

(別紙)

那覇市役所本庁舎
デジタル電力量計

取替修繕に係る図面資料

デジタル電力量計取替修繕対象機器 総数

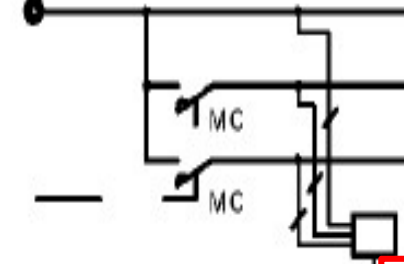
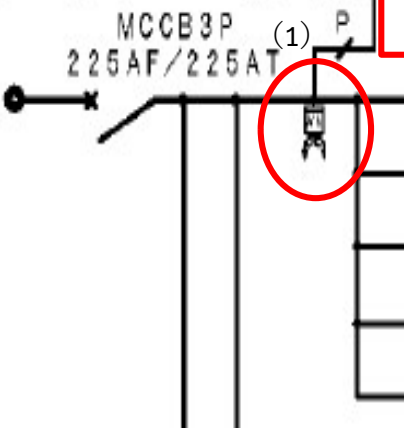
設置階	盤名	型番 (製造メーカー)	取替修繕対象 電力量計台数	備考
地下2階	L-B2-11	F2JF-S23R (GE富士電機メーター株式会社)	1	
地下1階	L-B1-11	F2JF-S23R (GE富士電機メーター株式会社)	1	
		M7UM-S33R型 (三菱電機株式会社)	1	組合事務所入口上部に設置されている。
	L-B1-12	F2JF-S23R (GE富士電機メーター株式会社)	1	
地上1階	L-13-11	F2JF-S23R (GE富士電機メーター株式会社)	1	
	LM-14-1	F3JF-S23R (GE富士電機メーター株式会社)	4	
	PL-12-1	F3JF-S23R GE富士電機メーター株式会社	3	
総計			12	

※上記デジタル電力量計について、全て単独計器です。

1 分電盤負荷表

1 分電盤負荷表

ア 地下2階 盤名L-B2-11

盤 名	主 幹				分 岐						附属機器	備 考
幹 線 サイズ	電 圧 V	負荷容量計 KVA	開閉器 結線図	分岐 NO	電 圧 V	開閉器 AF/AT	負荷名称	負荷容量 VA				
								照明	換気扇 コンセント			
B2F EPS (1) L-B2-11 キャビネット形式 (D型)	OE-T200 [*] L101	GAC1φ3W 100/200V	70.8									
					L101-1	100/200	MCCB3P225/225	L-B2-11 (共用分電盤)	36,220	9,000	(45,220)	
					L101-2	200	MCCB2P100/100	L-B2-12		15,300		
					L101-3	200	MCCB2P100/75	L-B2-13		10,200		
	OE-T100 [*] L101	GAC1φ3W 100/200V	44.0		(1) 地下駐車場照明 (120A)							
					A	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×2	
					B	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×2	
					C	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,500		Ry▲×1	
					D	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,400		Ry▲×1	
					E	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	1,500		Ry▲×1	
								計	10,600		(10,600)	

イ 地下1階 盤名L-B1-11

B1F
EPS (1)
L-B1-11
キャビネット形式
(D型)

CE-T100
L102

GAC1φ3W
100/200V

36.0

内蓋内に取付
手動入・切

停電ト
※停電時DC24V供給

※L-B1-12より

CE-T38
L102-1

GAC1φ3W
100/200V

24.6

リモコンランス
リレー端末器4L
伝送ユニット
多回線エネルギーモニター
■本体ユニット ×1
■増設ユニット ×1
■CTユニット ×4
■パルスユニット ×2

内蓋内に取付
手動入・切

停電ト
※停電時DC24V供給

MCCB3P
225AF/125AT

(2)

MCCB3P

(3)

103-1	100/200	MCCB3P225/150	L-B1-11 (共用分電盤)	19,620	6,150	(25,770)
102-2	100/200	MCCB3P50/50	L-B1-12	700	8,700	(9,400)
102-3	100/200	MCCB3P50/30	L-B1-13	800		
102-4	100/200	MCCB3P100/75	予備			
A	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×2
B	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×3
C	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×3
D	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×1
E	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×1
F	200	MCCB2P50/20	地下駐車場	2,100		Ry▲×1
G	100	ELCB2P50/20	予備	-		4■×1
計				12,600		(12,600)
a	100	MCCB2P50/20	EVホール・ロビー	350		4■×1
b	100	ELCB2P50/20	自動ドア		750	
c	100	MCCB2P50/20	コンセント		400	
d	100	MCCB2P50/20	耐震室	500		4■×1
e	100	MCCB2P50/20	多回線エネルギーモニター (1相3線式用)		-	
f	100	MCCB2P50/20	伝送ユニット・リモコンランス ネットワークアダプター		100	
g	100	MCCB2P50/20	電気錠制御盤		400	
計				850	1,550	(2,500)
1	100	MCCB2P50/20	EVホール・ロビー	500		
1	100	MCCB2P50/20	EVホール・ロビー	670		4■×1
2	100	MCCB2P50/20	PS・機械室廻り	1,200		
3	200	MCCB2P50/20	換気機棟室	800		
4	200	MCCB2P50/20	ガードマン控室廻り	1,000		
5	200	MCCB2P50/20	大工室	1,200		
6	200	MCCB2P50/20	予備		-	
7	100	MCCB2P50/20	コンセント		500	
8	100	MCCB2P50/20	コンセント		500	
9	100	MCCB2P50/20	コンセント		300	
10	100	MCCB2P50/20	コンセント		400	
11	100	MCCB2P50/20	コンセント		300	
12	100	MCCB2P50/20	コンセント		300	
13	100	MCCB2P50/20	コンセント		500	
14	100	MCCB2P50/20	コンセント		500	
15	100	MCCB2P50/20	コンセント		500	
16	100	MCCB2P50/20	コンセント		500	
17	100	MCCB2P50/20	ガードマン控室廻り	500		
18	100	MCCB2P50/20	全熱交換ユニット		200	
19	100	MCCB2P50/20	予備		-	
20	100	MCCB2P50/20	予備		-	
21	100	ELCB2P50/20	予備		-	

(2) 地下駐車場照明 (120A)

(3) 組合事務所 空調機 (30A)
※後付けの電力量計のため、図面には表示なし。
6と22のブレーカーに対応している可能性大。
(22のブレーカーも図面に表示なし)

(3) 組合事務所 空調機 (30A)
※後付けの電力量計のため、図面には表示なし。
6と22のブレーカーに対応している可能性大。
(22のブレーカーも図面に表示なし)

ウ 地下1階 盤名L-B1-12

盤 名	主 幹				分 岐						附 属 機 器	備 考				
	幹 線 サイズ	電 圧 V	負荷容量計 KVA	開閉器 結線図	分岐 NO	電 圧 V	開閉器 AF/AT	負荷名称	負荷容量 V A							
									照明	換気扇 コンセント						
B1F ガードマン控室 L-B1-12 キャビネット形式 (T型) ※上部配線ダクト付 (L=800mm)	CE-T14 L102-2	GAC1φ3W 100/200V	ハ取信号ト ※L-B1-11へ 9.4	開閉器 結線図 MCCB3P 50AF/50AT												
					(A)	100	MCCB2P50/30	駐車場管制監視盤		2,200						
					(B)	100	MCCB2P50/20	駐車場管制発券機		1,500						
					(C)	100	ELCB2P50/20	駐車場管制清算機		1,500						
								計		5,200	(5,200)					
					(1)	100	ELCB2P50/20	パーゴラ照明・庭園灯	200	x1						
					(2)	100	ELCB2P50/20	守衛ボックス	100							
					(3)	100	ELCB2P50/20	守衛ボックス		900						
					(4)	100	ELCB2P50/20	予 備		-	x1					
					(5)	100	ELCB2P50/20	予 備		-	x1					
					(6)	100/200	MCCB3P50/30	レントゲン車電源盤		3,000						
								計	300	3,900	(4,200)					

エ 地上1階 盤名L-13-11

1F EPS (3) L-13-11 キャビネット形式 (D型)	CE-T150 L108	GAC1φ3W 100/200V	40.8		L108-1	100/200	MCCB3P225/150	L-13-11 (共用分電盤)	10,830	14,930	(25,760)	
					L108-2	100/200	MCCB3P100/75	L-13-12 (OA盤)		15,000	(15,000)	
	CE-T60 L109	GAC1φ3W 100/200V	30.0		L109-1	100/200	MCCB3P100/75	L-13-13 (OA盤)		15,000	(15,000)	
					L109-2	100/200	MCCB3P100/75	L-13-14 (OA盤)		15,000	(15,000)	
	CE-T100 L110	GAC1φ3W 100/200V	38.6		L110-1	100/200	MCCB3P100/100	L-13-15 (OA盤)		15,000	(15,000)	
					L110-2	100/200	MCCB3P100/100	L-13-16 (OA盤)		15,000	(15,000)	
					L110-3	100/200	MCCB3P100/100	L-13-17	900	7,700	(8,600)	
					(5)			(5) 売店電灯 (120A)				

盤 名	主 幹				分 岐						附属機器	備 考			
幹 線 サイズ	電 圧 V	負荷容量計 KVA	開閉器 結線図	分岐 NO	電 圧 V	開閉器 AF/AT	負荷名称	負 荷 容 量 V A							
								照明 換気扇	コンセント						
1 F 売店 L-13-17 キャビネット形式 (T盤)	CET14 ^D L110-2	GAC1φ3W 100/200V	8.6	MCCB3P 50AF/50AT 											
					①	200	MCCB2P50/20	照明	900		4 [■] ×1				
					②	200	MCCB2P50/20	予備	-						
					③	200	MCCB2P50/20	カウンター内電源		900					
					④	200	MCCB2P50/20	電子レンジ		1,100					
					⑤	200	MCCB2P50/20	飲物冷蔵庫		700					
					⑥	200	MCCB2P50/20	飲物冷蔵庫		1,000					
					⑦	200	MCCB2P50/20	複合機		1,100					
					⑧	200	MCCB2P50/20	電気ポット		1,500					
					⑨	200	MCCB2P50/20	全熱交換ユニット		400					
					⑩	200	MCCB2P50/20	事務所		1,000					
					⑪	200	MCCB2P50/20	予備		-					
⑫	200	MCCB2P50/20	予備		-										

オ 地上1階 盤名LM-14-1

1F EPS (3) LM-14-1 キャビネット形式 (D型)	CE-T60 ×2系統 L309	GAC1φ3W 100/200V 47.3	多回路エネルギーモニター ■本体ユニット ×1 ■増設ユニット ×1 ■パルスユニット ×7	停電 ※停電時DC24V供給		L309-1-1 100/200 MCCB3P100/60 L-14-11 (指定金融-1) 6,400 (6,400)	L309-1-2 100/200 MCCB3P50/50 L-14-11 (指定金融-1) 1,500 4,000 (5,500)	L309-1-3 100/200 MCCB3P100/60 L-14-12 (指定金融-2) 1,230 12,700 (13,930)	L309-1-4 100/200 MCCB3P50/50 L-14-12 (指定金融-2) 2,150 4,250 (6,400)	L309-3 100/200 MCCB3P50/30 L-14-13 (ATM電源盤) 3,000	L309-4 100/200 MCCB3P50/30 L-14-14 (ATM電源盤) 3,000	L309-5 100/200 MCCB3P50/30 L-14-15 (ATM電源盤) 3,000	100 MCCB2P50/20 多回路エネルギーモニター (1相3線式用) -
--	------------------------	-----------------------------	---	-------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	---

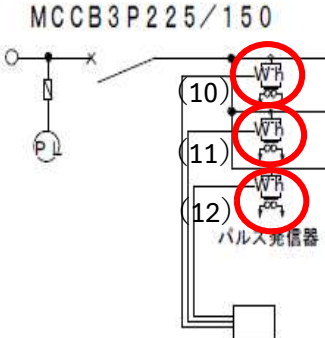
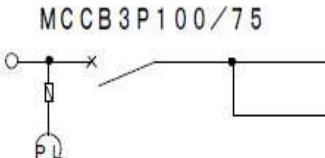
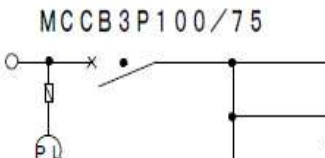
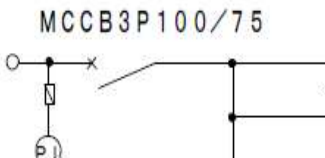
- (6) 展示コーナーC電灯 (120A)

(7) 琉球銀行電灯 (120A)

(8) 沖縄銀行ATM (30A)

(9) ろうきんATM (30A)

カ 地上1階 盤名PL-12-1

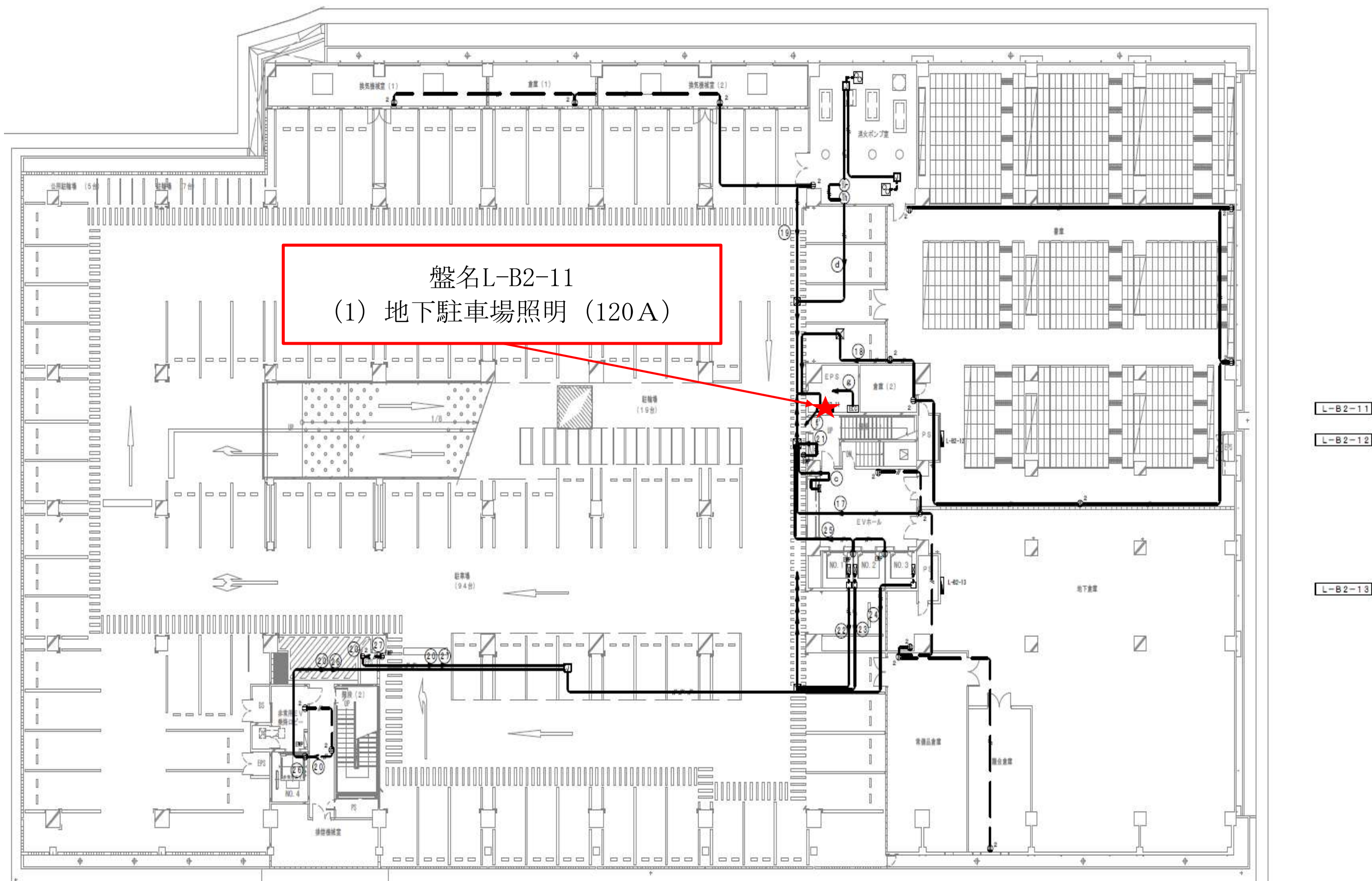
1F EPS PM-12-1 キャビネット形式 (V型)	CE-T60 P210	AC 3φ200V	24.66	MCCB3P225/150  多回路エネルギーモニター ■本体ユニット × 1 ■パルスユニット × 3	①	P-12-11 (1F 売店)	3	200	7.02	3P100/75
					②	P-12-12 (1F 指定金融機関 (1))	3	200	8.82	3P100/75
					③	P-12-13 (1F 指定金融機関 (2))	3	200	8.82	3P100/75
					-	多回路エネルギーモニター (3相3線式用)	3	200	-	3P50/15
1F 売店 P-12-11 キャビネット形式 (W型)	CE-T14 P210-1	AC 3φ200V	7.02	MCCB3P100/75 	①	EHP-1-3 EHPパッケージ	3	200	3.51	ELCB3P50/50
					②	EHP-1-3 EHPパッケージ	3	200	3.51	ELCB3P50/50
1F 指定金融機関 (1) P-12-12 キャビネット形式 (W型)	CE8-3C P210-2	AC 3φ200V	7.02	MCCB3P100/75 	①	EHP-1-4 EHPパッケージ	3	200	3.51	ELCB3P50/50
					②	EHP-1-4 EHPパッケージ	3	200	3.51	ELCB3P50/50
					③	予備	3	200		ELCB3P50/30
1F 指定金融機関 (2) P-12-13 キャビネット形式 (W型)	CE8-3C P210-3	AC 3φ200V	8.82	MCCB3P100/75 	①	EHP-1-5 EHPパッケージ	3	200	3.51	ELCB3P50/50
					②	EHP-1-5 EHPパッケージ	3	200	3.51	ELCB3P50/50
					③	テナント用EHPパッケージ	3	200	1.80	ELCB3P50/30

(10) 売店空調 (120A)
(11) 展示コーナーC空調 (120A)
(12) 琉球銀行空調 (120A)

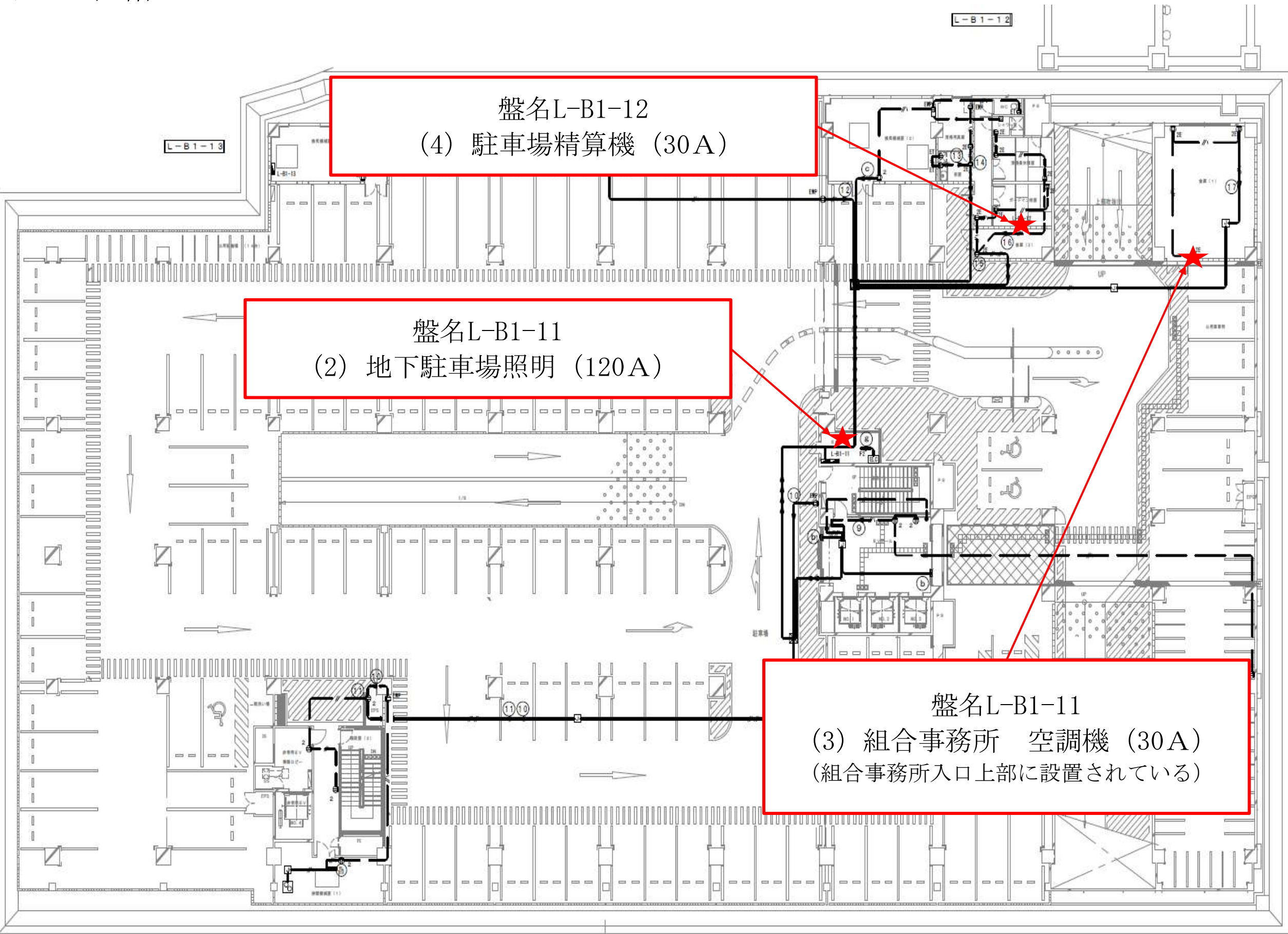
2 電力量計設置場所

2 電力量計設置場所

ア 地下2階



イ 地下1階



盤名L-B1-12
(4) 駐車場精算機 (30A)

盤名L-B1-11
(2) 地下駐車場照明 (120A)

盤名L-B1-11
(3) 組合事務所 空調機 (30A)
(組合事務所入口上部に設置されている)

ウ 地上1階

