

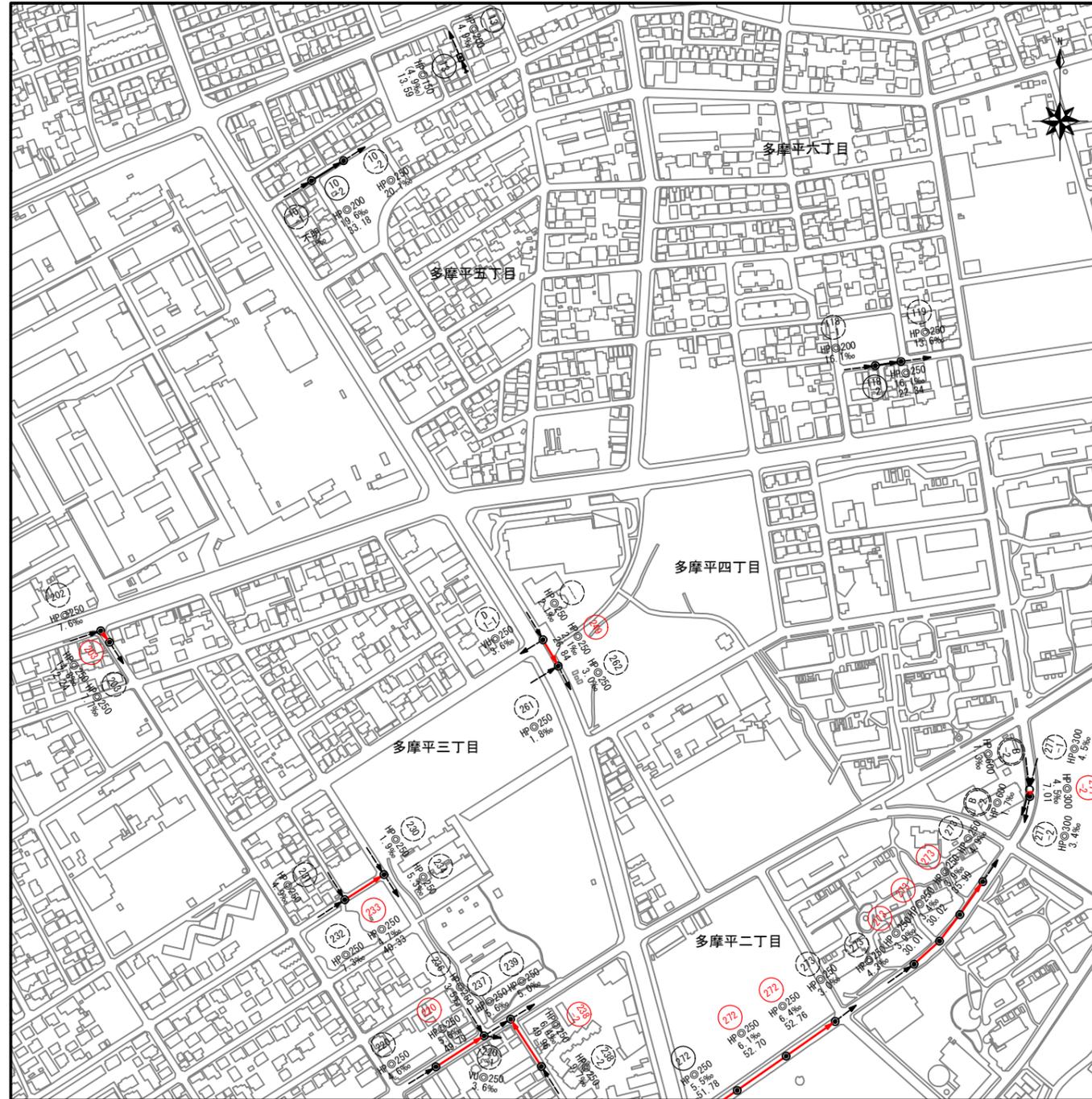
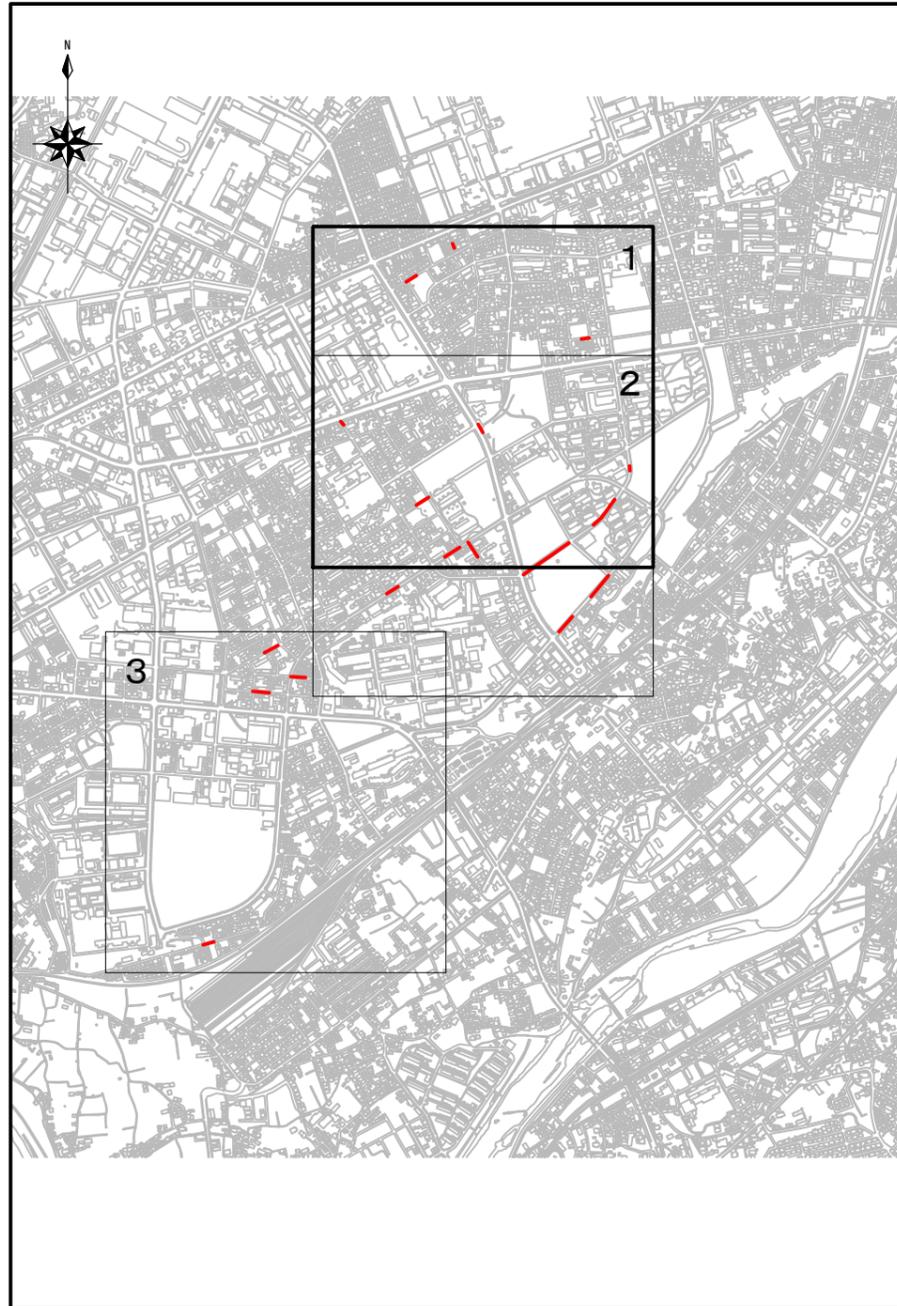
案内図

縮尺 1 : 20000

系統図

縮尺 1 : 5000

1



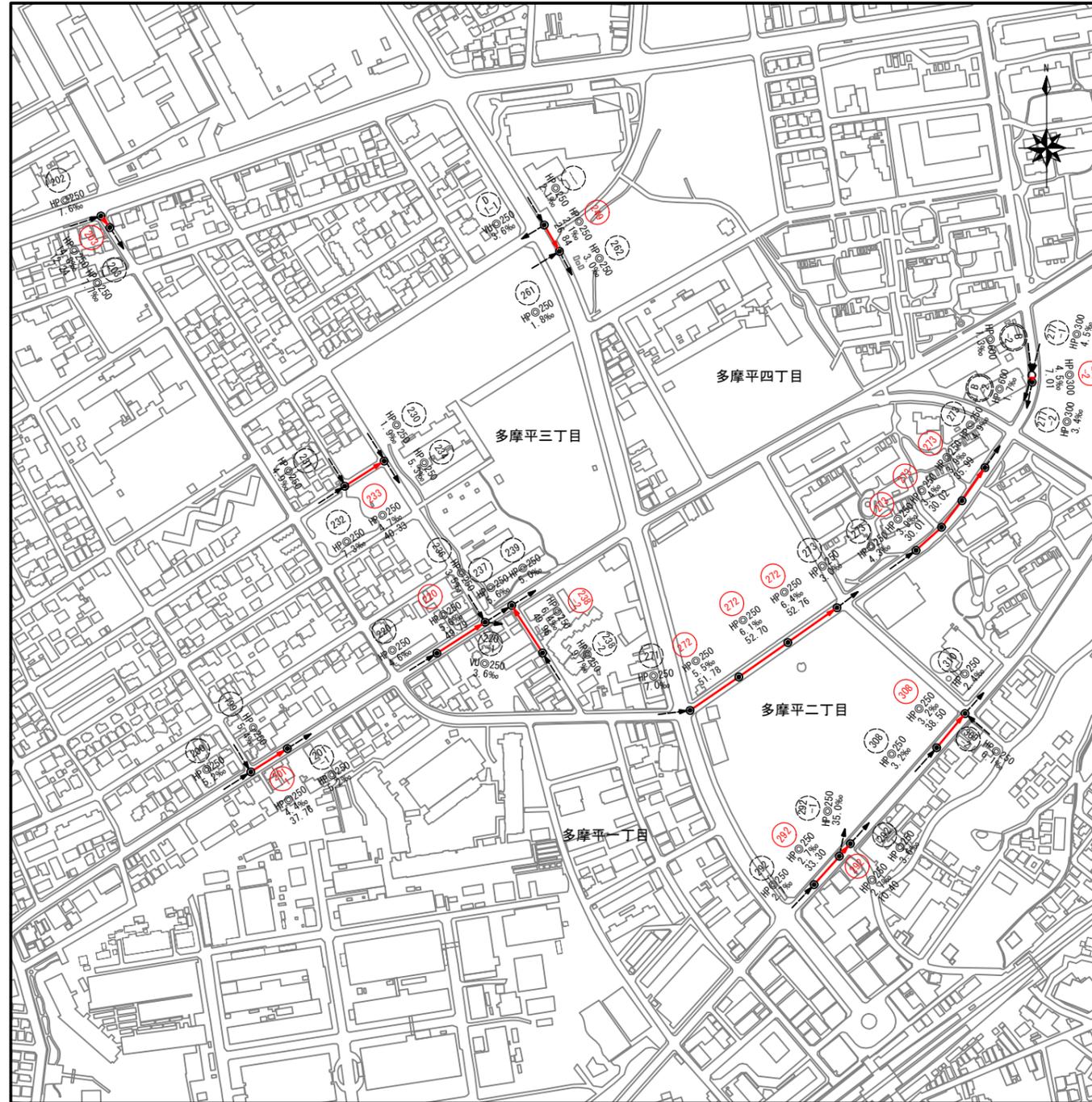
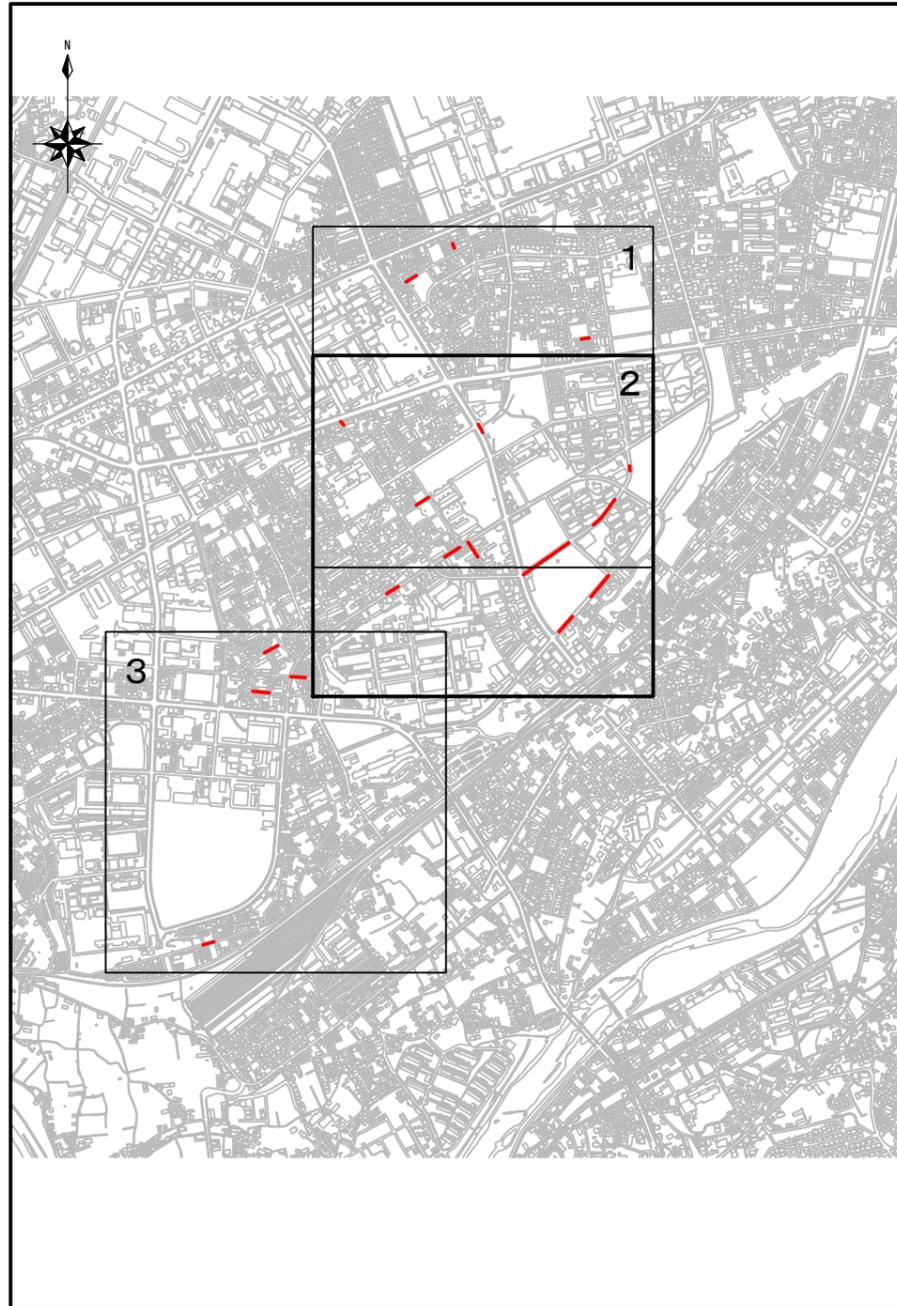
日野市	三級
多摩平三丁目二丁目	在
日野第六小学校	地
一〇九・二三九七	標
平東均京海面	基
	高
	標
	備考

凡例

記号	名称
①118-2	HP@200 16.1% 22.34
HP@250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
○	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
□	特1号マンホール(60×90cm)
□	楕円マンホール(60×90cm)
□	方円形マンホール

- 注 1、 管渠布設及びマンホール・柵等の構造について、特に設計図に記載のないものについては、「日野市標準構造図集」による。(日野市ホームページ まちづくり部道路課参照)
- 2、 更生工法は内面被覆工法(形成工法)、布設替え工法は開削工法とする。

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事					
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか					
図面名称	案内図 系統図(1)					
製作年月日	令和 7年 4月 日					
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	宗	宗
日野市環境共生部下水道課						図示
日野市環境共生部下水道課						図面番号
						1
						16

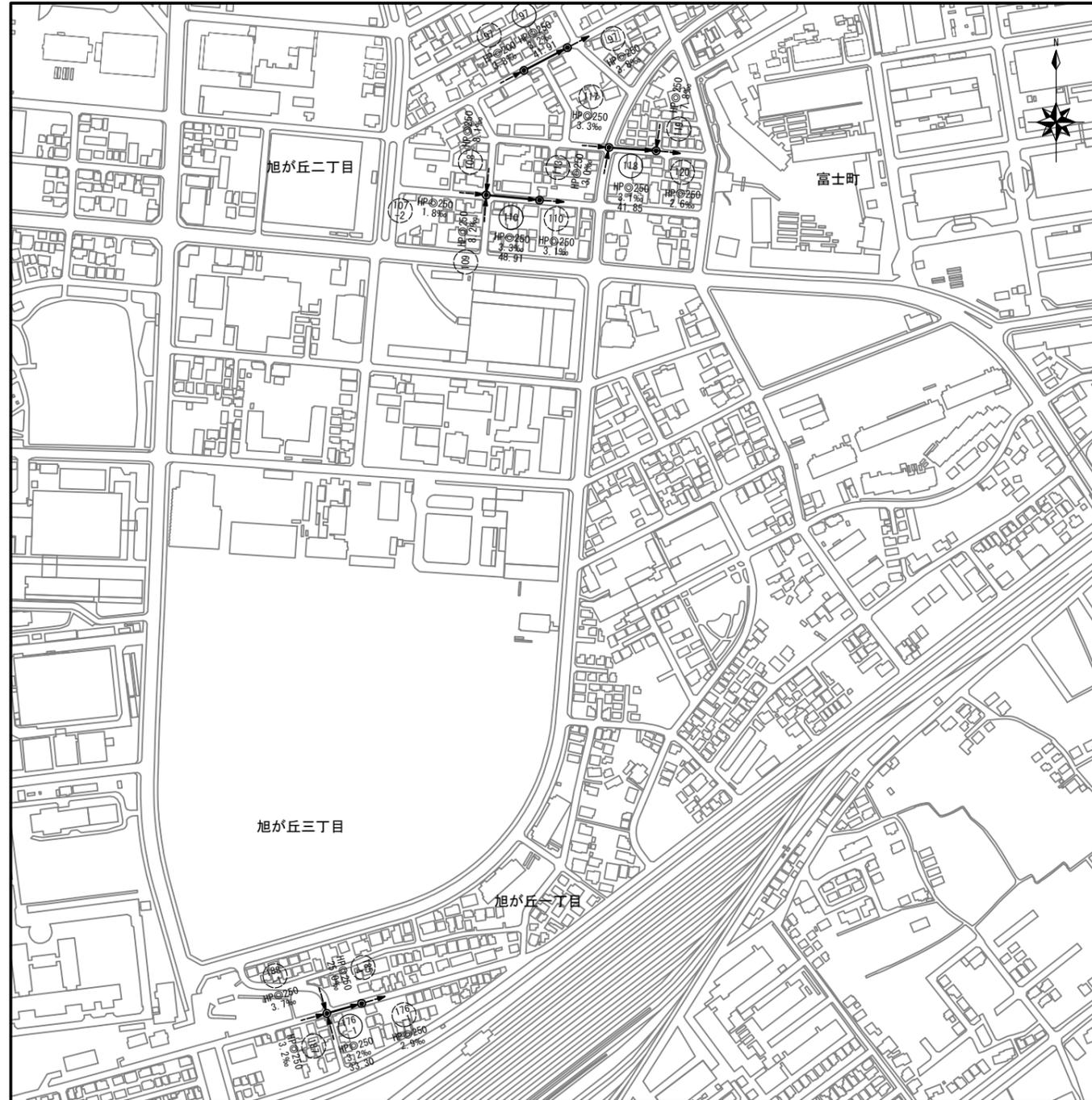


日野市	三級基
多摩平三丁目二丁目	在
日野第六小学校一〇九・二三九七	地
平東均京海面	標
	(米) 高
	標
	備考

記号	名称
HP@200 16.1% 22.34	形状(mm) 勾配(%) 延長
HP@250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
○	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
□	特1号マンホール(60×90cm)
□	楕円マンホール(60×90cm)
□	方円形マンホール

- 注 1、 管渠布設及びマンホール・柵等の構造について、特に設計図に記載のないものについては、「日野市標準構造図集」による。(日野市ホームページ まちづくり部道路課参照)
- 2、 更生工法は内面被覆工法(形成工法)、布設替え工法は開削工法とする。

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	案内図 系統図(2)						
製作年月日	令和 7年 4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	宗	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	2 / 16



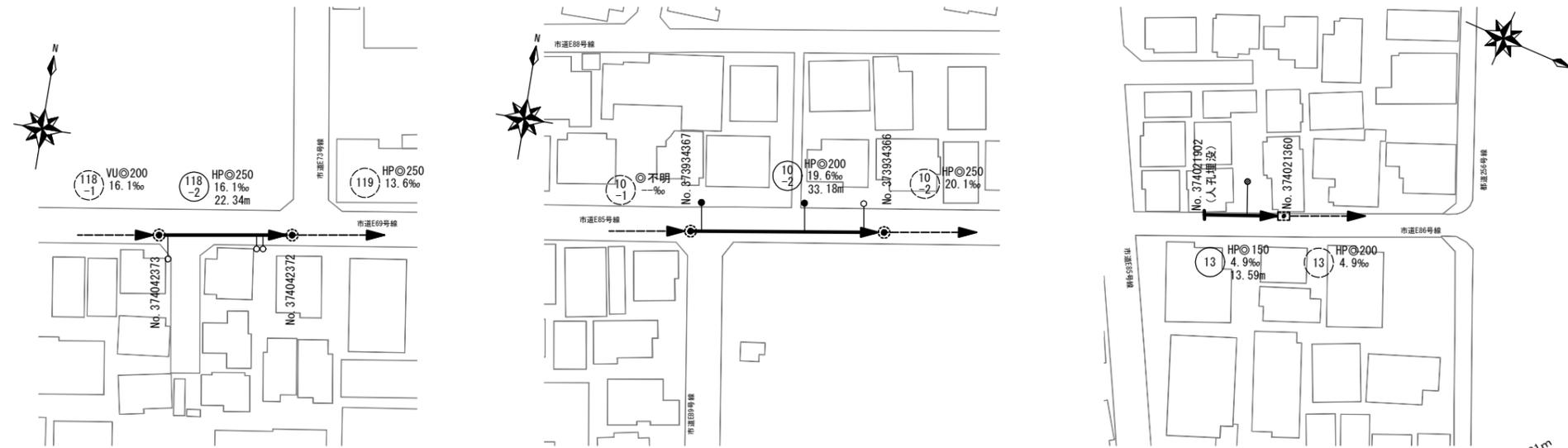
日野市	三
多摩平三丁目二	在
日野第六小学校	地
一〇九・二三九七	標
平東均京海面	備考

凡例	
記号	名称
	HPφ200 16.1% 22.34
	形状(mm) 勾配(%) 延長
	管種・円形・管径(呼び径)
	設計路線
	既設路線
	0号マンホール(φ75cm)
	1号マンホール(φ90cm)
	2号マンホール(φ120cm)
	3号マンホール(φ150cm)
	特1号マンホール(60×90cm)
	楕円マンホール(60×90cm)
	方形マンホール

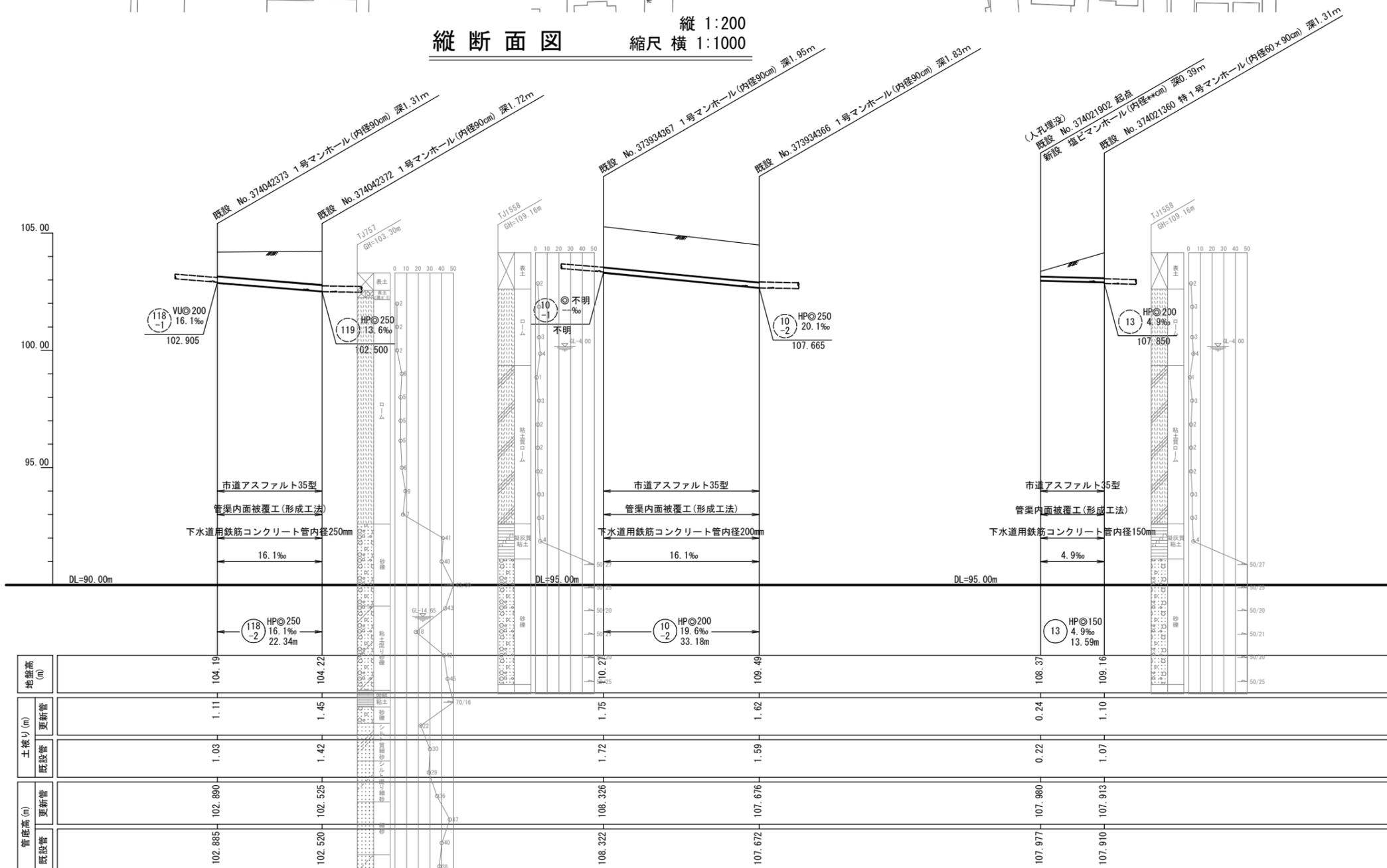
- 注 1、 管渠布設及びマンホール・柵等の構造について、特に設計図に記載のないものについては、「日野市標準構造図集」による。(日野市ホームページ まちづくり部道路課参照)
- 2、 更生工法は内面被覆工法(形成工法)、布設替え工法は開削工法とする。

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	案内図 系統図(3)						
製作年月日	令和 7年 4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
						図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	3 / 16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 縦 1:200 横 1:1000

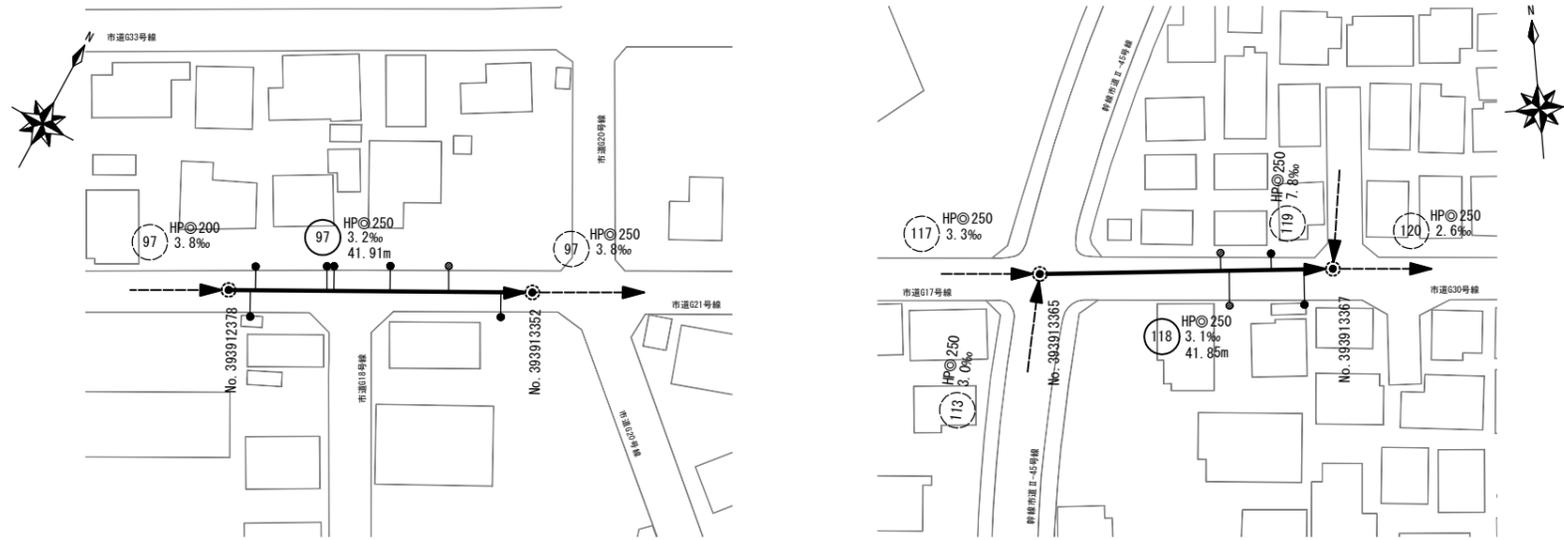


凡 例

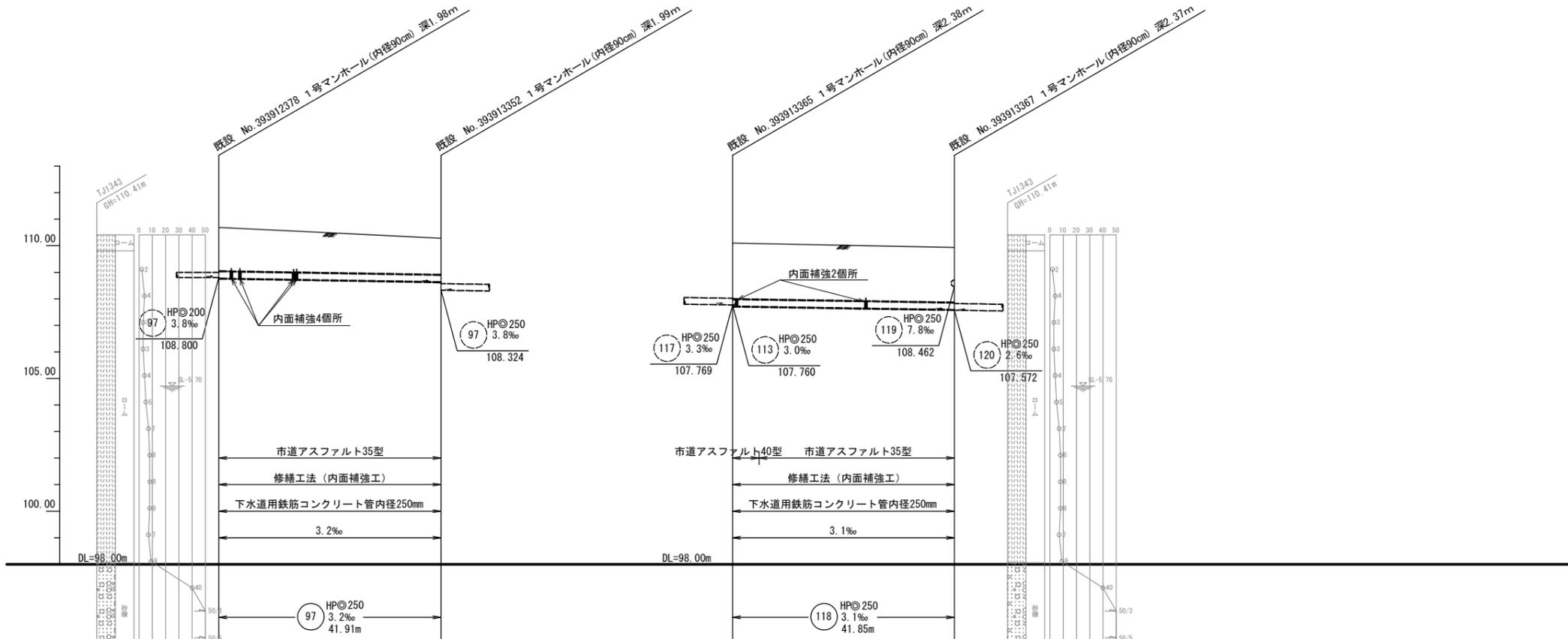
記 号	名 称
(118-2)	HP@200 16.1‰ 22.34m
HP@250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線(補助対象)
→	設計路線(単独)
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
●	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
○	特1号マンホール(60×90cm)
○	楕円マンホール(60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済台帳記載・管路調査記載
○	公共側・台帳不記載・管路調査記載
○	公共側・台帳のみ記載

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(1)						
製作年月日	令和7年4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川 鍋	猪 鼻	宗	宗	宗	宗	図 示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	4 / 16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 縦 1:200 縮尺 横 1:1000



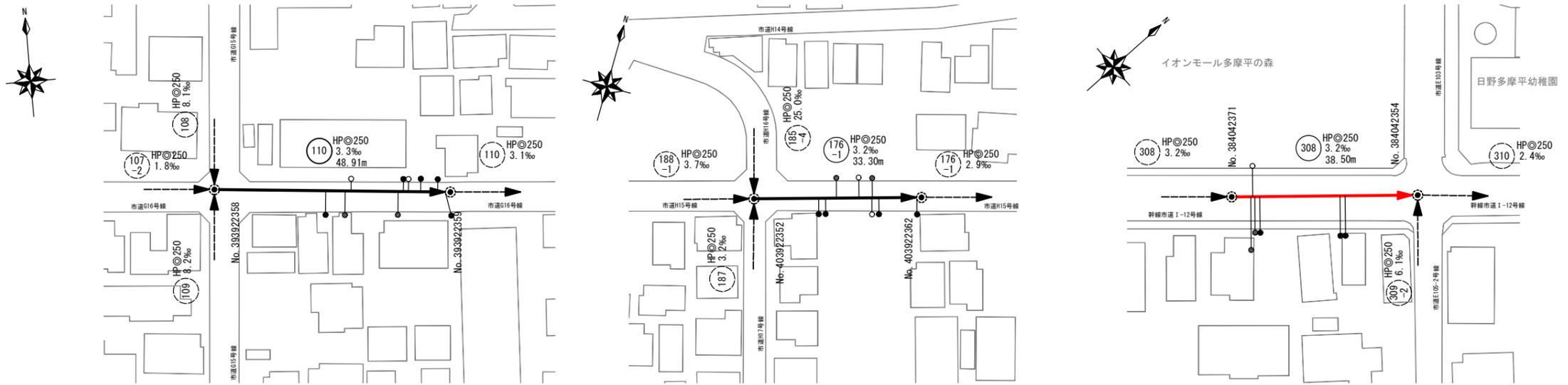
凡 例

記号	名称
HPφ200 16.1% 22.34	形状(mm) 勾配(%) 管長
HPφ250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線(補助対象)
→	設計路線(単独)
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
●	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
○	特1号マンホール(60×90cm)
○	楕円マンホール(60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済 台帳記載・管路調査記載
○	公共側 台帳不記載・管路調査記載
○	公共側 台帳のみ記載

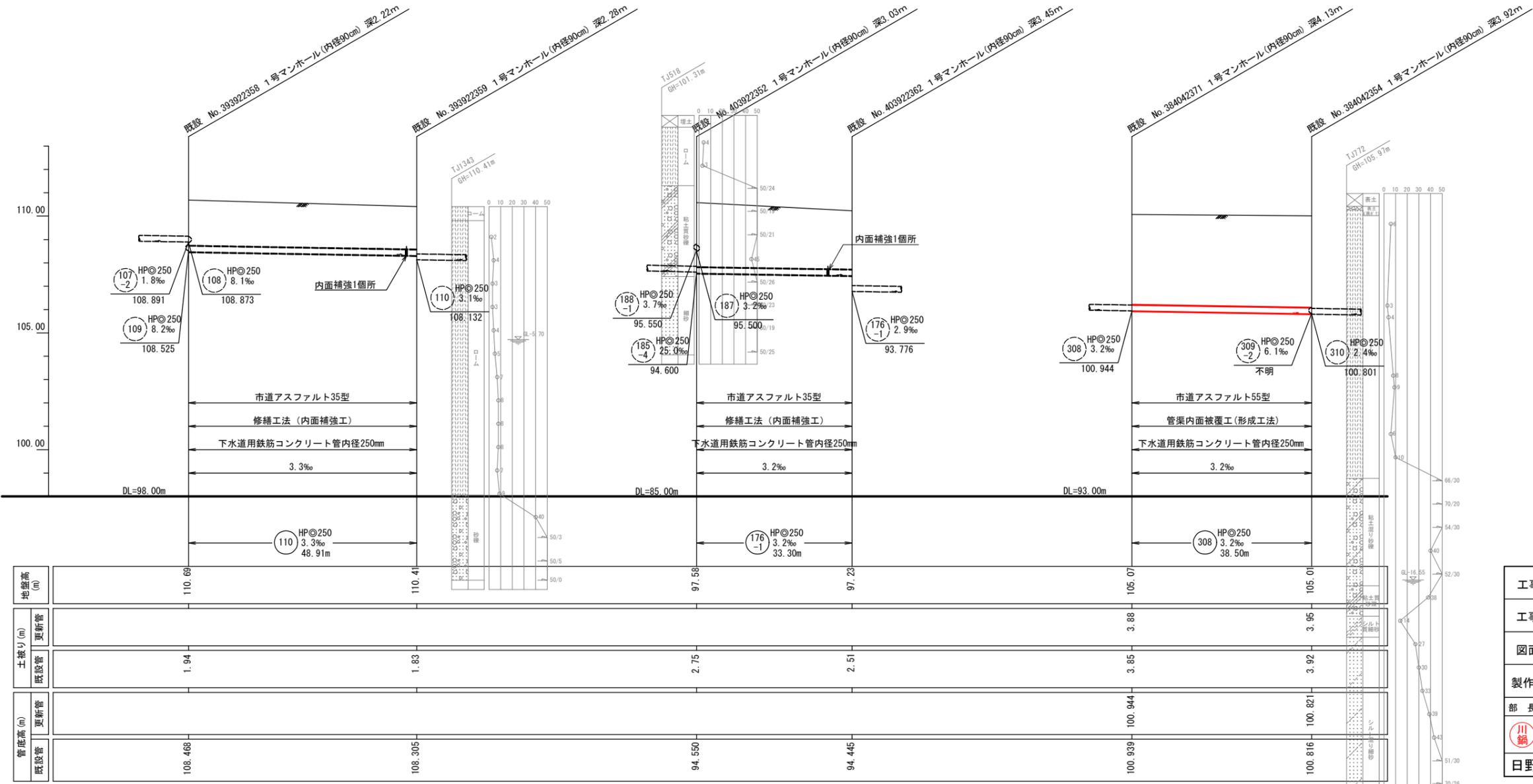
地盤高(m)	110.00	110.28	110.10	109.94
土盛り(m)				
更新管				
既設管	1.64	1.36	2.10	2.07
更新管				
既設管	108.774	108.639	107.724	107.593

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(2)						
製作年月日	令和7年4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	5/16

平面図 縮尺 1:1000



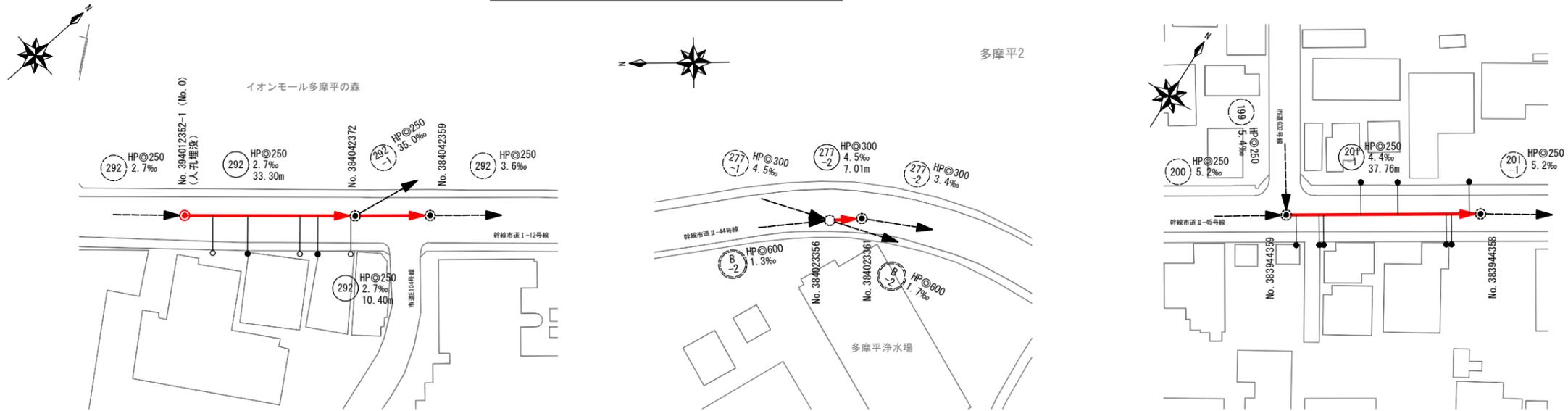
縦断面図 縮尺横 1:1000 縮尺縦 1:200



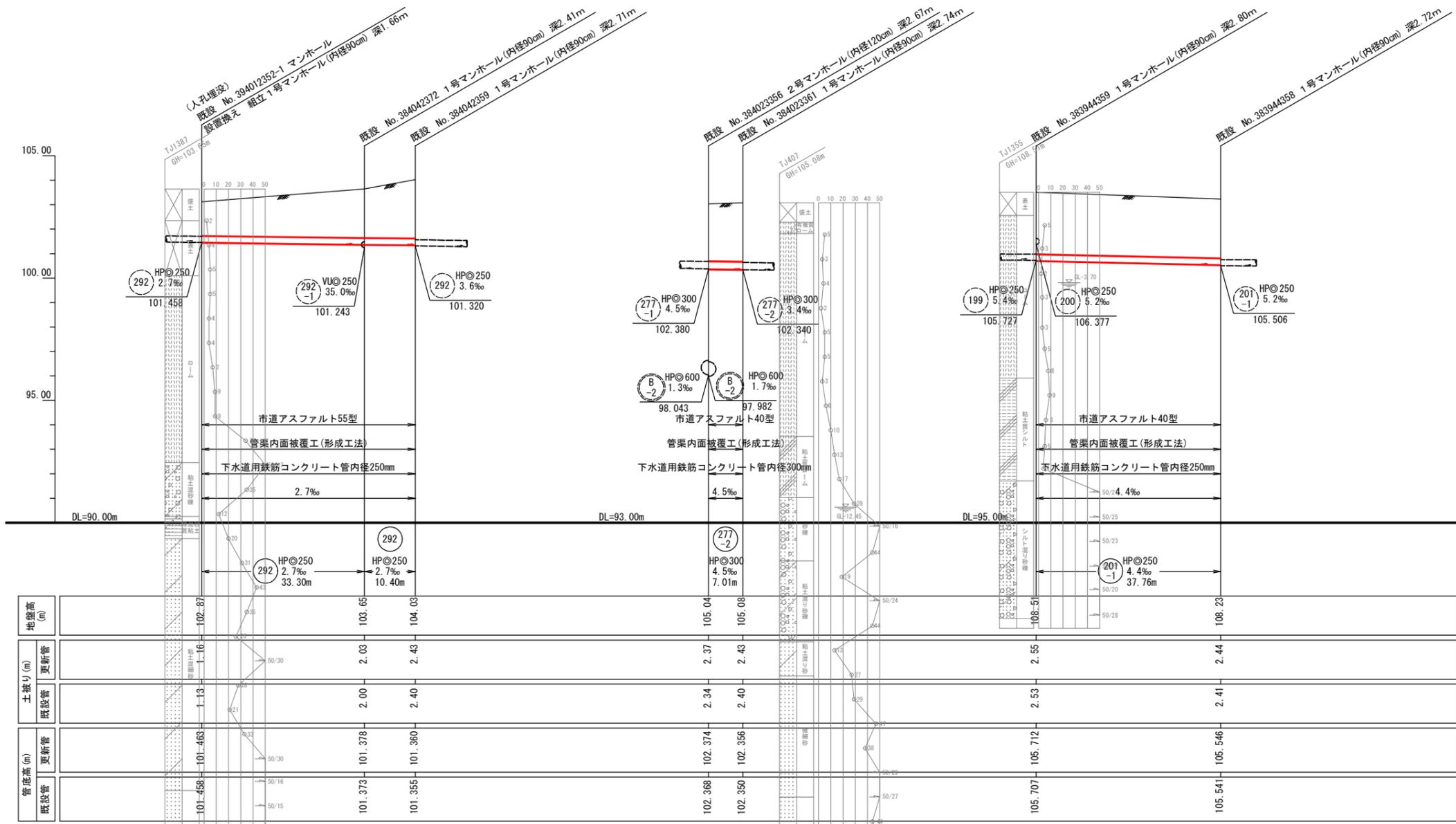
凡例	
記号	名称
HPφ200 16.1‰ 22.34	路形状(mm) 勾配(%) 延長
HPφ250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線(補助対象)
→	設計路線(単独)
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
○	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
○	特1号マンホール(60×90cm)
○	楕円マンホール(60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済 台帳記載・管路調査記載
○	公共側 台帳不記載・管路調査記載
○	公共側 台帳のみ記載

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(3)						
製作年月日	令和7年4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	調査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	6/16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 縦 1:200 縮尺 横 1:1000

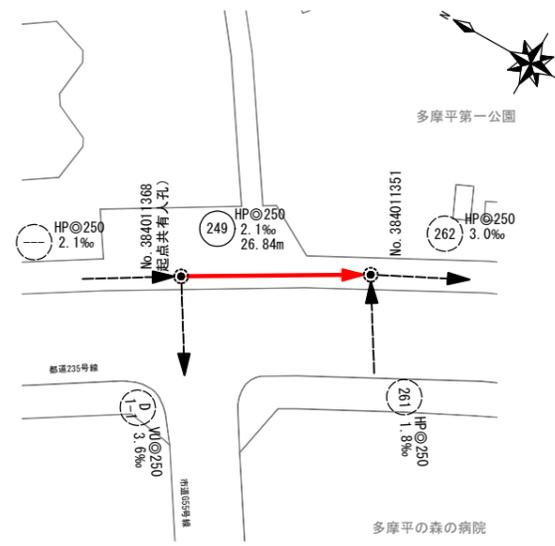
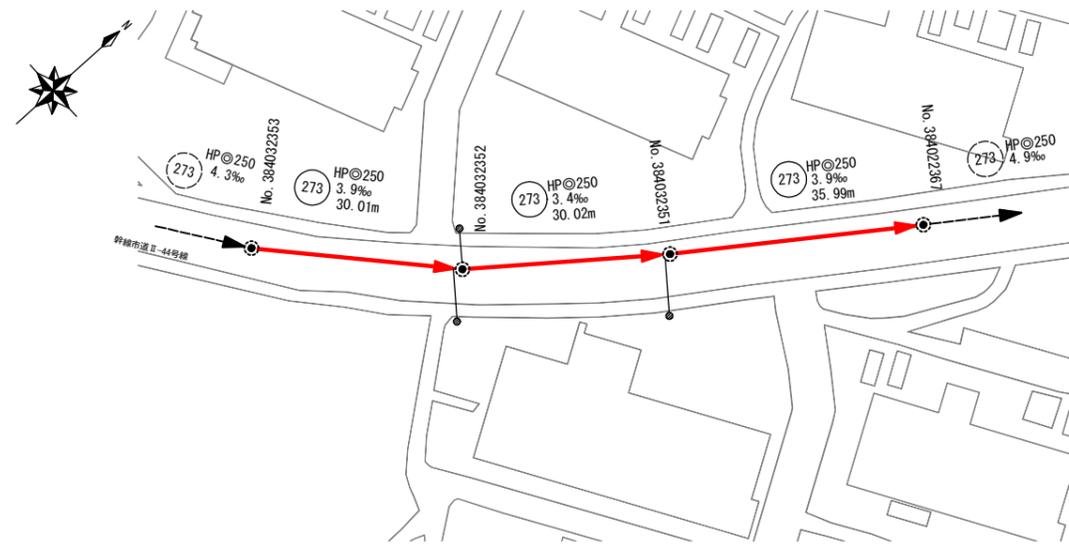


凡 例

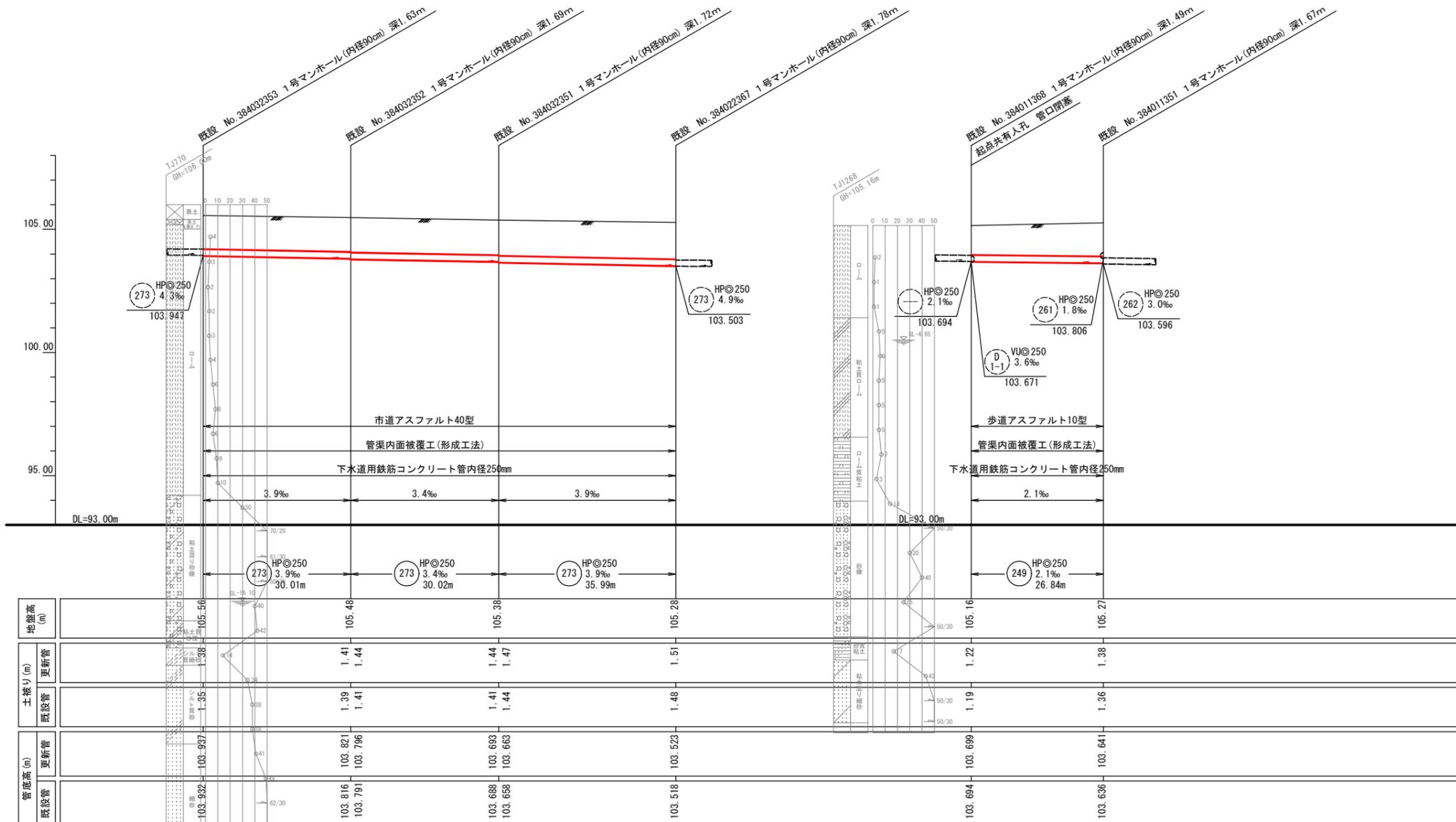
記号	名称
HP@200 16.1% 22.34	形状(mm) 勾配(%) 管長
HP@250	管種・円形・管径(呼び径)
→ (red)	設計路線(補助対象)
→ (black)	設計路線(単独)
→ (dotted)	既設路線
○ (φ75cm)	0号マンホール
○ (φ90cm)	1号マンホール
○ (φ120cm)	2号マンホール
○ (φ150cm)	3号マンホール
○ (60×90cm)	特1号マンホール
○ (60×90cm)	横円マンホール
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済 台帳記載・管路調査記載
○	公共側 台帳不記載・管路調査記載
○	公共側 台帳のみ記載

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(4)						
製作年月日	令和7年4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	7/16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺横 1:1000 縮尺縦 1:200



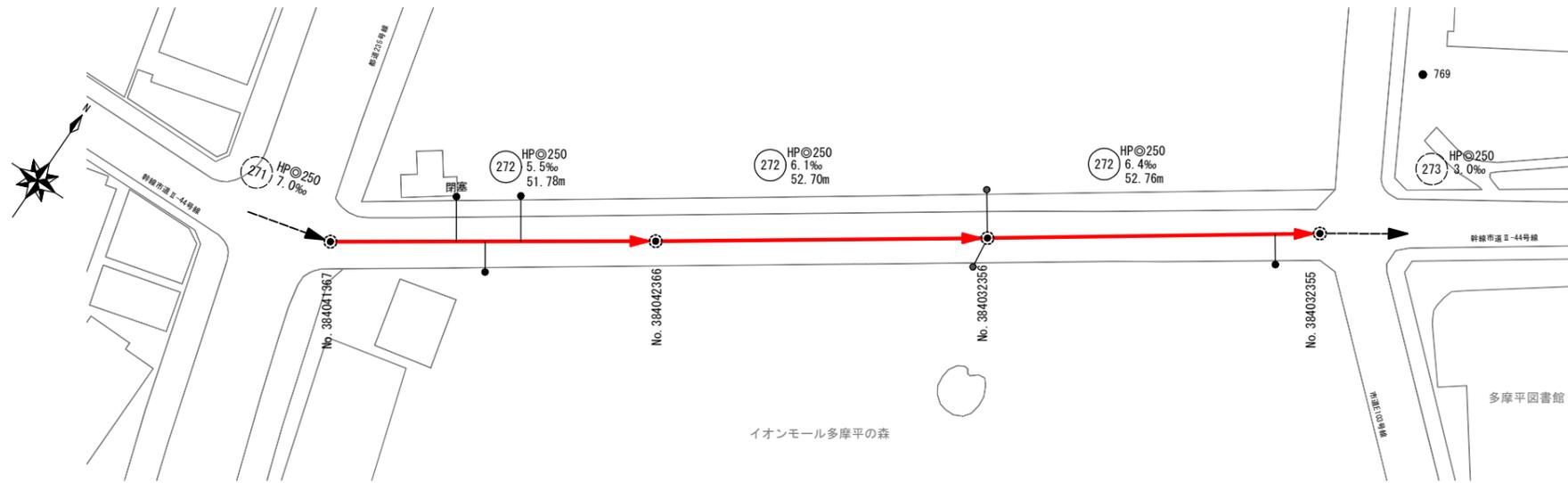
凡例

記号	名称
118-2	HP@200 16.1% 22.34
HP@250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線(補助対象)
→	設計路線(単独)
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
○	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
○	特1号マンホール(60×90cm)
○	楕円マンホール(60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管種経済台帳記載・管路調査記載
○	公共側 台帳不記載・管路調査記載
○	公共側 台帳のみ記載

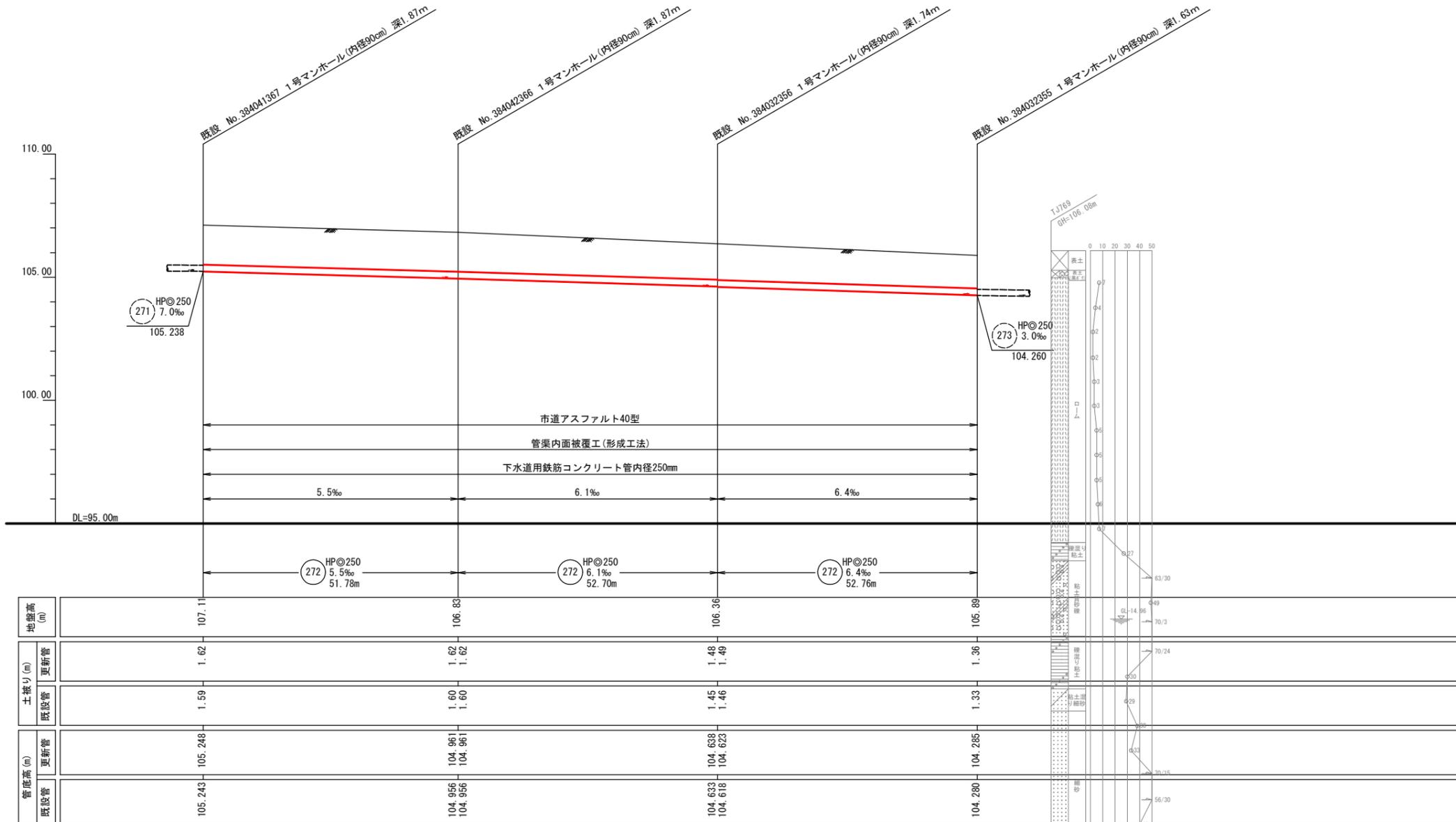
273 249

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(5)						
製作年月日	令和7年4月日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	8/16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 縦 1:200 縮尺 横 1:1000

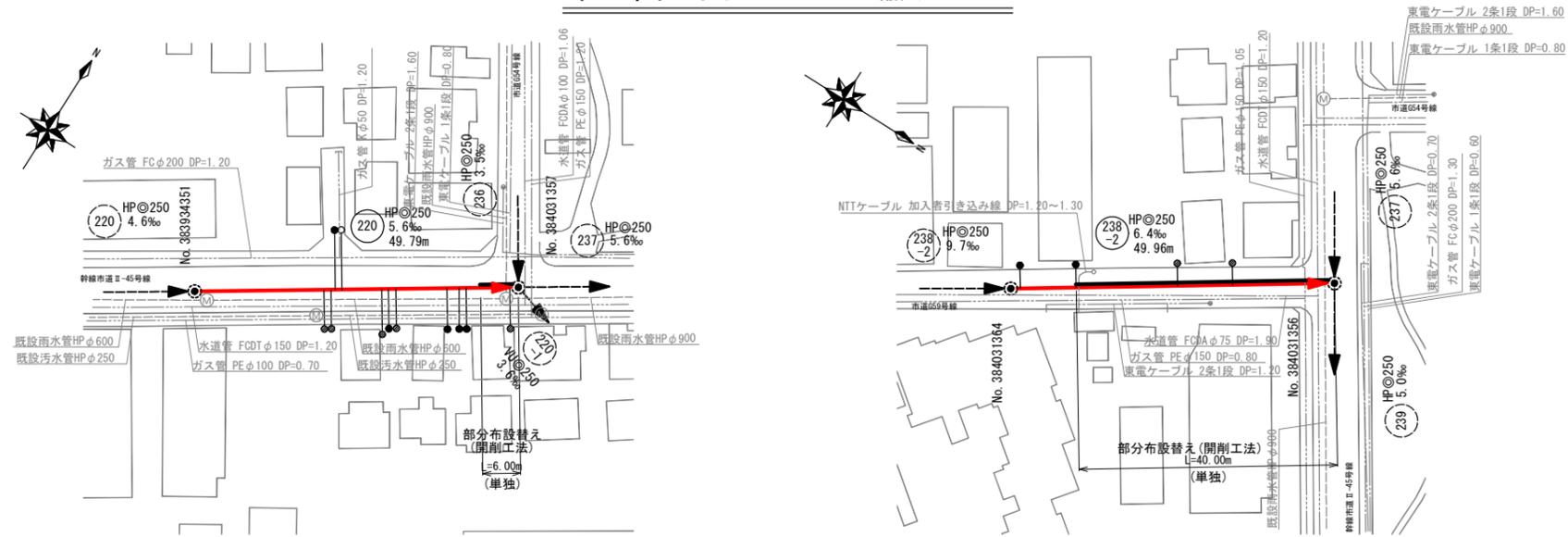


凡例

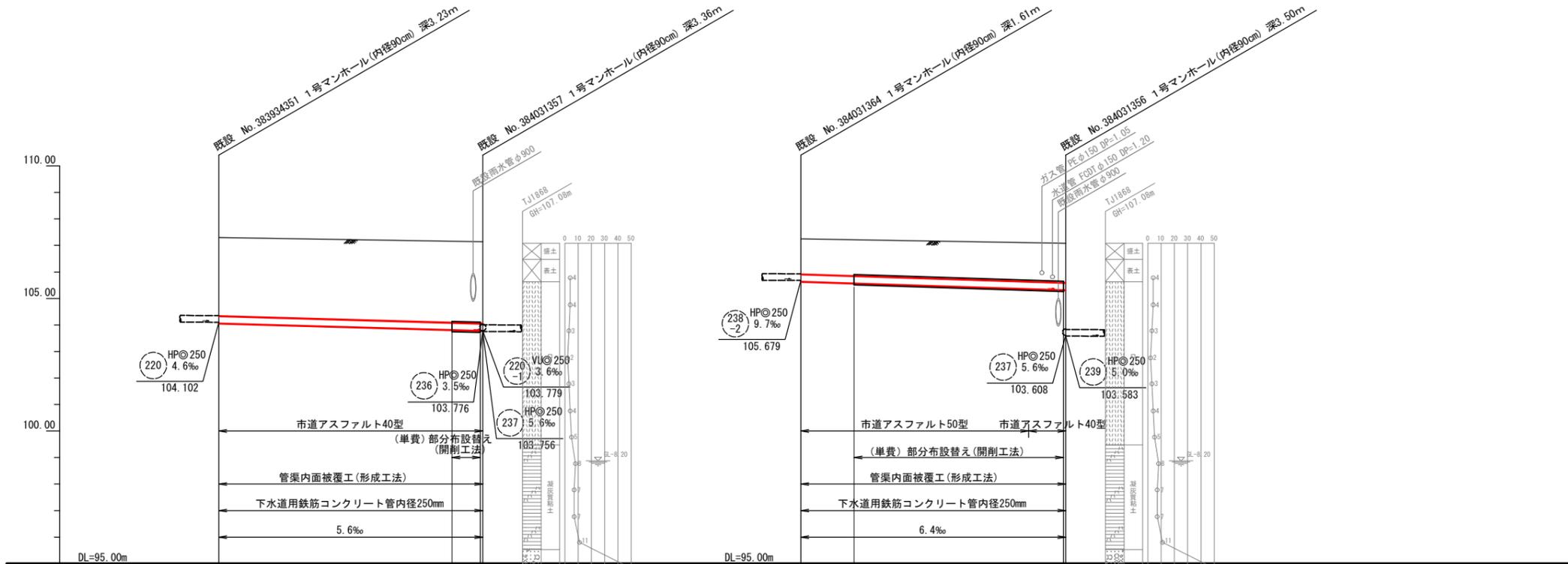
記号	名称
118-2	HPφ200 16.1‰ 22.34
HPφ250	管種・円形・管径(呼び径)
→	設計路線(補助対象)
→	設計路線(単独)
→	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
○	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
○	特1号マンホール(60×90cm)
○	楕円マンホール(60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済台帳記載・管路調査記載
○	公共側台帳不記載・管路調査記載
○	公共側台帳のみ記載

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(6)						
製作年月日	令和7年4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	9/16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 縦 1:200 横 1:1000



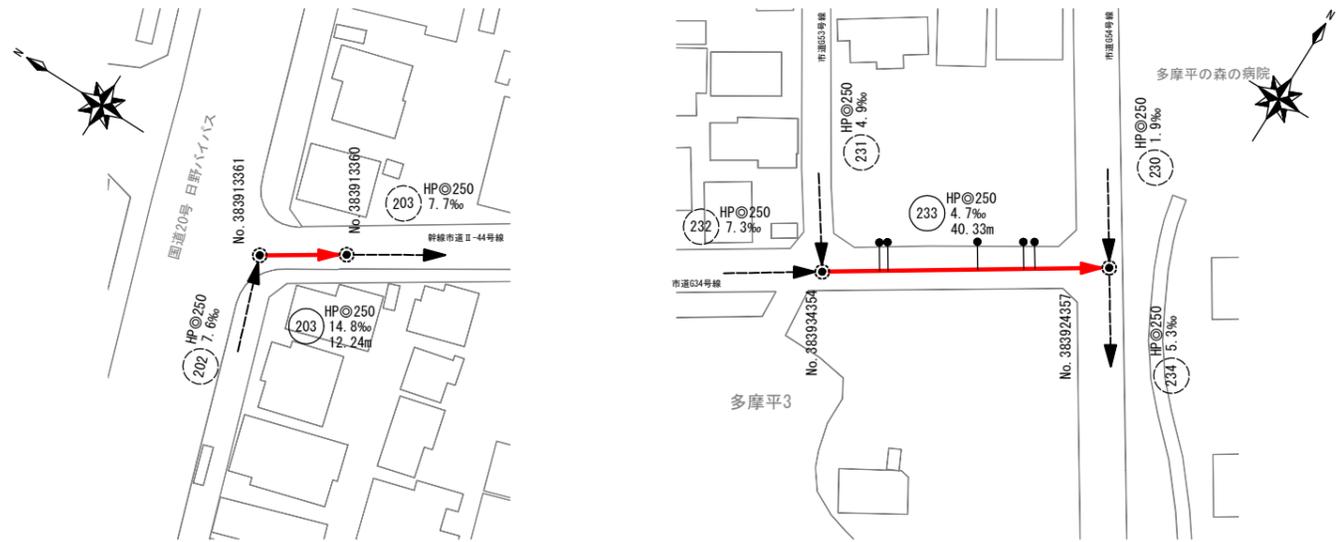
管底高 (m)	更新管	
	管底高 (m)	管底高 (m)
104.067	104.072	103.786
107.30	107.14	107.10
2.98	2.96	3.10
2.96	3.08	3.33
104.072	103.791	105.649
107.30	107.14	107.25
2.98	3.10	1.36
2.96	3.08	1.48
104.072	103.791	105.649
107.30	107.14	107.08
2.98	3.10	1.51
2.96	3.08	1.33
104.072	103.791	105.649
107.30	107.14	107.08
2.98	3.10	1.51
2.96	3.08	1.48

凡例

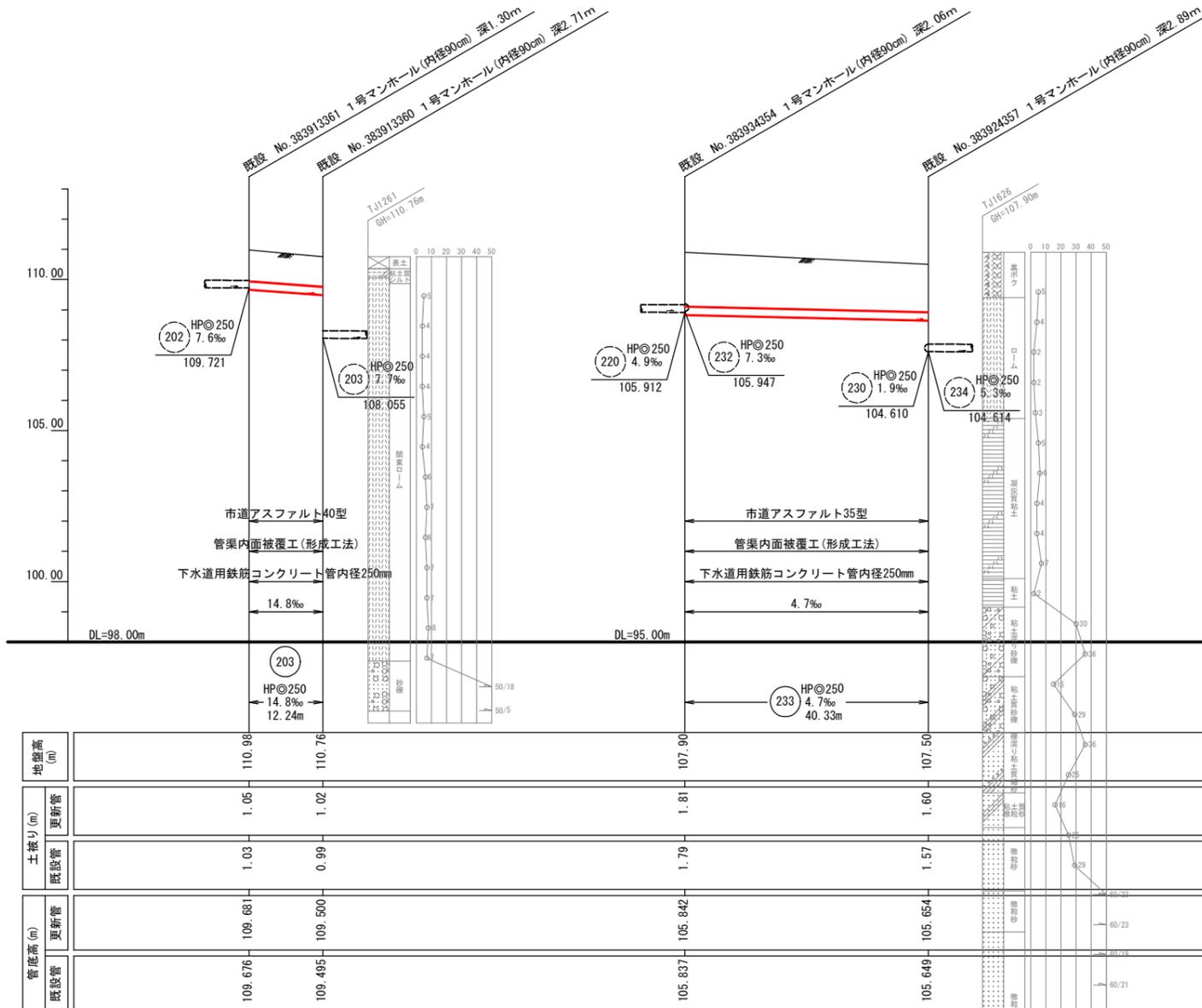
記号	名称
① 118-2	HPφ200 16.1%勾配 22.34
○	形状(mm) 勾配(%) 番号 延長
HPφ250	管種・円形・管径(呼び径)
→ (Red)	設計路線(補助対象)
→ (Black)	設計路線(単独)
→ (Dotted)	既設路線
○	0号マンホール(φ75cm)
○	1号マンホール(φ90cm)
○	2号マンホール(φ120cm)
○	3号マンホール(φ150cm)
○	特1号マンホール(60×90cm)
○	楕円マンホール(60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済台帳記載・管路調査記載
○	公共側 台帳不記載・管路調査記載
○	公共側 台帳のみ記載

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図(7)						
製作年月日	令和7年4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	10/16

平面図 縮尺 1:1000



縦断面図 縮尺 横 1:1000 縦 1:200



凡 例

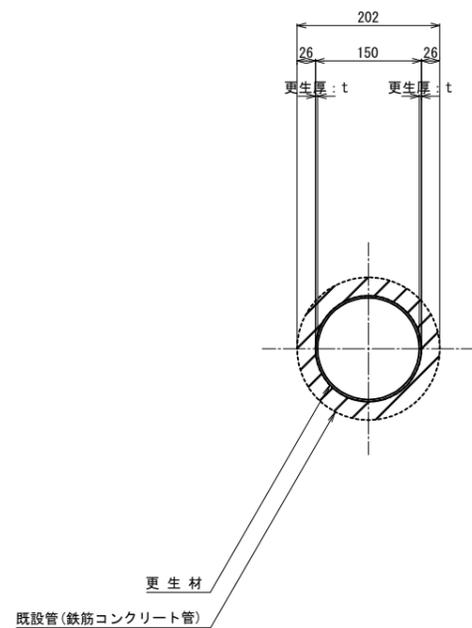
記号	名称
HPφ200 16.1‰ 22.34	形状 (mm) 勾配 (%) 延長
HPφ250	管種・円形・管径 (呼び径)
→	設計路線 (補助対象)
→	設計路線 (単独)
→	既設路線
○	0号マンホール (φ75cm)
○	1号マンホール (φ90cm)
○	2号マンホール (φ120cm)
○	3号マンホール (φ150cm)
○	特1号マンホール (60×90cm)
○	楕円マンホール (60×90cm)
○	方形マンホール
●	公共側・取付管確認済 台帳記載・管路調査記載
○	公共側 台帳不記載・管路調査記載
○	公共側 台帳のみ記載

工事件名	日野第一旭が丘処理分区 (R7-1) 管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	平面図・縦断面図 (8)						
製作年月日	令和 7 年 4 月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	11 / 16

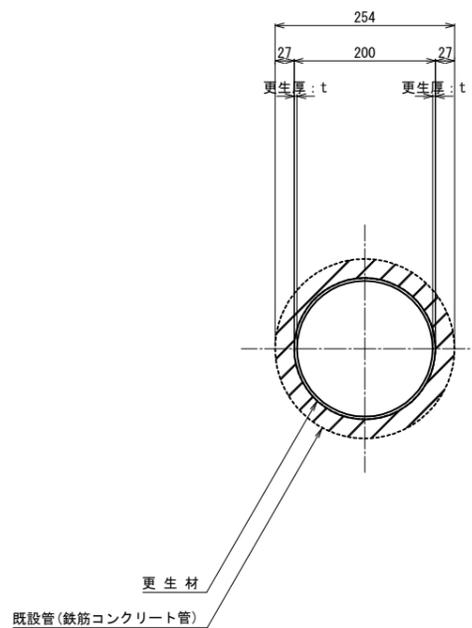
管渠内面被覆工断面図(形成工法)

縮尺 1:10

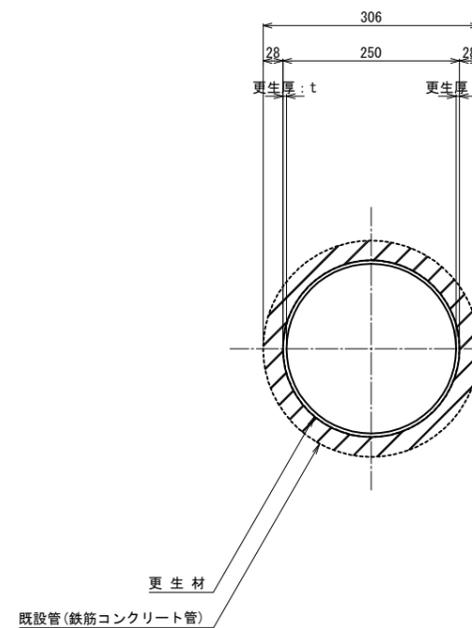
既設管径 φ 150mm



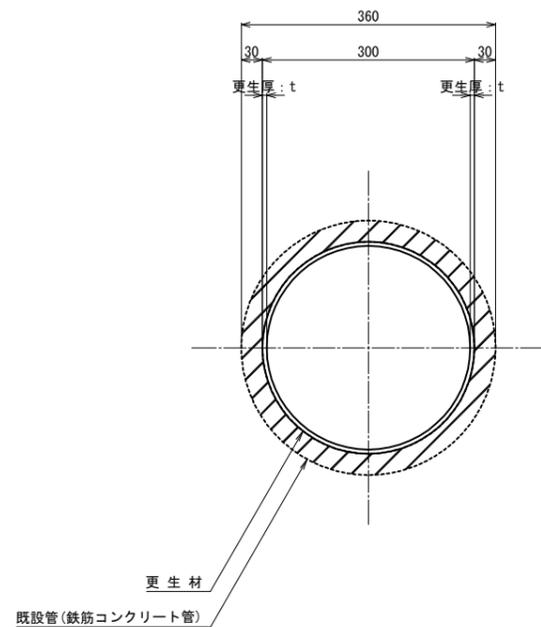
既設管径 φ 200mm



既設管径 φ 250mm

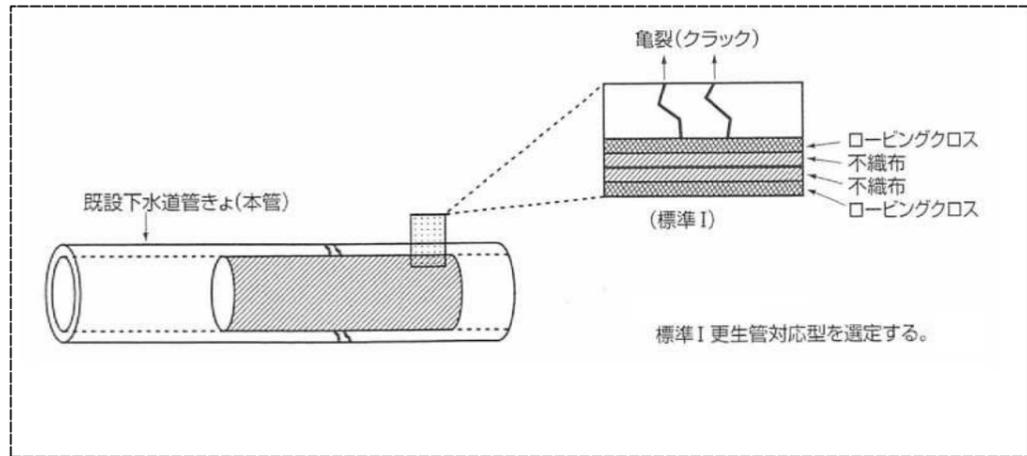


既設管径 φ 300mm



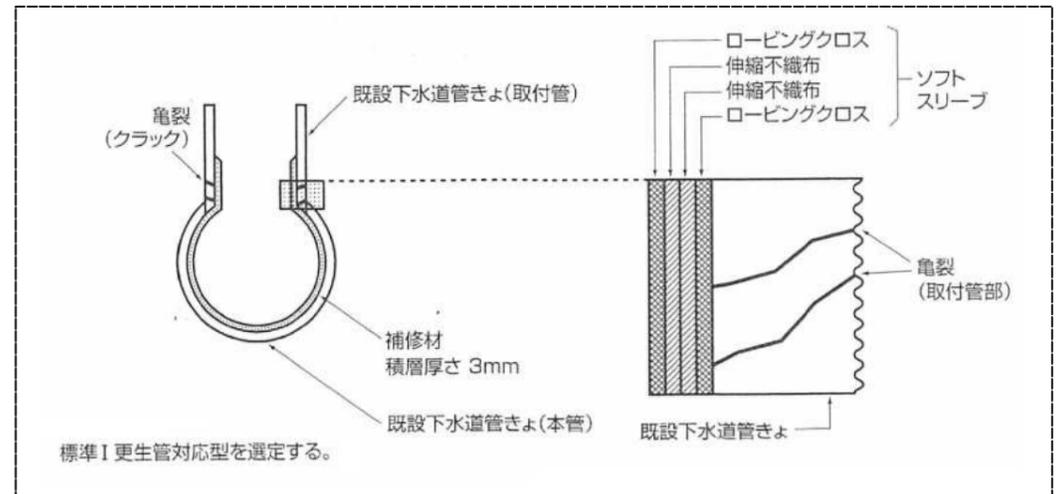
工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事					
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか					
図面名称	管渠内面被覆工断面図(形成工法)					
製作年月日	令和 7 年 4 月 日					
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺
						図示
日野市環境共生部下水道課						図面番号 12/16

本体内面補修



補修材仕様	目的	積層繊維
標準 I	補強・止水	ローピングクロス+不織布

取付管・本体一体型内面補修

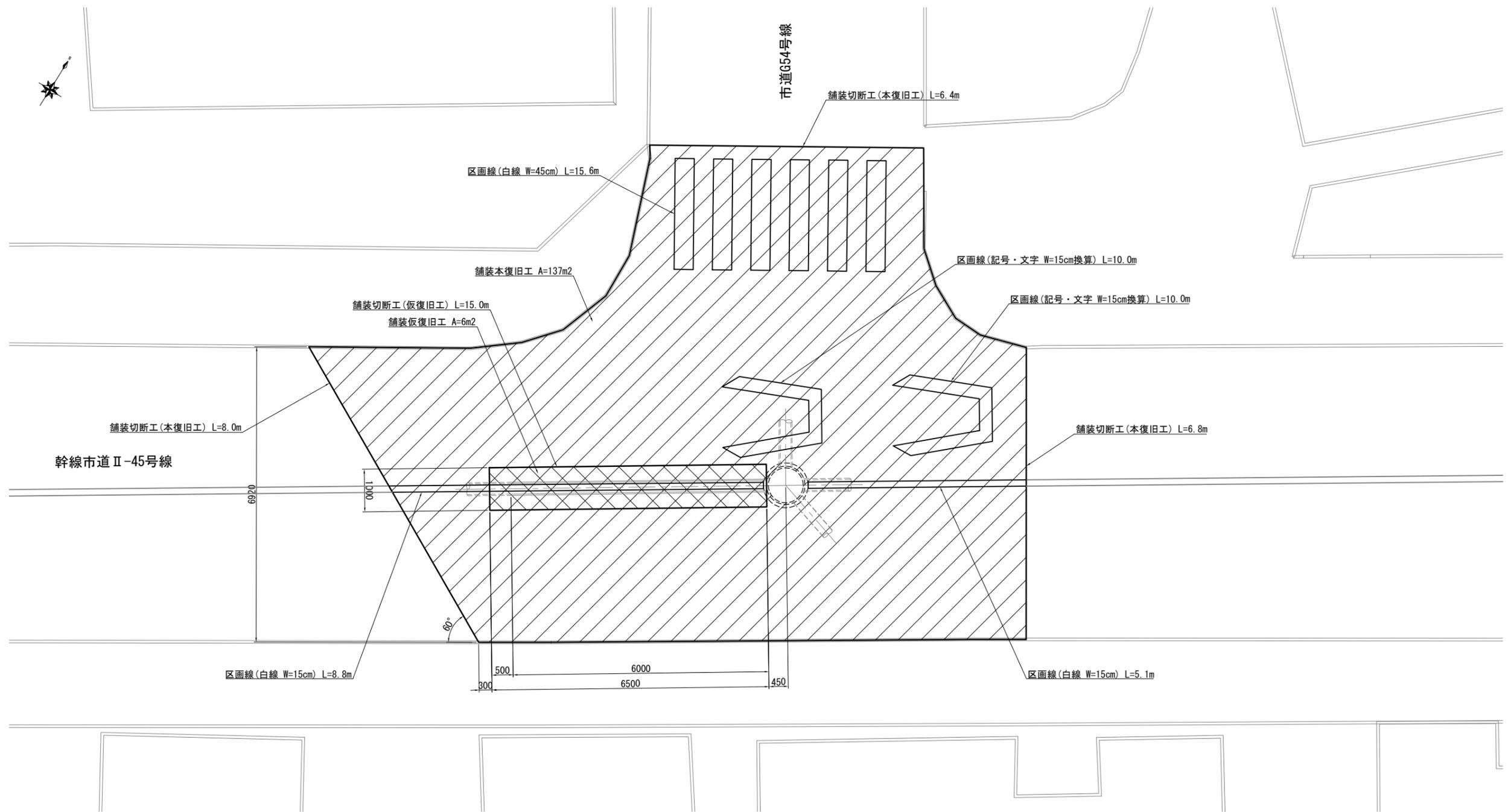


補修材仕様	目的	積層繊維
標準 I	補強・止水	ローピングクロス+不織布

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事				
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか				
図面名称	管渠部分補修工説明図（形成工法）				
製作年月日	令和 7 年 4 月 日				
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	補
日野市環境共生部下水道課					図面番号 13/16

付帯工図(1) 縮尺 1:100

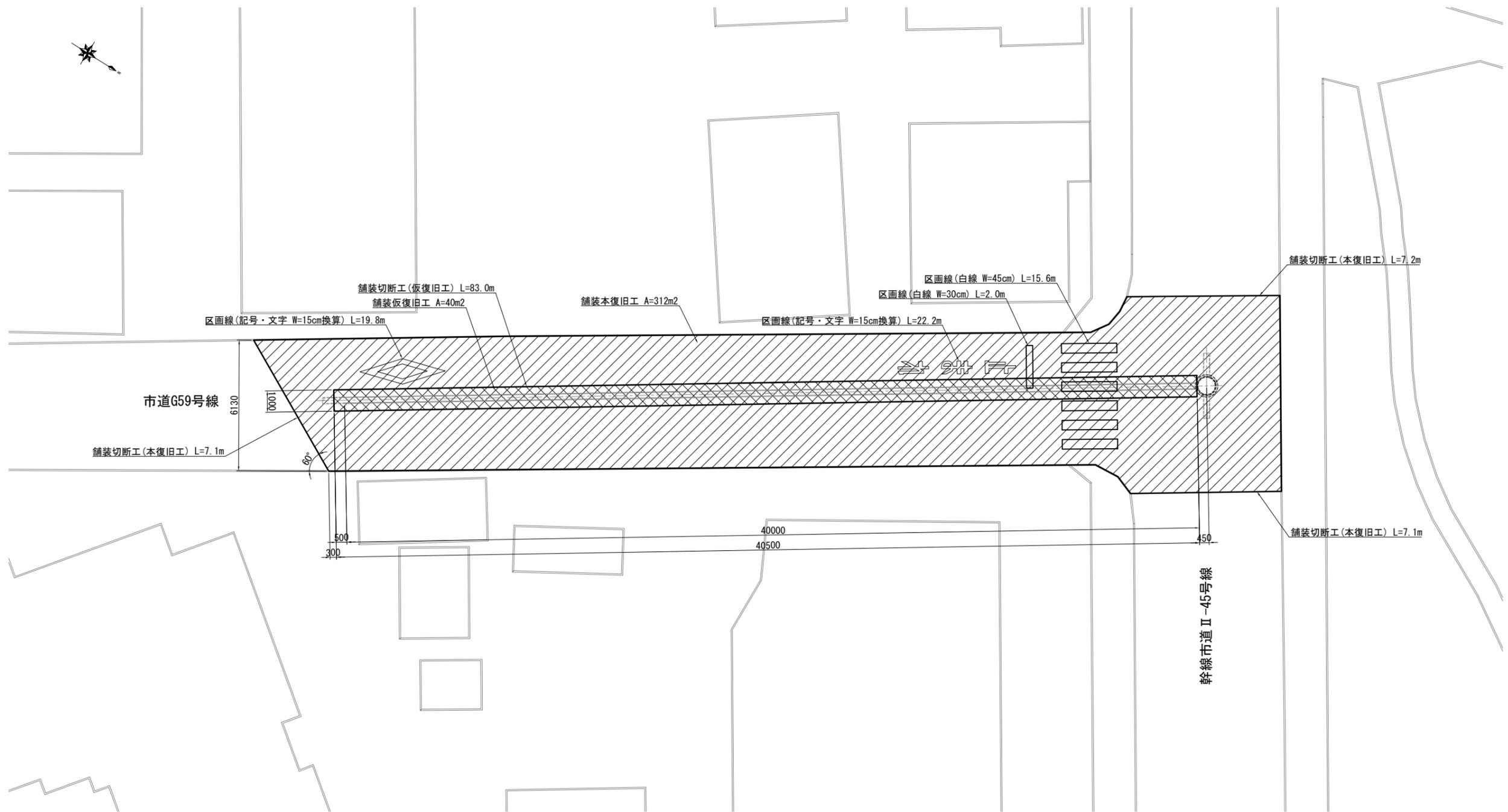
220路線布設替え
アスファルト舗装40型



工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	付帯工図(1)						
製作年月日	令和 7 年 4 月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
						1:50	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	14/16

付帯工図(2) 縮尺 1:200

238-2路線布設替え
アスファルト舗装50型



工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事						
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか						
図面名称	付帯工図(2)						
製作年月日	令和 7年 4月 日						
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺	
						1:100	
日野市環境共生部下水道課						図面番号	15/16

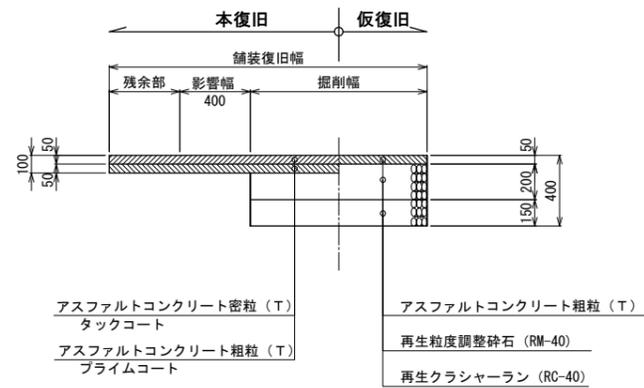
舗装構成図

縮尺 1:40

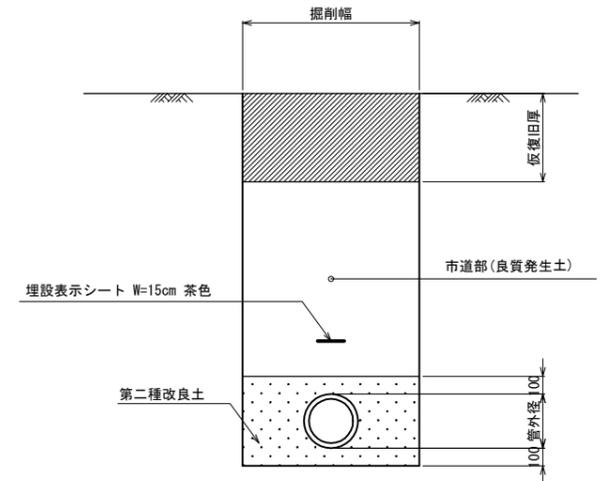
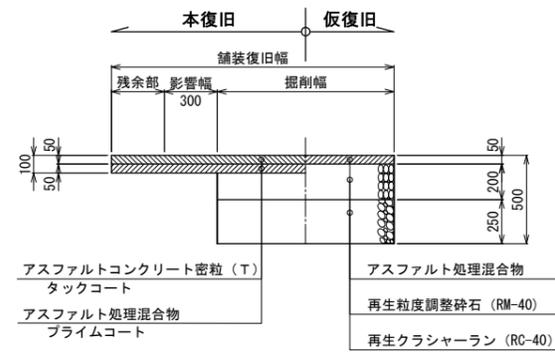
土工標準図

縮尺 1:40

簡易アスファルト3
(アスファルト40型)



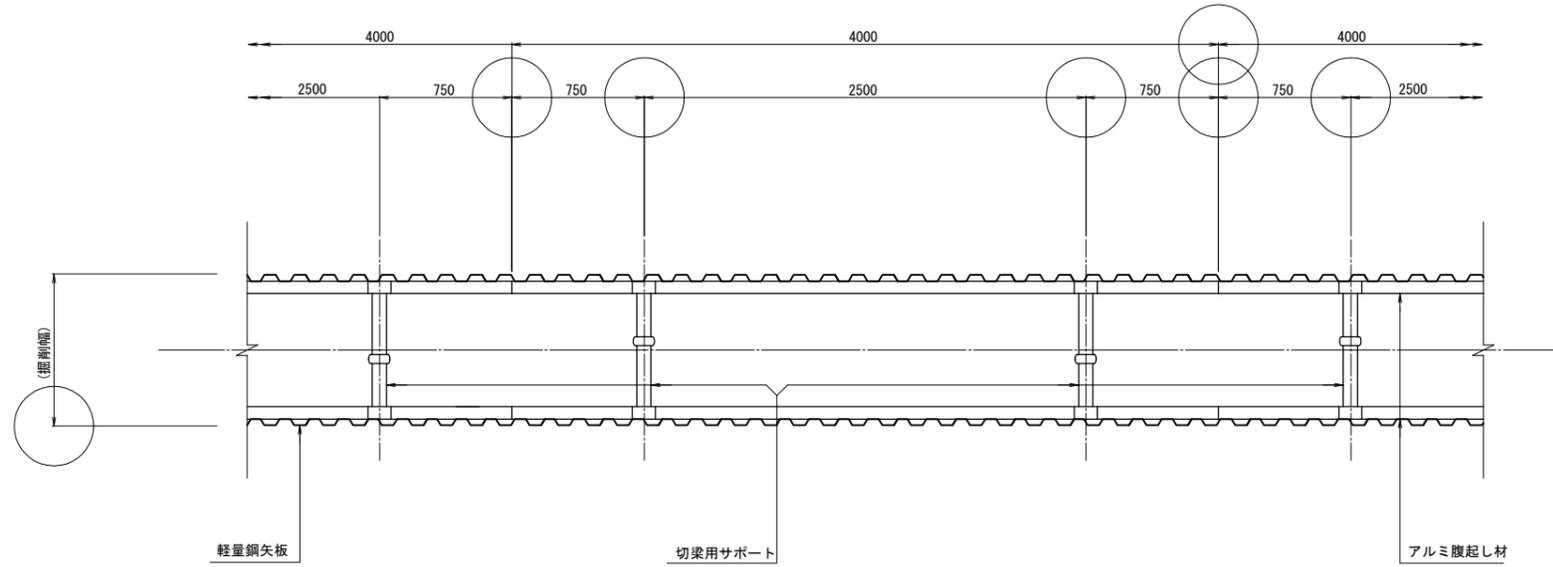
中級アスファルト1
(アスファルト50型)



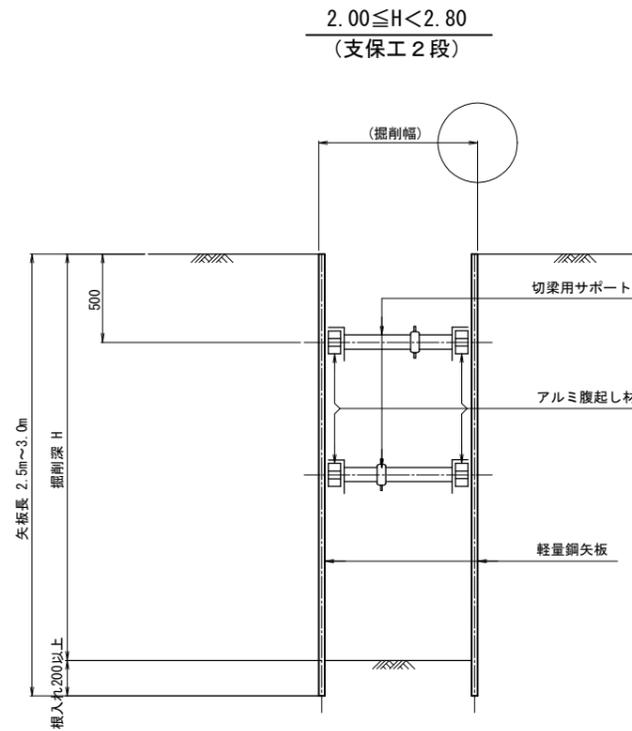
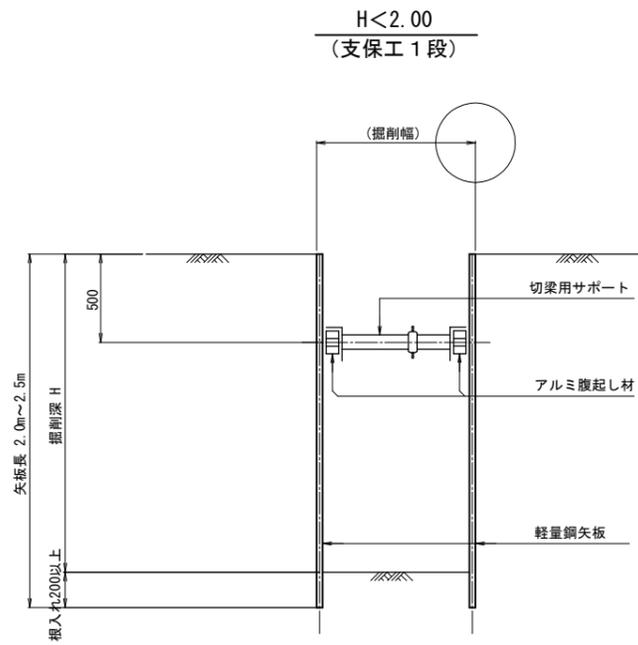
工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事				
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか				
図面名称	舗装構成図・土工標準図				
製作年月日	令和 7 年 4 月 日				
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計
日野市環境共生部下水道課					図面番号 16/16

軽量鋼矢板建込み工法

平面図



断面図



山留材選定表

山留材	支保工段数	適用深度
素掘り	—	H ≤ 1.50m
軽量鋼矢板 2.00m	1段梁	1.50 < H ≤ 1.80m
軽量鋼矢板 2.50m	1段梁	1.80 < H < 2.00m
軽量鋼矢板 2.50m	2段梁	2.00 ≤ H ≤ 2.30m
軽量鋼矢板 3.00m	2段梁	2.30 < H ≤ 2.80m

工事件名	日野第一旭が丘処理分区(R7-1)管渠更生工事							
工事箇所	日野市多摩平二丁目ほか							
図面名称	土留工標準図 【 参考図 】							
製作年月日	令和 7 年 4 月 日							
部長	課長	課長補佐	係長	照査	設計	縮尺		
川鍋	猪鼻	宗	宗	宗	橋本	図示		
日野市環境共生部下水道課							図面番号	-