

岩出市型  
仕切弁・消火栓・空気弁鉄蓋  
レジンコンクリート製下枳

性能規定書

平成 27 年 2 月

岩出市上下水道局

# 岩出市型円形鉄蓋仕様書

## 1. 適用範囲

本仕様書は、岩出市が使用する円形 1・2・3 号鉄蓋（以下「鉄蓋」という）及び下柵を規定する。

## 2. 種類

2-1 鉄蓋は円形 1 号(250)、円形 2 号(350)、円形 3 号(500)、T-25 荷重仕様とする。

2-2 下柵はレジンコンクリート製品を使用する。

## 3. 構造及び形状

### 3-1 鉄蓋

3-1-1 鉄蓋の構造及び形状は、日本水道協会規格 JWWA B 132 に準拠するものとする。

3-1-2 蓋の表面には、視認性を向上させるためのカラー標示が出来る構造であること。

3-1-3 円形 1・2 号仕切弁鉄蓋の表面には、維持管理のための表示札が取り付け可能な構造であること。なお、基本的に表示札については、口径および流れ方向（送水管：緑、送配水管：青、配水管：黄、排泥管：赤）表示とすること。

3-1-4 調整駒は、受枠施工時の道路勾配に対する微調整、アンカーボルトの締付け過ぎによる受枠の変形防止機能を有し、施工性、操作性が簡単な構造であること。

3-1-5 鉄蓋の施工は、調整部の耐久性を確保するため、高流動性、超早強性、無収縮を有する調整部材を用いて、別紙「施工基準書」に基づいて行うこと。

3-1-6 円形 1・2 号仕切弁鉄蓋の表面は、「マルスイマーク、仕切弁、岩出市文字」を鋳出したものであること。

3-1-7 円形 3 号消火栓・空気弁鉄蓋の表面模様は、「そうへいちゃん」（別図－①）をデザインしたものであること。

3-1-8 円形 1・2 号仕切弁鉄蓋の受枠は、バルブの操作方法などを記したタグを取り付けられる構造であること。

3-1-9 円形 3 号消火栓・空気弁鉄蓋の性能は、以下の規定に適合しなければならない。（試験方法は別紙性能規定書参照）

性能	規定
開放性	操作力 50kgf 以下
揺動性	揺動量 1mm 以下

### 3-2 下柵

3-2-1 下柵の構造及び形状は、日本水道協会規格 JWWA K 148 に準拠するものとする。

### 3-3 開閉器具

3-3-1 蓋は、別図－②に示す専用開閉器具の使用により軽く開放できる構造であること。

## 4. 施工方法

鉄蓋の施工はボルト固定で無収縮モルタルを使用すること。なお、設置方向については、進行方向に対して絵柄及び文字が見えるように設置すること。

（施工方法は添付の施工基準書による。）

## 5. 試験・検査

鉄蓋における試験及び検査等については、納入仕様書・試験成績書を提出すること。

## 6. 打合せ・協議

この仕様書に定めない事項で疑義が生じた場合は、その都度、監督員と協議の上、決定するものとする。