

## 第4章 その他ダクトイル鑄鉄異形管



## 第4章 その他ダクトイル鑄鉄異形管

4-1 鑄鉄管用継輪丙	268
4-2 鑄鉄製割T字管	271
4-3 鋼板製割T字管	287
4-4 長円孔フランジ短管	309
4-5 フランジ片落管	311

## 4-1 鋳鉄管用継輪内

### 4-1-1 適用範囲

この節では、各種鋳鉄管（ミリ管、インチ管）との連絡に用いる鋳鉄管用継輪内（以下、「継輪」という。）について規定する。

### 4-1-2 適用規格

この仕様は、大阪市水道局資材購入共通仕様書（局仕様 G 1018）に定める。

### 4-1-3 形状・寸法及び材質

継輪の形状、寸法及び材質は、参考図のとおりとする。

### 4-1-4 塗装

#### 1. 塗料

塗料は、衛生上有害な成分を含まないので、乾燥後、水に侵されず、かつ、水質に悪影響をあたえることなく、寒暑によって異常を生じないのでなければならない。

- (1) 継輪の内面は、大阪市水道局資材購入共通仕様書（局仕様 ダクタイル鋳鉄製品内面エポキシ樹脂粉体塗装標準仕様書）の規定による。
- (2) 受け口内面（継手部）及び継輪の外面は、JWWA K 139（水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗料）の規定による。

#### 2. 塗装面の外観

異物の混入、塗りのこし、ピンホール、剥離、塗りだまり等、使用上有害な欠陥がなく、表面が滑らかであること。

### 4-1-5 接合部品

#### 1. 押輪

JWWA G 114の付属書接合部品I類（K形用押輪）の規定による。

#### 2. ボルト・ナット

JWWA G 114の付属書接合部品II類（K形用T頭ボルト・ナット）の規定による。

#### 3. ゴム輪

JWWA G 114の付属書接合部品III類（K形用ゴム輪）の規定による。

### 4-1-6 表示

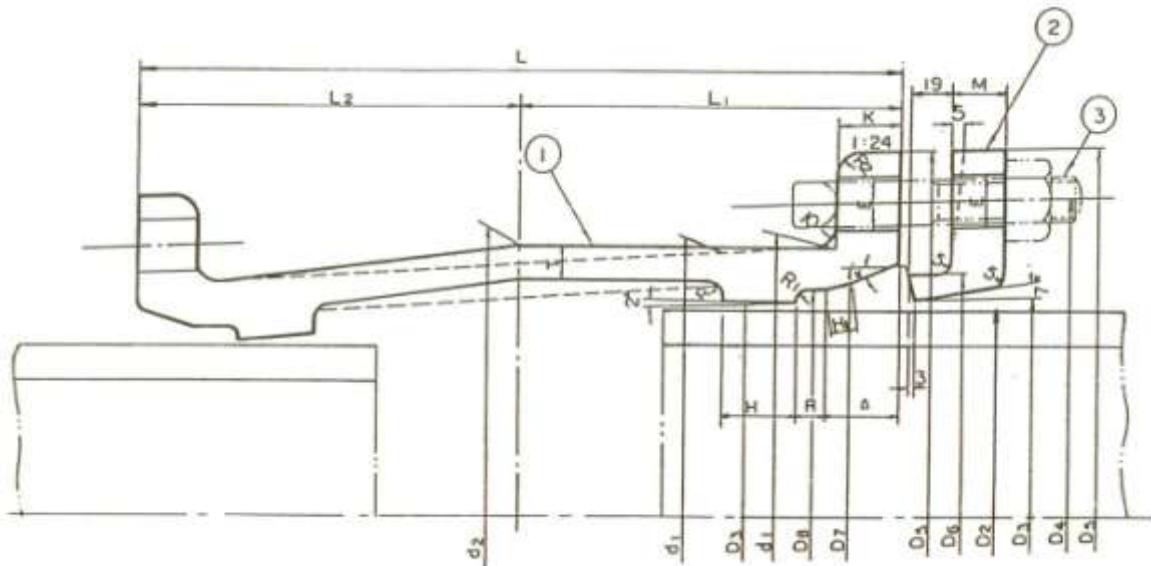
継輪の一定場所に、次の事項を高さ2mm以上の鋳出しにより明示したものとする。

- (1) 規格を一部変更した記号（ト）
- (2) 水道用品の記号（）|（）
- (3) 球状黒鉛鋳鉄品の記号（D）
- (4) 検査証印
- (5) 製造年又はその略号
- (6) 製造者名又はその略号
- (7) 呼び径

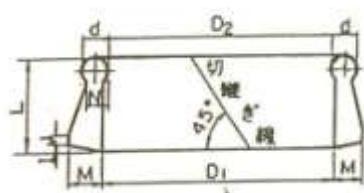
## 鋳鉄管用継輪丙 参考図, 1/2

【出典：局仕様 G 1018】

呼び径 100 mm ~ 350 mm 及び 4 インチ ~ 14 インチ



継手用ゴム輪K形 ④



番号	名 称	材 料
1	継ぎ輪丙	J I S G 5502のF C D 4 0 0-15又はF C D 4 5 0-10
2	押 し 輪	J I S G 5502のF C D 4 0 0-15又はF C D 4 5 0-10
3	ホル・ナット	J I S G 5502のF C D 4 0 0-15又はF C D 4 5 0-10
4	ゴム 輪	J I S K 6353のI類A (SBR)

呼び径	管厚	実外径	各 部 寸 法																		単位 mm		質量 (kg)							
			D	T	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	A	B	E	K	M	H	H <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	a	R	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	継ぎ輪	押 輪	
4"X100	11	122.2	127.2	190.0	236.0	152.2	156.7	135.2	163	167	31	9	23	19	16	25	8	150	150	300	20.5	5	2	10	18.0	2.5				
5"X150	12	149.2	154.2	221.0	267.0	179.2	183.7	162.2	190	208	31	9	23	20	17	25	8	200	150	350	20.5	5	2	10	26.8	4.1				
6"X150	12	176.2	181.2	248.0	294.0	206.2	210.7	189.2	217	217	31	9	23	20	17	25	8	150	150	300	20.5	5	2	10	25.6	4.3				
8"X200	12	228.6	233.6	302.0	348.0	258.6	263.1	241.6	270	270	31	9	23	21	18	25	8	150	150	300	20.5	5	2	10	32.0	5.4				
9"X250	12	255.6	260.6	332.0	378.0	285.6	290.1	268.6	297	312	31	9	23	22	19	25	8	150	150	300	20.5	5	2	10	38.6	7.4				
10"X250	12	282.6	287.6	359.0	405.0	312.6	316.6	298.6	323	325	33	13	23	22	19	25	12	150	150	300	18.5	5	2	10	39.8	7.6				
12"X300	13	335.0	340.0	412.0	458.0	365.0	369.0	351.0	382	382	33	13	23	23	20	35	12	175	175	350	18.5	6	2	10	58.1	9.0				
14"X350	13	388.9	392.9	471.0	517.0	416.9	422.9	404.9	436	447	33	13	23	24	21	35	12	175	175	350	18.5	6	2	10	69.6	13.9				

## 鋳鉄管用継輪丙 参考図, 2/2

【出典：局仕様 G 1018】

呼び径 400 mm ~ 1100 mm 及び 16 インチ ~ 42 インチ

