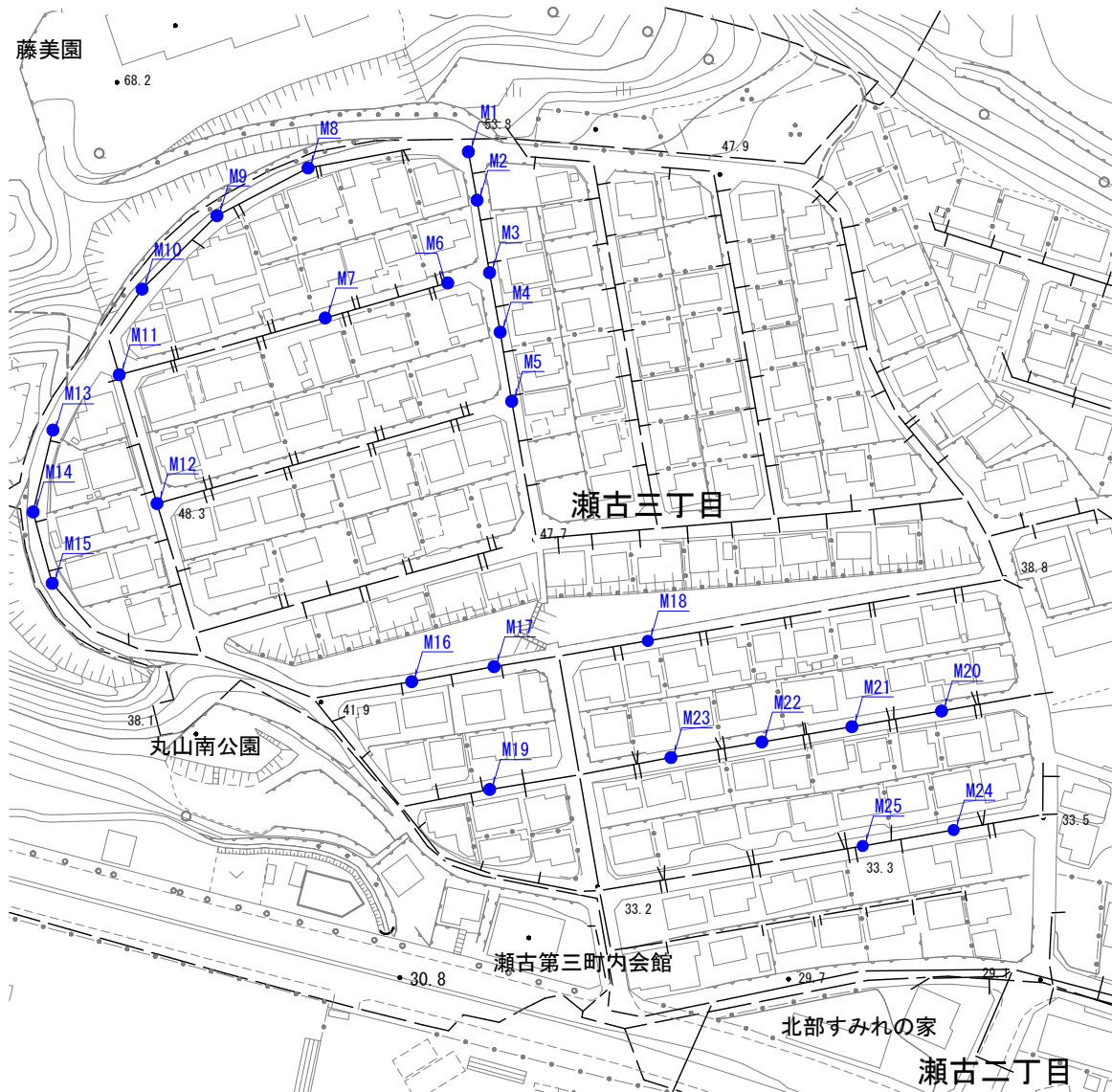


## 平面図

S=1 : 1500 (S=1 : 3000)

マンホール蓋改築

N=25箇所

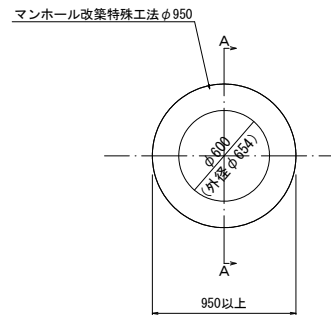


## マンホール蓋改築構造図

### 円形 Cutter 工法

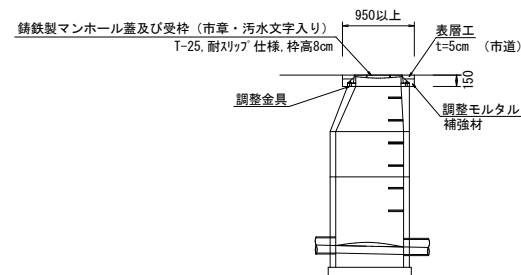
平面図

S=1/25 (S=1/50)



断面図

S=1/50 (S=1/100)



施工箇所を即日交通の用に供しようとするときは、人孔蓋と周囲の路面に段差が生じないように措置を講ずること

AS殻処分 市道  $(0.95^2 - 0.654^2) \times \pi / 4 \times 0.05 \times 25 = 0.5 \text{ m}^3$

AS汚泥処分 市道  $0.95 \pi \times 0.05 \times 0.023 \times 25 = 0.1 \text{ m}^3$

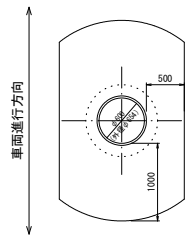
コンクリート殻処分  $(0.82^2 - 0.6^2) \times \pi / 4 \times 0.06 \times 25 = 0.4 \text{ m}^3$

工事名	令和7年度(市単)瀬古三丁目地内マンホール蓋改築工事		
図面名	平面図・構造図	縮尺	図・示 ( )内はA3縮尺時
設計年月日	令和7年8月	図面番号	2葉中1号
藤 枝 市 環 境 水 道 部 下 水 道 課			

# 付 帯 工

路面すりつけ工標準図  
S=1/50 (S=1/100)

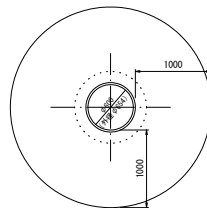
$0 < H \leq 50$   
通常



$$A = (2.654^2 - 0.654^2) \times \pi / 4 - 0.72 \times 2$$

$$= 3.8 \text{ m}^2 / \text{箇所}$$

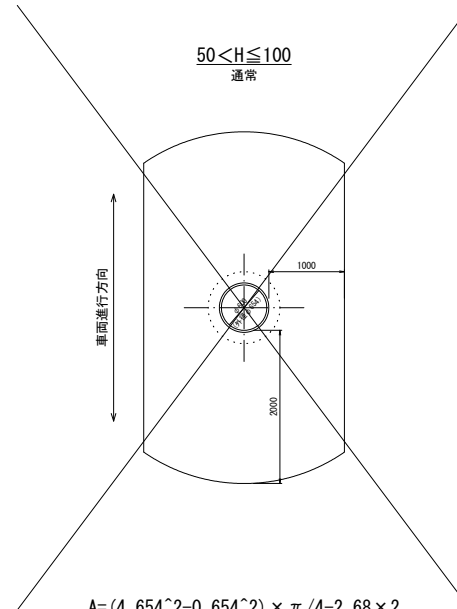
$0 < H \leq 50$   
交差点



$$A = (2.654^2 - 0.654^2) \times \pi / 4$$

$$= 5.2 \text{ m}^2 / \text{箇所}$$

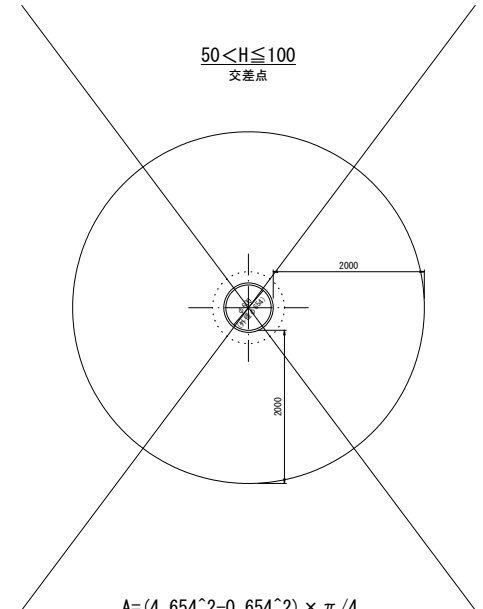
$50 < H \leq 100$   
通常



$$A = (4.654^2 - 0.654^2) \times \pi / 4 - 2.68 \times 2$$

$$= 11.3 \text{ m}^2 / \text{箇所}$$

$50 < H \leq 100$   
交差点



$$A = (4.654^2 - 0.654^2) \times \pi / 4$$

$$= 16.7 \text{ m}^2 / \text{箇所}$$

Hは施工後の人孔蓋と舗装面の段差(単位: mm)を示す

すりつけ範囲は上記標準図のとおりとし、車両進行方向の勾配は5%以内とすること

施工前に計画蓋高及びすりつけ範囲について、監督員と協議すること

工事名	令和7年度(市単)瀬古三丁目地内マンホール蓋改築工事		
図面名	路面すりつけ工標準図	縮尺	図示 ( )内はA3縮尺時
設計年月日	令和7年8月	図面番号	2葉中2号
藤枝市 環境水道部 下水道課			