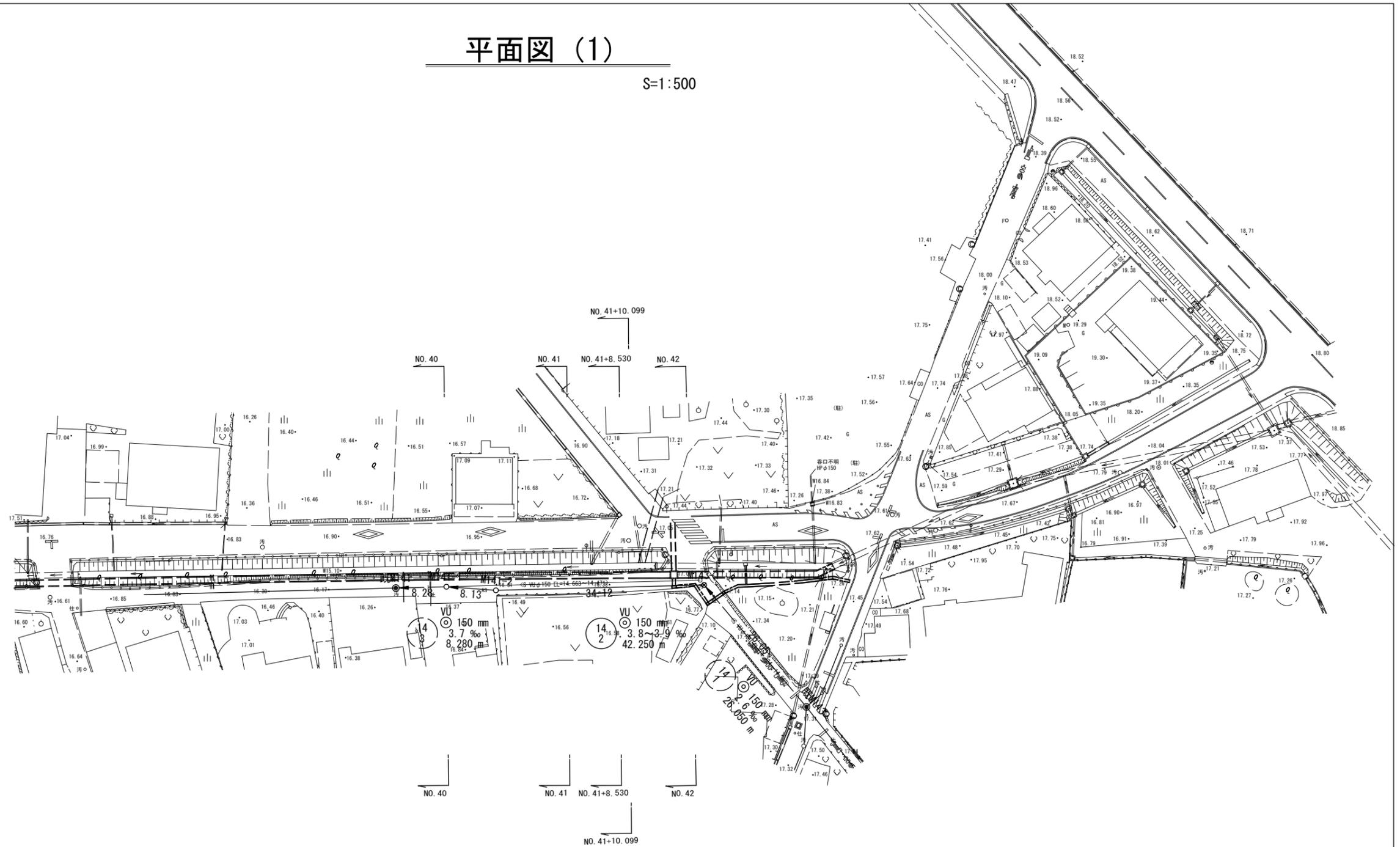


# 平面図 (1)

S=1:500



凡 例

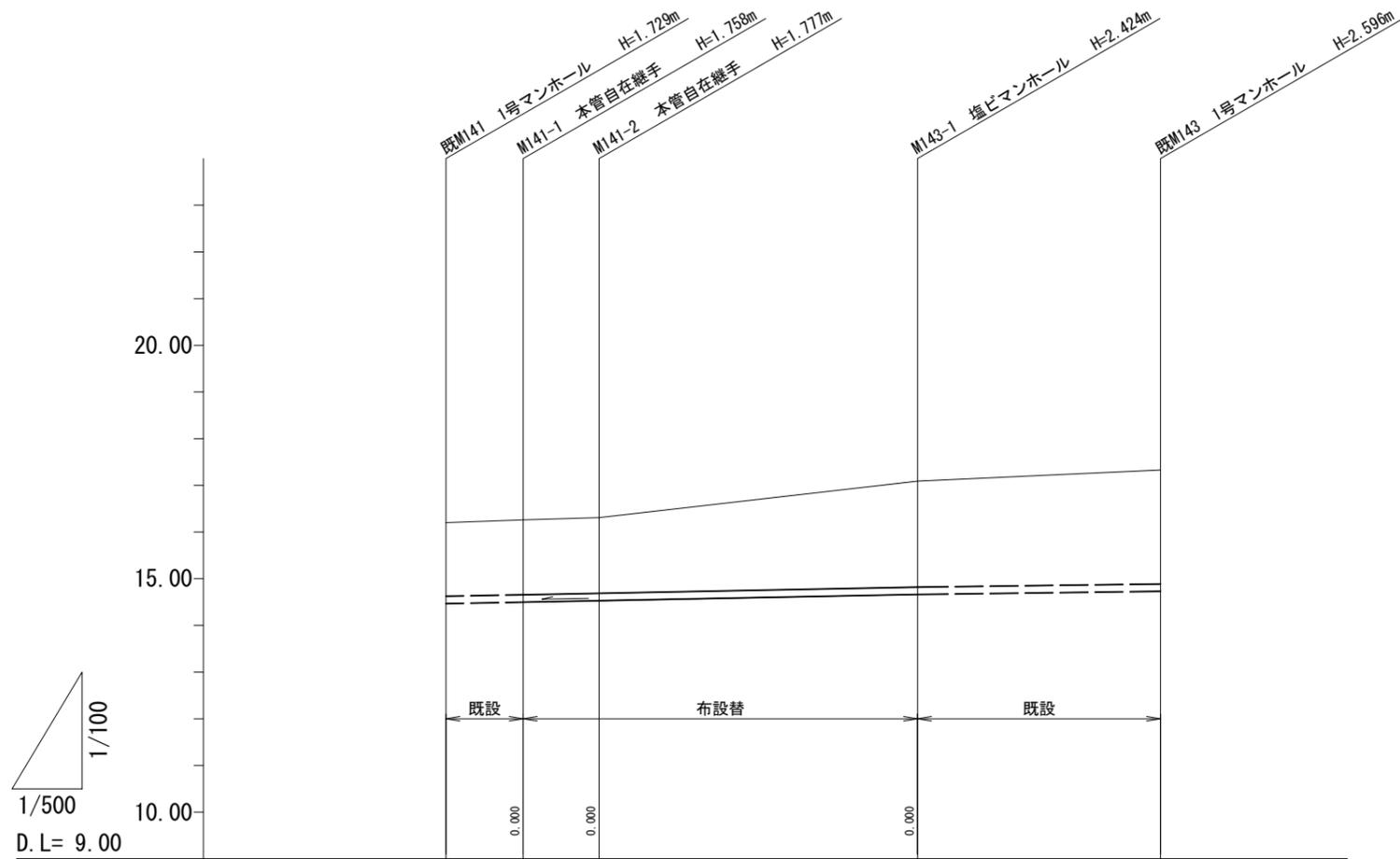
記号	名 称
●	1号マンホール
◎	2号マンホール
○	3号マンホール
⊙	4号マンホール
⊖	0号マンホール
⊗	楕円小口径マンホール
⊕	A1号マンホール

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度下工第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1 / 14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



# 縦断面図

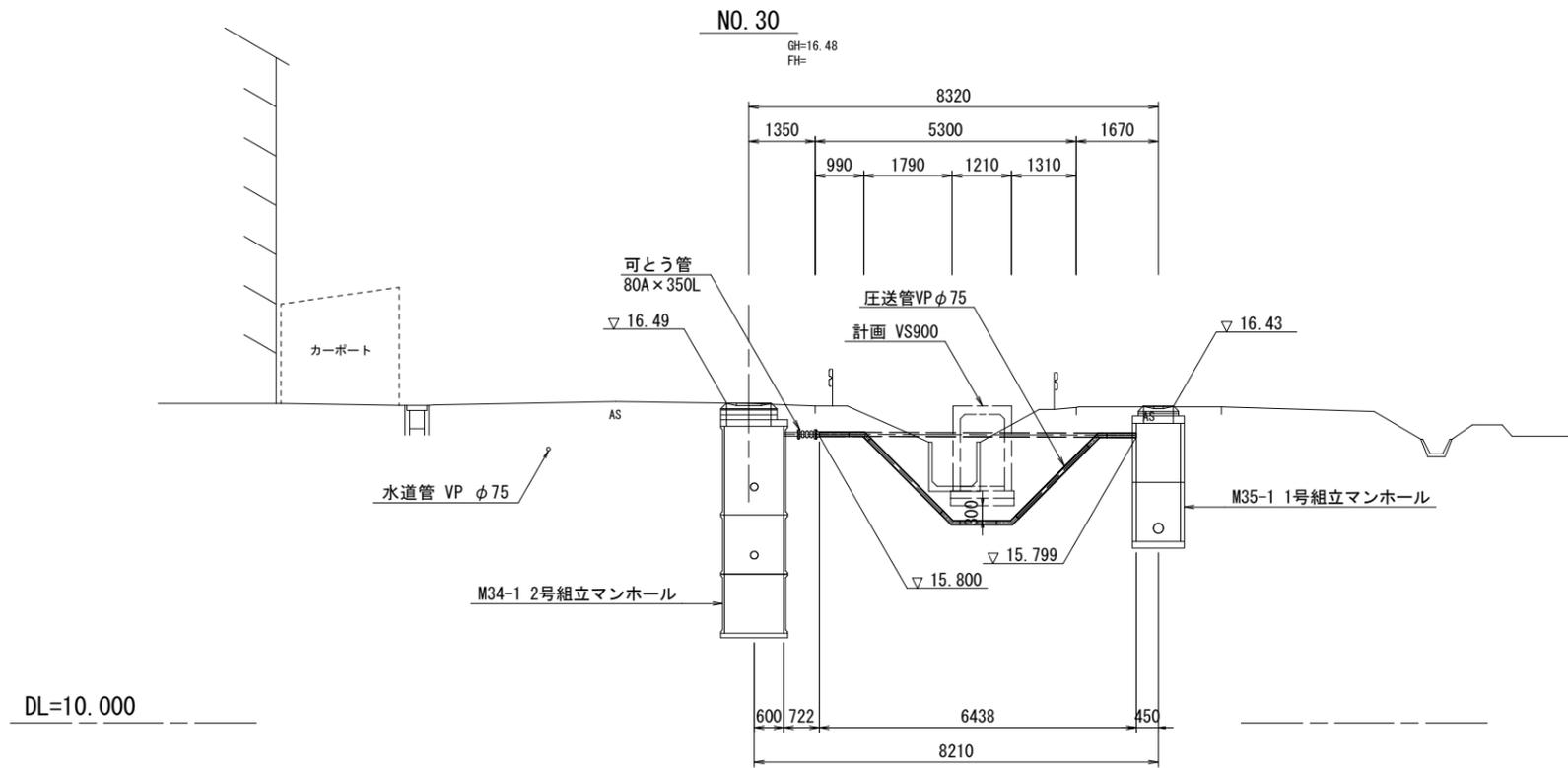


管記号	⑬ ③		⑭ ②		⑭ ①	
管径(mm)	◎ 150		◎ 150		◎ 150	
勾配(‰)	3.7‰	3.8‰	3.9‰		2.6‰	
人孔間距離(m)	8.28m	8.13m	34.12m		26.05m	
土被り(m)	1.57	1.60	1.62	2.27	2.44	
管底高(m)	14.471	14.502	14.533	14.666	14.734	
地盤高(m)	16.20	16.26	16.31	17.09	17.33	
追加距離(m)	0.00	8.28	16.41	50.53	76.58	
単距離(m)	0.00	8.28	8.13	34.12	26.05	
測点	既M141	M141-1	M141-2	M143-1	既M143	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	3/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 圧送管縦断面図



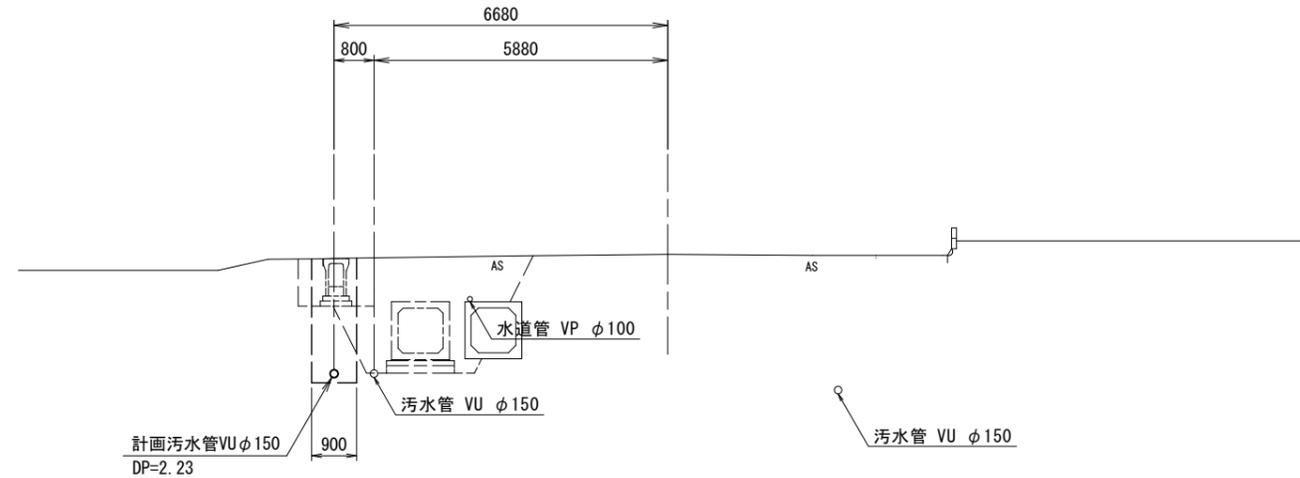
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図 面 名	圧送管縦断面図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	4 / 14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 横断面図(1)

NO. 42

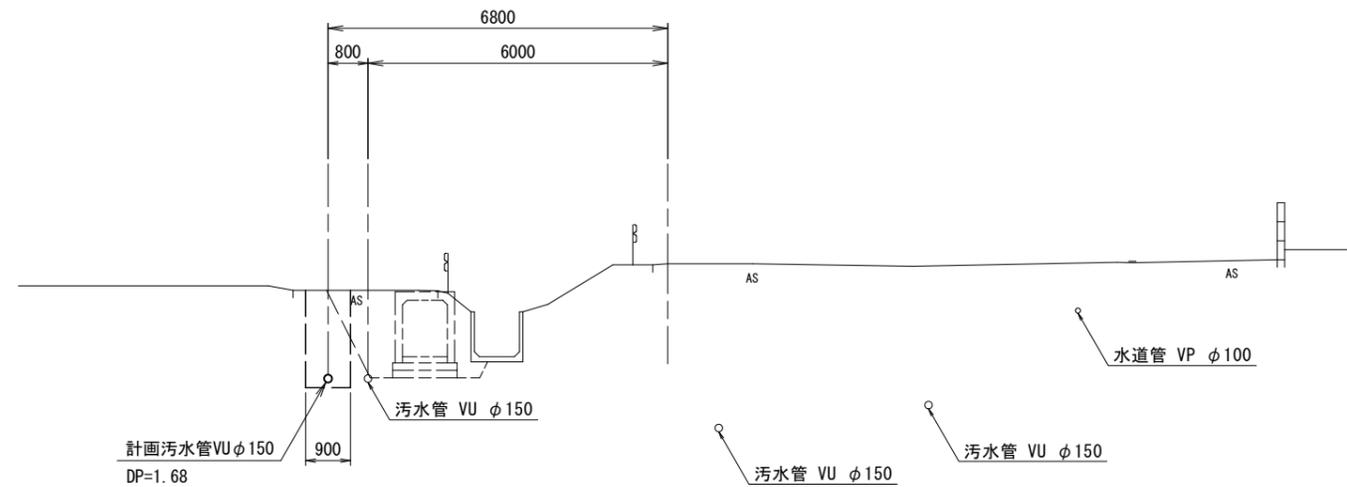
GH=17.12(測量時)  
FH=17.106



DL=10.000

KA. 4-1 (NO. 41+10.099)

GH=16.99(測量時)  
FH=17.034



DL=10.000

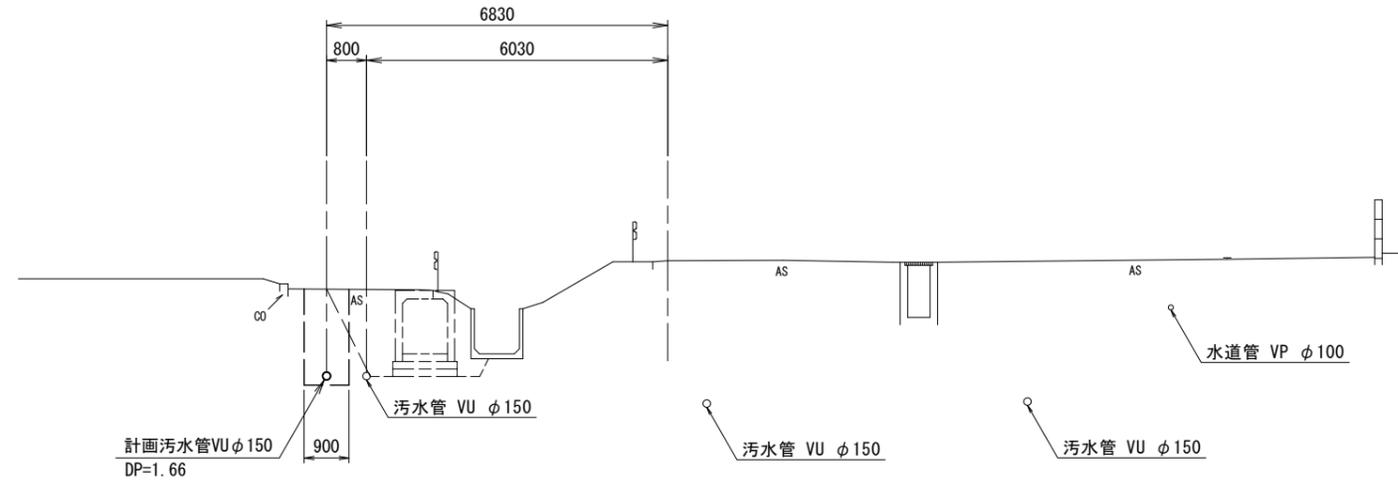
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	5/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 横断面図(2)

EC. 3 (NO. 41+8. 530)

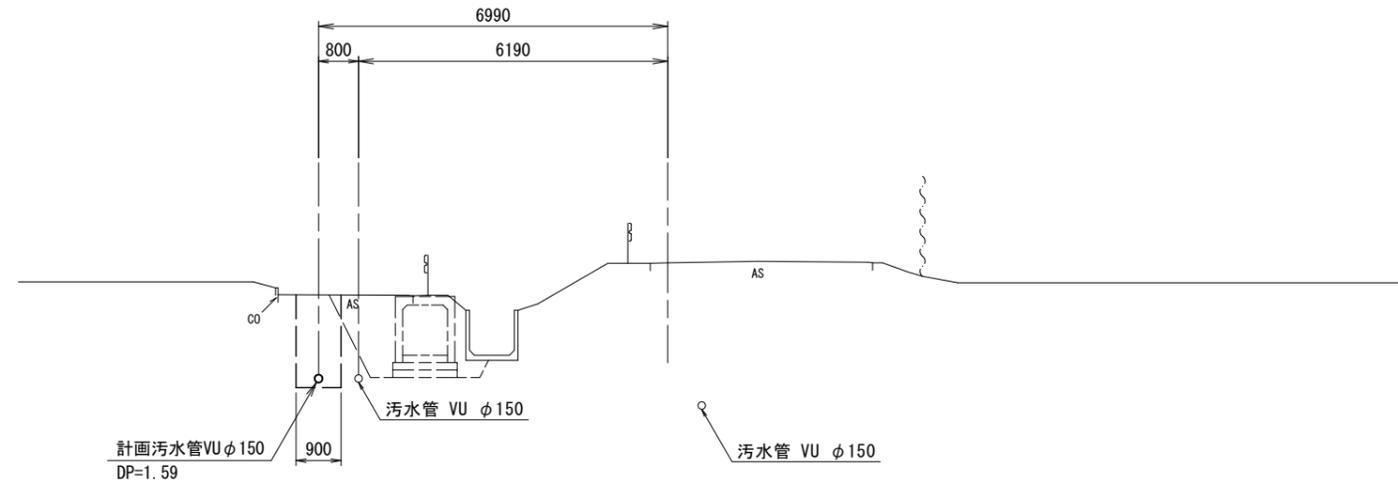
GH=16. 99(測量時)  
FH=17. 026



DL=10. 000

NO. 41

GH=16. 97(測量時)  
FH=16. 990



DL=10. 000

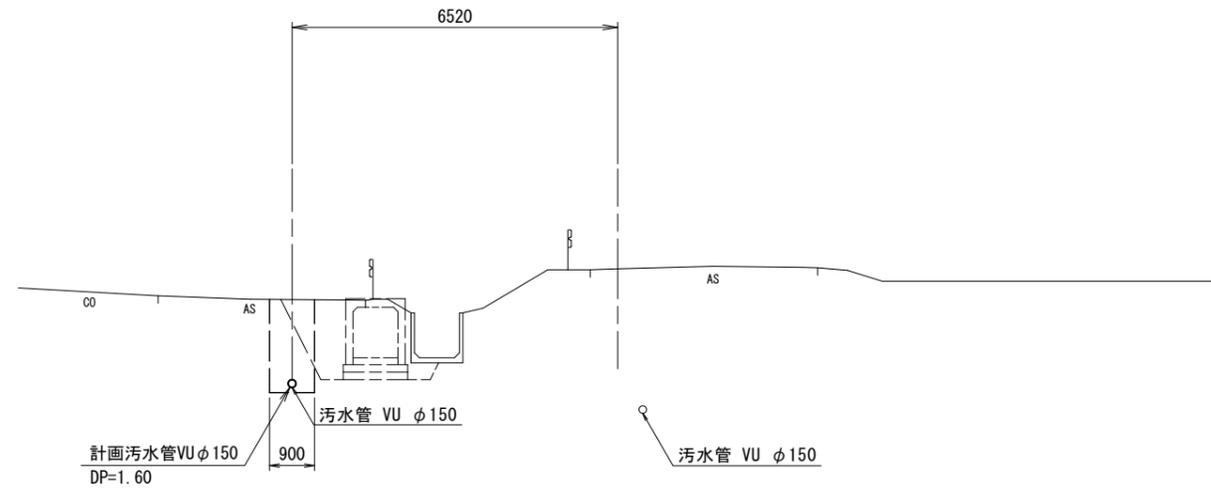
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 横断面図(3)

NO. 40

GH=16.87(測量時)  
FH=16.930



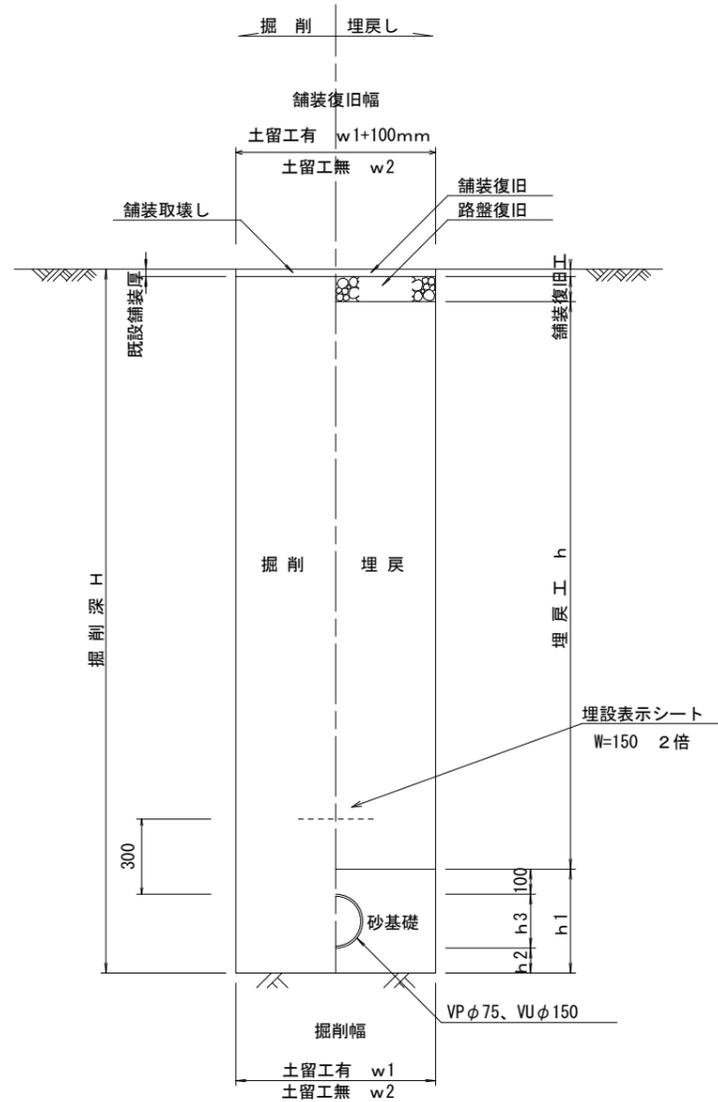
DL=10.000

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図 面 名	横断面図(3)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	7/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 土工定規図

(塩ビ本管) 参考 S=1:20



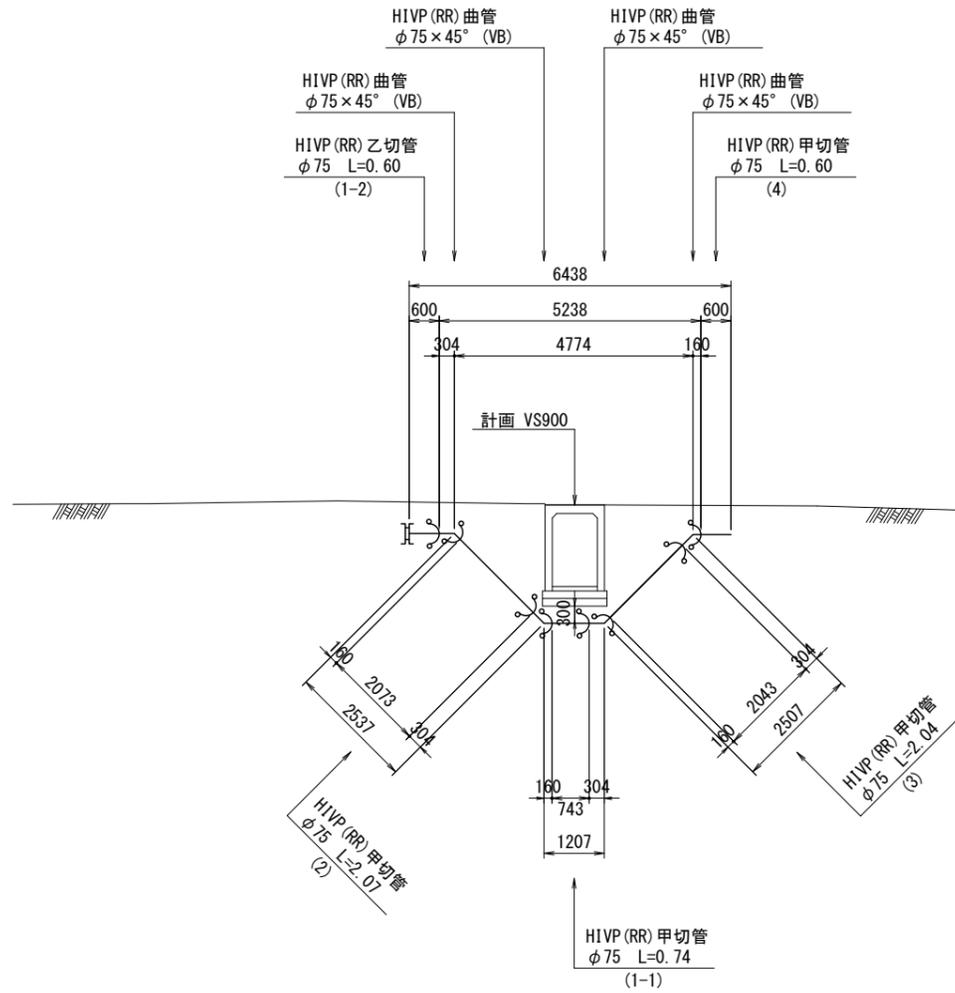
寸法表

管径	寸法		h1	普通地盤	
	土留工有り W1	土留工無し W2		h2	h3
VP φ75	800	700	289	100	89
VU φ150	900	800	365	100	165

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	土工定規図		
縮尺	1:100	図面番号	8/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 管割図(参考図)



## 材料調書

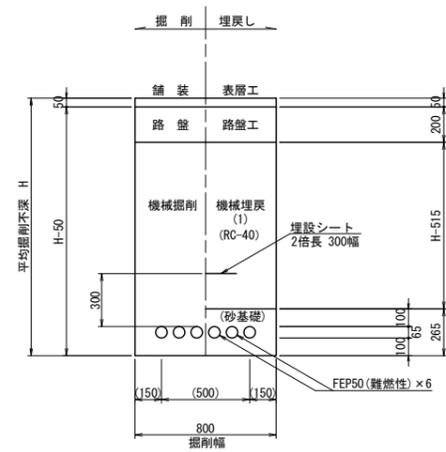
名称	種類	単位	数量	布設延長
ゴム輪受口片受直管	HIVP (RR) φ75 直管	本	4	6.05
バンド	HIVP (RR) φ75 45°	個	4	1.84
離脱防止金具	HIVP (RR) φ75	組	8	-
布設延長	HIVP (RR) φ75	m		7.89

※この図面はA2サイズを原寸とする。

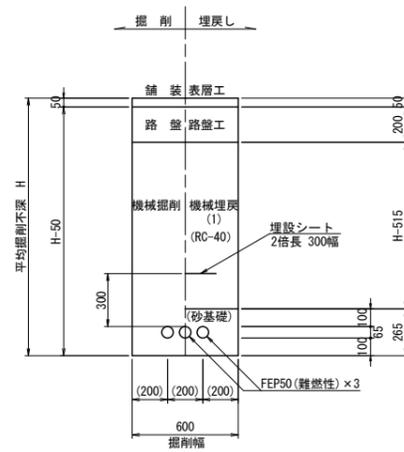
工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	圧送管管割図(参考図)		
縮尺	1:100	図面番号	9/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 電線管布設工法図

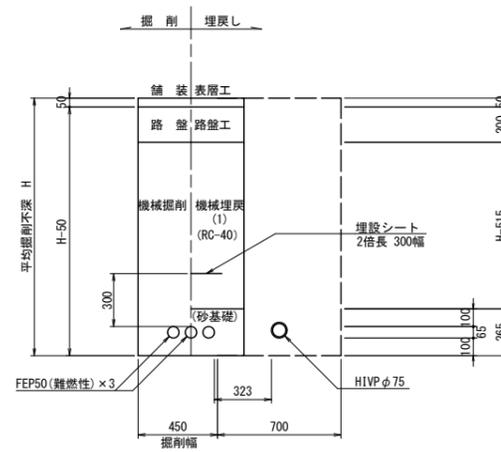
土工図 (1)  
S=1:20



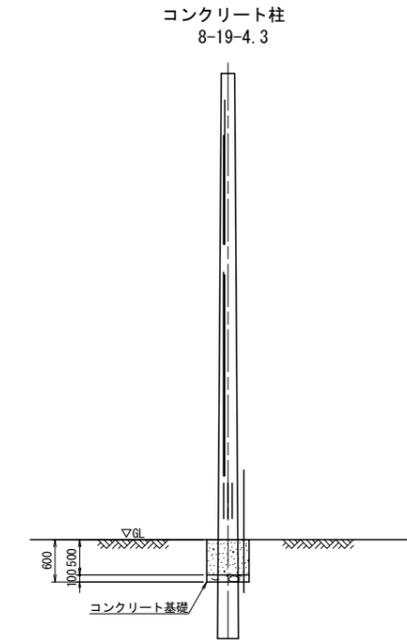
土工図 (2)  
S=1:20



土工図 (3)  
S=1:20



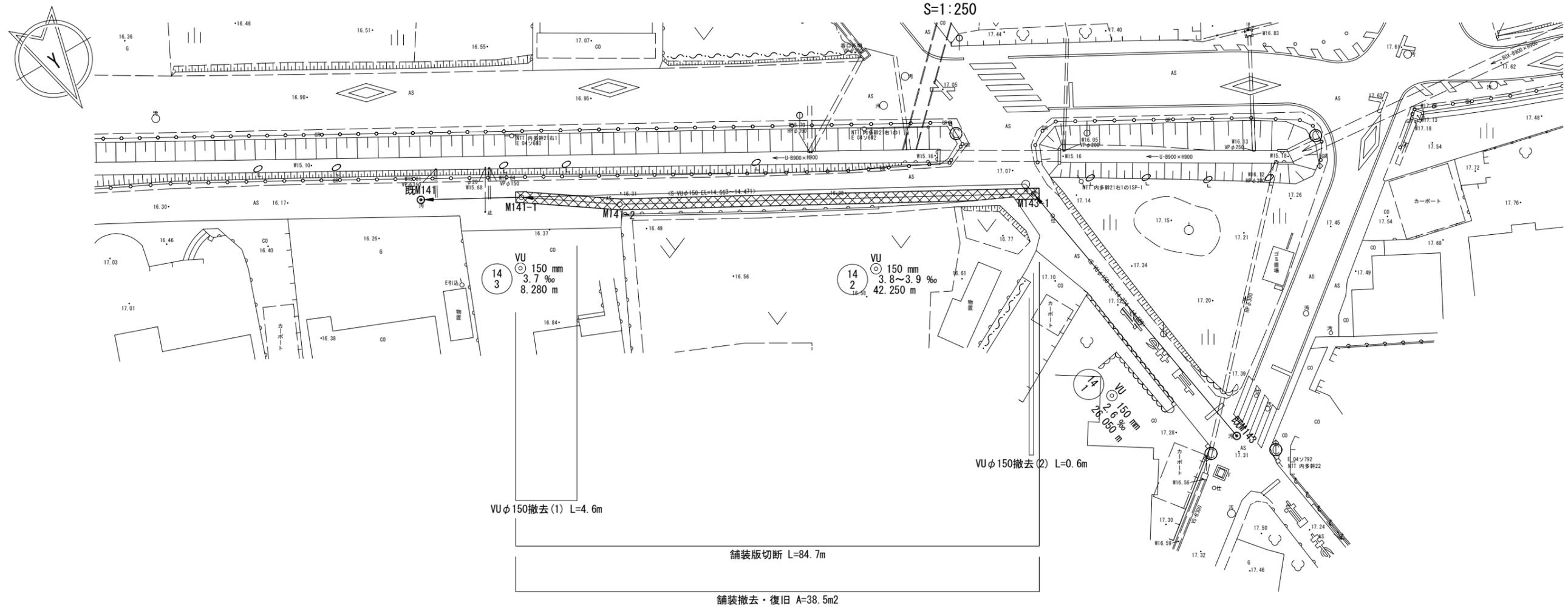
コンクリート柱建柱図  
S=1:50



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	電線管布設工法図		
縮尺	図示	図面番号	10/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

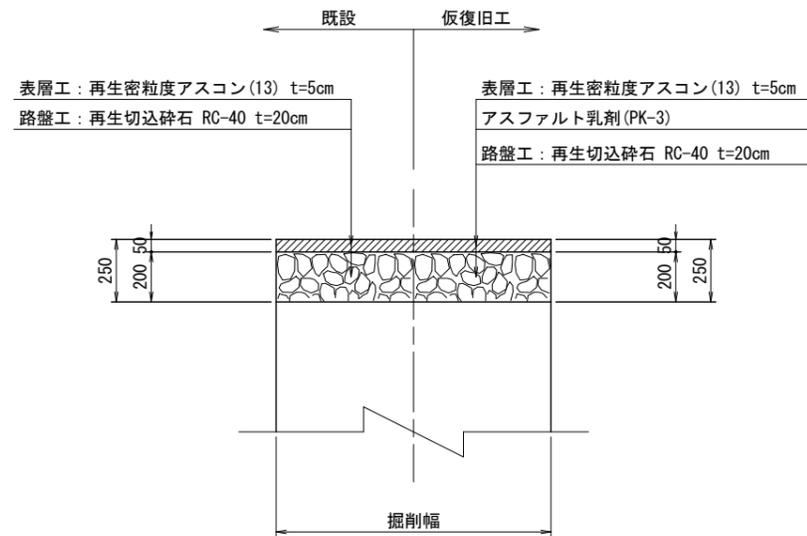
# 付帯工平面図 (1)



## 舗装構成図

S=1:20

### 市道車道

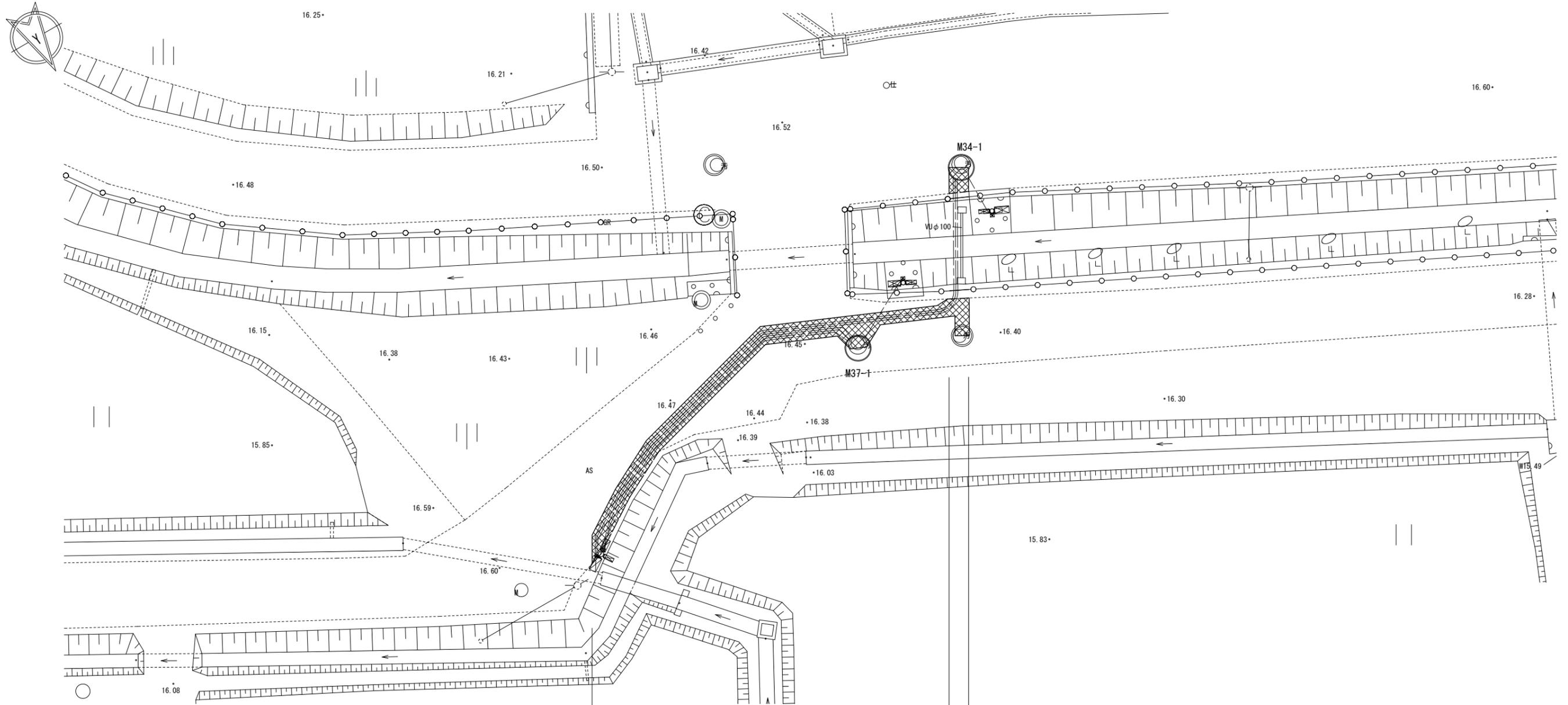


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	付帯工平面図 (1)		
縮尺	1:250	図面番号	11/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 付帯工平面図 (2)

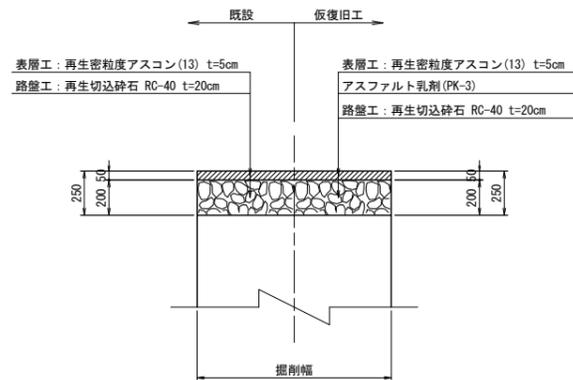
S=1:100



## 舗装構成図

S=1:20

### 市道車道



- 防護柵撤去復旧 (2)  
土中埋込用  
L=4.0m
- 防護柵撤去復旧 (1)  
土中埋込用  
L=4.0m
- 舗装版切断 (2)  
舗装版切断 L=3.4m
- 舗装撤去・復旧 (2)  
A=1.2m<sup>2</sup>

舗装版切断 (1) L=44.9m  
舗装撤去・復旧 (1) A=20.7m<sup>2</sup>

※この図面はA2サイズを原寸とする。

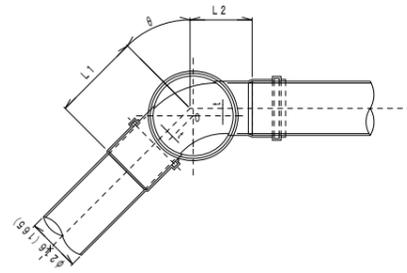
工事名	令和7年度下工雑第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	付帯工平面図 (2)		
縮尺	S=1:200	図面番号	12/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 塩ビ製小口径マンホール構造図

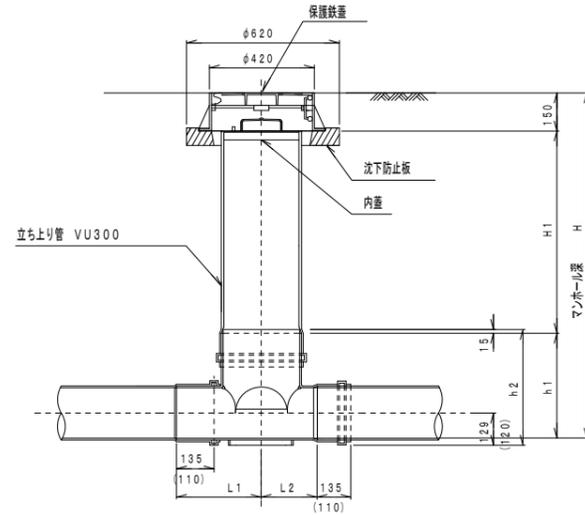
S=1:20

中間点用

平面図



断面図



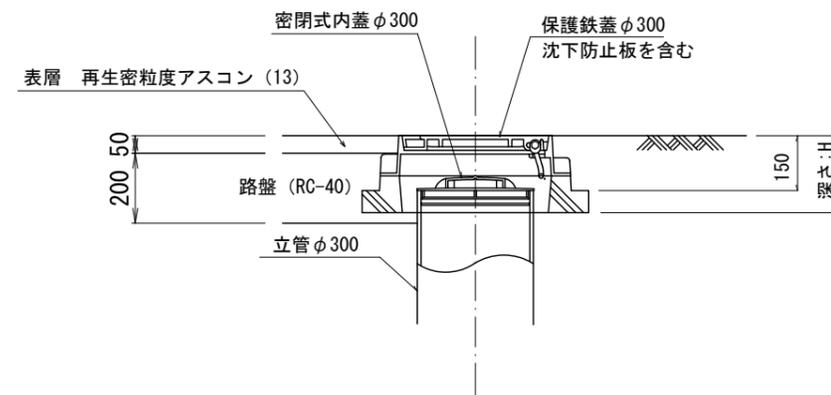
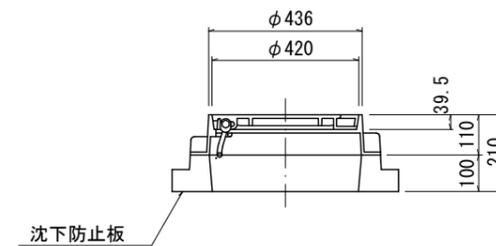
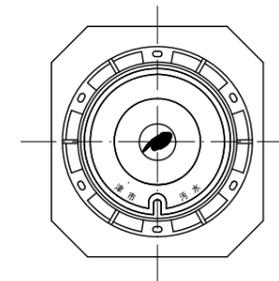
管径φ	インバート					屈曲角度 (θ)	立ち上り管 H1 (m)
	L1	L2	t	h1	h2		
φ200	240	200	—	—	—	0° ±1°	H=0.570
	240	210	10	—	—	15° ±1°	
	250	220	20	420	463	30° ±1°	
	250	220	30	—	—	45° ±1°	
	400	240	50	470	513	60° ±1°	
	430	260	67	—	—	75° ±1°	
φ300	400	270	60	420	463	60° ±1°	H=0.570

管径φ	インバート					屈曲角度 (θ)	立ち上り管 H1 (m)
	L1	L2	t	h1	h2		
φ150	210	200	—	—	—	0° ±1°	H=0.520
	210	210	10	—	—	15° ±1°	
	220	220	20	370	408	30° ±1°	
	320	220	30	—	—	45° ±1°	
	370	240	50	—	—	60° ±1°	
	410	270	67	—	—	75° ±1°	
φ300	370	270	60	—	—	60° ±1°	H=0.520

保護鉄蓋 φ300

T-25

津市認定マンホール蓋 (市章入り)

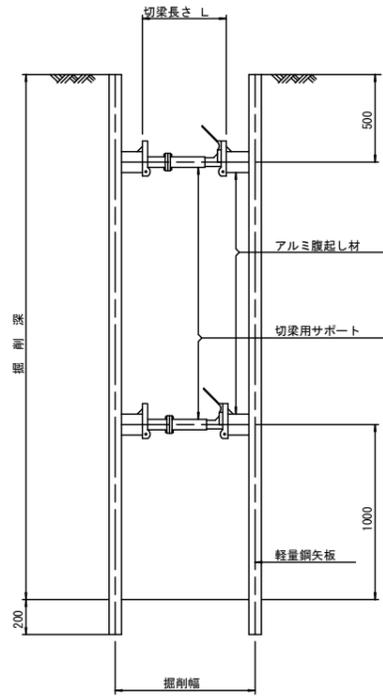


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮尺	1:20	図面番号	13/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 土留工標準図（参考）

断面図  
S=1:20



軽量鋼矢板 標準図 S=1:5

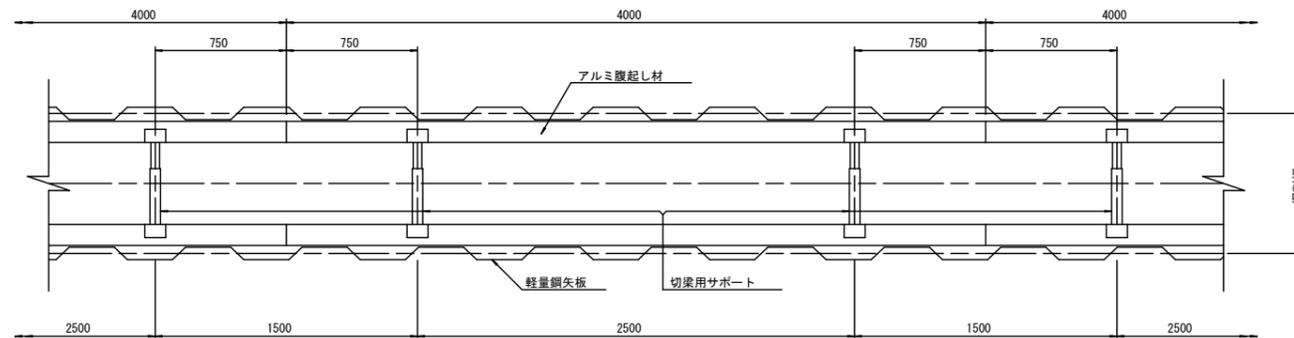


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

※ マンホール部掘削時には、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

平面図  
S=1:20



※この図面はA3サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度下工維第5号 安濃町内多地下下水道管移設工事		
施工箇所名	津市安濃町内多 地内		
図面名	土工標準図（参考）		
縮尺	図示	図面番号	14/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		