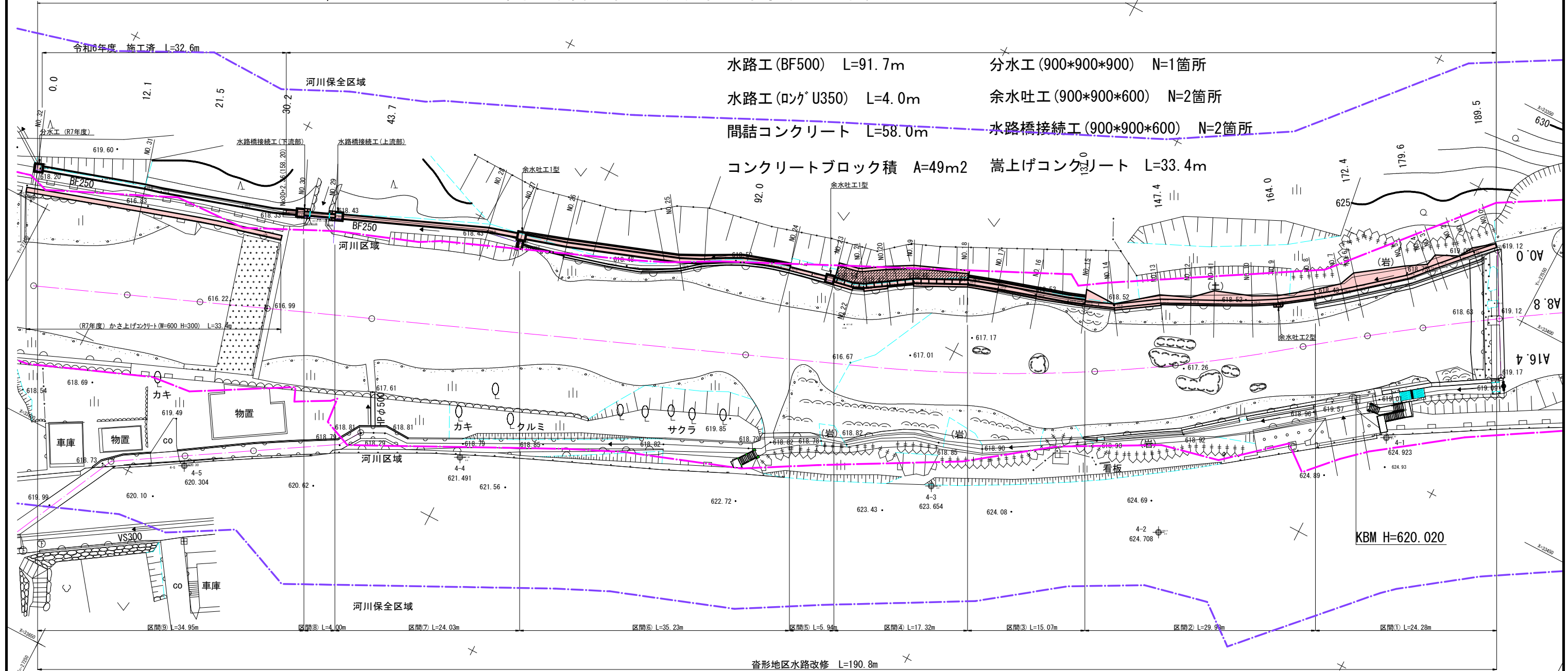


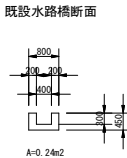
平面図 S=1:250

令和7年度 緊急自然災害対策事業 水路改修工 L=190.8m



基準点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
3-1	33486.501	-27484.780
3-2	33575.950	-27291.623
4-1	33484.081	-27454.407
4-2	33508.425	-27434.072
4-3	33516.682	-27405.407
4-4	33541.691	-27349.974
4-5	33568.637	-27319.059

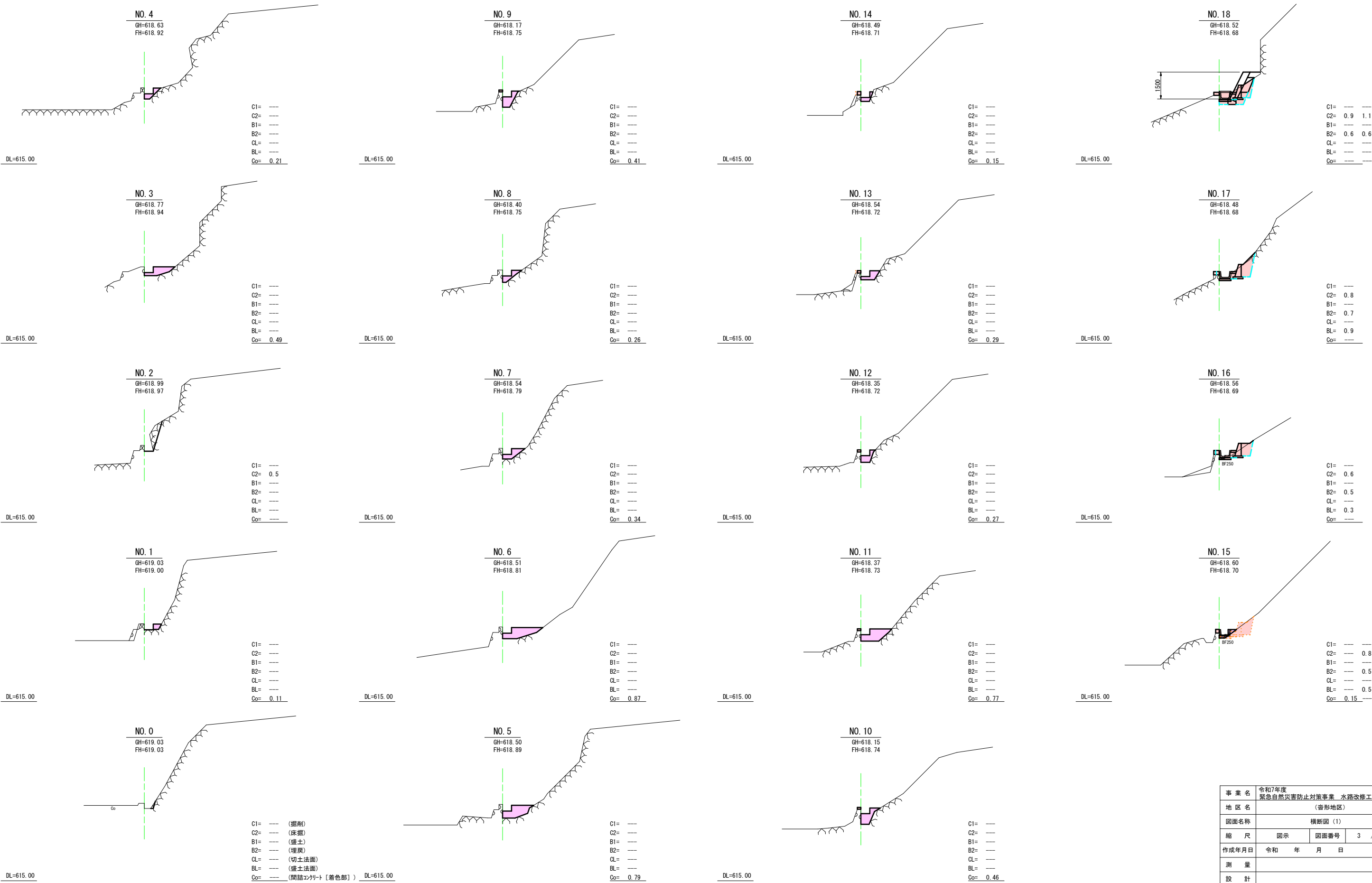
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(香形地区)		
図面名称	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量			
設 計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施 工			



事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(宍形地区)		
図面名称	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 13
作成年月日	令和 年	月	日
測量			
設計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施工			

横断図 (1)

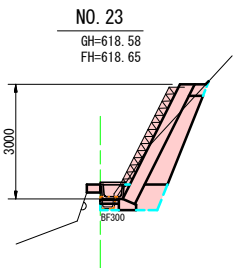
S=1:100



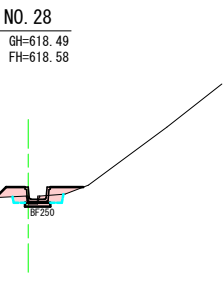
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(審形地区)		
図面名称	横断図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測量			
設計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施工			

横断図 (2)

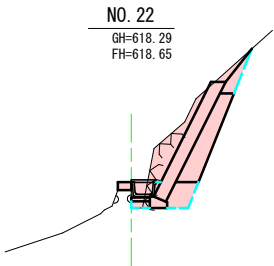
S=1:100



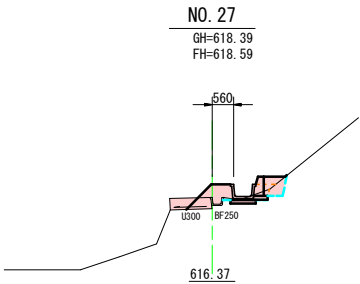
C1= ---
C2= 2.6 ---
B1= ---
B2= 0.6 ---
CL= ---
BL= 0.1 ---
Co= --- 0.12



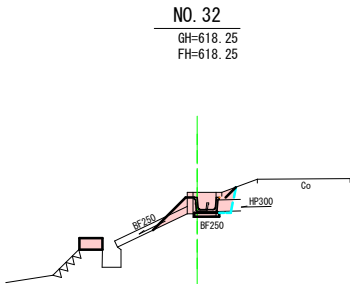
C1= ---
C2= 0.3 ---
B1= ---
B2= 0.4 ---
CL= ---
BL= 0.4 ---
Co= ---



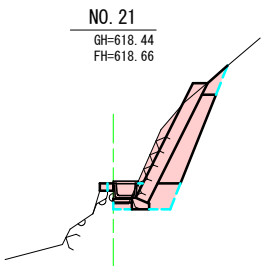
C1= ---
C2= 4.2 ---
B1= ---
B2= 0.8 ---
CL= ---
BL= 1.1 ---
Co= ---



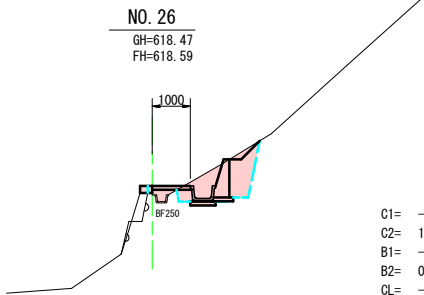
C1= ---
C2= 0.3 0.1 ---
B1= ---
B2= 0.6 0.2 ---
CL= ---
BL= 0.1 ---
Co= ---



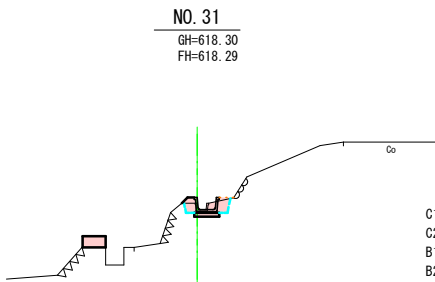
C1= ---
C2= 0.2 ---
B1= ---
B2= 0.5 ---
CL= ---
BL= 1.2 ---
Co= ---



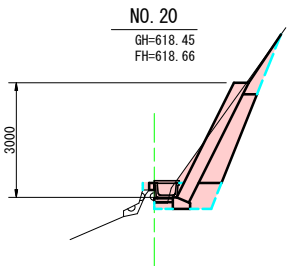
C1= ---
C2= 3.4 ---
B1= ---
B2= 0.7 ---
CL= ---
BL= 0.7 ---
Co= ---



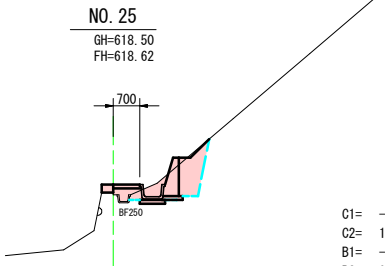
C1= ---
C2= 1.8 ---
B1= ---
B2= 0.9 ---
CL= ---
BL= 0.7 ---
Co= ---



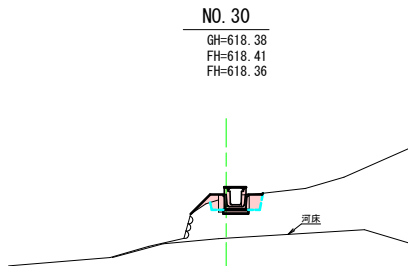
C1= ---
C2= 0.4 ---
B1= ---
B2= 0.2 ---
CL= ---
BL= 0.2 ---
Co= ---



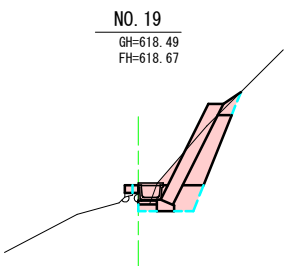
C1= ---
C2= 3.3 ---
B1= ---
B2= 0.8 ---
CL= ---
BL= 1.5 ---
Co= ---



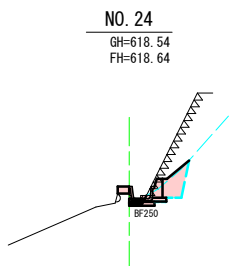
C1= ---
C2= 1.4 ---
B1= ---
B2= 0.9 ---
CL= ---
BL= 0.7 ---
Co= ---



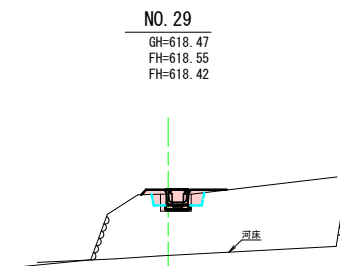
C1= ---
C2= 0.2 0.5 ---
B1= ---
B2= 0.4 ---
CL= ---
BL= 0.7 ---
Co= ---



C1= --- (掘削)
C2= 2.5 (床掘)
B1= --- (盛土)
B2= 0.6 (埋戻)
CL= --- (切土法面)
BL= 0.6 (盛土法面)
Co= --- (間詰コクサート [着色部])



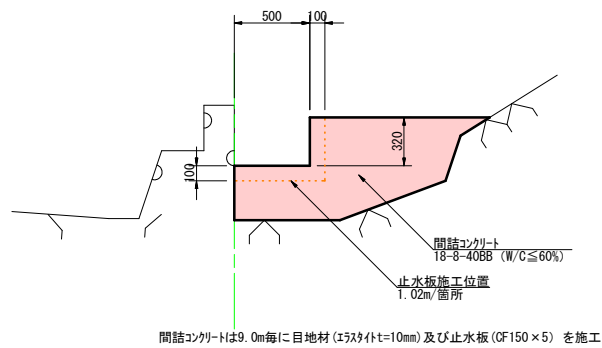
C1= ---
C2= 0.6 ---
B1= ---
B2= 0.4 ---
CL= ---
BL= 0.7 ---
Co= 0.05 ---



C1= ---
C2= 0.4 0.2 ---
B1= ---
B2= 0.4 ---
CL= ---
BL= ---
Co= ---

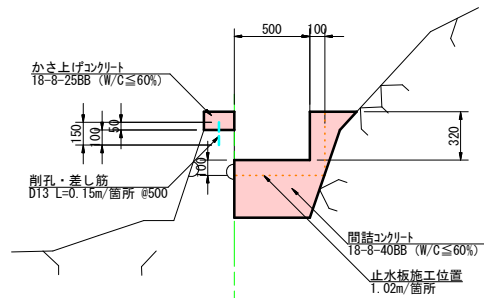
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事 (畜形地区)		
地区名	(畜形地区)		
図面名称	横断図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測量			
設計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施工			

区間①
(No0～No8)



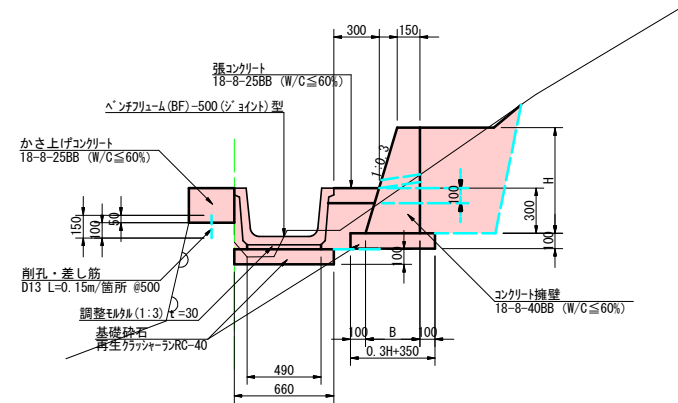
間詰コンクリートは9.0m毎に目地材(スラストt=10mm)及び止水板(CF150×5)を施工

区間②
(No8～No15)



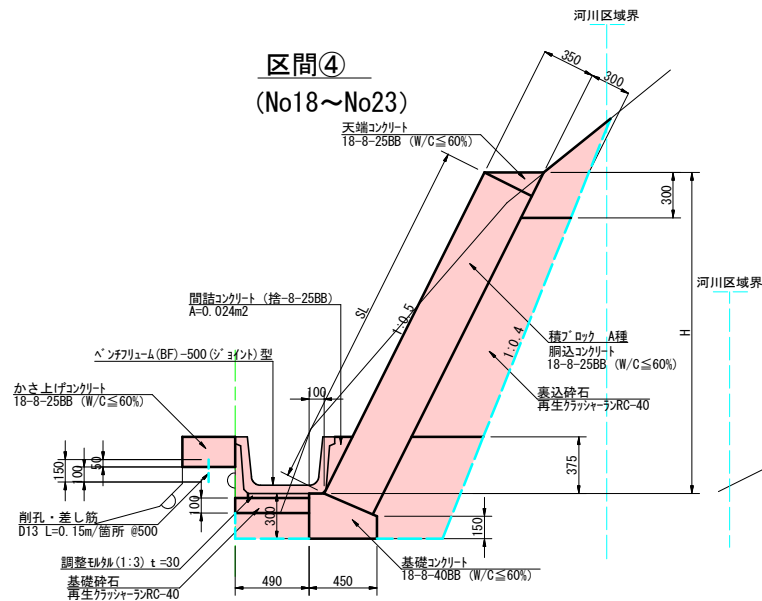
かさ上げコンクリート・間詰コンクリートは9.0m毎に目地材(スラストt=10mm)及び止水板(CF150×5)を施工
かさ上げコンクリート最小高は10cmとする。

区間③
(No15～No18)



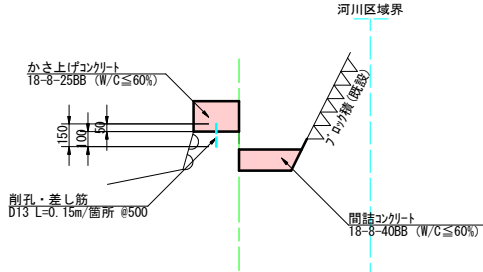
コンクリート擁壁・張コンクリート・かさ上げコンクリートは9.0m毎に目地材(スラストt=10mm)を施工
コンクリート擁壁は水抜きパイプ(VUφ50)を2.0m毎に設置
かさ上げコンクリート最小高は10cmとする。

区間④
(No18～No23)



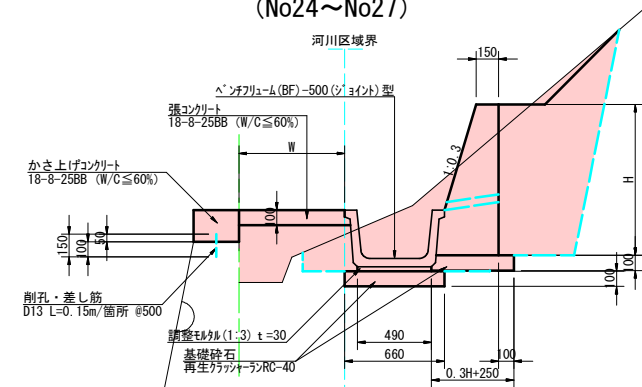
ブロック積・基礎コンクリート・天端コンクリート・かさ上げコンクリートは10.0m毎に目地材(スラストt=10mm)を施工
ブロック積は水抜きパイプ(VUφ50～100)を2～3m毎に設置
かさ上げコンクリート最小高は10cmとする。

区間⑤
(No23～No24)



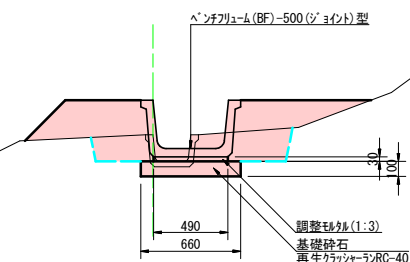
かさ上げコンクリートは9.0m毎に目地材(スラストt=10mm)及び止水板(CF150×5)を施工
かさ上げコンクリート最小高は10cmとする。

区間⑥
(No24～No27)

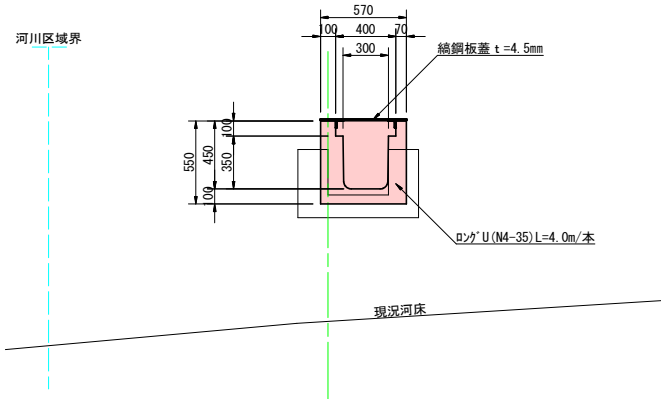


コンクリート擁壁・かさ上げコンクリート・張コンクリートは9.0m毎に目地材(スラストt=10mm)を施工
コンクリート擁壁は水抜きパイプ(VUφ50)を2.0m毎に設置
かさ上げコンクリート最小高は10cmとする。

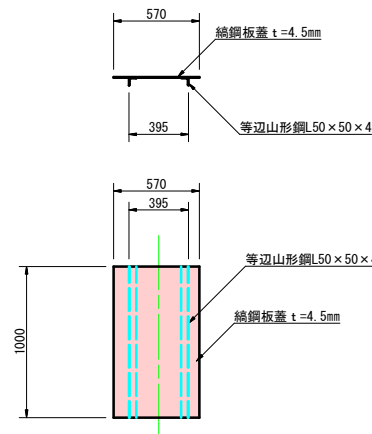
区間⑦
(No27～No29)



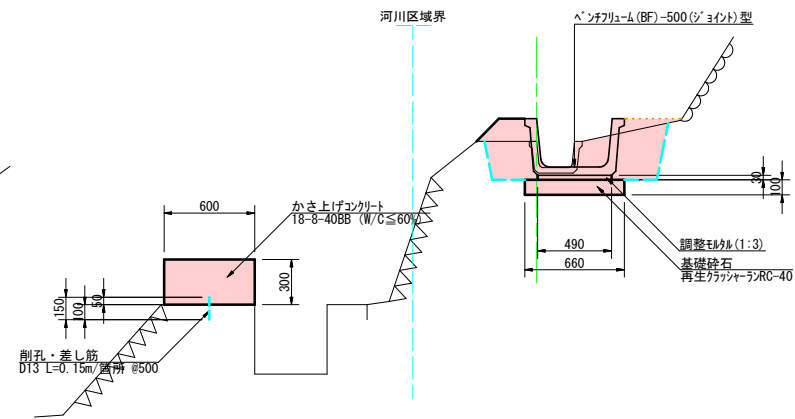
区間⑧
(No29～No30)



縞鋼板蓋詳細図



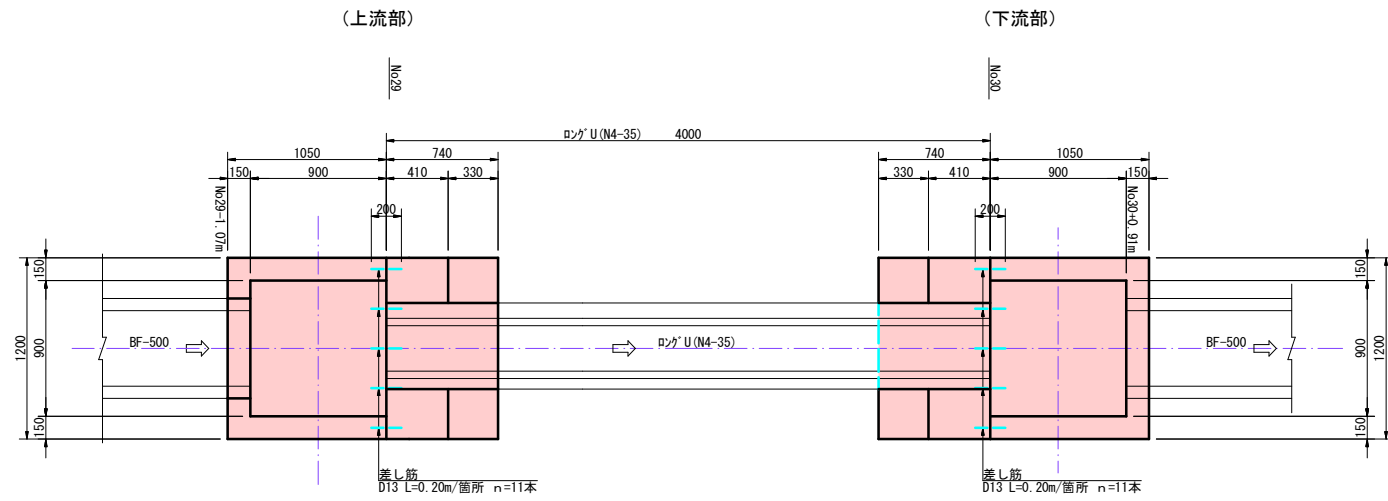
区間⑨
(No30～No32)



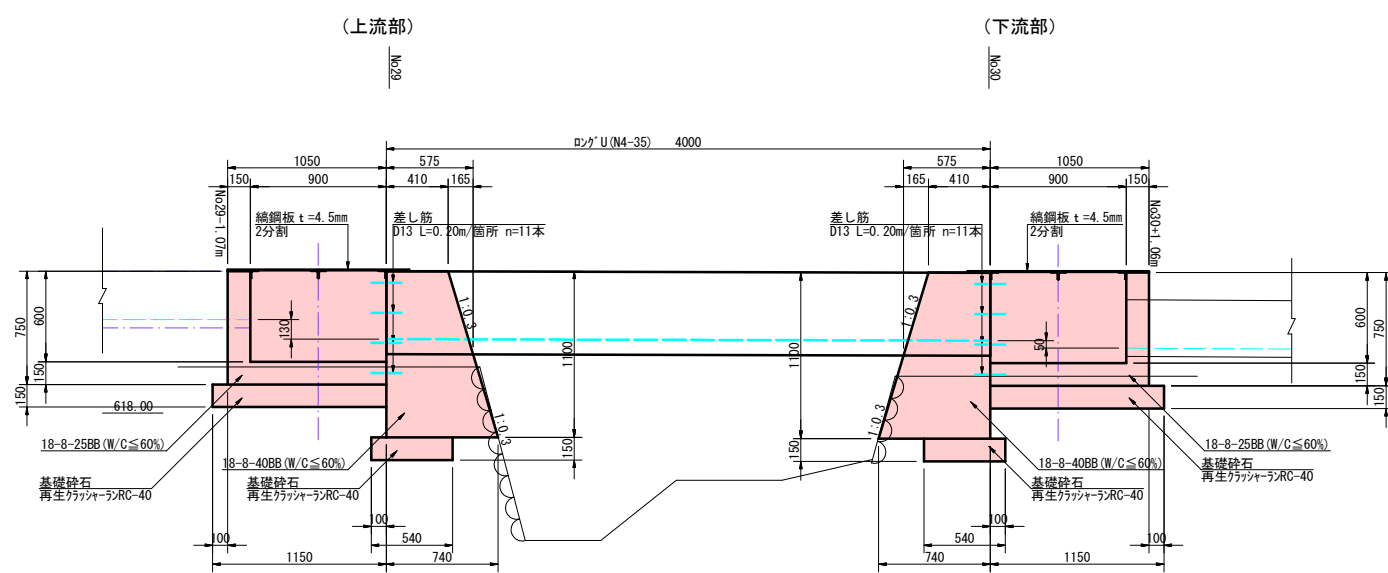
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事			
地区名	(香形地区)			
図面名称	標準断面図			
縮尺	図示	図面番号	5	/ 13
作成年月日	令和	年	月	日
測量				
設計				
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所			
施工				

水路橋接続工 S=1/25

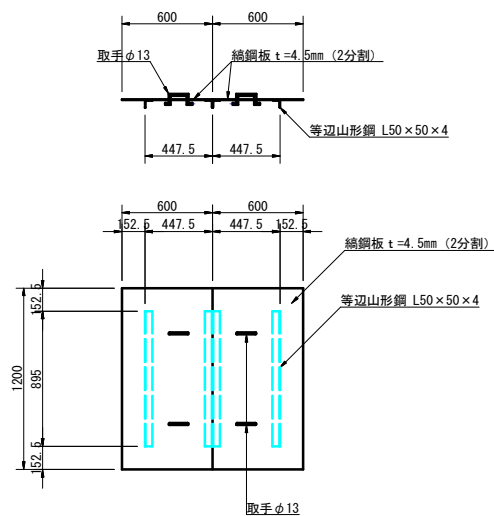
平面図



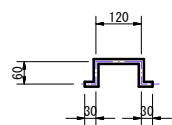
側面図



鋼鋼板蓋詳細図

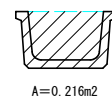


取手

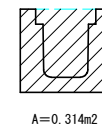


控除面積

ベンチリウム (BF) -500型

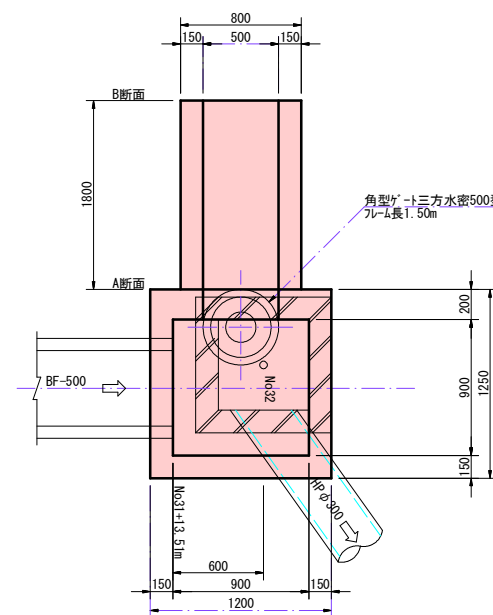


ポンプ U (N4-35)

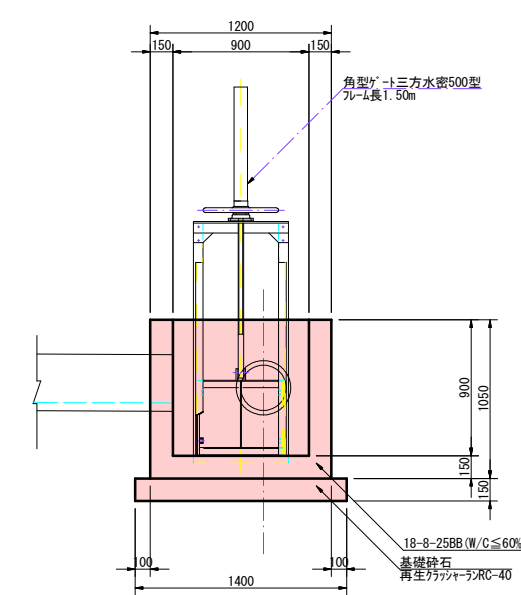


分水工 (M-9×9×9) S=1/25

平面図

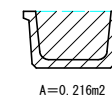


側面図



控除面積

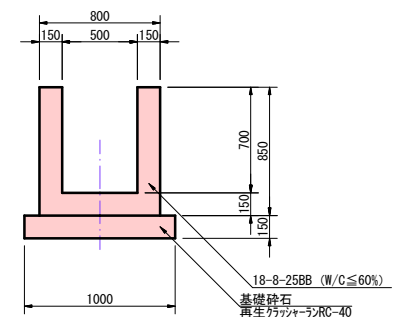
ベンチリウム (BF) -500型



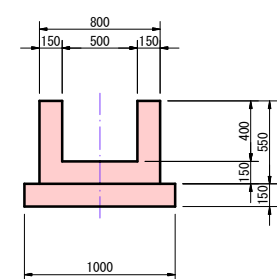
ヒール管 (HP) φ300



A断面



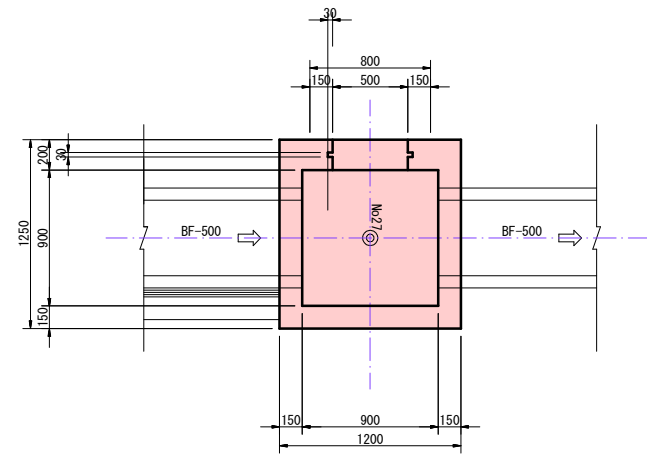
B断面



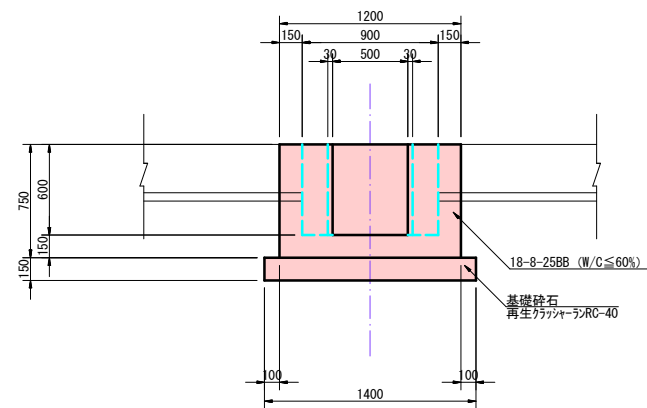
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(香形地区)		
図面名称	構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測量			
設計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施工			

余水吐工1型 S=1/25

平面図

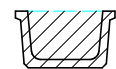


側面図



控除面積

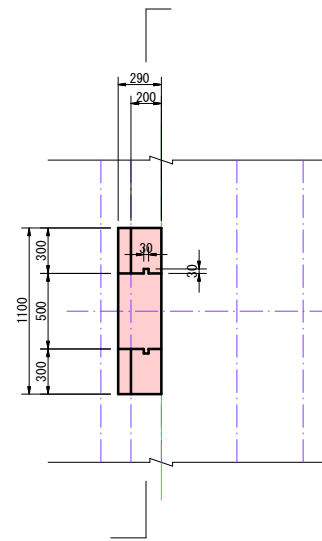
ベンチリウム (BF) -500型



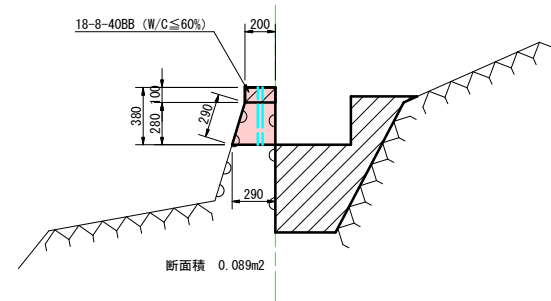
A=0.216m²

余水吐工2型 S=1/25

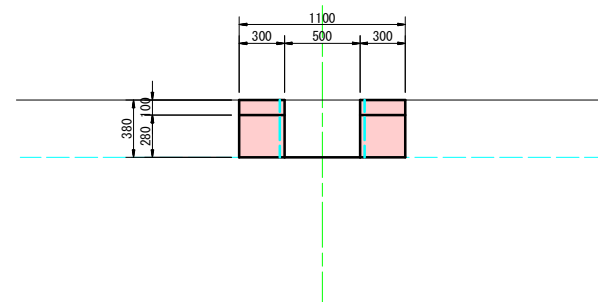
平面図



側面図

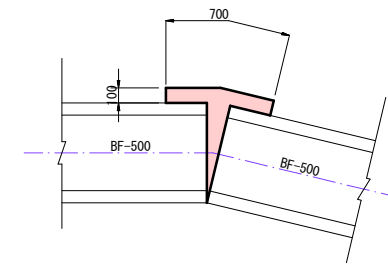


A-A断面 (正面図)

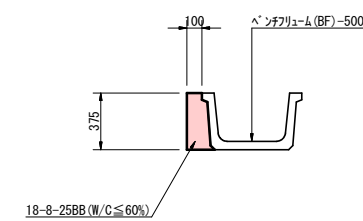


ベンチリウム (BF) 補強工 S=1/25

平面図

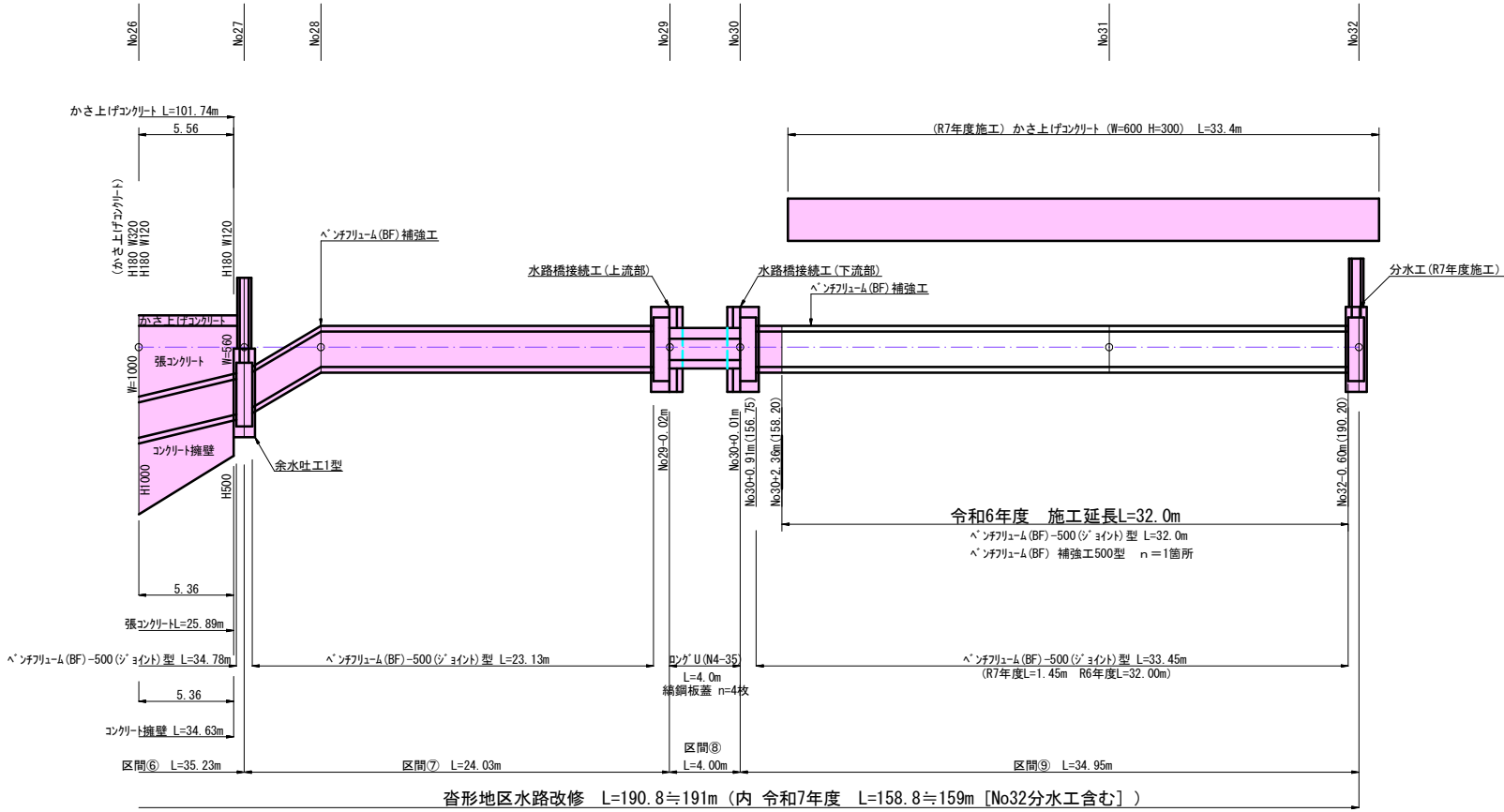
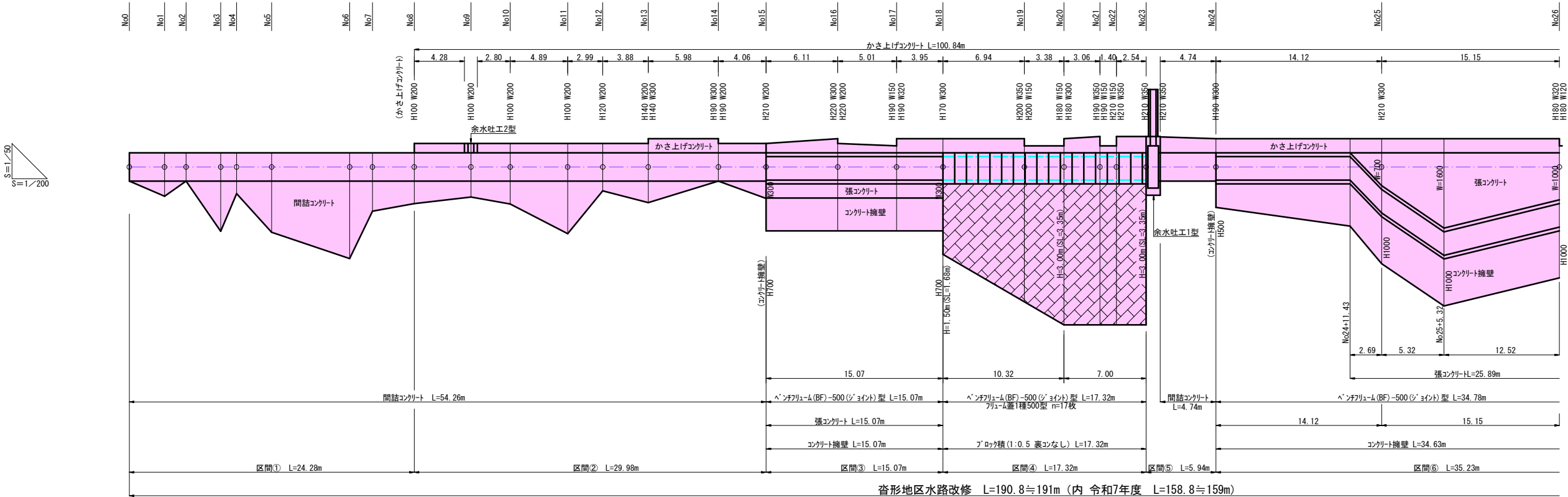


断面図



事業名	令和/年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(畜形地区)		
図面名称	構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測量			
設計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施工			

水路工展開図



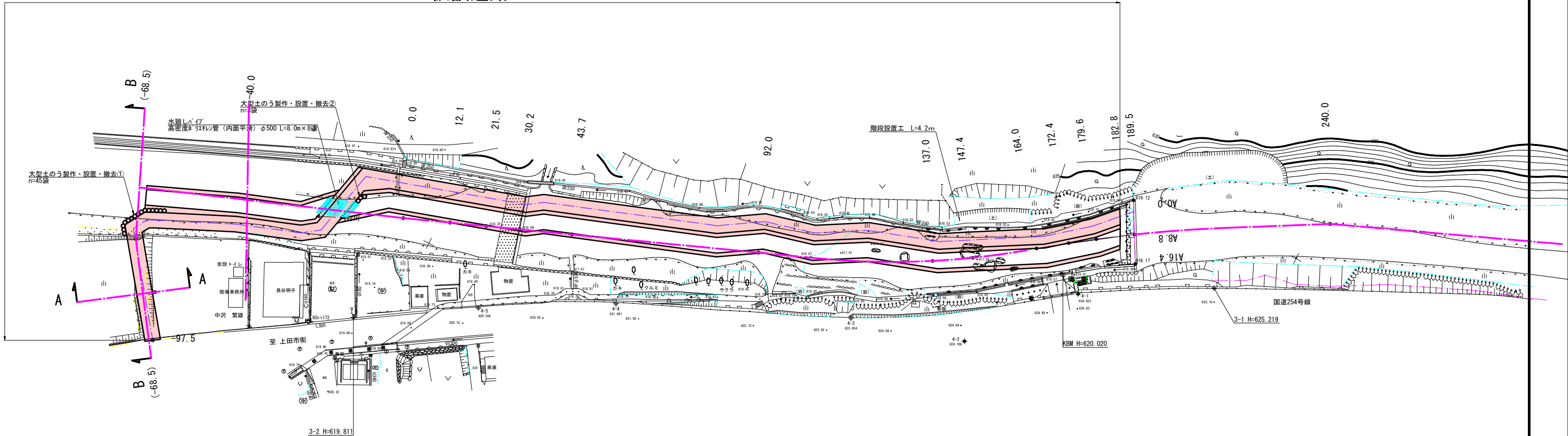
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(沓形地区)		
図面名称	水路工展開図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 13
作成年月日	令和	年	月 日
測量			
設計			
発注主体	上田市 産業振興部 丸子地域農地整備事務所		
施工			



仮設計画平面図（参考）

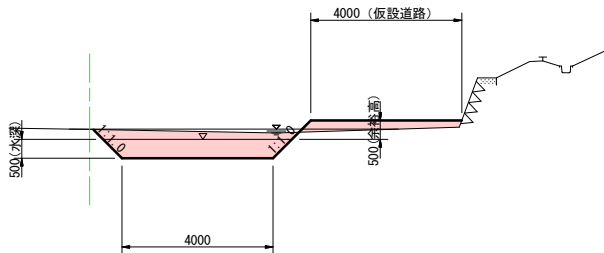
S=1:500

仮設道路 W=4.0m L=285.1m



仮設工標準断面図

S=1:100



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
3-1	33468.501	-27484.780
3-2	33575.950	-27291.623
4-1	33484.081	-27454.407
4-2	33508.425	-27434.072
4-3	33516.652	-27455.407
4-4	33541.461	-27349.974
4-5	33558.837	-27319.059

内村川河川内中心線座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
0.0	33547.290	-27291.199
12.1	33542.750	-27302.375
21.5	33539.223	-27311.088
30.2	33535.959	-27319.152
43.7	33531.684	-27331.666
92.0	33512.772	-27376.438
137.0	33493.681	-27417.220
147.4	33488.363	-27426.034
164.0	33479.142	-27439.465
172.4	33473.586	-27446.193
179.6	33469.377	-27452.034
189.5	33463.782	-27460.201
240.0	33438.024	-27503.624
300.0	33414.954	-27556.011
360.0	33400.353	-27617.208

頭首工中心線座標一覧表

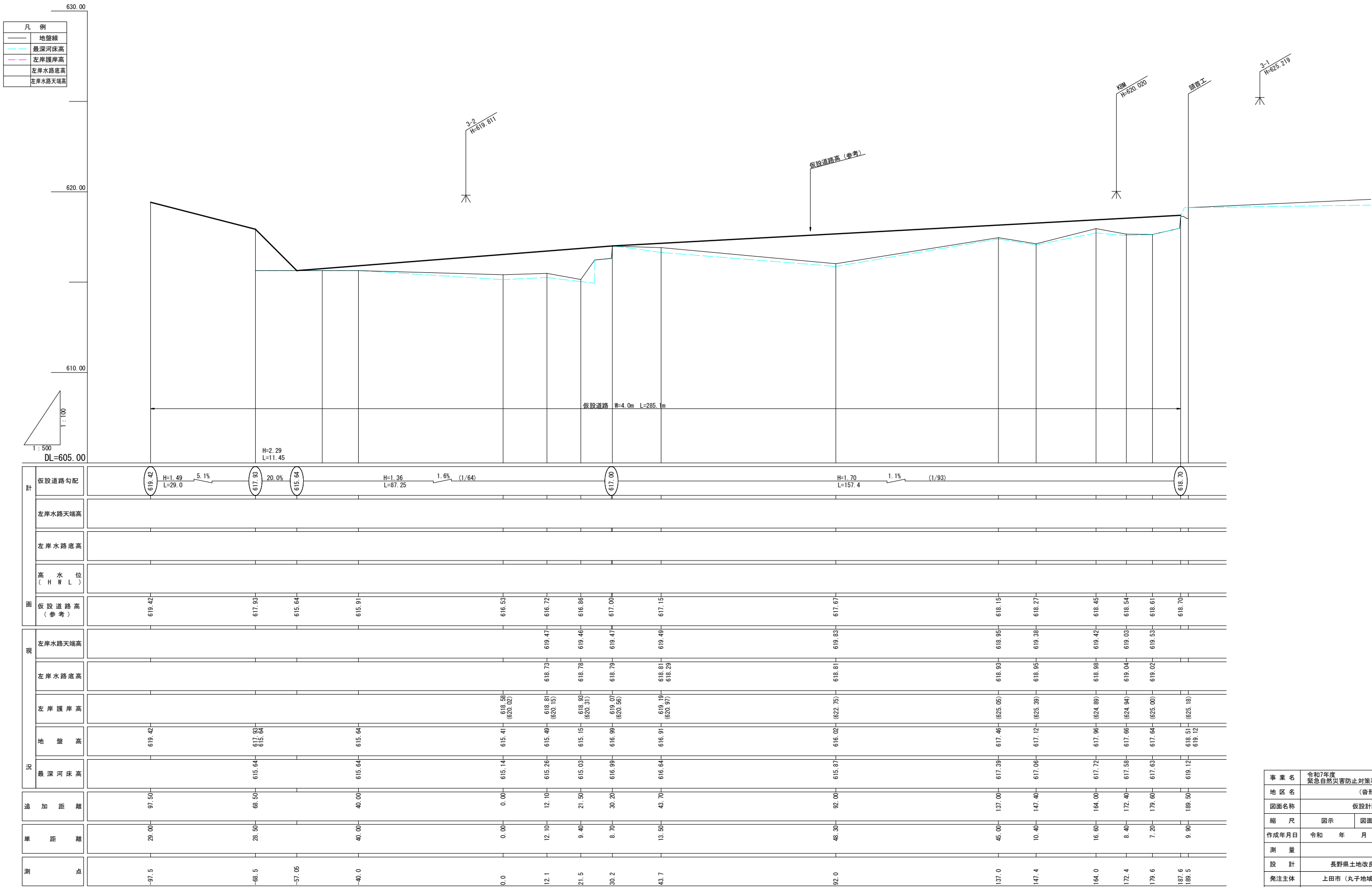
点 名	X座標	Y座標
A0.0	33456.079	-27455.904
A8.8	33463.782	-27460.201
A16.4	33470.402	-27463.893

国道横断面部中心線座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
B0.0	33544.549	-27337.193
B14.2	33553.017	-27326.057
B23.0	33557.673	-27318.556
B32.6	33562.704	-27310.451
B49.0	33577.501	-27303.387

事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事
地区名	(谷形地区)
図面名称	仮設計画平面図・標準断面図（参考）
縮 尺	図示 図面番号 9 / 13
作成年月日	令和 年 月 日
測 量	
設 計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	上田市（丸子地域農地整備事務所）
施 工	

仮設計画縦断面図（参考）



事 業 名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地 区 名	(沓形地区)		
図面名称	仮設計画縦断面図		
縮 尺	図示	図面番号	10 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量			
設 計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	上田市（丸子地域農地整備事務所）		
施 工			

横断図(1)

S=1:100

A - A
GH=619.42
FH=

DL=615.0

C= —
B= 3.2

B - B
(-68.5)

GH=617.93
FH=617.93

DL=615.0

C= —
B= 4.0

DL=615.0

(-40.0)

GH=615.64
FH=615.91

C= 4.5
B= —

DL=615.0

0.0

GH=615.41
FH=616.53

C= 1.7
B= 1.8

DL=615.0

12.1

GH=615.49
FH=616.72

C= 0.1
B= 4.5

DL=615.0

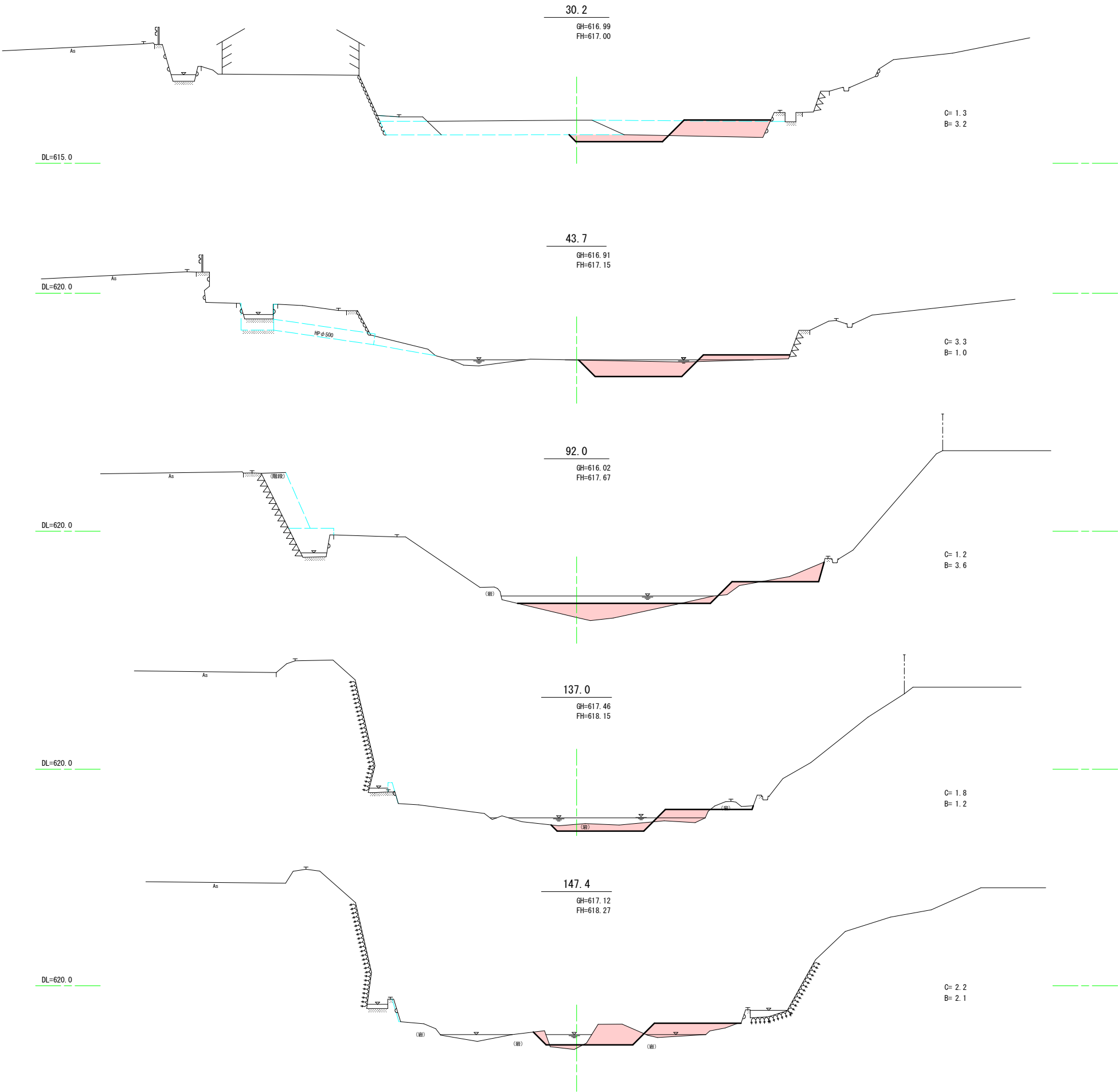
21.5

GH=615.15
FH=616.86

C= —
B= 16.7

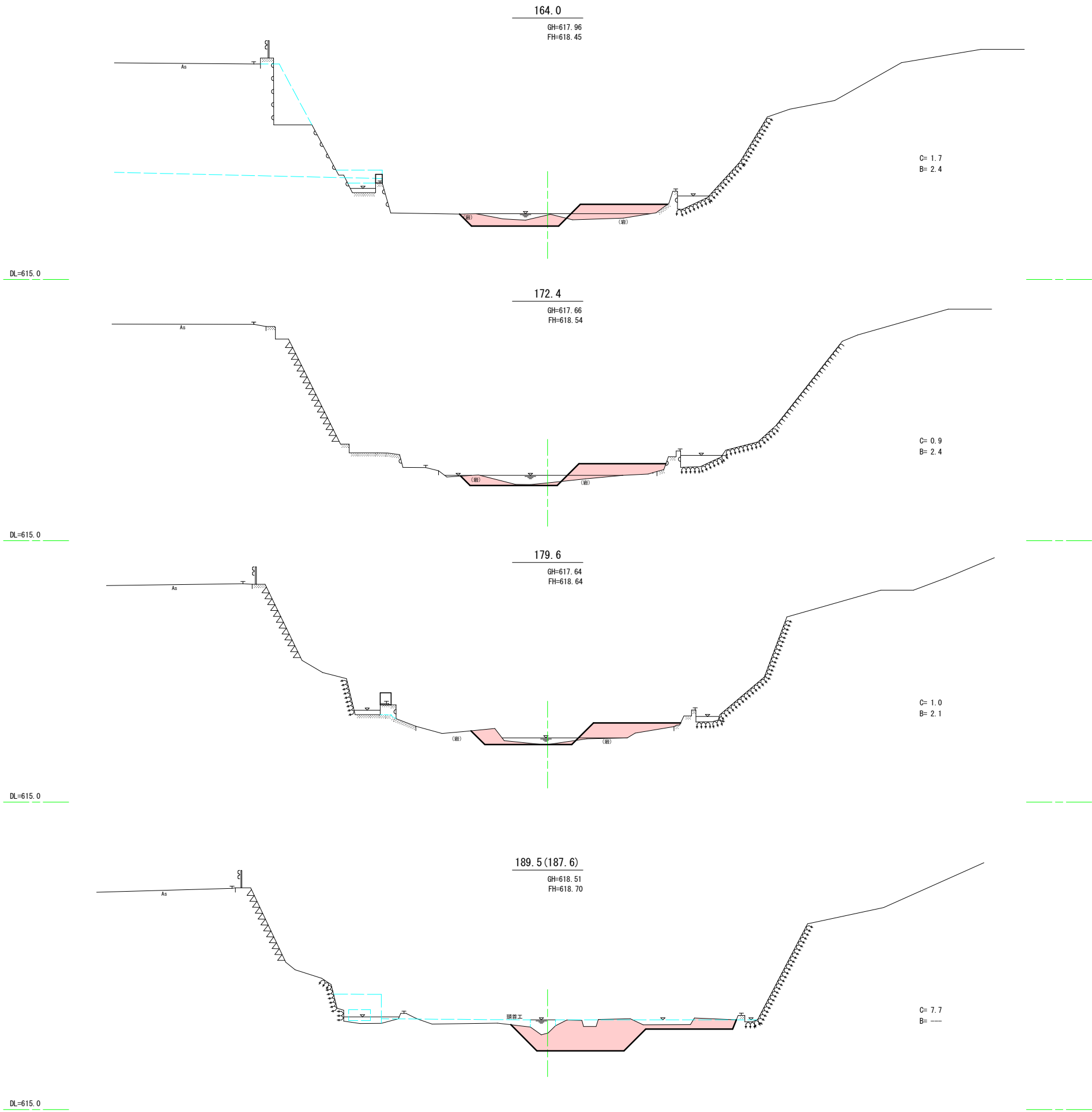
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事		
地区名	(杵形地区)		
図面名称	仮設計画横断面図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 13
作成年月日	令和 年 月 日		
測量			
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	上田市 (丸子地域農地整備事務所)		
施工			

横断図(2) S=1:100



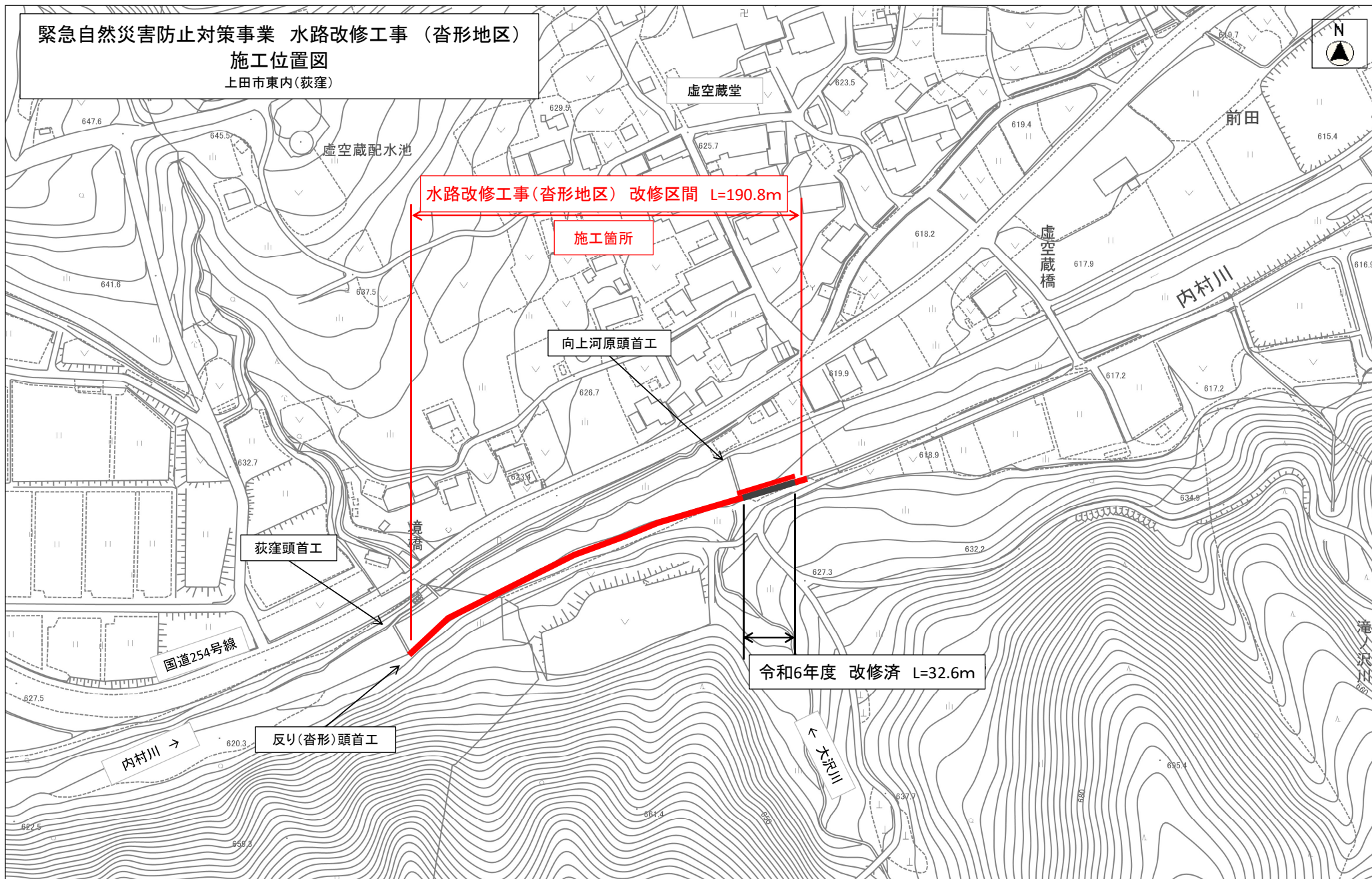
事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事 (沓形地区)		
図面名称	仮設計画横断面図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
作成年月日	令和	年	月 日
測量			
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	上田市 (丸子地域農地整備事務所)		
施工			

横断図(3) S=1:100



事業名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事 (畜形地区)			
地区名	(畜形地区)			
図面名称	仮設計画横断面図 (3)			
縮尺	図示	図面番号	13	/ 13
作成年月日	令和	年	月	日
測量				
設計	長野県土地改良事業団体連合会			
発注主体	上田市 (丸子地域農地整備事務所)			
施工				

緊急自然災害防止対策事業 水路改修工事（沓形地区）
施工位置図
上田市東内（荻窪）



縮尺 1 : 1500

