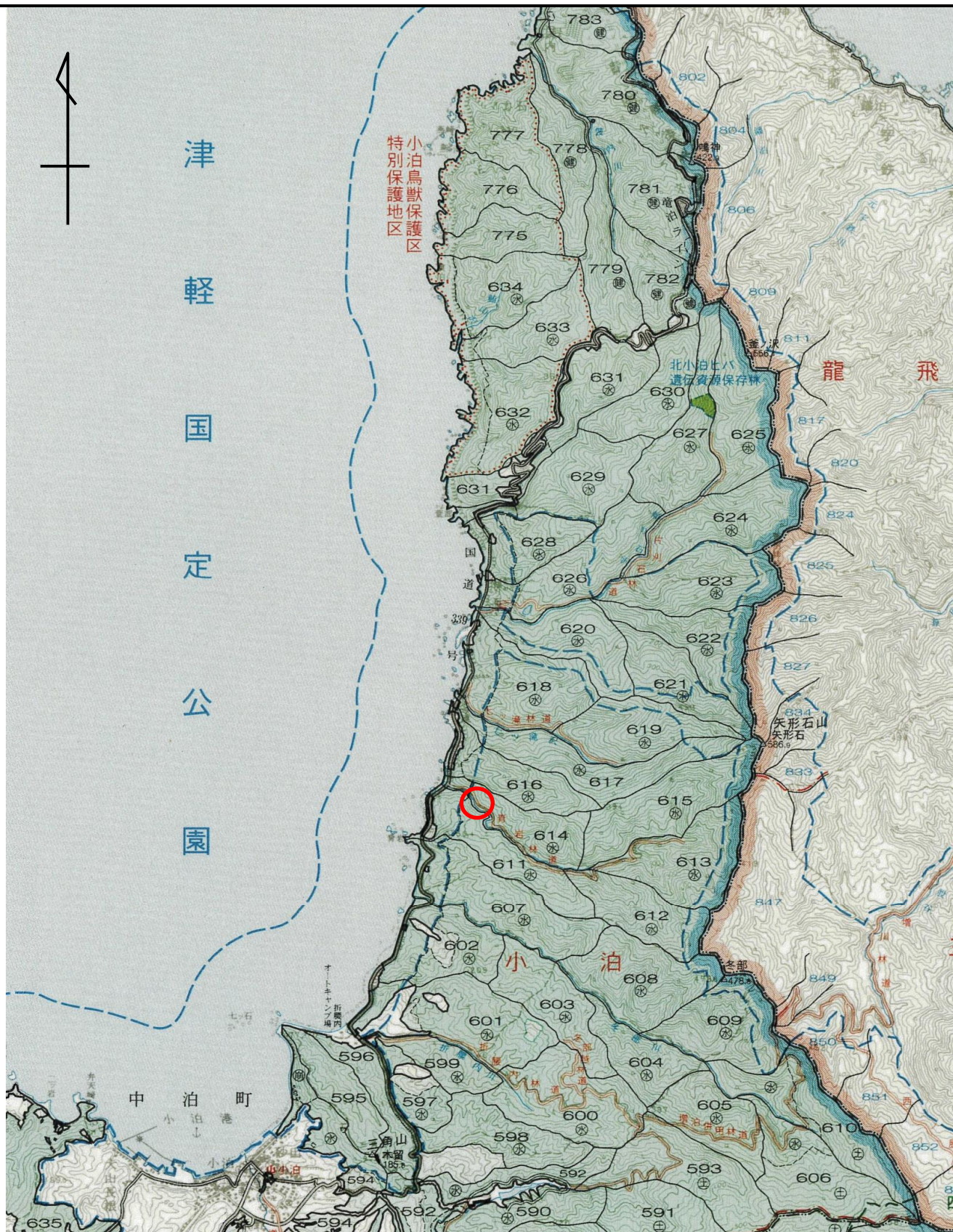


青岩沢治山工事 位置図

青森県北津軽郡中泊町大字小泊字中小泊山国有林614林班地内

($s = 1 : 50,000$)

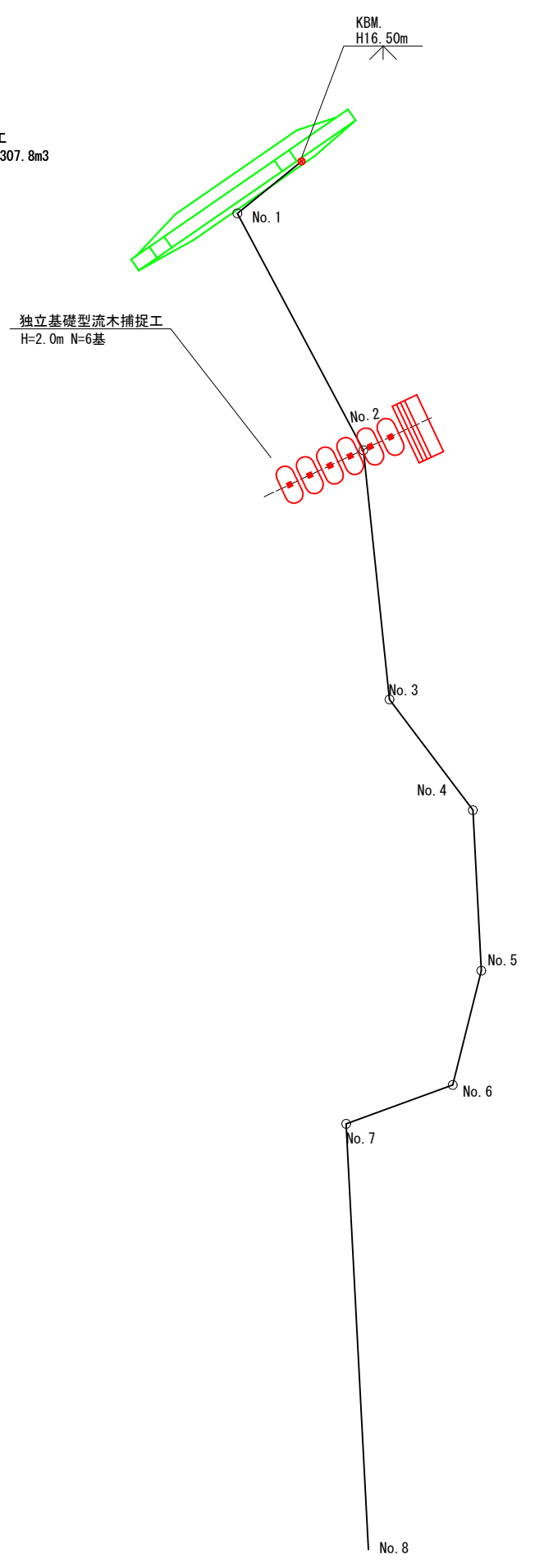


平 面 図



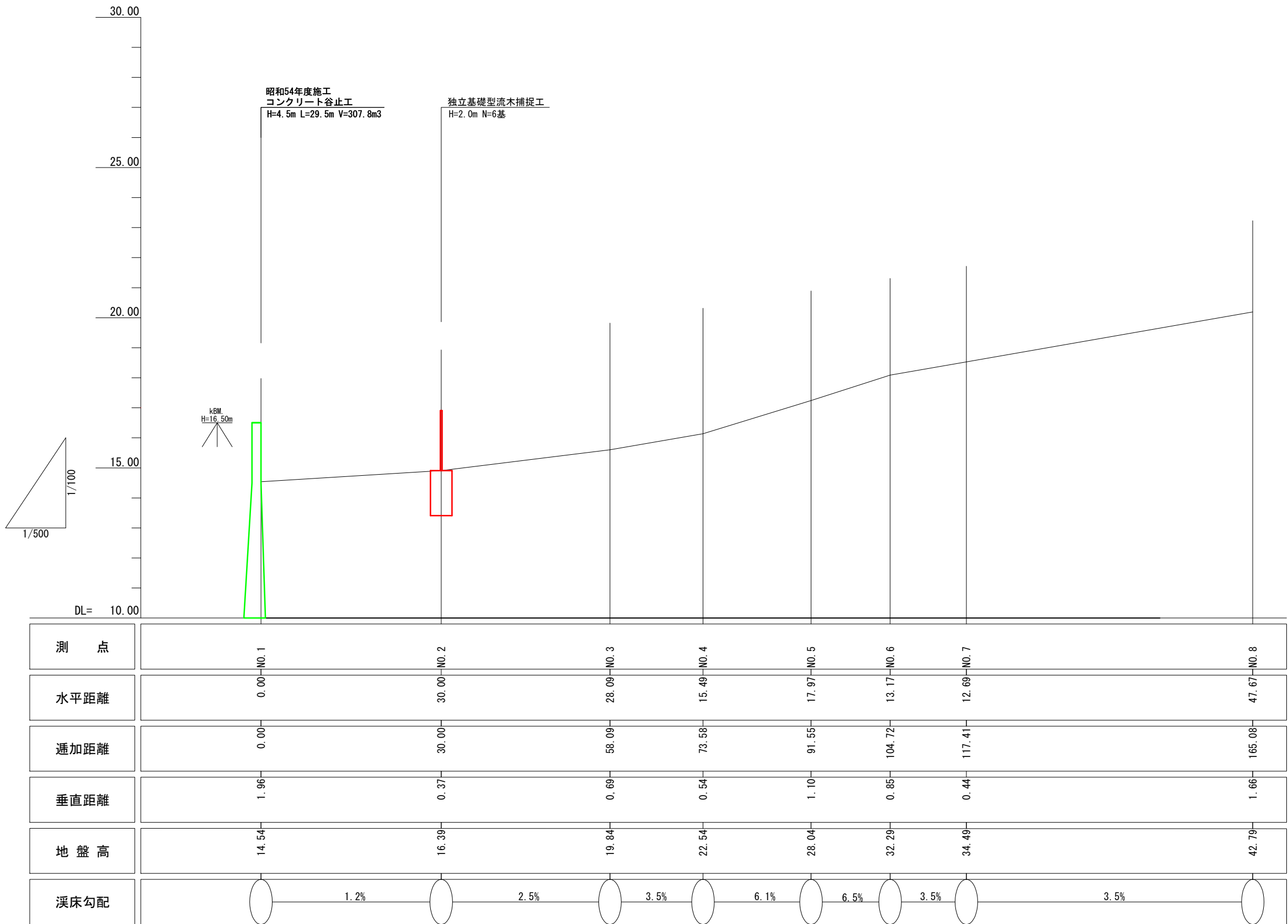
昭和54年度施工
コンクリート谷止工
H=4.5m L=29.5m V=307.8m3

独立基礎型流木捕捉工
H=2.0m N=6基



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内1	縮 尺	1:500
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

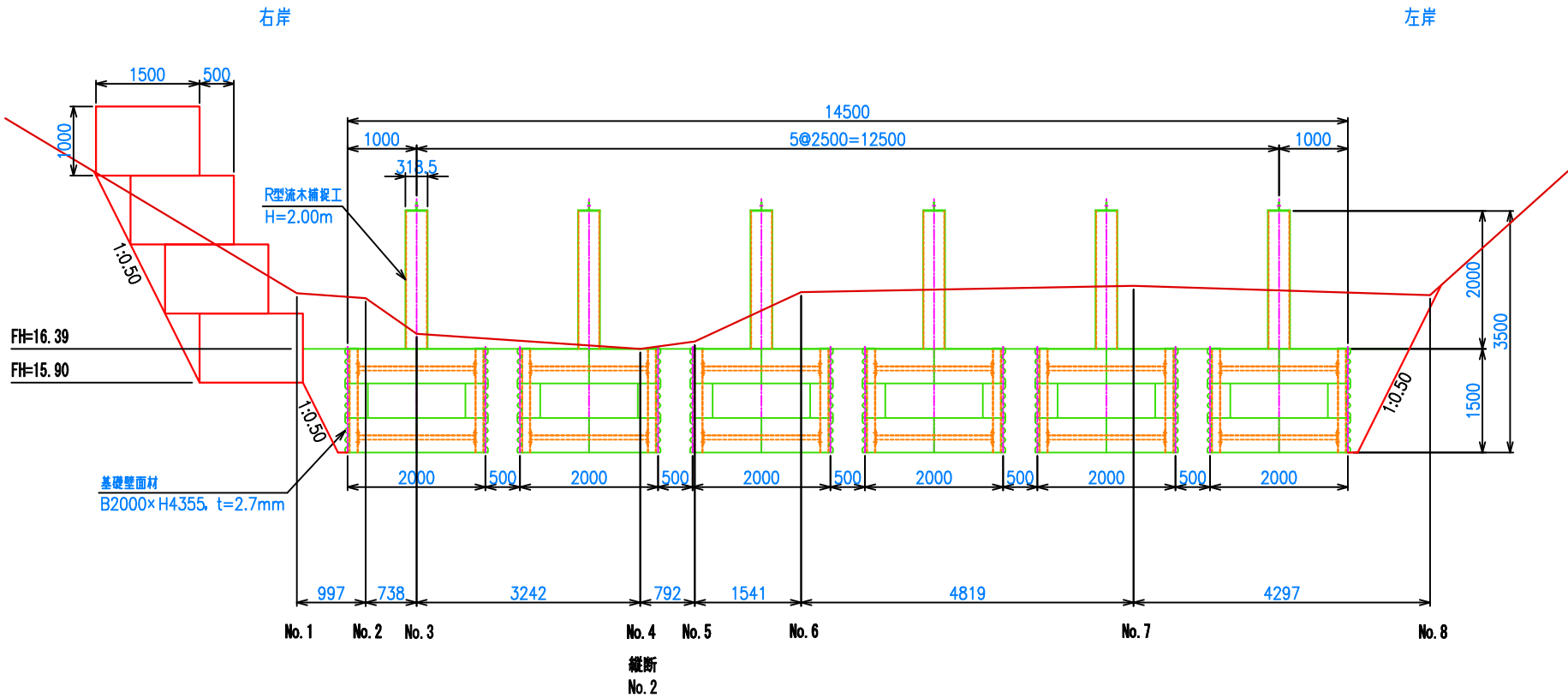
縦断面図



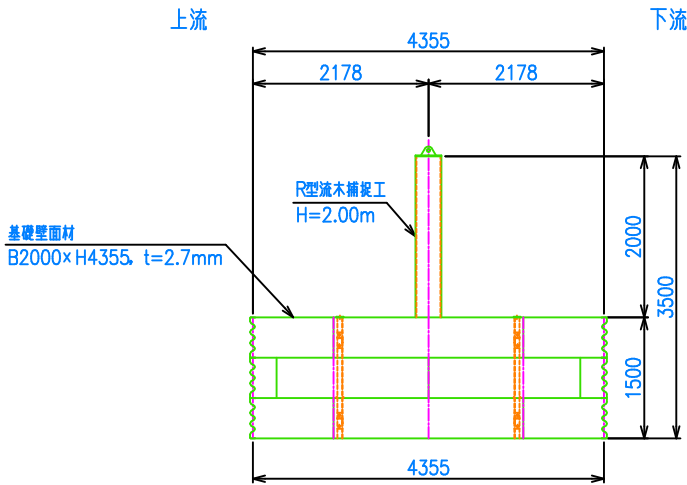
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	縦 断 面 図		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内2	縮 尺	縦S=1:100 横S=1:500
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

DKホーン構造図

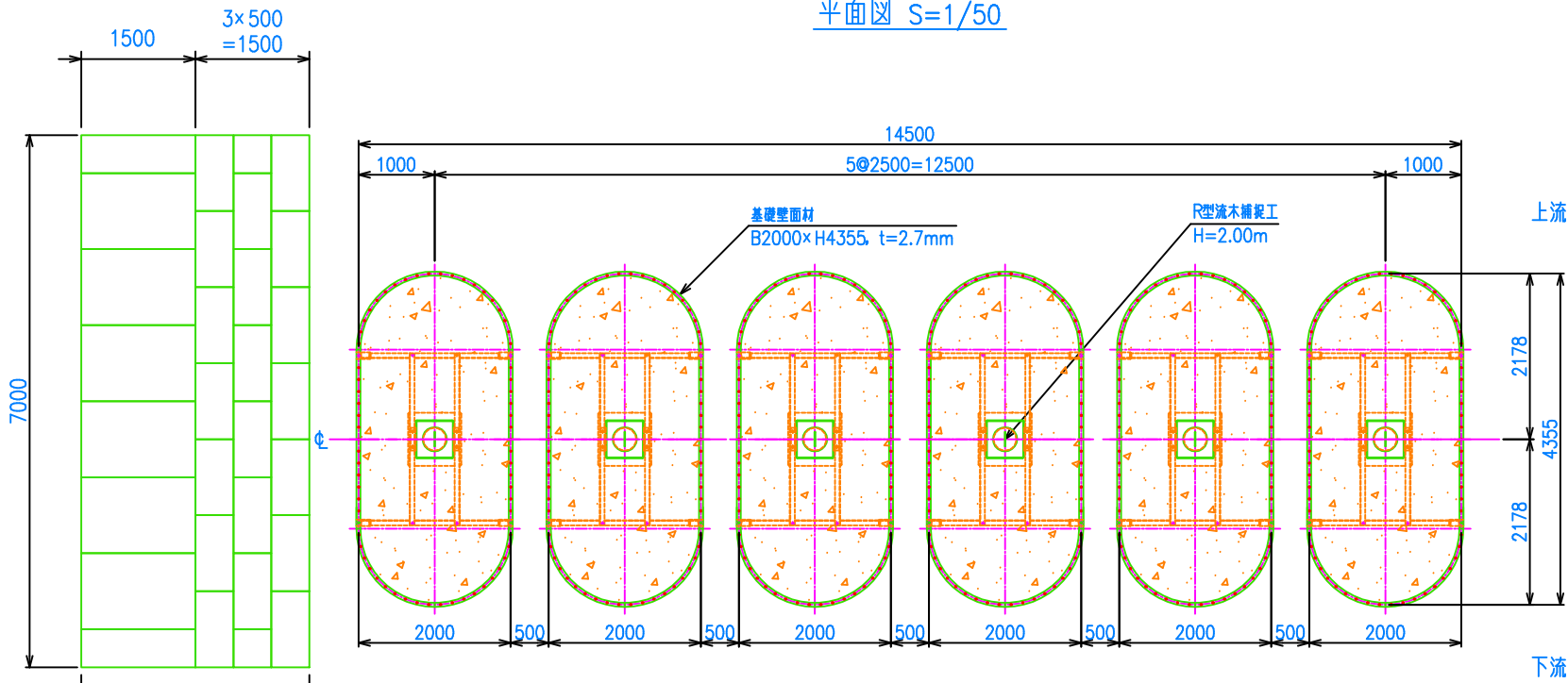
正面図 S=1/50



側面図 S=1/50



平面図 S=1/50

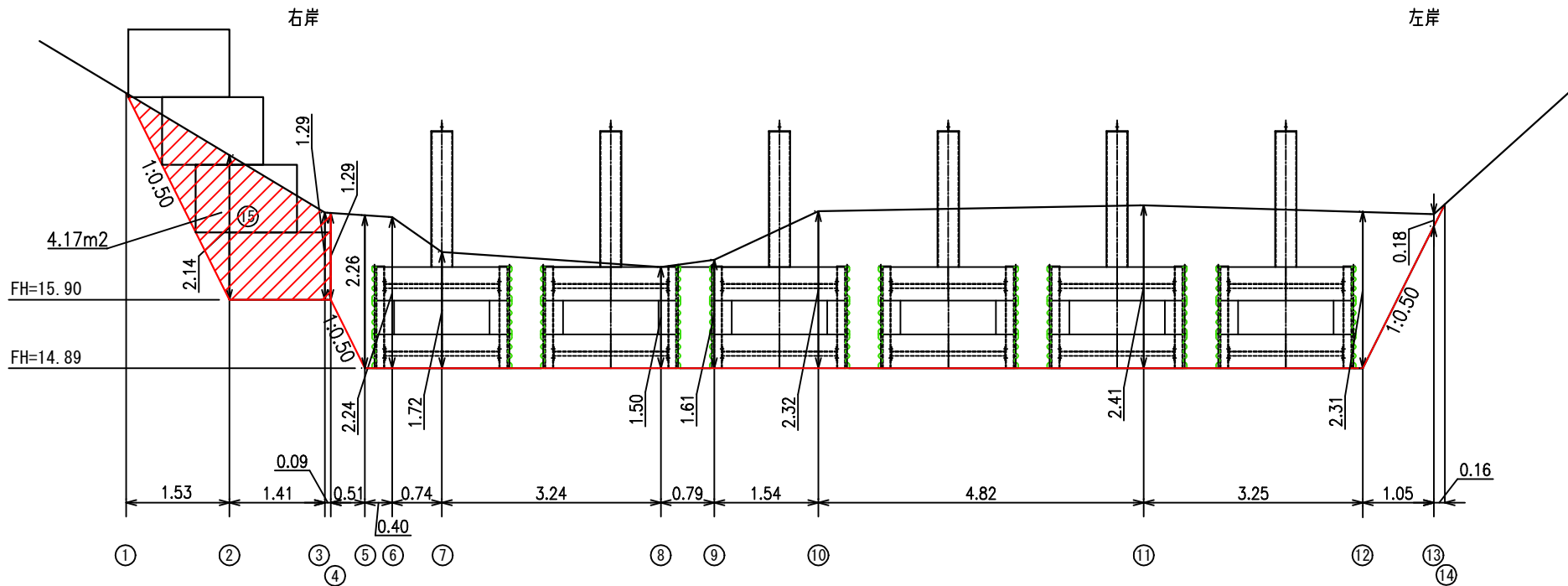


概算数量表			1基当たり
項目	規格	数量	摘要
R型流木捕捉工	本体+鞘管	0.381 ton	1 set
ライナープレート	B2000×L4355	0.577 ton	1.5 m
縦梁	∟125×65×6×8	0.087 ton	
切梁	L65×65×6	0.049 ton	
受けアングル	L65×65×6	0.028 ton	

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	構造図		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内3	縮 尺	1:50
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

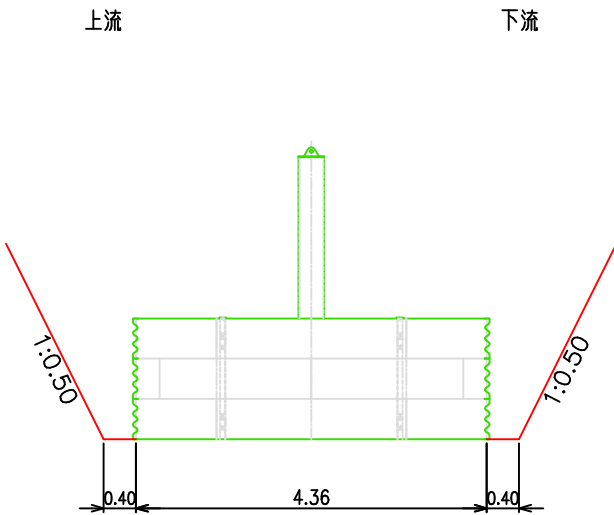
掘削図

正面図 S=1/50



大型力ゴ掘削 (CAD×延長)
⑮ 断面積 : 4.17m² × 7.0m = 29.19m³

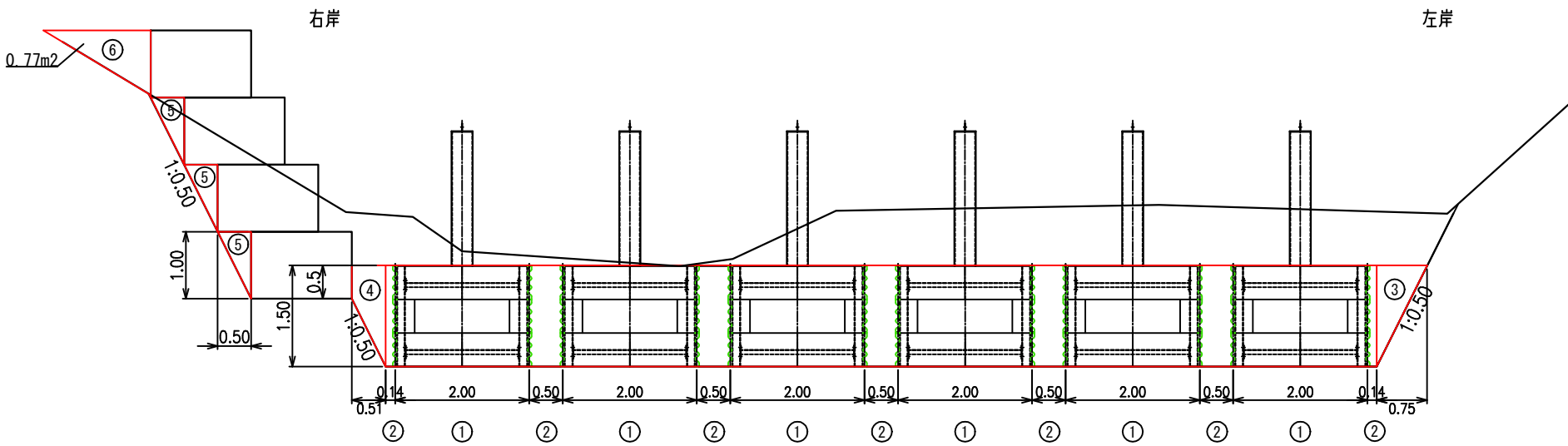
側面図 S=1/50



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	掘削図		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内4	縮 尺	1:50
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

問詰。埋戻図

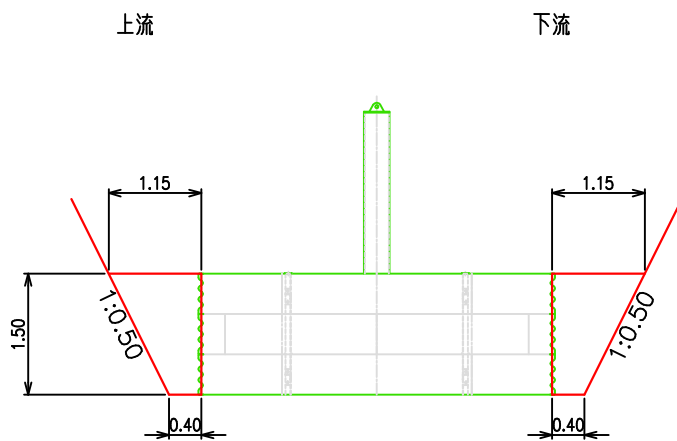
正面図 S=1/50



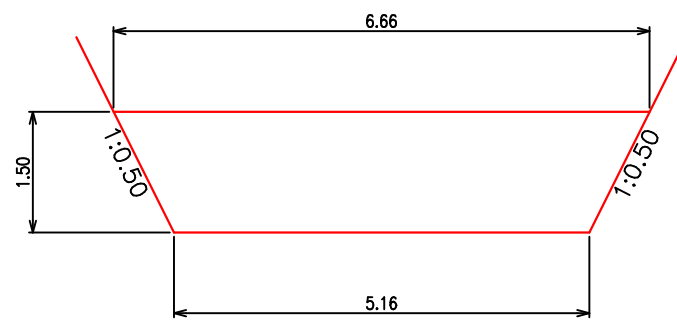
埋戻土量

- ① $2.33 \times 2.00 \times 6 = 27.96\text{m}^3$
- ② $8.87 \times (0.14 \times 2 + 0.50 \times 5) = 24.66\text{m}^3$
- ③ $4.43 \times 0.75 = 3.32\text{m}^3$
- ④ $5.76 \times 0.51 = 2.94\text{m}^3$
- ⑤ $(0.50 \times 1.00) / 2 \times 7.00 \times 3 = 5.25\text{m}^3$
- ⑥ $0.77 (\text{CAD}) \times 7.00 = 5.39\text{m}^3$

側面図 S=1/50

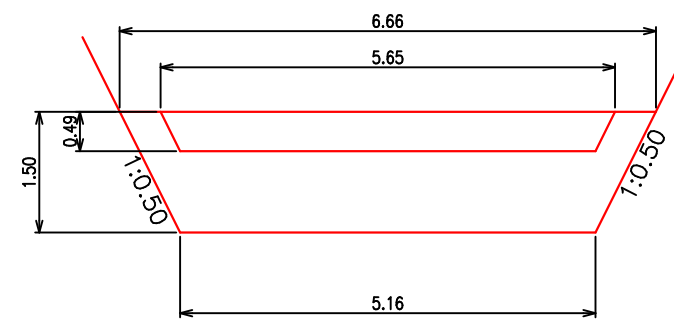


① $(0.40+1.15)/2 \times 1.50 \times 2 = 2.33\text{m}^2$



② $(5.16+6.66)/2 \times 1.50=8.87\text{m}^2$

③ $\{(5.16+6.66)/2 \times 1.50 + (5.16+6.66)/2 \times 0.00\}/2 = 4.43\text{m}^2$

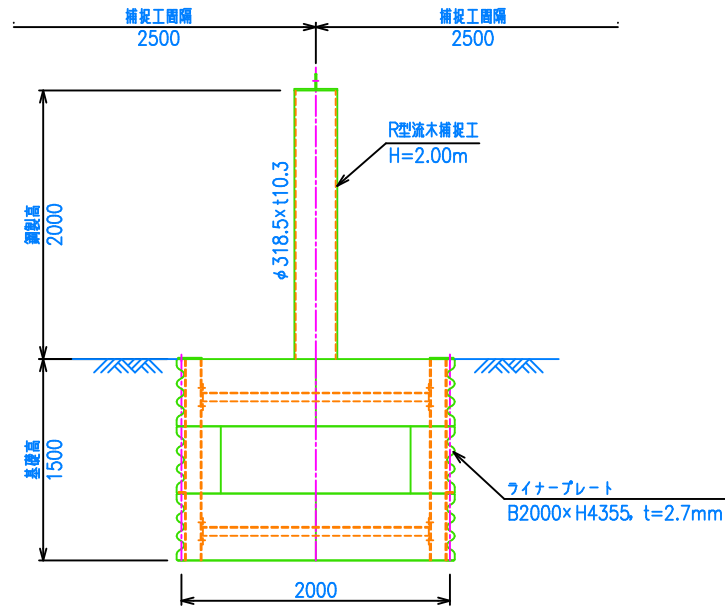


④ $\{(5.16+6.66)/2 \times 1.50 + (5.16+5.65)/2 \times 0.49\}/2 = 5.76\text{m}^2$

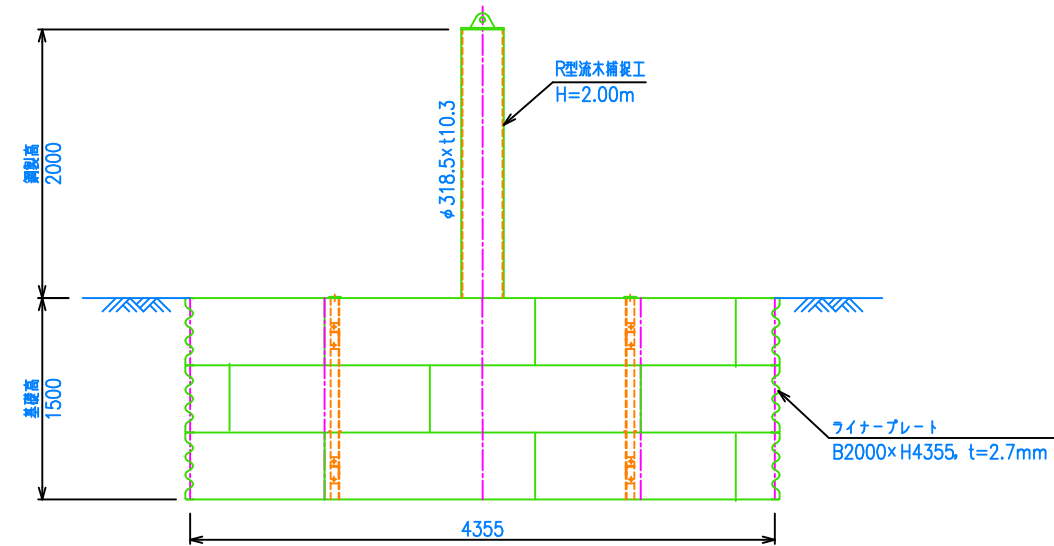
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	間詰、埋戻図		
施 工 地	青森県北津軽郡下泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内5	縮 尺	1:50
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

DKホーン構造詳細図

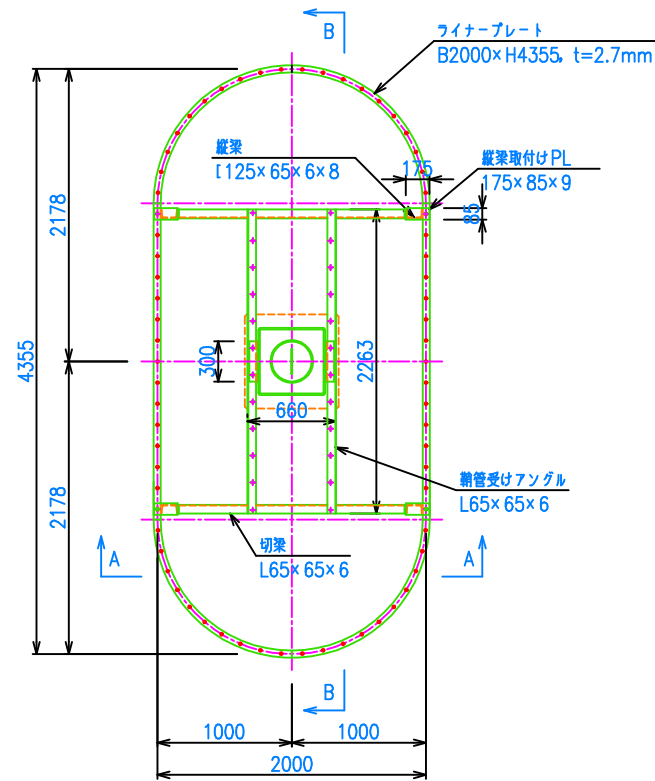
正面図



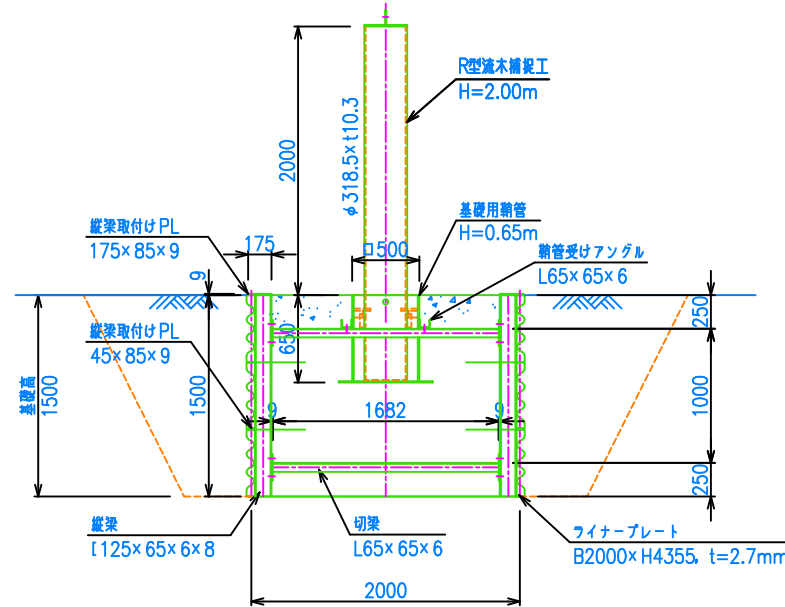
側面図



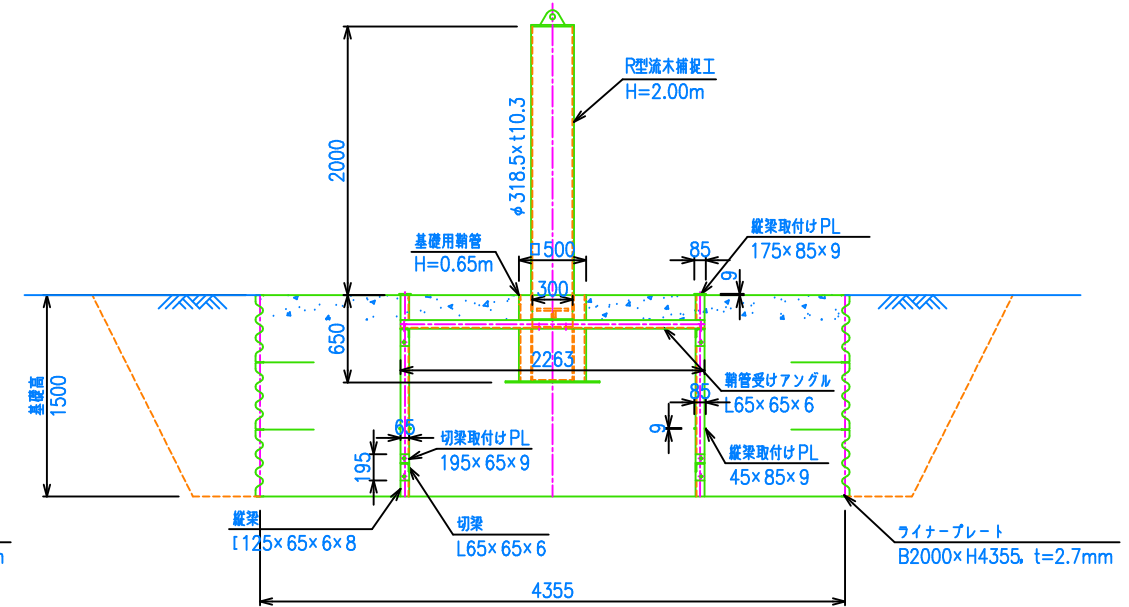
平面図



A-A矢視



B-B矢視



概算数量表

項目	規格	数量	摘要
R型流木補装工	本体+鞘管	0.381 ton	1 set
基礎壁面材	B2000×L4355	0.577 ton	1.5 m
縦梁	1125×65×6×8	0.087 ton	
切梁	L65×65×6	0.049 ton	
受けアングル	L65×65×6	0.028 ton	

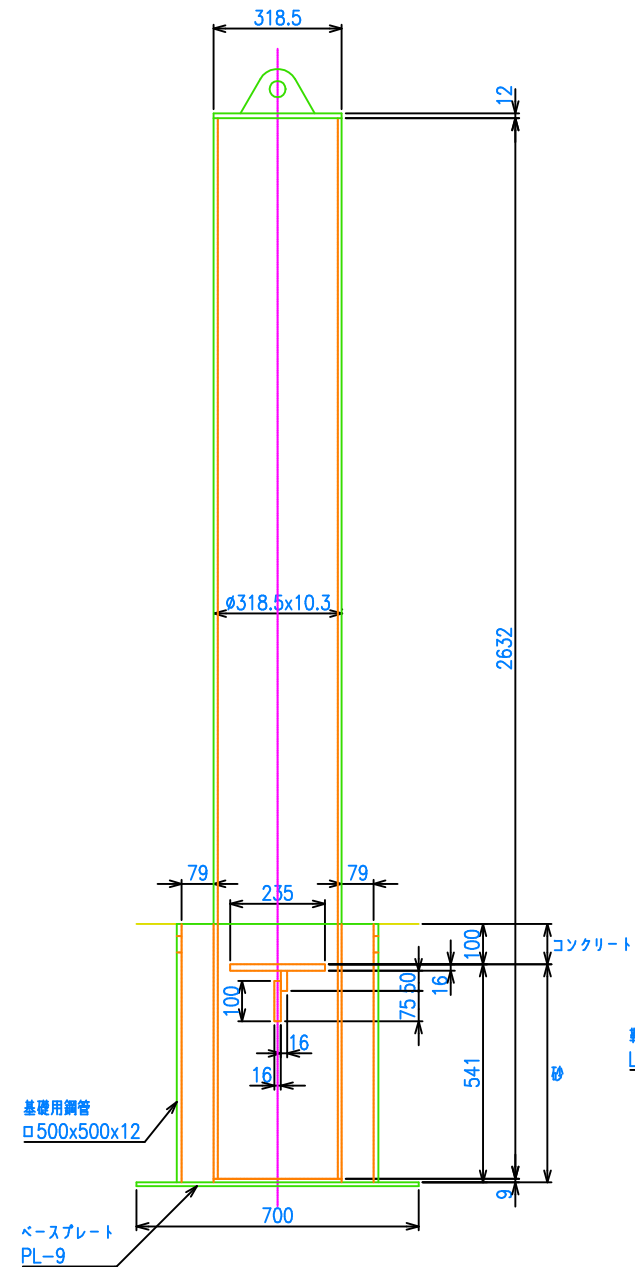
年度	令和 7 年度		
図面名	構造詳細図 1		
施工地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工事名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内6	縮尺	1:30
設計者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

DKホーン構造詳細図（R型流木捕捉工）

A-A

上流

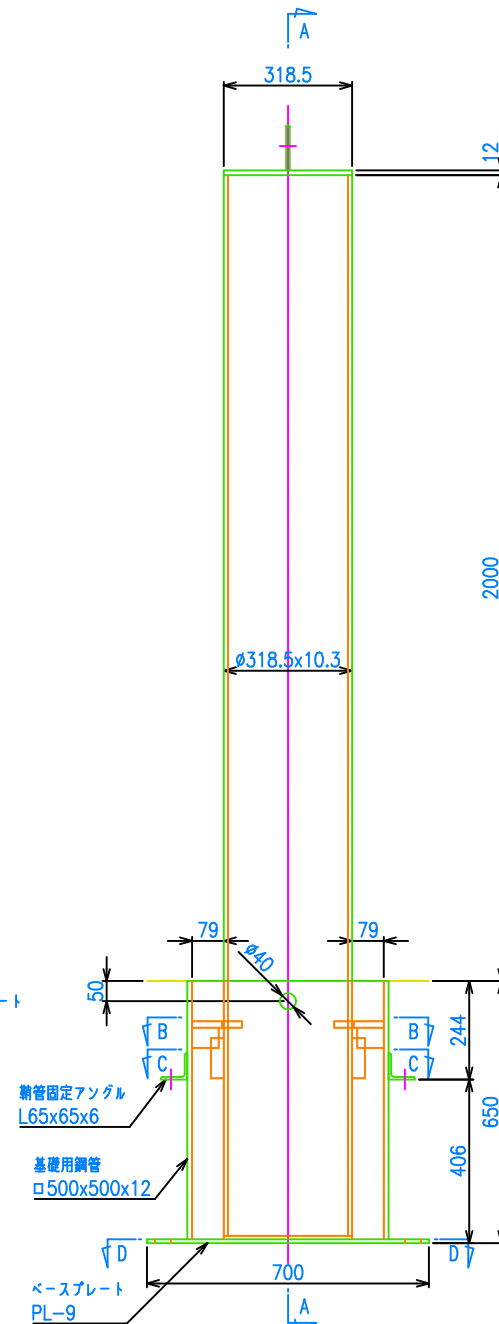
下流



正面図

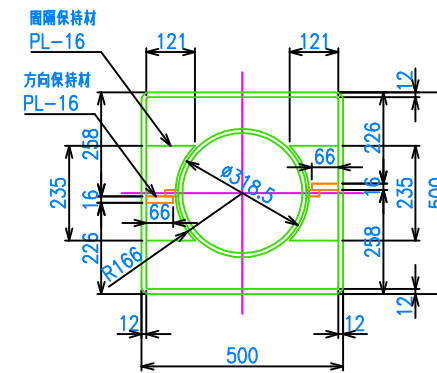
右岸

左岸



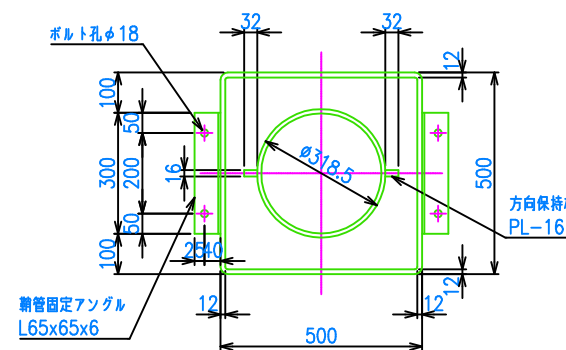
根入れ部構造

B-B

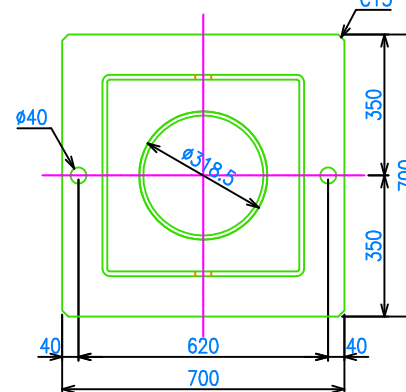


注) 柱設置時の回転方向は反時計回り

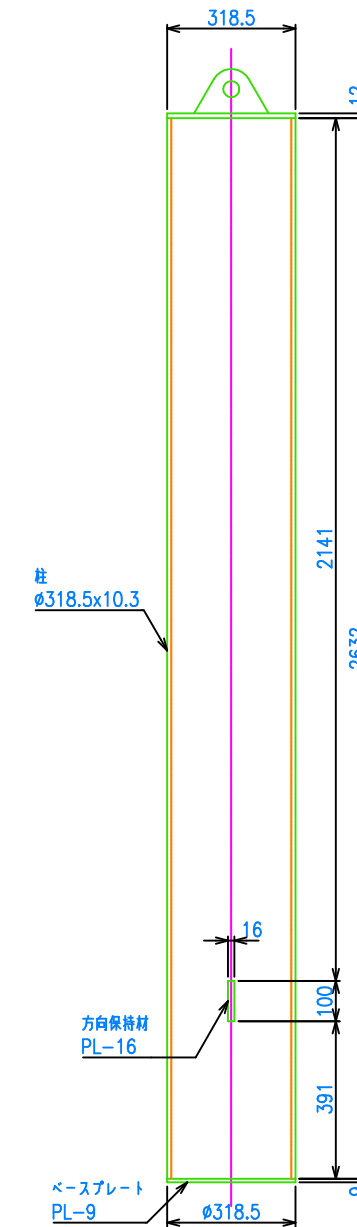
C-C



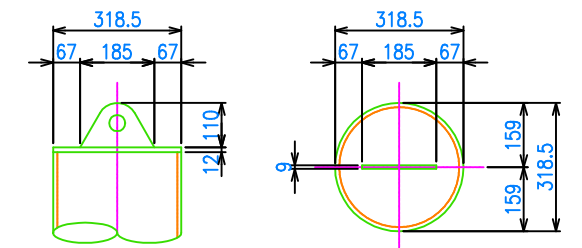
D-D



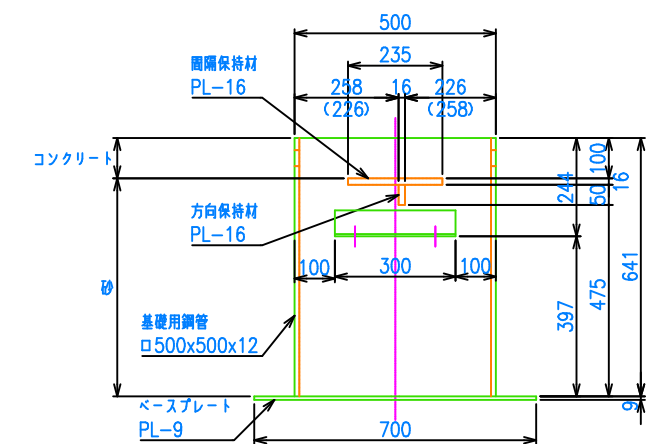
柱用鋼管



キャッププレート



基礎用鋼管



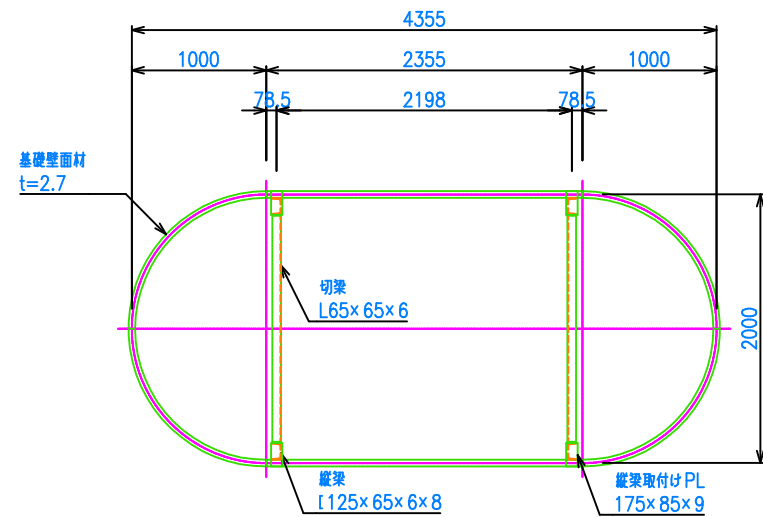
注) () 内の数値は背面側の寸法を示す

コンクリート	0.015 m ³ /set
砂	0.079 m ³ /set

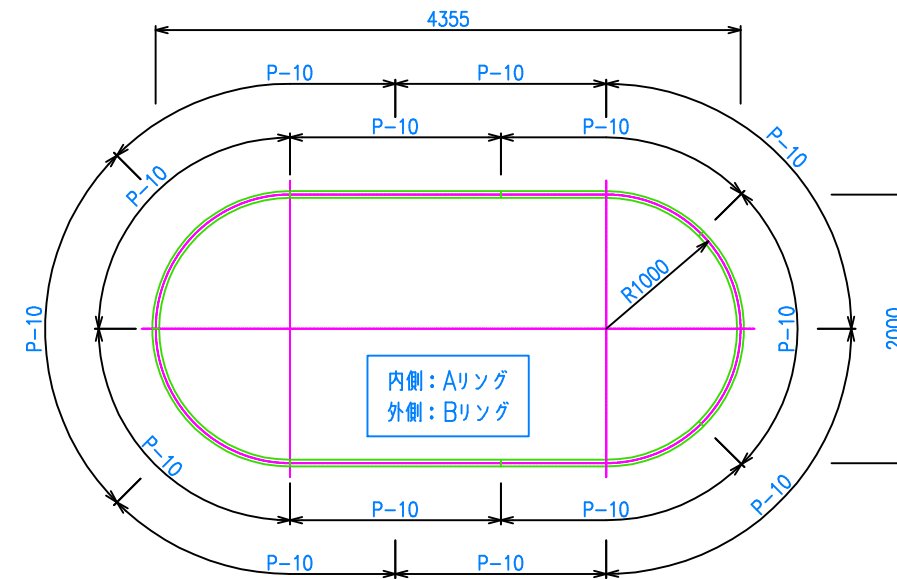
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	構造詳細図 2		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内7	縮 尺	1:10
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

DKホーン構造詳細図（基礎壁面材）

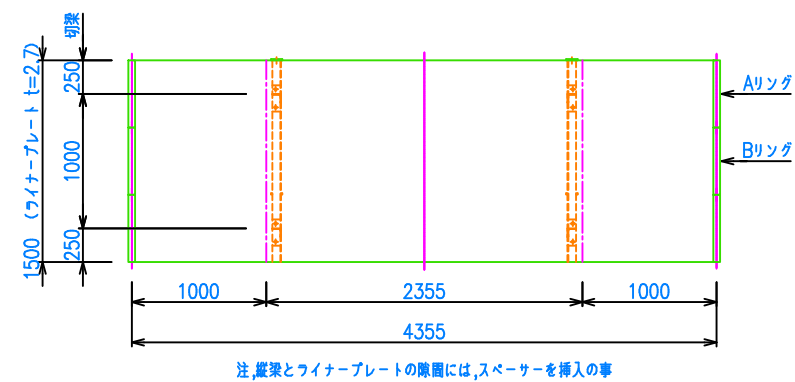
平面图 1/30



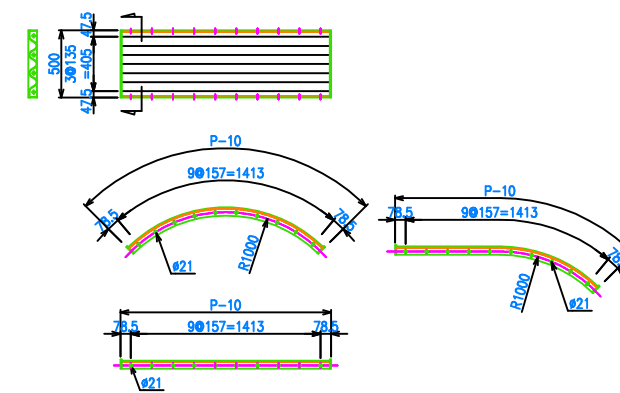
基礎壁面材構成図 1/30



断面图 1/30



基礎壁面材 1/20

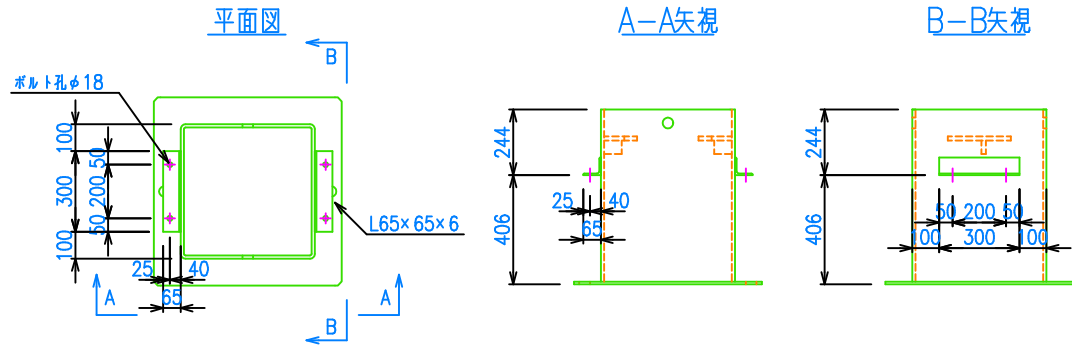


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	構造詳細図 3		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内8	縮 尺	図示
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

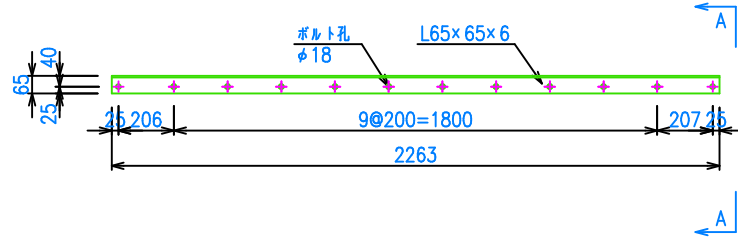
DKホーン構造詳細図（部品詳細）

鞘管受けアングル

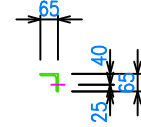
鞘管



平面图

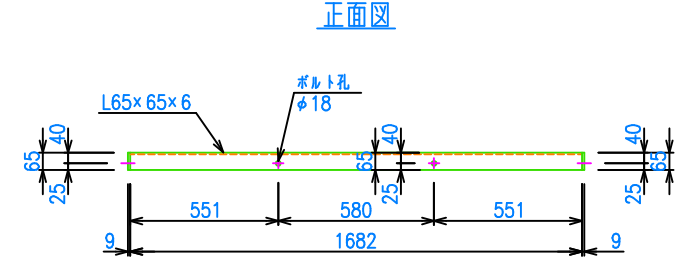


A-A矢視

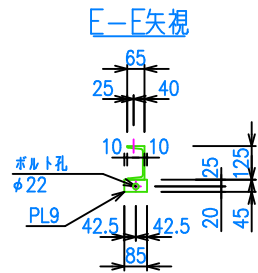
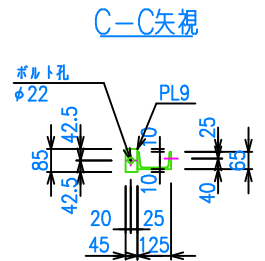
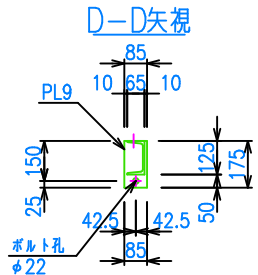
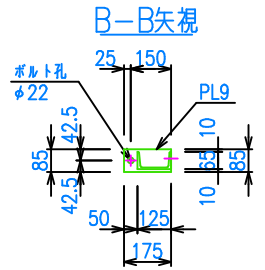
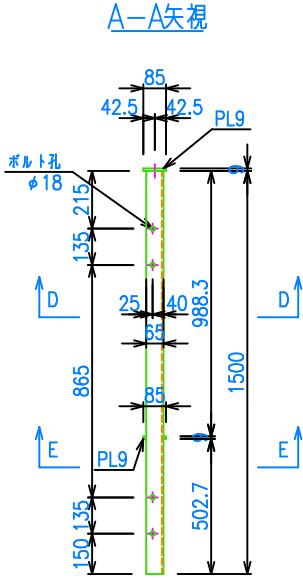
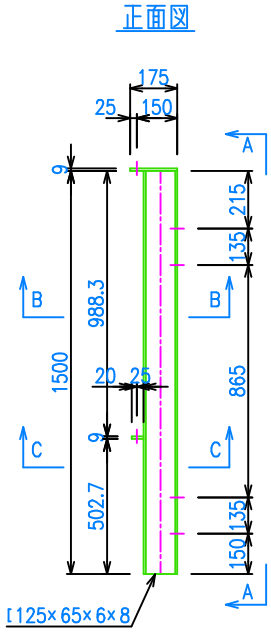


切梁

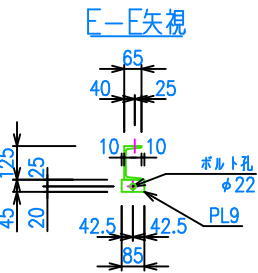
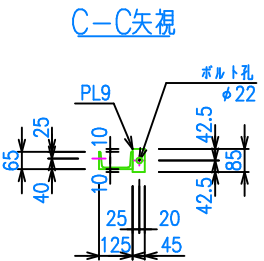
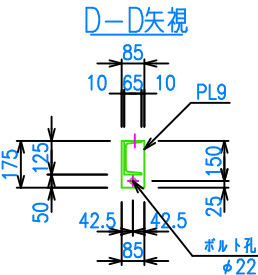
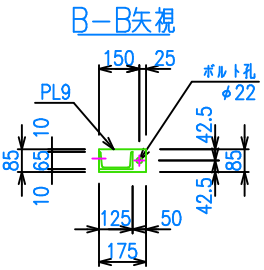
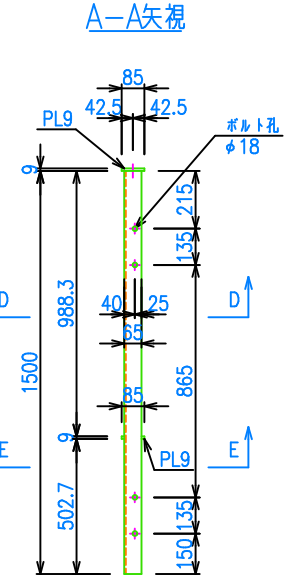
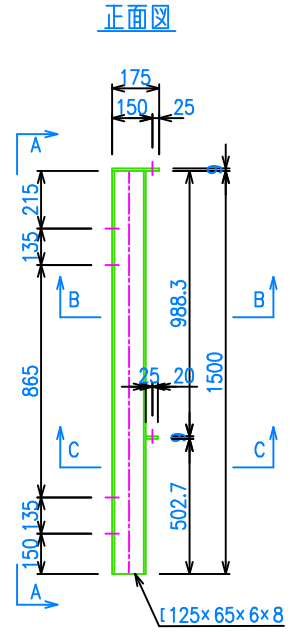
上段 部材番号：H2



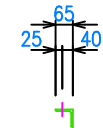
縦梁 1
材番号：V1



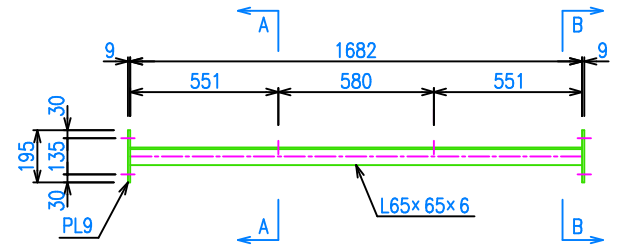
縦梁 2
部材番号：V2



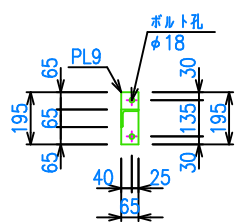
A-A矢視



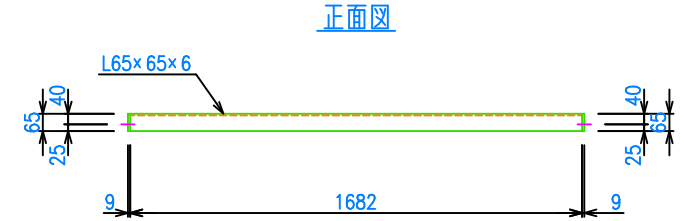
側面図



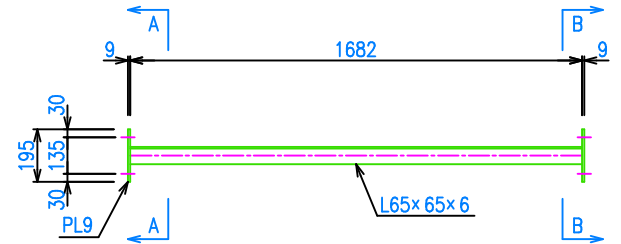
B-B矢視



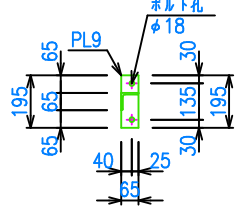
下段 部材番号：H1



側面図

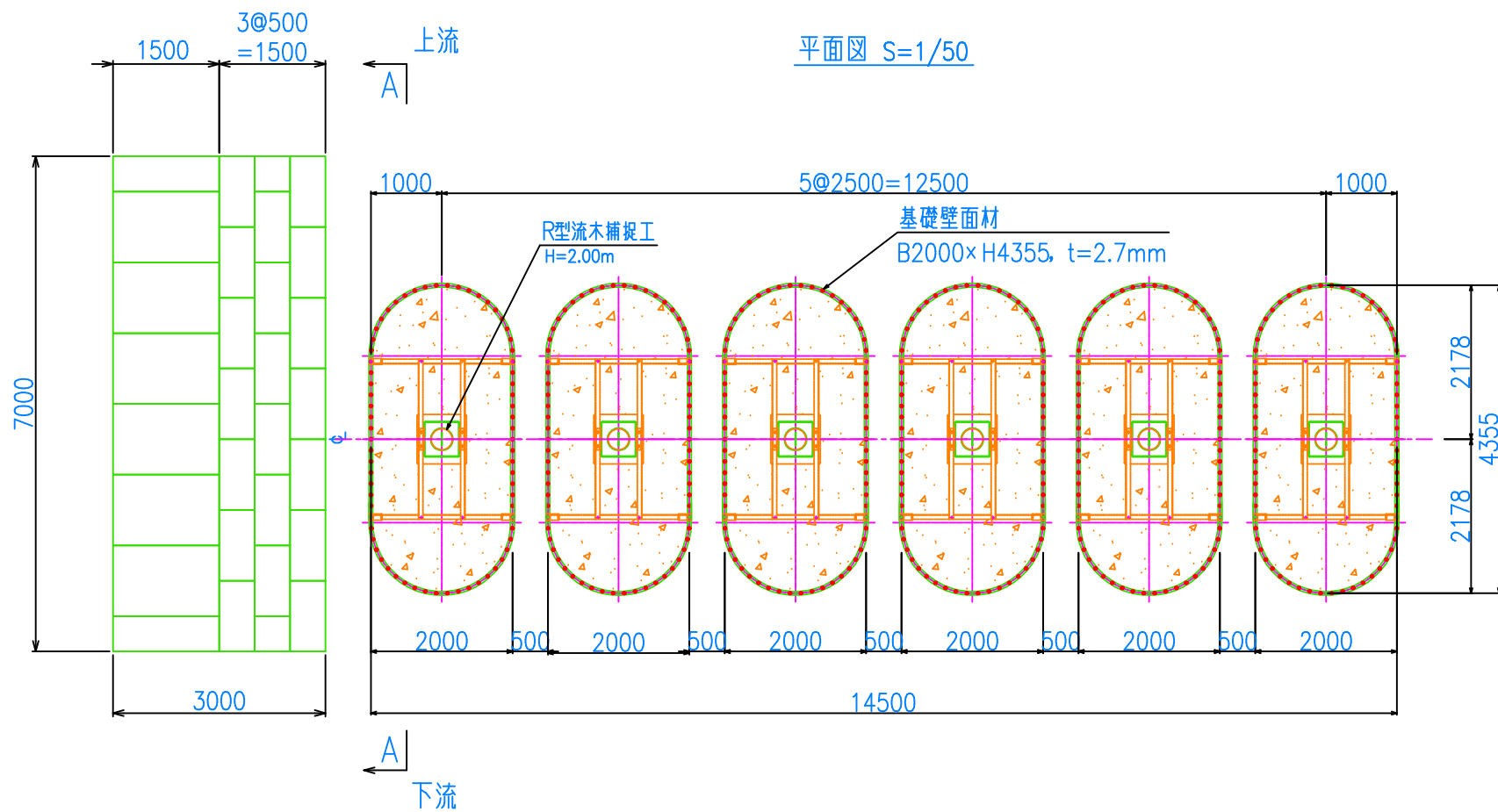


B-B矢視



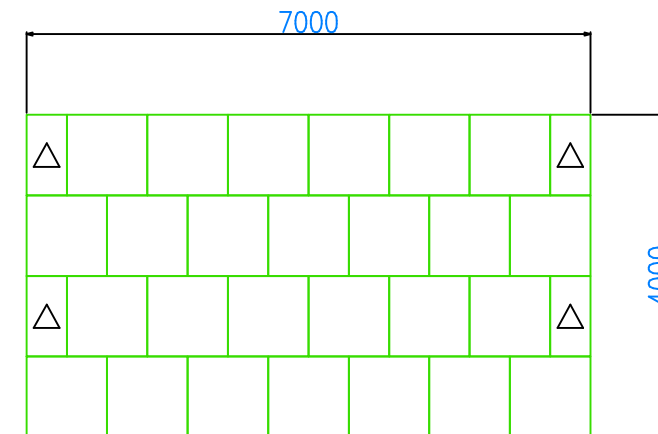
年 度	令和	7	年度
図 面 名	構造詳細図 4		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内9	縮 尺	1:20
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

大型カゴ枠割付図

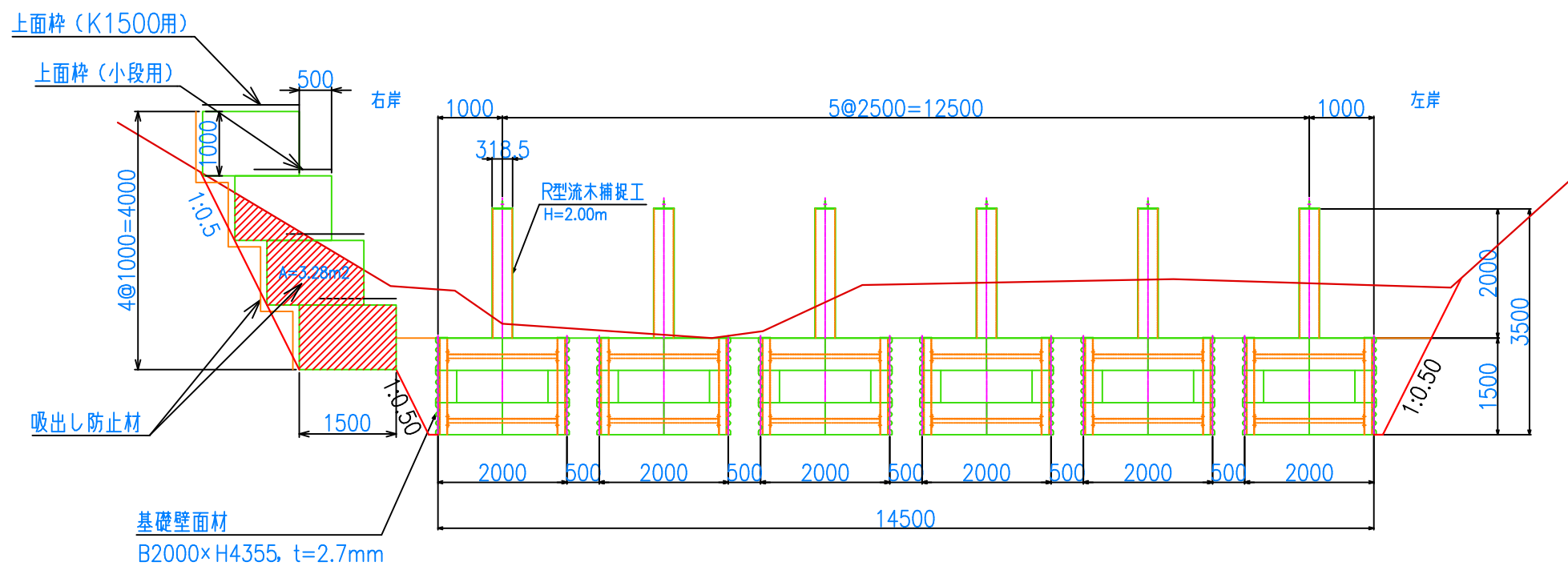
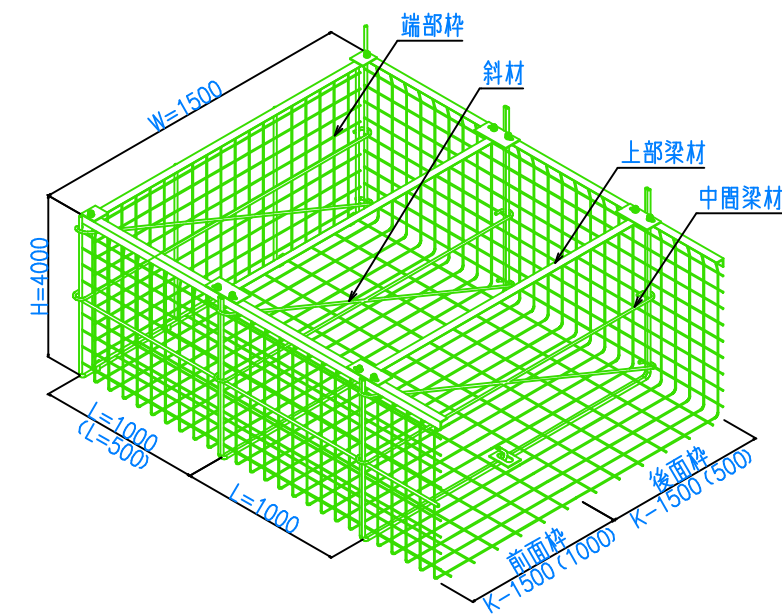


正面展開図 S=1/50

A-A



構造図



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	割付図		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内10	縮 尺	1:50
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署 金木支署	

平面図

S=1:500

青岩沢林道起点側

青岩沢林道0.2km路肩決壊箇所

敷鉄板 (1.524. × 6.096mm × 22mm) × 3枚

作業ヤード、回転場

敷鉄板 (1.524. × 6.096mm × 22mm) × 15枚

最終残土処理場

KBM.
H16.50m

昭和54年度施工
コンクリート谷止工
H=4.5m L=29.5m V=307.8m3

独立基礎型流木捕捉工
H=2.0m N=6基

配管延長 L=65m

大型土のうの転用

大型土のうのう切 15袋

重機進入路 L=37m

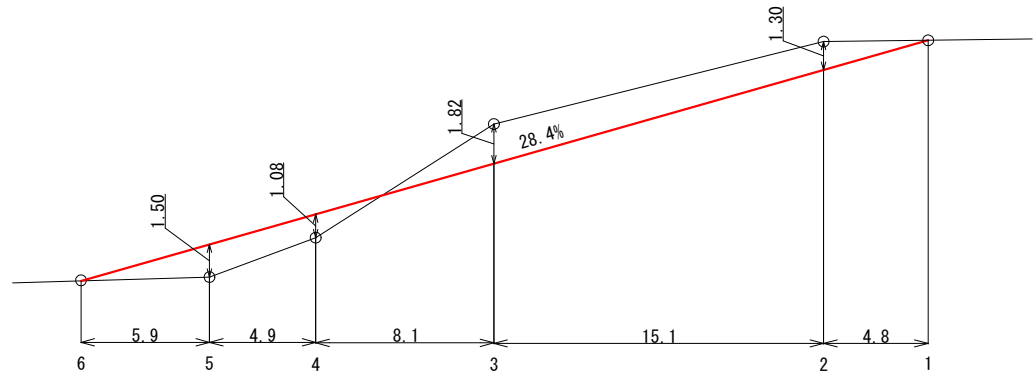
圧送車

残土仮置場

青岩沢林道終点側

縦断図

S=1:250



横断図

S=1:100

重機進入路

6
±0.00

5
+1.50

CA=0.0
BA=6.8

L (BA)=2.0

L (BA)=2.0

谷止工

4
+1.08

CA=0.0
BA=4.6

L (BA)=1.7

L (BA)=1.8

3
-1.82

CA=6.7
BA=0.0

L (S3)=1.0

L (S3)=2.6

2
-1.30

CA=4.3
BA=0.0

L (S3)=0.8

L (S3)=1.5

1
±0.00

作業ヤード、回転場

R7
±0.00

4.00

R6
±0.00

8.60

R5
±0.00

10.1

R4
±0.00

9.00

R3
±0.00

3.80

残土L=3.1

CA=1.8

残土②=5.2

残土L=3.1

CA=4.0

残土①+②=6.0

残土L=3.1

CA=2.9

残土①+②=4.6

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	作業仕組図		
施 工 地	青森県北津軽郡中泊町小泊中小泊山国有林614林班地内		
工 事 名	青岩沢治山工事		
図面番号	11枚の内11	縮 尺	図示
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		津軽森林管理署	金木支署

(印刷時A2版)