

## ロングベンド仕様書 ( L B - 1 0 )

1. **適用範囲** この仕様書は、地中又は地上に配管し、圧力下又は無圧力下で水の輸送などに使用するダクタイル鋳鉄異形管の「ロングベンド」について規定する。

2. **引用規格** 次に掲げる規格は、この仕様書に引用されることによって、この仕様書の規定の一部を構成する。これらの規格は、その最新版を適用する。

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| JIS G 5527           | ダクタイル鋳鉄異形管              |
| JIS G 5528           | ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装    |
| JWWA G 112           | 水道用ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装 |
| JWWA G 114           | 水道用ダクタイル鋳鉄異形管           |
| JWWA G 113・114 附属書 1 | 水道用ダクタイル鋳鉄管及び異形管用接合部品   |

3. **接合形式及び呼び径** ロングベンドの接合形式は、JIS G 5527 に規定する K 形及び JWWA G 114 に規定する N S 形による。その種類及び呼び径は、表 1 による。

表 1 接合形式及び呼び径

| 接合形式  | 呼び径      |
|-------|----------|
| K 形   | 75 ~ 200 |
| N S 形 | 75 ~ 200 |

4. **構造、材料及びその品質** ロングベンドの構造、材料及びその品質は、付図による。

5. **形状、寸法及びその許容差** ロングベンドの形状、寸法及びその許容差は、付図による。

6. **外 観** ロングベンドの外観は、JIS G 5527 による。

7. **塗 装** ロングベンドの塗装は、次による。

7.1 接合形式の K 形の塗装は、JIS G 5527 による。なお、管の内面塗装は、JIS G 5528 による。

7.2 接合形式の N S 形の塗装は、JWWA G 114 による。なお、管の内面塗装は、JWWA G 112 による。

8. **試 験** ロングベンドの試験は、JIS G 5527 による。

9. **表 示** ロングベンドには、見やすい場所に、次の事項を鋳出し、打刻などで表示する。

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| a) トの記号              | f) 製造業社名又はその略号 |
| b) 水の記号              | g) 呼び径         |
| c) 種類の記号 ( D F )     | h) 角度          |
| d) 刻印座               | i) 受口の接合形式の記号  |
| e) 製造年 ( 西暦の下 2 けた ) |                |