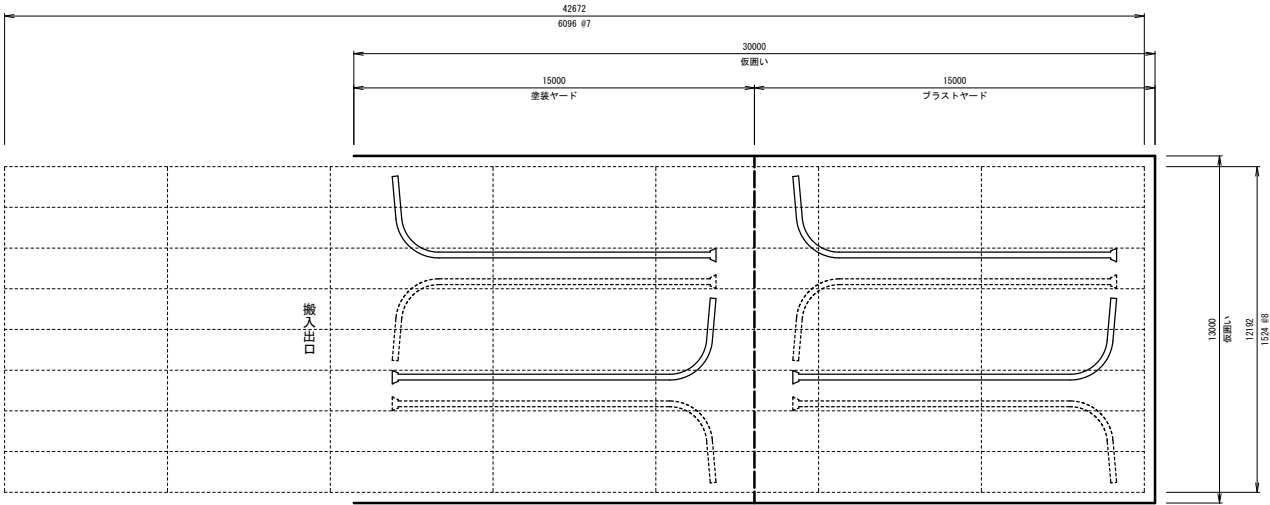


施工ヤード位置図

S=1:10000



塗装ヤード 平面図 S=1:100  
(照明柱)



塗装ヤード整備  $A=30.0 \times 13.0=390.0\text{m}^2$

仮囲い延長  $L=30.0 \times 2+13.0=73.0\text{m}$

シート張防護  $A=73.0 \times 3.0=219.0\text{m}^2$

ポリカーボネート波板  $A=30.0 \times 13.0=390.0\text{m}^2$   
(1枚当たり有効幅=576、有効長=1520とする)

敷鉄板  $22 \times 1524 \times 6096$   $N=56$ 枚

$A=1.524 \times 6.096 \times 56=520.3\text{m}^2$