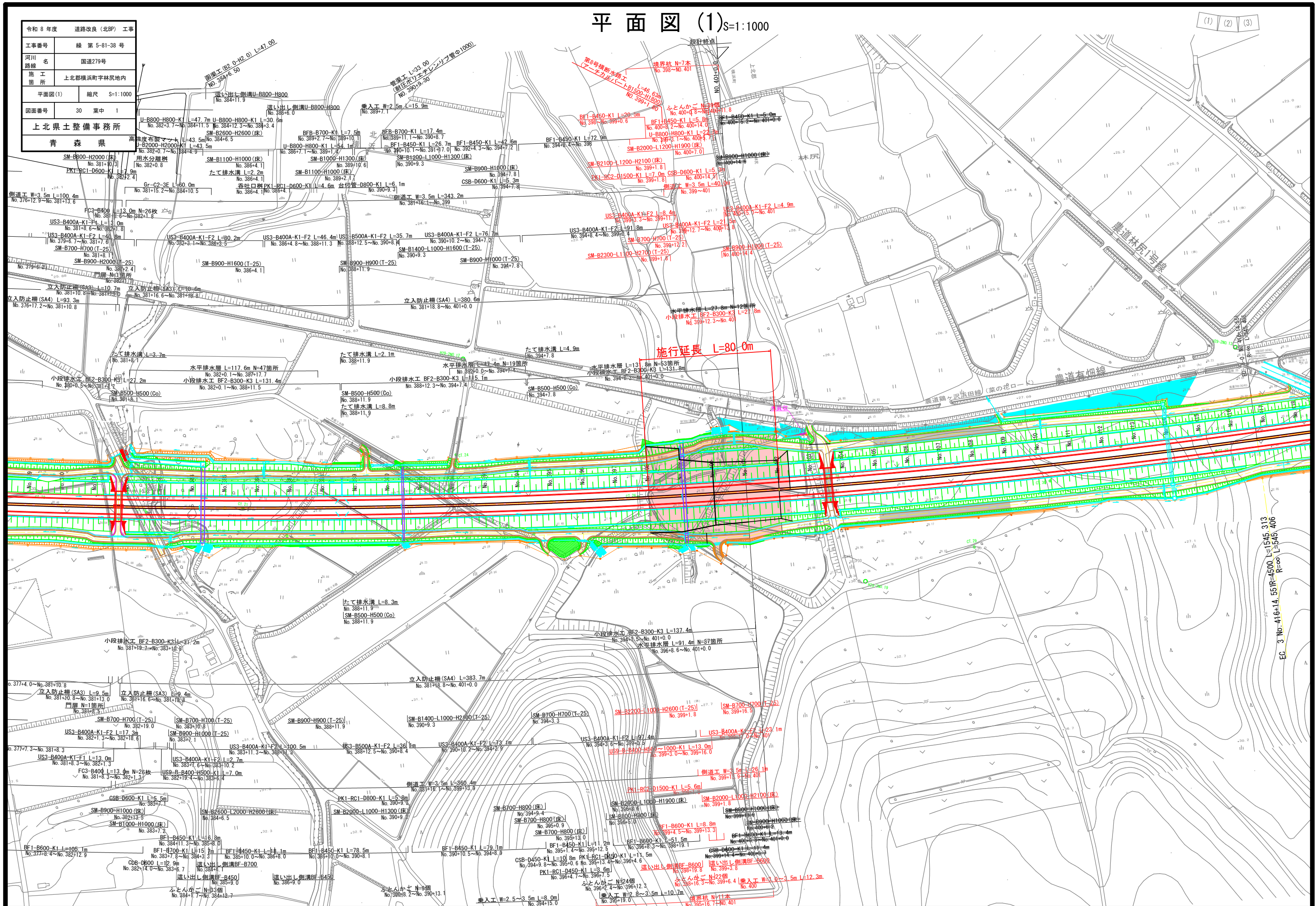


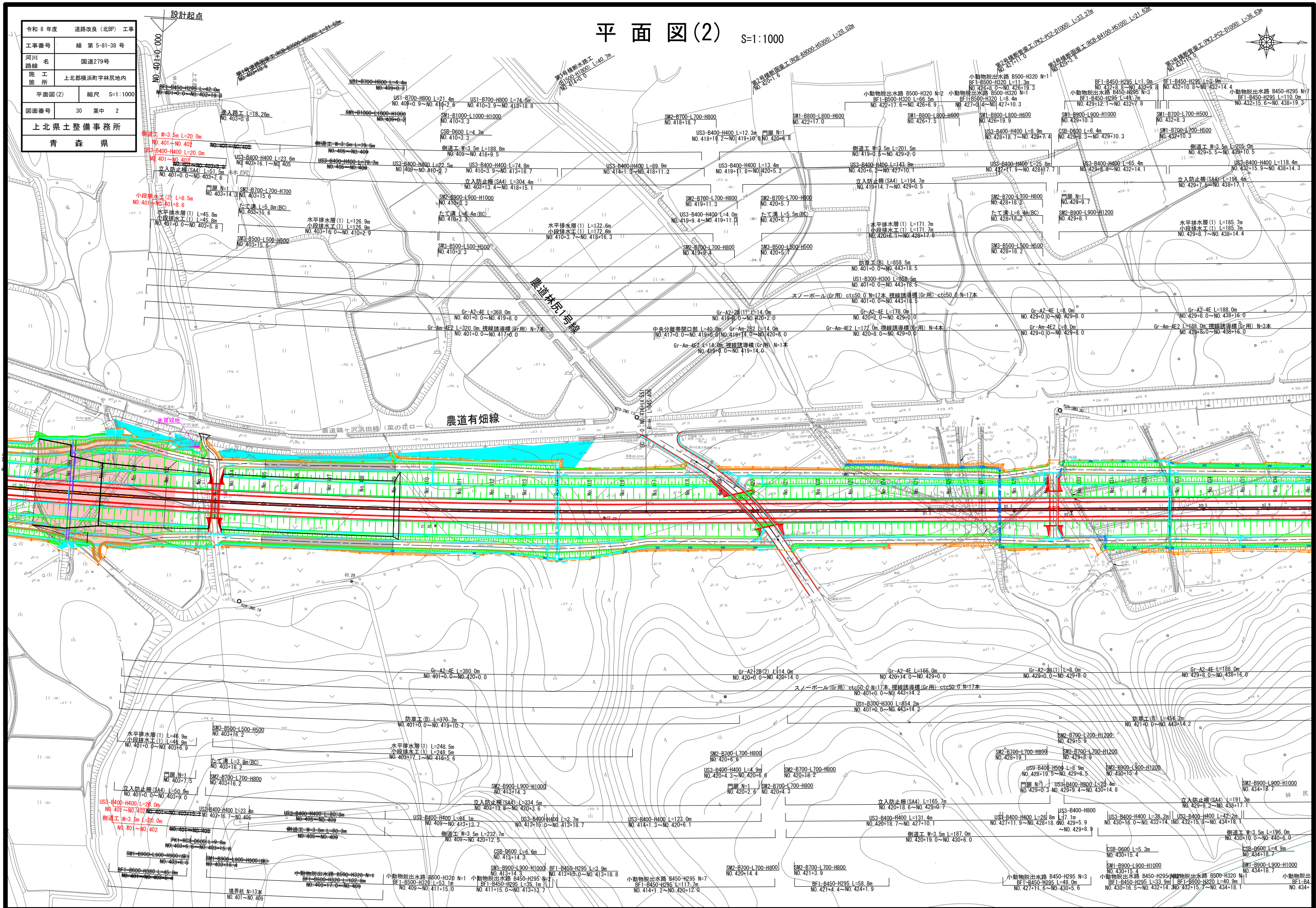
平面图 (1)_{S=1:1000}

令和 8 年度		道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	繰 第 5-81-38 号		
河川 名	国道279号		
施 工 箇 所	上北郡横須町字林房地内		
平面図 (1)		縮尺 S=1:1000	
図面番号	30 葉中 1		
上北県土整備事務所			
青 森 県			



令和 8 年度	道路改良 (北BP)	工事
工事番号	線 第 5-81-38 号	
河川 名	国道279号	
施 工 箇 所	上北郡横沢町字林尻地内	
平面図 (2)	縮尺 S=1:1000	
図面番号	30	葉中 2
上北県土整備事務所		
青 森 県		

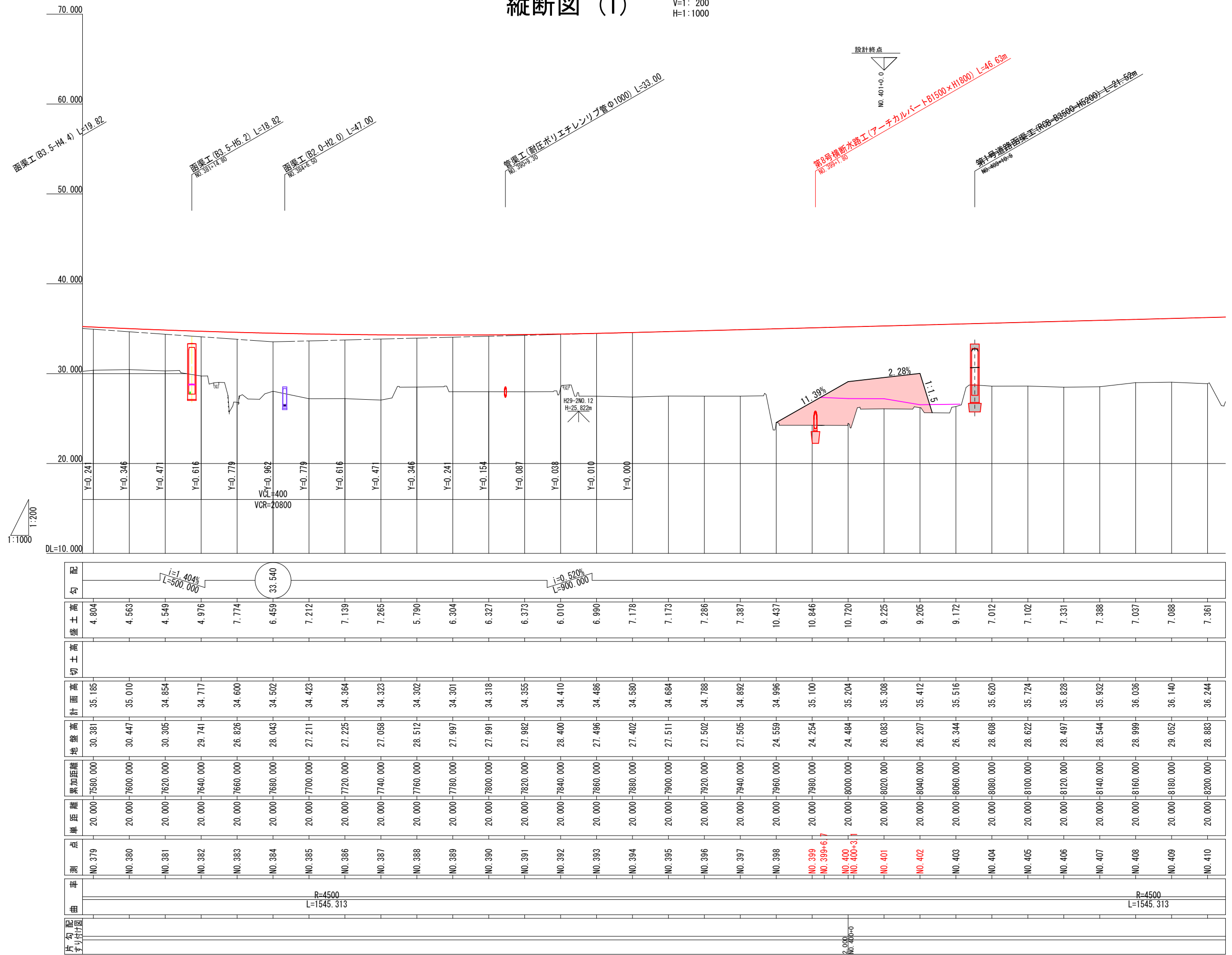
平面图(2) S=1:1000



令和 8 年度		道路改良 (北BP)		工事	
工事番号		線 第 5-81-38 号			
河川 名		国道279号			
施 工 箇 所		上北郡横浜町字林房地内			
縦断図 (1)		縮尺		V=1: 200 H=1:1000	
図面番号		30		葉中 3	
上北県土整備事務所					
青 森 県					

縦断面図 (1)

V=1: 200
H=1:1000



令和 8 年度	道路改良 (北BP) 工事
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
標準横断面図 (1)	縮尺 S=1:100
図面番号	30 葉中 4
上北県土整備事務所	
青 森 県	

現場制約事項

・基礎排水層の設置については、工事着手前に湧水の有無を確認して決定すること。

・盛土材は、原則として発土土 (改良土) の利用を想定しているが、購入土 (砂質土) に変更する場合は、対策工種・規格・範囲を指示すること。ただし、橋梁アブローチ部及び高盛土区間のNo.403・10～No.500は購入土 (砂質土) の利用を想定している。

・上記、現場制約事項は、施工条件のうち特に留意すべき事項を記載しているものであり、工事着手にあたり、発注者間で厳格に確認する。

・2022年2月時点の情報のため工事発注時には最新情報に更新すること。

【一般部】標準用地余裕幅

地 目	設置余裕幅 (m)	備 考
(1) 宅地	0.00 (0.30)	() は、起伏の激しい場合
(2) 田	0.30	
(3) 畑	0.50	

※将来宅地化の可能性のある場合には (1) に準ずる。

【山地部】標準用地余裕幅 (切土)

掘削高 (m)	設置余裕幅 (m)	
	地形急峻	地形なだらか
0～3	1.00	0.70
3～7	2.00	0.70
7～14	3.00	1.00
14以上	4.00	1.50

【山地部】標準用地余裕幅 (盛土)

盛土高 (m)	設置余裕幅 (m)
0～5	0.50
5～10	0.50～1.00

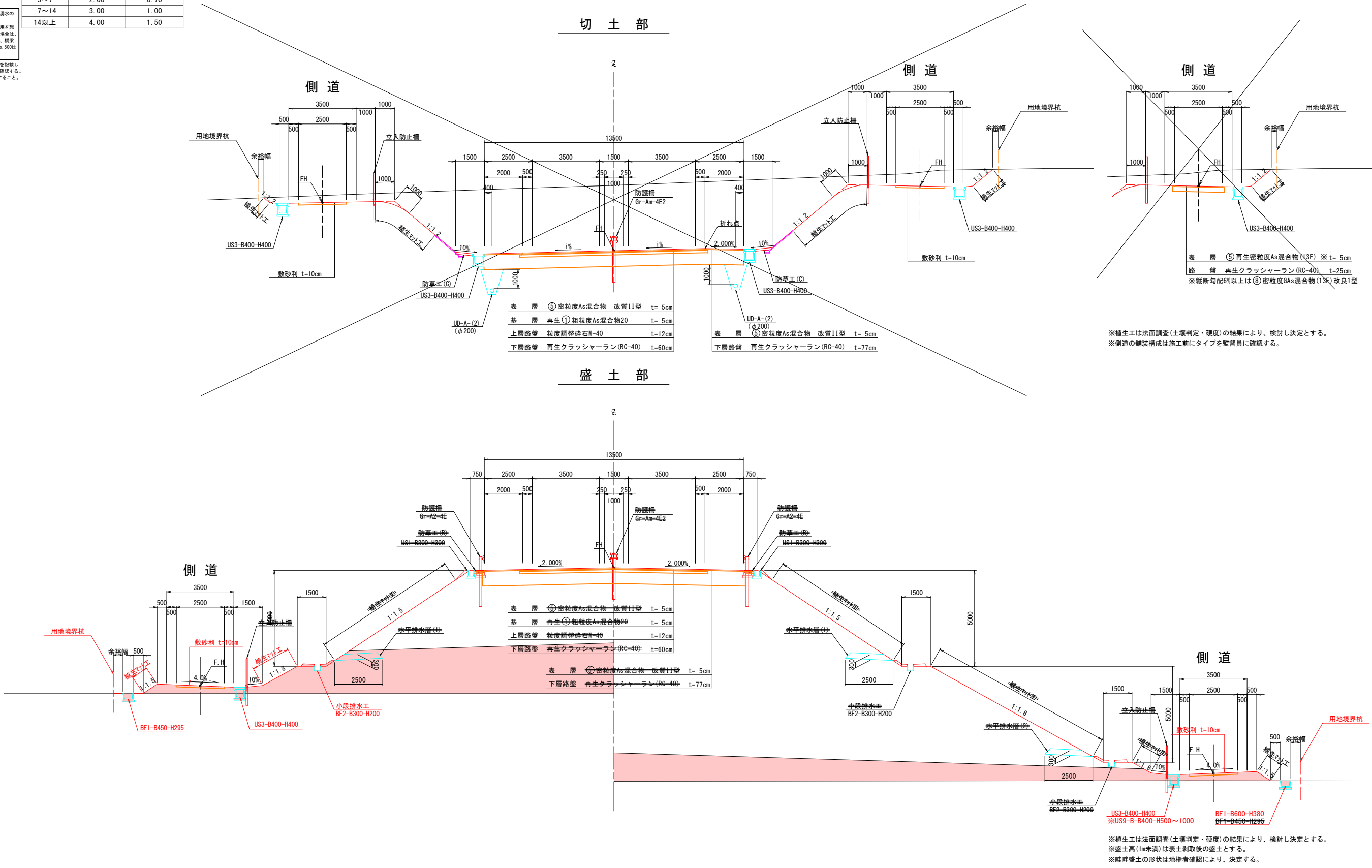
標準横断面図(1)

S=1:100

2車線区間

設計条件

本 線	
道 路 規 格	第1種3級
設 計 速 度	V=80km/h



※補生工は法面調査(土壌判定・硬度)の結果により、検討し決定とする。
※側道の舗装構成は施工前にタイプを監督員に確認する。

※補生工は法面調査(土壌判定・硬度)の結果により、検討し決定とする。
※盛土高(1m未満)は表土剥取後の盛土とする。
※畦畔盛土の形状は地権者確認により、決定する。

令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事		
工事番号	線 第 5-81-38 号	
河川 路線 名	国道279号	
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内	
土工区分図	縮尺	S=1:100
図面番号	30	葉中 5
上北県土整備事務所		
青 森 県		

土工区分図

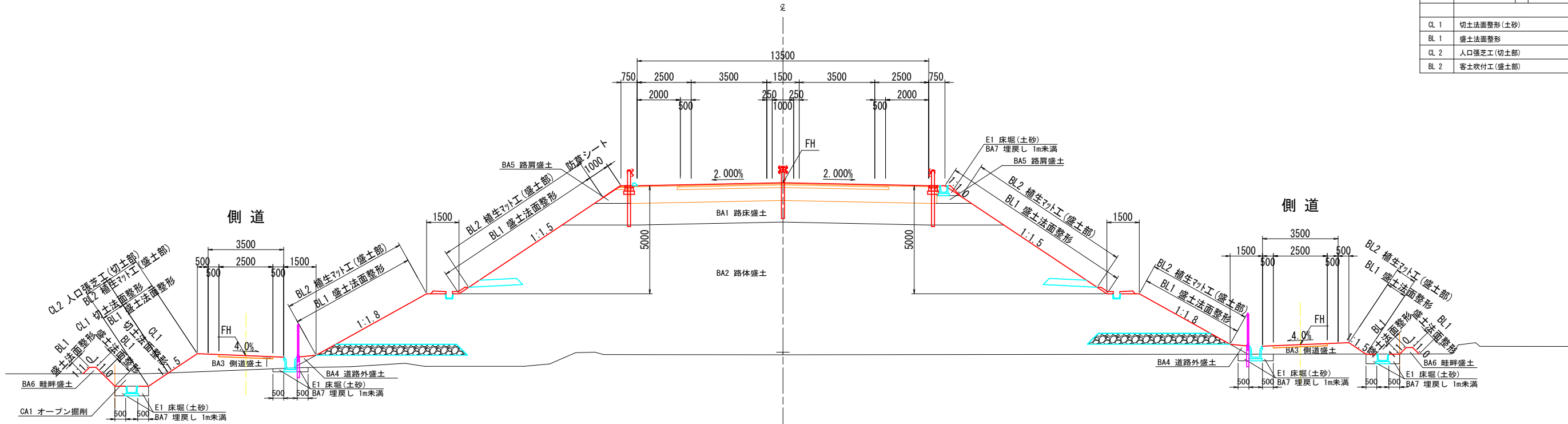
2 車 線 区 間

盛 土 部

S=1:100

(凡例)

記号	種 別	区 分
CA 1	オープン掘削	土砂
CA 2	片切掘削	土砂
BA 1-1	路床盛土	(1) W<2. 5m
BA 1-2		(2) 2. 5≦W<4. 0m
BA 1-3		(3) 4. 0≦W
BA 2-1	路体盛土	(1) W<2. 5m
BA 2-2		(2) 2. 5≦W<4. 0m
BA 2-3		(3) 4. 0≦W
BA 3-1	側道盛土	(1) W<2. 5m
BA 3-2		(2) 2. 5≦W<4. 0m
BA 3-3		(3) 4. 0≦W
BA 4-1	道路外盛土	(1) W<2. 5m
BA 4-2		(2) 2. 5≦W<4. 0m
BA 4-3		(3) 4. 0≦W
BA 5	路肩盛土	
BA 6	畦畔盛土	
E 1	床堀(土砂)	(1) 標準
E 2	床堀(土砂)	(2) 1.0≦W<2. 0m
BA 7-2	埋戻し	(1) 1.0≦W<4. 0m
BA 7-3		(2) W<1. 0m
CL 1	切土法面整形(土砂)	
BL 1	盛土法面整形	
CL 2	人口張芝工(切土部)	
BL 2	客土吹付工(盛土部)	



令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
路 線 名	国道279号
施 工 所	上北郡横浜町字林尻地内
軟弱地盤対策工（1） 一般図	
図面番号	30 葉 中 6
上北県土整備事務所	
青 森 県	

現場制約事項

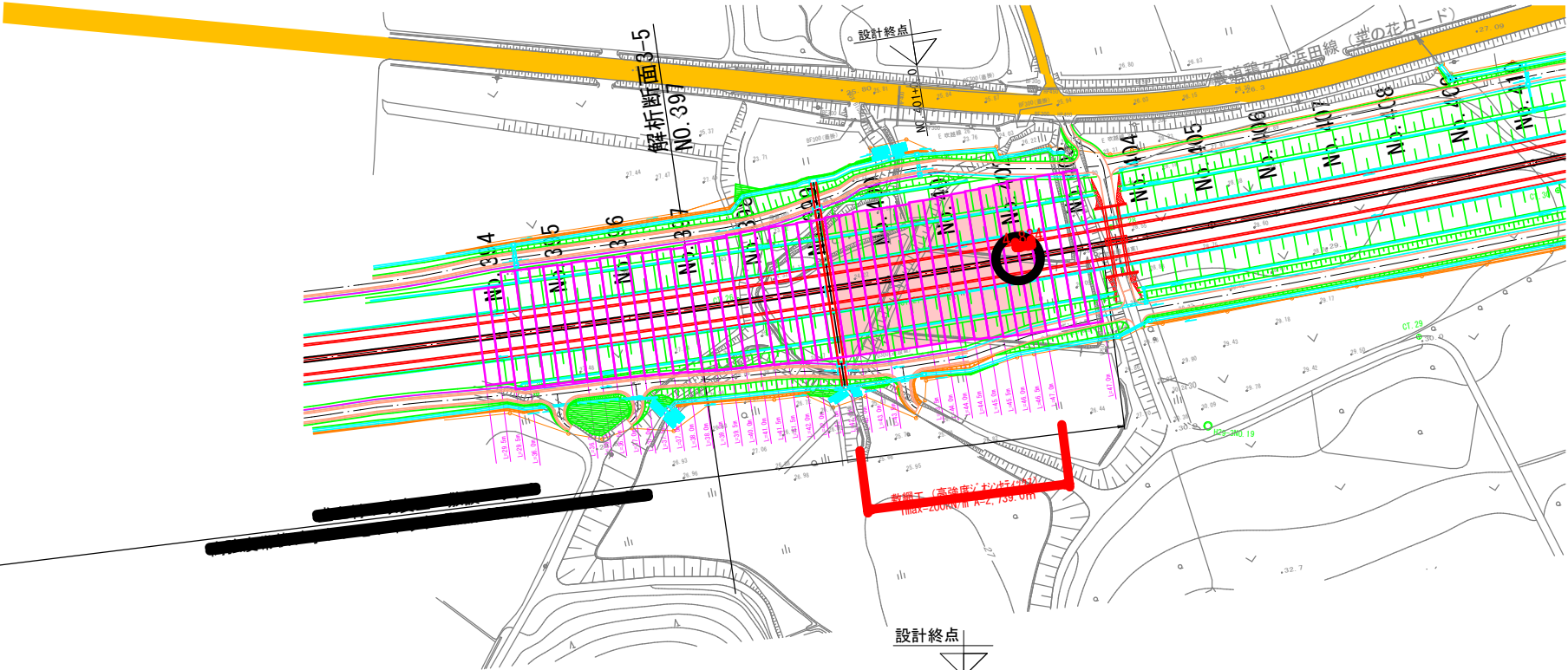
- ・基礎排水層の設置については、工事着手前に湧水の有無を確認して決定すること。
- ・盛土材は、原則として発売土（改良土）の利用を想定しているが、購入土（砂質土）に変更する場合は、対策工種・規格・範囲を見直すこと。ただし、橋梁アプローチ部及び高盛土区間のNo.403+10～No.500は購入土（砂質土）の利用を想定している。

・上記、現場制約事項は、施工条件のうち特に留意すべき事項を記載しているものであり、工事着手にあたり、発注者間で厳格に確認する。

・2022年2月時点の情報のため工事発注時には最新情報に更新すること。

軟弱地盤対策工一般図（1）

平面図 S=1:1000



区間3-5

設計終点

NO. 40 +0.0

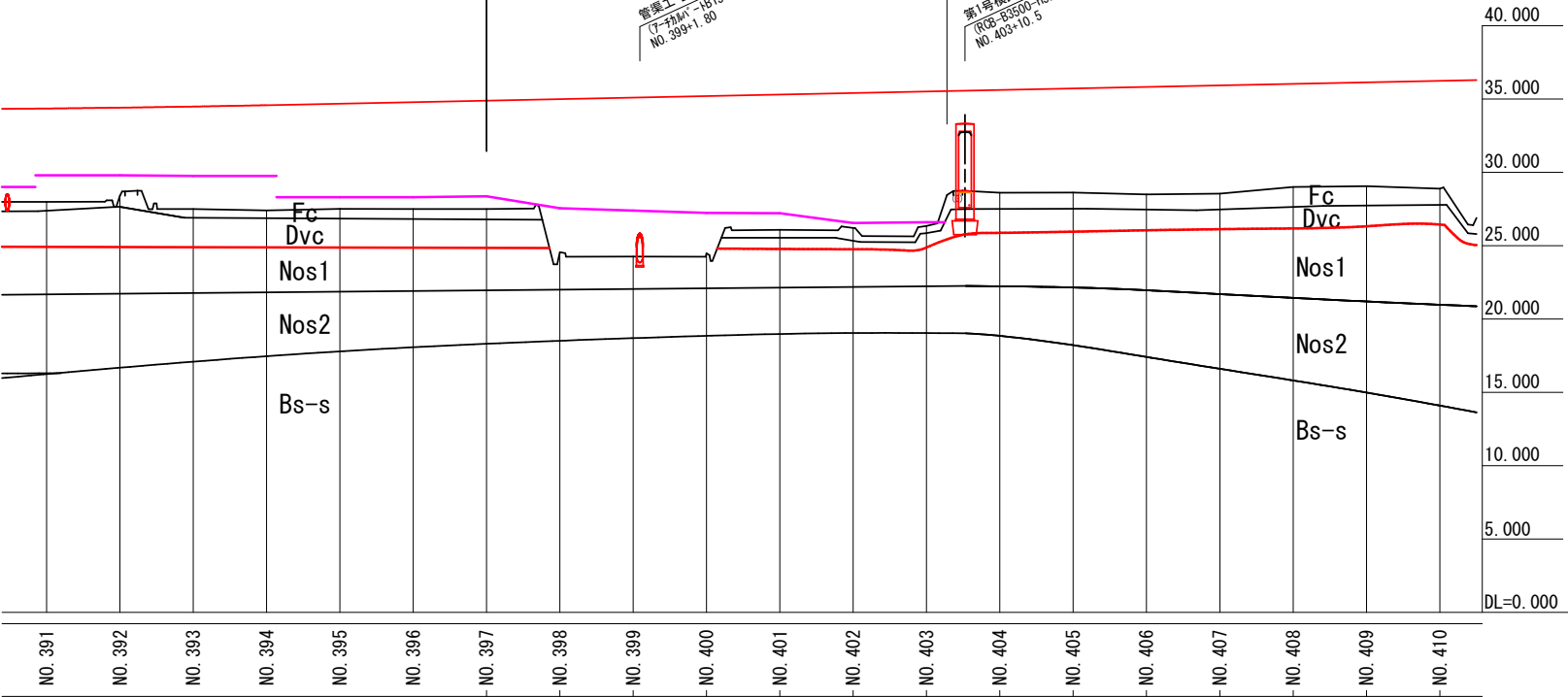
NO. 403+5.60

解析断面3-5

地盤破壊
地盤圧密

管渠工 L=47.57
(7-FR41-H1500×H1800)
NO. 399+1.80

第1号横断断面工 L=21.52m
(R08-R3500-R2000)
NO. 403+10.5



層 序 表

地質時代	地 層 名	記 号	主な土相及び岩相
完新世（沖積世）	盛土層	Bn	シルト混じり礫
	表土層	Fc	砂混じり粘土、有機質土（黒ぼく） 礫混じり砂質粘土、砂質シルト シルト質砂、砂質粘土、粘土混じり礫
	砂質土層	As	シルト質砂、細砂
	礫質土層	Ag	玉石混じり砂礫、砂礫
	粘性土層	Ac	砂混じり粘土
第四紀	火山灰質粘性土層	Dvc	火山灰質粘性土、シルト、砂質シルト 凝灰質シルト、礫混じり火山灰質粘性土 礫混じり砂質ローム、火山灰質シルト ローム、礫混じり砂質粘土、礫混じり粘土
	砂質土層	Ds	粘土質砂
	礫質土層	Dg	礫混じり砂、細中砂、粘土混じり砂礫 玉石混じり砂礫、粘土質砂質礫、砂礫 礫混じり火山灰質砂、礫混じりシルト 粘土質砂礫、礫混じりシルト質砂、細砂
	挟在粘性土層	Dg-c	砂質粘土
	粘性土層	Dc	シルト、固結シルト、砂質シルト 砂質粘土、腐植土
	野辺地層1	Nos1	粘土混じり砂、火山灰質砂、軽石質砂 シルト質砂、礫混じりシルト質砂、細砂
	野辺地層2	Nos2	細砂、礫混じり砂、礫混じり粘土質砂 火山灰質砂、火山灰質粘土質砂 軽石混じり砂、軽石質砂
	野辺地層3	Nos3	細砂、中砂、火山灰質砂 軽石質砂、軽石
新第三紀	鮮新世	Bs-s (砂質土)	細中砂、細砂、火山灰質砂、凝灰質砂岩
	浜田層	Bs-c (粘性土)	固結シルト、砂質粘土

平 面 図 凡 例

- : 機械ボーリング位置
- : 機械ボーリング位置（既往）

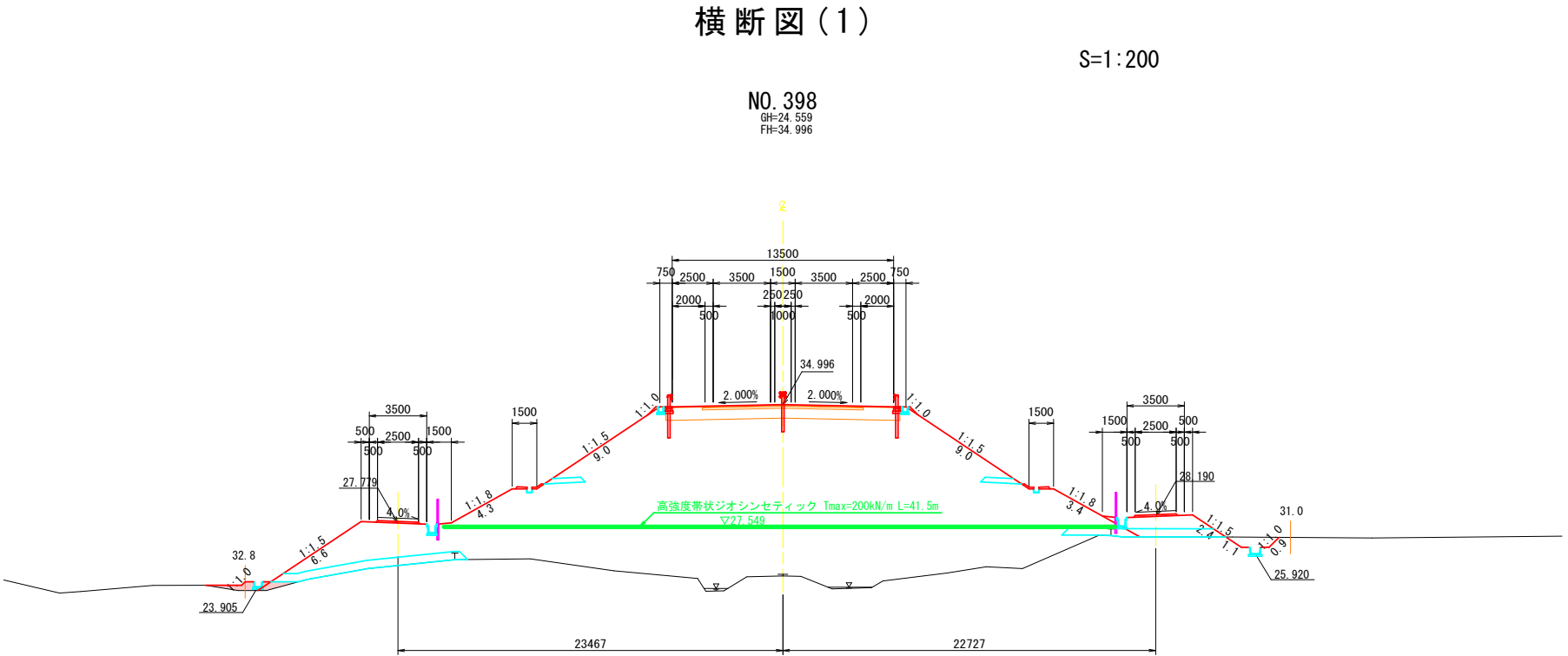
縦 断 図 凡 例

- : 力学試験＋物理試験
- : 物理試験
- : 軟弱地盤層下面

令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
路線名	国道279号
施工所	上北郡横浜町字林尻地内
横断面図（1）	縮尺 1:200
図面番号	30 葉中 7
上北県土整備事務所	
青 森 県	

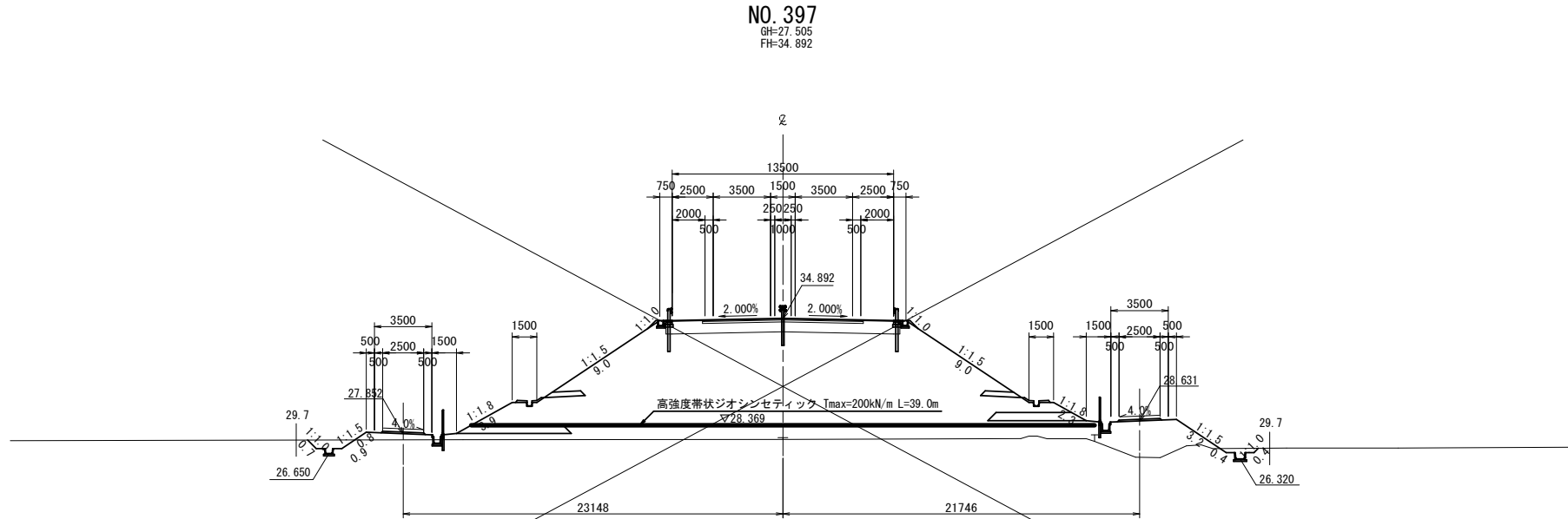
現場制約事項	・基礎排水層の設置については、工事着手前に湧水の有無を確認して決定すること。
	・盛土材は、原則として発売土（改良土）の利用を想定しているが、購入土（砂質土）に実装する場合は、対策工種・規格・範囲を別途示すこと。ただし、橋梁アプローチ部及び高盛土区間のNo.493・10～No.500は購入土（砂質土）の利用を想定している。
◎ 無	・上記、現場制約事項は、施工条件のうち特に留意すべき事項を記載しているものであり、工事着手にあたり、実装業者間で厳格に確認する。
	・2022年2月時点の情報のため工事発注時には最新情報に更新すること。

DL=25.00



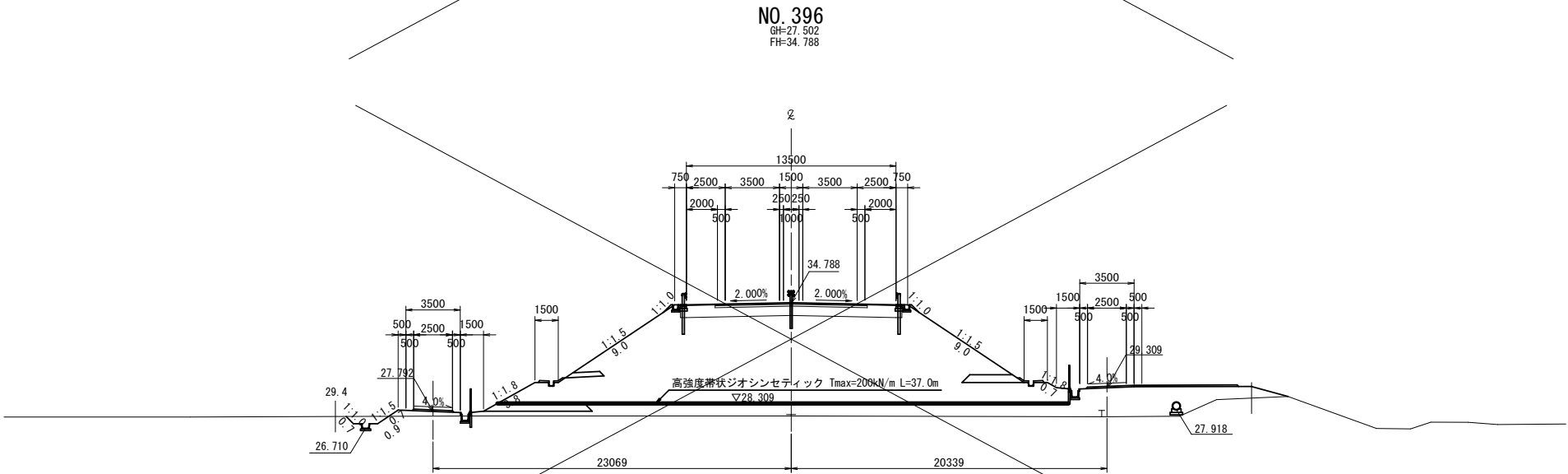
記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土W<2.5m	0.7
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	0.8
BA7-2	埋戻（最大埋戻幅 1m以上4m未満）	
BA7-3	埋戻（最大埋戻幅 1m未満）	
CA1	掘削 オープンカット（土砂）	
CA2	掘削 片切（土砂）	
E1	床堀（標準）	
E2	床堀（1m以上2m未満）	
CL1	切土法面整形（土砂）	
BL1	盛土法面整形	
CL2	人工張芝工（土砂部）	
BL2	植生マット工	

DL=25.00



記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	
BA7-2	埋戻（最大埋戻幅 1m以上4m未満）	
BA7-3	埋戻（最大埋戻幅 1m未満）	
CA1	掘削 オープンカット（土砂）	
CA2	掘削 片切（土砂）	
E1	床堀（標準）	
E2	床堀（1m以上2m未満）	
CL1	切土法面整形（土砂）	
BL1	盛土法面整形	
CL2	人工張芝工（土砂部）	
BL2	植生マット工	

DL=25.00



記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	
BA7-2	埋戻（最大埋戻幅 1m以上4m未満）	
BA7-3	埋戻（最大埋戻幅 1m未満）	
CA1	掘削 オープンカット（土砂）	
CA2	掘削 片切（土砂）	
E1	床堀（標準）	
E2	床堀（1m以上2m未満）	
CL1	切土法面整形（土砂）	
BL1	盛土法面整形	
CL2	人工張芝工（土砂部）	
BL2	植生マット工	

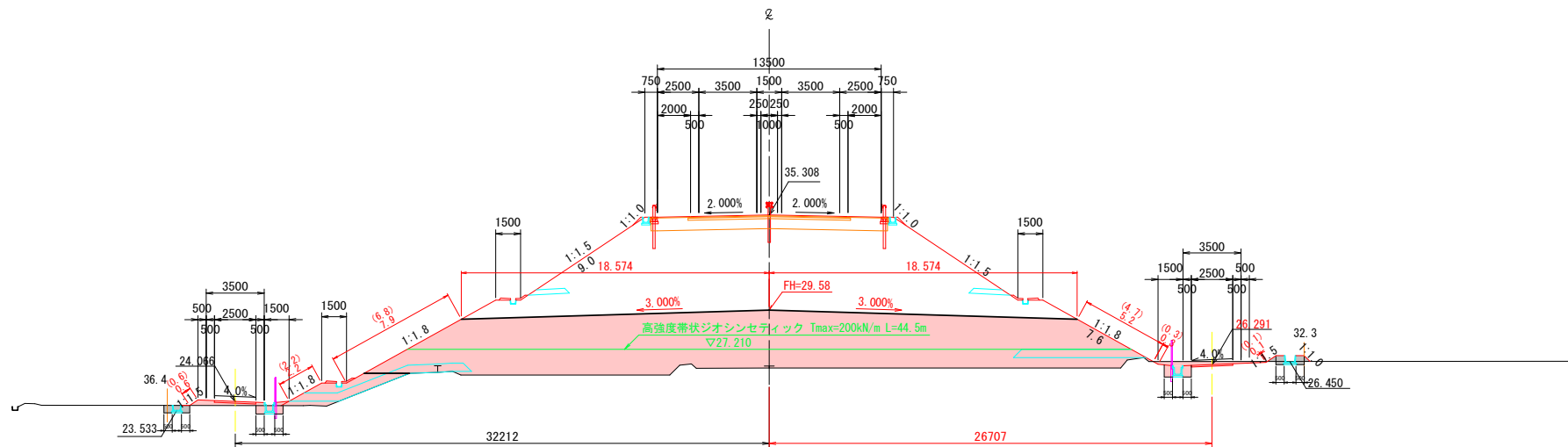
現場制約事項	<ul style="list-style-type: none"> ・基礎排水層の設置については、工事着手前に湧水の有無を確認して決定すること。 ・盛土材は、原則として発生土（改良土）の利用を想定しているが、購入土（砂質土）に変更する場合は、対策工種・規格・範囲を見直すこと。ただし、橋梁アプローチ部及び高蓋土区間のNo.493・10～No.500は購入土（砂質土）の利用を想定している。
	<p>上記、現場制約事項は、施工条件のうち特に留意すべき事項を記載しているものであり、工事着手にあたり、受発注者双方が協議しに確認すること。2022年2月時点の情報のためこの事項注記は最新情報に更新すること。</p>

DL=25.00

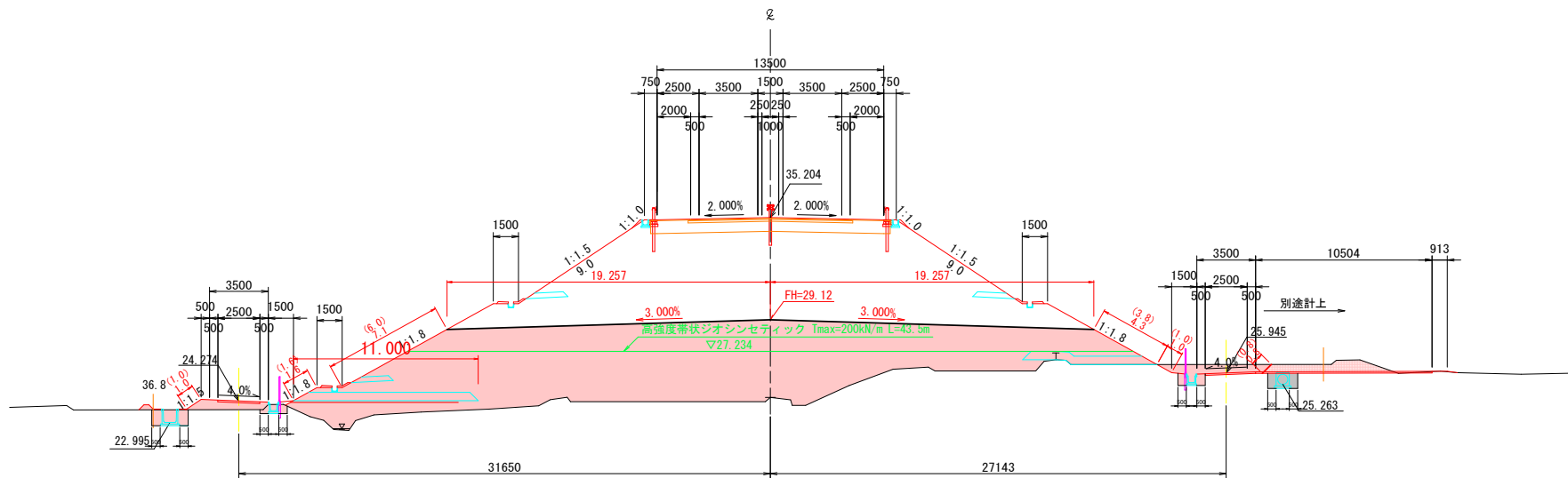
~~DL=25.00~~

S=1 : 200

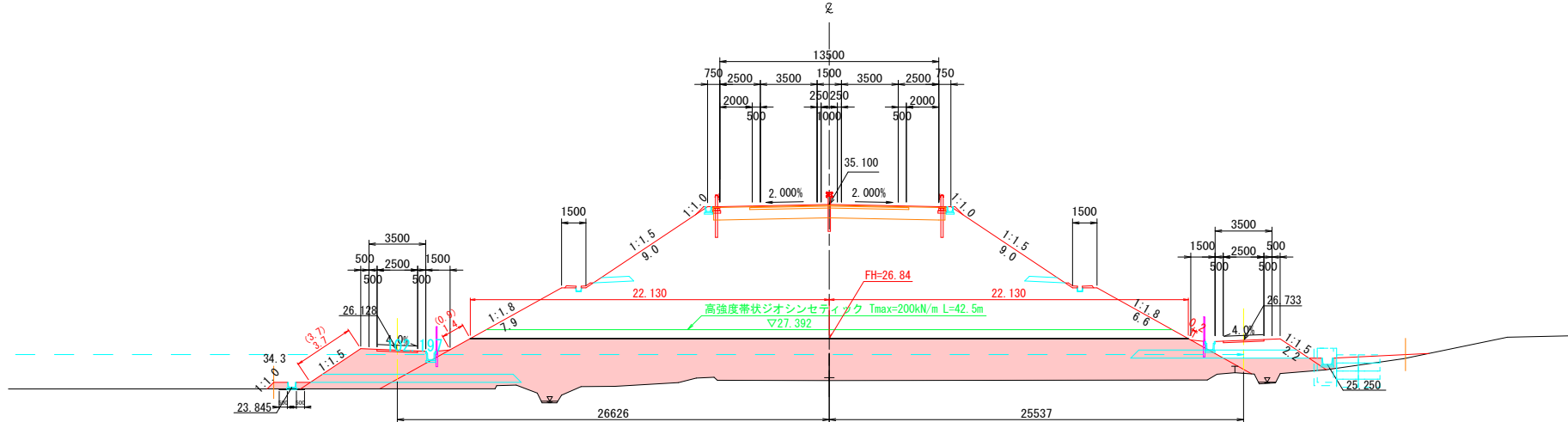
NO. 401
GH=26.083
FH=35.308



NO. 400
GH=24.484
FH=35.204



NO. 399
GH=24.254
FH=35.100



記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	147.0
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	0.9
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土 W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	
BA7-2	埋戻 (最大埋戻幅 1m以上4m未満)	
BA7-3	埋戻 (最大埋戻幅 1m未満)	1.3
CA1	掘削 オープンカット (土砂)	1.4
CA2	掘削 片切 (土砂)	
E1	床版 (標準)	
E2	床版 (1m以上2m未満)	1.9
QL1	切土法面整形 (土砂)	0.4
BL1	盛土法面整形	15.9
QL2	人工張芝工 (土砂部)	0.4
BL2	植生マット工	14.3

記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	180.5
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W<2.0m	2.2
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土 W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	0.2
BA7-2	埋戻(最大埋戻幅 1m以上4m未満)	
BA7-3	埋戻(最大埋戻幅 1m未満)	2.4
CA1	掘削 オープンカット(土砂)	3.5
CA2	掘削 片切(土砂)	
E1	床堀(標準)	2.1
E2	床堀(1m以上2m未満)	1.9
CL1	切土法面整形(土砂)	1.8
BL1	盛土法面整形	14.0
CL2	人工張芝工(土砂部)	1.8
BL2	植生マット工	12.4

記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≦4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≦4.0m	133.5
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≦4.0m	17.7
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土 W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≦4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	0.4
BA7-2	埋戻 (最大埋戻幅 1m以上4m未満)	
BA7-3	埋戻 (最大埋戻幅 1m未満)	1.1
CA1	掘削 オープンカット (土砂)	
CA2	掘削 片切 (土砂)	
E1	床版 (標準)	2.1
E2	床版 (1m以上2m未満)	0.1
QL1	切土法面整形 (土砂)	
BL1	盛土法面整形	5.3
QL2	人工強芝工 (土砂部)	
BL2	植生マット工	4.6

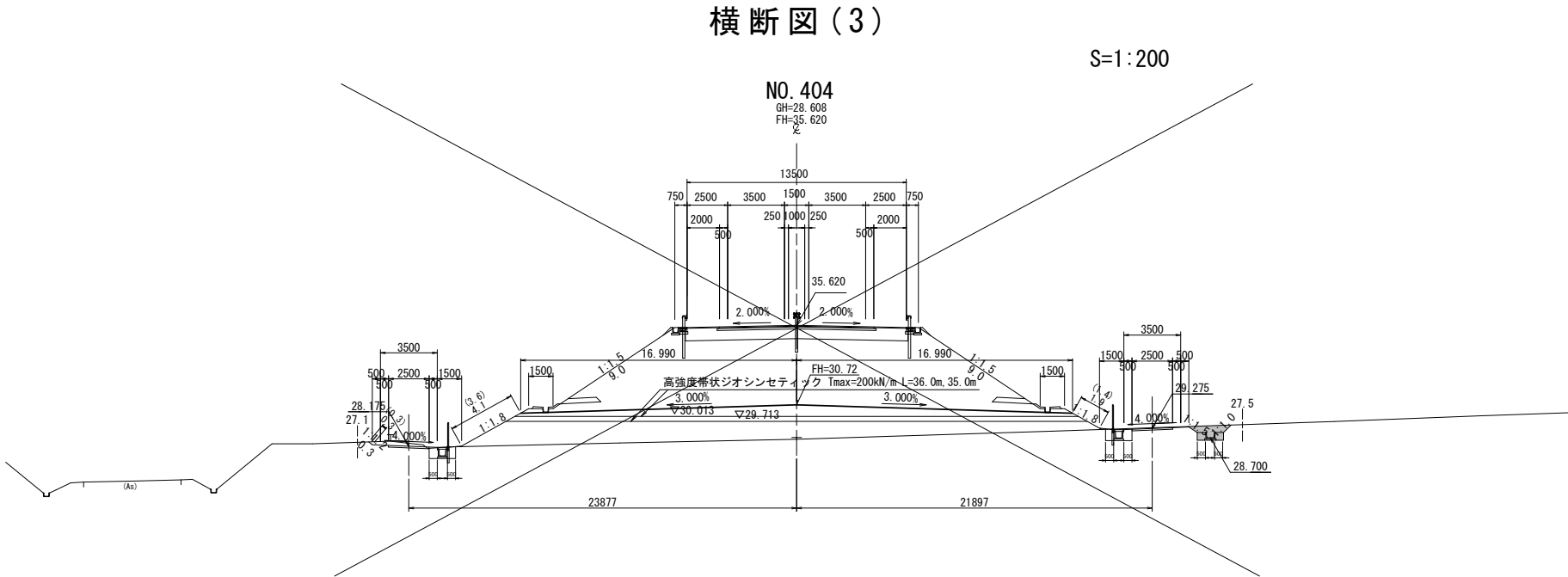
No.400のUS1断面を使用

No.400のUS1断面を使用

令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
路 線 名	国道279号
施 工 所	上北郡横浜町字林尻地内
横断面 (3)	縮尺 1:200
図面番号	30 葉中 9
上北県土整備事務所	
青 森 県	

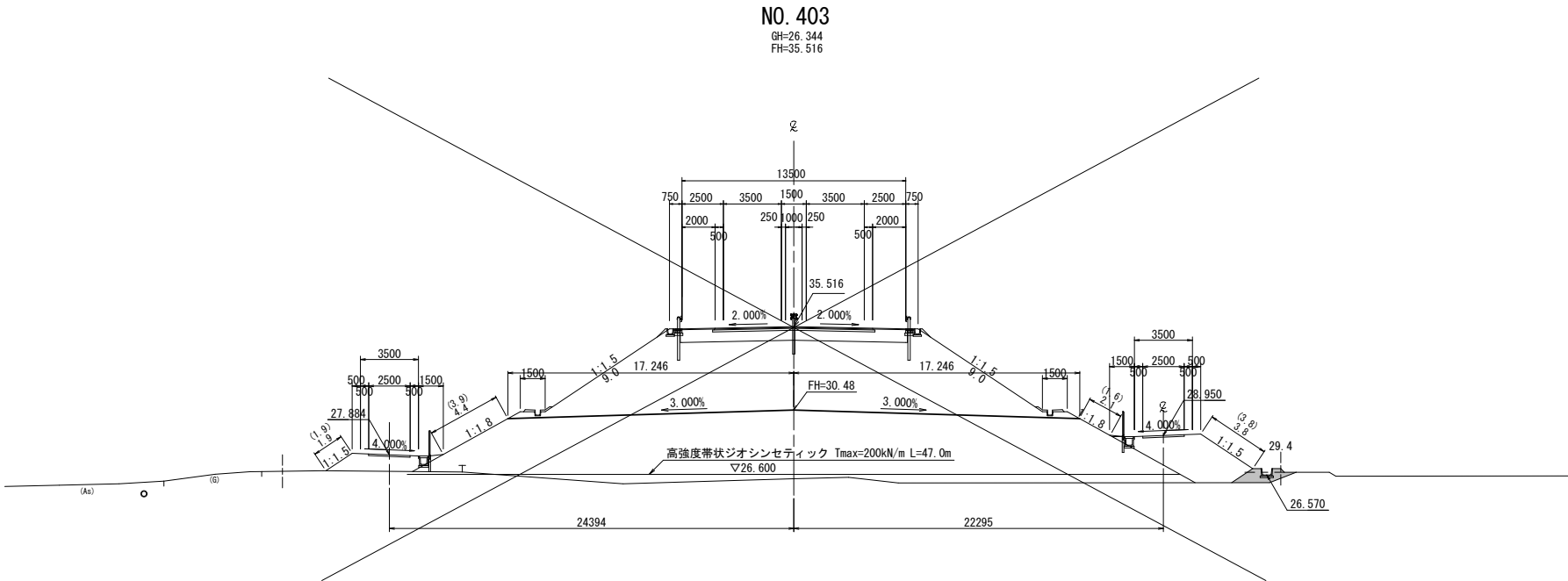
現場制約事項	・基礎排水層の設置については、工事着手前に湧水の有無を確認して決定すること。
	・盛土材は、原則として発売土（改良土）の利用を想定しているが、購入土（砂質土）に変更する場合は、対策工種・規格・範囲を別途示すこと。ただし、橋梁アプローチ一部及び高盛土区間のNo.403・10～No.500は購入土（砂質土）の利用を想定している。
⑤	無
・上記、現場制約事項は、施工条件のうち特に留意すべき事項を記載しているものであり、工事着手にあたり、発注者間で厳格に確認する。	
・2022年2月時点の情報のため工事発注時には最新情報に更新すること。	

DL=25.00



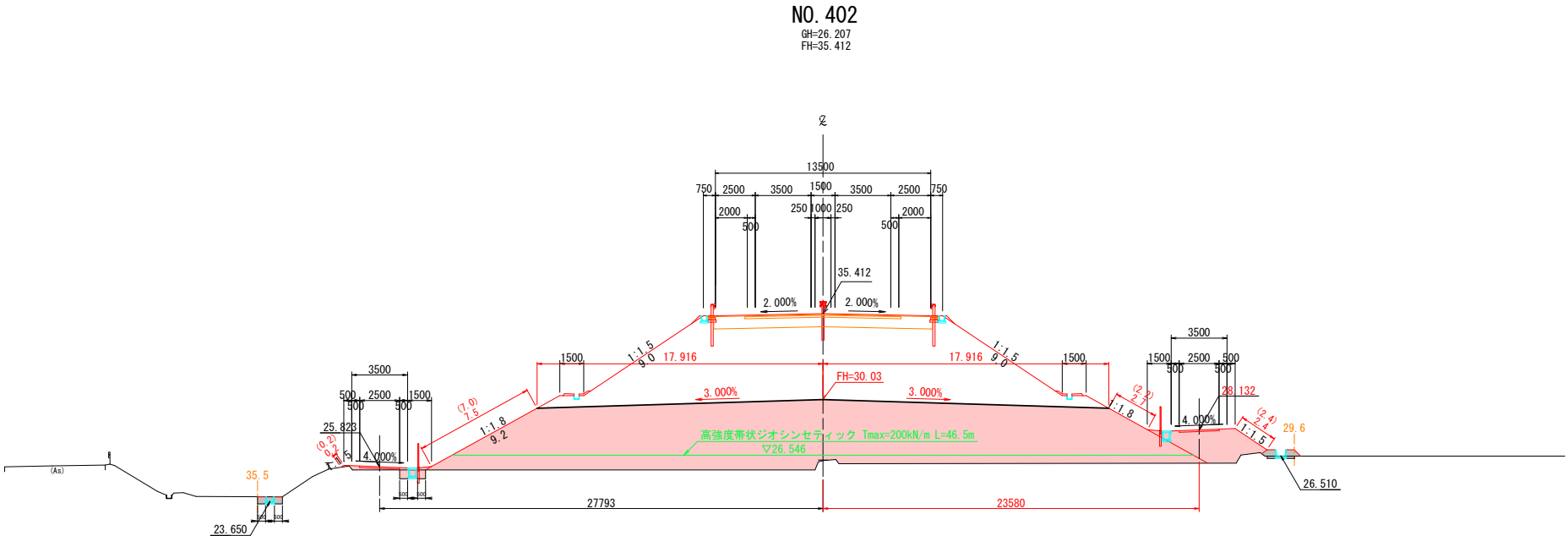
記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	66.4
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	
BA7-2	埋戻 (最大埋戻幅 1m以上4m未満)	
BA7-3	埋戻 (最大埋戻幅 1m未満)	1.5
CA1	掘削 オープンカット (土砂)	
CA2	掘削 片切 (土砂)	
E1	床堀 (標準)	
E2	床堀 (1m以上2m未満)	2.2
QL1	切土法面整形 (土砂)	0.3
BL1	盛土法面整形	6.0
CL2	人工張芝工 (土砂部)	0.3
BL2	植生マット工	5.0

DL=25.00



記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	162.2
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	17.5
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	
BA7-2	埋戻 (最大埋戻幅 1m以上4m未満)	
BA7-3	埋戻 (最大埋戻幅 1m未満)	
CA1	掘削 オープンカット (土砂)	
CA2	掘削 片切 (土砂)	
E1	床堀 (標準)	
E2	床堀 (1m以上2m未満)	
QL1	切土法面整形 (土砂)	
BL1	盛土法面整形	12.2
CL2	人工張芝工 (土砂部)	
BL2	植生マット工	11.2

DL=25.00



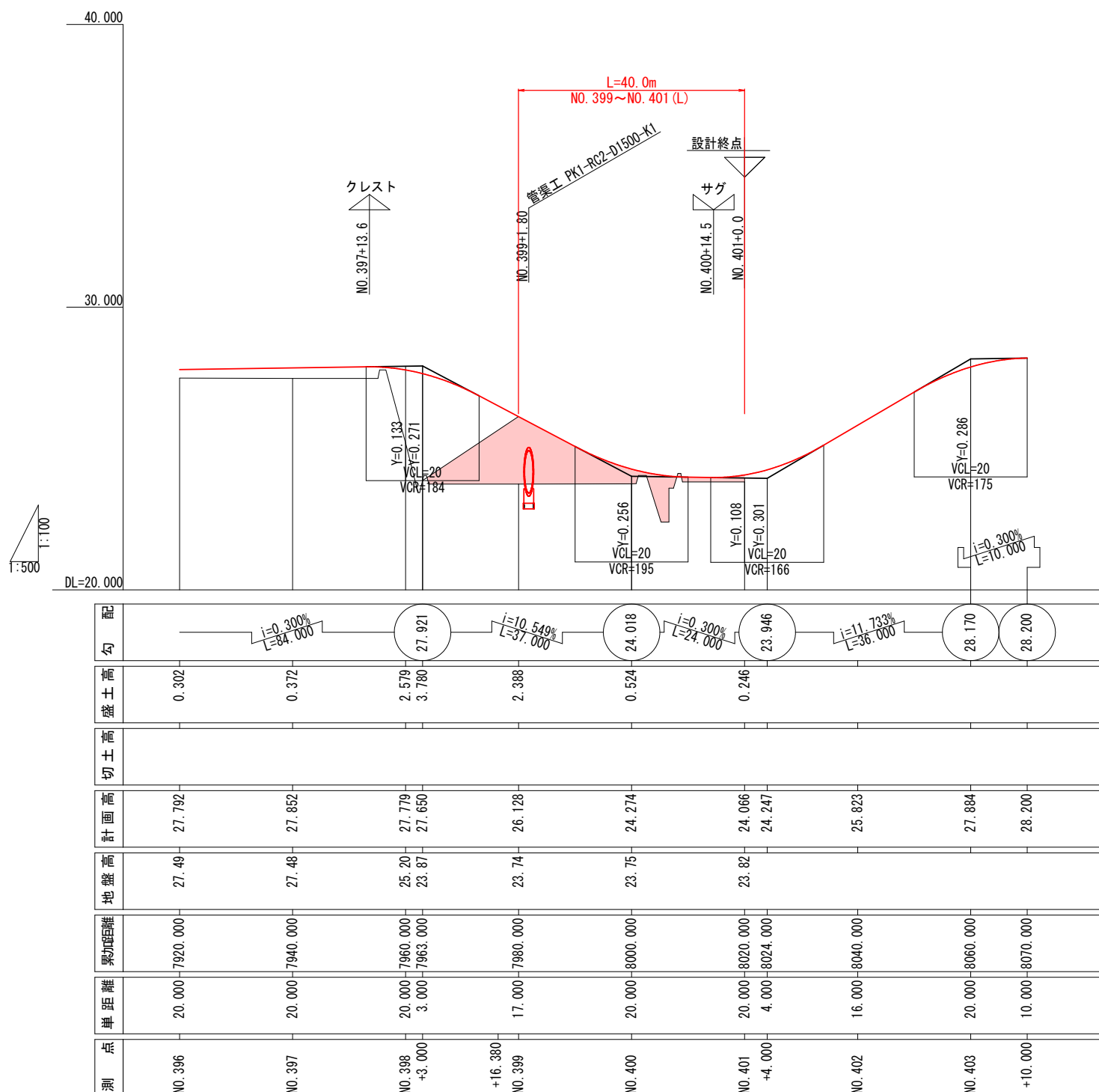
記 号	項 目	数 量
BA1-1	路床盛土 W≧4.0m	
BA1-2	路床盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA1-3	路床盛土 W<2.5m	
BA2-1	路体盛土 W≧4.0m	164.9
BA2-2	路体盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA2-3	路体盛土 W<2.5m	
BA3-1	側道盛土 W≧4.0m	9.1
BA3-2	側道盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA3-3	側道盛土W<2.5m	
BA4-1	路体外盛土 W≧4.0m	
BA4-2	路体外盛土 4.0m>W≧2.5m	
BA4-3	路体外盛土 W<2.5m	
BA5	路肩盛土 W<2.5m	
BA6	畦畔盛土 W<2.5m	
BA7-2	埋戻 (最大埋戻幅 1m以上4m未満)	
BA7-3	埋戻 (最大埋戻幅 1m未満)	0.6
CA1	掘削 オープンカット (土砂)	
CA2	掘削 片切 (土砂)	
E1	床堀 (標準)	
E2	床堀 (1m以上2m未満)	0.9
QL1	切土法面整形 (土砂)	
BL1	盛土法面整形	12.8
CL2	人工張芝工 (土砂部)	
BL2	植生マット工	11.8

令和 8 年度		道路改良 (北BP)		工事	
工事番号		繰 第 5-81-38 号			
河川 名		国道279号			
施 工 箇 所		上北郡横沢町字林房地内			
側道縦断図 (1)			縮尺 図示		
図面番号		30		葉中 10	
上北県土整備事務所					
青 森 県					

側道縦断図(1)

左側(1)

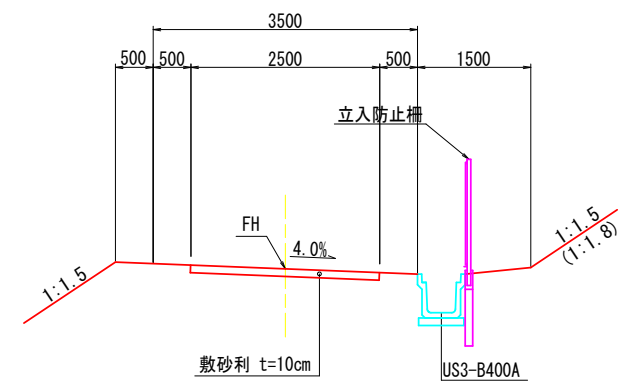
V=1 :	100
H=1 :	500



標準断面図

S=1:50

敷砂利部

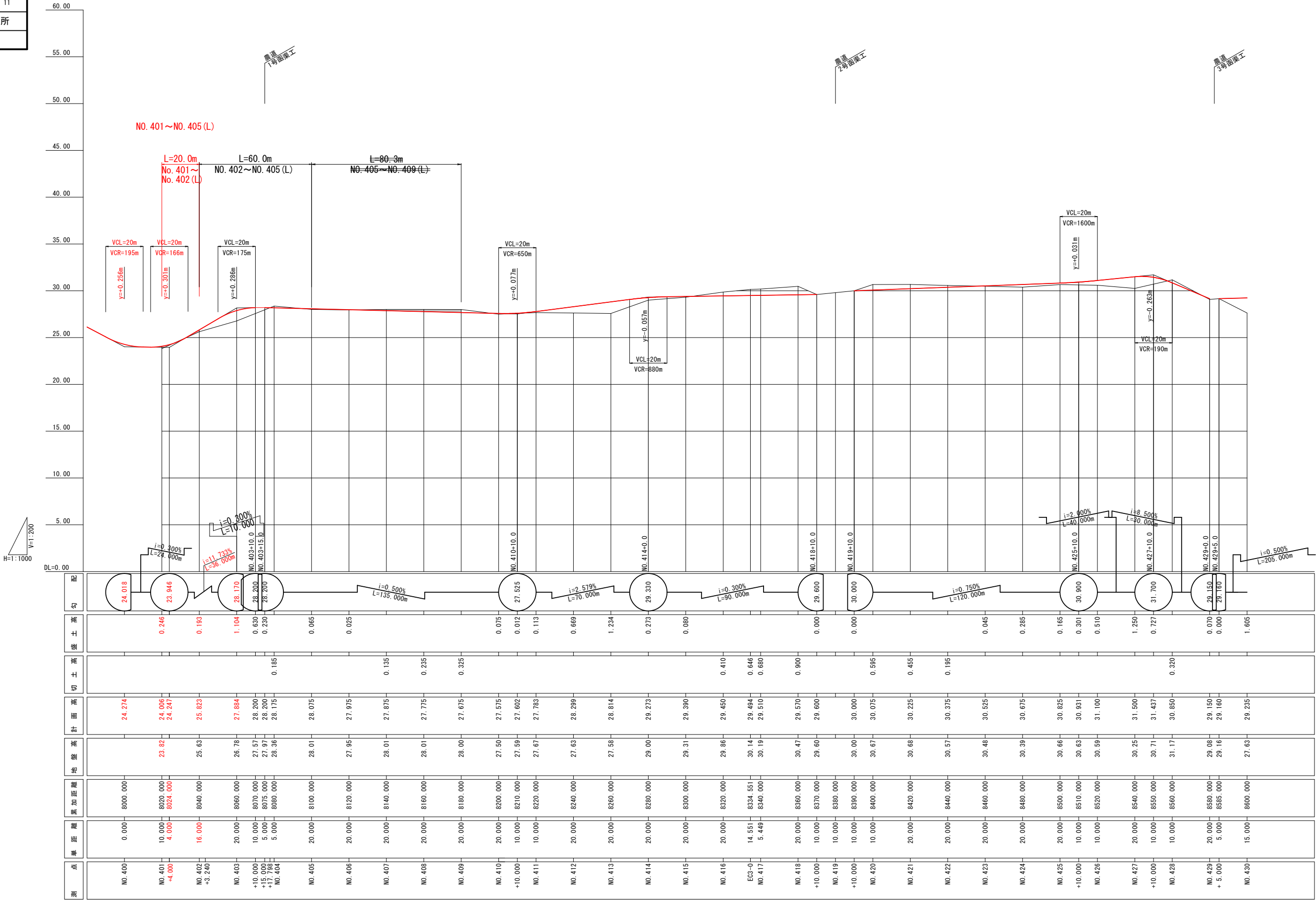


令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事		
工事番号	線 第 5-81-38 号	
河川 路線 名	国道279号	
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内	
側道縦断面図 (2)	縮尺	V=1: 200 H=1:1000
図面番号	30	葉中 11
上北県土整備事務所		
青 森 県		

側道縦断面図 (2)

左側 (2)

V=1: 200
H=1:1000

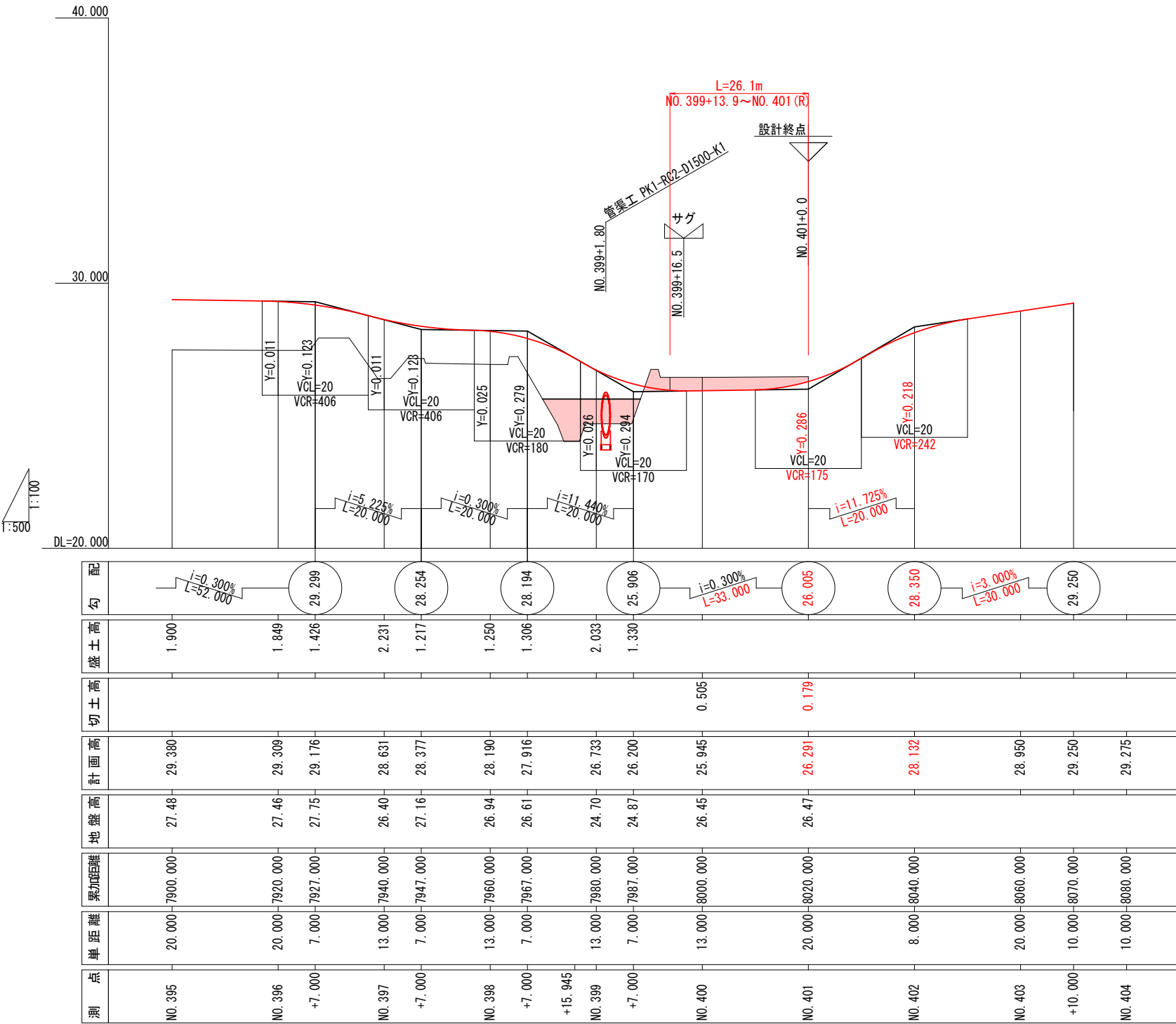


令和 8 年度		道路改良（北BP）		工事
工事番号		線 第 5-81-38 号		
河川 路線 名		国道279号		
施 工 箇 所		上北郡横浜町字林尻地内		
側道縦断面図(3)		縮尺 図示		
図面番号		30 葉 中		12
上北 県 土 整 備 事 務 所				
青 森 県				

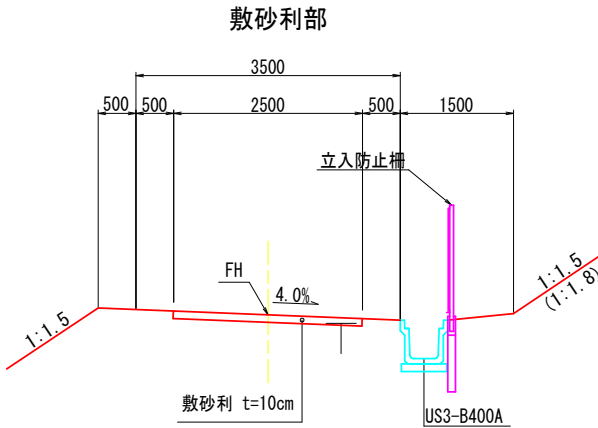
側道縦断面図(3)

右側(1)

V=1: 100
H=1: 500



標準断面図 S=1:50

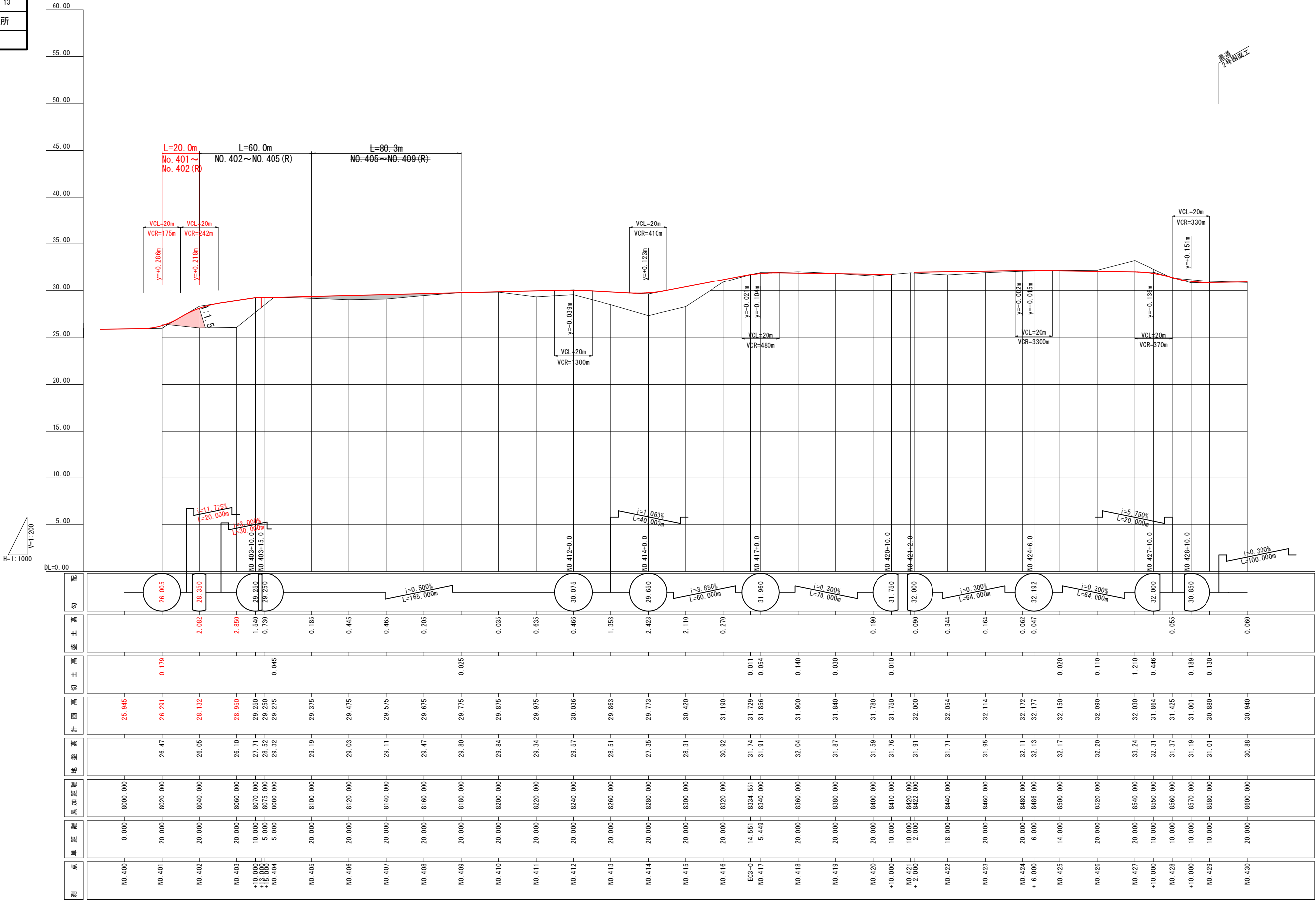


令和 8 年度		道路改良 (北BP) 工事	
工事番号		線 第 5-81-38 号	
河川 路線 名		国道279号	
施 工 箇 所		上北郡横浜町字林尻地内	
側道縦断面図 (4)		縮尺	V=1: 200 H=1:1000
図面番号		30	葉中 13
上北県土整備事務所			
青 森 県			

側道縦断面図 (4)

右側 (2)

V=1: 200
H=1:1000



令和 8 年度	道路改良 (北BP) 工事
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
第8号横断水路工 一般図	縮尺 図示
図面番号	30 葉中 14
上北県土整備事務所	
青 森 県	

設計条件		
設計土被り (特厚型)		9.20 [m]
設計土被り (特[2]型)		3.30 [m]
活 荷 重		Y-25
単位体積重量	鉄筋コンクリート	24.5 [kN/m3]
	土	19 [kN/m3]
舗 装		21 [kN/m3]
		SD295A
コンクリート設計基準強度		40 [N/mm2]
鉄 筋		SD295A
コンクリート曲げ圧縮応力度		14 [N/mm2]
コンクリートせん断応力度		0.27 [N/mm2]
鉄筋引張応力度		160 [N/mm2]
土 圧 係 数		K = 0.3
必要支持力 (標準)		218 [kN/m2]
製品参考重量		6.450 [kg]

※発注前に最新の製品規格の適応性に関して、メーカーに確認のこと

第8号横断水路工一般図

NO. 399+1.800

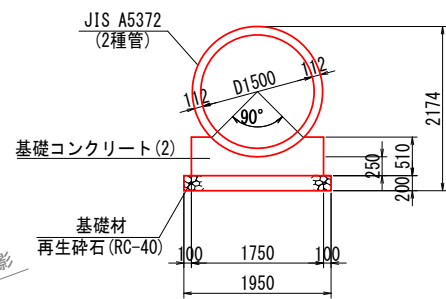
側 面 図

S=1:100

断 面 図

S=1:50

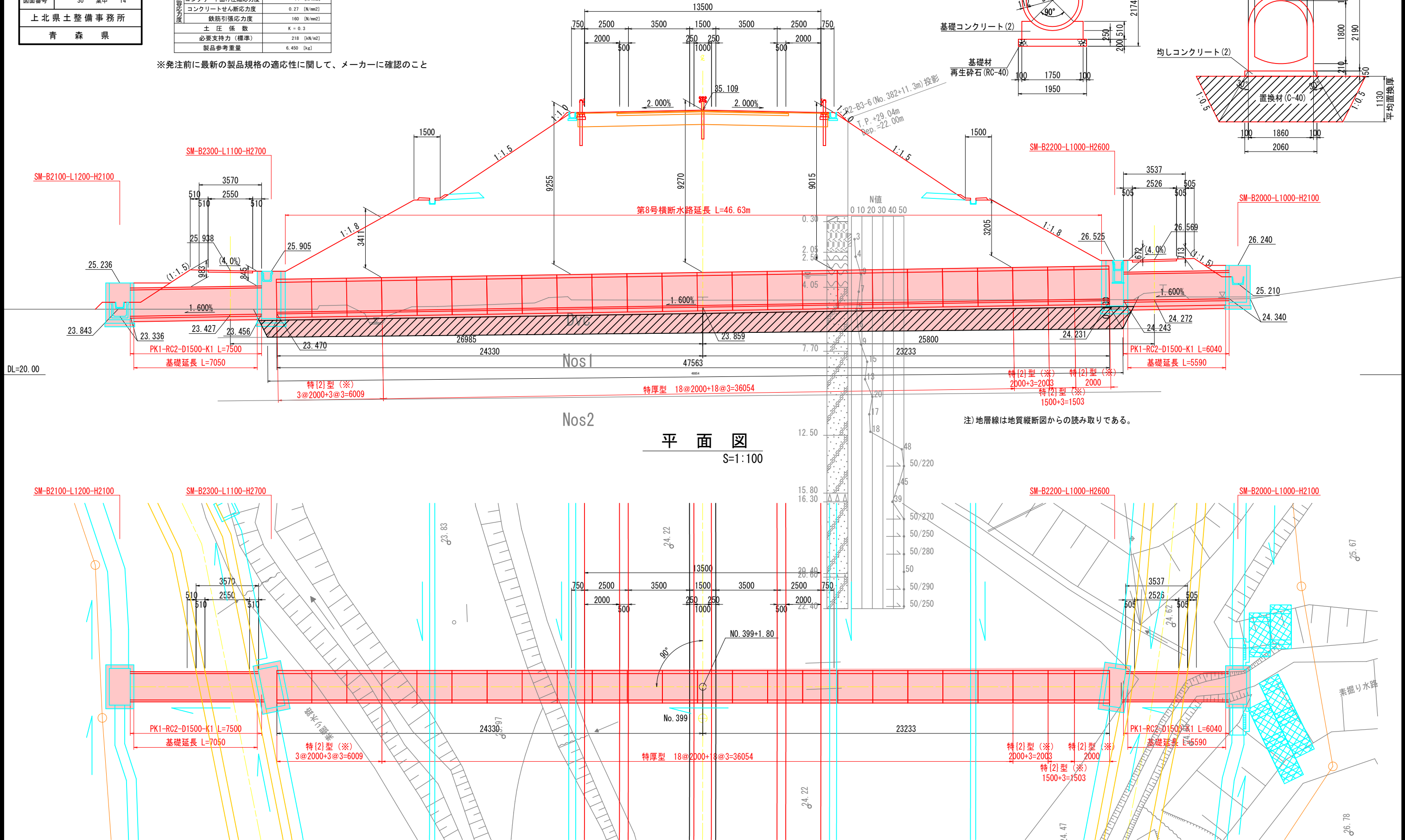
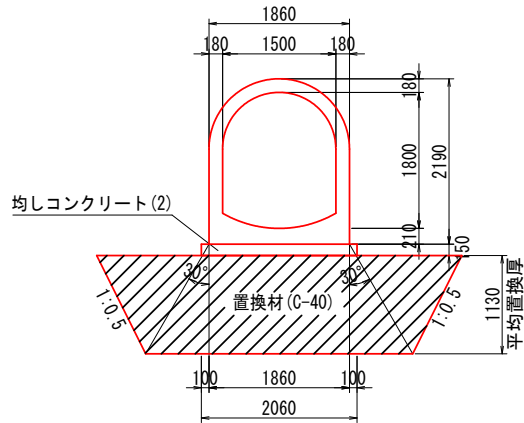
PK1-RC2-D1500-K1



断 面 図

S=1:50

アーチカルバートB1500×H1800



令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
縦締工詳細図 (NO. 399+1. 800)	縮尺 図示
図面番号	30 葉中 15
上北県土整備事務所	
青 森 県	

設計条件		
設計土被り（特厚型）		9.20 [m]
設計土被りⅡ(特 型（※）)		3.30 [m]
活 荷 重		T-25
単位体積重量	鉄筋コンクリート	24.5 [kN/m3]
	土	19 [kN/m3]
	舗装	21 [kN/m3]
材料	コンクリート設計基準強度	40 [N/mm2]
	鉄 筋	SD295A
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	14 [N/mm2]
	コンクリートせん断応力度	0.27 [N/mm2]
	鉄筋引張応力度	160 [N/mm2]
	土 圧 係 数	K = 0.3
	必要支持力（標準）	218 [kN/m2]
製品参考重量		6.450 [kg]

※発注前に最新の製品規格の適応性に関して、メーカーに確認のこと

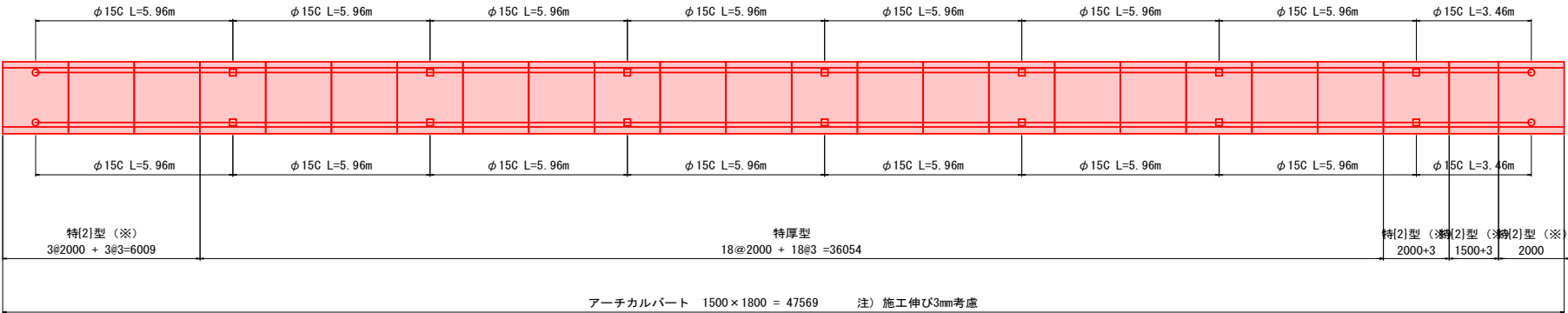
縦締工詳細図

NO. 399+1. 800 1. 50×1. 80×47. 500

割付図 S=1/100

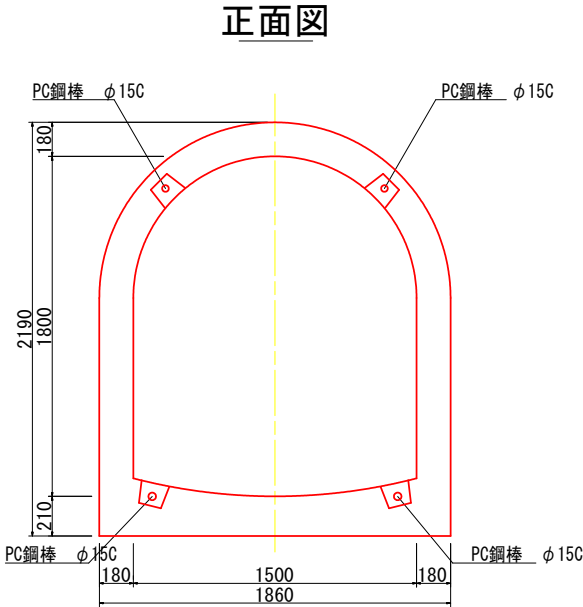
側面図

下流側

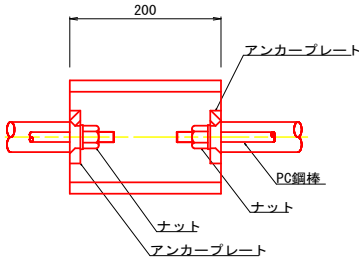


上流側

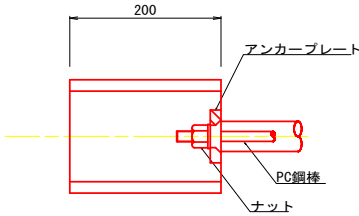
構造図 S=1/25



縦連結定着部詳細図
中間部用



端部用



数量表

名 称	種 別	算 定 式	数 量
アーチカルバート 1500×1800	特 厚 型	製品重量 6.450kg	12本
	特 厚 型 (定着箱付)	製品重量 6.450kg	6本
	特Ⅱ型 (※)	製品重量 6.450kg	2本
	特Ⅱ型 (※) (定着箱付)	製品重量 6.450kg	3本
	特Ⅱ型 (※) L=1500	製品重量 4.838kg	1本
P C 鋼 棒	C種1号 φ15	(5.96m×7+3.46)×4ヶ所	= 180.72m
定 着 金 具	φ15用 端部用	2×4ヶ所	= 8ヶ所
	φ15用 中間部用	7×4ヶ所	= 28ヶ所
グ ラ ウ ト (延長連結)	計	47.50m×4ヶ所	= 190.00m
PC定着部 保護モルタル		9×4ヶ所	= 36ヶ所

凡例

○	定着金具 (端部用)
□	定着金具 (中間部用)
—	PC鋼棒

緊張荷重

名 称	緊 張 力
PC鋼棒C種1号φ15 (SBPR1080/1230)	135KN

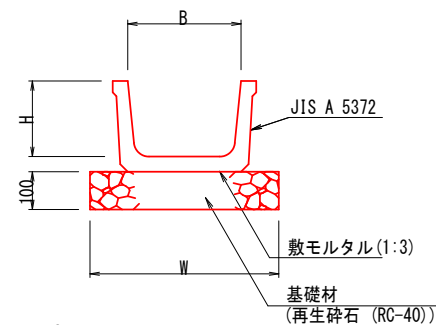
令和 8 年度		道路改良（北BP）		工事	
工事番号		線 第 5-81-38 号			
河川 名		国道279号			
施 工 箇 所		上北郡横浜町字林房地内			
排水工構造詳細図(1)			縮尺 図示		
図面番号		30 葉中 16			
上北県土整備事務所					
青 森 県					

排水工構造詳細図 (1)

側溝工

U型側溝

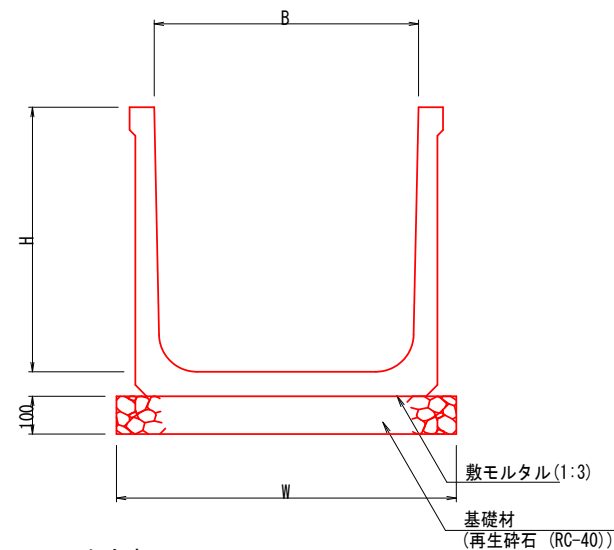
BF1-B()-K() S=1:10



寸法表

種 別	B	H	W	摘 要
BF1-B 350-K 1	350	235	545	
BF1-B 400-K 1	400	260	595	
BF1-B 450-K 1	450	295	640	
BF1-B 500-K 1	500	320	690	
BF1-B 600-K 1	600	380	780	
BF1-B 700-K 1	700	440	880	

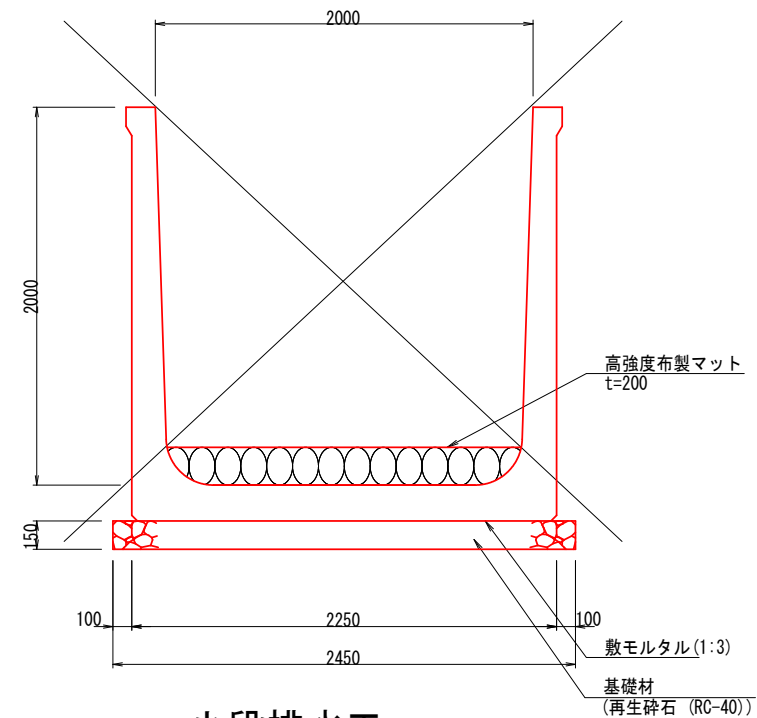
U-B()-H()-K() S=1:10



寸法表

種 別	B	H	W	摘 要
U-B800-H800-K1	800	800	1000	
U-B900-H900-K1	900	900	1100	
U-B1300-H1300-K1	1300	1300	1500	

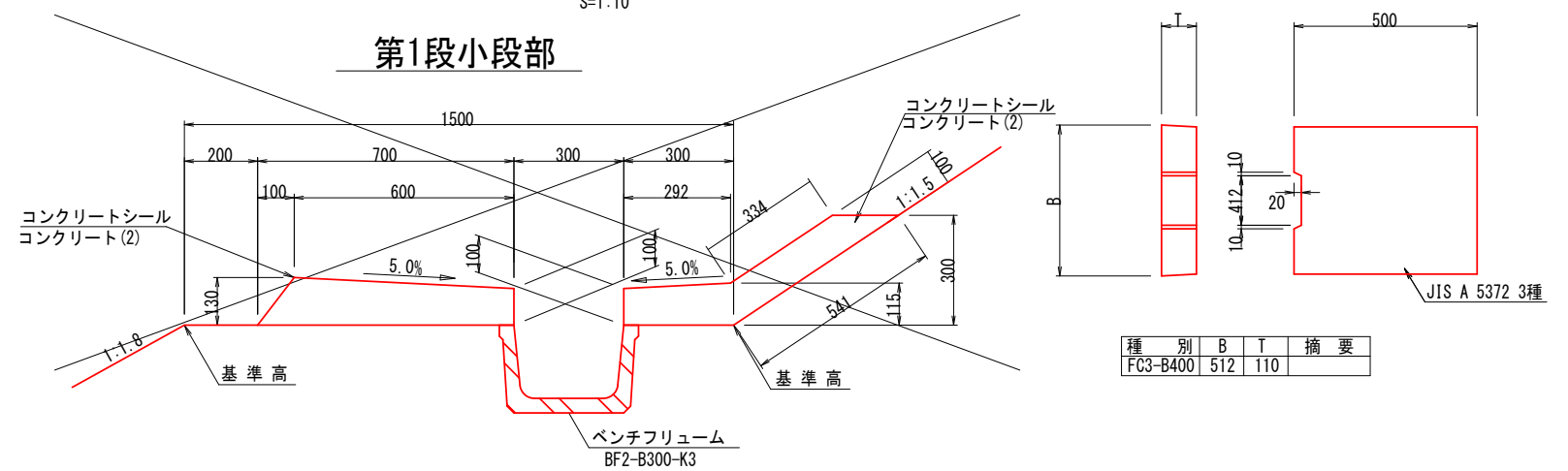
U-B2000-H2000-K1 S=1:20



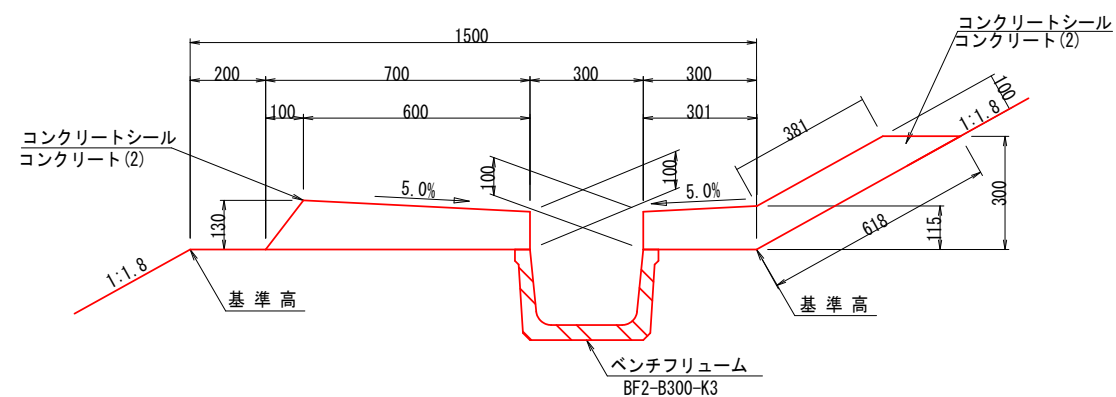
小段排水工

— S=1:10

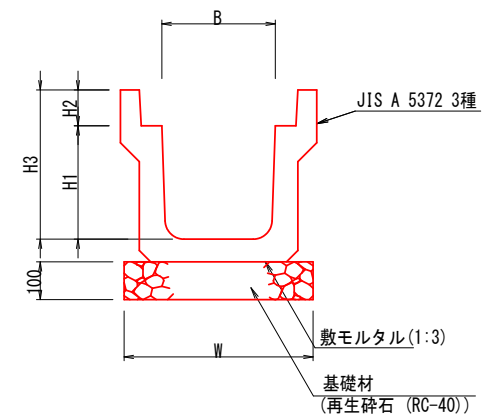
第1段小段部



第2, 3段小段部



US3-B()-K()-F() S=1:10



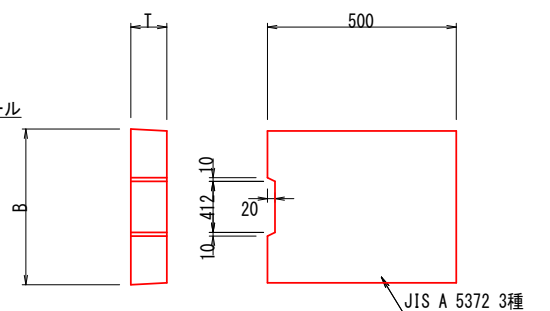
寸法表

種 別	B	H1	H2	H3	W	摘 要
US3-B300A-K1-F2	300	300	95	395	500	
US3-B400A-K1-F2	400	400	110	510	600	
US3-B400B-K1-F2	400	400	110	510	600	
US3-B500A-K1-F2	500	500	125	625	700	

※側道縦断部、函渠内など必要な箇所には蓋を設置する。

側溝蓋
(FC3-B400)

S=1:10



種 別	B	T	摘 要
FC3-B400	512	110	

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
排水工構造詳細図 (2)	縮尺 図示
図面番号	30 葉中 17
上北県土整備事務所	
青 森 県	

排水工構造詳細図 (2)

自由勾配側溝

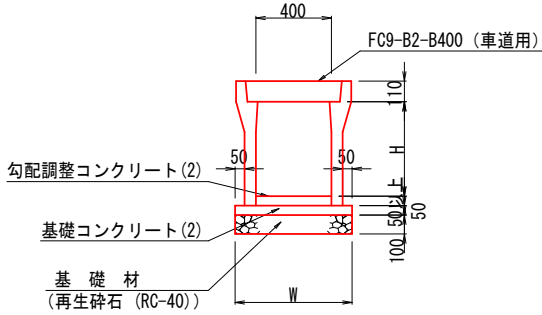
側 面 図

V=1:20
H=1:100

断 面 図

S=1:20

US9-B-B400-H()-K()



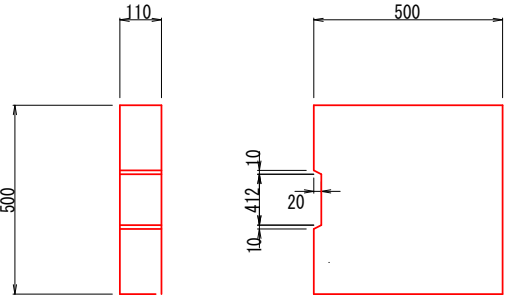
寸 法 表

記 号	寸法表 (mm)		備 考
	H	W	
US9-B-B400-H500-K1	500	620	
US9-B-B400-H600-K1	600	620	
US9-B-B400-H700-K1	700	640	
US9-B-B400-H800-K1	800	640	
US9-B-B400-H900-K1	900	660	
US9-B-B400-H1000-K1	1000	660	

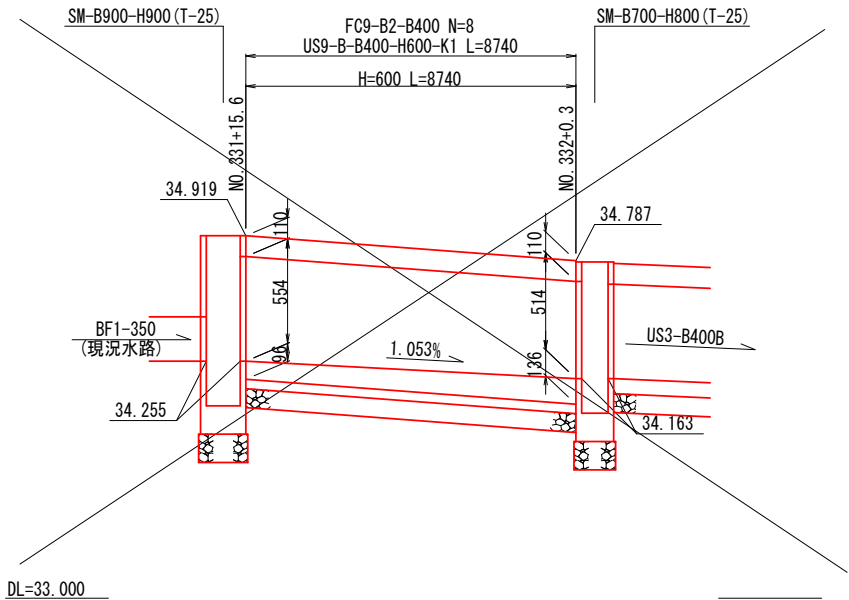
側溝蓋

FC9-B2-B400 (車道用)

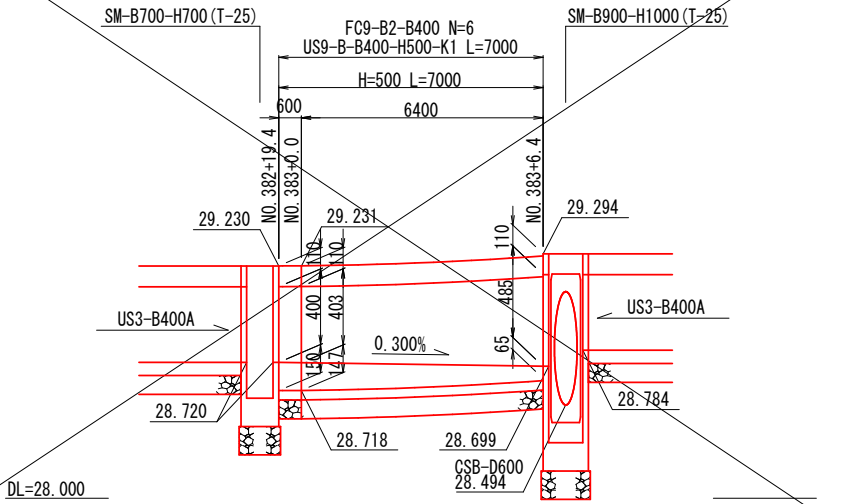
S=1:10



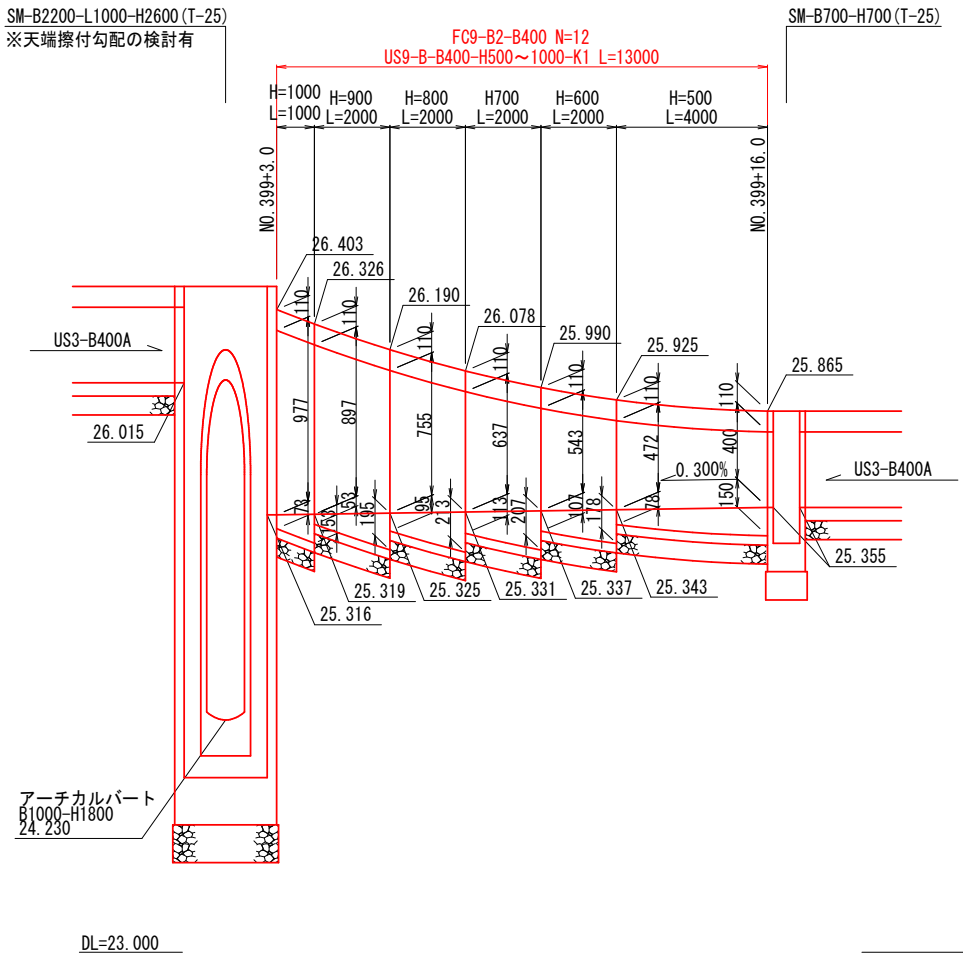
No. 331+15.6~No. 332+0.3 (R) (側道部)



No. 382+19.4~No. 383+6.4 (R) (側道部)



No. 399+3.0~No. 399+16.0 (R) (側道部)



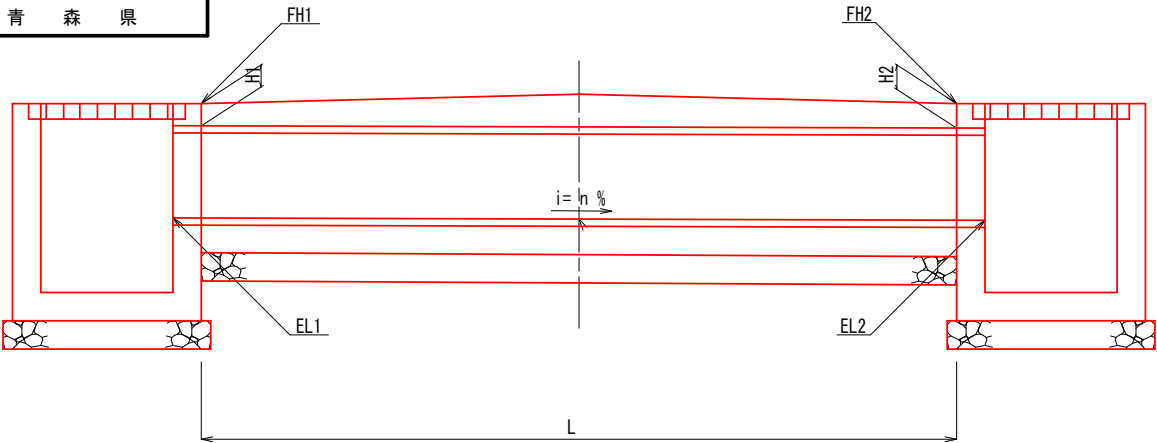
令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林房地内
排水工構造詳細図(3)	縮尺 図示
図面番号	30 葉中 18
上北県土整備事務所	
青 森 県	

排水工構造詳細図（3）

排 水 横 断 管 渠 工

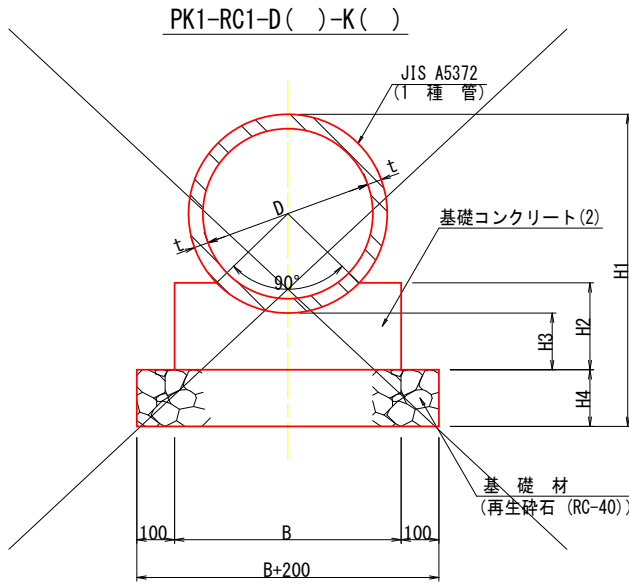
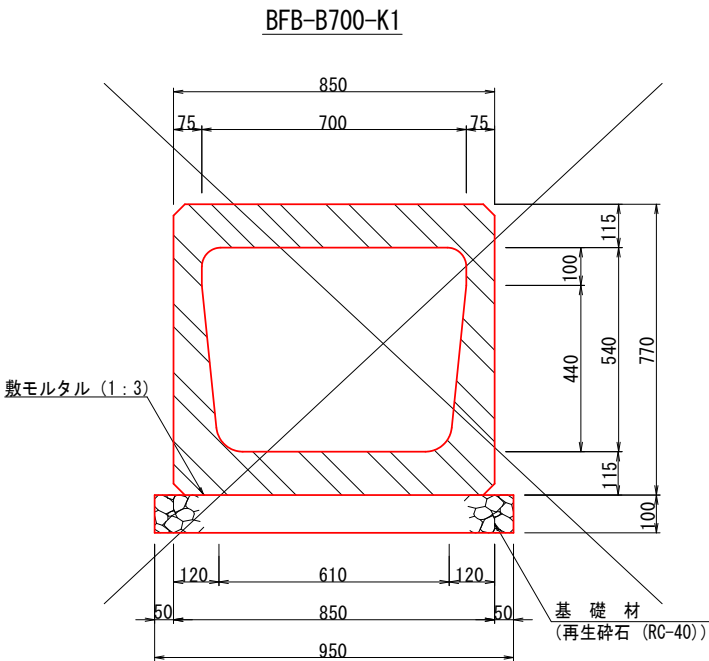
側 面 図

S=1:20



断 面 図

S=1:10



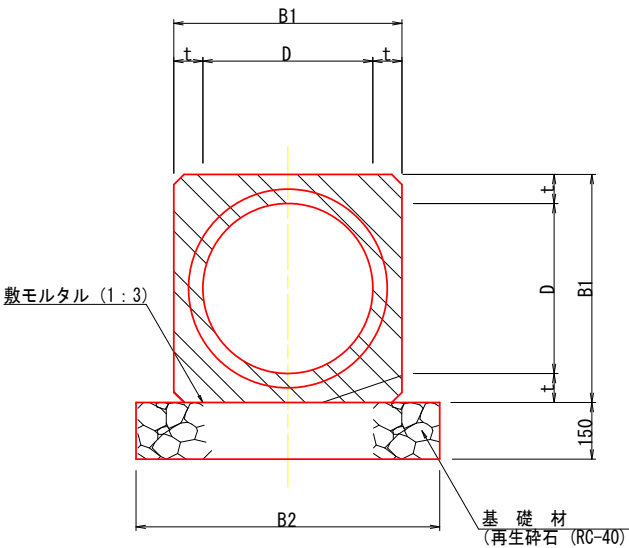
排水管渠工設置一覧表

測 点	LR	延長	FH1	FH2	EL1	EL2	H1	H2	n %	摘 要	測 点	LR	延長	FH1	FH2	EL1	EL2	H1	H2	n %	摘 要
BFB-B700-K1											CSB-Φ600-K1										
No. 389+ 2.7 ~ No. 389+10.1	L	7.5	27.700	28.056	26.900	26.956	0.145	0.445	0.75%		No. 325+ 8.7 ~ No. 325+ 9.6	L	6.1	33.927	33.909	33.127	33.109	0.107	0.107	0.30%	
No. 389+11.1 ~ No. 390+ 8.7	L	17.4	28.056	28.187	26.956	27.087	0.445	0.445	0.75%		No. 325+10.1 ~ No. 325+11.1	L	6.9	33.905	33.570	32.905	32.570	0.307	0.307	4.86%	
											No. 333+ 5.6 ~ No. 333+12.4	L	11.0	34.054	34.010	33.254	33.210	0.107	0.107	0.40%	
PK1-RC1-D450-K1											No. 359+15.9	L	5.3	29.747	29.731	28.947	28.931	0.107	0.107	0.30%	
No. 345+18.6 ~ No. 346+10.2	L	12.4	34.566	32.550	33.366	31.950	0.712	0.112	11.42%		No. 376+ 6.1	L	5.6	28.894	28.877	28.094	28.077	0.107	0.107	0.30%	
No. 366+ 5.6 ~ No. 367+ 0.0	L	14.6	29.055	31.987	28.455	30.787	0.112	0.712	15.97%		No. 394+ 7.8	L	5.3	27.627	27.610	26.827	26.810	0.107	0.107	0.32%	
No. 338+ 1.2 ~ No. 338+ 6.5	R	5.4	37.920	37.955	37.420	37.455	0.012	0.012	0.65%		No. 400+14.5	L	5.3	23.905	23.889	23.105	23.089	0.107	0.107	0.30%	
No. 395+13.4 ~ No. 396+ 4.6	R	11.5	28.840	28.290	28.240	27.690	0.112	0.112	4.78%		No. 325+ 6.0 ~ No. 325+ 8.6	R	6.0	33.980	33.962	33.180	33.162	0.107	0.107	0.30%	
No. 396+ 4.7 ~ No. 396+ 7.5	R	3.6	28.290	28.250	27.690	27.562	0.112	0.200	3.56%		No. 325+ 7.8 ~ No. 325+10.1	R	5.1	33.860	34.220	32.960	32.945	0.207	0.582	0.30%	
											No. 329+10.7	R	5.3	34.569	34.610	33.826	33.810	0.050	0.107	0.30%	
PK1-RC1-D600-K1											No. 348+18.3	R	5.5	33.508	33.410	32.708	32.610	0.107	0.107	1.78%	
No. 325+ 8.1 ~ No. 324+ 9.4	LR	11.7	33.962	33.927	33.162	33.127	0.150	0.150	0.30%		No. 359+17.2	R	5.5	31.366	31.228	30.566	30.428	0.107	0.107	2.51%	
No. 325+ 9.6 ~ No. 325+11.1	LR	13.1	34.220	33.905	32.945	32.905	0.625	0.350	0.30%		No. 364+19.5	R	5.4	30.606	30.580	29.806	29.780	0.107	0.107	0.48%	
No. 382+ 2.4	L	7.9	28.287	26.366	26.487	25.475	1.150	0.241	12.81%		No. 374+ 3.5	R	5.2	30.603	30.642	29.860	29.842	0.050	0.107	0.35%	
No. 386+ 4.1	L	4.6	28.363	28.076	26.963	26.871	0.750	0.555	2.00%		No. 377+ 6.4 ~ No. 377+ 8.2	R	5.4	30.177	30.146	29.377	29.346	0.107	0.107	0.57%	
											No. 382+14.0 ~ No. 383+ 6.7	R	12.9	29.240	29.102	28.440	28.302	0.107	0.107	1.07%	
CSB-Φ450-K1											No. 383+ 7.1	R	5.5	29.294	29.102	28.494	28.302	0.107	0.107	3.49%	
No. 338+12.0 ~ No. 338+19.8	L	7.8	38.212	38.235	37.612	37.635	0.073	0.073	0.30%		No. 399+14.4 ~ No. 400+ 5.7	R	11.4	26.046	26.080	25.246	25.280	0.107	0.107	0.30%	
No. 358+ 4.4 ~ No. 358+11.3	L	6.9	29.937	29.660	29.137	29.030	0.273	0.103	1.55%												
No. 376+ 6.6 ~ No. 376+16.0	L	9.3	28.877	28.620	28.077	28.020	0.273	0.073	0.61%												
No. 381+10.7 ~ No. 381+19.0	L	9.1	29.230	26.350	27.430	25.620	1.273	0.203	19.89%												
No. 345+ 6.1 ~ No. 345+19.0	R	13.3	36.350	35.250	35.750	34.650	0.073	0.073	8.27%												
No. 358+ 4.6 ~ No. 358+16.6	R	12.1	31.408	31.115	30.808	30.515	0.073	0.073	2.42%												
No. 367+ 1.6 ~ No. 367+13.4	R	12.7	30.502	31.594	29.902	30.994	0.073	0.073	8.60%												
No. 376+16.3 ~ No. 377+ 7.5	R	11.2	29.983	30.146	29.383	29.346	0.073	0.273	0.33%												
No. 394+ 9.8 ~ No. 395+ 0.6	R	10.8	29.215	29.180	28.615	28.580	0.073	0.073	0.32%												

寸法表

種 別	D	t	B	H1	H2	H3	H4	摘 要
PK1-RC1-D450-K1	450	38	600	826	230	150	150	
PK1-RC1-D600-K1	600	50	750	1000	260	150	150	

巻き立てヒューム管
CSB-φ()-K()



寸法表

種 別	D	t	B1	B2	摘 要
CSB-φ450-K1	450	77	604	804	
CSB-φ600-K1	600	93	786	986	

令和 8 年度		道路改良（北BP）		工事
工事番号		線 第 5-81-38 号		
河川 路線 名		国道279号		
施 工 箇 所		上北郡横浜町字林尻地内		
排水工構造詳細図(4)		縮尺 図示		
図面番号		30 葉中 19		
上北県土整備事務所				
青 森 県				

排水工構造詳細図（4）

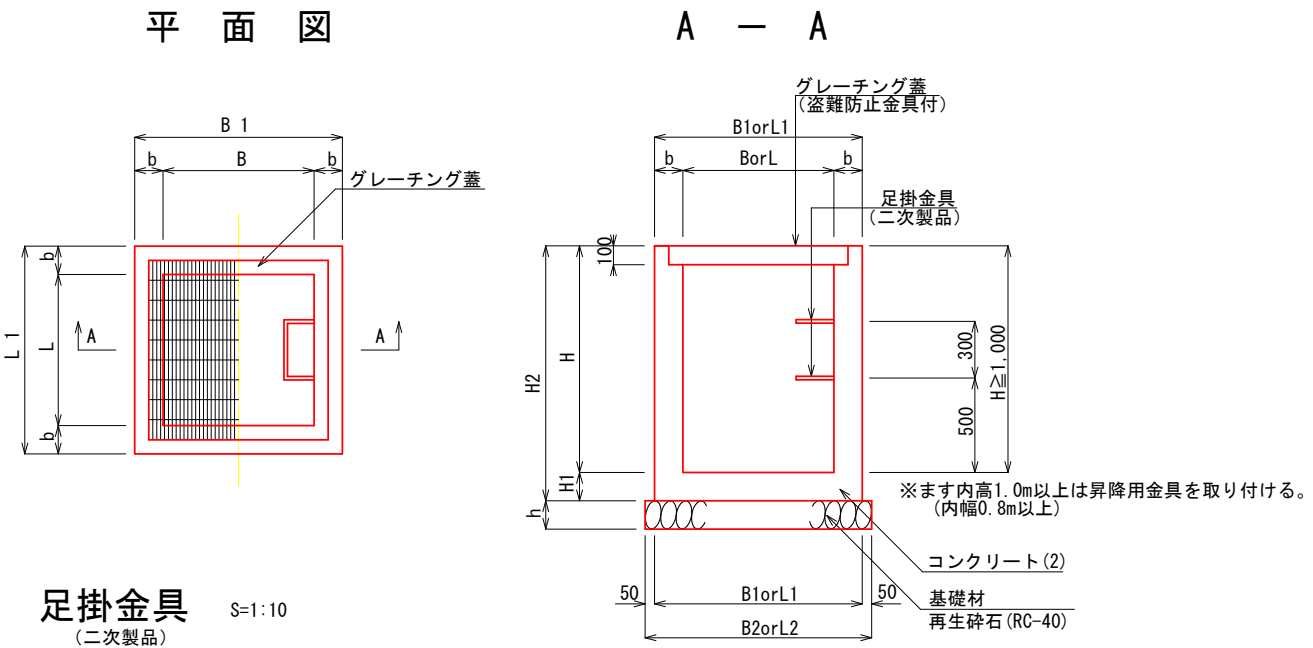
集水枳構造図

寸 法 表

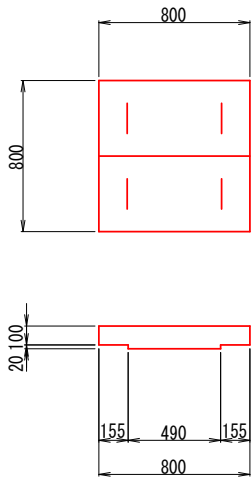
※枳蓋種別

T-25：車両用蓋 T-25対応(車道部)
床：軽荷重用蓋 床用(法尻部)
Co：コンクリート重ね蓋(小段部)

集水枳構造図 S=1:20



コンクリート蓋詳細図 S=1:20



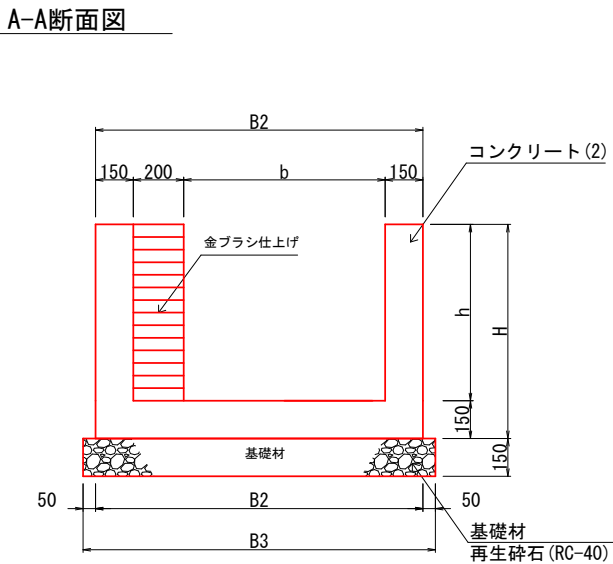
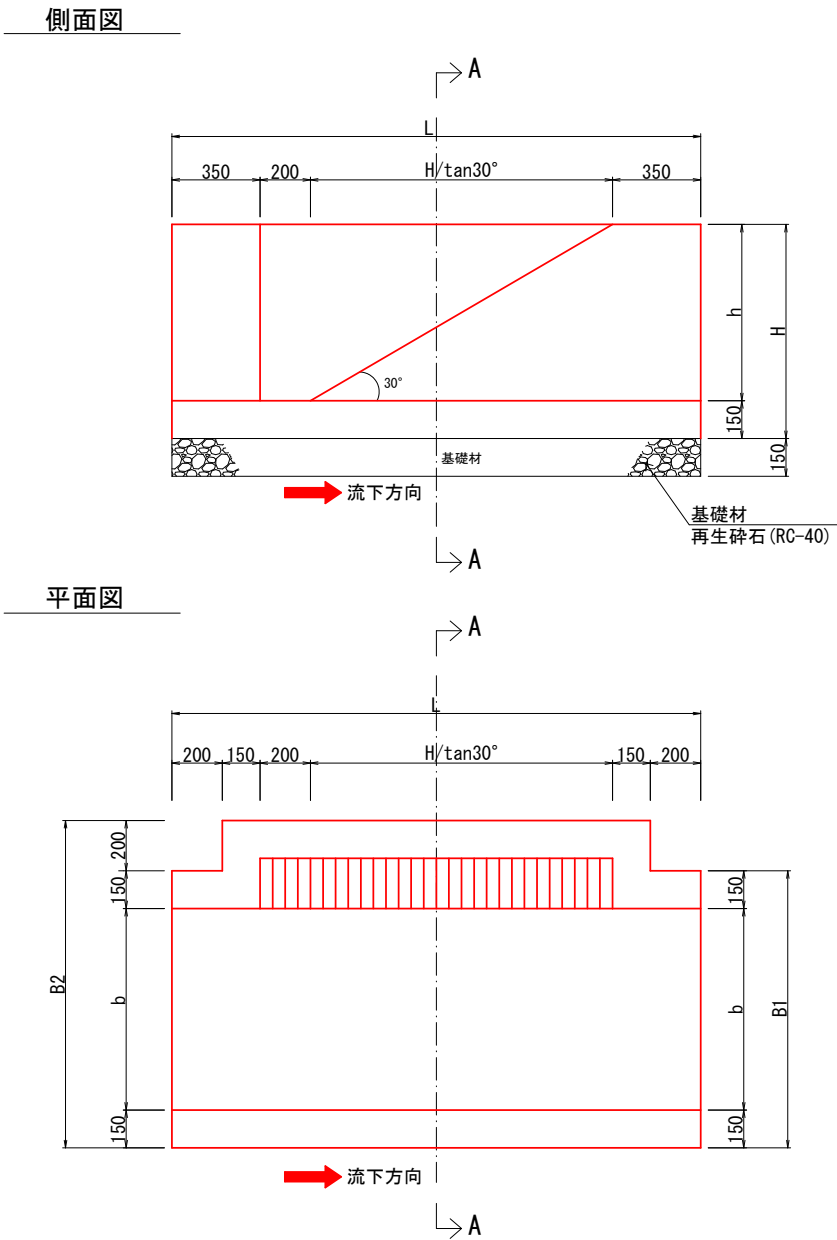
種 別	B	L	H	B1	L1	B2	L2	H1	H2	b	h	昇降用金具	摘 要
SM-B 500-L 500-H 500	500	500	500	800	800	900	900	150	650	150	150	-	Co
SM-B 500-L 500-H 600	500	500	600	800	800	900	900	150	750	150	150	-	T-25
SM-B 500-L 500-H 700	500	500	600	800	800	900	900	150	850	150	150	-	T-25
SM-B 700-L 700-H 600	700	700	600	1000	1000	1100	1100	150	750	150	150	-	床
SM-B 700-L 700-H 700	700	700	700	1000	1000	1100	1100	150	850	150	150	-	T-25、床
SM-B 700-L 700-H 800	700	700	800	1000	1000	1100	1100	150	950	150	150	-	T-25、床
SM-B 700-L 700-H1000	700	700	1000	1000	1000	1100	1100	150	1150	150	150	2	床
SM-B 700-L 700-H1400	700	700	1400	1100	1100	1200	1200	150	1550	200	200	3	T-25
SM-B 800-L 800-H 800	800	800	800	1100	1100	1200	1200	150	950	150	150	-	床
SM-B 800-L 800-H1000	800	800	1000	1100	1100	1200	1200	150	1150	150	150	2	床
SM-B 800-L 800-H1100	800	800	1100	1200	1200	1300	1300	150	1250	200	200	2	床
SM-B 800-L 800-H2000	800	800	2000	1200	1200	1300	1300	150	2150	200	200	5	床
SM-B 900-L 900-H 900	900	900	900	1200	1200	1300	1300	150	1050	150	150	-	T-25、 床
SM-B 900-L 900-H1000	900	900	1000	1200	1200	1300	1300	150	1150	150	150	2	T-25、 床
SM-B 900-L 900-H1100	900	900	1100	1300	1300	1400	1400	150	1250	200	200	2	床
SM-B 900-L 900-H1200	900	900	1200	1300	1300	1400	1400	150	1350	200	200	3	床
SM-B 900-L 900-H1400	900	900	1400	1300	1300	1400	1400	150	1550	200	200	3	床
SM-B 900-L 900-H1500	900	900	1500	1300	1300	1400	1400	150	1650	200	200	4	T-25
SM-B 900-L 900-H1600	900	900	1600	1300	1300	1400	1400	200	1800	200	200	4	T-25
SM-B 900-L 900-H2000	900	900	2000	1300	1300	1400	1400	200	2200	200	200	5	T-25
SM-B1000-L1000-H1000	1000	1000	1000	1300	1300	1400	1400	150	1150	150	150	2	床
SM-B1000-L1000-H1300	1000	1000	1300	1400	1400	1500	1500	150	1450	200	200	3	床
SM-B1100-L1100-H1000	1100	1100	1000	1400	1400	1500	1500	150	1150	150	150	2	床
SM-B1100-L1100-H2000	1100	1100	2000	1500	1500	1600	1600	150	2150	200	200	5	床
SM-B1200-L1000-H1300	1200	1000	1300	1600	1400	1700	1500	150	1450	200	200	3	床
SM-B1300-L 900-H1000	1300	900	1000	1600	1200	1700	1300	150	1150	150	150	2	T-25
SM-B1400-L1000-H1600	1400	1000	1600	1800	1400	1900	1500	200	1800	200	200	4	T-25
SM-B1400-L1000-H2100	1400	1000	2100	1800	1400	1900	1500	200	2300	200	200	6	T-25
SM-B1400-L1100-H2200	1400	1100	2200	1800	1500	1900	1600	200	2400	200	200	6	T-25
SM-B1400-L1100-H3300	1400	1100	3300	1900	1600	2000	1700	300	3600	250	200	10	T-25
SM-B1500-L1000-H1100	1500	1000	1100	1900	1400	2000	1500	150	1250	200	200	2	床
SM-B1600-L1000-H2500	1600	1000	2500	2000	1400	2100	1500	250	2750	200	200	7	T-25
SM-B1600-L1300-H1700	1600	1300	1700	2000	1700	2100	1800	200	1900	200	200	4	床
SM-B1600-L1800-H1700	1600	1800	1700	2000	2200	2100	2300	200	1900	200	200	4	床
SM-B1700-L1000-H2500	1700	1000	2500	2200	1500	2300	1600	250	2750	250	200	7	T-25
SM-B1800-L1000-H2700	1800	1000	2700	2300	1500	2400	1600	250	2950	250	200	8	T-25
SM-B2000-L1000-H1300	2000	1000	1300	2400	1400	2500	1500	200	1500	200	200	3	床
SM-B2000-L1000-H1700	2000	1000	1700	2400	1400	2500	1500	200	1900	200	200	4	床
SM-B2000-L1000-H1900	2000	1000	1900	2400	1400	2500	1500	200	2100	200	200	5	床
SM-B2000-L1000-H2100	2000	1000	2100	2400	1400	2500	1500	200	2300	200	200	6	床
SM-B2000-L1200-H1900	2000	1200	1900	2400	1600	2500	1700	200	2100	200	200	5	床
SM-B2000-L1400-H1300	2000	1400	1300	2400	1800	2500	1900	200	1500	200	200	3	床
SM-B2000-L1800-H1700	2000	1800	1700	2400	2200	2500	2300	200	1900	200	200	4	床
SM-B2100-L1200-H2100	2100	1200	2100	2500	1600	2600	1700	200	2300	200	200	6	床
SM-B2200-L1000-H2600	2200	1000	2600	2700	1500	2800	1600	250	2850	250	200	7	T-25
SM-B2300-L1100-H2700	2300	1100	2700	2800	1600	2900	1700	250	2950	250	200	8	T-25
SM-B2600-L2000-H2600	2600	2000	2600	3100	2500	3200	2600	250	2850	250	200	7	床
SM-B2600-L2600-H2600	2600	2600	2600	3200	3200	3300	3300	300	2900	300	200	7	床

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
排水構造詳細図 (5)	縮尺 S=1:15
図面番号	30 葉中 20
上北県土整備事務所	
青 森 県	

排水工構造詳細図 (5)

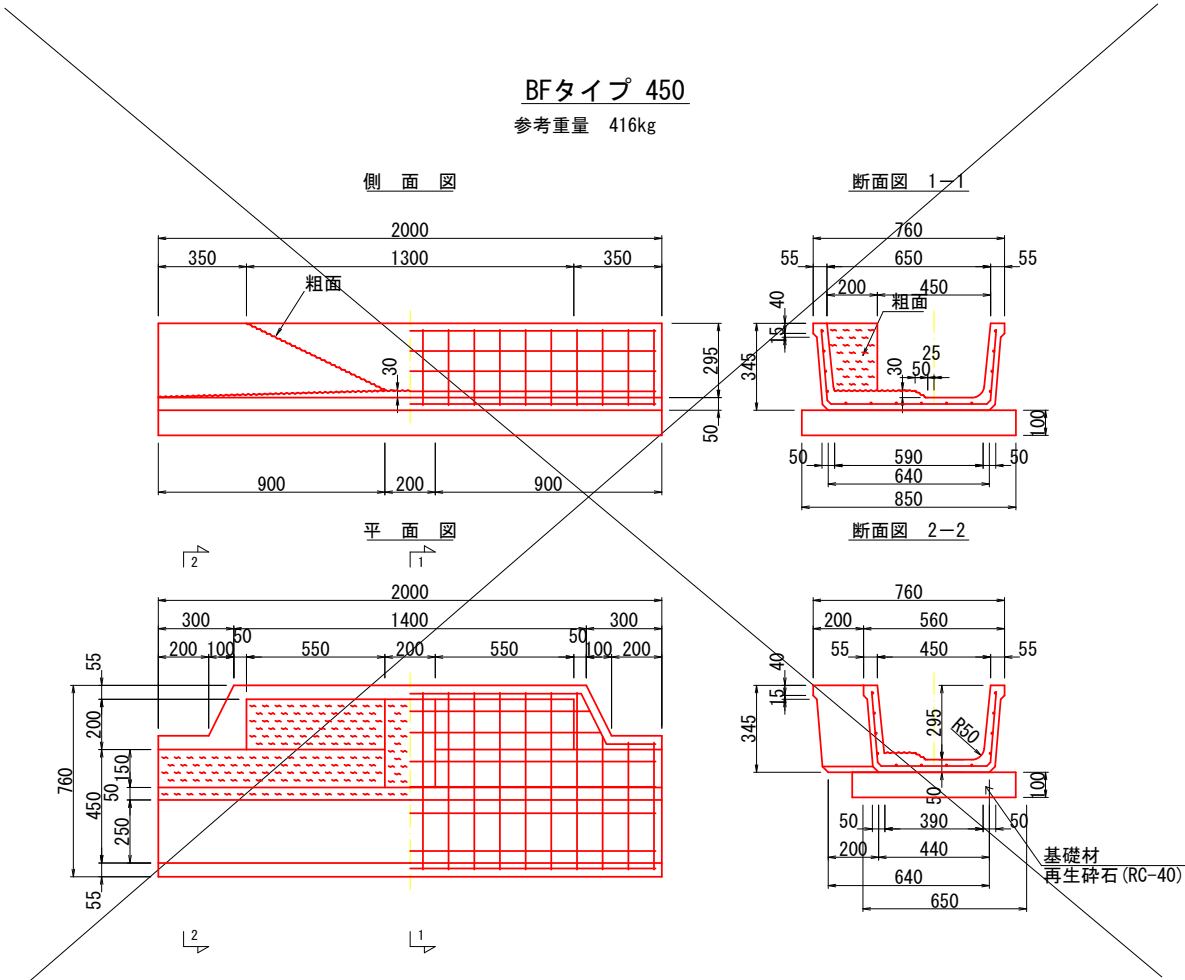
小動物這い出し側溝構造図

S=1:15



規格	内幅 b (mm)	内高 h (mm)	全長 L (mm)	全幅 (水路部) B1 (mm)	全幅 (スロープ部) B2 (mm)	基礎材幅 B3 (mm)	全高 H (mm)
U	800	800	2290	1100	1300	1400	950
BF	600	380	1560	900	1100	1200	530
BF	700	440	1670	1000	1200	1300	590

計算諸元		
	記号	備考
全長	L	$L=350*2+200+(H/\tan 30^\circ)$
全幅 (水路部)	B1	$B1=150*2+b$
全幅 (スロープ部)	B2	$B2=150*2+200+b$
基礎材幅	B3	$B3=150*2+200+b+50*2$
全高	H	$H=h+150$

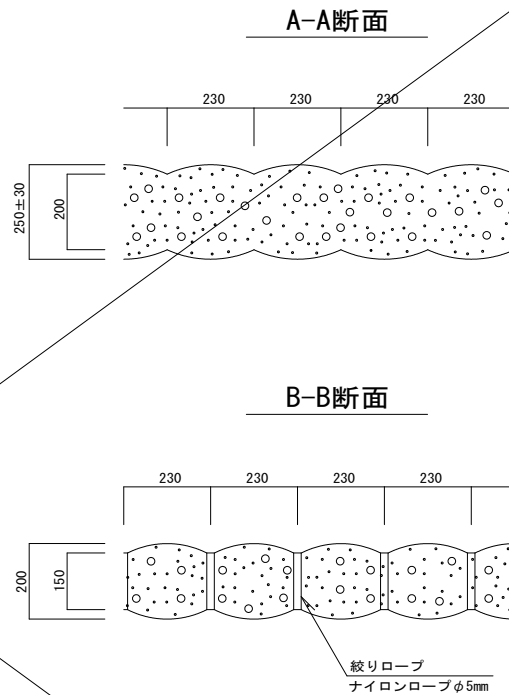
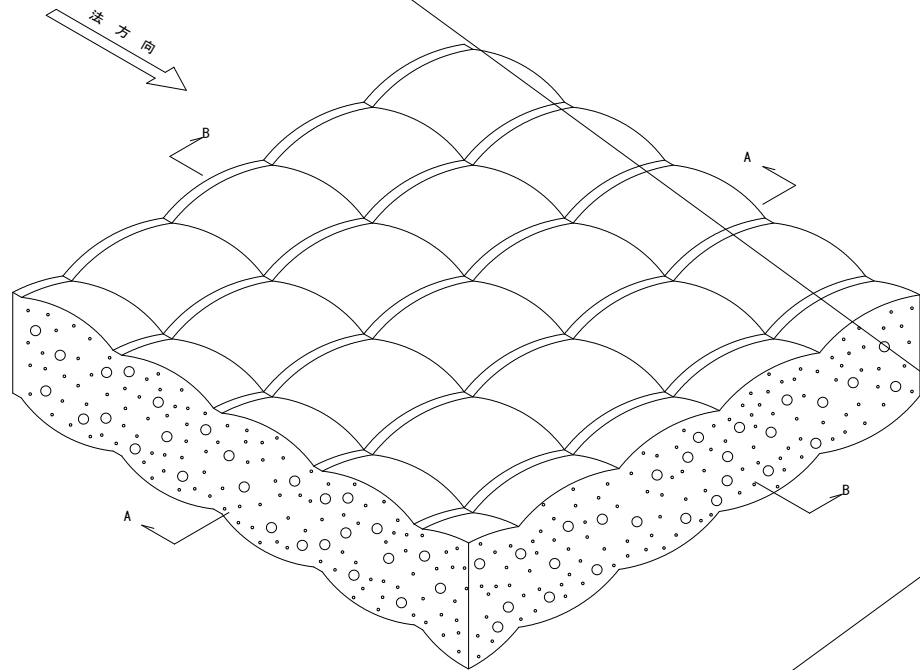


設置一覧表			
規格	測点	左右	備考
U-B800	NO. 382+ 3. 6	L	
U-B800	NO. 384+11. 9	L	
U-B800	NO. 386+ 6. 0	L	
BF-B450	NO. 385+ 9. 0	R	
BF-B450	NO. 386+ 9. 0	R	
BF-B600	NO. 398+19. 8	R	
BF-B600	NO. 399+ 3. 8	R	
BF-B700	NO. 384+ 4. 1	R	

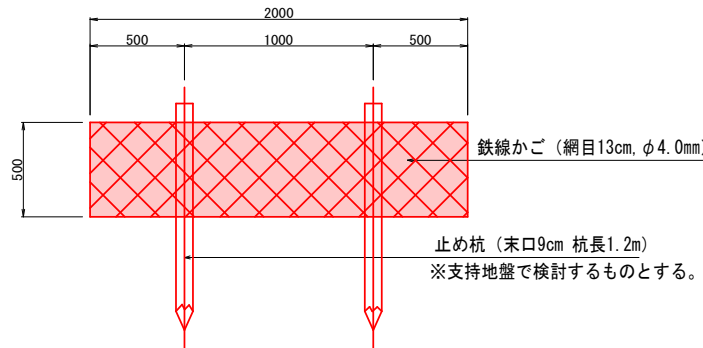
令和 8 年度 道路改良（北BP） 工事		
工事番号	線 第 5-81-38 号	
河川 路線 名	国道279号	
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内	
排水工構造詳細図(6)	縮尺	図示
図面番号	30	葉中 21
上北県土整備事務所		
青 森 県		

排水工構造詳細図（6）

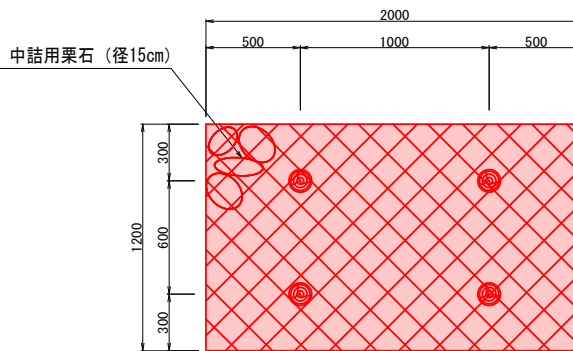
高強度布製マット 標準形状図
水抜き無型 最大厚み250mm 平均厚み200mm グレー色タイプ S=1:10



かご工
ふとんかご
側面図



平面図



特記事項

布製型枠	本工事に使用する材料については設計図面によるものとし、「布製型枠協会認定品」とする。
施工法面	施工面に木根、岩石等鋭利なものは、マットを破損させる原因となるので、施工前に取り除く、または養生を行う等注意すること。
注入材料	注入材料については別表を参照し、事前にコンクリートプラントと配合打合せを行い、施工可能なフロー確を確認すること。 水セメント比は55～65%程度が望ましいが、これにより難しい場合は監督員と協議すること。
施工	施工にあたり、「布製型枠協会」技術資料に則った滑動防止対策を講じ、現地との整合性を確認すること。 施工の際に、布製型枠からコンクリート余剰水が排出されるが、これの処理について、事前に監督員と協議し、適切に対処すること。 天端、法尻、左右端部の処理については「布製型枠協会」技術資料に則った対策を行うこと。これにより難しい場合は監督員と協議すること。
施工管理	「布製型枠協会」技術資料に則った注入材料の強度試験を行うこと。 強度試験は注入材料100m3打設ごとに1回以上行うこと。 出末形管理については、「布製型枠協会資料」に則って行うこと。
安全管理	安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること。

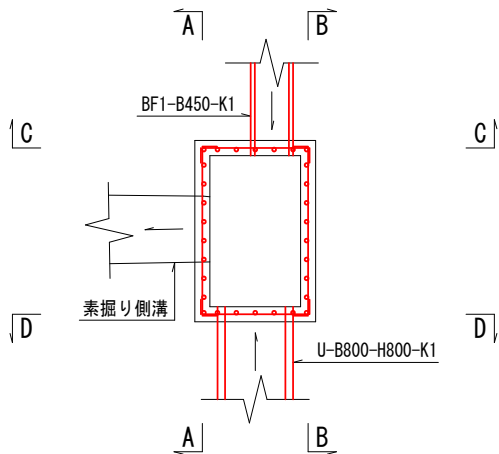
注入コンクリートの配合

粗骨材の最大寸法 (mm)	水セメント比 (%) W/C	細骨材率 (%) S/a	セメント単位量 C (kg/m3)	スランプの範囲 (cm)	備考
20～25	55～65	50～60	370以上	22 ± 3	配合により、混和剤添加 AE剤、減水剤

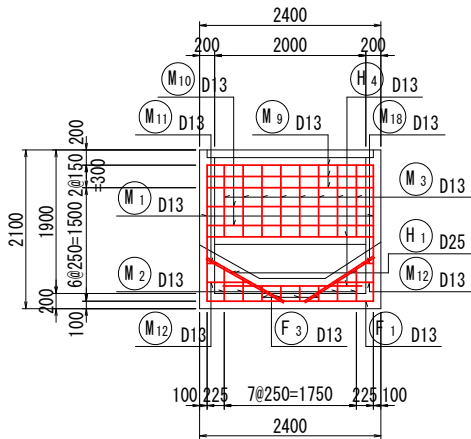
※設計基準強度は $\sigma 28=21\text{N/mm}^2$ 以上とする

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
集水桧配筋図 (3) (NO. 400+7. 200 (L))	縮尺 S=1:50
図面番号	30 葉中 22
上北県土整備事務所	
青 森 県	

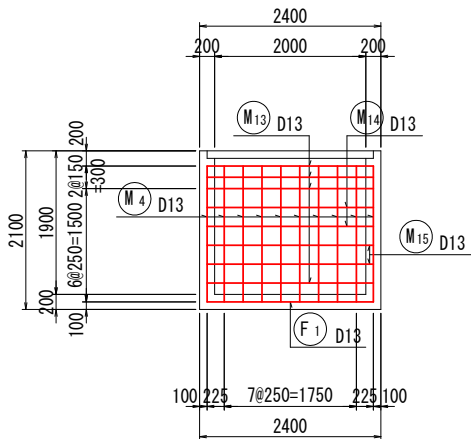
平面図



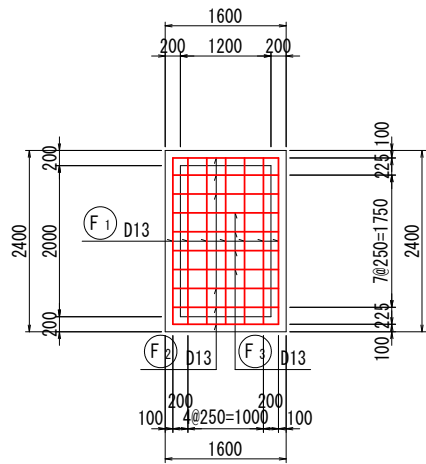
A-A断面



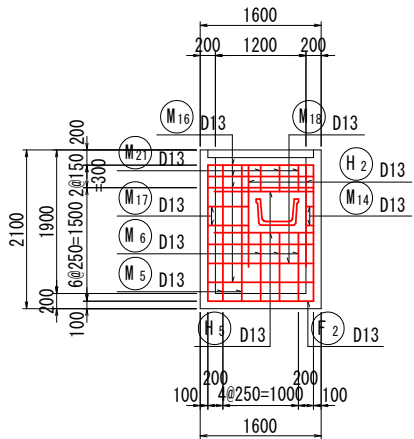
B-B断面



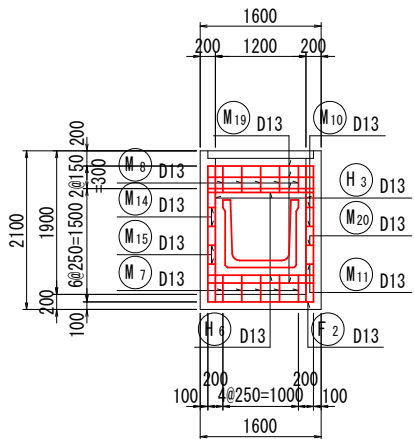
底板



C-C断面



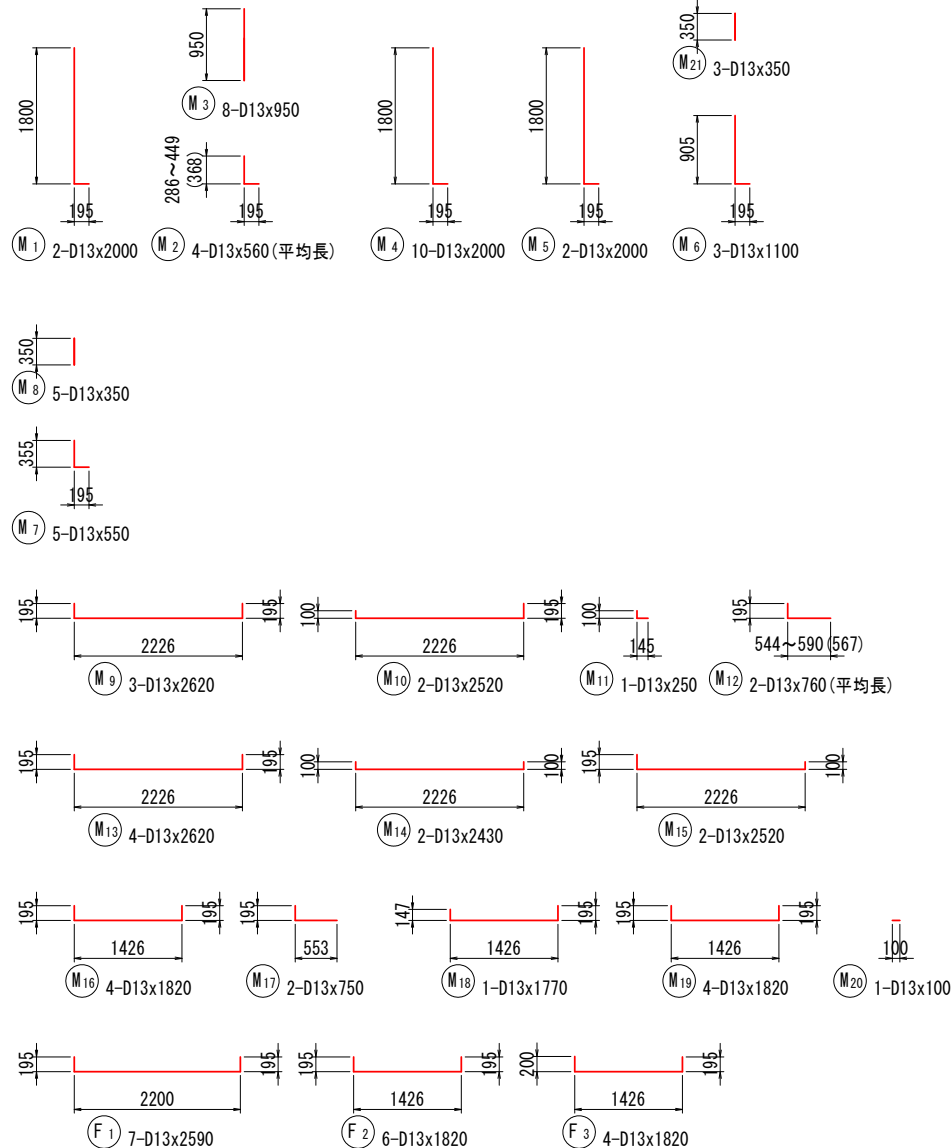
D-D断面



集水桧配筋図 (3)

(NO. 400+7. 200 (L))

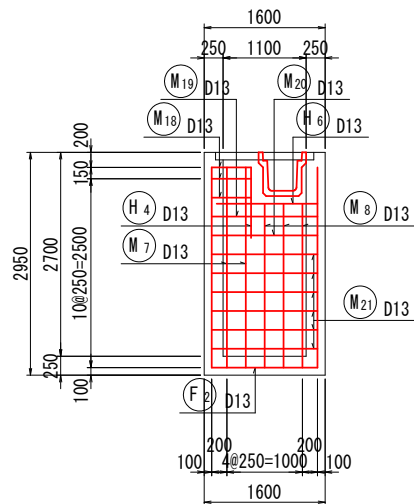
SM-B2000-L1200-H1900



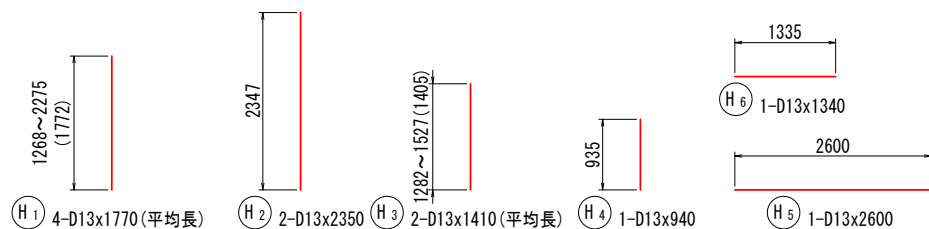
鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
M1	D13	2000	2	0.995	1.99	4	L
M2	D13	560	4	0.995	0.56	2	L (平均長)
M3	D13	950	8	0.995	0.95	8	I
M4	D13	2000	10	0.995	1.99	20	L
M5	D13	2000	2	0.995	1.99	4	L
M6	D13	1100	3	0.995	1.09	3	L
M7	D13	550	5	0.995	0.55	3	L
M8	D13	350	5	0.995	0.35	2	I
M9	D13	2620	3	0.995	2.61	8	└─┘
M10	D13	2520	2	0.995	2.51	5	└─┘
M11	D13	250	1	0.995	0.25	0	└─┘
M12	D13	760	2	0.995	0.76	2	└─┘ (平均長)
M13	D13	2620	4	0.995	2.61	10	└─┘
M14	D13	2430	2	0.995	2.42	5	└─┘
M15	D13	2520	2	0.995	2.51	5	└─┘
M16	D13	1820	4	0.995	1.81	7	└─┘
M17	D13	750	2	0.995	0.75	2	└─┘
M18	D13	1770	1	0.995	1.76	2	└─┘
M19	D13	1820	4	0.995	1.81	7	└─┘
M20	D13	100	1	0.995	0.10	0	└─┘
M21	D13	350	3	0.995	0.35	1	I
F1	D13	2590	7	0.995	2.58	18	└─┘
F2	D13	1820	6	0.995	1.81	11	└─┘
F3	D13	1820	4	0.995	1.81	7	└─┘
H1	D25	1130	4	3.98	4.50	18	I (平均長)
H2	D13	1350	2	0.995	1.34	3	I
H3	D13	1800	2	0.995	1.79	4	I
H4	D13	2020	2	0.995	2.01	4	└─┘ (平均長)
H5	D13	1320	2	0.995	1.31	3	└─┘
H6	D13	1400	2	0.995	1.39	3	└─┘
				D25	18	kg	
				D13	153	kg	
合計					171	kg	

平面图



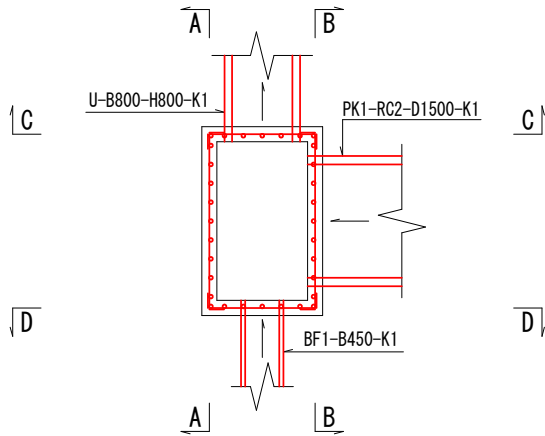
SM-B2300-L1100-H2700



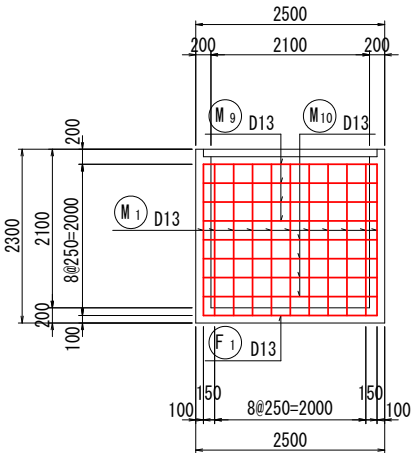
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
M1	D13	2850	4	0.995	2.84	11	└
M2	D13	790	5	0.995	0.79	4	└ (平均長)
M3	D13	900	8	0.995	0.90	7	└ (平均長)
M4	D13	2850	3	0.995	2.84	9	└
M5	D13	550	9	0.995	0.55	5	└ (平均長)
M6	D13	2850	5	0.995	2.84	14	└
M7	D13	2850	2	0.995	2.84	6	└
M8	D13	2370	3	0.995	2.36	7	└
M9	D13	2810	3	0.995	2.80	8	└┘
M10	D13	1030	8	0.995	1.02	8	└┘ (平均長)
M11	D13	770	4	0.995	0.77	3	└┘ (平均長)
M12	D13	3020	2	0.995	3.00	6	└┘
M13	D13	820	2	0.995	0.82	2	└┘ (平均長)
M14	D13	610	2	0.995	0.61	1	└┘ (平均長)
M15	D13	560	7	0.995	0.56	4	└┘
M16	D13	1820	7	0.995	1.81	13	└┘
M17	D13	1810	4	0.995	1.80	7	└┘ (平均長)
M18	D13	730	3	0.995	0.73	2	└┘
M19	D13	1820	1	0.995	1.81	2	└┘
M20	D13	1810	1	0.995	1.80	2	└┘
M21	D13	1770	6	0.995	1.76	11	└┘
F1	D13	2990	7	0.995	2.98	21	└┘
F2	D13	1820	3	0.995	1.81	5	└┘
F3	D13	1730	6	0.995	1.72	10	└┘
F4	D13	1750	3	0.995	1.74	5	└┘ (平均長)
H1	D13	1770	4	0.995	1.76	7	└ (平均長)
H2	D13	2350	2	0.995	2.34	5	└
H3	D13	1410	2	0.995	1.40	3	└ (平均長)
H4	D13	940	1	0.995	0.94	1	└
H5	D13	2600	1	0.995	2.59	3	——
H6	D13	1340	1	0.995	1.33	1	——
				D13	193	kg	
				合計	193	kg	

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
集水桧配筋図 (2) (NO. 399+1. 800 (L2))	縮尺 S=1:50
図面番号	30 葉中 24
上北県土整備事務所	
青 森 県	

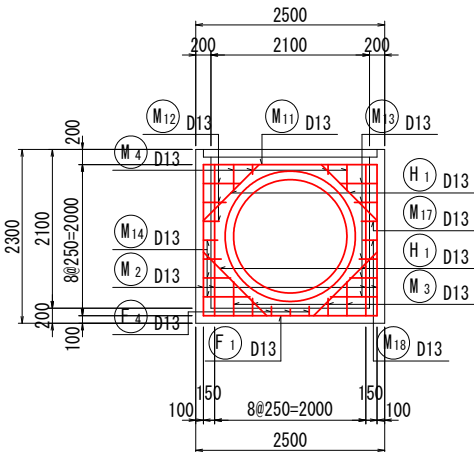
平面図



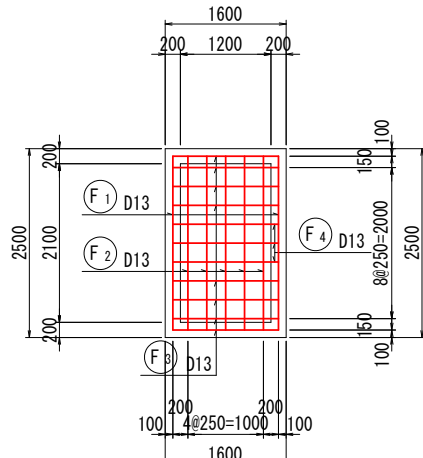
A-A断面



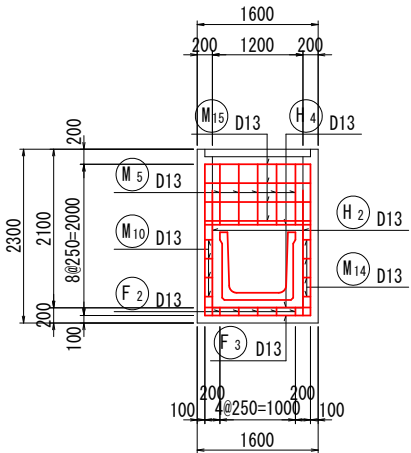
B-B断面



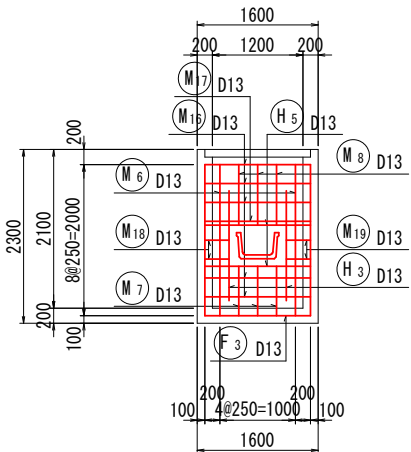
底板



C-C断面



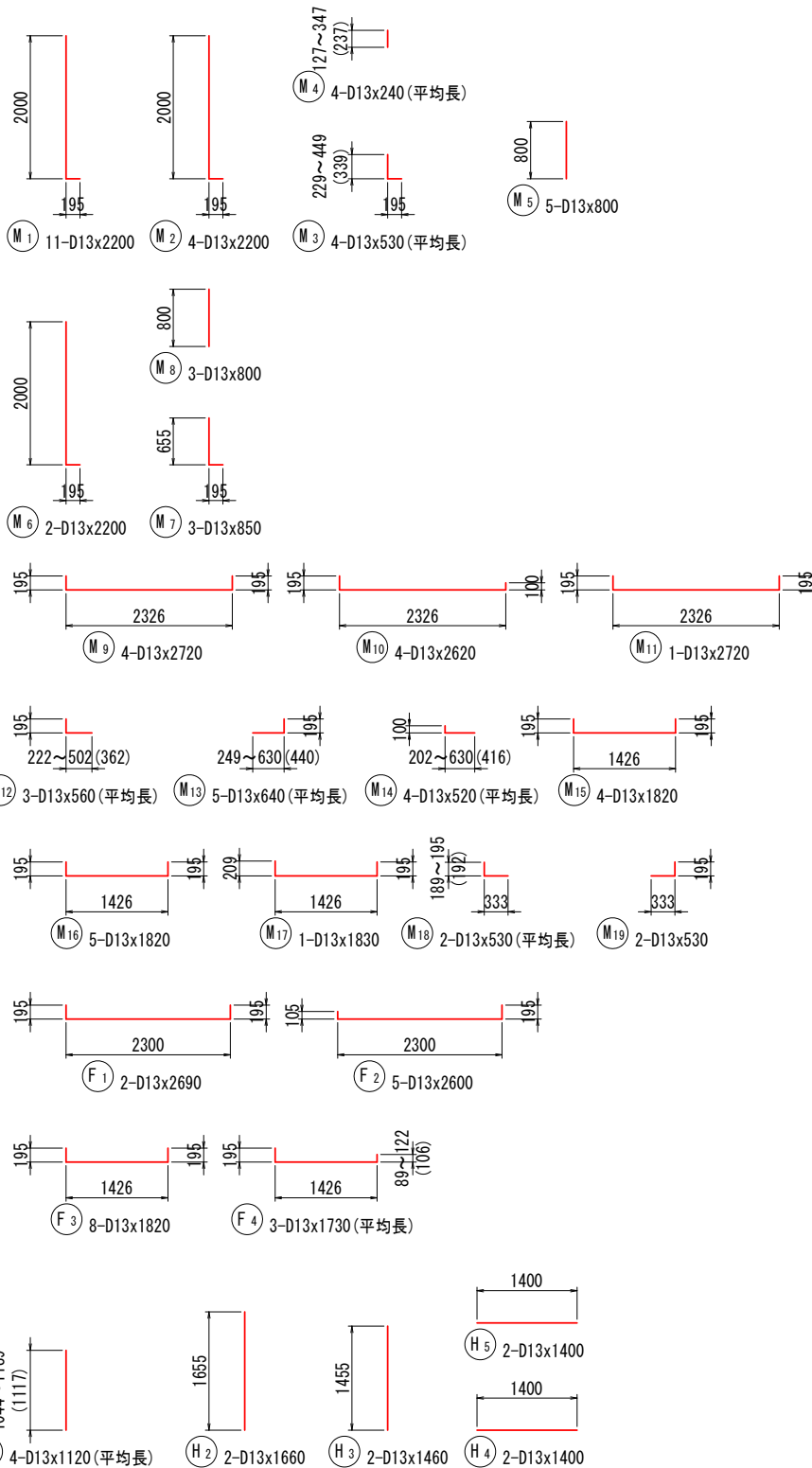
D-D断面



集水桧配筋図 (2)

(NO. 399+1. 800 (L2))

SM-B2100-L1200-H2100

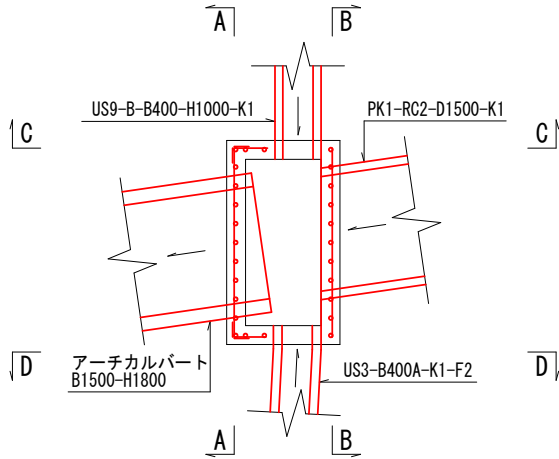


鉄筋重量表

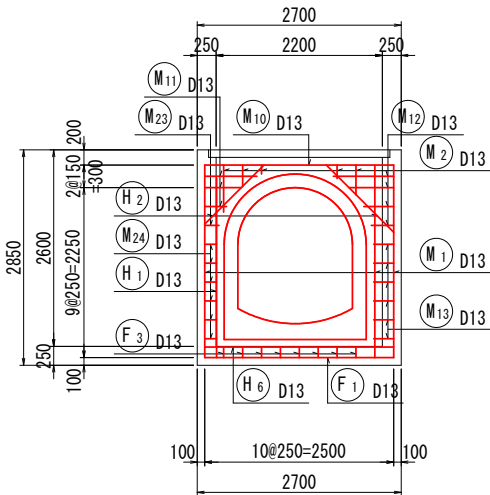
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
M1	D13	2200	11	0.995	2.19	24	L
M2	D13	2200	4	0.995	2.19	9	L
M3	D13	530	4	0.995	0.53	2	L (平均長)
M4	D13	240	4	0.995	0.24	1	I (平均長)
M5	D13	800	5	0.995	0.80	4	I
M6	D13	2200	2	0.995	2.19	4	L
M7	D13	850	3	0.995	0.85	3	L
M8	D13	800	3	0.995	0.80	2	I
M9	D13	2720	4	0.995	2.71	11	└┐
M10	D13	2620	4	0.995	2.61	10	└┐
M11	D13	2720	1	0.995	2.71	3	└┐
M12	D13	560	3	0.995	0.56	2	└┐ (平均長)
M13	D13	640	5	0.995	0.64	3	└┐ (平均長)
M14	D13	520	4	0.995	0.52	2	└┐ (平均長)
M15	D13	1820	4	0.995	1.81	7	└┐
M16	D13	1820	5	0.995	1.81	9	└┐
M17	D13	1830	1	0.995	1.82	2	└┐
M18	D13	530	2	0.995	0.53	1	└┐ (平均長)
M19	D13	530	2	0.995	0.53	1	└┐
F1	D13	2690	2	0.995	2.68	5	└┐
F2	D13	2600	5	0.995	2.59	13	└┐
F3	D13	1820	8	0.995	1.81	14	└┐
F4	D13	1730	3	0.995	1.72	5	└┐ (平均長)
H1	D13	1120	4	0.995	1.11	4	I (平均長)
H2	D13	1660	2	0.995	1.65	3	I
H3	D13	1460	2	0.995	1.45	3	I
H4	D13	1400	2	0.995	1.39	3	└┐
H5	D13	1400	2	0.995	1.39	3	└┐
				D13	153	kg	
合 計					153	kg	

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
集水桝配筋図 (3) (NO. 399+1. 800 (R1))	縮尺 S=1:50
図面番号	30 業中 25
上北県土整備事務所	
青 森 県	

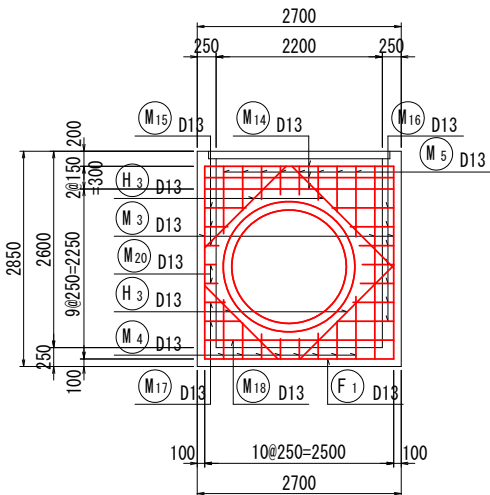
平面図



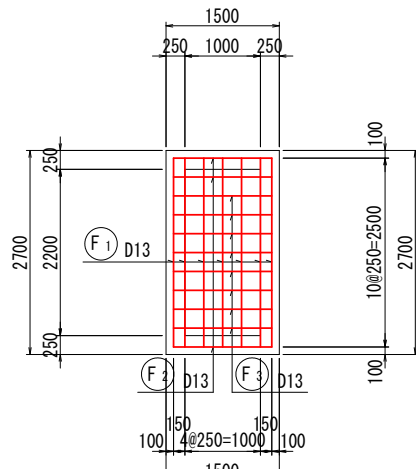
A-A断面



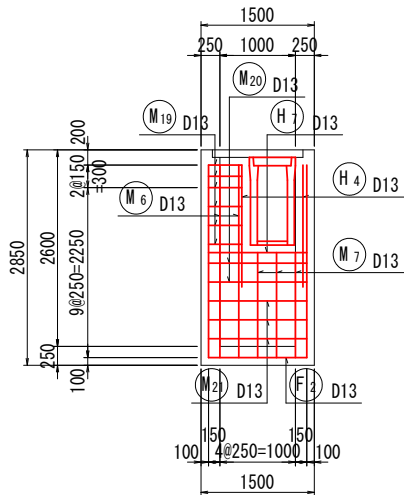
B-B断面



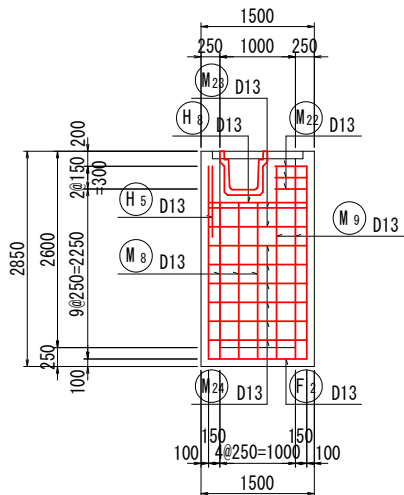
底板



C-C断面



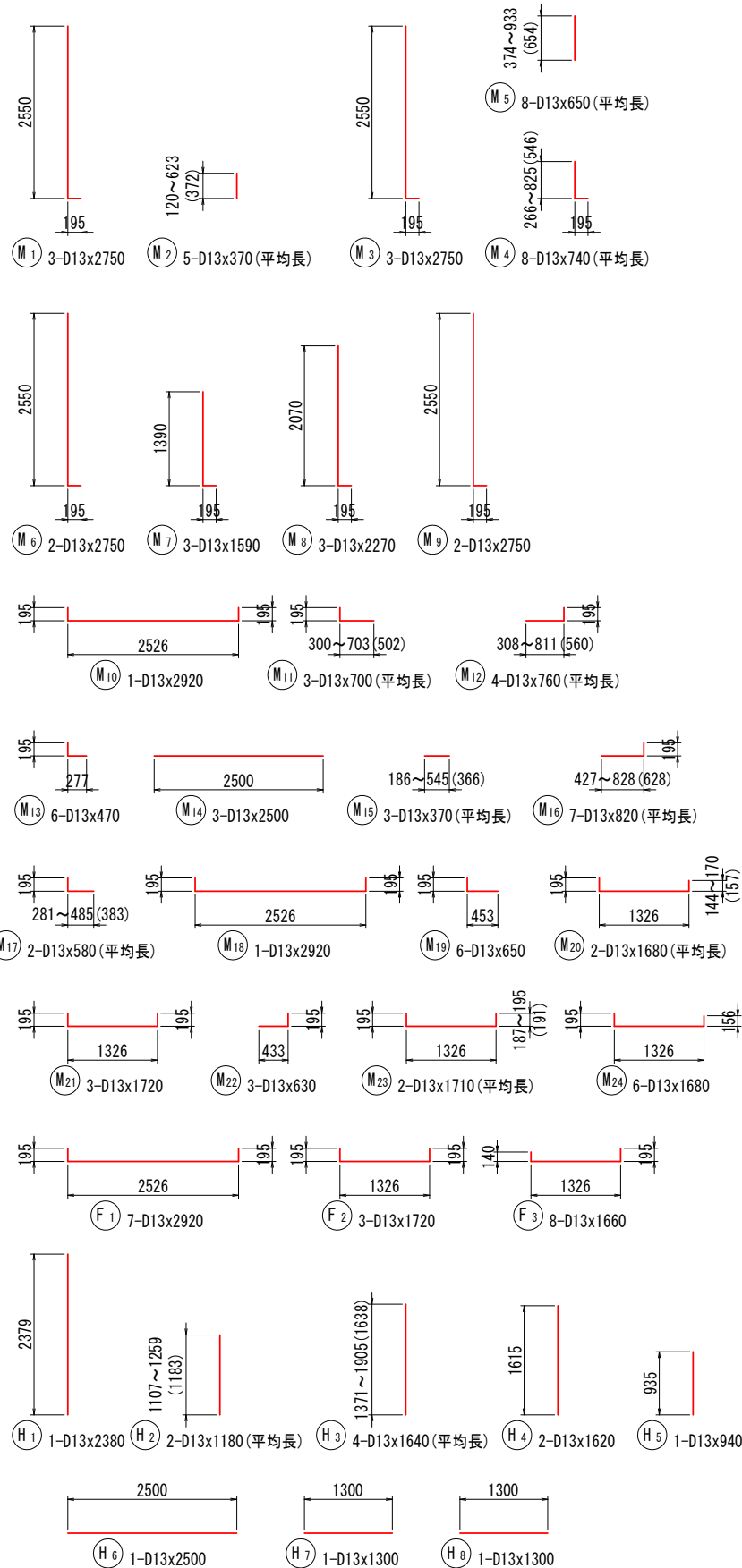
D-D断面



集水桝配筋図 (3)

(NO. 399+1. 800 (R1))

SM-B2200-L1000-H2600

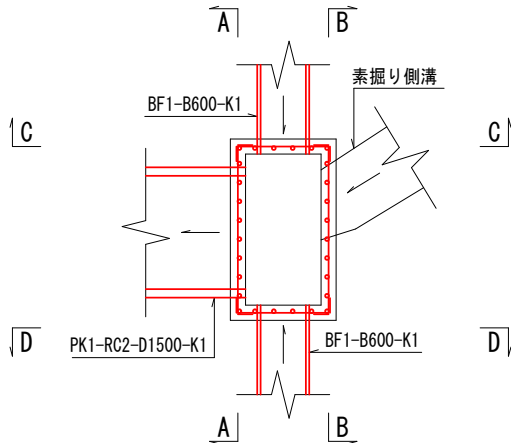


鉄筋重量表

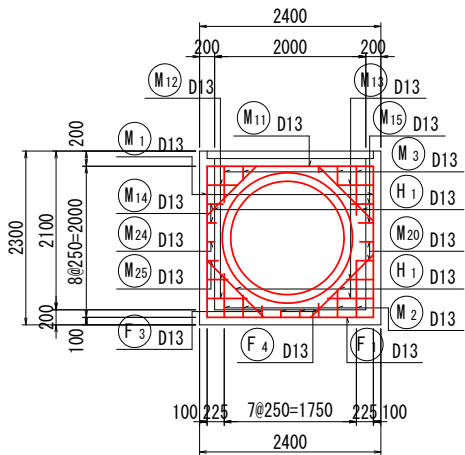
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
M1	D13	2750	3	0.995	2.74	8	L
M2	D13	370	5	0.995	0.37	2	(平均長)
M3	D13	2750	3	0.995	2.74	8	L
M4	D13	740	8	0.995	0.74	6	L (平均長)
M5	D13	650	8	0.995	0.65	5	(平均長)
M6	D13	2750	2	0.995	2.74	5	L
M7	D13	1590	3	0.995	1.58	5	L
M8	D13	2270	3	0.995	2.26	7	L
M9	D13	2750	2	0.995	2.74	5	L
M10	D13	2920	1	0.995	2.91	3	└┘
M11	D13	700	3	0.995	0.70	2	└┘ (平均長)
M12	D13	760	4	0.995	0.76	3	└┘ (平均長)
M13	D13	470	6	0.995	0.47	3	└┘
M14	D13	2500	3	0.995	2.49	7	└┘
M15	D13	370	3	0.995	0.37	1	└┘ (平均長)
M16	D13	820	7	0.995	0.82	6	└┘ (平均長)
M17	D13	580	2	0.995	0.58	1	└┘ (平均長)
M18	D13	2920	1	0.995	2.91	3	└┘
M19	D13	650	6	0.995	0.65	4	└┘
M20	D13	1680	2	0.995	1.67	3	└┘ (平均長)
M21	D13	1720	3	0.995	1.71	5	└┘
M22	D13	630	3	0.995	0.63	2	└┘
M23	D13	1710	2	0.995	1.70	3	└┘ (平均長)
M24	D13	1680	6	0.995	1.67	10	└┘
F1	D13	2920	7	0.995	2.91	20	└┘
F2	D13	1720	3	0.995	1.71	5	└┘
F3	D13	1660	8	0.995	1.65	13	└┘
H1	D13	2380	1	0.995	2.37	2	
H2	D13	1180	2	0.995	1.17	2	(平均長)
H3	D13	1640	4	0.995	1.63	7	(平均長)
H4	D13	1620	2	0.995	1.61	3	
H5	D13	940	1	0.995	0.94	1	
H6	D13	2500	1	0.995	2.49	2	└┘
H7	D13	1300	1	0.995	1.29	1	└┘
H8	D13	1300	1	0.995	1.29	1	└┘
D13				164	kg		
合計				164	kg		

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
集水桧配筋図 (4) (NO. 399+1. 800 (R2))	縮尺 S=1:50
図面番号	30 葉中 26
上北県土整備事務所	
青 森 県	

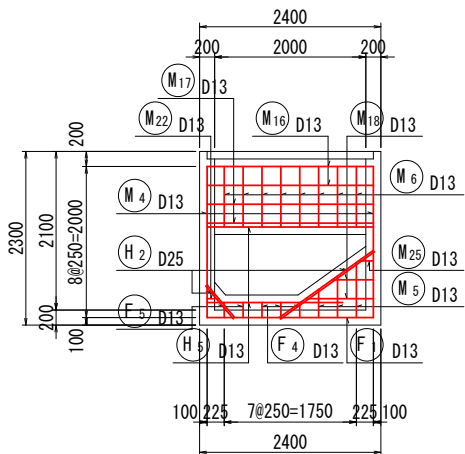
平面図



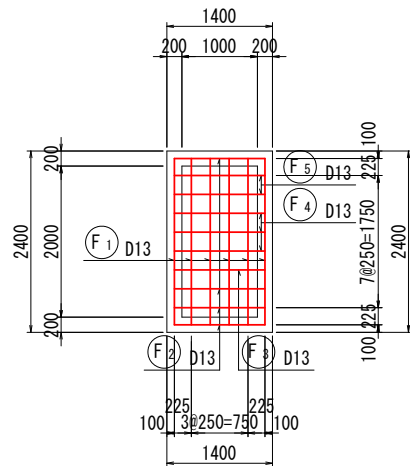
A-A断面



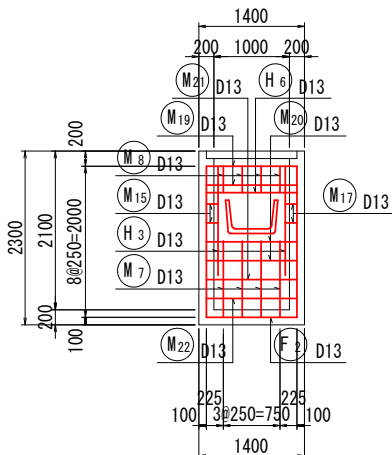
B-B断面



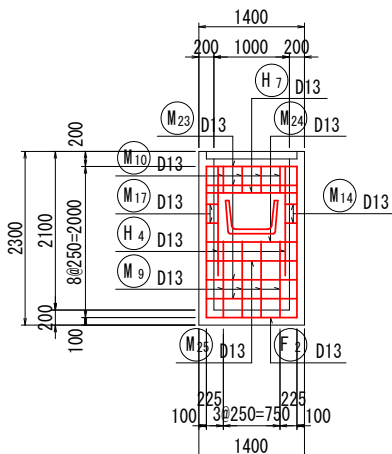
底板



C-C断面



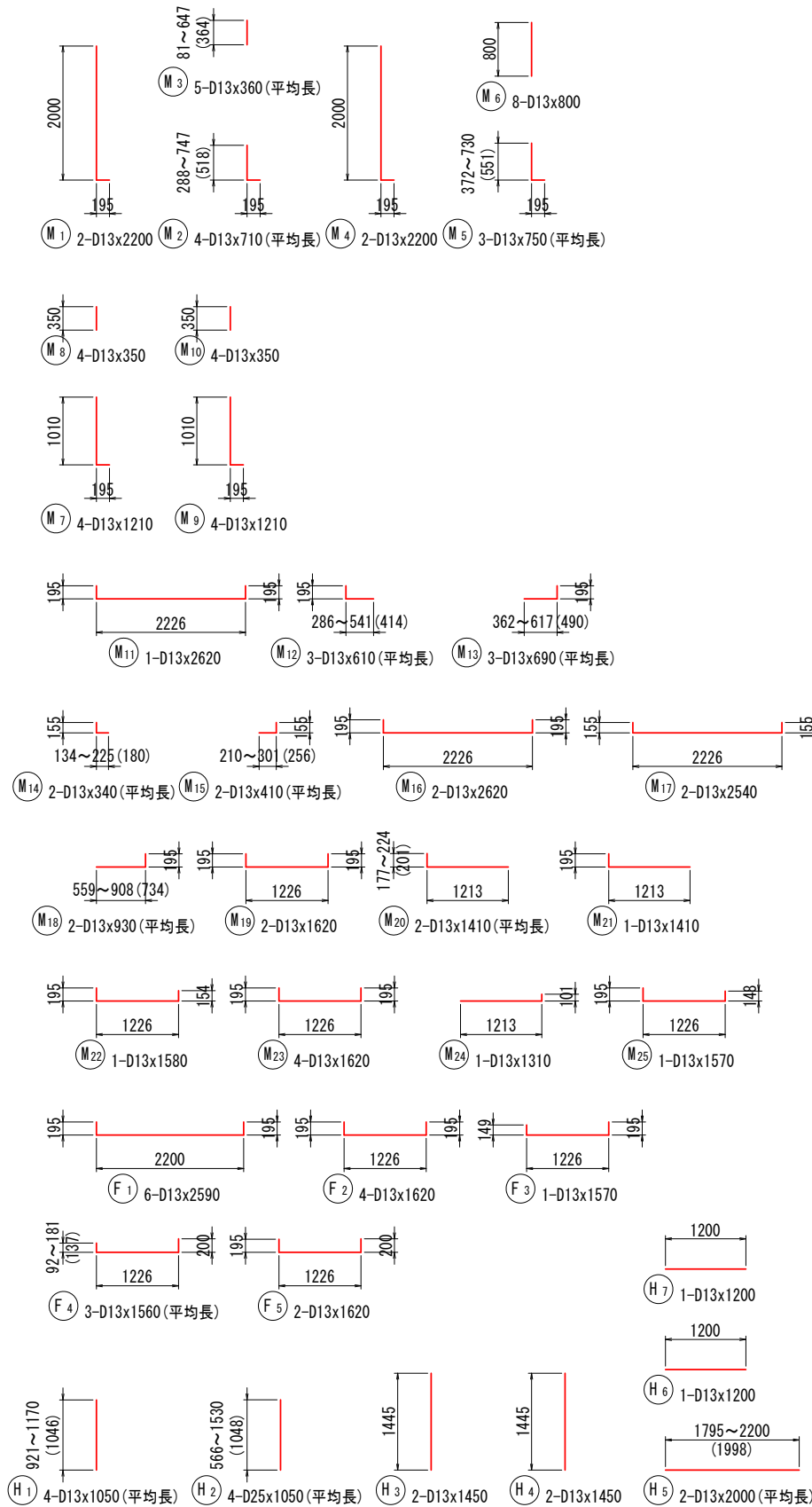
D-D断面



集水桧配筋図 (4)

(NO. 399+1. 800 (R2))

SM-B2000-L1000-H2100



鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
M1	D13	2200	2	0.995	2.19	4	L
M2	D13	710	4	0.995	0.71	3	L (平均長)
M3	D13	360	5	0.995	0.36	2	L (平均長)
M4	D13	2200	2	0.995	2.19	4	L
M5	D13	750	3	0.995	0.75	2	L (平均長)
M6	D13	800	8	0.995	0.80	6	L
M7	D13	1210	4	0.995	1.20	5	L
M8	D13	350	4	0.995	0.35	1	L
M9	D13	1210	4	0.995	1.20	5	L
M10	D13	350	4	0.995	0.35	1	L
M11	D13	2620	1	0.995	2.61	3	L (平均長)
M12	D13	610	3	0.995	0.61	2	L (平均長)
M13	D13	690	3	0.995	0.69	2	L (平均長)
M14	D13	340	2	0.995	0.34	1	L (平均長)
M15	D13	410	2	0.995	0.41	1	L (平均長)
M16	D13	2620	2	0.995	2.61	5	L
M17	D13	2540	2	0.995	2.53	5	L
M18	D13	930	2	0.995	0.93	2	L (平均長)
M19	D13	1620	2	0.995	1.61	3	L
M20	D13	1410	2	0.995	1.40	3	L (平均長)
M21	D13	1410	1	0.995	1.40	1	L
M22	D13	1580	1	0.995	1.57	2	L
M23	D13	1620	4	0.995	1.61	6	L
M24	D13	1310	1	0.995	1.30	1	L
M25	D13	1570	1	0.995	1.56	2	L
F1	D13	2590	6	0.995	2.58	15	L
F2	D13	1620	4	0.995	1.61	6	L
F3	D13	1570	1	0.995	1.56	2	L
F4	D13	1560	3	0.995	1.55	5	L (平均長)
F5	D13	1620	2	0.995	1.61	3	L
H1	D13	1050	4	0.995	1.04	4	L (平均長)
H2	D25	1050	4	3.98	4.18	17	L (平均長)
H3	D13	1450	2	0.995	1.44	3	L
H4	D13	1450	2	0.995	1.44	3	L
H5	D13	2000	2	0.995	1.99	4	L (平均長)
H6	D13	1200	1	0.995	1.19	1	L
H7	D13	1200	1	0.995	1.19	1	L
				D25	17	kg	
				D13	119	kg	
				合計	136	kg	

基盤排水層平面図(3)

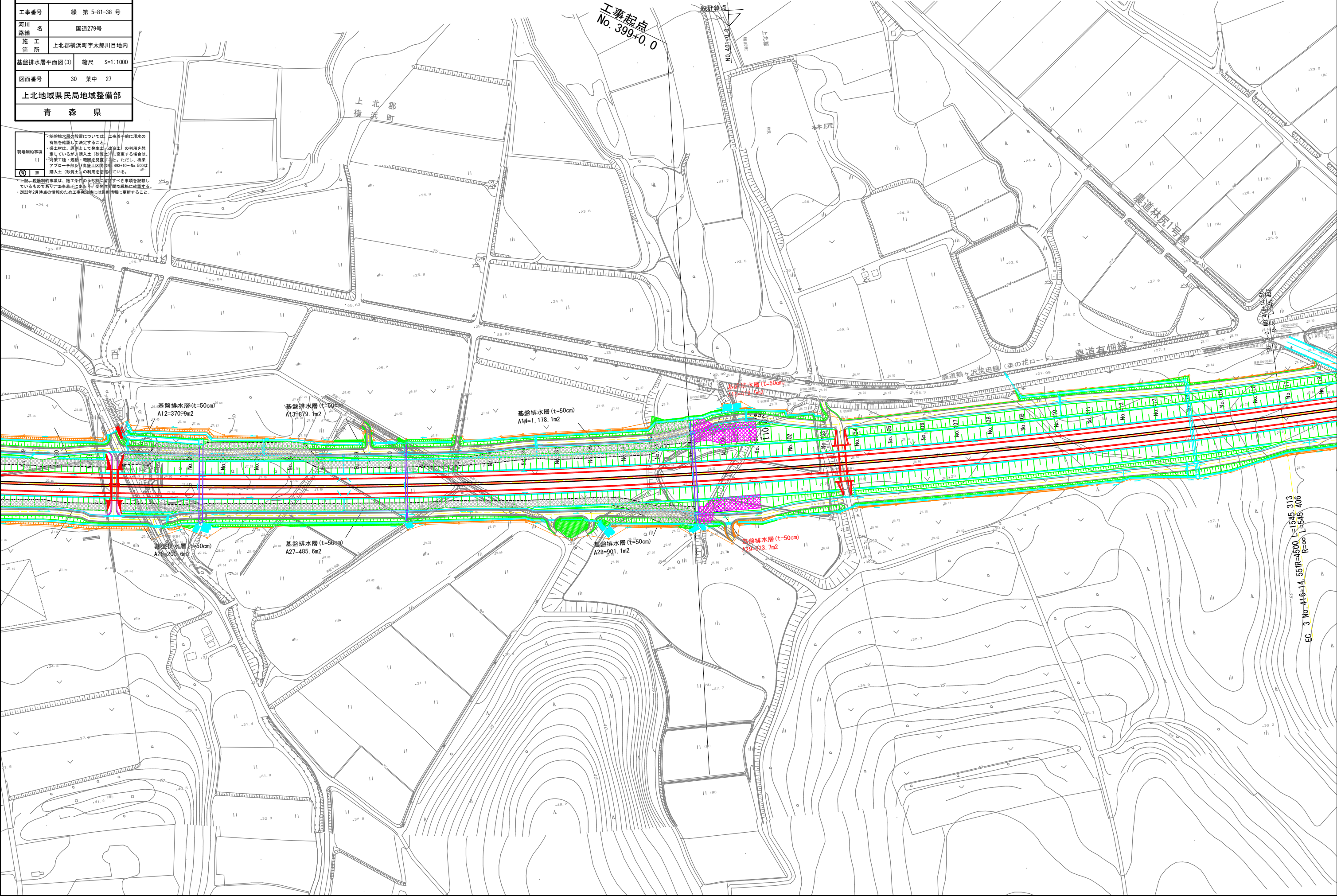
S=1:1000

(1) (2) (3)

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字太郎川目地内
基盤排水層平面図(3) 縮尺 S=1:1000	
図面番号	30 葉中 27
上北地域県民局地域整備部	
青 森 県	

※基盤排水層の設置については、工事着手前に湧水の有無を確認して決定すること。
※盛土材は、原則として発注者（改良者）の利用を想定しているが、購入土（砂質土）に変更する場合は、別途工費・技術・範囲を算出すること。ただし、橋梁アプローチ部及び高盛土区間のNo.403+10～No.500は購入土（砂質土）の利用を想定している。

※土留、現場制約事項は、施工条件の不明瞭に留意すべき事項を記載しているものであり、工事着手にあたり、実地調査等を経て最終に確認すること。
※2022年2月時点の情報のため工事発注時には最新情報に更新すること。

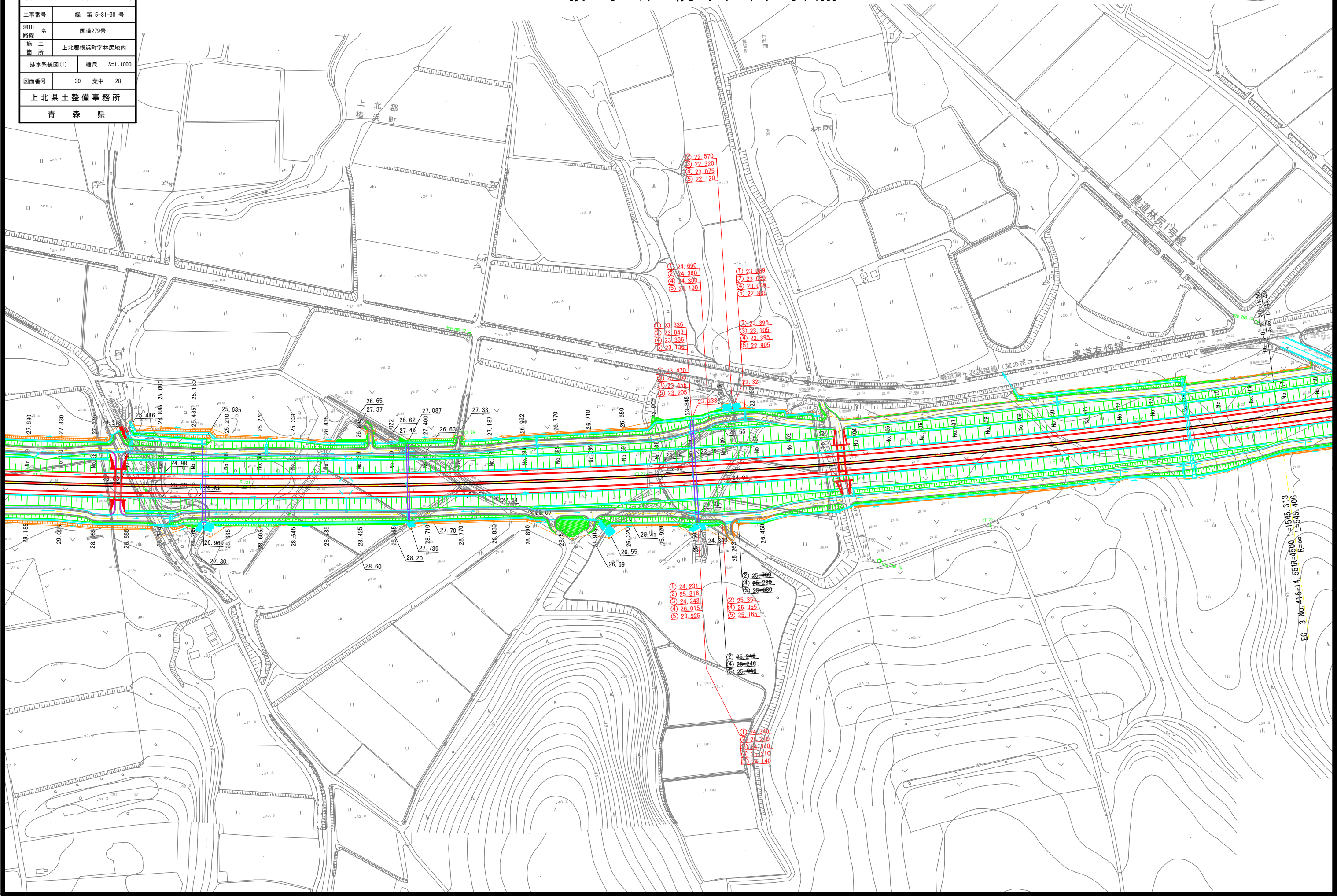


EC 3 No. 416+14.55 IR=4500 L=1545.313
R=∞ L=545.406

令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線 名	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
排水系統図(1)	縮尺 S=1:1000
図面番号	30 葉中 28
上北県土整備事務所	
青 森 県	

排水系統図(1) S=1:1000

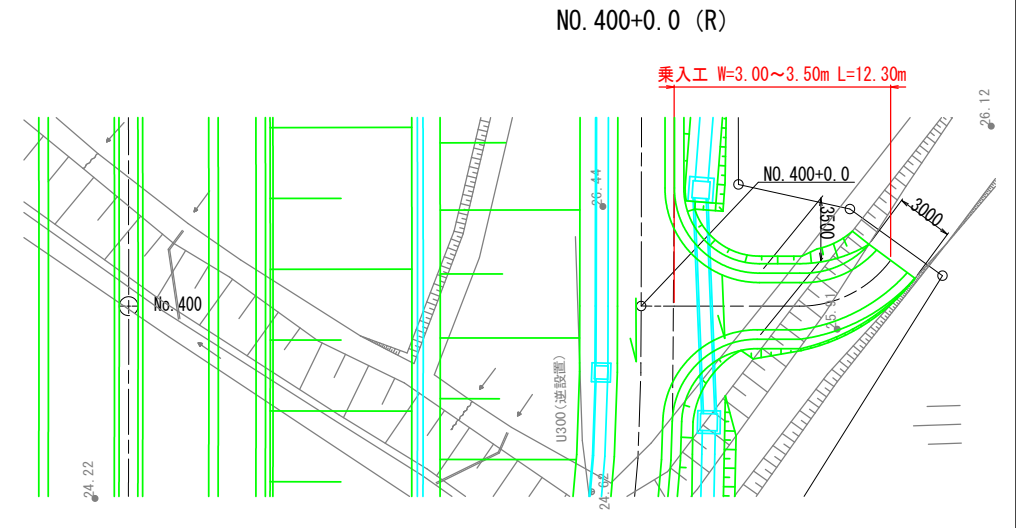
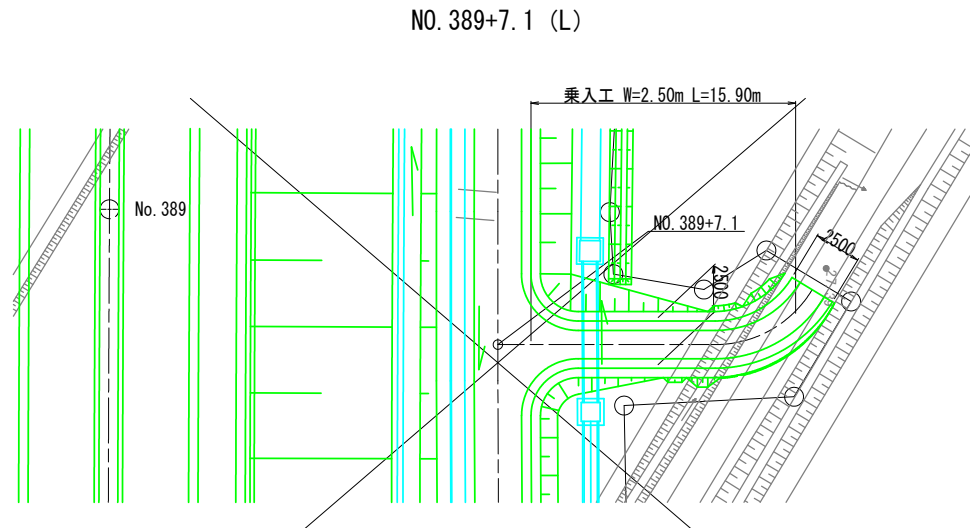
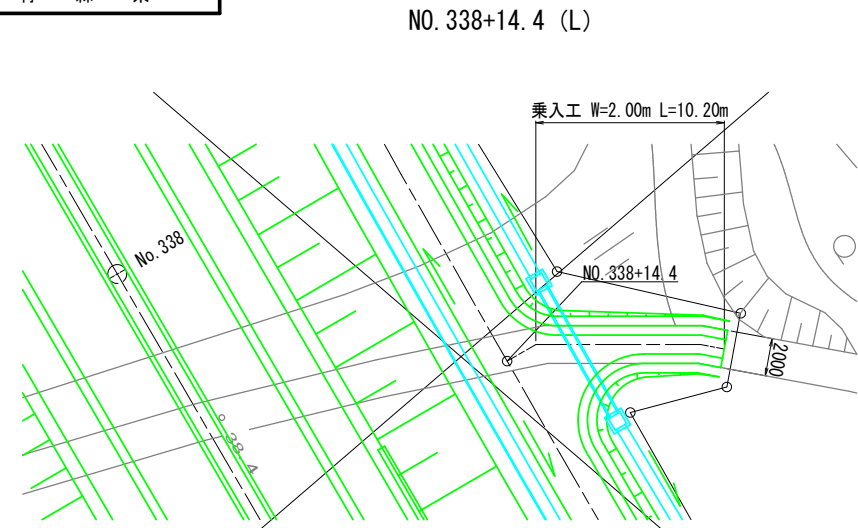
(1) (2) (3)



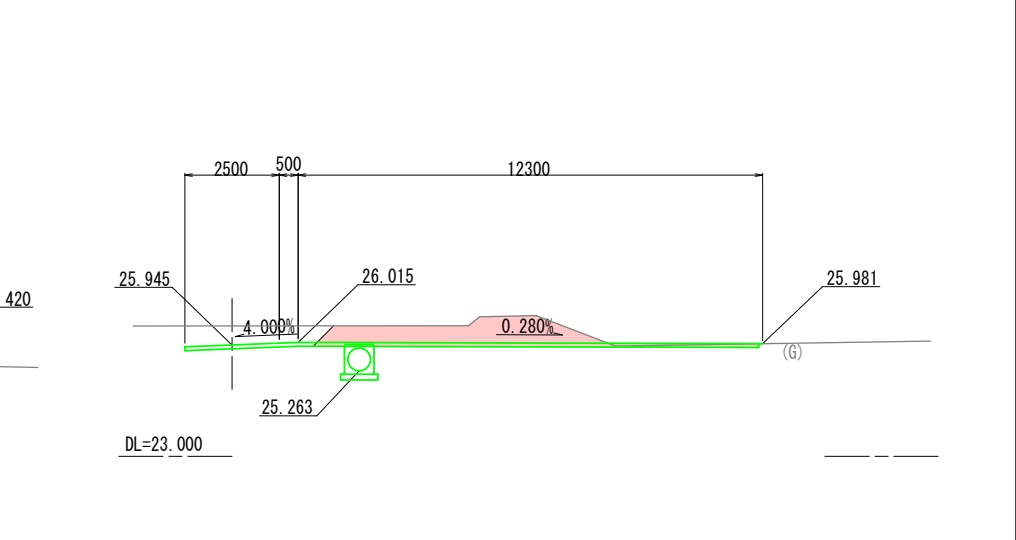
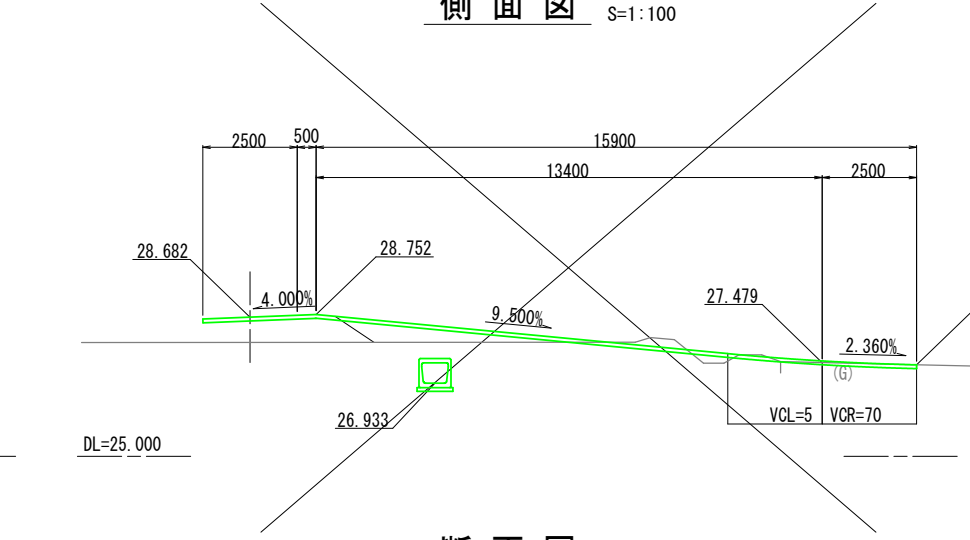
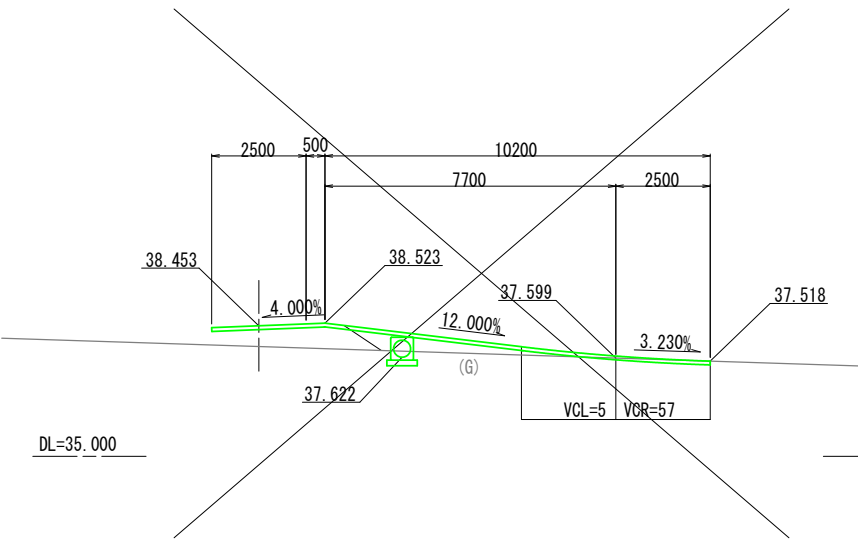
令和 8 年度 道路改良 (北BP) 工事	
工事番号	線 第 5-81-38 号
河川 路線	国道279号
施 工 箇 所	上北郡横浜町字林尻地内
乗入工構造詳細図 (1)	縮尺 図示
図面番号	30 葉中 29
上北県土整備事務所	
青 森 県	

乗入工構造詳細図 (1)

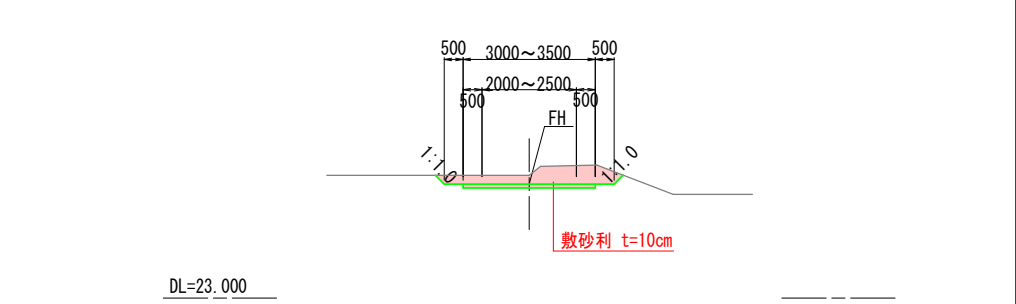
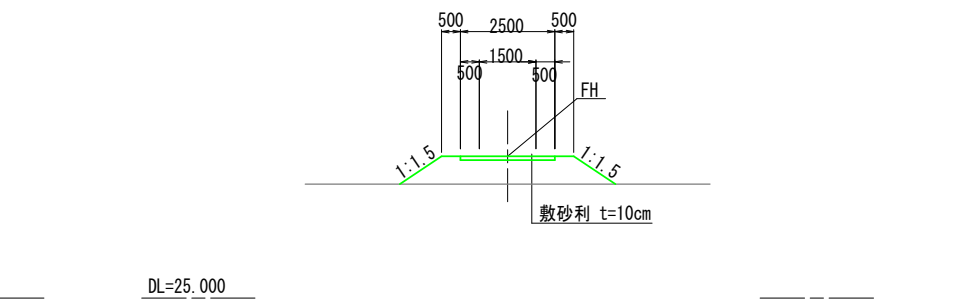
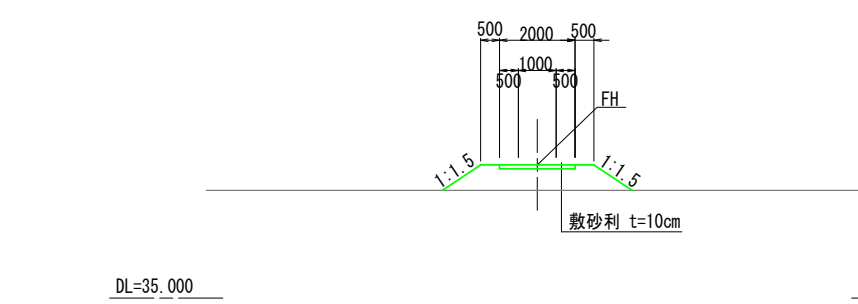
平面図 S=1:200



側面図 S=1:100



断面図 S=1:100



工 所 上北郡横浜町字林内地区内

撤去工平面図(1)	縮尺 S=1:1000
図面番号	30 案中 30
上北県土整備事務所	
青 森 県	

川太郎川目

Asphalt舗装版切壊 (t=5cm) L=5.5m
No. 333+6.1 ~ No. 333+10.8

側溝取壊 L BF1-B350 L=39.9m
No. 332+11.7 ~ No. 333+13.3
管渠撤去 VP125 L=1.6m
No. 332+17.1 ~ No. 332+18.6
側溝取壊 L U=180 L=1.1m
No. 332+10.8 ~ No. 332+11.7

側溝取壊 L B=400用 N=14枚
側溝取壊 L HF-B400-H500 L=15.8m
No. 325+10.1 ~ No. 325+11.1

側溝取壊 L B=400用 N=20枚
側溝取壊 L BF1-B400 L=41.5m
No. 327+11.7 ~ No. 328+9.3

側溝取壊 L B=400用 N=16枚
側溝取壊 L BF1-B400 L=14.2m
No. 325+8.7 ~ No. 325+9.5

側溝取壊 L BF1-B450 L=36.8m
No. 327+4.4 ~ No. 328+0.8

側溝取壊 L B=400用 N=3枚
側溝取壊 L HF-B400-H500 L=39.1m
No. 331+19.8 ~ No. 333+0.9

Asphalt舗装版取壊
A1=447.7m² (t=5cm)

側溝取壊 L BF1-B400 L=14.9m
No. 325+10.1 ~ No. 325+11.1

側溝取壊 L HF-B400-H500 L=15.4m
No. 325+7.1 ~ No. 325+10.8

側溝取壊 L BF1-B450 L=37.9m
No. 326+8.7 ~ No. 327+5.0

側溝取壊 L B=400用 N=11枚
側溝取壊 L BF1-B400 L=34.3m
No. 327+16.8 ~ No. 328+11.7

Asphalt舗装版切壊 (t=5cm) L=5.5m
No. 331+3.6 ~ No. 331+9.1

側溝取壊 L BF1-B400-H500 L=38.0m
No. 330+19.8 ~ No. 333+0.4

側溝取壊 L BF1-B350 L=32.1m
No. 331+14.5 ~ No. 332+12.2

[illegible]