

第3章 角形鉄蓋

2-1 適用範囲

この章では、消火栓室用の角形鉄蓋（以下、「鉄蓋」という。）について規定する。

2-2 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 B 2019）に定める。

2-3 種類

鉄蓋の種類は、表-1による。

表-1 鉄蓋の種類

	種類	適用（参考）
角形	消火栓鉄蓋（467×349）	単口消火栓用
	消火栓鉄蓋（676×466）	双口消火栓用
注記 種類の（ ）内は、蓋の寸法を示す。		

2-4 構造及び形状

(1) 平受け構造

蓋と受枠との接触面は、機械加工により平受け構造とする。

(2) 鎖連結構造

蓋と受枠は飛散防止用鎖で連結する。

2-5 寸法、材質及び質量

寸法及び質量は参考図のとおりとする。材質は表-2のとおりとする。

表-2

種類	材質（記号）
蓋・受枠	FCD600

2-6 塗装

1. 塗料

塗料は、乾燥が速やかで、密着性に富み、防食性及び耐候性に優れたものを用いる。

蓋及び受枠の塗料は、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

鉄蓋の内外面は、なめらかで、こぶ、きず、錆びり、巣などの有害な欠点があってはならない。外観は、塗り残し、あわ、ふくれ、はがれ、異物の付着、塗りだまり、著しい粘着などの使用上有害な欠点があってはならない。

2-7 表示

蓋の裏面及び受枠の外面には、次の項目を鋳出し、又は容易に消えない方法で表示したものとする。

- (1) 球状黒鉛鋳鉄品の記号 (D)
- (2) 水道用品の記号 0|0
- (3) 検査証印
- (4) 製造年
- (5) 製造者名又はその略号

また、蓋の表面には、次の事項について、名称又は記号及び略称で高さ 3mm～5mm 以上で鋳出したものとする。

- (1) 「大阪市水道局」「大阪市工業用水道」
- (2) 「消火栓」「双口消火栓」

2-8 納入方法

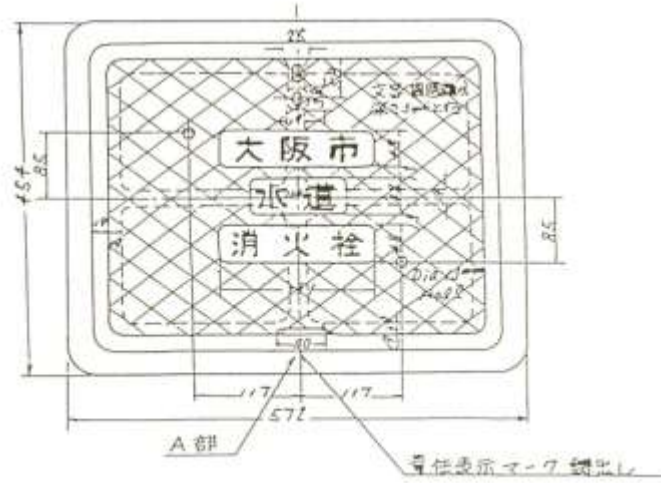
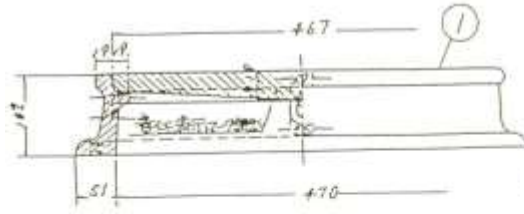
蓋と受枠はセットした状態で納入することとする。

角形鉄蓋 参考図, 1/4

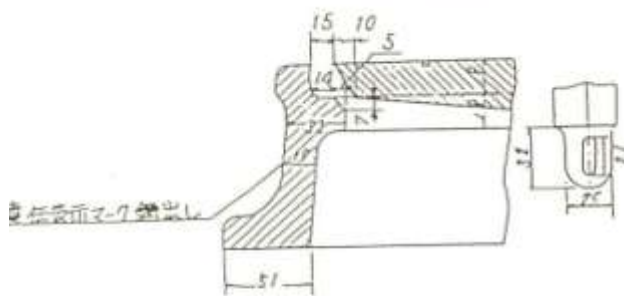
【出典：局仕様B 2019】

消火栓鉄蓋（単口用）上水道用

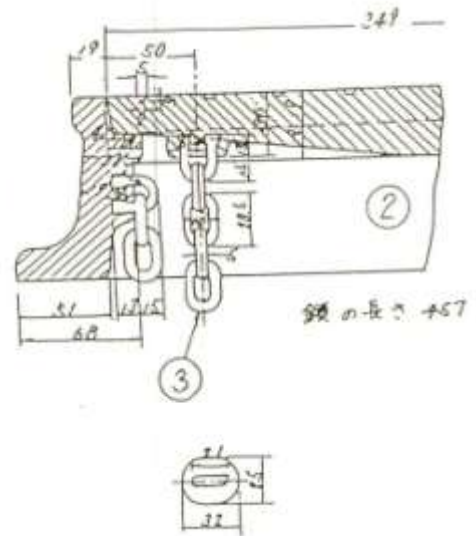
単位：mm



鉄蓋受部詳細



鎖連結部詳細

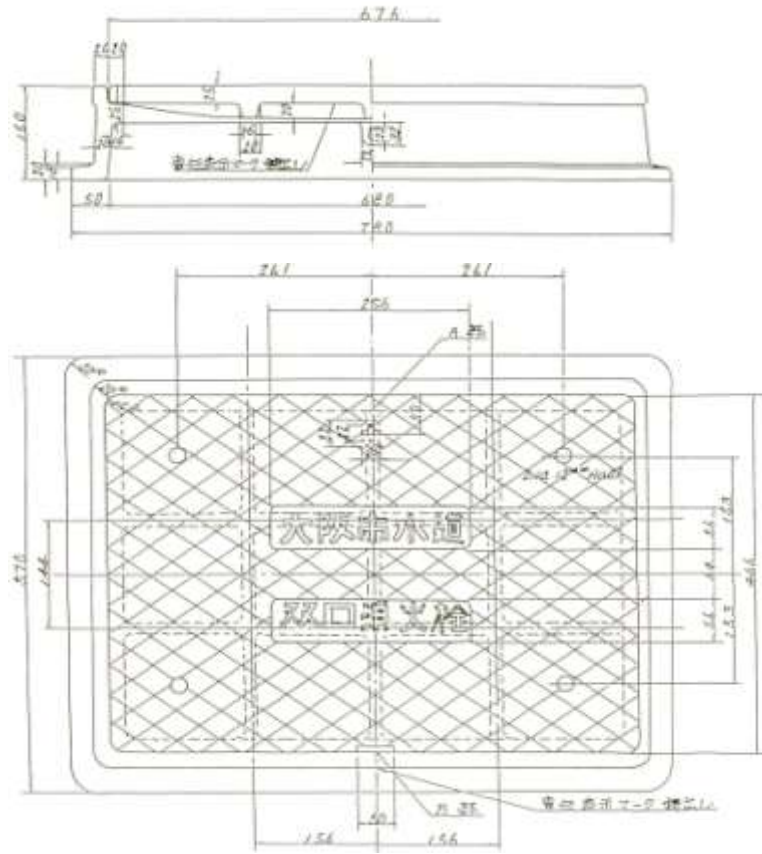


角形鉄蓋 参考図, 2/4

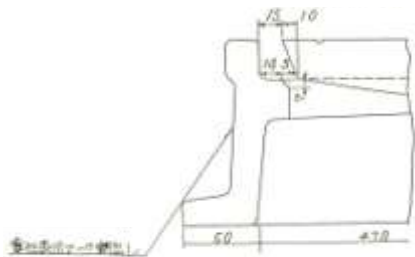
【出典：局仕様B 2019】

消火栓鉄蓋（双口用）上水道用

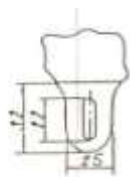
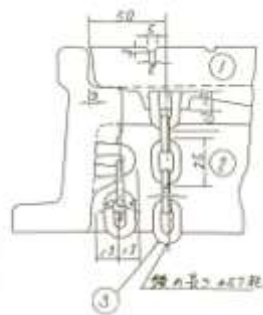
単位：mm



鉄蓋受部詳細



鎖連結部詳細



角形鉄蓋 参考図, 3/4

【出典：局仕様B 2019】

消火栓鉄蓋（単口用）工業用水道用

単位：mm

