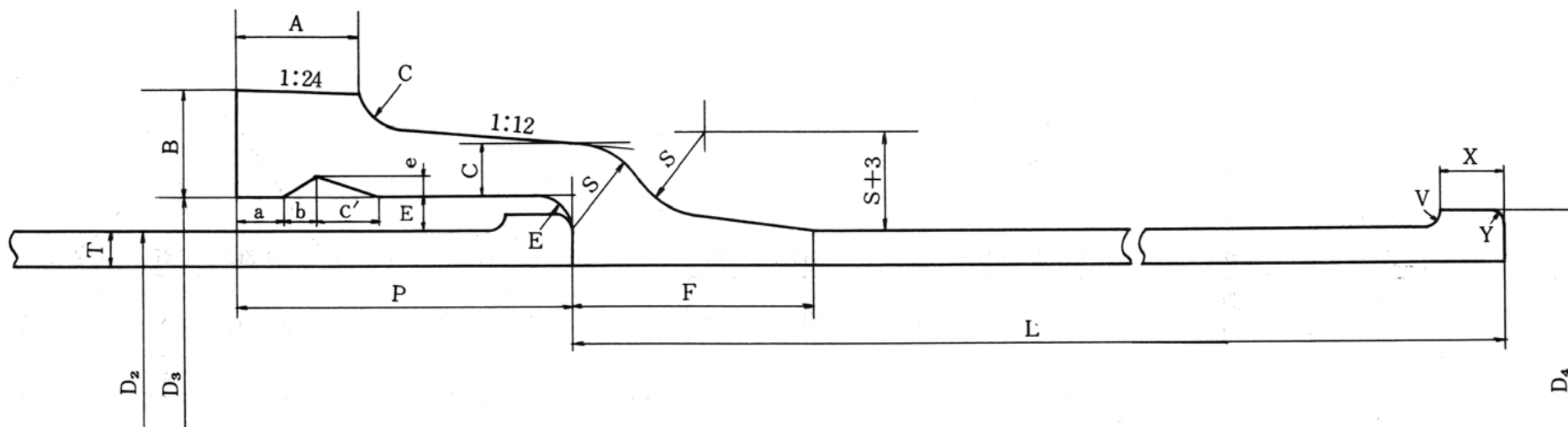


表 - 10 高級鑄鉄管

水道協会規格(昭和13年9月制定)
臨時日本標準規格 臨JES 第11号類別G(昭和14年5月昇格・昭和24年9月廃止)



単位(mm)

呼び径 D	管厚(T)		実外径 D ₂	受口寸法												さし口寸法				有効長 L	重量 (kg)					
	普通圧	低圧		D ₃	A	B	C	E	F	P	S	a	b	c'	e	D ₄	V	X	Y		受口 突部	さし口 突部	直部 1m		総重量	
																							普通圧	低圧	普通圧	低圧
75	8.0	-	93.0	113.0	36	28	14	10	70	90	24	15	10	20	6	103.0	5	15	4	3000	7.02	0.166	15.4	15.4	53.3	53.3
100	8.0	-	118.0	138.0	36	28	14	10	70	95	24	15	10	20	6	128.0	5	15	4	3000	8.70	0.209	19.9	19.9	68.6	68.6
125	8.2	8.0	143.0	163.0	36	28	14	10	70	95	24	15	10	20	6	153.0	5	15	4	4000	10.10	0.251	25.0	24.4	110.0	108.0
150	8.5	8.0	169.0	189.0	36	28	14	10	70	100	24	15	10	20	6	179.0	5	15	4	4000	12.00	0.295	30.9	29.1	136.0	129.0
200	9.1	8.4	220.0	240.0	38	30	15	10	71	100	25	15	10	20	6	230.0	5	15	4	4000	16.30	0.382	43.4	40.2	190.0	177.0
250	9.8	8.9	271.6	293.6	38	32	15	11	73	105	26	15	10	20	6	281.6	5	20	4	4000	21.30	0.626	58.0	52.9	254.0	233.0
300	10.5	9.4	322.8	344.8	38	33	16	11	75	105	27	15	10	20	6	332.8	5	20	4	4000	26.10	0.741	74.2	66.6	324.0	293.0

- 備考 (1) 重量は鑄鉄の比重を7.2として算出したものである。また受口突部、さし口突部、直部1mを有効数字3桁をとり以下四捨五入したため、その総和である総重量とは必ずしも一致しない。
- (2) 普通圧管は静水頭75m、低圧管は静水頭45mまで使用することができる。
- (3) 抗張力25kg/mm²以上、試験片(直径20mm×長さ25mm仕上げたもの)。抗折力(中心荷重1600kg以上、たわみ3.0mm以上)、試験片(直径30mm仕上げたもの、支点間距離300mm)。