表 目 次

NS形 ダクタイル	铸鉄管(E種管) 頁
表 12 - N S 形	ダクタイル鋳鉄管(E種管)420
表 13 - N S形	ダクタイル鋳鉄異形管(E種管)(1) ······ 422
表 13 - N S形	ダクタイル鋳鉄異形管(E種管)(2)(継ぎ輪用) · · · · · 424
表 14 - N S形	二受T字管 (E種管) 426
表 15 - N S形	両受片落管 (E種管) 427
表 16 - N S形	曲管 90° (E種管)
表 17 - N S形	曲管 45° (E種管)
表 18 - N S形	曲管 22 ½°(E種管)
表 19 - N S形	曲管 $11\frac{1}{4}$ (E種管)
表 20 - N S形	曲管 5 5 ° (E 種管)
表 21 - N S形	両受曲管 45° (E種管) 433
表 22 - N S 形	両受曲管 22 ½°(E種管)
表 23 - N S 形	浅層埋設形フランジ付きT字管(E種管)
	(空気弁用・消火栓用) 435
表 24 - N S 形	受挿し短管(E種管)436
表 25 - N S 形	継ぎ輪(E種管)437
表 26 - N S 形	帽(E種管)438
NS形(E種管)接向	
表 A. 9 一NS飛	
表 A.10 - N S形	
表 A.11 - N S形	
	(呼び径 150)
表 A.12 - N S形	
表 A.13 - N S形	
表 A.14 - N S形	
表 A.15 - N S形	
表 A.16 - N S形	
表 A.17 - N S形	
表 A.18 - N S形	彡 ライナボード(E 種管)(呼び径 100) ······· 449
編集注記 呼び径 75	及び 100 ロックリング (直管用、継ぎ輪用)、呼び径 75 及び
	ナ及びライナボード、並びに呼び径 75 ~ 150 のロックリングホ
	DPA G 1049 の附属書 A の GX 形ロックリング、ライナ、ロック
リングホル	ダ及びライナボードを用いる。

表 13 - NS 形 ダクタイル

呼び径 75・100

ボルト穴

呼び径 150



呼び径	外径					各 部	寸
D	D_2	D ₄	D ₅	D_8	D ₁₀	K	Р
75	93	159	197	112	98	18	39
100	118	186	232	137	124	19	39
150	169	250	296	188	175	20	39

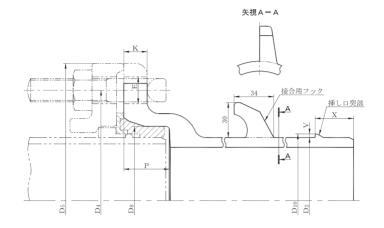
注記1 ボルト穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、その受口面の垂直 丁字管は、水平中心線に対し円周等分に振り分ける。

注記2 接合用フックは、曲管 (表 16~表 20) の挿し口側の管体部に設ける。この場合、の1箇所とし、厚さ方向のいずれかの面が水平面上に接するようにする。

注記3 呼び径150の受口フランジは、破線の形状でもよい。

NS 作新生

鋳鉄異形管(E 種管)(1)



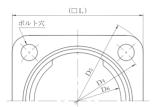
単位 mm

								- 12. IIIII
法 ボ		ボル	ボルト穴 質量 (kg)			呼び径		
V	X	(L)	Е	数	受口 突部	挿し口 突部	接合用フック	D
2.5	33	152	19	4	2.83	0.02	0.06	75
3.0	33	178	23	4	3.57	0.03	0.06	100
3.0	33	_	23	6	6.42	0.04	0.06	150

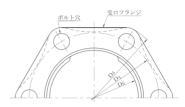
中心線に対し円周等分に振り分ける。ただし、二受T字管及び浅層埋設形フランジ付き 接合用フックの配置は、管のすべての軸線を水平にした場合の水平面上の曲がりの外側

表 13 - NS 形 ダクタイル (継ぎ輪用)

呼び径 75・100



呼び径 150

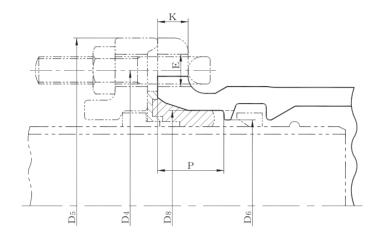


呼び径			各音	部 寸
D	D_4	D_5	D_6	D_8
75	159	197	100.8	112
100	186	232	126.8	137
150	250	296	177.8	188

注記1 D6 寸法部の切欠きは、円周上1箇所とする。

注記2 呼び径 150 の受口フランジは、破線の形状でもよい。

鋳鉄異形管(E 種管)(2)



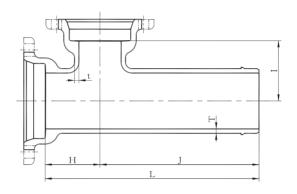


単位 mm

法			ボル	呼び径	
K	Р	(□ L)	E	数	D
18	39	152	19	4	75
19	39	178	23	4	100
20	39	_	23	6	150

表 14 - NS 形 二受 T 字管(E 種管)

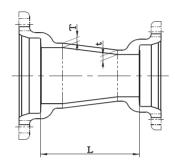




単位 mm

呼び	び径	管	厚	各部寸法				質量
D	d	Т	t	Н	I	J	L	(kg)
75	75	8.0	8.0	120	100	290	410	12.6
100	75	8.0	8.0	120	110	290	410	15.2
100	100	8.0	8.0	140	110	310	450	16.9
150	7.	0.5		140	455	000	400	00.0
150	75	8.5	8.0	140	155	290	430	23.3
150	100	8.5	8.0	160	155	310	470	25.5
150	150	8.5	8.5	190	160	310	500	30.0

表 15 - NS 形 両受片落管(E 種管)



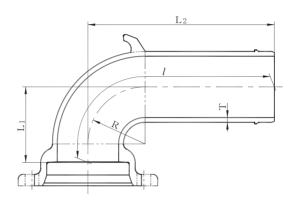


単位 mm

呼で	呼び径		厚	有効長	質量
D	d	Т	t	L	(kg)
100	75	8.0	8	180	9.55
150	100	8.5	8	180	14.5

表 16 - NS 形 曲管 90° (E 種管)





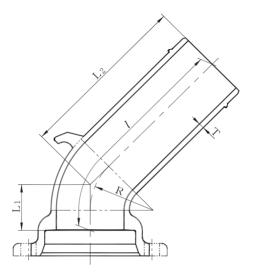
単位 mm

呼び径	管厚		各部寸法	管心長	質量			
D	T	R	L_1	L2	l	(kg)		
75	8.0	70	100	290	360	8.41		
100	8.0	95	130	310	399	11.6		
150	8.5	145	180	380	498	21.8		

| 注記 表 13 (1) に示す接合用フックを 1 箇所に設ける。

表 17 - NS 形 曲管 45°(E 種管)





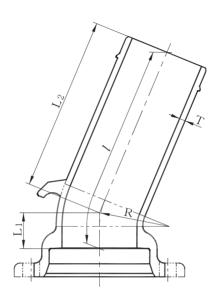
単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	Т	R	L1	L2	l	(kg)
75	8.0	70	60	250	307	7.60
100	8.0	95	70	260	326	10.1
150	8.5	145	100	290	384	18.3

注記 表13(1)に示す接合用フックを1箇所に設ける。

表 18 - NS 形 曲管 22 ½° (E 種管)





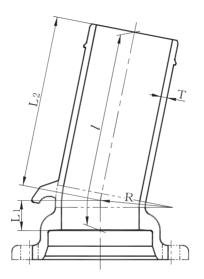
単位 mm

管厚		各部寸法	管心長	質量	
T	R	L ₁	L ₂	l	(kg)
8.0	70	50	230	280	7.18
8.0	95	50	240	290	9.38
8.5	145	70	260	329	16.6
	T 8.0 8.0	T R 8.0 70 8.0 95	T R L ₁ 8.0 70 50 8.0 95 50	T R L ₁ L ₂ 8.0 70 50 230 8.0 95 50 240	T R L1 L2 l 8.0 70 50 230 280 8.0 95 50 240 290

注記 表13(1)に示す接合用フックを1箇所に設ける。

表 19 - NS 形 曲管 $11\frac{1}{4}$ ° (E 種管)





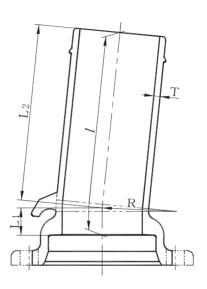
単位 mm

呼び径	管厚		各部寸法	管心長	質量	
D	Т	R	L1	L_2	l	(kg)
75	8.0	70	40	230	270	7.03
100	8.0	95	40	230	270	9.00
150	8.5	145	50	250	300	15.7

注記 表13(1)に示す接合用フックを1箇所に設ける。

表 20 - NS 形 曲管 $5\frac{5}{8}$ °(E 種管)





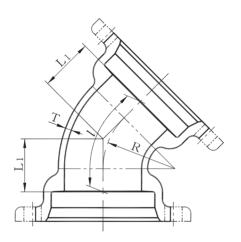
単位 mm

呼び径	管厚		各部寸法	管心長	質量	
D	Т	R	L1	L2	l	(kg)
75	8.0	70	40	230	270	7.03
100	8.0	95	40	230	270	9.00
150	8.5	145	40	240	280	15.1

注記 表13(1) に示す接合用フックを1箇所に設ける。

表 21 - NS 形 両受曲管 45° (E 種管)



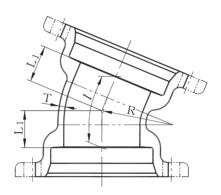


単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法		管心長	質量	
D	Т	R	L ₁	l	(kg)	
75	8.0	70	60	117	7.45	
100	8.0	95	70	136	9.83	
150	8.5	145	100	194	18.8	

· 2 表 22 — NS 形 両受曲管 22 ½ °(E 種管)



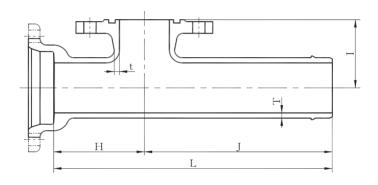


単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法		管心長	質量
D	Т	R	L1	l	(kg)
75	8.0	70	50	100	7.18
100	8.0	95	50	100	9.11
150	8.5	145	70	139	17.1

表 23 - NS 形 浅層埋設形フランジ付き T 字管 (E 種管) (空気弁用・消火栓用)



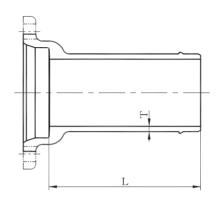


編集注記 フランジの詳細は、JDPA G 3007 の表 2 による。

単位 mm

呼び径		管	厚	各部寸法				質量
D	d	Т	t	Н	I	J	L	(kg)
75	75	8.0	8	160	105	290	450	14.2
100	75	8.0	8	160	120	290	450	16.9
150	75	8.5	8	160	170	290	450	25.0

表 24 - NS 形 受挿し短管 (E 種管)

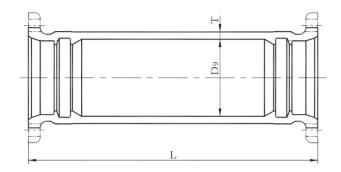


編集注記 現地で切管する場合は、633 頁の「現地で切管によって挿し口を形成する場合の適用管種(管厚)」による。

単位 mm

呼び径	管厚	有効長	質量	
D	Т	L	(kg)	
75	8.0	240	6.52	
100	8.0	260	8.74	
150	8.5	285	15.2	

表 25 - NS 形 継ぎ輪 (E 種管)





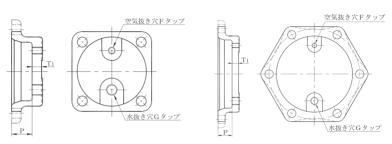
単位 mm

Þ	呼び径	管厚	各部寸法		質量
D T		D9	L	(kg)	
	75	11	117	440	15.9
	100	11	145	470	20.7
	150	12	196	490	34.2

表 26 - NS 形 帽 (E 種管) 📘

呼び径 75・100

呼び径 150



単位 mm

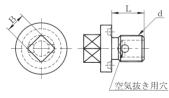
呼び径	各部	付法 タップ穴		タップ穴 質	
D	T1	P	F	G	(kg)
75	18	39	G 1/4	G 1/2	3.70
100	18	39	G 1/4	G 1/2	4.98
150	18	39	G 1/4	G 1/2	9.28

注記1 この帽の最大使用静水圧は、0.75MPaとする。

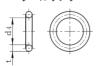
| 注記 2 G の記号は、JIS B 0202 の管用平行ねじとする。

なお、帽には、シールリングをセットした空気抜き用及び水抜き用ボルトを 取り付ける。

空気抜き用及び水抜き用ボルト (SUS304)



シールリング



単位 mm

空気抜き用及びな	シール リング			
ねじの呼び	各部	寸法	各部寸法	
d	B L		t	d4
G 1/4	12 21		5	19
G 1/2	14 22		5	21

注記 シールリングの材質は、SBR とし、 デュロメータ硬さは HA70、引張強さ 18MPa 以上とする。

