

S=1:10

Technical drawing of a circular part. The drawing shows three concentric circles centered on a horizontal and vertical axis. The innermost circle is solid red with a diameter dimension of 600. The middle circle is dashed red with a diameter dimension of 800. The outermost circle is dashed grey. A rectangular feature is shown on the right side of the innermost circle. A red arrow points from the text '掘削範囲φ1000mm' to the outermost dashed grey circle.

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section and a plan view. The drawing includes dimensions and material specifications.

Plan View Dimensions:

- 掘削範囲 (Excavation Area): 1000
- Manhole Opening Diameter: 600
- Inner Wall Thickness: 410
- Outer Wall Thickness: 465
- Manhole Cover Diameter: 110
- Manhole Frame Diameter: 165

Cross-Section Dimensions:

- Manhole Cover Thickness: 110
- Manhole Frame Thickness: 150

Material Specifications:

- 表層材 (Surface Material): $t=10$
- 高さ調整モルタル (Height Adjustment Mortar): $t=140\sim$
- 調整リング (Adjustment Ring): $t=280$
- 表層 (再生密粒度As20F) (Surface Layer (Recycled Fine Graded Asphalt 20F)): $t=50$
- 下層路盤 (RC-40) (Subgrade (RC-40)): $t=280$

Other Labels:

- 転落防止用梯子取付 (人孔深 H=2000以上) マンホール用鉄蓋 (φ600) T-14 (Installation of fall prevention ladder (Manhole depth H=2000 or more) Manhole iron cover (φ600) T-14)
- レンガ・コンクリート撤去 (Brick/Concrete Removal)
- 撤去 (Removal)
- 設置 (Installation)

← 撤 去 | 設 置 →

掘削範囲 1000

820

600

110

110

転落防止用梯子取付 (人孔深 H=2000以上)
マンホール用鉄蓋 (φ 600) T-14

表層材 t=10

高さ調整モルタル t=140~

調整リング

表層(再生密粒度As20F) t=50

下層路盤(RC-40) t=280

実

工事名	令和7年度 互理第1-1号污水枝線 (路線名)
箇所	互理町吉田字中原 地
図名	マンホール蓋更

实施

工事名 (路線名)	令和7年度 亘理第1-1号汚水枝線マンホール蓋更新工事 (町道 中原団地中北線 外)		
箇所	亘理町吉田字中原 地内		
図名	マンホール蓋更新 標準施工図		
縮尺	1 : 10	位置	
設計者	課長		
宮城県亘理町	図面番号		