

平面図

3級基準点成果表			
点 名	X座標	Y座標	備 考
E3交79	2400.443	1049.274	
E3E3 1175-2	2430.951	1221.152	

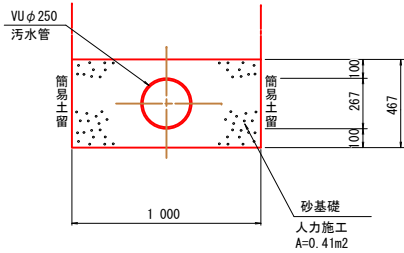
4級基準点成果表 (R6設置)			
点 名	X座標	Y座標	備 考
T13	2414.824	1095.068	
T14	2400.598	1136.563	
T15	2410.009	1182.336	

曲 線 表 網走停車場線 (3・3・2南中央通)				
IPNo	IPN03	IPN04	RSEP=1125.57	
IA	9° 06' 41"	16° 15' 02"		
R	300	300		
TL	23.904	42.831		
CL	47.707	85.088		
SL	0.951	3.042		
Dis	125.274	81.607	330.276	
BC	690.457	753.036	1125.570	
EC	738.164	838.124		
X	2371.229	2404.583	2449.826	
Y	1011.823	1086.303	1413.466	

年 度	令和 8 年度	参 考 企 業	種 別	記 号
路 線 名	道道網走停車場線	北海道電力ネットワーク㈱	電力・通信	E
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事	東日本電信電話㈱	通信	T
図 面 名	下水道全体計画平面図	NTTドコモ北海道支社	通信	TD
縮 尺	1/250 図面番号 1	北海道総合通信網㈱	通信	HT
設計年月	令和 8 年 4 月	難視聴ケーブル	通信	CA
設計者名	益村測量設計株式会社			
網 走 市		事業者名	北海道網走建設管理部	

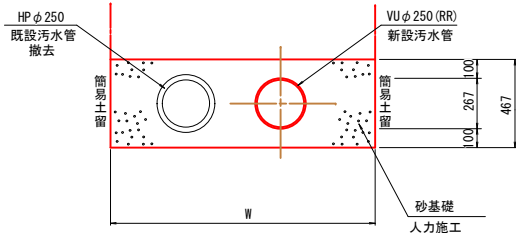
管基礎構造図

標準 S=1/20



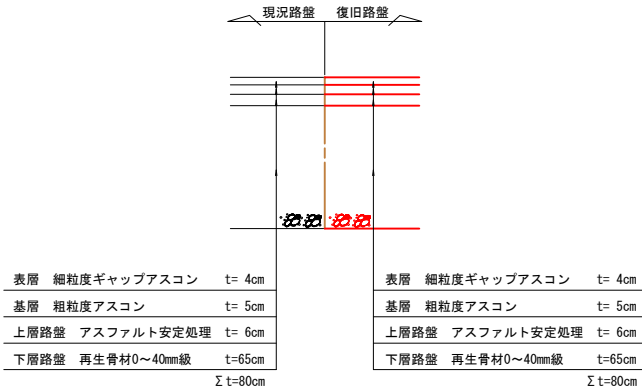
管基礎構造図

新設管+撤去管 S=1/20



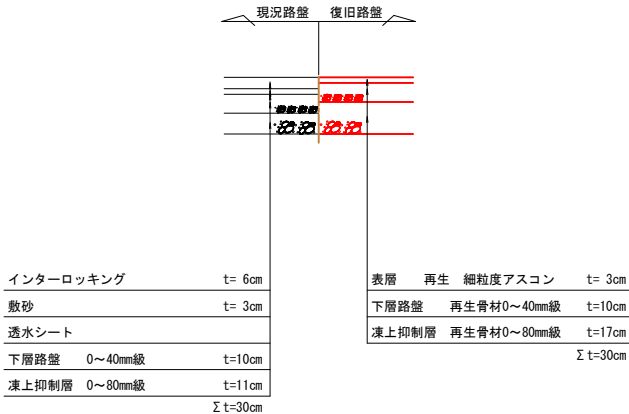
舗装復旧構造図

車道部 S=1/20



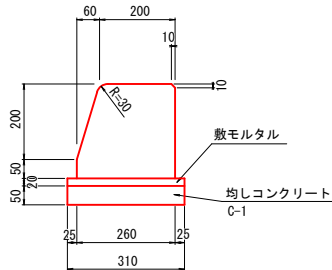
舗装復旧構造図

歩道部 S=1/20



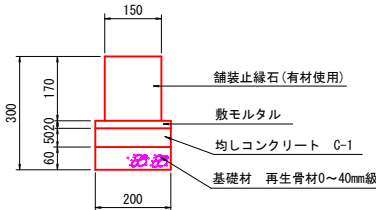
車道用縁石 I 型

撤去+再設置 S=1/10



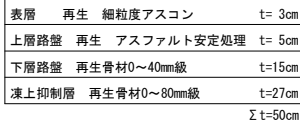
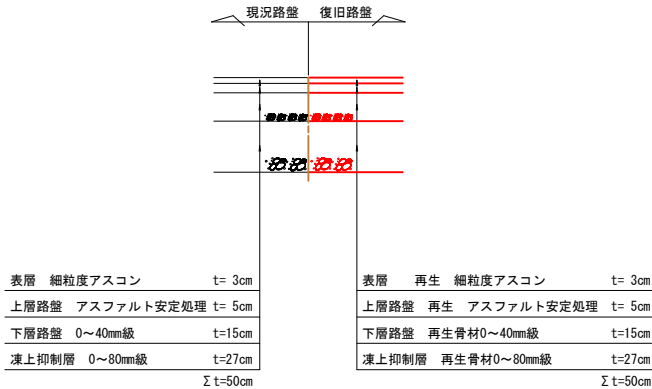
植樹柵ブロック  
舗装止縁石

撤去+再設置 S=1/10



舗装復旧構造図

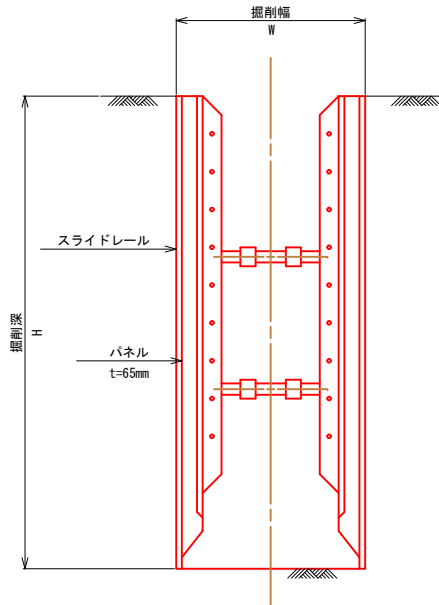
駐車場部 S=1/20



仮 設 工 図

S=1/20

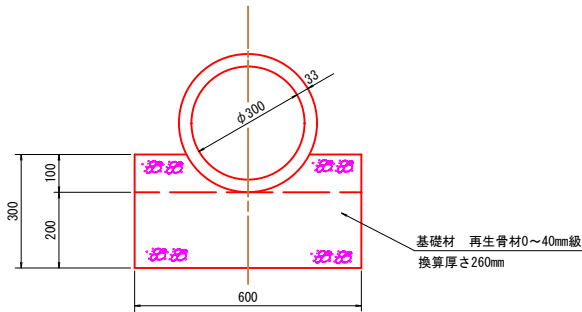
建込簡易土留



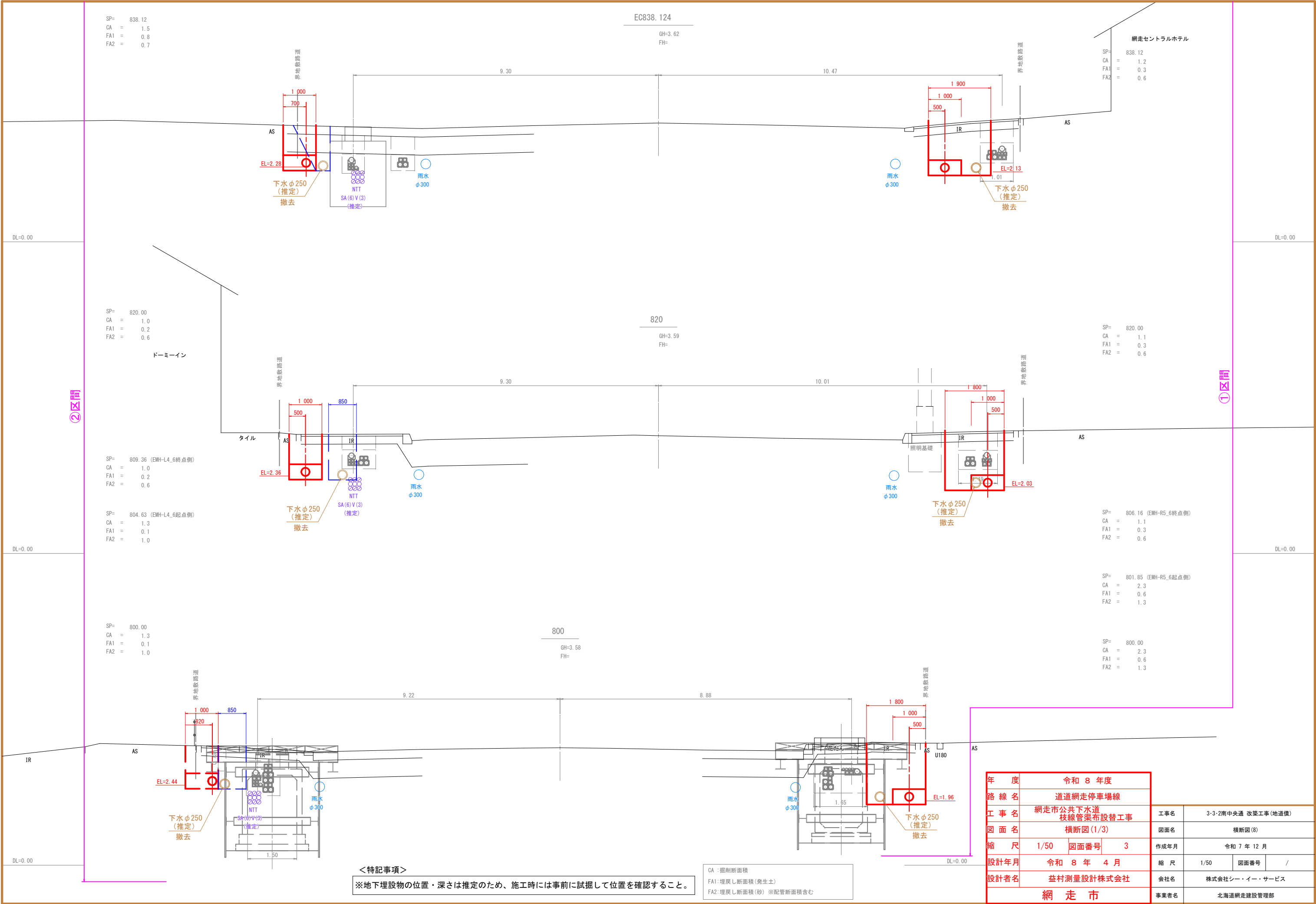
t= 65mm：軽量建込簡易土留 (H=1.50～H=2.00)  
※使用形式により施工前に構造計算を要する。

鉄筋コンクリート管1種

撤去+再設置 S=1/10



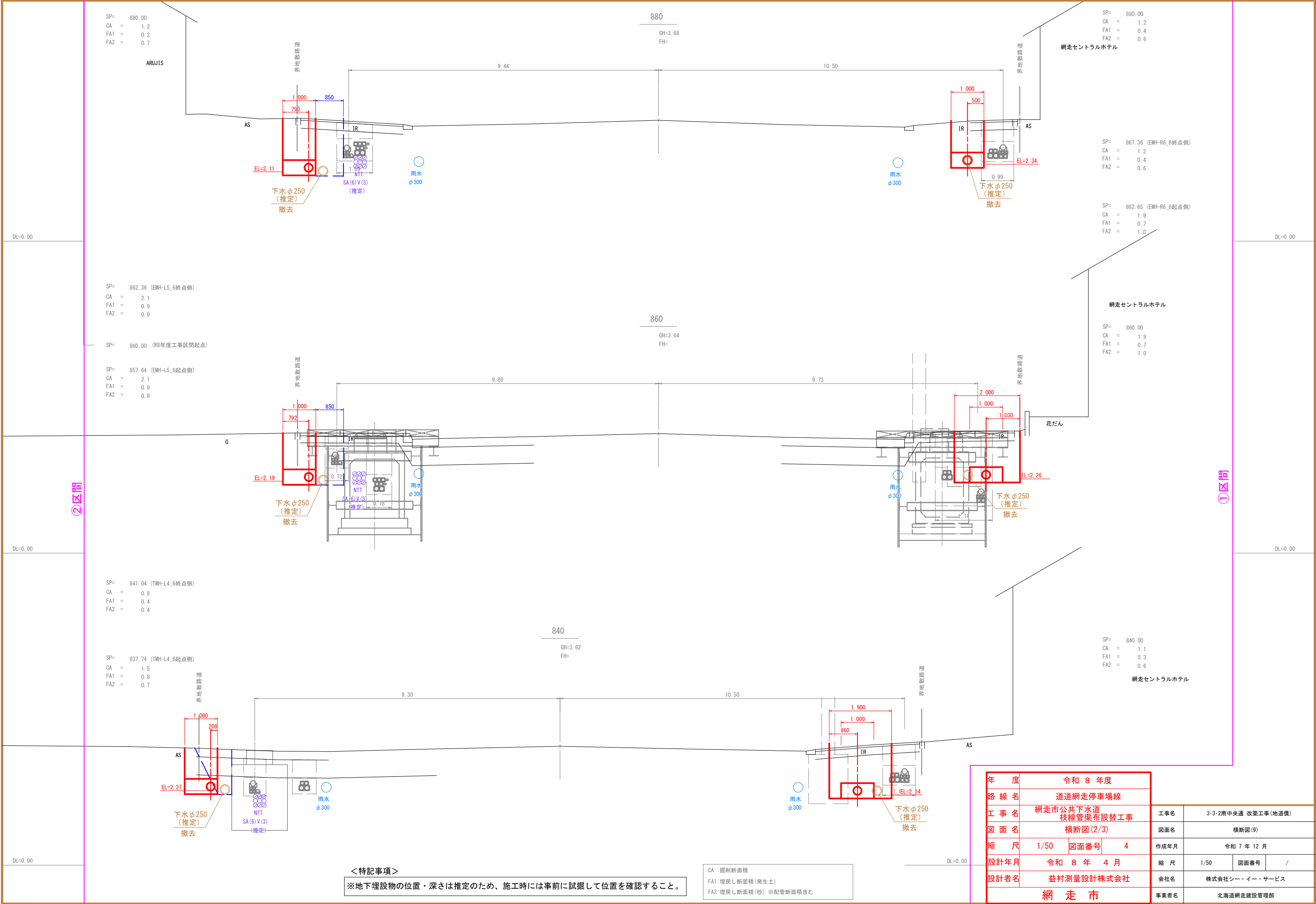
年 度	令和 8 年度		
路 線 名	道道網走停車場線		
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事		
図 面 名	土工定規図、仮設工図		
縮 尺	図 示	図面番号	2
設計年月	令和 8 年 4 月		
設計者名	益村測量設計株式会社		
	網 走 市		



<特記事項>  
※地下埋設物の位置・深さは推定のため、施工時には事前に試掘して位置を確認すること。

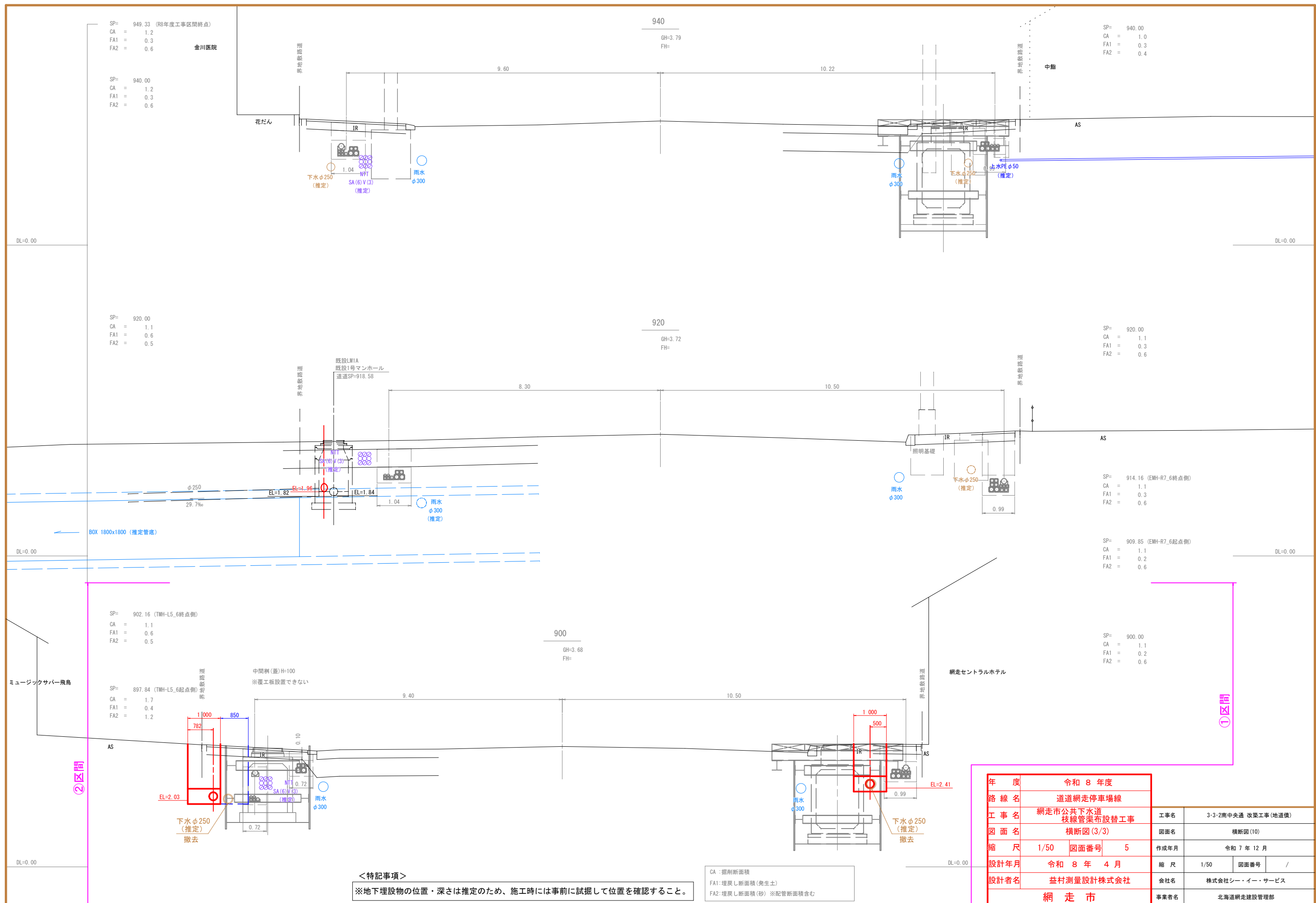
CA : 掘削断面積  
FA1: 埋戻し断面積 (発生土)  
FA2: 埋戻し断面積 (砂) ※配管断面積含む

年 度	令和 8 年度			工事名	3・3・2南中央通 改築工事(地道債)		
路 線 名	道道網走停車場線						
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事			図面名	横断面図(8)		
図 面 名	横断面図(1/3)						
縮 尺	1/50	図面番号	3	作成年月	令和 7 年 12 月		
設計年月	令和 8 年 4 月						
設計者名	益村測量設計株式会社			縮 尺	1/50	図面番号	/
網 走 市				事業者名	北海道網走建設管理部		

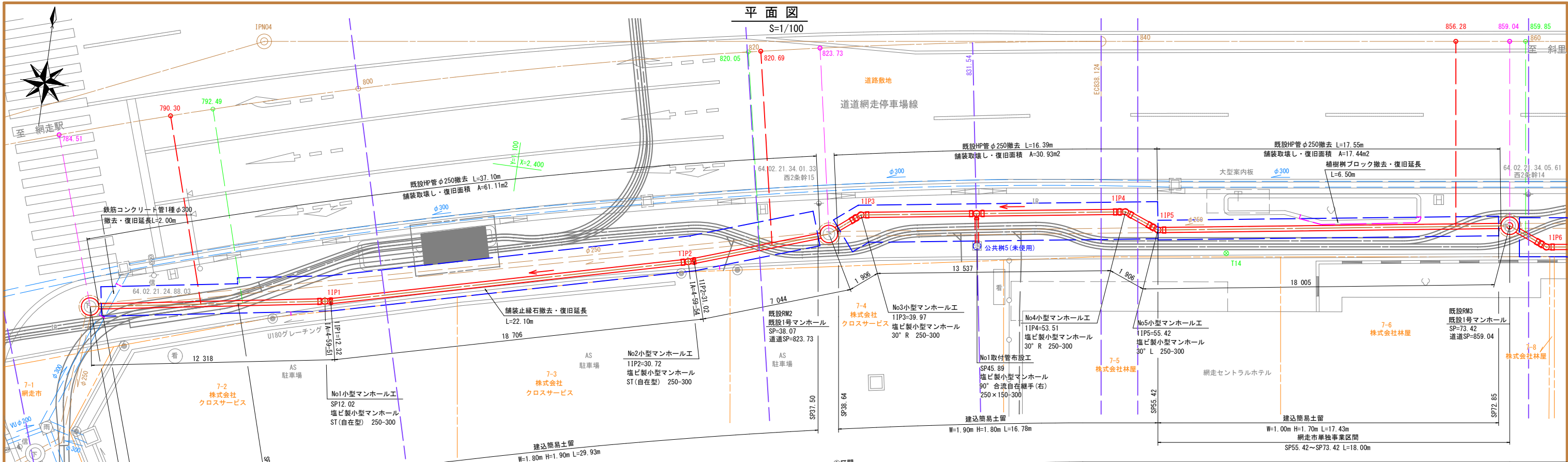


<特記事項>

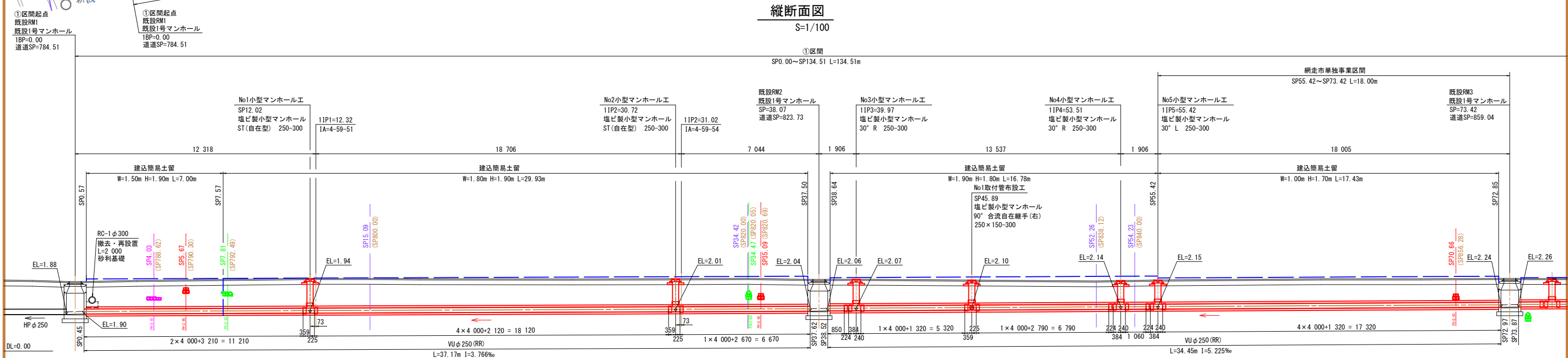
※地下埋設物の位置・深さは推定のため、施工時には事前に試掘して位置を確認すること。







網走市南三条西3丁目



曲線表 (①区間下水道中心線)

IPNo	既設RM1	11P1	11P2	既設RM2	11P3	11P4	11P5	既設RM3	11P6	11P7	11P8	既設RM4	11P9	11P10	11P11	既設RM5
SP	0.00	12.32	31.02	38.07	39.97	53.51	55.42	73.42	75.59	83.65	87.85	104.37	118.53	122.74	130.67	134.51
1A	—	4°59'51"	4°59'54"	19°23'43"	30°00'35"	29°58'41"	29°58'43"	30°40'04"	30°00'03"	15°00'33"	14°59'32"	0°00'54"	14°59'36"	14°59'32"	14°59'47"	—
L/R	—	L	L	L	R	R	L	R	L	R	R	R	R	L	L	—
X	2389.932	2391.896	2396.476	2398.789	2399.977	2401.991	2401.295	2403.974	2403.159	2404.266	2405.899	2408.172	2410.116	2409.595	2410.683	2412.177
Y	1079.333	1091.493	1109.630	1116.283	1117.773	1131.159	1132.933	1150.738	1152.744	1160.732	1164.598	1180.964	1194.988	1199.170	1207.020	1210.559

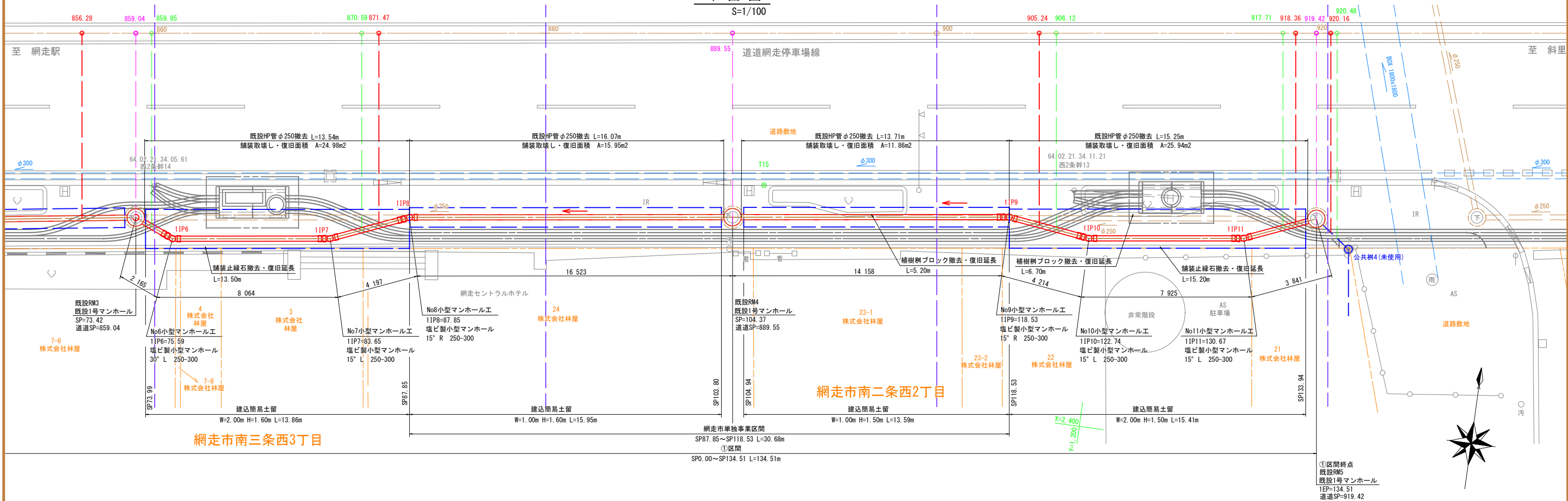
＜特記事項＞

※地下埋設物の位置・深さは推定のため、施工時には事前に試掘して位置を確認すること。

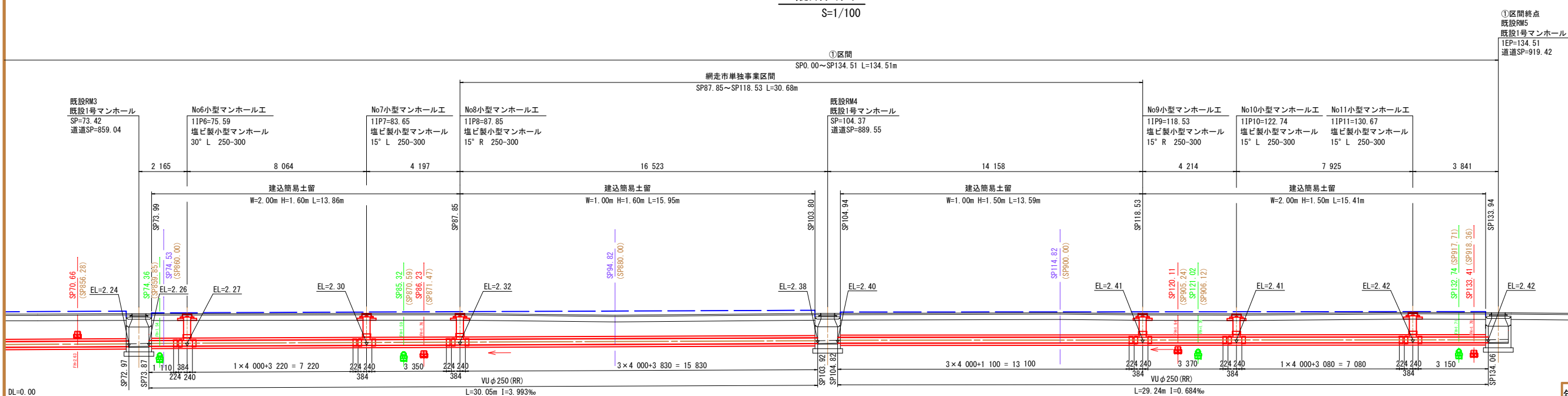
【①区間】

年 度	令和 8 年度
路 線 名	道道網走停車場線
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事
図 面 名	①区間 平面図・縦断面図(1/2)
縮 尺	1/100 図面番号 6
設計年月	令和 8 年 4 月
設計者名	益村測量設計株式会社
	網 走 市

平面図  
S=1/100



縦断面図  
S=1/100



曲線表 (①区間下水道中心線)

IPNo	既設RM1	1P1	1P2	既設RM2	1P3	1P4	1P5	既設RM3	1P6	1P7	1P8	既設RM4	1P9	1P10	1P11	既設RM5
SP	0.00	12.32	31.02	38.07	39.97	53.51	55.42	73.42	75.59	83.65	87.85	104.37	118.53	122.74	130.67	134.51
IA	—	4°59'51"	4°59'54"	19°23'43"	30°00'35"	29°58'41"	29°58'43"	30°40'04"	30°00'03"	15°00'33"	14°59'32"	0°00'54"	14°59'36"	14°59'32"	14°59'47"	—
L/R	—	L	L	L	R	R	L	R	L	L	R	R	R	L	L	—
X	2389.932	2391.896	2396.476	2398.789	2399.977	2401.991	2401.295	2403.974	2403.159	2404.266	2405.899	2408.172	2410.116	2409.595	2410.683	2412.177
Y	1079.333	1091.493	1109.630	1116.283	1117.773	1131.159	1132.933	1150.738	1152.744	1160.732	1164.598	1180.964	1194.988	1199.170	1207.020	1210.559

<特記事項>

※地下埋設物の位置・深さは推定のため、施工時には事前に試掘して位置を確認すること。

【①区間】

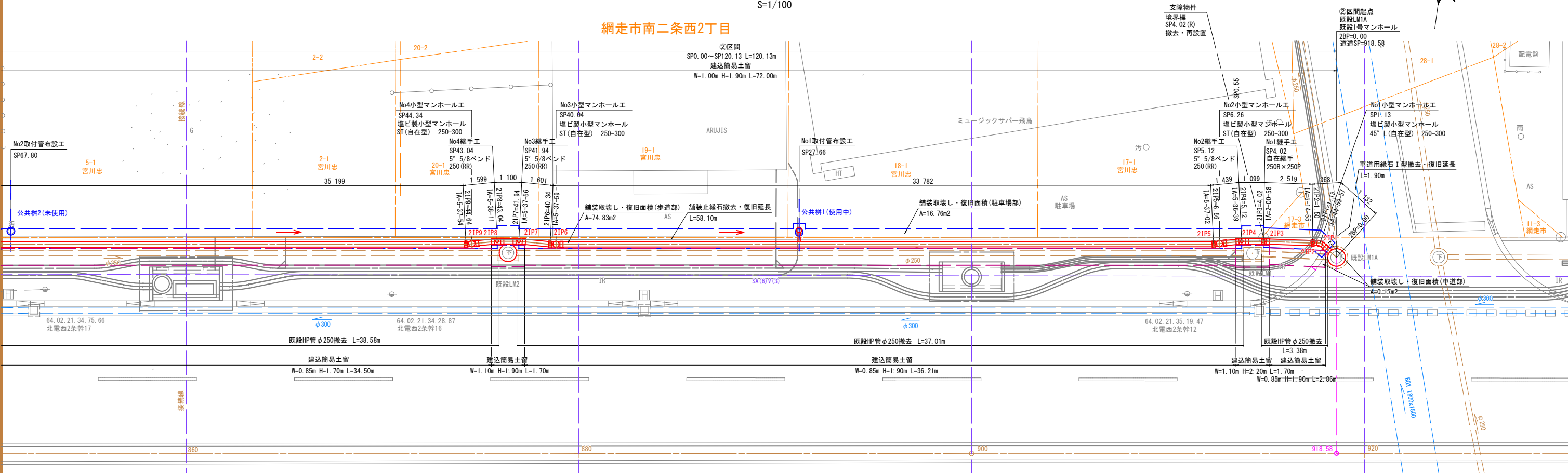
年 度	令和 8 年度		
路 線 名	道道網走停車場線		
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事		
図 面 名	①区間 平面図・縦断面図 (2/2)		
縮 尺	1/100	図面番号	7
設計年月	令和 8 年 4 月		
設計者名	益村測量設計株式会社		
	網 走 市		

曲 線 表 (②区間 下水道中心線)																
IPNo	既設LM1A	21P1	21P2	21P3	21P4	21P5	21P6	21P7	21P8	21P9	21P10	21P11	21P12	21P13	21P14	2EP
SP	0.00	1.13	1.50	4.02	5.12	6.56	40.34	41.94	43.04	44.64	79.84	81.44	82.54	88.64	105.75	120.13
IA	—	44°59'57"	5°14'55"	2°00'58"	5°36'39"	5°37'02"	5°37'59"	5°37'56"	5°38'11"	5°37'54"	5°36'10"	5°35'27"	5°38'28"	5°35'06"	8°11'42"	—
L/R	—	L	R	L	L	R	R	L	L	R	R	L	R	R	L	—
X	2431.363	2431.994	2431.923	2431.665	2431.514	2431.178	2426.542	2426.479	2426.328	2425.954	2421.121	2421.057	2420.906	2419.481	2417.118	2413.123
Y	1207.055	1206.115	1205.754	1203.248	1202.159	1200.760	1167.298	1165.698	1164.608	1163.053	1128.187	1126.586	1125.495	1119.569	1102.618	1088.805

平面図

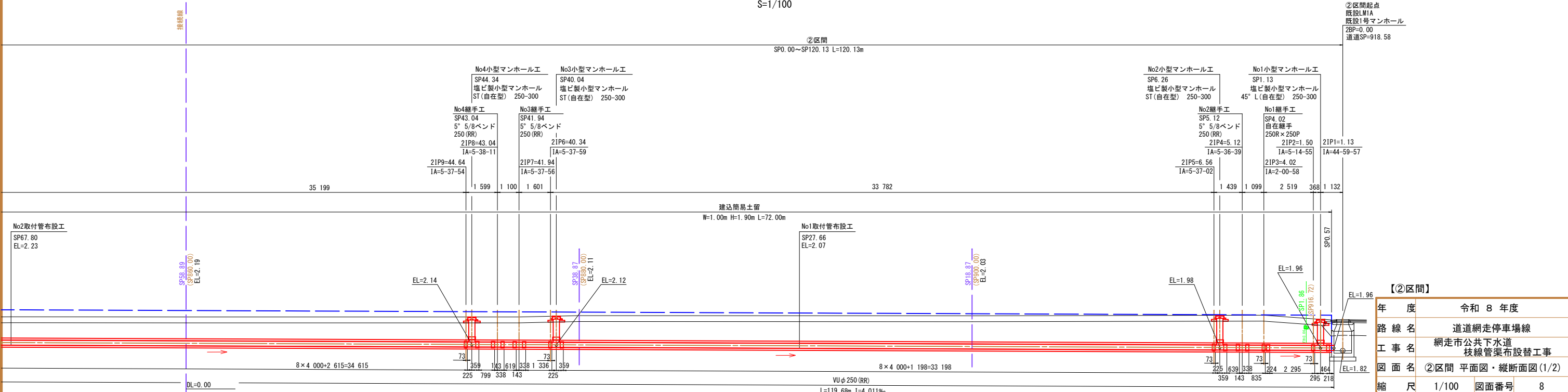
S=1/100

網走市南二条西2丁目



縦断面図

S=1/100



<特記事項>

※地下埋設物の位置・深さは推定のため、施工時には事前に試掘して位置を確認すること。

【②区間】	
年 度	令和 8 年度
路 線 名	道道網走停車場線
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事
図 面 名	②区間 平面図・縦断面図(1/2)
縮 尺	1/100
図面番号	8
設計年月	令和 8 年 4 月
設計者名	益村測量設計株式会社
網 走 市	

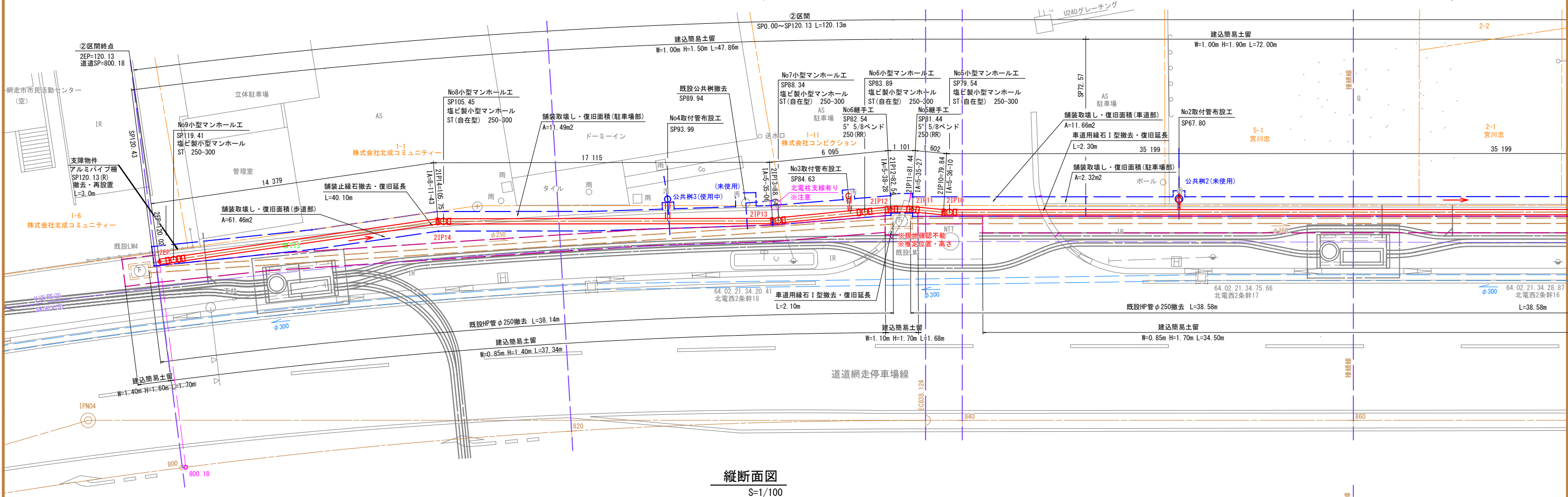


曲 線 表 (②区間 下水道中心線)																
IPNo	既設LM1A	2IP1	2IP2	2IP3	2IP4	2IP5	2IP6	2IP7	2IP8	2IP9	2IP10	2IP11	2IP12	2IP13	2IP14	2EP
SP	0.00	1.13	1.50	4.02	5.12	6.56	40.34	41.94	43.04	44.64	79.84	81.44	82.54	88.64	105.75	120.13
IA	—	44°59'57"	5°14'55"	2°00'58"	5°36'39"	5°37'02"	5°37'59"	5°37'56"	5°38'11"	5°37'54"	5°36'10"	5°35'27"	5°38'28"	5°35'06"	8°11'42"	—
L/R	—	L	R	L	L	R	R	L	L	R	R	L	R	R	L	—
X	2431.363	2431.994	2431.923	2431.665	2431.514	2431.178	2426.542	2426.479	2426.328	2425.954	2421.121	2421.057	2420.906	2419.481	2417.118	2413.123
Y	1207.055	1206.115	1205.754	1203.248	1202.159	1200.760	1167.298	1165.698	1164.608	1163.053	1128.187	1126.586	1125.495	1119.569	1102.618	1088.805

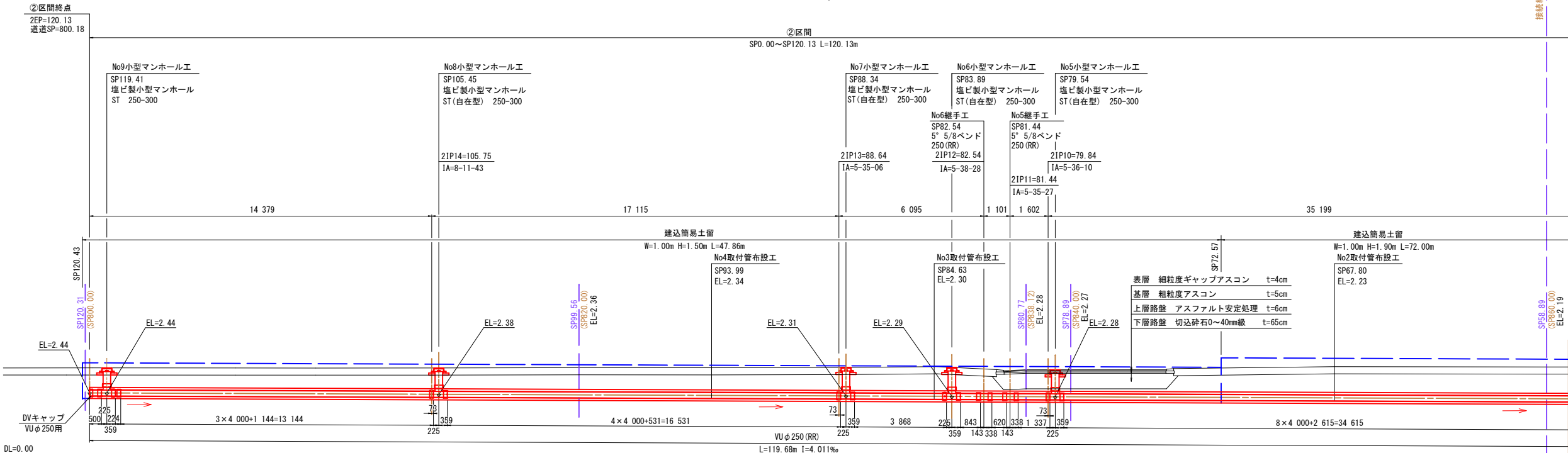


平面図  
S=1/100

網走市南二条西3丁目



縦断面図  
S=1/100



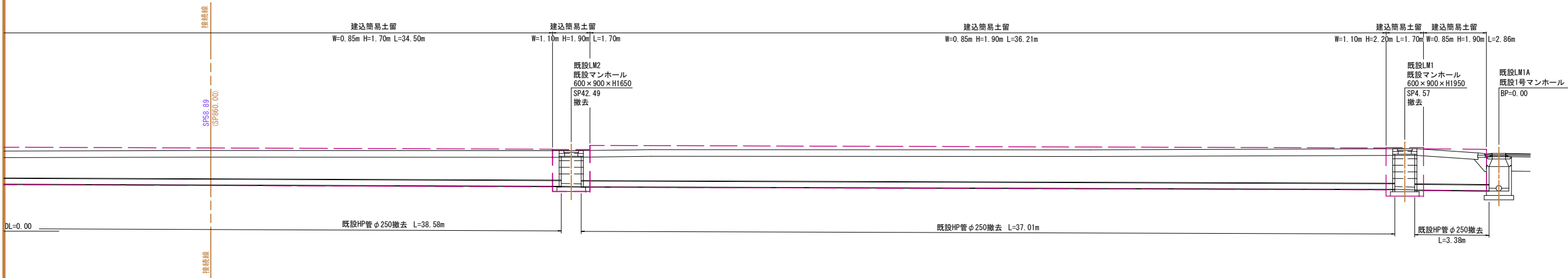
【②区間】		
年 度	令和 8 年度	
路 線 名	道道網走停車場線	
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事	
図 面 名	②区間 平面図・縦断面図 (2/2)	
縮 尺	1/100	図面番号 9
設計年月	令和 8 年 4 月	
設計者名	益村測量設計株式会社	
網 走 市		

<特記事項>

※地下埋設物の位置・深さは推定のため、施工時には事前に試掘して位置を確認すること。

縦断面図

S=1/100

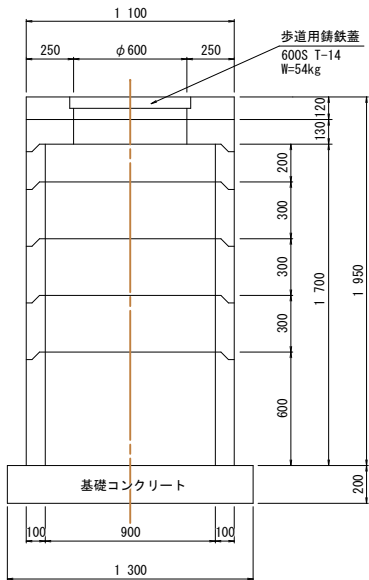


既設マンホール詳細図

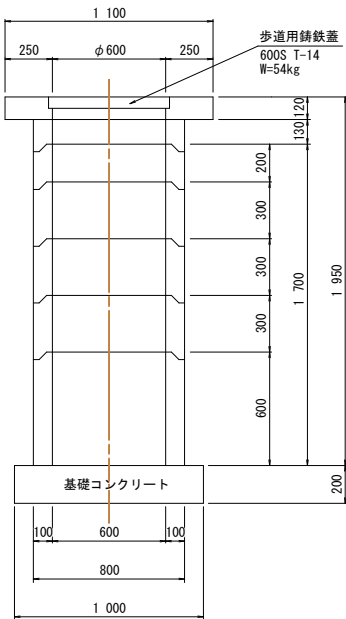
撤去 S=1/20

600×900×H1950

正面図



側面図



【取壊し数量】

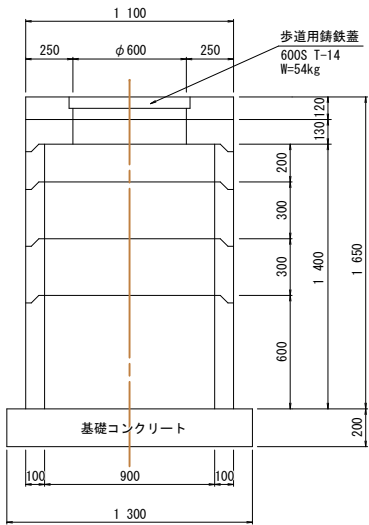
〔鉄筋構造物〕

$$V = (1.10 \times 1.10 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.12 + (1.10 \times 0.80 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.13 + (1.10 \times 0.80 - 0.90 \times 0.60) \times 1.70 = 0.77 \text{ m}^3$$
$$W = 0.77 \text{ (m}^3) \times 2.50 \text{ (t/m}^3) = 1.93 \text{ t}$$

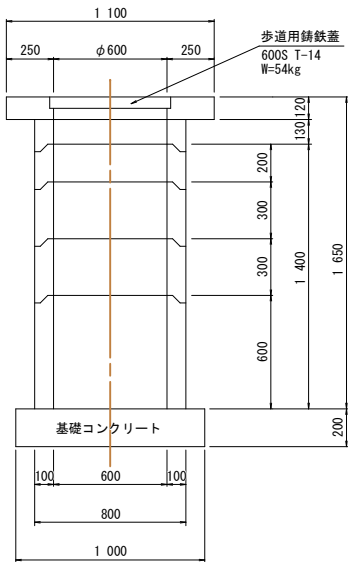
〔無筋構造物〕

$$V = 1.30 \times 1.00 \times 0.20 = 0.26 \text{ m}^3$$
$$W = 0.26 \text{ (m}^3) \times 2.35 \text{ (t/m}^3) = 0.61 \text{ t}$$

正面図



側面図



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

$$V = (1.10 \times 1.10 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.12 + (1.10 \times 0.80 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.13 + (1.10 \times 0.80 - 0.90 \times 0.60) \times 1.40 = 0.66 \text{ m}^3$$
$$W = 0.66 \text{ (m}^3) \times 2.50 \text{ (t/m}^3) = 1.65 \text{ t}$$

〔無筋構造物〕

$$V = 1.30 \times 1.00 \times 0.20 = 0.26 \text{ m}^3$$
$$W = 0.26 \text{ (m}^3) \times 2.35 \text{ (t/m}^3) = 0.61 \text{ t}$$

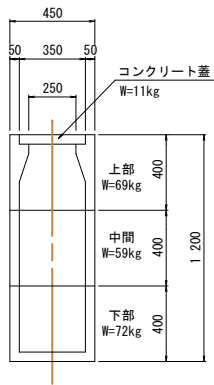
既設公共樹詳細図

撤去 S=1/20

公共樹1

SP27.66

断面図



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

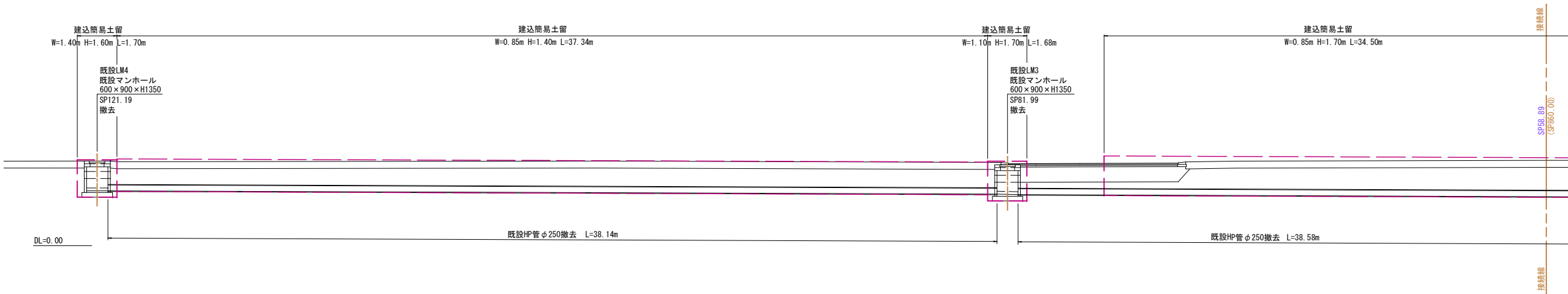
$$W = (11 + 69 + 59 + 72) \div 1000 \text{ (kg)} = 0.21 \text{ t}$$
$$V = 0.21 \text{ (t)} \div 2.50 \text{ (t/m}^3) = 0.08 \text{ m}^3$$

【②区間】

年 度	令和 8 年度		
路 線 名	道道網走停車場線		
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事		
図 面 名	②区間 既設構造物撤去図(1/2)		
縮 尺	1/100	図面番号	10
設計年月	令和 8 年 4 月		
設計者名	益村測量設計株式会社		
	網 走 市		

縦断面図

S=1/100



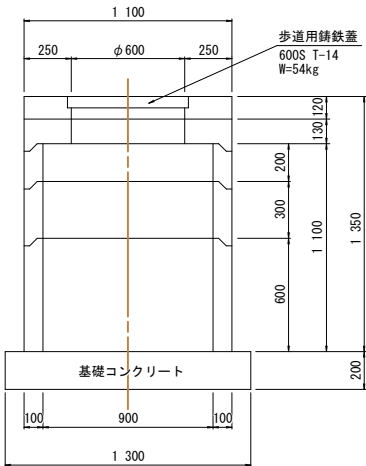
既設マンホール詳細図

撤去

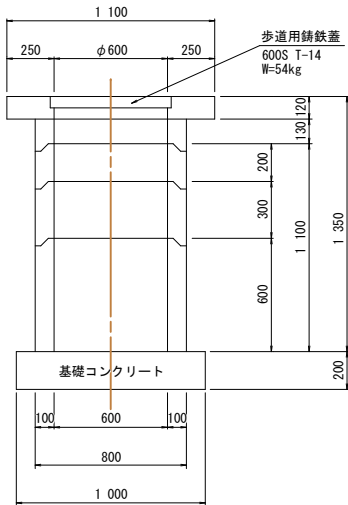
S=1/20

600×900×H1350

正面図



側面図



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

V=(1.10×1.10-3.14/4×0.60<sup>2</sup>)×0.12+(1.10×0.80-3.14/4×0.60<sup>2</sup>)×0.13+(1.10×0.80-0.90×0.60)×1.10=0.56m<sup>3</sup>

W=0.56(m<sup>3</sup>)×2.50(t/m<sup>3</sup>)=1.40t

〔無筋構造物〕

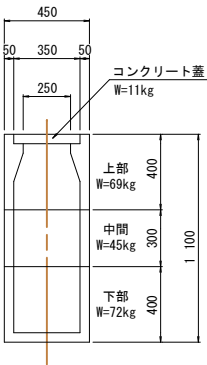
V=1.30×1.00×0.20=0.26m<sup>3</sup>

W=0.26(m<sup>3</sup>)×2.35(t/m<sup>3</sup>)=0.61t

公共樹2

SP67.80

断面図



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

W=(11+69+45+72)/1000(kg)=0.20t

V=0.20(t)/2.50(t/m<sup>3</sup>)=0.08m<sup>3</sup>

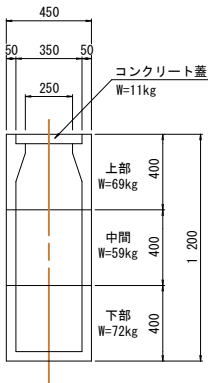
既設公共樹詳細図

撤去

S=1/20

SP89.94

断面図



【取壊し数量】

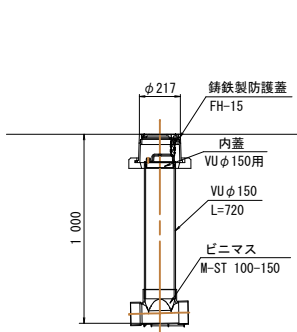
〔鉄筋構造物〕

W=(11+69+59+72)/1000(kg)=0.21t

V=0.21(t)/2.50(t/m<sup>3</sup>)=0.08m<sup>3</sup>

SP84.63

断面図



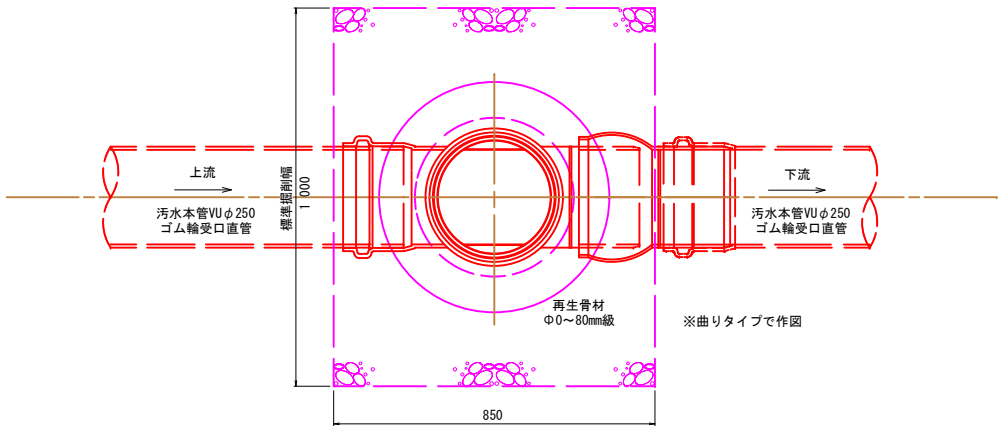
【②区間】

年 度	令和 8 年度		
路 線 名	道道網走停車場線		
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事		
図 面 名	②区間 既設構造物撤去図 (2/2)		
縮 尺	1/100	図面番号	11
設計年月	令和 8 年 4 月		
設計者名	益村測量設計株式会社		
網 走 市			

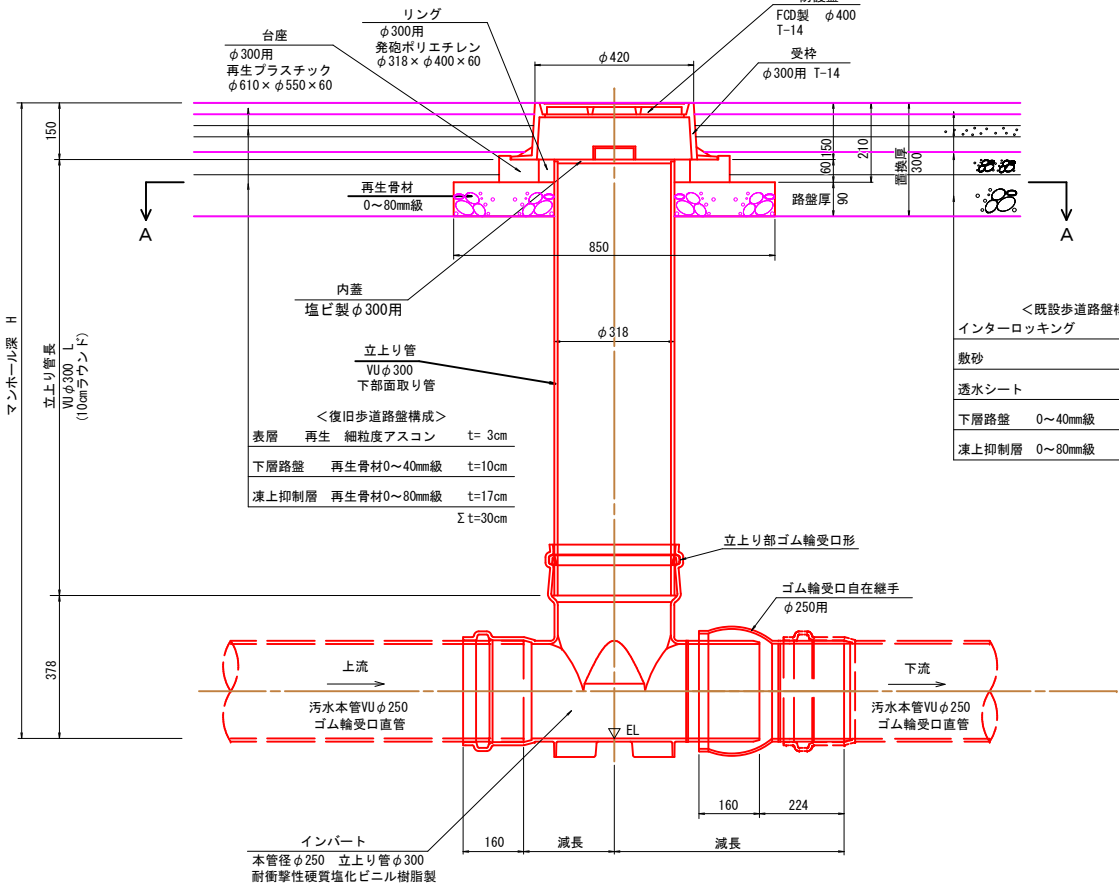
小型マンホール寸法・材料表

小型 マンホール番号	測 点	計画高 EL (m)	マンホール深 H (m)	必要立管長 L φ300 (m)	使用立管長 (10cmラウンド) φ300 (m)	鉄蓋・受枠 T-14 φ400 (個)	台座 φ300用 (個)	リング φ300用 (個)	内蓋 φ300用 (個)	マンホール種別  (個)	VUφ250用 本管用 自在継手 (個)	再生骨材 φ0～80mm級 t=90 (m³)	備 考
1	12.02	1.94	1.77	1.25	1.30	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		0.77	
2	30.72	2.01	1.69	1.16	1.20	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		0.77	
3	39.97	2.07	1.61	1.08	1.10	1	1	1	1	250-300(30° 曲り 右)	1	0.77	
4	53.51	2.14	1.47	0.94	1.00	1	1	1	1	250-300(30° 曲り 右)	1	0.77	
5	55.42	2.15	1.49	0.96	1.00	1	1	1	1	250-300(30° 曲り 左)	1	0.77	
6	75.59	2.27	1.45	0.92	1.00	1	1	1	1	250-300(30° 曲り 左)	1	0.77	
7	83.65	2.30	1.43	0.90	0.90	1	1	1	1	250-300(15° 曲り 左)	1	0.77	
8	87.85	2.32	1.41	0.88	0.90	1	1	1	1	250-300(15° 曲り 右)	1	0.77	
9	118.53	2.41	1.31	0.79	0.80	1	1	1	1	250-300(15° 曲り 右)	1	0.77	
10	122.74	2.41	1.30	0.77	0.80	1	1	1	1	250-300(15° 曲り 左)	1	0.77	
11	130.67	2.42	1.36	0.83	0.90	1	1	1	1	250-300(15° 曲り 左)	1	0.77	

平面図  
A-A S=1/10



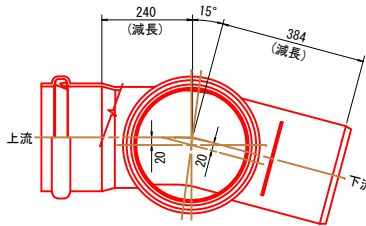
曲りタイプ  
断面図  
S=1/10



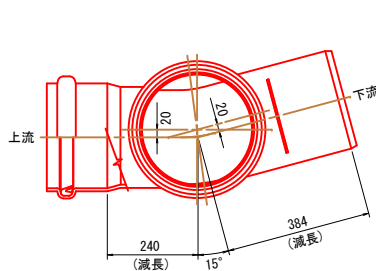
塩ビ製小型マンホール標準図

250-300 インバート詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

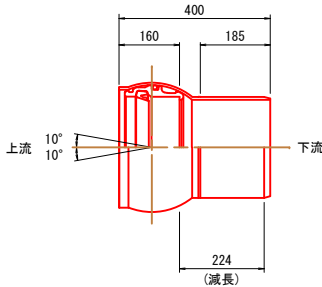
15° 左曲り  
15-L 250-300



15° 右曲り  
15-R 250-300

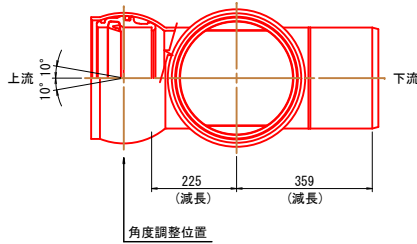


自在継手  
250R×250P

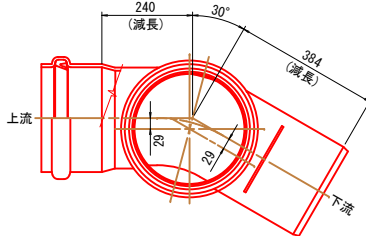


※ インバート下流側に接続  
※ 形状の細部については、規定しない

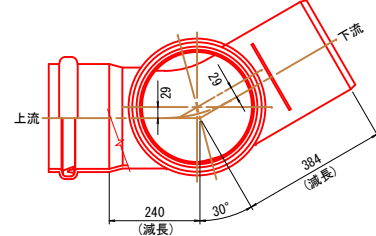
ストレート  
ST 250-300  
自在型



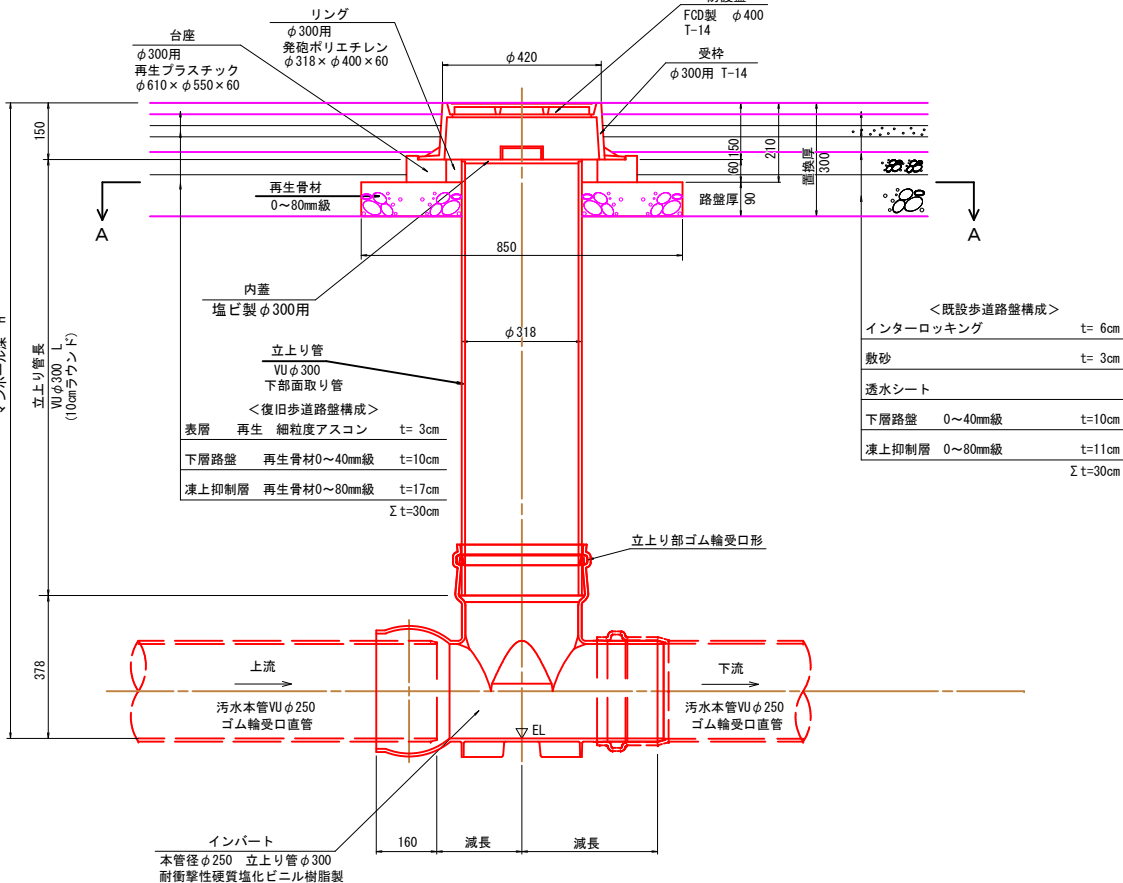
30° 左曲り  
30-L 250-300



30° 右曲り  
30-R 250-300



ストレートタイプ  
断面図  
S=1/10



【①区間】

年 度	令和 8 年度
路 線 名	道道網走停車場線
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事
図 面 名	塩ビ製小型マンホール標準図
縮 尺	図 示 図面番号 12
設計年月	令和 8 年 4 月
設計者名	益村測量設計株式会社
網 走 市	



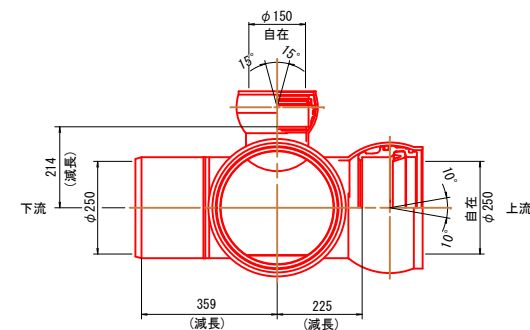
## No1取付管布設工

250-300 インバート詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

90° 合流自在継手 (右)

---

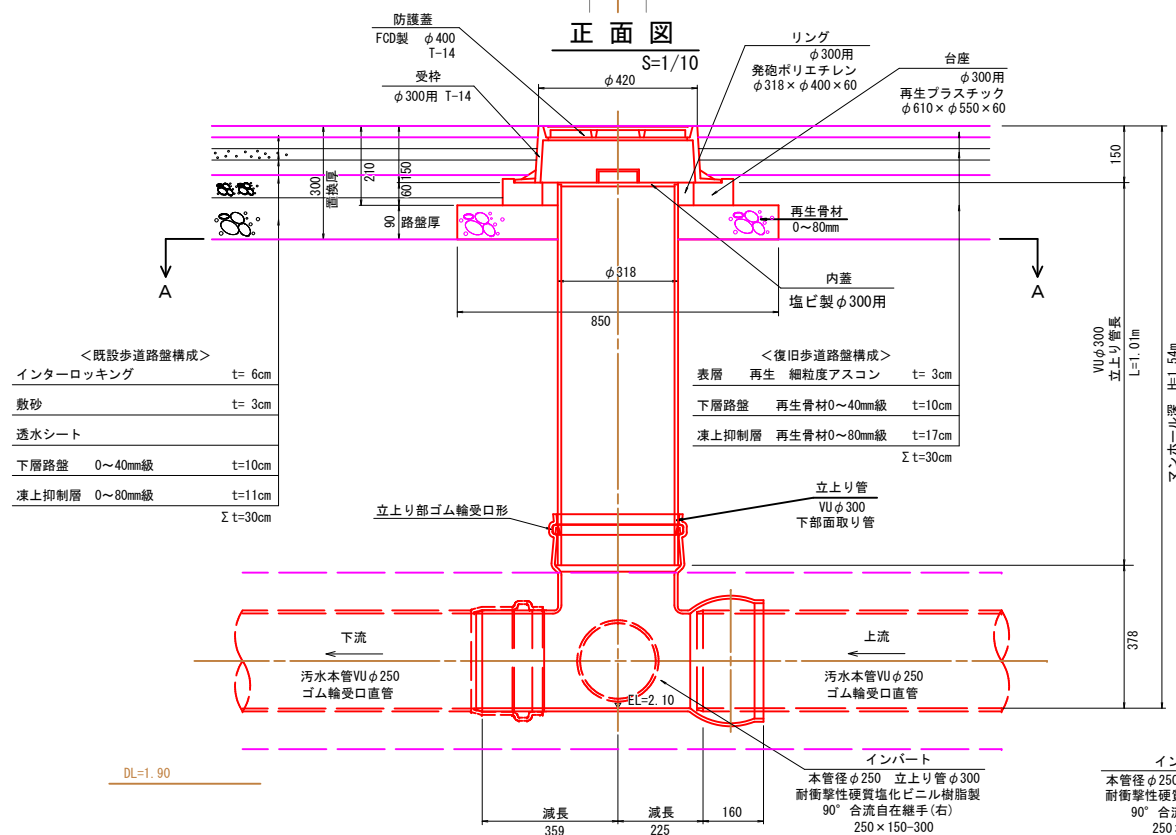
250 × 150-300



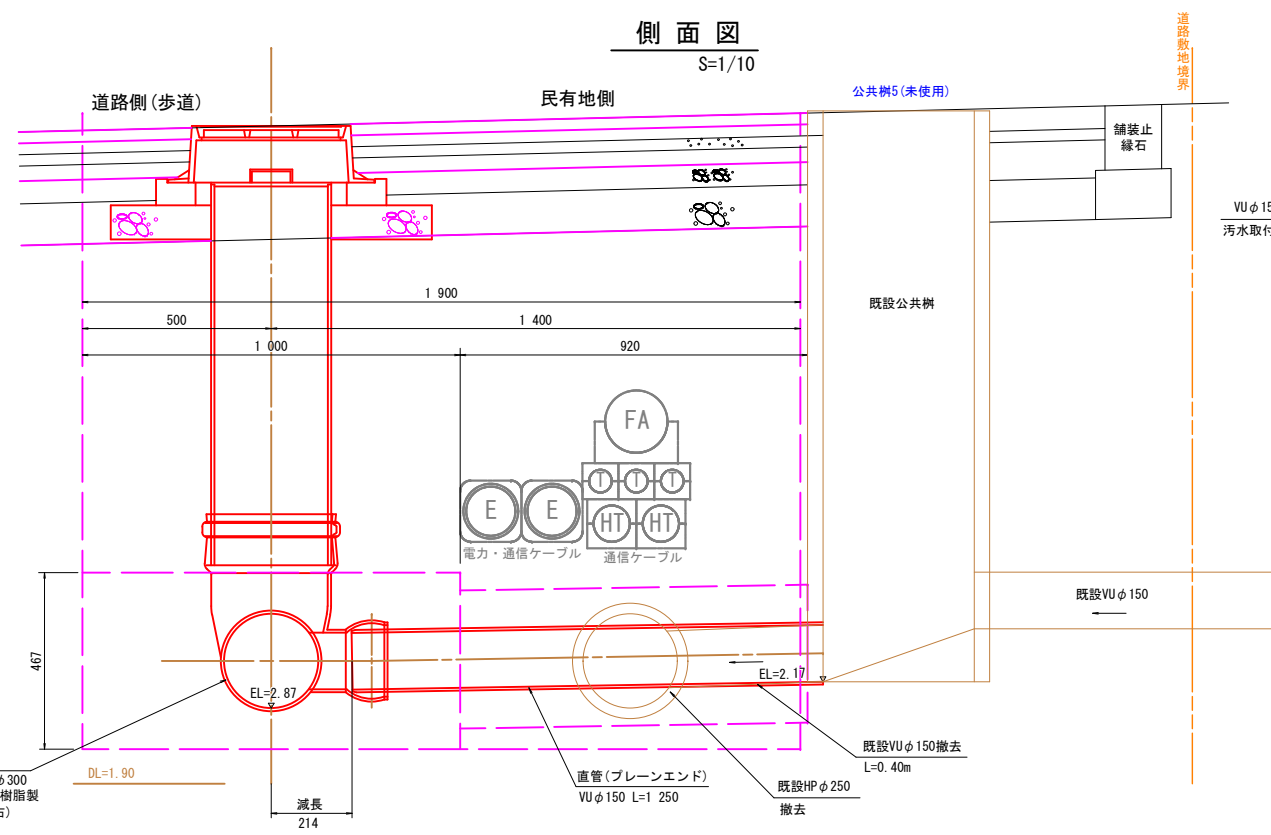
### 小型マンホール・取付管・材料表

小型 マンホール番号 (取付管番号)	測 点	計画高 EL (m)	マンホール深 H (m)	必要立管長 L φ 300 (m)	使用立管長 (10cmラウンド) φ 300 (m)	鉄蓋・受枠 T-14 φ 400 (個)	台座 φ 300用 (個)	リング φ 300用 (個)	内蓋 φ 300用 (個)	マンホール種別	直管 ブレンシンド WU φ 150 L=1 250 (本)	再生骨材 φ 0~80mm級 t=90 (mm <sup>2</sup> )	備 考
1	45.89	2.10	1.54	1.01	1.10	1	1	1	1	90° 合流自在継手(右) 250×150-300	1	0.77	

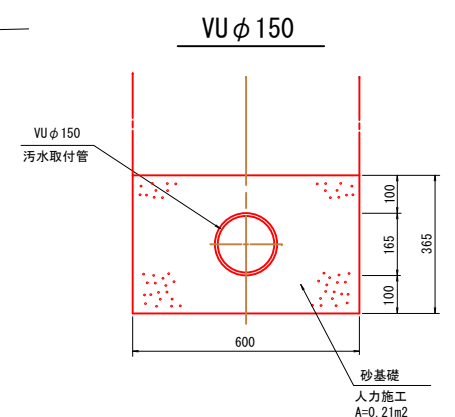
## 正面图



## 側面図



取付管基礎構造図



【①区間】

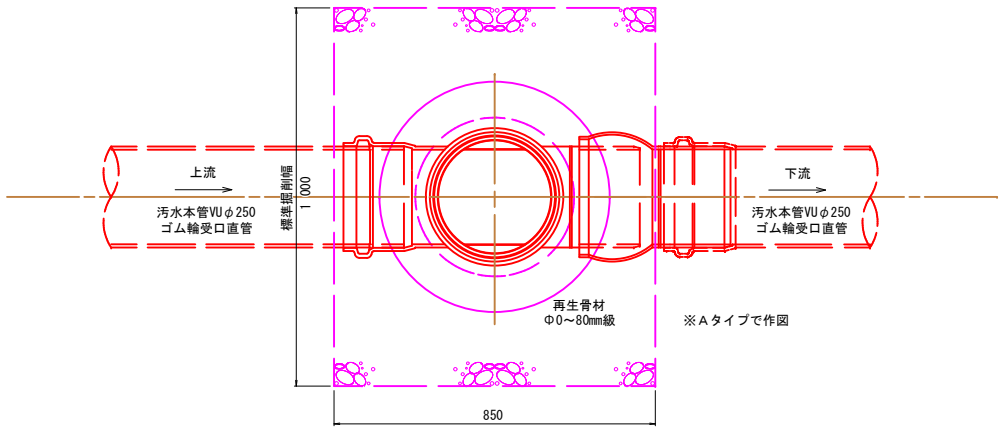
年 度	令和 8 年度		
路 線 名	道道網走停車場線		
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事		
図 面 名	No1取付管布設工		
縮 尺	図 示	図面番号	13
設計年月	令和 8 年 4 月		
設計者名	益村測量設計株式会社		
網 走 市			

塩ビ製小型マンホール、継手工標準図

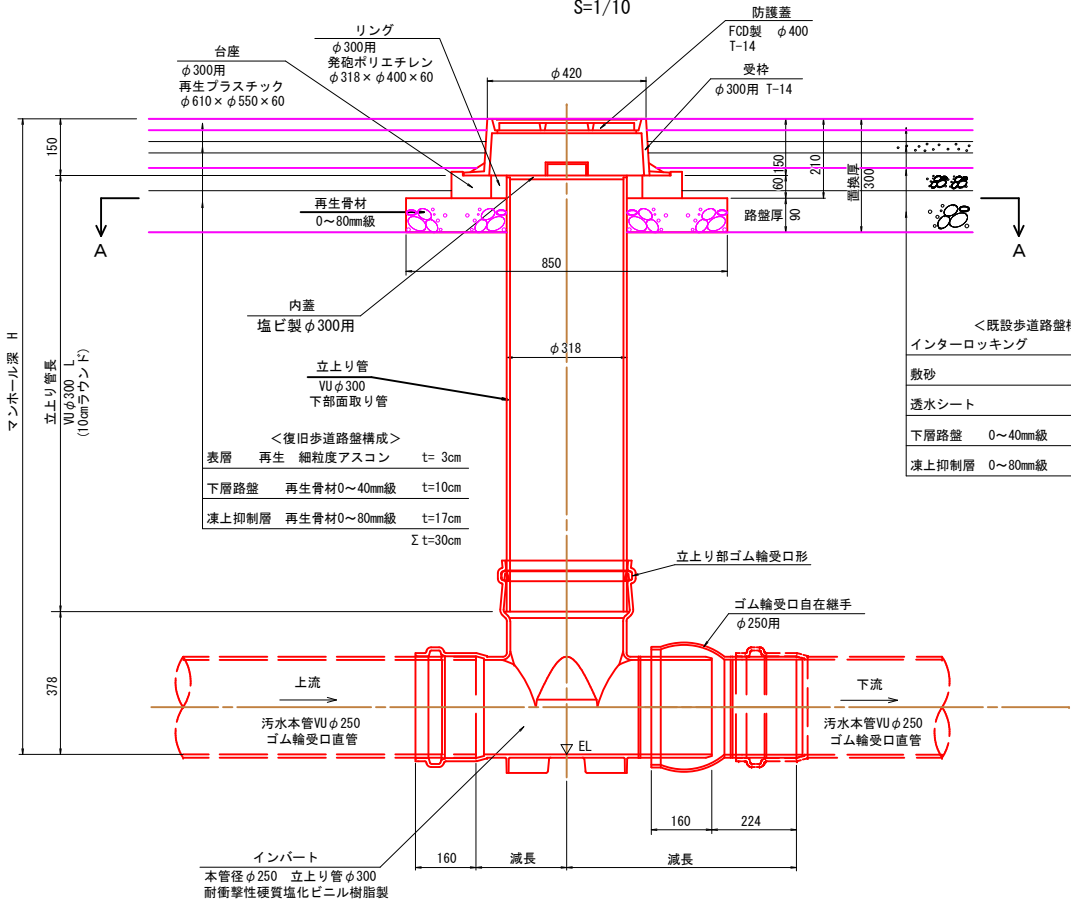
小型マンホール寸法・材料表

小型マンホール番号	測 点	計画高 EL (m)	マンホール深 H (m)	必要立管長 L φ300 (m)	使用立管長 (10cmラウンド) φ300 (m)	鉄蓋・受枠 T-14 φ400 (個)	台座 φ300用 (個)	リング φ300用 (個)	内蓋 φ300用 (個)	マンホール種別 (個)	VUφ250用 本管用 自在継手 (個)	マンホール タイプ	再生骨材 φ0~80mm級 t=90 (m <sup>2</sup> )	備 考
1	1.13	1.98	1.58	1.05	1.10	1	1	1	1	250-300(45° 左曲り 自在型)		B	0.77	
2	6.26	1.98	1.76	1.23	1.30	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
3	40.04	2.12	1.58	1.06	1.10	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
4	44.34	2.14	1.52	1.00	1.00	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
5	79.54	2.28	1.26	0.74	0.80	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
6	83.89	2.29	1.35	0.82	0.90	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
7	88.34	2.31	1.33	0.80	0.80	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
8	105.45	2.38	1.24	0.71	0.80	1	1	1	1	250-300(ST 自在型)		B	0.77	
9	119.41	2.44	1.18	0.65	0.70	1	1	1	1	250-300(ST)	1	A	0.77	

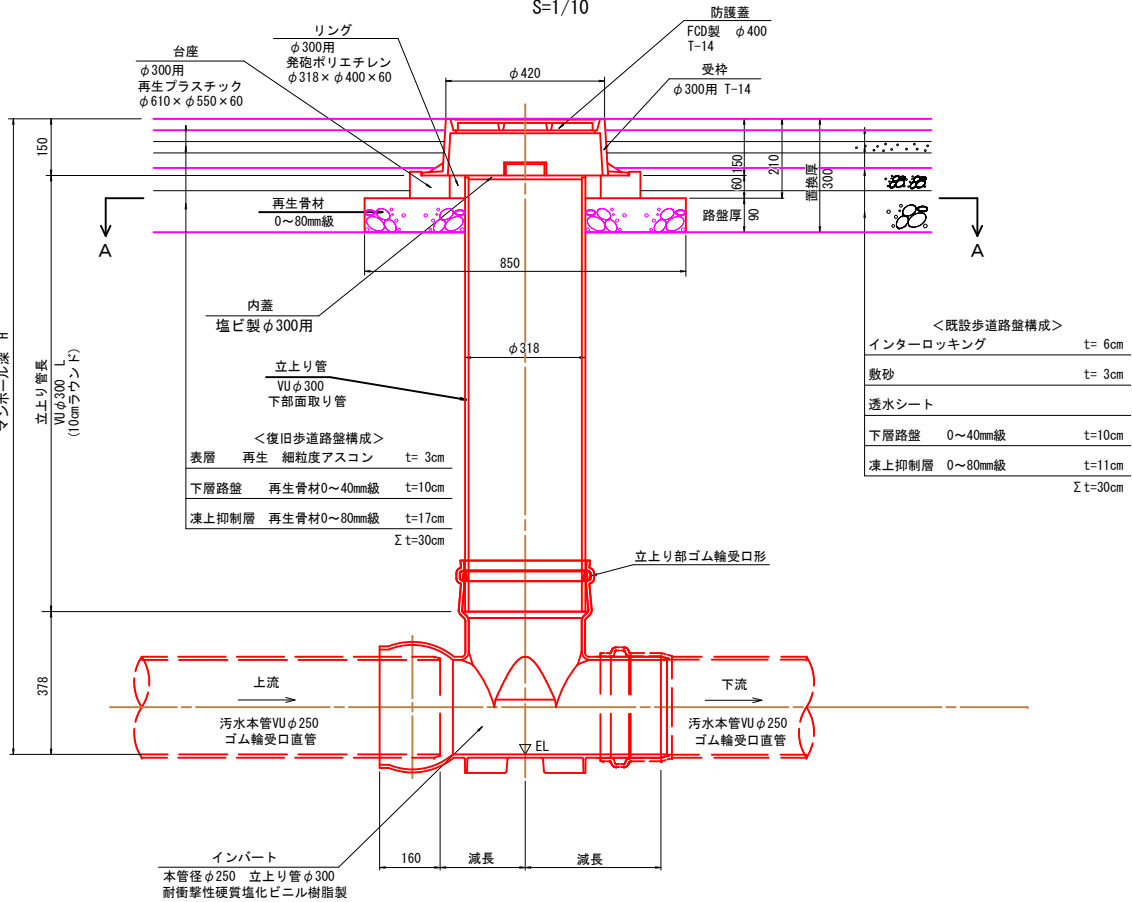
平面図  
A-A S=1/10



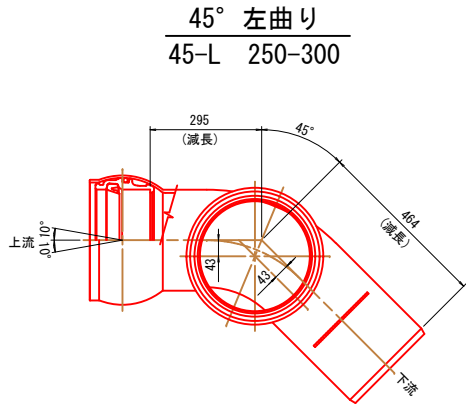
Aタイプ  
断面図  
S=1/10



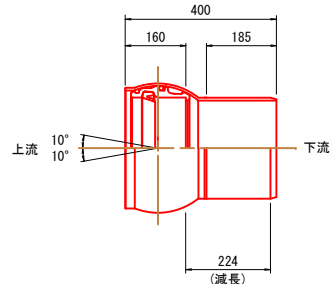
Bタイプ  
断面図  
S=1/10



250-300 インバート詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

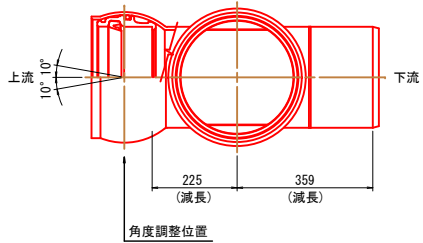


自在継手  
250R×250P

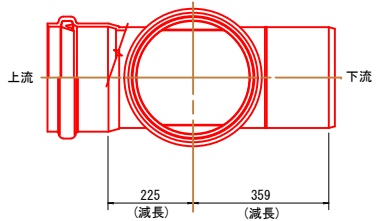


※ インバート下流側に接続  
※ 形状の細部については、規定しない

ストレート  
ST 250-300  
自在型

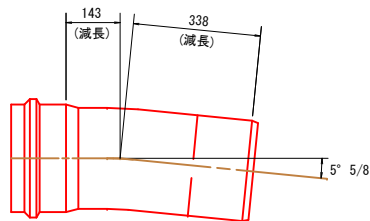


ストレート  
ST 250-300



継手工詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

ベンド(5° 5/8)  
VUφ250用



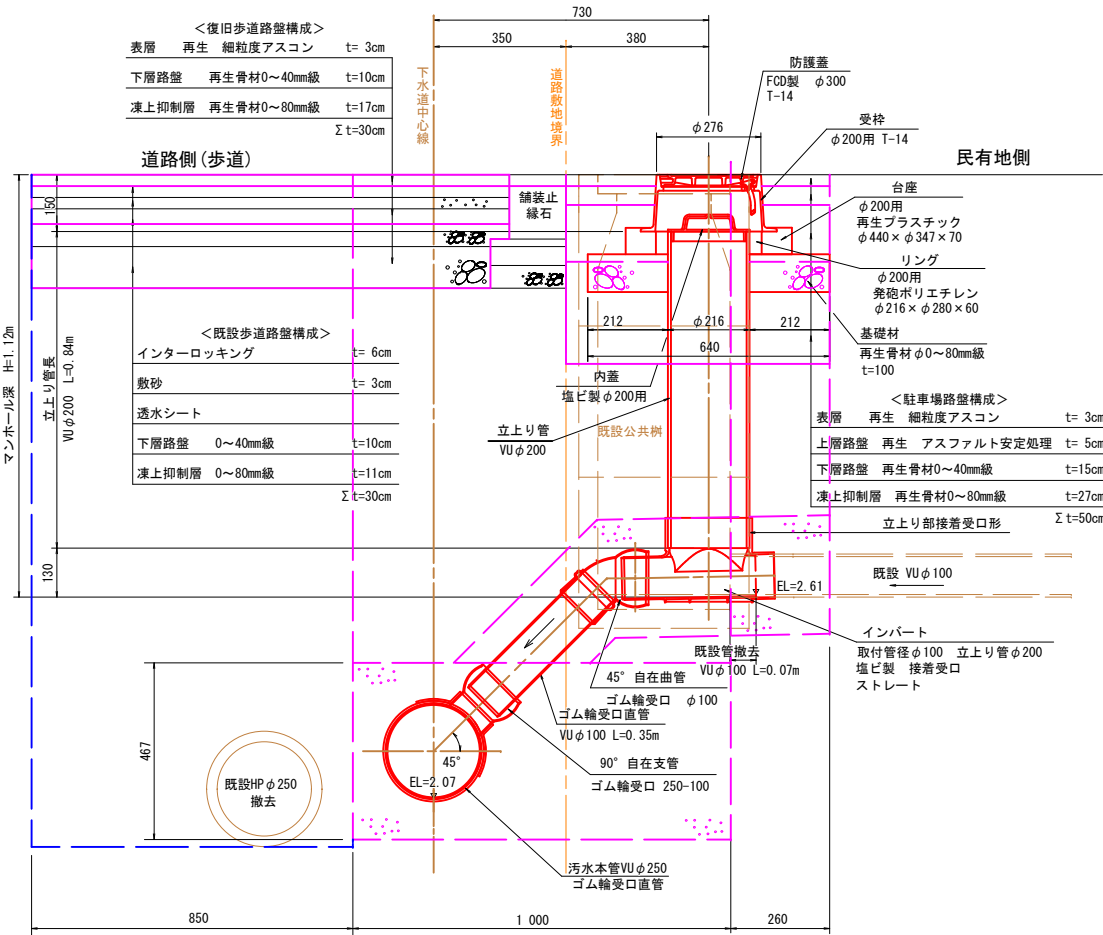
【②区間】

年 度	令和 8 年度
路 線 名	道道網走停車場線
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事
図 面 名	塩ビ製小型マンホール、継手工 標準図
縮 尺	図 示 図面番号 14
設計年月	令和 8 年 4 月
設計者名	益村測量設計株式会社
	網 走 市

塩ビ製公共樹・取付管布設工構造図

No1取付管布設工  
SP27.66 S=1/10

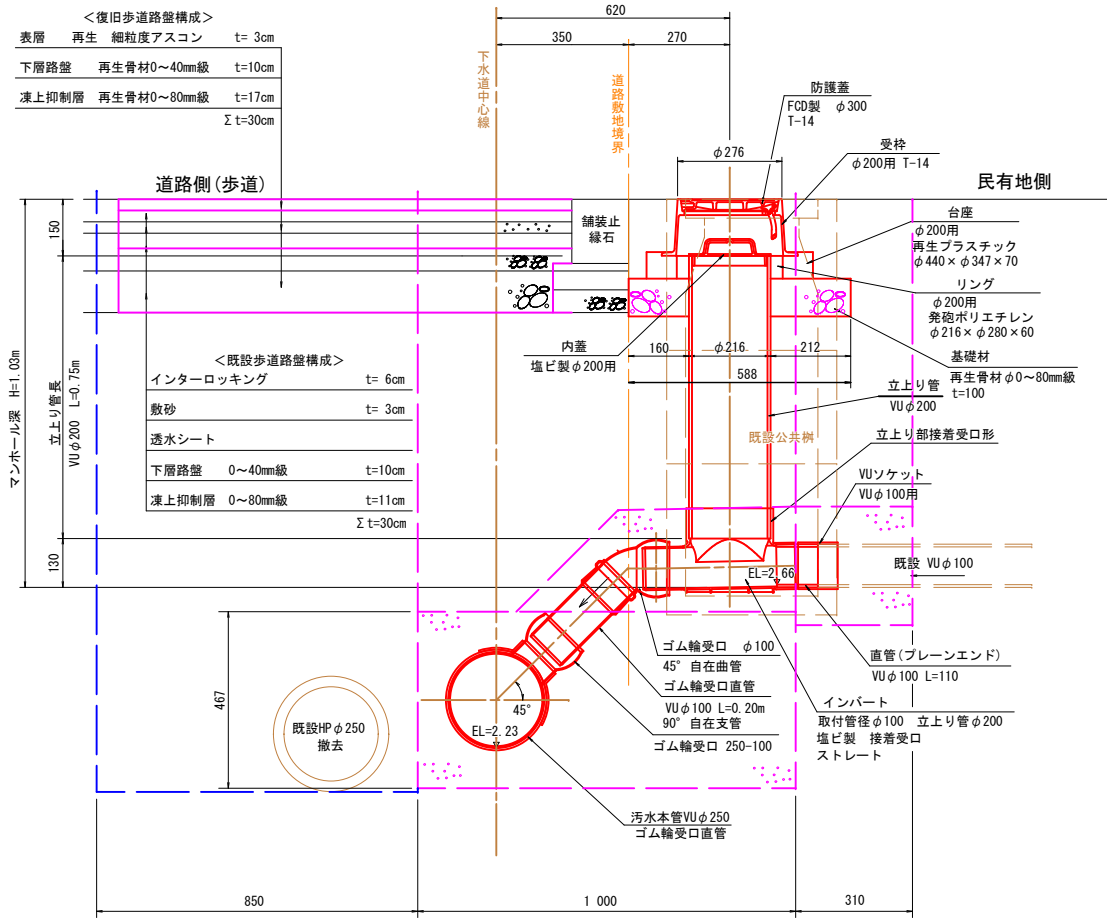
断面図



DL=1.50

No2取付管布設工  
SP67.80 S=1/10

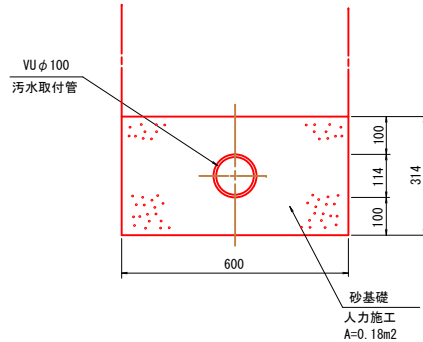
断面図



DL=1.50

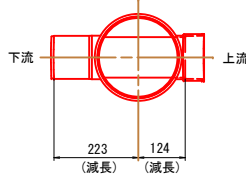
取付管基礎構造図  
S=1/10

VUφ100

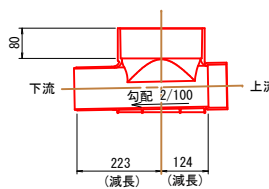


ストレート インバート詳細図  
接着受口 100-200 S=1/10

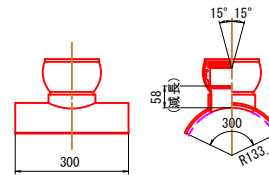
平面図



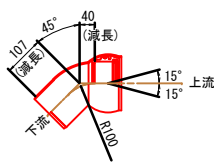
断面図



90° 自在支管詳細図  
ゴム輪受口 φ100 S=1/10  
本管径 φ250



45° 自在曲管詳細図  
ゴム輪受口 φ100 S=1/10



公共樹・取付け管寸法・材料表

取付管布設工 番号	測 点	本線計画高 EL (m)	マンホール深 H (m)	必要立管長 L φ200 (m)	使用立管長 (10cmラウンド) φ200 (m)	鉄蓋・受枠 T-14 φ300 (個)	台座 φ200用 (個)	リング φ200用 (個)	内蓋 φ200用 (個)	マンホール種別 塩ビ製 (個)	VUφ100用 (RR) 45° 自在曲管 (個)	VUφ100用 (RR) 90° 自在支管 (個)	直管(片受RR) VUφ100 取付管形 L=300 (本)	直管 ブレンエンド VUφ100 L=110 (本)	VUソケット VUφ100用 (個)	再生骨材 φ0~80mm級 t=90 (m <sup>2</sup> )	備 考
1	27.66	2.07	1.12	0.84	0.90	1	1	1	1	100-200(接着受口)ストレート	1	1	1	1	1	0.37	
2	67.80	2.23	1.03	0.75	0.80	1	1	1	1	100-200(接着受口)ストレート	1	1	1	1	1	0.34	

【②区間】

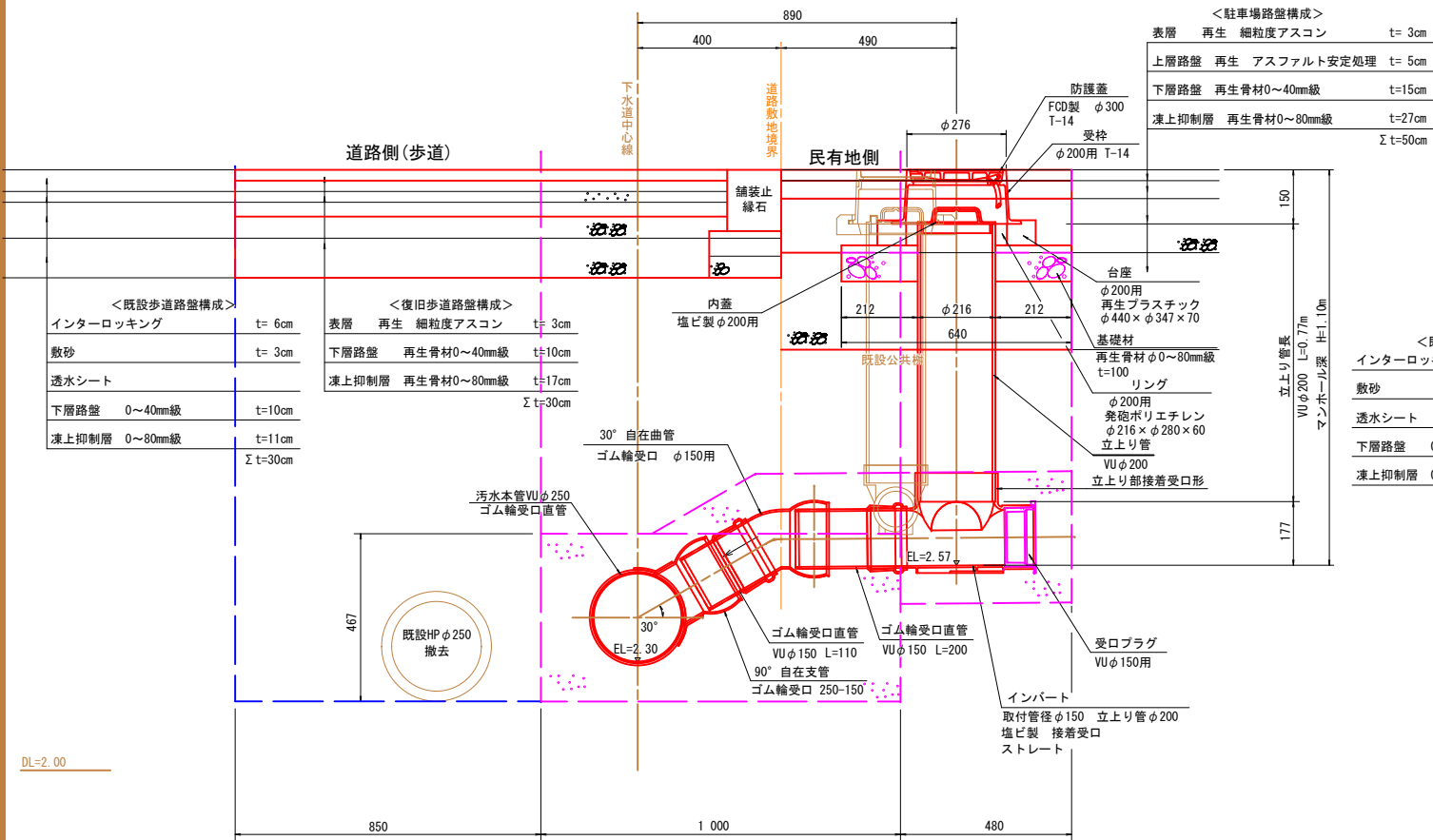
年 度	令和 8 年度
路 線 名	道道網走停車場線
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事
図 面 名	No1.2取付管布設工
縮 尺	図 示 図面番号 15
設計年月	令和 8 年 4 月
設計者名	益村測量設計株式会社
網 走 市	

塩ビ製公共樹・取付管布設工

No3取付管布設工

SP84. 63 S=1/10

断面図

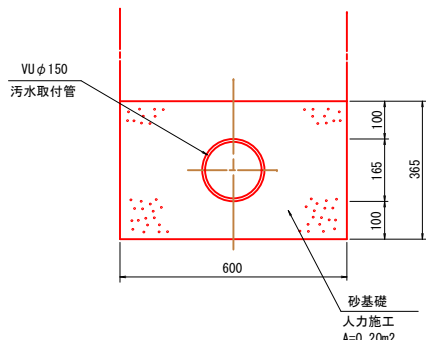


DL=2.00

取付管基礎構造図

S=1/10

VU φ150

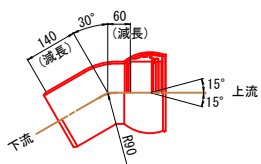


公共樹・取付け管寸法・材料表

取付管布設工 番号	測 点	本線計画高 EL (m)	マンホール深 H (m)	必要立管長 L φ200 (m)	使用立管長 (10cmラウンド) φ200 (m)	鉄蓋・受枠 T-14 φ300 (個)	台座 φ200用 (個)	リング φ200用 (個)	内蓋 φ200用 (個)	マンホール種別 塩ビ製 (個)	VU φ150用 (RR) 30° 自在曲管 (個)	VU φ150用 (RR) 90° 自在支管 (個)	直管(片受RR) VU φ150 取付管形 L=800 (本)	受口プラグ VU φ150用 (個)	再生骨材 φ0~80mm級 t=90 (m³)	備 考
3	84. 63	2. 30	1. 10	0. 77	0. 80	1	1	1	1	150-200(接着受口)ストレート	1	1	2	1	0. 37	

30° 自在曲管詳細図

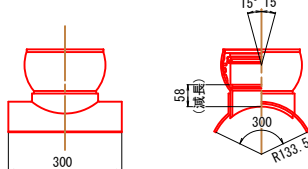
ゴム輪受口 φ150 S=1/10



90° 自在支管詳細図

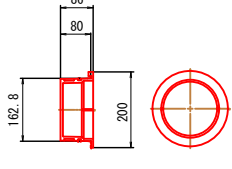
ゴム輪受口 φ150 S=1/10

本管径 φ250



受口プラグ

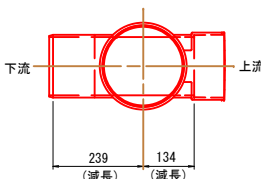
VU φ150用 S=1/10



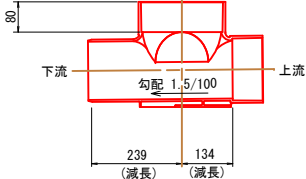
ストレート インバート詳細図

接着受口 150-200 S=1/10

平面図



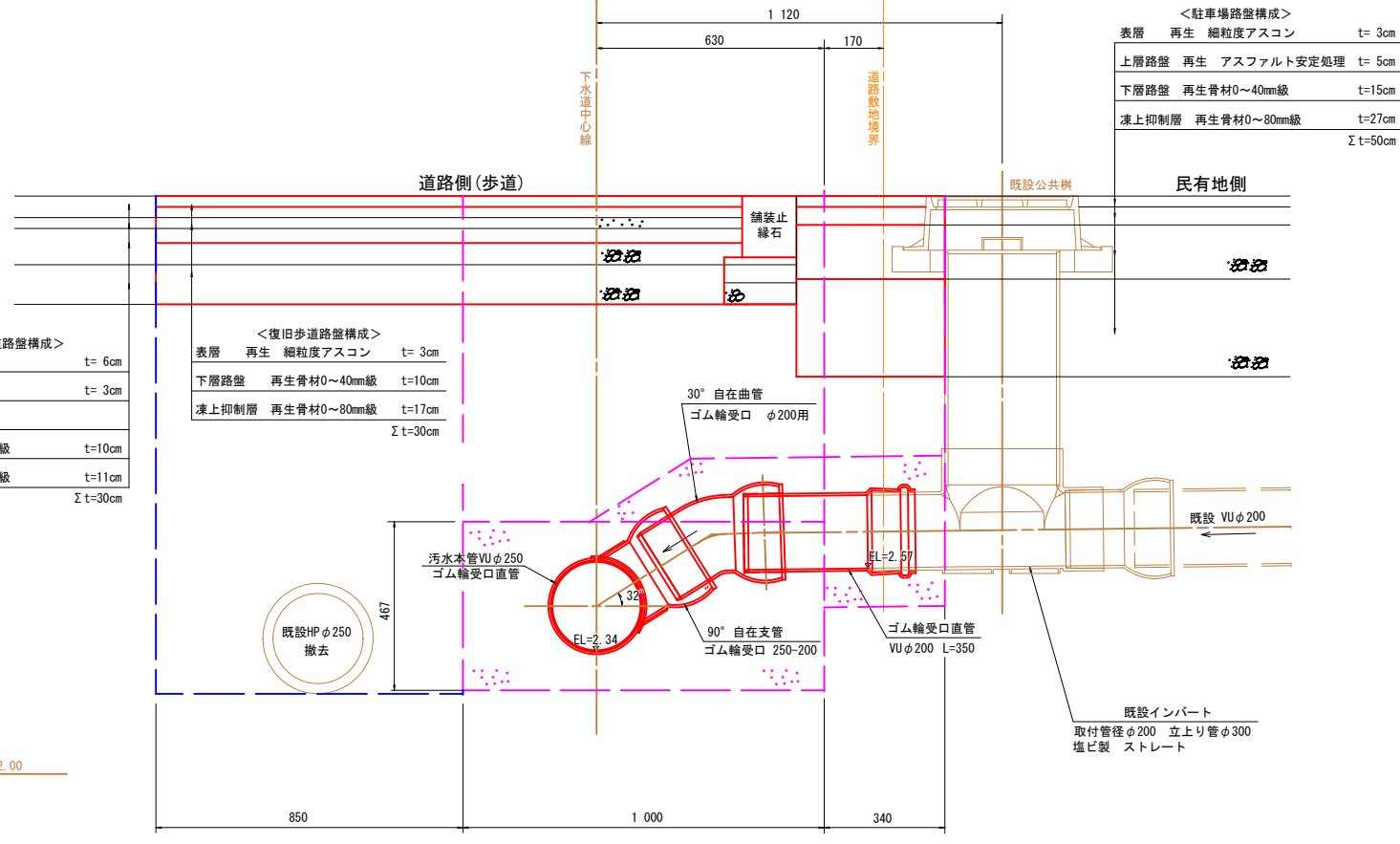
断面図



No4取付管布設工

SP93. 99 S=1/10

断面図

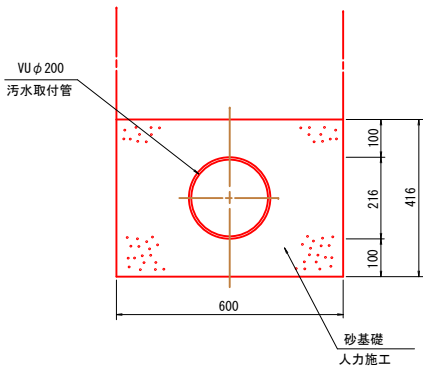


DL=2.00

取付管基礎構造図

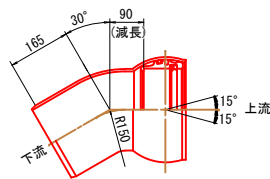
S=1/10

VU φ200



30° 自在曲管詳細図

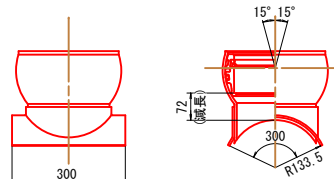
ゴム輪受口 φ200 S=1/10



90° 自在支管詳細図

ゴム輪受口 φ200 S=1/10

本管径 φ250



取付け管・材料表

取付管布設工 番号	測 点	本線計画高 EL (m)	VU φ200用 (RR) 30° 自在曲管 (個)	VU φ200用 (RR) 90° 自在支管 (個)	直管(片受RR) VU φ200 取付管形 L=800 (本)	備 考
4	93. 99	2. 34	1	1	1	

【②区間】

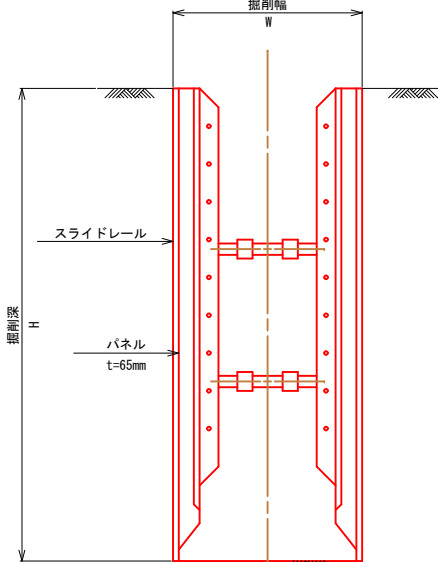
年 度	令和 8 年度
路 線 名	道道網走停車場線
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事
図 面 名	No3.4取付管布設工
縮 尺	図 示 図面番号 16
設計年月	令和 8 年 4 月
設計者名	益村測量設計株式会社
	網 走 市



仮設工図

S=1/20

建込簡易土留

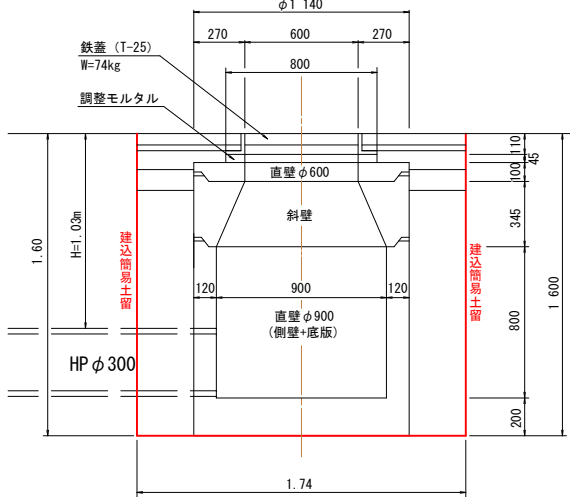


t= 65mm：軽量建込簡易土留 (H=1.50~H=2.00)  
※使用形式により施工前に構造計算を要する。

撤去詳細図

1号マンホール

S=1/20



【取壊し数量】

【鉄筋構造物】

直壁：V=(1.14<sup>2</sup>×0.60<sup>2</sup>)/2×3.14/4×0.10=0.07m<sup>3</sup>

斜壁：V=(1.14<sup>2</sup>×(0.90+0.60)/2)/2×3.14/4×0.345=0.20m<sup>3</sup>

直壁(側壁+底板)：V=(1.14<sup>2</sup>×0.90<sup>2</sup>)/2×3.14/4×0.80+1.14<sup>2</sup>×3.14/4×0.20=0.51m<sup>3</sup>

ΣV=0.78m<sup>3</sup>

W=0.78(m<sup>3</sup>)×2.50(t/m<sup>3</sup>)=1.95t

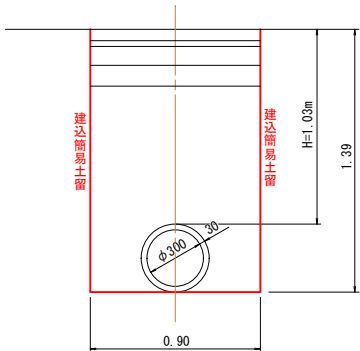
【無筋構造物】

調整モルタル：V=(0.80<sup>2</sup>×0.60<sup>2</sup>)/2×3.14/4×0.045=0.01m<sup>3</sup>

W=0.01(m<sup>3</sup>)×2.35(t/m<sup>3</sup>)=0.02t

ヒューム管

φ300 S=1/20  
W=165kg/2m

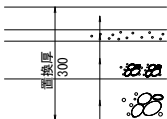


舗装撤去・復旧図

S=1/10

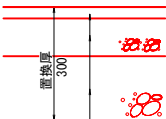
現況路盤構成

撤去



インターロッキング	t= 6cm
敷砂	t= 3cm
透水シート	
下層路盤 0~40mm級	t=10cm
凍上抑制層 0~80mm級	t=11cm
Σ t=30cm	

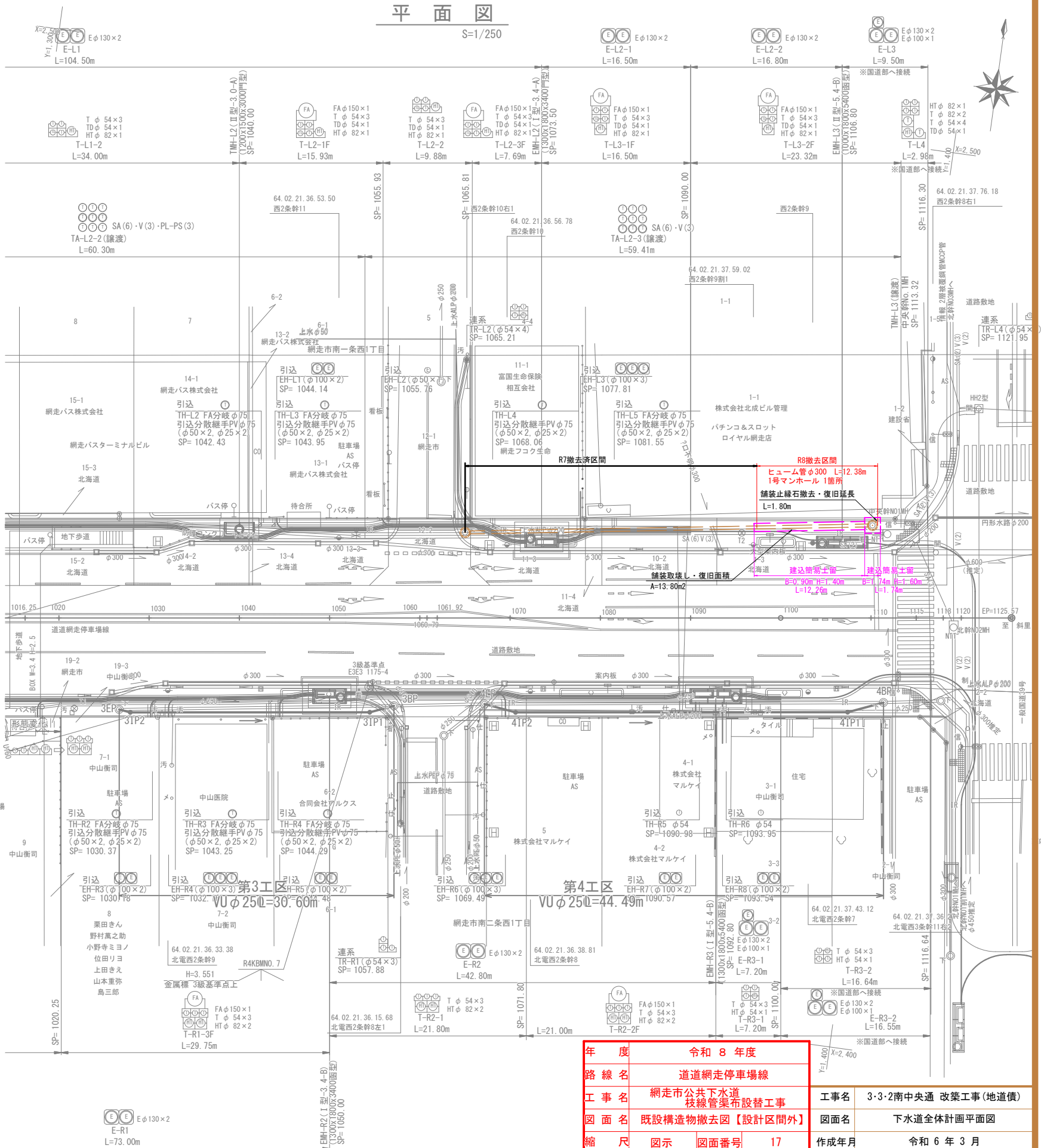
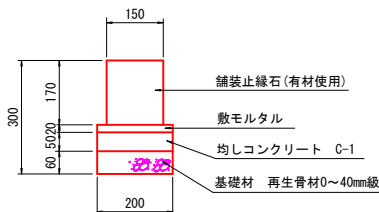
復旧路盤構成



表層 再生 細粒度アスコン	t= 3cm
下層路盤 再生骨材0~40mm級	t=10cm
凍上抑制層 再生骨材0~80mm級	t=17cm
Σ t=30cm	

舗装止縁石

撤去+再設置 S=1/10



年 度	令和 8 年度	
路 線 名	道道網走停車場線	
工 事 名	網走市公共下水道 枝線管渠布設替工事	工事名 3・3・2南中央通 改築工事(地道債)
図 面 名	既設構造物撤去図【設計区間外】	図面名 下水道全体計画平面図
縮 尺	図示 図面番号 17	作成年月 令和 6 年 3 月
設計年月	令和 8 年 4 月	縮 尺 1/250 図面番号 1
設計者名	益村測量設計株式会社	会社名 株式会社シー・イー・サービス
網 走 市		事業者名 北海道網走建設管理部