

記号	名称
—	第1工区ルート
- - -	第2工区ルート

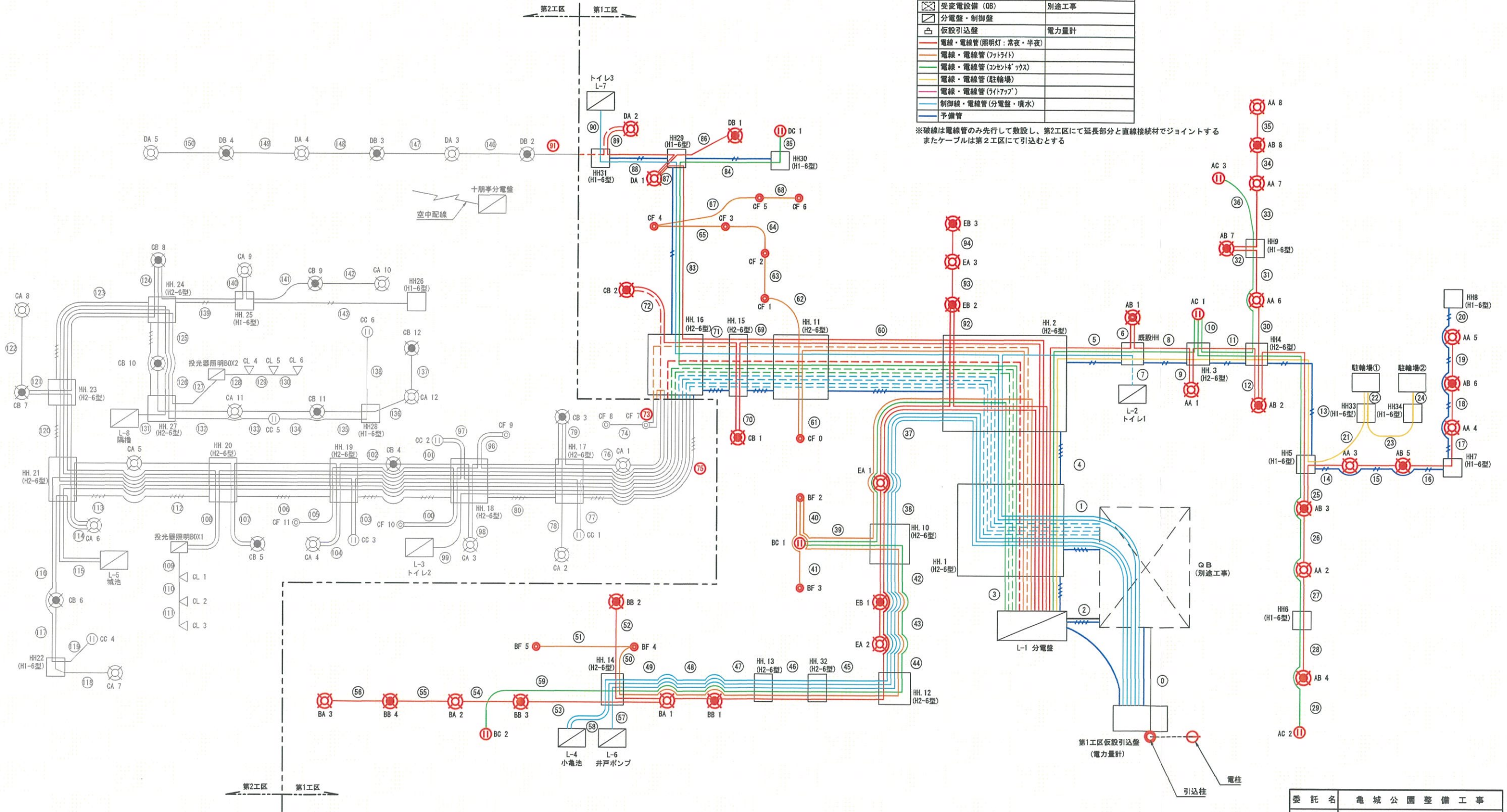
記号	名称	規格	数量		単位	備考
			第一工区	第二工区 全体		
◎	照明灯	常夜灯	16	15	31	基
⊙	照明灯	半夜灯	18	13	31	基
○	フットライト		11	5	16	基
▽	ライトアップ用照明灯		—	6	6	基
●	コンセントボックス		6	6	12	基
□	ハンドホール (H1-6型)	600×600×600型	10	4	14	基
■	ハンドホール (H2-6型)	900×900×600型	12	8	20	基
⊕	仮設引込盤		1	—	1	基 引込柱再利用
⊖	受変電設備 (QB)		—	1	1	基
■	L-1 分電盤		1	—	1	基
■	制御盤		4	4	8	基
—	配線・配管ルート					m ※数量表参照

※施工前に既存分電盤の位置を確認すること。
 ※施工前に既存木との位置関係を確認すること。
 ※既存木により施工し難い場所は、監督員と協議すること。
 ※遺構らしきものが発見された場合は、直ちに監督員に連絡すること。

委託名	亀城公園整備工事
路線名	
工事箇所	刈谷市城町他
名称	電気設備平面図
縮尺	1:500
図面番号	18
	都市整備部公園緑地課

電気設備系統図

〈第1工区〉



■系統図 凡例表

記号	名称	規格
☐	照明灯	常夜灯
☐	照明灯	半夜灯
○	フットライト	
▽	ライトアップ用照明灯	
⊕	コンセントボックス	
□	ハンドホール (H1-6型)	600×600×600型
□	ハンドホール (H2-6型)	900×900×600型
⊗	変電設備 (QB)	別途工事
⊗	分電盤・制御盤	
⊕	仮設引込盤	電力量計
—	電線・電線管 (照明灯: 常夜・半夜)	
—	電線・電線管 (フットライト)	
—	電線・電線管 (コンセントボックス)	
—	電線・電線管 (駐輪場)	
—	電線・電線管 (ライトアップ)	
—	制御線・電線管 (分電盤・項水)	
—	予備管	

※破線は電線管のみ先行して敷設し、第2工区にて延長部分と直線接続材でジョイントする
またケーブルは第2工区にて引込むとする

委託名	亀城公園整備工事
路線名	
工事箇所	刈谷市城町他
名称	電気設備系統図 (1)
縮尺	単位
図面番号	19 都市整備部公園緑地課

□ 電気設備配管配線表<第1工区>

番号	管路工	電線	電線管	回路名
①	1-B	EM-CET22sq	FEP50	L-1 電源
①	5-A	6kVEM-CET38sq※3	FEP80	OB 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 動力
		EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-2 電源
		EM-CE14sq-2C	FEP50	L-4 電源
		EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-4 動力
		EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-7 電源
		EM-CE14sq-2C	FEP50	L-4 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP50	予備配管
①	10-A	EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-2 電源
		EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-4 動力
		EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-7 電源
		EM-CE14sq-2C	FEP50	L-4 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE5.5sq-3C※3	FEP50	L-3 電源
		EM-CET150sq※3	FEP80	L-5 動力
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	L-5 電源
		EM-CET22sq※3	FEP50	L-8 電源
		—○—	FEP50	予備配管
		—○—	FEP50	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		②	5-C	EM-CET60sq※3
—○—	FEP50			予備配管
—○—	FEP50			予備配管
—○—	FEP80			予備配管
—○—	FEP80			予備配管
—○—	FEP80			予備配管
③	14-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 B
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 D
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 E
		EM-CE8sq-4C	FEP50	照明 C
		EM-CET14sq	FEP50	コンセントA
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントB
		EM-CET38sq※3	FEP50	コンセントC1
		EM-CET22sq※3	FEP50	コンセントC2
		EM-CE5.5sq-3C	FEP30	コンセントD
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 C1
		EM-CE5.5sq-2C	FEP50	駐輪場
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	投光器照明
		EM-CE3.5sq-2C※3	FEP30	足元灯 C2
		—○—	FEP50	予備配管
		—○—	FEP50	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		④	21-A	EM-CE3.5sq-3C
EM-CE14sq-2C	FEP50			L-4 電源
EM-CE3.5sq-3C	FEP50			L-4 動力
EM-CE5.5sq-3C※3	FEP30			L-3 電源
EM-CET150sq※3	FEP80			L-5 動力
EM-CE38sq-2C※3	FEP50			L-5 電源
EM-CET22sq	FEP50			L-6 電源
EM-CE3.5sq-3C	FEP30			L-7 電源
EM-CET22sq※3	FEP50			L-8 電源
EM-CE3.5sq-4C	FEP50			照明 A
EM-CE3.5sq-4C	FEP50			照明 B
EM-CE3.5sq-4C	FEP50			照明 D
EM-CE3.5sq-4C	FEP50			照明 E
EM-CE5.5sq-3C	FEP50			コンセントD
EM-CET14sq	FEP50			コンセントA
EM-CE8sq-3C	FEP30			コンセントB
EM-CET38sq※3	FEP50			コンセントC1
EM-CET22sq※3	FEP50			コンセントC2
EM-CE8sq-4C※3	FEP30			照明 C
EM-CE3.5sq-2C	FEP50			足元灯 B
EM-CE3.5sq-2C	FEP50			足元灯 C1
EM-CE5.5sq-2C	FEP50			駐輪場
EM-CE38sq-2C※3	FEP50			投光器照明
EM-CE3.5sq-2C※3	FEP30			足元灯 C2
—○—	FEP50			予備配管
—○—	FEP50			予備配管
—○—	FEP80			予備配管
—○—	FEP80			予備配管

番号	管路工	電線	電線管	回路名
⑤	6-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CET14sq	FEP50	コンセントA
		EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-2 電源
		EM-CE5.5sq-2C	FEP30	駐輪場
⑥	1-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
⑦	1-A	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-2 電源
⑧	5-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CET14sq	FEP50	コンセントA
		EM-CE5.5sq-2C	FEP30	駐輪場
		—○—	FEP80	予備配管
⑨	1-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
⑩	1-C	EM-CET14sq	FEP80	コンセントA
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
⑪	6-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
		EM-CE5.5sq-2C	FEP30	駐輪場
⑫	1-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
⑬	5-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP50	コンセントA
		EM-CE5.5sq-2C	FEP30	駐輪場
		—○—	FEP80	予備配管
⑭⑮	3-C	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
⑯	3-C	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 A
		—○—	FEP80	予備配管
⑰	3-C	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 A
		—○—	FEP80	予備配管
⑱	2-B	EM-CE3.5sq-2C	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
⑲	1-A	EM-CE5.5sq-2C	FEP30	駐輪場
		EM-CE5.5sq-2C	FEP50	駐輪場①
⑳	1-B	EM-CE5.5sq-2C	FEP50	駐輪場②
		EM-CE5.5sq-2C	FEP50	駐輪場②
㉑	3-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉒	2-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉓	2-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉔	1-A	EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
㉕	2-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉖	2-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉗	2-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉘	1-A	EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
㉙	2-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
㉚	1-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 A
㉛	1-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 A
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 A
㉜	1-A	EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントA
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 E
㉝	7-A	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 動力
		EM-CE14sq-2C	FEP30	L-4 電源
㉞	7-A	EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 B
㉟	7-A	EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 E
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B
㊱	2-E	EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
㊲	1-B	EM-CE8sq-3C	FEP50	コンセントB
		EM-CE8sq-3C	FEP50	コンセントB
㊳	1-B	EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
㊴	1-B	EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 B
㊵	1-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B

番号	管路工	電線	電線管	回路名
④④	6-B	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 動力
		EM-CE14sq-2C	FEP30	L-4 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントB
④⑤	6-C	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 動力
		EM-CE14sq-2C	FEP30	L-4 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントB
④⑥	6-B	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 動力
		EM-CE14sq-2C	FEP30	L-4 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントB
④⑦	7-A	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 動力
		EM-CE14sq-2C	FEP30	L-4 電源
		EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 B
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 B
		EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントB
④⑧	1-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 B
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 B
④⑨	1-A	EM-CET22sq	FEP50	L-6 電源
		EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 動力
④⑩	2-A	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-4 電源
		EM-CE14sq-2C	FEP30	L-4 電源
④⑪	1-A	EM-CE8sq-3C	FEP30	コンセントB
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 C1
④⑫	15-B	EM-CE3.5sq-3C	FEP50	足元灯 C1
		EM-CE3.5sq-3C	FEP50	L-7 電源
		EM-CET150sq※3	FEP80	L-5 動力
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	L-5 電源
		EM-CET22sq※3	FEP50	L-8 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 D
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 E
		EM-CE8sq-4C※3	FEP30	照明 C
		EM-CET38sq※3	FEP50	コンセントC1
		EM-CET22sq※3	FEP50	コンセントC2
④⑬	15-B	EM-CE5.5sq-3C	FEP30	コンセントD
		EM-CE5.5sq-3C	FEP30	コンセントD
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-4C	FEP80	予備配管
④⑭	1-B	EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 C1
		EM-CE3.5sq-2C	FEP50	足元灯 C1
④⑮	1-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 C1
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 C1
④⑯	1-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 C1
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	足元灯 C1

番号	管路工	電線	電線管	回路名
④⑰	14-B	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-7 電源
		EM-CET150sq※3	FEP80	L-5 動力
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	L-5 電源
		EM-CET22sq※3	FEP50	L-8 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 D
		EM-CE5.5sq-3C	FEP50	コンセントD
		EM-CET38sq※3	FEP50	コンセントC1
		EM-CET22sq※3	FEP50	コンセントC2
		EM-CE8sq-4C※3	FEP50	照明 C
		EM-CE5.5sq-3C※3	FEP50	L-3 電源
④⑱	1-B	EM-CE8sq-4C	FEP50	照明 C
		EM-CE8sq-4C	FEP50	照明 C
		EM-CE8sq-4C※3	FEP50	照明 C
		EM-CE3.5sq-2C※3	FEP50	足元灯 C2
		EM-CE3.5sq-2C※3	FEP50	足元灯 C2
		EM-CE5.5sq-3C※3	FEP30	L-3 電源
		EM-CET150sq※3	FEP80	L-5 動力
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	L-5 電源
		EM-CET22sq※3	FEP50	L-8 電源
		EM-CE8sq-4C※3	FEP30	照明 C
④⑲	13-A	EM-CE5.5sq-3C※3	FEP30	L-3 電源
		EM-CET150sq※3	FEP80	L-5 動力
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	L-5 電源
		EM-CET22sq※3	FEP50	L-8 電源
		EM-CE8sq-4C※3	FEP30	照明 C
		EM-CET38sq※3	FEP50	コンセントC1
		EM-CET22sq※3	FEP50	コンセントC2
		EM-CE3.5sq-2C※3	FEP30	足元灯 C2
		EM-CE38sq-2C※3	FEP50	投光器照明
		—○—	FEP50	予備配管
④⑳	5-A	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-7 電源
		EM-CE3.5sq-4C	FEP30	照明 D
		EM-CE5.5sq-3C	FEP30	コンセントD
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		EM-CE3.5sq-3C	FEP30	コンセントD
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
		—○—	FEP80	予備配管
④㉑	1-A	EM-CE5.5sq-3C	FEP30	コンセントD
		EM-CE5.5sq-3C	FEP30	コンセントD
④㉒	1-A	EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 D
		EM-CE3.5sq-2C	FEP30	照明 D
④㉓	1-B	EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 D
		EM-CE3.5sq-4C	FEP50	照明 D
④㉔	4-B	EM-CE3.5sq-3C	FEP30	L-7 電源