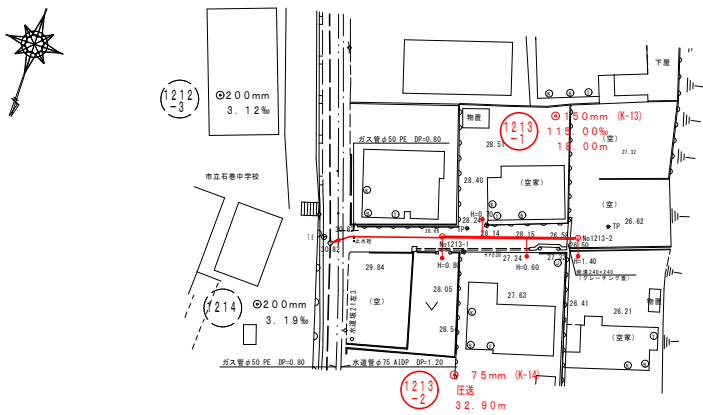


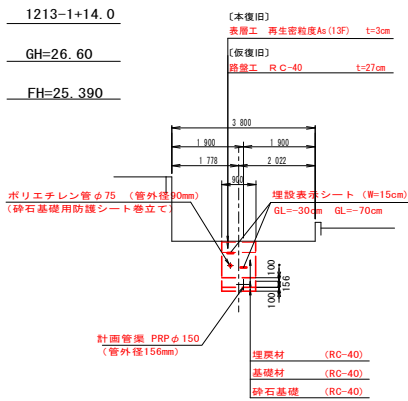
平面図

S=1/500



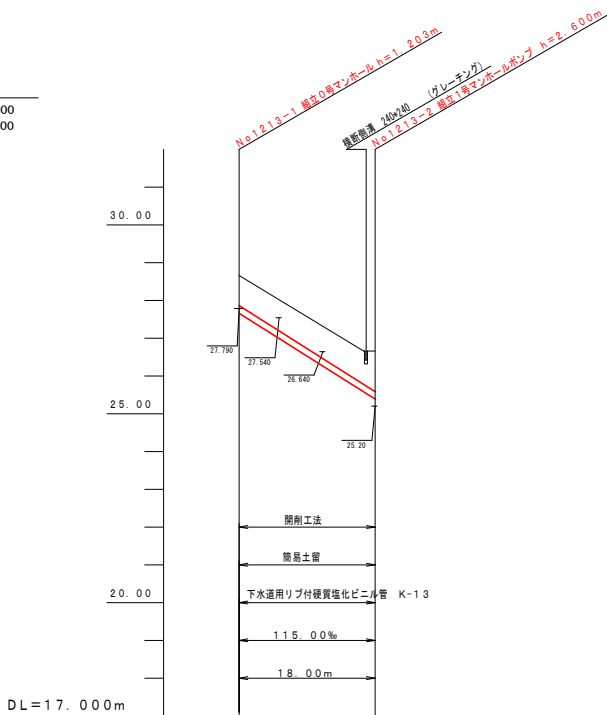
横断面図

S=1/100



縦断面図

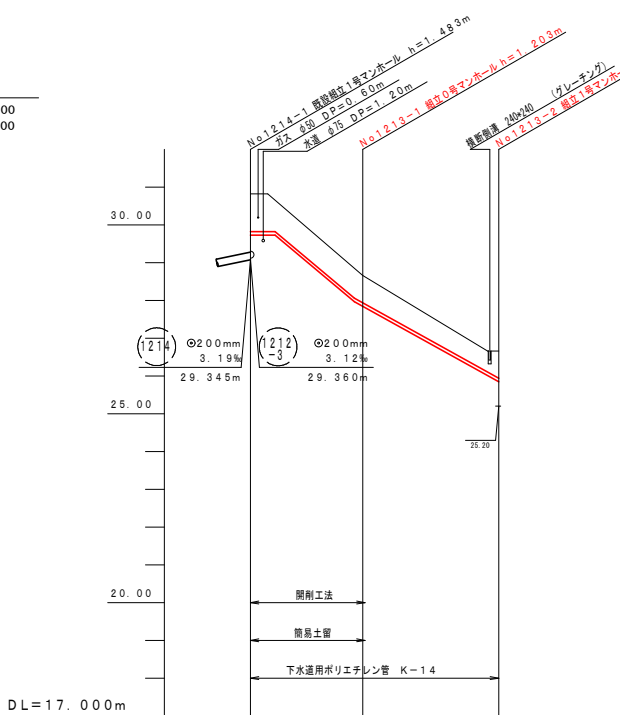
V=1/100  
H=1/500



地盤高	28.66	26.60
土被り	1.05	1.06
管底高	27.457	25.387
掘削深	1.306	1.316
追加距離	0.00	18.00
単距離	0.00	18.00
測点	1213-1	1213-2

縦断面図

V=1/100  
H=1/500



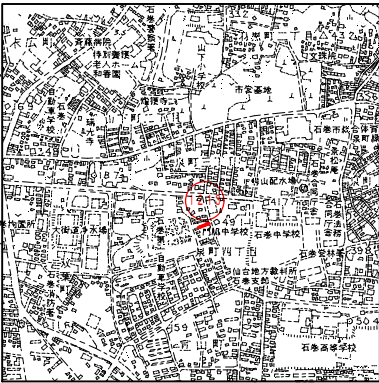
地盤高	30.82	28.66	26.60
土被り	1.00	0.60	0.60
管底高	29.737	27.977	25.917
掘削深	1.191	0.791	
追加距離	0.00	14.90	32.90
単距離	0.00	14.90	18.00
測点	1214-1	1213-1	1213-2

凡例

①	台	所	→	実施設計汚水管
②	風	呂	→	将来設計汚水管
③	ト	イ	→	既設汚水管
④	浄	化	→	NTT
			→	工業用水管
			→	ガス管
			→	水道管
⊕				小室マンホール (コンクリート)
⊖				0号マンホール
⊙				1号マンホール
⊗				マンホールポンプ

位置図

S=1:10,000



路線番号

1213-1 1213-2

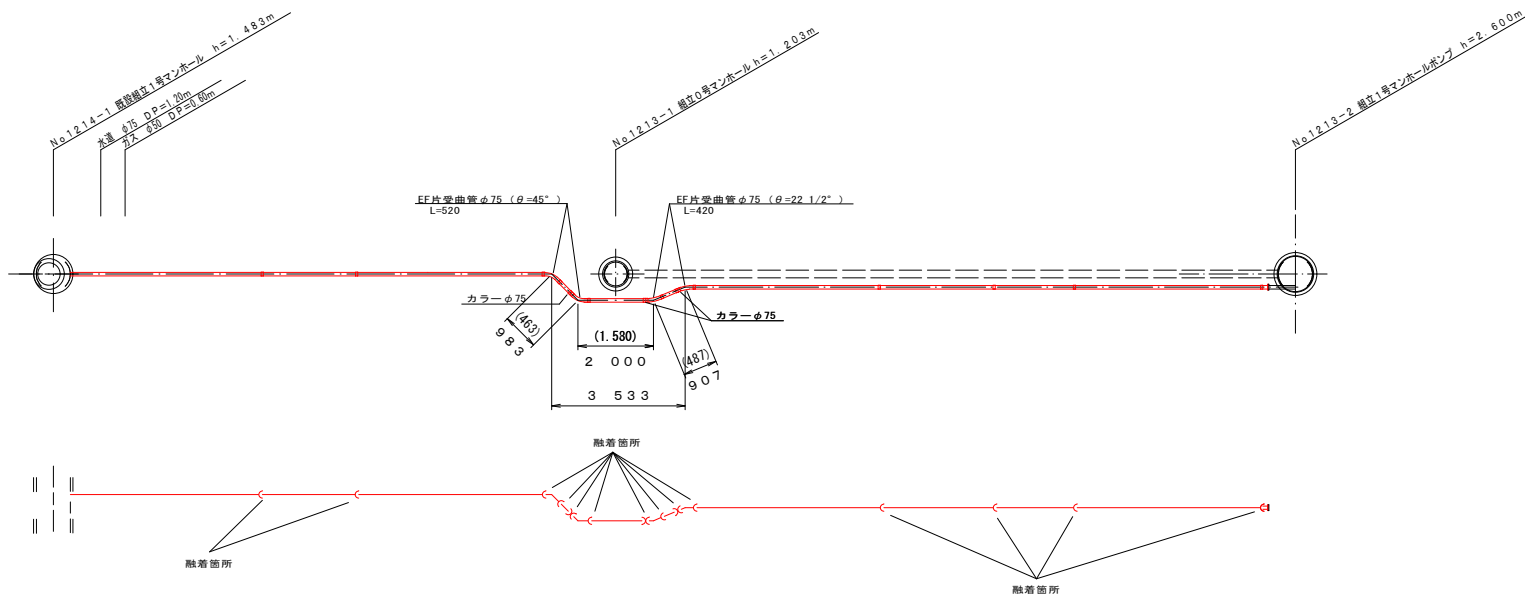
令和7年度石巻市公共下水道事業

箇所	石巻市泉町四丁目 地内
工事名	西流下単私2号泉町四丁目地内枝線築造工事
図名	平面図・縦断面図・横断面図
縮尺	図示 位置
設計者	係長 補佐 課長
宮城県石巻市	図番 1/1

圧送管配管図

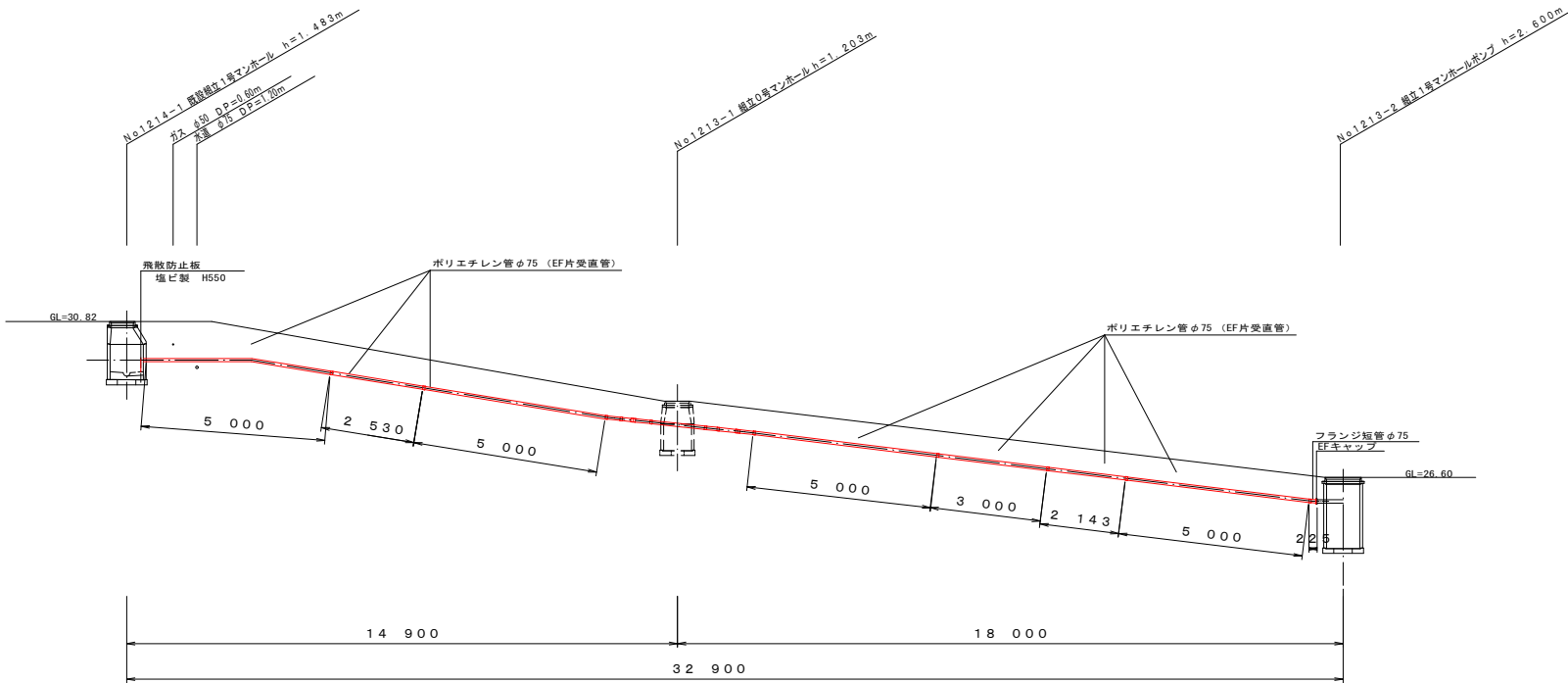
平面図

S=1/100



縦断面図

V=1/100  
H=1/100

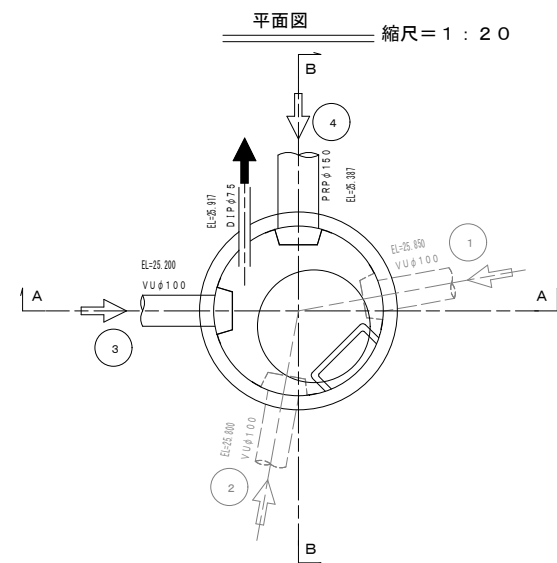


路線番号	
(213) -2	

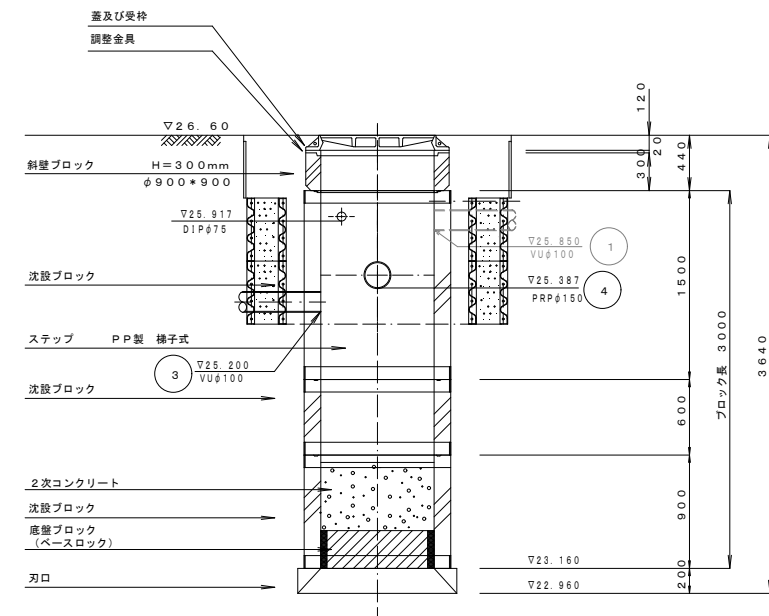
令和7年度石巻市公共下水道事業						
箇所		石巻市泉町四丁目 地内				
工事名		西流下単私2号泉町四丁目地内枝線築造工事				
図名		圧送管配管図				
縮尺		図示		位置		
設計者		係長		補佐		課長
宮城県石巻市				図番	<div>2 1</div>	

No. 1213-2 Φ900 沈設立坑標準構造図

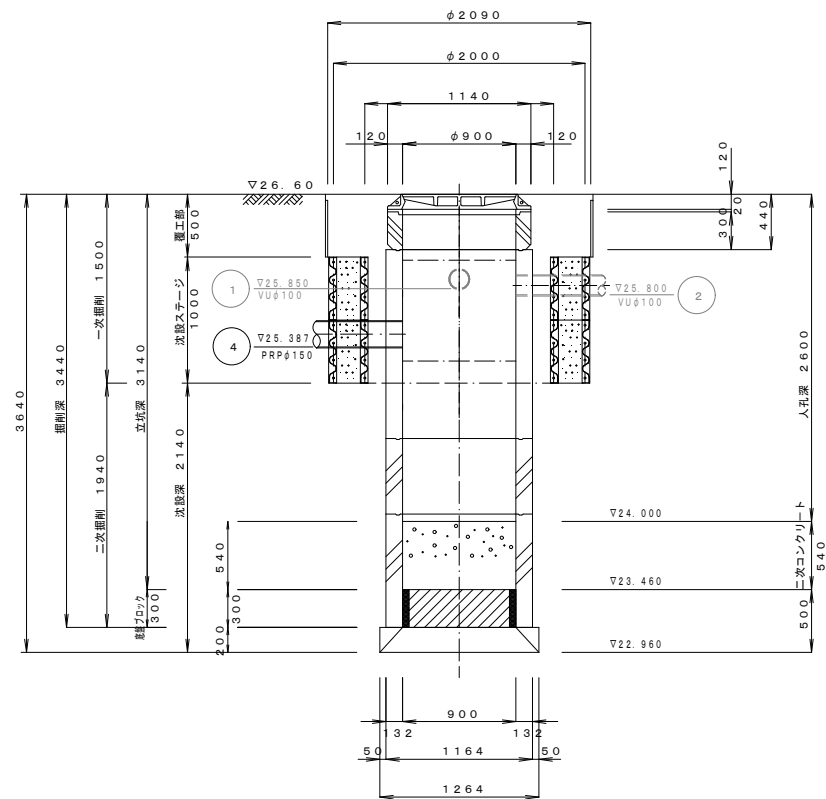
縮尺=1:30



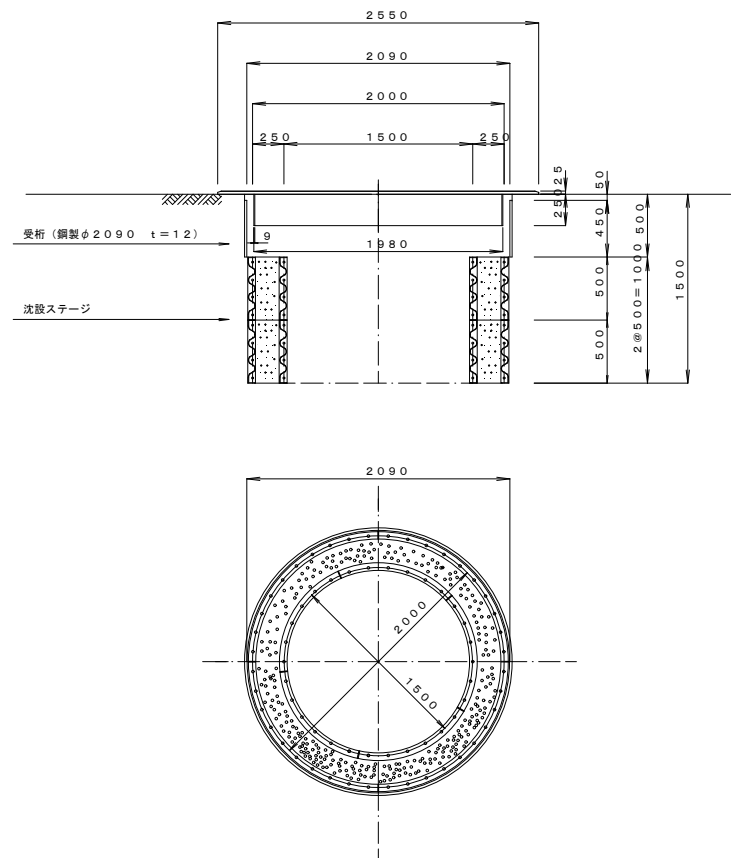
A-A断面図



B-B断面図



土留掘削・沈設ステージ・円径覆工 設置仮設図



流入・流出管の位置は、マンホールポンプ機械図に  
合わせて削孔をおこなう。

令和7年度石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市泉町四丁目 地内				
工事名	西流下単私2号泉町四丁目地内枝線築造工事				
図名	No. 1213-2 Φ900 沈設立坑標準構造図				
縮尺	図示	位置			
設計者	係長	補佐	課長		
宮城県石巻市			図番	3/1	

$$S = 1/20$$

Technical drawing of a vertical container or silo structure. The drawing shows a cross-section with various layers and components. Key dimensions and labels include:

- Top Section:** A trapezoidal top with a total width of 820 at the top. The inner width is 600, and the side walls are 110 wide. The top layer is labeled "難燃断热モルタル" (Fire-retardant thermal insulation mortar).
- Inner Structure:** The inner wall is labeled "鉄壁" (Iron wall). The bottom of the inner wall is labeled "底壁" (Bottom wall).
- Outer Structure:** The outer wall is labeled "コンクリート" (Concrete). The bottom of the outer wall is labeled "底床" (Bottom floor).
- Dimensions:**
  - Overall height: 300
  - Inner height: 270
  - Outer height: 290
  - Bottom section height: 200
- Other Labels:**
  - "壁厚150" (Wall thickness 150)
  - "(体) 2:1" (Body 2:1)
  - "20 No." (20 No.)

[illegible][illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a container or enclosure, with the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
  - Width: 820
  - Height: 1000
  - Depth: 1100
- Internal Structure and Components:**
  - Top Section:** Features a top plate with a width of 600 and side flanges of 110. It includes a "重および受輪 (T-25or T-14)" (Weight and receiving wheel) and a "ロック付棒子 (入孔深≧2.0m)" (Locking rod, insertion depth ≥ 2.0m).
  - Central Section:** A large rectangular cavity with a height of 1000. It contains a horizontal plate at a height of 300 from the bottom, and two vertical plates at heights of 500 and 700 from the bottom. The bottom plate has a width of 900 and side flanges of 75.
  - Bottom Section:** A base section with a height of 1100, containing a layer of small circles (possibly gravel or balls) and a layer of larger circles (possibly pipes or tubes).
- Labels and Annotations:**
  - "1000mm用材とる継手" (Joint for 1000mm material) points to the bottom plate.
  - "側面1枚長ハ" (Side panel length) indicates the height of the side panel.

Technical drawing of a vertical container, likely a silo or hopper, showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Width:** 820
- Top Flange Widths:** 110 (left), 600 (center), 110 (right)
- Internal Widths:** 710 (left), 610 (center), 710 (right)
- Bottom Width:** 820
- Height:** 4,400 (indicated on the right side)
- Internal Structure:** A central vertical shaft with horizontal reinforcement bars (labeled "スラブ" - Slab) and a bottom section with a circular opening.
- Bottom Section:** A circular opening with a diameter of  $\phi 600$  (labeled "φ600") and a height of 1,200 (labeled "1,200").
- Labels:**
  - "スラブ" (Slab) pointing to the horizontal reinforcement bars.
  - "上塗り材料 (1:2)" (Top coating material (1:2)) pointing to the bottom section.
  - "1:2cm" (1:2cm) pointing to the bottom section.
  - "φ600 (1,200)" (φ600 (1,200)) pointing to the circular opening.

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part showing a front view and a top view.

The front view (top) is a circle with concentric circles and a central cross. The top view (bottom) is a rectangle with dimensions 950, 900, and 750, and a central cross. Section lines A-A and B-B are indicated.

Technical drawing of a mechanical part, showing a front view (top) and a top view (bottom).

**Front View (Top):**

- Overall width: 1100
- Overall height: 1050
- Inner circular feature diameter: 900
- Offset from center to inner edge: 75

**Top View (Bottom):**

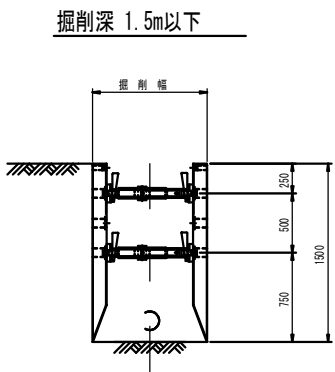
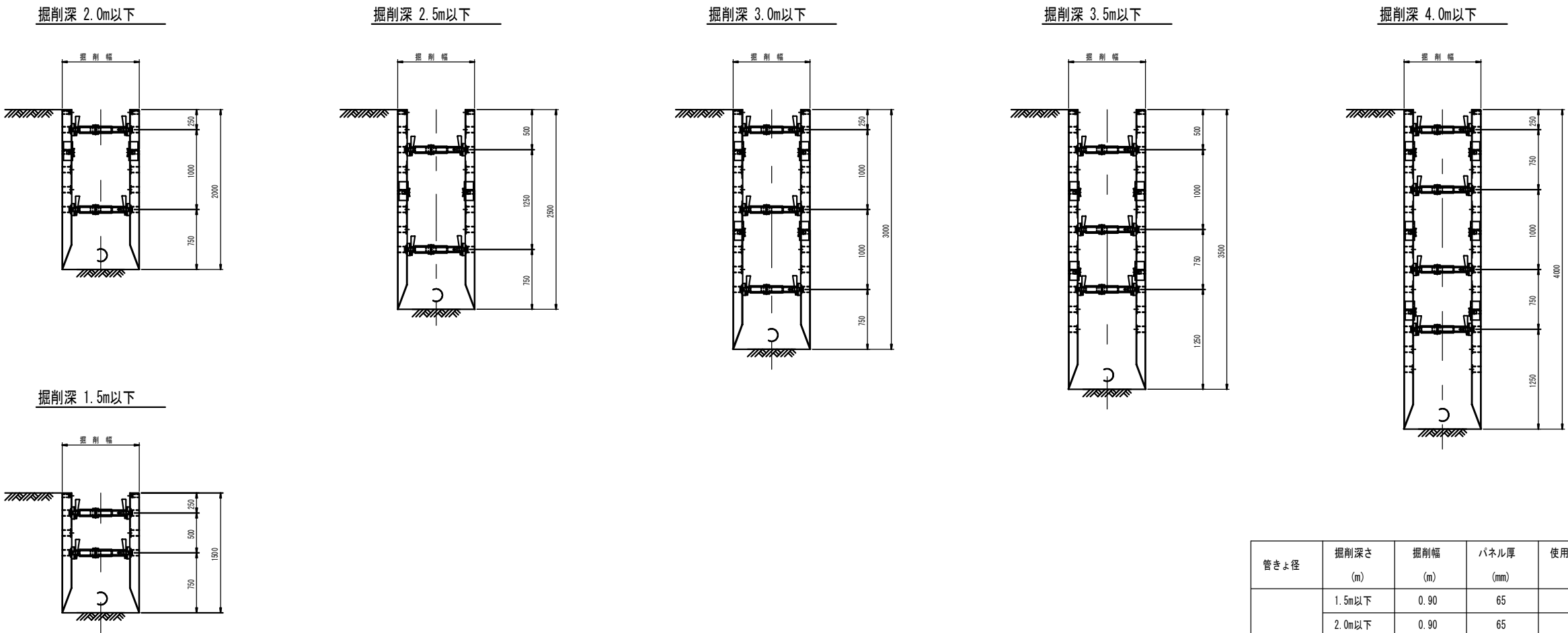
- Overall diameter: 1100
- Inner circular feature diameter: 900
- Offset from center to inner edge: 115

Section lines A-A and B-B are indicated.

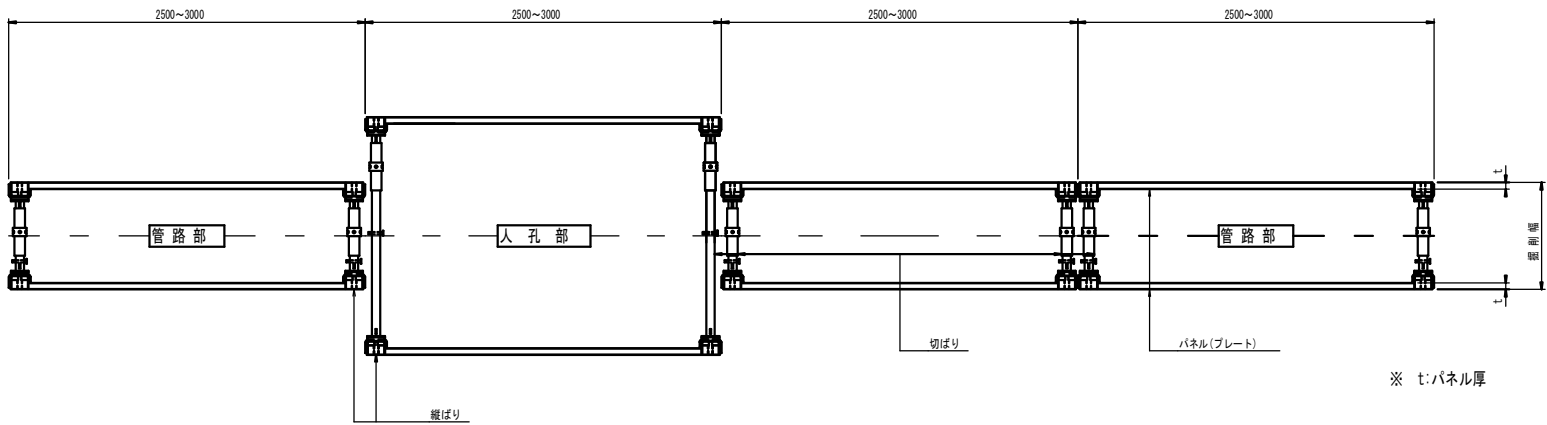
【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市泉町四丁目 地内			
工事名	西流下単軌2号泉町四丁目地内鉄線築造工			
図名	組立マンホール構造図 (0号, 1号)			
縮尺	S=1/20		位置	
設計者	係長	補佐	課長	
宮城県石巻市			図番	(4/7)

簡易土留標準図



平面図



※ t:パネル厚

管きょ径	掘削深さ (m)	掘削幅 (m)	パネル厚 (mm)	使用掘削機械 (m3級)	備 考
150mm	1.5m以下	0.90	65	0.28	
	2.0m以下	0.90	65	0.28	
	2.5m以下	0.90	65	0.28	
	3.0m以下	0.90	65	0.28	
	3.5m以下	1.00	65	0.45	
	4.0m以下	1.10	105	0.45	
200mm	1.5m以下	0.95	65	0.28	
	2.0m以下	0.95	65	0.28	
	2.5m以下	0.95	65	0.28	
	3.0m以下	0.95	65	0.28	
	3.5m以下	1.00	65	0.45	
	4.0m以下	1.10	105	0.45	

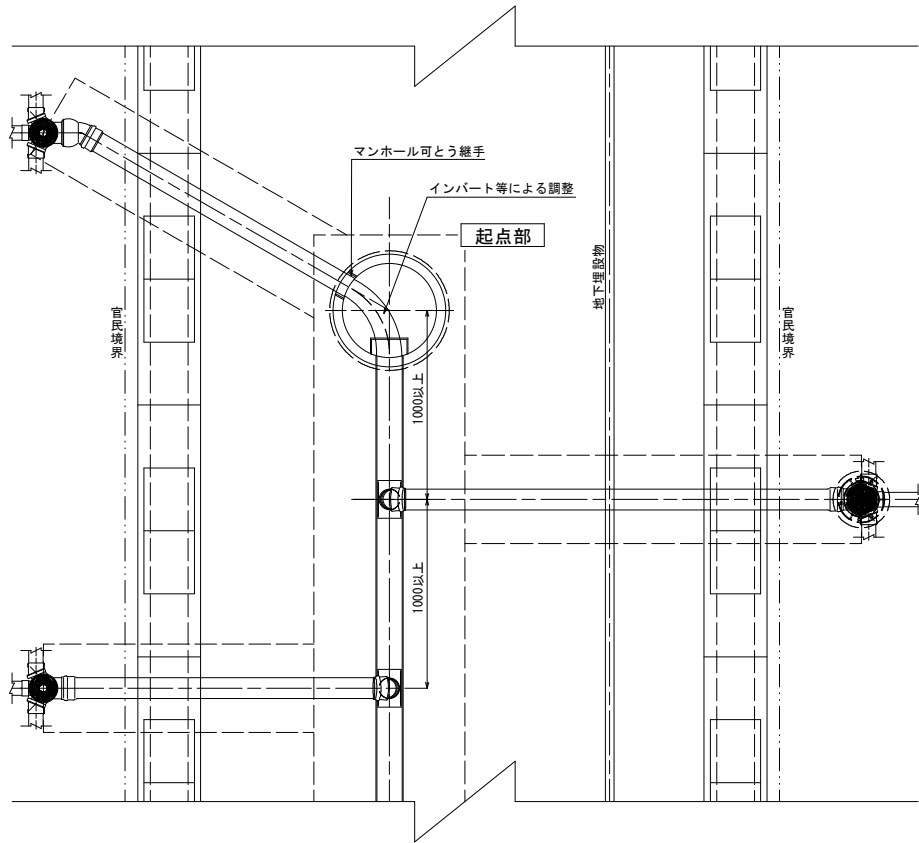
【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇 所	石巻市泉町四丁目 地内				
工 事 名	西流下単私2号泉町四丁目地内枝線築造工事				
図 名	簡易土留標準図				
縮 尺	1/30	位置			
設計者	係長	補佐	課長		
宮城県石巻市			図番	⑦	

ますおよび取付管標準図

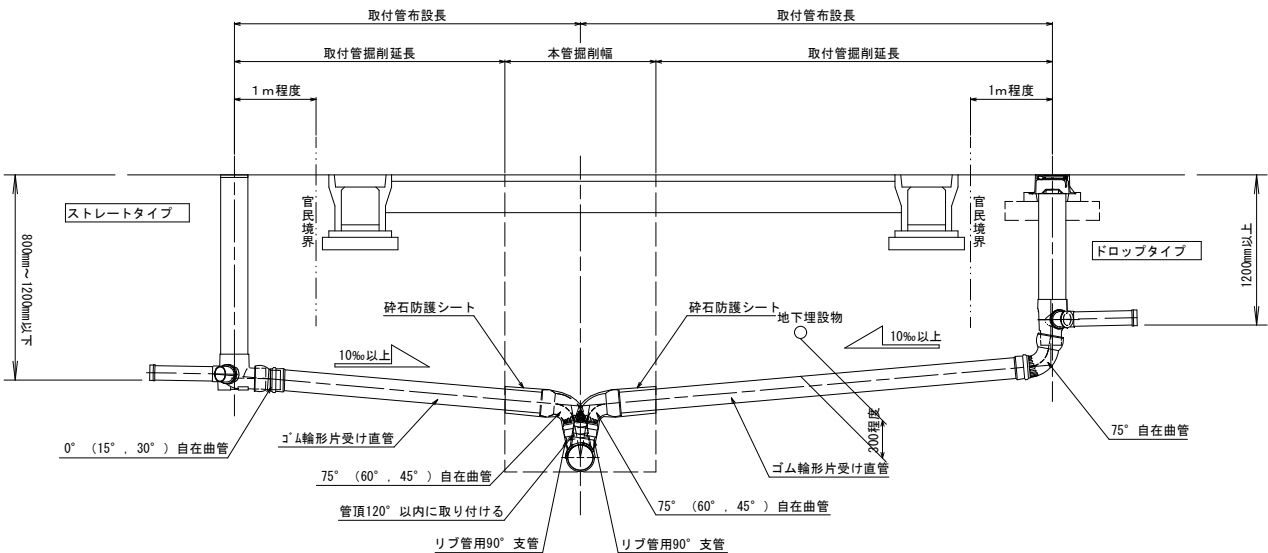
ますおよび取付管標準布設図（平面図）

S=1/30



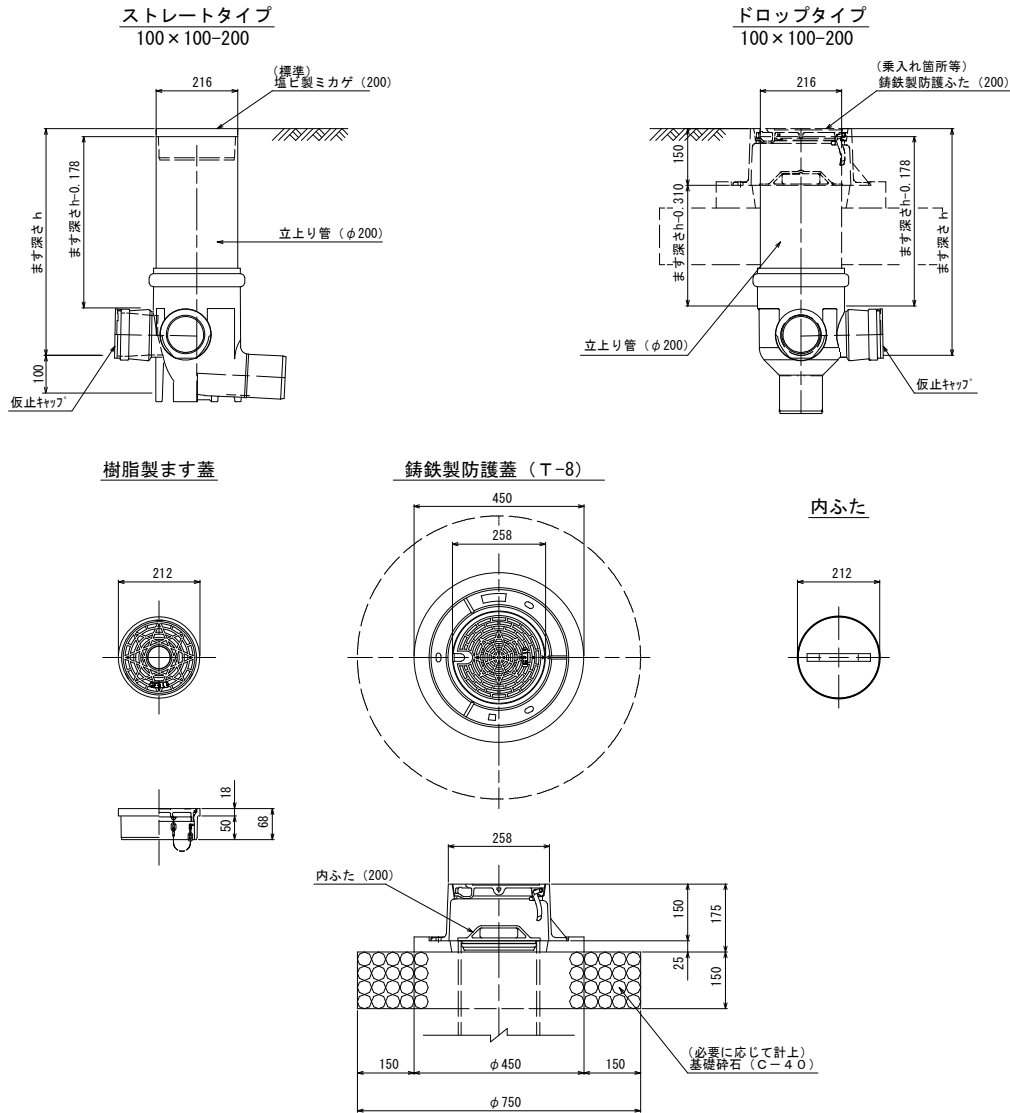
ますおよび取付管標準布設図（断面図）

S=1/30

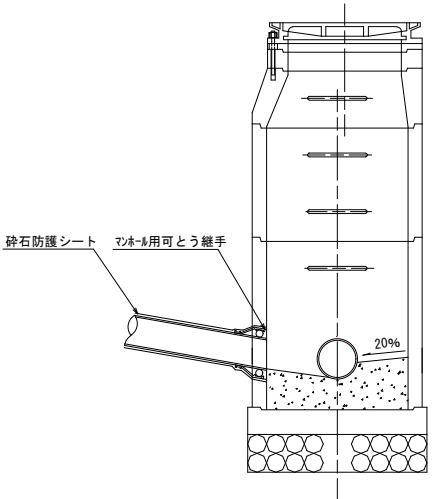


ます標準設置図

S=1/10



取付管標準図（マンホール部）



【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市泉町四丁目 地内			
工事名	西流下単私2号泉町四丁目地内枝線築造工事			
図名	ますおよび取付管標準図			
縮尺	図示	位置		
設計者	係長	補佐	課長	
宮城県石巻市		図番	5/7	

$$S = 1 : 20$$

150  $\phi 75$  共

φ75 单独部

(As鋪裝簡可)



## S = 1 : 2 0

--	--



---

---

--	--



---

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014

上海书业

---