照明柱配置配線図　S=1:300

配線仕様表　L-B分電盤

配線記号	回路名	配　線	電線管
イ	引込み（電灯）	—0—	FEP50
ロ	B1	CV 3.5 -2C	FEP40
	B2	CV 3.5 -2C	
ハ	B1	CV 3.5 -2C	FEP30
ニ	B1	CV 3.5 -2C	SGP50
ホ	B2	CV 3.5 -2C	FEP30

名　称	形状・寸法	単位	数量	備　考
ケーブル	CV 3.5sq-2C	m	1814.0	屋外FEP管内
ケーブル	CV 3.5sq-2C	m	47.0	屋外管内
ケーブル	CV 5.5sq-2C	m	165.0	屋外FEP管内
ケーブル	CV 5.5sq-2C	m	74.5	屋外管内
ケーブル	CV 8sq-2C	m	31.5	屋外FEP管内
ケーブル	CV 14sq-2C	m	48.5	屋外FEP管内
ケーブル	CV 22sq-2C	m	258.0	屋外FEP管内
ケーブル	CV 38sq-2C	m	118.5	屋外FEP管内
ケーブル	CV 38sq-2C	m	31.5	屋外管内
ケーブル	CV 3.5sq-3C	m	508.5	屋外FEP管内
ケーブル	CV 2sq-2C	m	285.0	ﾎｰﾑ内
電線	IV 3.5sq	m	144.0	地中（接地）
電線	IV 14sq	m	3.0	地中（接地）
波付硬質ポリエチレン管	FEP30	m	2116.5	地中
波付硬質ポリエチレン管	FEP40	m	400.0	地中
波付硬質ポリエチレン管	FEP50	m	20.0	地中
波付硬質ポリエチレン管	FEP65	m	14.0	地中
配管用炭素鋼管	SGP50	m	98.5	地中

記　号	名　称	形状・寸法		単位	数量	備　考
	照明柱A工：駅前広場部	H=8.0m	CMT150・LE-W/BH	基	15	配光形式：標準照射
	照明柱B工：駅前広場部	H=8.0m	CMT150・LE-W/BHWU-00D72	基	1	配光形式：標準照射
	照明柱A工(2)：区画道路部	H=8.0m	CMT150・LE-W/BH	基	9	配光形式：直下照射
	照明柱C工：駅前広場部	H=5.0m	CMT50F・LE-W/BU	基	4	
	照明柱C工(2)：駅前広場部	H=5.0m	CMT50F・LE-W/BU	基	1	コンセント内蔵柱
	照明柱D工：駅前広場部	H=3.5m　ライトパイプ	CMR150・E-W/BU-N	基	12	
	シェルター用照明器具工	CMT0W	取付高：2.5m	台	21	
	コンセントポール工	100V　15A		本	4	
	自立型電灯分電盤L-A工	L-A　自動点滅器付	1WU+00063W100／200V	面	1	
	自立型電灯分電盤L-B工	L-B　自動点滅器付	1WU+00062W200V	面	1	
	自立型電灯分電盤L-C工	L-C　自動点滅器付	1WU+00062W200V	面	1	
	ハンドホールA工	600WU+00D7600WU+00D7900 重車両鉄蓋(T-25・化粧蓋)		基	4	HHA11, 12, 13, 14
	ハンドホールB工	600WU+00D7600WU+00D7900 化粧蓋		基	3	HHA8, 15　HHC1
	ハンドホールC工	900WU+00D7900WU+00D71300　鋳鉄蓋		基	8	HHA2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
	ハンドホールD工	900WU+00D7900WU+00D71300 化粧蓋		基	3	HHA1 HHB1, 2
	管路掘削土工 (1)	GL-0.7m 配管1~3本		m	989.5	
	管路掘削土工 (2)	GL-0.7m 配管4~9本		m	93.0	
	管路掘削土工 (3)	GL-0.7m 配管9本		m	2.5	
	管路掘削土工 (4)	GL-1.3m 配管1~3本		m	66.0	
	ケーブル埋設シート			m	1151.0	
AP	全自動精算機	別途工事				

配線仕様表　L-A分電盤

配線記号	回路名	配　線	電線管
1	引込み（電灯）	—0—	FEP50
2	引込み（電灯）	—0—	FEP50
	A1	CV 3.5 -2C	FEP65
	A2	CV 5.5 -2C	
	A3	CV 3.5 -2C	
	A4	CV 3.5 -2CWU+00D72	
	A5	CV 3.5 -2C	FEP65
	A6	CV 3.5 -3C(1C-E)	
	A7	CV 3.5 -2C	
	A8	CV 3.5 -2C	
	A18　(組合案内板)	CV 3.5 -2C	
	A9	CV 3.5 -2CWU+00D72	FEP65
	A10	CV 3.5 -2C	
	A11	CV 3.5 -3C(1C-E)	
	A12	CV 3.5 -2C	
	A13 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 8 -2C	FEP65
	A14 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 14 -2C	
	A15 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 38 -2C	FEP40
	A16 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
	A17 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
	予備	—C—	FEP50
3	A1	CV 3.5 -2C	FEP30
	A2	CV 5.5 -2C	FEP30
	A3	CV 3.5 -2C	FEP30
	A6	CV 3.5 -3C(1C-E)	FEP30
	A11	CV 3.5 -3C(1C-E)	FEP30
	A15 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 38 -2C	FEP40
	A19 (AP)		FEP30
4	A1	CV 3.5 -2C	SGP50
	A2	CV 5.5 -2C	
	A3	CV 3.5 -2C	
	A15 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 38 -2C	SGP50
5	A1	CV 3.5 -2C	FEP30
6	A1	CV 3.5 -2C	SGP50
7	A1	CV 3.5 -2CWU+00D72	FEP40
8	A3	CV 3.5 -2CWU+00D72	FEP40
9			
10	A2	CV 5.5 -2C	FEP30
	A3	CV 3.5 -2C	FEP30
	A15 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 38 -2C	FEP40
11	A3	CV 3.5 -2C	FEP30
12	A2	CV 5.5 -2CWU+00D72	FEP50
13	A2	CV 5.5 -2C	SGP50
	A15 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 38 -2C	SGP50

配線記号	回路名	配　線	電線管
14	A2	CV 5.5 -2C	FEP30
15	A15 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 38 -2C	FEP40
16	A2	CV 5.5 -2CWU+00D72	SGP50
17	A4	CV 3.5 -2C	FEP30
	A9	CV 3.5 -2C	FEP30
	A13 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 8 -2C	FEP30
18	A4	CV 3.5 -2C	FEP30
	A9	CV 3.5 -2C	FEP30
19	A4	CV 3.5 -2C	FEP30
20	A13 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 8 -2C	FEP30
21	A4	CV 3.5 -2C	FEP30
	A9	CV 3.5 -2C	FEP30
	A14 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 14 -2C	FEP30
22	A9	CV 3.5 -2C	FEP30
23	A14 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 14 -2C	FEP30
24	A5	CV 3.5 -2C	FEP30
	A7	CV 3.5 -2C	FEP30
	A8	CV 3.5 -2C	FEP30
	A10	CV 3.5 -2C	FEP30
	A12	CV 3.5 -2C	FEP30
	A16 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
	A17 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
	A18 (組合案内板)	CV 3.5 -2C	FEP30
25	A5	CV 3.5 -2C	FEP30
26	A10	CV 3.5 -2C	FEP30
27	A16 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
28	A7	CV 3.5 -2C	FEP30
	A8	CV 3.5 -2C	FEP30
	A12	CV 3.5 -2C	FEP30
	A17 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
	A18 (組合案内板)	CV 3.5 -2C	FEP30
29	A7	CV 3.5 -2C	FEP30
	A17 (ｺﾝｾﾝﾄ)	CV 22 -2C	FEP40
30	A8	CV 3.5 -2C	FEP30
	A12	CV 3.5 -2C	FEP30
	A18 (組合案内板)	CV 3.5 -2C	FEP30
31	A18 (組合案内板)	CV 3.5 -2C	FEP30
32	A8	CV 3.5 -2C	FEP30
	A12	CV 3.5 -2C	FEP30
33	A8	CV 3.5 -2C	FEP30
34	A12	CV 3.5 -2C	FEP30
35	A6	CV 3.5 -3C(1C-E)	FEP30
36	A11	CV 3.5 -3C(1C-E)	FEP30

配線仕様表　L-C分電盤

配線記号	回路名	配　線	電線管
A	引込み（電灯）	—0—	FEP50
B	引込み（電灯）	—0—	FEP50
	C1	CV 3.5 -2C	FEP50
	C2	CV 3.5 -2C	
C	C1	CV 3.5 -2C	FEP30
D	C2	CV 3.5 -2C	FEP30

（注記）

1. シェルター内照明器具へのケーブルは、3Cの内1Cはアース線とする。
2. 照明点灯方式は、日没点灯-日出消灯とする。
　ただし、照明灯 NO.の（　　）内分の照明灯は、深夜消灯とする。

施工年度	平成　　年度
工事名	
路線名	勝田駅東口地区
工事箇所	ひたちなか市勝田中央地内
図面種別	照明柱配置配線図
縮　尺	S=1:300(A1)
図面番号	全　　葉の内　　号
ひたちなか市	