

位置図

平面図

凡 例

(管更生スパン)

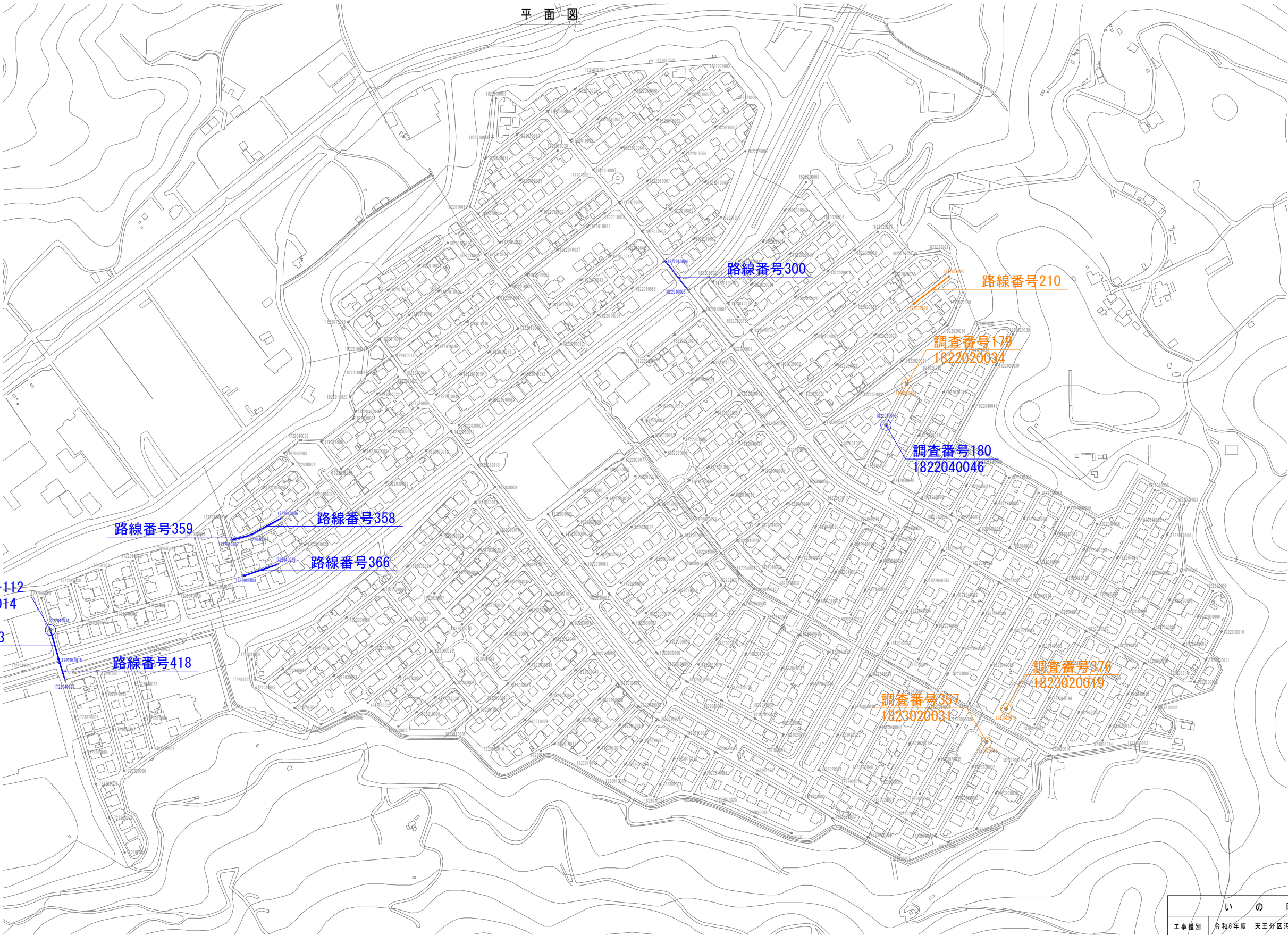
単独 N=1スパン

補助 N=7スパン

(マンホール改築)

単独 N=3基

補助 N=2基

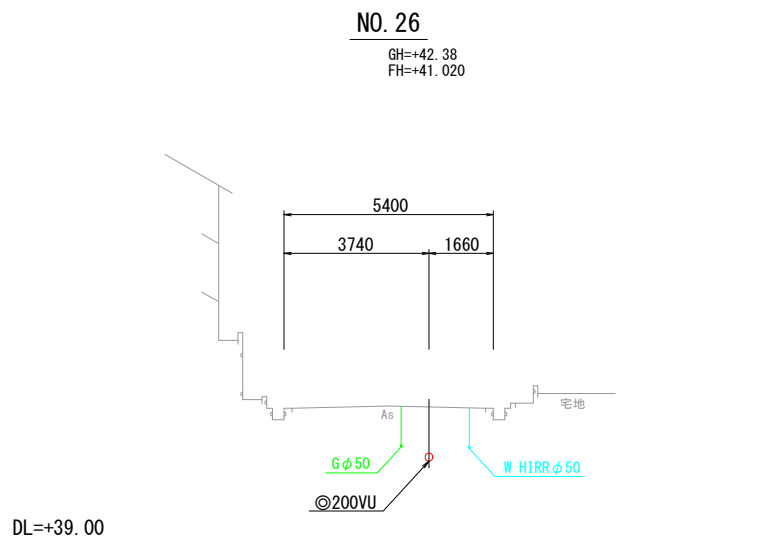


いの町				
工事種別	令和6年度 天王分区汚水管渠施設改築工事 (その2)			
図面名称	位置図	縮 尺	図 示	
路 線 名	天王分区			
工事箇所	香川郡いの町天王		地 内	
設計種別			図 面 番 号	1 / 11
設 計		製 図		

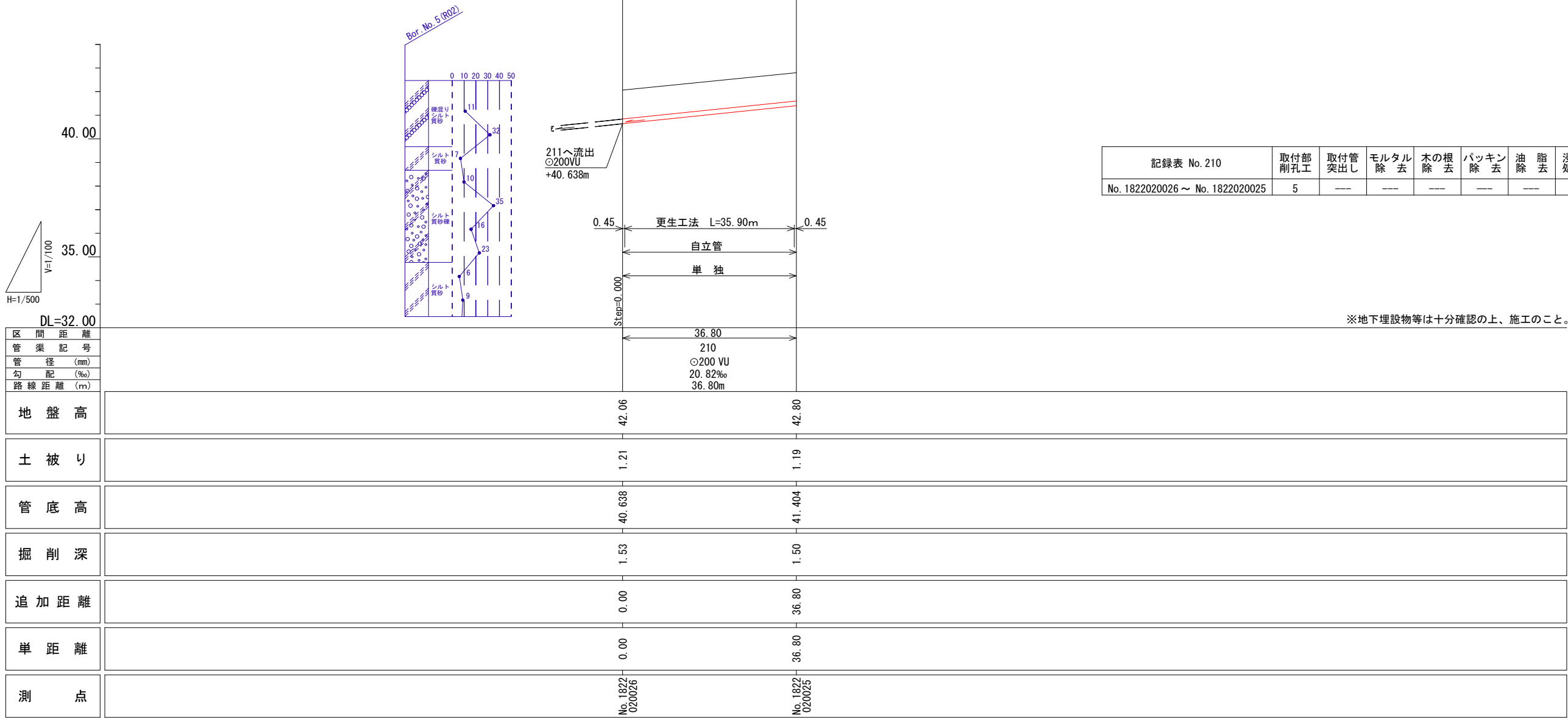
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 210	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処理
No. 1822020026 ~ No. 1822020025	5	---	---	---	---	---	---

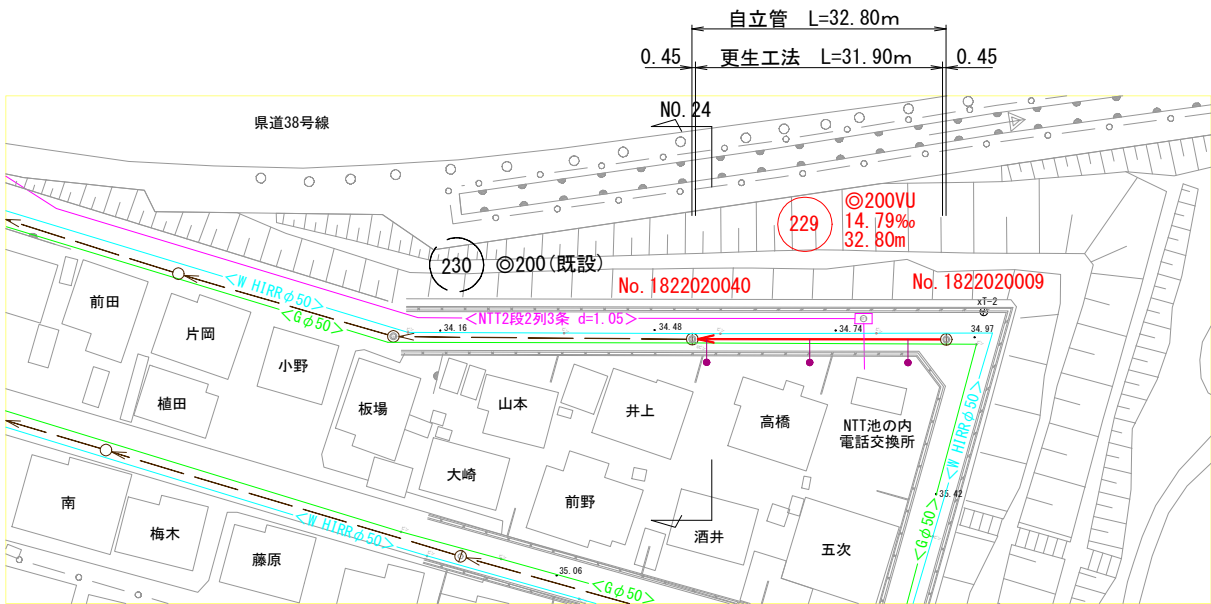
※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡 例	
名 称	記 号
管 渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○
楕円人孔	○
0号人孔	○
1号人孔	○
2号人孔	○
マンホール	○
汚水取付管	←
水 道 管	←
ガ ス 管	←
NTTケーブル	←

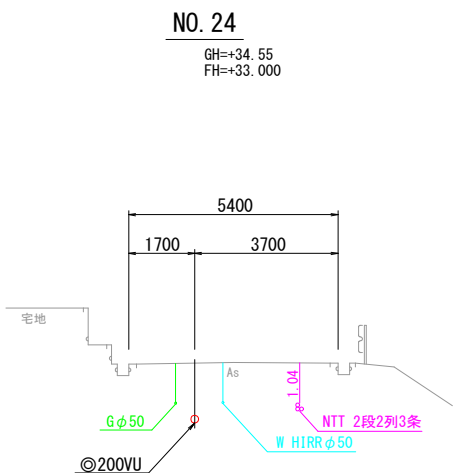
いの町			
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改築工事 (その2)		
図面名称	平面・縦断・横断図	縮 尺	1:100 1:500
路線 河 川 名	天王分区		
工事箇所	吾川郡いの町 天 王		
設計種別			図 面 番 号
設 計	製 図		2 11



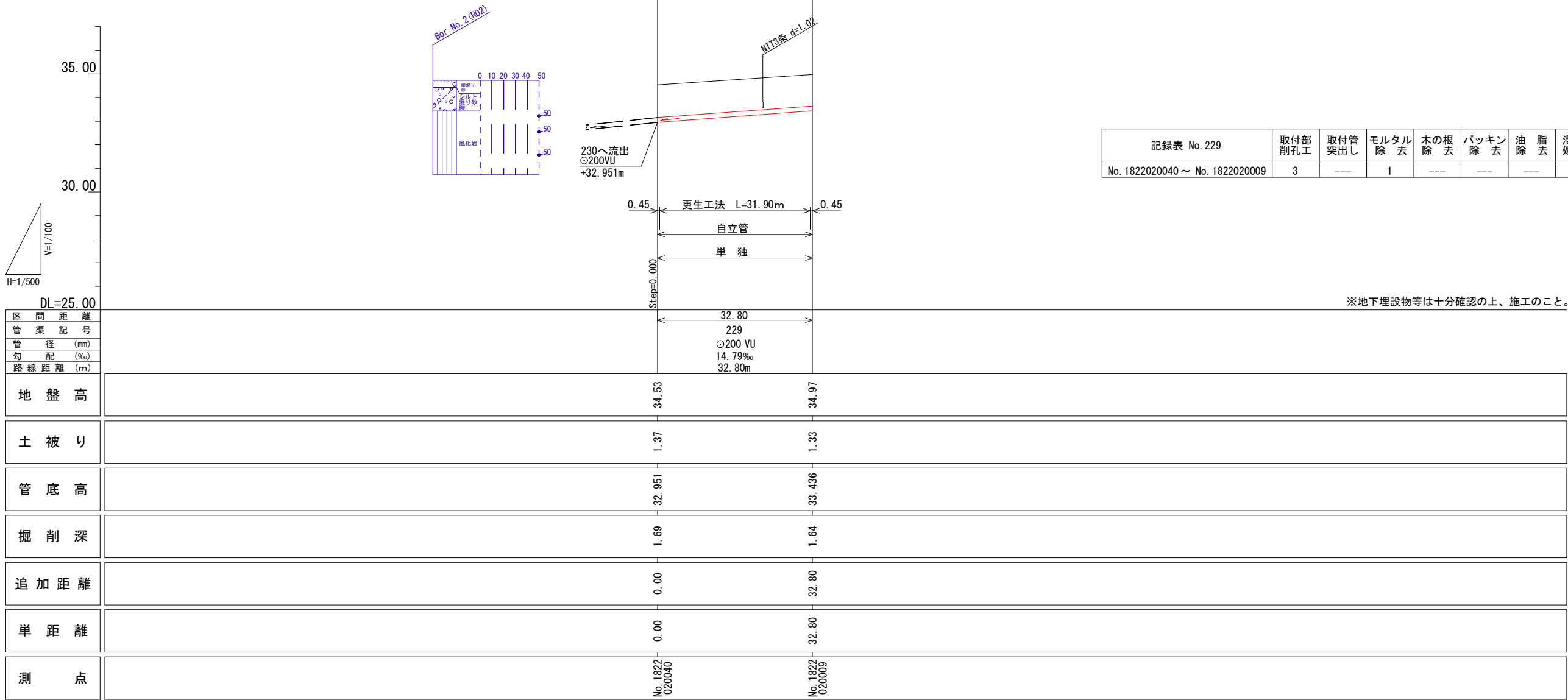
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



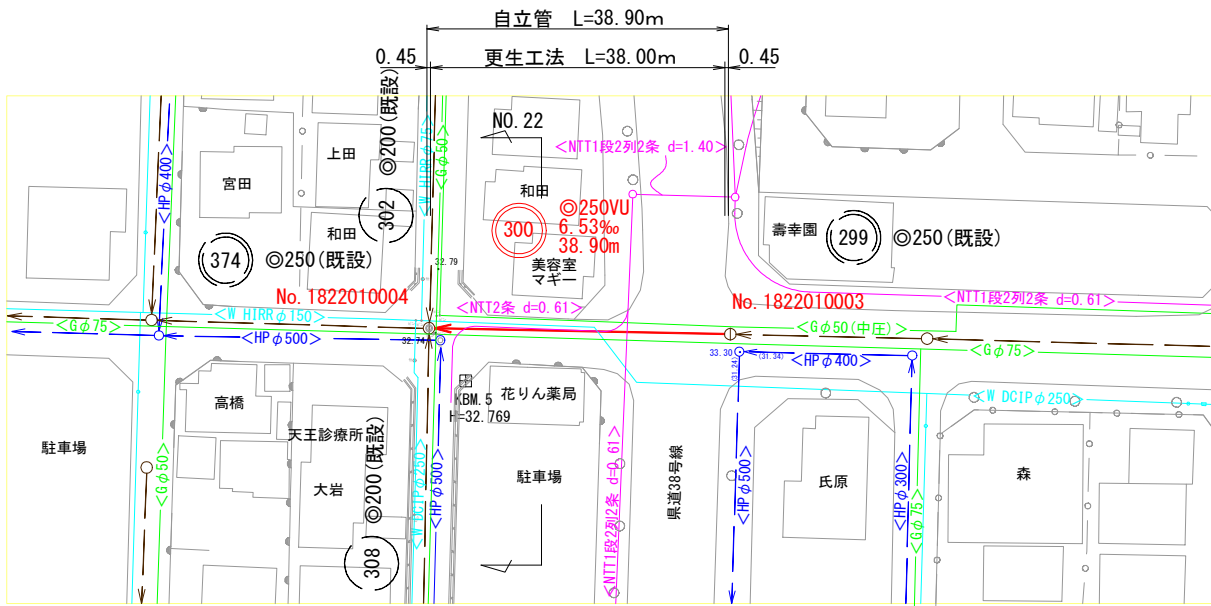
記録表 No. 229	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処理
No. 1822020040 ~ No. 1822020009	3	---	1	---	---	---	---

※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

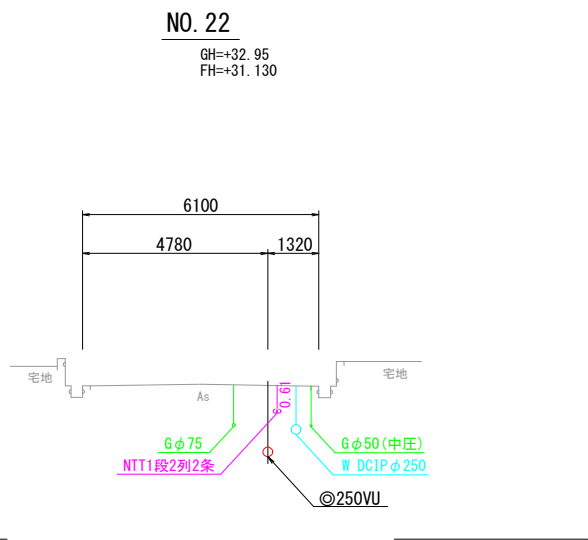
凡	例
名称	記号
管渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○
楕円人孔	○
0号人孔	○
1号人孔	○
2号人孔	○
マンホール	○
汚水取付管	←
水道管	←
ガス管	←
NTTケーブル	←

いの町				
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改築工事 (その2)			
図面名称	平面・縦断・横断図	縮尺	1:100 1:500	
路線河川名	天王分区			
工事箇所	吾川郡いの町 天王			
設計種別				図面 番号
設計	製図			3 11

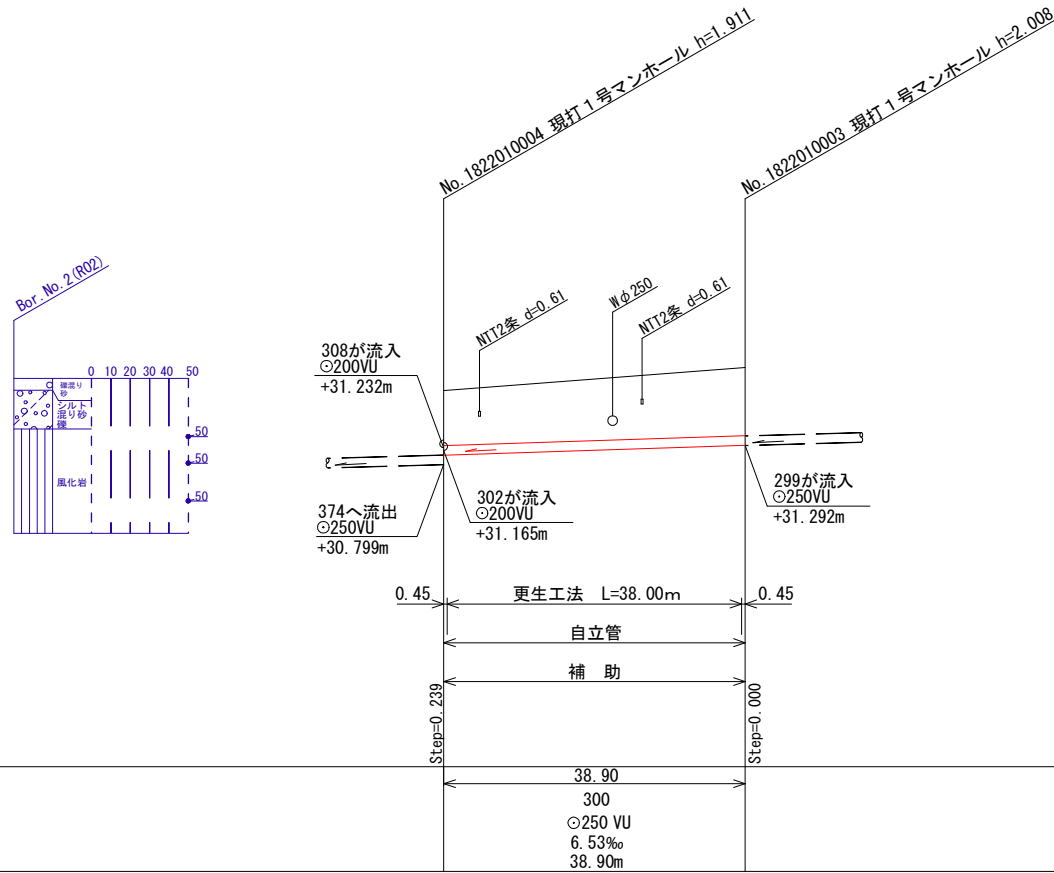
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



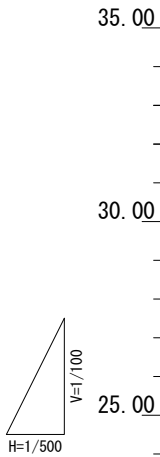
縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 300	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処理
No. 1822010004 ~ No. 1822010003	---	---	---	---	---	---	---

※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡 例	
名 称	記 号
管 渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○
楕円人孔	○
0号人孔	○
1号人孔	○
2号人孔	○
マンホール	○
汚水取付管	←
水道管	←
ガス管	←
NTTケーブル	←



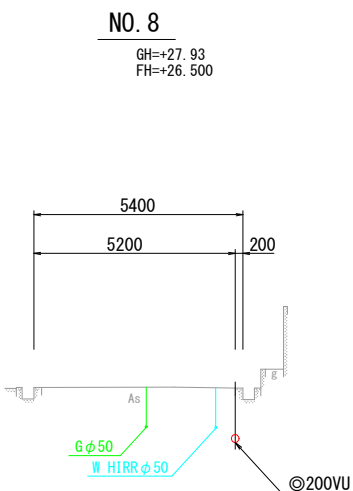
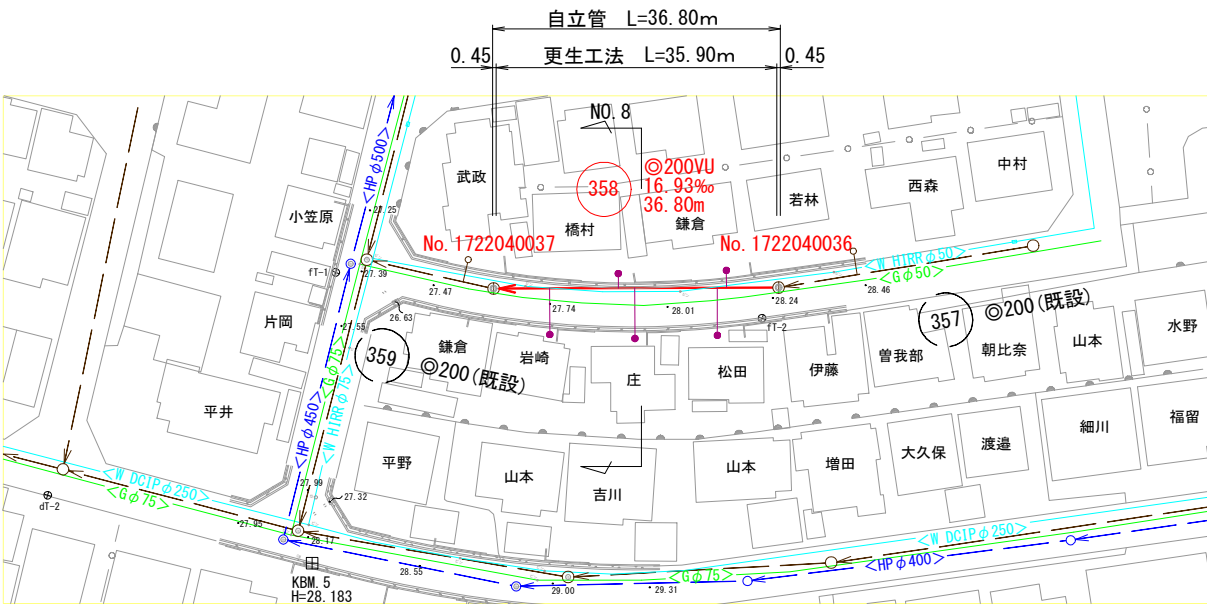
区 間 距 離
管 渠 記 号
管 径 (mm)
勾 配 (%)
路 線 距 離 (m)

地 盤 高	32.71	33.30
土 被 り	1.41	1.75
管 底 高	31.038	31.292
掘 削 深	1.78	2.12
追 加 距 離	0.00	38.90
単 距 離	0.00	38.90
測 点	No. 1822010004	No. 1822010003

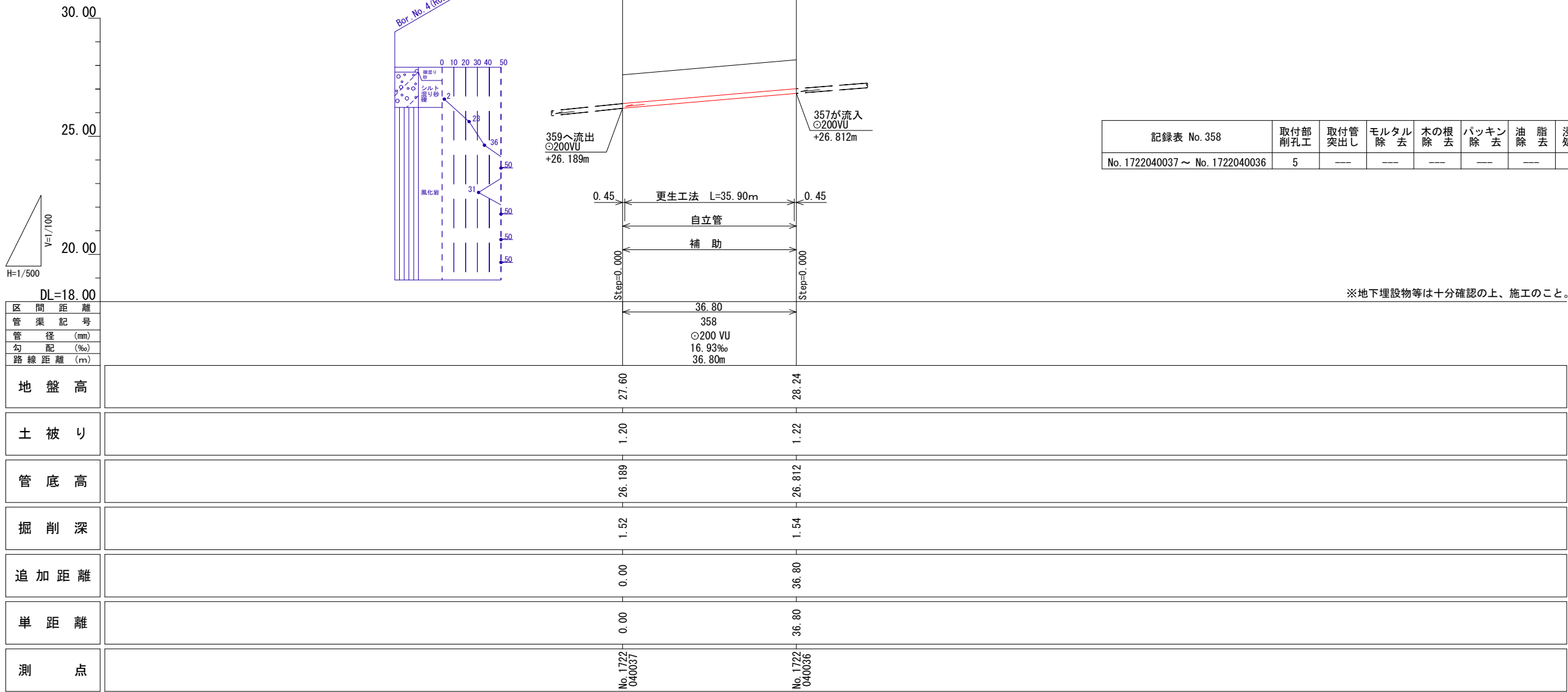
いの町			
工事種別	令和6年度 天王分区分区汚水管渠施設改築工事 (その2)		
図面名称	平面・縦断・横断図	縮 尺	1:100 1:500
路線河川名	天王分区分		
工事箇所	吾川郡いの町	天 王	
設計種別			
設 計	製 図	図 面 番 号	4 11

平面図 S=1:500

横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 358	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処理
No. 1722040037 ~ No. 1722040036	5	---	---	---	---	---	---

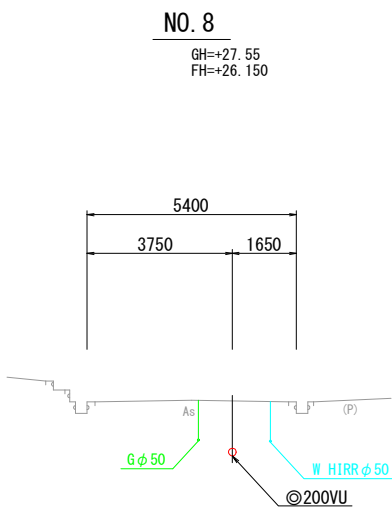
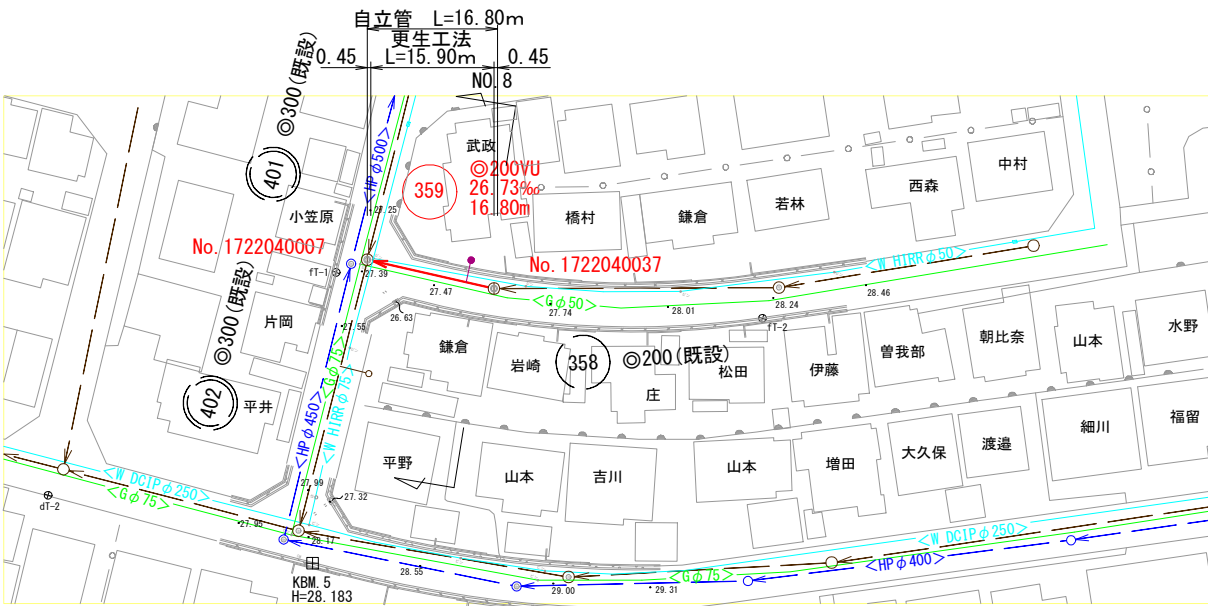
※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡	例
名称	記号
管渠	←
計画管渠	← - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○
楕円人孔	○
0号人孔	○
1号人孔	○
2号人孔	○
マンホール	○
汚水取付管	←
水道管	←
ガス管	←
NTTケーブル	←

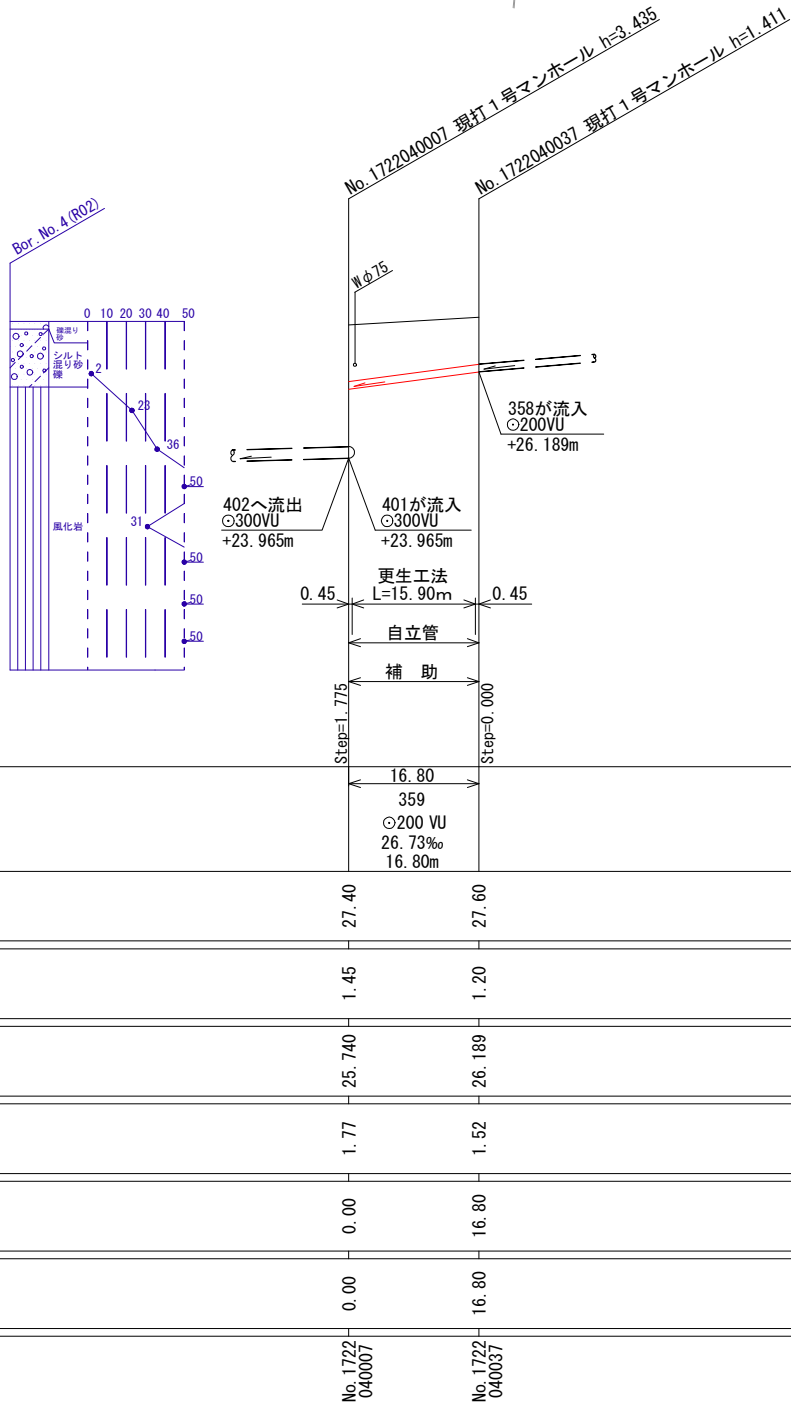
いの町			
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改築工事 (その2)		
図面名称	平面・縦断・横断図	縮尺	1:100 1:500
路線河川名	天王分区		
工事箇所	吾川郡いの町 天王		
設計種別			図面 番号
設計	製図		5 11

平面図 S=1:500

横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 359	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処 理
No. 1722040007 ~ No. 1722040037	1	---	---	---	---	---	---

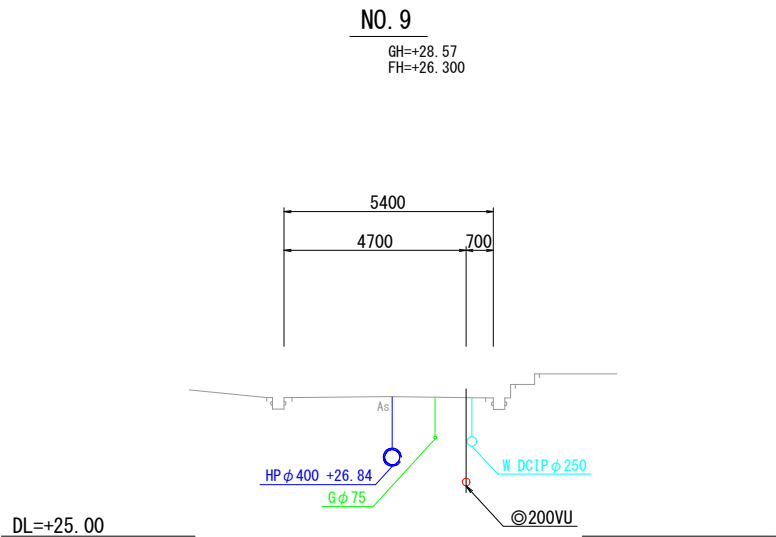
※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡 例	
名 称	記 号
管 渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○ ←
楕円人孔	○ ←
0号人孔	○ ←
1号人孔	○ ←
2号人孔	○ ←
マンホール	○ ←
汚水取付管	← ●
水 道 管	← < Ⅱ >
ガ ス 管	← < Ⅲ >
NTTケーブル	← < NTT >

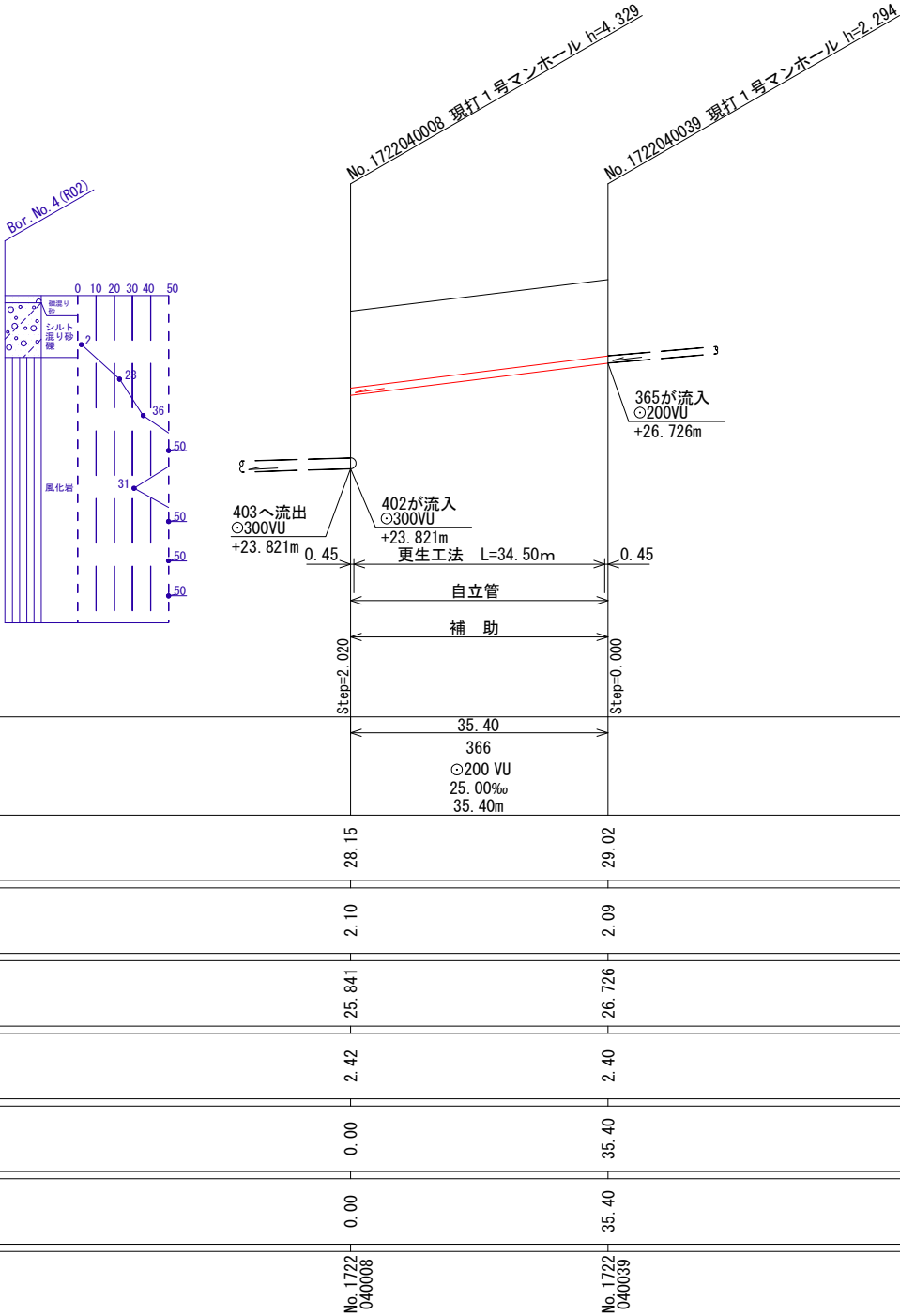
い の 町			
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改築工事 (その2)		
図面名称	平面・縦断・横断図	縮 尺	1:100 1:500
路 線 河 川 名	天王分区		
工事箇所	吾川郡いの町	天 王	地内
設計種別			図 面 番 号
設 計	製 図		6 11

平面図 S=1:500

横断図 S=1:100



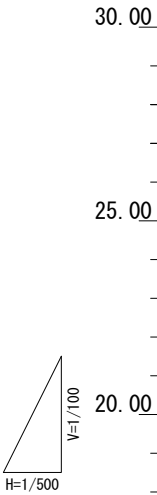
縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 366	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処 理
No. 1722040008 ~ No. 1722040039	6	---	---	---	---	---	---

※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡 例	
名 称	記 号
管 渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○ ←
楕円人孔	○ ←
0号人孔	○ ←
1号人孔	① ←
2号人孔	② ←
マンホール'ン'	③ ←
污水取付管	← ● ●
水 道 管	← < Ⅱ > →
ガ ス 管	← < Ⅲ > →
NTTケーブル	← < NTT > →

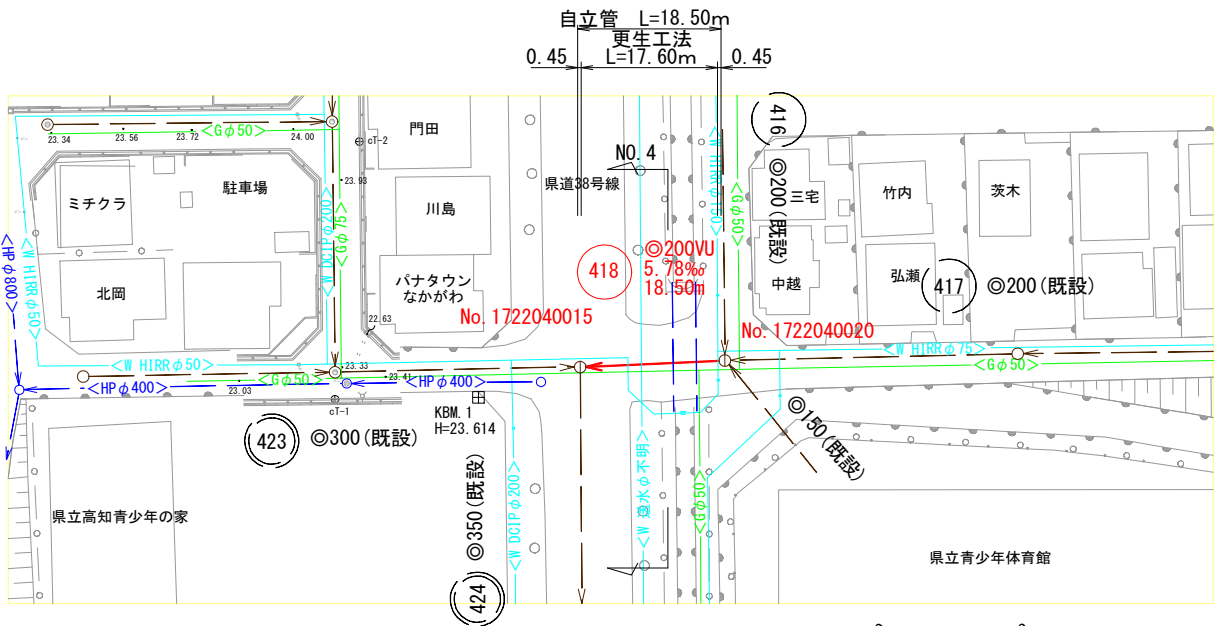


区 間 距 離
管 渠 記 号
管 径 (mm)
勾 配 (%)
路 線 距 離 (m)

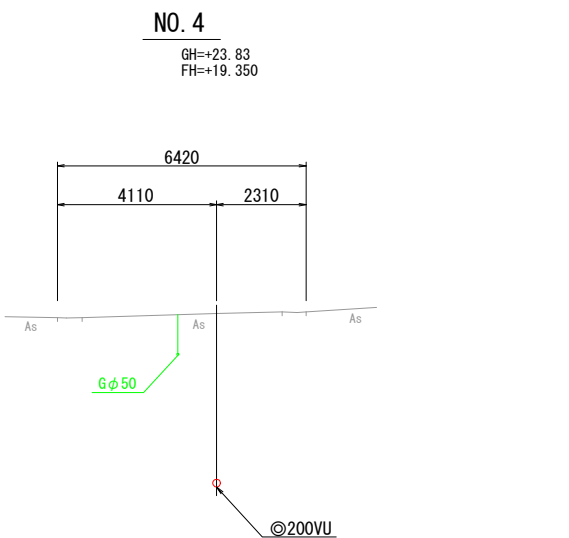
地 盤 高	28.15	29.02
土 被 り	2.10	2.09
管 底 高	25.841	26.726
掘 削 深	2.42	2.40
追 加 距 離	0.00	35.40
単 距 離	0.00	35.40
測 点	No.1722 040008	No.1722 040039

い の 町				
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改築工事 (その2)			
図面名称	平面・縦断・横断図	縮 尺	1:100 1:500	
路 線 河 川 名	天王分区			
工事箇所	吾川郡いの町 天 王			
設計種別			図 面	7
設 計	製 図		番 号	11

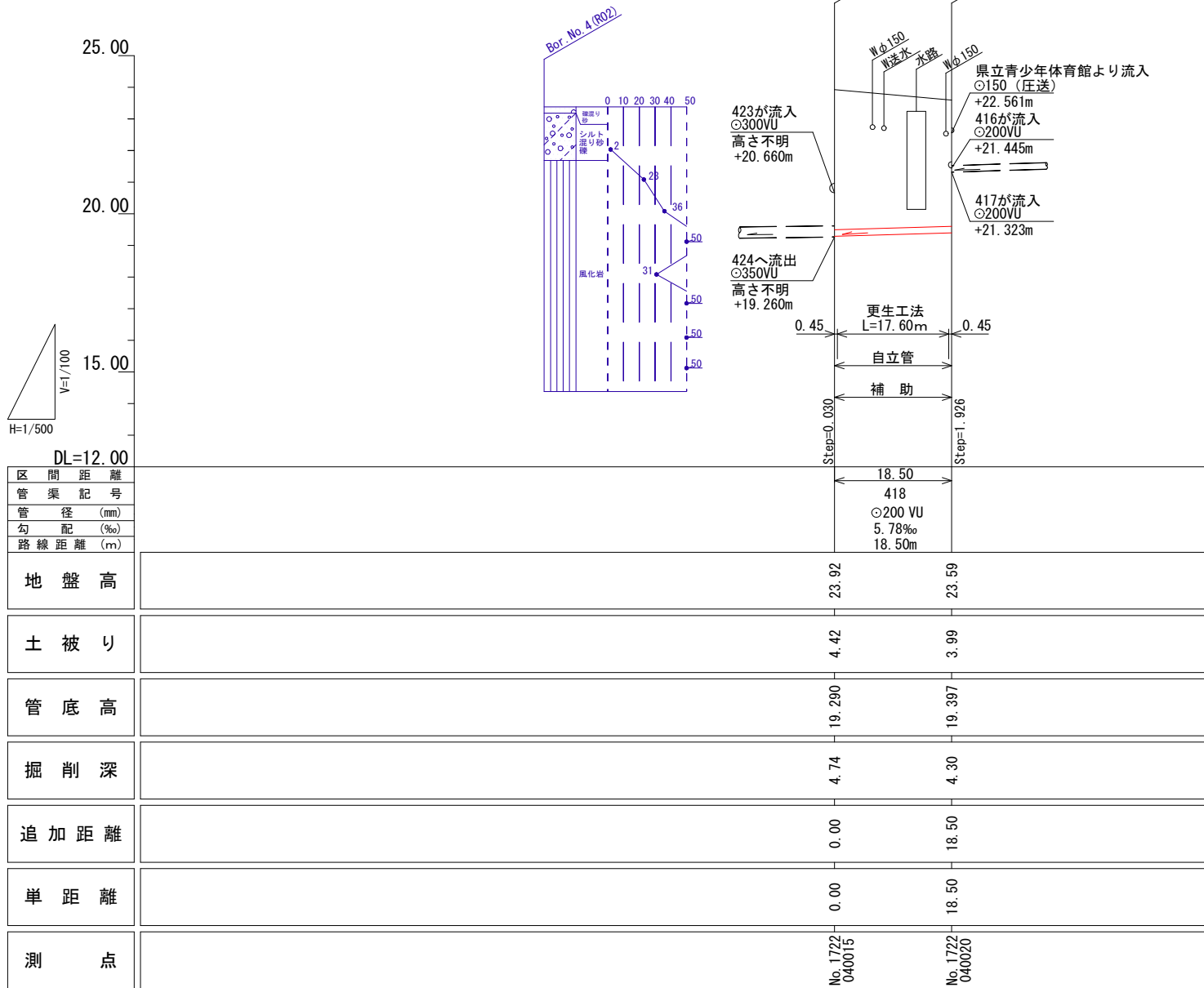
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 418	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処理
No. 1722040015 ~ No. 1722040020	---	---	---	---	---	---	---

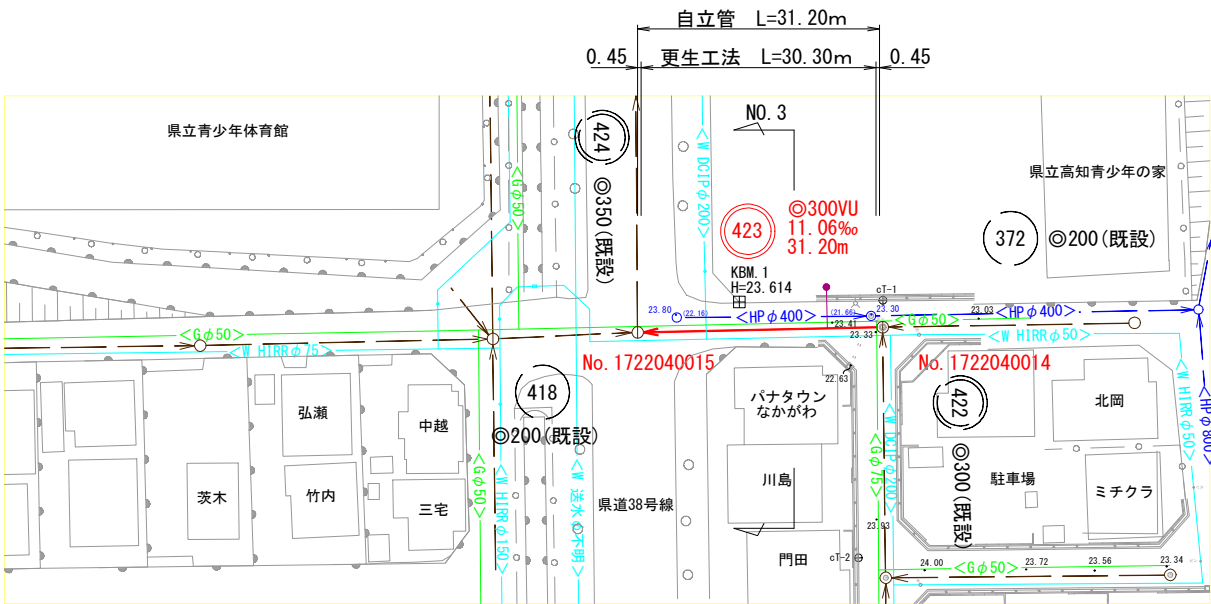
※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡	例
名称	記号
管渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○
楕円人孔	○
0号人孔	①
1号人孔	②
2号人孔	③
マンホール	④
汚水取付管	←
水道管	←
ガス管	←
NTTケーブル	←

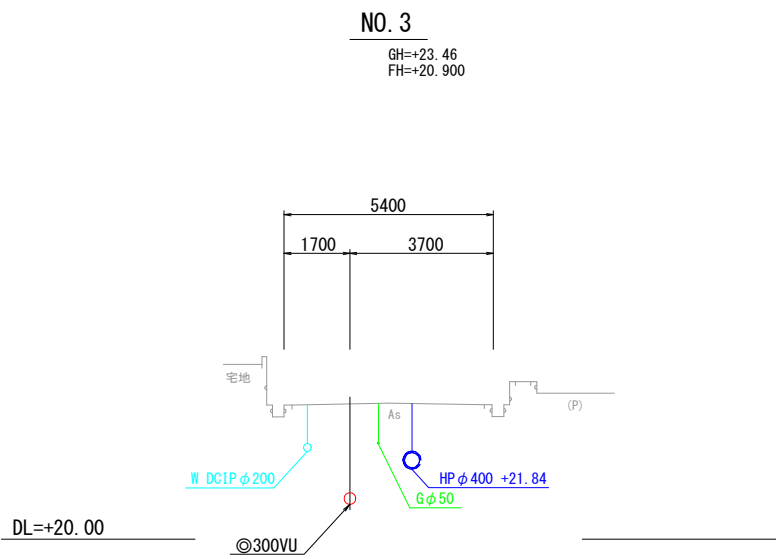
いの町			
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改築工事 (その2)		
図面名称	平面・縦断・横断図	縮尺	1:100 1:500
路線 河川名	天王分区		
工事箇所	吾川郡いの町 天王		
設計種別			図面 番号
設計	製図		8 11



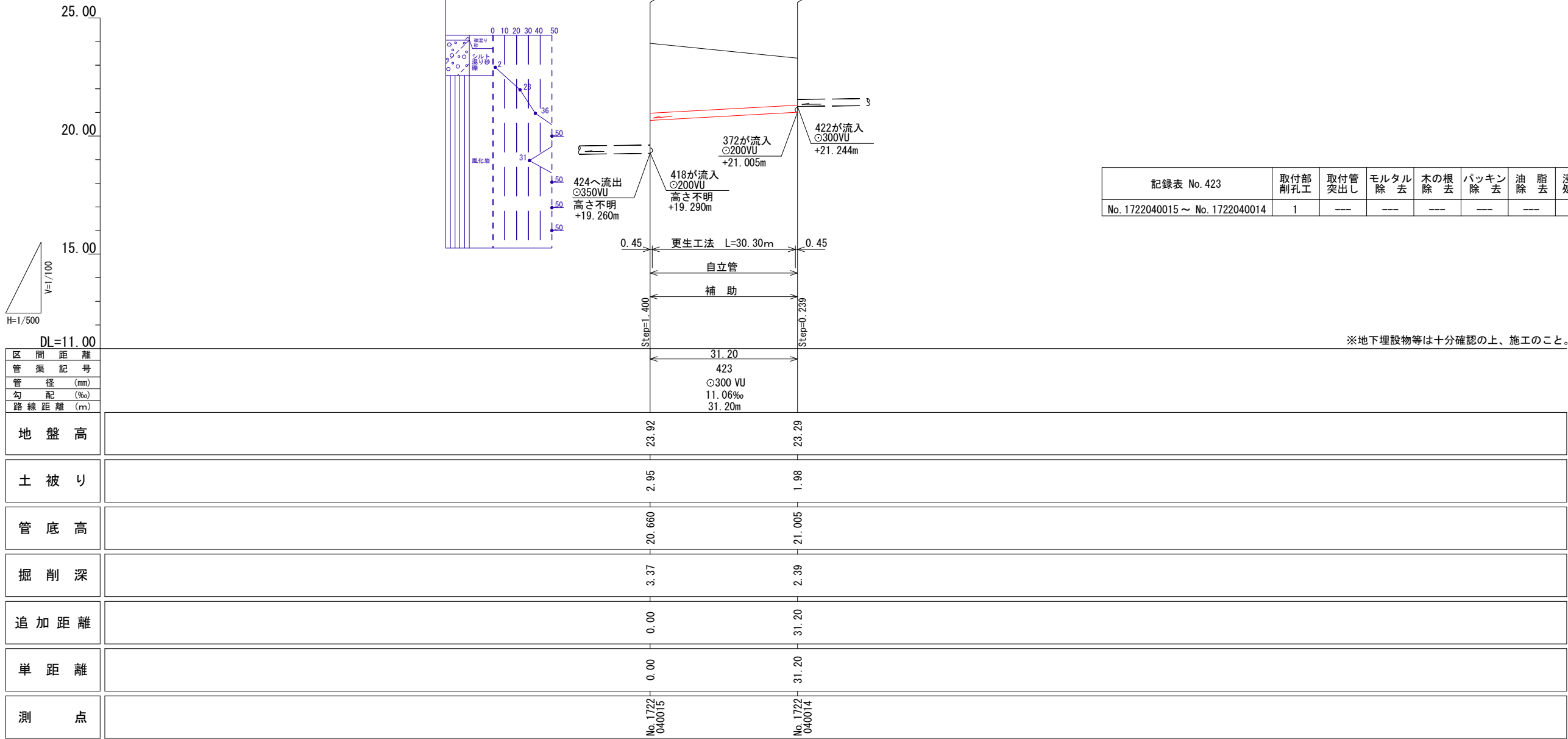
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



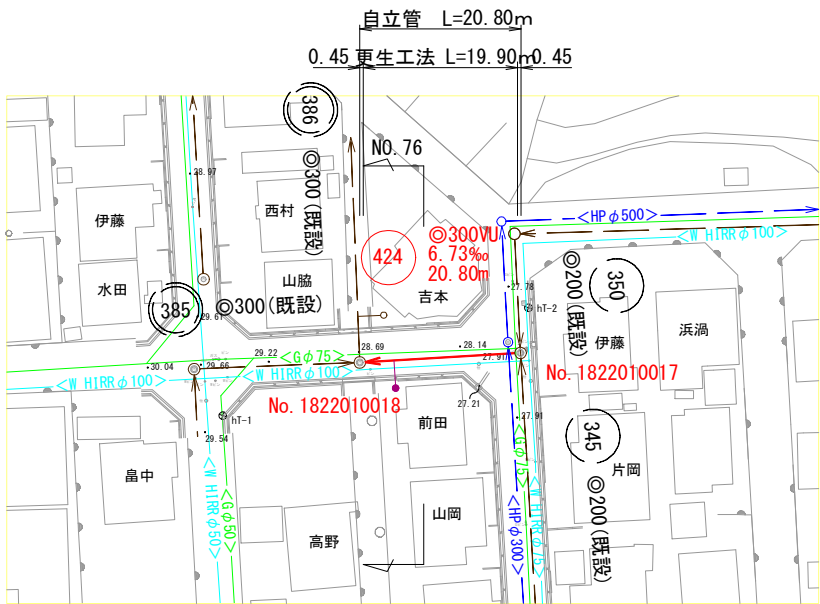
記録表 No. 423	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸入水 処理
No. 1722040015 ~ No. 1722040014	1	---	---	---	---	---	---

※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

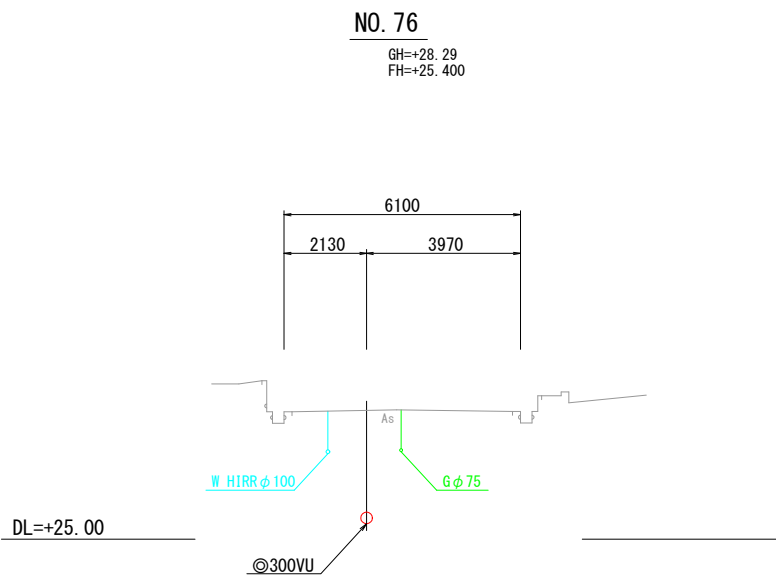
凡	例
名称	記号
管渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○
楕円人孔	○
0号人孔	○
1号人孔	○
2号人孔	○
マンホール	○
汚水取付管	←
水道管	←
ガス管	←
NTTケーブル	←

いの町				
工事種別	令和6年度 天王分区分水管理施設改築工事 (その2)			
図面名称	平面・縦断・横断図	縮尺	1:100	1:500
路線河川名	天王分区分			
工事箇所	吾川郡いの町 天王			
設計種別				図面 番号
設計	製図			9 11

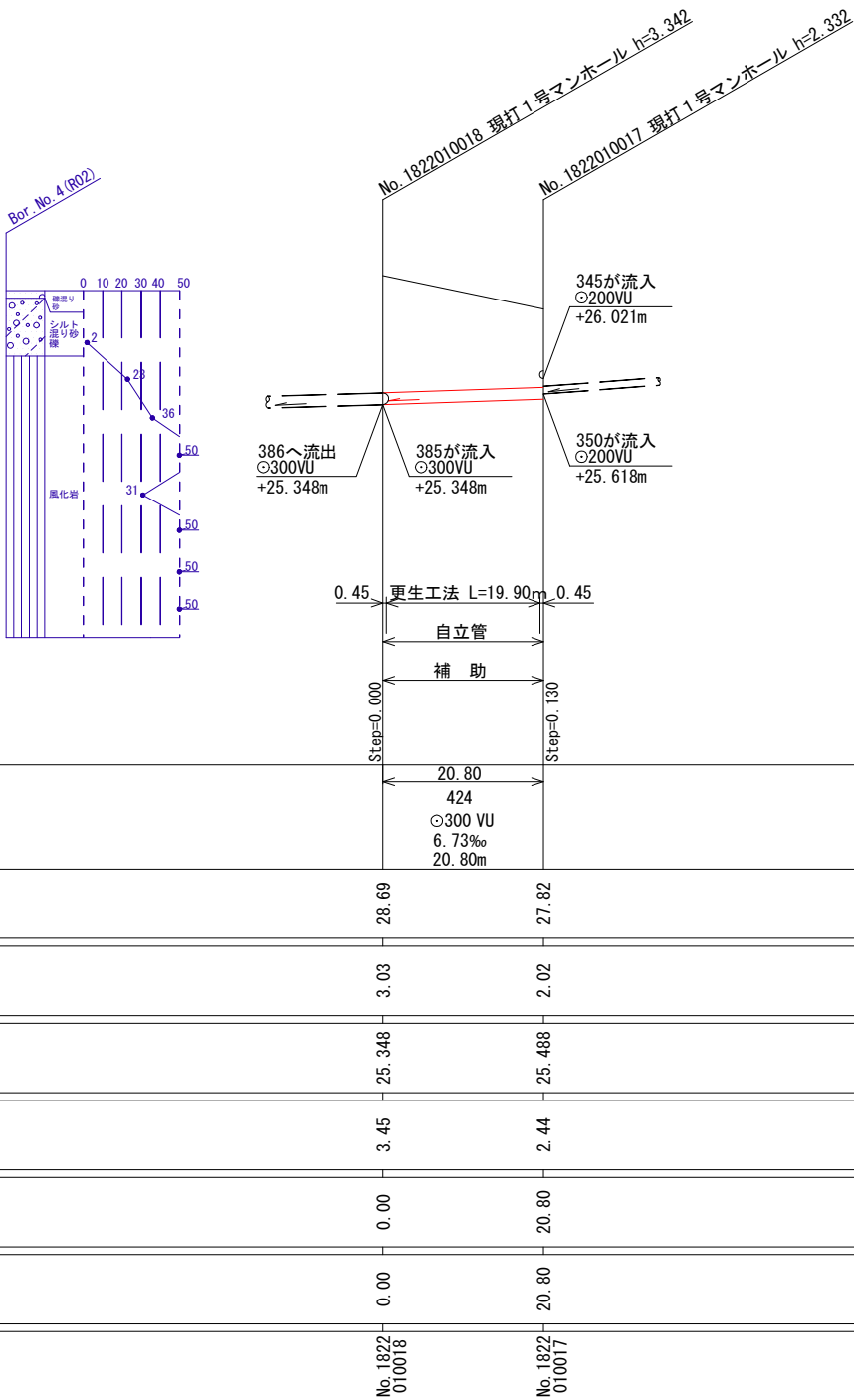
平面図 S=1:500



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:500  
H=1:100



記録表 No. 424	取付部 削孔工	取付管 突出し	モルタル 除去	木の根 除去	パッキン 除去	油脂 除去	浸水 処理
No. 1822010018 ~ No. 1822010017	1	---	---	---	---	---	---

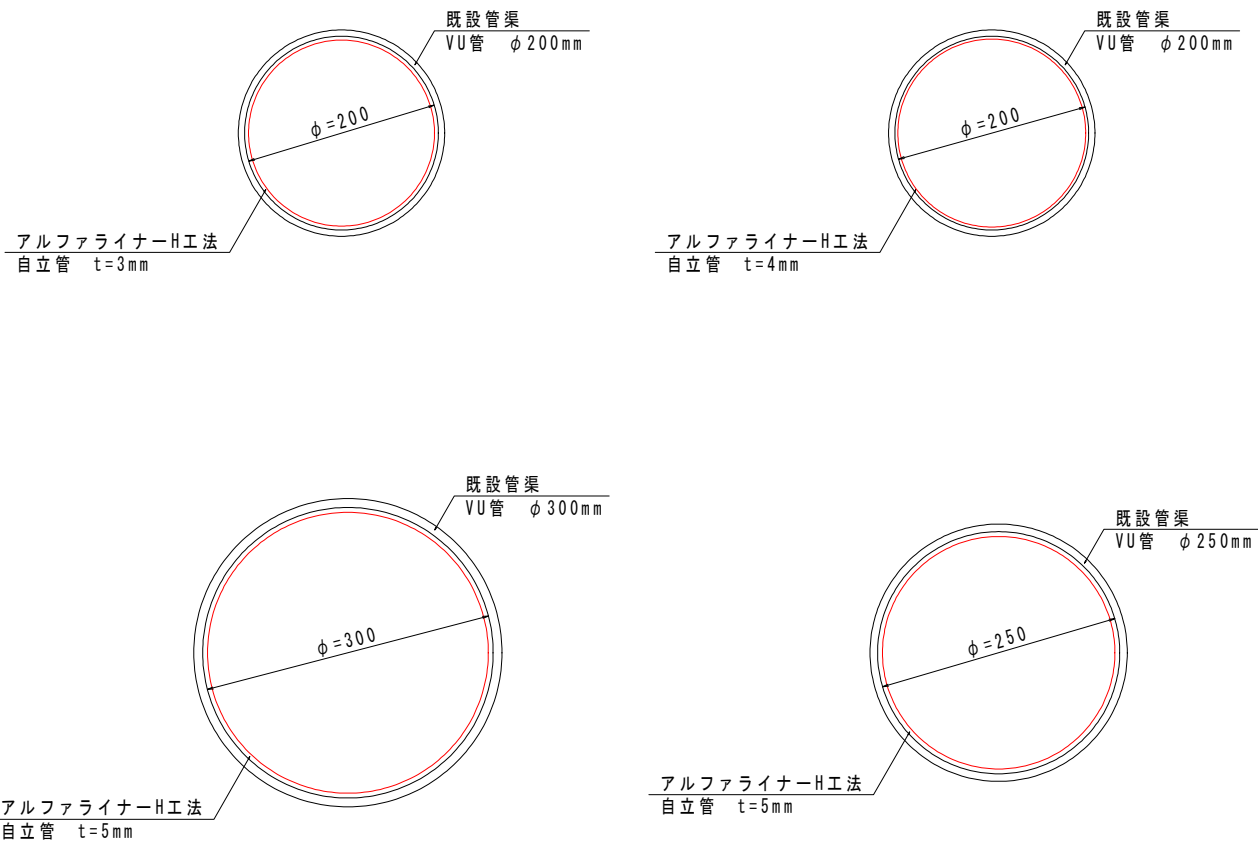
※地下埋設物等は十分確認の上、施工のこと。

凡 例	
名 称	記 号
管 渠	←
計画管渠	← - - - -
既設管渠	← - - - - -
小型人孔	○ ←
楕円人孔	○ ←
0号人孔	○ ←
1号人孔	○ ←
2号人孔	○ ←
マンホール	○ ←
汚水取付管	← ●
水道管	← < Ⅱ >
ガス管	← < Ⅲ >
NTTケーブル	← < NTT >

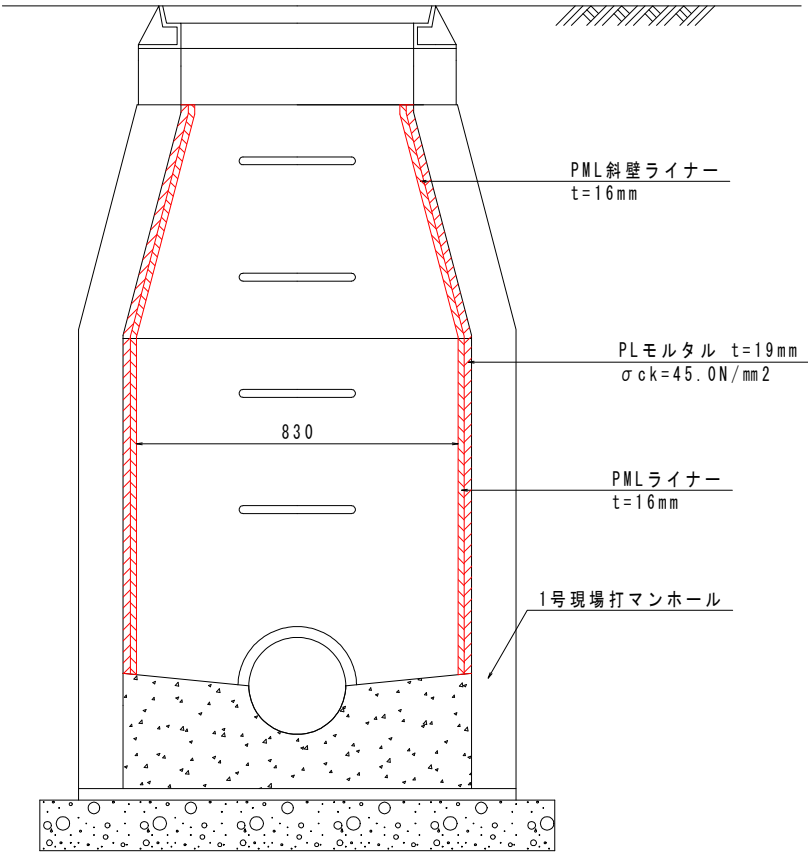
いの町			
工事種別	令和6年度 天王分区污水管渠施設改善工事 (その2)		
図面名称	平面・縦断・横断図	縮 尺	1:100 1:500
路線 河川名	天王分区		
工事箇所	吾川郡いの町 天 王		
設計種別			図 面 番 号
設 計	製 図		10 11

構造図

管更生工詳細図 S=1:4



マンホール更生工概要図 S=1:10

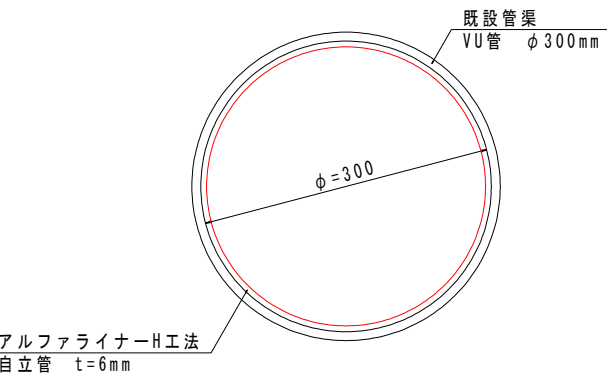


数量総括表 N=5基

項目	種別	単位	数量
PML材料費			
PML斜壁ライナー	H=～600	本	5.0
PMLライナー	EX1-1	本	4.0
	EX1-2	本	3.0
PLモルタル		kg	1,723.64
プライマー		kg	1.85
溶接ワイヤー		kg	4.57
PML専用型枠損料		m2	27.38
直壁部PMLライナー設置工		基	5.0
直壁部PML専用型枠設置工		基	5.0
直壁部注入工		基	5.0
斜壁部PMLライナー設置工		基	5.0
斜壁部PML専用型枠設置工		基	5.0
斜壁部注入工		基	5.0
脱形・成形工		基	5.0
接続部溶接工		基	5.0
洗浄工		m2	28.50
管口仕上工	φ150	箇所	3.0
管口仕上工	φ200	箇所	3.0
管口仕上工	φ300	箇所	1.5
足掛金物撤去工		本	23.00
足掛金物設置工		本	23.00

数量表

	路線No.	人孔番号		管渠延長 (m)	管径 (mm)	管種	一体型 (箇所)	前処理工 (箇所)	更生管厚 (mm)
		上流	下流						
単独	210	1822020025	1822020026	35.90	200	VU	5	3	4
補助	300	1822010003	1822010004	38.00	250	VU	0	0	5
	358	1722040036	1722040037	35.90	200	VU	5	4	4
	359	1722040037	1722040007	15.90	200	VU	2	1	4
	366	1722040039	1722040008	34.50	200	VU	7	0	4
	418	1722040020	1722040015	17.60	200	VU	0	1	3
	423	1722040014	1722040015	30.30	300	VU	3	0	6
	424	1822010017	1822010018	19.90	300	VU	1	1	5



いの町				
工事種別	令和6年度 天王分区汚水管渠施設改築工事 (その2)			
図面名称	構造物(1)		縮尺	図示
路線名	天王分区			
工事箇所	香川郡いの町天王			地内
設計種別				図面
設計		製図	番号	11 11