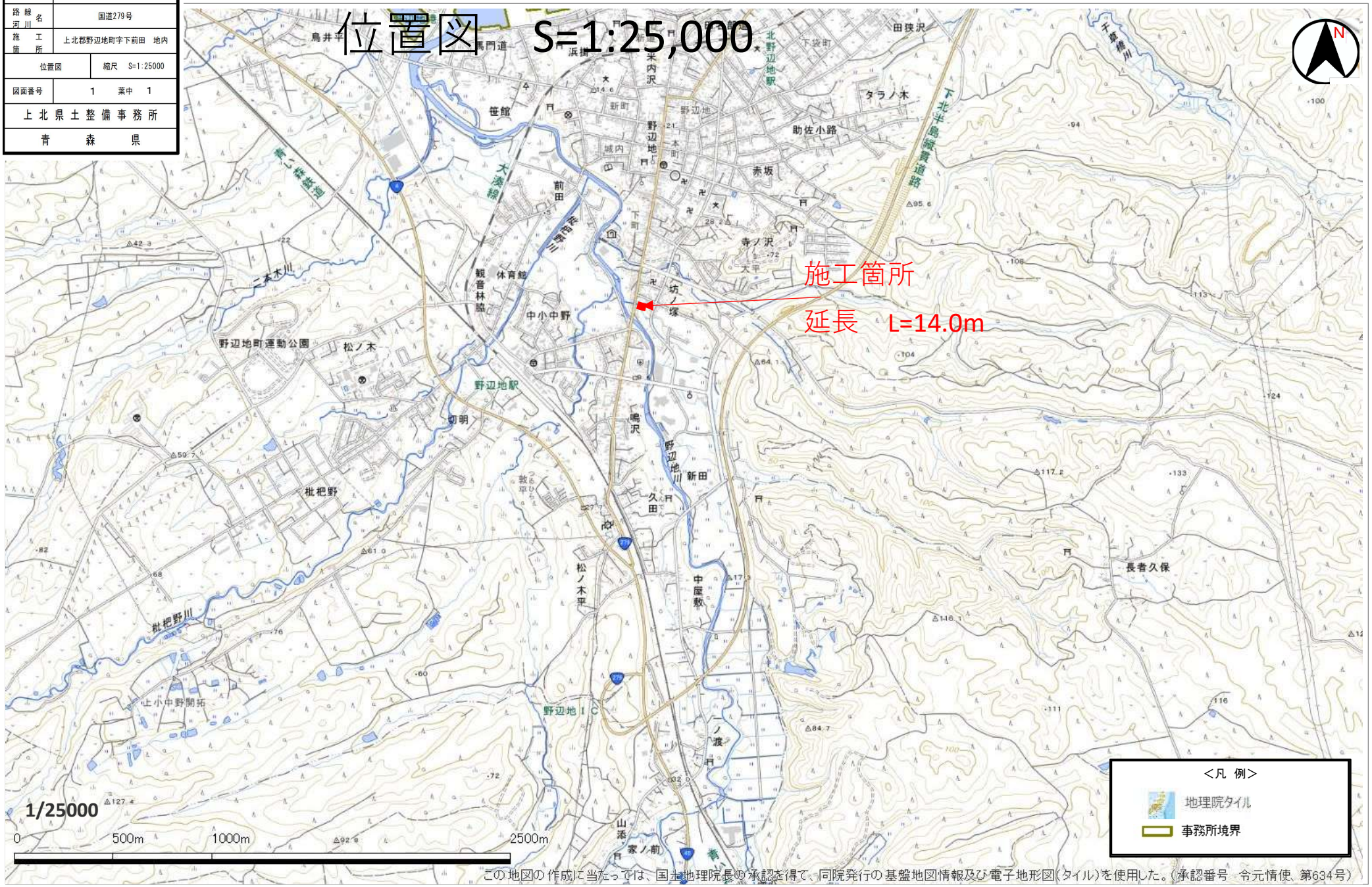
令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工箇所	上北郡野辺地町字下前田 地内
位置図	縮尺 S=1:25000
図面番号	1 葉中 1
上北県土整備事務所	
青森県	

位置図 S=1:25,000

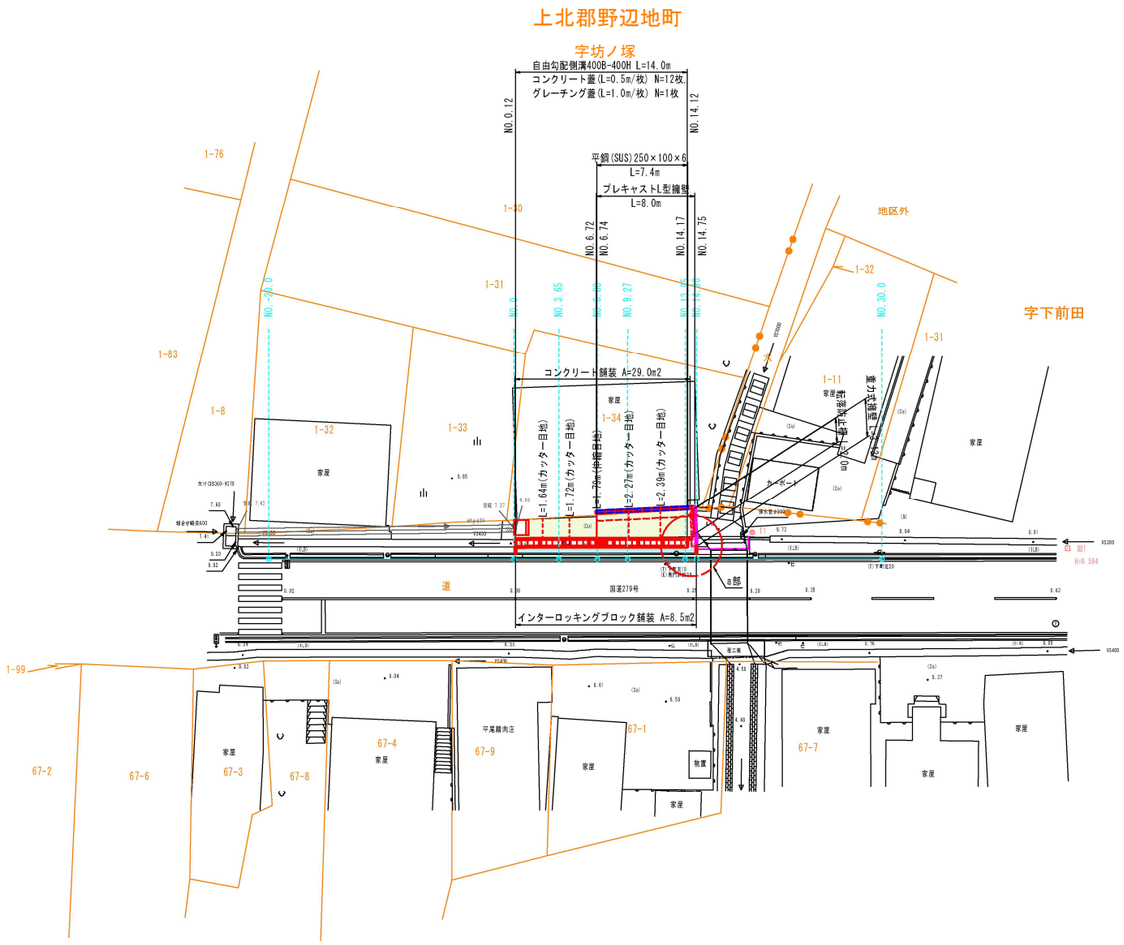


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報及び電子地形図(タイル)を使用した。(承認番号 令元情使、第634号)

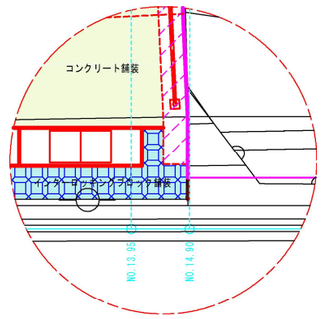
令和　8　年度	交通安全対策　工事
工事番号	通　第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田　地内
平面図(1)	縮尺　S=1:250
図面番号	18　葉中　1
上北県土整備事務所	
青森県	

平　面　図（　1　）S=1:250

路面計画



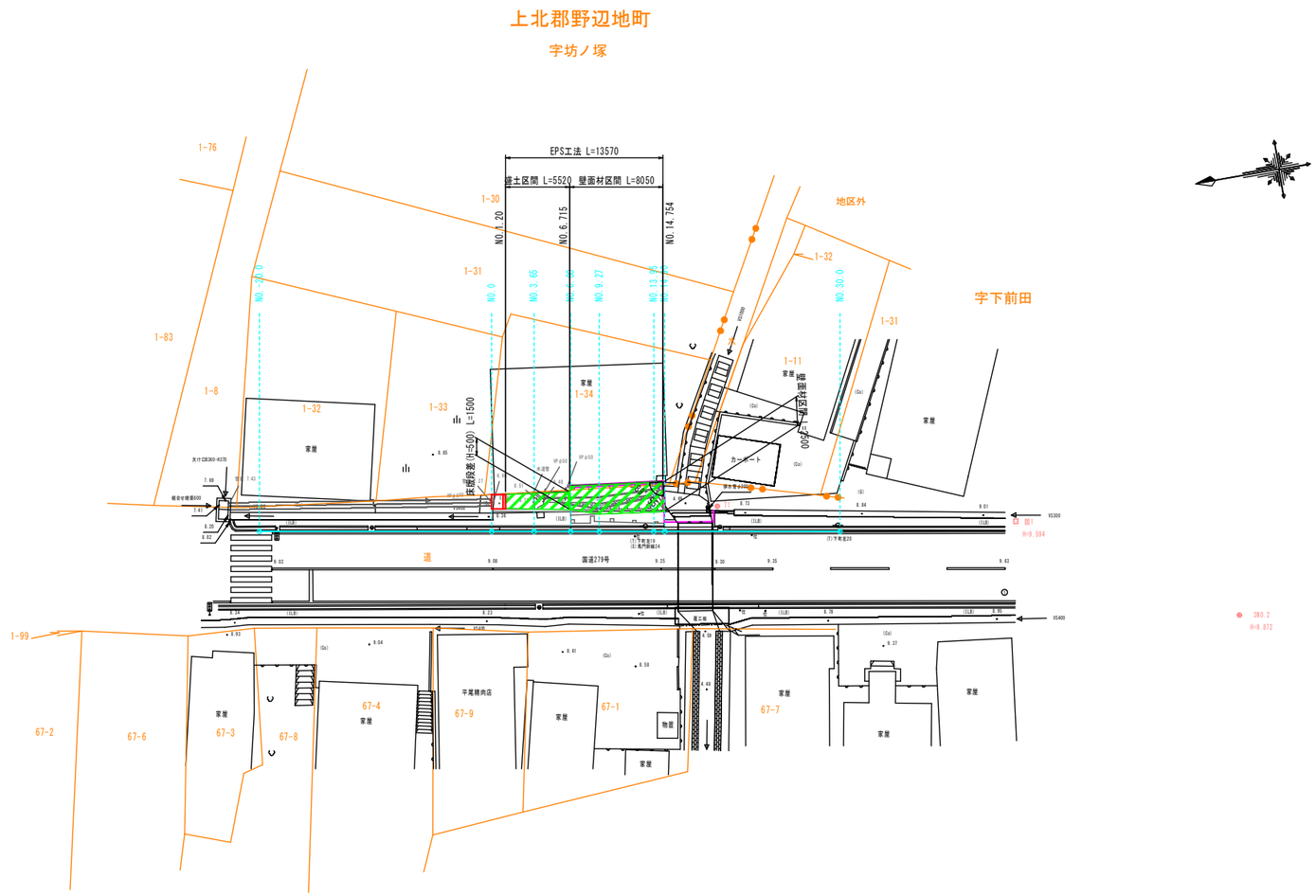
a 部 拡 大 図 S=1:50



令和 8 年度	交通安全対策	工事
工事番号	通 第 9 号	
路線 河川 名	国道279号	
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内	
平面図(2)	縮尺 S=1:250	
図面番号	18 葉中 2	
上北県土整備事務所		
青森県		

平面図（2） S=1:250

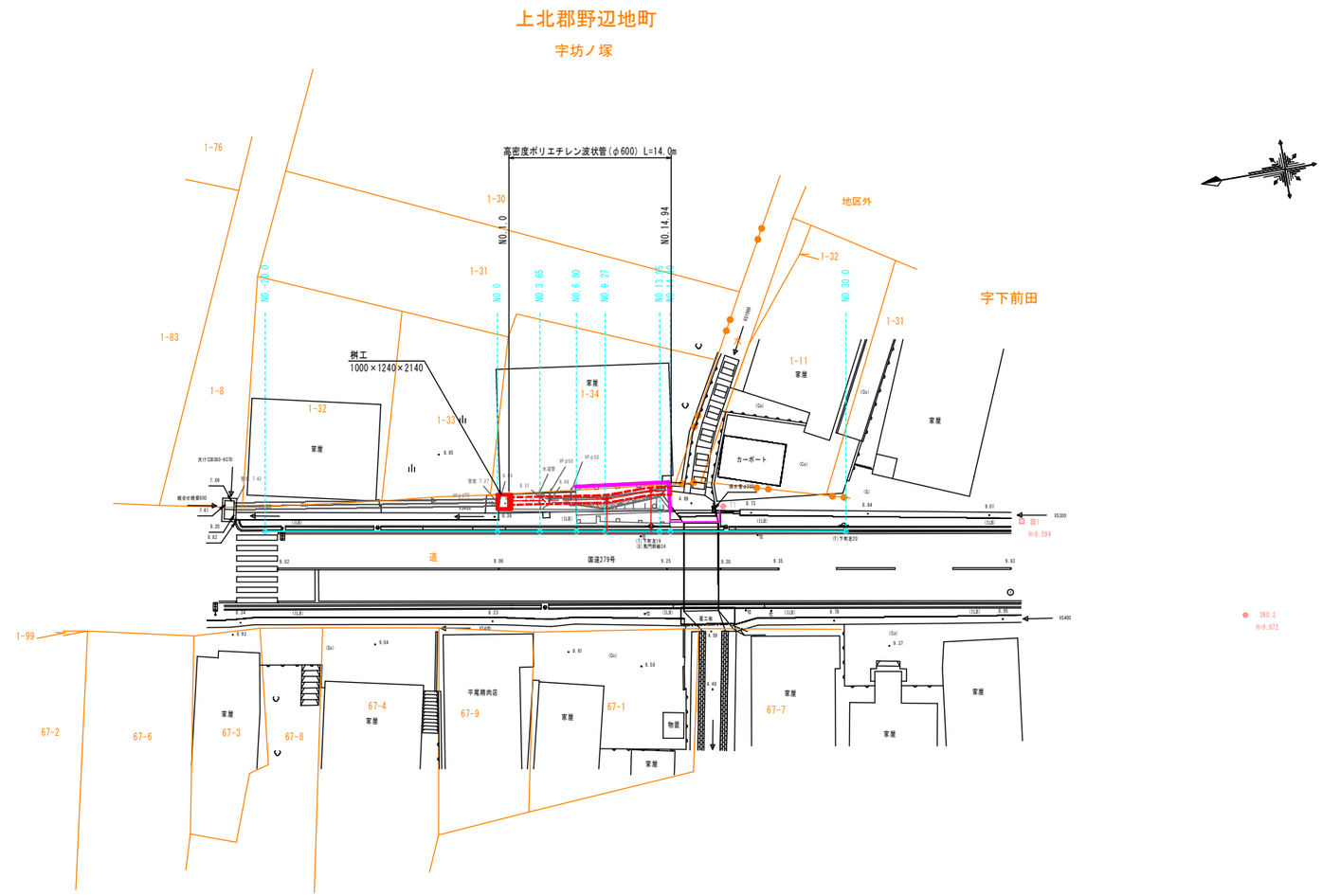
EPS計画



令和 8 年度	交通安全対策 工事	
工事番号	通 第 9 号	
路線 河川 名	国道279号	
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内	
平面図(3)	縮尺 S=1:250	
図面番号	18 葉中 3	
上北県土整備事務所		
青森県		

平面図（3） S=1:250

暗渠管計画

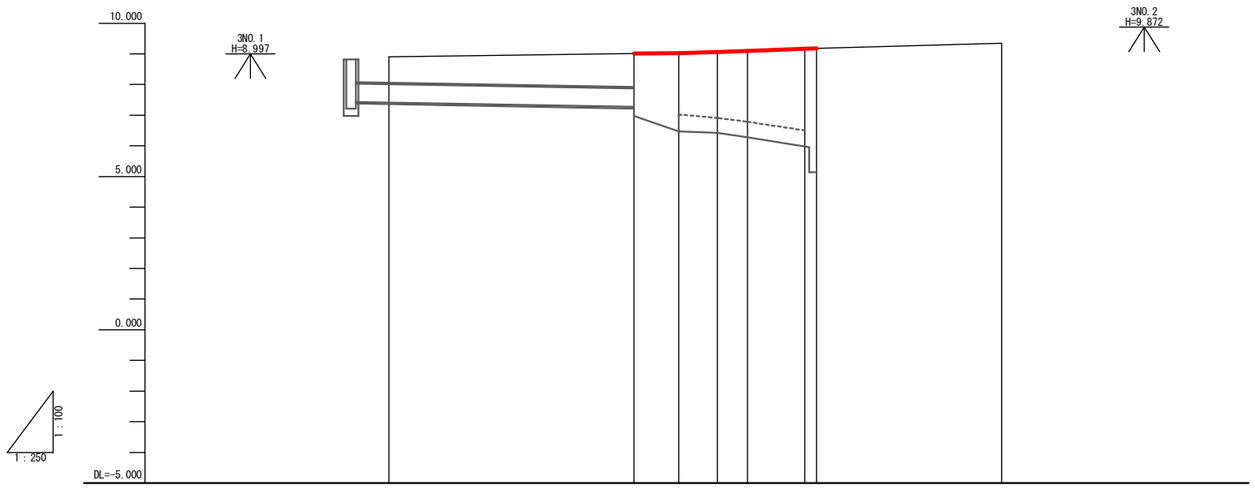


令和 8 年度 交通安全対策 工事	
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道２７９号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
縦断図	縮尺 V=1:100 H=1:250
図面番号	18 葉中 4
上北県土整備事務所	
青森県	

NO.-20.0～NO.30.0

縦断図

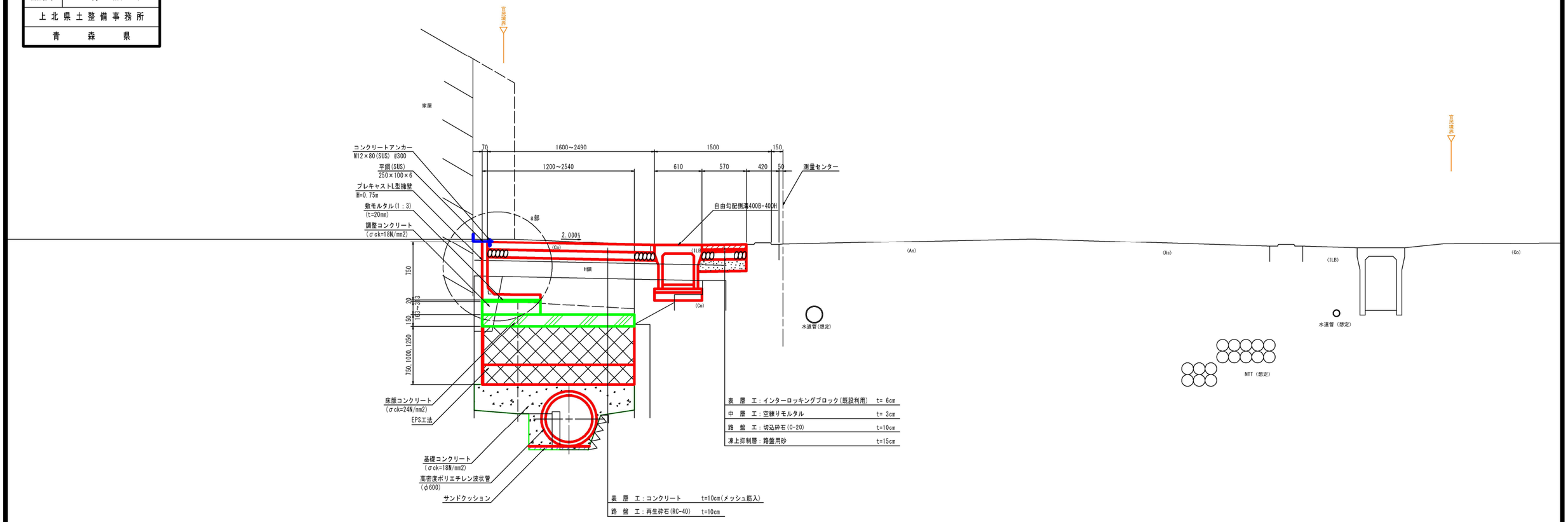
V=1:100
H=1:250



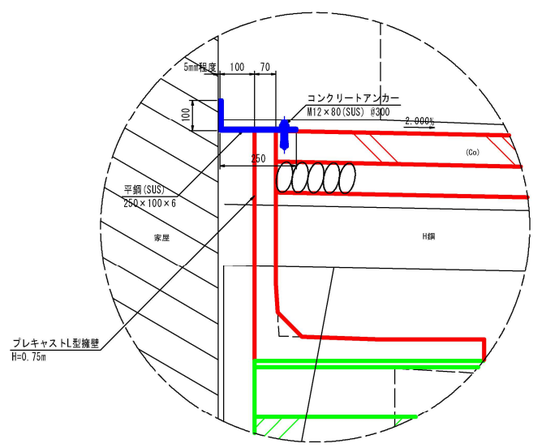
曲線	現況 測点	現況 単距離	現況 追加距離	現況 地盤高	計画 計画高	計画 切土	計画 盛土	計画 勾配
	NO.-20.0	-20.000	-20.000	8.902				
	NO.0	0.000	0.000	9.007	9.007			
	NO.3.65	3.650	3.650	9.029	9.029			
	NO.6.80	3.150	6.800	9.063	9.063			
	NO.9.27	2.470	9.270	9.102	9.102			
	NO.13.95	4.680	13.950	9.167	9.167			
	NO.14.90	0.950	14.900	9.177	9.177			
	NO.30.0	15.100	30.000	9.351				

令和　8　年度　　交通安全対策　工事	
工事番号	通　第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 施工 所	上北郡野辺地町字下前田地内
標準断面図	縮尺　図示
図面番号	18　葉中　5
上北県土整備事務所	
青森県	

標　準　断　面　図 S=1:25



a 部 拡 大 図 S=1:10



6
18

令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
横断図(1)	縮尺 S=1:100
図面番号	18 葉中 6
上北県土整備事務所	
青森県	

横断図（1） S=1:100

発泡スチロールグレード

- EPSブロック D-20
- EPSブロック D-16

（特記事項）

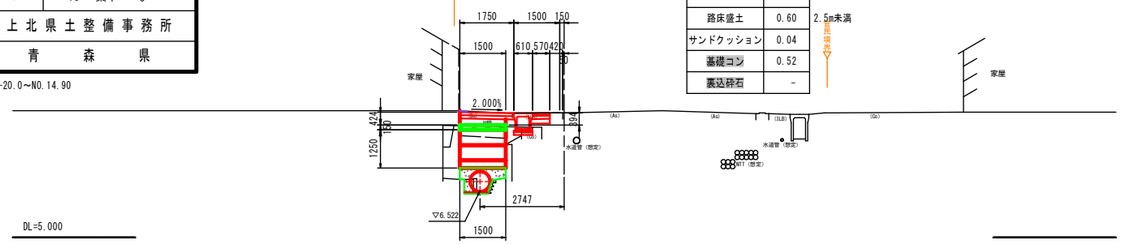
・EDO-EPSブロック同等品以上を使用すること。
・EPS掘削背面には土圧が作用しないものとし、地山全体に対しても安定であるものとする。

NO.-20.0～NO.14.90

起点側
（NO.6.715投影）
NO.6.80
GH=9.063
FH=

-	-
床掘	0.73
床掘	0.14
床掘	0.14
埋戻	-
-	-
路床盛土	0.60
サンドクッション	0.04
基礎コン	0.52
裏込砕石	-

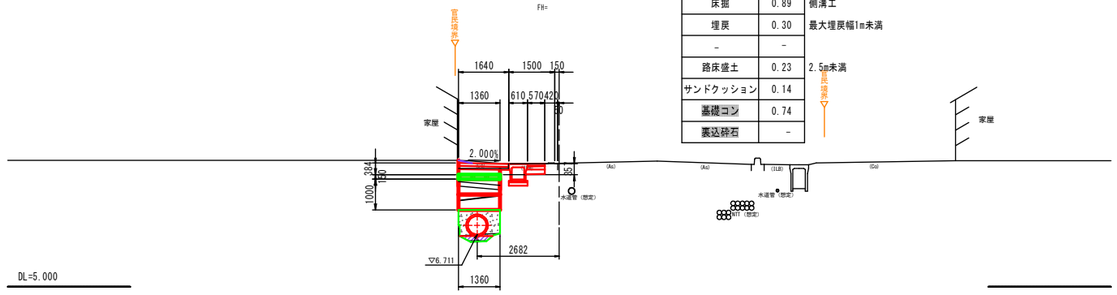
撤去工(床版)
撤去工(水路壁)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



NO.3.65
GH=9.029
FH=

-	-
床掘	0.68
床掘	0.89
埋戻	0.30
-	-
路床盛土	0.23
サンドクッション	0.14
基礎コン	0.74
裏込砕石	-

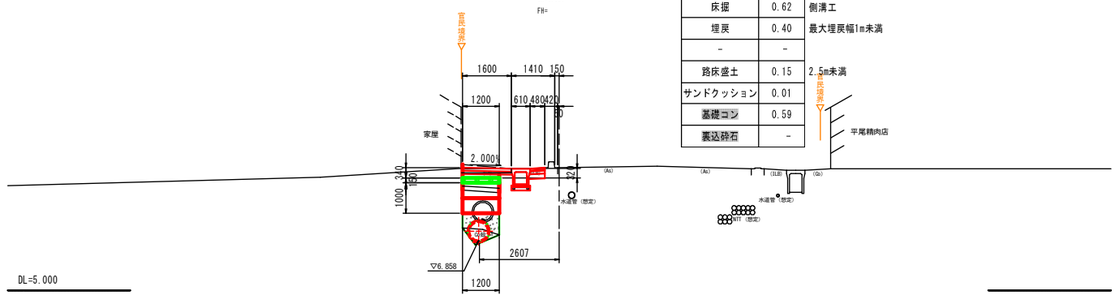
撤去工(床版)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



（NO.1.20投影）
NO.0
GH=9.007
FH=

-	-
床掘	0.56
床掘	0.62
埋戻	0.40
-	-
路床盛土	0.15
サンドクッション	0.01
基礎コン	0.59
裏込砕石	-

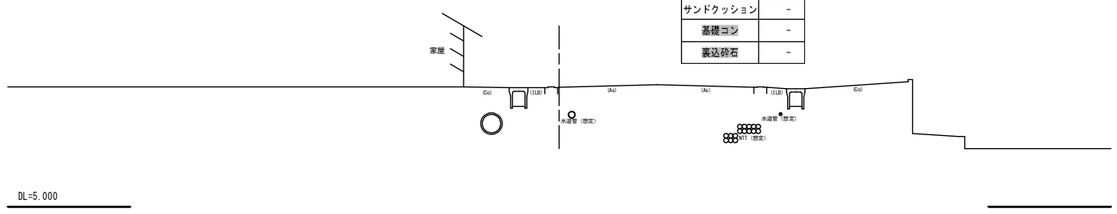
撤去工(床版)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



NO.-20.0
GH=8.902
FH=

-	-
床掘	-
床掘	-
埋戻	-
-	-
路床盛土	-
サンドクッション	-
基礎コン	-
裏込砕石	-

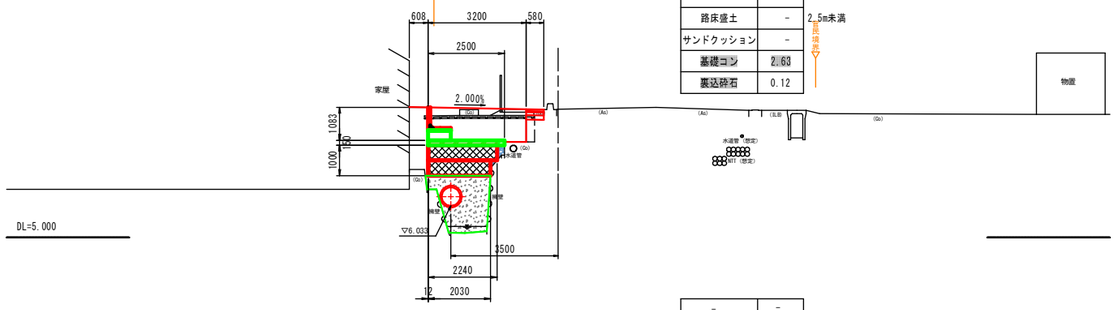
撤去工(床版)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



（NO.14.754投影）
NO.14.90
GH=9.177
FH=

-	-
床掘	-
床掘	-
埋戻	-
-	-
路床盛土	-
サンドクッション	-
基礎コン	2.63
裏込砕石	0.12

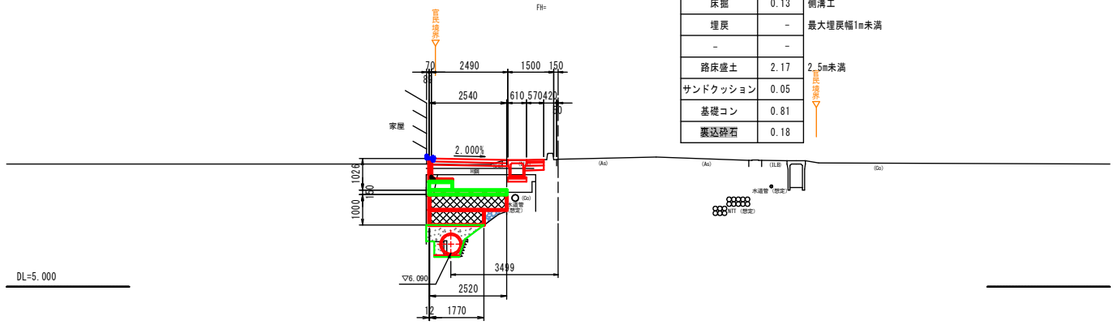
撤去工(水路壁)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



NO.13.95
GH=9.167
FH=

-	-
床掘	0.15
床掘	0.13
埋戻	-
-	-
路床盛土	2.17
サンドクッション	0.05
基礎コン	0.81
裏込砕石	0.18

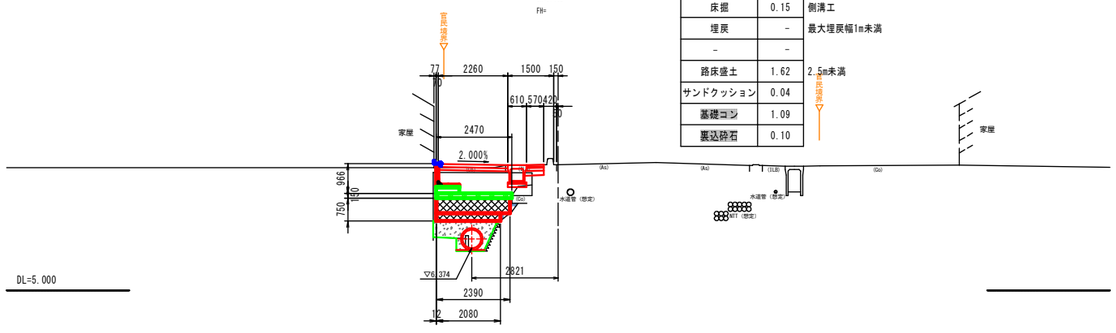
撤去工(水路壁)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



NO.9.27
GH=9.102
FH=

-	-
床掘	0.12
床掘	0.15
埋戻	-
-	-
路床盛土	1.62
サンドクッション	0.04
基礎コン	1.09
裏込砕石	0.10

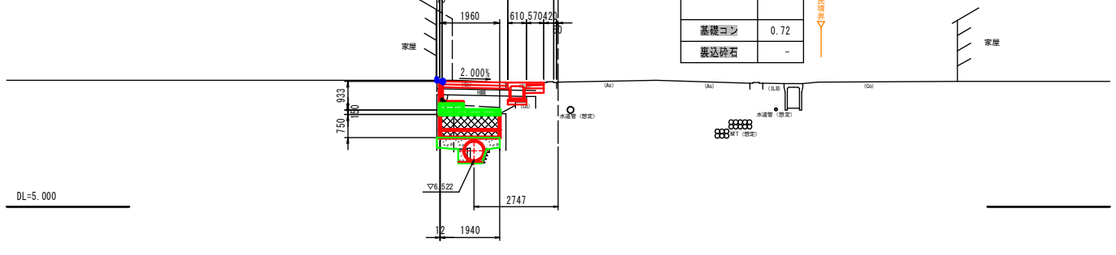
撤去工(水路壁)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



終点側
（NO.6.715投影）
NO.6.80
GH=9.063
FH=

-	-
床掘	0.14
床掘	0.14
埋戻	-
-	-
路床盛土	1.45
基礎コン	0.72
裏込砕石	-

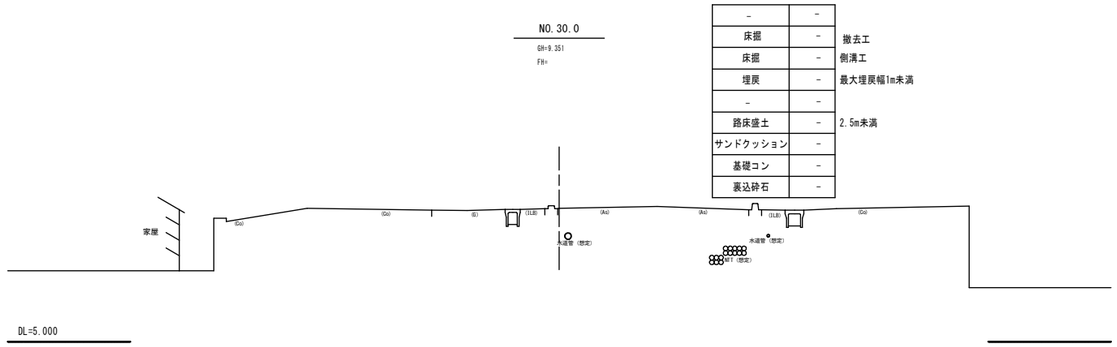
撤去工(水路壁)
側溝工
最大埋戻幅1m未満
2.5m未満



令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
横断図(2)	縮尺 S=1:100
図面番号	18 葉中 7
上北県土整備事務所	
青森県	

NO.30.0

横断図（2） S=1:100



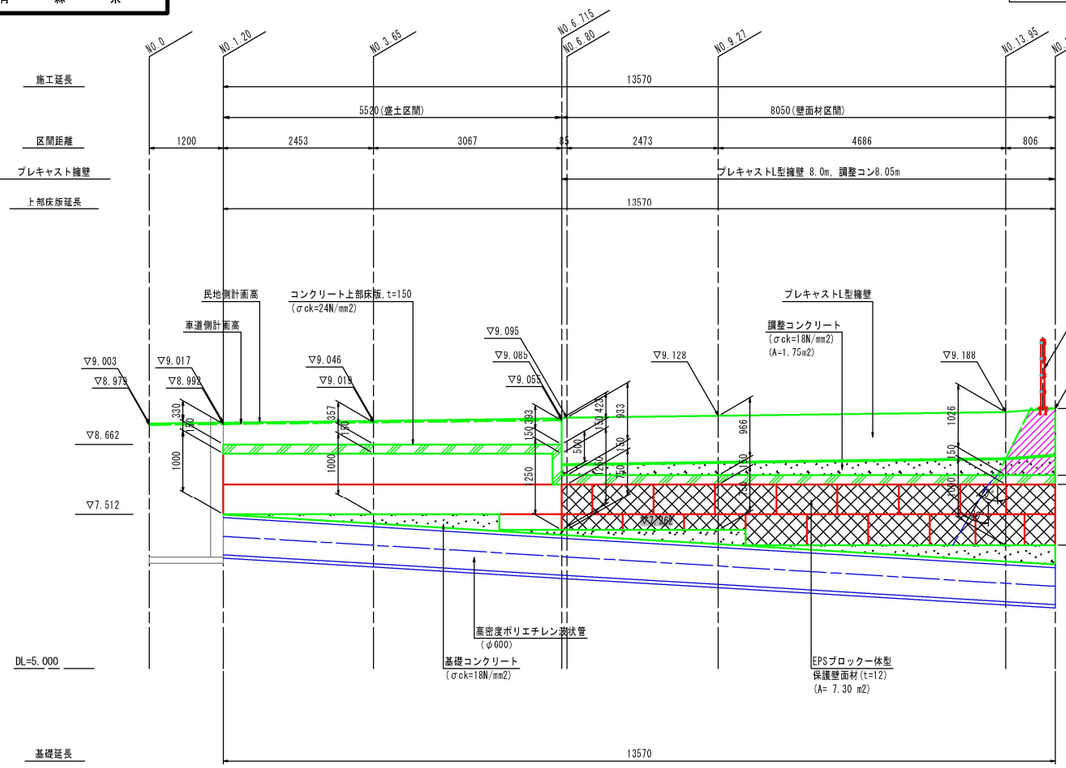
-	-	
床掘	-	撤去工
床掘	-	側溝工
埋戻	-	最大埋戻幅1m未満
-	-	
路床盛土	-	2.5m未満
サンドクッション	-	
基礎コン	-	
裏込砕石	-	

令和　8　年度　交通安全対策　工事	
工事番号	通　第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
EPS工法計画図	縮尺　S=1:50
図面番号	18　葉中　8
上北県土整備事務所	
青森県	

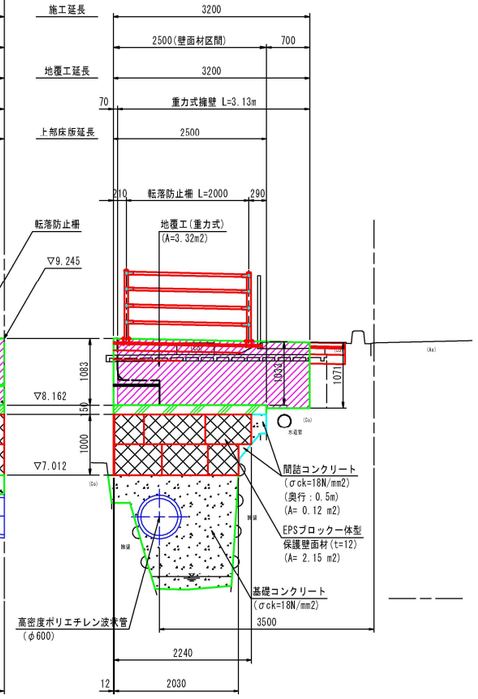
EPS工法計画図

背面展開図 S=1:50

設置角度
θ=90° 00'

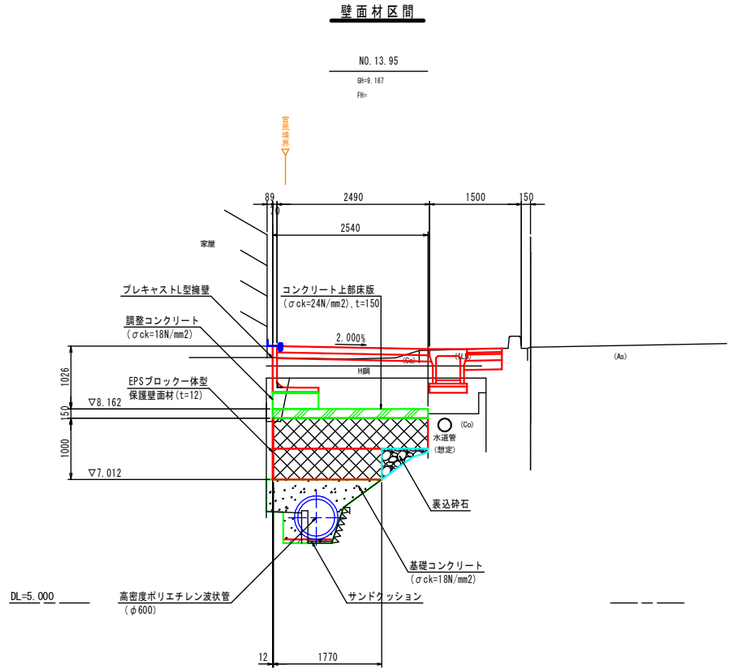


妻部

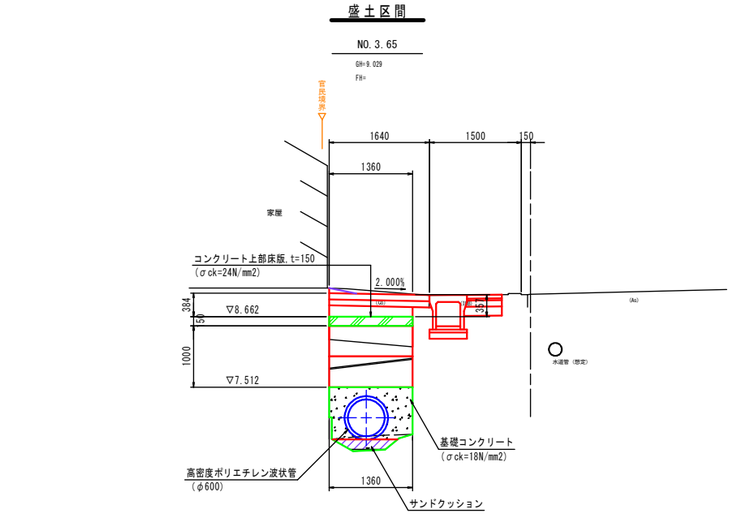


標準断面図 S=1:50

壁面材区間



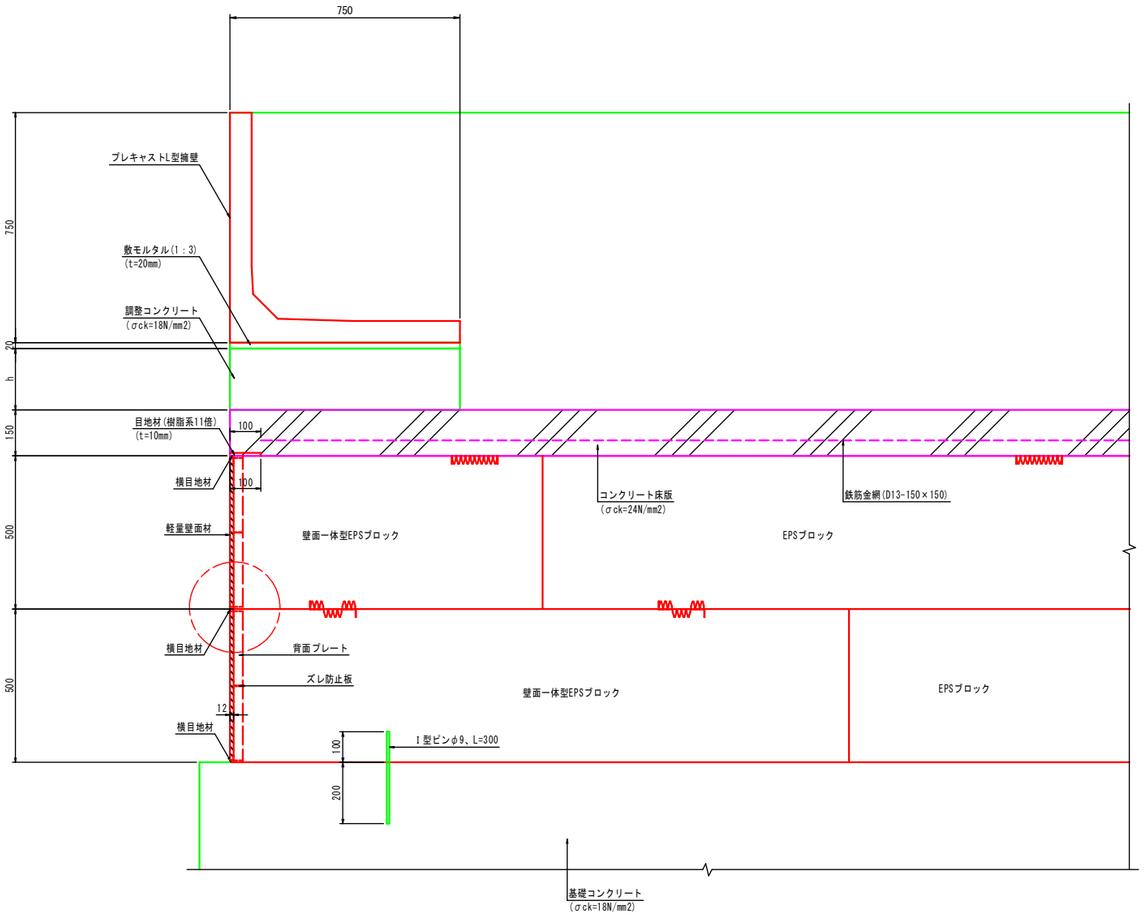
盛土区間



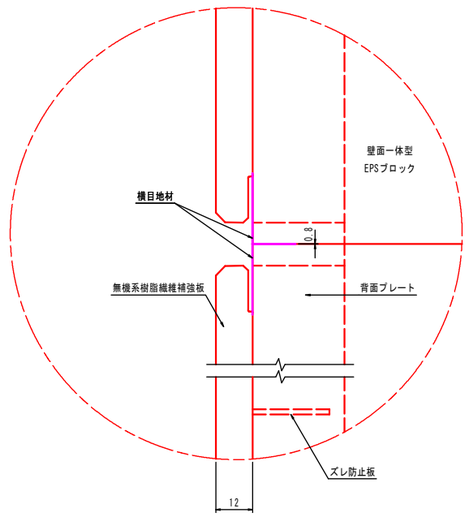
令和　8　年度　　交通安全対策　工事		
工事番号	通　第 9 号	
路線 河川 名	国道279号	
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内	
EPS工法詳細図(1)	縮尺　S=1:10	
図面番号	18　葉中　9	
上北県土整備事務所		
青森県		

EPS工法詳細図（1）

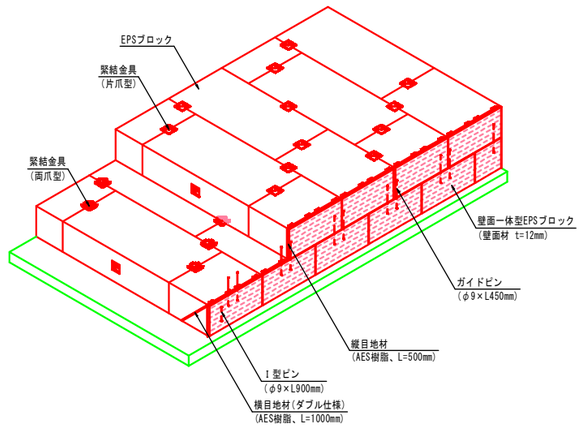
天端、基礎詳細図 S=1:10



繊維補強軽量セメント板取り付け詳細図



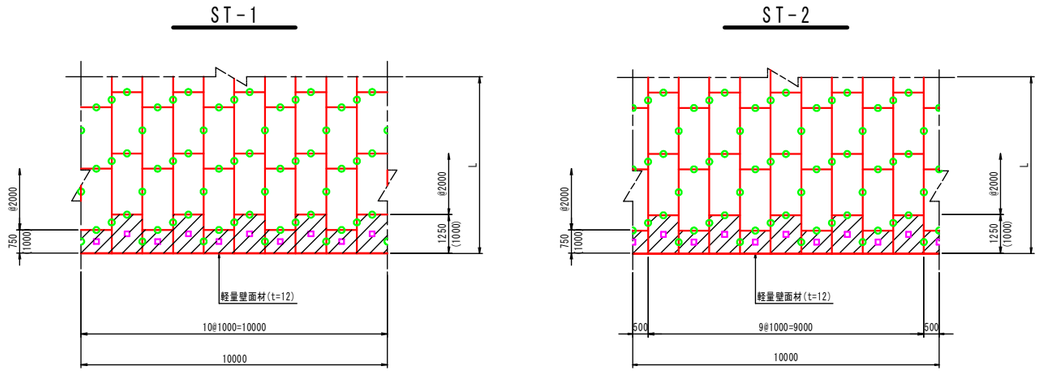
組立一般図 S=Free



令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
EPS工法詳細図(2)	縮尺 図示
図面番号	18 葉中 10
上北県土整備事務所	
青森県	

EPS工法詳細図（2）

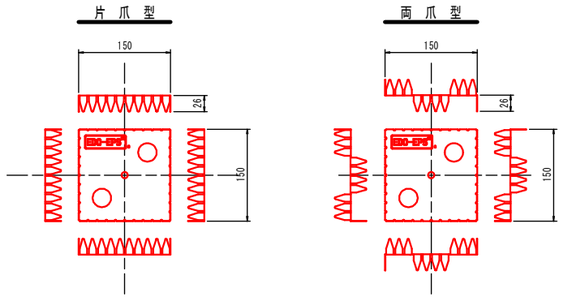
EPSブロック標準設置図 S=1:100
（緊結金具設置図参考図）



※ EDO-EPSブロック同等品以上を使用すること。

※ ST-1とST-2を1段毎に交互に積み重ねることにより
ブロック交互の目地をずらす。

緊結金具 S=1:5



品質と形状

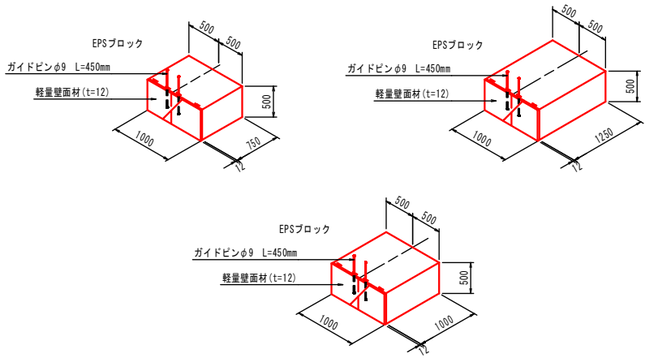
種類	記号	亜鉛の最小付着量	降伏点 N/mm2	引張強さ N/mm2
構造用	SGLC	AZ150 (3点平均付着量150g/m2)	295 以上	400 以上

設置数

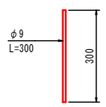
条件	個数	ブロックサイズ
EPSブロック 1m3当り	2ヶ	2m×1m×0.5m

※積算上はロス込みで 2.3 ヶとなる。(10m3当たり) (土木工事標準歩掛)

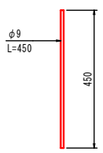
壁面一体型EPSブロック定形品姿図 S=1:50



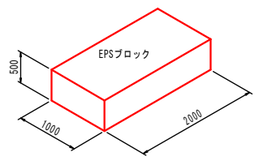
I 型ピン S=1:10
(溶融亜鉛メッキ HDZT77(77μm)以上)



ガイドピン S=1:10
(SWM-B仕上げ)



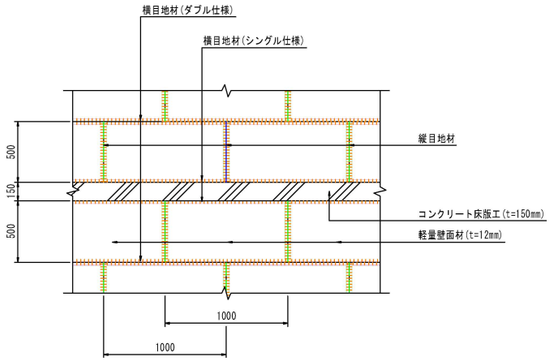
EPSブロック寸法図 S=1:50
一般ブロック



材料物性

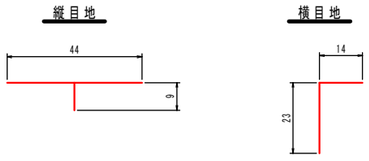
種別	D-16	D-20
単位体積重量	0.16 kN/m3	0.20 kN/m3
圧縮強度(10%ひずみ)	35 kN/m2 以上	50 kN/m2 以上

壁面目地工設置図 S=1:25

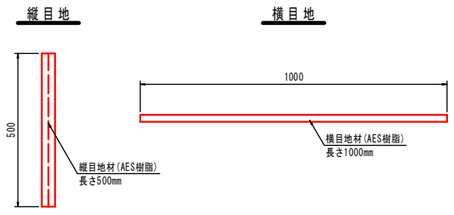


壁面目地工詳細図

断面図 S=1:1

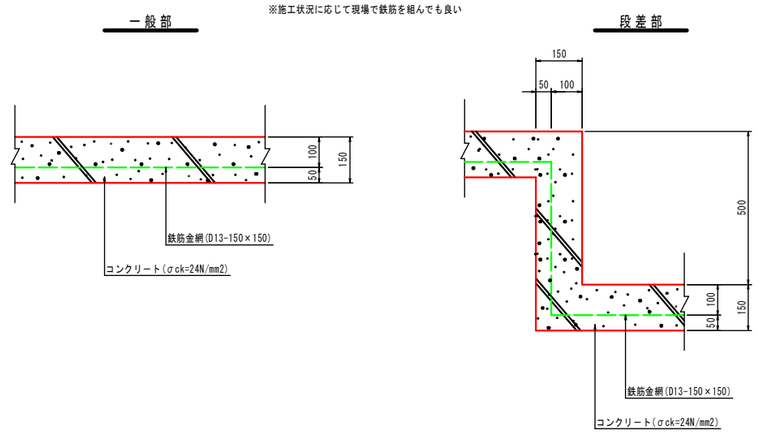


正面図 S=1:10



コンクリート床版工 S=1:10

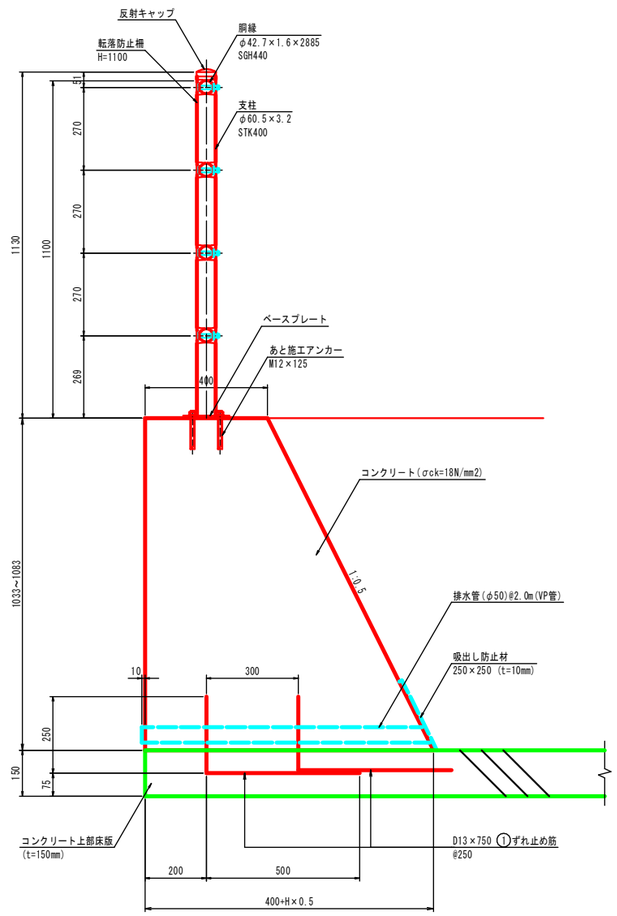
※伸縮目地は20mに1箇所を標準とする
※施工状況に応じて現場で鉄筋を組んでも良い



令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
EPS工法詳細図(3)	縮尺 S=1:10
図面番号	18 葉中 11
上北県土整備事務所	
青森県	

EPS工法詳細図(3)

地覆工詳細図 S=1:10
(重力式)



鉄筋表

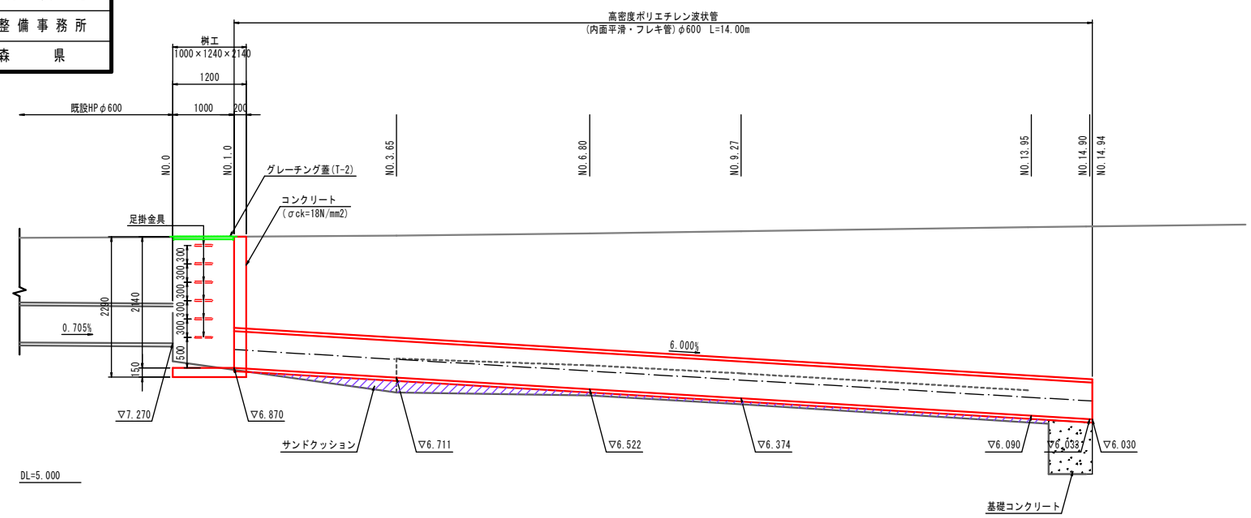
1.0m当たり

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
①	D13	750	8	0.995	0.746	5.97	
						Σ=5.97 kg(SD345)	

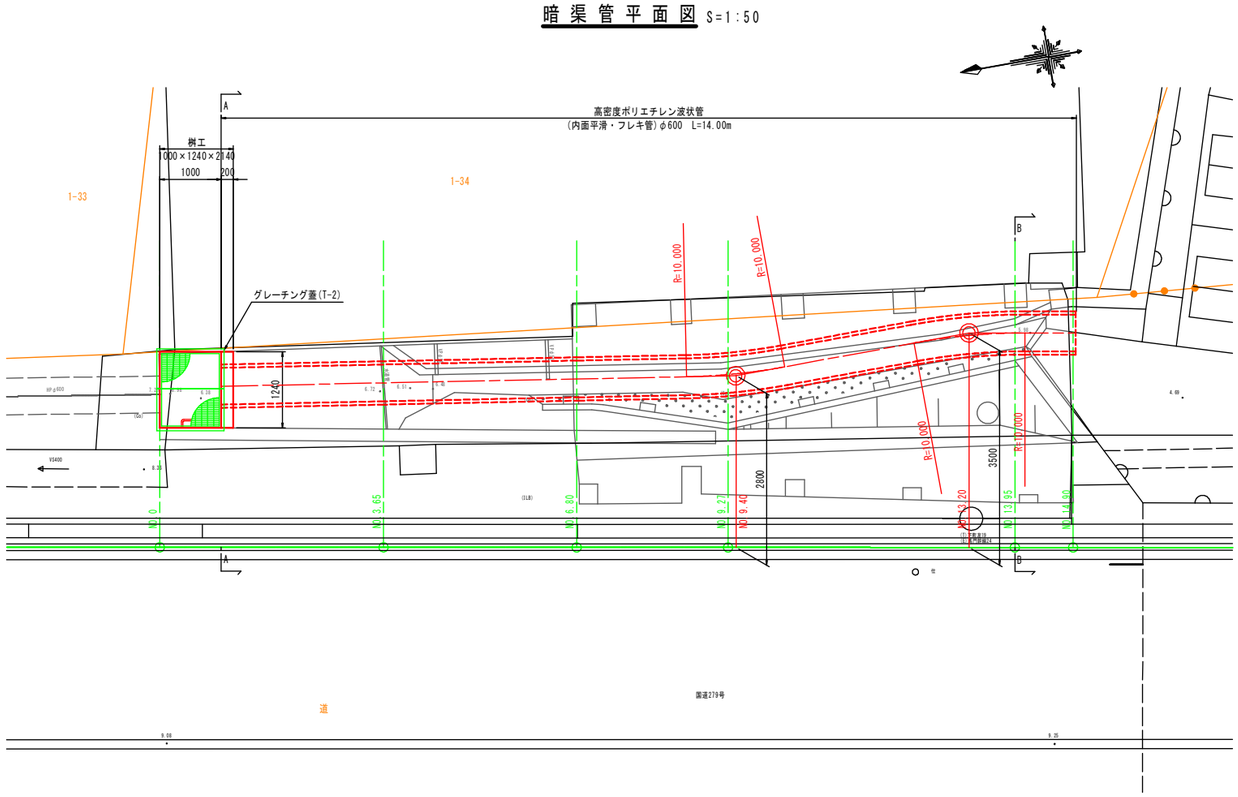
令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
排水構造物工詳細図(1)	縮尺 図示
図面番号	18 葉中 12
上北県土整備事務所	
青森県	

排水構造物工詳細図(1)

暗渠管縦断図 S=1:50

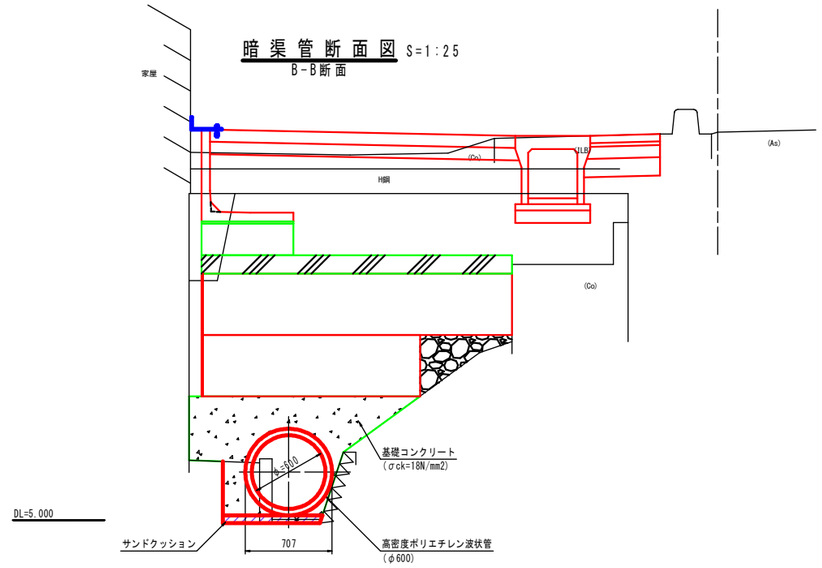


暗渠管平面図 S=1:50



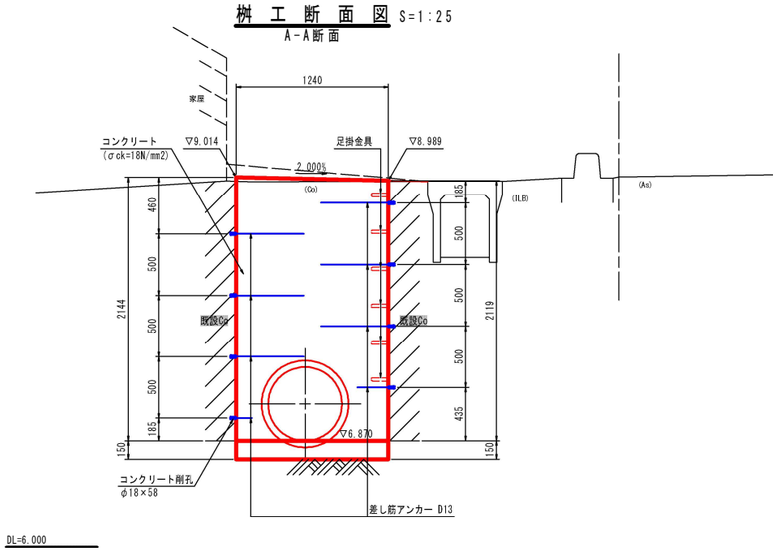
暗渠管断面図 S=1:25

B-B断面



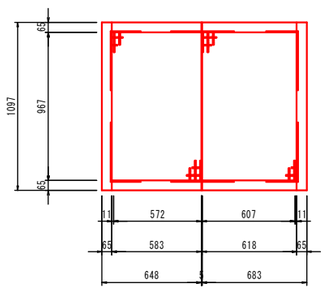
桝工断面図 S=1:25

A-A断面

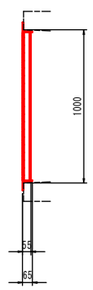


グレーチング蓋

平面図 S=1:20

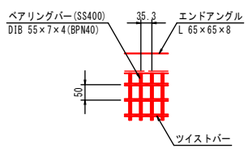


断面図 S=1:20



GR1 56.5 kg
GR2 59.4 kg
合 計 115.9 kg

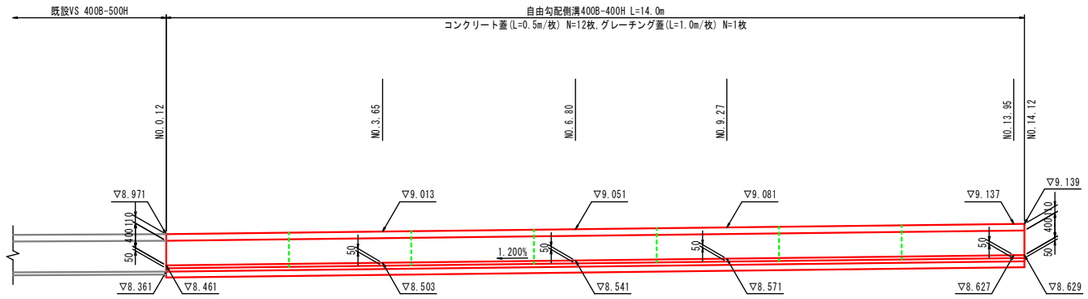
グレーチング構造図 S=1:10



令和 8 年度	交通安全対策	工事
工事番号	通 第 9 号	
路線 河川 名	国道279号	
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内	
排水構造物工詳細図(2)	縮尺	図示
図面番号	18 葉中 13	
上北県土整備事務所		
青森県		

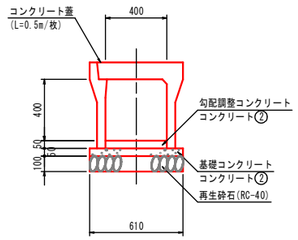
排水構造物工詳細図(2)

自由勾配側溝展開図 S=1:50

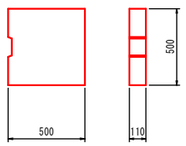


DL=5.000

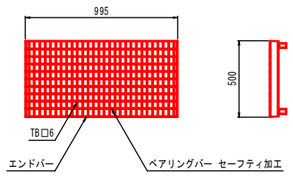
自由勾配側溝400B-400H S=1:20



コンクリート蓋 S=1:20



グレーチング蓋 S=1:20



14
18

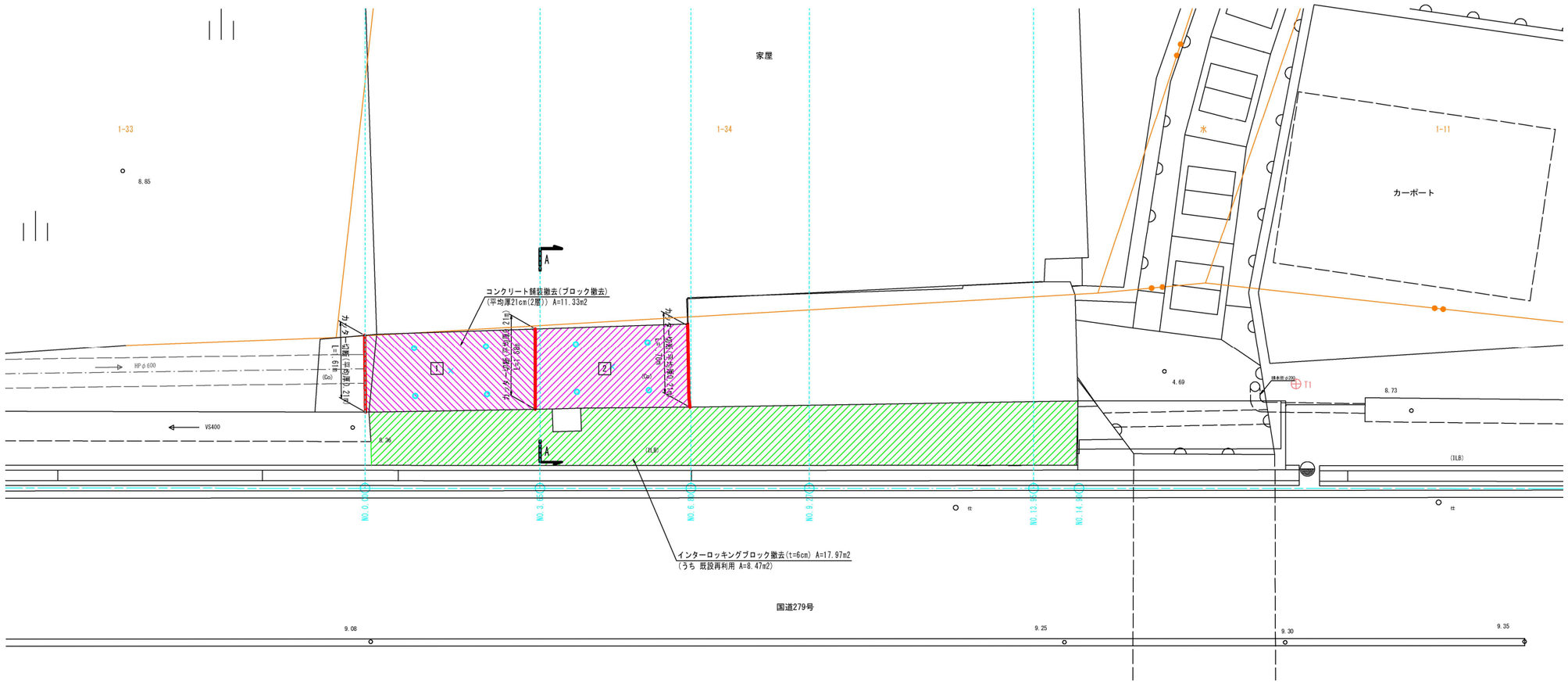
令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
撤去工図（1）	縮尺 S=1:50
図面番号	18 葉中 14
上北県土整備事務所	
青森県	

撤 去 工 図 （ 1 ） S=1:50

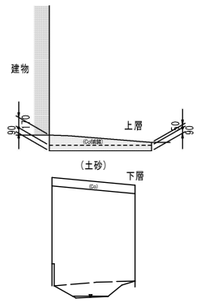
既設舗装撤去

凡例

◻	吊り治具
━	カッター切断



A － A 断 面 S=1:50



重量表

ブロック番号	ブロック面積 (m2)	推定舗装厚 (m)	推定体積 (m3)	推定舗装重量 (t)	吊り荷重 (t)	吊り治具 (個)
1 上層	5.87	0.12	0.70	1.65	1.65t→2.0t	4
1 下層	5.87	0.09	0.53	1.25	1.25t→1.5t	4
1 上層	5.46	0.12	0.66	1.55	1.55t→1.9t	4
1 下層	5.46	0.09	0.49	1.15	1.15t→1.4t	4

※1 インターロッキングブロック（直瀬・配置3色）の単位重量は0.13t/m3としている。

15
18

令和 8 年度	交通安全対策 工事		
工事番号	通 第 9 号		
路線 河川 名	国道279号		
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内		
撤去工図（2）	縮尺 図示		
図面番号	18 葉中 15		
上北県土整備事務所			
青森県			

撤 去 工 図 （ 2 ）

既設床版撤去

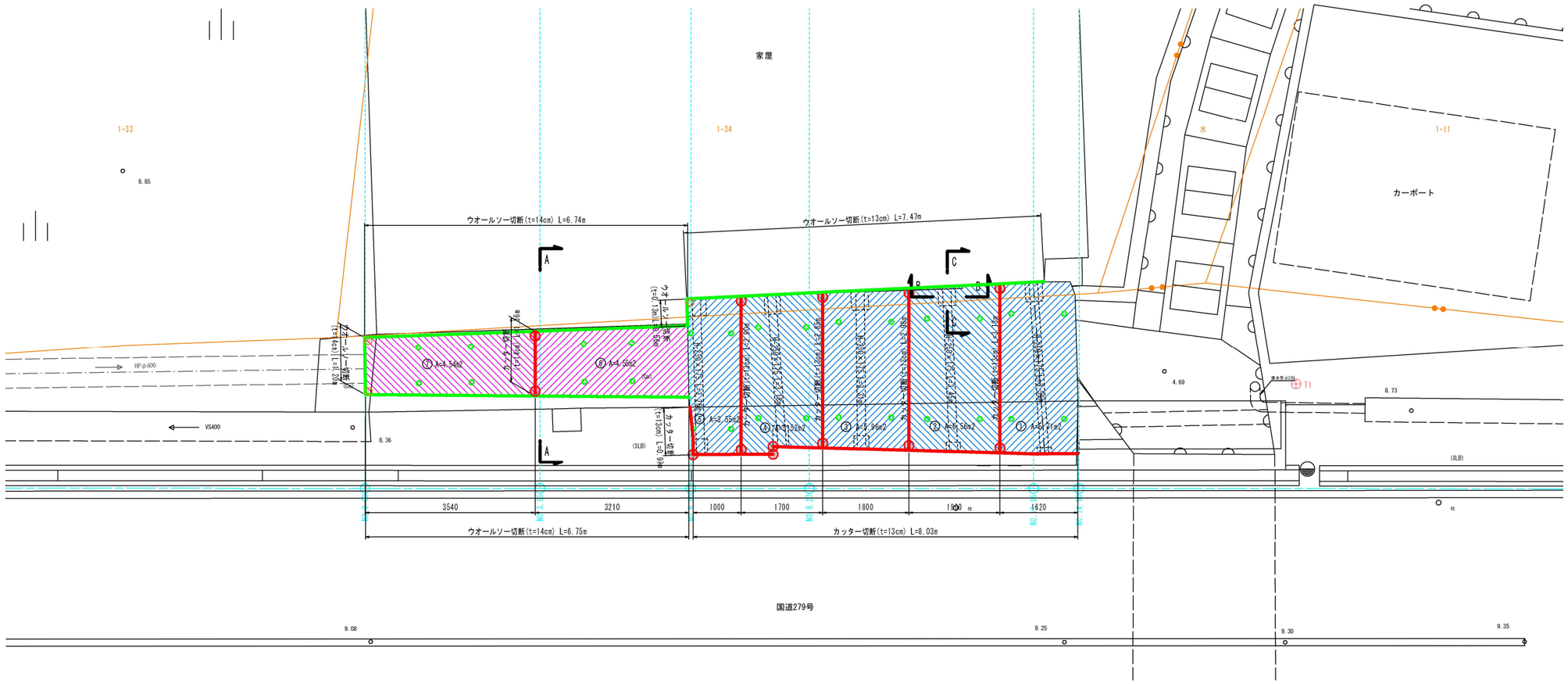
凡例

	φ200mmコアボーリング
	φ150mmコアボーリング
	φ100mmコアボーリング
	カッター切断
	ウイヤソー切断
	ウオールソー切断

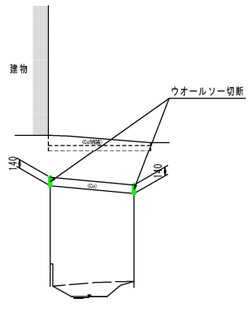
平 面 図 S=1:50

上北郡野辺地町

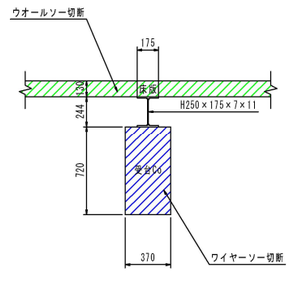
字坊ノ塚



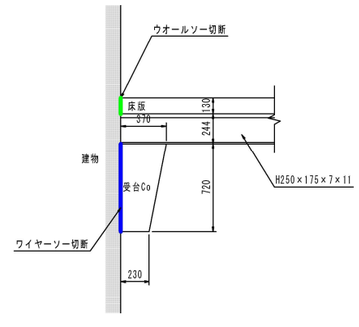
A － A 断 面 S=1:50



B － B 断 面 S=1:25



C － C 断 面 S=1:25



重量表

ブロック番号	ブロック面積 (m2)	推定床版厚 (m)	推定体積 (m3)	推定床版重量 (t)	主桁延長 (m)	主桁重量 (t)	吊り荷重 (t)
①	5.71	0.13	0.74	1.74	3.59	0.16	1.90t→2.3t
②	6.56	0.13	0.85	2.00	3.45	0.15	2.15t→2.6t
③	5.96	0.13	0.77	1.81	3.31	0.14	1.95t→2.4t
④	5.52	0.13	0.72	1.69	3.18	0.14	1.83t→2.2t
⑤	3.55	0.13	0.46	1.08	3.26	0.14	1.22t→1.5t
⑥	4.55	0.14	0.64	1.50	—	—	1.50t→1.8t
⑦	4.54	0.14	0.64	1.50	—	—	1.50t→1.8t

※1 床版の単位重量は2.35t/m3としている。
※2 主桁(H-250×175×7×11)の単位重量は0.0436t/mとしている。
※3 吊り荷重はフックや玉掛ワイヤーの重量を含め吊り上げ作業の安全率として20%割り増している。

令和　8　年度	交通安全対策　工事	
工事番号	通　第 9 号	
路線 河川 名	国道279号	
施工 箇所	上北郡野辺地町字下前田地内	
撤去工図（2）	縮尺　S=1:50	
図面番号	18　葉中　16	
上北県土整備事務所		
青　森　県		

撤　去　工　図（３）

既設水路側壁撤去

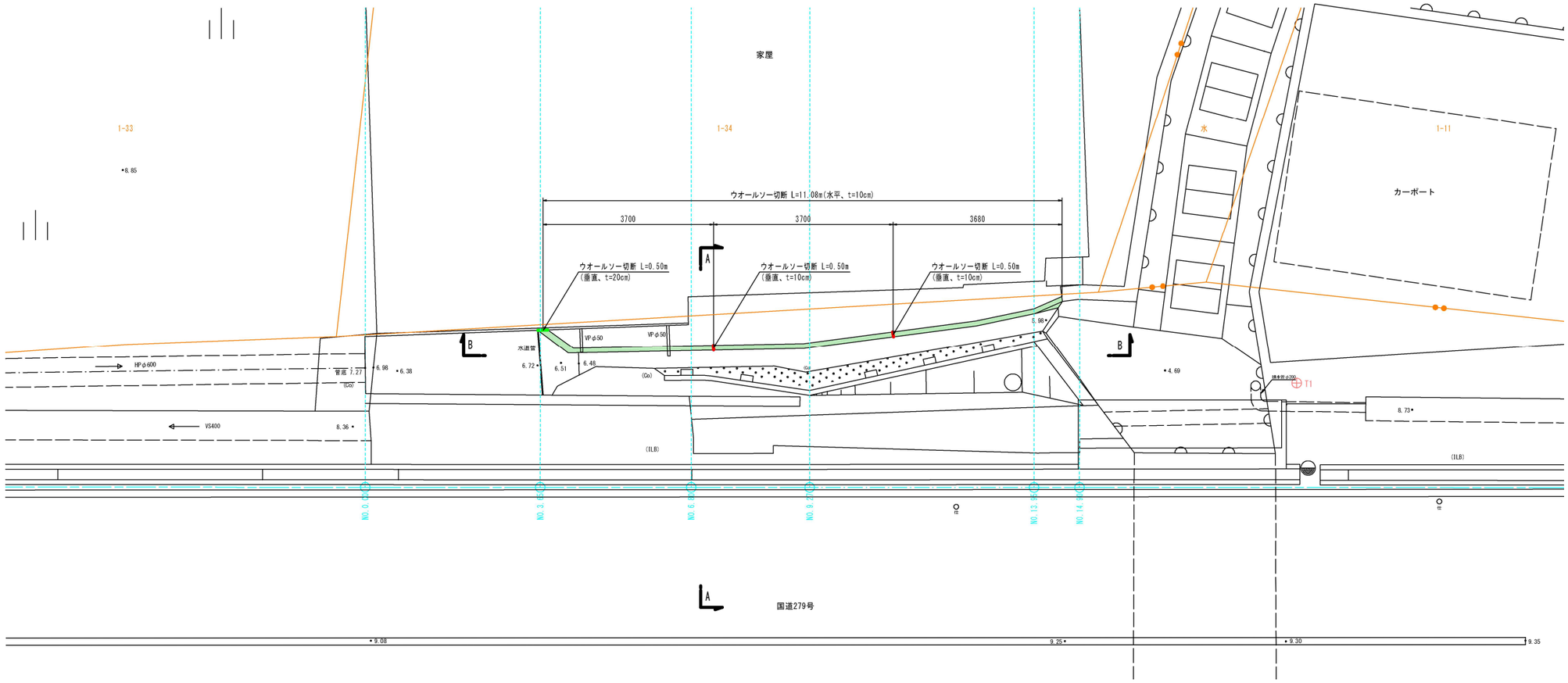
凡例

φ200mmコアボーリング	
φ150mmコアボーリング	
φ100mmコアボーリング	
カッター切断	
ワイヤソー切断	
ウオールソー切断	

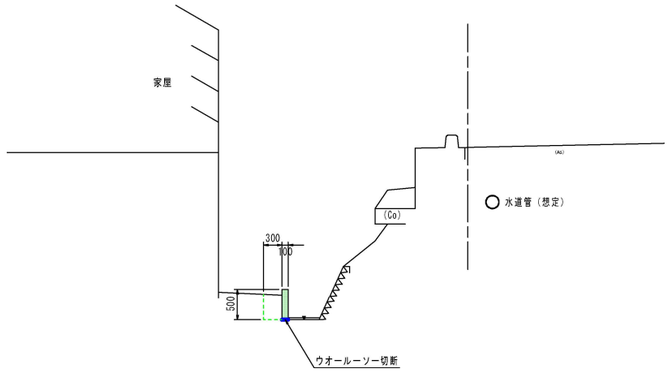
平　面　図 S=1:50

上北郡野辺地町

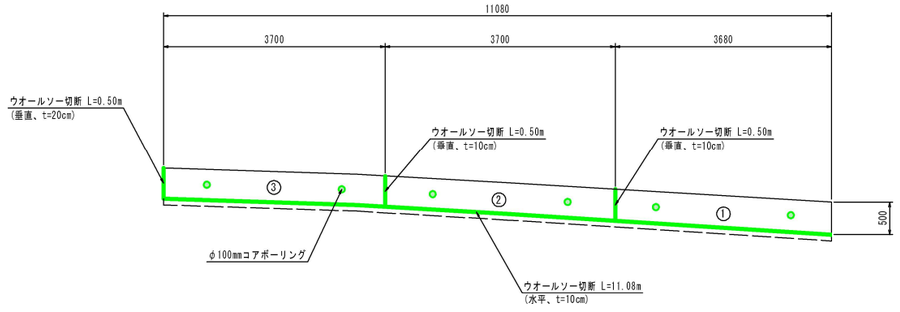
字坊ノ塚



A － A 断　面 S=1:50



B － B 断　面 S=1:50



重量表

ブロック番号	ブロック長 (m)	側壁高 (m)	側壁厚 (m)	推定体積 (m3)	推定重量 (t)	吊り荷重 (t)
①	3.68	0.50	0.10	0.18	0.42	0.50t→0.5t
②	3.70	0.50	0.10	0.19	0.45	0.54t→0.6t
③	3.70	0.50	0.10	0.19	0.45	0.54t→0.6t

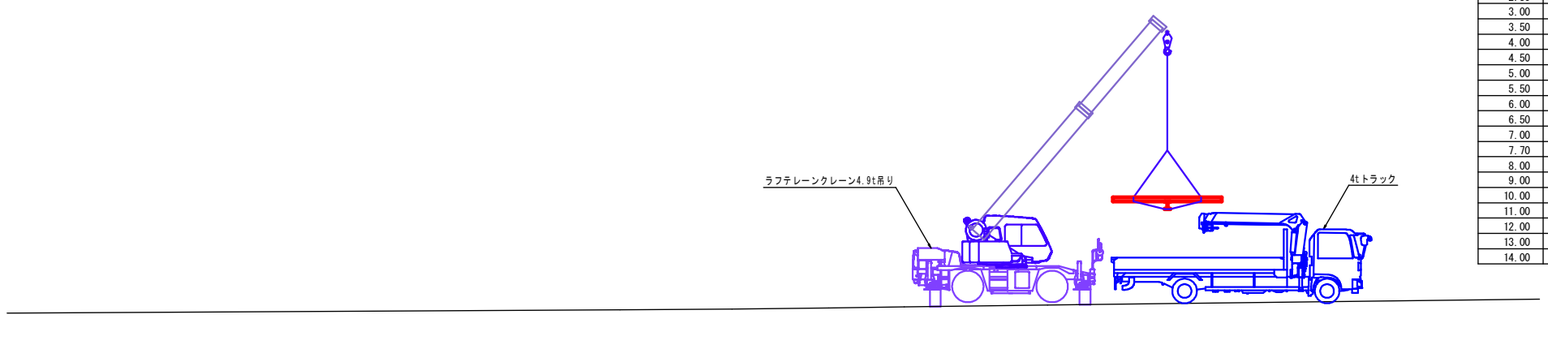
※1　水路壁の単位重量は2.35t/m3としている。
※2　吊り荷重はフックや玉掛ワイヤーの重量を含め吊り上げ作業の安全率として20%割り増している。

17/18

令和 8 年度	交通安全対策 工事	
工事番号	道 第 9 号	
路線 河川 名	国道279号	
施工箇所	上北郡野辺地町字下前田地内	
施工計画図(1)	縮尺 S=1:100	
図面番号	18 葉中 17	
上北県土整備事務所		
青森県		

施工計画図（1） S=1:100

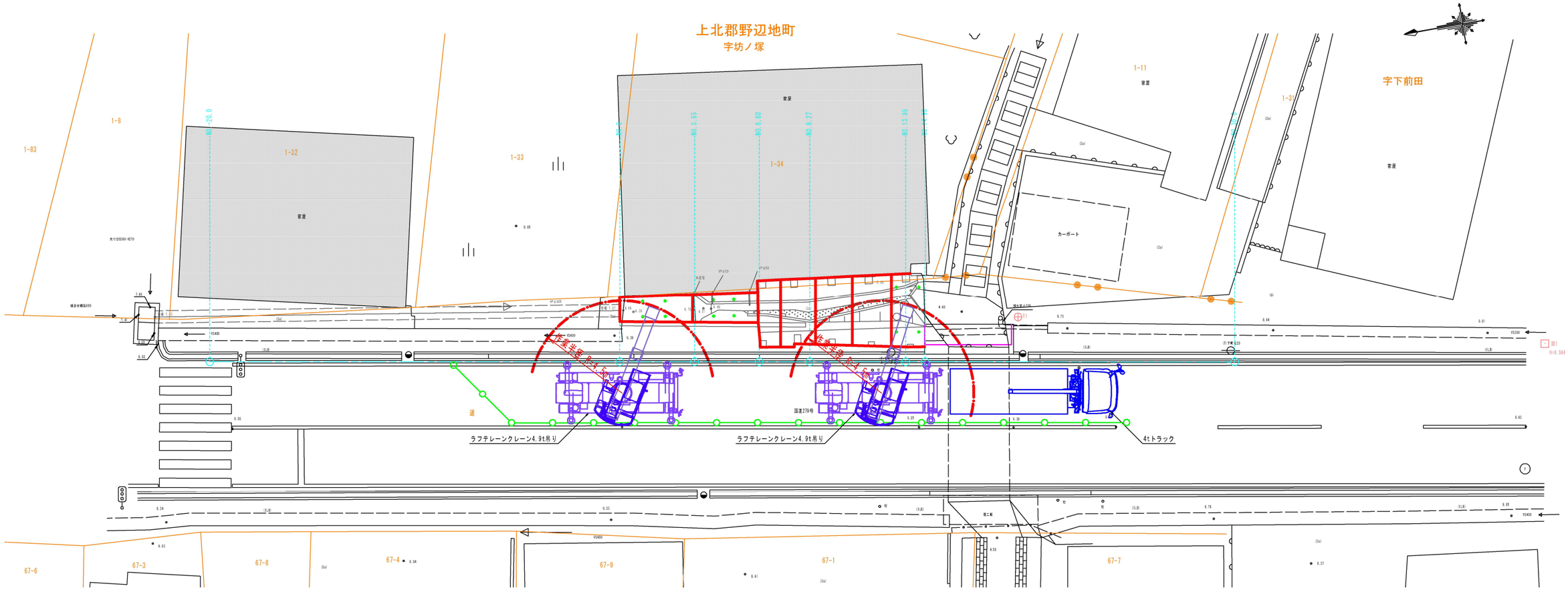
縦断図



ラフテレーンクレーン4.9t吊り 性能表

ブーム長さ	5.30	9.04	12.78	16.52	20.26	24.00
作業半径	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重
1.50	4.90	4.90	4.90			
1.70	4.90	4.90	4.90			
2.00	4.90	4.90	4.90	4.90		
2.50	4.90	4.90	4.90	4.90		
3.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	
3.50	4.70	4.70	4.60	4.50	4.40	3.20
4.00	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.20
4.50		3.00	3.00	3.10	3.10	3.00
5.00		2.40	2.40	2.60	2.70	2.70
5.50		2.00	2.00	2.20	2.30	2.30
6.00		1.70	1.70	1.85	2.00	2.05
6.50		1.40	1.40	1.60	1.70	1.75
7.00		1.20	1.20	1.40	1.50	1.55
7.70		0.90	0.96	1.16	1.26	1.31
8.00			0.85	1.05	1.15	1.20
9.00			0.60	0.80	0.90	0.95
10.00			0.35	0.55	0.65	0.75
11.00				0.40	0.50	0.60
12.00				0.25	0.35	0.45
13.00					0.20	0.30
14.00						0.20

平面図

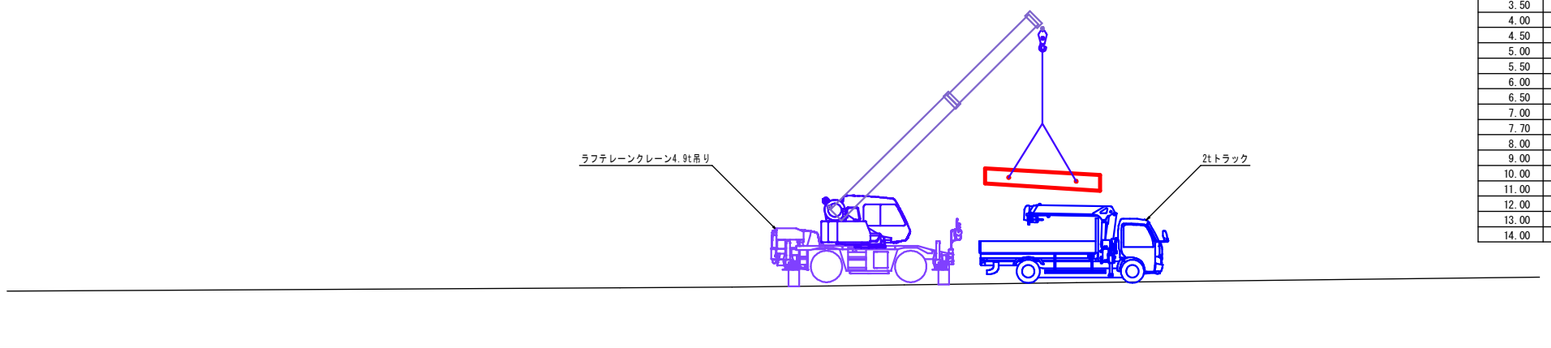


18
18

令和 8 年度	交通安全対策 工事
工事番号	通 第 9 号
路線 河川 名	国道279号
施工箇所	上北郡野辺地町字下前田地内
施工計画図(2)	縮尺 S=1:100
図面番号	18 葉中 18
上北県土整備事務所	
青森県	

施工計画図（2） S=1:100

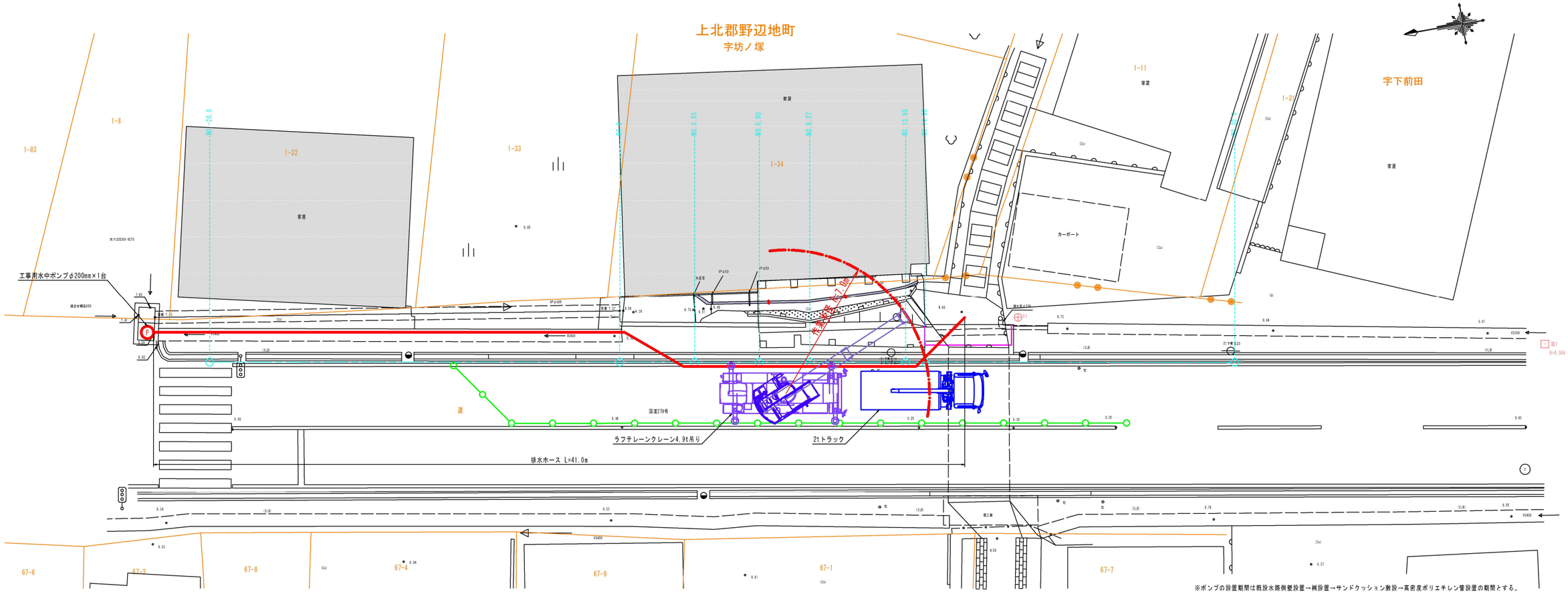
縦断図



ラフテレーンクレーン4.9t吊り 性能表

ブーム長さ	5.30	9.04	12.78	16.52	20.26	24.00
作業半径	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重
1.50	4.90	4.90	4.90			
1.70	4.90	4.90	4.90			
2.00	4.90	4.90	4.90	4.90		
2.50	4.90	4.90	4.90	4.90		
3.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	
3.50	4.70	4.70	4.60	4.50	4.40	3.20
4.00	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.20
4.50		3.00	3.00	3.10	3.10	3.00
5.00		2.40	2.40	2.60	2.70	2.70
5.50		2.00	2.00	2.20	2.30	2.30
6.00		1.70	1.70	1.85	2.00	2.05
6.50		1.40	1.40	1.60	1.70	1.75
7.00		1.20	1.20	1.40	1.50	1.55
7.70		0.90	0.96	1.16	1.26	1.31
8.00			0.85	1.05	1.15	1.20
9.00			0.60	0.80	0.90	0.95
10.00			0.35	0.55	0.65	0.75
11.00				0.40	0.50	0.60
12.00				0.25	0.35	0.45
13.00					0.20	0.30
14.00						0.20

平面図



※ポンプの設置期間は既設水路側壁設置→桝設置→サンドクッション敷設→高密度ポリエチレン管設置の期間とする。