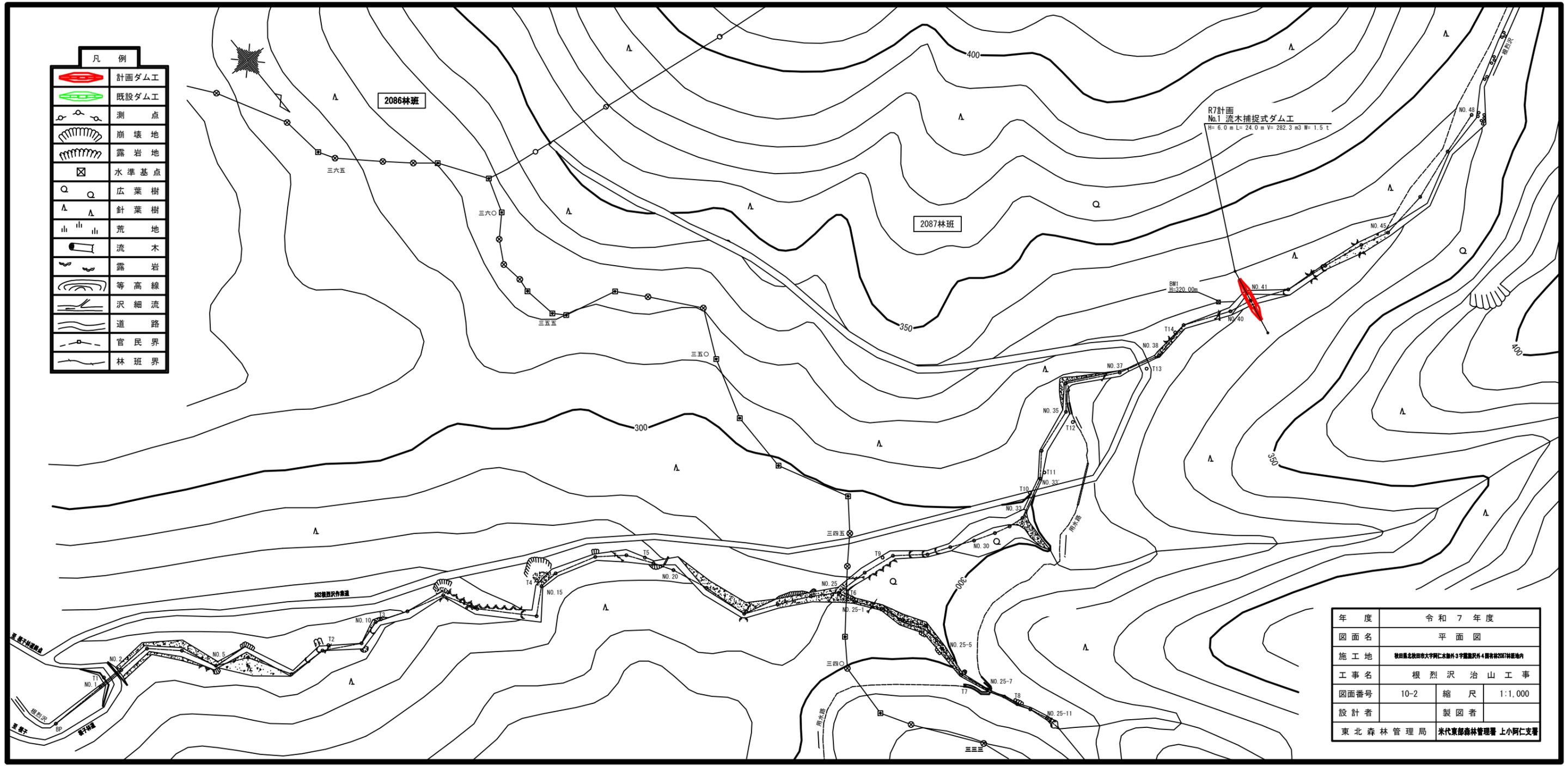


凡 例	
施工地	○

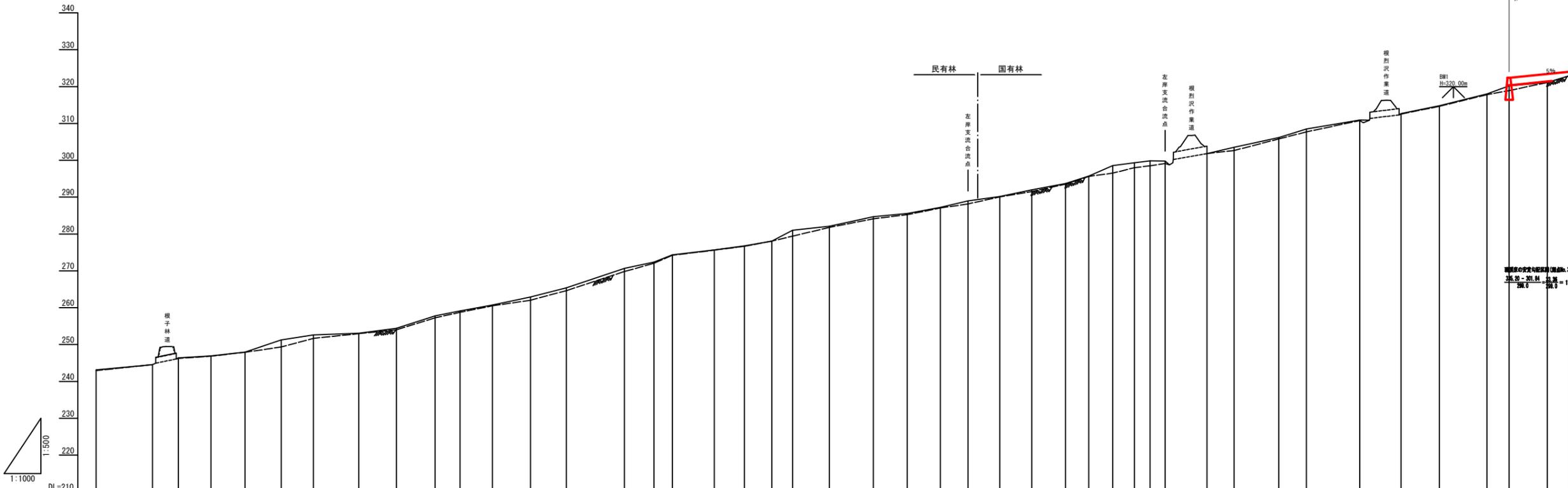
年 度	令和 7 年度		
図面名	位 置 図		
施工地	秋田県北秋田市大字阿仁水無外3字露熊沢外4国有林2087林班地内		
工事名	根烈沢治山工事		
図面番号	10 - 1	縮 尺	1:50,000
設計者	製 図 者		
東北森林管理局 米代東部森林管理署上小阿仁支署			

凡例	
	計画ダム工
	既設ダム工
	測点
	崩壊地
	露岩地
	水準基点
	広葉樹
	針葉樹
	荒地
	流木
	露岩
	等高線
	沢細流
	道路
	官民界
	林班界



年度	令和7年度	
図面名	平面図	
施工地	秋田県北秋田市大野阿仁本郷外3字露沢外4露有林2087林班地内	
工事名	根烈沢治山工事	
図面番号	10-2	縮尺 1:1,000
設計者	製図者	
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署	

本流



訂計画 No.1 流水槽式治山工事
H=6.0m L=24.0m V=282.3m³ W=1.5t

調整後の水深と調整前(調整前: 37~No.4)
35.2m - 30.8m 水深 = 11.2%

3.53	2.70	1.56	3.64	2.64	4.23
811.7	823.6	848.3	874.7	902.7	925.9
224.66	227.36	228.87	232.56	232.20	232.43
15.3	10.1	14.3	9.4	18.2	

測点 No	水平距離 m	追加水平距離 m	高低差 m	地盤高 m	深床勾配 %
BP	0.0	0.0	0.00	242.13	
NO.1	30.8	30.8	1.41	244.54	4.6
NO.2	74.7	63.9	1.87	246.41	2.8
NO.3	104.7	74.7	0.55	246.91	5.7
NO.4	148.6	118.6	1.06	247.97	16.8
NO.5	198.6	168.6	2.30	251.27	7.6
NO.6	248.6	218.6	1.33	252.60	1.9
NO.7	298.6	268.6	0.46	253.08	6.7
NO.8	348.6	318.6	1.37	254.43	15.9
NO.9	398.6	368.6	3.24	257.77	9.9
NO.10	448.6	418.6	1.31	259.11	9.3
NO.11	498.6	468.6	1.64	260.75	10.3
NO.12	548.6	518.6	2.12	262.88	13.0
NO.13	598.6	568.6	2.52	265.40	16.7
NO.14	648.6	618.6	5.29	270.69	10.6
NO.15	698.6	668.6	1.60	272.28	19.5
NO.16	748.6	718.6	1.97	274.35	6.0
NO.17	798.6	768.6	1.35	275.71	6.3
NO.18	848.6	818.6	1.01	276.75	9.0
NO.19	898.6	868.6	1.34	278.09	25.8
NO.20	948.6	918.6	2.91	281.00	5.5
NO.21	998.6	968.6	1.00	282.09	10.8
NO.22	1048.6	1018.6	2.55	284.67	4.9
NO.23	1098.6	1068.6	0.91	285.58	9.3
NO.24	1148.6	1118.6	1.67	287.25	11.6
NO.25	1198.6	1168.6	1.74	288.99	6.8
NO.26	1248.6	1218.6	1.17	290.16	10.4
NO.27	1298.6	1268.6	1.81	291.97	9.4
NO.28	1348.6	1318.6	1.72	293.69	15.9
NO.29	1398.6	1368.6	2.05	295.69	21.9
NO.30	1448.6	1418.6	2.85	298.34	6.6
NO.31	1498.6	1468.6	0.76	299.32	6.2
NO.32	1548.6	1518.6	0.52	299.85	-0.7
NO.33	1598.6	1568.6	-0.00	299.79	
NO.34	1648.6	1618.6	2.00	301.84	11.6
NO.35	1698.6	1668.6	1.70	302.54	10.9
NO.36	1748.6	1718.6	2.64	306.18	15.6
NO.37	1798.6	1768.6	2.34	308.52	8.2
NO.38	1848.6	1818.6	2.30	310.81	
NO.39	1898.6	1868.6	1.70	312.69	10.1
NO.40	1948.6	1918.6	2.10	314.79	12.4
NO.41	1998.6	1968.6	3.21	318.00	18.4
NO.42	2048.6	2018.6	0.92	321.13	4.4

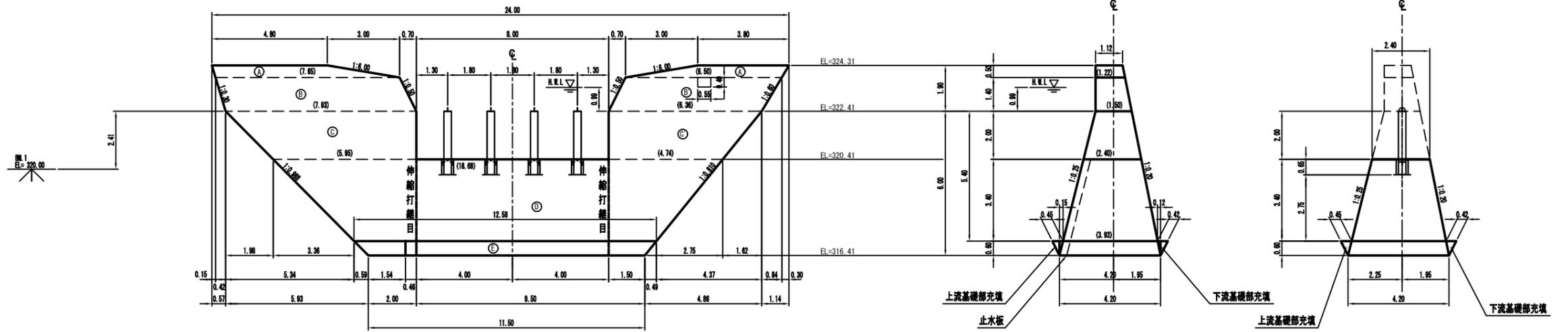
年度	令和 7 年度		
図面名	渓床横断面図		
施工地	岩手県北秋田県大野川本流外3号調整池外4号調整池用地内		
工事名	根拠沢治山工事		
図面番号	10-3	縮尺	V=1:500 H=1:1000
設計者	製図者		
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署		

No.1 流木捕捉式ダム工 構造図

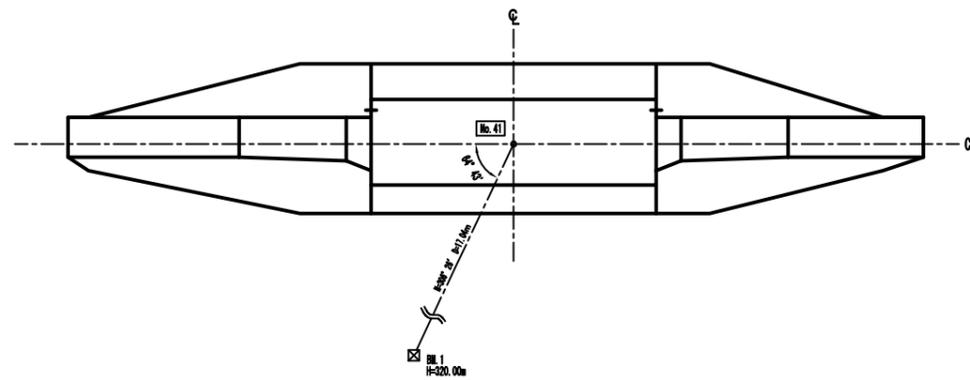
正面図

側面図

型枠算定図(斜線部)



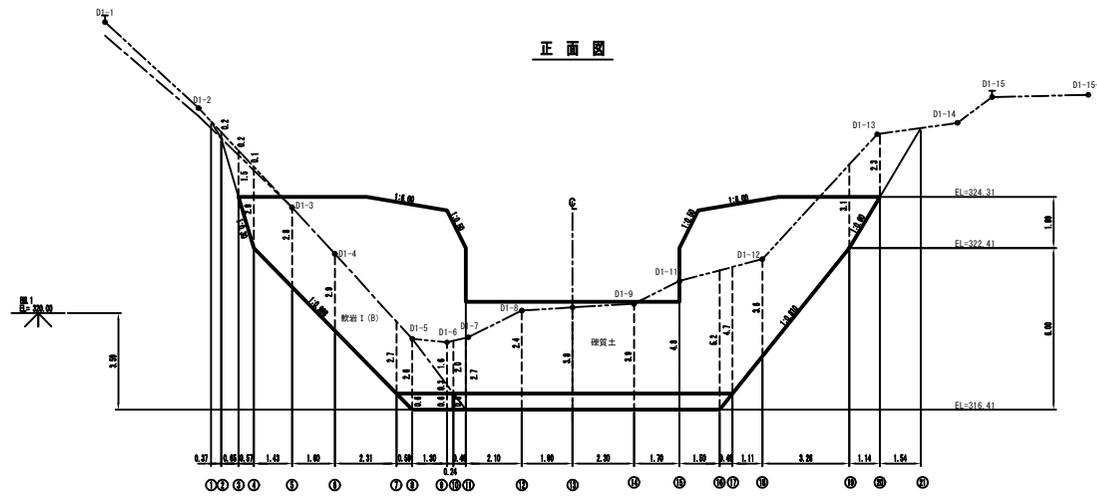
平面図



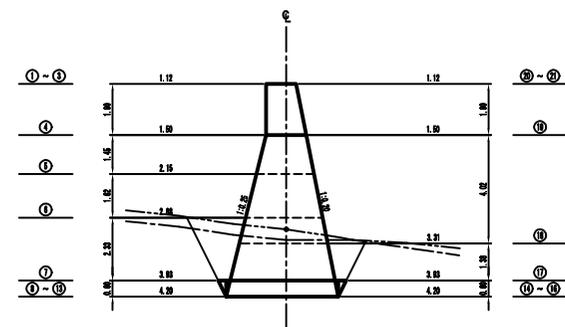
年度	令和7年度		
図面名	No.1 流木捕捉式治山ダム工 構造図		
施工地	秋田県秋田市大字阿仁水鏡外3字羅敷沢4丁目有林207林道地内		
工事名	根 烈 沢	治 山 工 事	
図面番号	10-4	縮 尺	1:100
設計者		製 図 者	
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署		

No.1 流木捕捉式治山ダム工 掘削図

正面図



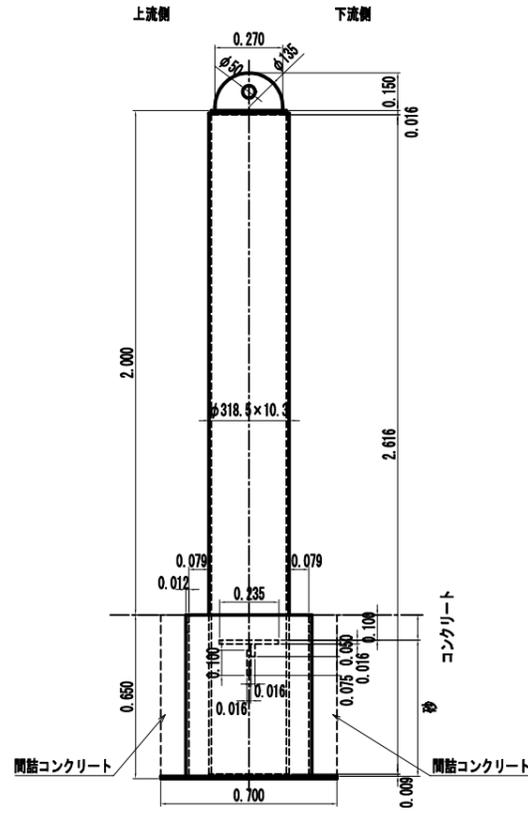
側面図



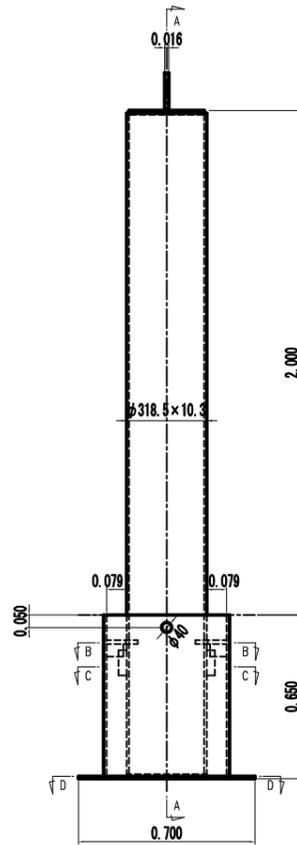
年度	令和 7 年度	
図面名	No.1 流木捕捉式治山ダム工 掘削図	
施工地	秋田県北秋田郡大森町仁木地区 3号地区内 4 地区内 2号地区内	
工事名	根 烈 沢	治 山 工 事
図面番号	10-5	縮 尺 1:100
設計者		製 図 者
東北森林管理局	米代東線森林管理署 上小阿仁支署	

No. 1 流木捕捉式治山ダム工 詳細図

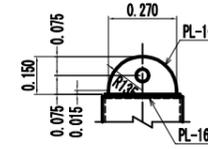
A-A



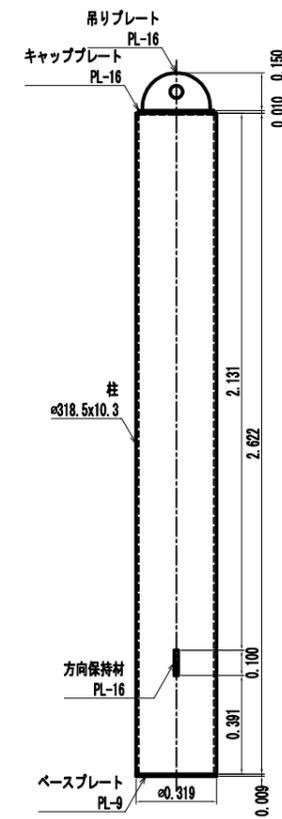
正面図



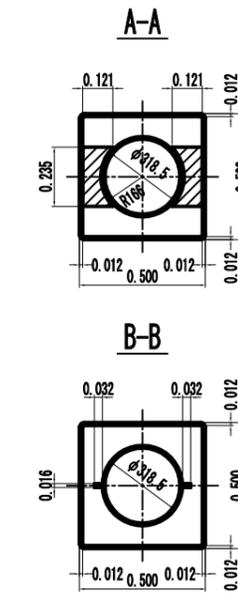
頭部構造



柱用鋼管

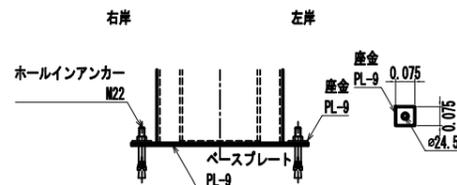


根入れ部構造



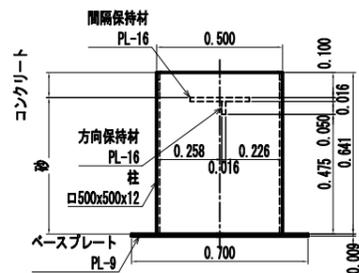
ホールインアンカー設置図

注) ホールインアンカーおよび座金は現地に手配のこと

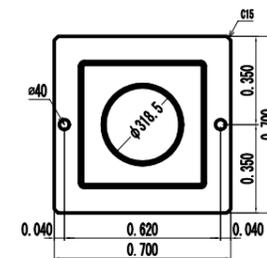


基礎用鋼管

注) 基礎用鋼管の方向保持材は左右岸で勝手反対に取付け



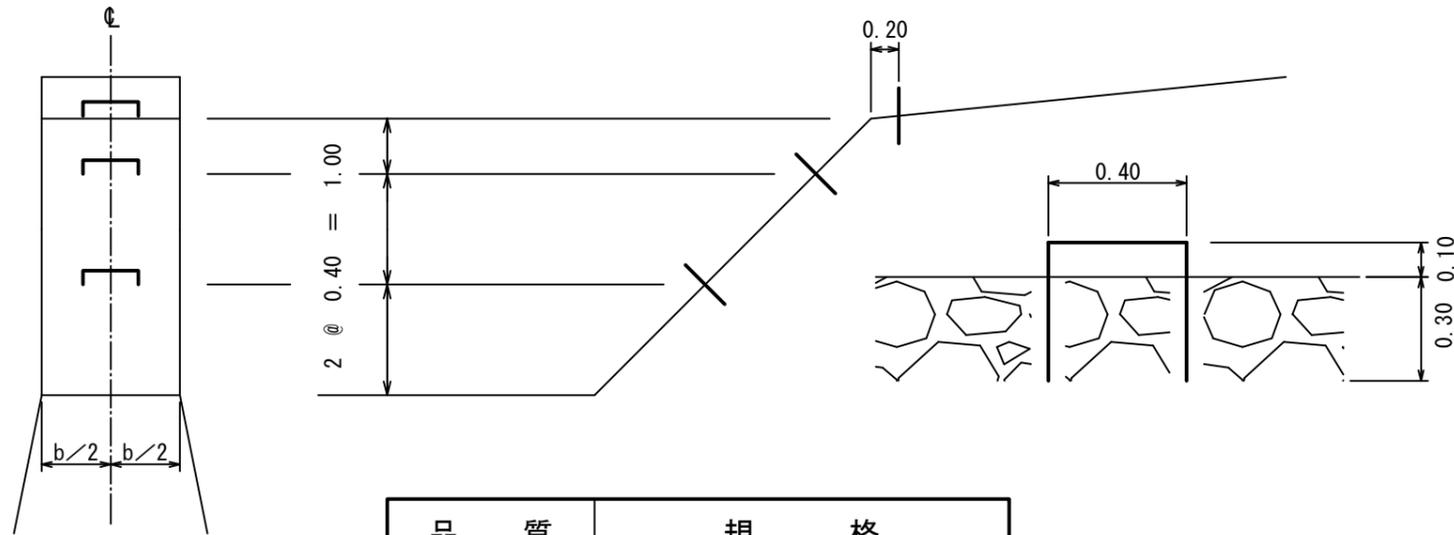
C-C



アンカー	2 本 /set
座金	2 枚 /set
コンクリート	0.015 m ³ /set
砂	0.079 m ³ /set

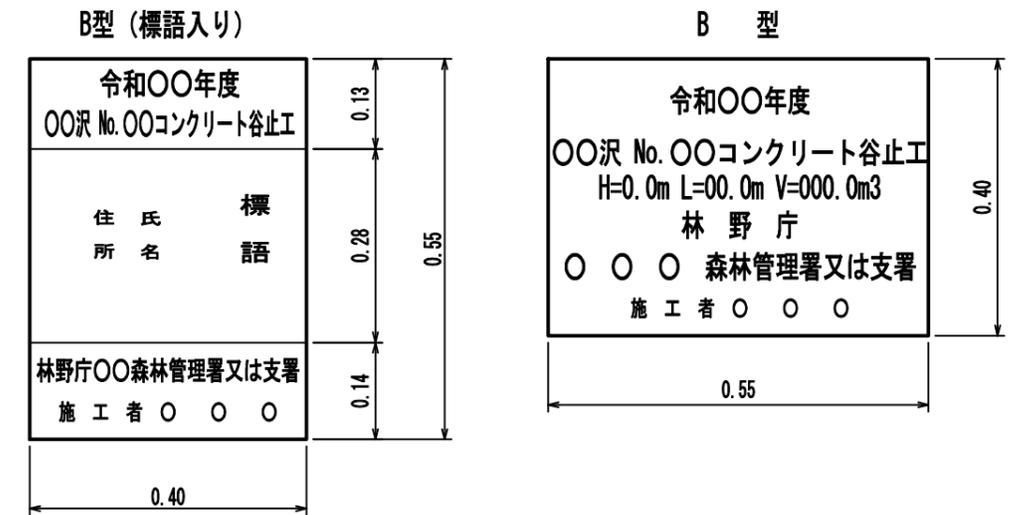
年度	令和 7 年度		
図面名	No. 1 流木捕捉式治山ダム工 詳細図		
施工地	秋田県北秋田市大字阿仁水無外 3 字露熊沢外 4 国有林 2087 林班地内		
工事名	根 烈 沢 治 山 工 事		
図面番号	10-7	縮 尺	1:20
設計者			製 図 者
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署		

昇降階段標準構造図 1/20

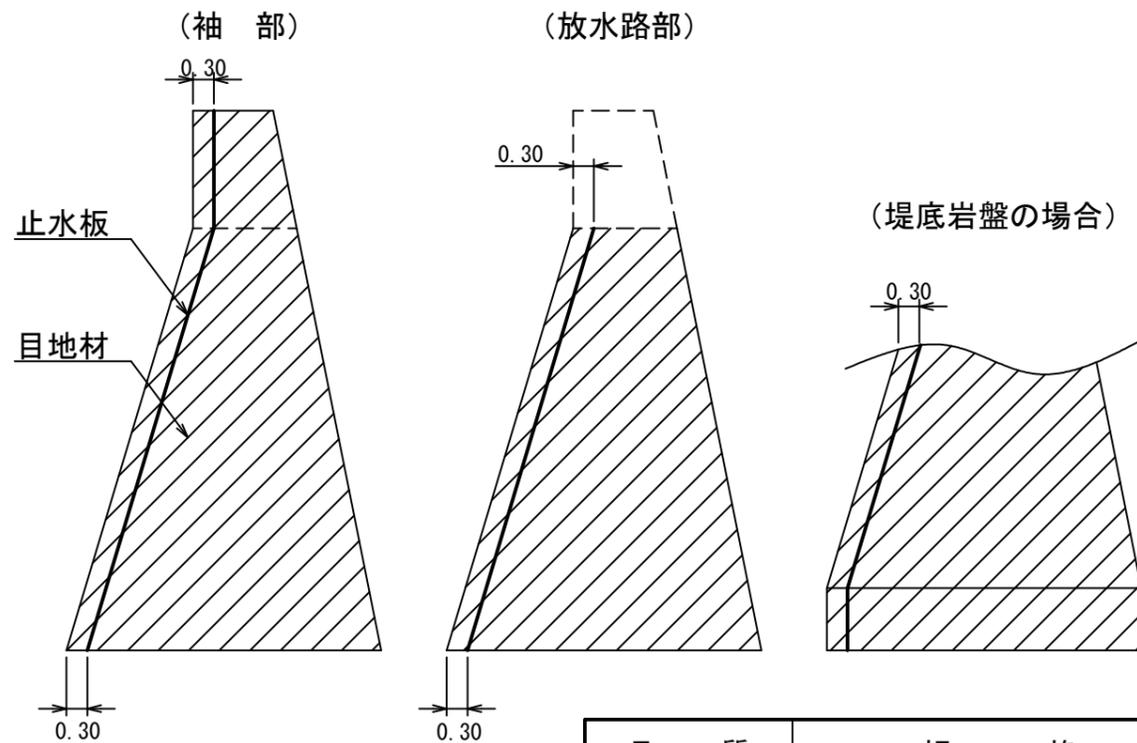


品質	規格
丸鋼	φ = 19mm

堤名板標準構造図 1/10

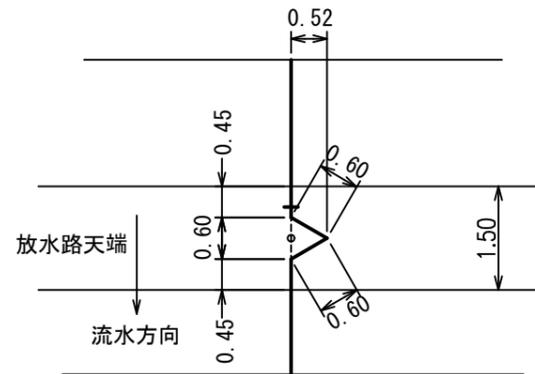


伸縮打継目標準構造図 1/100



品質	規格
目地材	厚さ = 10mm
止水板	厚さ = 5mm 幅 = 200mm

三角欠込み構造図 1/100



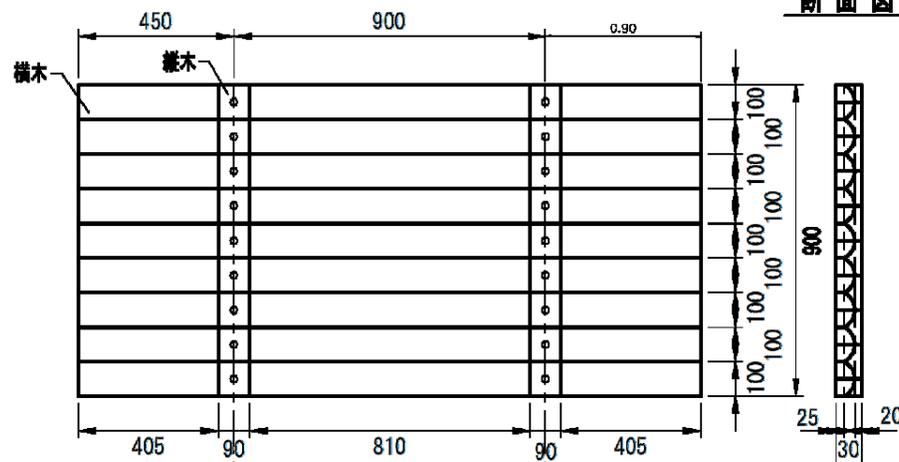
種別	B型 (標語入り)	B型	施設表示板
規格	縦=55cm、横=40cm 厚さ=1.20cm	縦=40cm、横=55cm 厚さ=1.20cm	縦=20cm、横=25cm 厚さ=1.00cm
品質	アルミ軽合金	アルミ軽合金	アルミ軽合金
標示内容	施工年度	令和 年度	令和 年度
	構造物名		No.1スリットダム工
	森林管理署名	管理署	米代東部森林管理署 上小阿仁支署
	施工者名		管理署

年度	令和 7 年度		
図面名	昇降階段等標準図		
施工地	秋田県北秋田市大字阿仁水無外3字露熊沢外4国有林2087林班地内		
工事名	根烈沢	治山	工事
図面番号	10-8	縮尺	図示
設計者	製図者		
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署		

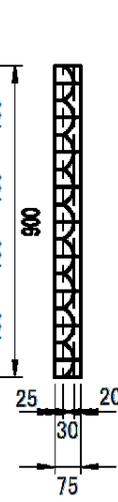
間伐材型枠パネル

(丸棒太鼓落し)

正面図



断面図



横木



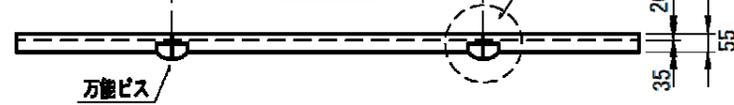
縦木



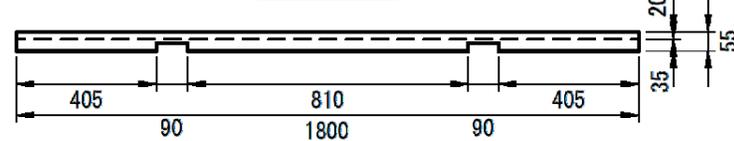
A詳細図



平面図

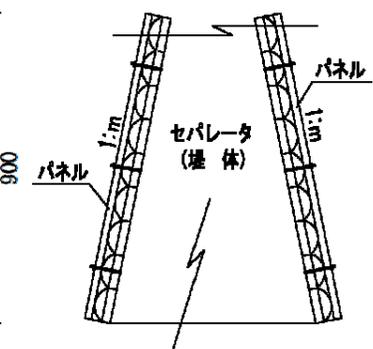
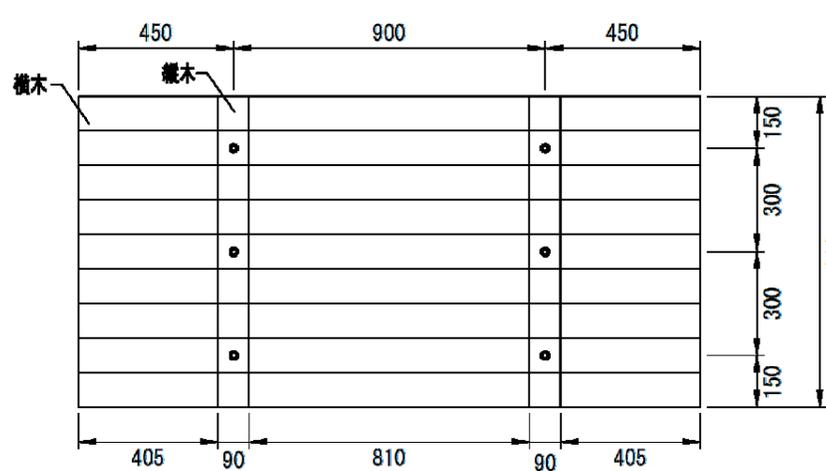


横木部材寸法



セパレータ位置標準図

正面図



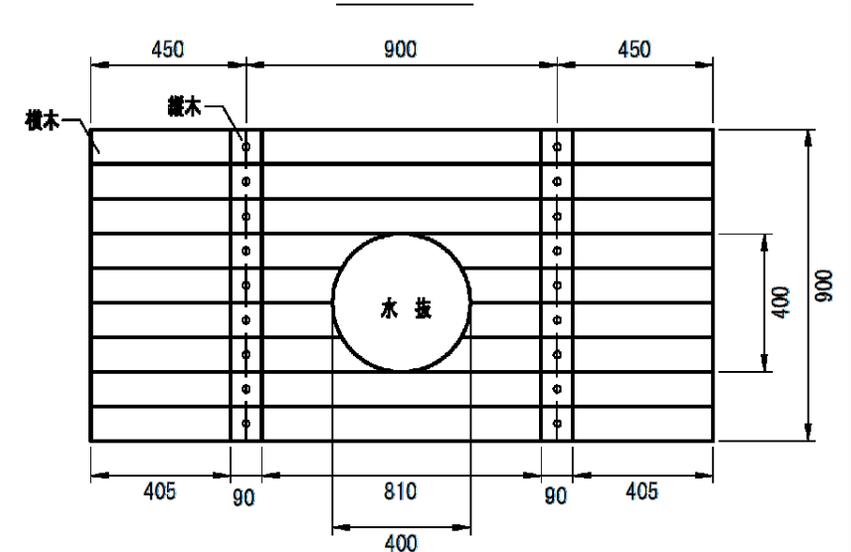
間伐材型枠パネル数量表

寸法	規格	寸法	数量	単位	備考
縦木(太鼓落し)	φ100mm	L=90mm	2	本	
横木(太鼓落し)	φ110mm	L=1,800mm	9	本	
万能ビス	φ4.5mm	L=75mm	18	本	
					使用材積 0.08

※ 使用材積100m2当たり5.185m3

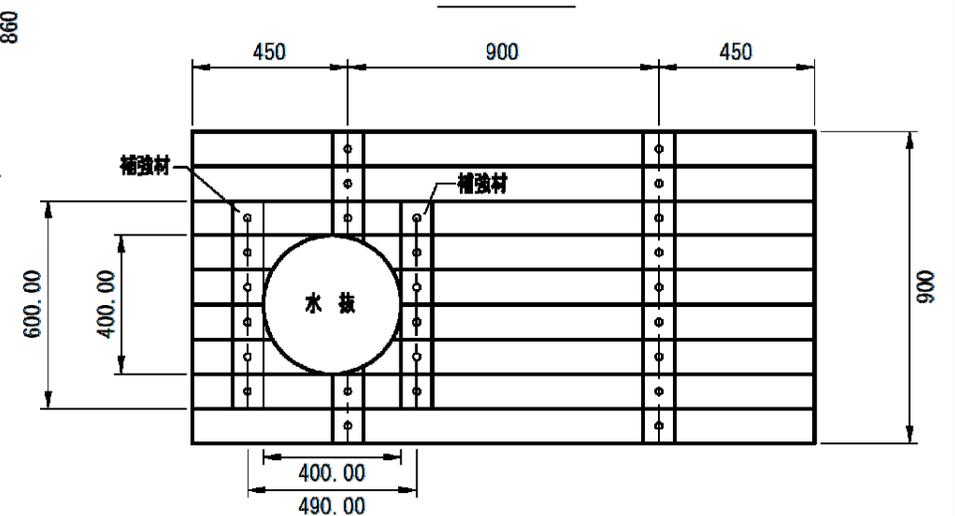
水抜部標準図(補強なし)

正面図



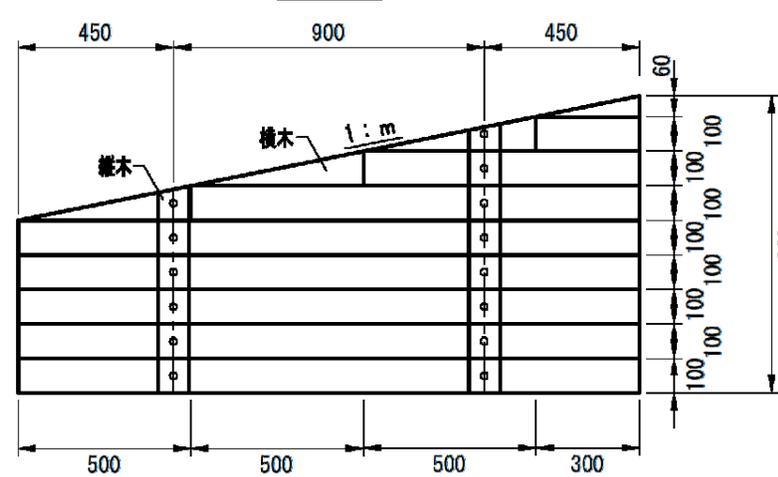
水抜部標準図(縦木補強)

正面図



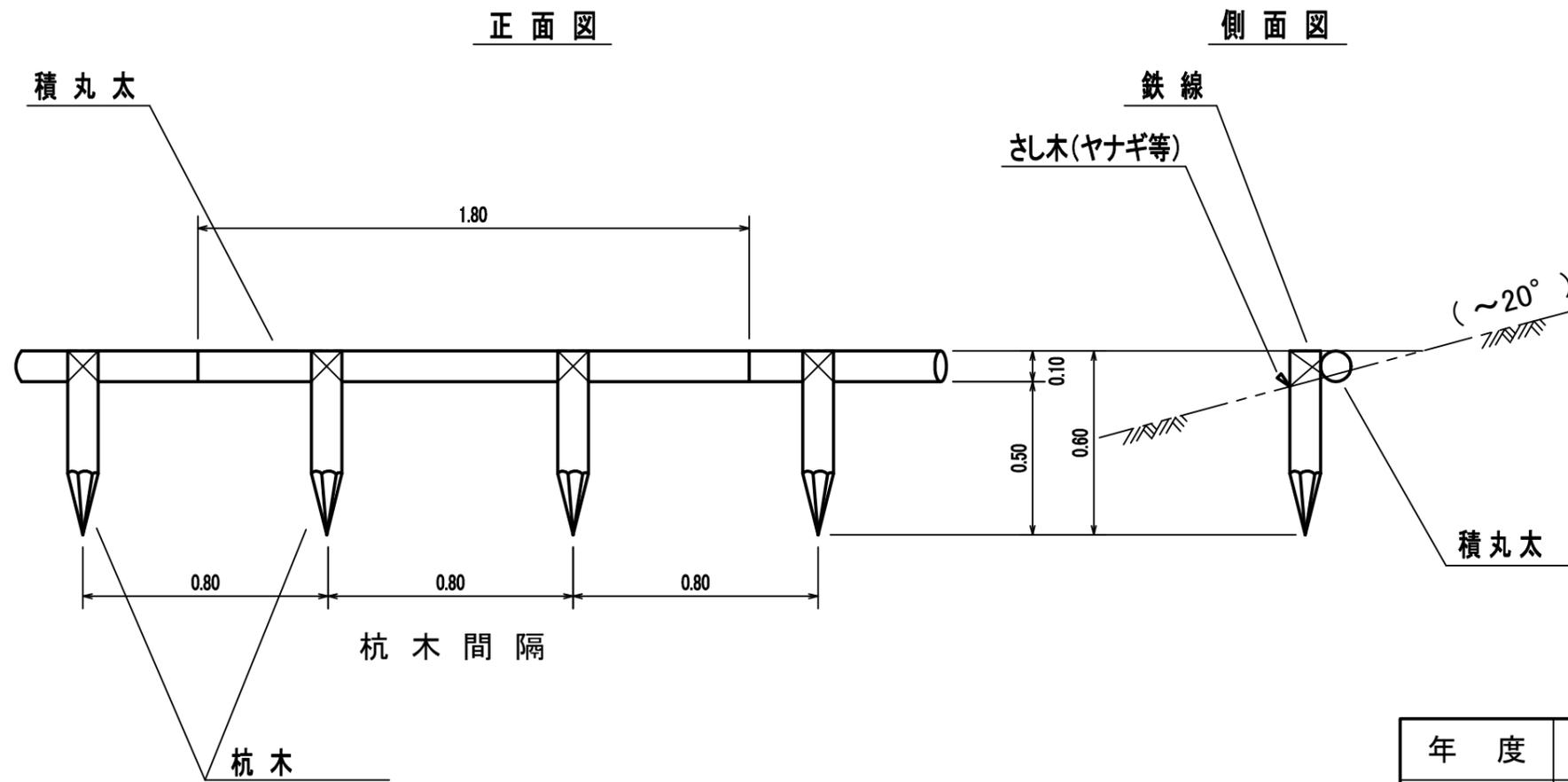
袖部インクライン標準図

正面図



年度	令和7年度		
図面名	木製型枠パネル標準図		
施工地	秋田県北秋田市大字阿仁水無外3字露籠沢外4国有林2087林班地内		
工事名	根 烈 沢 治 山 工 事		
図面番号	10-9	縮 尺	1:20
設計者	製 図 者		
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署		

丸太一本筋工標準図



年度	令和7年度		
図面名	筋工標準図		
施工地	秋田県北秋田市大字阿仁水無外3字露熊沢外4国有林2087林班地内		
工事名	根烈沢	治山工事	
図面番号	10-10	縮尺	1:20
設計者		製図者	
東北森林管理局	米代東部森林管理署 上小阿仁支署		