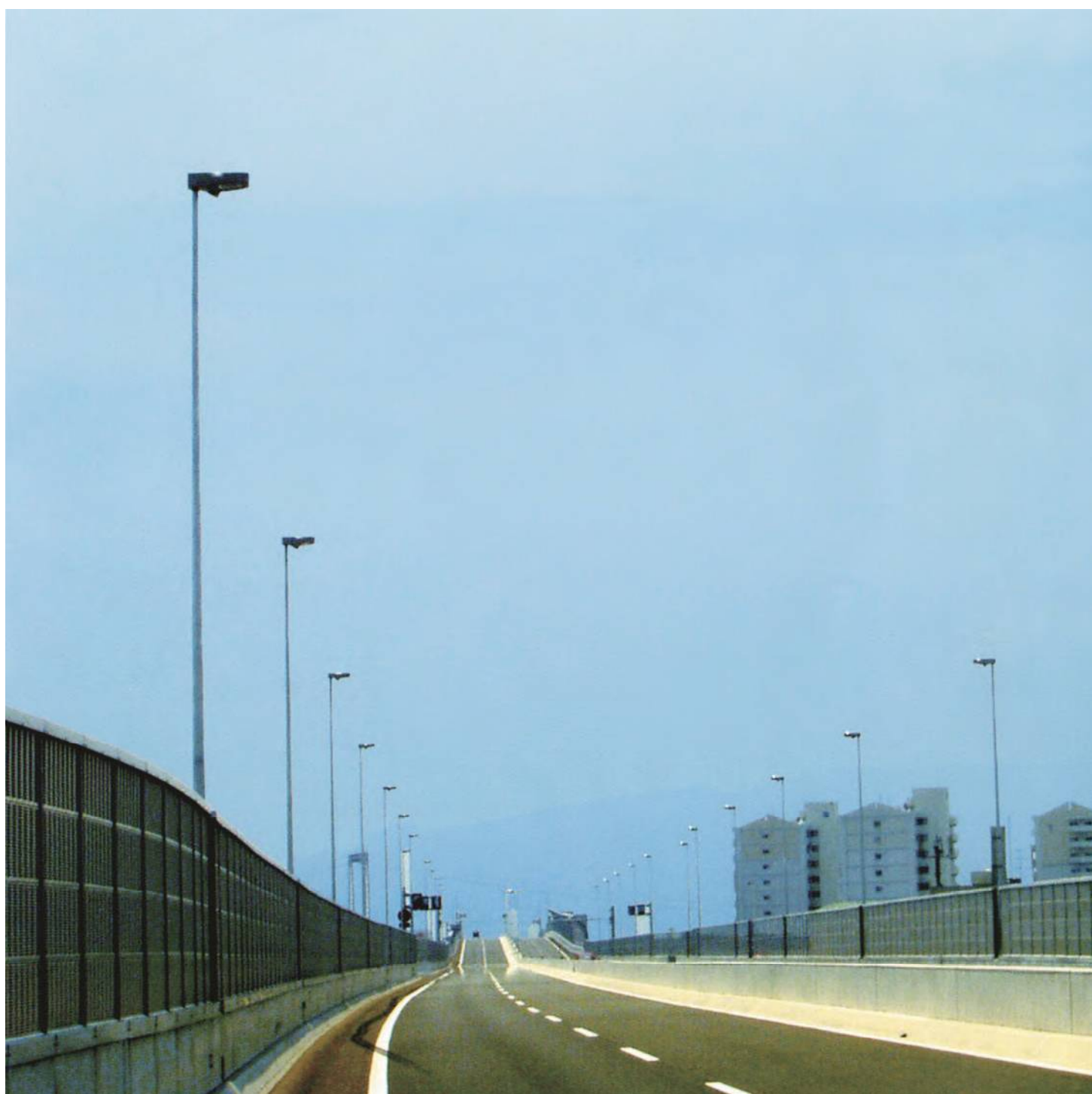
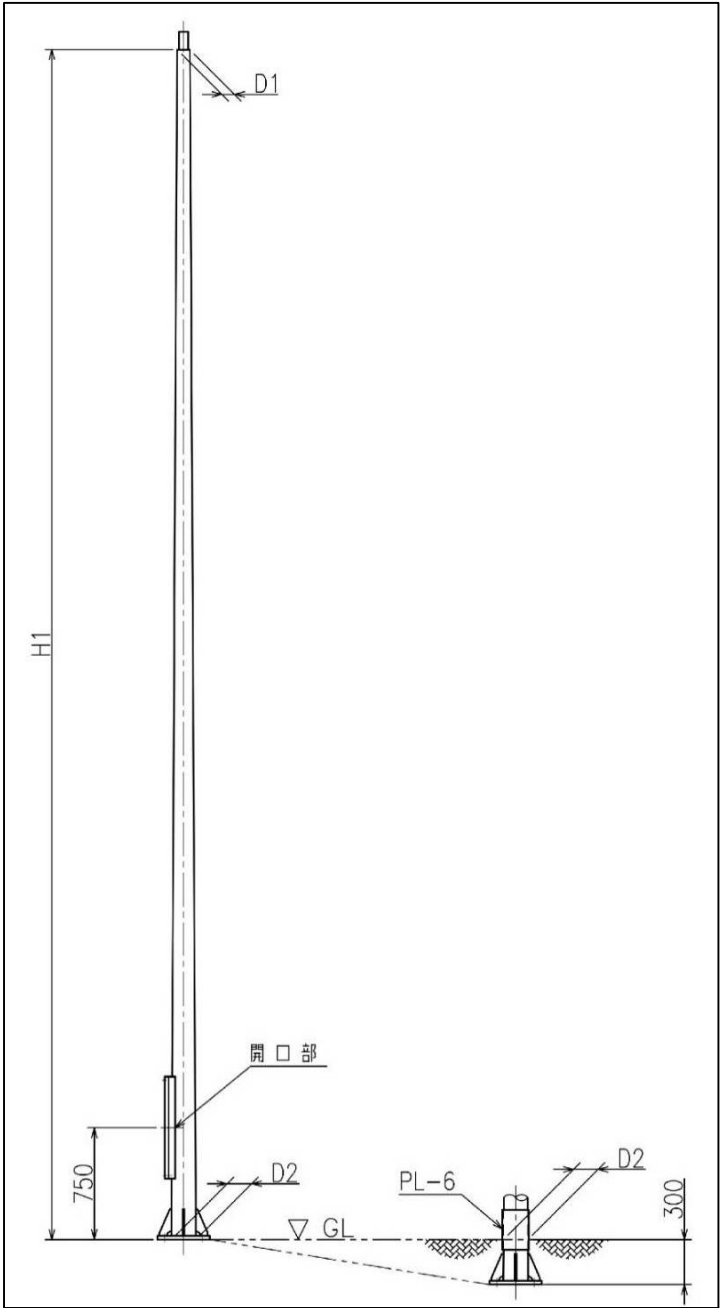


リバーポール® JFEの道路照明ポール

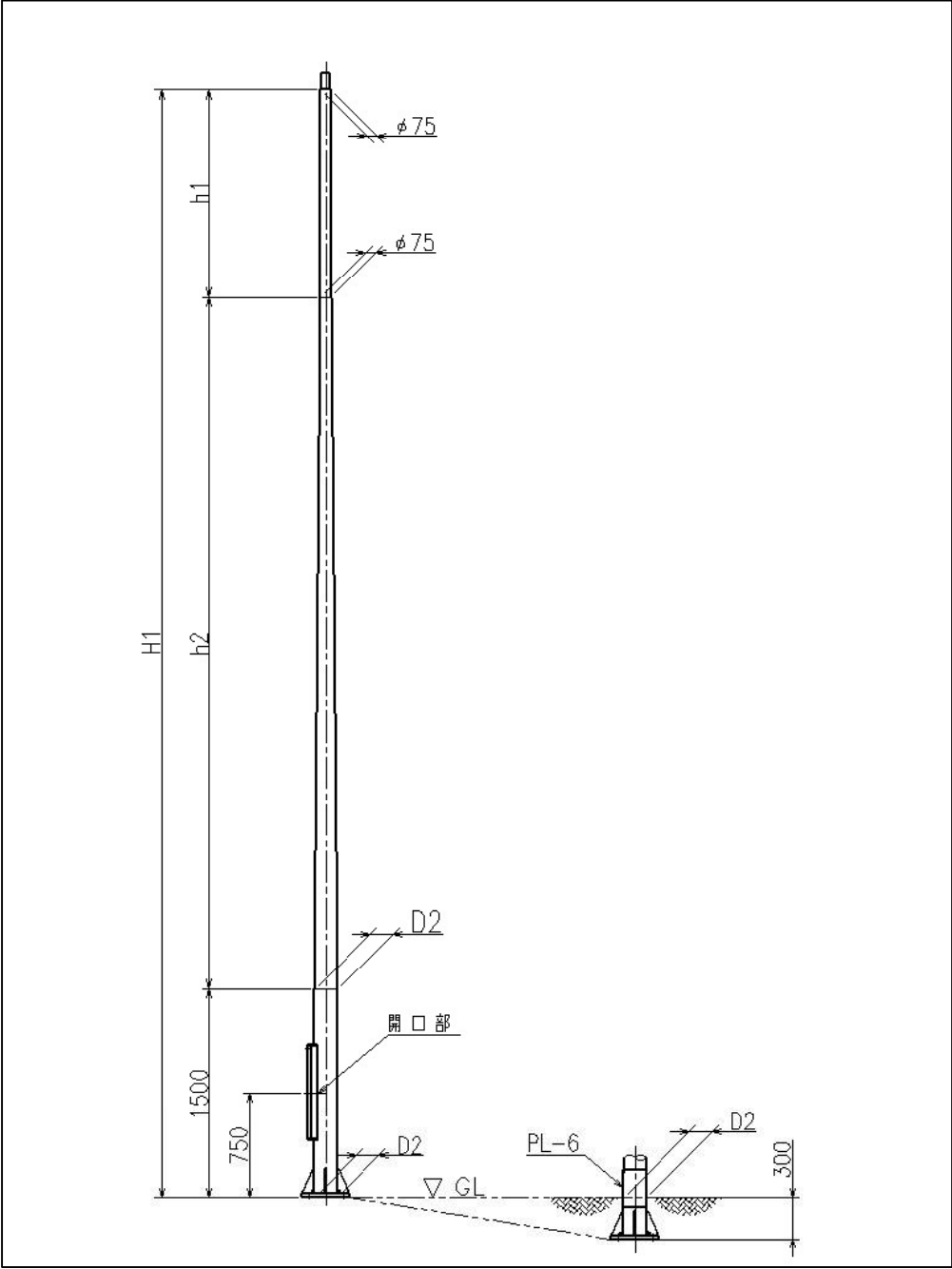


直線形(一律形)



型式	地上高さ H1	全長	先端径 D1	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
IS 8 B-C	8000	8120	85	165	ST- 8 -AD	1840	7830
IS 8.3B-C		8420			ST- 8.3-AD	1910	8380
IS10 B-C	10000	10120	75	175	ST-10 -AD	2220	11300
IS10.3B-C		10420			ST-10.3-AD	2300	11900
IS12 B-C	12000	12120	75	195	ST-12 -AD	2800	16300
IS12.3B-C		12420			ST-12.3-AD	2890	17100

直線形(可変形)

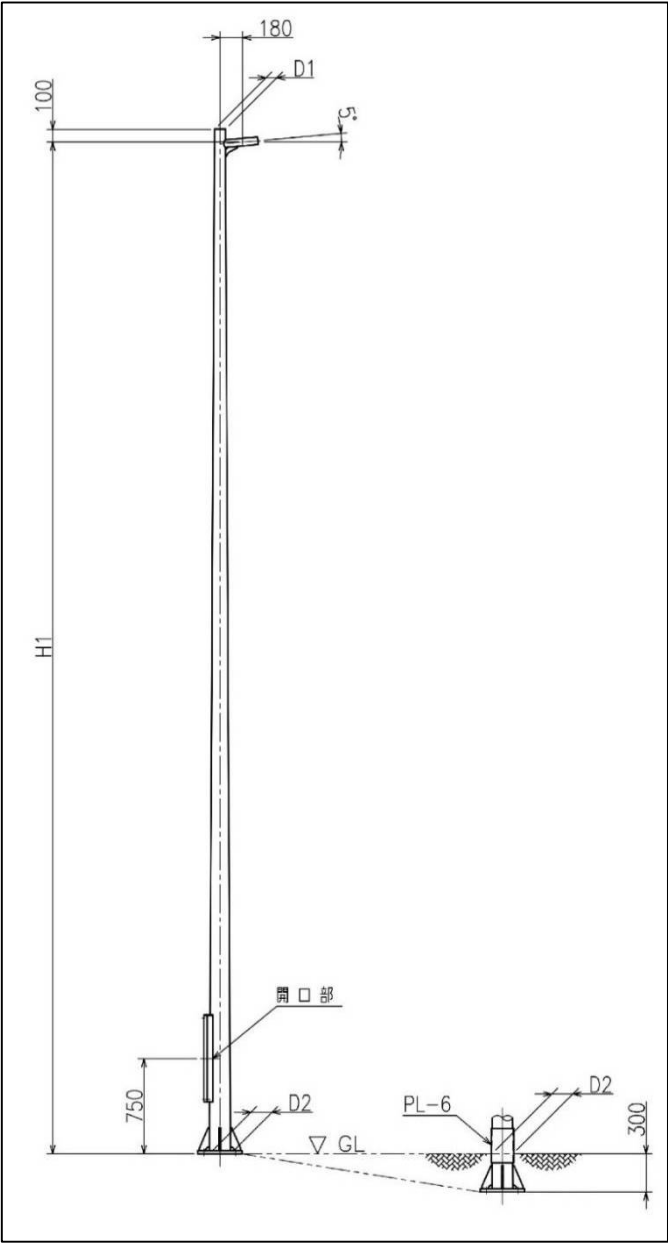


型式	地上高さ H1	全長	h1	h2	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
IA 8B-C	8000	8120	1500	5000	165	STA- 8 -AD	1770	7280
IA 8.3B-C		8420				STA- 8.3-AD	1850	7820
IA 10B-C	10000	10120	2500	6000	175	STA-10 -AD	2150	10500
IA10.3B-C		10420				STA-10.3-AD	2230	11100
IA 12B-C	12000	12120	2500	8000	195	STA-12 -AD	2700	15100
IA12.3B-C		12420				STA-12.3-AD	2790	15900

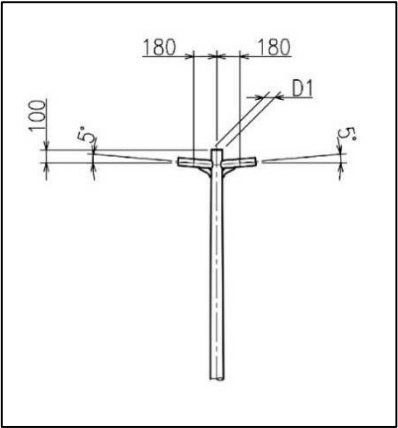
型式記号c:接続型 S:単独型(NP/CP付)

設計風速:60m/s、灯具面積 0.13㎡、灯具重量:14kg、風力係数:1.0(灯具)、0.7(柱)

直線アーム形(一律形)



1 灯用



2 灯用

型式	地上高さ H1	全長	先端径 D1	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
LS 8 B-C	8000	8100	85	165	ST- 8.1/1.8-AD	1880	8120
LS 8.3B-C		8400			ST- 8.4/1.8-AD	1960	8690
LS10 B-C	10000	10100	75	175	ST-10.1/1.8-AD	2270	11600
LS10.3B-C		10400			ST-10.4/1.8-AD	2350	12300
LS12 B-C	12000	12100	75	195	ST-12.1/1.8-AD	2840	16700
LS12.3B-C		12400			ST-12.4/1.8-AD	2930	17600

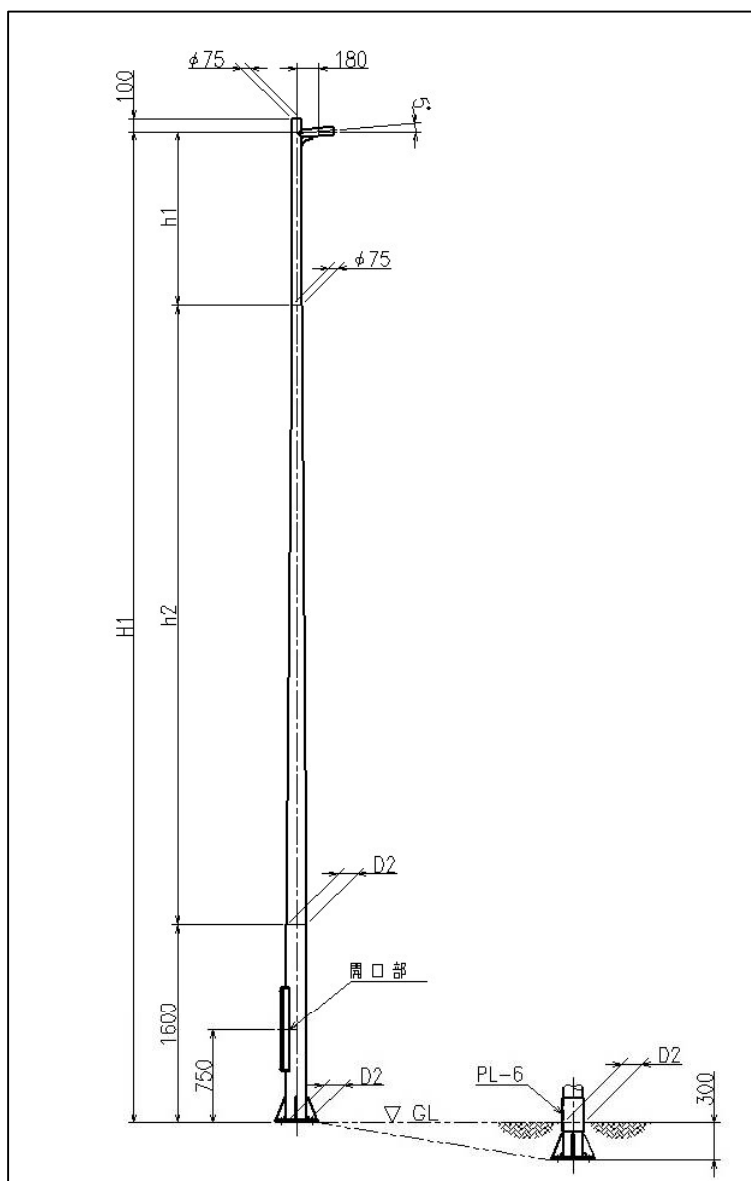
2 灯用

型式	地上高さ H1	全長	先端径 D1	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
TS 8 B-C	8000	8100	85	165	ST- 8.1/1.8-AYD	2180	10500
TS 8.3B-C		8400			ST- 8.4/1.8-AYD	2260	11200
TS10 B-C	10000	10100	75	175	ST-10.1/1.8-AYD	2570	14700
TS10.3B-C		10400			ST-10.4/1.8-AYD	2650	15400
TS12 B-C	12000	12100	75	195	ST-12.1/1.8-AYD	3150	20400
TS12.3B-C		12400			ST-12.4/1.8-AYD	3240	21300

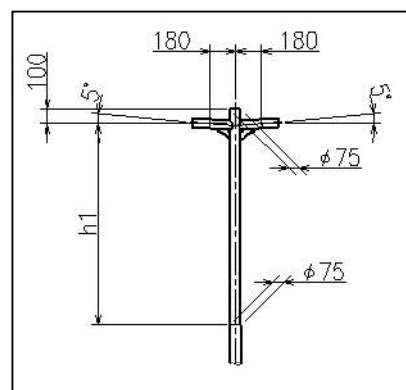
型式記号c: 接続型 S: 単独型 (NP/CP付)

設計風速: 60m/s、灯具面積 0.13㎡、灯具重量: 14kg、風力係数: 1.0 (灯具)、0.7 (柱)

直線アーム形(可変形)



1 灯用



2 灯用

型式	地上高さ H1	全長	h1	h2	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
LA 8 B-C	8000	8100	1400	5000	165	ST- 8.1/1.8-AD	1810	7560
LA 8.3B-C		8400				ST- 8.4/1.8-AD	1890	8100
LA10 B-C	10000	10100	2400	6000	175	ST-10.1/1.8-AD	2190	10800
LA10.3B-C		10400				ST-10.4/1.8-AD	2250	11500
LA12 B-C	12000	12100	2400	8000	195	ST-12.1/1.8-AD	2750	15600
LA12.3B-C		12400				ST-12.4/1.8-AD	2840	16400

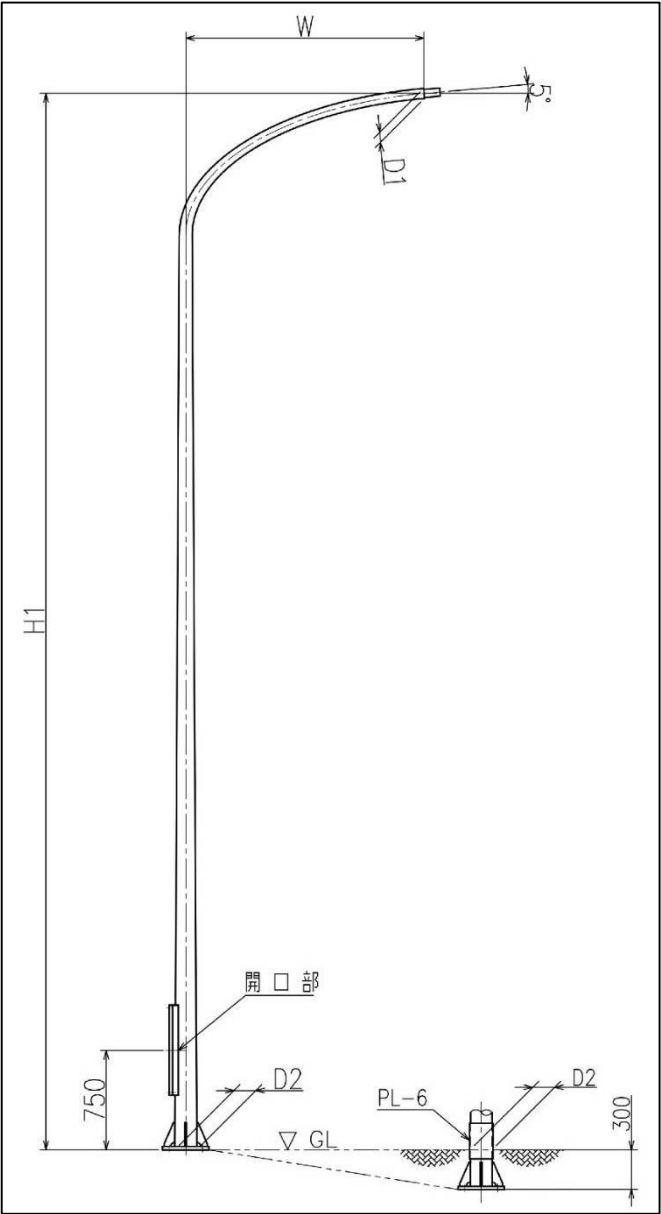
2 灯用

型式	地上高さ H1	全長	h1	h2	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
TA 8 B-C	8000	8100	1400	5000	165	ST- 8.1/1.8-AYD	2120	9990
TA 8.3B-C		8400				ST- 8.4/1.8-AYD	2200	10600
TA10 B-C	10000	10100	2400	6000	175	ST-10.1/1.8-AYD	2490	13900
TA10.3B-C		10400				ST-10.4/1.8-AYD	2570	14600
TA12 B-C	12000	12100	2400	8000	195	ST-12.1/1.8-AYD	3050	19200
TA12.3B-C		12400				ST-12.4/1.8-AYD	3140	20100

型式記号c: 接続型 S: 単独型(NP/CP付)

設計風速: 60m/s、灯具面積 0.13 m²、灯具重量: 14kg、風力係数: 1.0(灯具)、0.7(柱)

曲線型



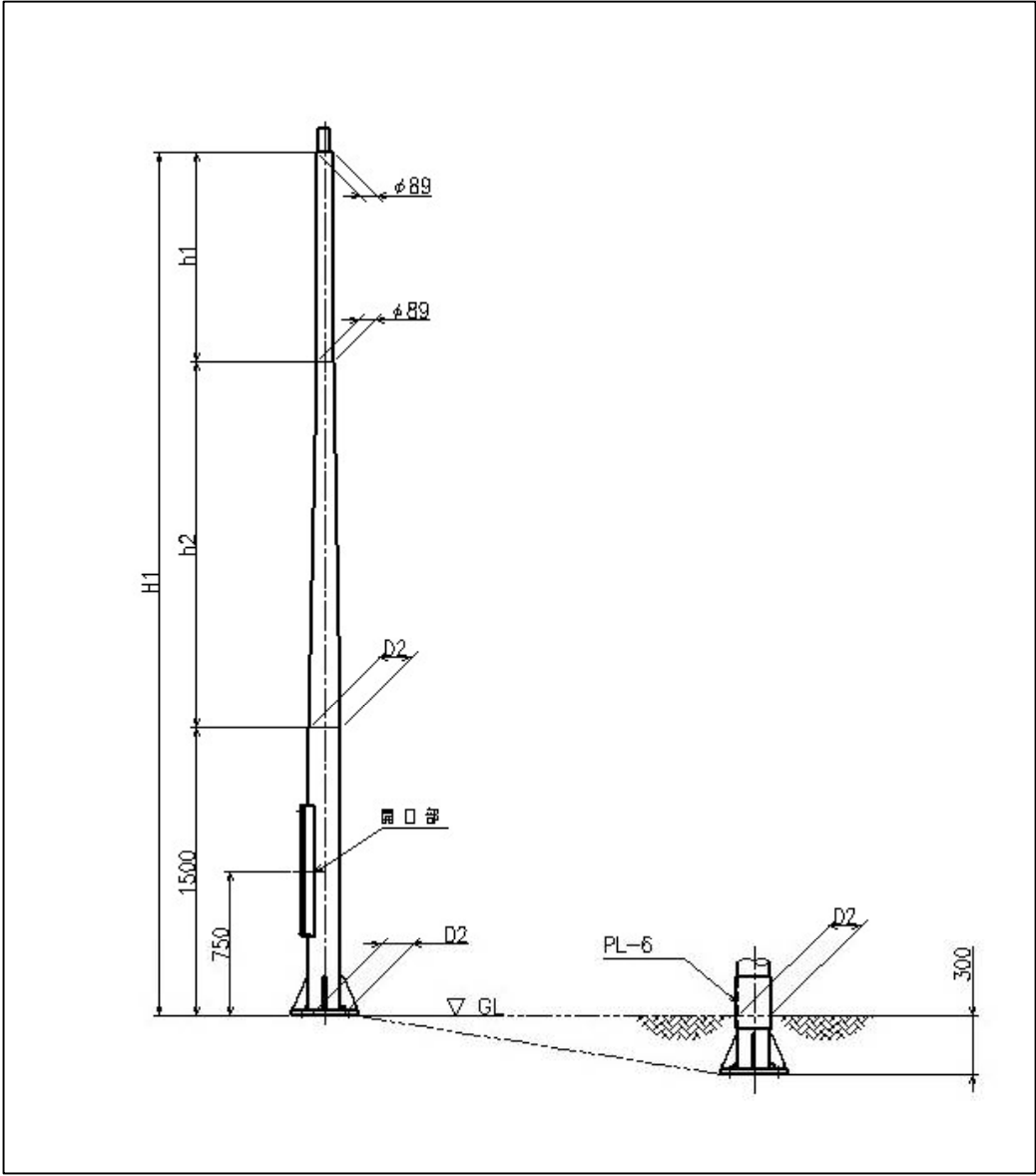
1 灯用

型式	地上高さ H1	全長	先端径 D1	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
8 -18B-C	8000	8000	75	167	E- 8 /18-AD	2010	9130
8.3-18B-C		8300			E- 8.3/18-AD	2090	9750
10 -21B-C	10000	10000	75	189	E-10 /21-AD	2610	14000
10.3-21B-C		10300			E-10.3/21-AD	2700	14800

2灯用

型式	地上高さ H1	全長	先端径 D1	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
8 -18YB-C	8000	8000	75	167	E- 8 /18-AYD	2610	13800
8.3-18YB-C		8300			E- 8.3/18-AYD	2690	14600
10 -21YB-C	10000	10000	75	189	E-10 /21-AYD	3260	20400
10.3-21YB-C		10300			E-10.3/21-AYD	3350	21300

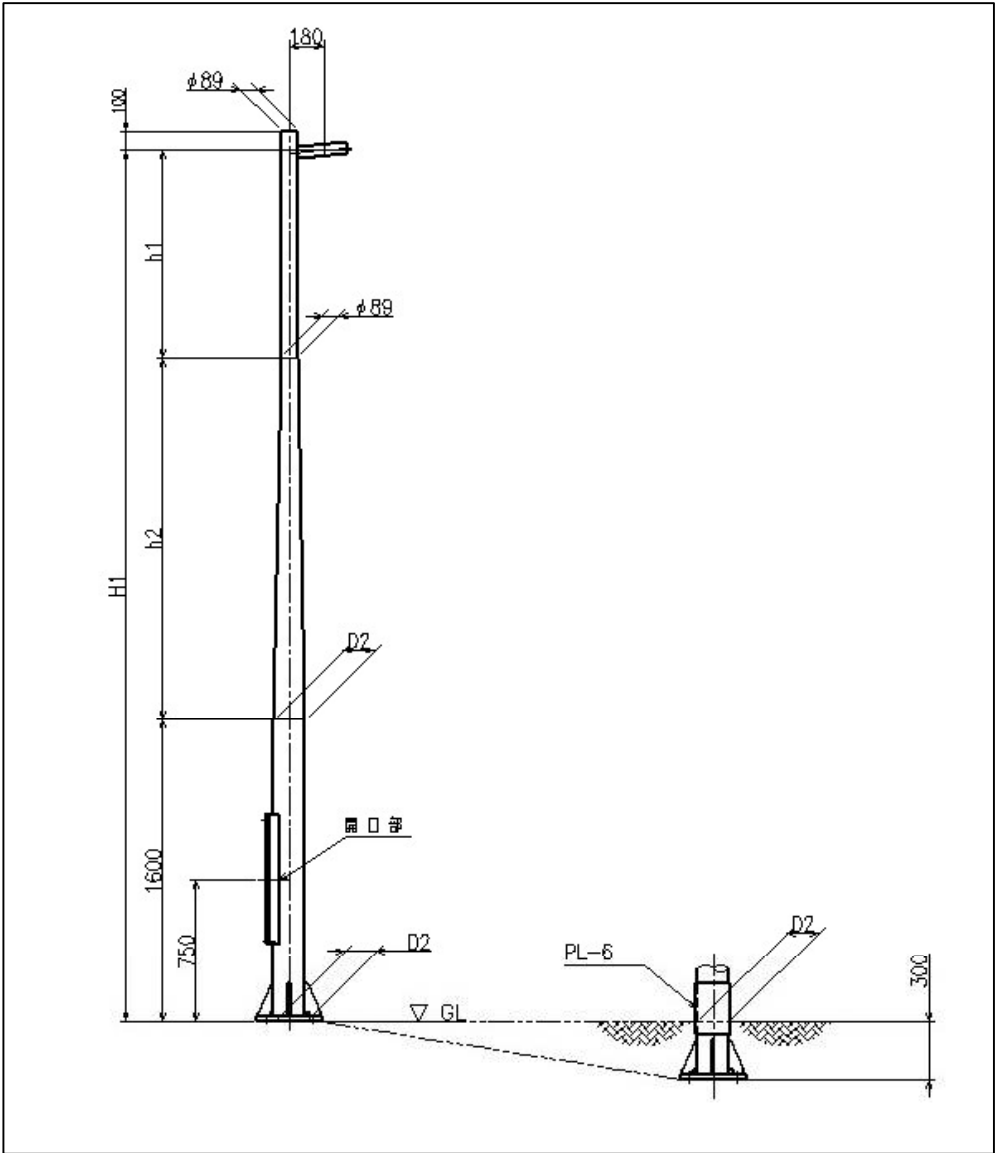
歩道用照明ポール(可変形)



型式	地上高さ H1	全長	h1	h2	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
IA4.5B-C	4500	4620	1095	1905	165	STA-4.5-AD	1130	2760
IA4.8B-C		4920				STA-4.8-AD	1210	3110
IA5 B-C	5000	5120	1595	1905	165	STA-5 -AD	1200	3200
IA5.3B-C		5420				STA-5.3-AD	1270	3570

設計風速:60m/s、灯具面積 0.10 m²、灯具重量:14kg、風力係数:1.0(灯具)、0.7(柱)

歩道用アーム形照明ポール(可変形)



型式	地上高さ H1	全長	h1	h2	地際径 D2	社内型式	水平力 H(N)	曲げモーメント M(N・m)
LA4.5B-C	4500	4600	995	1905	165	STA-4.6/1.8-AD	1170	2930
LA4.8B-C		4900				STA-4.9/1.8-AD	1250	3290
LA5 B-C	5000	5100	1495	1905	165	STA-5.1/1.8-AD	1240	3380
LA5.3B-C		5400				STA-5.4/1.8-AD	1320	3760

設計風速:60m/s、灯具面積 0.10 m²、灯具重量:14kg、風力係数:1.0(灯具)、0.7(柱)

共架柱(曲線形)

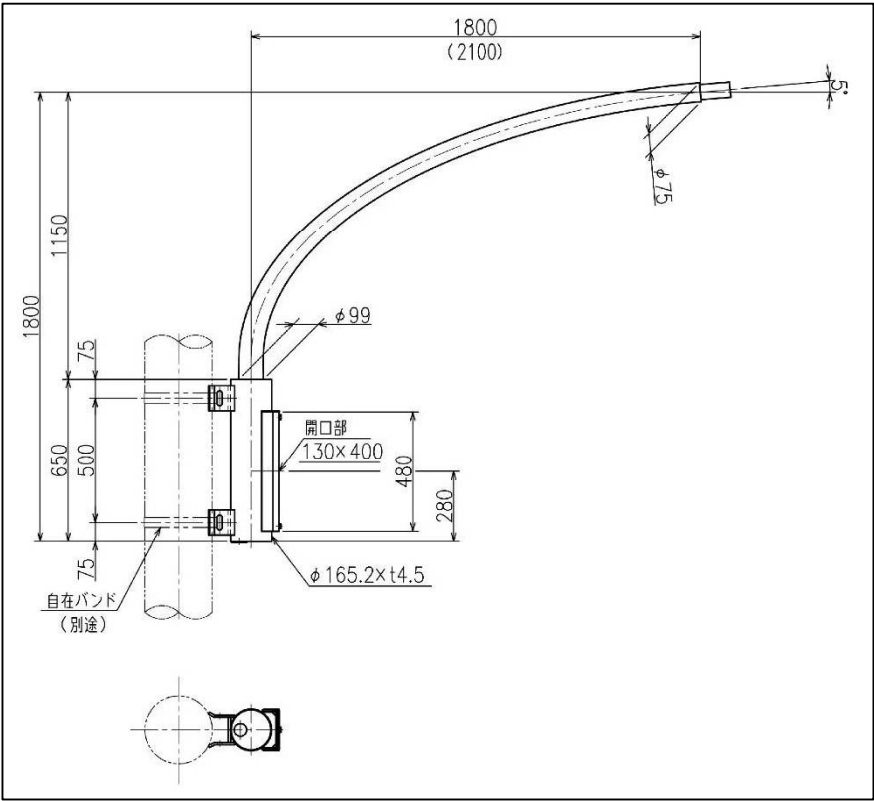


図-1 共架柱(曲線型) 胴部 650L

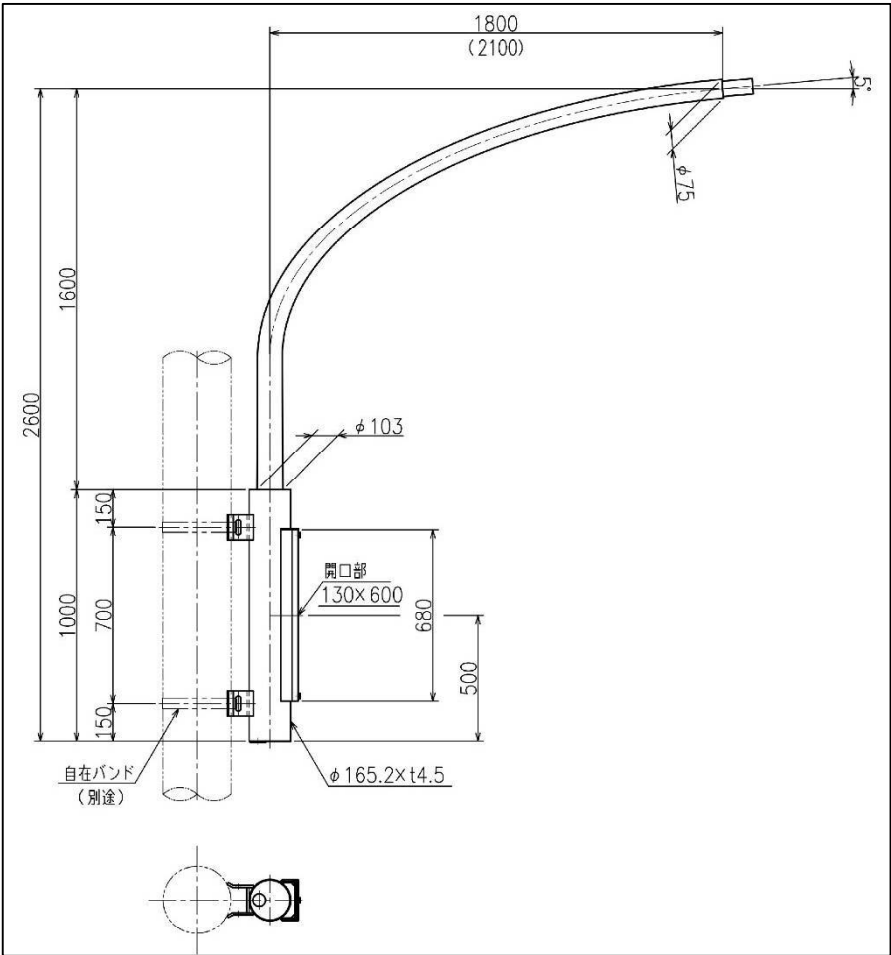


図-2 共架柱(曲線型) 胴部 1000L

共架柱(アーム形)

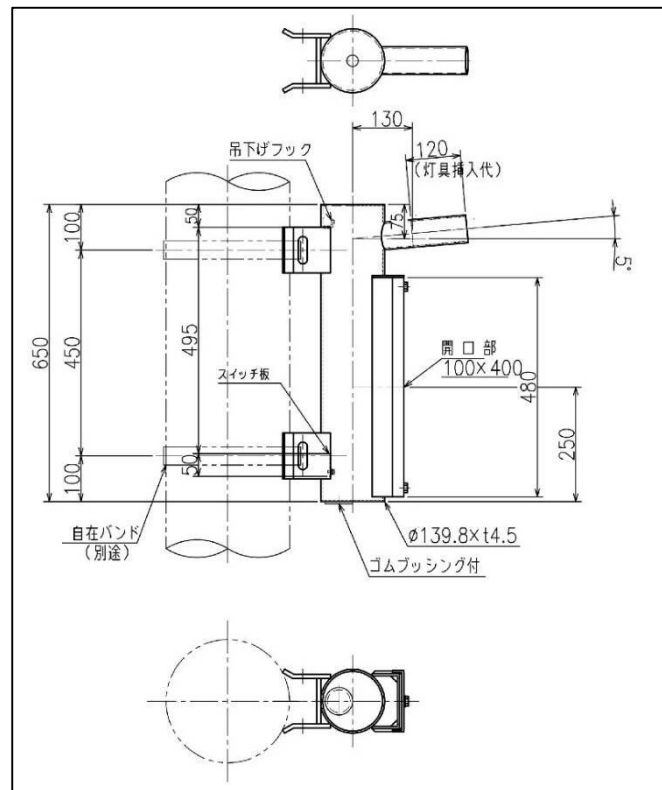


図-3 共架柱(アーム型) 胴部 650L

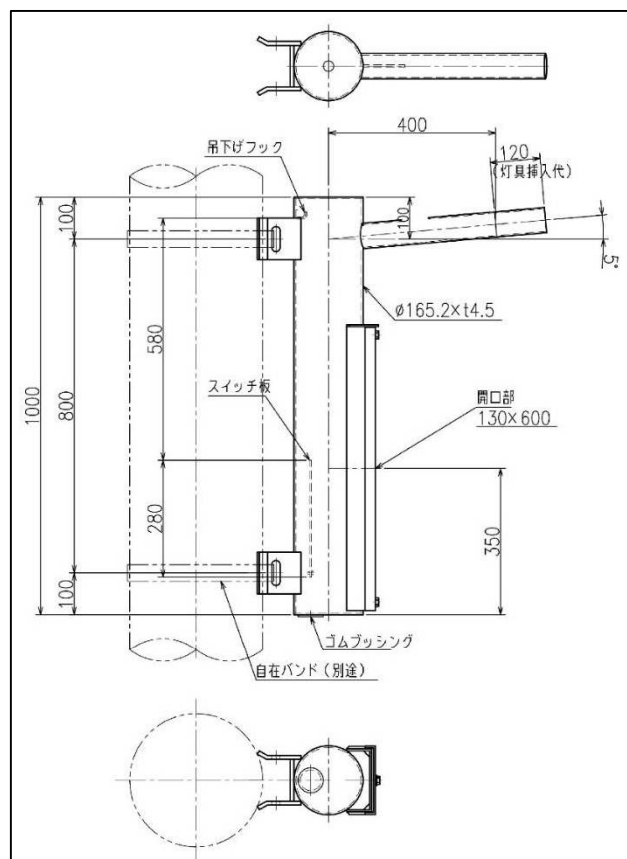


図-4 共架柱(アーム型) 胴部 1000L

表-1 接続型標準ポール基礎根入れ長さ(N 値 10 程度の砂質地盤の場合)

灯具	形状	灯具高さ	型式記号	根入れ長(mm)	
				φ500 の場合	φ600 の場合
1 灯用	直線形	8m	IA 8 B-C	1400	1300
			IS 8 B-C	1500	1400
			IA 8.3B-C	1500	1300
			IS 8.3B-C	1500	1400
		10m	IA10 B-C	1600	1500
			IS10 B-C	1700	1500
			IA10.3B-C	1700	1500
			IS10.3B-C	1700	1600
		12m	IA12 B-C	1900	1700
			IS12 B-C	1900	1800
			IA12.3B-C	1900	1700
			IS12.3B-C	1900	1800
	アーム形	8m	LA 8 B-C	1500	1300
			LS 8 B-C	1500	1400
			LA 8.3B-C	1500	1400
			LS 8.3B-C	1500	1400
		10m	LA10 B-C	1600	1500
			LS10 B-C	1700	1600
			LA10.3B-C	1700	1500
			LS10.3B-C	1700	1600
		12m	LA12 B-C	1900	1700
			LS12 B-C	1900	1800
			LA12.3B-C	1900	1700
			LS12.3B-C	1900	1800
	曲線形	8m	8 -18B-C	1600	1400
			8.3-18B-C	1600	1500
		10m	10 -21B-C	1800	1700
			10.3-21B-C	1800	1700
2 灯用	アーム形	8m	TA 8 B-C	1600	1500
			TS 8 B-C	1600	1500
			TA 8.3B-C	1600	1500
			TS 8.3B-C	1700	1500
		10m	TA10 B-C	1800	1700
			TS10 B-C	1800	1700
			TA10.3B-C	1800	1700
			TS10.3B-C	1900	1700
		12m	TA12 B-C	2000	1900
			TS12 B-C	2000	1900
			TA12.3B-C	2000	1900
			TS12.3B-C	2100	1900
	曲線形	8m	8 -18YB-C	1800	1700
			8.3-18YB-C	1800	1700
		10m	10 -21YB-C	2000	1900
			10.3-21YB-C	2100	1900

注)基礎の根入れ深さの算定条件は以下のとおりとする

設計風速:60m/s、灯具面積:0.13 m²、風力係数:1.0(灯具)、0.7(柱)

地 盤:N値 10 程度の砂質地盤

表-1 の値は、(一社)建設電気技術協会「道路・トンネル照明器材仕様書・同解説」平成 30 年版より引用

表-2 歩道用照明ポール基礎根入れ長さ(N 値 10 程度の砂質地盤の場合)

灯具	形状	灯具高さ	型式記号	根入れ長(mm)	
				φ500 の場合	φ600 の場合
1 灯用	直線形	4.5m	IA4.5B-C	1000	900
			IA4.8B-C	1100	900
		5m	IA5 B-C	1100	1000
			IA5.3B-C	1100	1000
	アーム形	4.5m	LA4.5B-C	1100	900
			LA4.8B-C	1100	1000
		5m	LA5 B-C	1100	1000
			LA5.3B-C	1100	1000

注)基礎の根入れ深さの算定条件は以下のとおりとする

設計風速:60m/s、灯具面積:0.10 m²、風力係数:1.0(灯具)、0.7(柱)

地 盤:N値 10 程度の砂質地盤

表-2 の値は、一社)建設電気技術協会「道路・トンネル照明器材仕様書・同解説」平成 30 年版より引用