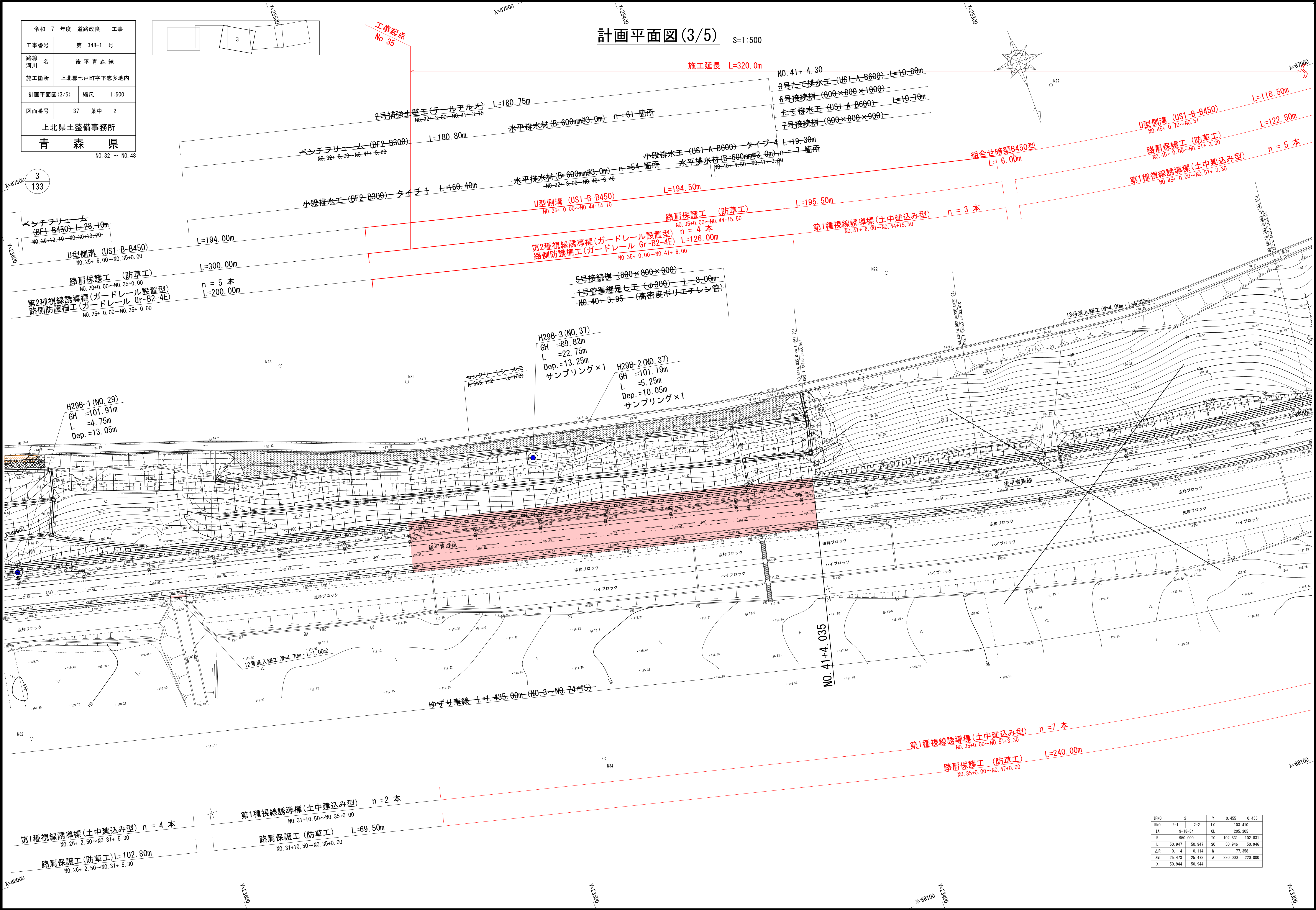


令和 7 年度 道路改良 工事	
工事番号	第 348-1 号
路線 名	後 平 青 森 線
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内
計画平面図(3/5)	縮尺 1:500
図面番号	37 葉中 2
上北県土整備事務所	
青 森 県	
NO. 32 ~ NO. 48	

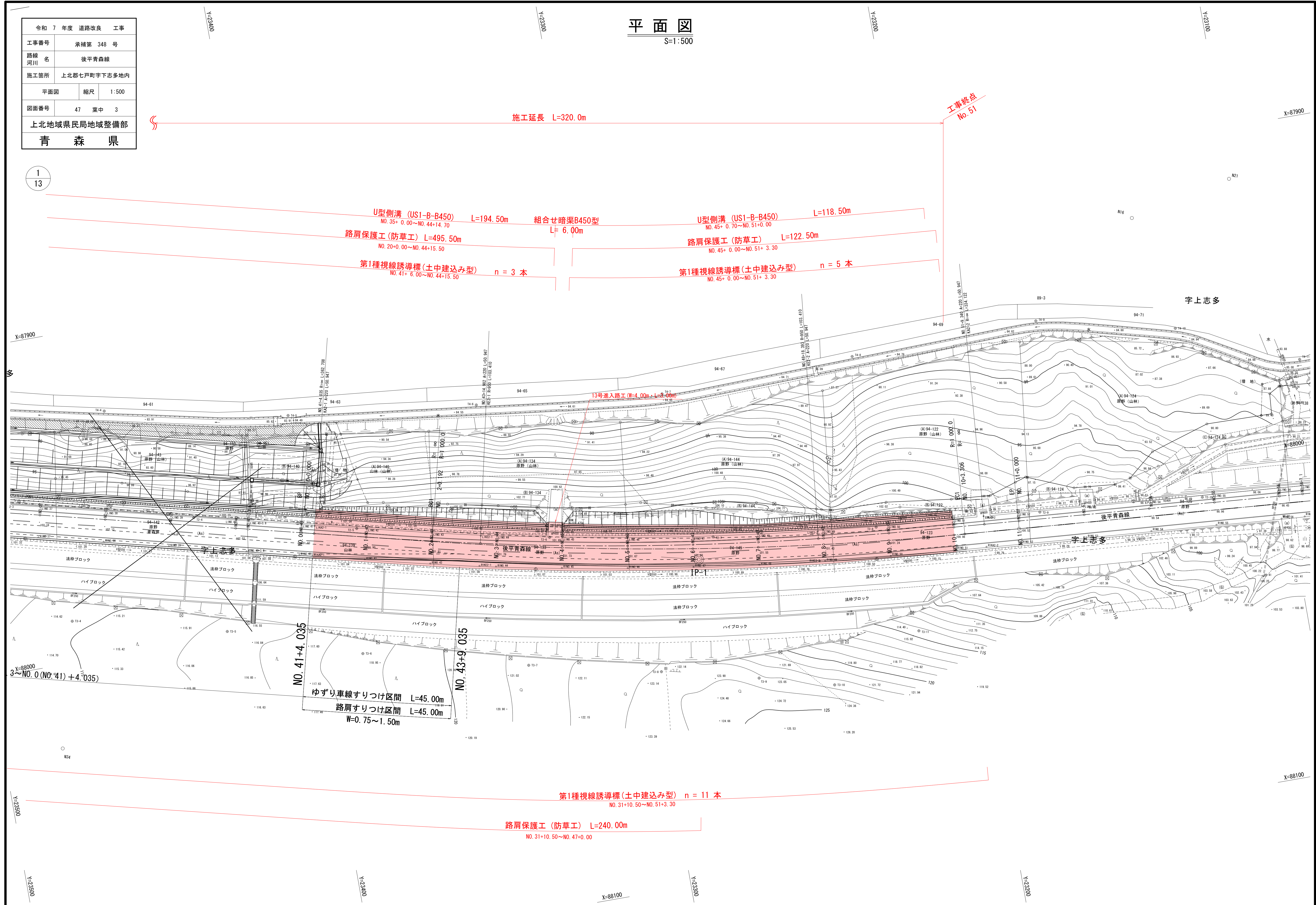




令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
平面図	縮尺	1:500
図面番号	47	葉中 3
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

### 平面图

S=1:500





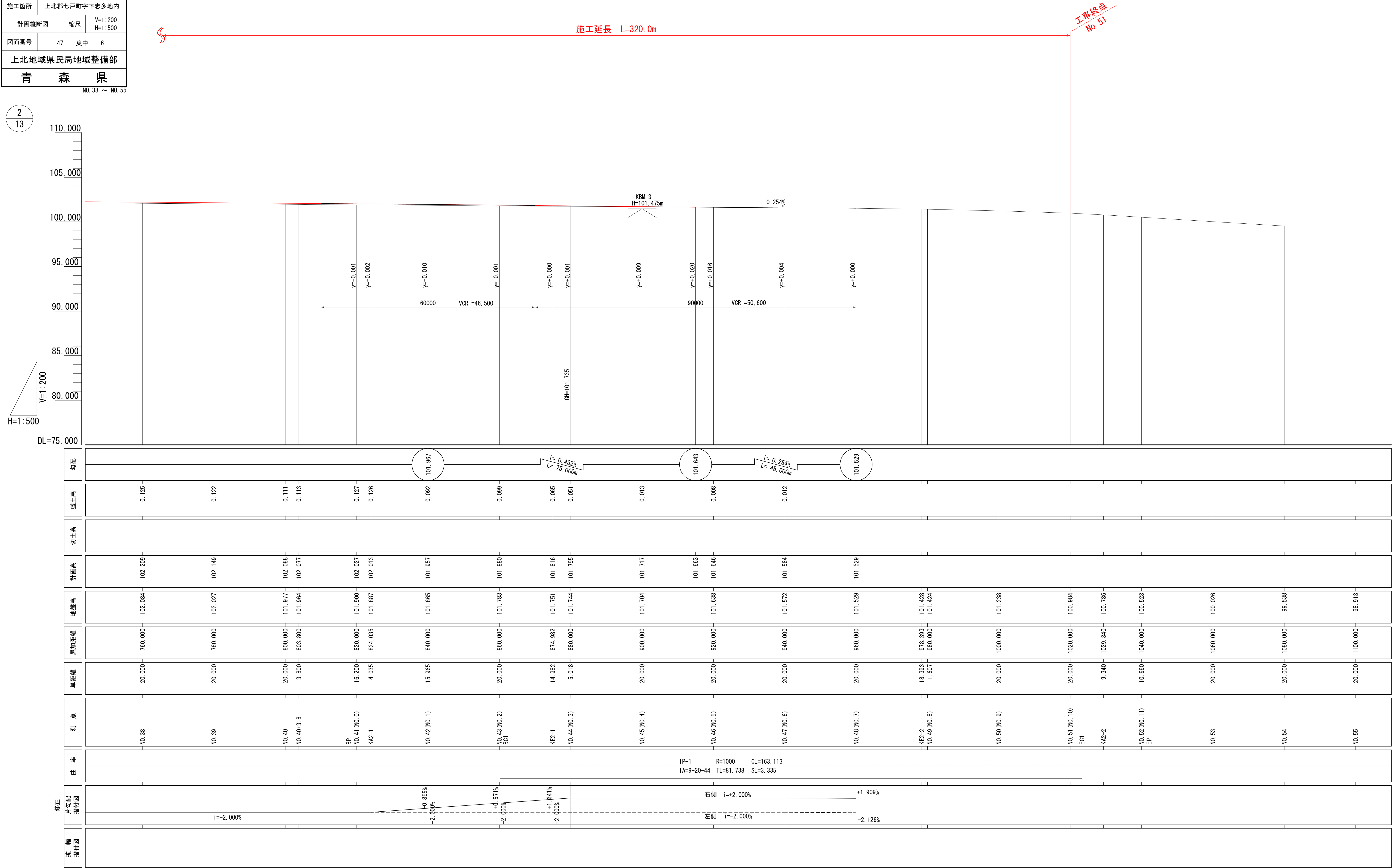


令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画縦断面図	縮尺	V=1:200 H=1:500
図面番号	47 業中	6
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

NO.38 ~ NO.55

計画縦断面図

V=1:200  
H=1:500





令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線 河川	後平 青森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
標準横断図 (1/3)	縮尺	図 示
図面番号	37 葉中	5
上北県土整備事務所		
青 森 県		

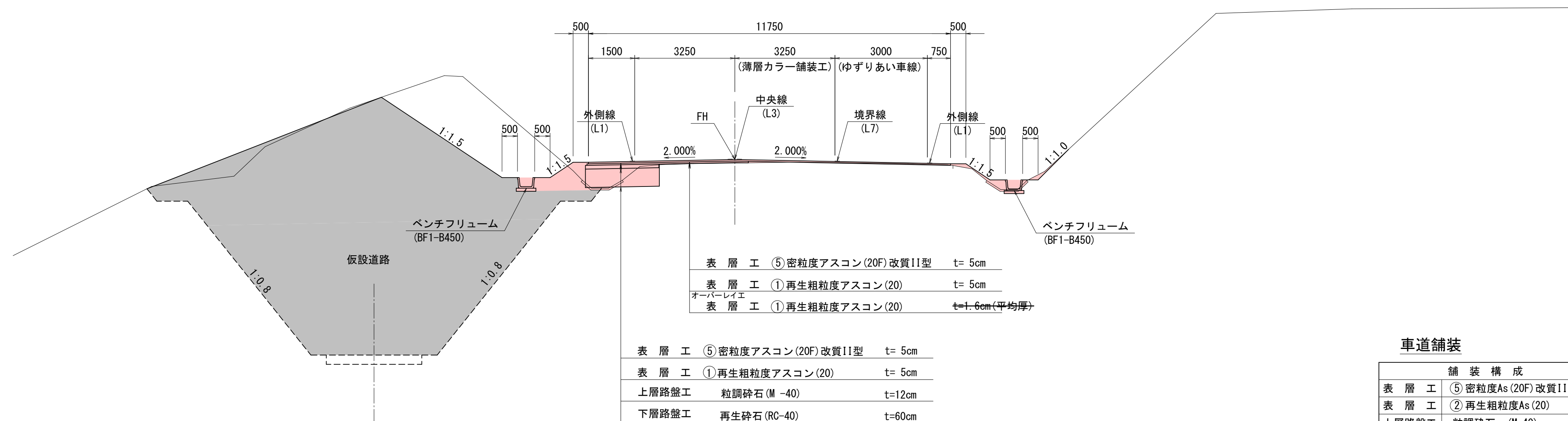
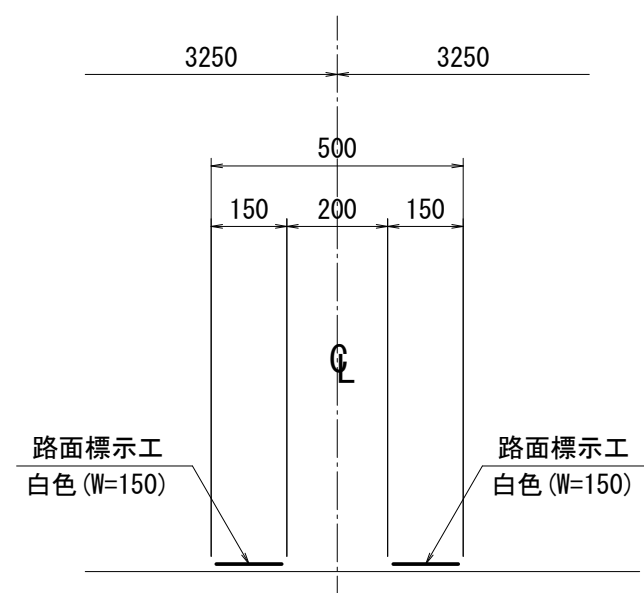
### 標準横断図(1/3)

## 設計条件

項 目		種 別
道路規格		第3種2級
設計速度		V=60km/h
交通量の区分		N5 (B交通)
設計CBR		3. 0%
凍結深		60cm
目標値	TA	29. 0
	合計厚	82

仮設道路計画部 S=1:100

車線分離標詳細図 S=1:15

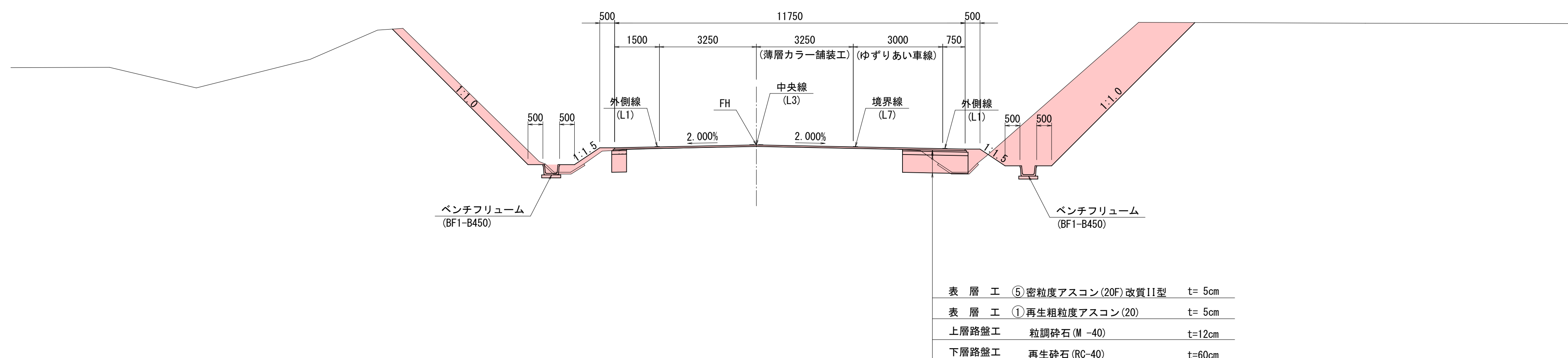


### 車道舗装

	鋪 裝 構 成	施工厚	TA 值
表 層 工	⑤ 密粒度As (20F) 改質II型	5	1 * 5
上 層 工	⑥ 再生粗粒度As (20)	5	1 * 5
上層路盤工	粒調碎石 (M-40)	12	0.35 * 12
下層路盤工	再生碎石 (RC-40)	60	0.25 * 60
	合 計	82	29.2

※舗装構成については、施工時にCBR試験等の調査を行った上で再検討すること。

切土標準部 S=1:100





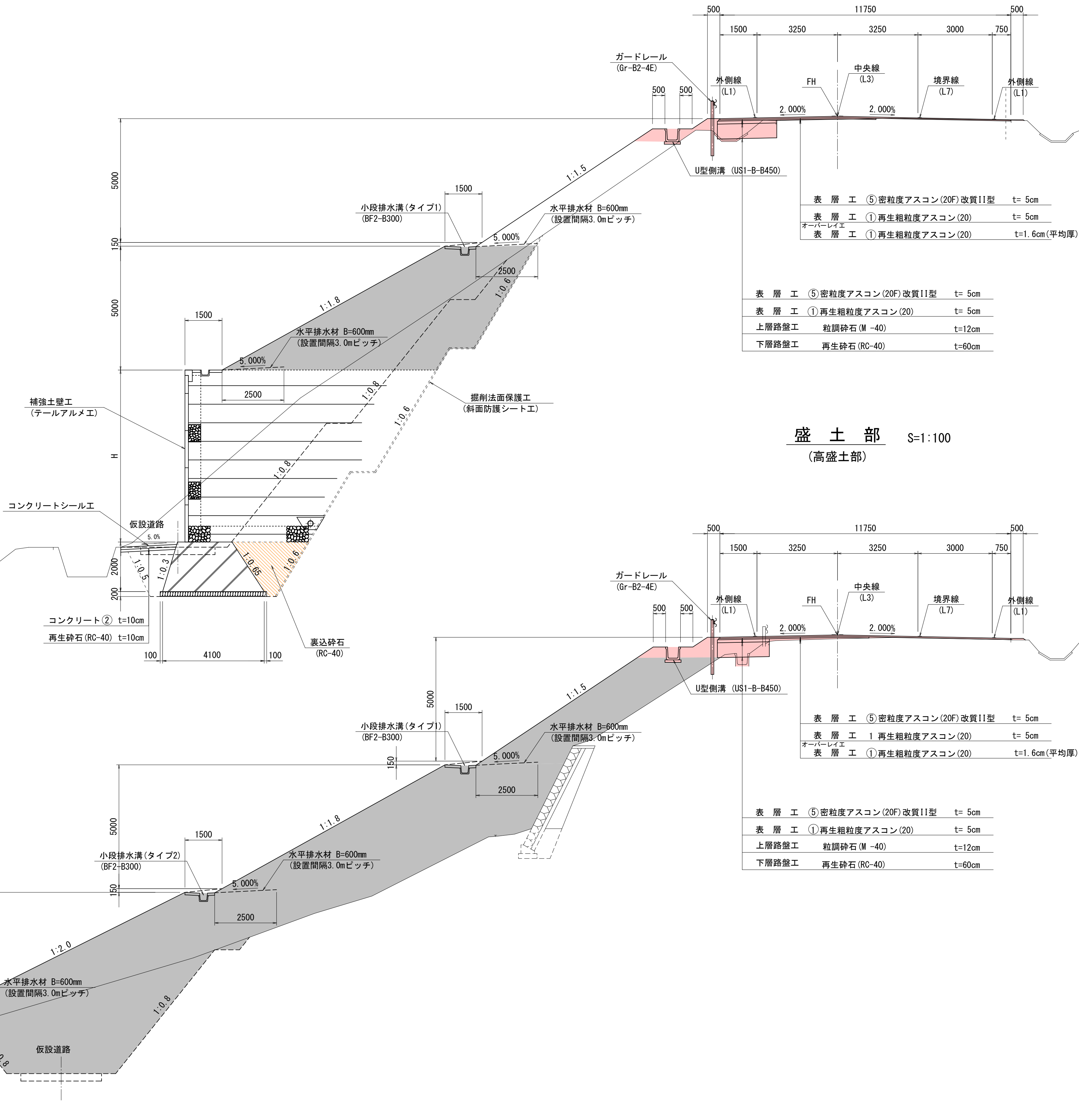
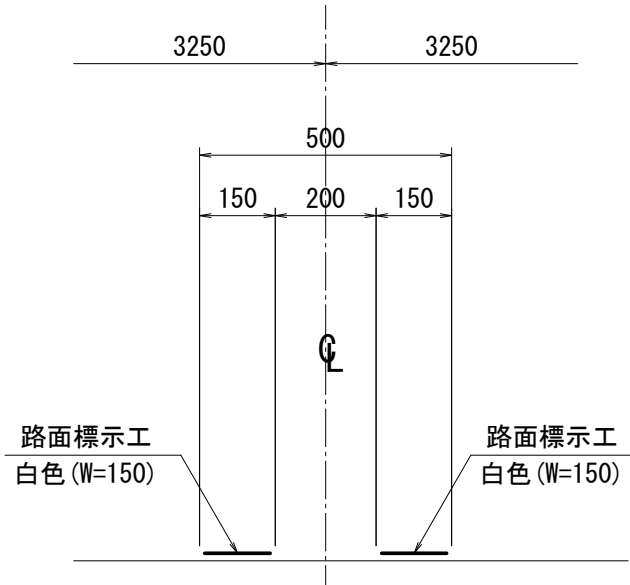
令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線名 河川名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
標準横断面図(2/3)	縮尺	図示
図面番号	37 業中	6
上北県土整備事務所		
青森県		

標準横断面図(2/3)

12  
133

- ※注意事項
- ・補強土(テールアルメエ・ジオテキスタイル工)の床掘り時には法面保護工として斜面防護シート工で計画しているが、施工時に法面の変状等が生じた場合には、吹き付けモルタル工等の対策を行うこと。
  - ・また、床掘り時には、十分注意して施工すること。

車線分離標詳細図 S=1:15





令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線 河川 名	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断面図 (15/39)	縮尺	1:100
図面番号	37 葉中	14
上北県土整備事務所		
青 森 県		

NO. 34 ~ NO. 35

28  
133

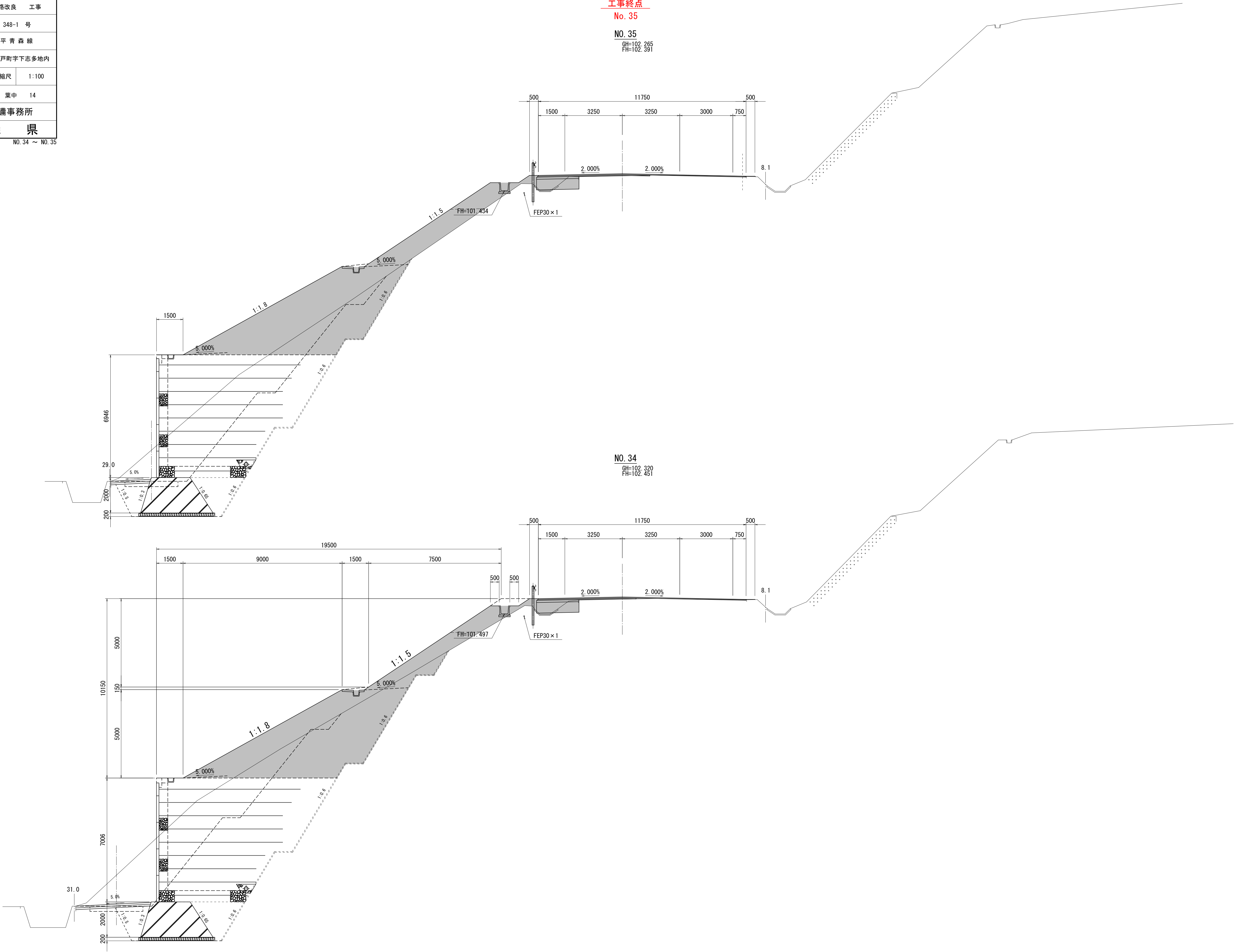
DL=95.000

DL=95.000

工事終点  
No. 35

NO. 35  
GH=102.265  
FH=102.391

NO. 34  
GH=102.320  
FH=102.451



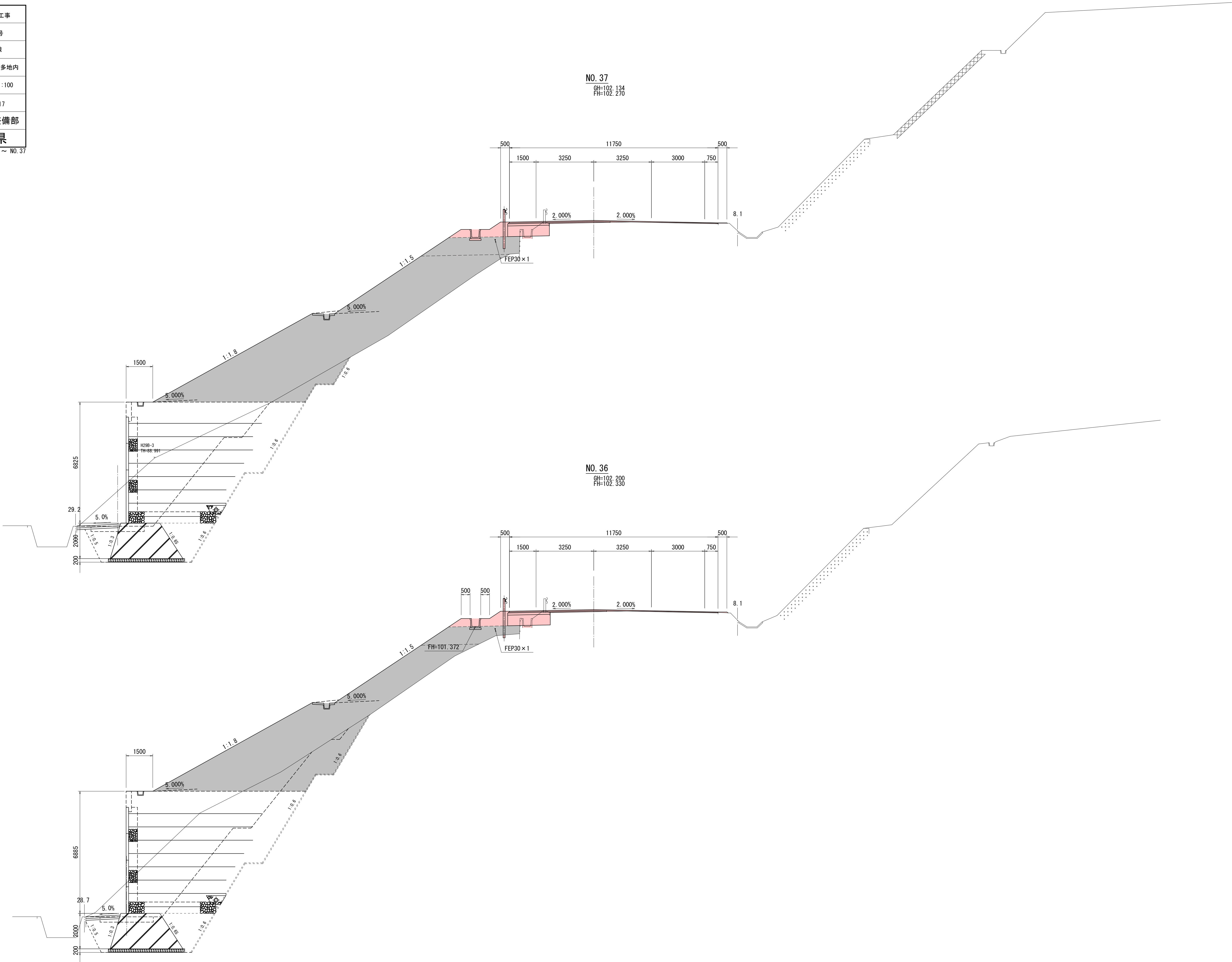


令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名 河川	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断面図(16/39)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	17
上北地域県民局 地域整備部		
青 森 県		

NO. 36 ~ NO. 37

29  
133

DL=95.000





令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承継第 348 号	
路線 河川	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(17/39)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	18
上北地域県民局 地域整備部		
青 森 県		

NO. 38 ~ NO. 39

NO. 39  
GH=102. 027  
FH=102. 149

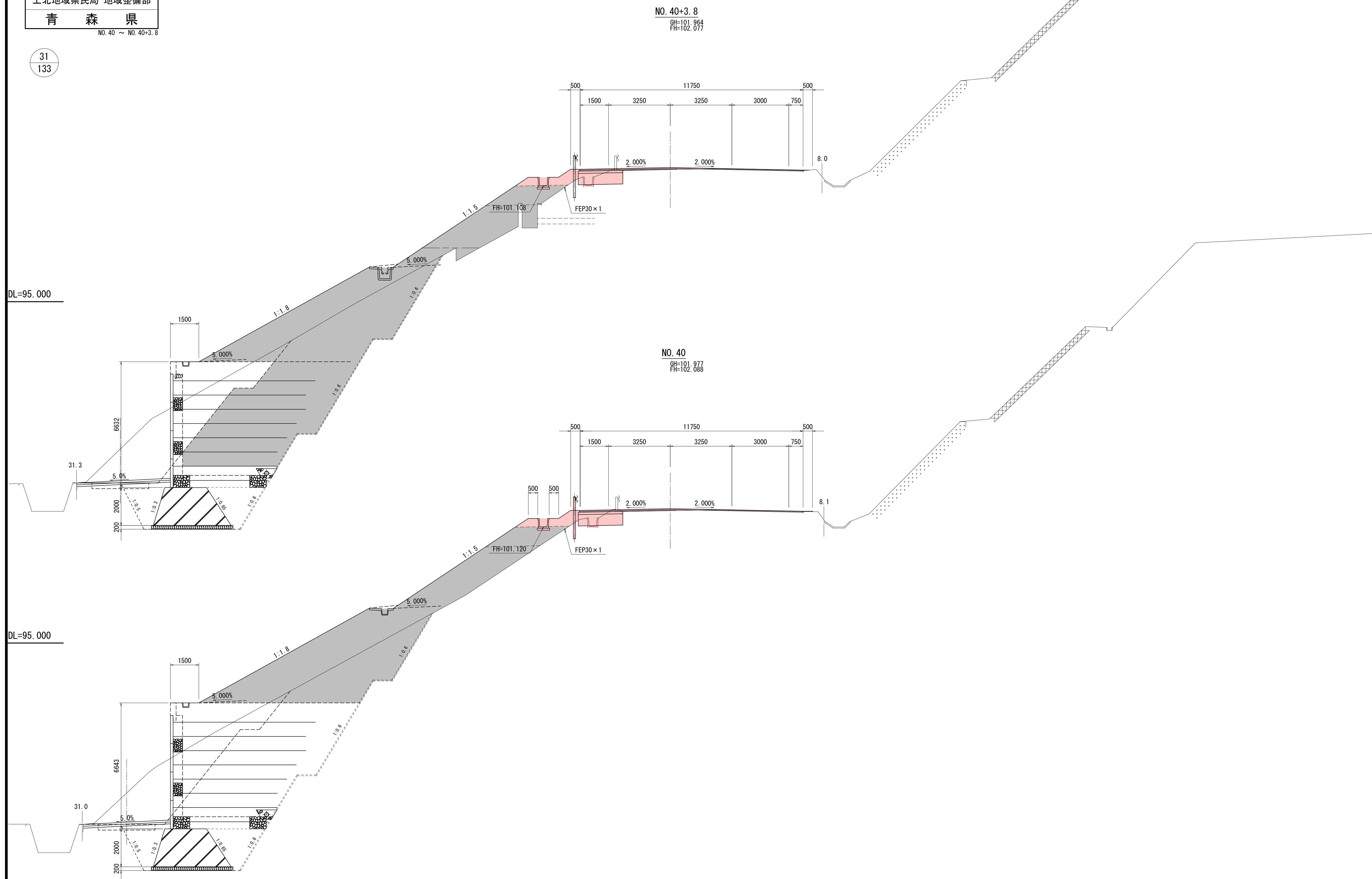

NO. 38  
GH=102.084  
FH=102.209

DL=95.000

DL=95.000



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多内地内	
計画横断図(18/39)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	19
上北地域県民局 地域整備部		
青 森 県		



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(1/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	20
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

NO. 41 ~ KA2-1

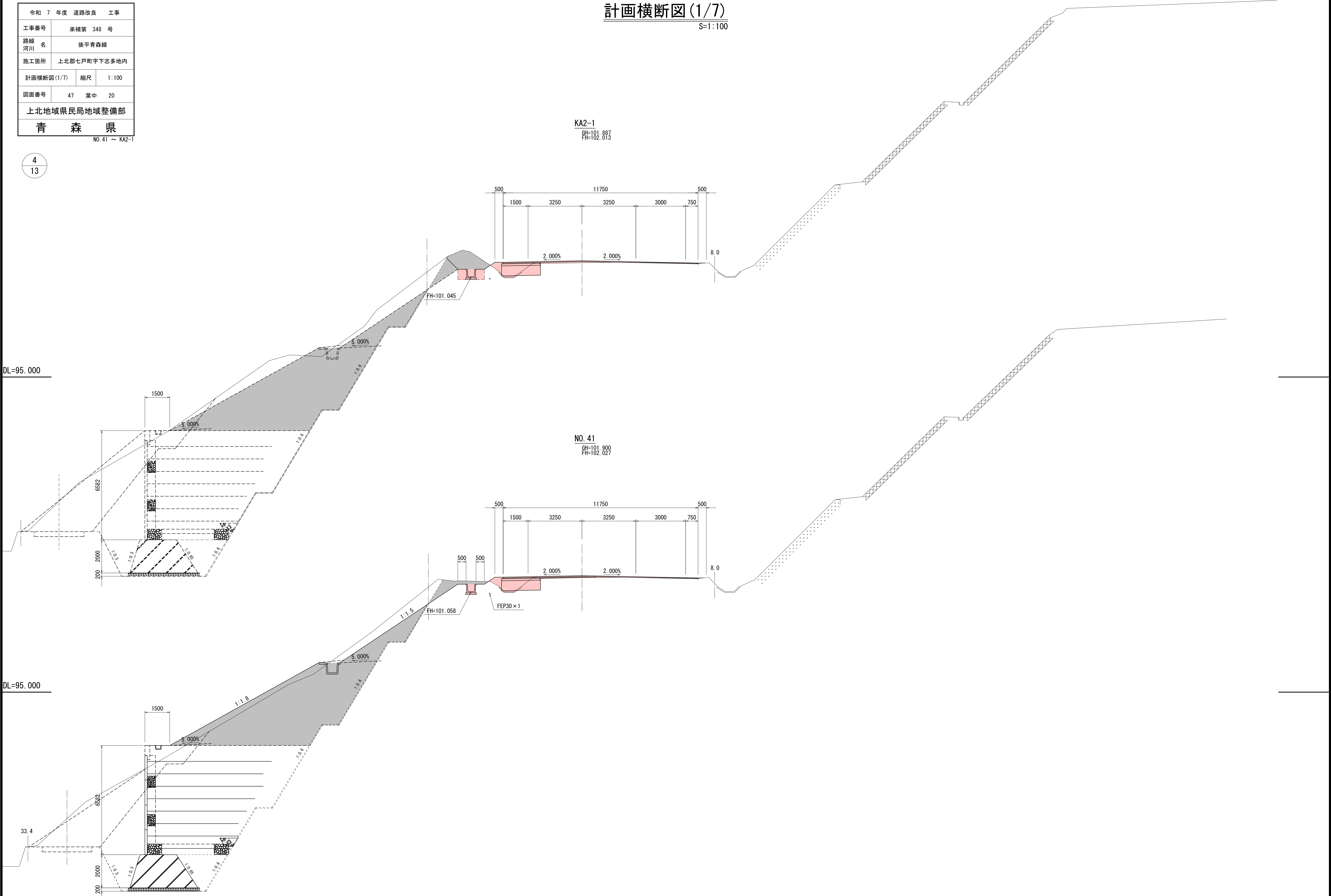
計画横断図(1/7)

S=1:100

4  
13

DL=95.000

DL=95.000





令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(2/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	21
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

NO. 42 ~ NO. 43

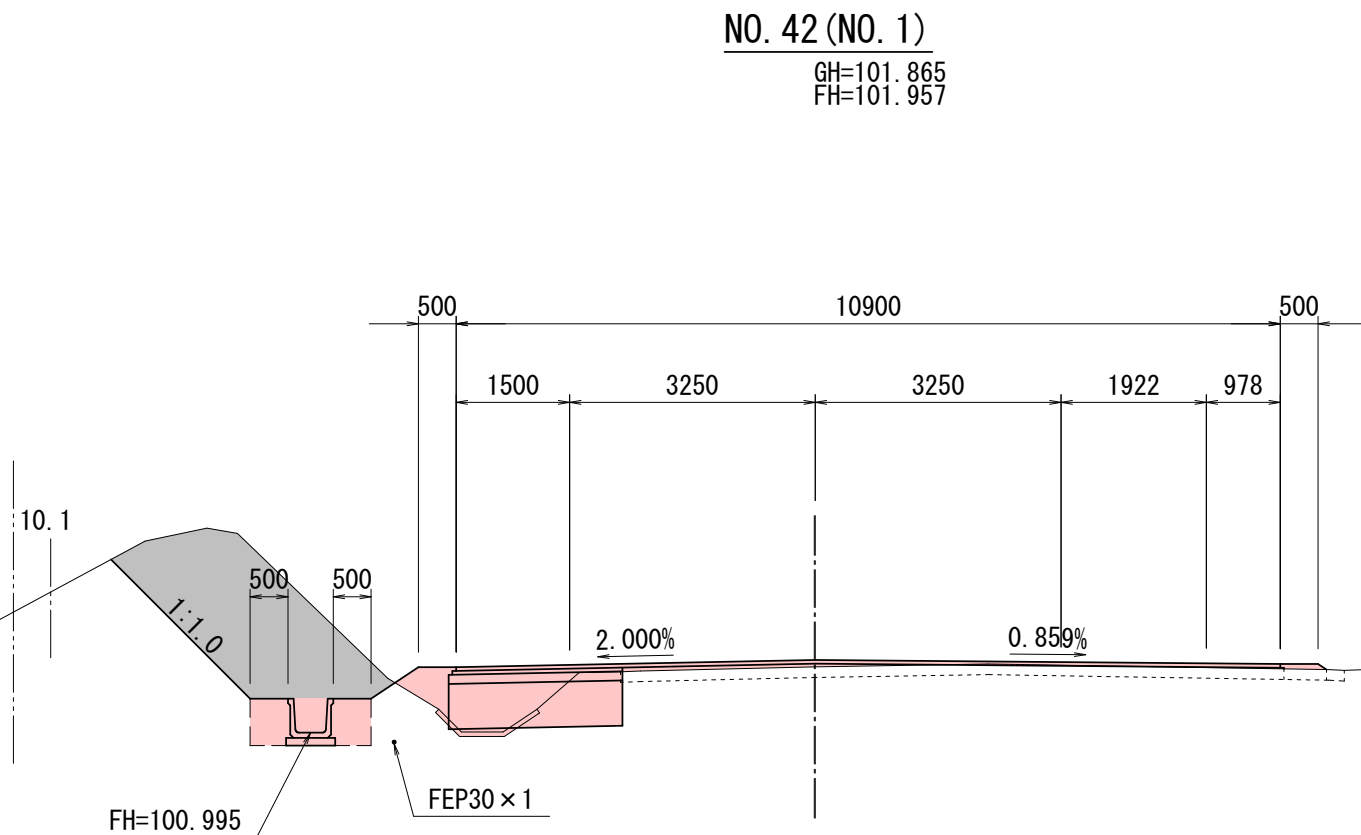
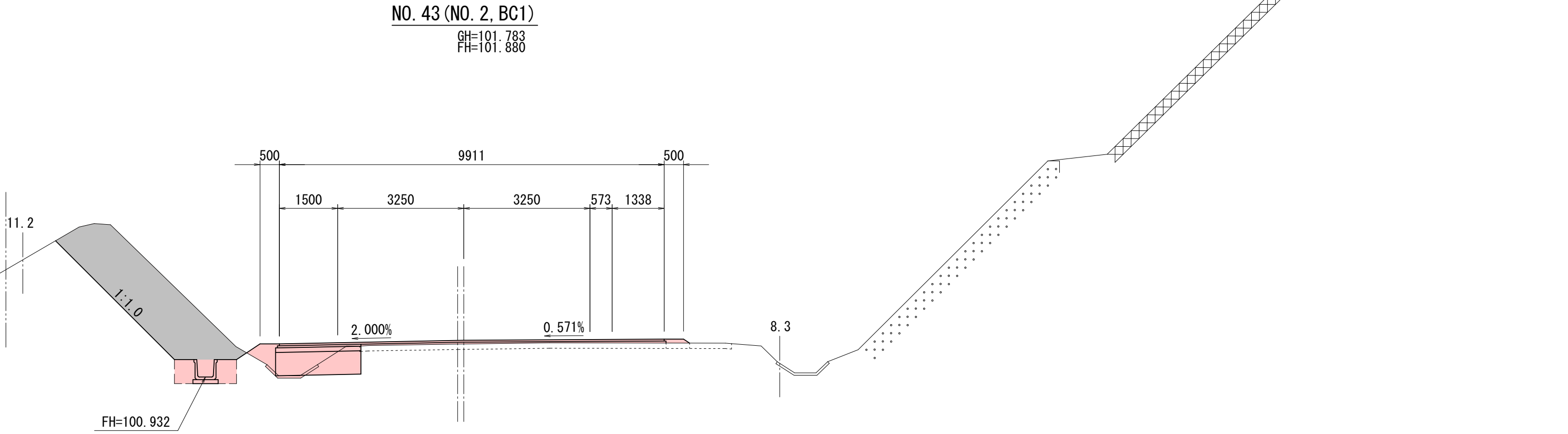
5  
13

計画横断図(2/7)

S=1:100

DL=95.000

DL=95.000



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多め地内	
計画横断図 (3/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	22
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

KE2-1 ~ NO. 44

### 計画横断図(3/7)

S=1 : 100

6

13

NO. 44 (NO. 3)

GH=101.744  
FH=101.795

DL=95.000

KE2-1

GH=101.751  
FH=101.816

DL=95.000



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(4/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	23
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

NO. 45 ~ NO. 46

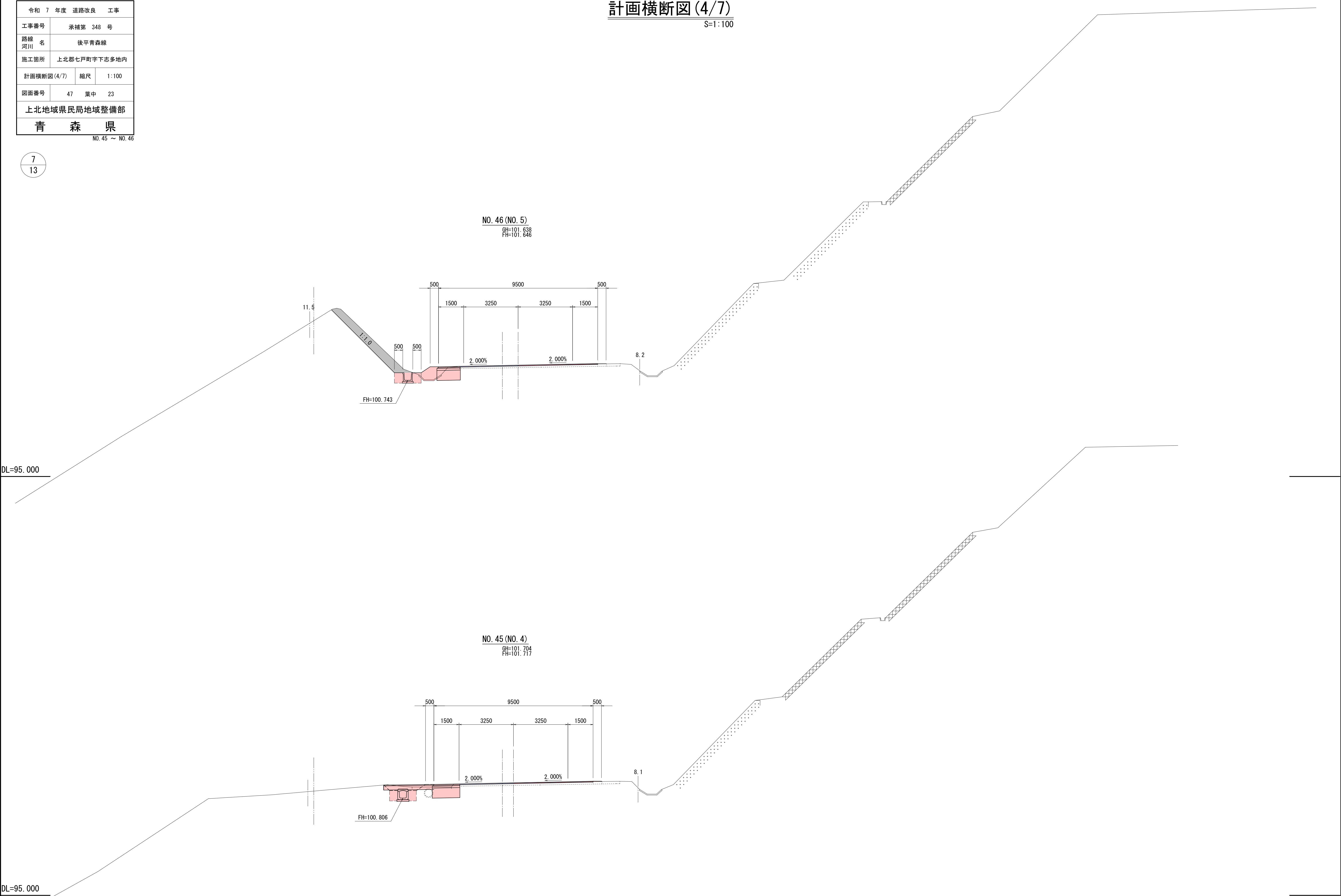
7  
13

計画横断図(4/7)

S=1:100

DL=95.000

DL=95.000



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名 河川	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(5/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	24
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

NO. 47 ~ NO. 48

8  
13

計画横断図(5/7)

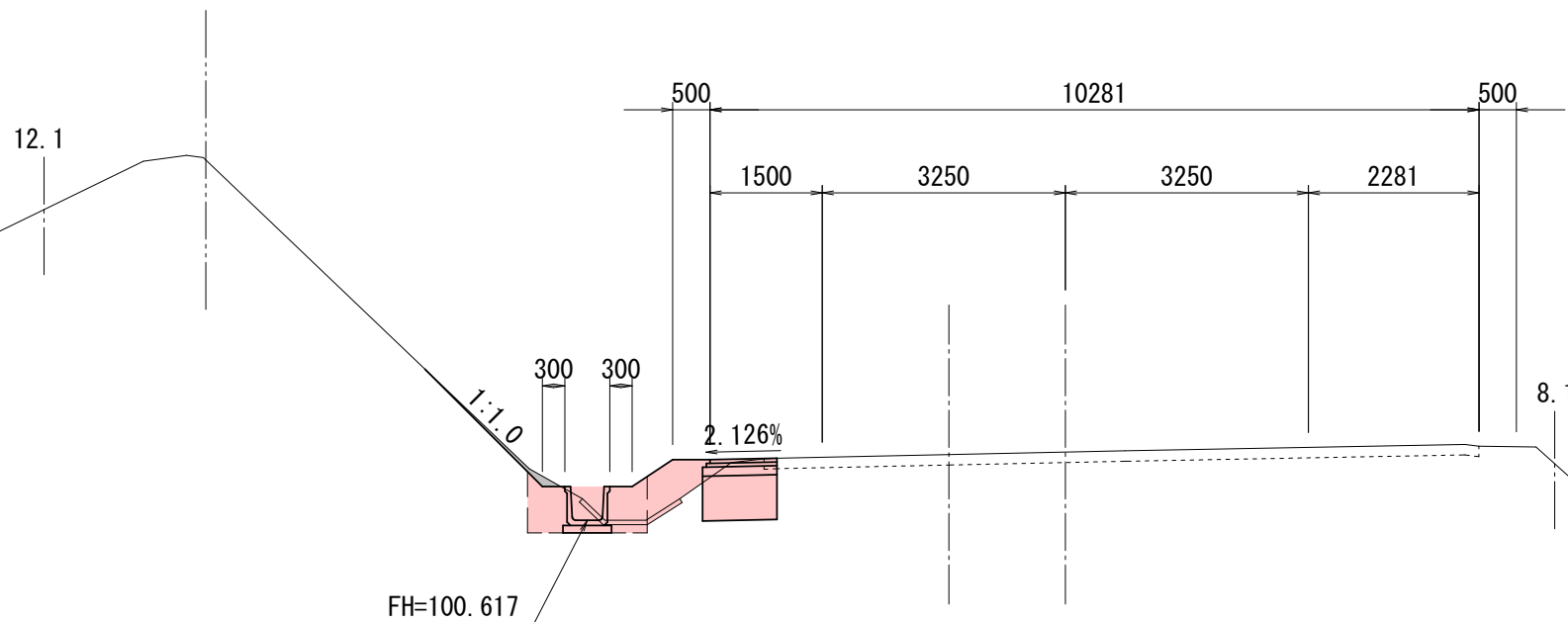
S=1:100

DL=95.000

DL=95.000

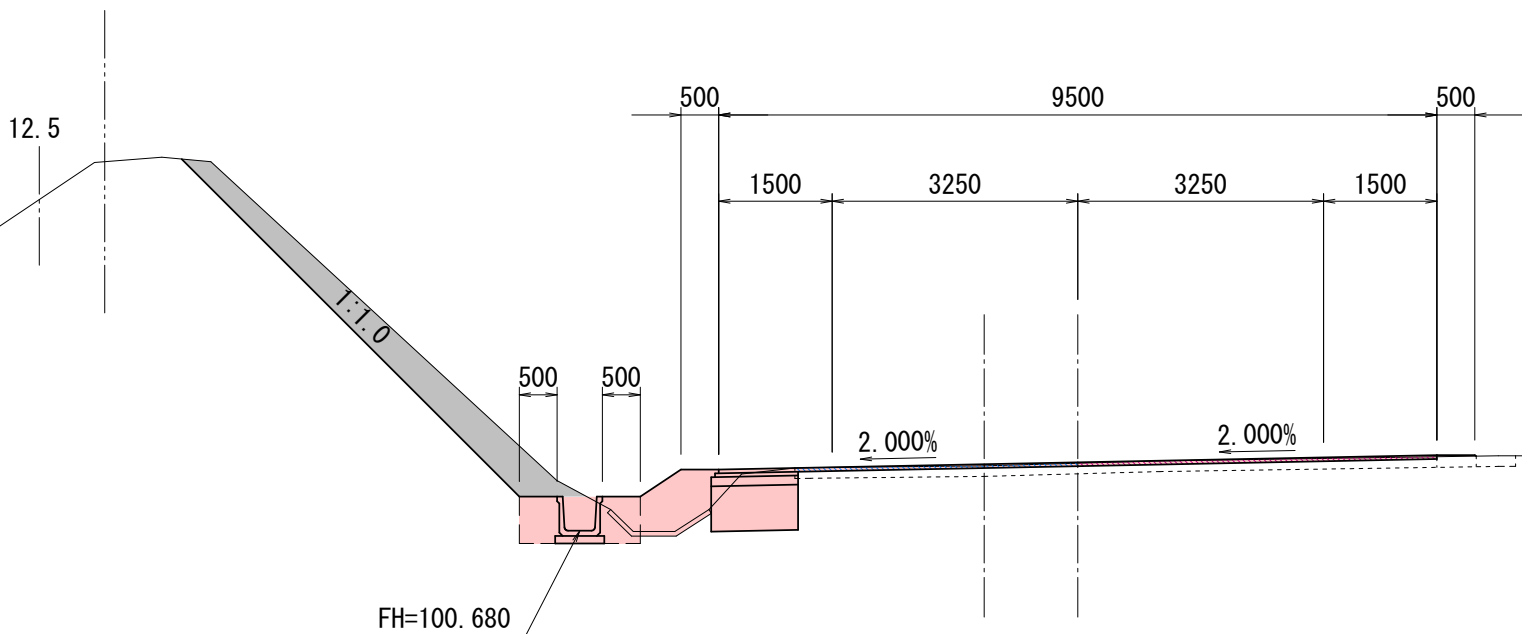
NO. 48 (NO. 7)

GH=101.529  
FH=101.529



NO. 47 (NO. 6)

GH=101.572  
FH=101.584





令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(6/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	25
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

KE2-2 ~ NO.49

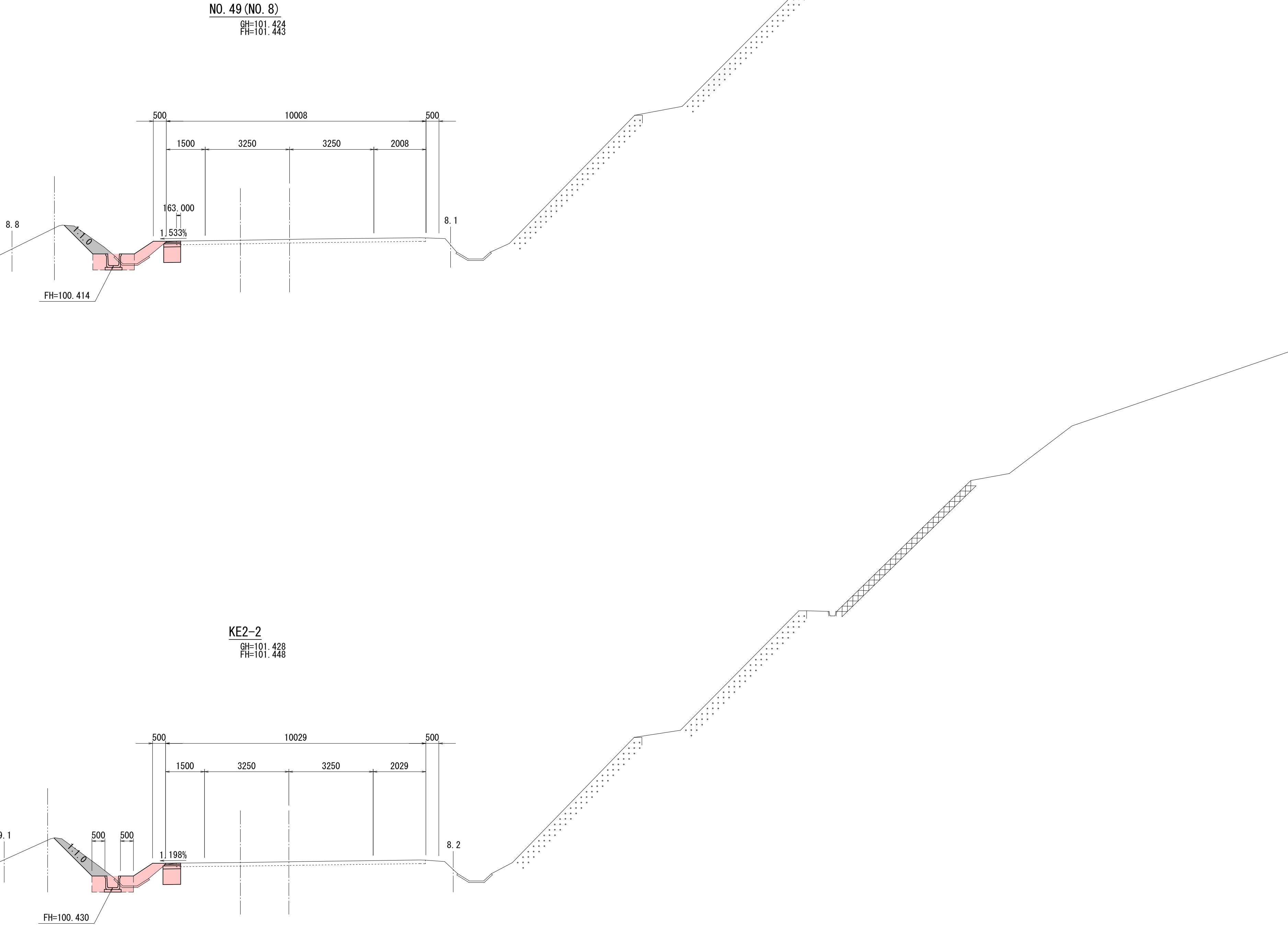
9  
13

計画横断図(6/7)

S=1:100

DL=95.000

DL=95.000



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
計画横断図(7/7)	縮尺	1:100
図面番号	47 葉中	26
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

NO. 50 ~ KA2-2

10  
13

DL=95.000

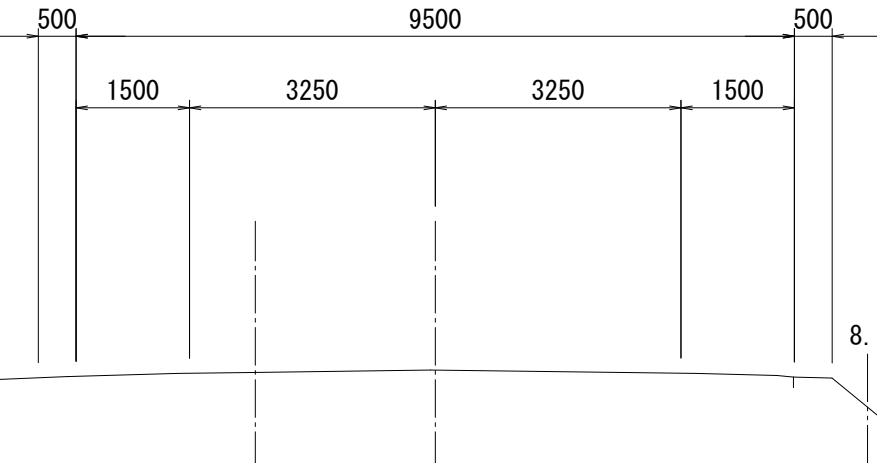
DL=95.000

DL=95.000

計画横断図(7/7)

S=1:100

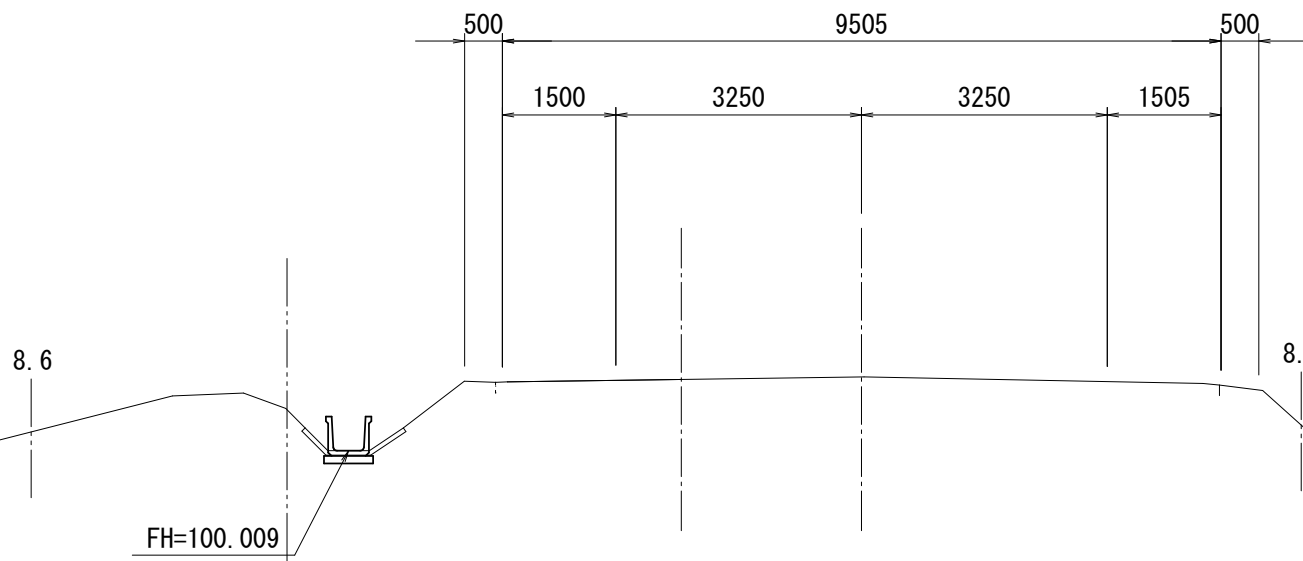
KA2-2  
GH=100.786  
FH=100.879



工事終点  
No. 51

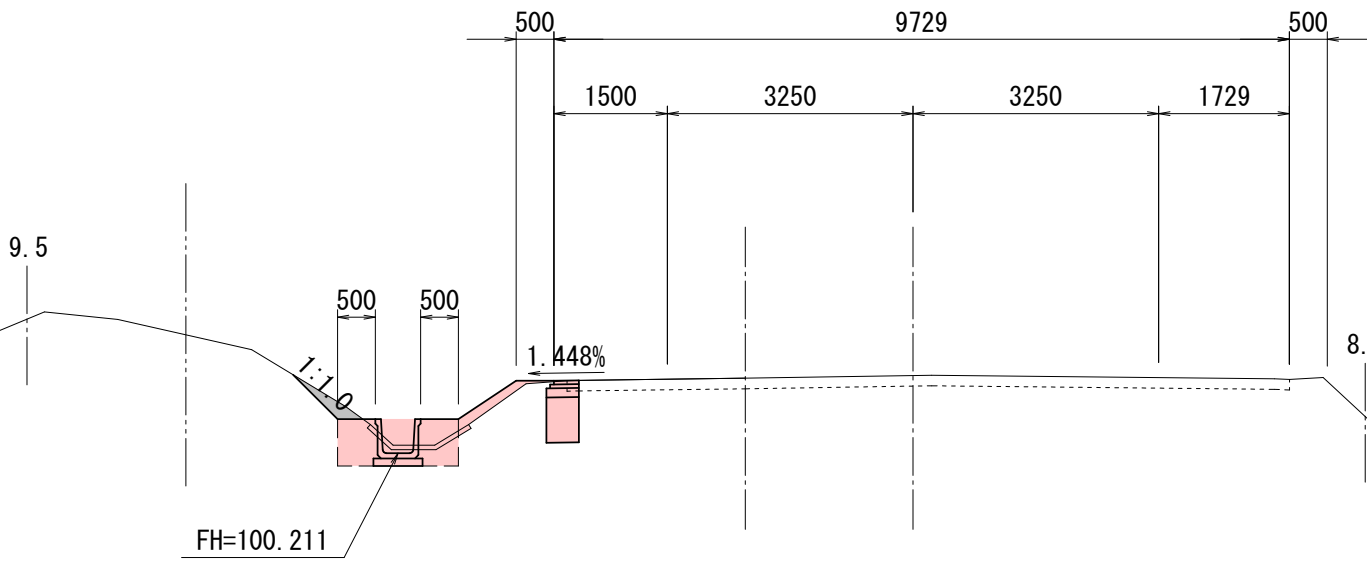
NO. 51 (NO. 10)

GH=100.984  
FH=101.055



NO. 50 (NO. 9)

GH=101.238  
FH=101.322

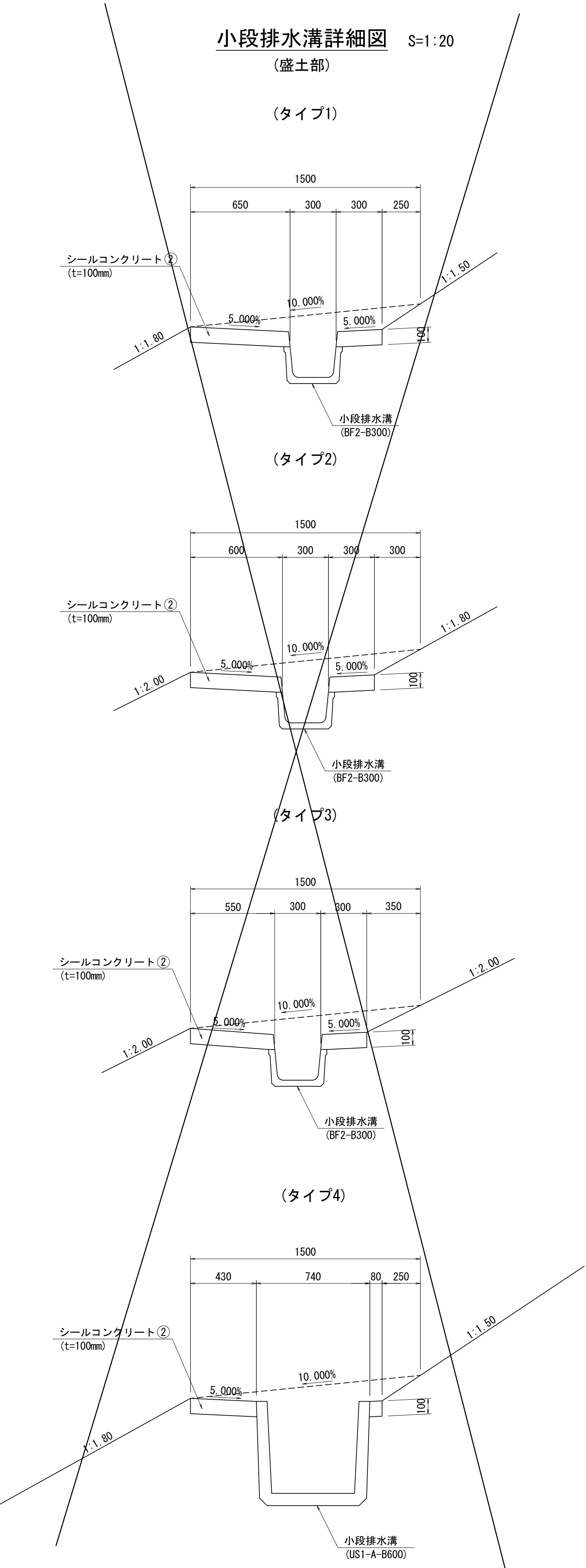
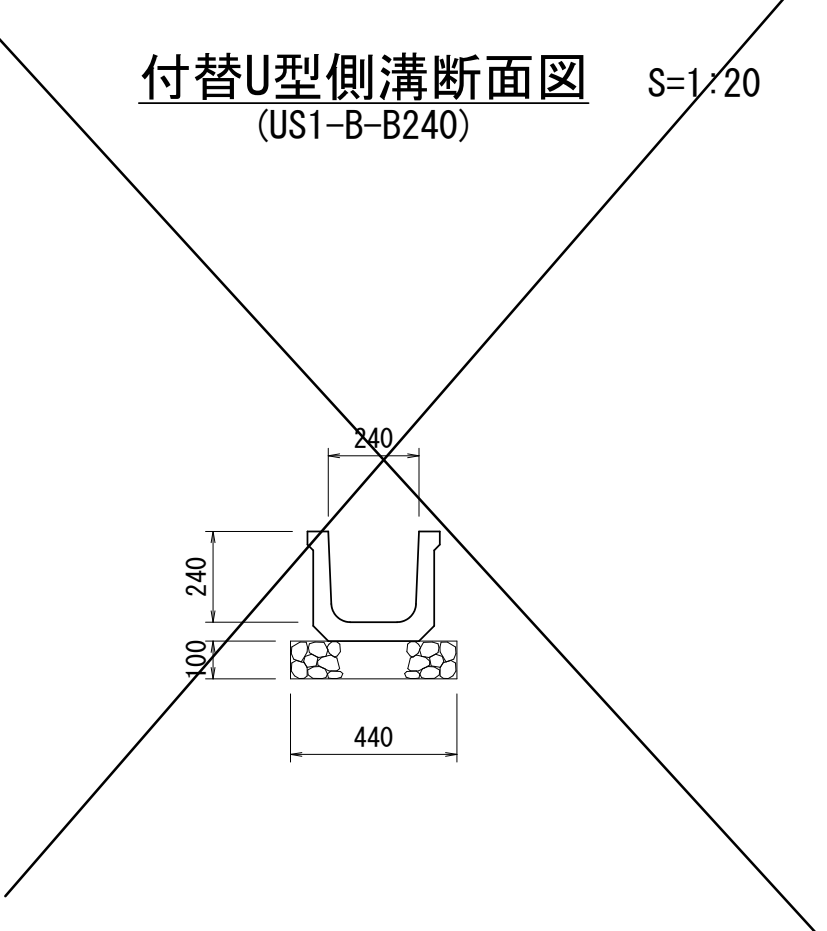
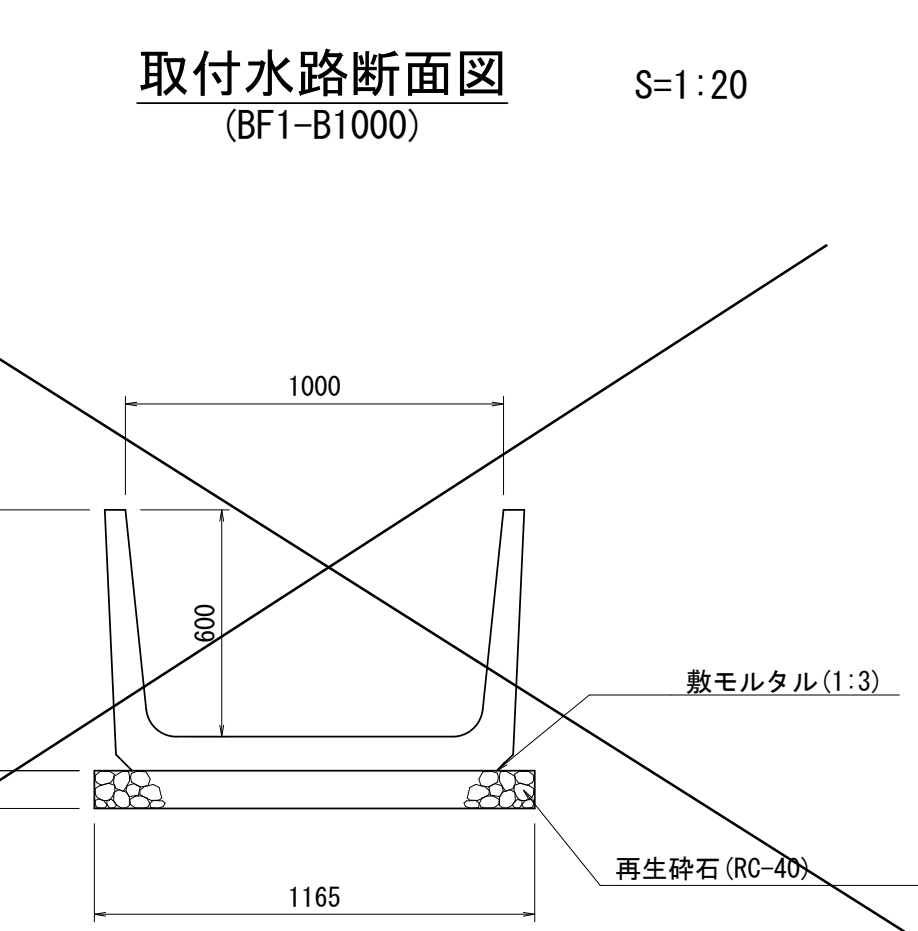
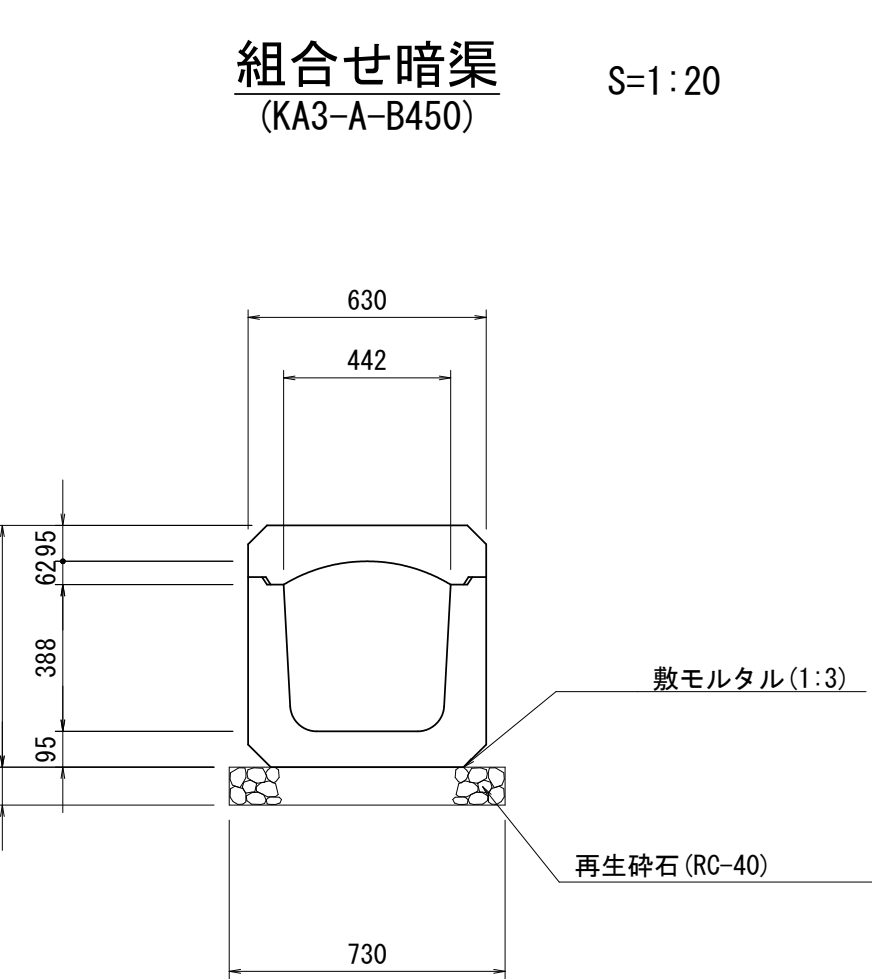
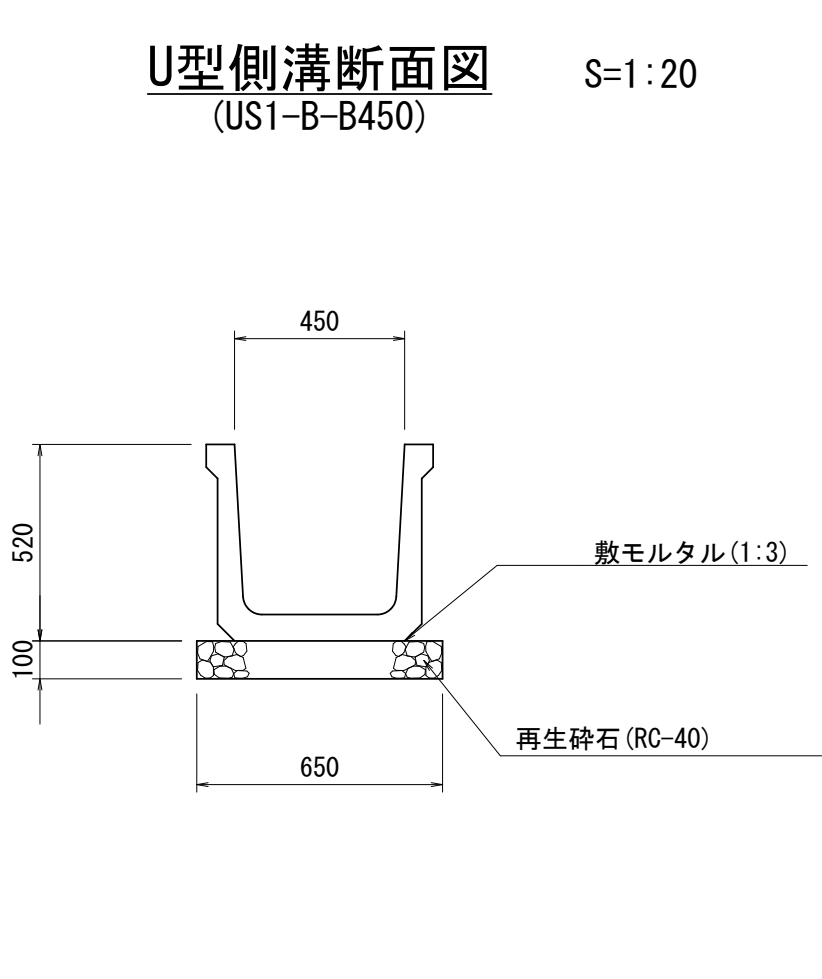
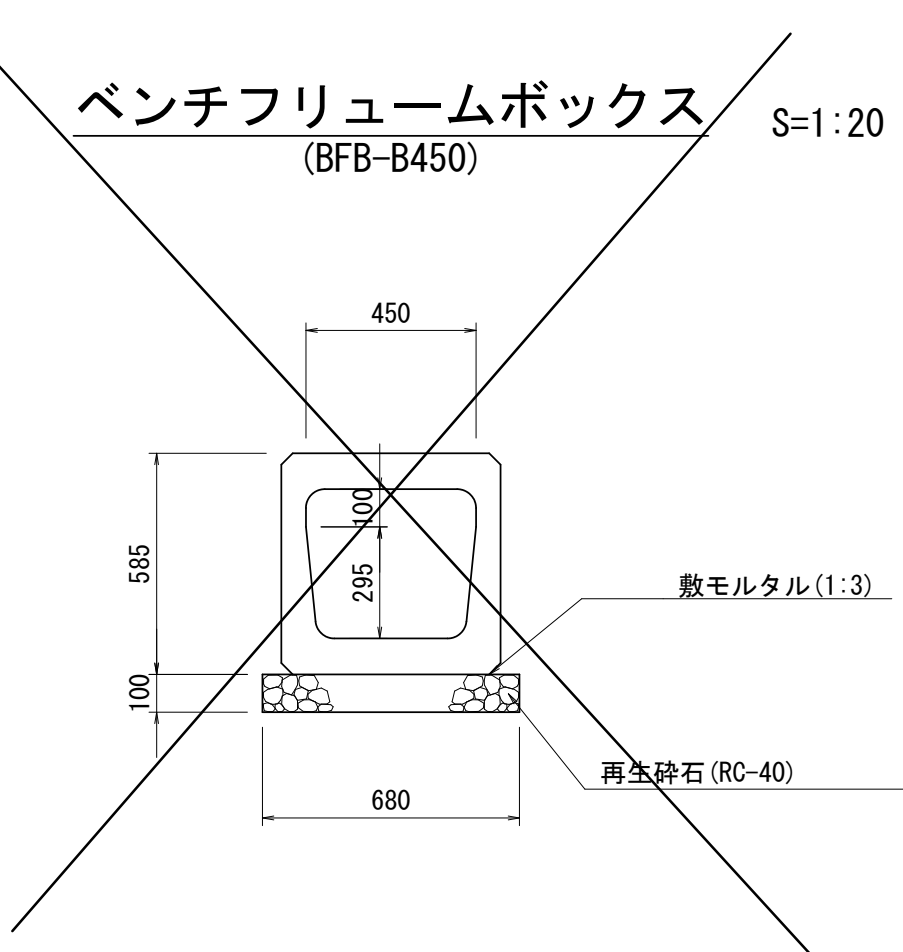
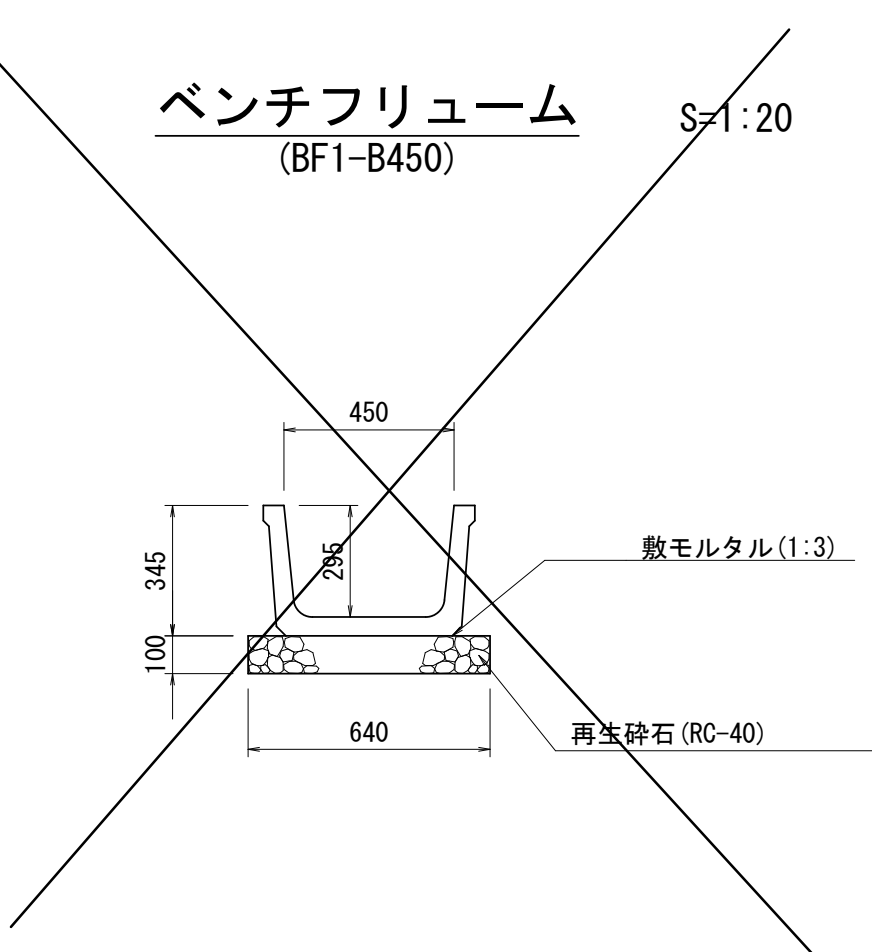
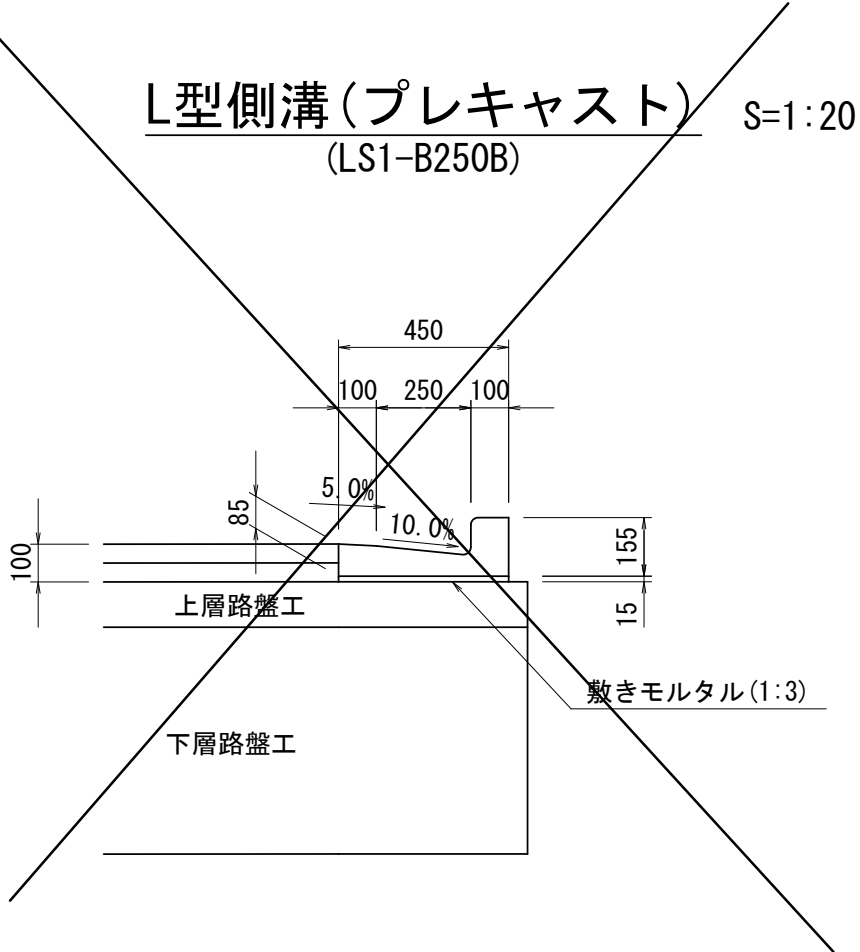




令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線 河川 名	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
小構造物図(1/2)	縮尺	1:20
図面番号	37 葉中	15
上北県土整備事務所		
青 森 県		

53  
133

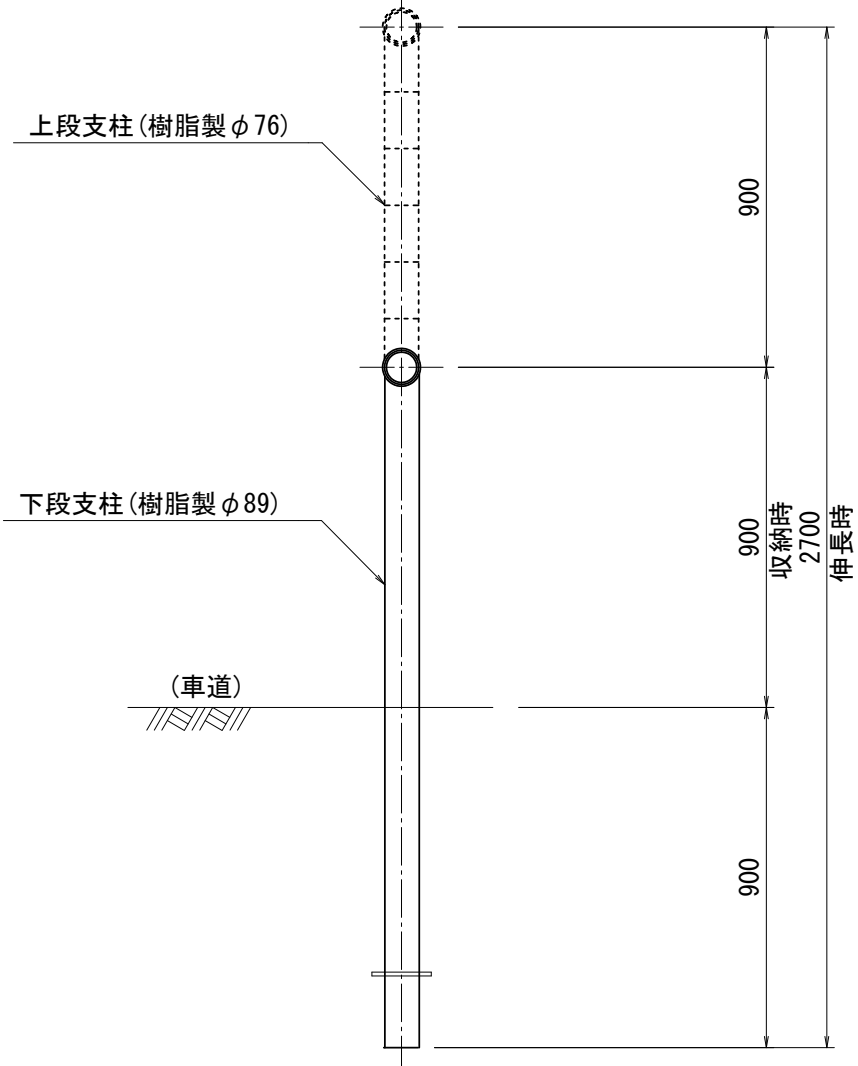
小構造物図(1/2)



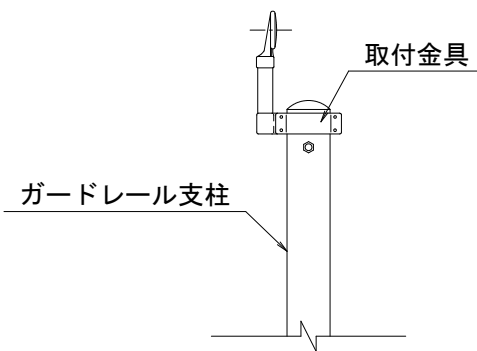
令和 7 年度 道路改良 工事			
工事番号		第 348-1 号	
路線 河川 名		後 平 青 森 線	
施工箇所		上北郡七戸町字下志多地内	
小構造物図 (2/2)		縮尺	図 示
図面番号	37	葉中	16
上北県土整備事務所			
青 森 県			

54  
133

第1種 (土中建込タイプ)



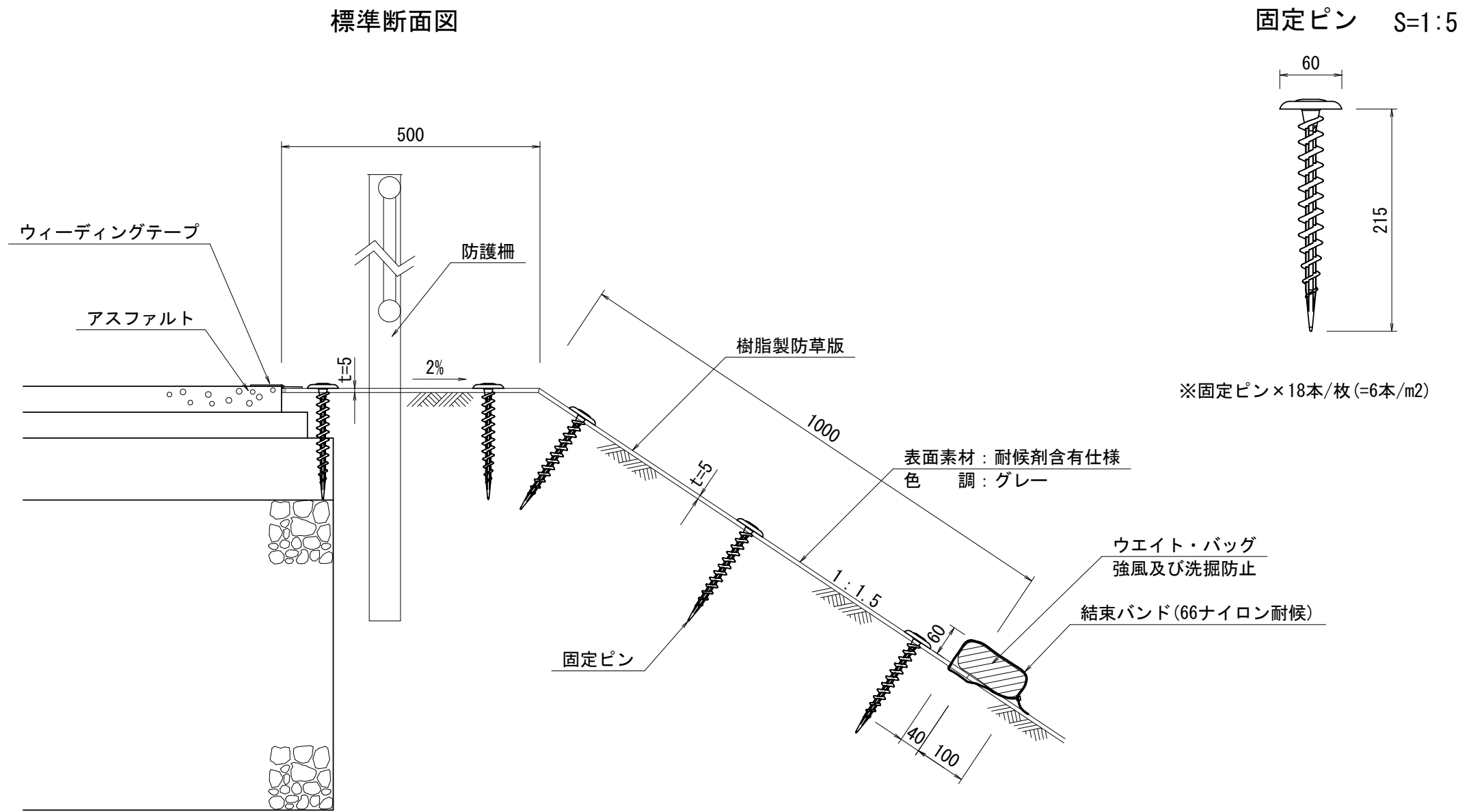
第2種 (ガードレール設置タイプ)



## 小構造物図 (2/2)

視線誘導標詳細図 S=1:20  
(冬季スノーポール兼用型)

防草工詳細図 (盛土用) S=1:10




設計施工マニュアル (案)  
[河川道路編]

表8-2

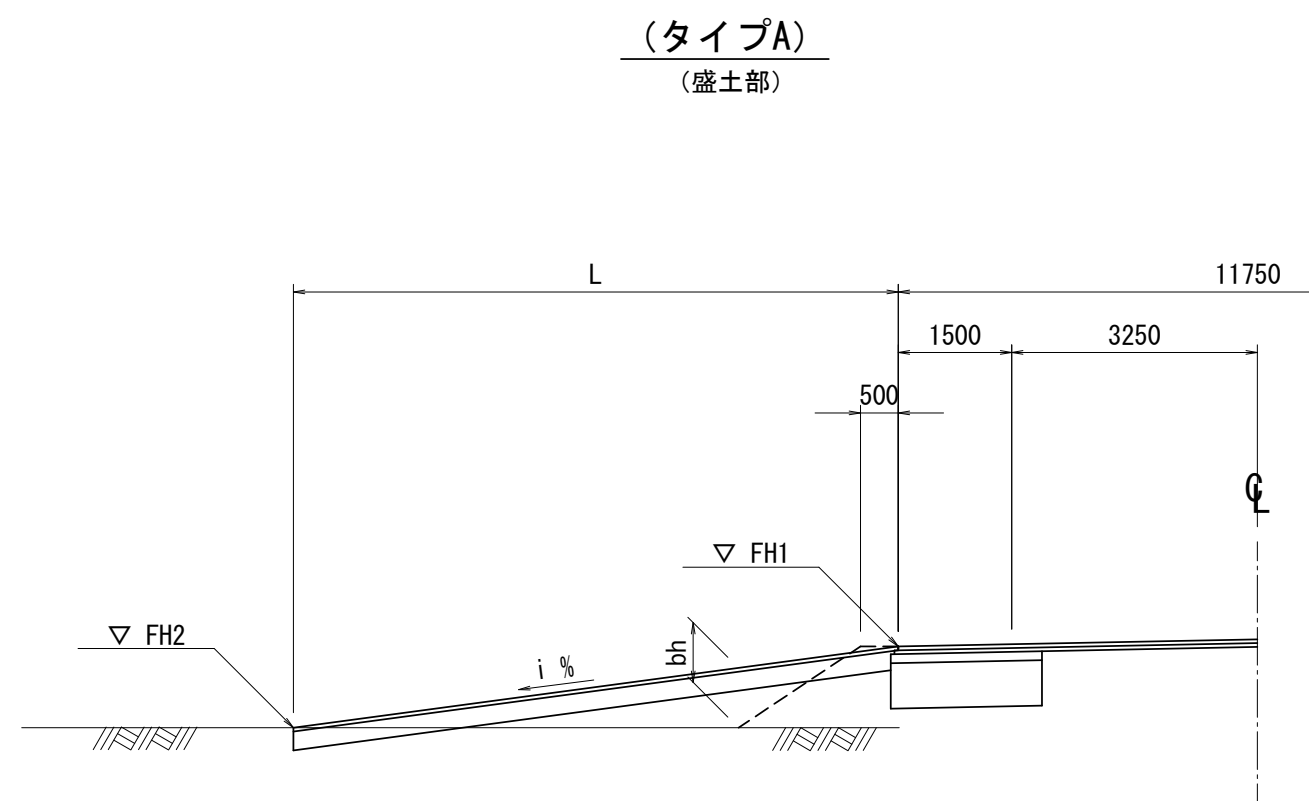
道路曲線半径 R (m)		視線誘導標設置間隔 S (m)
~	50	5
51 ~	80	7.5
81 ~	125	10
126 ~	180	12.5
181 ~	245	15
246 ~	320	17.5
321 ~	405	20
406 ~	500	22.5
501 ~	650	25
651 ~	900	30
901 ~	1,200	35
1,201 ~		40



令和 7 年度	道路改良	工事
工事番号	第 348-1 号	
路線 名	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
進入路工区	縮尺	1:100
図面番号	37 葉中	17
上北県土整備事務所		
青 森 県		



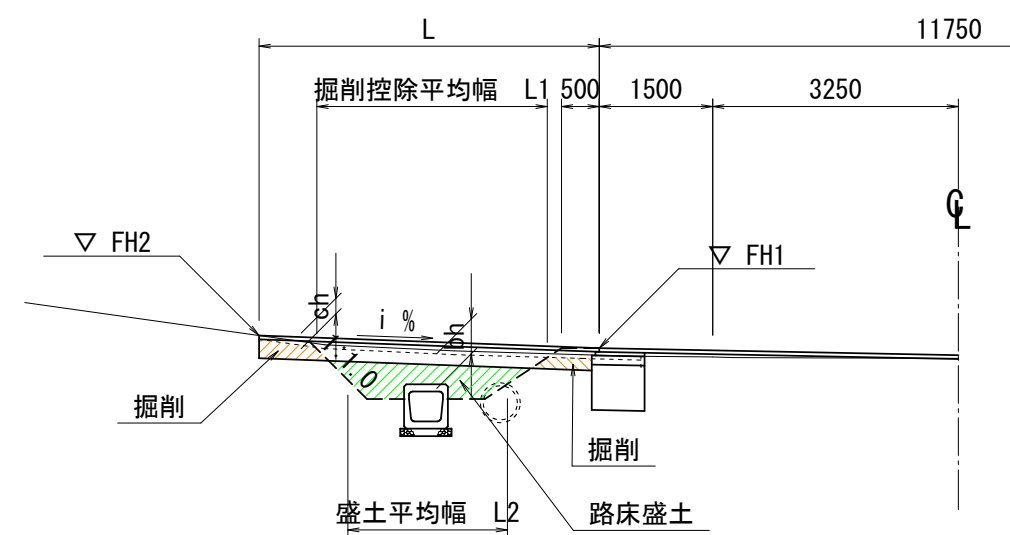
### 標準縦断面図



(タイプB)

---

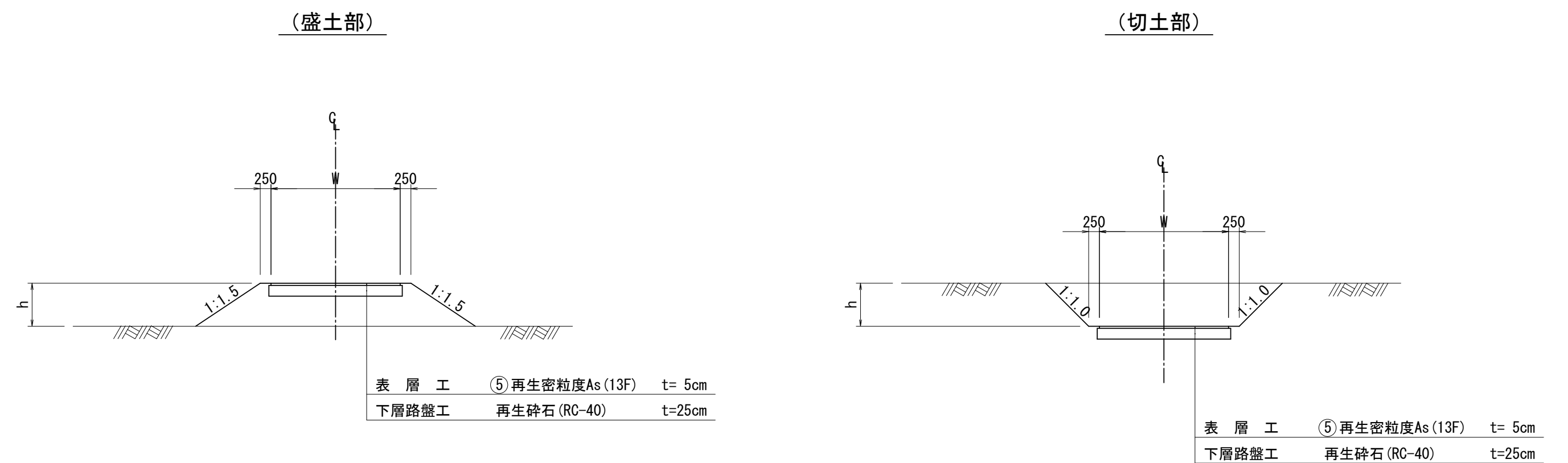
(切土部)



## 進入路工図

S=1 : 100

## 標準横断図



## 進入路工設置計画表

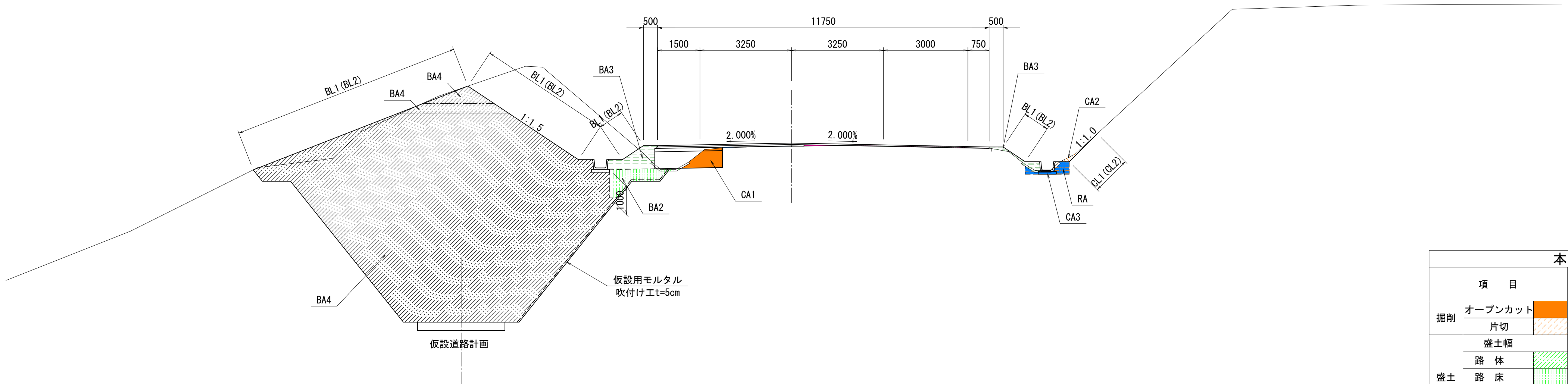
[illegible]

令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名 河川	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
土工区分図(1/3)	縮尺	1:100
図面番号	37 葉中	18
上北県土整備事務所		
青 森 県		

62  
133

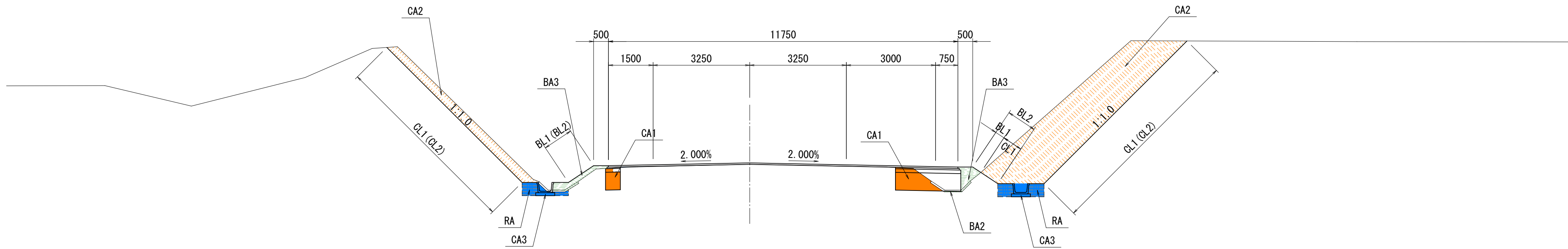
土工区分図(1/3)  
S=1:100

仮設道路計画部



		本 線 土 工		数 量					
項 目		記号		左 側			右 側		
掘削	オープンカット	CA1		-			-		
	片切	CA2		-			-		
盛土	盛土幅			4.0以上	2.5~4.0	2.5未満	4.0以上	2.5~4.0	2.5未満
	路 体	BA1		-	-	-	-	-	-
	路 床	BA2		-	-	-	-	-	-
	路 肩	BA3		-	-	-	-	-	-
	路 外	BA4		-	-	-	-	-	-
法面整形	切土法面	CL1		-			-		
	盛土法面	BL1		-			-		
法面工	切土法面	植生工	CL2	-			-		
	盛土法面	植生工	BL2	-			-		

切土標準部



		作 業 土 工		補強土内盛土					
構造物区分		床据		埋戻し RA			補強土内盛土		
		CA3		W≧1m≧4m	W≧4m	4m≦W≧1m	1m≦W	BA5	
側 溝	左 側	-	-	-	-	-	-		
	右 側	-	-	-	-	-	-		
擁 壁	左 側	-	-	-	-	-	-		

令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線 河川 名	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多内地内	
土工区分図 (2/3)	縮尺	1:100
図面番号	37 葉 中	19
上北県土整備事務所		
青 森 県		

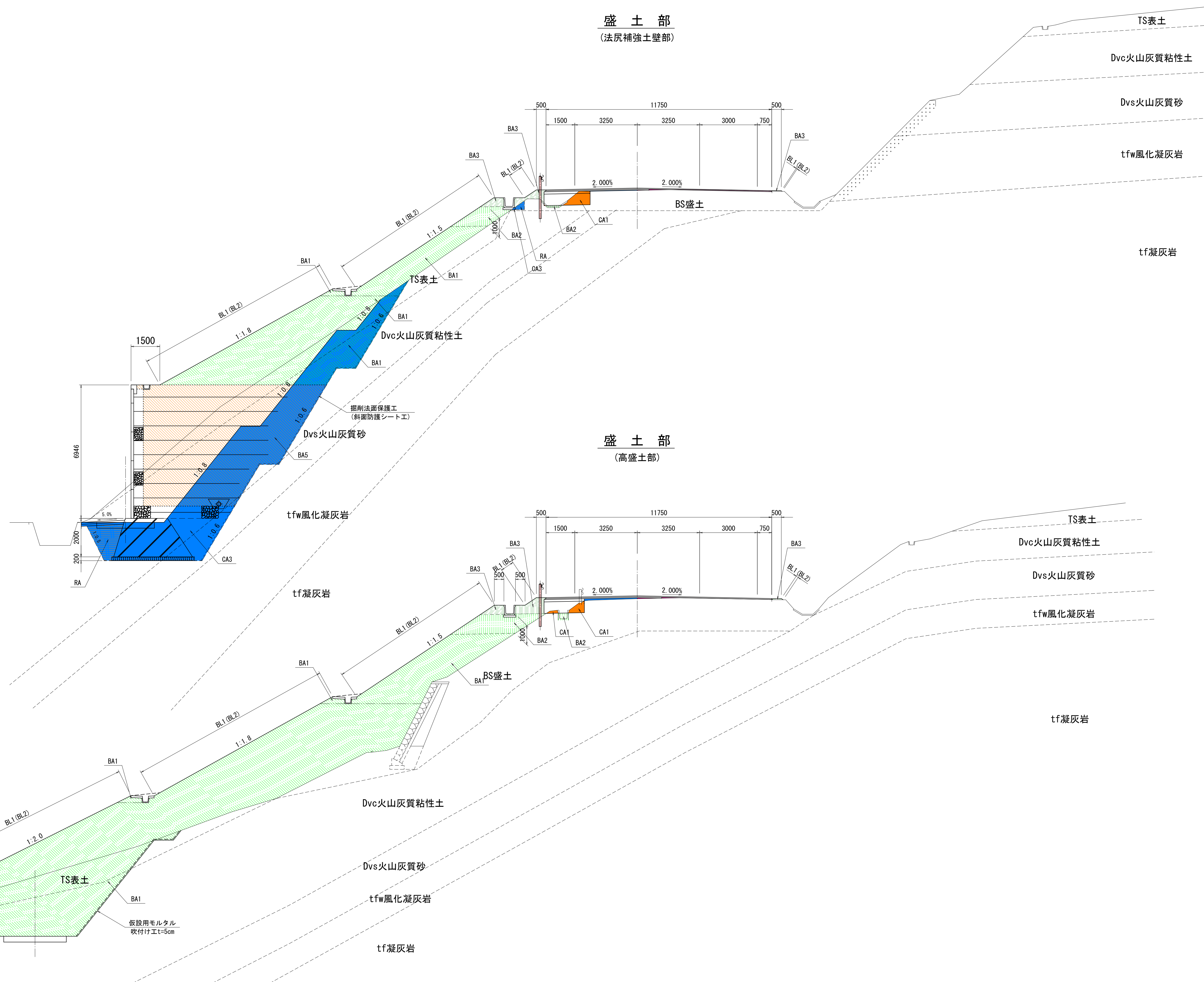
$$\frac{63}{133}$$








土工区分図(2/3)

$S=1:100$

盛 土 部

(法尻補強土壁部)



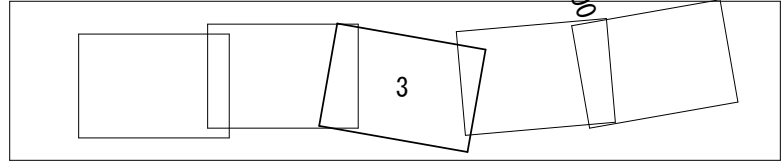
本 線 土 工									
項 目			記号	数 量					
				左 側			右 側		
掘削	オープンカット		CA1	-			-		
	片切		CA2	-			-		
盛土	盛土幅			4.0以上	2.5～4.0	2.5未満	4.0以上	2.5～4.0	2.5未満
	路 体		BA1	-	-	-	-	-	-
	路 床		BA2	-	-	-	-	-	-
	路 肩		BA3	-	-	-	-	-	-
	路 外		BA4	-	-	-	-	-	-
法面 整形	切土法面		CL1	-			-		
	盛土法面		BL1	-			-		
法面工	切土法面	植生工	CL2	-			-		
	盛土法面	植生工	BL2	-			-		

作 業 土 工							
構造物区分		床掘 CA3	埋戻し RA				補強土内盛土 BA5
			W1m以上4m未満	W2m以上4m未満	4m以上7m未満	7m以上	
側 溝	左 側	-	-	-	-	-	
	右 側	-	-	-	-	-	
擁 壁	左 側	-	-	-	-	-	



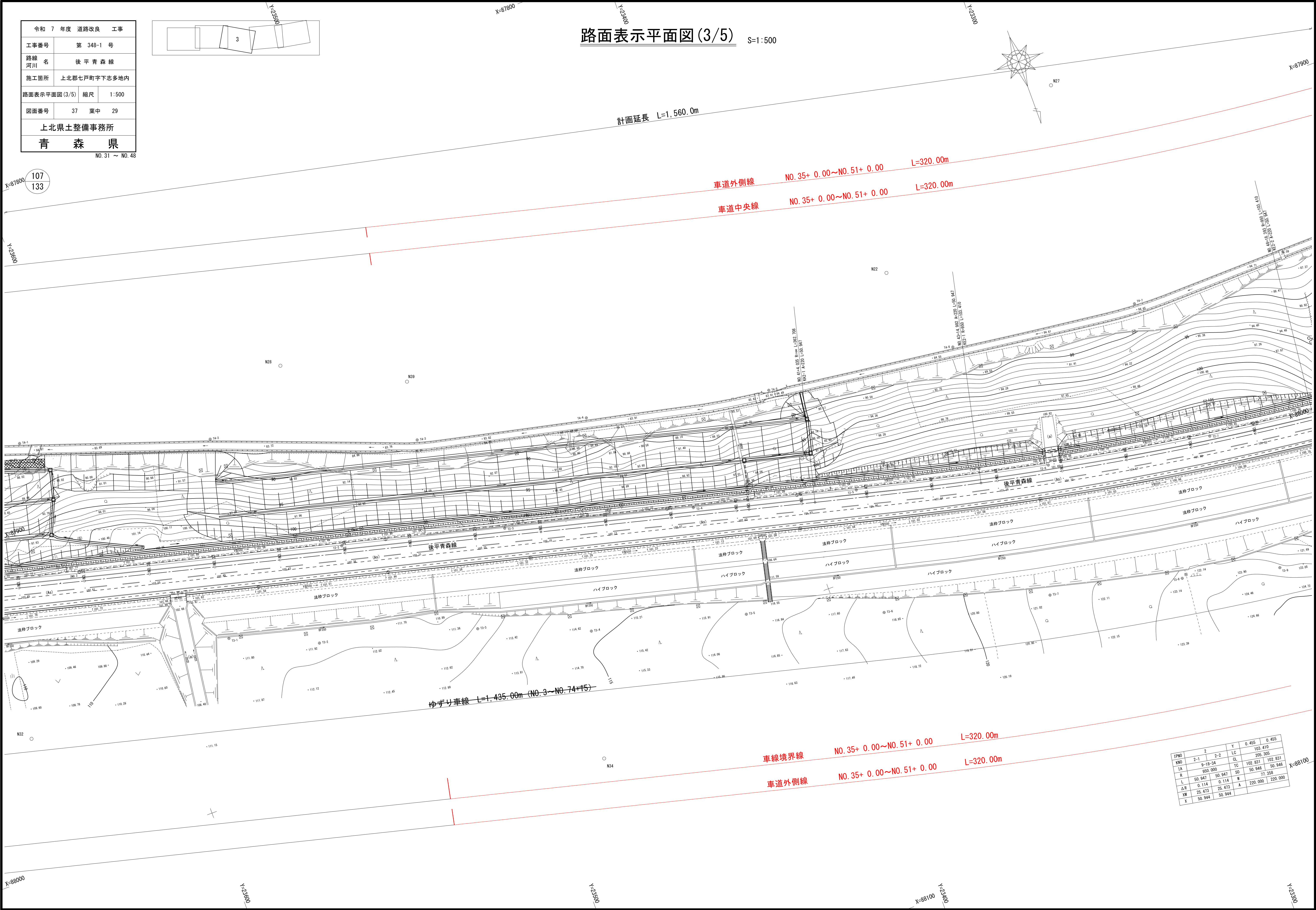
令和 7 年度 道路改良 工事			
工事番号	第 348-1 号		
路線名	後 平 青 森 線		
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内		
路面表示平面図(3/5)	縮尺	1:500	
図面番号	37	葉中	29
上北県土整備事務所			
青 森 県			

NO. 31 ~ NO. 48



路面表示平面図(3/5)

S=1:500



IPNO	2	Y	0.455	0.455
KNO	2-1	2-2	LC	103.410
IA	9-18-34	TC	102.831	102.831
R	950.000	SO	50.946	50.946
L	50.947	W	77.358	
ΔR	0.114	A	220.000	220.000
XW	25.473			
X	50.944			



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
路面標示平面図	縮尺	1:500
図面番号	47 業中	35
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

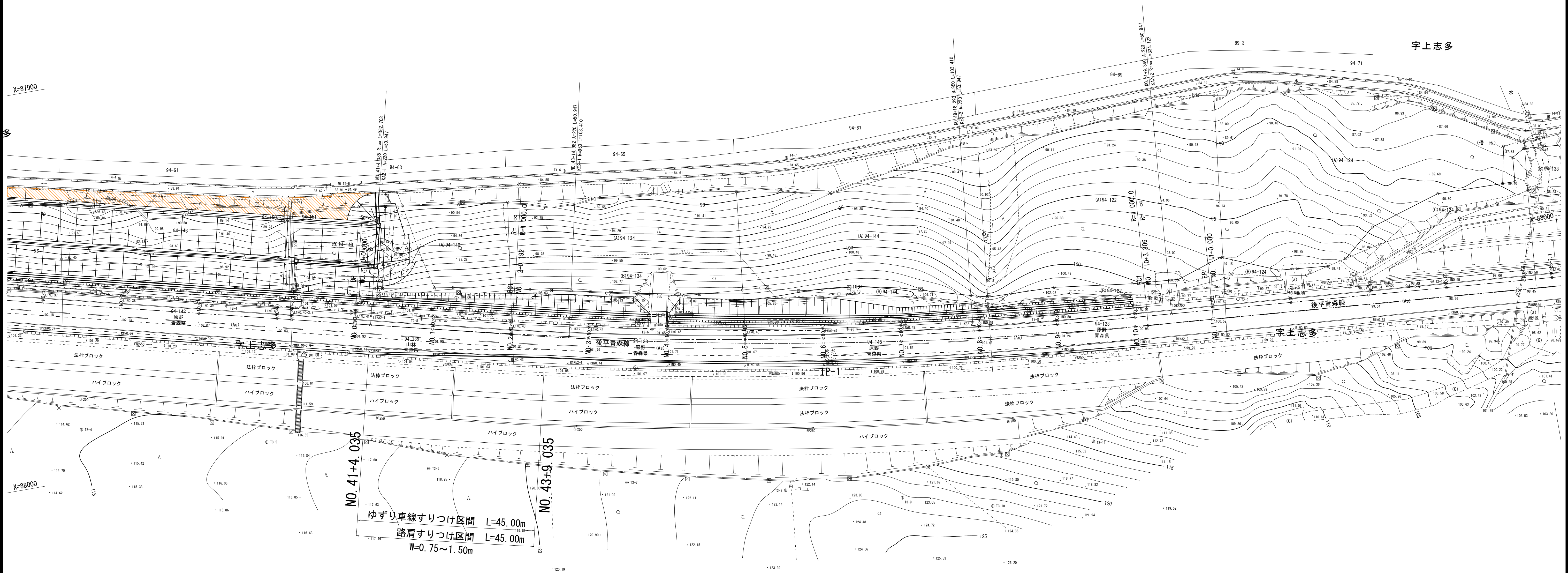
路面標示平面図

S=1:500

12  
13

車道外側線 NO. 35+ 0.00~NO. 51+ 0.00 L=320.00m

車道中央線 NO. 35+ 0.00~NO. 51+ 0.00 L=320.00m



車道境界線 NO. 35+ 0.00~NO. 51+ 0.00 L=320.00m

車道外側線 NO. 35+ 0.00~NO. 51+ 0.00 L=320.00m

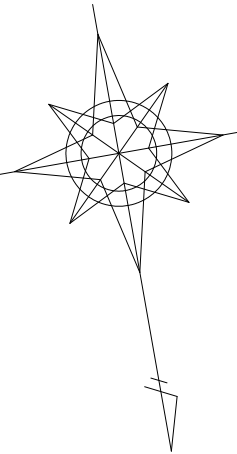


令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号		承補第 348 号
路線 河川	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
案内標識設置平面図 (2/3)	縮尺	1:1000
図面番号	47 葉中	36
上北地域県民局 地域整備部		
青 森 県		

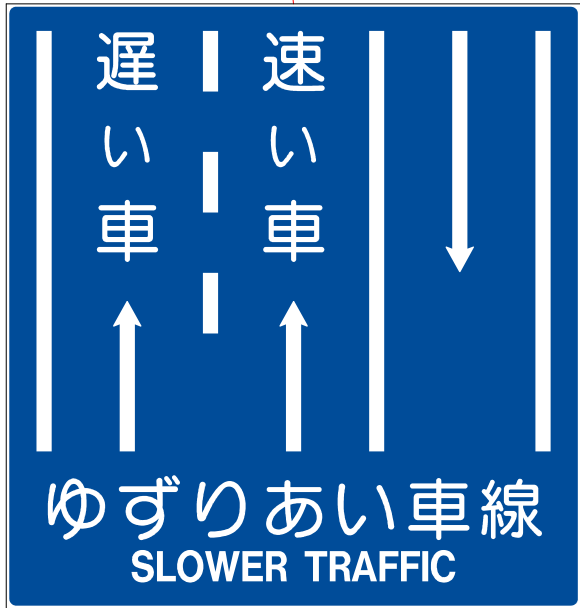
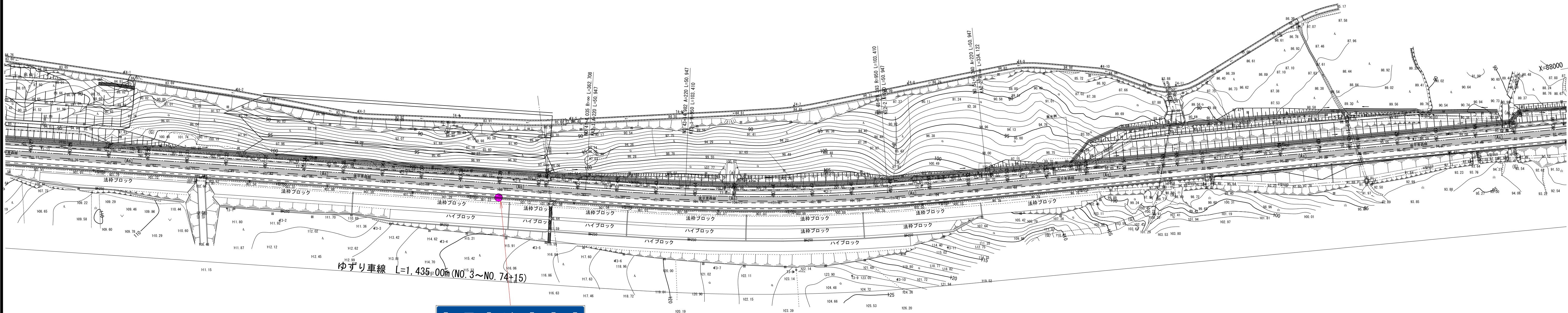
NO. 27 ~ NO. 64

案内標識設置平面図(2/3)

S=1:1000



111  
133

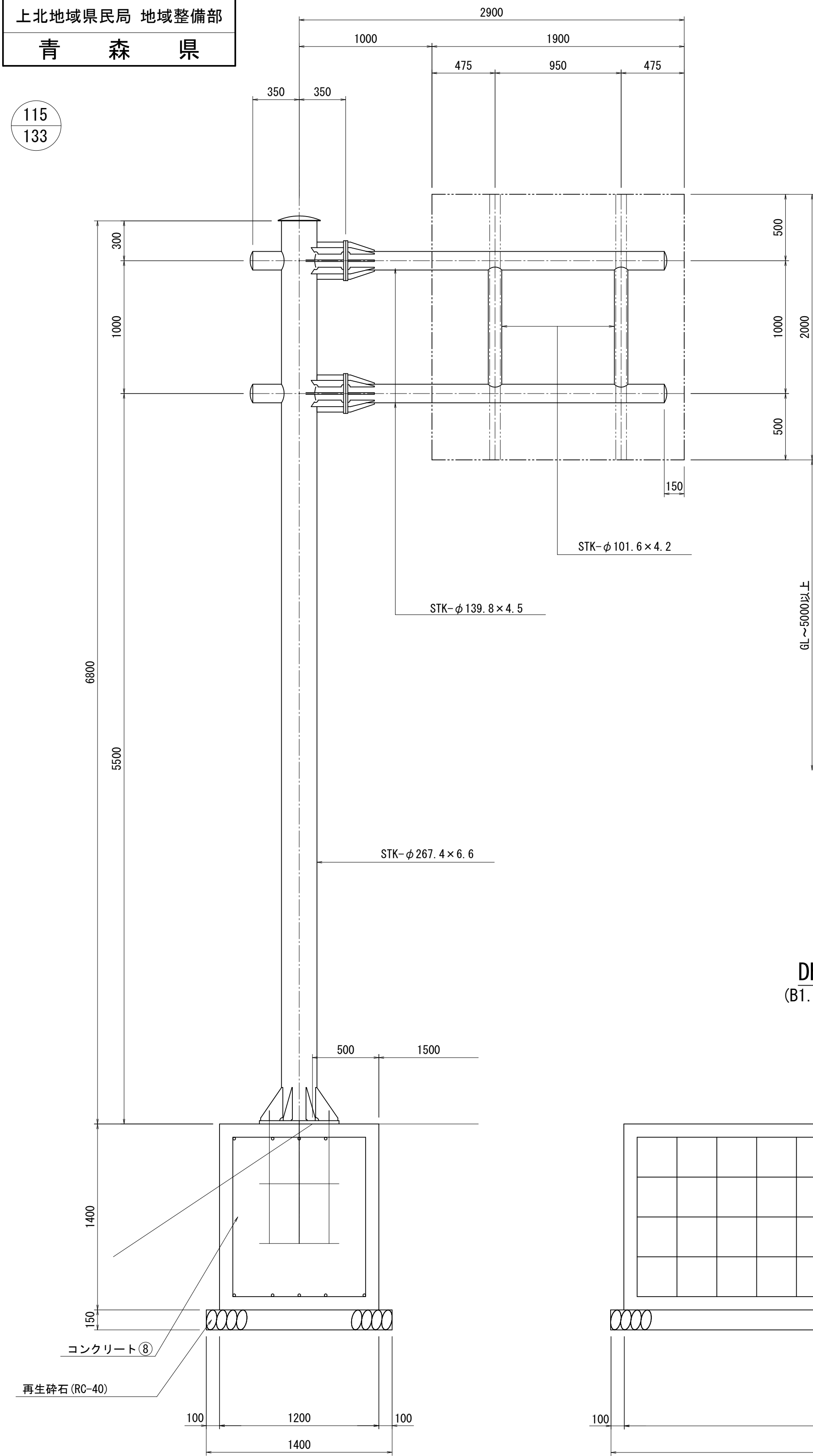


走行車線案内(中間)  
※片持ち式



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名 河川	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
案内標識一般図(3/4)	縮尺	図 示
図面番号	47	葉中 37
上北地域県民局 地域整備部		
青 森 県		

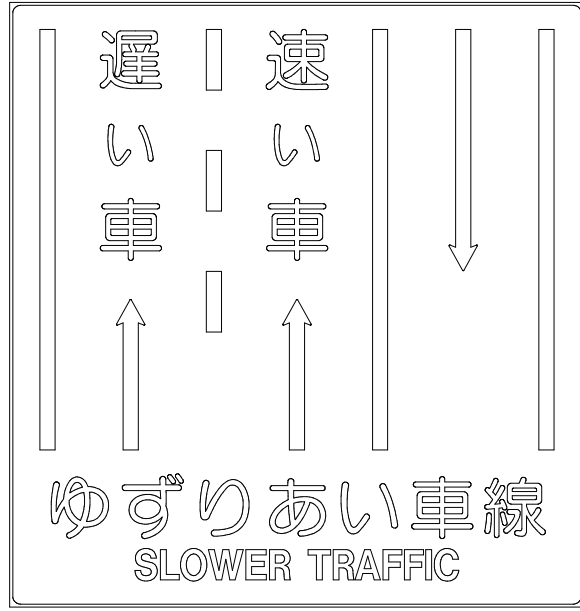
115  
133



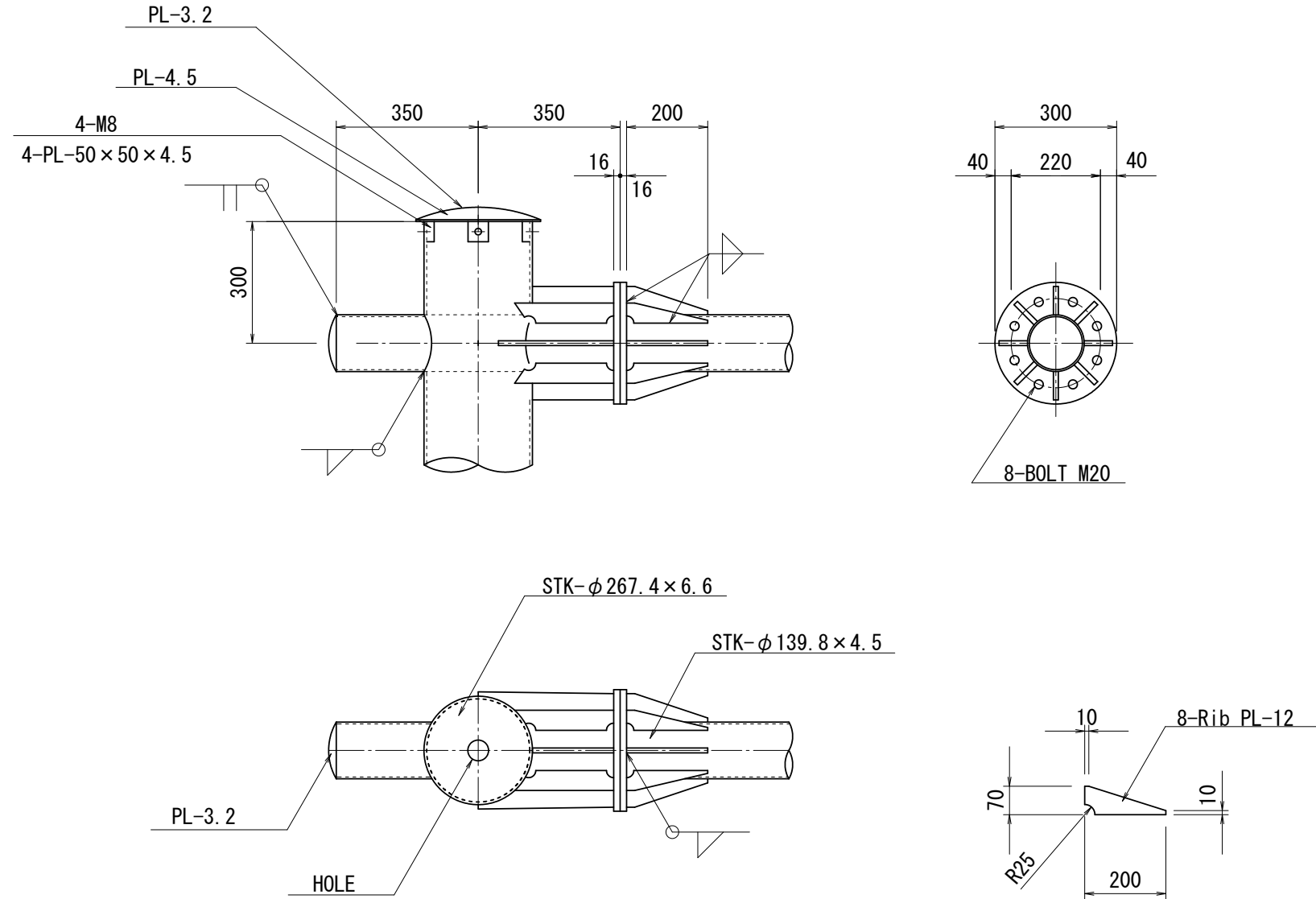
一般図 S=1:25

## 案内標識一般図(3/4)

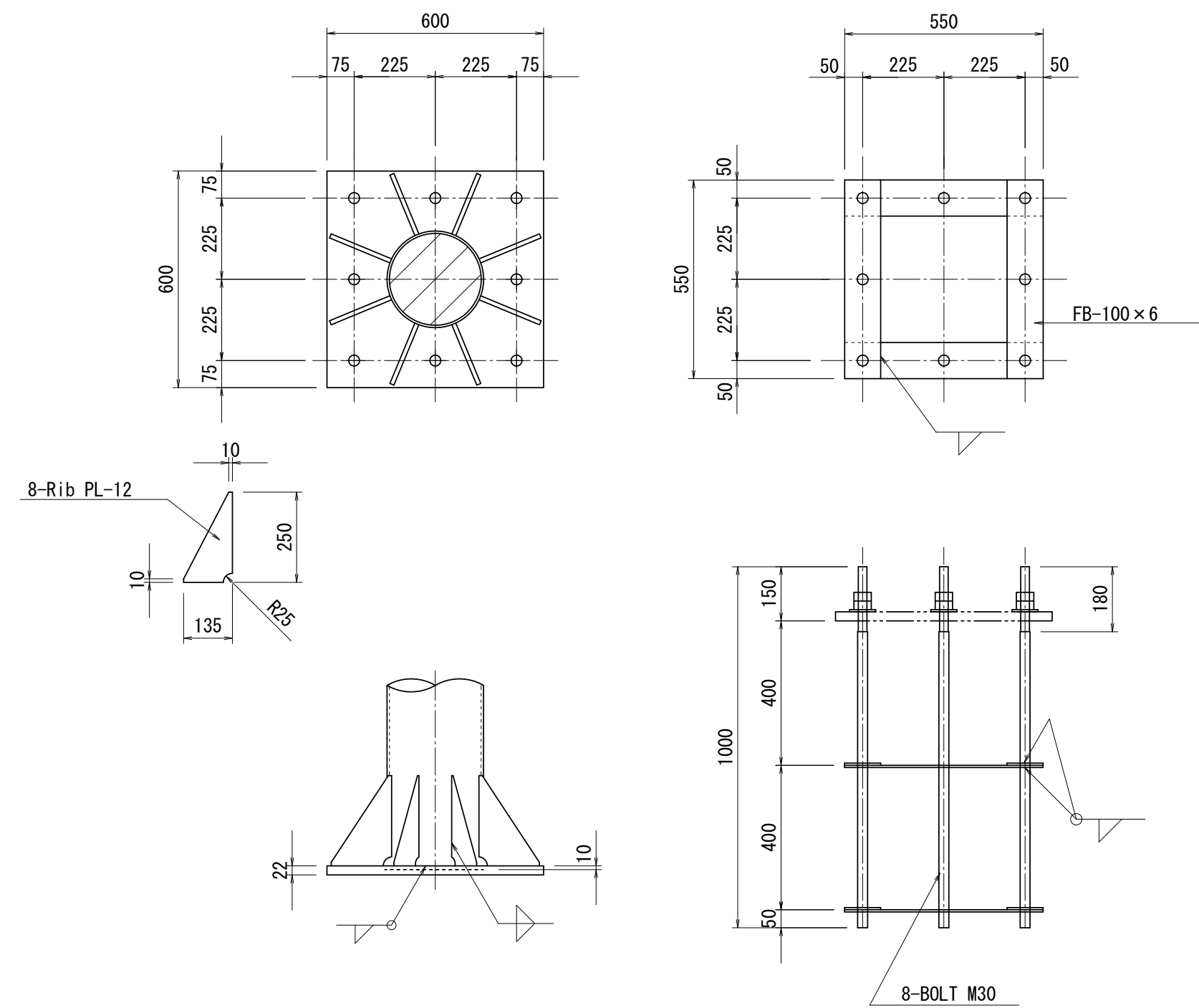
車線案内



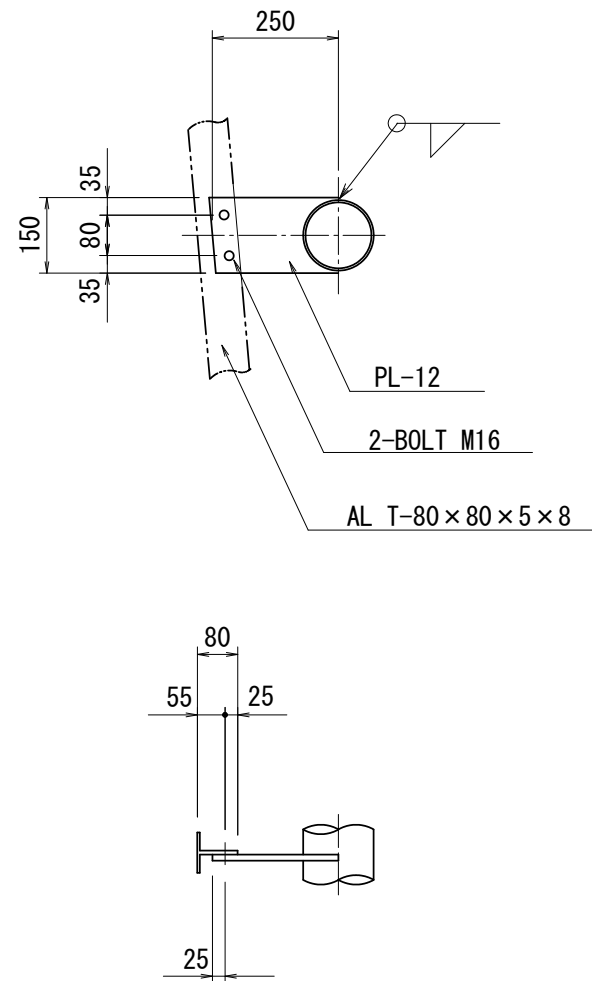
梁・柱の取合詳細図 S=1:15



柱脚詳細図 S=1:15





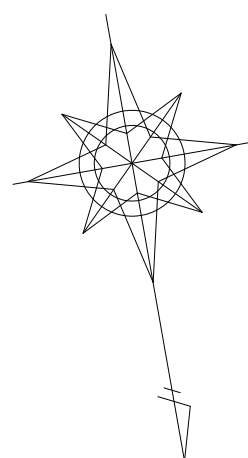
板取付部詳細図 S=1:15



※基礎形状は、N値10程度の砂質地盤(法面設置)を想定したものであることから、設置位置や土質条件に応じて再検討する必要がある。  
また、施工時には平板載荷試験等にて地耐力を確認すること。

※基礎長さが3500mmを超える場合には、標準設計図集を参考に配筋すること。

凡 例	
	矢羽根標識
	案内標識



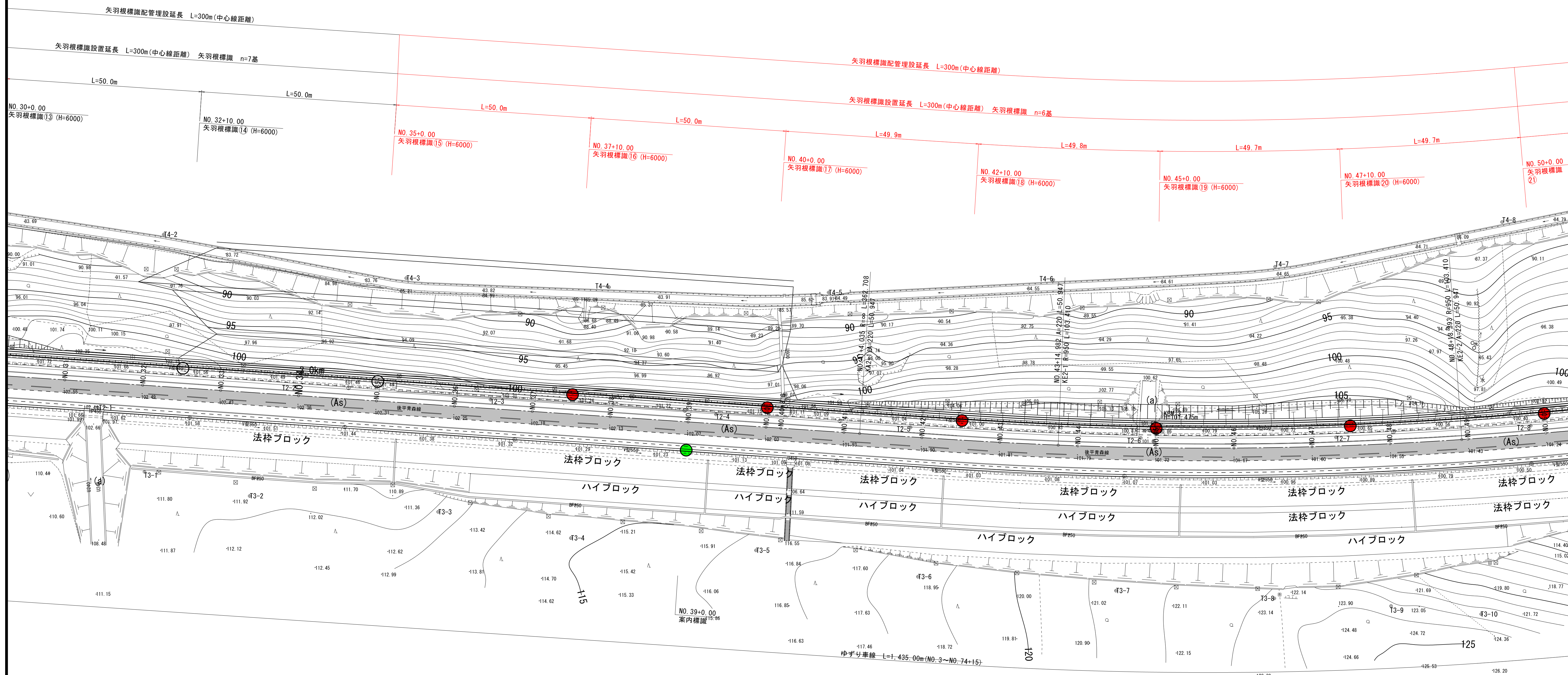
※留意事項  
・案内標識は、盛土法肩部の防護柵裏への設置を想定している。

・基礎形状は、N値10程度の砂質地盤(法肩設置)を想定したものであることから、設置位置や土質条件に応じて再検討する必要がある。また、施工時には平板載荷試験等にて地耐力を確認すること。

・矢羽根標識は、盛土法肩部の防護柵裏への設置を想定している。  
支柱長さや矢羽根高さの調節は、設置位置や横断勾配等を勘案し、現地にて調整すること。  
また、商用電源により点滅させる場合には、別途制御盤の設置や配管・配線等の検討が必要となる。

S=1 : 500

119  
133

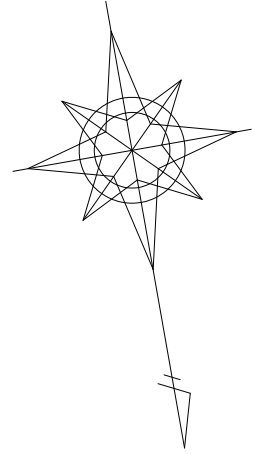




令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線名	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
附属物設置平面図 (4/5)	縮尺	1:500
図面番号	47 葉中	40
上北地域県民局 地域整備部		
青 森 県		

NO. 50+0.00  
矢羽根標識② (H=6000)

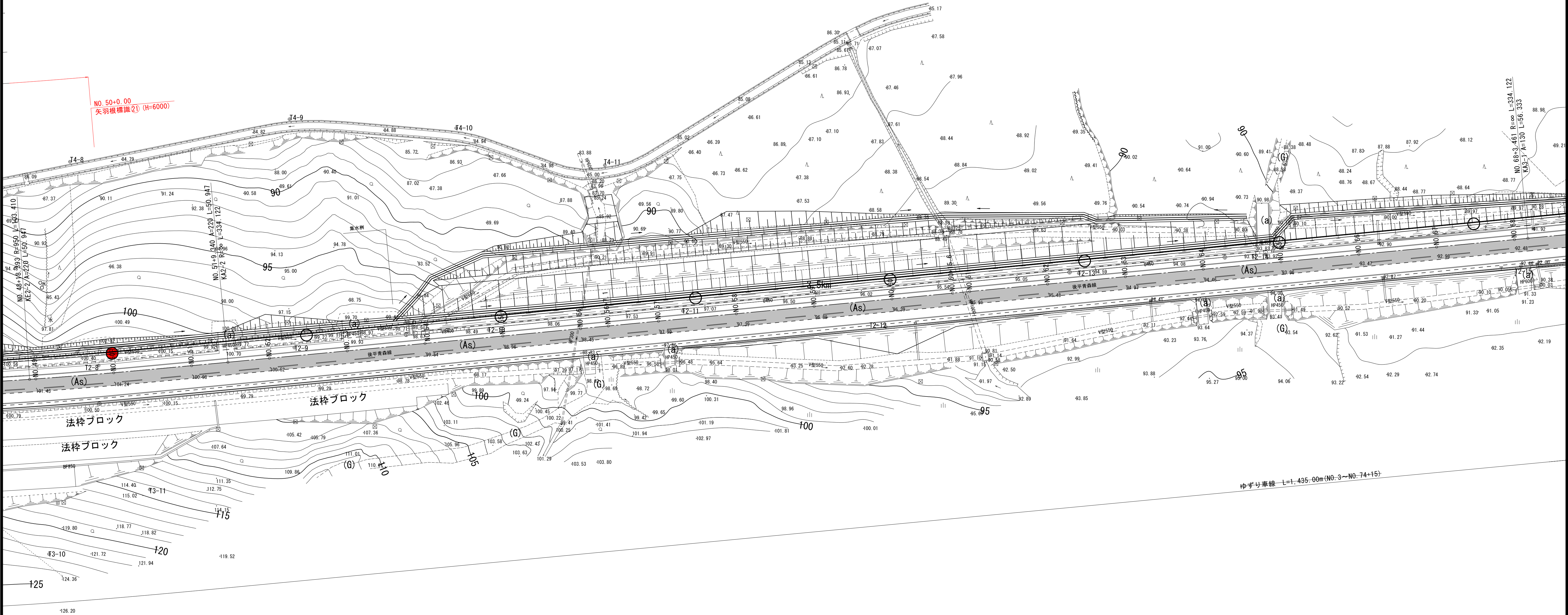
凡 例	
●	矢羽根標識
●	案内標識



※留意事項  
・案内標識は、盛土法肩部の防護柵裏への設置を想定している。  
・基礎形状は、N値10程度の砂質地盤(法肩設置)を想定したものであることから、設置位置や土質条件に応じて再検討する必要がある。また、施工時には平板載荷試験等にて地耐力を確認すること。  
・矢羽根標識は、盛土法肩部の防護柵裏への設置を想定している。  
支柱長さや矢羽根高さの調節は、設置位置や横断勾配等を勘案し、現地にて調整すること。  
また、商用電源により点滅させる場合には、別途制御盤の設置や配管・配線等の検討が必要となる。

## 附属物設置平面図(4/5)

S=1:500



ゆずり車線 L=1,435.00m(NO.3~NO.74+15)



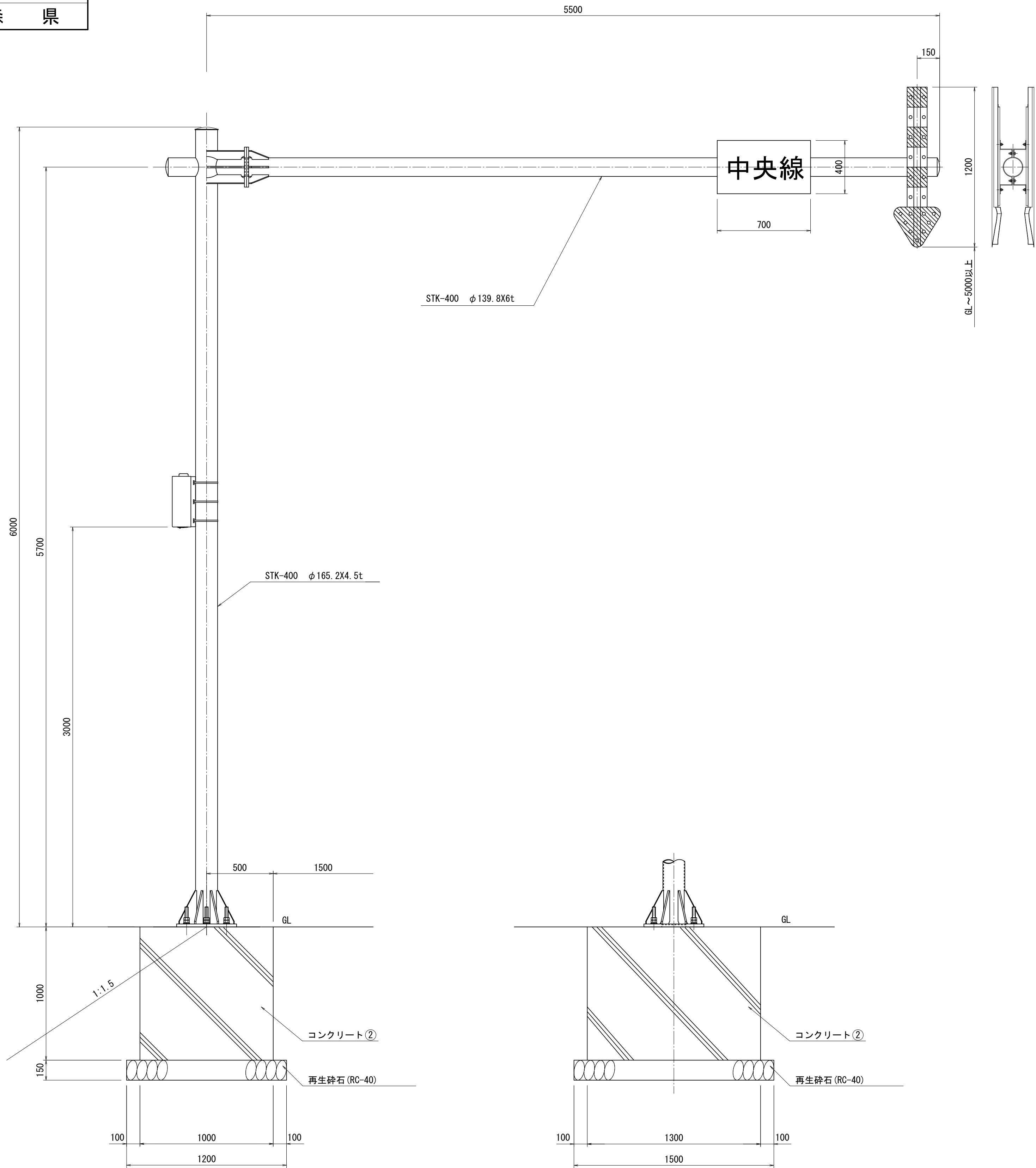
令和 7 年度 道路改良 工事			
工事番号		第 348-1 号	
路線 河川		後 平 青 森 線	
施工箇所		上北郡七戸町字下志多地内	
矢羽根標識一般図 (1/3)		縮尺	図 示
図面番号		37 葉中	32
上北県土整備事務所			
青 森 県			

122  
133

## 矢羽根標識一般図 (1/3)

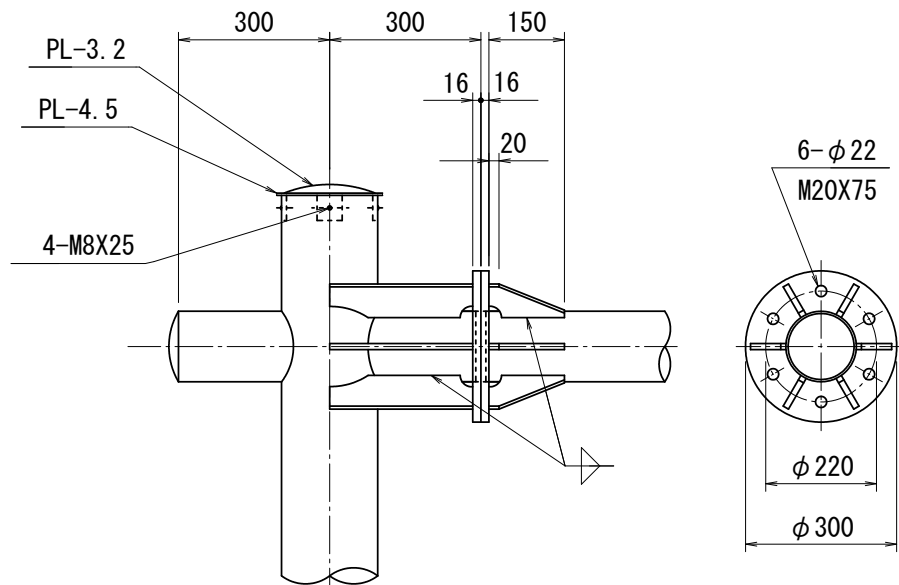
矢羽根標識 H=6.00m

一般図 S=1:20

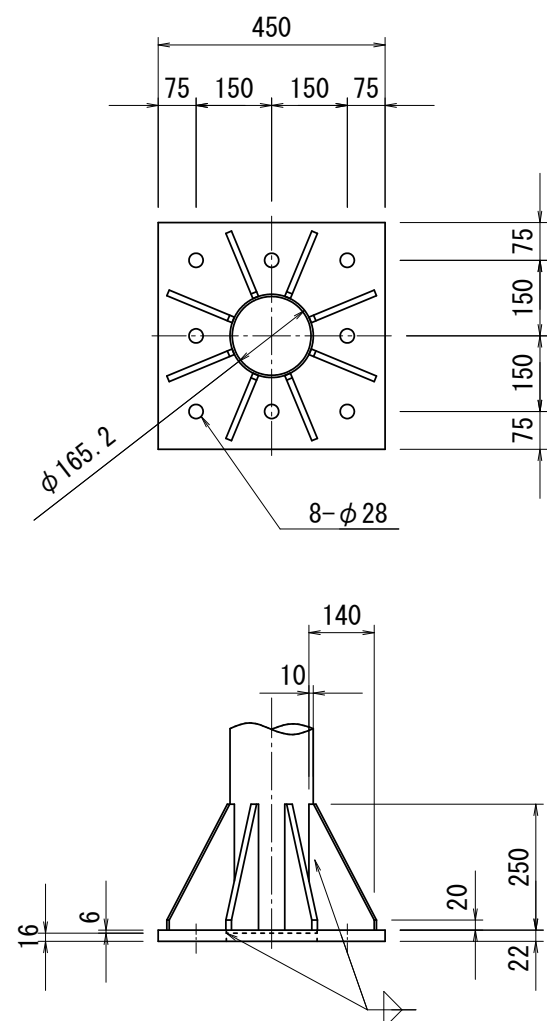


※一般図は走行車線からみた図面である。  
※支柱長さや矢羽根高さの調節は、設置位置や横断勾配等を  
勘案し、現地にて調整すること

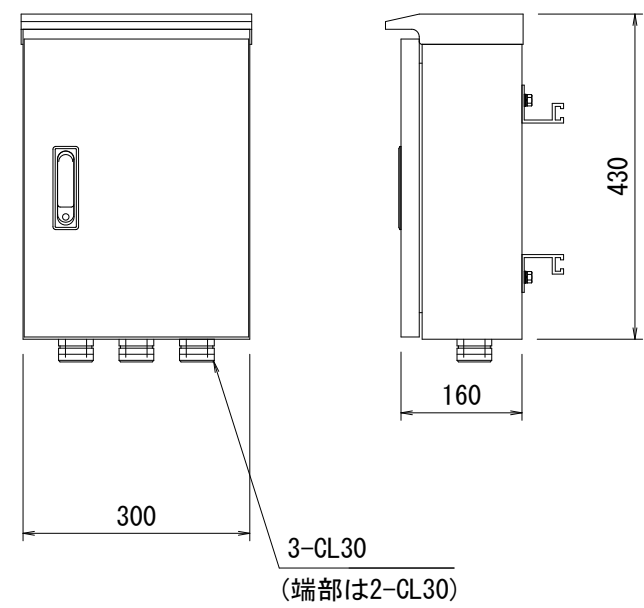
支柱・継手部詳細図 S=1:15



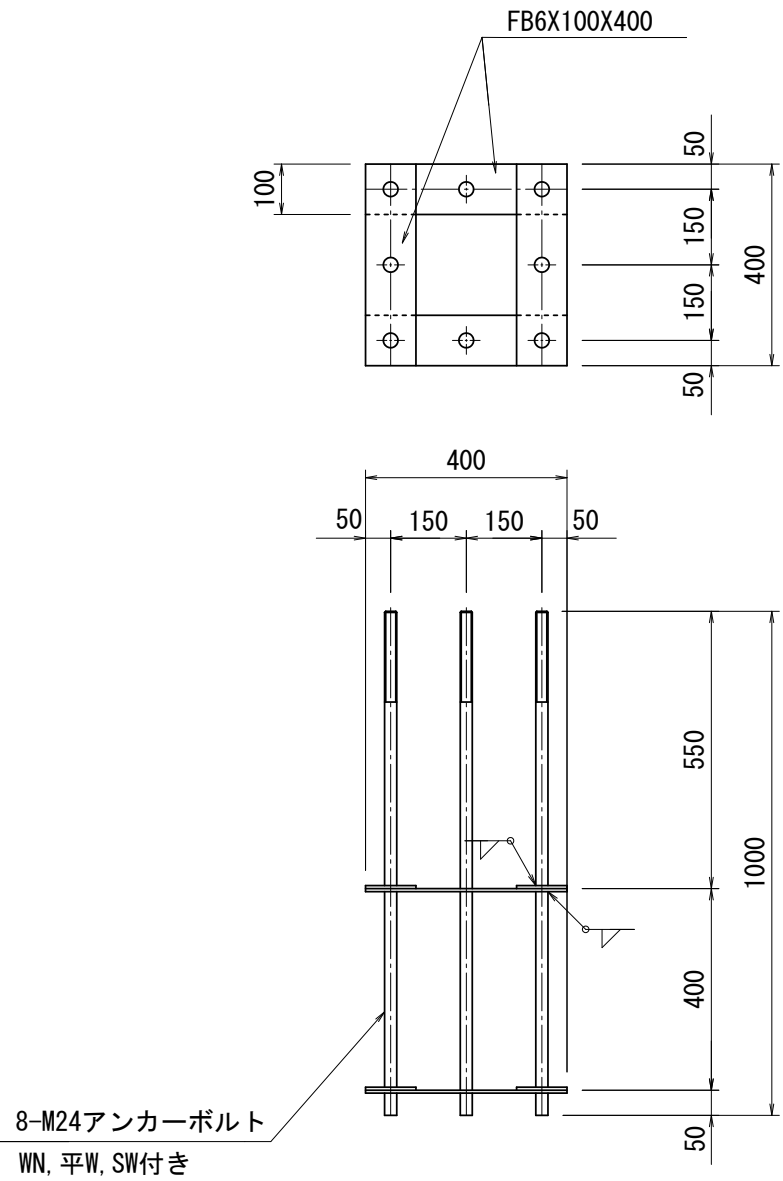
柱脚詳細図 S=1:15



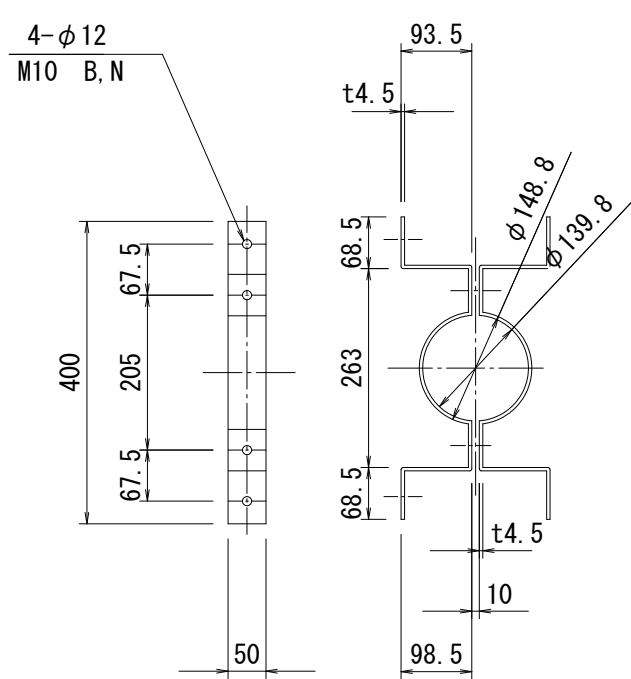
中継ボックス詳細図 S=1:10



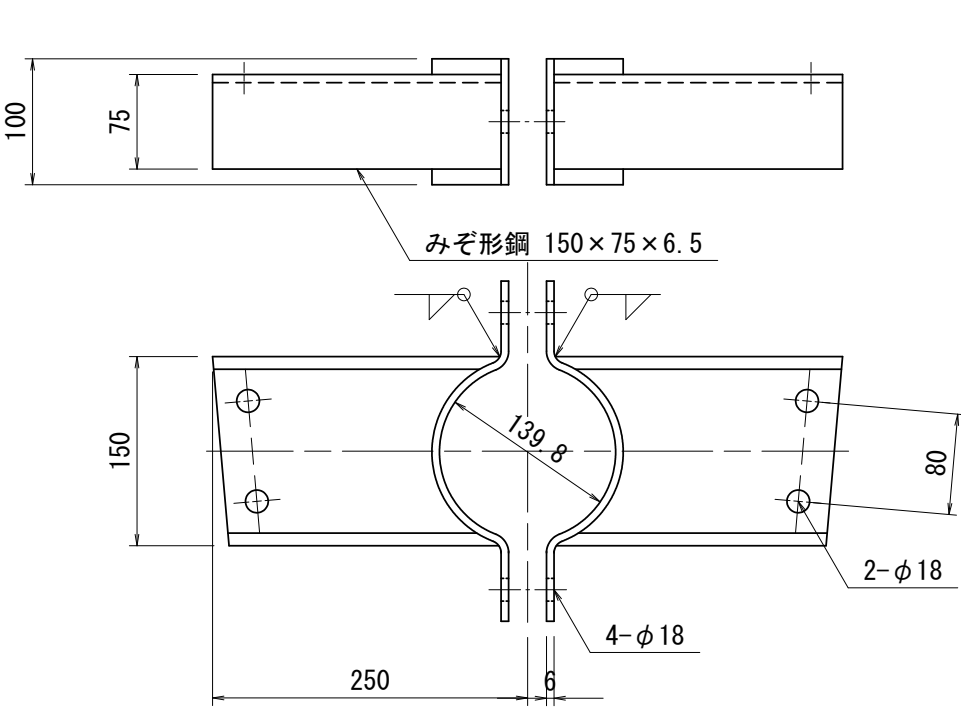
アンカーボルト部詳細図 S=1:15



M座金具詳細図 S=1:10



標識板取付金具詳細図 S=1:6



※基礎形状は、N値10程度の砂質地盤(法肩設置)を想定したものであることから、  
設置位置や土質条件に応じて再検討する必要がある。  
また、施工時には平板載荷試験等にて地耐力を確認すること。

令和 7 年度 道路改良 工事			
工事番号		第 348-1 号	
路線 河川 名		後 平 青 森 線	
施工箇所		上北郡七戸町字下志多地内	
配管標準断面図(1/2)		縮尺	図 示
図面番号		37 葉中	33
上北県土整備事務所			
青 森 県			

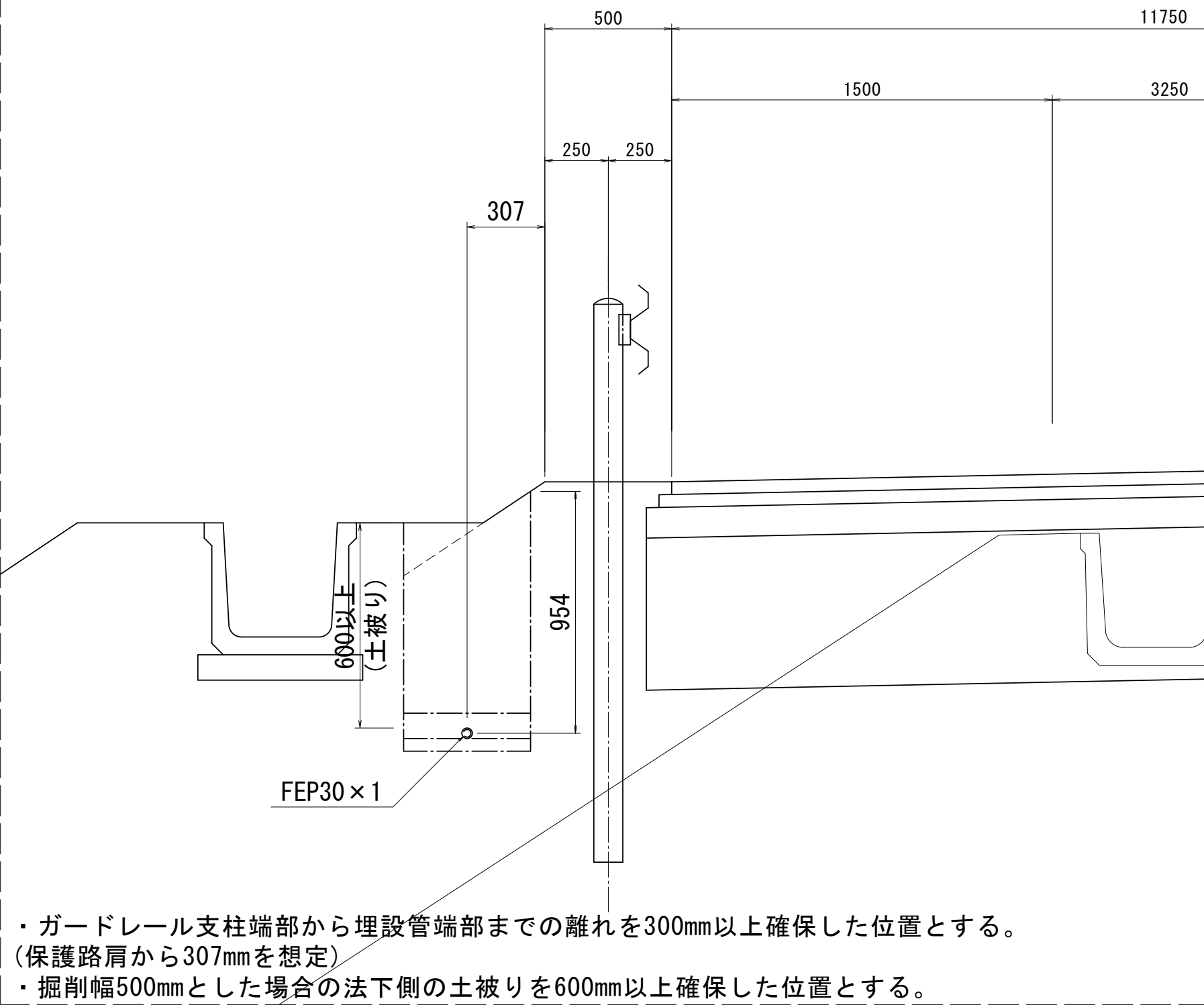
125  
133

配管標準断面図(1/2)

(路線左側)

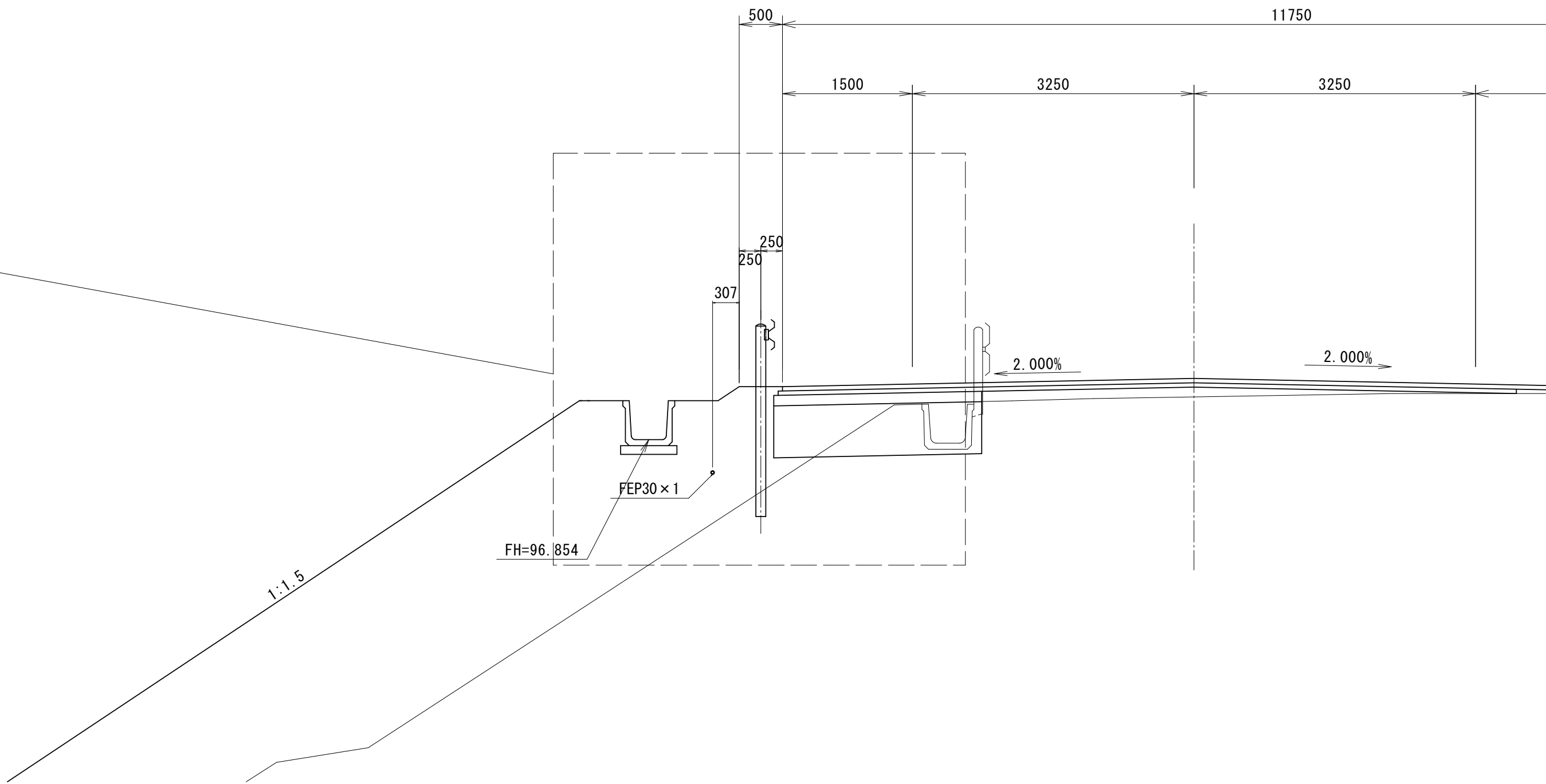
拡大図 S=1:20

※盛土部の掘削線は  
深さ設定のための仮想線

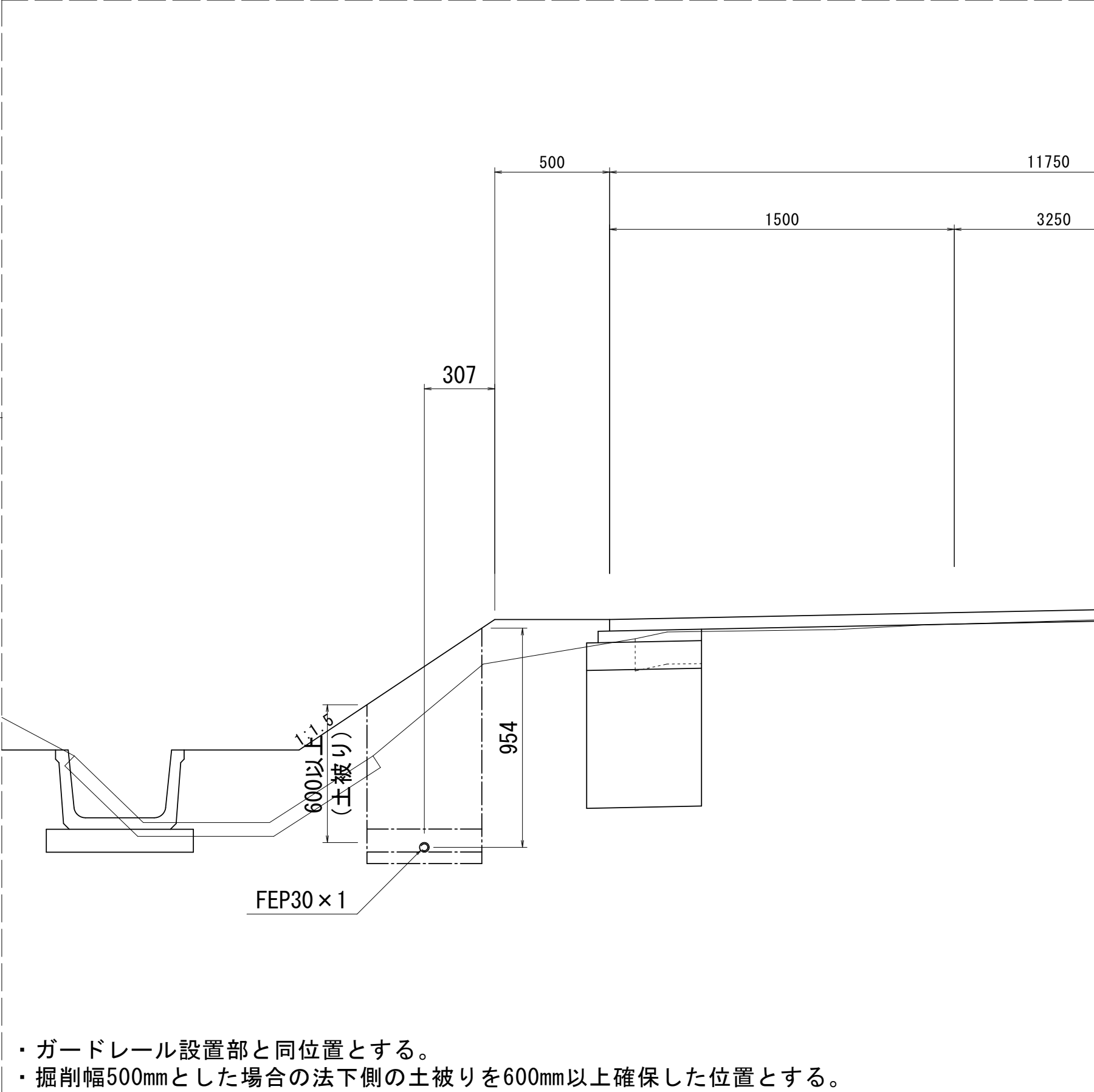


参考断面① S=1:50  
ガードレール設置部 L=683m

NO. 58  
GH=97.348  
FH=97.561

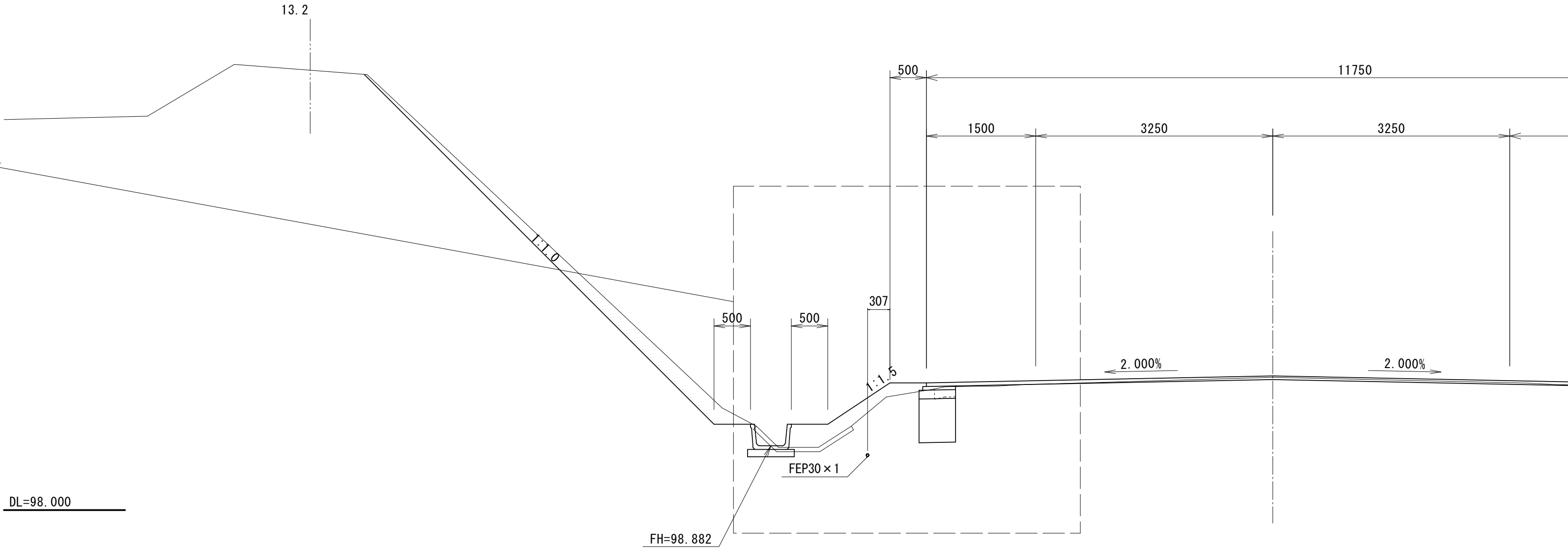


拡大図 S=1:20



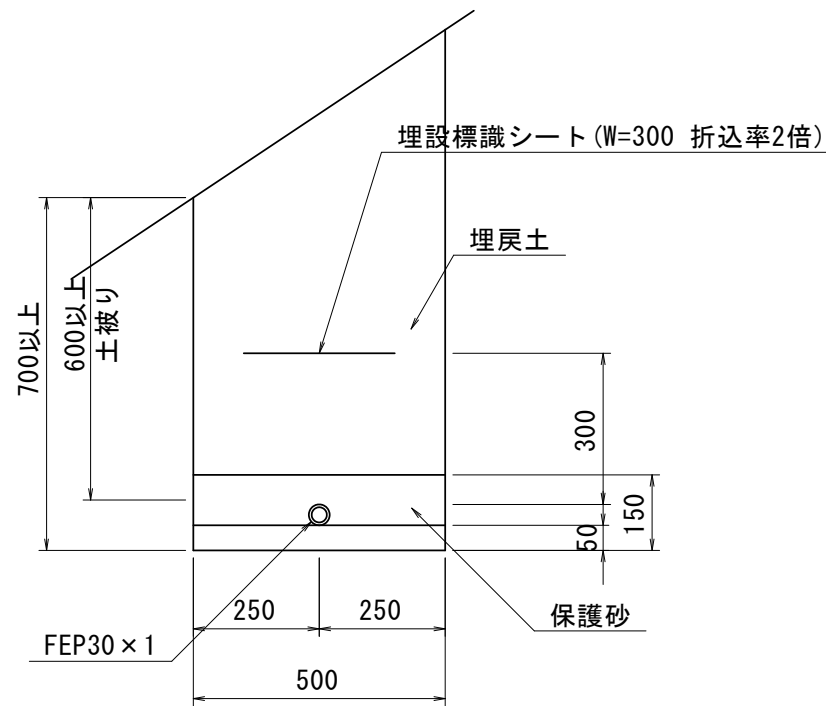
参考断面② S=1:50  
標準設置部 L=975m


NO. 6  
GH=99.821  
FH=99.840



埋設管路標準断面図

S=1:15





(路線左側)

[illegible]

※盛土部の掘削線は  
深さ設定のための仮想線

矢羽根標識 H=6.00m

500 11750 1500 3250

307

600以上  
(土被り)

954

1200

FEF30×1

150

100 1000 100

1200

- ・ ガードレール設置部と同位置とする。
- ・ 掘削幅500mmとした場合の法下側の土被りを600mm以上確保した位置とする。

Technical drawing of a road cross-section showing a 2.000% grade. The drawing includes dimensions for the base (1200mm), the structure height (6000mm), and the width of the base (1200mm). It also shows a 2.000% grade and a 11750mm distance. The drawing is labeled "NO. 10" and "GH=101.411 FH=101.430".

[illegible]



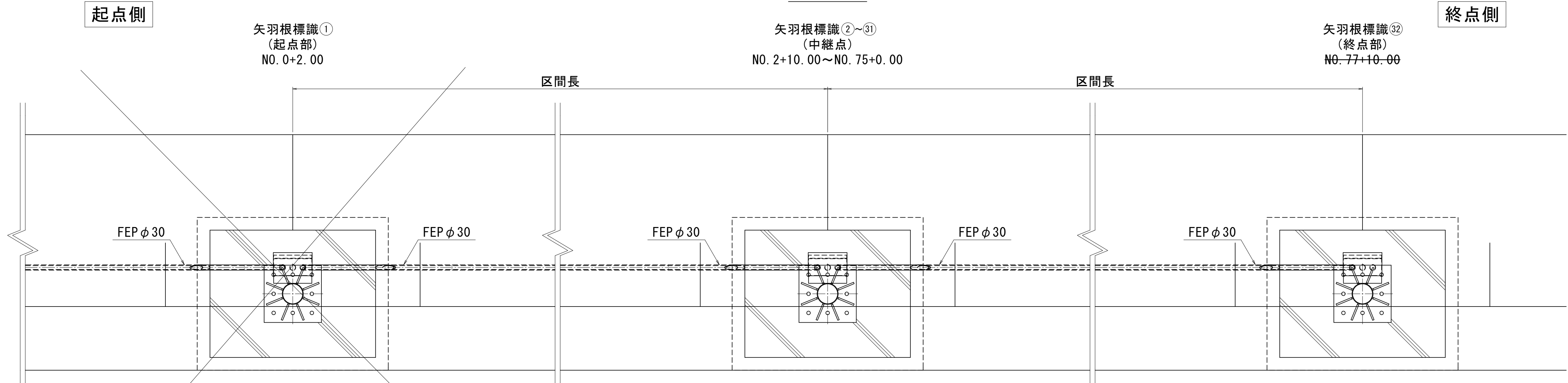
令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線名 河川	後 平 青 森 線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
矢羽根標識配置一般図	縮尺	1:20
図面番号	37 葉中	35
上北県土整備事務所		
青 森 県		

127  
133

## 矢羽根標識配置一般図

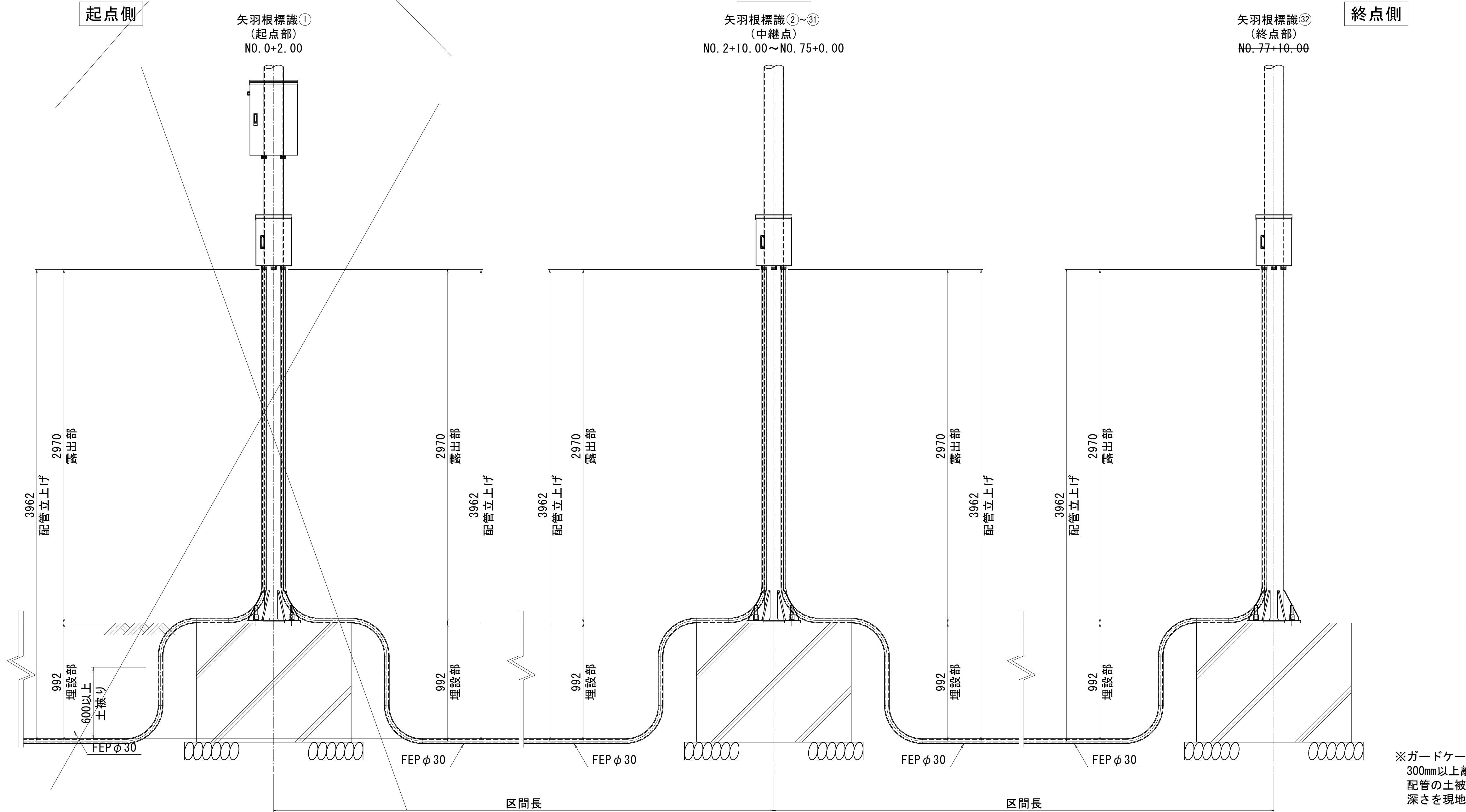
### 平面図

S=1:20



### 縦断面図

S=1:20



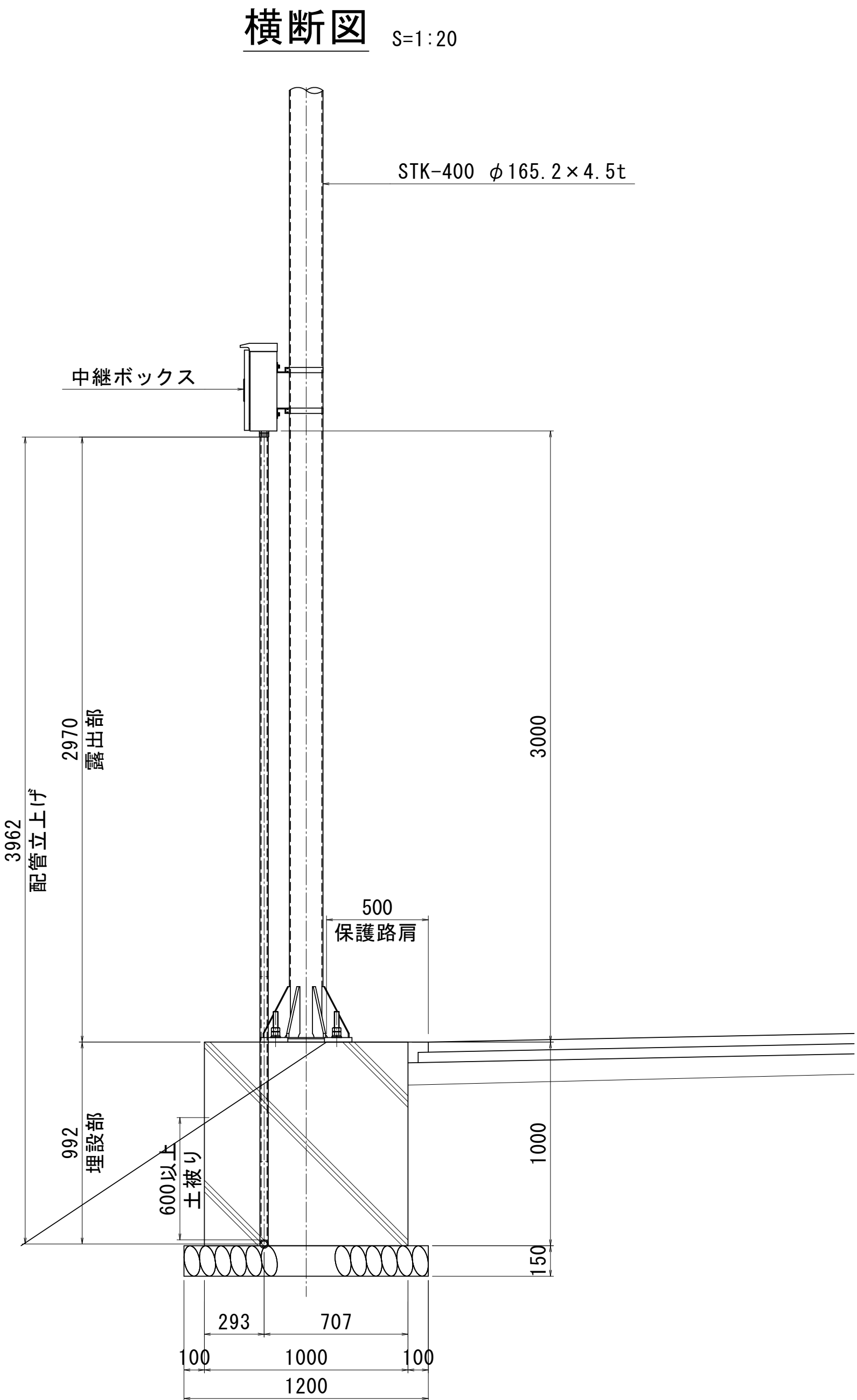
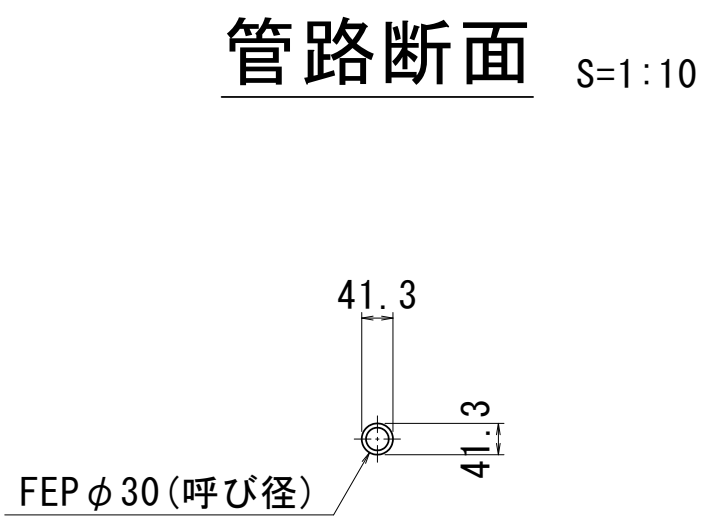
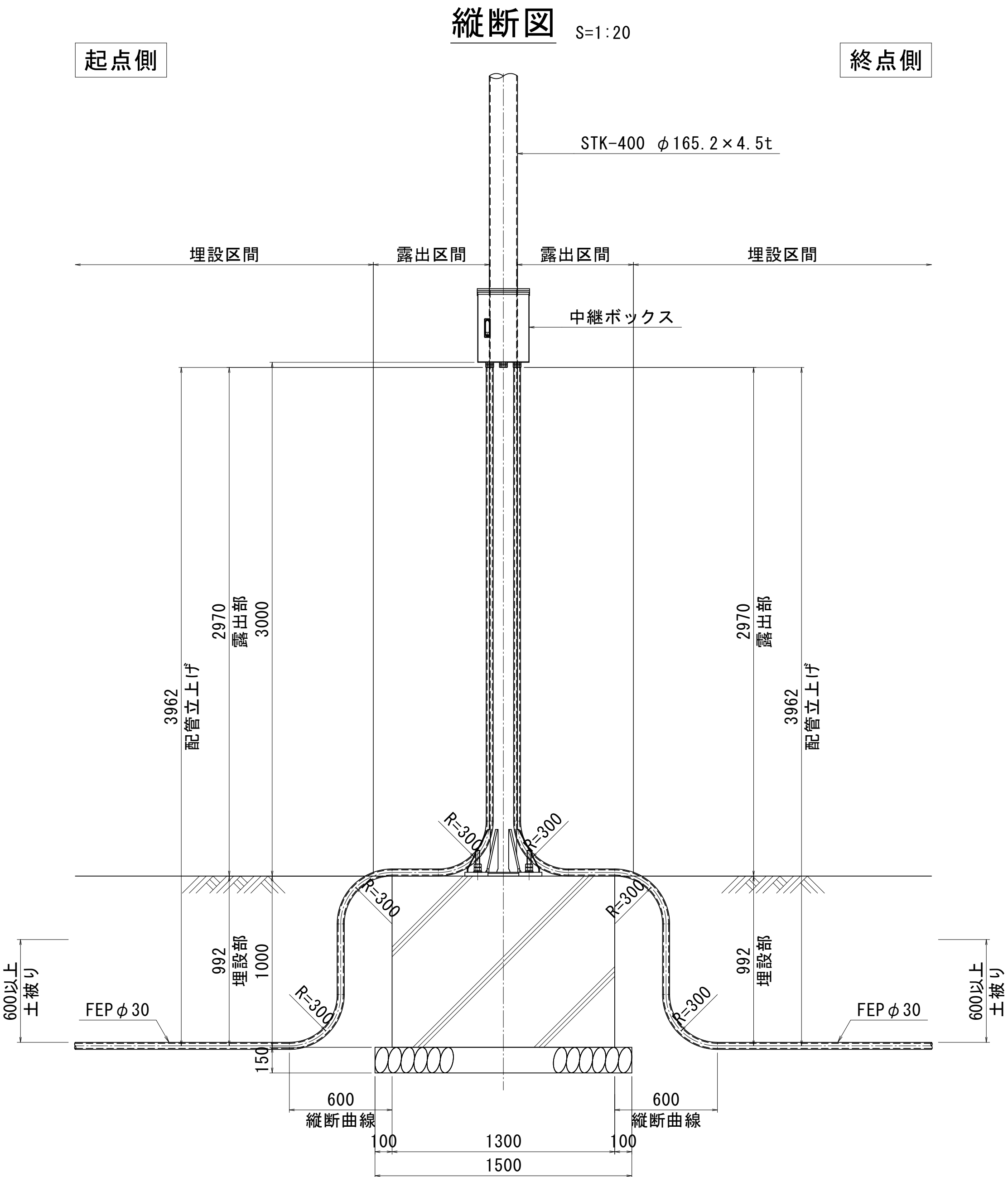
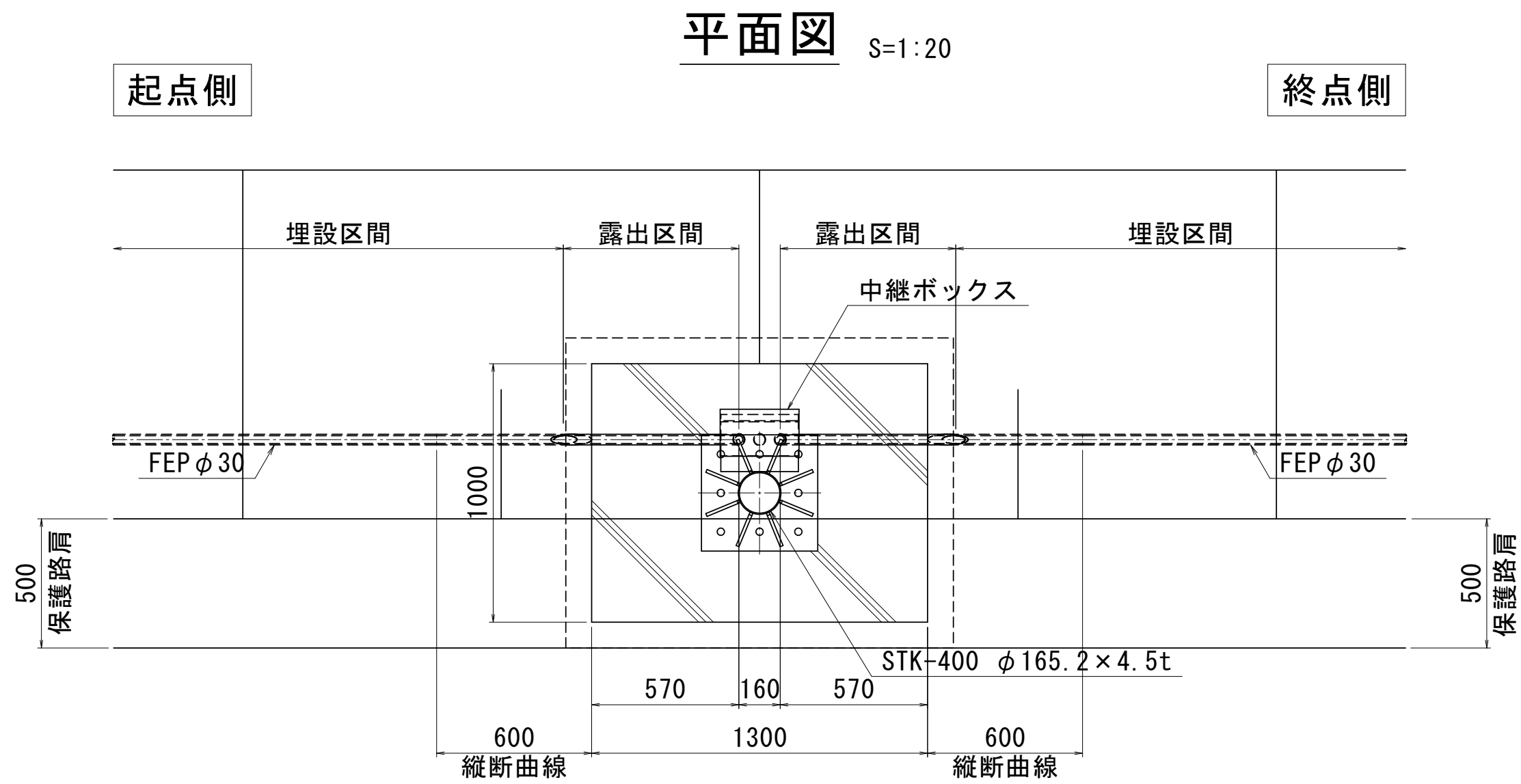
※ガードケーブル支柱や側溝等の構造物から  
300mm以上離隔を確保。  
配管の土被りは600mm以上確保し、埋設位置や  
深さを現地状況に応じて調整すること。

令和 7 年度 道路改良 工事			
工事番号	第 348-1 号		
路線 名 河川	後 平 青 森 線		
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内		
矢羽根標識設置部 配管一般図(2/4)	縮尺	図 示	
図面番号	37 葉中	36	
上北県土整備事務所			
青 森 県			

129  
133

矢羽根標識設置部配管一般図 (2/4)

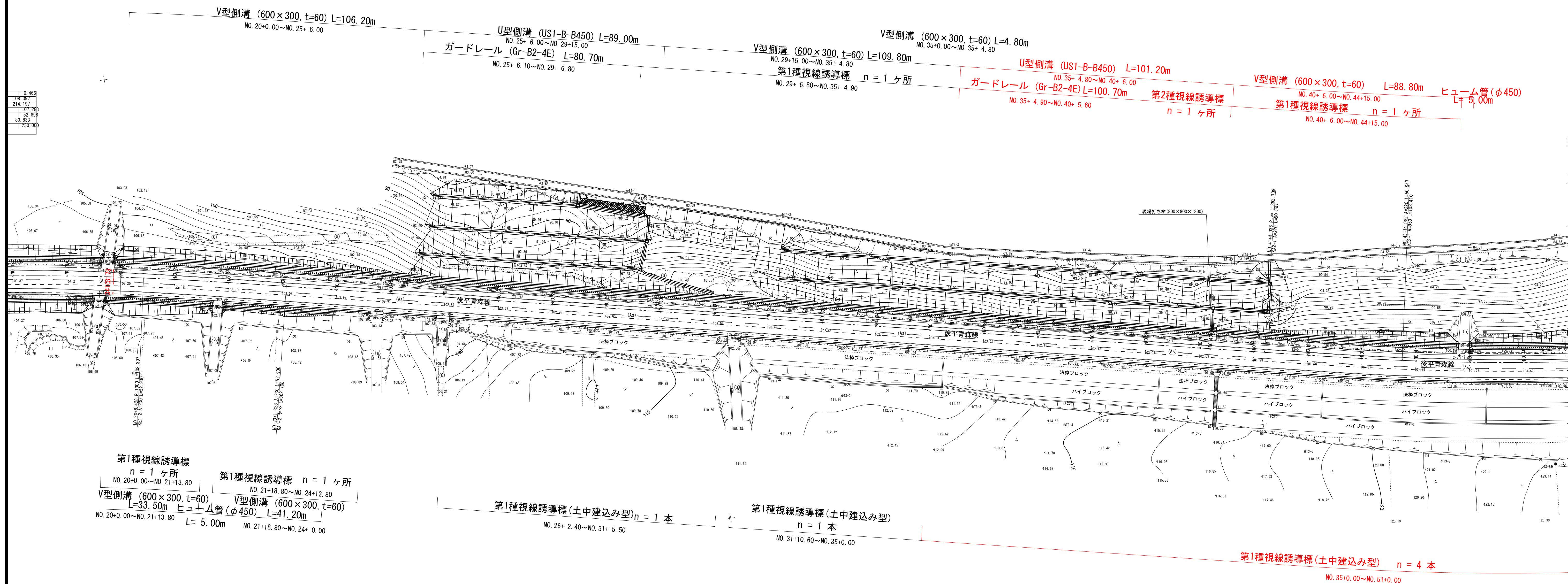
(中継点設置の場合) (H=6.00m)





令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	第 348-1 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多各地内	
取り壊し撤去工図	縮尺	1:500
図面番号	37 葉中	37
上北県土整備事務所		
青 森 県		

取壊し撤去工図 S=1 : 500



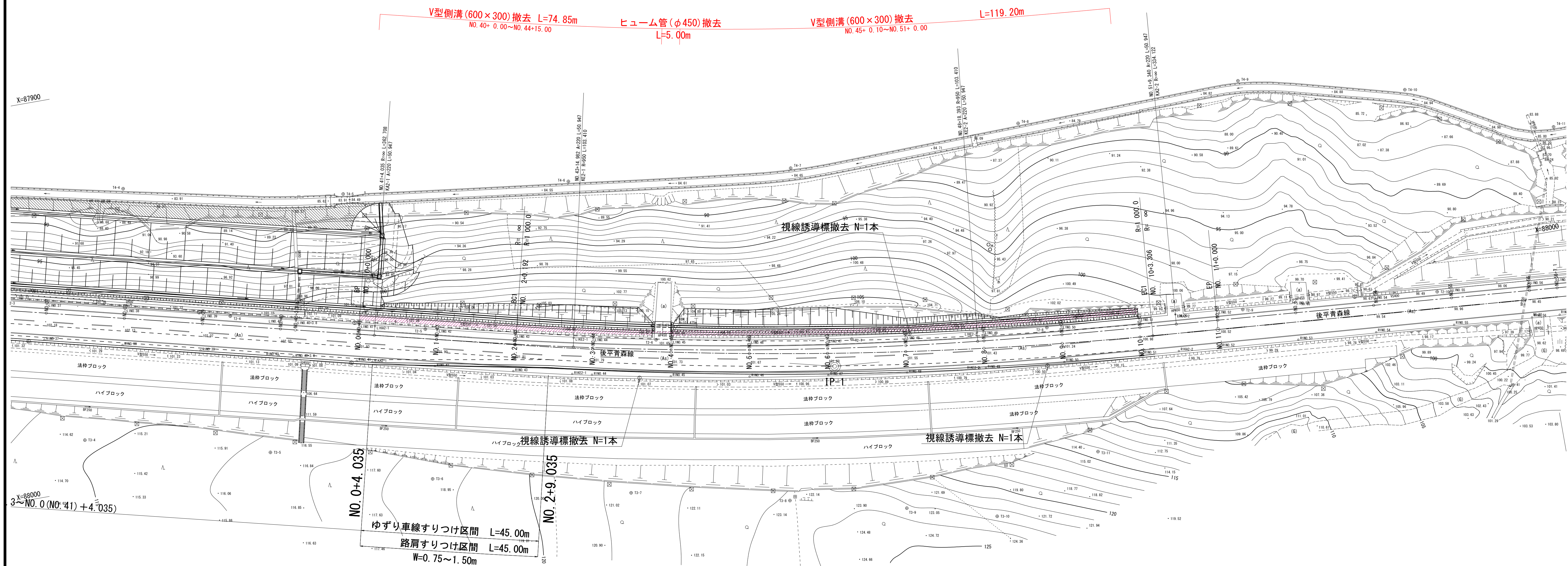
IPNO	2	
KNO	2-1	2-2
IA	9-18-34	
R	950,000	
L	50,947	50,947
ΔR	0.114	0.114
XM	25.473	25.473
X	50,944	50,944



令和 7 年度 道路改良 工事		
工事番号	承補第 348 号	
路線 河川 名	後平青森線	
施工箇所	上北郡七戸町字下志多地内	
取り壊し撤去工図	縮尺	1:500
図面番号	47 葉中	47
上北地域県民局地域整備部		
青 森 県		

## 取り壊し撤去工図

S=1 : 500

$$\frac{13}{13}$$


ゆずり車線すりつけ区間 1-15 20

路肩すりつけ区間  $l=45.00\text{m}$

$$W=0.75\sim 1.50\text{m}$$