

8. 継手の許容曲げ角度

呼び径	GX形・NS形・S形				PN形			US形・US形 (R方式)			
	曲げ 角度 (°)	管1本あたりに許 容される偏位 (cm)			曲げ 角度 (°)	管1本あたりに許 容される 偏位 (cm)		曲げ 角度 (°)	管1本あたりに許 容される偏位 (cm)		
		4 m	5 m	6 m		4 m	6 m		4 m	5 m	6 m
75	4.00	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	4.00	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	4.00	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
200	4.00	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
250	4.00	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
300	4.00 (3.00)	— —	— —	42 (31)	4.00	28	42	—	—	—	—
350	4.00 (3.00)	— —	— —	42 (31)	4.00	28	42	—	—	—	—
400	4.00 (3.00)	— —	— —	42 (31)	4.00	28	42	—	—	—	—
450	4.00 (3.00)	— —	— —	42 (31)	—	—	—	—	—	—	—
500	3.33	—	—	35	4.00	28	42	—	—	—	—
600	2.83	—	—	29	4.00	28	42	—	—	—	—
700	2.50	—	—	26	3.00	21	31	—	—	—	—
800	2.16	—	—	22	3.00	21	31	2.16	15	—	22
900	2.00	—	—	21	3.00	21	31	2.00	14	—	21
1000	1.83	—	—	19	3.00	21	31	1.83	13	—	19
1100	1.66	—	—	17	2.75	19	29	1.66	12	—	17
1200	1.50	—	—	15	2.75	19	29	1.50	10	—	15
1350	1.50	—	—	15	2.42	17	26	1.50	10	—	15
1500	1.50	—	—	15	1.83	13	19	1.50	10	—	15
1600	1.50	10	13	—	—	—	—	1.16	8	10	—
1650	1.50	10	13	—	—	—	—	1.08	7	9	—
1800	1.50	10	13	—	—	—	—	1.00	7	9	—
2000	1.50	10	13	—	—	—	—	1.00	7	9	—
2100	1.50	10	13	—	—	—	—	1.00	7	9	—
2200	1.50	10	13	—	—	—	—	1.00	7	9	—
2400	1.50	10	—	—	—	—	—	1.00	7	9	—
2600	1.50	10	—	—	—	—	—	1.00	7	9	—

- 備考 1. 曲げ角度及び1本あたりに許容される偏位の()内は、NS形を示す。
 2. NS形 (E種管) の曲げ角度及び1本あたりに許容される偏位は、呼び径75及び150の
 3. S50形の曲げ角度は4.00°、管1本あたりに許容される偏位は28cm (有効長4m) である。

K形				T形				U形				呼び径
曲げ 角度 (°)	管 1 本あたりに許 容される偏位 (cm)			曲げ 角度 (°)	管 1 本あたりに許 容される偏位 (cm)			曲げ 角度 (°)	管 1 本あたりに許 容される偏位 (cm)			
	4 m	5 m	6 m		4 m	5 m	6 m		4 m	5 m	6 m	
5.00	35	—	—	5.00	35	—	—	—	—	—	—	75
5.00	35	—	—	5.00	35	—	—	—	—	—	—	100
5.00	—	44	—	5.00	—	44	—	—	—	—	—	150
5.00	—	44	—	5.00	—	44	—	—	—	—	—	200
4.16	—	36	—	5.00	—	44	—	—	—	—	—	250
5.00	—	—	52	4.00	—	—	42	—	—	—	—	300
4.83	—	—	50	4.00	—	—	42	—	—	—	—	350
4.16	—	—	43	3.50	—	—	37	—	—	—	—	400
3.83	—	—	40	3.00	—	—	31	—	—	—	—	450
3.33	—	—	35	3.00	—	—	31	—	—	—	—	500
2.83	—	—	29	3.00	—	—	31	—	—	—	—	600
2.50	—	—	26	2.50	—	—	26	—	—	—	—	700
2.16	—	—	22	2.50	—	—	26	2.16	—	—	22	800
2.00	—	—	21	2.50	—	—	26	2.00	—	—	21	900
1.83	—	—	19	2.00	—	—	21	1.83	—	—	19	1000
1.66	—	—	17	2.00	—	—	21	1.66	—	—	17	1100
1.50	—	—	15	2.00	—	—	21	1.50	—	—	15	1200
1.33	—	—	14	2.00	—	—	21	1.50	—	—	15	1350
1.16	—	—	12	2.00	—	—	21	1.50	—	—	15	1500
1.50	10	13	—	2.00	14	18	—	1.16	8	10	—	1600
1.50	10	13	—	2.00	14	18	—	1.08	7	9	—	1650
1.50	10	13	—	2.00	14	18	—	1.00	7	9	—	1800
1.50	10	13	—	2.00	14	18	—	1.00	7	9	—	2000
1.50	10	13	—	—	—	—	—	1.00	7	9	—	2100
1.50	10	13	—	—	—	—	—	1.00	7	9	—	2200
1.50	10	—	—	—	—	—	—	1.00	7	9	—	2400
1.50	10	—	—	—	—	—	—	1.50	10	13	—	2600

場合はN S形と同じ、呼び径 100 の場合は 4.00°、35 cm (有効長 5 m) である。

資料