

追 加 指 示 書

工事名：琉球大学（西普天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事

追加指示事項

工事名：琉球大学（西普天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事

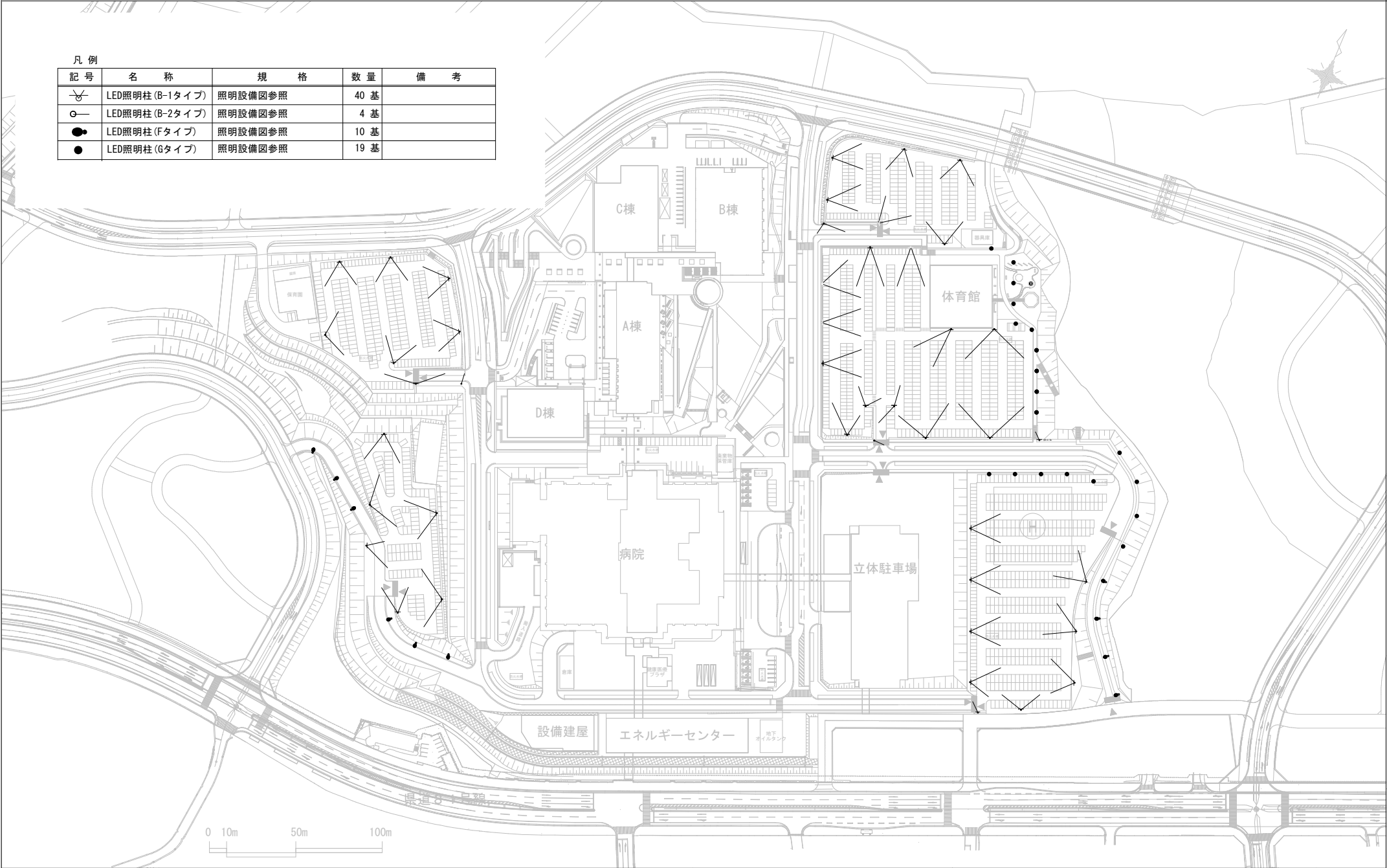
[illegible]

追加指示図面

全体配置図

変更前

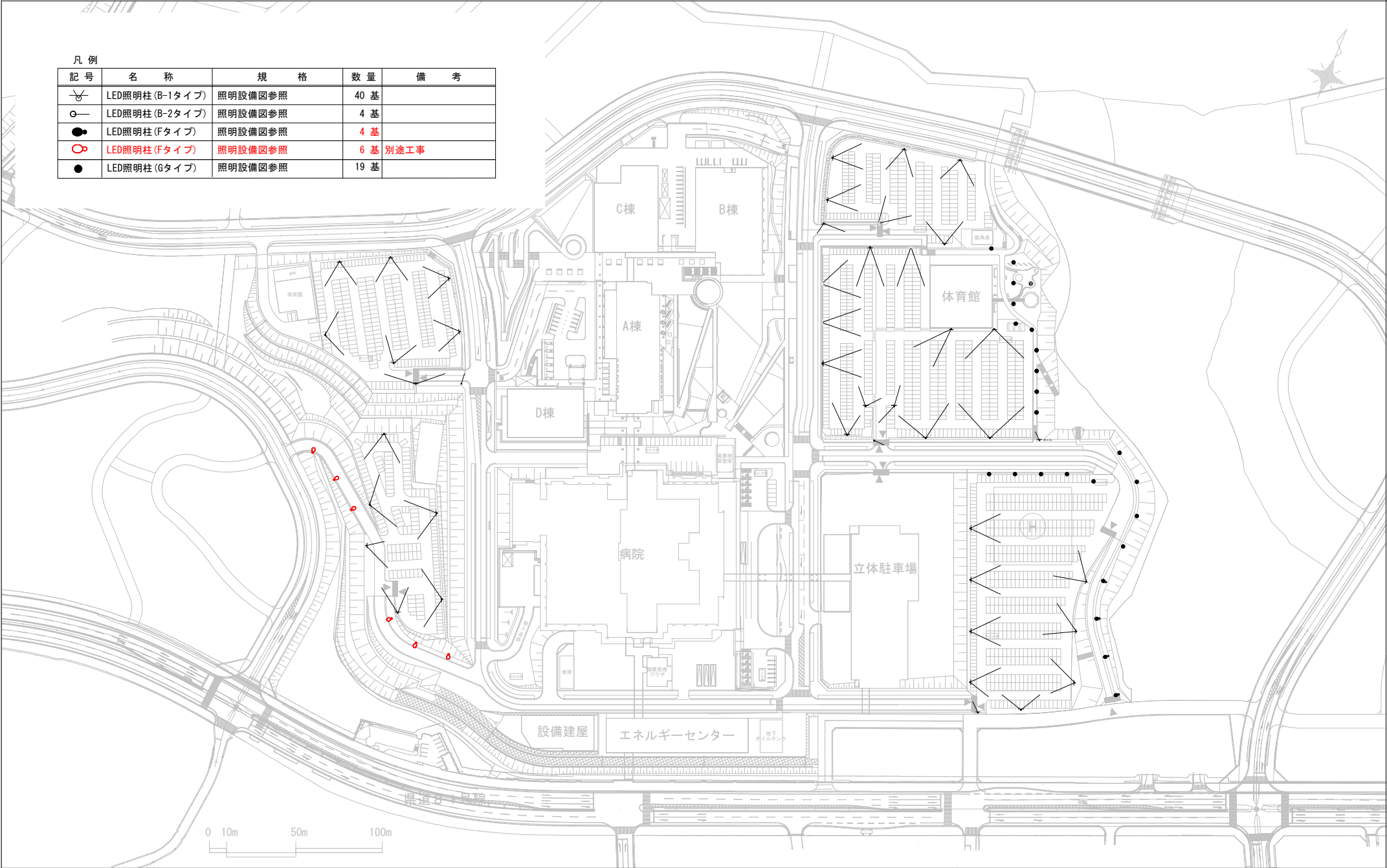
凡 例				
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
⚡	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	40 基	
○	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	4 基	
●	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	10 基	
●	LED照明柱 (Gタイプ)	照明設備図参照	19 基	



全体配置図

変更後

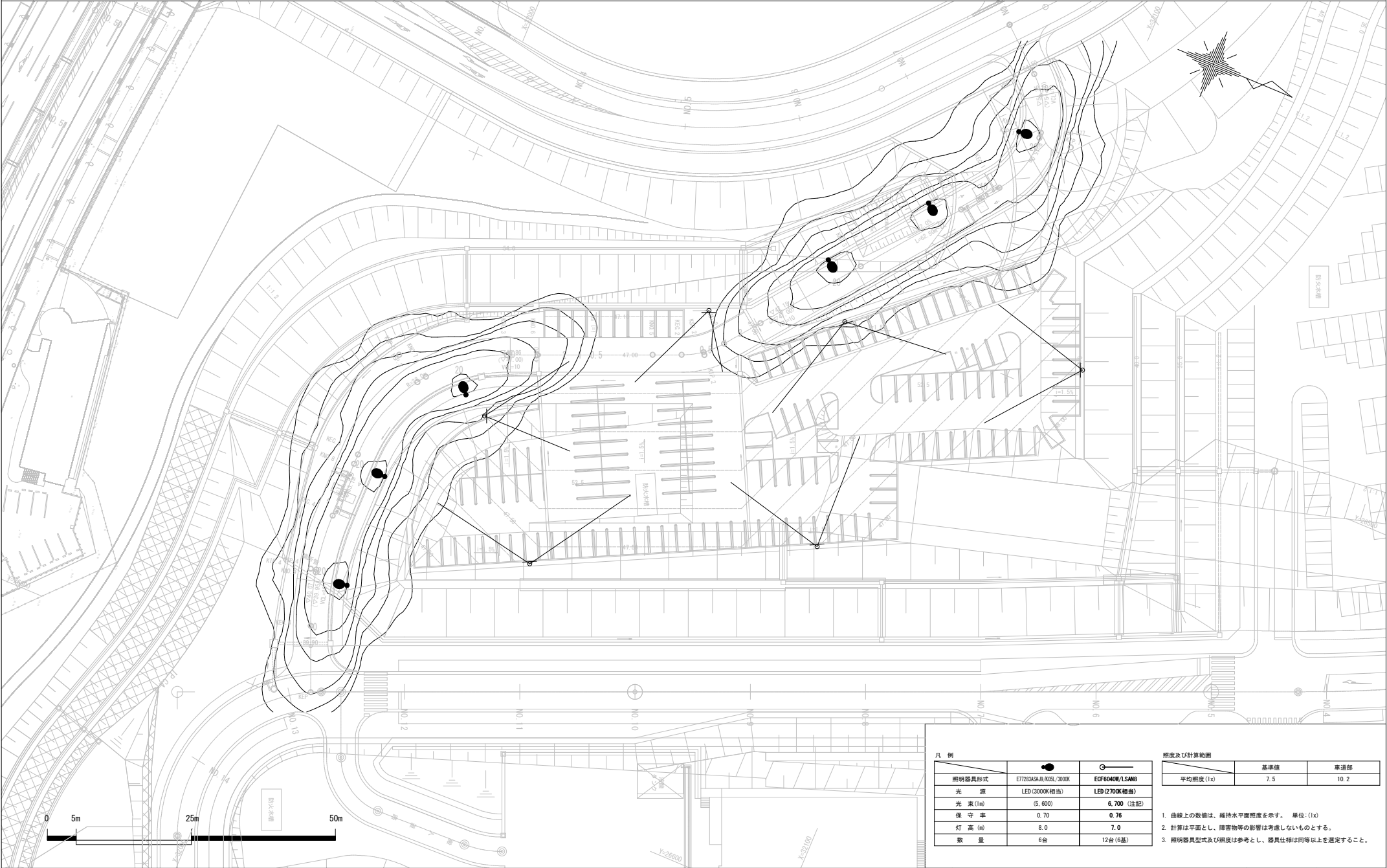
凡 例				
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	40 基	
	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	4 基	
	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	4 基	
	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	6 基	別途工事
	LED照明柱 (Gタイプ)	照明設備図参照	19 基	



照明配置計画図(1)_西 I

(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

変更前



凡 例		
照明器具形式	E7723AS/A9/K0SL/3000K	EGF6040W/LSAN8
光 源	LED (3000K相当)	LED (2700K相当)
光 束 (1m)	(5, 600)	6, 700 (注記)
保 守 率	0.70	0.76
灯 高 (m)	8.0	7.0
数 量	6台	12台 (6基)

照度及び計算範囲		
	基準値	車道部
平均照度 (lx)	7.5	10.2

1. 由線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位: (lx)
2. 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。
3. 照明器具型式及び照度は参考とし、器具仕様は同等以上を選定すること。

琉球大学施設運営部

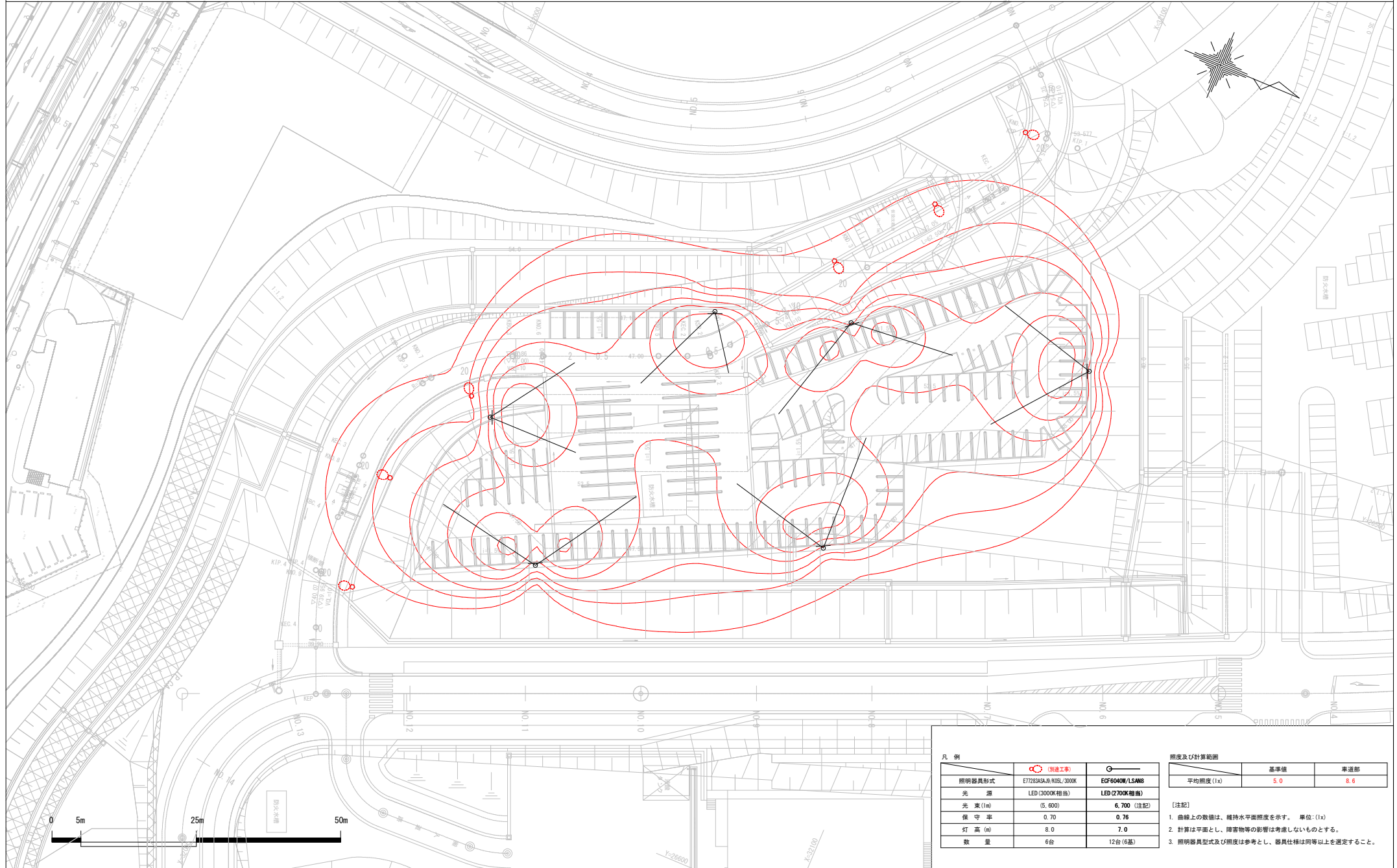
工事名称
琉球大学 (西舎天間) 基幹・環境整備 (外灯整備) 工事

図面名称
照明配置計画図 (1)_西 I 工区

縮尺
(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

図面番号
E-2

(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600



凡 例		照度及び計算範囲	
照明器具形式	LED (工事用)	LED (工事用)	
照明器具形式	E7283ASJA/NSL/300K	EGF6040W/LSANB	
光 源	LED (3000K相当)	LED (2700K相当)	
光 束 (1m)	(5.600)	6.700 (注記)	
保 守 率	0.70	0.76	
灯 高 (m)	8.0	7.0	
数 量	6台	12台 (6基)	

【注記】

1. 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位: (lx)
2. 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。
3. 照明器具型式及び照度は参考とし、器具仕様は同等以上を選定すること。

琉球大学施設運営部

工事名称

図面名称	照明配置計画図 (1) _西 I 工区
------	---------------------

縮尺	(A1) S ₀ 1:30
----	--------------------------

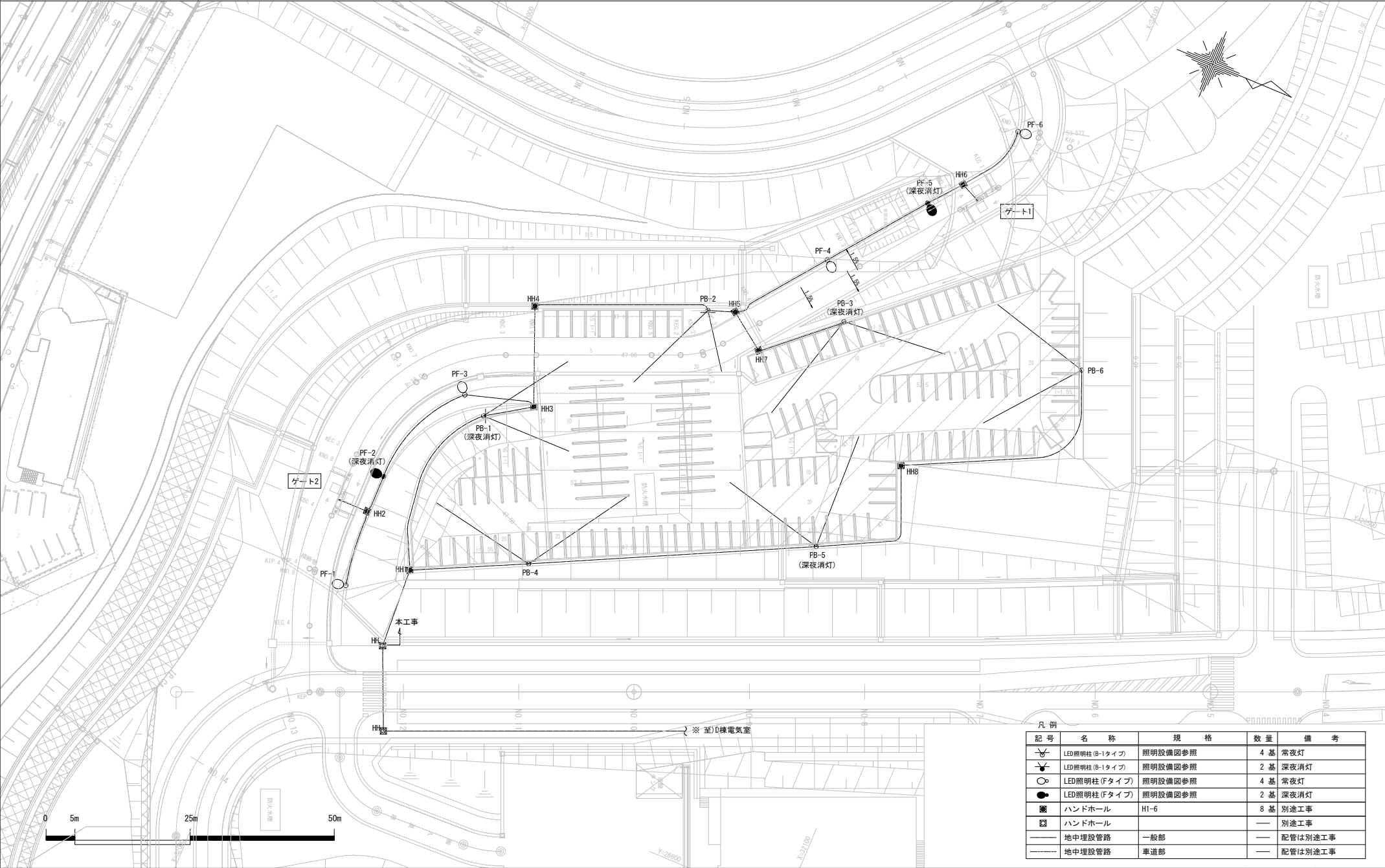
日付	R6. 6
----	-------

E-2

配線計画図（１）_西Ⅰ

(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

変更前



凡 例				
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	4 基	常夜灯
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	2 基	深夜消灯
	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	4 基	常夜灯
	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	2 基	深夜消灯
	ハンドホール	H1-6	8 基	別途工事
	ハンドホール		—	別途工事
	地中埋設管路	一般部	—	配管は別途工事
	地中埋設管路	車道部	—	配管は別途工事

琉球大学施設運営部

工事名称
琉球大学（西書天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事

図面名称
配線計画図（１）_西Ⅰ工区

縮尺
(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

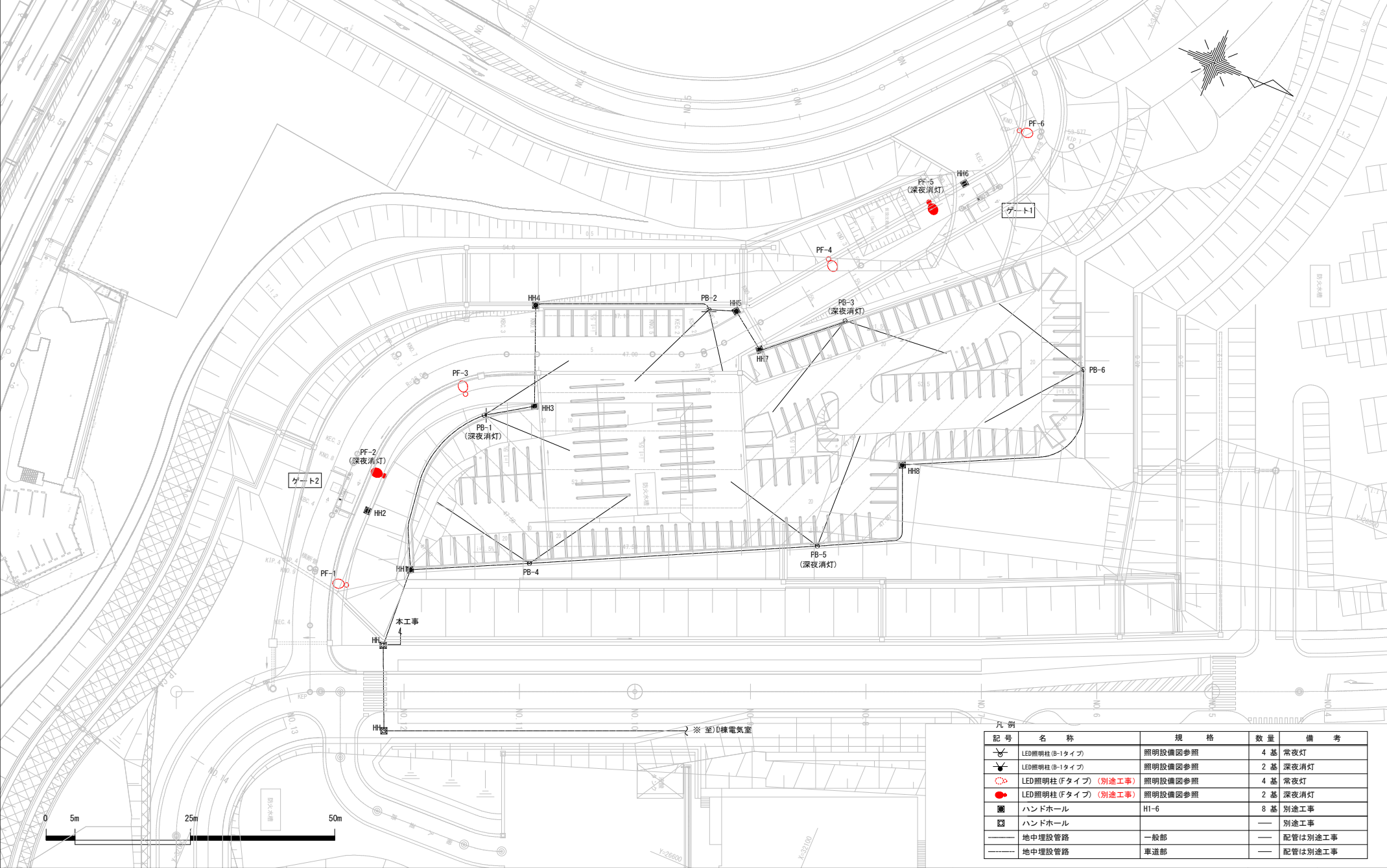
日付
R6. 6

図面番号
E-8

配線計画図（１）_西Ⅰ

(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

変更後



記号	名称	規格	数量	備考
⚡	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	4 基	常夜灯
⚡	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	2 基	深夜消灯
⚡	LED照明柱 (Fタイプ) (別途工事)	照明設備図参照	4 基	常夜灯
⚡	LED照明柱 (Fタイプ) (別途工事)	照明設備図参照	2 基	深夜消灯
⚡	ハンドホール	H1-6	8 基	別途工事
⚡	ハンドホール	—	—	別途工事
—	地中埋設管路	一般部	—	配管は別途工事
—	地中埋設管路	車道部	—	配管は別途工事

琉球大学施設運営部

工事名称
琉球大学（西舎天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事

図面名称
配線計画図（１）_西Ⅰ工区

縮尺
(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

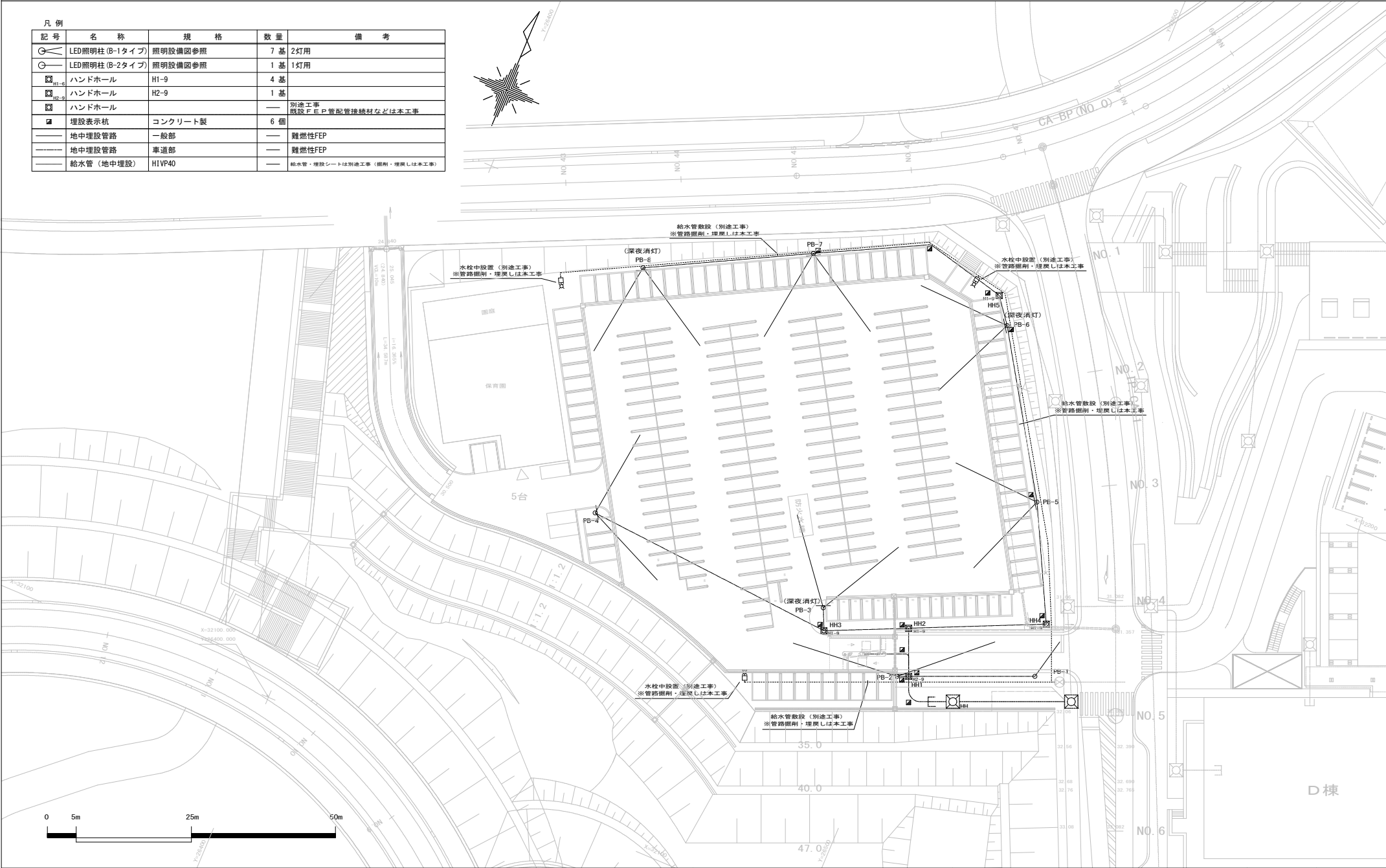
図面番号
E-8

配線計画図（２）_西Ⅱ

(A1) S=1：300
(A3) S=1：600

変更前

凡 例				
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	7 基	2灯用
	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	1 基	1灯用
	ハンドホール	H1-9	4 基	
	ハンドホール	H2-9	1 基	
	ハンドホール		—	別途工事
	埋設表示杭	コンクリート製	6 個	既設 F E P 管配管接続材などは本工事
	地中埋設管路	一般部	—	難燃性FEP
	地中埋設管路	車道部	—	難燃性FEP
	給水管 (地中埋設)	H1VP40	—	給水管・埋設シートは別途工事 (掘削・埋戻しは本工事)



琉球大学施設運営部

工事名称
琉球大学(西普天間)基幹・環境整備(外灯整備)工事
図面名称
配線計画図(2)_西Ⅱ工区

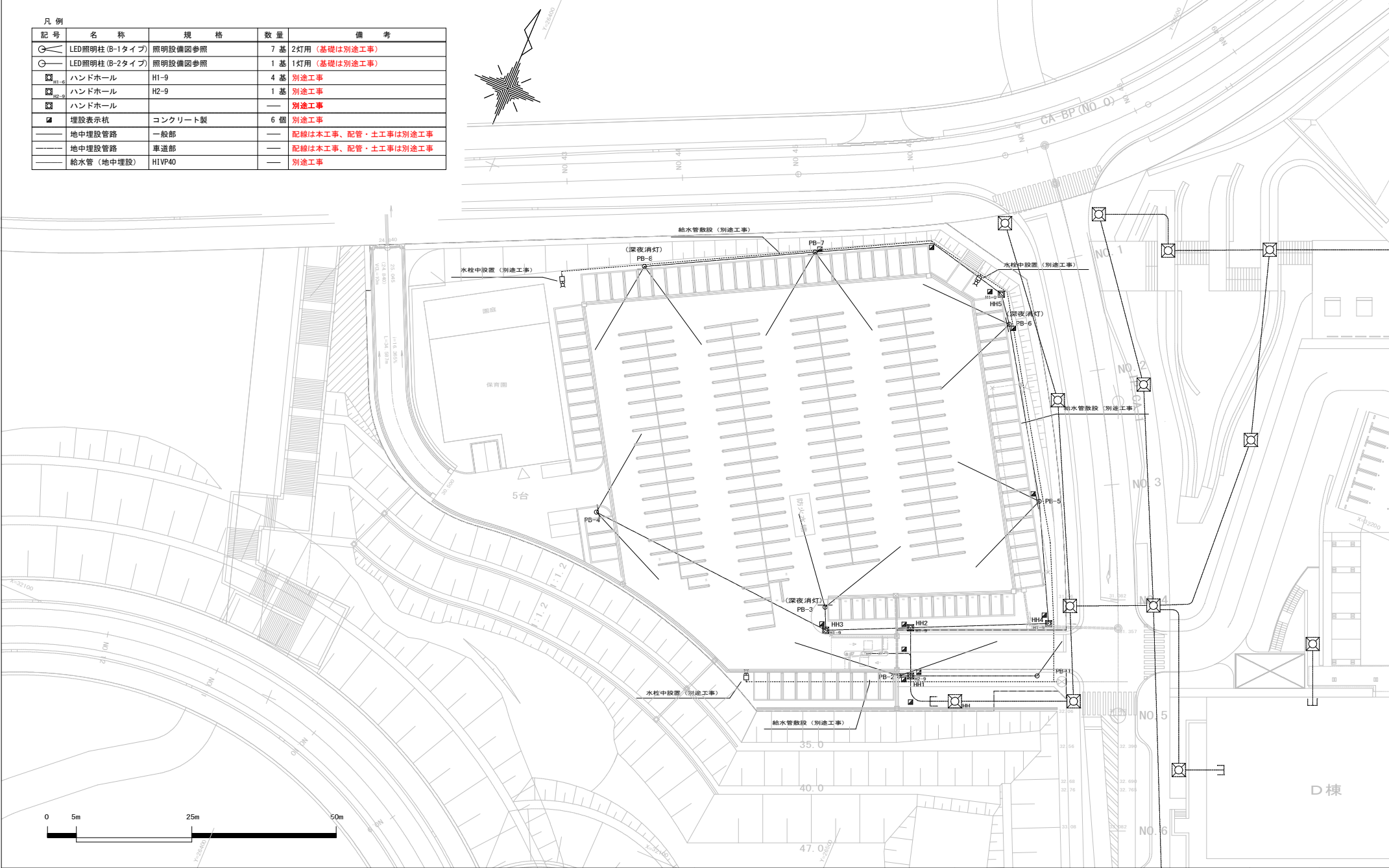
縮尺
(A1) S=1:300
(A3) S=1:600
図面番号
E-9

配線計画図（２）_西Ⅱ

(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600

変更後

凡 例				
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	7 基	2灯用 (基礎は別途工事)
	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	1 基	1灯用 (基礎は別途工事)
	ハンドホール	H1-9	4 基	別途工事
	ハンドホール	H2-9	1 基	別途工事
	ハンドホール		—	別途工事
	埋設表示杭	コンクリート製	6 個	別途工事
	地中埋設管路	一般部	—	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	地中埋設管路	車道部	—	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	給水管 (地中埋設)	HIVP40	—	別途工事



琉球大学施設運営部

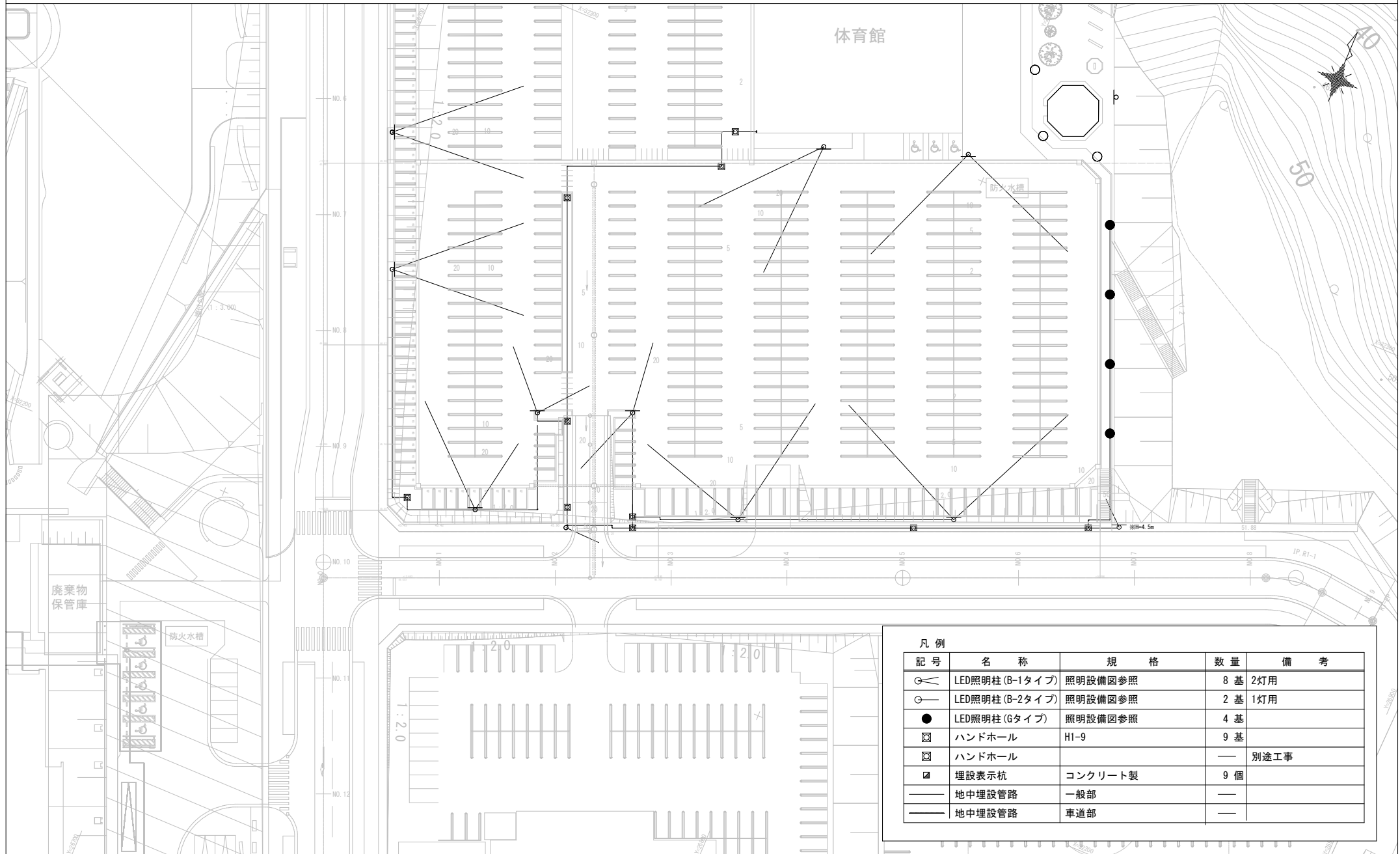
工事名称
琉球大学(西普天間)基幹・環境整備(外灯整備)工事
図面名称
配線計画図(2)_西Ⅱ工区

縮尺
(A1) S=1 : 300
(A3) S=1 : 600
図面番号
E-9

配線計画図（４）_東Ⅰ

(A1) S=1:300
(A3) S=1:600

変更前



凡例

記号	名称	規格	数量	備考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	8 基	2灯用
	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	2 基	1灯用
	LED照明柱 (Gタイプ)	照明設備図参照	4 基	
	ハンドホール	H1-9	9 基	
	ハンドホール		—	別途工事
	埋設表示杭	コンクリート製	9 個	
	地中埋設管路	一般部	—	
	地中埋設管路	車道部	—	

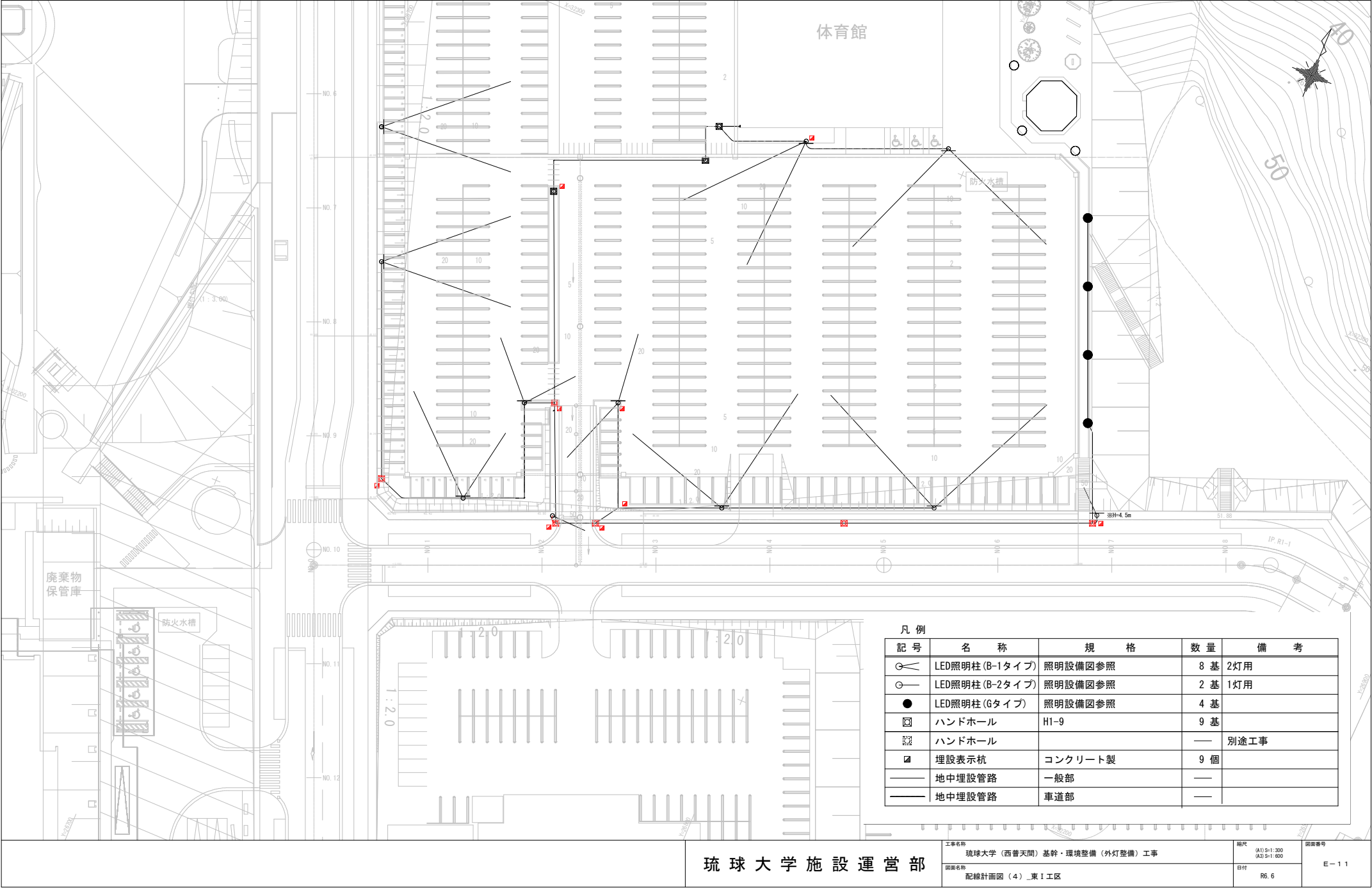
琉球大学施設運営部

工事名称
琉球大学（西普天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事図面名称
配線計画図（４）_東Ⅰ工区縮尺
(A1) S=1:300
(A3) S=1:600日付
R6. 6図面番号
E-11

配線計画図（４）_東Ⅰ

(A1) S=1:300
(A3) S=1:600

変更後



琉球大学施設運営部

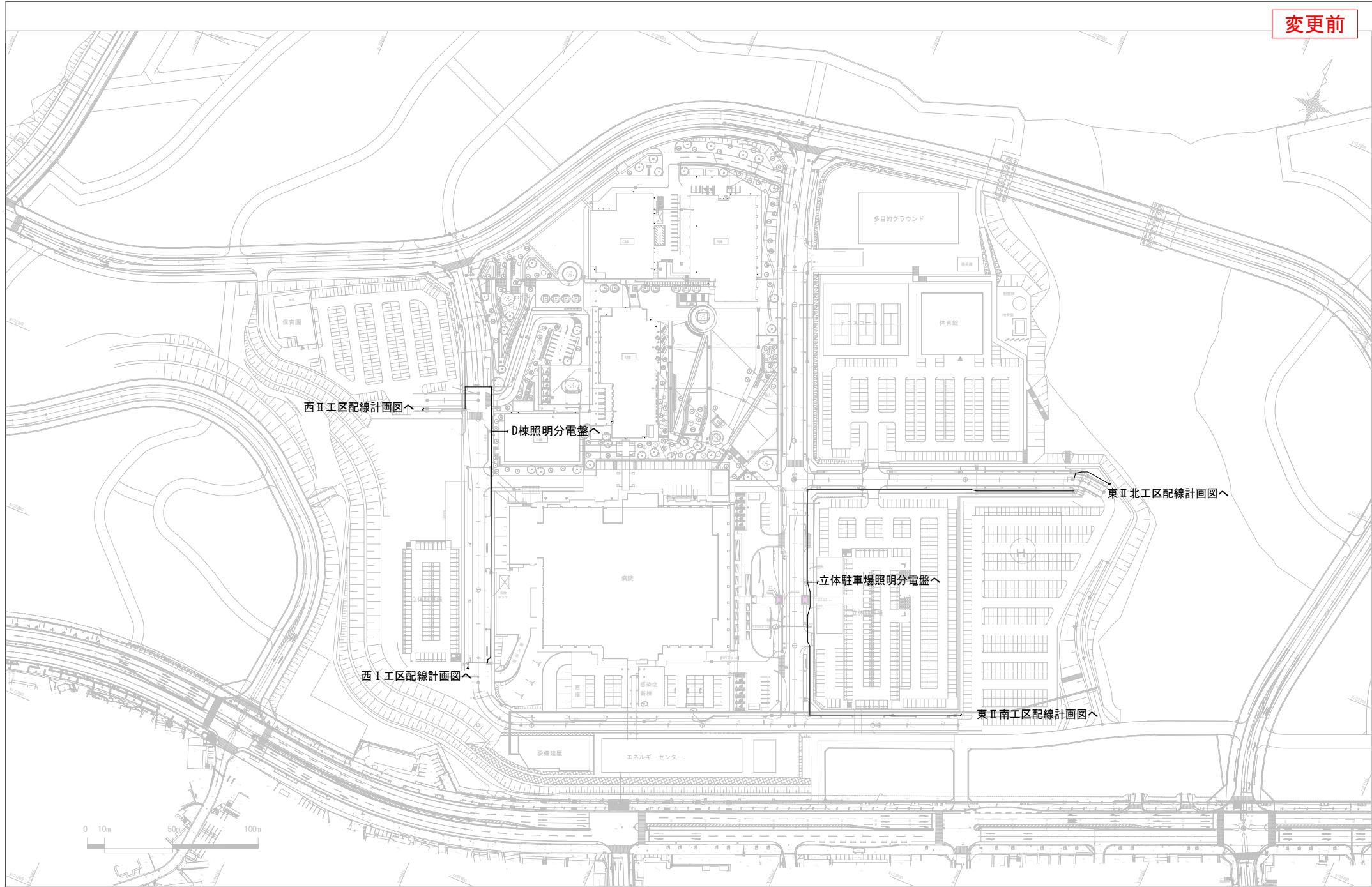
工事名称
琉球大学（西普天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事

図面名称
配線計画図（４）_東Ⅰ工区

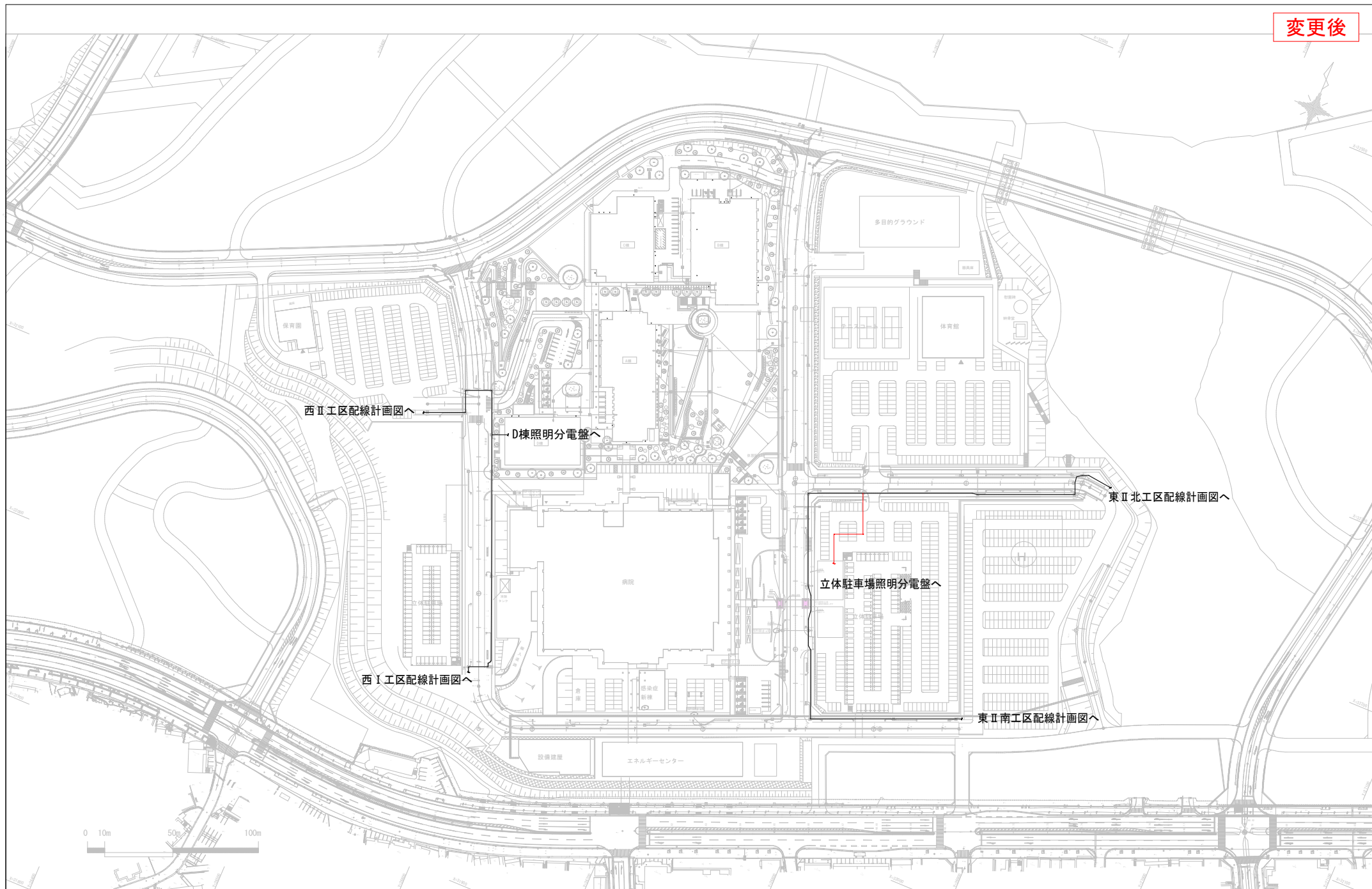
縮尺
(A1) S=1:300
(A3) S=1:600

日付
R6. 6

図面番号
E-11



琉球大学施設運営部	工事名称 琉球大学（西普天間）基幹・環境整備（外灯整備）工事	縮尺 (A1) S=1:1000 (A3) S=1:2000	図面番号 E-14
	図面名称 配線計画図（7）_構内	日付 R6. 6	



变更前



番号	回路名称	ケーブル	電線管	備考
①	LB-1,2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1,2	EM-CE3. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP×2	難燃性FEP 50	別途工事
②	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P×2		
	LF-1,2	EM-CE3. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
③	LF-1	EM-CE3. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
④	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LF-1	EM-CE3. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1,2	EM-CE3. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑤	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1,2	EM-CE3. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑥	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1,2	EM-CE3. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑦	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1,2	EM-CE3. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑧	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1	EM-CE3. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑨	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1	EM-CE3. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑩	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P		
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LF-1	EM-CE3. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
⑪	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LB-1	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LB-1	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	
	LB-1	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性FEP 30	

(注記)

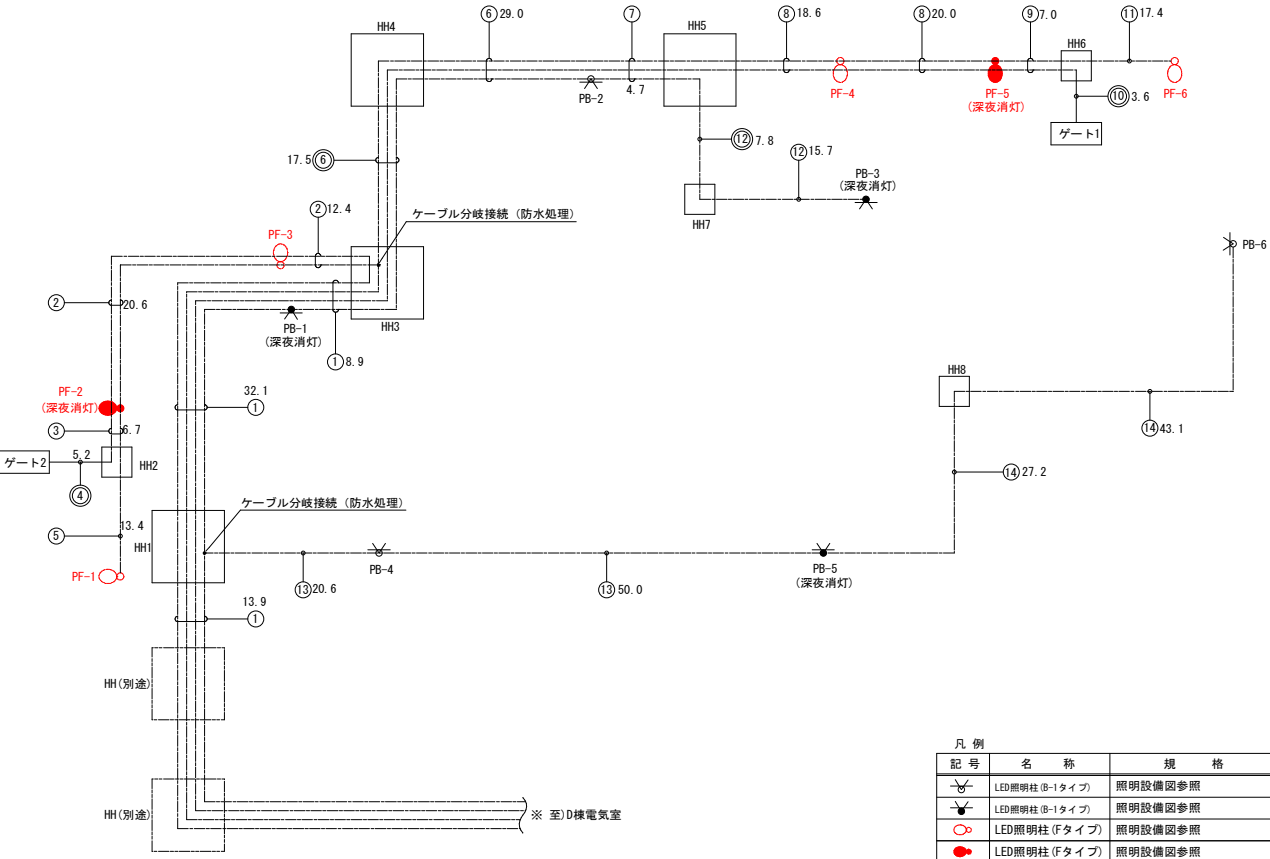
① 図中記号 ○ は車道部を示す。

② 既設FEP管等との接続位置は別途工事側と調整すること。

③ 外灯基礎はD種接地工事を施すこと。

④ ハンドホールと管路(接続部含む)には防蟻処理を施すこと。

⑤ ハンドホールは電力と通信用のセパレーターを設けること。



凡 例				
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	4 基	常夜灯 (基礎は別途工事)
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	2 基	深夜消灯 (基礎は別途工事)
	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	4 基	常夜灯 (別途工事)
	LED照明柱 (Fタイプ)	照明設備図参照	2 基	深夜消灯 (別途工事)
	埋設表示杭	コンクリート製	- 個	別途工事
	ハンドホール	H1-6	8 基	別途工事
	ハンドホール		—	別途工事
	地中埋設管路		—	配管は別途工事

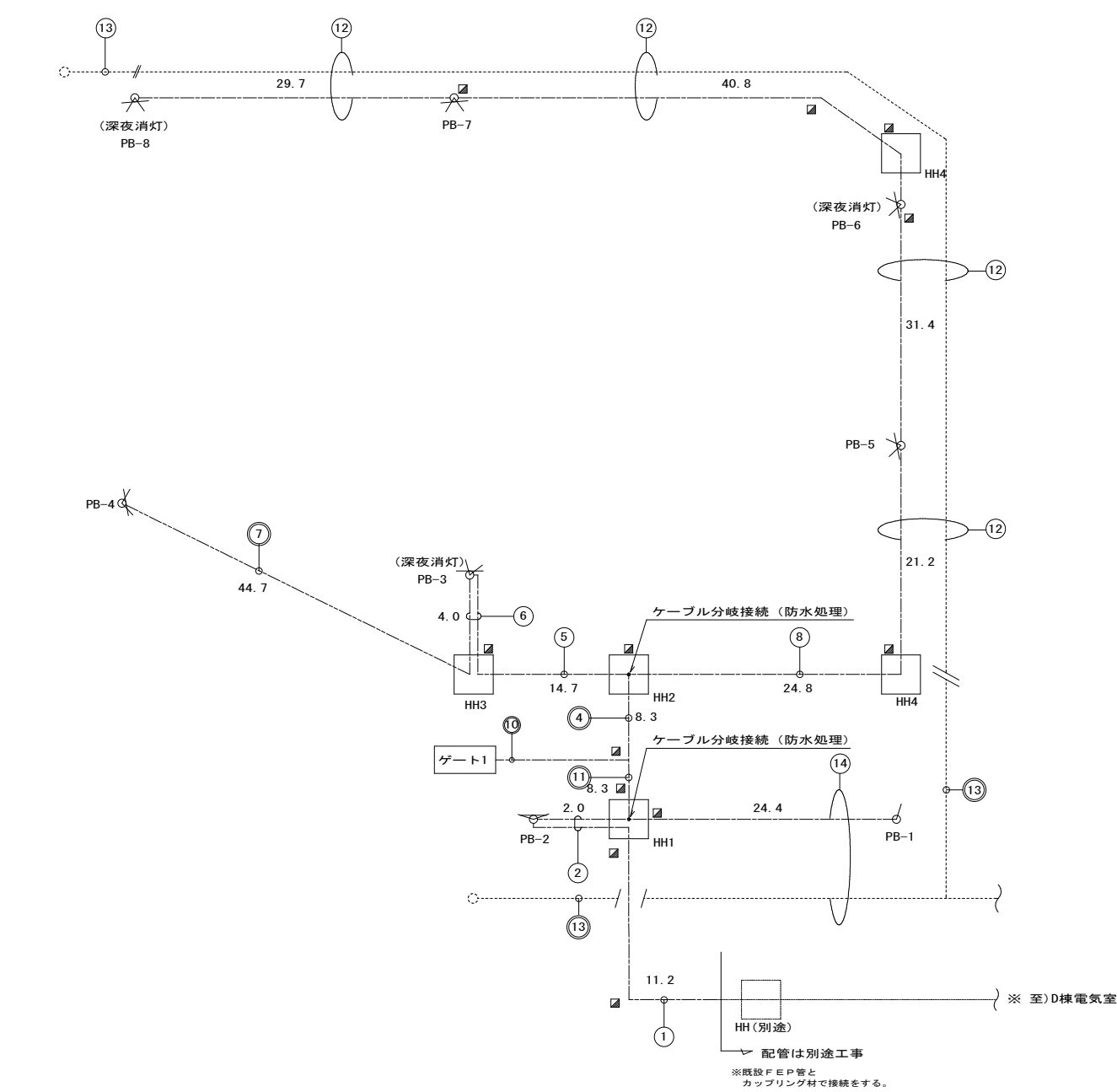
配線・配管一覧表				
番号	回路名称	ケーブル	電線管	備考
①	LB-1, 2	EM-CE5, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	
	LF-1, 2	EM-CE3, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP×2	難燃性FEP 50	別途工事
②	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P×2	難燃性FEP 50	別途工事
	LF-1, 2	EM-CE3, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
③	LF-1	EM-CE3, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	ゲート2電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
④	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LF-1	EM-CE3, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	LB-1, 2	EM-CE5, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	LF-1, 2	EM-CE3, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
⑤	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LF-1	EM-CE3, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	LB-1, 2	EM-CE5, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
⑥	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LF-1	EM-CE3, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
⑦	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LB-2	EM-CE5, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	LF-1, 2	EM-CE3, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
⑧	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LF-1	EM-CE3, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
⑨	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LF-1	EM-CE3, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
⑩	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 50	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性FEP 50	別途工事
	通信ケーブル	FOPEV-S1, 2-10P	難燃性FEP 50	別途工事
	LB-2	EM-CE5, 5sq-2C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
	LB-1, 2	EM-CE5, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	別途工事
⑪	LB-1	EM-CE5, 5sq-4C, E2, 0	難燃性FEP 30	

(注記)
1. 図中記号 ○ は車道部を示す。
2. 既設FEP管等との接続位置は別途工事側と調整すること。
3. 外灯基礎はD埋設地工事を実施すること。
4. ハンドホールと管路(接続部含む)には防蟻処理を実施すること。
5. ハンドホールは電力と通信用のセパレーターを設けること。

配線系統図(2) 西Ⅱ

(A1) S=N. S.
(A3) S=N. S.

変更前



配線・配管一覧表

番号	回路名称	ケーブル	電線管	備考	土工
①	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP100	配線は別途工事	⑤
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性 FEP80		
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P	難燃性 FEP80		
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP80		
	予備配管	—	難燃性 FEP100		
②	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP50		②
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP50		
③	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP30		①
④	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP80		③
	予備配管	—	難燃性 FEP100		
⑤	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30		①
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP50		
⑥	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP50		②
⑦	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP30		⑥
⑧	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30		①
⑨	LB-1	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP30		①
⑩	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP100	配線は別途工事	③
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性 FEP80		
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P	難燃性 FEP80		
⑪	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP100	配線は別途工事	④
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性 FEP80		
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P	難燃性 FEP80		
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP80		
⑫	給水管	—	HIVP40	給水管は別途工事	⑧
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30		
⑬	給水管	—	HIVP40	給水管は別途工事	⑦
⑭	給水管	—	HIVP40	給水管は別途工事	⑧
	LB-2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30		

凡 例

記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
LED	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	7 基	2灯用
LED	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	1 基	1灯用
□	ハンドホール	H1-9	4 基	
□	ハンドホール		—	別途工事
■	埋設表示杭	コンクリート製	6 個	
—	地中埋設管路	一般部	—	
—	地中埋設管路	車道部	—	
—	給水管 (地中埋設)	HIVP40	—	給水管・埋設シートは別途工事 (図面・現況とは異なる)

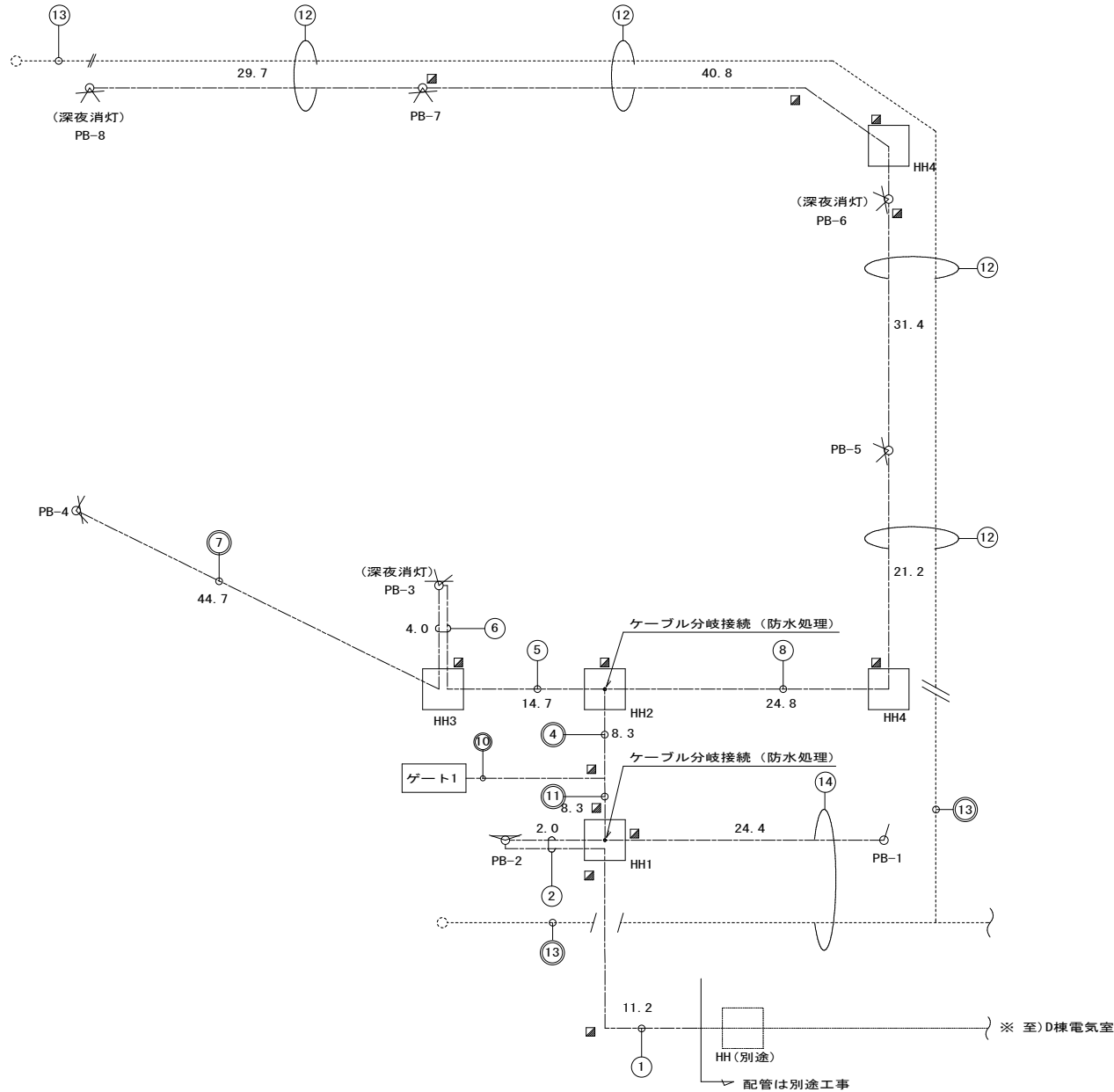
(注記)

1. 図中記号 〇 は車道部を示す。
2. 既設FEP管等との接続位置は別途工事側と調整すること。
3. 外灯基礎はD種接地工事を施すこと。
4. ハンドホールと管路(接続部含む)には防蟻処理を施すこと。
5. ハンドホールは電力と通信用のセパレーターを設けること。

配線系統図(2) 西Ⅱ

(A1) S=N. S.
(A3) S=N. S.

変更後



配線・配管一覧表

番号	回路名称	ケーブル	電線管	備考
①	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP100	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性 FEP80	
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P	難燃性 FEP80	
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP80	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	予備配管	—	難燃性 FEP100	
②	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP50	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP50	
③	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
④	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP80	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	予備配管	—	難燃性 FEP100	
⑤	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
⑥	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP50	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP50	
⑦	LB-2	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
⑧	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
⑨	LB-1	EM-CE5. 5sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
⑩	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP100	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性 FEP80	
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P	難燃性 FEP80	
⑪	ゲート1電源	EM-CE38sq-2C, E2. 0	難燃性 FEP100	別途工事
	光ケーブル	OP-OS1-4C-LAP	難燃性 FEP80	
	通信ケーブル	FCPEV-S1. 2-10P	難燃性 FEP80	
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP80	
⑫	給水管	—	HIVP40	別途工事
	LB-1, 2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
⑬	給水管	—	HIVP40	別途工事
⑭	給水管	—	HIVP40	別途工事
	LB-2	EM-CE5. 5sq-4C, E2. 0	難燃性 FEP30	配線は本工事、配管・土工事は別途工事

凡 例

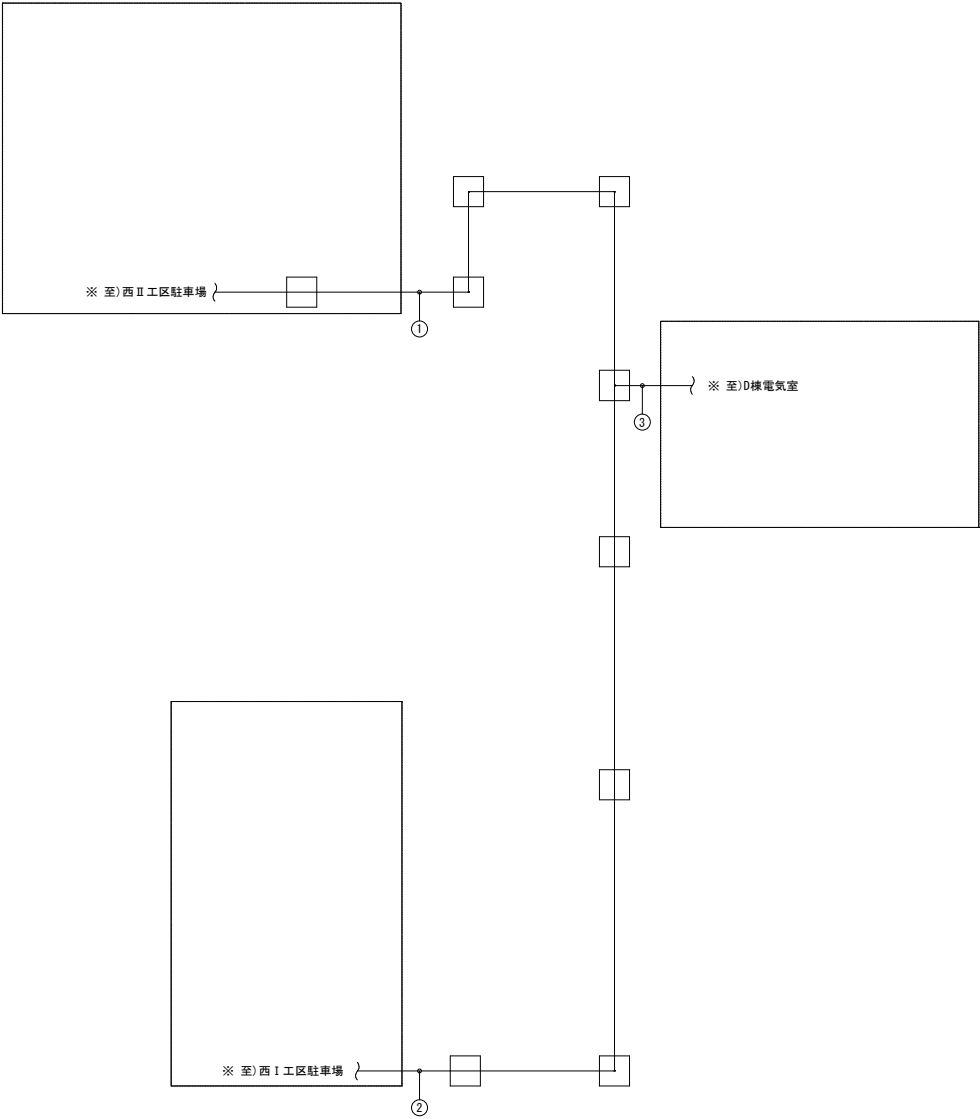
記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
	LED照明柱 (B-1タイプ)	照明設備図参照	7 基	2灯用
	LED照明柱 (B-2タイプ)	照明設備図参照	1 基	1灯用
	ハンドホール	H1-9	4 基	別途工事
	ハンドホール	—	—	別途工事
	埋設表示杭	コンクリート製	6 個	別途工事
	地中埋設管路	一般部	—	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	地中埋設管路	車道部	—	配線は本工事、配管・土工事は別途工事
	給水管 (地中埋設)	HIVP40	—	別途工事

(注記)

1. 図中記号 〇 は車道部を示す。
2. 既設FEP管等との接続位置は別途工事側と調整すること。
3. 外灯基礎はD種接地工事を施すこと。
4. ハンドホールと管路(接続部含む)には防蟻処理を施すこと。
5. ハンドホールは電力と通信用のセパレーターを設けること。

配線系統図（7）_構内

変更前

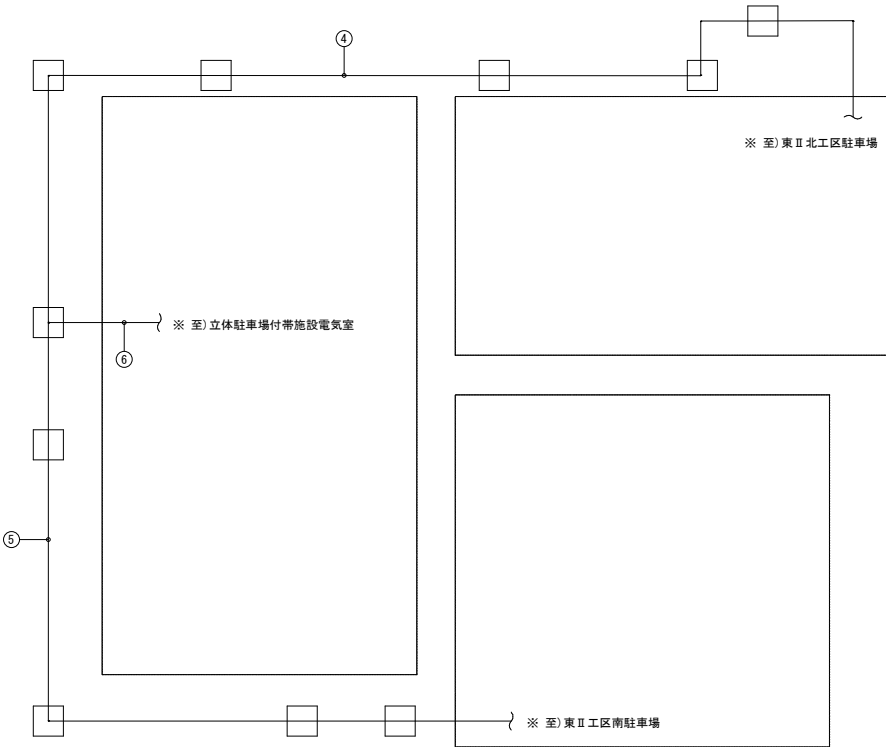


配線・配管一覧表

番号	回路名称	ケーブル	電線管	土工
①	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
②	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
	西ⅡLF-1, 2	EM-CE3.5sq-4C, E2.0		
③	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0		
④	東Ⅱ北LF-1, 2	EM-CE3.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
	東Ⅱ南LB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0		
⑤	東Ⅱ北LF-1, 2	EM-CE3.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
	東Ⅱ南LB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0		

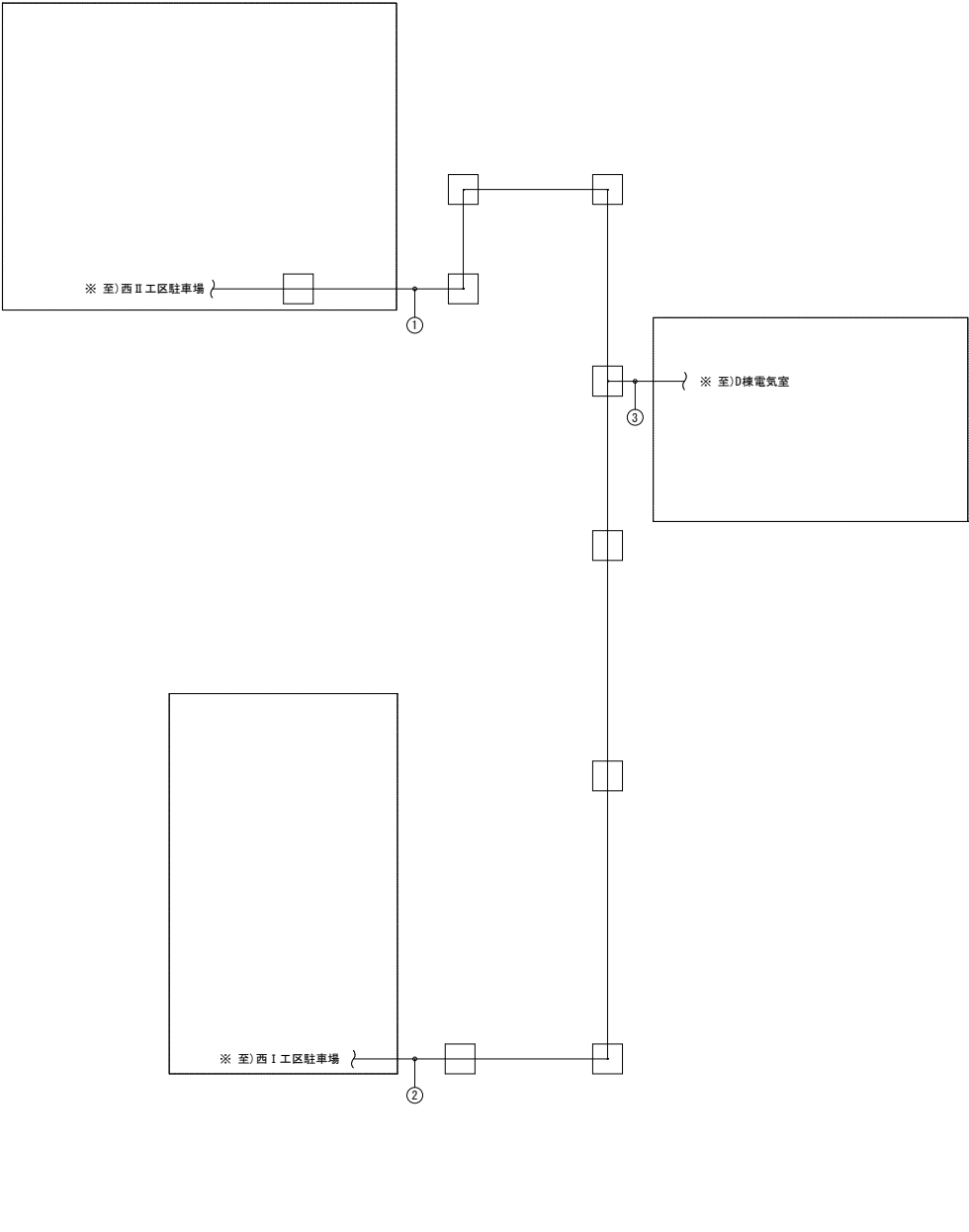
凡 例

記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
□	ハンドホール	1,200×1,200×1,200	—	別途工事
—	地中埋設配線	車道部	—	埋設配管は別途工事



配線系統図（7）_構内

変更後

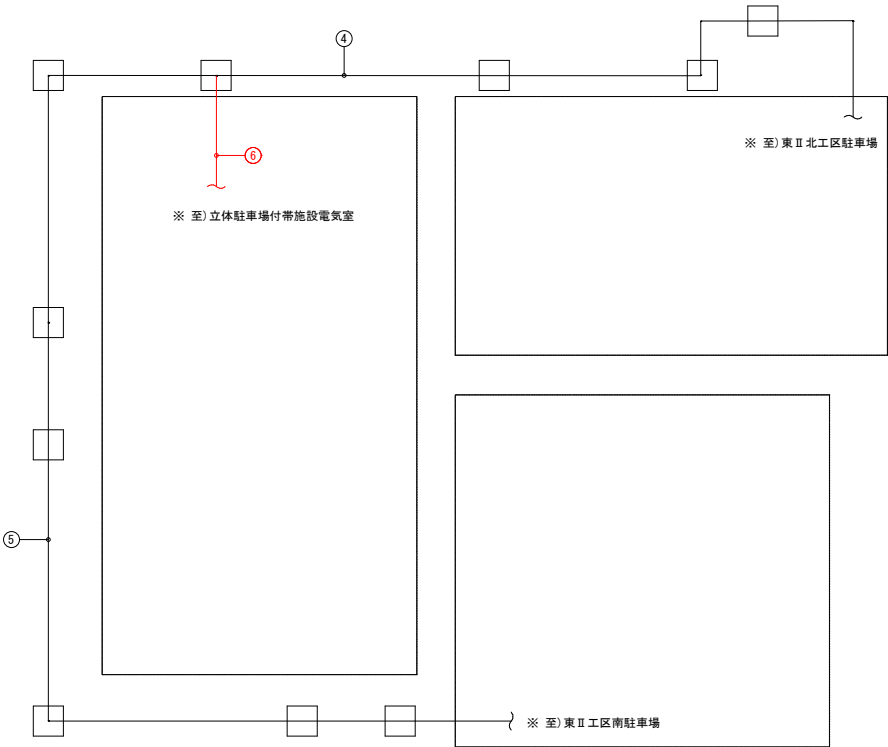


配線・配管一覧表

番号	回路名称	ケーブル	電線管（別途工事）	土工
①	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
②	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
③	西ⅡLB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
④	東Ⅱ北LF-1, 2	EM-CE3.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
⑤	東Ⅱ南LB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
⑥	東Ⅱ北LF-1, 2	EM-CE3.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事
	東Ⅱ南LB-1, 2	EM-CE5.5sq-4C, E2.0	難燃性FEP80	別途工事

凡 例

記 号	名 称	規 格	数 量	備 考
□	ハンドホール	1,200×1,200×1,200	—	別途工事
—	地中埋設配線	車道部	—	埋設配管は別途工事



修正箇所を朱書きにて示す。

琉球大学(西普天間)基幹・環境整備(外灯整備)工事

参 考 数 量 書

令和 6 年 6 月

- (1) 主要機材の参考数量を示すものであり、積算方法は「公共建築設備数量積算基準 令和 5 年度版」による。
- (2) 詳細については設計図書により確認すること。
- (3) 本表は積算（見積）の参考として示すものであり、契約書類の一部としては取り扱わない。

琉 球 大 学

(別 紙 明 細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 構内配電線路						
1 構内配電線路						
LED照明柱	B-1タイプ（2灯式）	40	基			
LED照明柱	B-2タイプ（1灯式）	4	基			
LED照明柱	Fタイプ	4	基			
LED照明柱	Gタイプ（庭園灯）	19	基			
外灯制御盤		3	面			
ケーブル分岐接続材	Y0	6	個			
ハンドホール	H1-9	11	基			
埋設標識シート		918	m			
地中埋設標		16	個			
B-1タイプ照明柱基礎	φ500×1400	19	基			
B-2タイプ照明柱基礎	φ500×1200	2	基			
電線管		1	式			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			

(別 紙 明 細)

[illegible]

(別 紙 明 細)

[illegible]

(別 紙 明 細)

[illegible]

(別 紙 明 細)

[illegible]

(別 紙 明 細)

[illegible]

(別 紙 明 細)

[illegible]