

位置図・設計図面

令和 7 年度 公共下水道東雲町地区管渠新設工事

北海道 八雲町

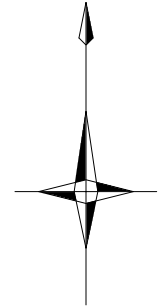
公共下水道東雲町地区管渠新設工事
【工事施工箇所図】



工事施工箇所

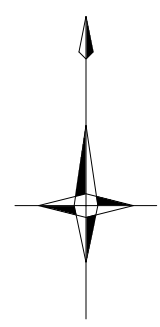
位置図

A1 S=1:10000
A3 S=1:20000



年 度	令和 6 年 度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	位 置 図		
縮 尺	A1 S=1:10000 A3 S=1:20000	図面番号	1 20
北 海 道 八 雲 町			

系 統 図 A1 S=1:2500
A3 S=1:5000

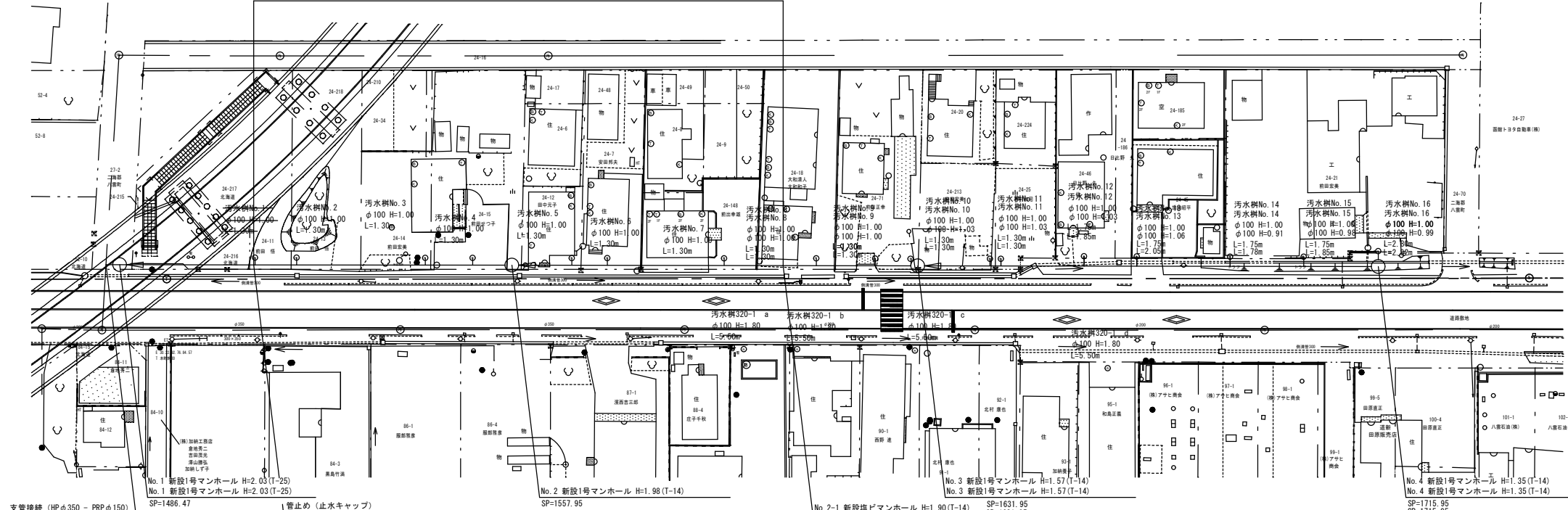


年 度	令 和 6 年 度		
工 事 名	公 共 下 水 道 東 雲 町 地 区 管 渠 新 設 工 事		
図 面 名	系 統 図		
縮 尺	A1 S=1:2500 A3 S=1:5000	図面番号	2 20
北 海 道 八 雲 町			

縦 平 面 図

縦 A1 S=1: 100
A3 S=1: 200
横 A1 S=1: 500
A3 S=1:1000

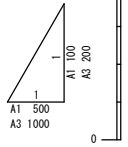
R7 施工箇所 L=99.03m



A1 S=1:100
A3 S=1:200

平 面 図

縦 断 面 図



人孔座標成果表

測 点	X座標	Y座標	備 考
No. 1	-194299.517	2432.070	
No. 2	-194345.485	2490.062	
No. 3	-194391.500	2548.015	
No. 4	-194443.733	2613.800	

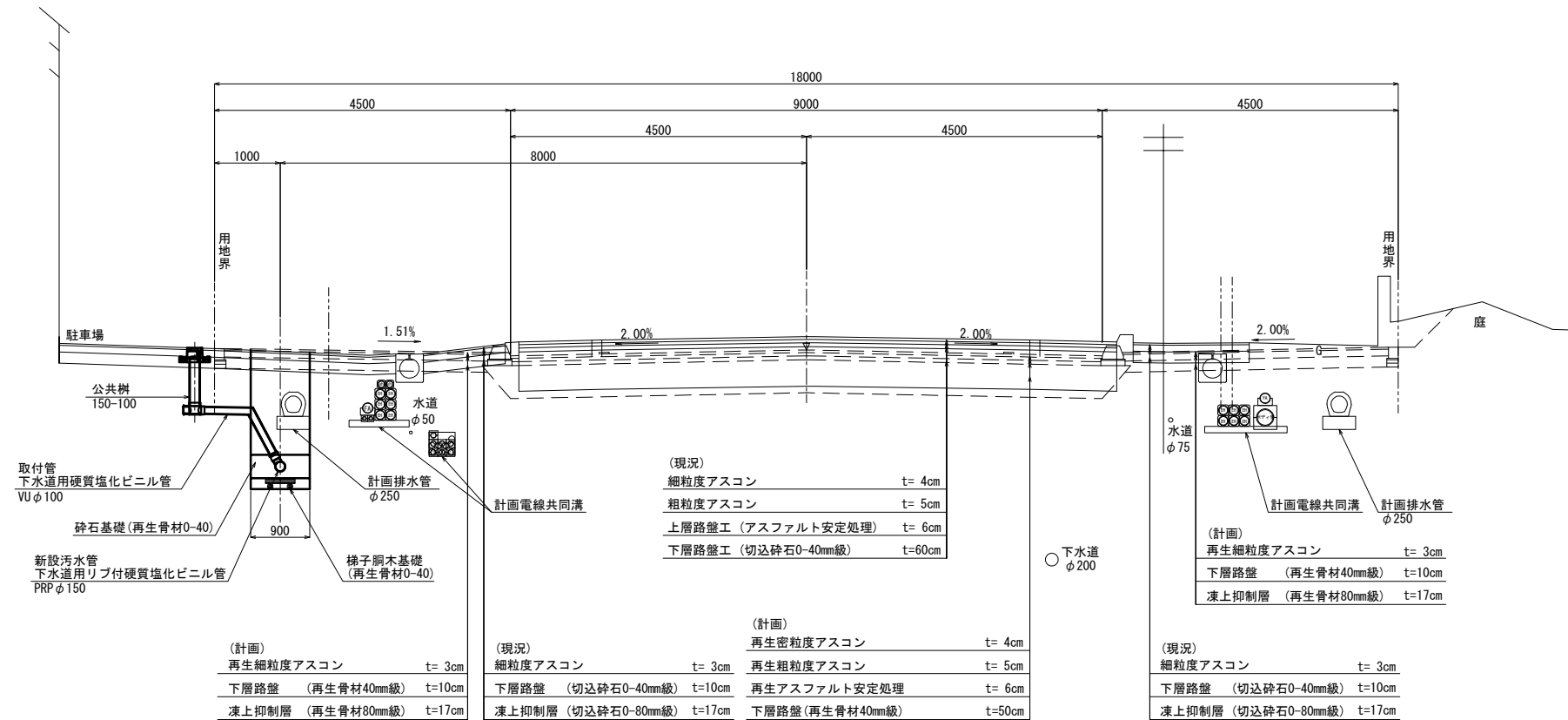
管 種・管 径 勾配・区間距離	320-4 PRPφ150 (S=2.9‰) 320-4 PRPφ150 (S=2.9‰) L=2.50m L'=2.98m L=2.50m L'=2.98m	320-4 PRPφ150 S=2.9‰ 320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=21.90m L'=21.45m L=21.95m L'=21.50m	320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=47.06m L'=46.62m	320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=47.36m L'=46.72m	320-4 PRPφ150 S=2.9‰ 320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=24.64m L'=24.00m L=24.64m L'=24.00m	320-4 PRPφ150 S=2.9‰ 320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=84.00m L'=83.12m L=84.00m L'=83.12m
土 被 り						※地盤高より求めた値
掘 削 深						※地盤高より求めた値
管 底 高						
施工基面高						() 内の値は人孔位置を示す
地 盤 高						() 内の値は人孔位置を示す
追 加 距 離						
測 点						



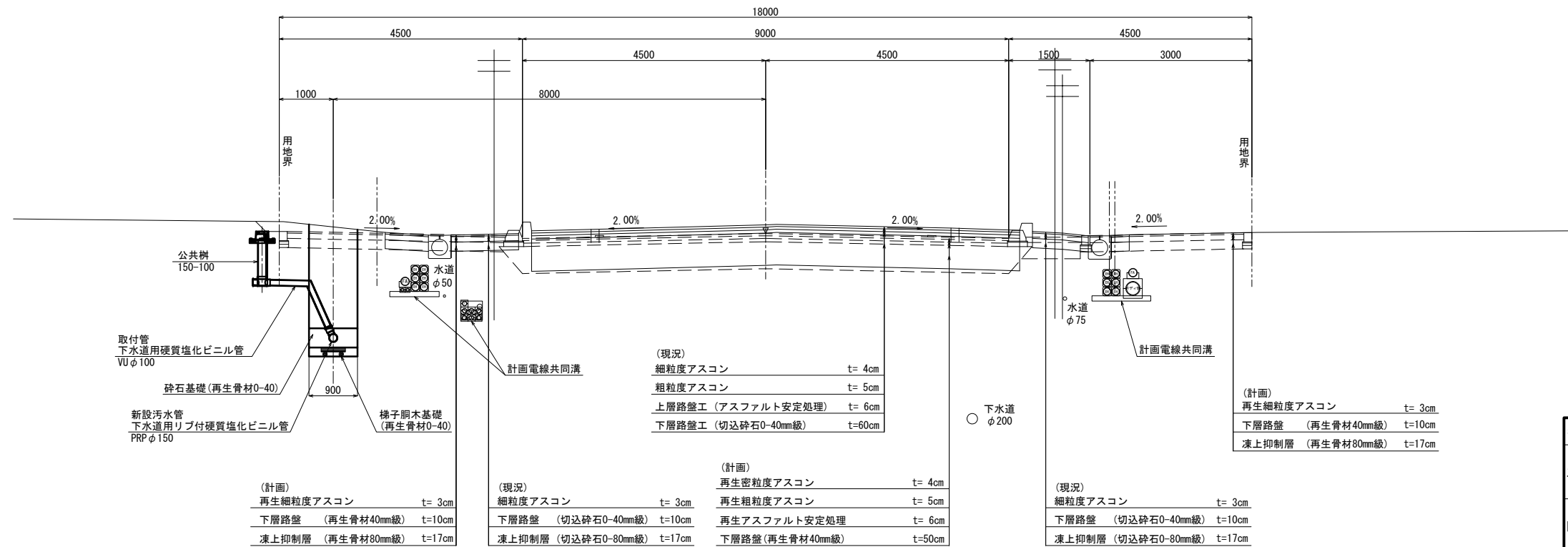
出 来 形 図			
年 度	令 和 6 年 度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	縦 平 面 図		
縮 尺	縦 A1 S=1: 100 A3 S=1: 200 横 A1 S=1: 500 A3 S=1:1000	図面番号	3 20
北 海 道 八 雲 町			

標準断面図(1) A1 S=1: 50
A3 S=1:100

A1 S=1: 50
A3 S=1:100

No. 2~No. 3

No. 1 ~ No. 2

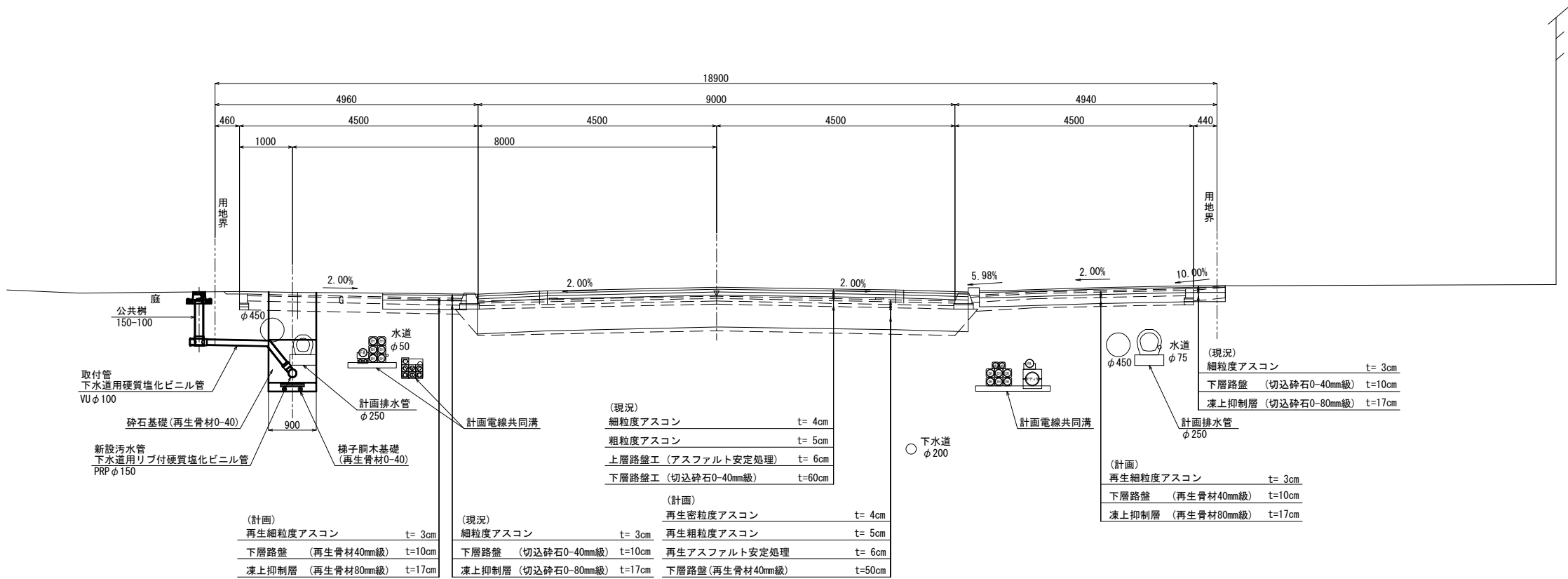


年 度	令和 6 年 度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	標準断面図(1)		
縮 尺	A1 S=1: 50 A3 S=1: 100	図面番号	4 20
北 海 道 八 雲 町			

標準断面図(2)

A1 S=1: 50
A3 S=1:100

No. 3~No. 4



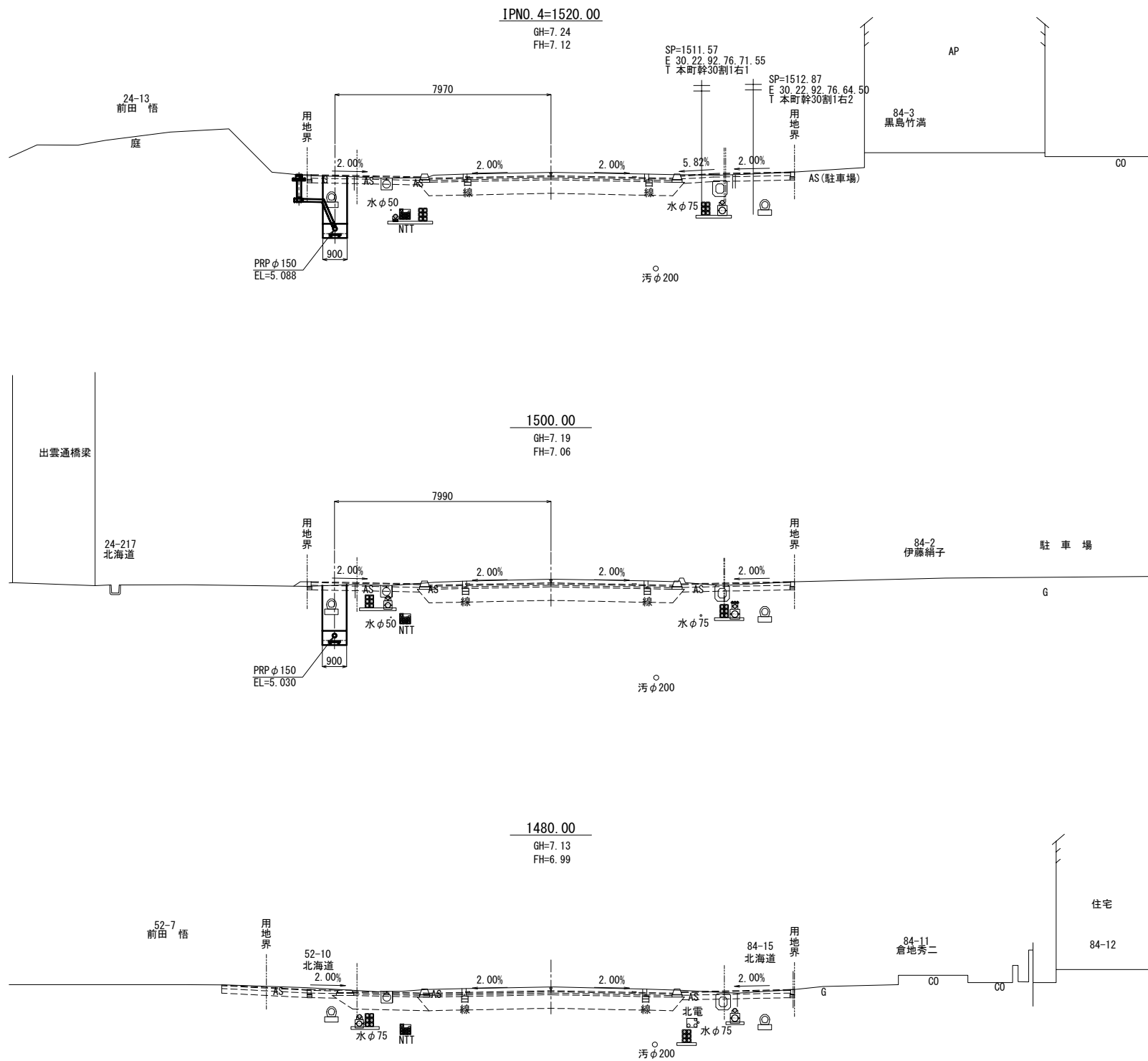
年 度	令和 6 年 度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	標準断面図(2)		
縮 尺	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	図面番号	5 20
北 海 道 八 雲 町			

横断図(1) A1 S=1:100
A3 S=1:200

DL=0.00

DL=0.00

DL=0.00



年 度	令 和 6 年 度		
工 事 名	公 共 下 水 道 東 雲 町 地 区 管 渠 新 設 工 事		
図 面 名	横 断 図 (1)		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	6 20
北 海 道 八 雲 町			

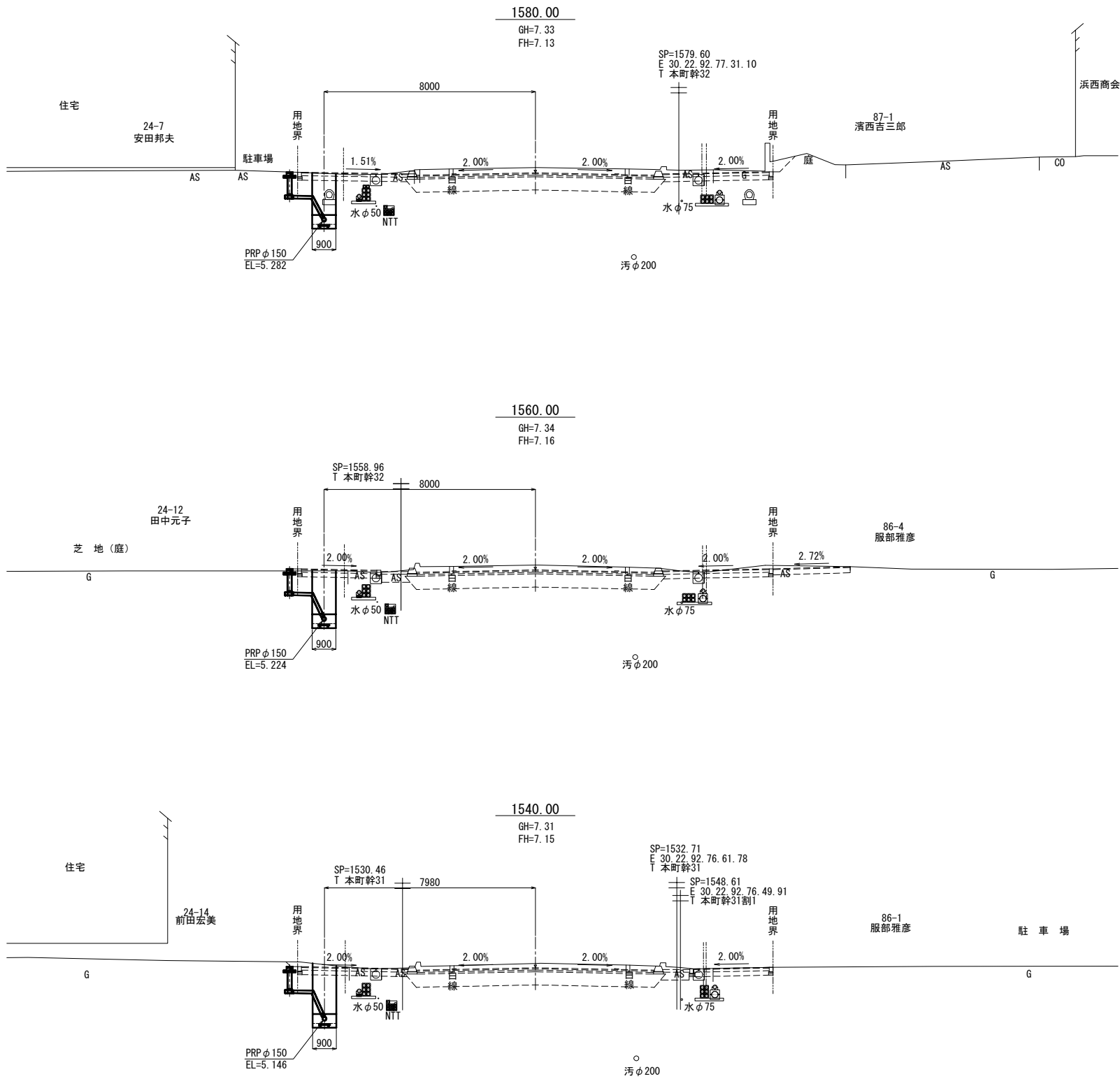
横断図(2)

A1 S=1:100
A3 S=1:200

DL=0.00

DL=0.00

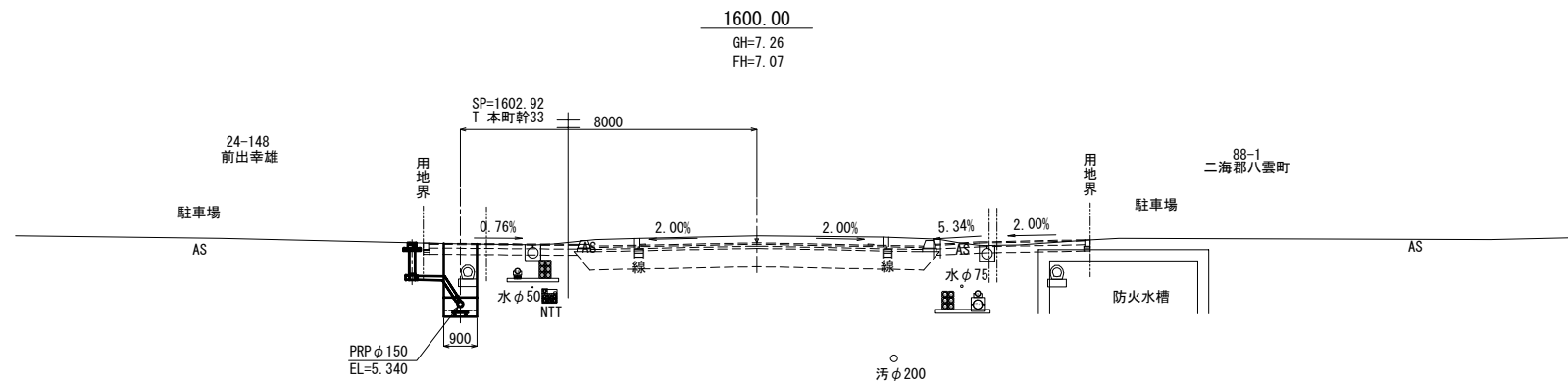
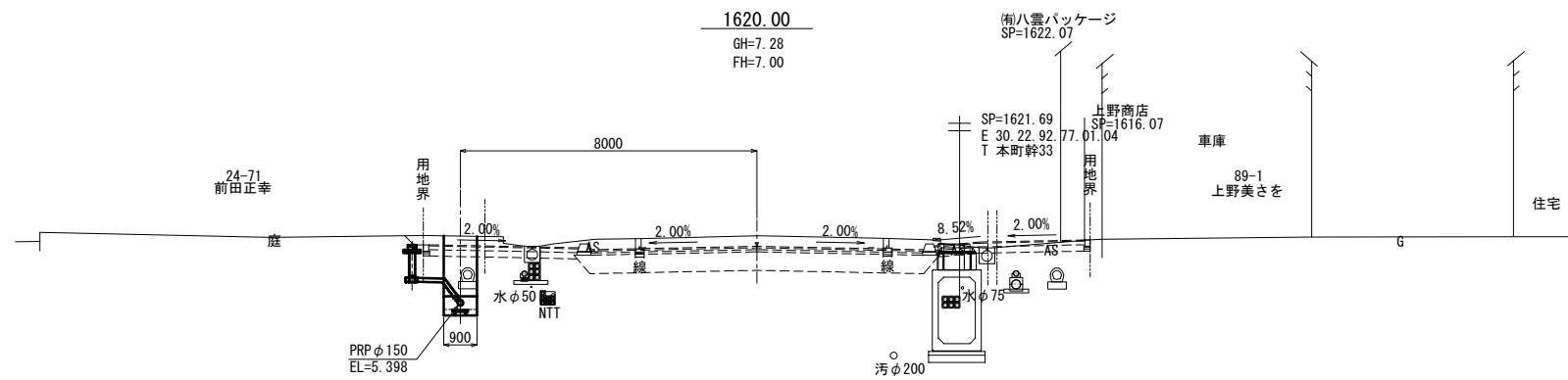
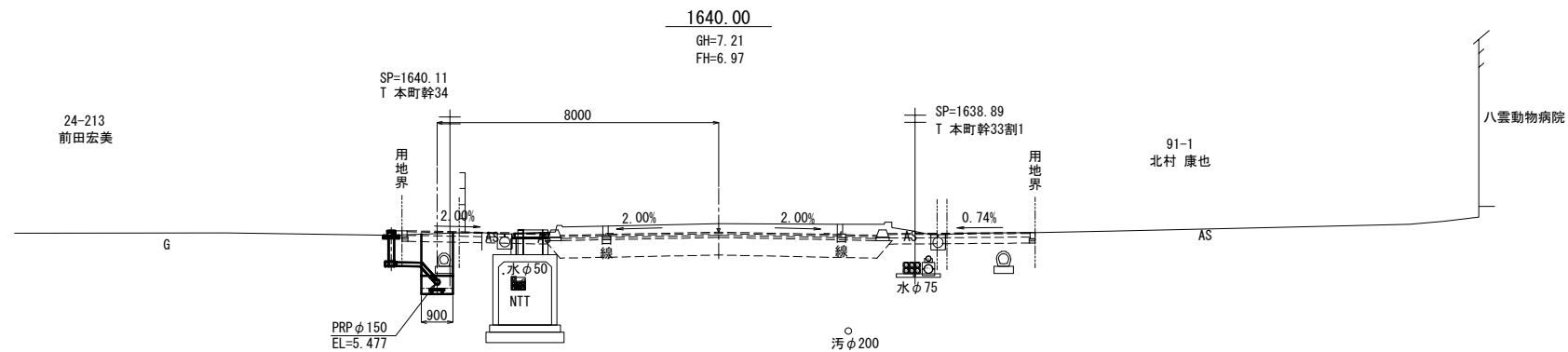
DL=0.00



年 度	令 和 6 年 度			
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事			
図 面 名	横 断 図 (2)			
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	7 20	
北 海 道 八 雲 町				

横断図(3)

A1 S=1:100
A3 S=1:200



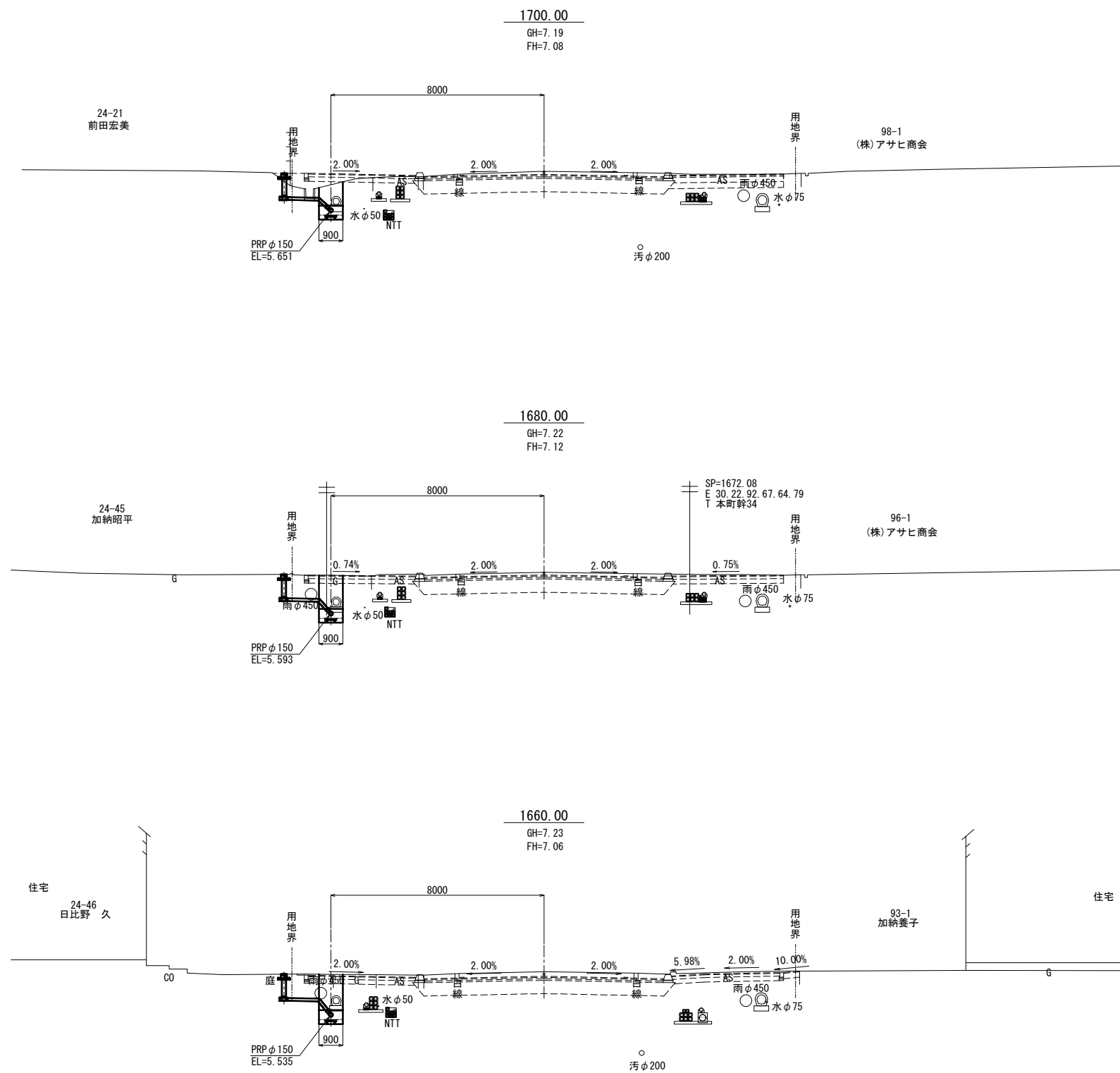
年 度	令和6年度			
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事			
図 面 名	横断図(3)			
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	8 20	
北海道八雲町				

横断図 (4) A1 S=1:100
A3 S=1:200

DL=0.00

DL=0.00

DL=0.00

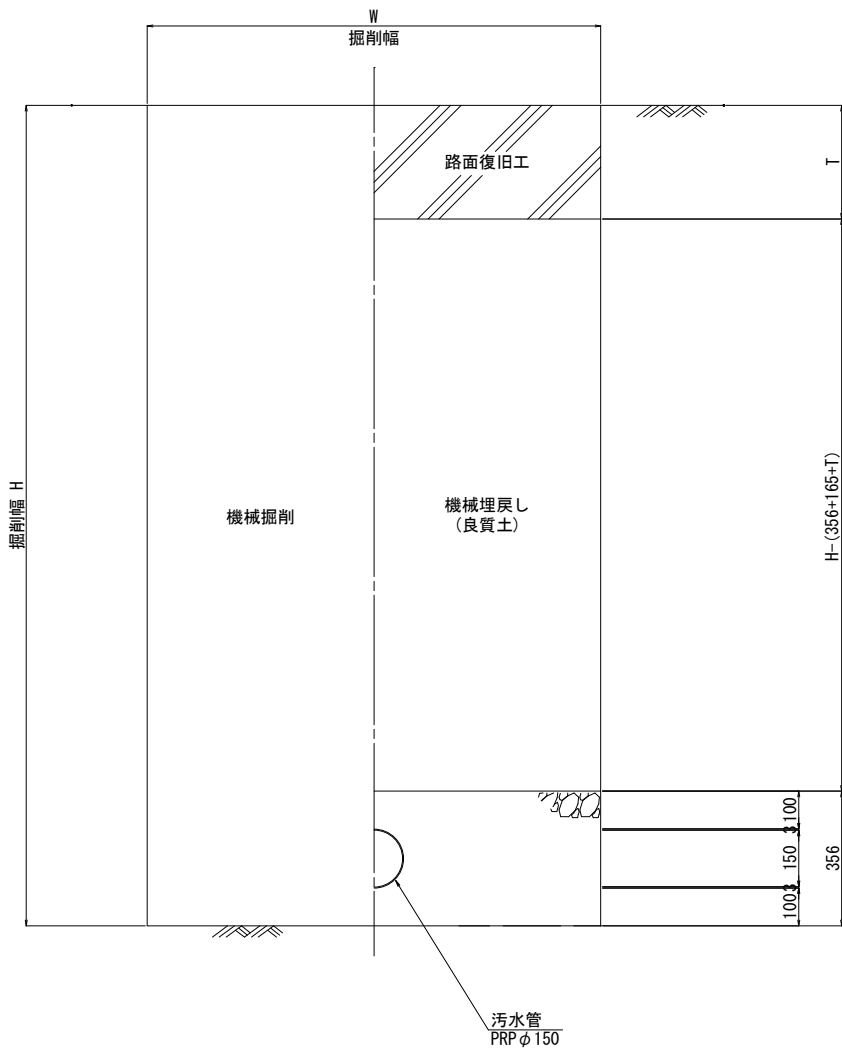


年 度	令和 6 年 度			
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事			
図 面 名	横 断 図 (4)			
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	9 20	
北 海 道 八 雲 町				

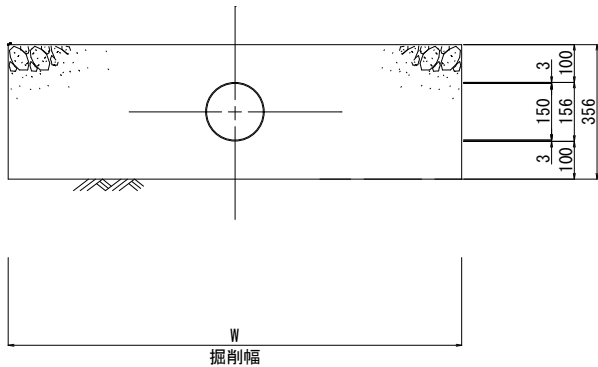
本 管 部

掘 削

埋戻し



360°

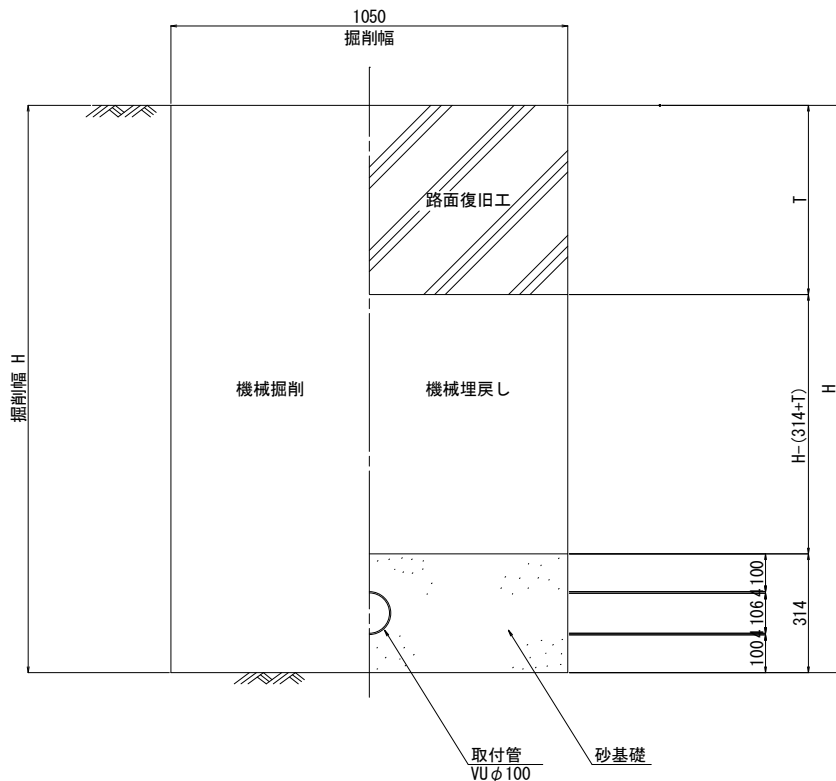


取付管部

土留部
掘削深1.5m以上

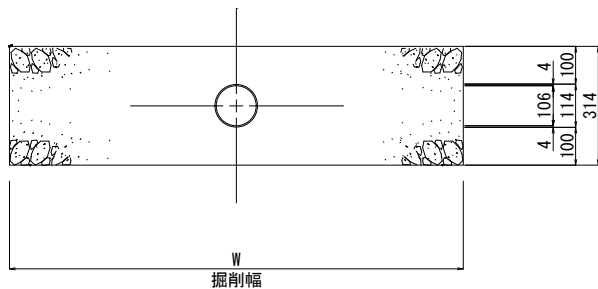
掘 削

埋戻し



基礎工図

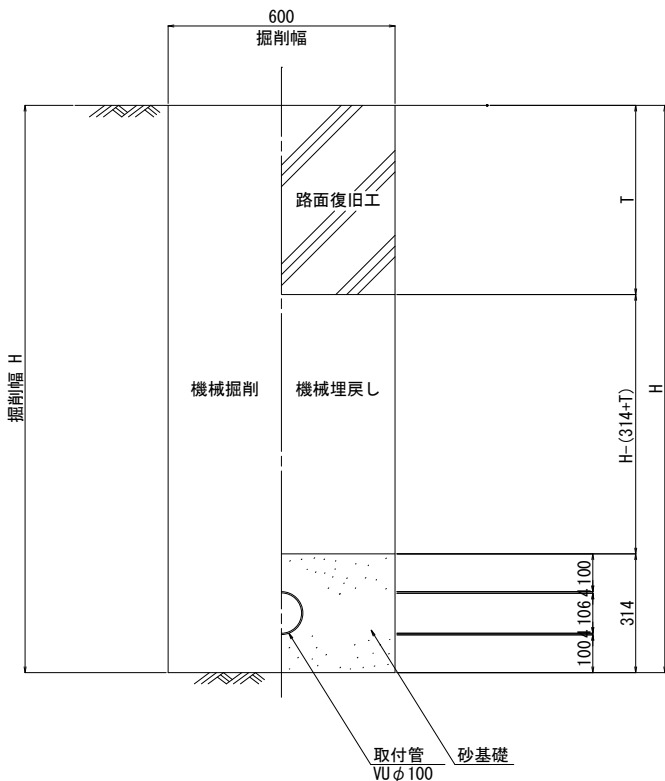
360°



直堀部
掘削深1.5m未満

掘 削

埋戻し



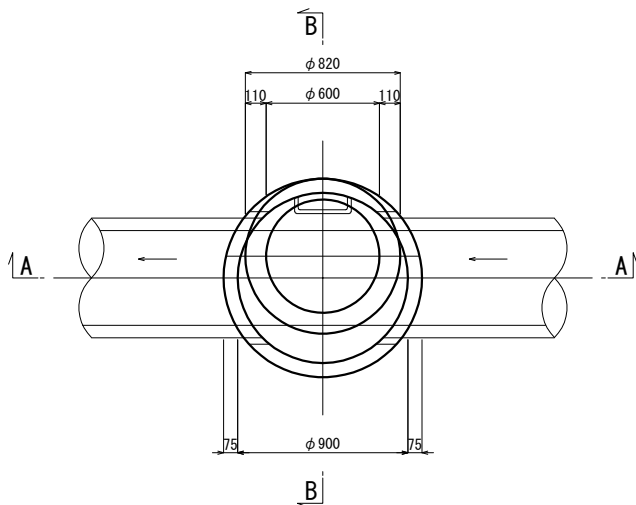
年 度	令和6年度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	土工標準図・管基礎工図		
縮 尺	図 示	図面番号	10 20
北 海 道 八 雲 町			

1号人孔標準図

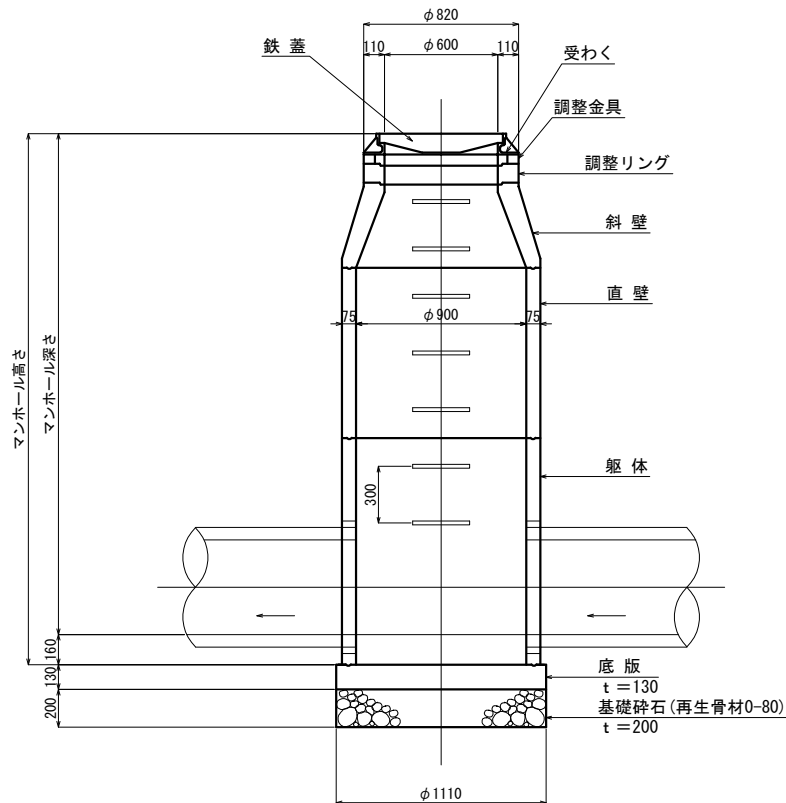
(参考図)

A1 S=1:20
A3 S=1:40

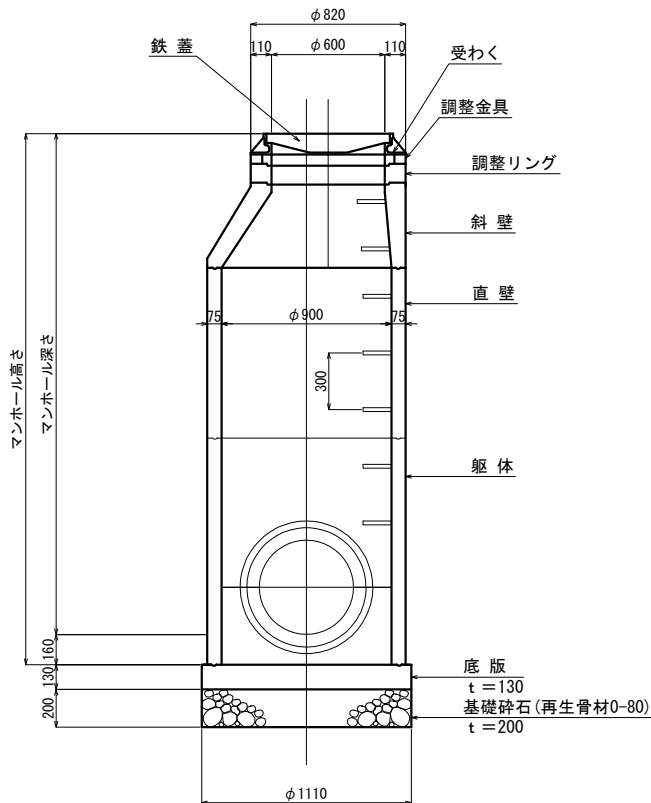
平面図



A-A



B-B

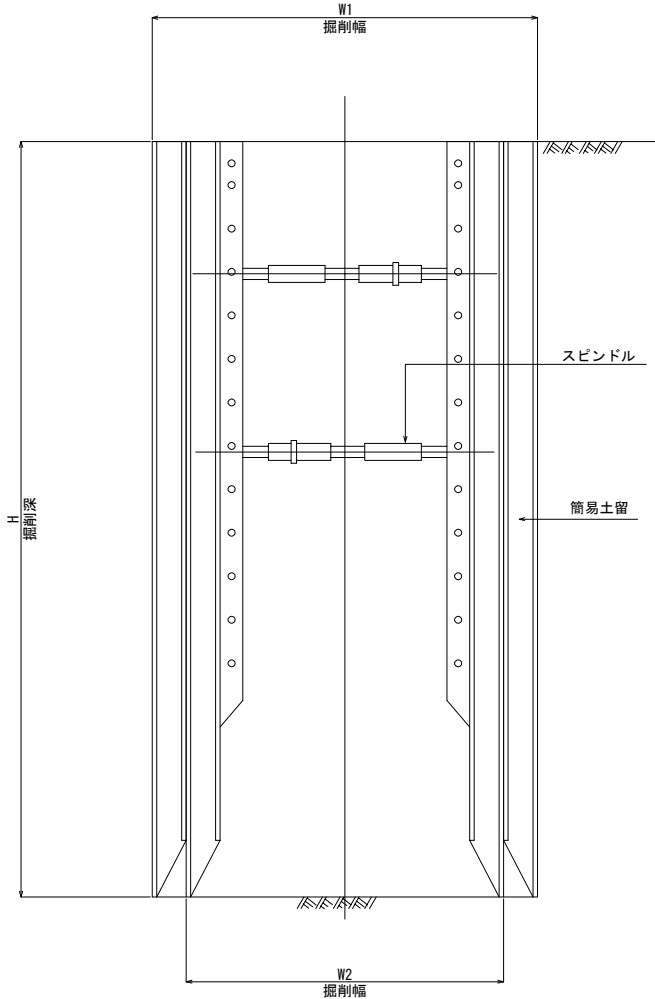


	H (mm)
調整リング	50
	100
	150
	300
斜 壁	450
	600
	900
	1200
直 壁	1500
	1800
	2100
	2400
踊り場直壁	300
	600
	900
	1200
軀 体	1500
	1800
	2100
	2400
底 版	130

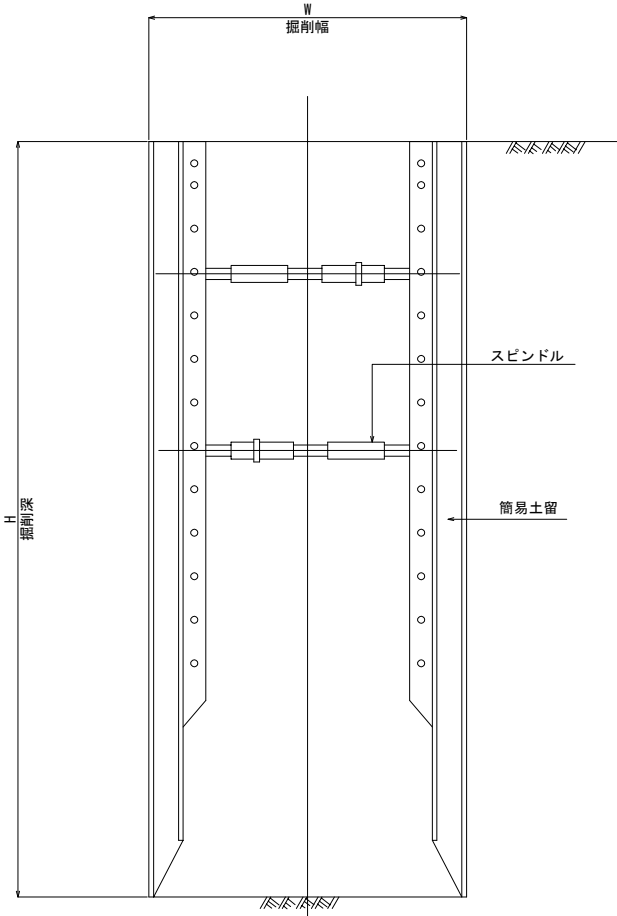
※管接続箇所は耐震用可とう継手を設置すること。

年 度	令和6年度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	1号人孔標準図(参考図)		
縮 尺	A1 S=1:20 A3 S=1:40	図面番号	11 20
北海道八雲町			

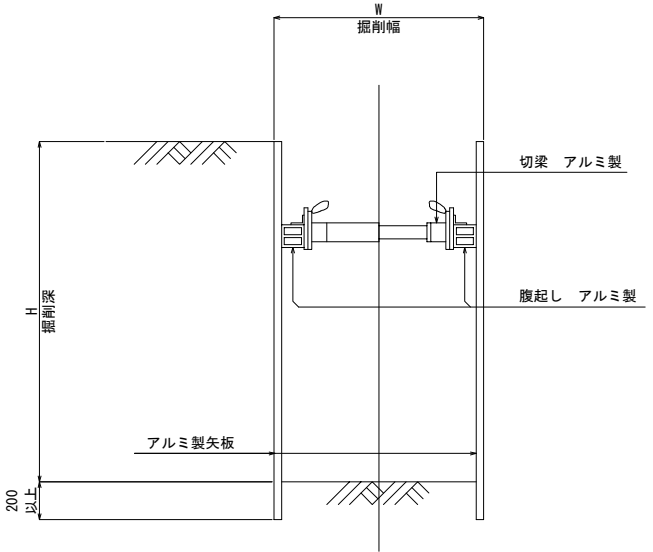
簡易土留
(ダブルレール)



簡易土留



アルミ製矢板



適用範囲(簡易土留)

単位 : m

掘 削 深 (m)	建込簡易土留工 (m)	支保工段数 (段)	使用区分
$H \leq 1.50$	H=1.50	1	軽量パネル
$1.50 < H \leq 2.00$	H=2.00	2	〃
$2.00 < H \leq 2.50$	H=2.50	2	〃
$2.50 < H \leq 3.00$	H=3.00	2	〃
$3.00 < H \leq 3.50$	H=3.50	2	〃
$3.50 < H \leq 4.00$	H=4.00	3	標準パネル
$4.00 < H \leq 4.50$	H=4.50	3	〃
$4.50 < H \leq 5.00$	H=5.00	3	〃
$5.00 < H \leq 5.50$	H=5.50	3	〃 (ダブルレール)
$5.50 < H \leq 6.00$	H=6.00	3	〃

適用範囲(アルミ製矢板)

単位 : m

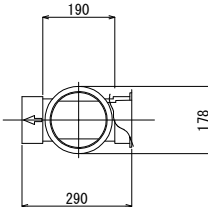
掘削深 H	仮設ランク	備 考
$1.50 \leq H \leq 1.80$	H=2.00	
$1.80 < H \leq 2.30$	H=2.50	
$2.30 < H \leq 2.80$	H=3.00	
$2.80 < H \leq 3.30$	H=3.50	

年 度	令和 6 年 度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	仮設工標準図		
縮 尺	A1 S=1:20 A3 S=1:40	図面番号	14 20
北 海 道 八 雲 町			

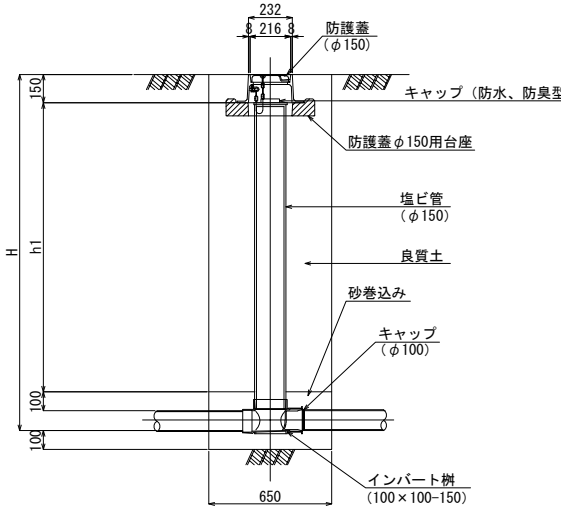
柵設置及び取付管工標準図

公共枴標準区

平面图

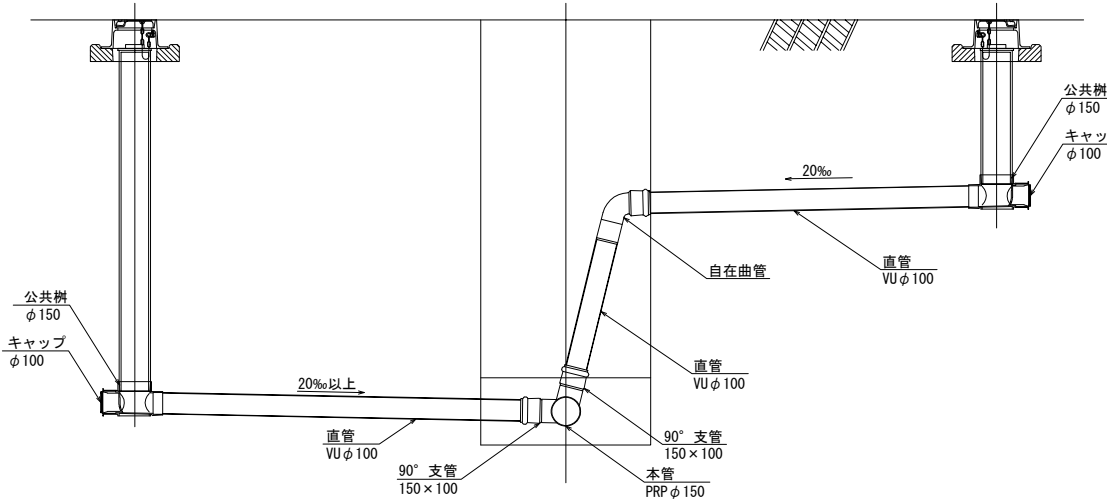


断面図 A1 S=1:2
A3 S=1:4



柵設置及び取付管工標準図 non scale

本管φ150 取付管φ100

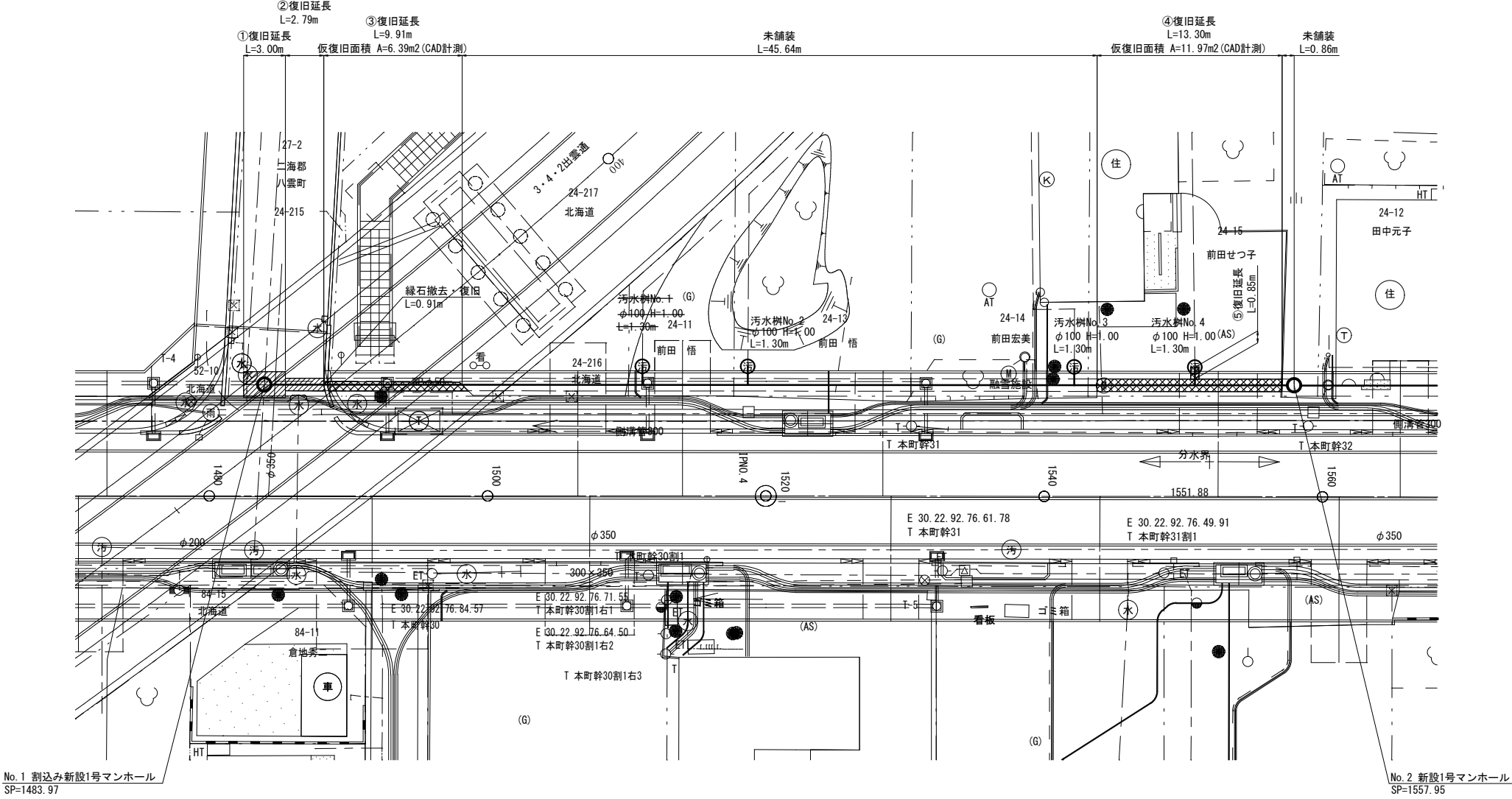


年 度	令和6年度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	樹設置及び取付管工標準図		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 20
北 海 道 八 雲 町			

路面復旧工図(1)

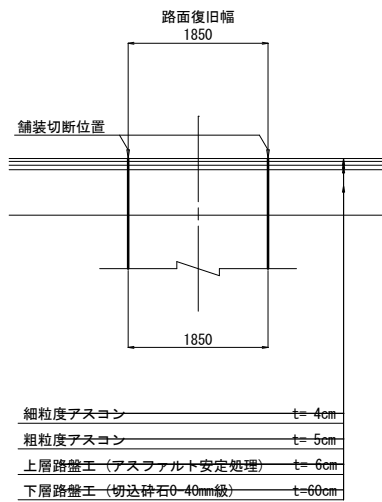
平面図 A1 S=1:200
A3 S=1:400

※ 区間仮復旧面積=6.39m²+11.97m²=18.36m²
換算仮復旧延長=18.36m²/0.90m=20.40m

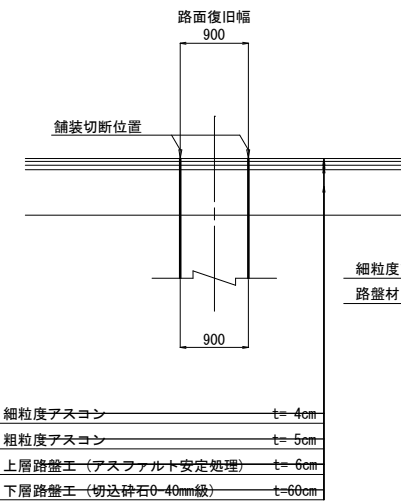


断面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100

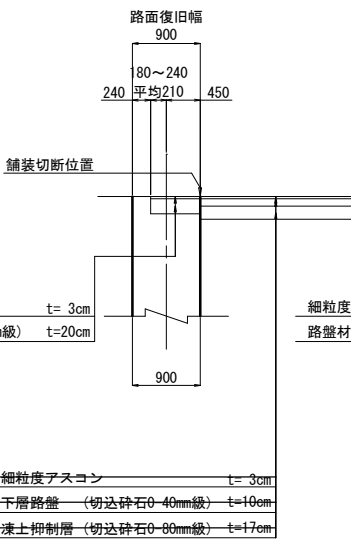
①復旧断面図



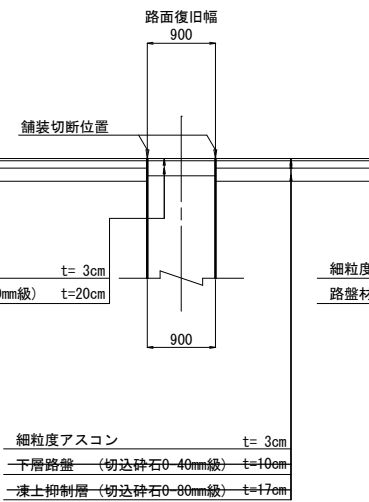
②復旧断面図



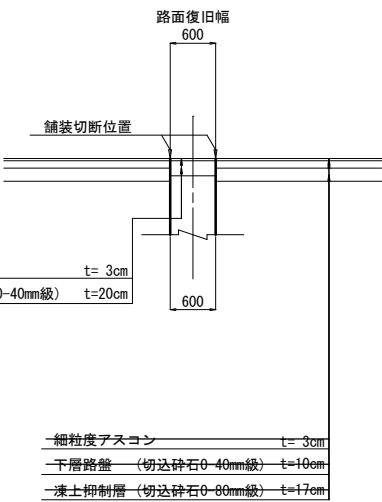
③復旧断面図



④復旧断面図



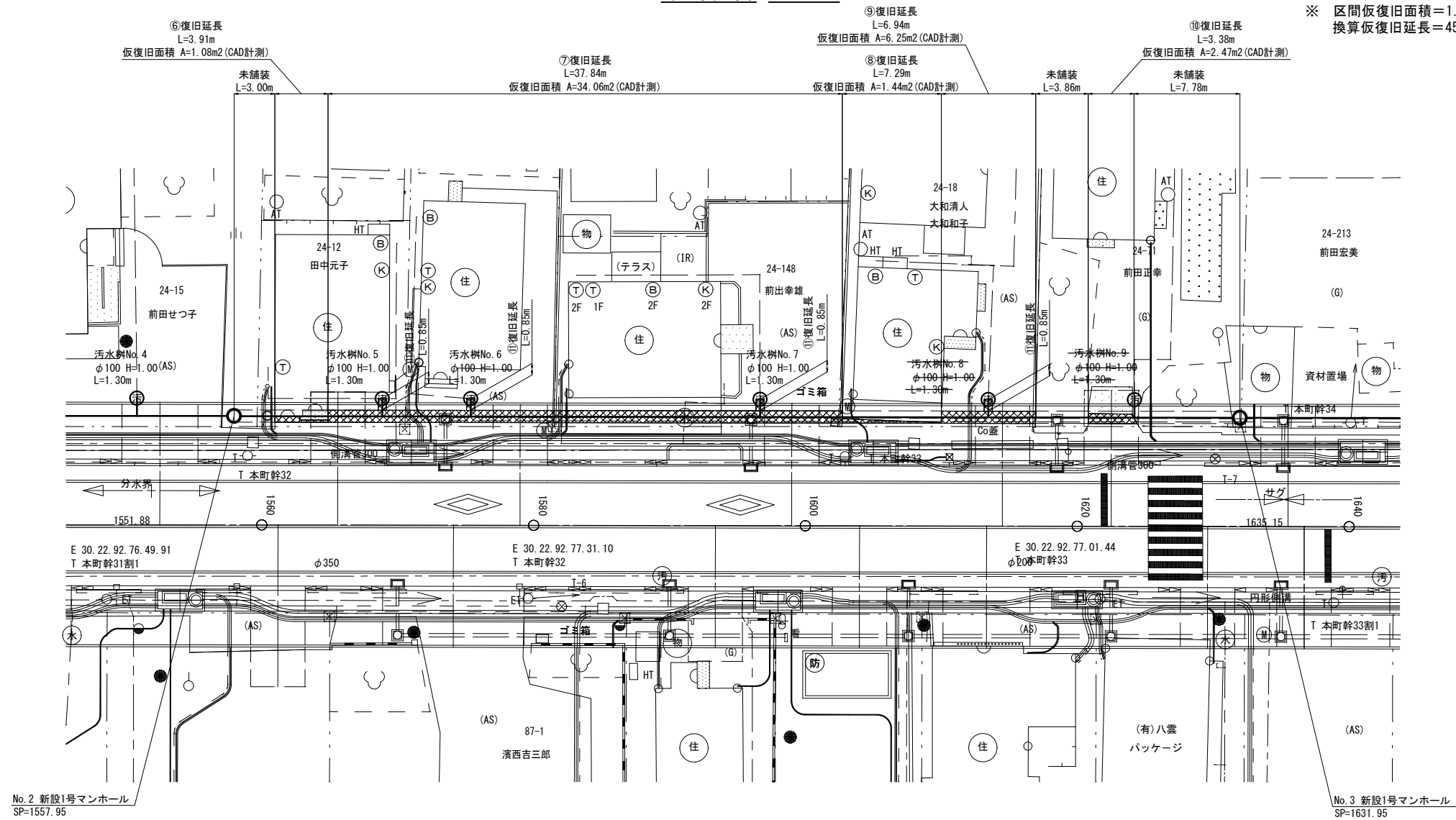
⑤復旧断面図



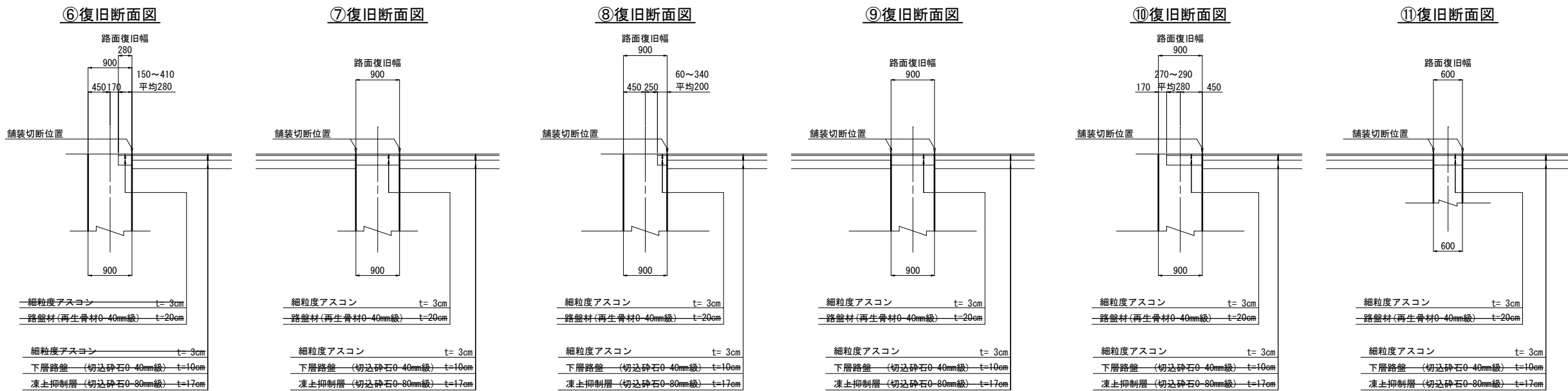
年 度	令和6年度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	路面復旧工図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	16 20
北海道八雲町			

路面復旧工図(2)

平面図 A1 S=1:200
A3 S=1:400



断面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100

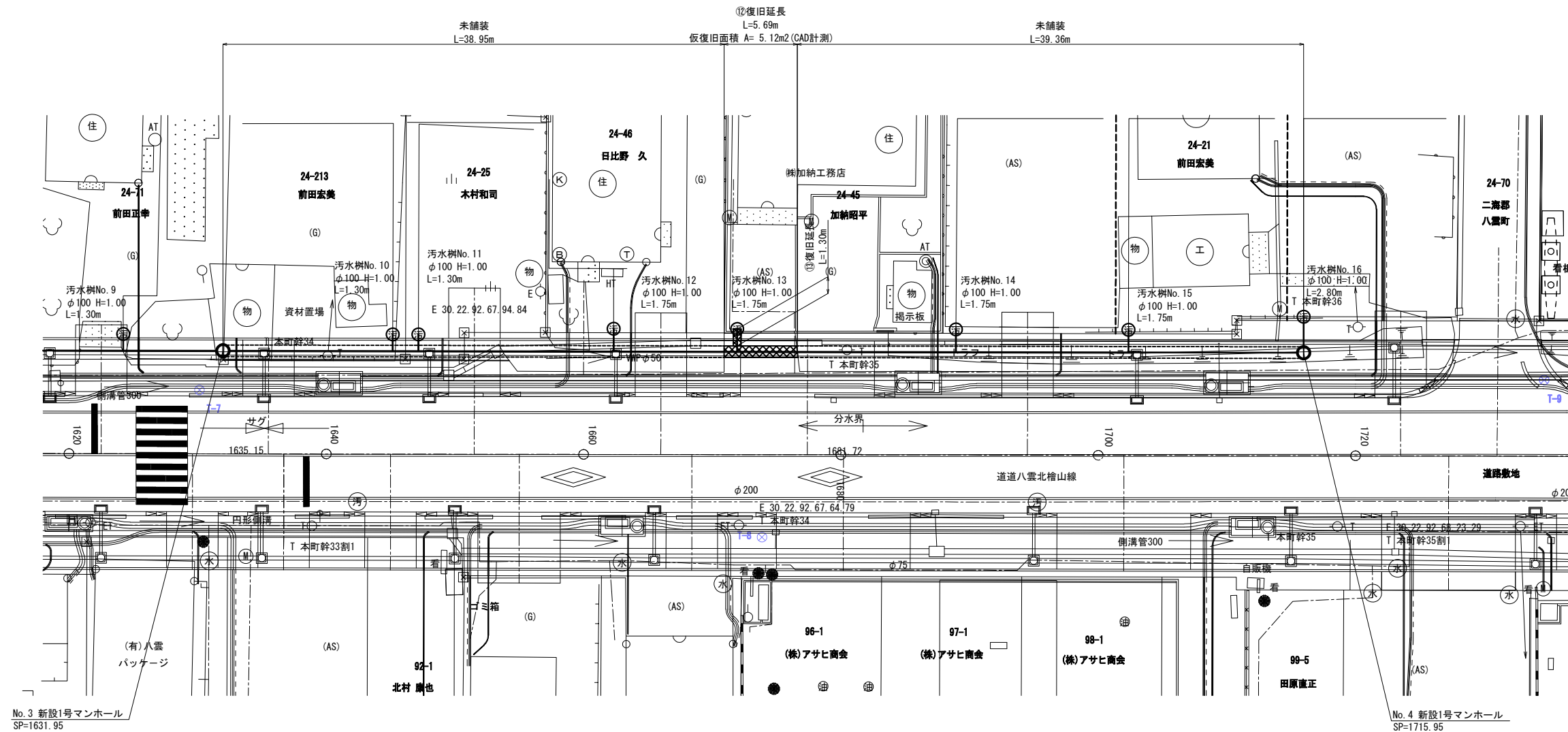


年 度	令和6年度		
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事		
図 面 名	路面復旧工図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	17 20
北海道八雲町			

路面復旧工図(3)

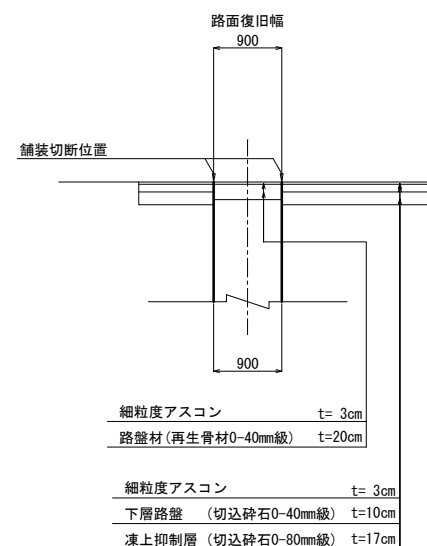
平面図 A1 S=1:200
A3 S=1:400

※ 区間仮復旧面積=5.12m²
換算仮復旧延長=5.12m²/0.90m=5.69m

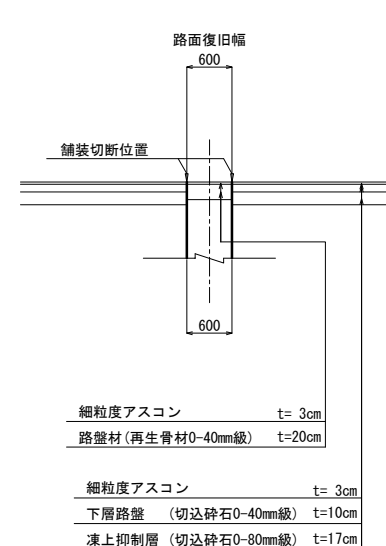


断面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100

⑫復旧断面図



⑬復旧断面図

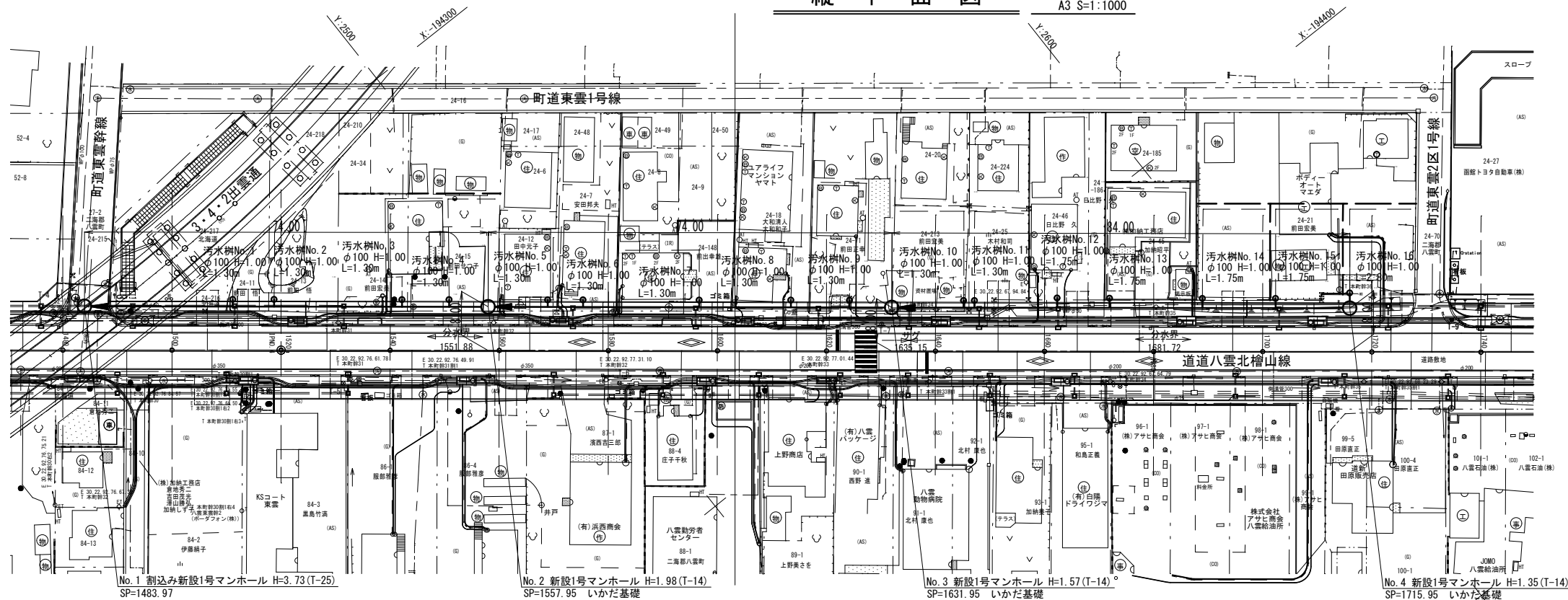


年 度	令和 6 年 度			
工 事 名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事			
図 面 名	路面復旧工図(3)			
縮 尺	図 示	図面番号	18	20
北 海 道 八 雲 町				

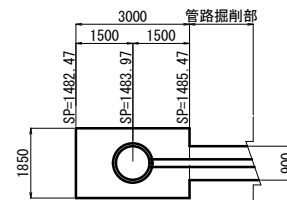
縦平面図

縦 A1 S=1: 100
A3 S=1: 200
横 A1 S=1: 500
A3 S=1: 1000

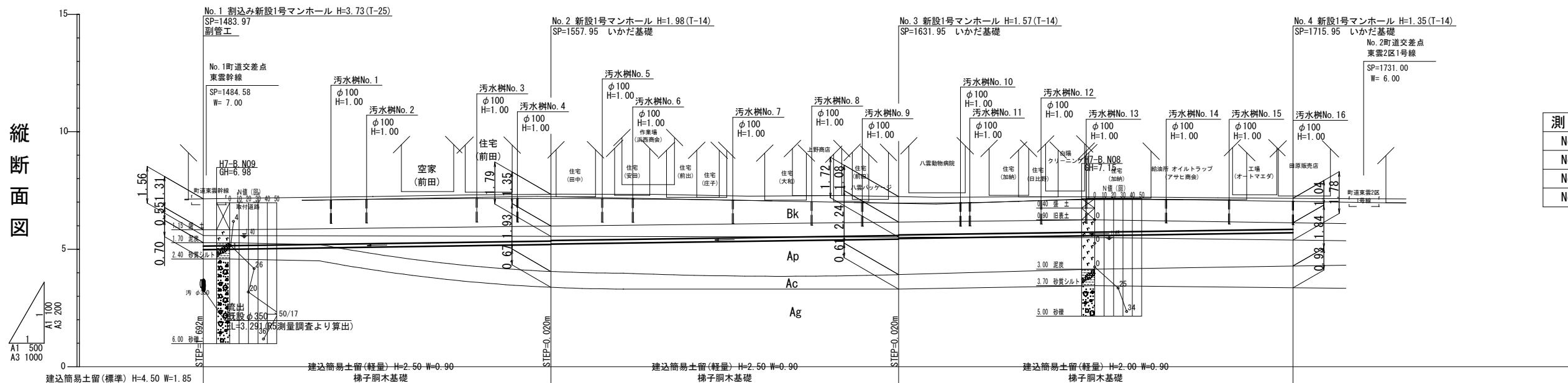
平面図



No. 1MH掘削模式図 A1 S=1:100
A3 S=1:200



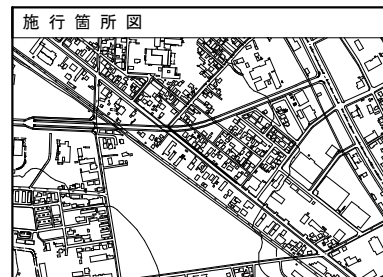
縦断面図



人孔座標成果表

測点	X座標	Y座標	備考
No. 1	-194299.517	2432.070	
No. 2	-194345.485	2490.062	
No. 3	-194391.500	2548.015	
No. 4	-194443.733	2613.800	

管種・管径 勾配・区間距離	320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=74.00m L'=73.12m				320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=74.00m L'=73.12m				320-4 PRPφ150 S=2.9‰ L=84.00m L'=83.12m			
土被り	1.89	1.79	1.86	1.97	1.79	1.77	1.74	1.68	1.55	1.73	1.48	1.46
掘削深	2.32	2.21	2.28	2.39	2.21	2.19	2.16	2.10	1.97	2.15	1.91	1.89
管底高	3.291 4.983	5.030	5.088	5.146	5.198 5.218	5.224	5.282	5.340	5.398	5.433 5.453	5.477	5.535
施工基面高	7.13 7.04 7.03	7.19 7.08	7.24 7.10	7.31 7.17	7.34 7.16	7.34 7.16	7.33 7.13	7.26 7.07	7.28 7.02	7.23 7.03	7.17 7.12	7.19 7.08
地盤高	7.13 7.04 7.03	7.19 7.08	7.24 7.10	7.31 7.17	7.34 7.16	7.34 7.16	7.33 7.13	7.26 7.07	7.28 7.02	7.23 7.03	7.17 7.12	7.19 7.08
追加距離												
測点	-1480.00 -1483.97	-1500.00	-1520.00 -1500.4	-1540.00	-1557.95 -1560.00	-1580.00	-1600.00	-1620.00	-1631.95 -1640.00	-1660.00	-1675.00 -1680.00	-1700.00



年度	令和6年度
工事名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事
図面名	縦平面図 (土層図)
縮尺	縦 A1 S=1: 100 A3 S=1: 200 横 A1 S=1: 500 A3 S=1: 1000
図面番号	20
北海道八雲町	