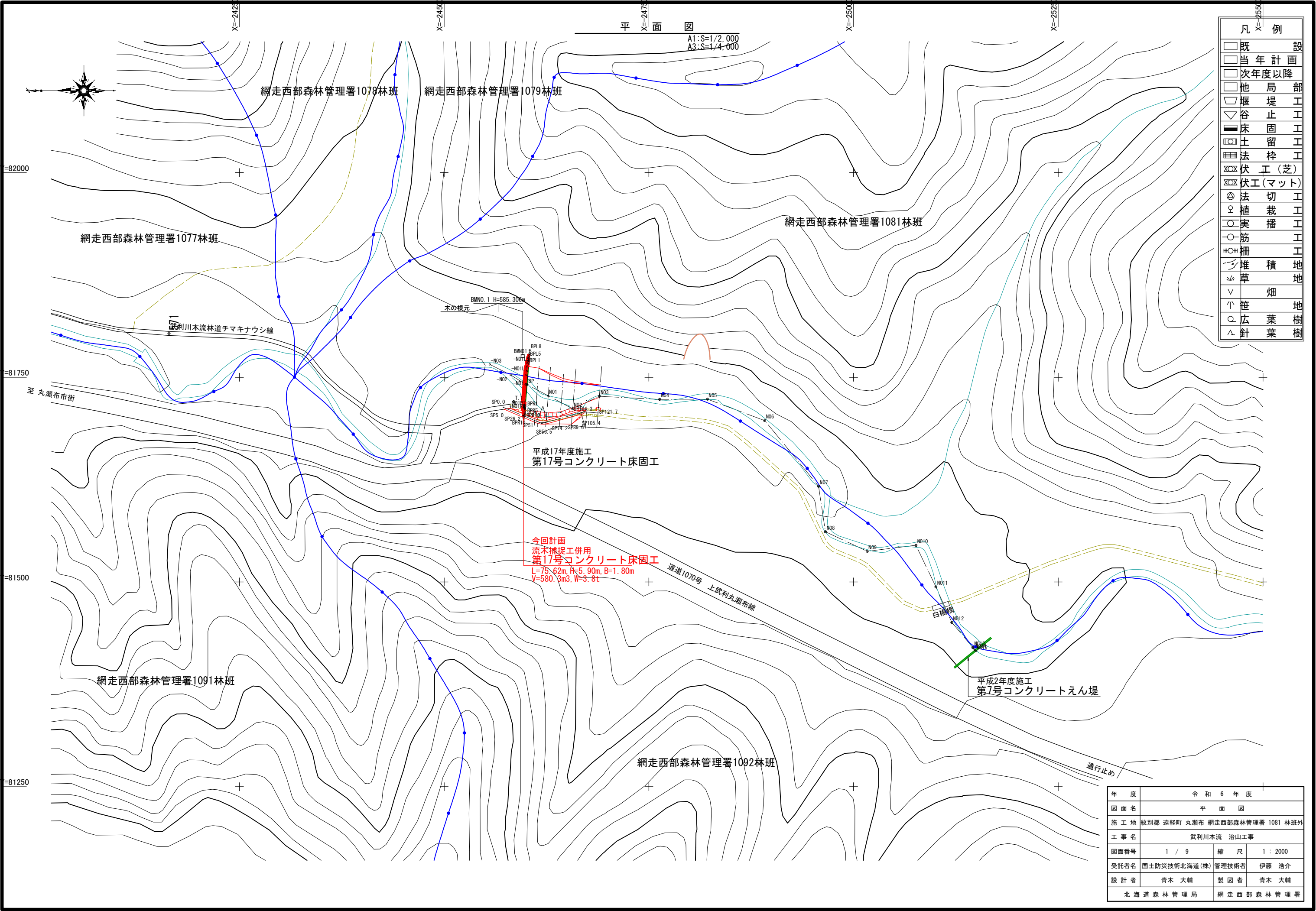
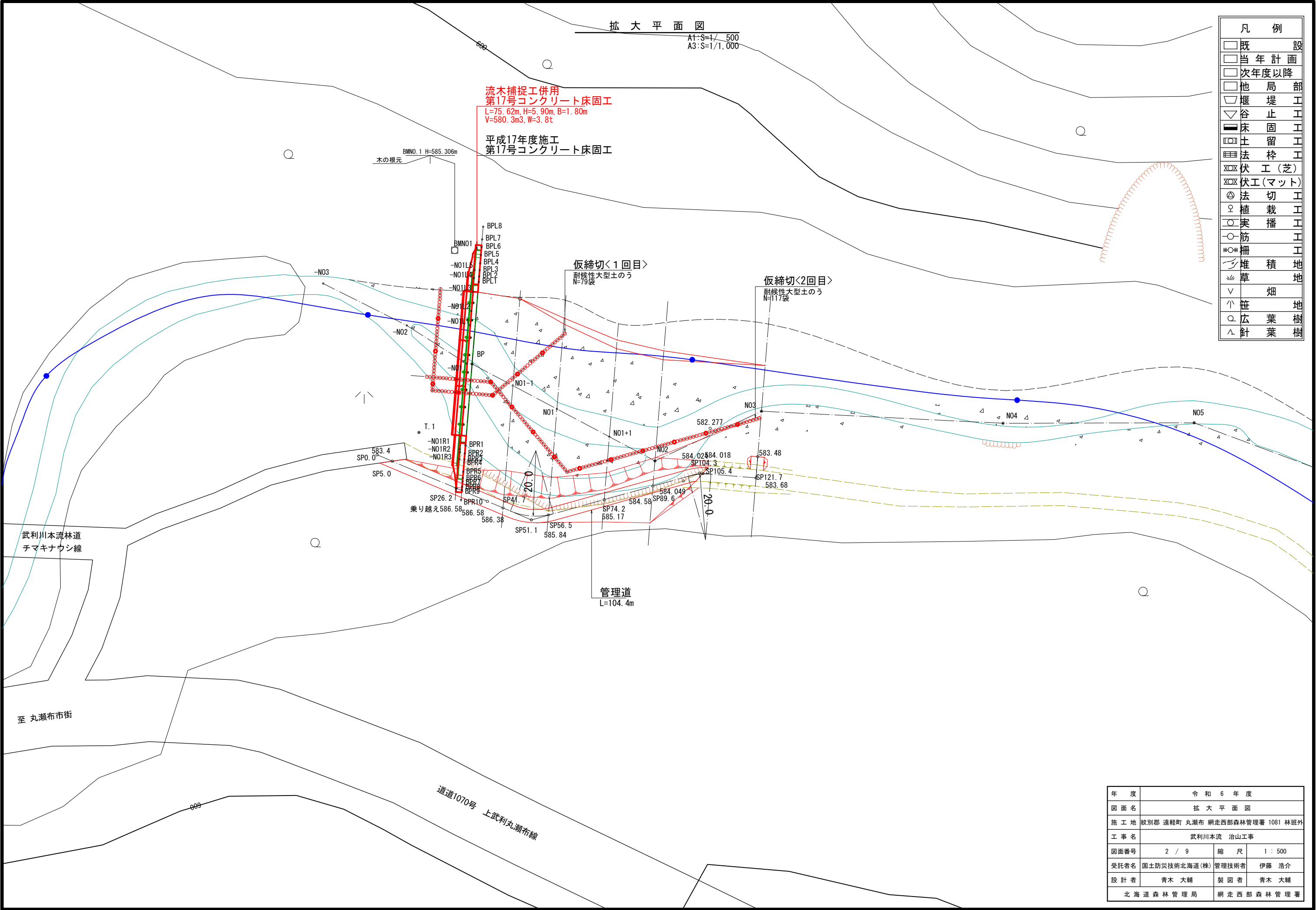




令和 6 年 度			
年 度	平 面 図		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	1 / 9	縮 尺	1 : 2000
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北海道森林管理局		網走西部森林管理署	



拡大平面図

A1:S=1/500
A3:S=1/1,000

流木捕捉工併用
第17号コンクリート床固工
L=75.62m, H=5.90m, B=1.80m
V=580.3m³, W=3.8t

平成17年度施工
第17号コンクリート床固工

BMNO.1 H=585.306m
木の根元

仮締切<1回目>
耐候性大型土のう
N=79袋

仮締切<2回目>
耐候性大型土のう
N=117袋

管理道
L=104.4m

武利川本流林道
チマキナウシ線

至 丸瀬布市街

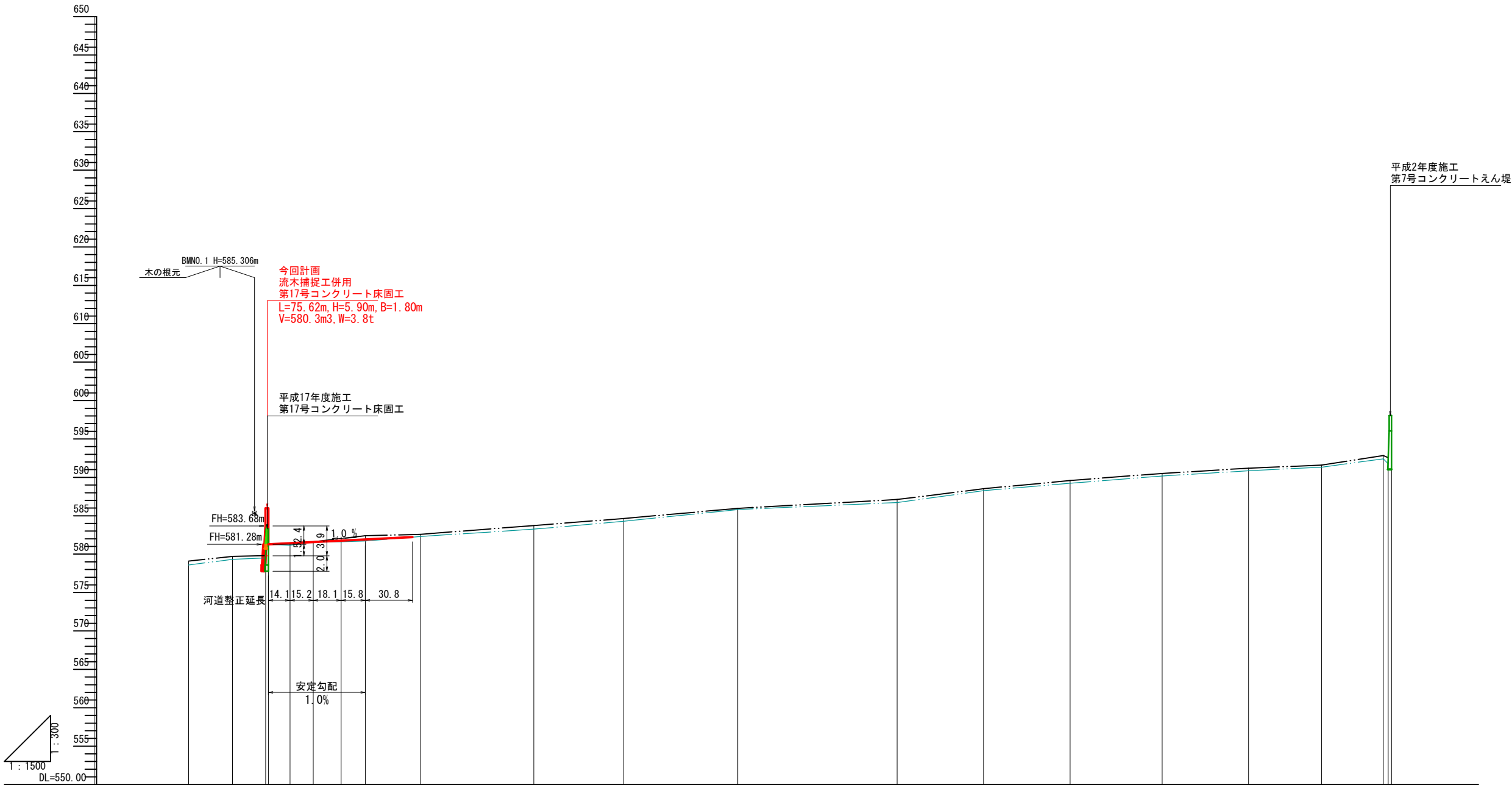
道道1070号 上武利丸瀬布線

凡 例	
	既 設
	当 年 計 画
	次年度以降
	他 局 部
	堰 堤 工
	谷 止 工
	床 固 工
	土 留 工
	法 枠 工
	伏 工 (芝)
	伏 工 (マット)
	法 切 工
	植 栽 工
	実 播 工
	筋 工
	柵 工
	堆 積 地
	草 地
	畑
	笹 地
	広 葉 樹
	針 葉 樹

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	拡 大 平 面 図		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	2 / 9	縮 尺	1 : 500
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北 海 道 森 林 管 理 局		網 走 西 部 森 林 管 理 署	

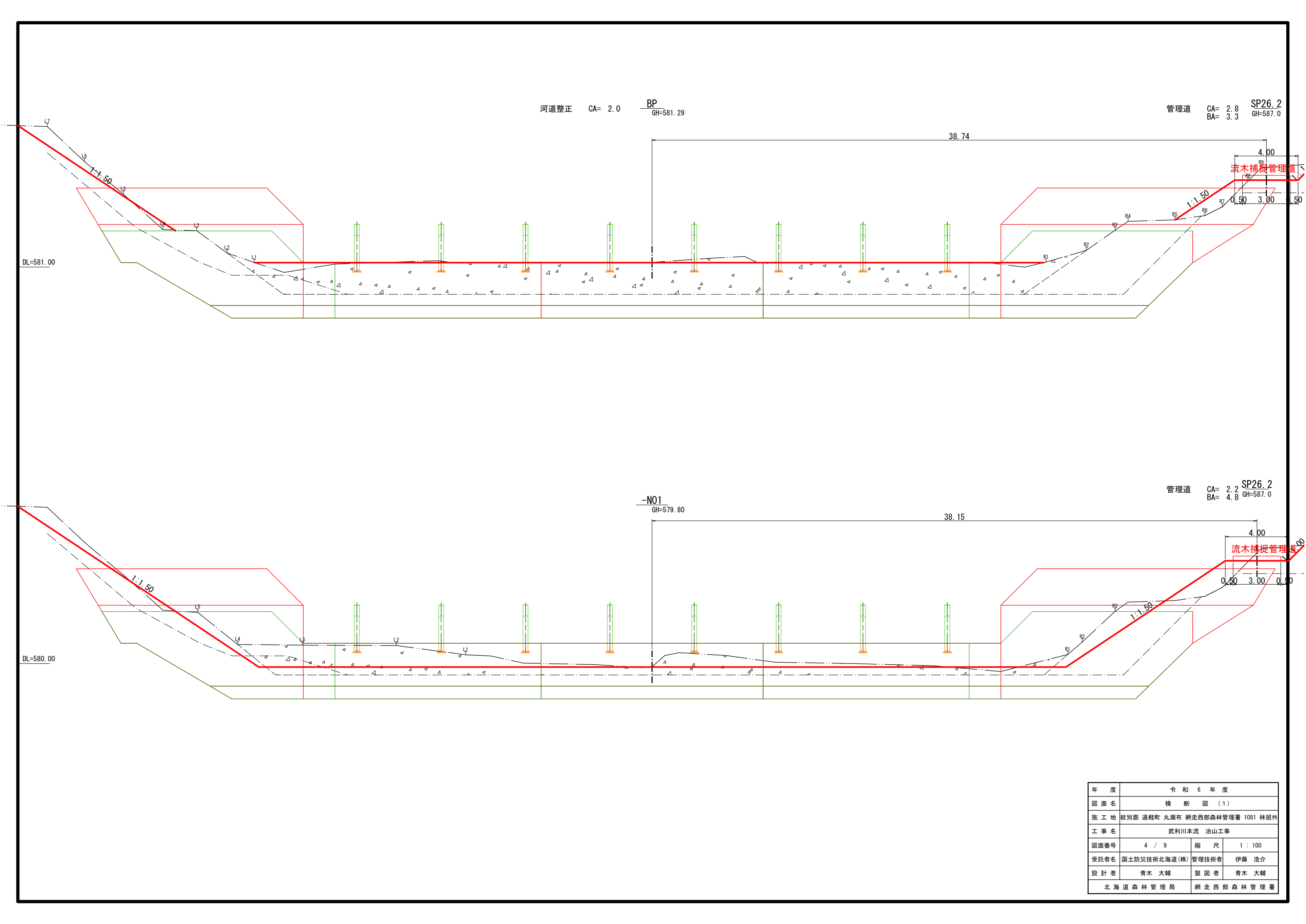
溪 床 縦 断 図

A1:H=1/1500, V=1/300
A3:H=1/3000, V=1/600



測 点	-N03	-N02	-N01 BP	N01-1	N01	N01+1	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N010	N011	N012	N013 N014 N015
水 平 距 離	0.00	28.55	21.64	14.10	15.22	18.10	15.76	35.87	73.84	58.37	74.56	103.77	56.19	56.35	59.96	56.37	47.50	40.26 3.12 2.19
通 加 水 平 距 離	0.00	28.55	50.19	64.29	79.51	97.61	113.37	149.24	223.08	281.45	355.99	459.76	515.95	572.30	632.26	688.63	736.13	776.39
垂 直 距 離	0.00	0.61	0.09	0.34	0.34	0.34	0.77	0.19	1.15	0.91	1.32	1.16	1.40	1.06	0.93	0.68	0.40	1.28 -0.30 -3.47
地 盤 高	578.59	579.71	579.80	581.47	581.62	581.62	582.39	582.58	583.73	584.64	585.96	587.12	588.52	589.58	590.51	591.19	591.59	592.85
溪 床 高	578.59	579.71	581.28	581.47	581.62	581.62	582.39	582.58	583.73	584.64	585.96	587.12	588.52	589.58	590.51	591.19	591.59	592.85
計 画 高	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68	583.68
溪 床 勾 配			0.7%						1.7%			0.9%		2.7%			1.3%	

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	溪 床 縦 断 図		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	3 / 9	縮 尺	A1:H=1/1500, V=1/300 A3:H=1/3000, V=1/600
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北 海 道 森 林 管 理 局		網 走 西 部 森 林 管 理 署	



年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	横 断 図 (1)		
施 工 地	紋 別 郡 遠 軽 町 丸 瀬 布 網 走 西 部 森 林 管 理 署 1081 林 班 外		
工 事 名	武 利 川 本 流 治 山 工 事		
図面番号	4 / 9	縮 尺	1 : 100
受託者名	国 土 防 災 技 術 北 海 道 (株)	管 理 技 術 者	伊 藤 浩 介
設 計 者	青 木 大 輔	製 図 者	青 木 大 輔
北 海 道 森 林 管 理 局		網 走 西 部 森 林 管 理 署	

DL=580.00

DL=580.00

DL=580.00

DL=580.00

DL=580.00

N03
GH=582.58

SP121.7
GH=583.7

管理道 CA= 0.0
BA= 33.6 SP89.6
GH=581.9

河道整正 CA= 29.9

N02
GH=582.39

流木捕捉管理道

管理道 CA= 0.0
BA= 30.4 SP74.2
GH=581.8

河道整正 CA= 39.1
N01+1
GH=582.25

流木捕捉管理道

管理道 CA= 0.0
BA= 31.4 SP56.5
GH=587.0

河道整正 CA= 33.0
N01
GH=581.62

管理道 CA= 0.0
BA= 18.4 SP41.7
GH=587.0

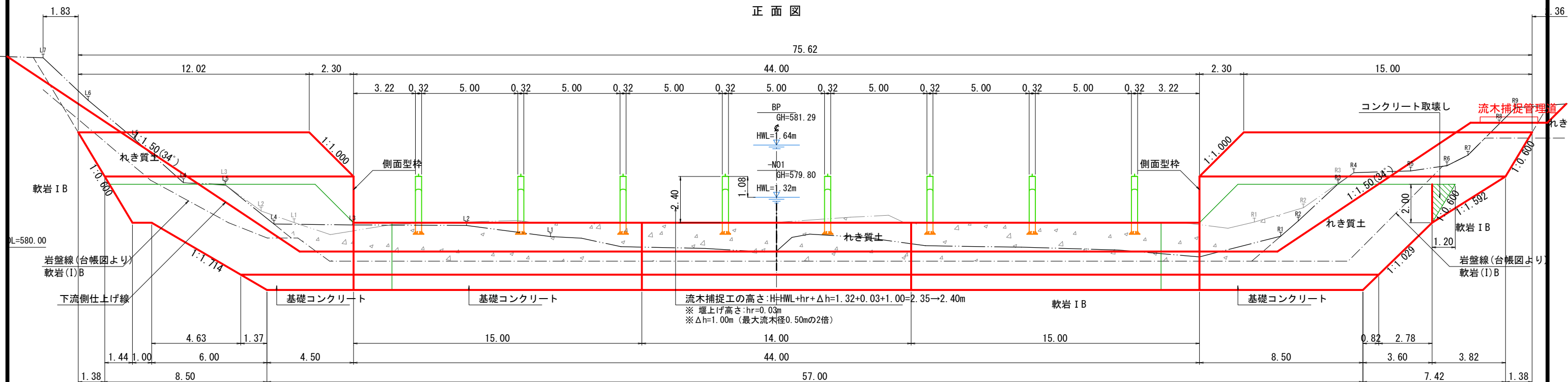
河道整正 CA= 15.6
N01-1
GH=581.47

流木捕捉管理道

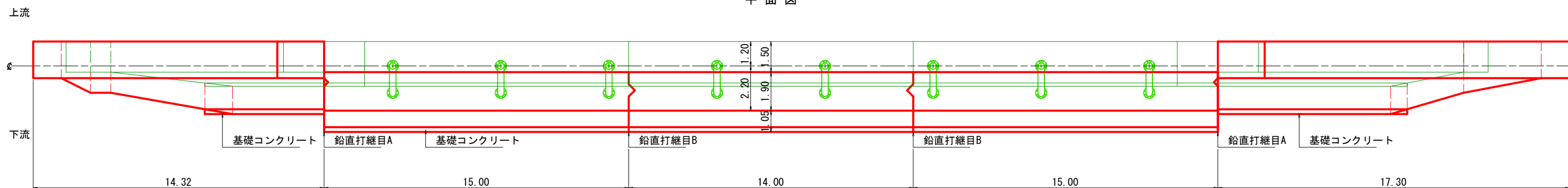
年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	横 断 図 (2)		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	5 / 9	縮 尺	1 : 100
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北海道森林管理局		網走西部森林管理署	

第17号コンクリート床固工

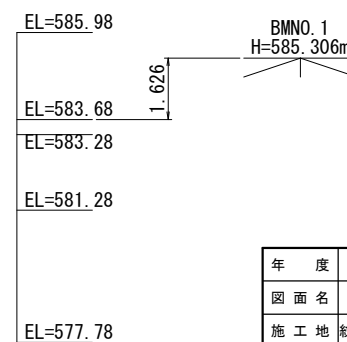
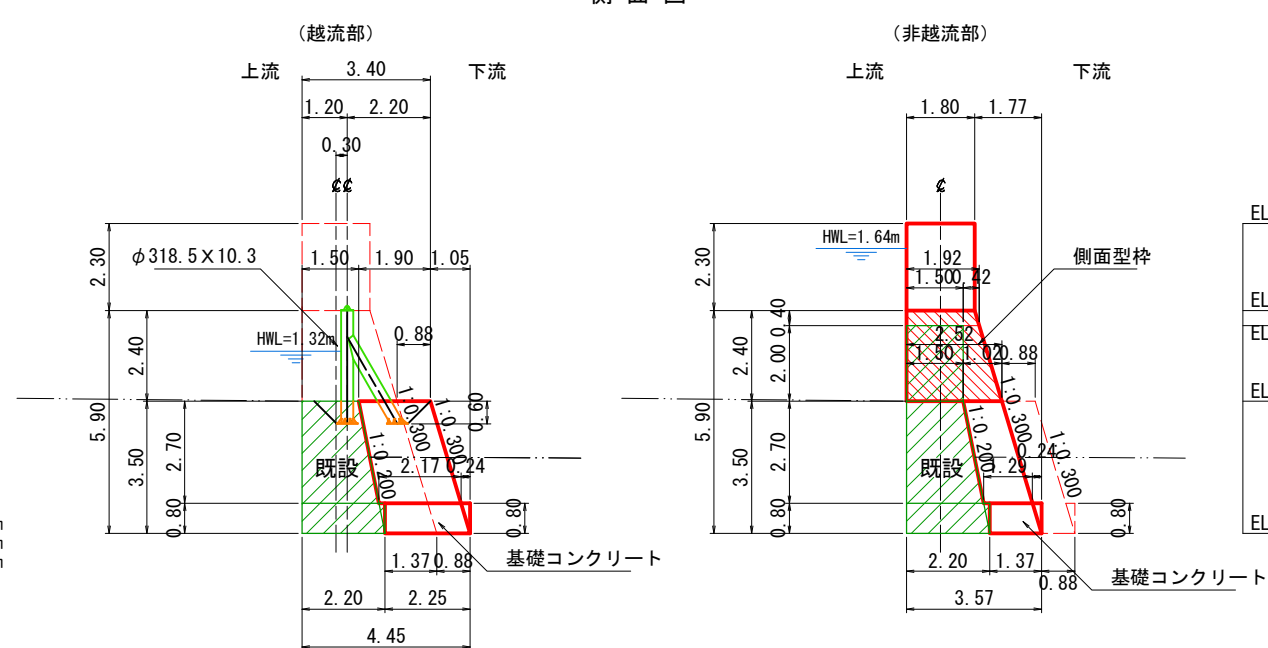
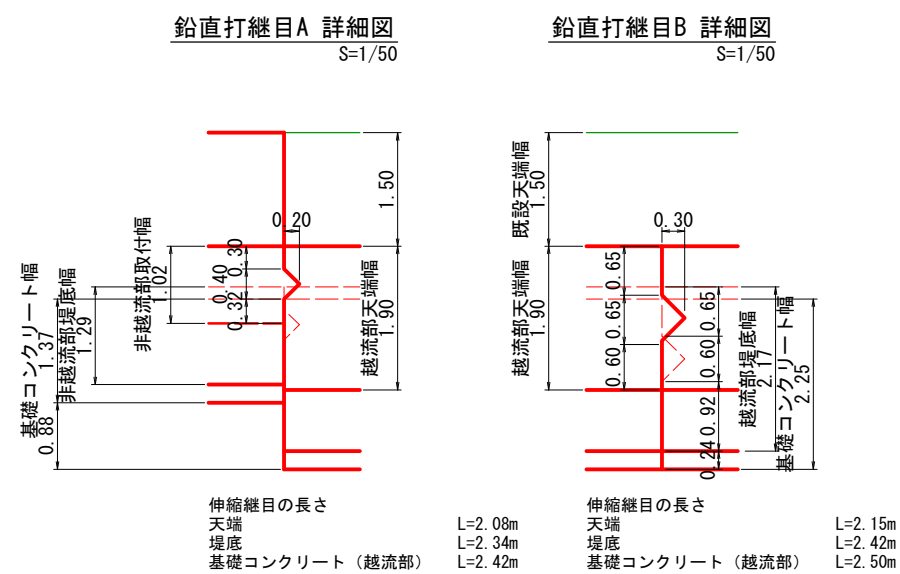
正面图



平面图



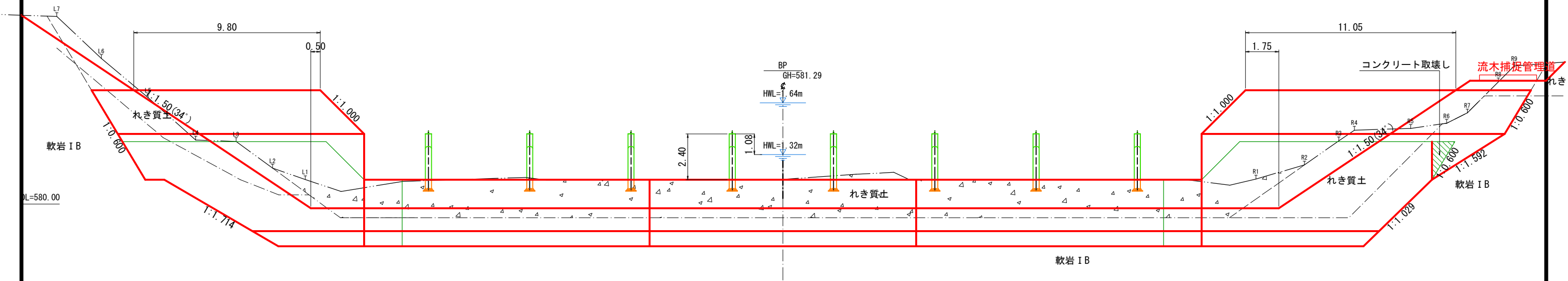
側面図



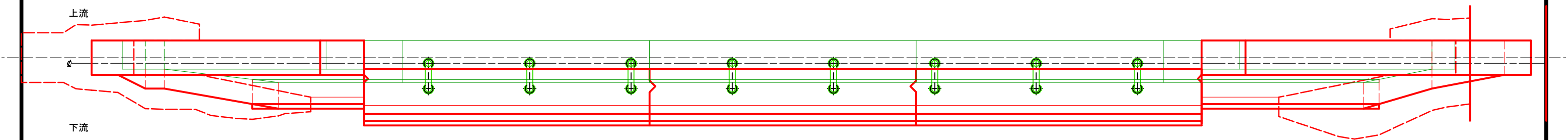
年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	第17号コンクリート床固工 構造図（１）		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	6 / 9	縮 尺	1 : 100
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北海道森林管理局		網走西部森林管理署	

第17号コンクリート床固工

正面図



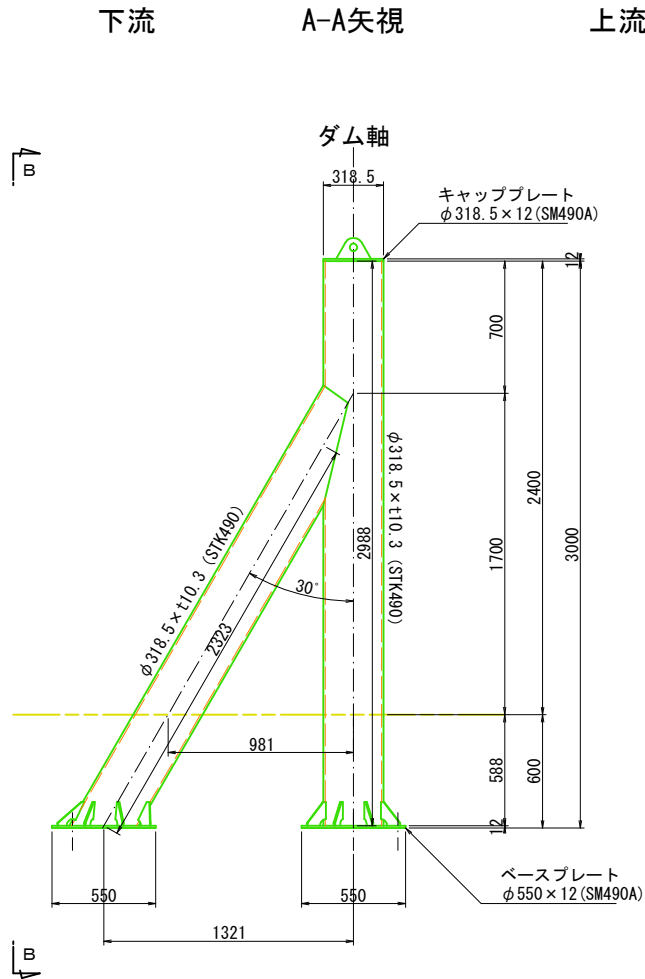
平面図



年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	第17号コンクリート床固工 構造図 (2)		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	7 / 9	縮 尺	1 : 100
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北 海 道 森 林 管 理 局		網 走 西 部 森 林 管 理 署	

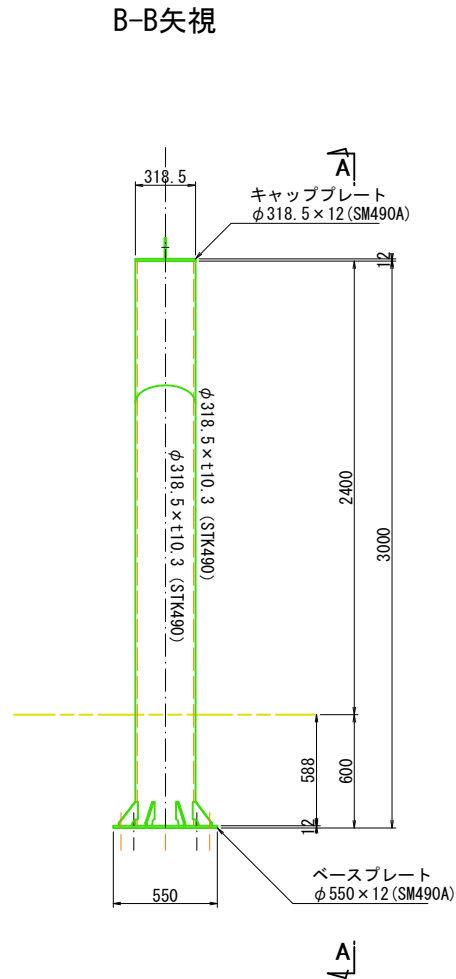
側面図

S=1/20



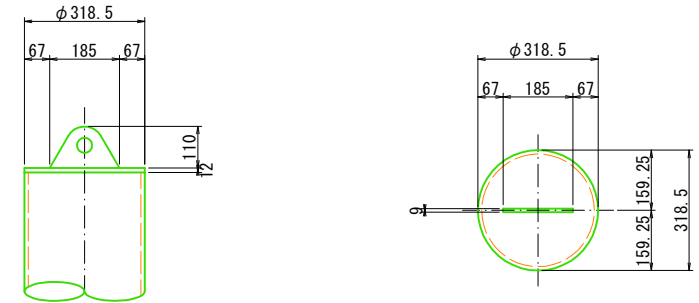
正面図

S=1/20



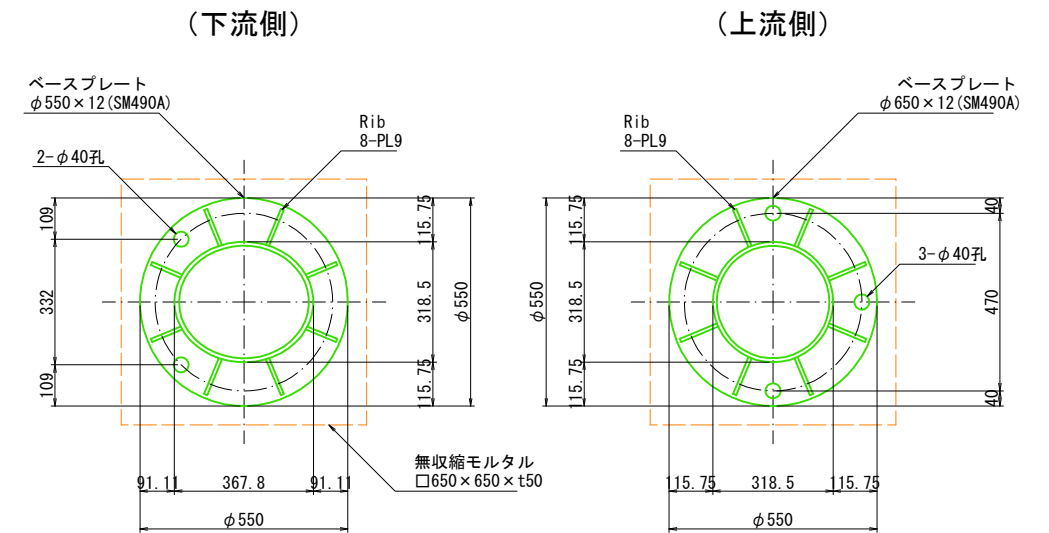
キャッププレート

S=1/10



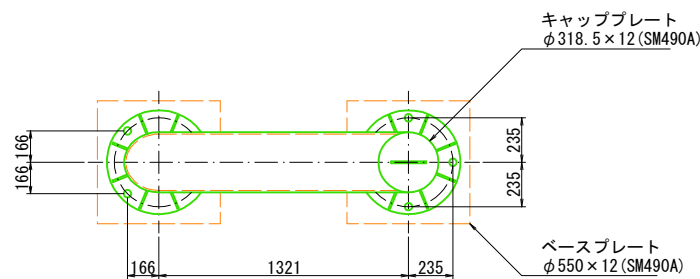
ベースプレート

S=1/10



平面図

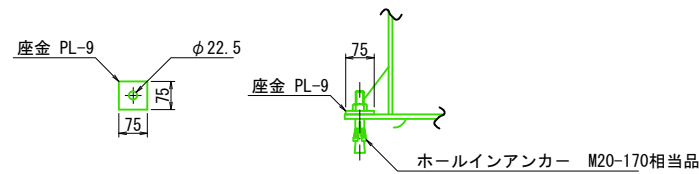
S=1/20



参考図（座金）

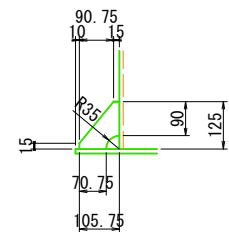
S=1/10

座金は使用の有無に関わらず納入致します。



注）ホールインアンカーは別途手配下さい。

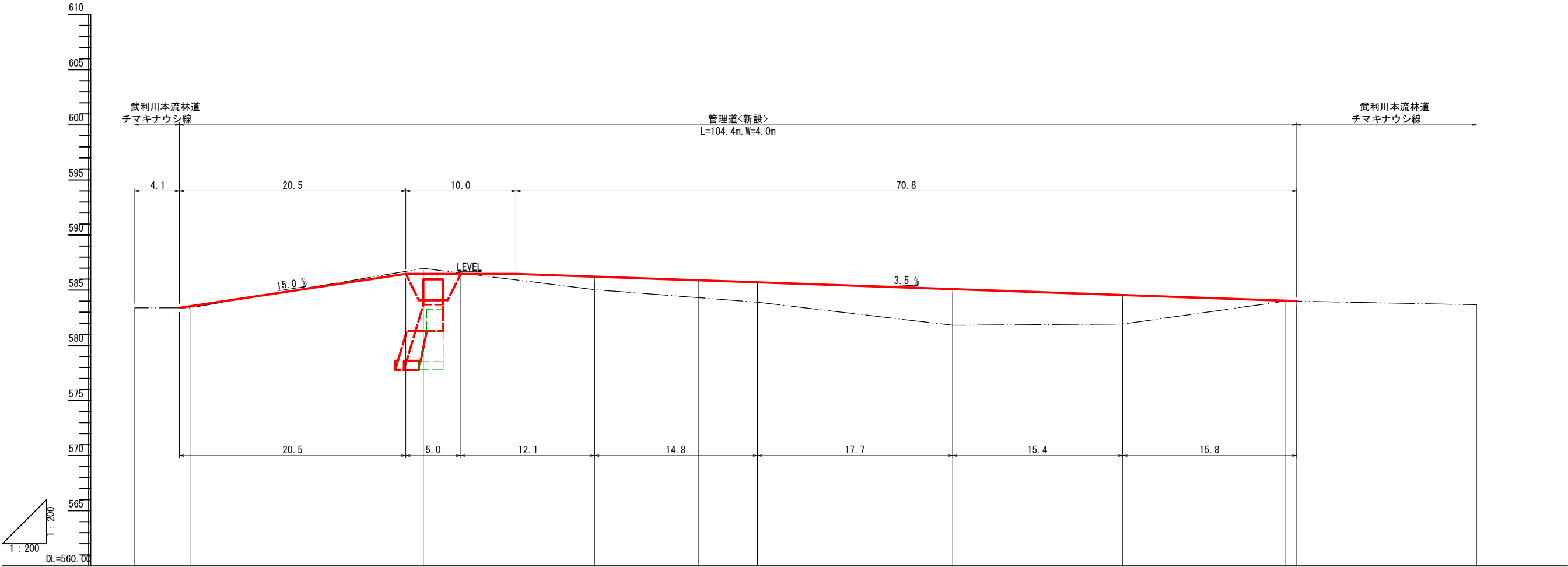
(リブプレート)



年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	流水捕捉工 標準図		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	8 / 9	縮 尺	1:20, 1:10
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊藤 浩介
設 計 者	青木 大輔	製 図 者	青木 大輔
北海道森林管理局		網走西部森林管理署	

管 理 道 縦 断 図

A1:H=1/200, V=1/200
A3:H=1/400, V=1/400

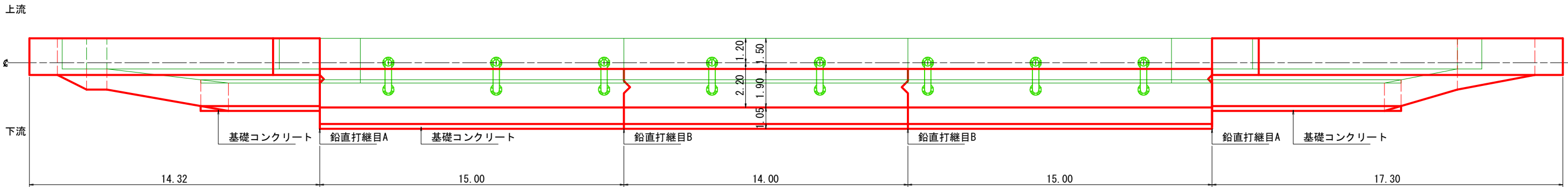
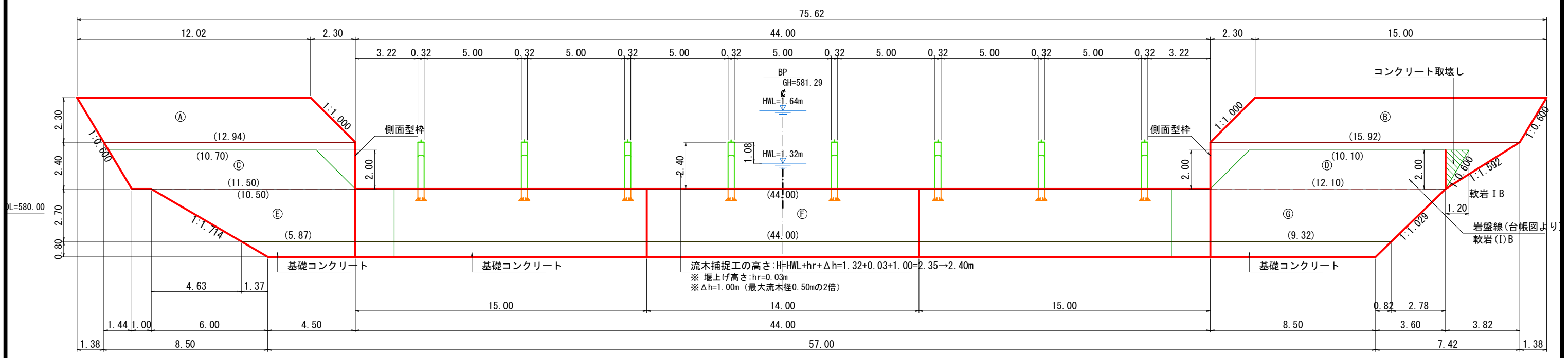


測 点	0.00+SP0.0	5.00+SP5.0	21.2+SP26.2 (=NO1)	15.5+SP41.7 (NO1-1)	9.4+SP51.1	5.4+SP56.5 (NO1)	17.7+SP74.2 (NO1+1)	15.4+SP89.6 (NO2)	14.7+SP104.3	1.1+SP105.4	16.3+SP121.7 (NO3)
水 平 距 離	0.00	5.00	26.2	41.7	51.1	56.5	74.2	89.6	104.3	105.4	121.7
通 加 水 平 距 離	0.00	5.00	26.2	41.7	51.1	56.5	74.2	89.6	104.3	105.4	121.7
垂 直 距 離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地 盤 高	583.4	583.4	587.0	585.0	584.3	583.9	581.8	581.9	584.0	584.0	583.7
計 画 高	583.40	583.54	586.48	586.23	585.90	585.71	585.09	584.55	584.00	584.00	0.00
計 画 勾 配		15.0%	LEVEL				3.5%				

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	管 理 道 縦 断 図		
施 工 地	紋別郡 遠軽町 丸瀬布 網走西部森林管理署 1081 林班外		
工 事 名	武利川本流 治山工事		
図面番号	9 / 9	縮 尺	A1:H=1/200, V=1/200 A3:H=1/400, V=1/400
受託者名	国土防災技術北海道(株)	管理技術者	伊 藤 浩 介
設 計 者	青 木 大 輔	製 図 者	青 木 大 輔
北 海 道 森 林 管 理 局		網 走 西 部 森 林 管 理 署	

第17号コンクリート床固工

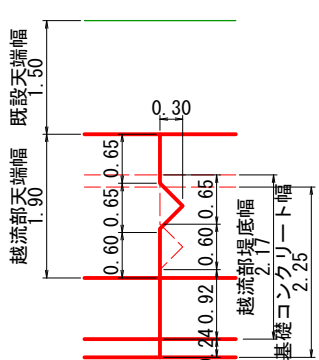
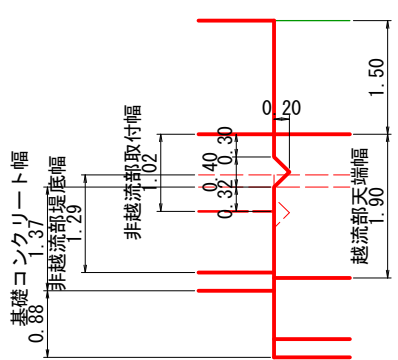
正面図



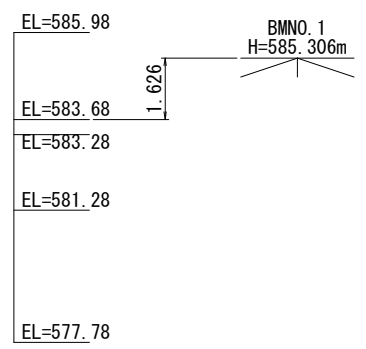
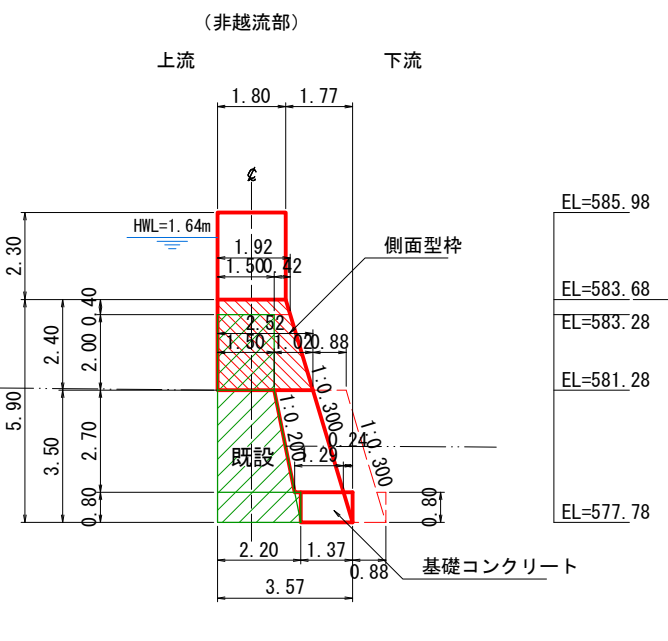
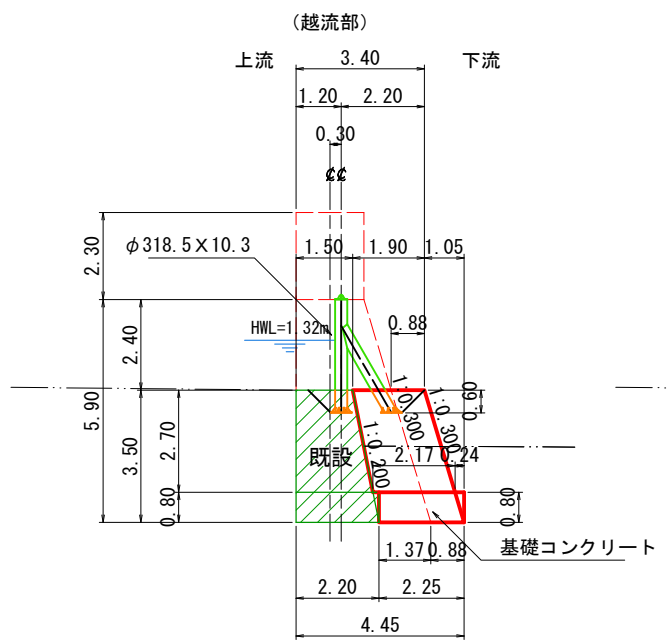
側面図

鉛直打継目A 詳細図
S=1/50

鉛直打継目B 詳細図
S=1/50

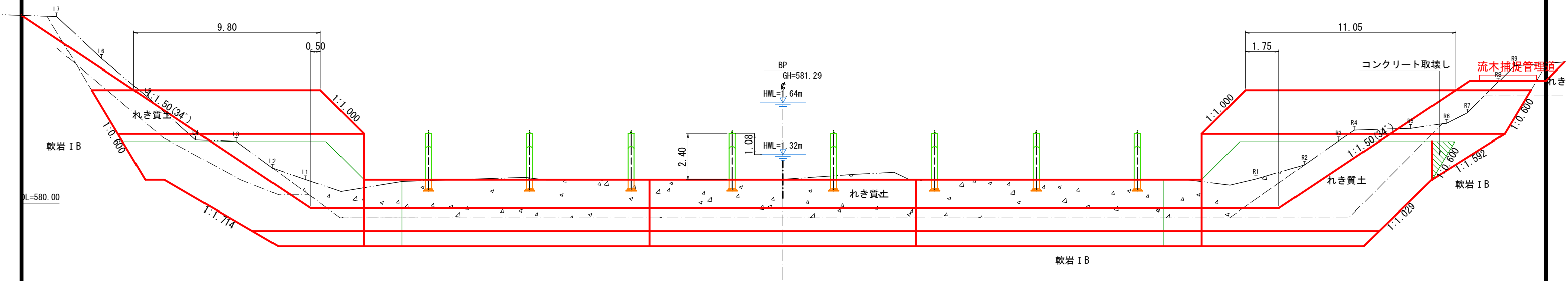


越流部	伸縮継目の長さ	L=2.08m
天端	伸縮継目の長さ	L=2.34m
堤底	伸縮継目の長さ	L=2.42m
基礎コンクリート	伸縮継目の長さ	L=1.19m
非越流部	伸縮継目の長さ	L=1.46m
天端	伸縮継目の長さ	L=1.54m
堤底	伸縮継目の長さ	L=1.54m
基礎コンクリート	伸縮継目の長さ	L=1.54m

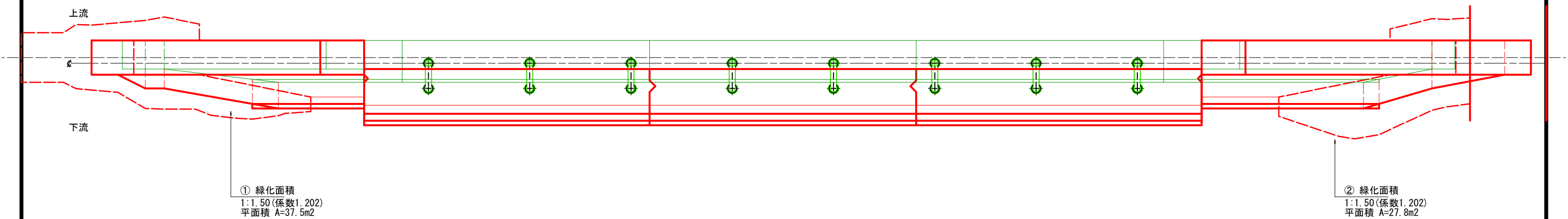


第17号コンクリート床固工

正面図

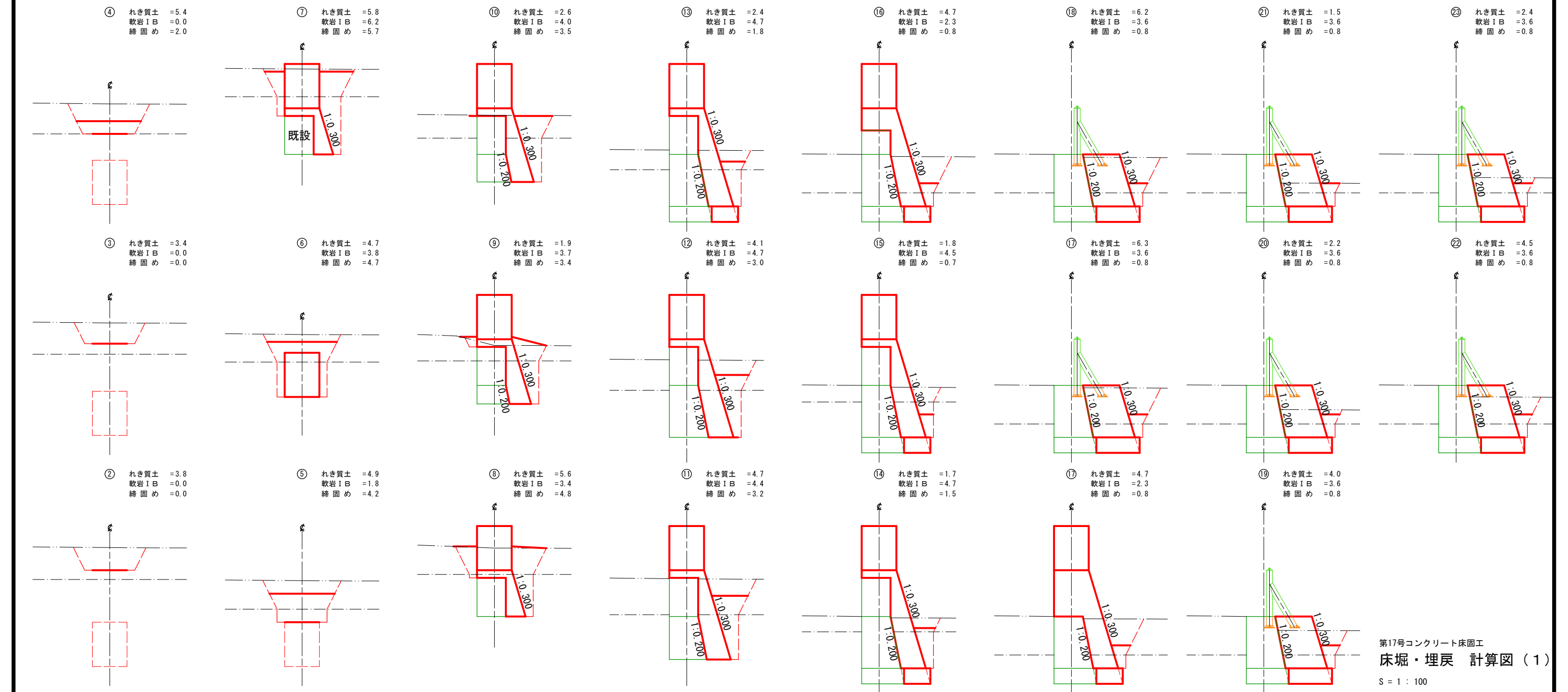
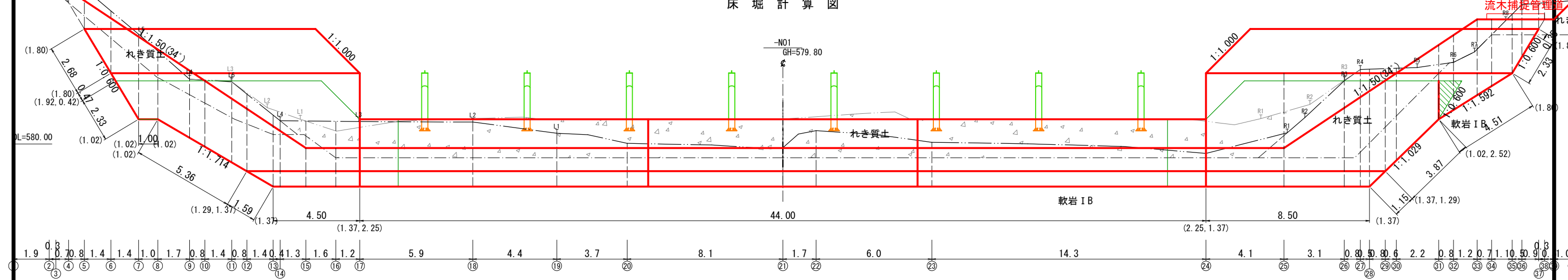


平面図



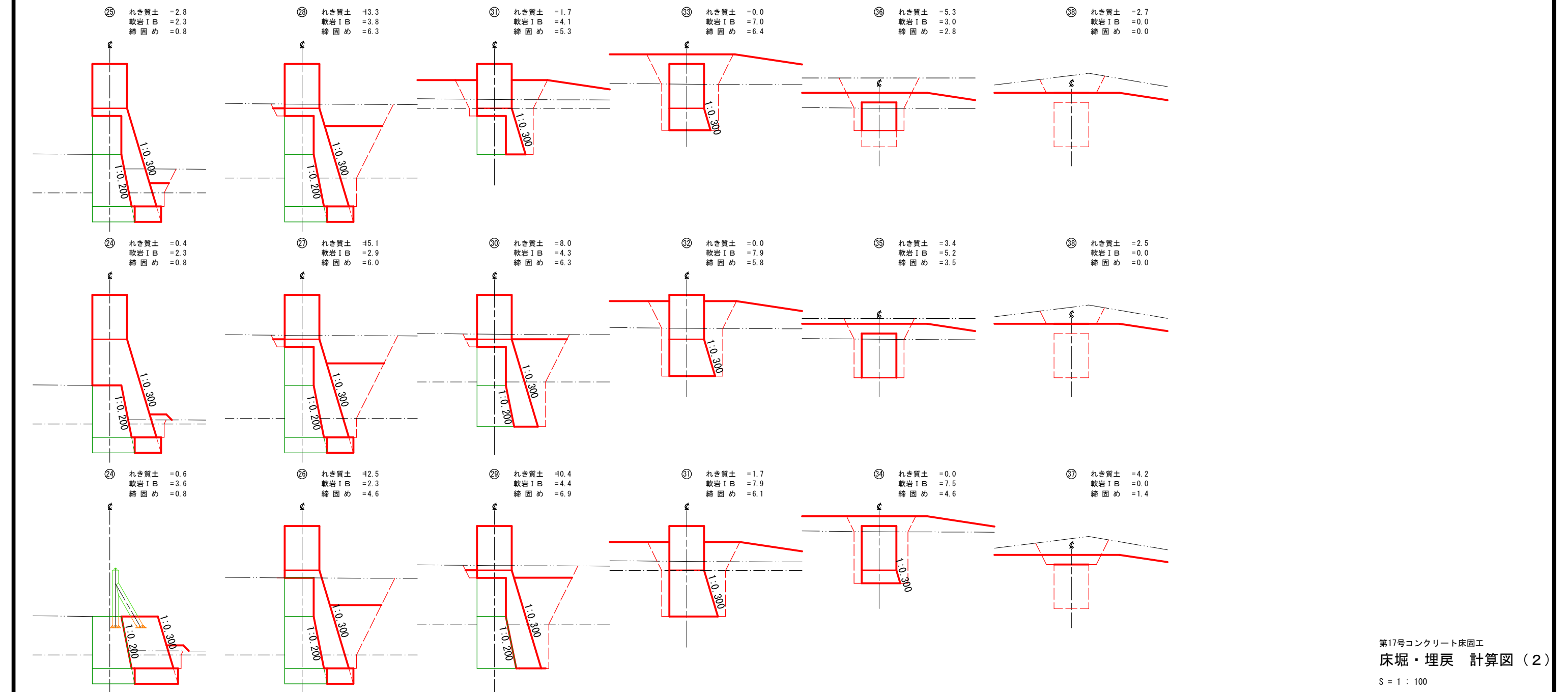
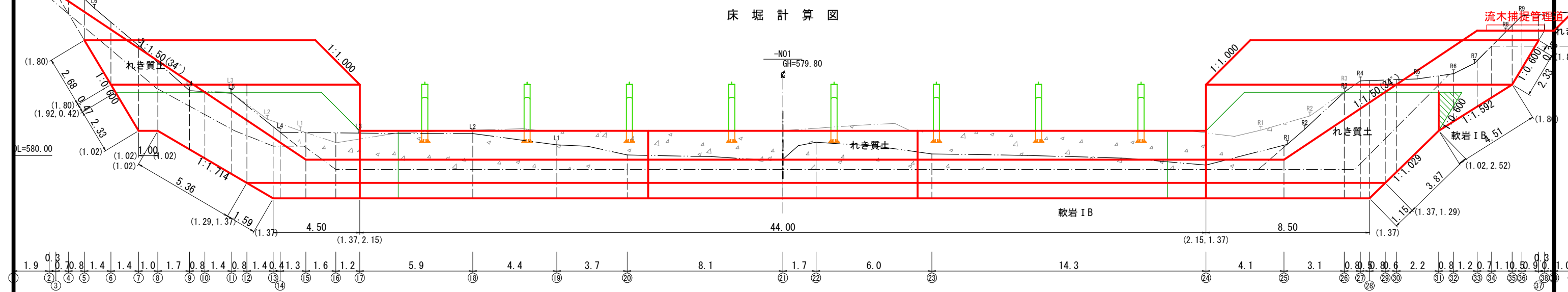
第17号コンクリート床固工

床堀計算図

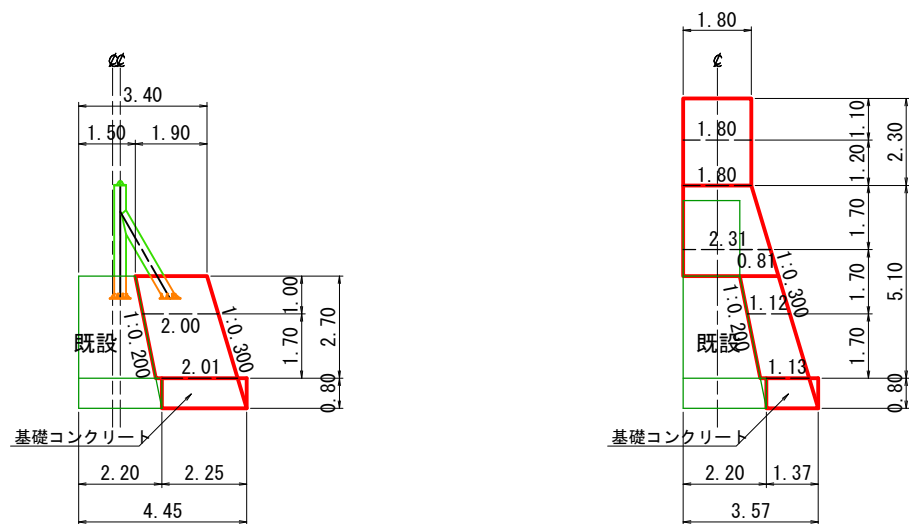
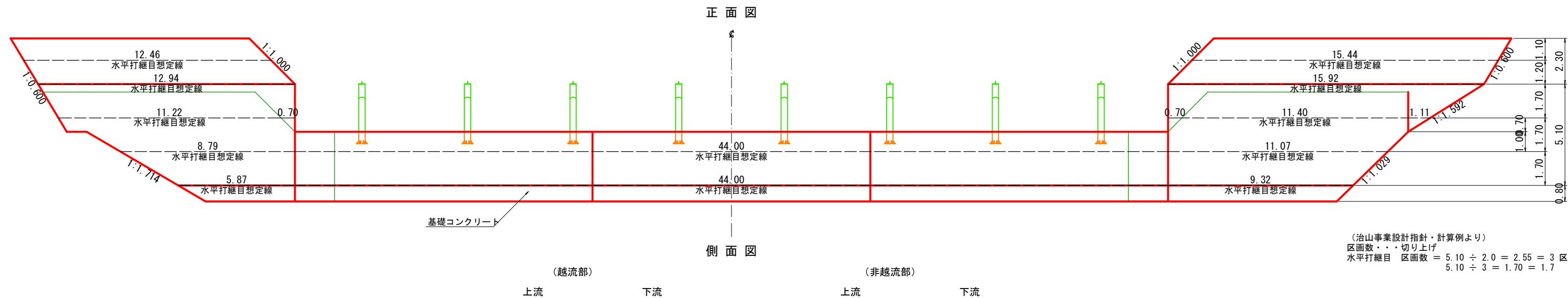


第17号コンクリート床固工

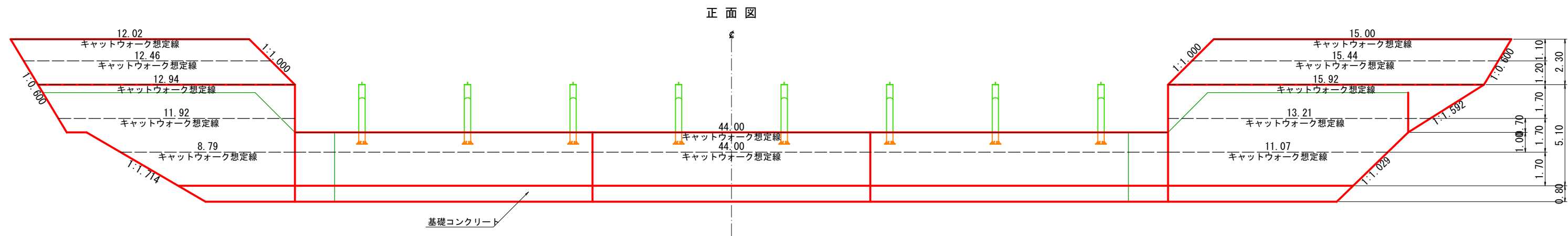
床堀計算図



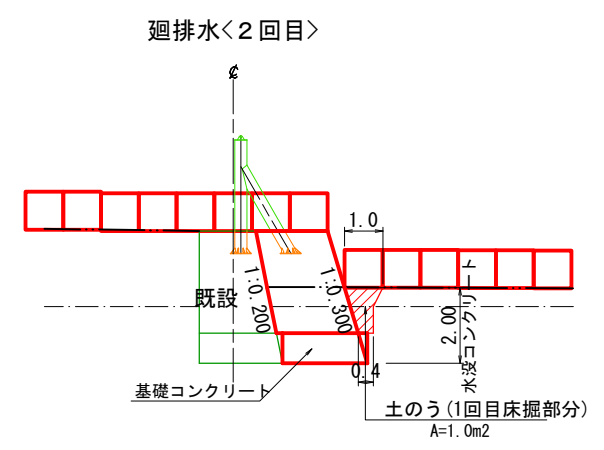
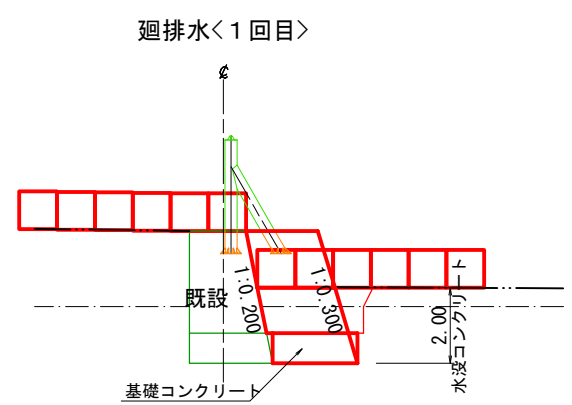
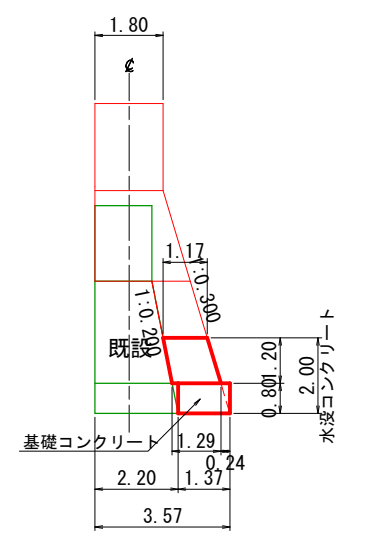
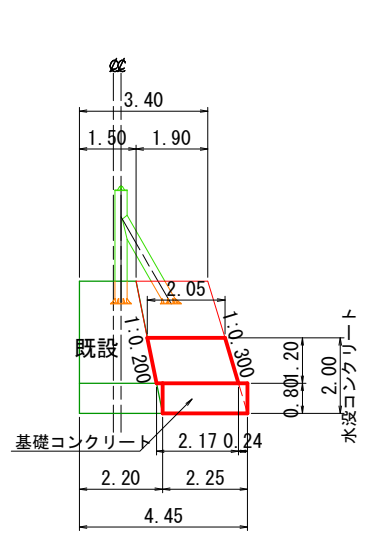
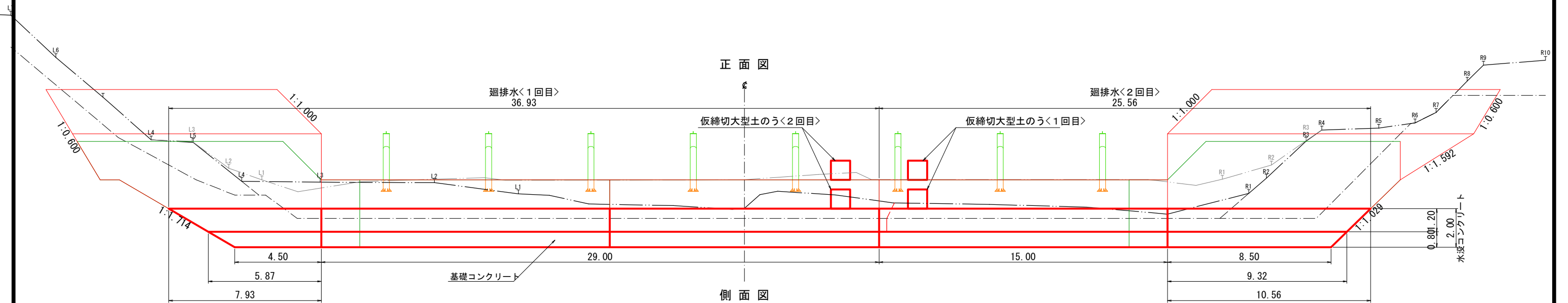
水 平 打 継 目



キャットウォーク

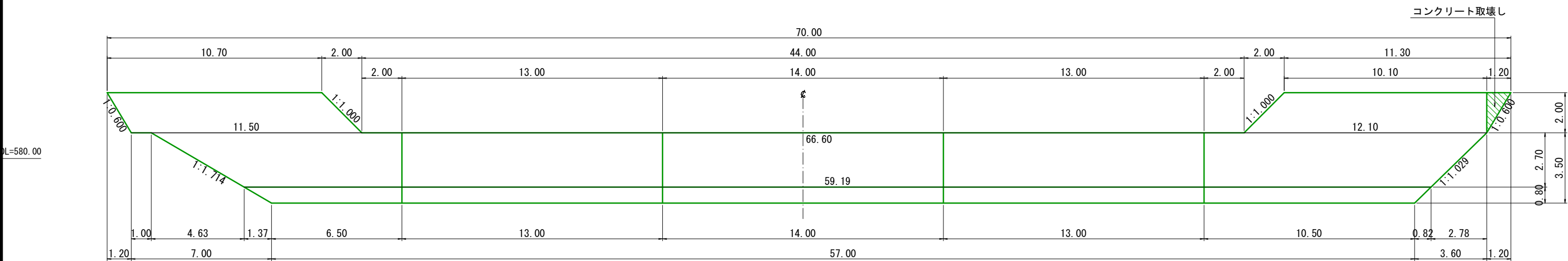


廻排水

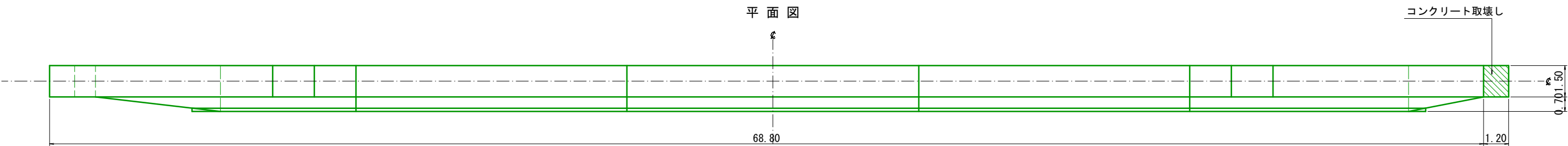


第17号コンクリート床固工

正面図



平面図



側面図

