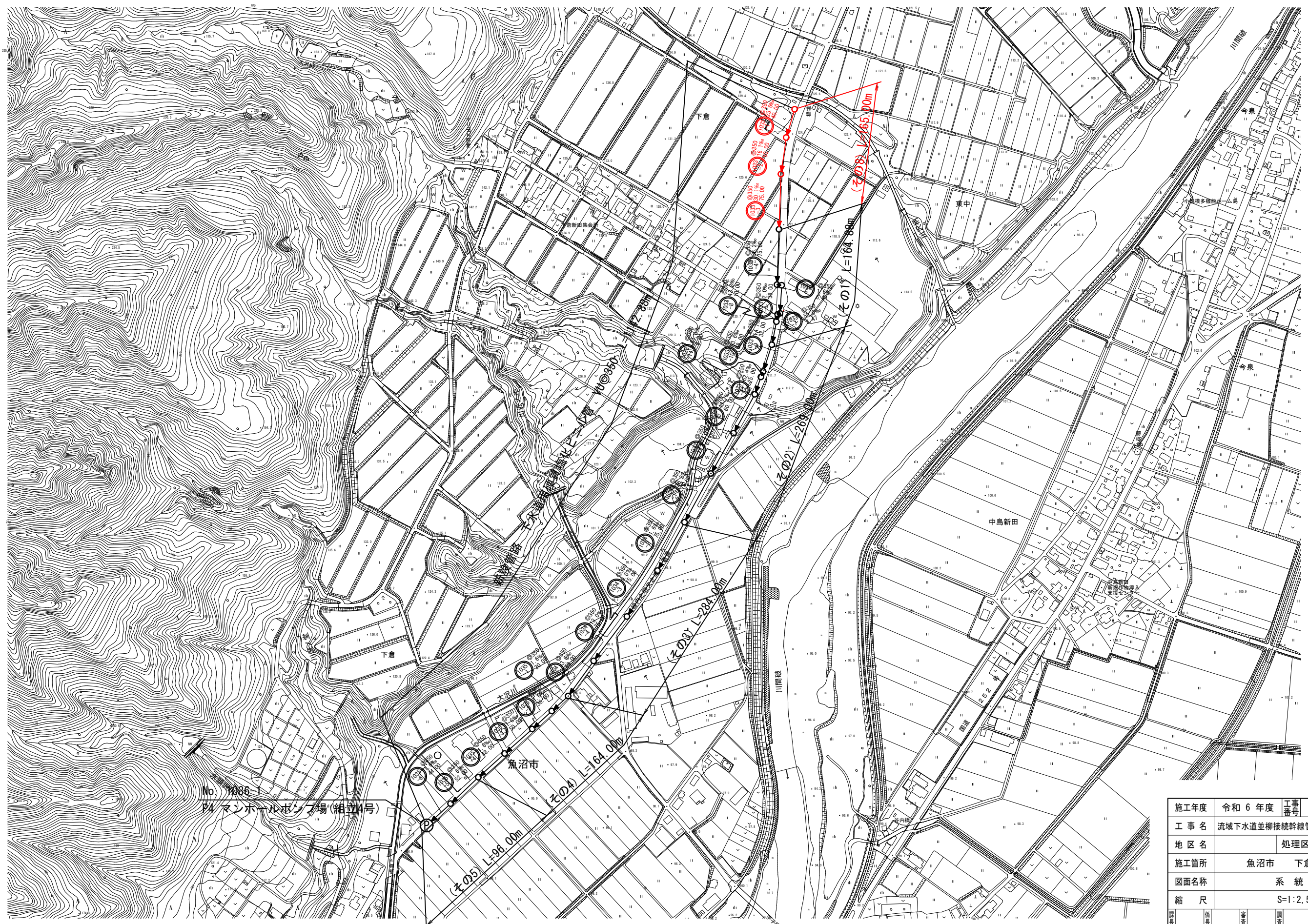




系 統 図 S=1:2,500

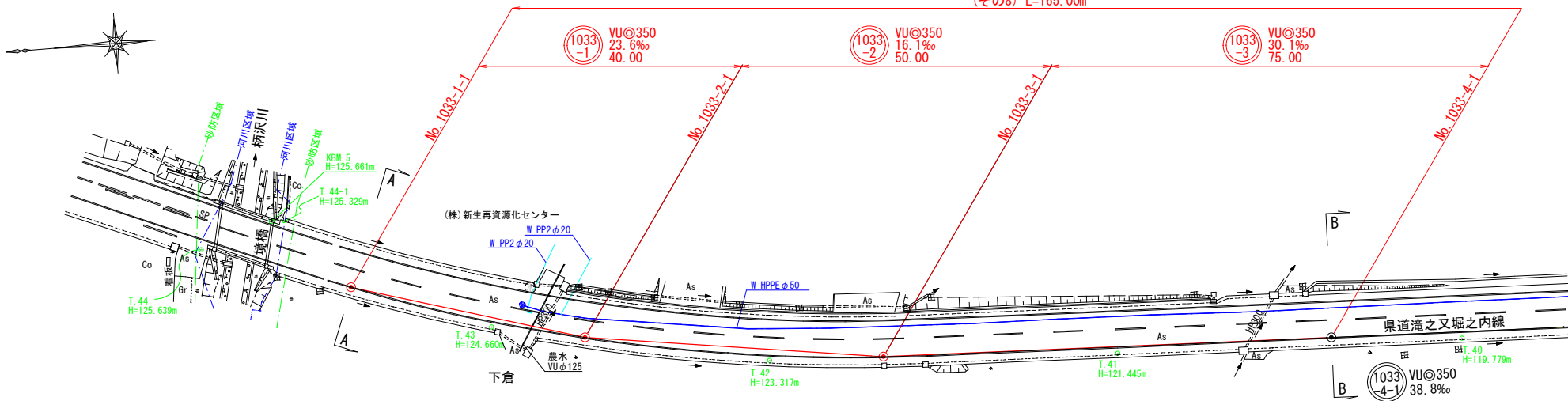


No. 1086-1
P4 マンホールポンプ場(組立4号)

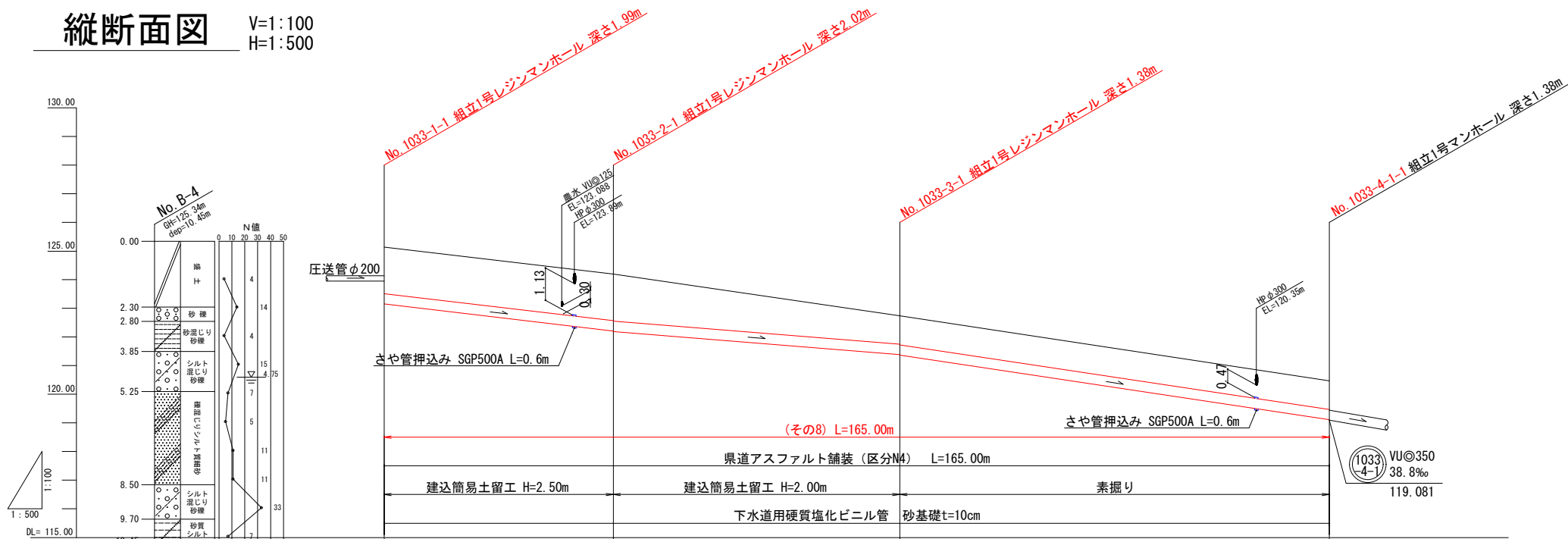
実施設計図

施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線渠布設(その8)工事		
地 区 名	処理区名		
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	系 統 図		
縮 尺	S=1:2,500		
調査	係長	調査	設計
魚 沼 市			

平面図 S=1:500

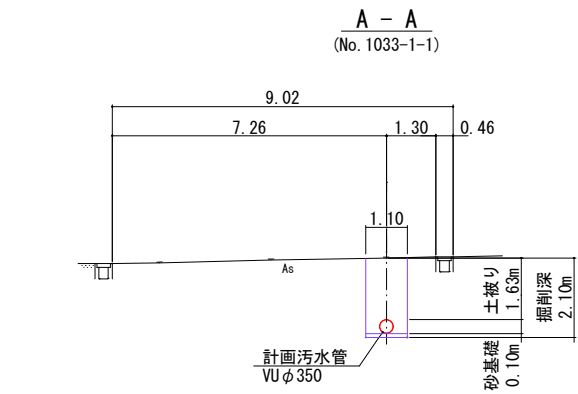


縦断面図 V=1:100 H=1:500

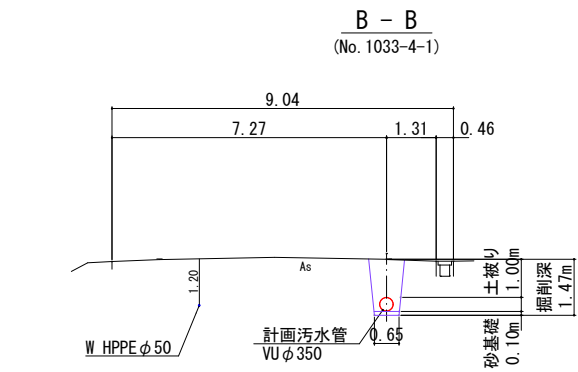


測点	断面距離	管底高	土盛り	現況地盤高
No. 1033-1-1	0.00	123.149	1.63	125.14
No. 1033-2-1	40.00	122.205 122.185	1.64 1.66	124.20
No. 1033-3-1	50.00	121.381 121.361	1.00 1.02	122.74
No. 1033-4-1	75.00	119.101	1.00	120.46

横断面図 S=1:100



DL=120.000



DL=115.000

- ※1 施工時には、地下埋設物の位置関係を十分に確認の上、安全に施工を行う事とする。
- ※2 図面に記載した埋設管は、管理図資料による推定位置である。

1033-1

1033-2

1033-3

実施設計図

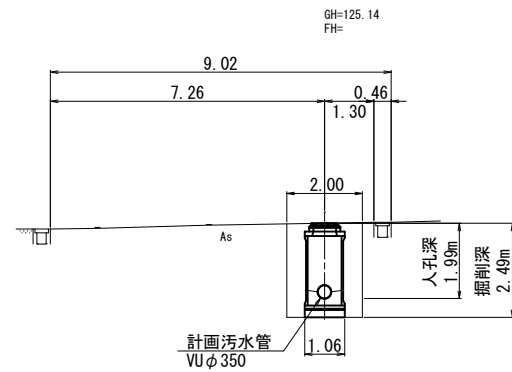
2/23

施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4		
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その8) 工事				
地 区 名		処理区名			
施工箇所	魚 沼 市 下 倉 地 内				
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図 (1)				
縮 尺	図 示				
課長	係長	審査	調査	設計	測量
魚 沼 市					

横断面図(1) S=1:100

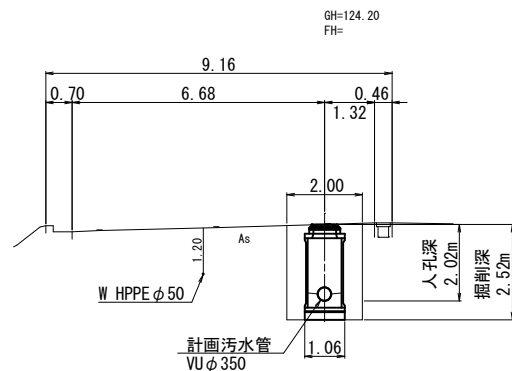
(その1)

No. 1033-1-1



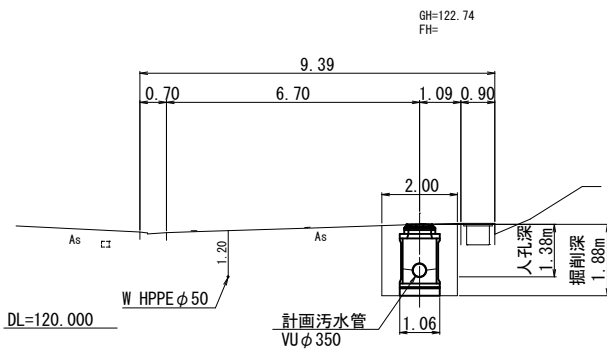
DL=120.000

No. 1033-2-1



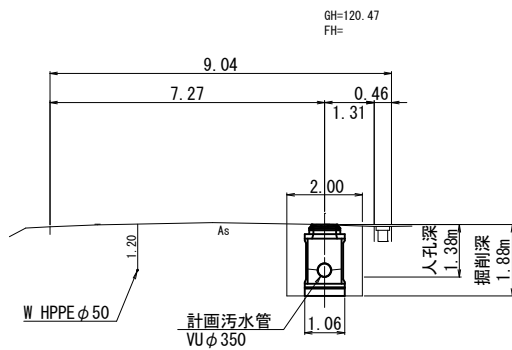
DL=120.000

No. 1033-3-1



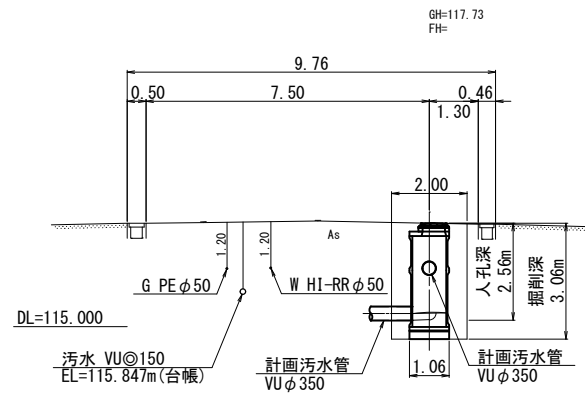
DL=120.000

No. 1033-4-1



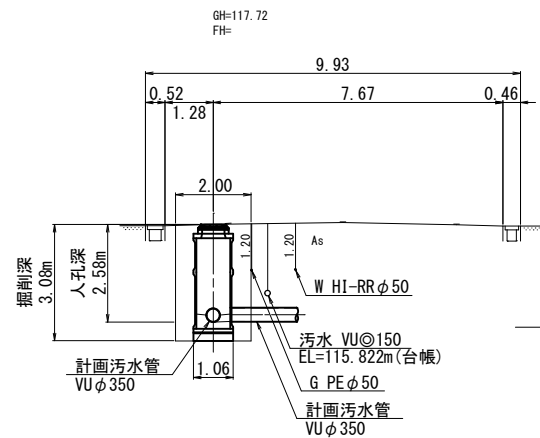
DL=115.000

No. 1033-5-1



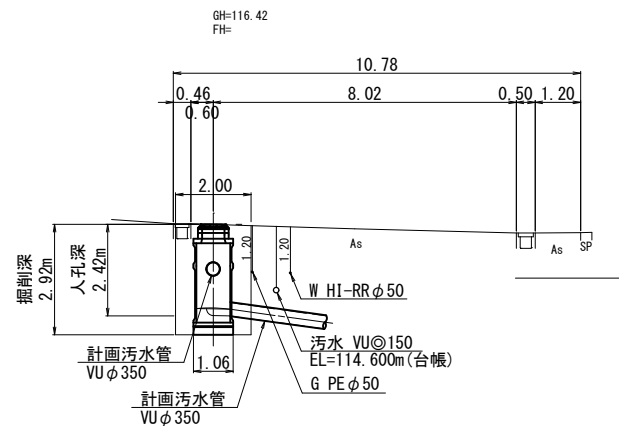
DL=115.000

No. 1033-6-1



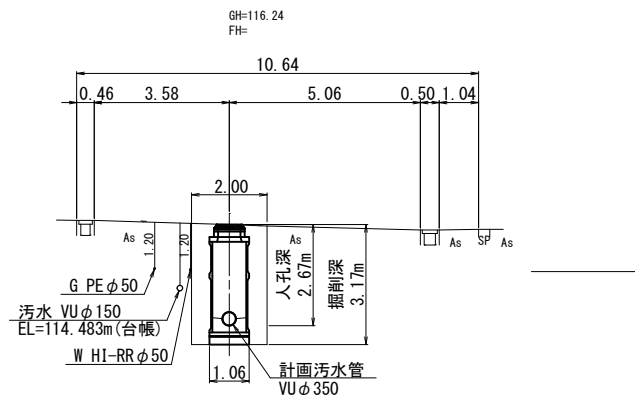
DL=115.000

No. 1033-7-1



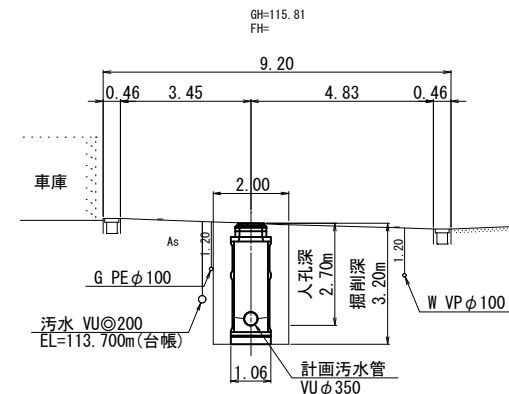
DL=115.000

No. 1033-8-1



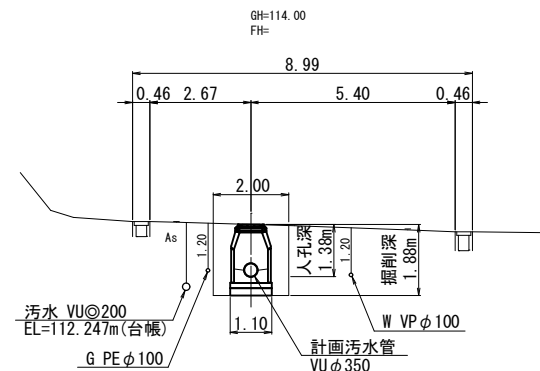
DL=115.000

No. 1033-9-1



DL=115.000

No. 1033-10-1



DL=110.000



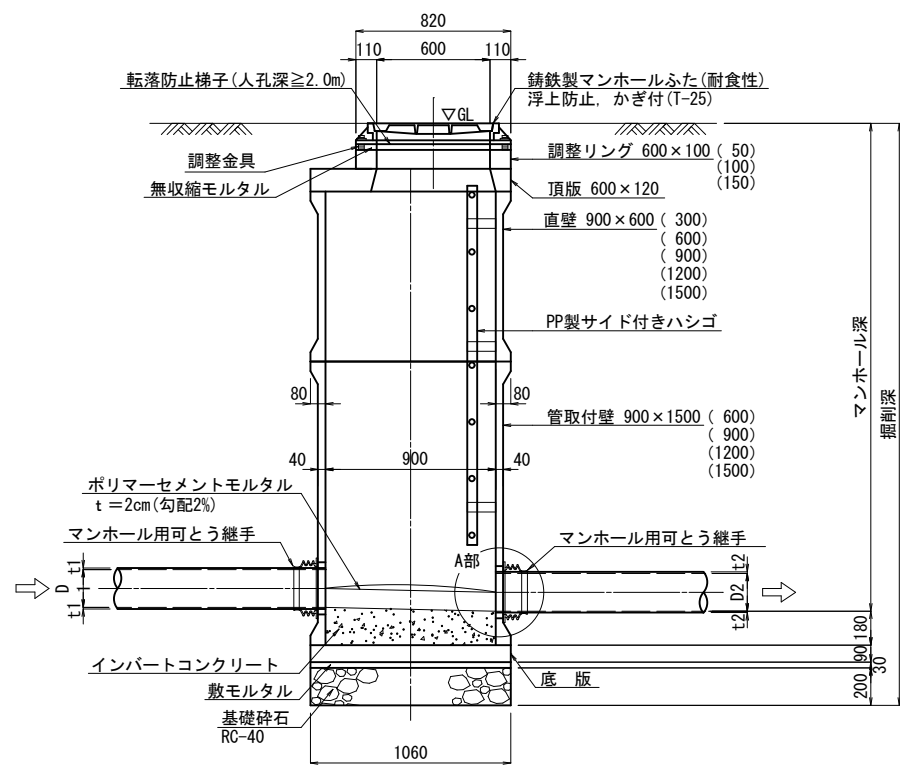
実施設計図

8/23

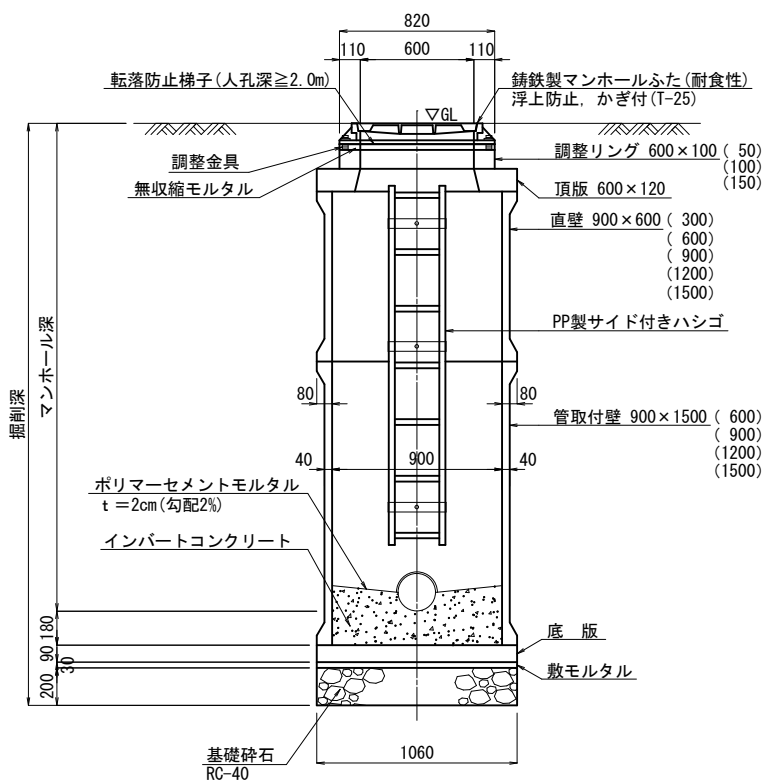
施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その8)工事		
地区名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	横断面図(1)		
縮尺	S=1:100		
調査	係長	審査	調査
設計	測量		
魚沼市			

組立1号レジンマンホール標準図 S=1:20

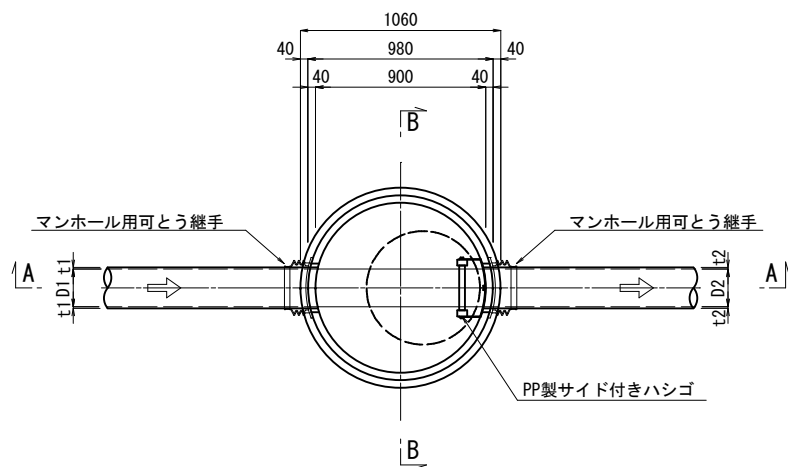
A-A 断面図



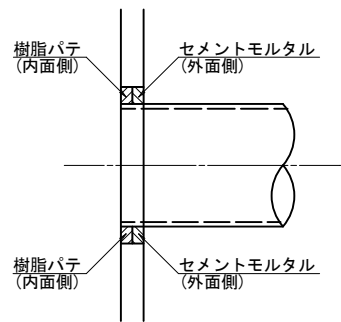
B-B 断面図



平面図



A部詳細図



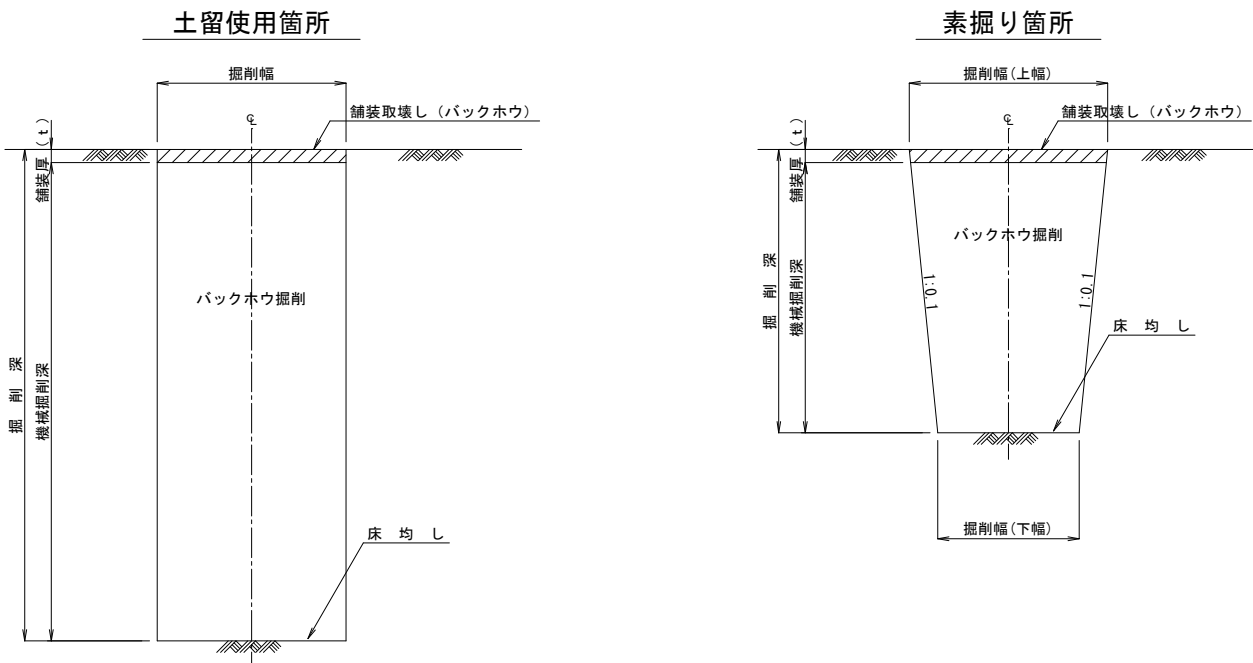
実施設計図

※ ハシゴ位置及びマンホール蓋蝶番位置については、監督員と協議の上決定する。

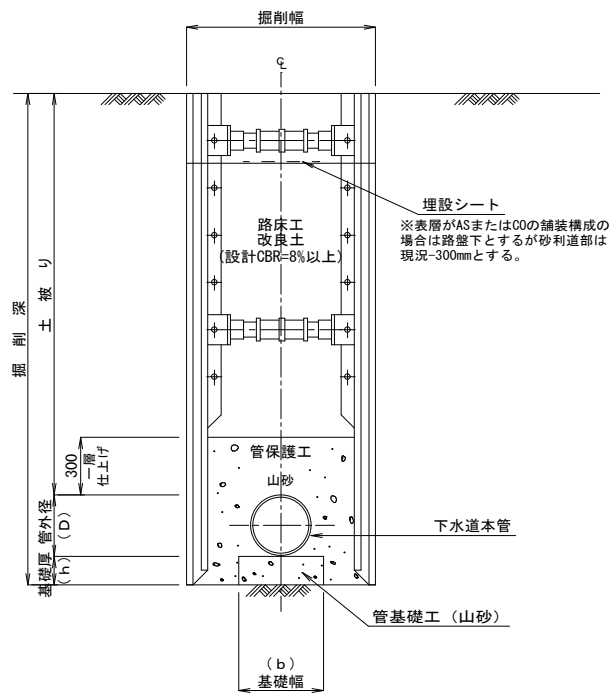
施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その8) 工事		
地区名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	組立1号レジンマンホール標準図		
縮尺	S=1:20		
図長	係長	審査	調査
設計	測量		
魚 沼 市			

土工標準図・管布設工標準構造図 S=1:20

掘削標準断面図

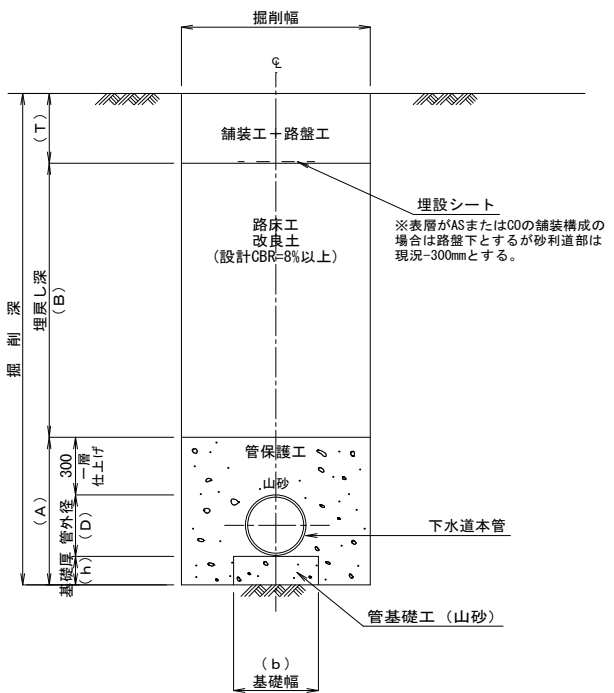


管布設標準断面図



※1 圧送管布設の場合の管基礎工及び管保護工は良質土を使用する。
※2 素掘り箇所の場合も上図に準ずる。

埋戻し標準断面図



※1 圧送管布設の場合の管基礎工及び管保護工は良質土を使用する。
※2 素掘り箇所の場合も上図に準ずる。

掘削幅寸法一覧表

土留工種別	掘削深	掘削機種	(単位mm)		
			掘削幅		
			下水道用ダクタイル鋳鉄管 DIP GX φ200	下水道用硬質塩化ビニル管 VU φ250	VU φ350
素掘り工	1.50m以下	山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	0.60	0.60	0.65
建込簡易土留工	1.50m以上	山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	0.95	1.00	1.10

舗装厚寸法一覧表

道路種別	(単位mm)	
	舗装厚	T
一般国道252号 (区分N5)	100	420
一般県道滝之又堀之内線 (区分N4)	50	370
一般県道赤土並柳線 (区分N3)	50	290
市道As道	50	290

砂・砕石基礎厚寸法一覧表

呼び径	(単位mm)					土留工種別
	基礎工	h	D	A	b	
DIP GX φ200	100	220	620	600	950	素掘り工 建込簡易土留工
VU φ250	100	267	667	600	1000	素掘り工 建込簡易土留工
VU φ350	100	370	770	650	1100	素掘り工 建込簡易土留工

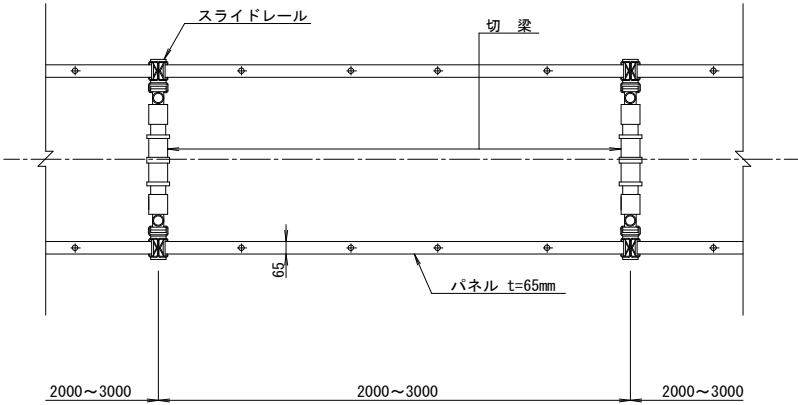
実施設計図

施工年度	令和6年度	工事番号	下工補R6-4
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その8)工事		
地区名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	土工標準図・管布設工標準構造図		
縮尺	S=1:20		
調査	係長	調査	調査
調査	係長	調査	調査
魚沼市			

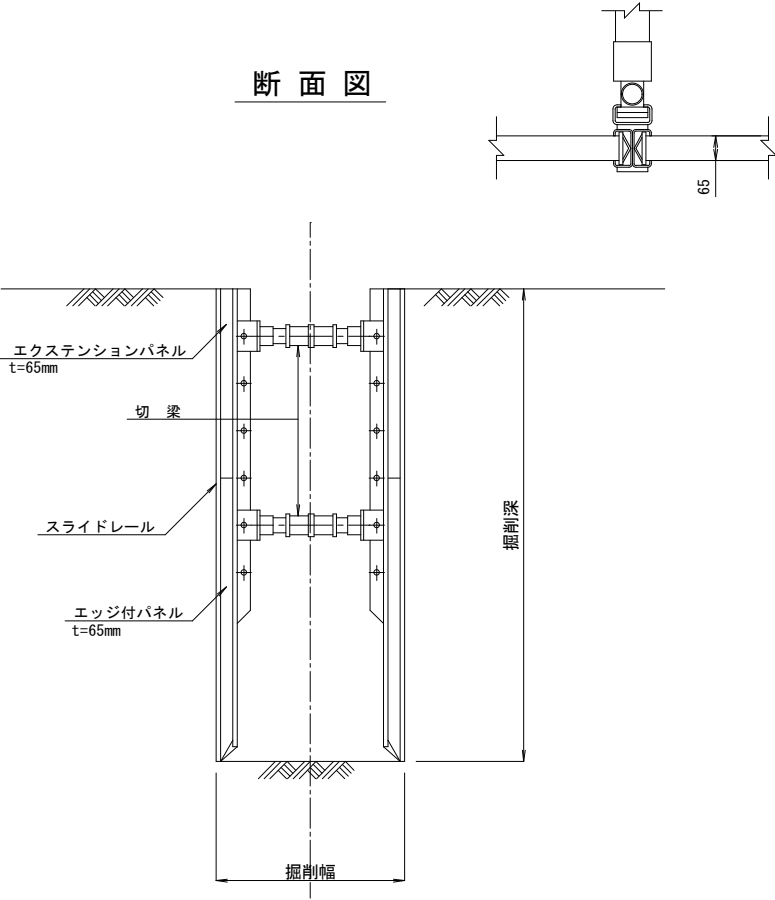
土留工標準構造図 S=1:20

建込簡易土留工

平面図



断面図



実施設計図

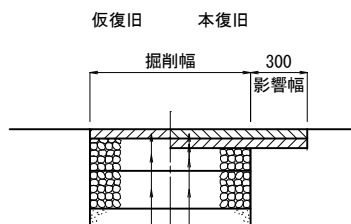
施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その8) 工事		
地 区 名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	土留工標準構造図		
縮 尺	S=1:20		
課長	係長	審査	調査
設計	測量		
魚 沼 市			

舗装標準図 S=1:20

一般国道252号

国道アスファルト舗装 (IBB交通)

(計画交通量250～625台未満/日・CBR=8) 区分N5 (信頼性75%)

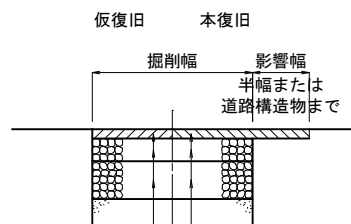


仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm	表層工	⑤⑦⑥密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 17cm	基層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm
下層路盤工	ARC-40	t= 20cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
			下層路盤工	ARC-40	t= 20cm

一般県道滝之又堀之内線

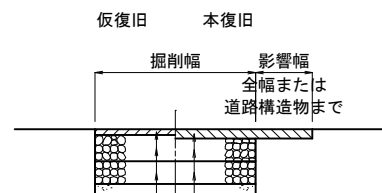
県道アスファルト舗装 (IBA交通)

(計画交通量100～250台未満/日・CBR=8) 区分N4 (信頼性75%)



仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm	表層工	⑤⑦密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
下層路盤工	ARC-40	t= 20cm	下層路盤工	ARC-40	t= 20cm

市道アスファルト舗装

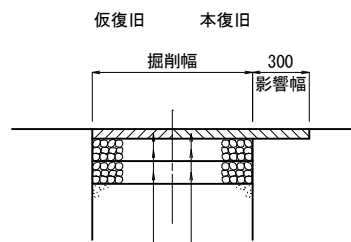


仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 3cm	表層工	⑤密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 14cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
下層路盤工	ARC-40	t= 12cm	下層路盤工	ARC-40	t= 12cm

一般県道赤土並柳線

県道アスファルト舗装 (IBL交通)

(計画交通量40～100台未満/日・CBR=8) 区分N3 (信頼性75%)



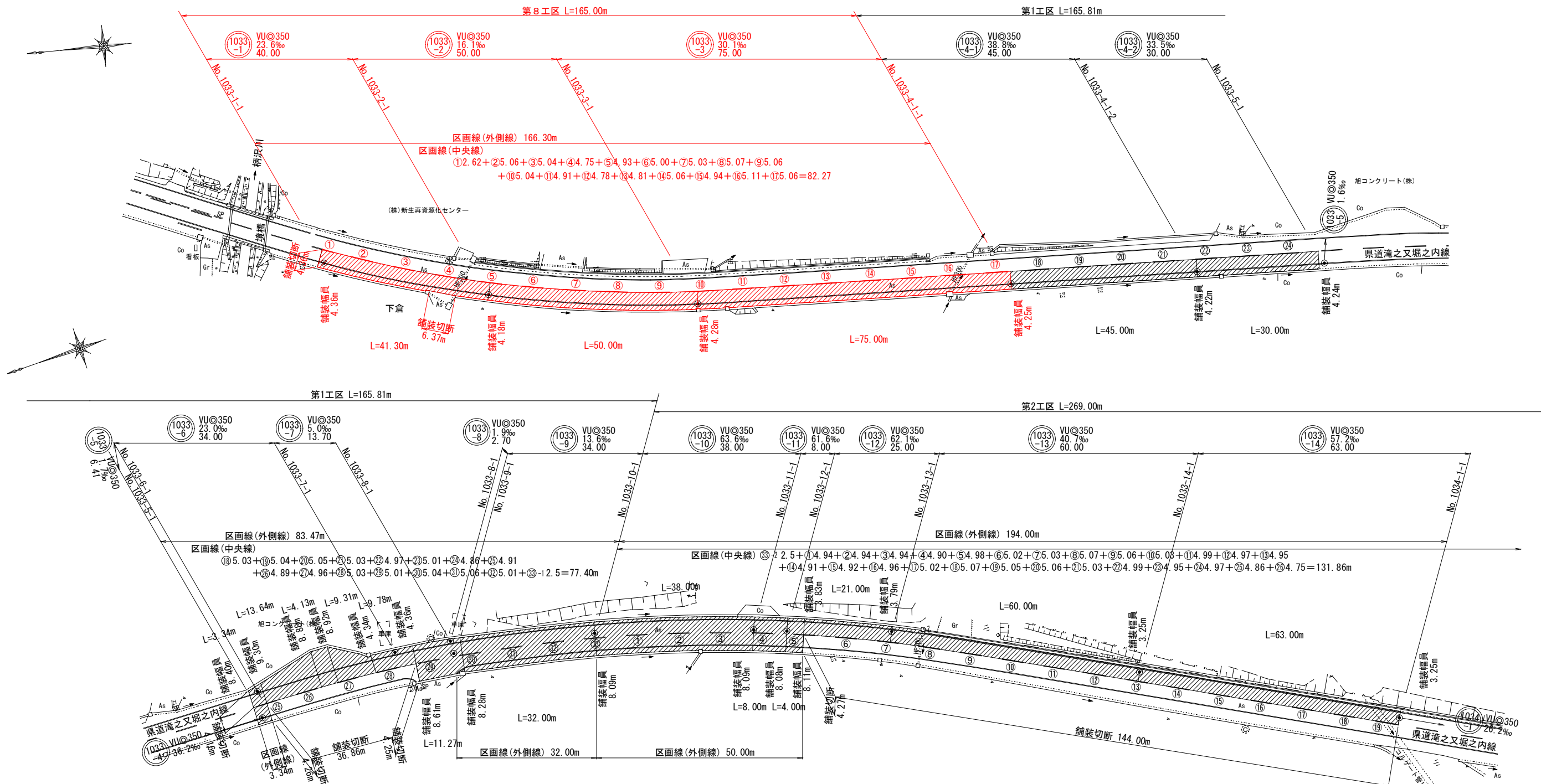
仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm	表層工	⑤⑦密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
下層路盤工	ARC-40	t= 12cm	下層路盤工	ARC-40	t= 12cm

実施設計図

20/23

施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その8) 工事		
地 区 名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	舗装標準図		
縮 尺	S=1:20		
課長		係長	
調査		調査	
設計		設計	
測量		測量	
魚 沼 市			

付帯工平面図 (1) S=1:500
(舗装本復旧および区画線設置)



舗装本復旧集計表

第1工区	種 別	算 式	単位	数 量	備 考
	舗装版切断				
	県道アスファルト舗装(旧A交通)区分N4	$L=4.36+41.30+6.37+50.00+75.00+4.25=181.28$	m	181.28	
	舗装本復旧				
	県道アスファルト舗装(旧A交通)区分N4	$A=702.18$	m ²	702.00	

区画線集計表

第2工区	種 別	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
	白線：中央線・破線	W=15cm	① ~ ⑪			
			$L=82.27$	m	82.27	
	白線：外側線・実線	W=15cm	$L=41.30+50.00+75.00=166.30$	m	166.30	

実施設計図

1033-1 1033-2 1033-3 1033-4-1 1033-4-2 1033-5 1033-6 1033-7 1033-8 1033-9 1033-10 1033-11 1033-12 1033-13 1033-14

21/23

施工年度	令和 6 年度	工事番号	下工補R6-4
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その8)工事		
地 区 名	処理区名		
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	付帯工平面図 (1)		
縮 尺	S=1:500		
図 表	係 長	審 査	調 査
			設 計
			測 量

魚 沼 市