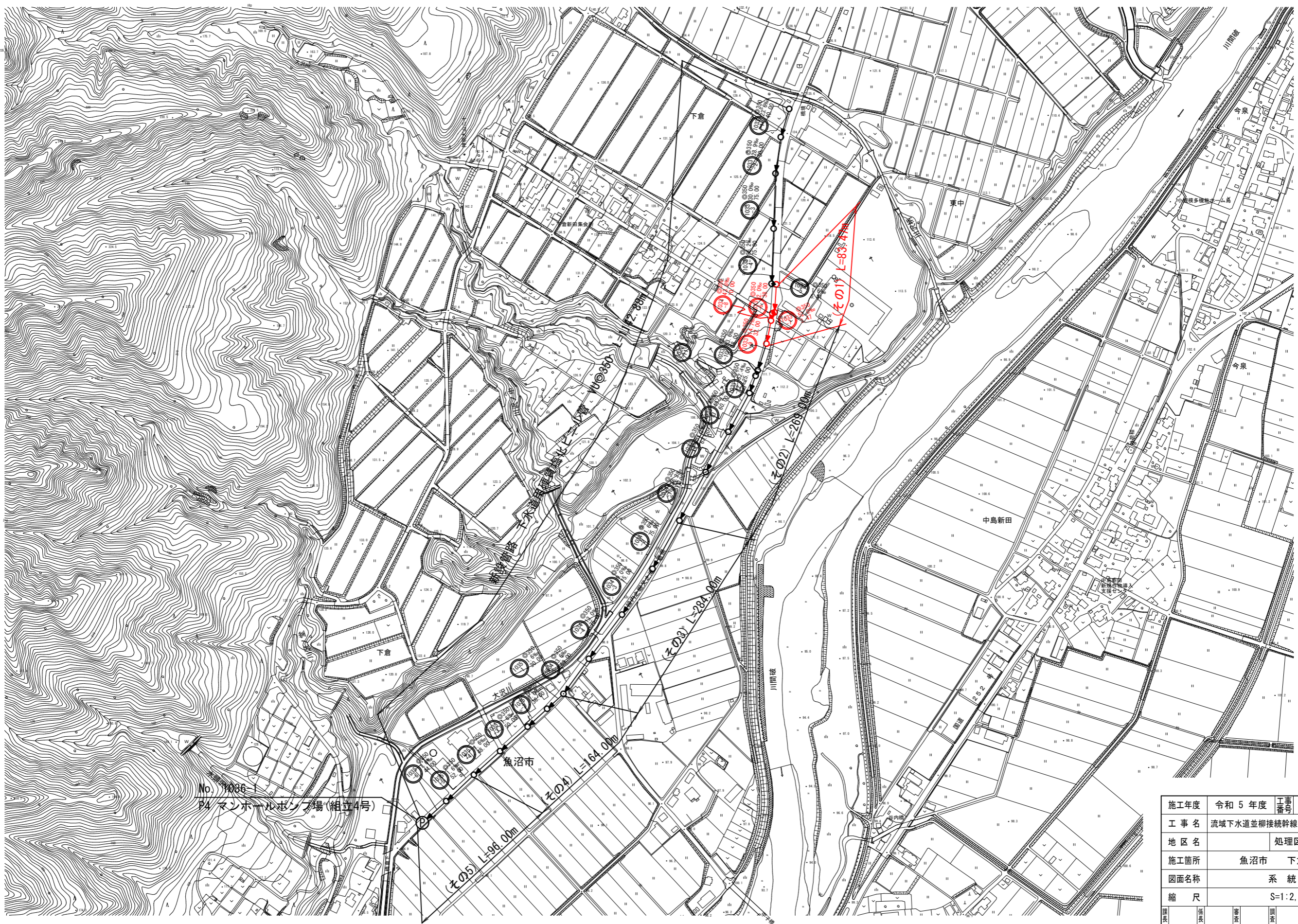


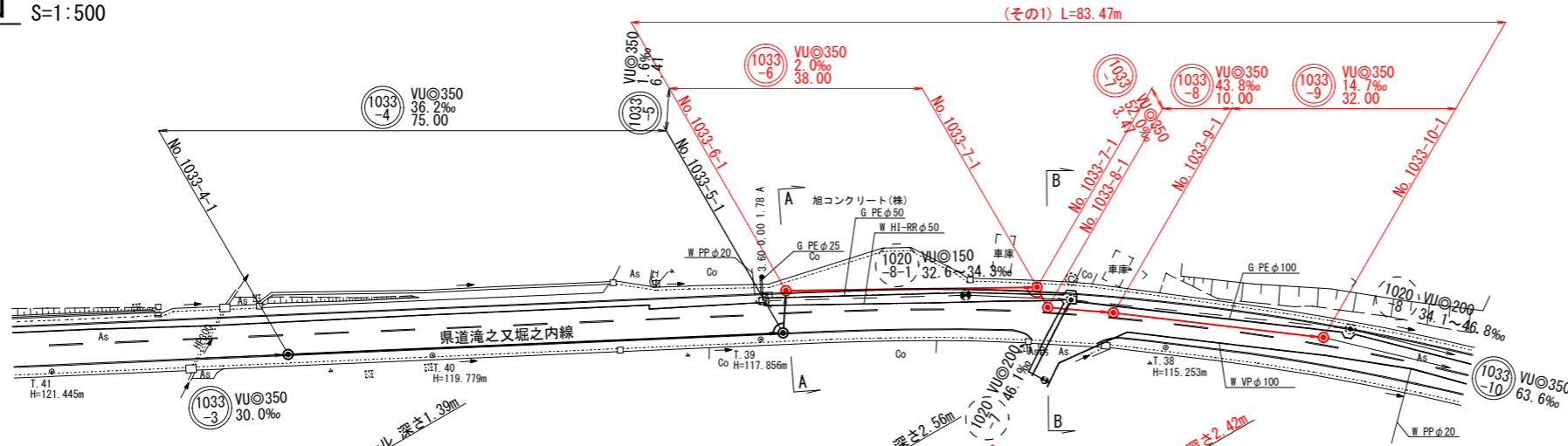
系 統 図 S=1:2,500



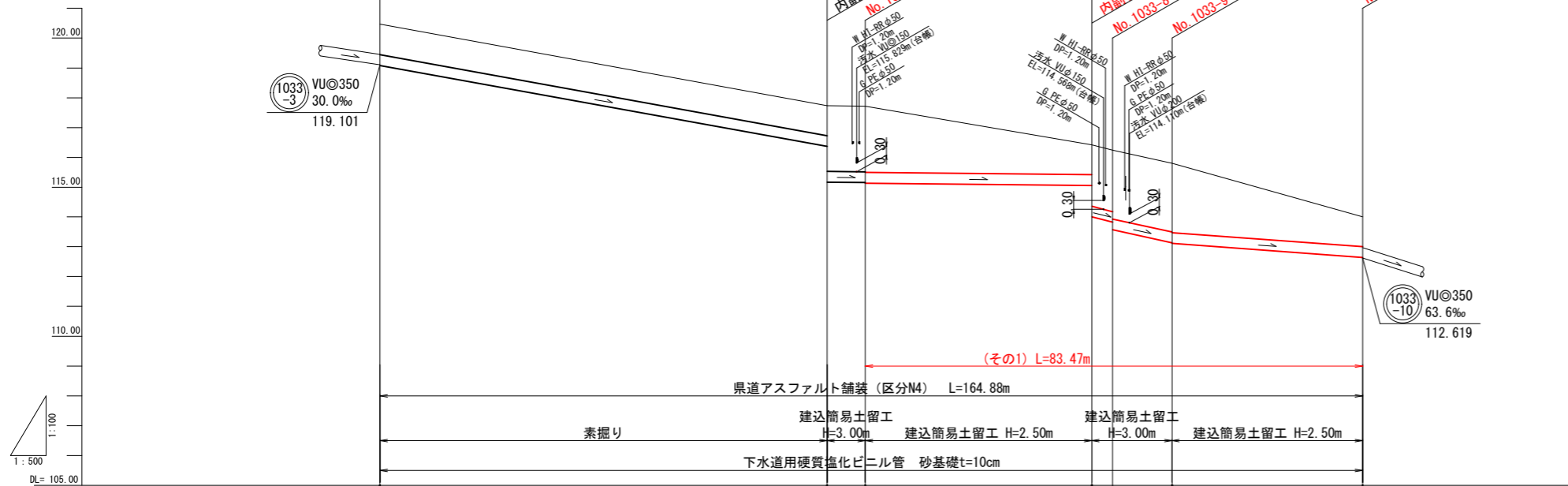
No. 1086-1
P4 マンホールポンプ場(組立4号)

施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その1)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

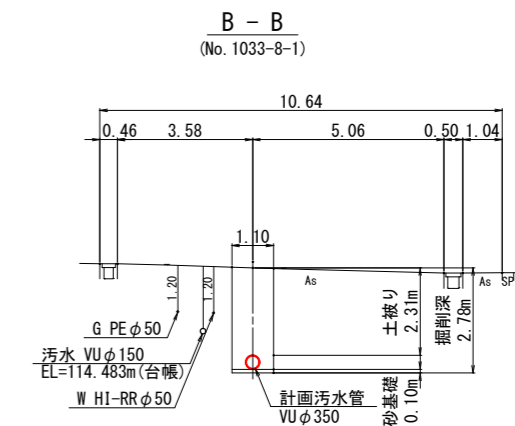
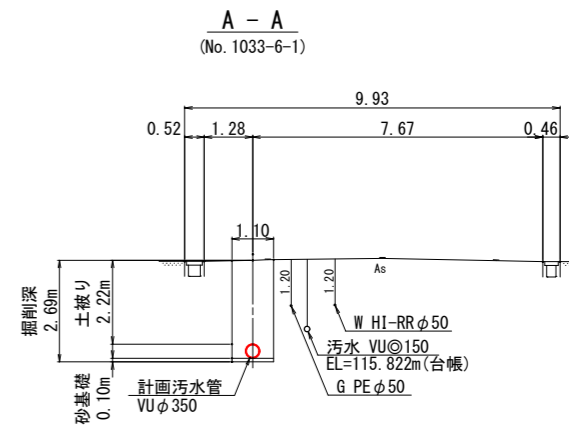


縦断面図 V=1:100
H=1:500



測点	縮尺	断面距離	掘削深	管底高	土被り	現況地盤高
No. 1033-4-1	1:500	0.00	1.50	119.081	1.03	120.47
No. 1033-5-1	1:500	75.00	1.47	116.366	1.00	117.73
No. 1033-6-1	1:500	81.41	2.67	115.169	2.20	117.72
No. 1033-7-1	1:500	119.41	1.47	115.063	1.00	116.42
No. 1033-8-1	1:500	122.88	2.53	114.002	2.06	116.24
No. 1033-9-1	1:500	132.88	2.79	113.129	2.32	115.81
No. 1033-10-1	1:500	164.88	1.47	112.639	1.00	114.00

横断面図 S=1:100



- ※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。

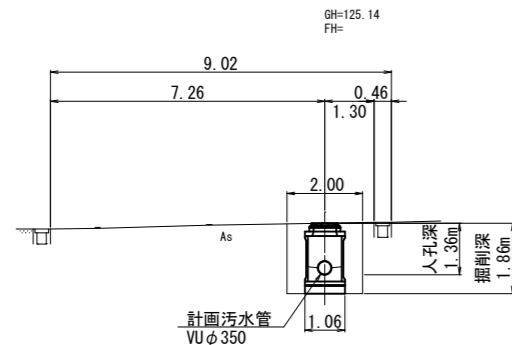


3/2

施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工事名	流域下水道並柳接続幹線渠布設(その1)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 (2)		
縮尺	図 示		
課長	係長	審査	調査
		設計	測量
魚 沼 市			

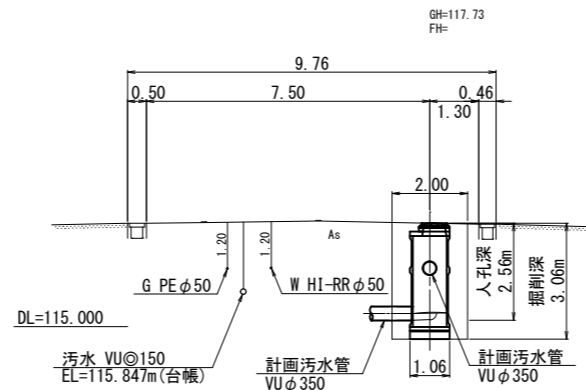
横断面図(1) S=1:100
(その1)

No. 1033-1-1



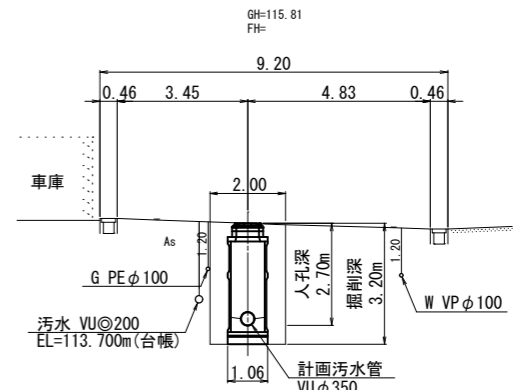
DL=120.000

No. 1033-5-1



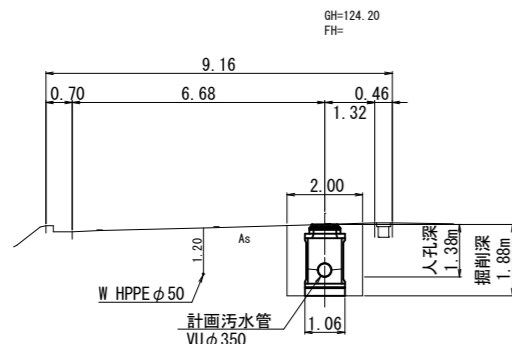
DL=115.000

No. 1033-9-1



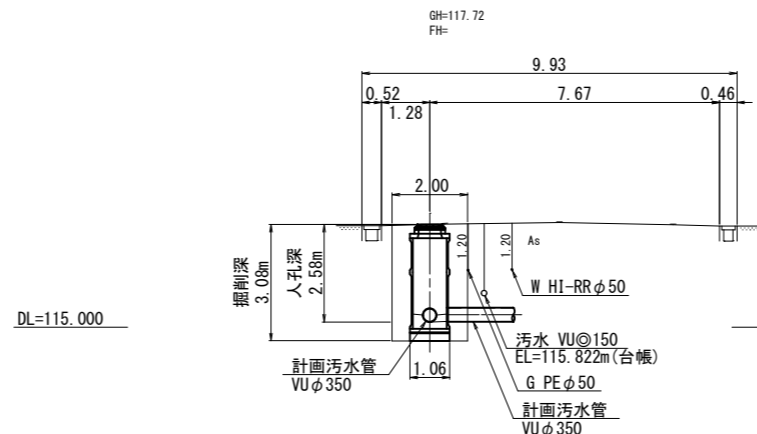
DL=115.000

No. 1033-2-1



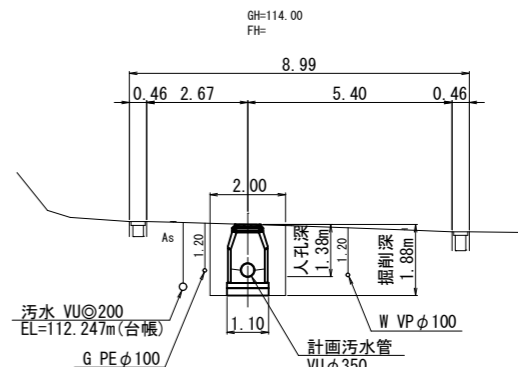
DL=120.000

No. 1033-6-1



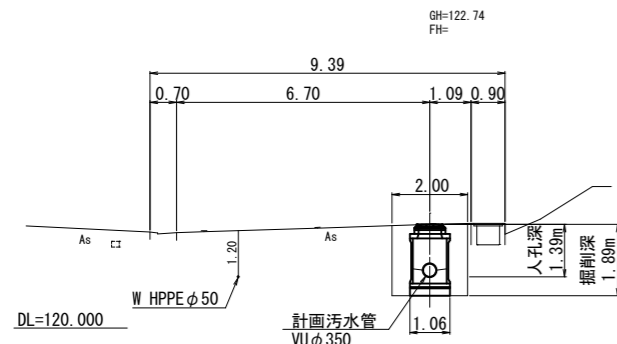
DL=115.000

No. 1033-10-1



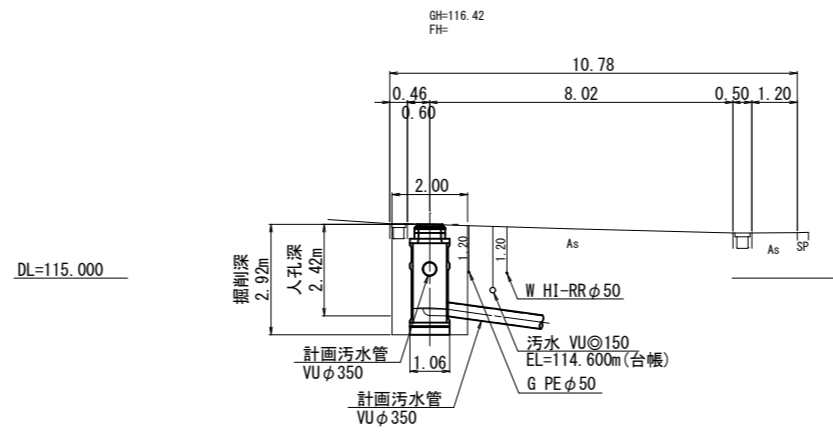
DL=110.000

No. 1033-3-1



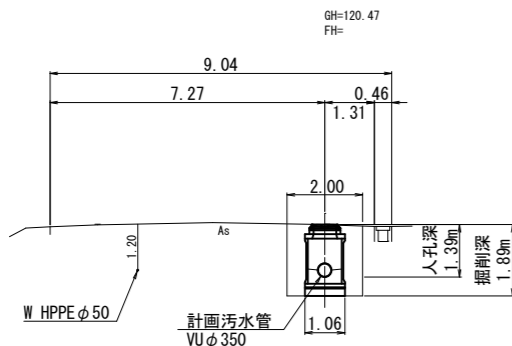
DL=120.000

No. 1033-7-1



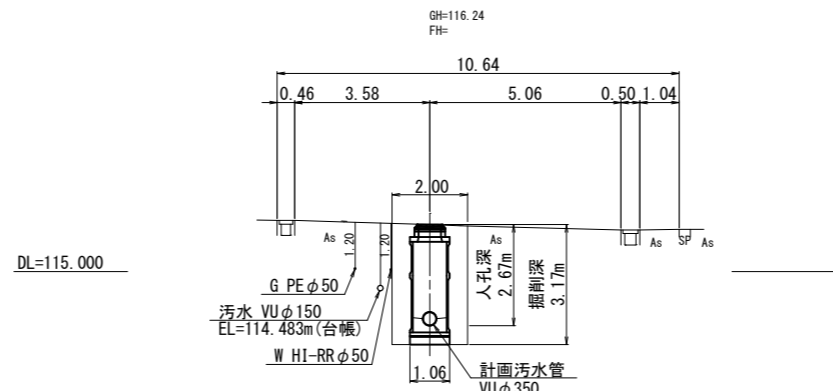
DL=115.000

No. 1033-4-1



DL=115.000

No. 1033-8-1

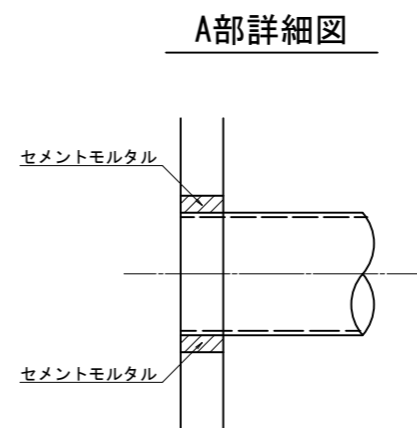
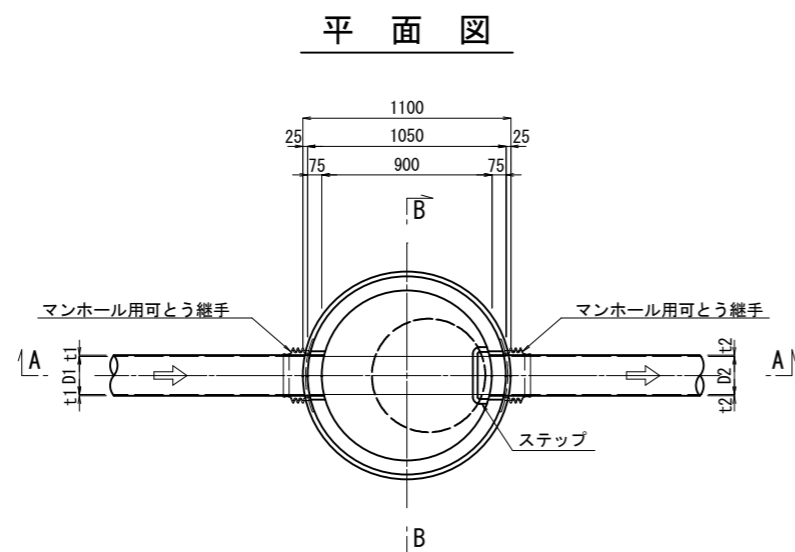
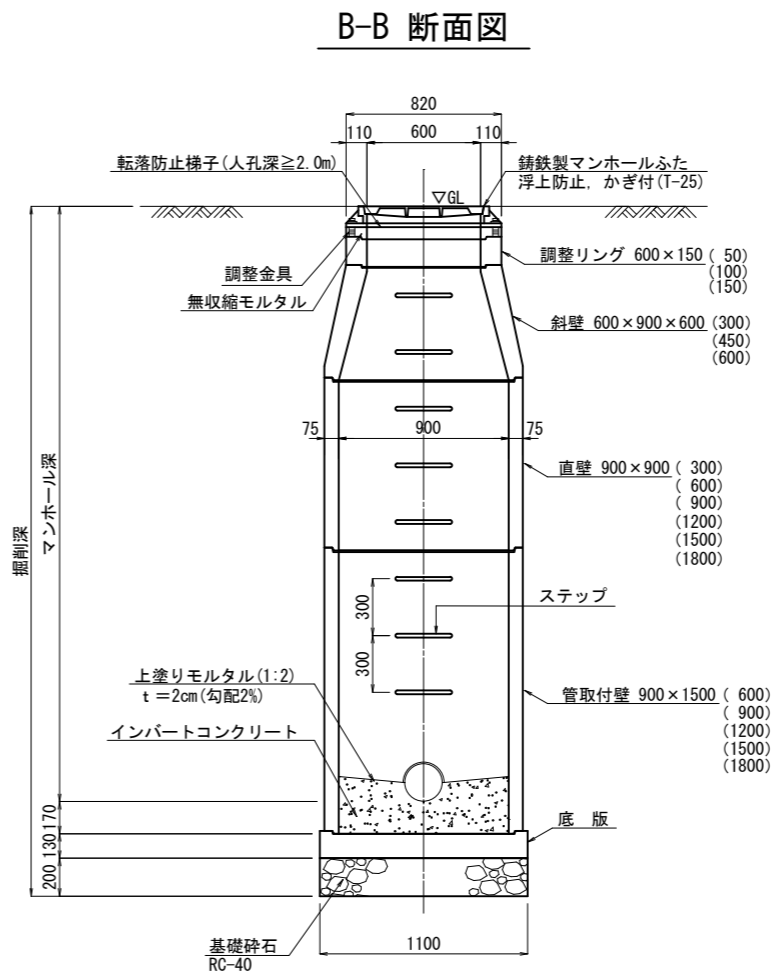
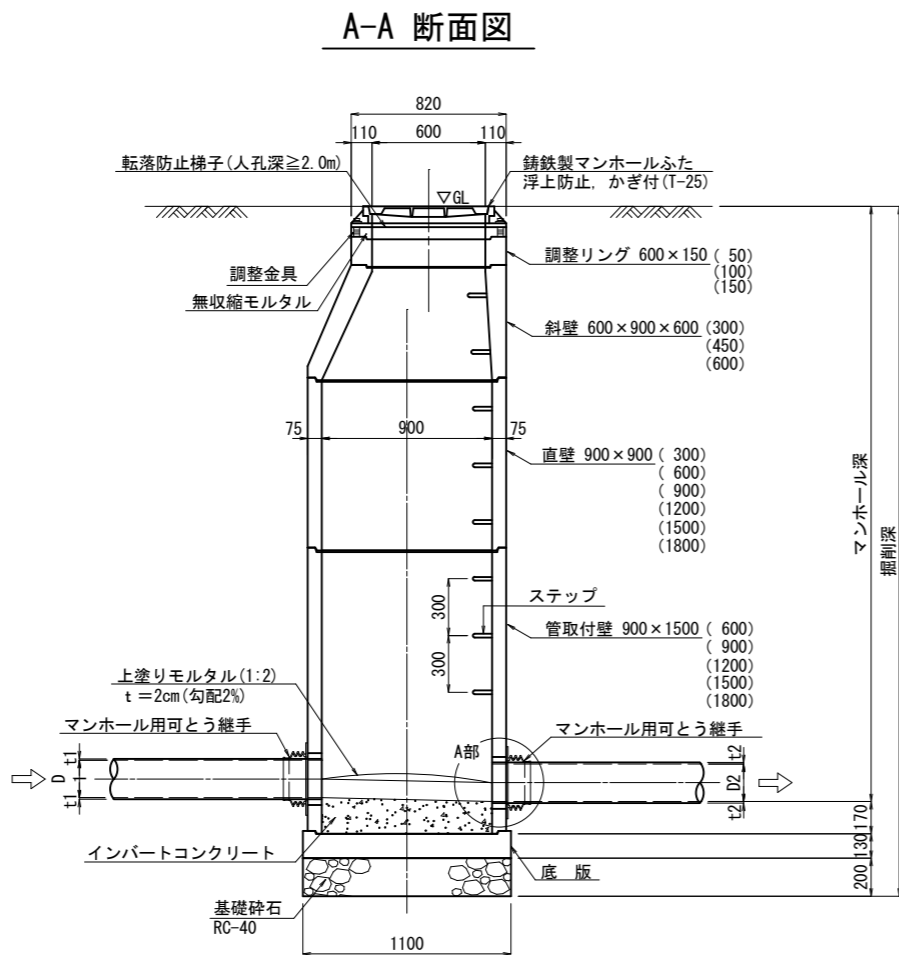


DL=115.000



施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その1)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号マンホール標準図 S=1:20

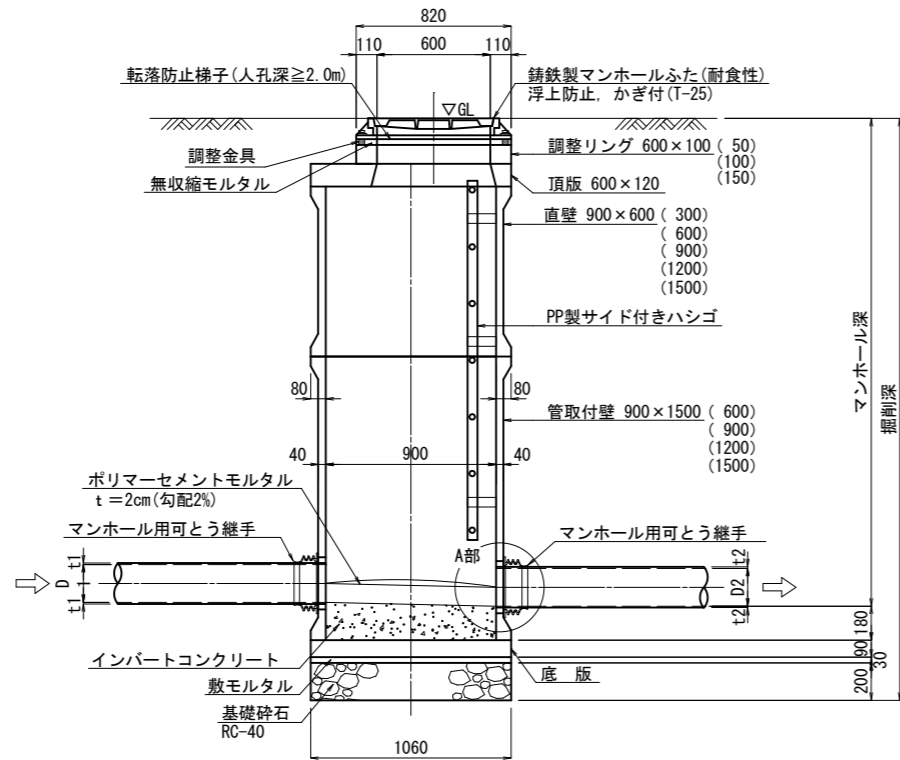


※ ステップ位置及びマンホール蓋蝶番位置については、監督員と協議の上決定する。

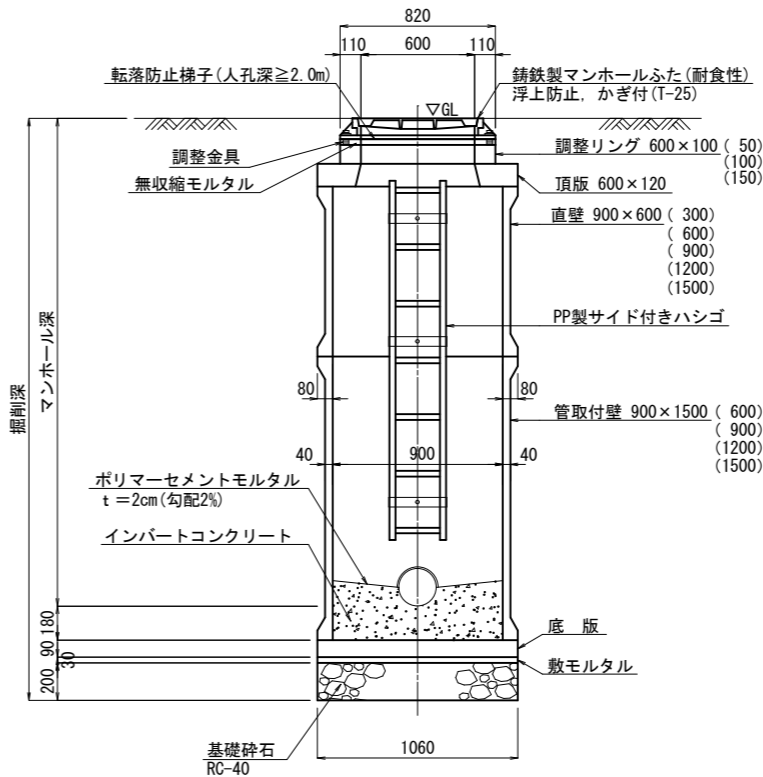
施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その1) 工事		
地区名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	組立1号マンホール標準図		
縮尺	S=1:20		
図長	係長	審査	調査
設計	測量		
魚 沼 市			

組立1号レジンマンホール標準図 S=1:20

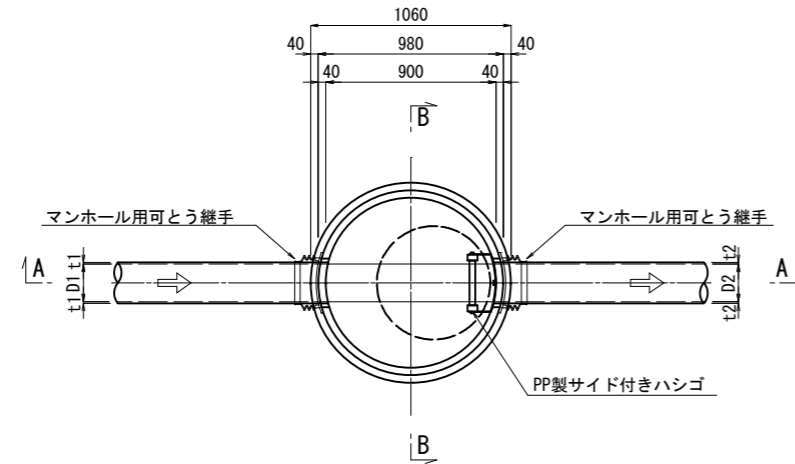
A-A 断面図



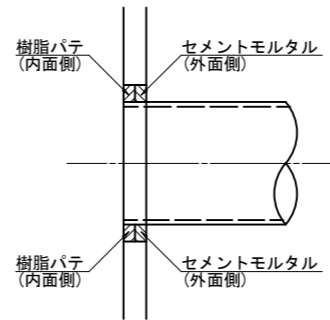
B-B 断面図



平面図



A部詳細図

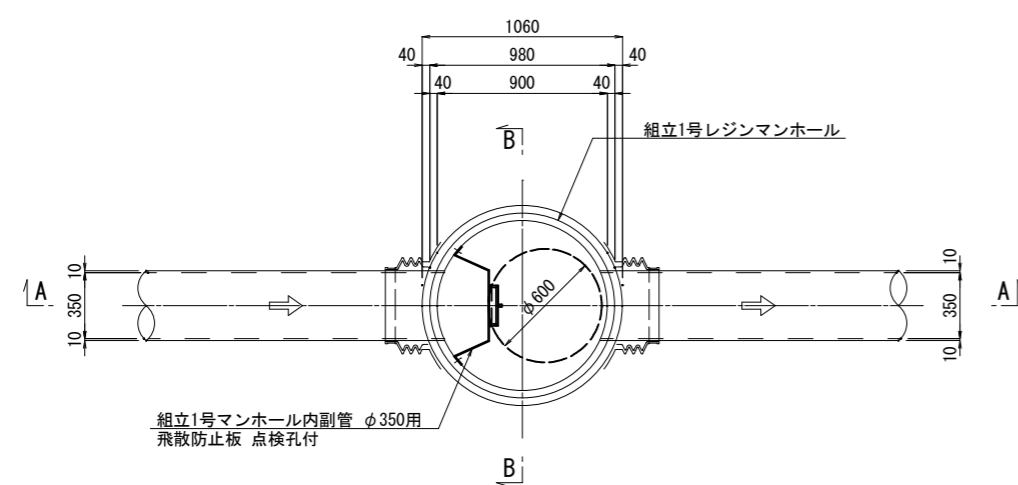


※ ハシゴ位置及びマンホール蓋蝶番位置については、監督員と協議の上決定する。

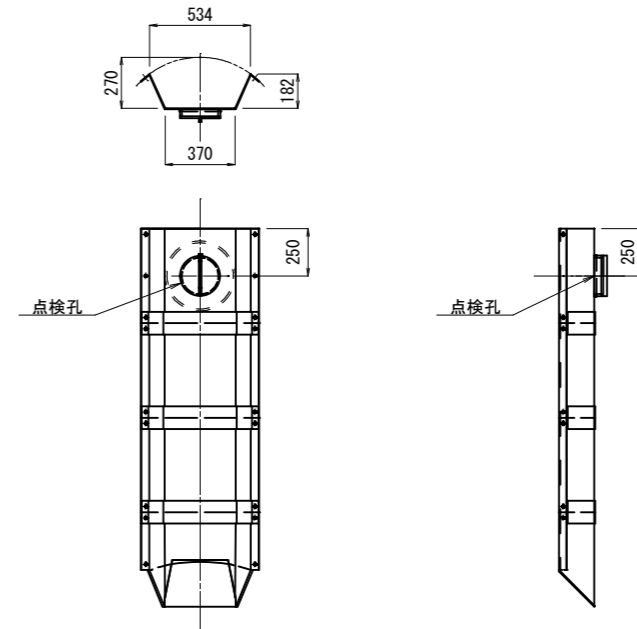
施工年度		令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工 事 名		流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その1) 工事		
地 区 名		処理区名		
施工箇所		魚沼市	下倉	地内
図面名称		組立1号レジンマンホール標準図		
縮 尺		S=1:20		
課長	係長	審査	調査	設計
魚 沼 市				

組立1号レジンマンホール内副管標準図 S=1:20

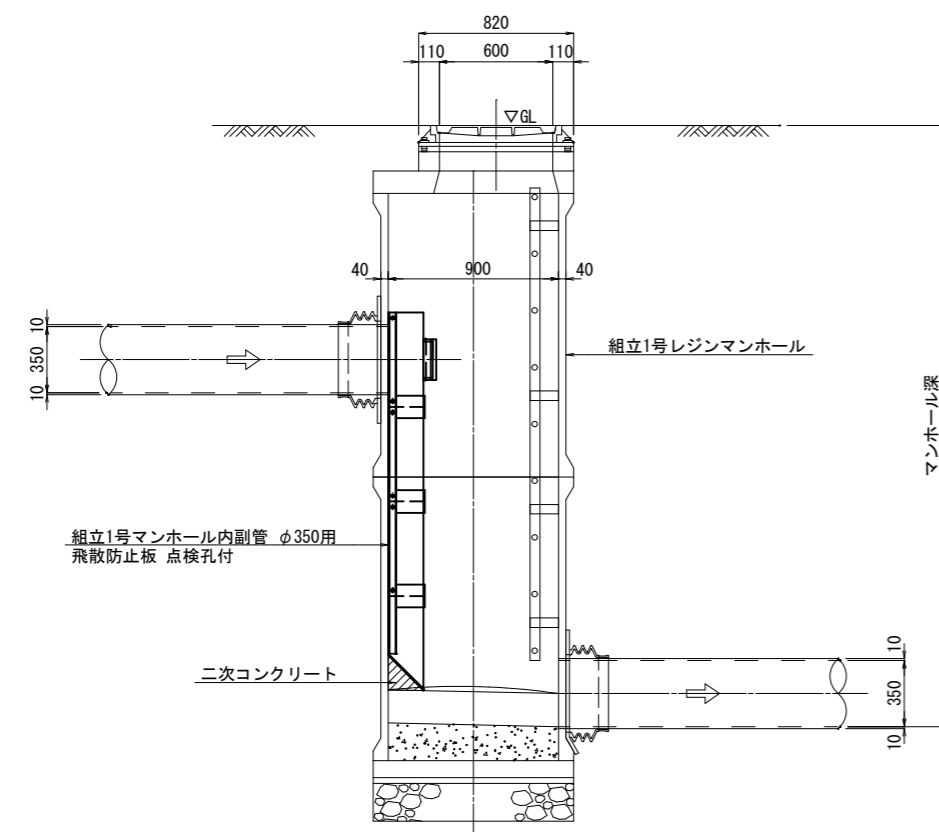
平面図



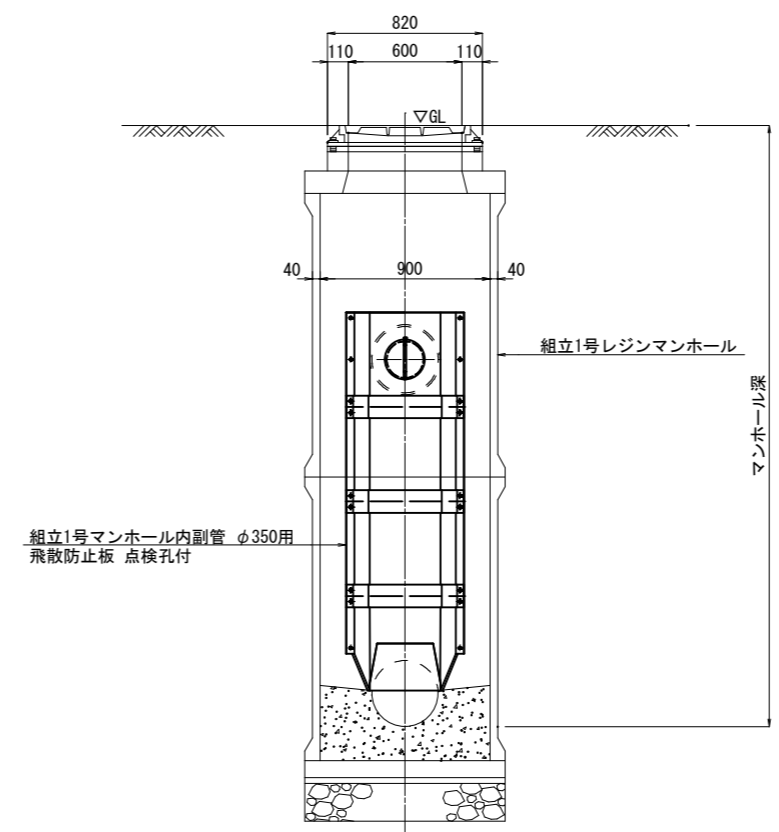
飛散防止板
(参考図)



A-A 断面図



B-B 断面図

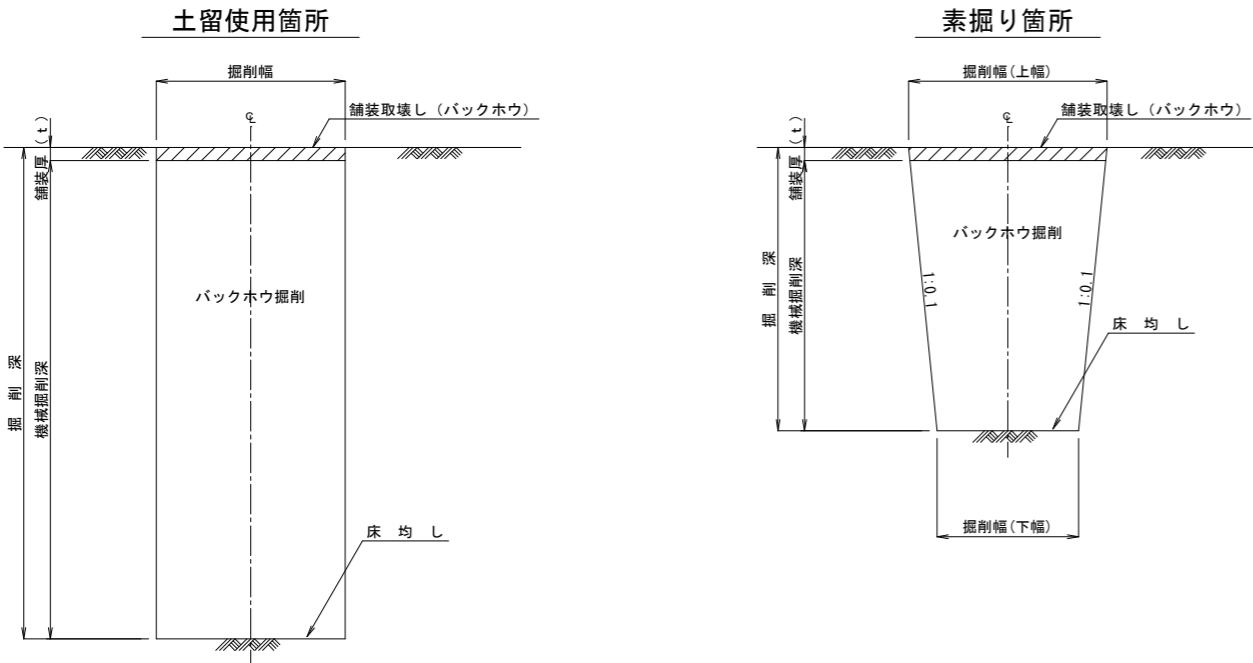


15/23

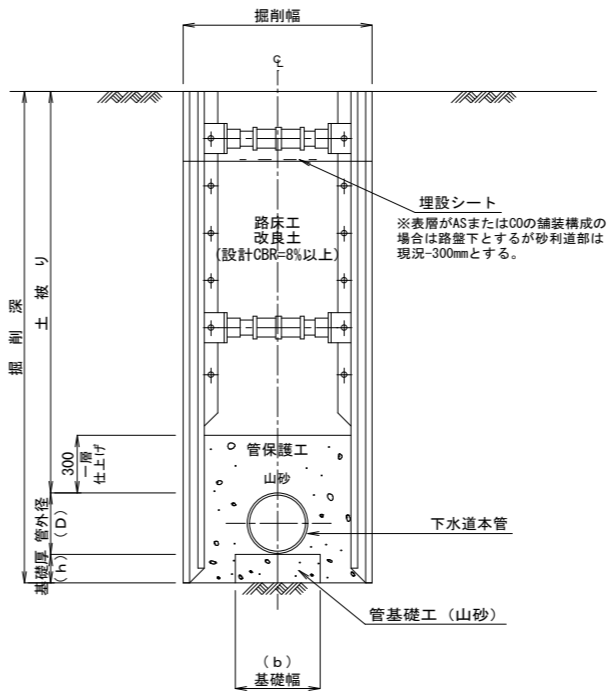
施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その1)工事		
地区名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	組立1号レジンマンホール内副管標準図		
縮尺	S=1:20		
図長	係長	審査	調査
設計	測量		
魚 沼 市			

土工標準図・管布設工標準構造図 S=1:20

掘削標準断面図

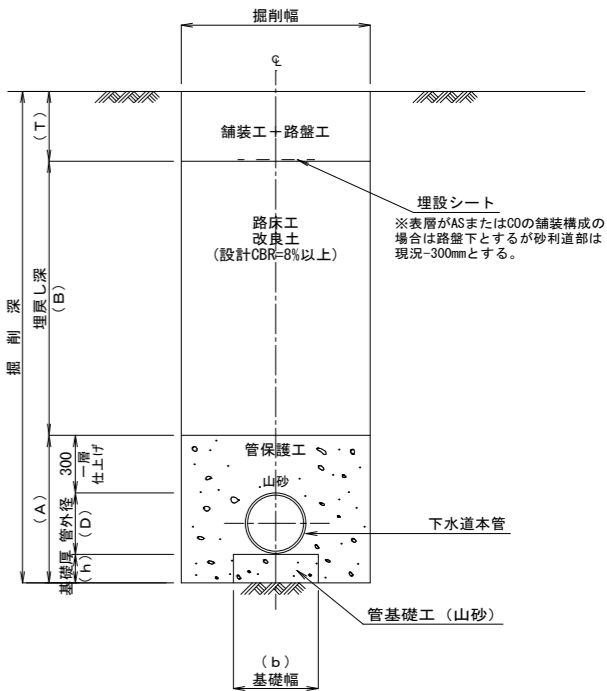


管布設標準断面図



※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
一般県道滝之又堀之内線 (区分N4)		50
一般県道赤土並柳線 (区分N3)		50
市道As道		50

砂・砕石基礎厚寸法一覧表

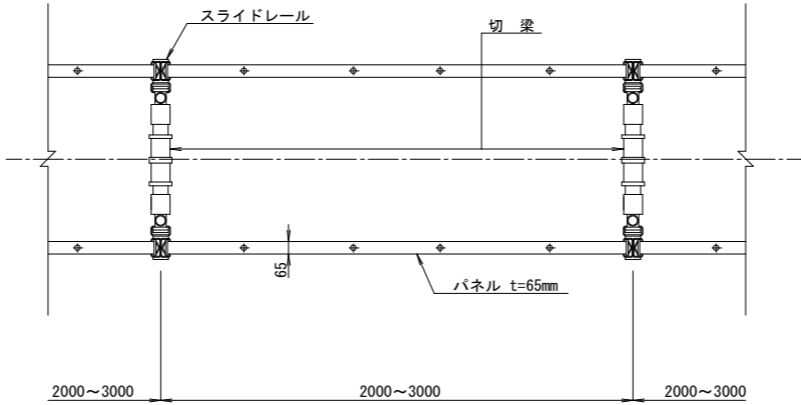
呼び径	(単位mm)					土留工種別
	基礎工	h	D	A	b	
DIP GX φ200	100	220	620	600	950	素掘り工
VU φ250	100	267	667	600	1000	建込簡易土留工
VU φ350	100	370	770	650	1100	素掘り工
						建込簡易土留工

施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その1)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			

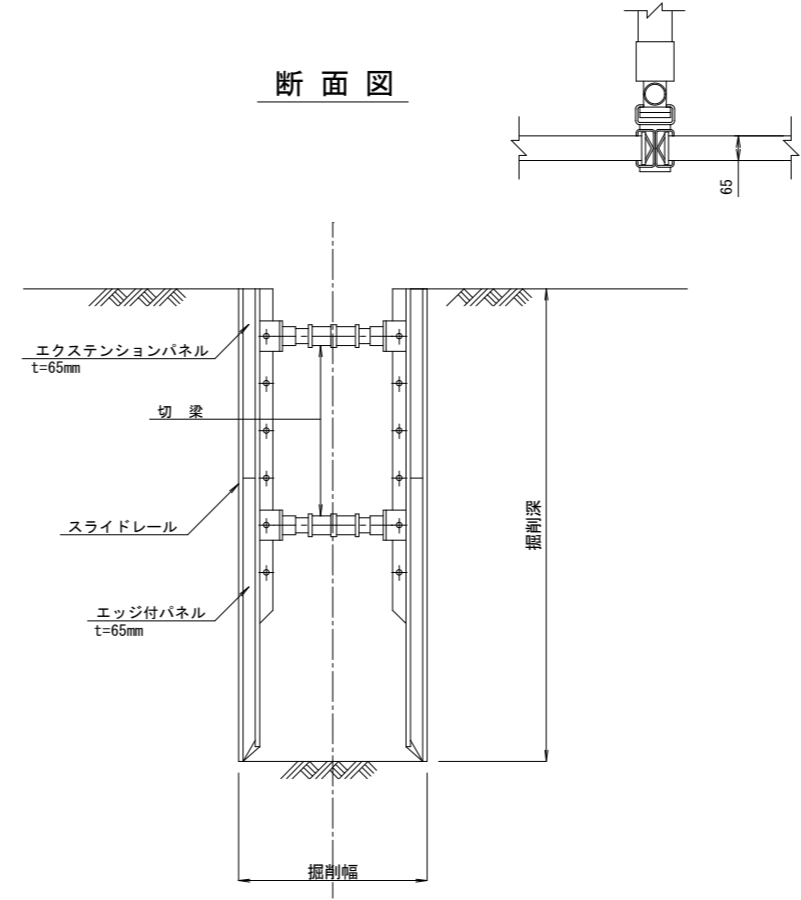
土留工標準構造図 S=1:20

建込簡易土留工

平面図



断面図



19/23

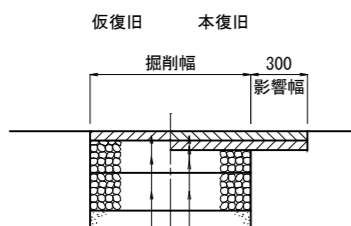
施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その1)工事		
地 区 名		処理区名	
施工箇所	魚沼市	下倉	地内
図面名称	土留工標準構造図		
縮 尺	S=1:20		
課長	係長	審査	調査
		設計	測量
魚 沼 市			

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%)

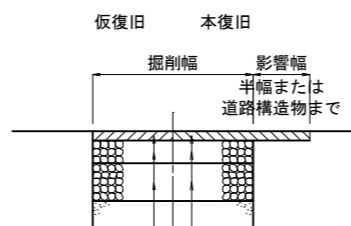


仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm	表層工	⑤⑦⑥密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 17cm	基層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm
下層路盤工	ARC-40	t= 20cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
			下層路盤工	ARC-40	t= 20cm

一般県道滝之又堀之内線

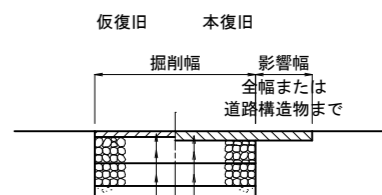
県道アスファルト舗装 (IBA交通)

(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

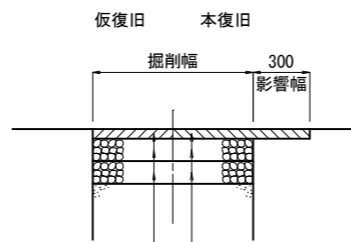


仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 3cm	表層工	⑤密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 14cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
下層路盤工	ARC-40	t= 12cm	下層路盤工	ARC-40	t= 12cm

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%)

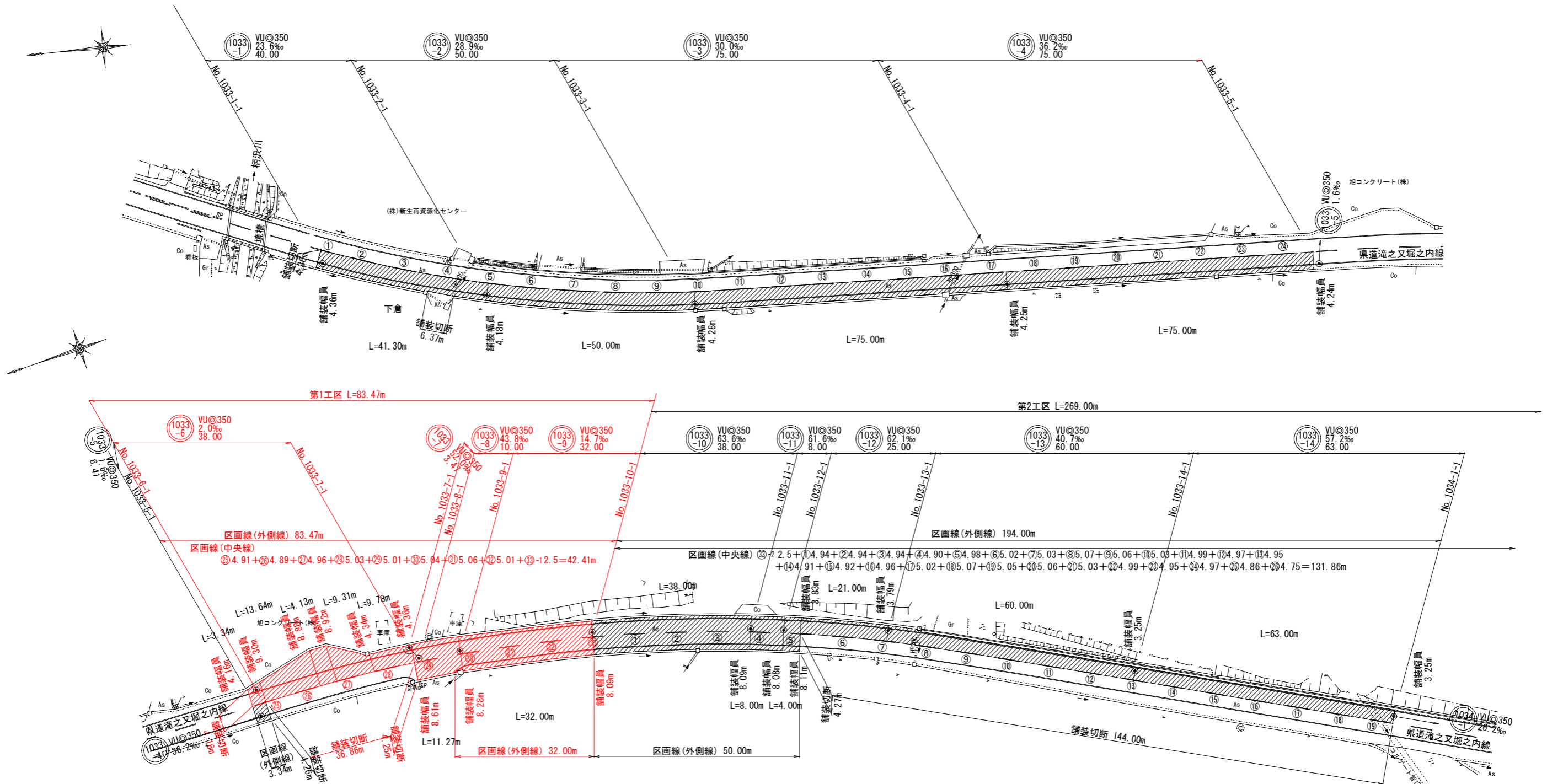


仮表層工	②粗粒度As (20)	t= 5cm	表層工	⑤⑦密粒度As (新20FH)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm	上層路盤工	粒調碎石 φ40mm	t= 12cm
下層路盤工	ARC-40	t= 12cm	下層路盤工	ARC-40	t= 12cm

20/23

施工年度	令和 5 年度	工事番号	下工補R5-1
工 事 名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設 (その1) 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

	種 別	算 式	単位	数 量	備 考
第1工区	舗装版切断				
	県道アスファルト舗装(旧A交通)区分N4	$L=4.16+36.86+4.25$	m	45.27	
	舗装本復旧				
	県道アスファルト舗装(旧A交通)区分N4	$A=637.48$	m ²	637.00	
第2工区	舗装版切断				
	県道アスファルト舗装(旧A交通)区分N4	$L=4.27+144.00+75.00$	m	223.27	
	舗装本復旧				
	県道アスファルト舗装(旧A交通)区分N4	$A=1,159.20$	m ²	1,159.20	

区画線集計表

	種 別	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
第1工区	白線：中央線・破線	W=15cm	②⑤ ~ ③③-1			
			$L=42.41$	m	42.41	
	白線：外側線・実線	W=15cm	$L=83.47+32.00$			
			$=115.47$	m	115.47	
第2工区	白線：中央線・破線	W=15cm	③③-2 + ① ~ ②⑤			
			$L=131.86$	m	131.86	
	白線：外側線・実線	W=15cm	$L=194.00+50.00+75.00$			
			$=319.00$	m	319.00	

1033-1 1033-2 1033-3 1033-4 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5年度	工事番号	下工補R5-1
工事名	流域下水道並柳接続幹線管渠布設(その1)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
魚 沼 市			