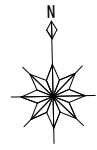


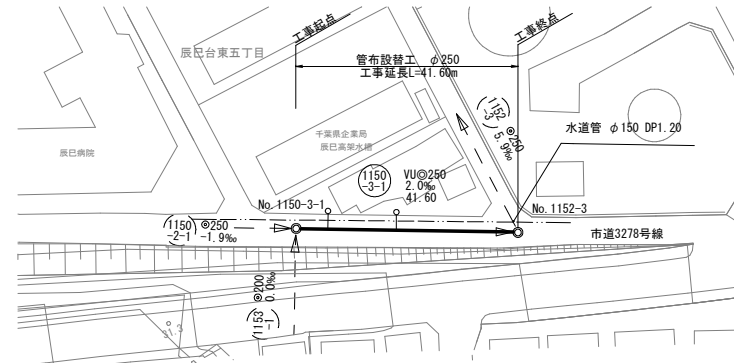
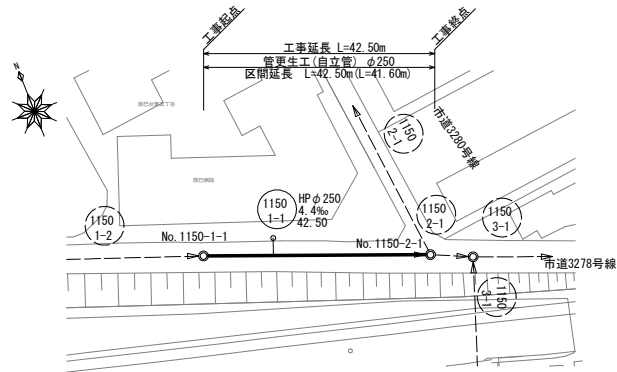
位置図 縮尺1:2000



以下、全7葉を承認する。

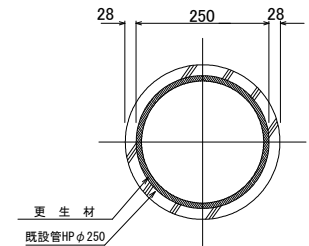
令和 8 年 度							
事業 名		市 原 都 市 計 画 公 共 下 水 道 事 業					
工 事 名		辰巳台地区汚水管渠改築工事 (R8-2)					
路線施設名							
工事箇所		市 原 市 辰 巳 台 第 5 丁 外					
図 鑑 種 別		位置図				縮尺	1 : 2000
図 鑑 番 号		全 7 葉 の 内 1 号					
前市長	部長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	設 計	
市 原 市 上 下 水 道 部 下 水 道 建 設 課							

平 面 図 (1) 縮尺1:500



管更生構造図（参考図）

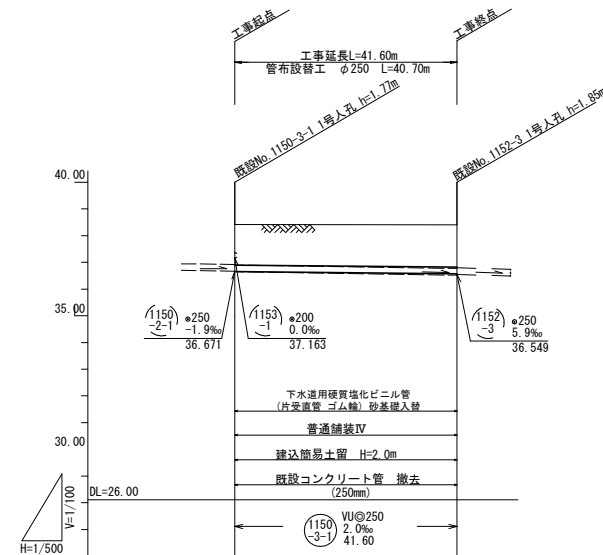
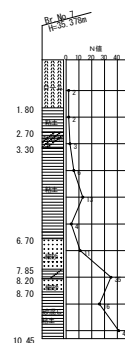
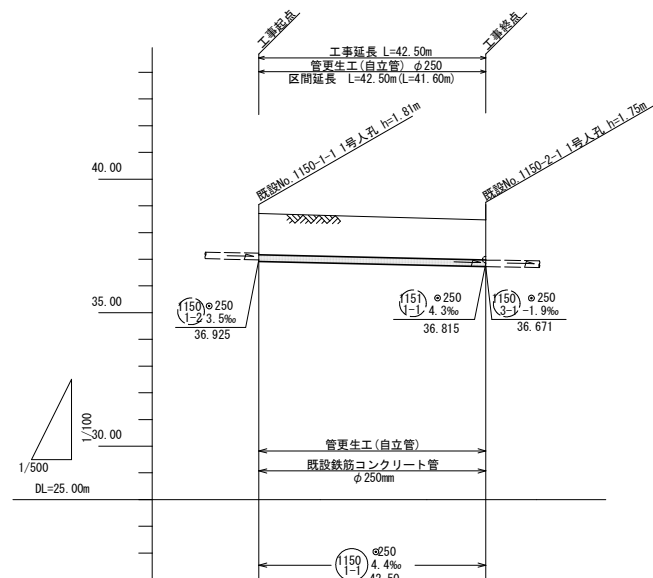
(自立管) 縮尺 1:5



凡 例

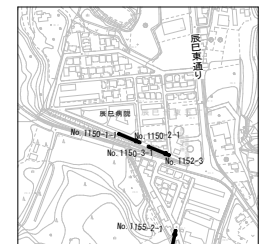
記 号	名 称
	実施路線
	既設路線
	0号マンホール
	1号マンホール
	2号マンホール
	汚水側及び取付管
	N T T
	東 京 電 力
	水 道 管
	ガ ス 管

縦断面図(1) 縮尺 縦1:100
横1:500



※深さ1.5m以上の掘削にあたっては、土留を設置するものとし、工法は参考とする。

案内図縮尺 1:2000



地盤高	38.67	38.42
土盛り	1.53	1.47
既設管底高	-36.86	-36.67
計画管底高		
追加距離	0.00	42.50
単距離	0.00	42.50
測点	1150 -1	1150 -2

地盤高	1.49 -38.42	1.60 -38.40
土被り	1.60 (1.57)	1.60 (1.57)
既設管底高	-36.65 (-36.65)	-36.52 (-36.56)
計画管底高	-36.65 (-36.65)	-36.56 (-36.56)
掘削深	1.80 (1.88)	1.91 (1.94)
追加距離	0.00 -41.60	0.00 -41.60
単距離	0.00 -3.1	0.00 -3.1
測点	1150 -3-1	1152-3 -41.60

※（ ）内は計画高を表す。

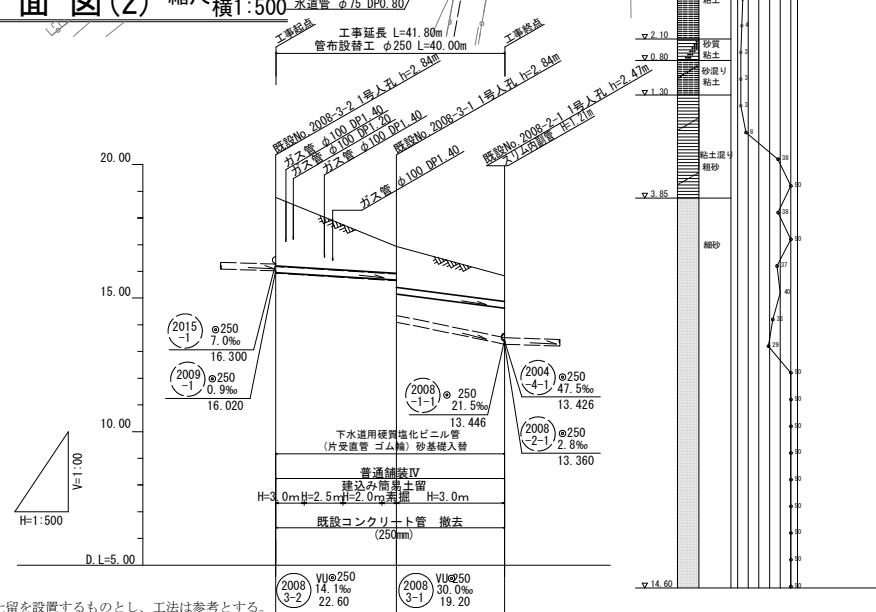
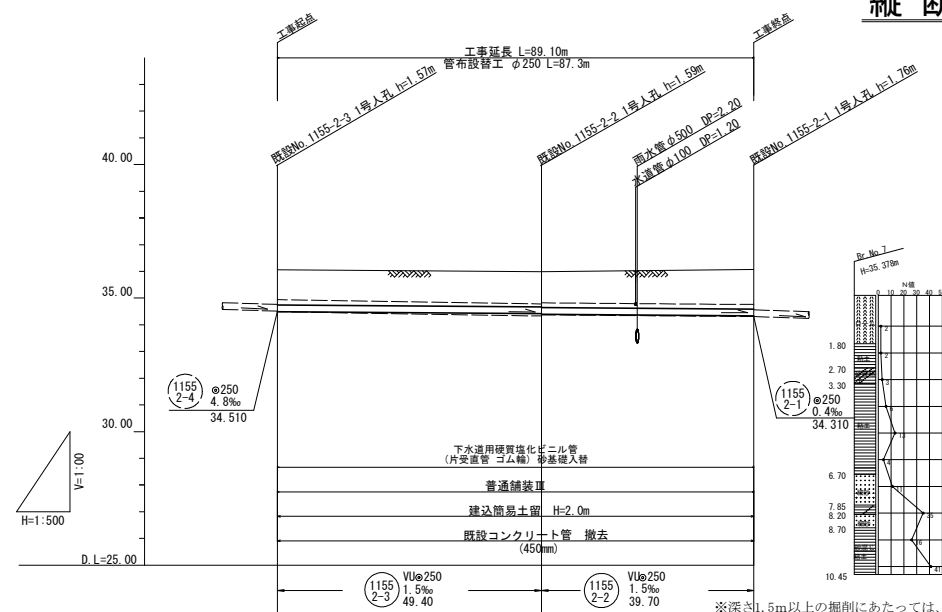
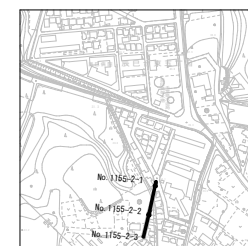
令和 8 年 度							
事業 名	市 原 都 市 計 画 公 共 下 水 道 事 業						
工 事 名	辰巳台地区汚水管渠改築工事 (R8-2)						
建設費 概算	(150 3-1) (150 3-1)						
工事箇所	市 原 市 辰 巳 台 東 5 丁 目 外						
図説 種 別	平地面①・縦断面図① 管生機建造図(参考)				縮 尺	図 示	
図面番号	全 7 葉の内 2 号						
制 表 長	部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	設 計	
市 原 市 上 下 水 道 部 下 水 道 建 設 課							

平 面 図 (2) 縮尺1:500

縦断面図(2) 縮尺 縦1:100 横1:500

凡 例	
記 号	名 称
	実施路線
	既設路線
	0号マンホール
	1号マンホール
	2号マンホール
	汚水側及び取付管
	目 丁 丁
	東 京 電 力
	水 道 管
	ガ ス 管

案内図縮尺 1:2000



測点	単距離	追加距離	掘削深	計画管底高	既設管底高	土盛り	地盤高
1055 2-2-3	0.00	0.00	1.60 (1.68)	34.450	34.490	1.09 (1.31)	36.06
1055 2-2-2	49.40	49.40	1.69 1.69 1.70 (1.70)	34.416 34.370 34.396	34.380 34.370	1.32 1.18 1.34 (1.32)	35.99
1055 2-2-1	39.70	89.10	1.79 (1.64)	34.336	34.310	1.28 (1.48)	36.07
2008 3-3-2	0.00	0.00	2.87 (2.88)	16.000	15.930	2.56 (2.31)	18.77
2008 3-3-1	5.30	5.30	2.50		15.864	2.20	18.34
2008 3-3-2	7.30	12.60	2.00		15.784	1.70	17.76
2008 3-3-1	7.30	19.90	1.50		15.699	1.19	17.17
2008 3-3-1	2.70	22.60	1.37 1.32 1.32 (1.80)	15.681	15.650 14.100	1.00 1.01 1.53 (1.53)	16.94
2008 2-2-1	19.20	41.80	2.50 (1.37)	14.572	13.360	2.19 (1.00)	15.83

※（ ）内は計画高を表す。

令和 8 年度							
事業名	市原都市計画公共下水道事業						
工事名	辰巳台地区污水管渠改築工事 (R8-2)						
路線施設名	$\frac{1150}{2-3}$ $\frac{1150}{2-7}$ $\frac{2000}{3-2}$ $\frac{2000}{3-1}$						
図面箇所	市原市 辰巳台第5丁目 外						
図面種別	平面図(2)・縦断面図(2)					編入	図示
図面番号	全 7 葉の内 3 号						
副市長	部長	次長	課長	課長補佐	係長	技	計
市原市上下水道部下水道建設課							

Technical drawing of a bridge structure. The drawing includes a north arrow pointing towards the top-left. Key dimensions and labels are as follows:

- 工事延長** (Construction Length): $L=44.80m$
- 工事延長** (Construction Length): $L=43.90m$
- 管更生工 (自立管)** (Pipe Renewal Work (Self-standing Pipe)): $\phi 250$
- 区間延長** (Section Length): $L=44.80m$ and $L=43.90m$
- HP $\phi 250$** (High Pressure Pipe $\phi 250$): 7.0% and 44.80
- No. 1141-2** and **No. 1141-1** (Bridge Identification Numbers)
- 市道3283号線** (Municipal Road 3283 Line)

工事延長 L=44.80m
管更生工(自立管) φ250
区間延長 L=44.80m (L=43.90m)

既設No. 1141-2 1号入孔 h=1.63m
既設No. 1141-1 1号入孔 h=1.74m

1/100
DL=20.00m

管更生工(自立管)
既設鉄筋コンクリート管
φ250mm

①141 2
φ250
5.3‰
34.222

①141 1
φ250
8.5‰
33.879

①141 2
φ250
7.0‰
44.80

地盤高	36.02	35.62
土被り	1.55	1.46
既設管底高	34.195	33.983
管更生後管底高		
追加距離	0.00	44.80
単距離	0.00	44.80
測点	114-2	114-1

Technical drawing of a circular pipe joint. The drawing shows a cross-section of a pipe with a central hole. The outer diameter is 250, and the inner diameter is 28. The thickness of the pipe wall is 28. The drawing is labeled with dimensions 28, 250, and 28. The material is labeled as 更生材 (Regenerated material) and 既設管HPφ250 (Existing pipe HPφ250).

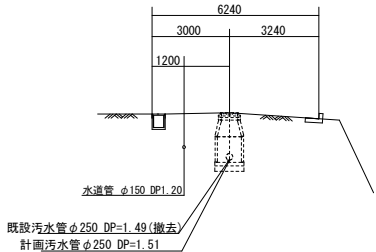
記 号	名 称
	実路路線
	既設路線
	0号マンホール
	1号マンホール
	2号マンホール
	汚水網及び取付管
	N T T
	東 京 電 力
	水 道 管
	ガ ス 管

令和8年度							
事業名	市原都市計画公共下水道事業						
工事名	辰巳台地区汚水管渠改築工事(R8-2)						
図籍図名	(14) 2						
工事箇所	市原市 辰巳台東5丁目 外						
図案種別	平面図(3)・縦断面図(3) 管渠工事建設図(参考)					縮尺	図示
図案番号	全 7 葉の内 4 号						
副市長	部長	次長	課長	課長補佐	係長	設計	
市原市上下水道部下水道建設課							

横断面図 縮尺 1:100

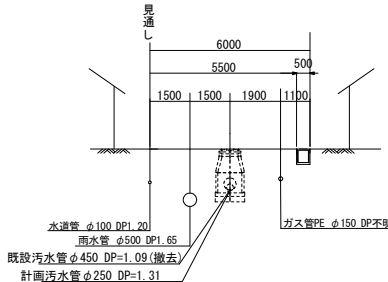
No. 1050-3-1

GH=38.42
FH=36.65



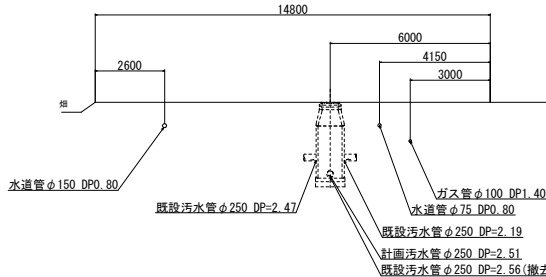
No. 1055-2-3

GH=36.06
FH=34.49



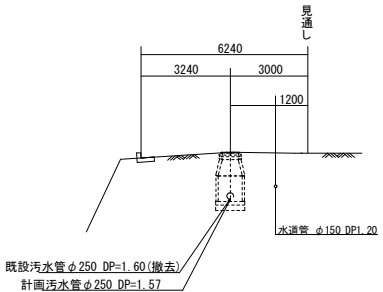
No. 2008-3-2

GH=18.71
FH=16.01



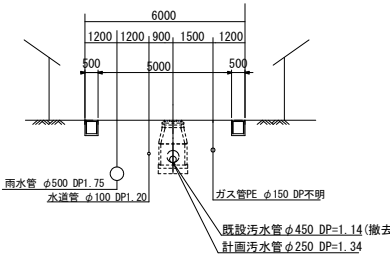
No. 1152-3 (上流)

GH=38.40
FH=35.56



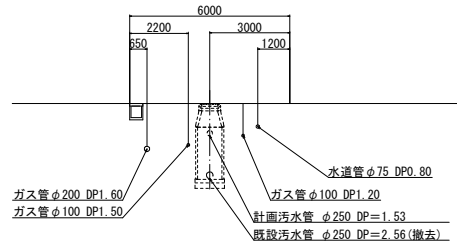
No. 1055-2-2

GH=35.99
FH=34.39



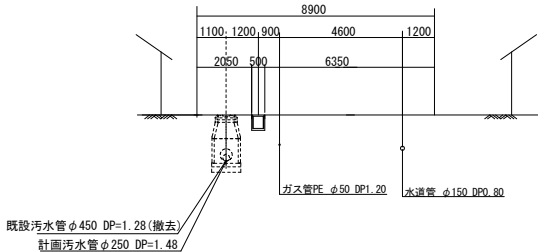
No. 2008-3-1

GH=16.94
FH=15.14



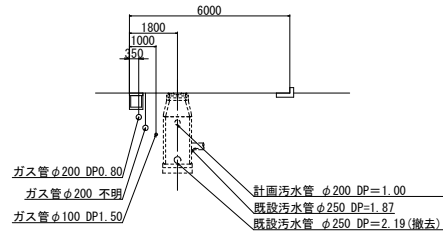
No. 1055-2-1 (上流)

GH=36.07
FH=34.33



No. 2008-2-2 (上流)

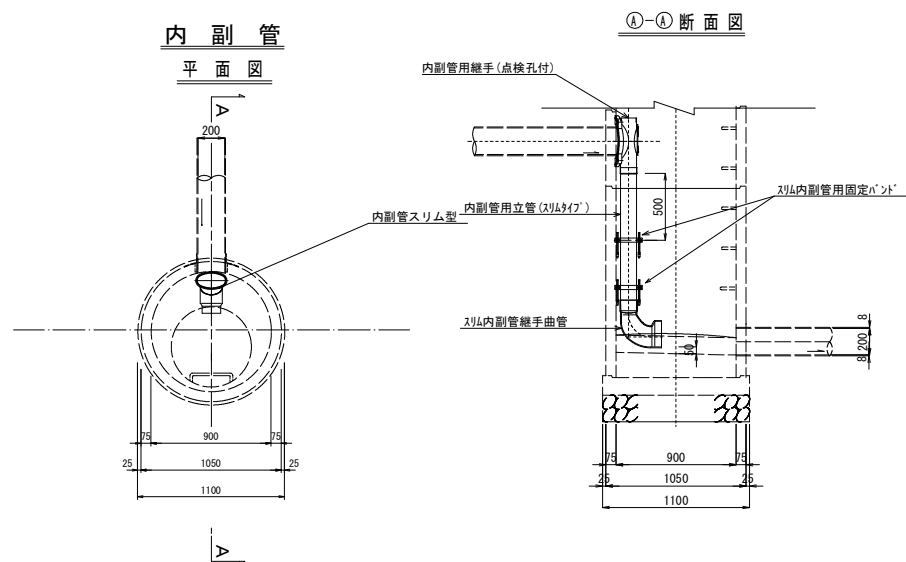
GH=15.8
FH=14.5



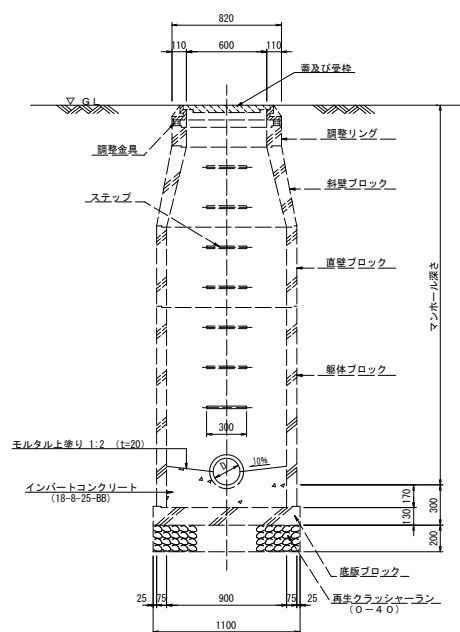
令和 8 年 度						
事業名	市原都市計画公共下水道事業					
工事名	辰巳地区汚水管渠改築工事 (R8-2)					
路線施設名						
工事箇所	市原市 辰巳台東5丁目 外					
図面種別	横断面図				縮尺	1:100
図面番号	全 7 葉の内 5 号					
副市長	部長	次長	課長	課長補佐	係長	設計
市原市上下水道部下水道建設課						

内副管構造図(スリム型) 縮尺 1:20

内 副 管



⑧-⑧ 断面图



Technical drawing illustrating the installation of a drainage system, showing a cross-section of the ground and the components of the pipe assembly.

Key components and dimensions shown:

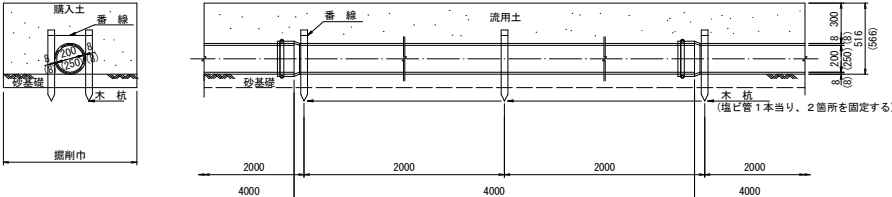
- 500 (Horizontal distance from road to ditch)
- 埋型インポート $\phi 150 \times 100-200$
- 自在曲管 $\phi 150 \times \theta$ ($\theta = 15^\circ$)
- 塩ビ直管 $\phi 150$ (片受)
- 本体 (VU $\phi 200$) $L = H - 155$
- 塩ビ製ワンタッチ開閉蓋 ($\phi 200$) (市塵入り、『汚水』表示)
- 1.5mまで埋戻し建込簡易土留を撤去し上部取付管を設置する。
- ゴム輪受口自在曲管 $\phi 150 \times \theta$ ($\theta = 30, 45, 60$)
- カラー (WTR150)
- VU $\phi 150$
- 自在支管 ($\phi 200 \times 150$)
- 90°
- 汚水本管 $\phi 200$

令和8年度						
事業名	市原都市計画公共下水道事業					
工事名	辰巳地区区汚水管渠改築工事(R8-2)					
路線施設名						
工事箇所	市原市 辰巳公園5丁目 外					
図面種類	竣工1号マンホール標準図 内観新築図(スリム型)・取付管巻部図				縮尺	図示
図面番号	全 7 葉の内 6 号					
制作者	部長	次長	課長	課長補佐	係長	図士
市原市上下水道部下水道建設課						

管 布 設 図

硬質塩化ビニル管 S=FREE

砂 基 礎



※ 木杭、巻棒については、管頂上で転圧完了後に撤去すること。

床付面が砂以外の場合は、支承厚 10 cm の砂基礎とする。

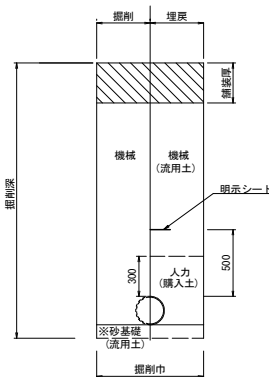
管周りの埋戻しは人力及びタンバリンにて十分転圧すること。なお、管に影響がないようにすること。

埋戻しの品質は、CER 6 % 以上確保すること。

() 内の数値は φ250 の場合

土工標準図 S=FREE

本管（山留部）
（塩ビ管φ200）
（塩ビ管φ250）



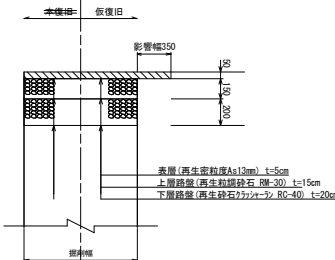
※ 埋戻土の品質は、CBR 6%以上確保すること。
掘削幅は、埋戻し時において人力及びタンパにて十分転圧可能な幅を確保すること。
※ 床付面が砂以外の場合は、支承厚 10 cm の砂基礎とする。

本管（素掘り部）
（塩ビ管φ200）
（塩ビ管φ250）

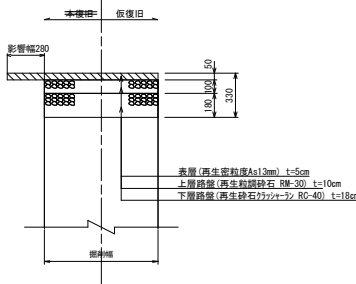


鋪裝復旧構成図 縮尺1:20

普通舗装Ⅳ



市道普通舖裝Ⅲ

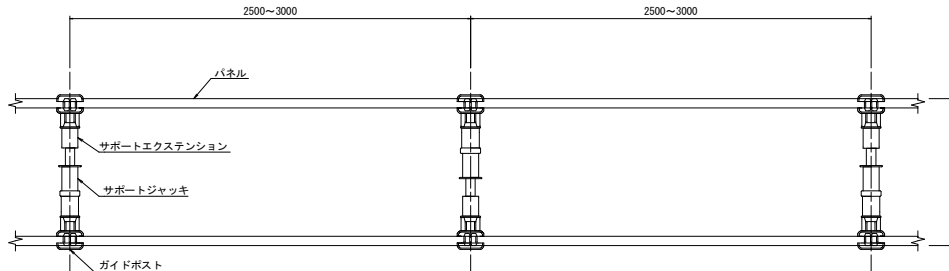


仮設山留標準構造図

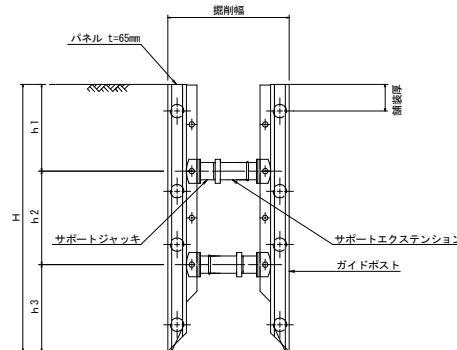
【参 考 文 献】

建込簡易土留標準図

平面图



H (掘削深) 3.0m以下



建込簡易土留工			
使用機械		掘削幅	掘削深
バックホウ	0.28㎡	0.95m	3.50m以下

寸 法 表 (参考値)				
(m)	寸 法 (mm)			
	H	h1	h2	h3
1.51~2.00	2000	650	700	650
2.01~2.50	2500	950	700	850
2.51~3.00	3000	900	1200	900

令和 8 年 度									
事業名	市 原 都 市 計 画 公 共 下 水 道 事								
工事名	辰巳地区区污水管架設工事 (R8-2)								
建築施設名									
工事箇所	市 原 市 辰 巳 台 東 5 丁 目 外								
図 案 図 別	管架設図、土工標準図 辰巳地区区汚水架設工事（管架設）・標準管架設図							縮尺	図示
図 案 番 号	全 7 葉 の 内 7 号								
副市長	部長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	設			
市 原 市 上 下 水 道 部 下 水 道 建 設 課									