

平面図

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



施工済み区間

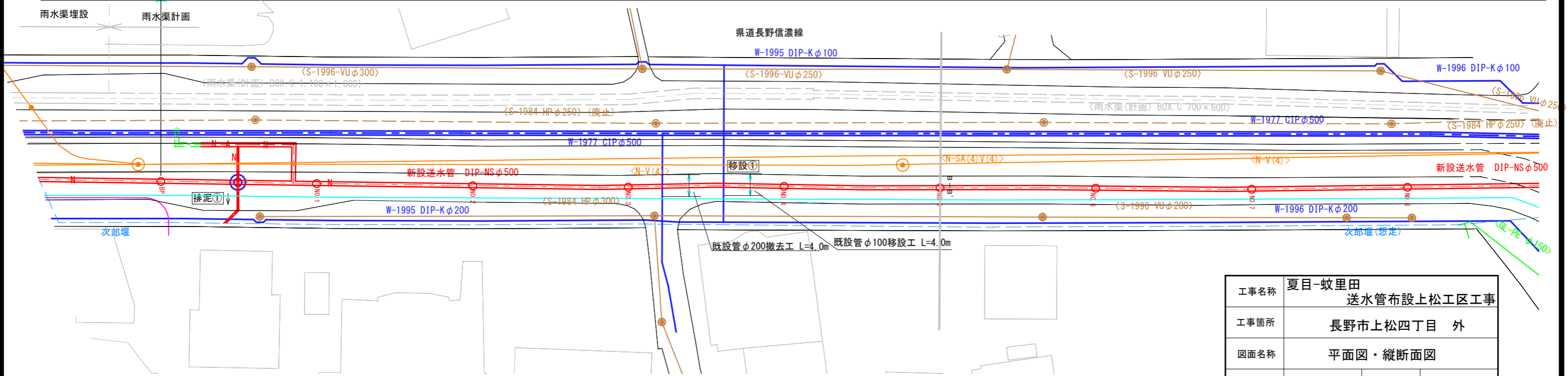
令和3年度債務 施工区間

送水管布設工

DIP(NS) φ500

L=927m

(昼間施工 L=789m 夜間施工 L=138m)

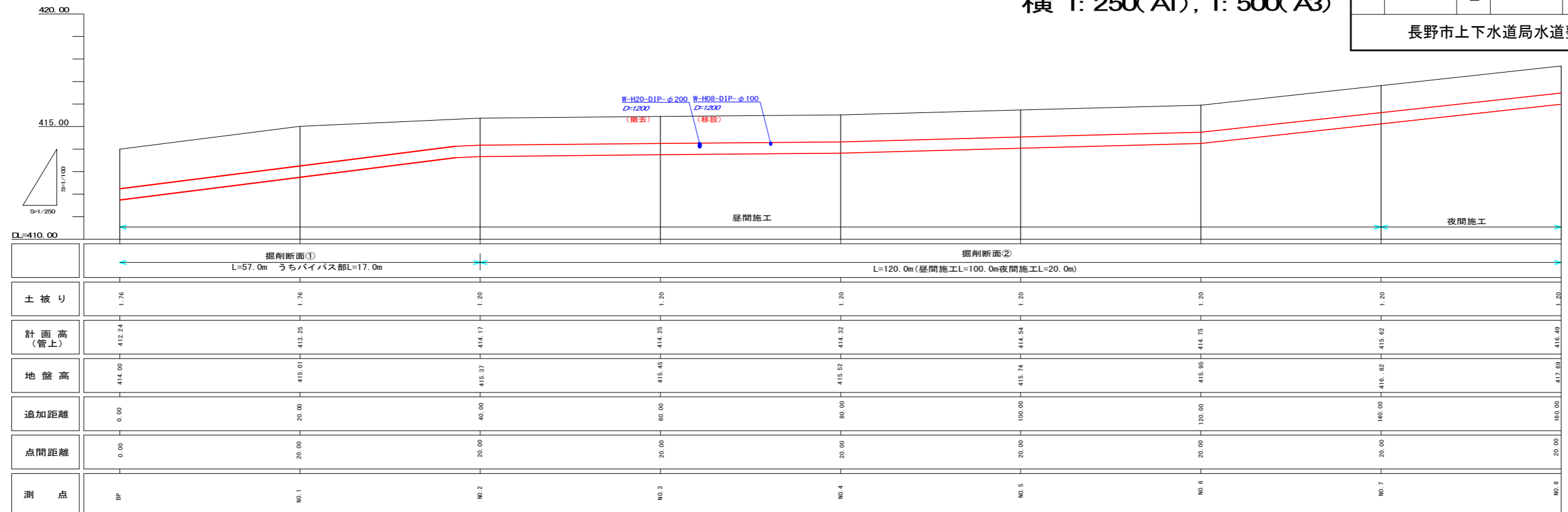


【注意事項】
当該埋設状況図は、各埋設物の資料と現地測量をもとに作成したものであり、現況の埋設状況と異なる場合がある。

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	1
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

縦断面図

縦 1:100(A1), 1:200(A3)
横 1:250(A1), 1:500(A3)

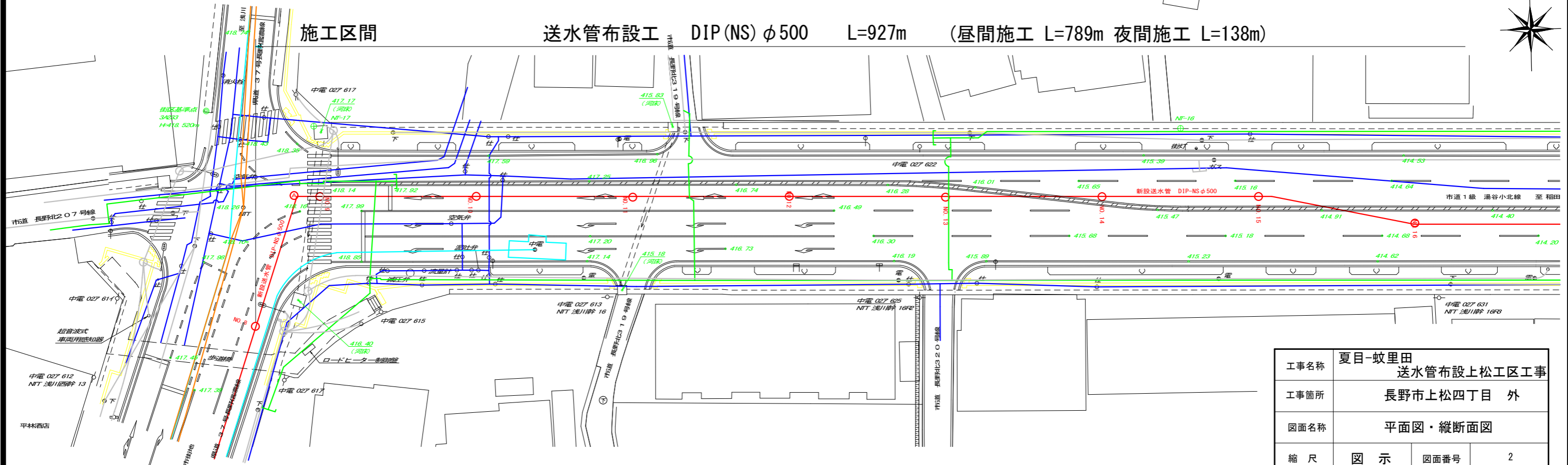
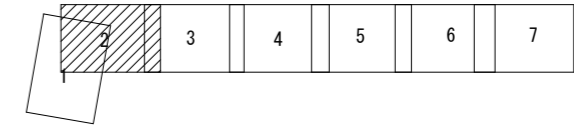


色	種別	備考
赤	水道	令和3年度・管種・口径
青	下水	令和3年度・管種・口径
黄	ガス(高圧管)	0.5-管種・口径
緑	ガス(中圧管)	0.5-管種・口径
紫	電気(配電)	DIP-管種・口径×敷設
黒	電気(送電)	DIP-管種・口径×敷設
白	NTT	0.5-管種・口径
茶	長野電線	-
黄緑	長野大通り共同溝	-
黒	埋設パイプライン	埋設品・管種・口径

平面図

S=1: 250(A1)

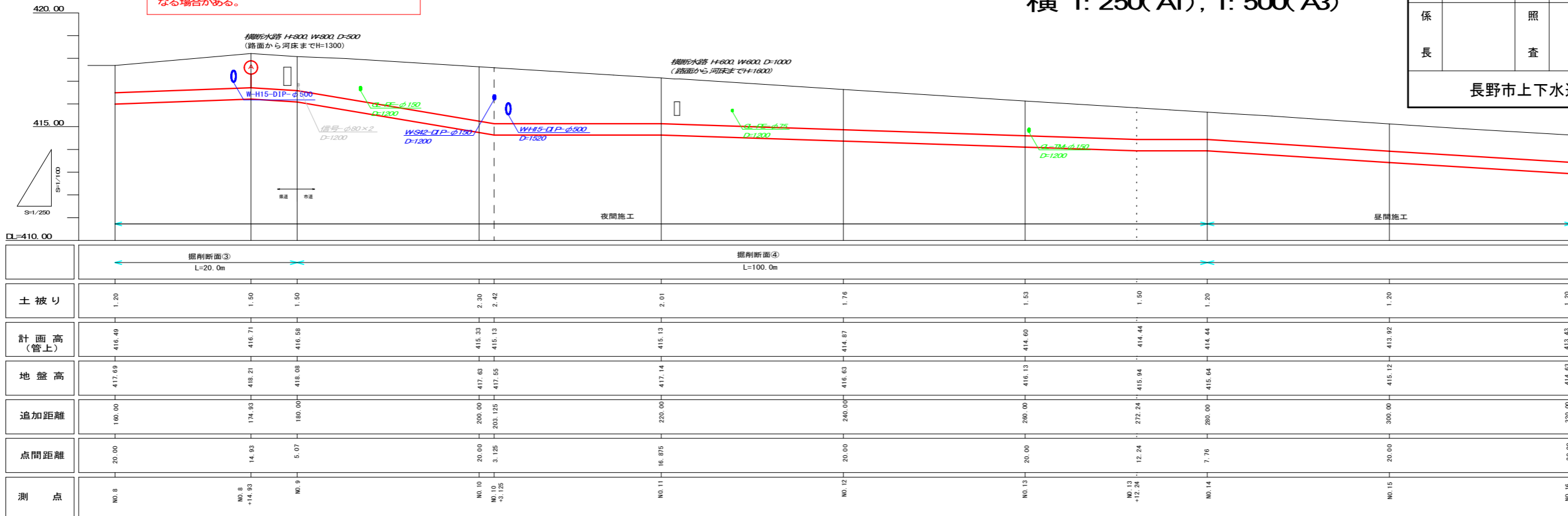
S=1: 500(A3)



縦断面図

縦 1: 100(A1), 1: 200(A3)

横 1: 250(A1), 1: 500(A3)



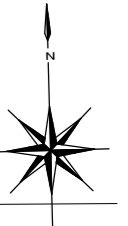
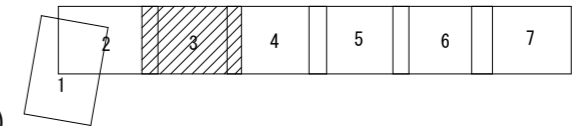
工事名称	夏日-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

凡例		
線種	種別	表記
(Blue line)	水道	W-布設年度-管種-口径
(Green line)	下水	S-布設年度-管種-口径
(Red line)	ガス(低圧管)	GM-管種-口径
(Orange line)	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
(Yellow line)	帯石パイプ	帯石-管種-口径
(Cyan line)	電気	D-管種-口径×乗数
(Purple line)	NIT	N-管種-乗数
(Grey line)	交通信号機管路	信号-口径×乗数
(Black line)	IND	IND-口径×乗数

平面図

S=1:250 (A1)

S=1:500 (A3)



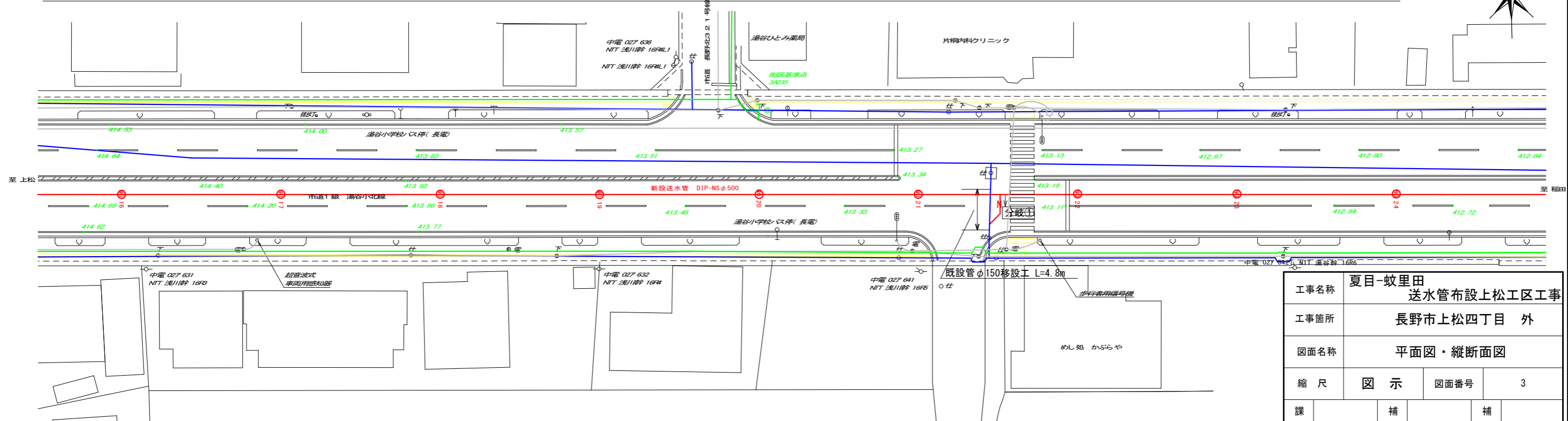
施工区間

送水管布設工

DIP(NS) φ500

L=927m

(昼間施工 L=789m 夜間施工 L=138m)



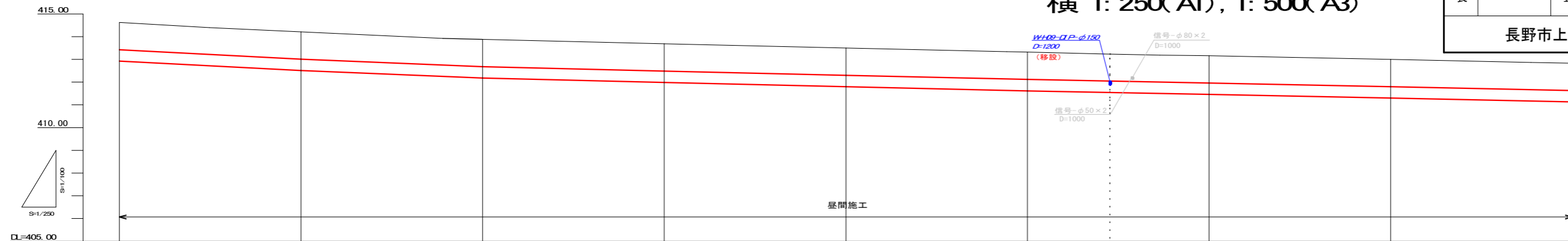
【注意事項】
当該埋設状況図は、各埋設物の資料と現地測量をもとに作成したものであり、現況の埋設状況と異なる場合がある。

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	3
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

縦断面図

縦 1:100(A1), 1:200(A3)

横 1:250(A1), 1:500(A3)



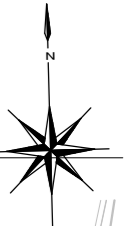
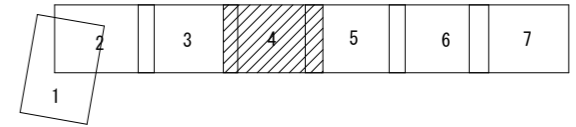
	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
土被り												
計画高(管上)	413.43	413.01	412.68	412.49	412.30	412.12	412.05	411.96	411.80	411.63		
地盤高	414.63	414.21	413.88	413.69	413.50	413.32	413.25	413.16	413.00	412.83		
追加距離	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	429.00	440.00	460.00	480.00		
点間距離	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.00	11.00	20.00	20.00		
測点	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.21+9.00	NO.22	NO.22	NO.23		NO.24

線種	種別	表記
—	水道	W-布設年度-管種-口径
—	下水	S-布設年度-管種-口径
—	ガス(低圧管)	G-管種-口径
—	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
—	赤石パイプ	赤石-管種-口径
—	電気	D-管種-口径×条数
—	NTT	N-管種-条数
—	交通信号機線路	信号-口径×条数
—	INC	INC-口径×条数

平面図

S=1:250 (A1)

S=1:500 (A3)



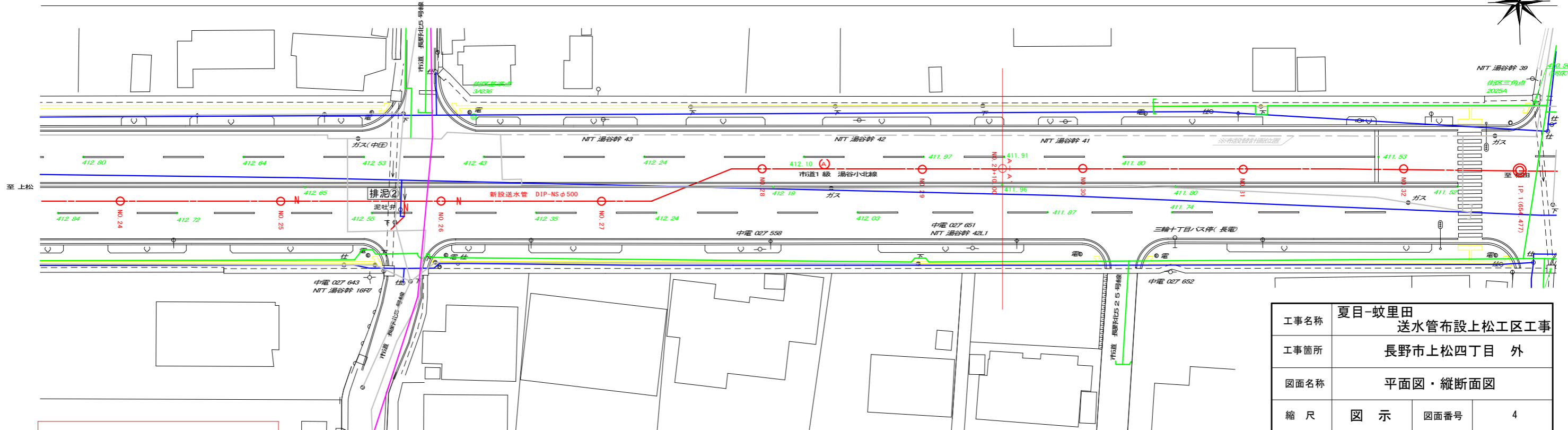
施工区間

送水管布設工

DIP(NS) φ500

L=927m

(昼間施工 L=789m 夜間施工 L=138m)

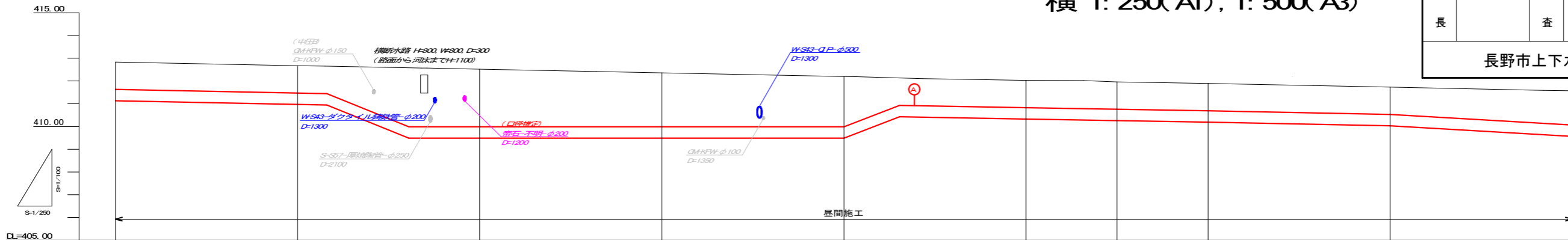


工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	4
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長			
長野市上下水道局水道整備課			

縦断面図

縦 1:100(A1), 1:200(A3)

横 1:250(A1), 1:500(A3)



線種	種別	表記
—	水道	W-布設年度-管種-口径
—	下水	S-布設年度-管種-口径
—	ガス(低圧管)	G-管種-口径
—	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
—	電石パイプ	電石-管種-口径
—	電氣	D-管種-口径×条数
—	NIT	N-管種-条数
—	交通信号機線路	信号-口径×条数
—	INC	INC-口径×条数

平面図

S=1:250 (A1)

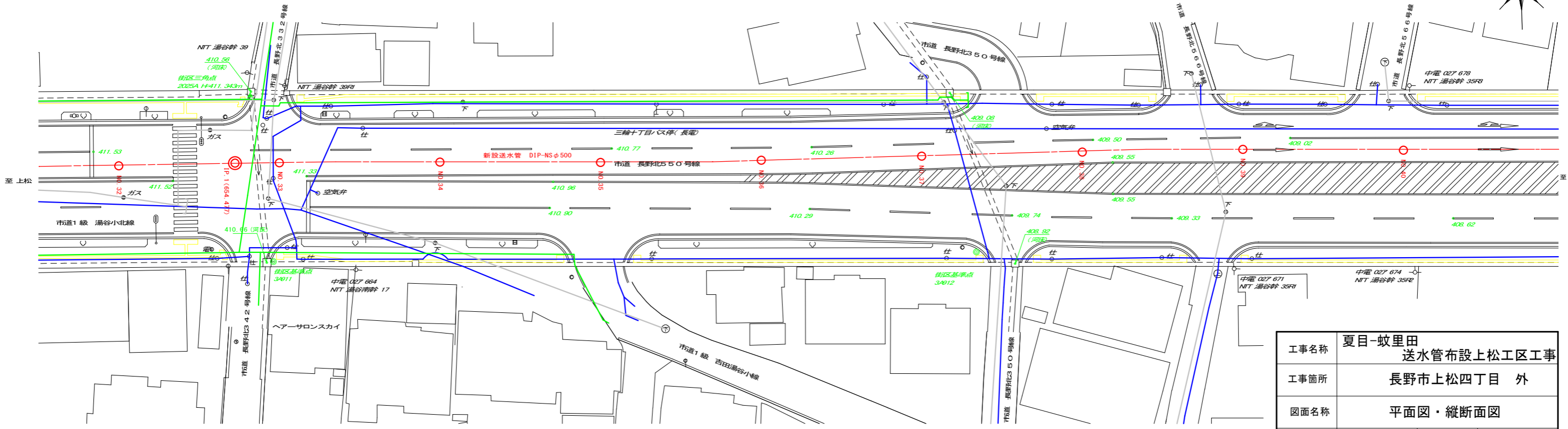
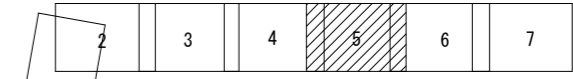
S=1:500 (A3)

施工区間

送水管布設工

DIP (NS) φ500 L=927m

(昼間施工 L=789m 夜間施工 L=138m)

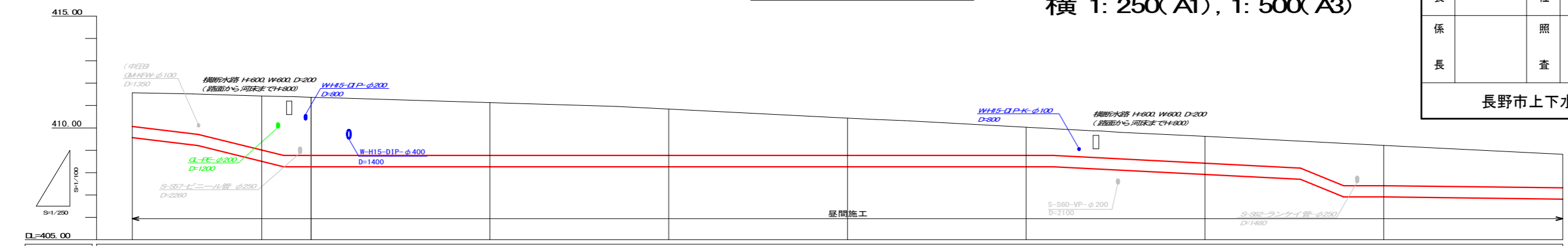


【注意事項】
当該現況対況図は、各埋設物の資料と現地測量をもとに作成したものであり、現況の埋設対況と異なる場合がある。

縦断面図

縦 1:100(A1), 1:200(A3)

横 1:250(A1), 1:500(A3)



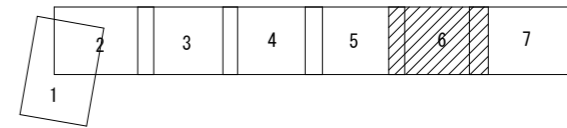
		掘削断面⑥ L=140.0m									
土被り		1.50	1.80	2.25	2.60	2.36	2.07	1.67	1.26	1.20	1.50
計画高 (管上)		410.07	409.7	409.18	408.77	408.77	408.77	408.77	408.77	408.42	407.32
地盤高		411.57	411.50	411.43	411.37	411.13	410.84	410.44	410.03	408.62	408.82
追加距離		640.00	647.5	654.48	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	800.00
点間距離		20.00	7.50	6.98	5.52	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
測点		NO.32	NO.32 +7.50	IP.1 0.1 +14.48	NO.33	NO.34	NO.35	NO.36	NO.37	NO.38	NO.39

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	5
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

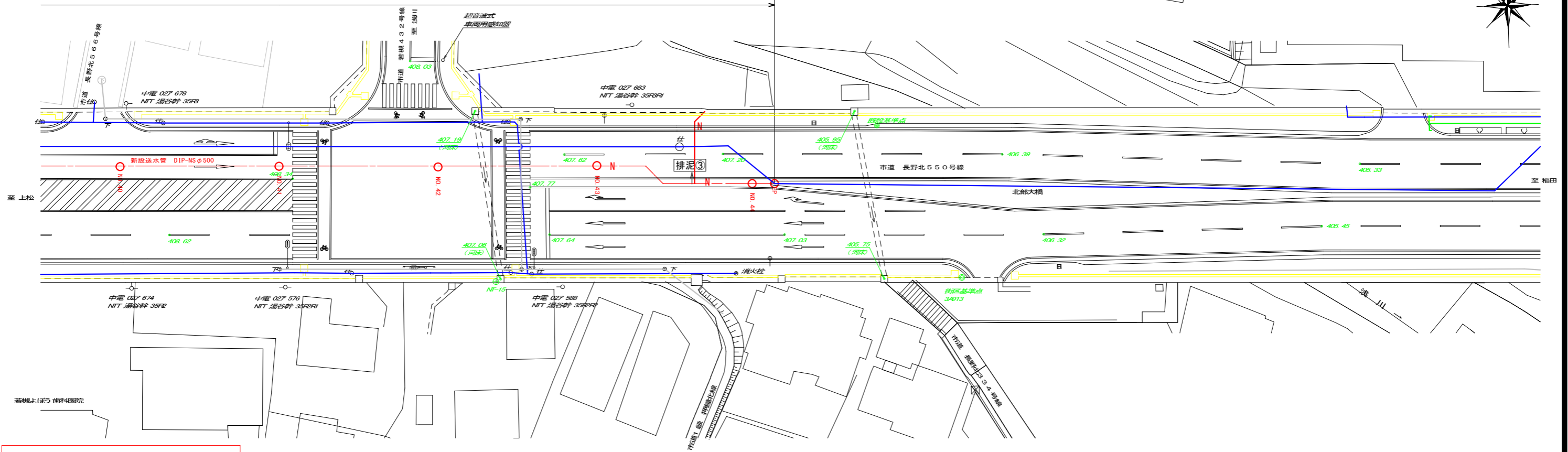
凡例		
線種	種別	表記
—	水道	W-布設年度-管種-口径
—	下水	S-布設年度-管種-口径
—	ガス(低圧管)	GL-管種-口径
—	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
—	赤石パイプ	赤石-管種-口径
—	電気	D-管種-口径×条数
—	NIT	N-管種-条数
—	交通信号機線路	信号-口径×条数
—	INC	INC-口径×条数

平面図

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



施工区間

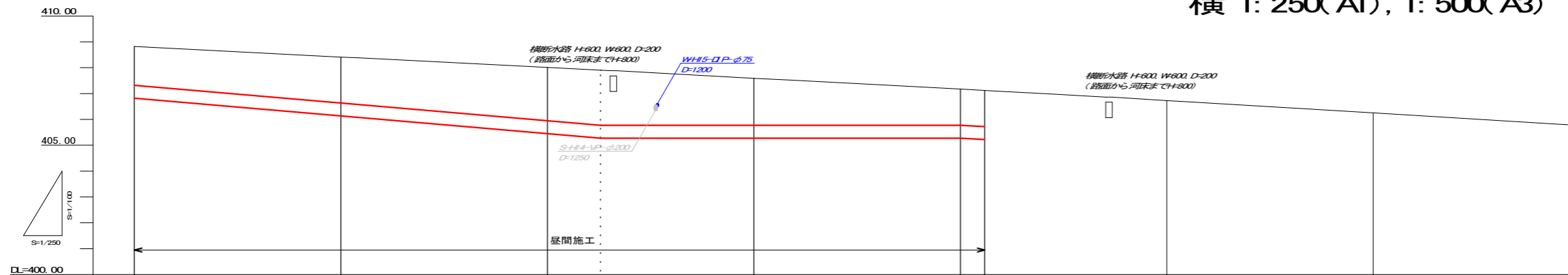


【注意事項】

当該埋設状況図は、各埋設物の資料と現地測量をもとに作成したものであり、現況の埋設状況と異なる場合があります。

縦断図

縦 1:100 (A1), 1:200 (A3)
横 1:250 (A1), 1:500 (A3)



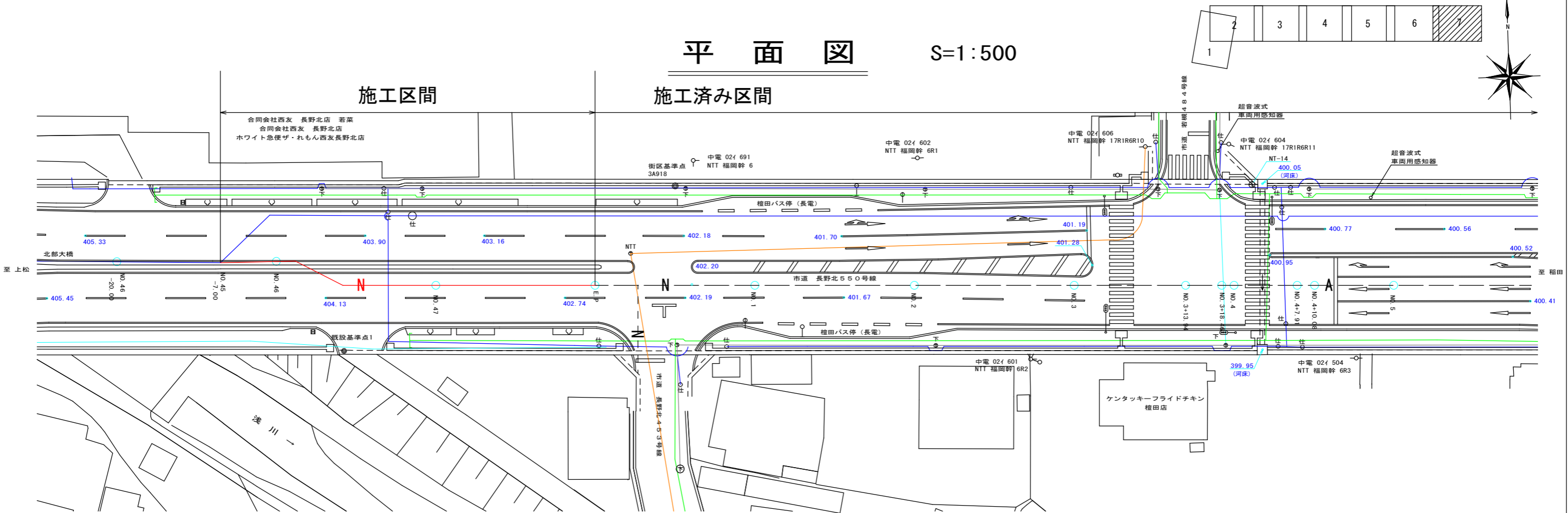
線種	種別	表記
(Blue line)	水道	W-布設年度-管種-口径
(Green line)	下水	S-布設年度-管種-口径
(Yellow line)	ガス(低圧管)	GL-管種-口径
(Yellow line)	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
(Pink line)	帝石パイプ	帝石-管種-口径
(Cyan line)	電気	D-管種-口径×条数
(Orange line)	NIT	N-管種-径
(Grey line)	交通信号機管	番号-口径×条数
(White line)	IND	I-ND-口径×条数

測点	掘削断面⑦ L=114.4m				掘削断面⑧ L=8.0m	
	1.50	1.76	2.06	2.13	1.40	1.40
土被り						
計画高(管上)	407.32	406.63	405.95	406.77	405.71	405.72
地盤高	408.82	408.41	408.01	407.90	407.17	407.12
追加距離	800.00	820.00	840.00	845.125	860.00	882.38
点間距離	20.00	20.00	20.00	5.125	14.875	20.00
測点	NO.40	NO.41	NO.42	NO.42 +5.125	NO.43	NO.44 E.P

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	6
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

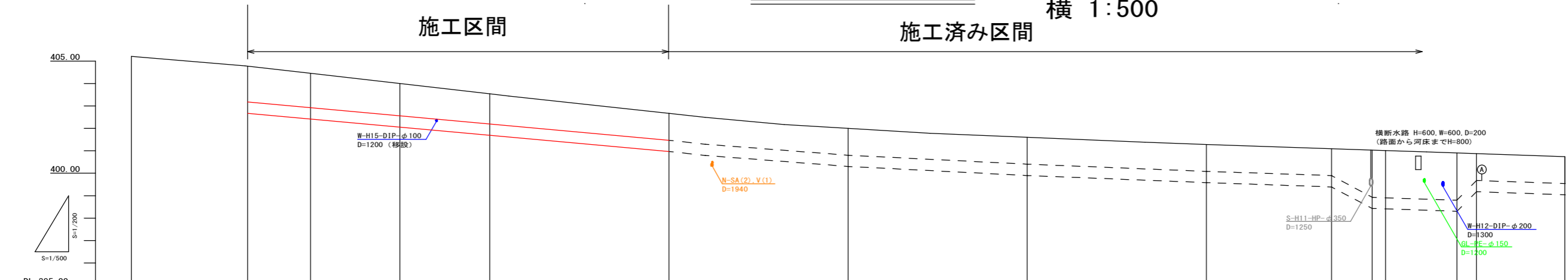
平面図

S=1:500



縦断図

縦 1:200
横 1:500



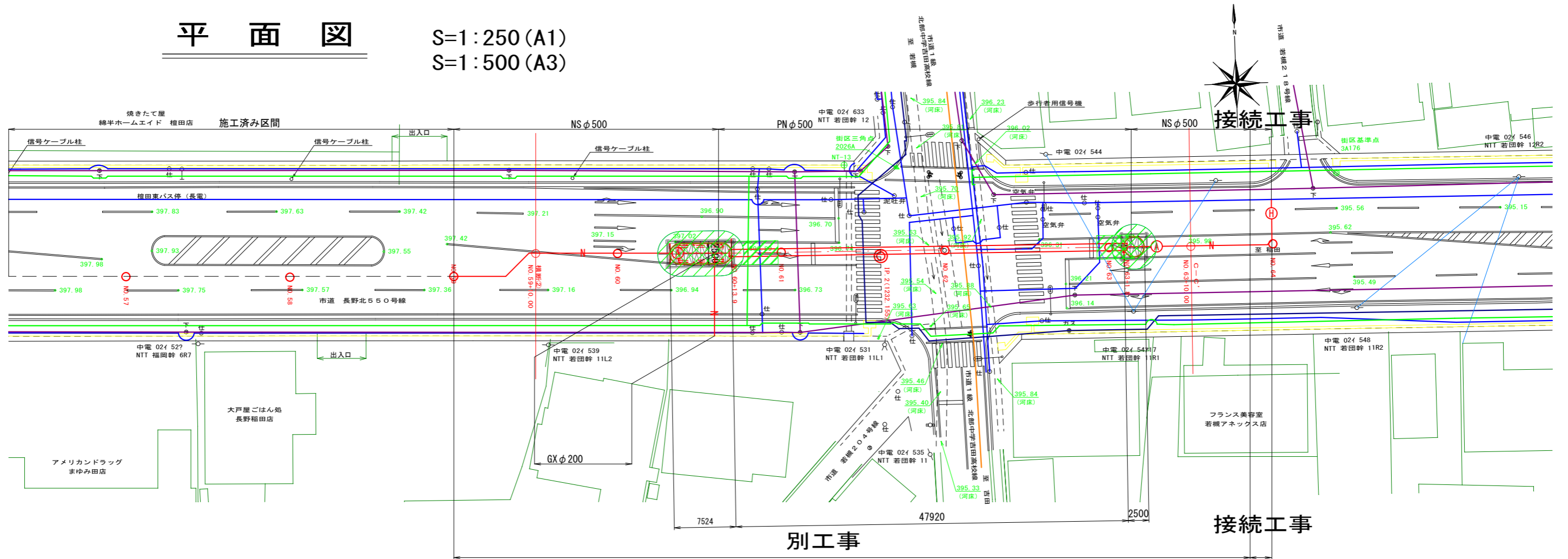
	掘削断面⑨ L=17.0m		掘削断面⑩ L=30.0m													
土被り	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	2.10	2.10	2.10	1.20	1.20	
地盤高	405.21	404.72	404.46	404.0	403.54	402.62	401.94	401.53	401.25	400.70	400.88	400.88	398.88	399.50	399.50	
計画高 (管上)		403.52	403.26	402.80	402.34	401.42	400.74	400.33	400.05	399.50	398.88	398.88	397.91	397.91		
追加距離		882.38	889.38	899.33	909.38	929.38	20.00	40.00	60.00	73.94	78.46	80.00	87.91	90.08	100.00	
点間距離		0.00	7.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.94	4.52	1.54	7.91	2.17	9.92	
測点	NO.45 -20.00	NO.45 -7.00	NO.45	NO.45 +10.00	NO.46	E.P.	NO.1	NO.2	NO.3	NO.3+13.94	NO.3+18.46	NO.4	NO.4+7.91	NO.4+10.08	NO.5	

凡例		
線種	種別	表記
—	水道	※-布設年度-管種-口径
—	下水	※-布設年度-管種-口径
—	ガス(低圧管)	GL-管種-口径
—	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
—	密着パイプ	※石-管種-口径
—	電気	D-管種-口径×乗数
—	NTT	※-管種(乗数)
—	交通信号線	※号-口径×乗数
—	ITC	ITC-口径×乗数

工事名称	夏目-蚊屋田 送水管布設上松区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	7
採	補	補	
長	無	投	
保	表	計	
長野市上下水道局水道整備課			

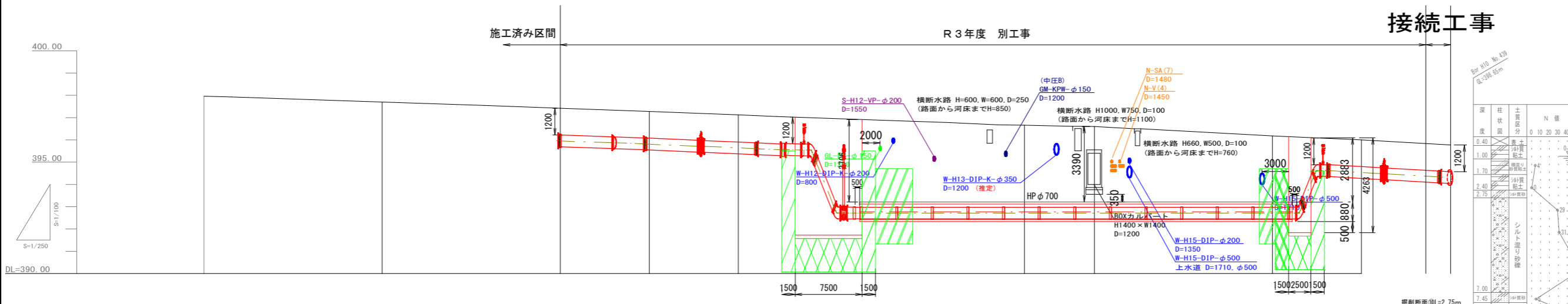
平面図

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



縦断図

縦 1:100 (A1), 1:200 (A3)
横 1:250 (A1), 1:500 (A3)



項目	測点	NO.57	NO.58	NO.59	NO.60	NO.61	NO.62	NO.63	NO.64
土被り			1.20	1.20	1.20	3.70	3.53	3.36	3.30
計画高 (管上)			396.22	396.08	395.92	393.30	393.30	393.30	394.80
地盤高		397.96	397.70	397.42	397.28	397.12	397.00	396.83	396.60
追加距離		1140.00	1160.00	1180.00	1190.00	1200.00	1213.90	1220.00	1240.00
点間距離		20.00	20.00	10.00	10.00	13.90	6.10	12.16	7.84
測点		NO.57	NO.58	NO.59	NO.60	NO.61	IP.2	NO.62	NO.63

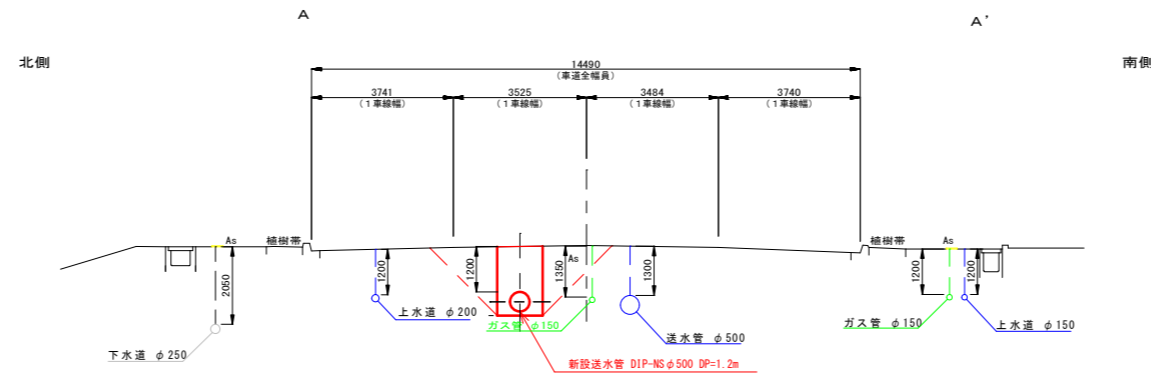
線種	種別	表記
(Red line)	水道	W-管種-口径
(Blue line)	下水	S-管種-口径
(Green line)	ガス(低圧管)	GL-管種-口径
(Cyan line)	ガス(中圧管)	GM-管種-口径
(Purple line)	寄石パイプ	寄石-管種-口径
(Yellow line)	電気	D-管種-口径×敷数
(Orange line)	NTT	N-管種(敷数)
(Brown line)	交通信号機管	信号-口径×敷数
(Pink line)	INC	INC-口径×敷数

工事名称	夏目-蚊屋田送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	平面図・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	8
課	補	補	
長	佐	佐	
係	照	設	
長	査	計	

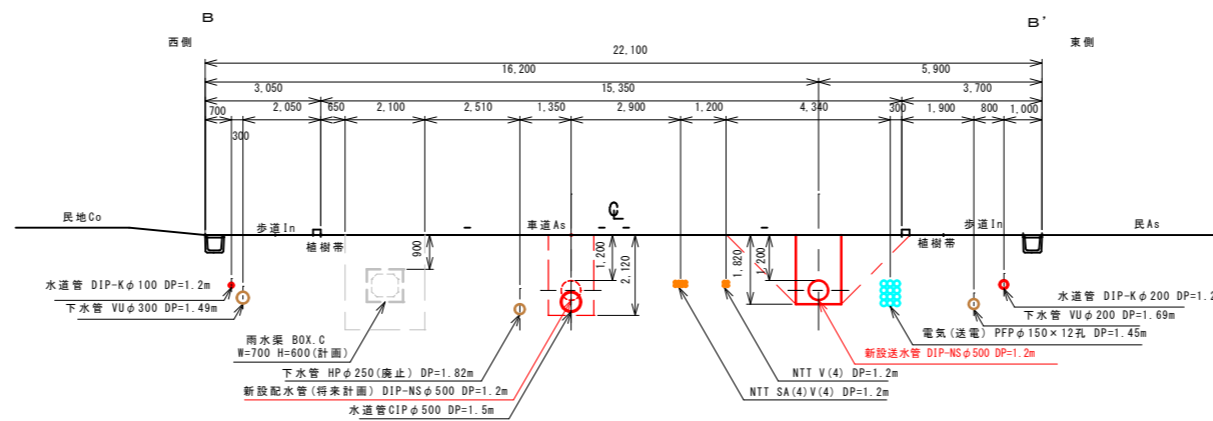
長野市上下水道局水道整備課

横断面図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

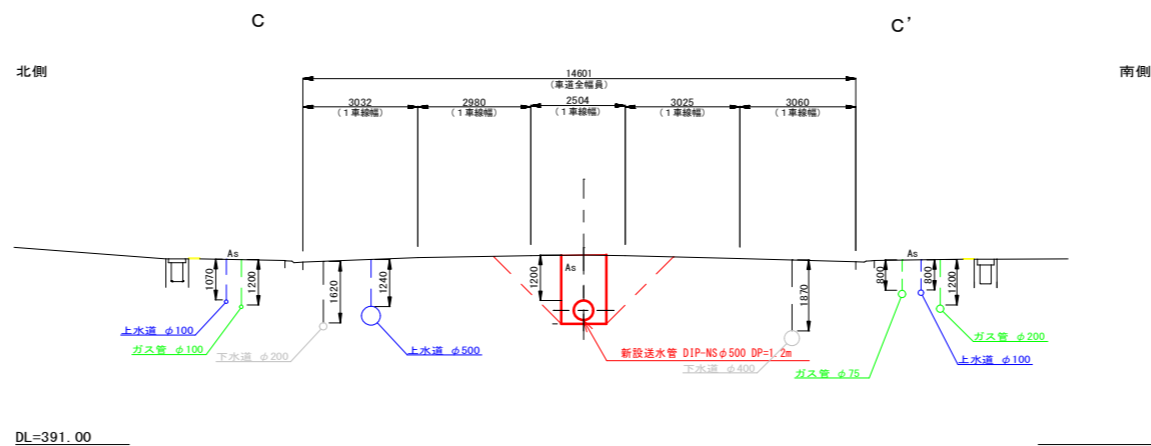
NO. 29+10.00
A-A'



NO. 5
B-B'



NO. 63+10.00
C-C'

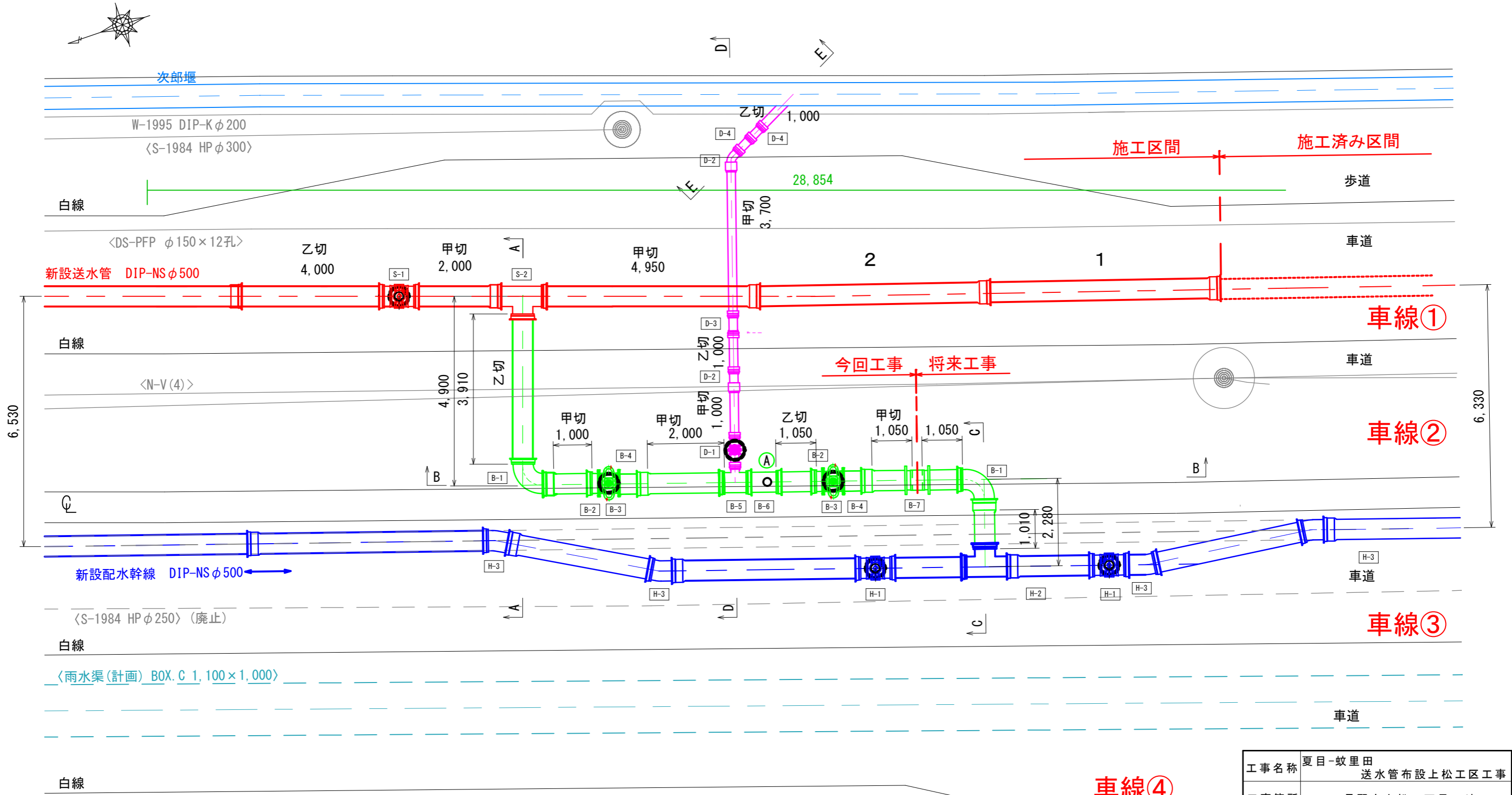


DL=391.00

【注意事項】
当該埋設状況図は、各埋設物の資料と現地測量をもとに作成したものであり、現況の埋設状況と異なる場合がある。

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	9
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

送配バイパス管, 排泥管 詳細図 S=1:100 (A3)



送水管

番号	部材名
S-1	NS形両受バタフライ弁 φ500×762L
S-2	NS形二受T字管 φ500×φ500 (L=1,330L, I=460L)

配水幹線

番号	部材名
H-1	NS形両受バタフライ弁 φ500×762L
H-2	NS形二受T字管 φ500×φ500 (L=1,330L, I=460L)
H-3	NS形曲管 φ500×11(1/4)° (L=170L, L2=615L)

バイパス管

番号	部材名
B-1	NS形曲管 φ500×90° (L1=555L, L2=805L)
B-2	NS形短管1号 φ500×170L
B-3	仕切弁 FCD φ500×530L
B-4	NS形短管2号 φ500×750L
B-5	NS形排水T字管 φ500×φ200 (L=560L, I=350L)
B-6	NS形フランジ付T字管 φ500×φ75 (L=790L)
B-7	NS形継ぎ輪、栓 φ500 (再利用)

排泥管①

番号	部材名
D-1	GX短管2号, 仕切弁FCD, GX短管1号 φ200
D-2	GX形曲管 φ200×45°
D-3	GX形両受曲管 φ200×45°
D-4	GX形曲管 φ200×22(1/2)°

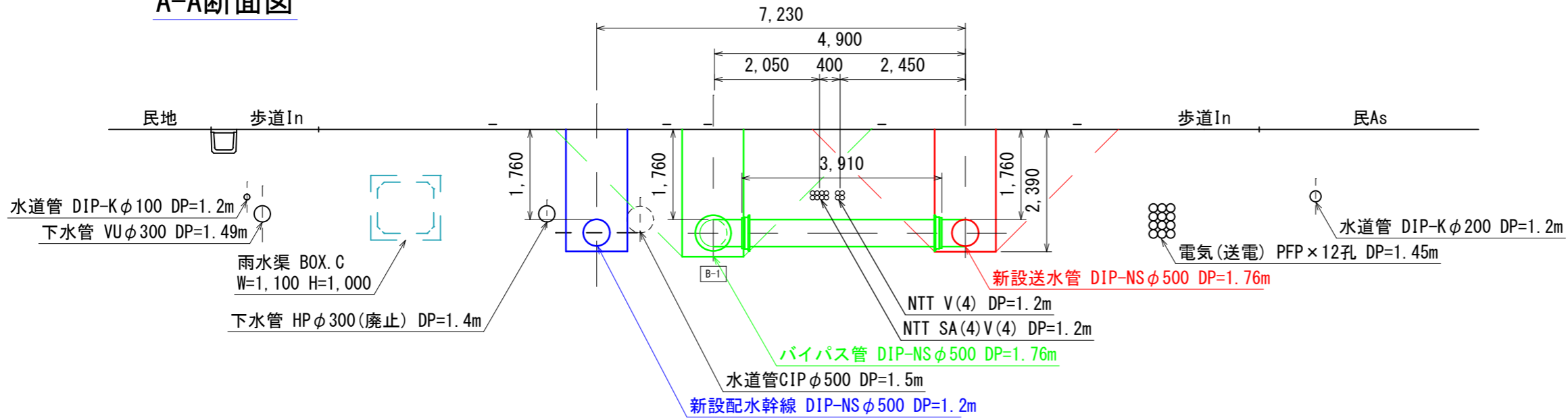
車線④

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	10
課	補佐	補佐	
長	照査	設計	
係			
長			
長野市上下水道局水道整備課			

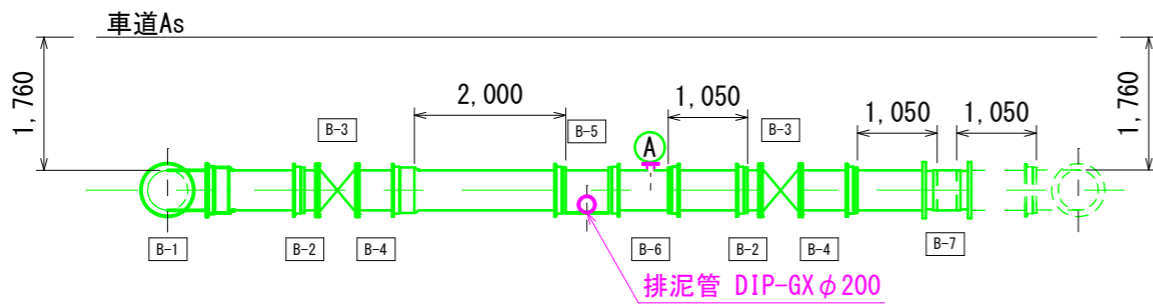
送配バイパス管, 排泥管 詳細図 S=1:100 (A3)

(横断面図・送水管施工時)

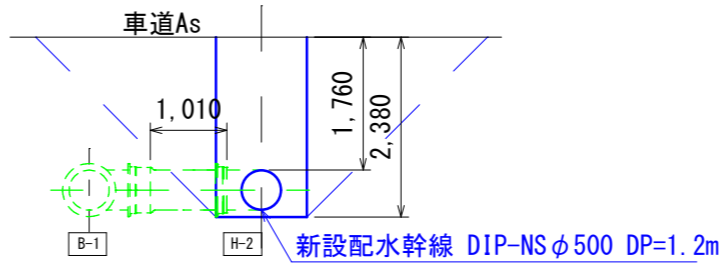
A-A断面図



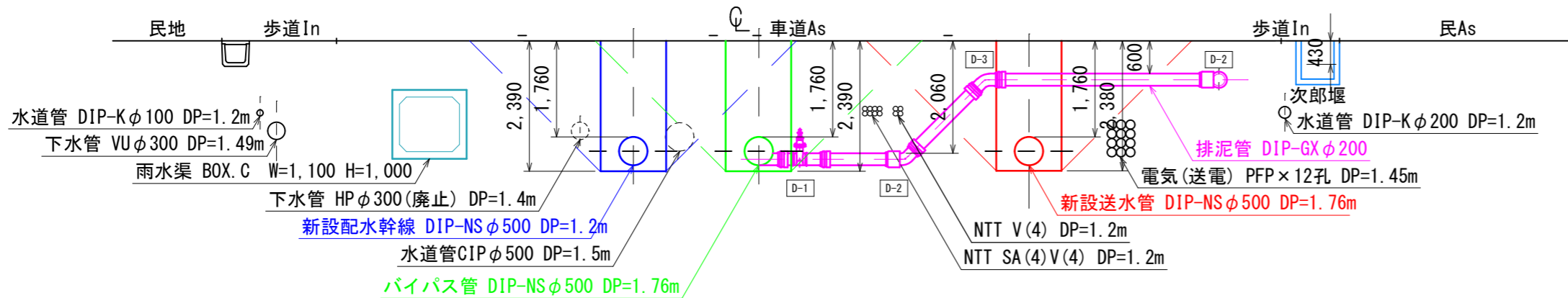
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図



送水管

番号	部材名
S-1	NS形両受バタフライ弁 φ500×762L
S-2	NS形二受T字管 φ500×φ500 (L=1,330L, I=460L)

配水幹線

番号	部材名
H-1	NS形両受バタフライ弁 φ500×762L
H-2	NS形二受T字管 φ500×φ500 (L=1,330L, I=460L)

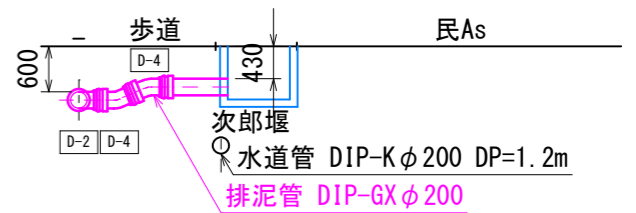
バイパス管

番号	部材名
B-1	NS形曲管 φ500×90° (L1=555L, L2=805L)
B-2	NS形短管1号 φ500×170L
B-3	仕切弁 φ500×530L
B-4	NS形短管2号 φ500×750L
B-5	NS形排水T字管 φ500×φ200 (L=560L, I=350L)
B-6	NS形フランジ付T字管 φ500×φ75 (L=790L)
B-7	NS形継ぎ輪 φ500

排泥管①

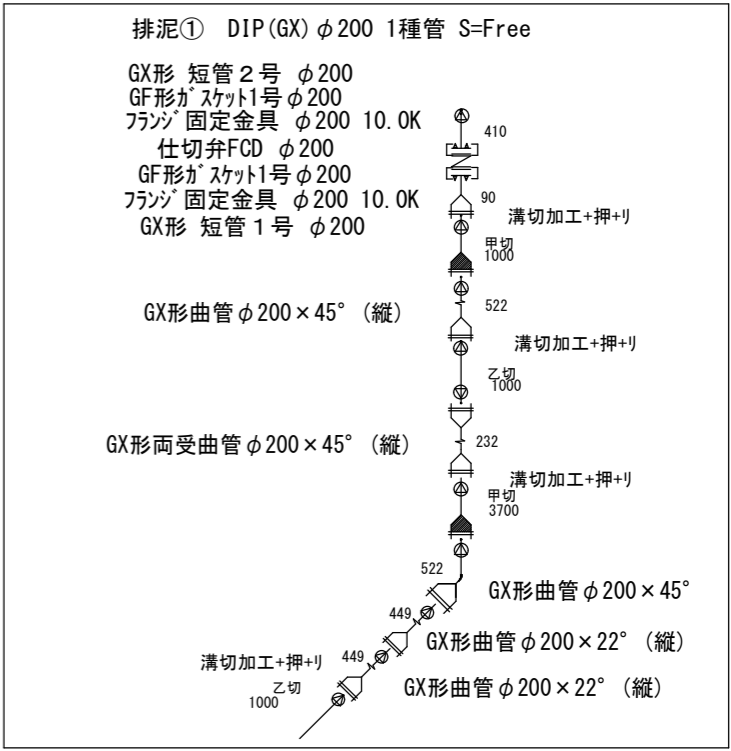
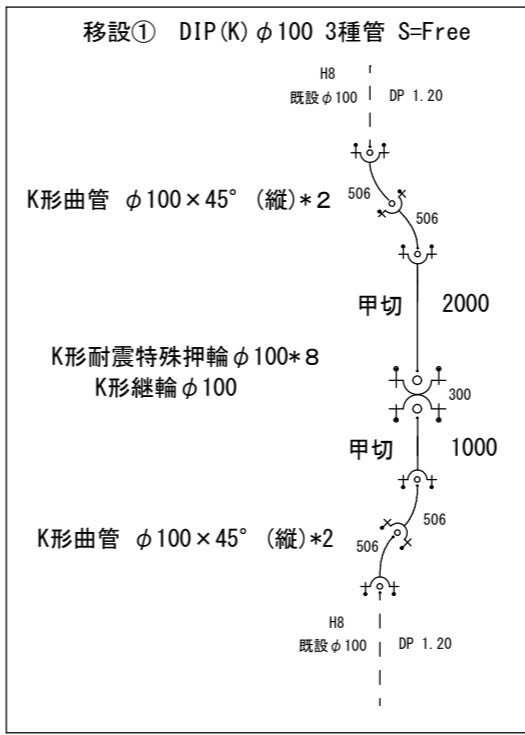
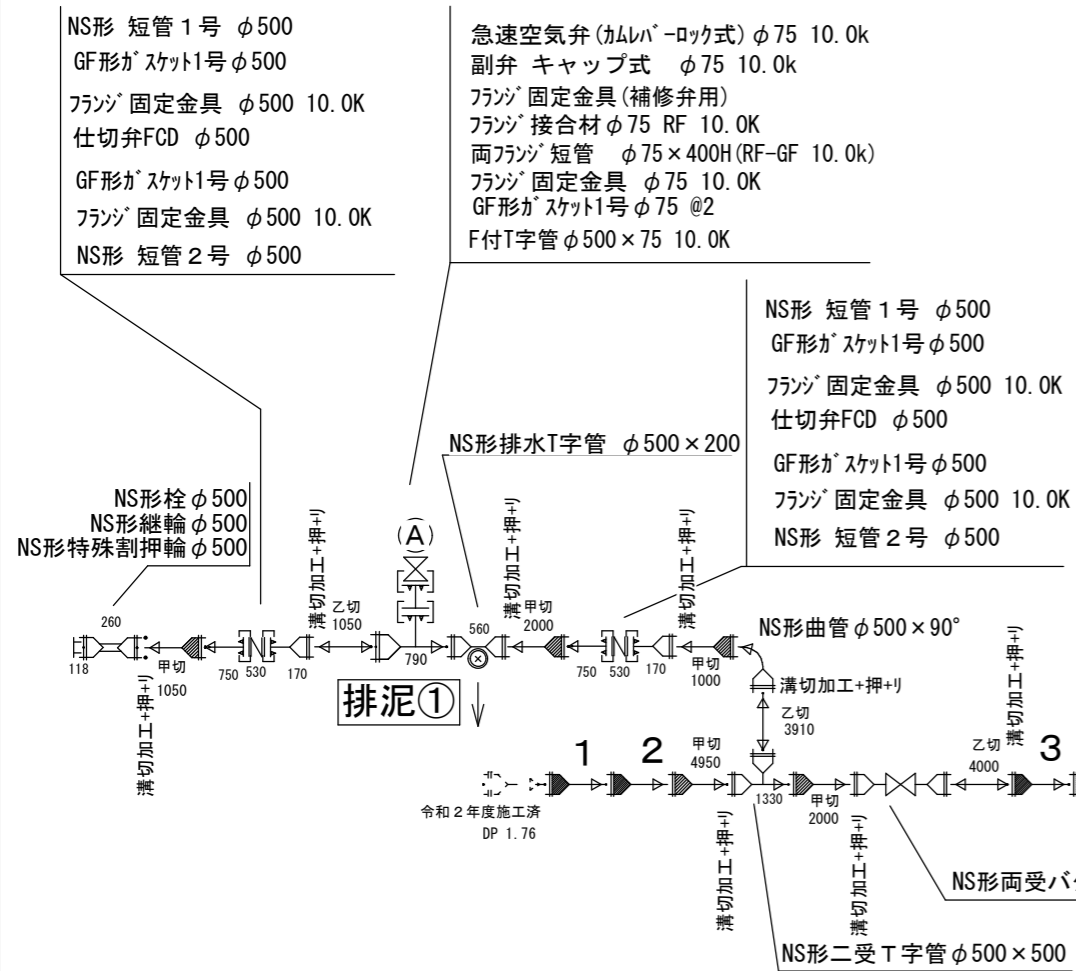
番号	部材名
D-1	GX短管2号, 仕切弁FOD, GX短管1号φ200
D-2	GX形曲管 φ200×45°
D-3	GX形両受曲管 φ200×45°
D-4	GX形曲管 φ200×22(1/2)°

E-E断面図

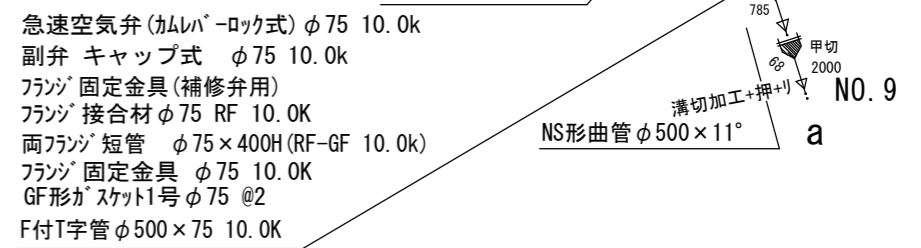
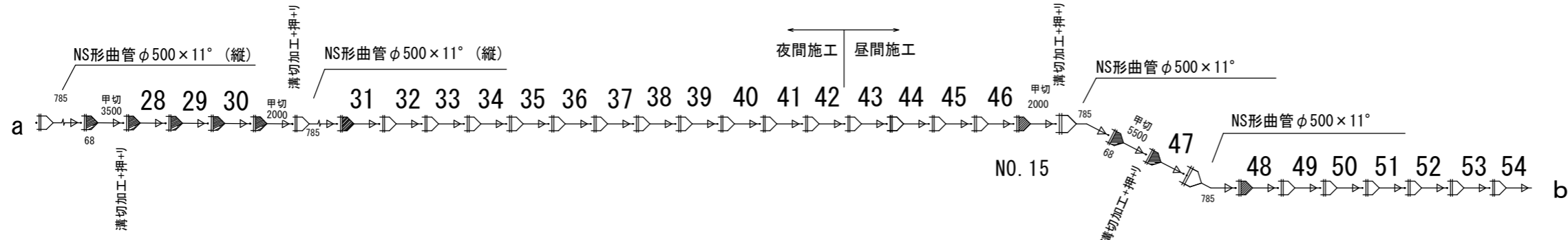


工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	11
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

配管図 DIP(NS) φ500 S種管 送水管 S=Free

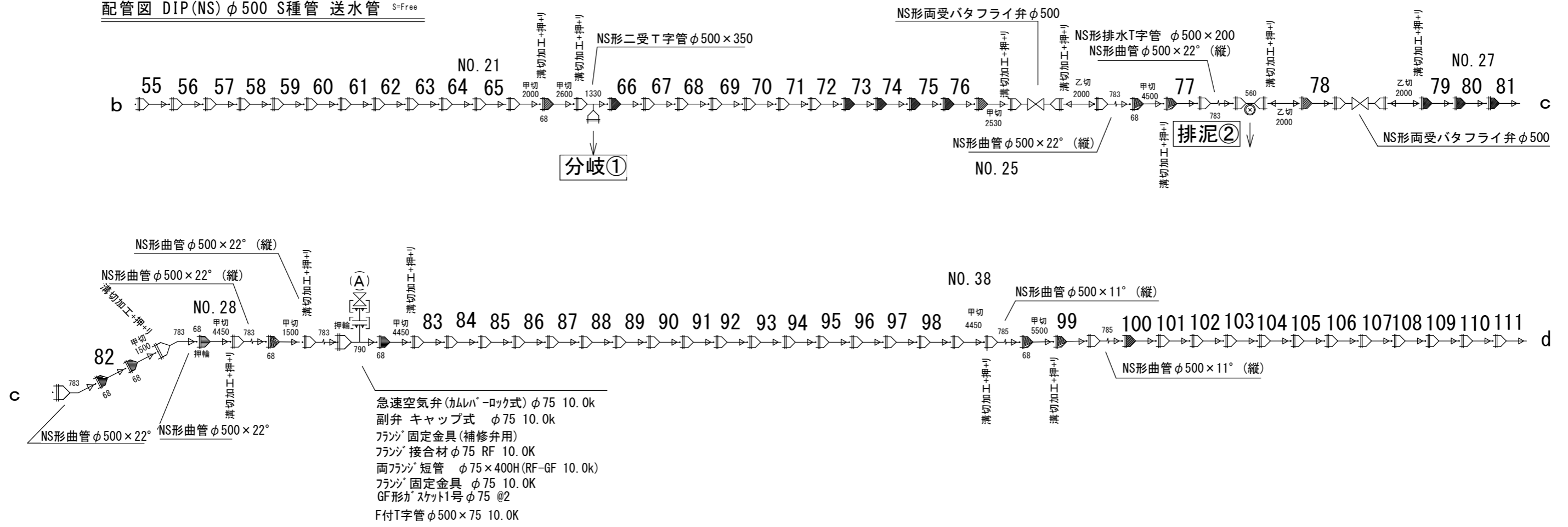


昼間施工 夜間施工



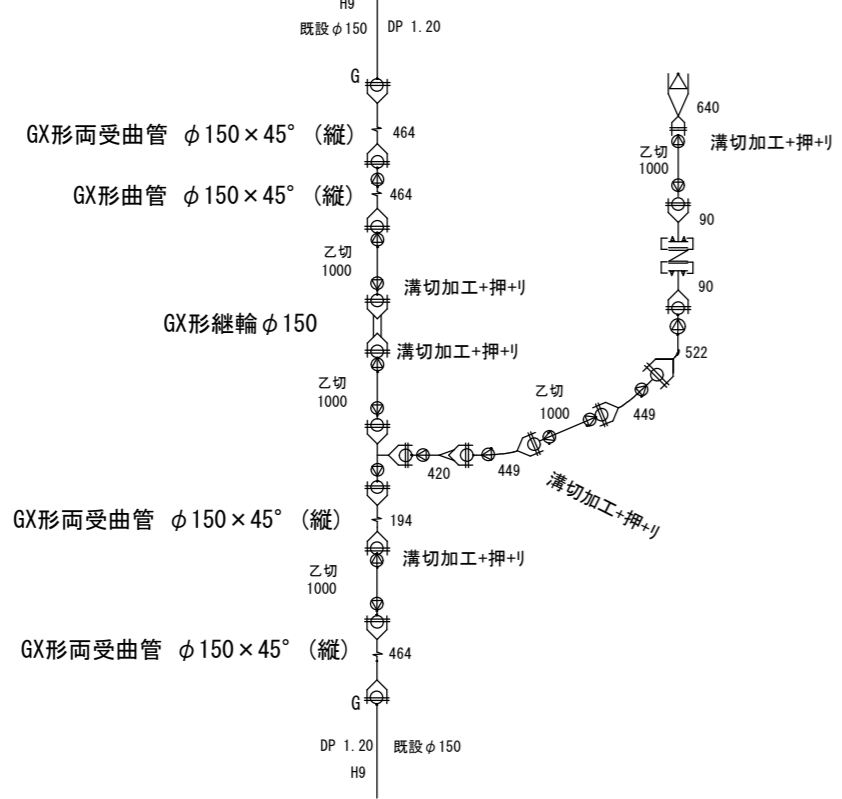
工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	配管図		
縮尺	図示	図面番号	12
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

配管図 DIP(NS) φ500 S種管 送水管 S=Free



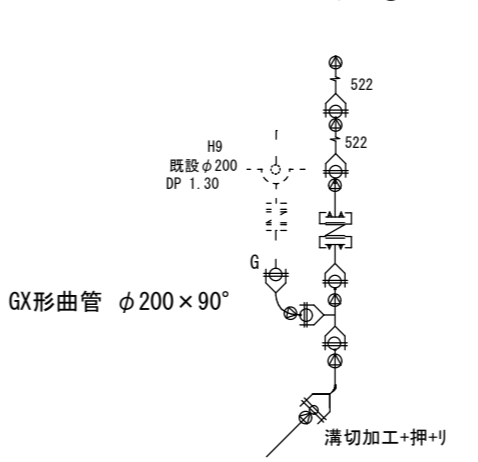
- 急速空気弁 (カムレバ-ロック式) φ75 10.0k
- 副弁 キャップ式 φ75 10.0k
- フランジ 固定金具 (補修弁用)
- フランジ 接合材 φ75 RF 10.0K
- 両フランジ 短管 φ75×400H (RF-GF 10.0k)
- フランジ 固定金具 φ75 10.0K
- GF形ガasket1号 φ75 @2
- F付T字管 φ500×75 10.0K

分岐① DIP(GX) φ200 1種管 S=Free



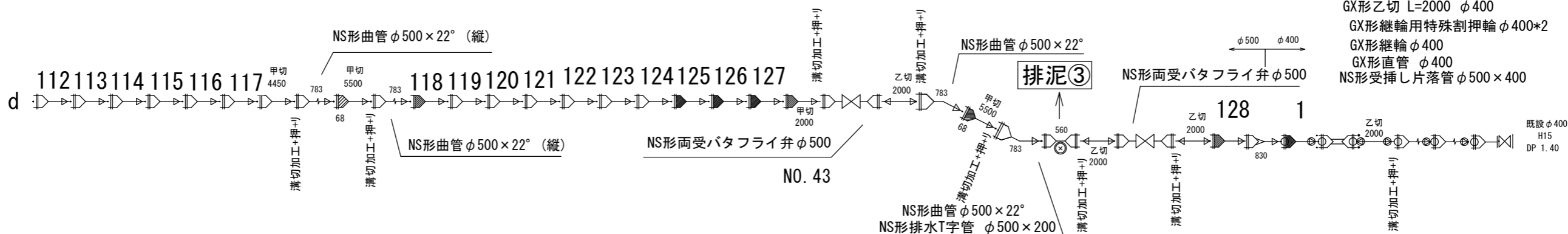
- NS形挿し受片落管 φ350×200
- GX形乙切 L=1000 φ200
- GX形 短管 1号 φ200
- GF形ガasket1号 φ200
- フランジ 固定金具 φ200 10.0K
- 仕切弁FCD φ200
- GF形ガasket1号 φ200
- フランジ 固定金具 φ200 10.0K
- GX形 短管 1号 φ200
- GX形曲管 φ200×45°
- GX形曲管 φ200×22°
- GX形乙切 L=1000 φ200
- GX形曲管 φ200×22°
- GX形受挿し片落管 φ200×150
- GX形二受T字管 φ150×150

排泥② DIP(GX) φ200 1種管 S=Free



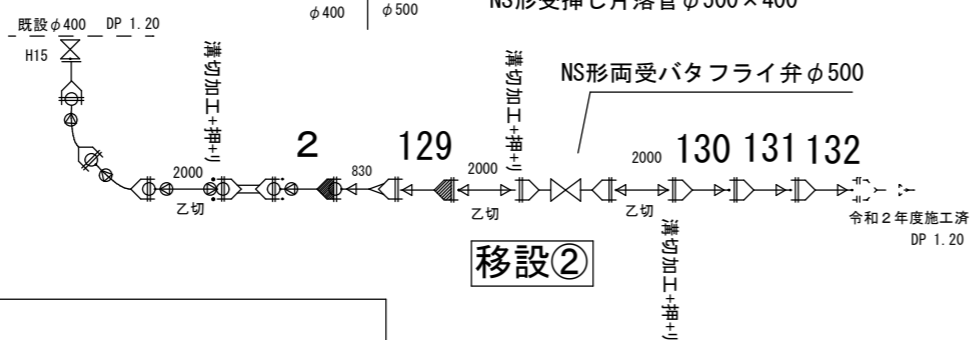
- GX形曲管 φ200×45° (縦)
- GX形曲管 φ200×45° (縦)
- GX形 短管 2号 φ200
- GF形ガasket1号 φ200
- フランジ 固定金具 φ200 10.0K
- 仕切弁FCD φ200
- GF形ガasket1号 φ200
- フランジ 固定金具 φ200 10.0K
- GX形 短管 1号 φ200
- GX形二受T字管 φ200×200
- GX形曲管 φ200×45°
- GX形乙切 L=1000 φ200

工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	配管図		
縮尺	図示	図面番号	13
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

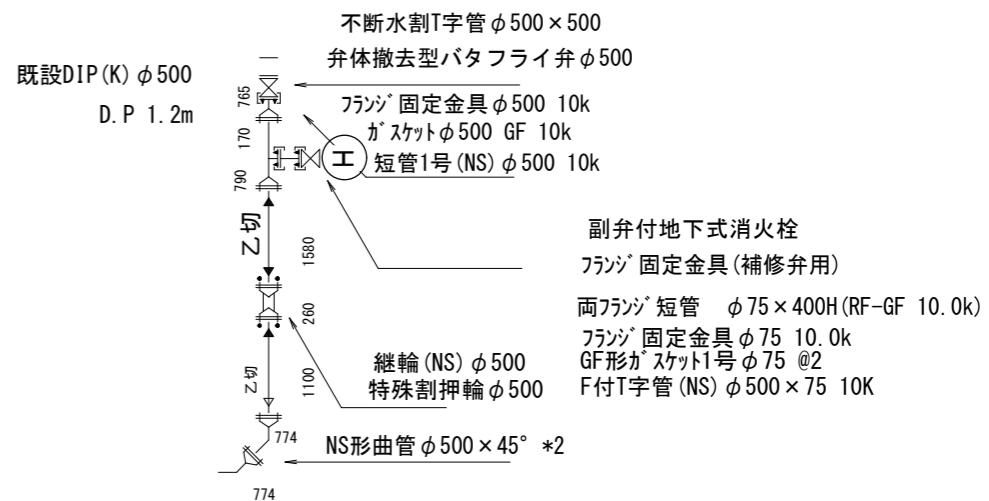


図面 7

- 不断水割T字管 φ400×400 10.0K
- フランジ固定金具 φ400 10.0K
- GF形ガasket1号 φ400 10.0K
- GX形短管1号 φ400
- GX形曲管 φ400×45°
- GX形曲管 φ400×45°
- GX形乙切 L=2000 φ400
- GX形継輪用特殊割押輪 φ400*2
- GX形継輪 φ400
- GX形直管 φ400
- NS形受挿し片落管 φ500×400



図面 8



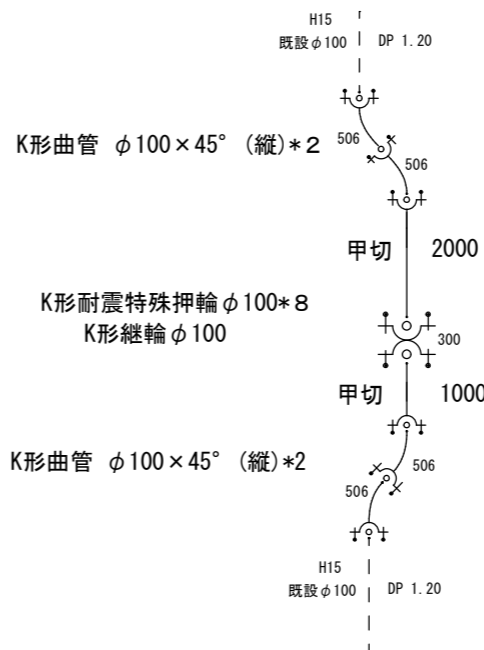
排泥③ DIP(GX) φ200 1種管 S=Free

溝切加工+押+リ



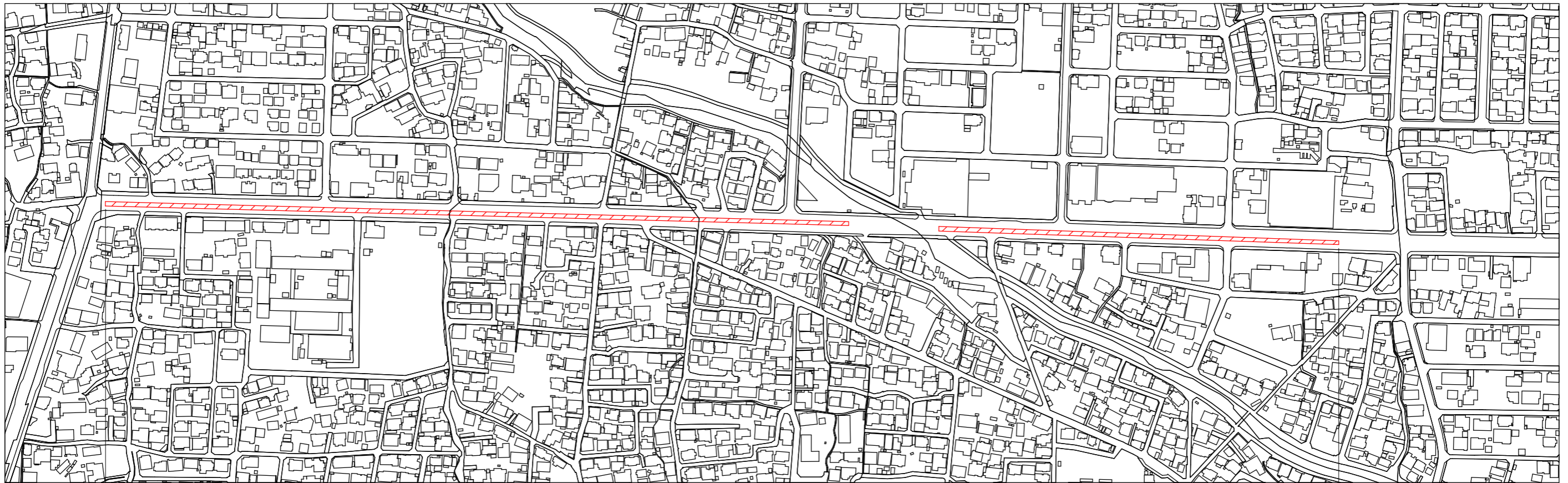
- GX形乙切 L=1000 φ200
- GX形曲管 φ200×45°
- GX形短管1号 φ200
- GF形ガasket1号 φ200
- フランジ固定金具 φ200 10.0K
- 仕切弁FCD φ200
- GF形ガasket1号 φ200
- フランジ固定金具 φ200 10.0K
- GX形短管2号 φ200
- GX形直管 φ200 L=5000
- GX形曲管 φ200×45° (縦)
- GX形曲管 φ200×45° (縦)

移設② DIP(K) φ100 3種管 S=Free

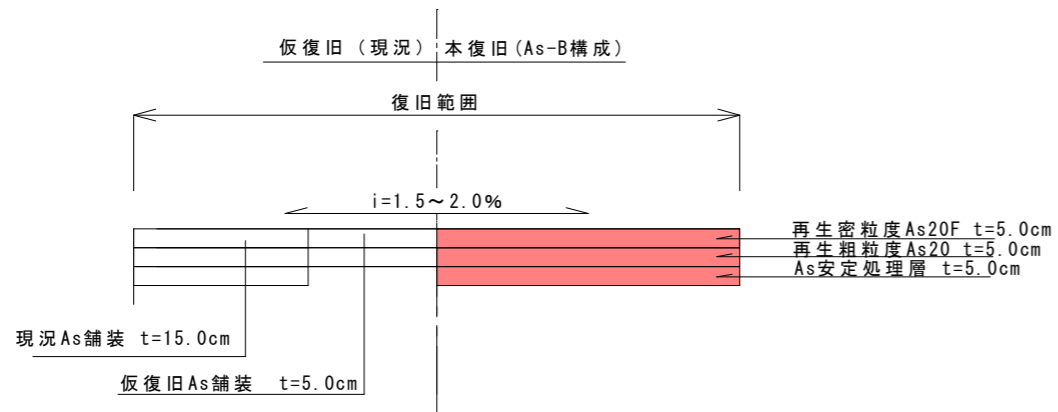


工事名称	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事箇所	長野市上松四丁目 外		
図面名称	配管図		
縮尺	図示	図面番号	14
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			

平面図 S=Free

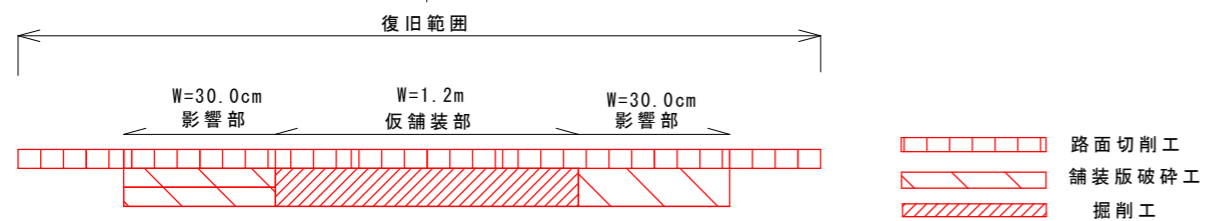


本復旧標準横断図 S=Free

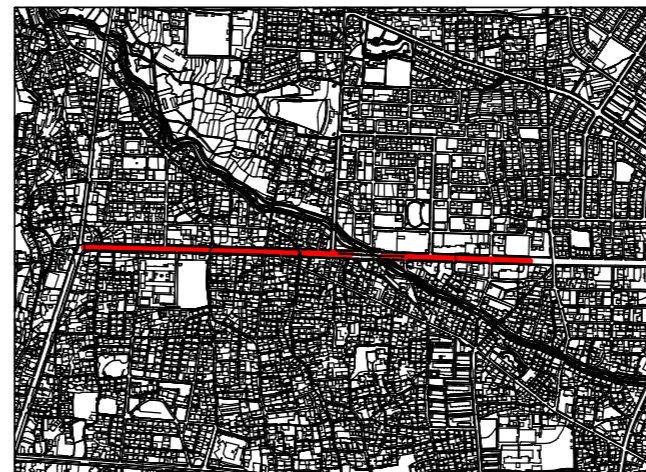


アスファルト舗装	A=3957.3㎡	L=1,041.4m	W=3.8m(平均)
仮舗装	A=1,249.7㎡	L=1,041.4m	W=1.2m(平均)
舗装版切断工	L=2,120.8m		
区画線	45cm	ゼブラ	熔融式 L=150.0m
区画線	15cm	矢印, 記号, 文字	L=150.0m
区画線	15cm	実線	ペイント式 L=1050.0m
区画線	15cm	実線	熔融式 L=1050.0m
区画線	15cm	破線	熔融式 L=500.0m

取壊工・土工 S=Free



位置図 S=Free



工事名	夏目-蚊里田 送水管布設上松工区工事		
工事場所	長野市上松四丁目 外		
図面名	位置図・平面図 本復旧標準横断図		
縮尺	図示	15	
課長	補佐	補佐	
係長	照査	設計	
長野市上下水道局水道整備課			