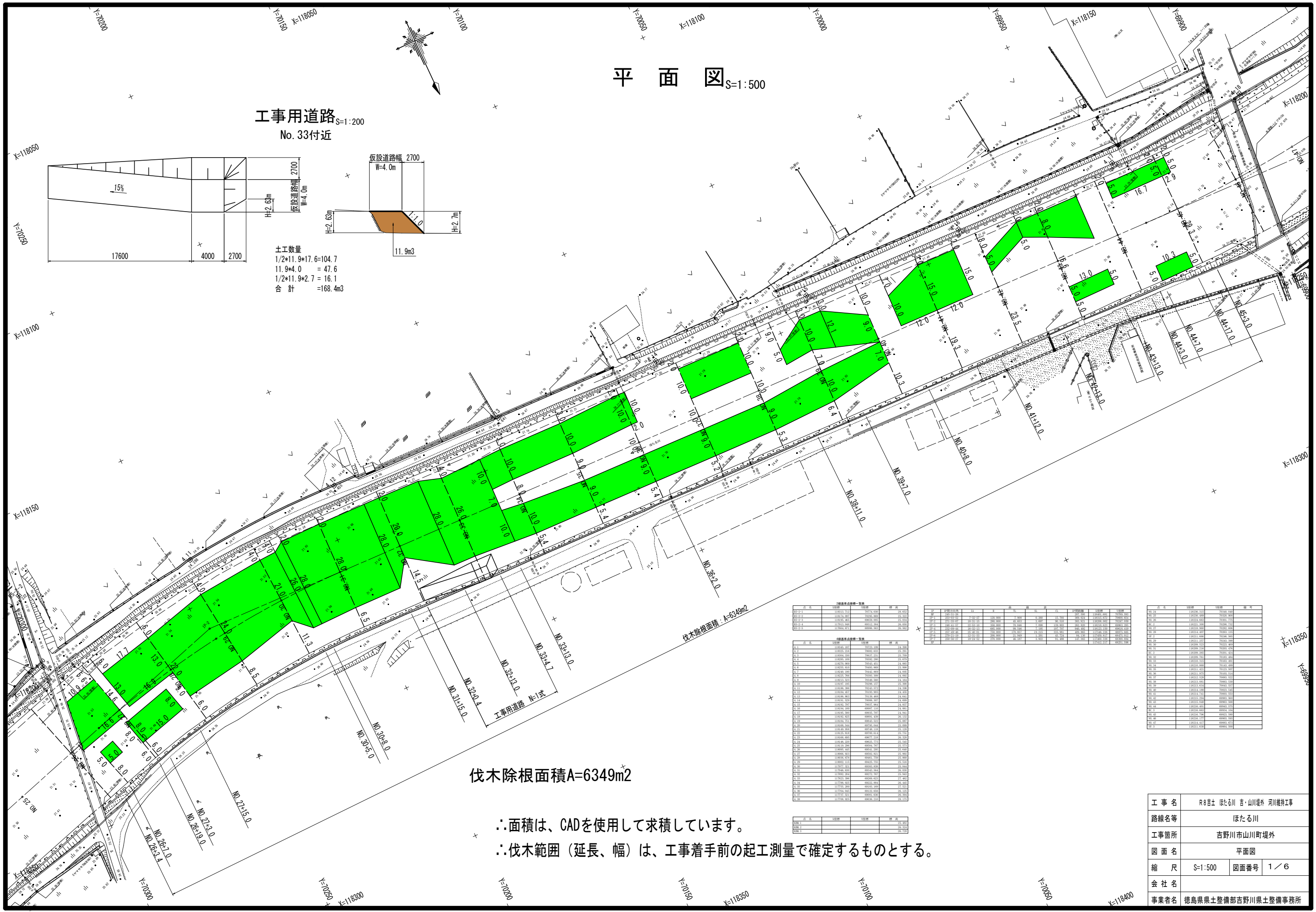
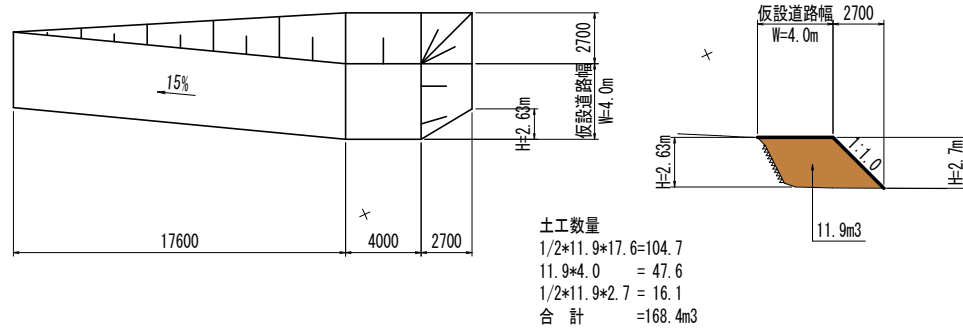


平面图 S=1:500

工事用道路 S=1:200
No. 33付近



伐木除根面積：A=6349m²

点 名	1980年	1982年	備 考
B5-2-1	118013.712	70774.030	28.65
B5-2-2	118174.097	70295.889	25.32
B5-2-3	118195.465	69659.005	25.03
B5-2-4	117913.048	69012.384	26.05
B5-2-5	117664.871	68598.563	26.56

表 1 各子集的特征值				
λ	迹	重数	特征向量	特征值
λ_1	118384.841	1	$(0.0721, 0.99)$	24.88
λ_2	118384.841	1	$(0.99, 0.0721)$	24.88
λ_3	118384.841	1	$(0.9857, 0.24)$	25.75
λ_4	118384.841	1	$(0.24, 0.9857)$	25.75
λ_5	118370.969	1	$(0.5145, 0.45)$	24.88
λ_6	118370.969	1	$(0.45, 0.5145)$	24.88
λ_7	118325.913	1	$(0.9951, 0.08)$	23.99
λ_8	118325.913	1	$(0.08, 0.9951)$	23.99
λ_9	118225.305	1	$(0.9903, 0.09)$	24.48
λ_{10}	118225.305	1	$(0.09, 0.9903)$	24.48
λ_{11}	118197.195	1	$(0.9898, 0.17)$	24.48
λ_{12}	118197.195	1	$(0.17, 0.9898)$	24.48
λ_{13}	118184.413	1	$(0.9535, 0.37)$	24.48
λ_{14}	118184.413	1	$(0.37, 0.9535)$	24.48
λ_{15}	118151.523	1	$(0.9957, 0.08)$	24.88
λ_{16}	118151.523	1	$(0.08, 0.9957)$	24.88
λ_{17}	118135.357	1	$(0.9937, 0.04)$	24.88
λ_{18}	118135.357	1	$(0.04, 0.9937)$	24.88
λ_{19}	118135.357	1	$(0.9939, 0.19)$	24.88
λ_{20}	118135.357	1	$(0.19, 0.9939)$	24.88
λ_{21}	118134.751	1	$(0.9843, 0.22)$	25.00
λ_{22}	118134.751	1	$(0.22, 0.9843)$	25.00
λ_{23}	118134.751	1	$(0.9795, 0.04)$	25.00
λ_{24}	118134.751	1	$(0.04, 0.9795)$	25.00
λ_{25}	118140.968	1	$(0.9574, 0.48)$	25.12
λ_{26}	118140.968	1	$(0.48, 0.9574)$	25.12
λ_{27}	118140.968	1	$(0.9577, 0.18)$	25.12
λ_{28}	118140.968	1	$(0.18, 0.9577)$	25.12
λ_{29}	118095.145	1	$(0.9941, 0.28)$	25.14
λ_{30}	118095.145	1	$(0.28, 0.9941)$	25.14
λ_{31}	118095.145	1	$(0.9942, 0.03)$	25.14
λ_{32}	118095.145	1	$(0.03, 0.9942)$	25.14
λ_{33}	118095.145	1	$(0.9941, 0.19)$	25.14
λ_{34}	118095.145	1	$(0.19, 0.9941)$	25.14
λ_{35}	118095.145	1	$(0.9942, 0.05)$	25.14
λ_{36}	118095.145	1	$(0.05, 0.9942)$	25.14
λ_{37}	118095.145	1	$(0.9941, 0.26)$	25.14
λ_{38}	118095.145	1	$(0.26, 0.9941)$	25.14
λ_{39}	118095.145	1	$(0.9942, 0.03)$	25.14
λ_{40}	118095.145	1	$(0.03, 0.9942)$	25.14
λ_{41}	118095.145	1	$(0.9941, 0.26)$	25.14
λ_{42}	118095.145	1	$(0.26, 0.9941)$	25.14
λ_{43}	118095.145	1	$(0.9942, 0.03)$	25.14
λ_{44}	118095.145	1	$(0.03, 0.9942)$	25.14
λ_{45}	118095.145	1	$(0.9941, 0.26)$	25.14
λ_{46}	118095.145	1	$(0.26, 0.9941)$	25.14
λ_{47}	118095.145	1	$(0.9942, 0.03)$	25.14
λ_{48}	118095.145	1	$(0.03, 0.9942)$	25.14
λ_{49}	118095.145	1	$(0.9941, 0.26)$	25.14
λ_{50}	118095.145	1	$(0.26, 0.9941)$	25.14
λ_{51}	118095.145	1	$(0.9942, 0.03)$	25.14
λ_{52}	118095.145	1	$(0.03, 0.9942)$	25.14
λ				

点 名	X座標	Y座標	標 高
KRM 1			25.48
KRM 2			26.33
KRM 3			26.73

[illegible]

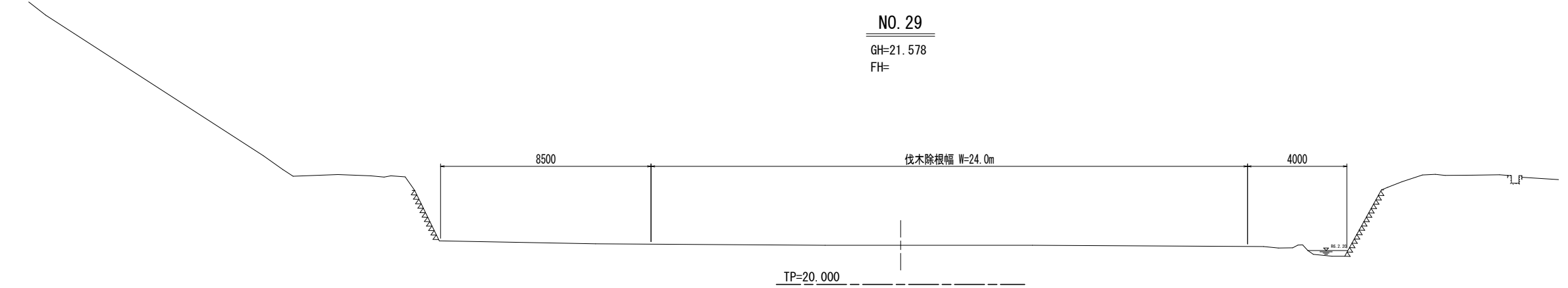
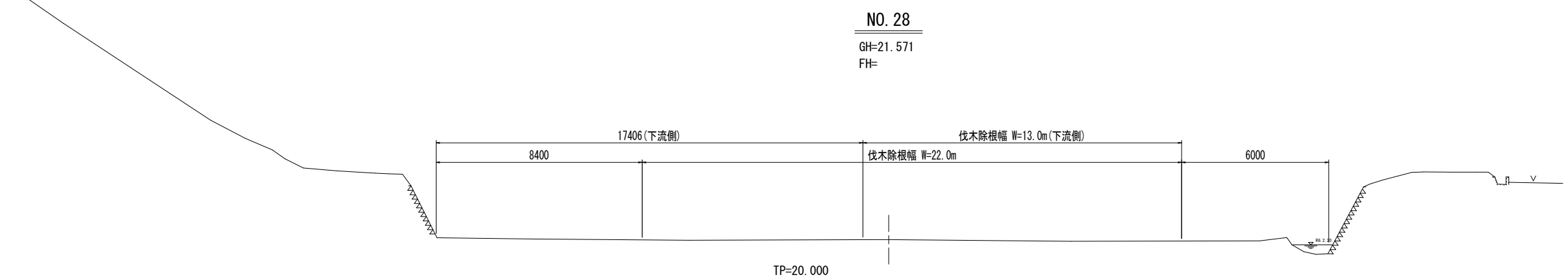
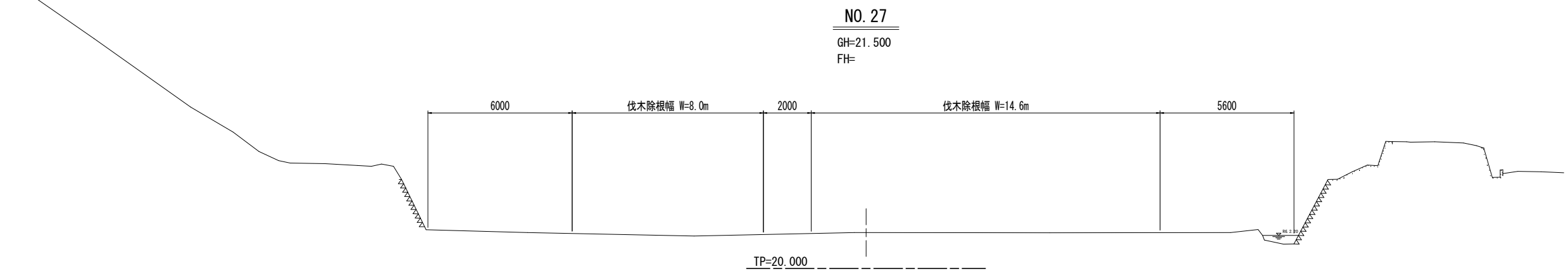
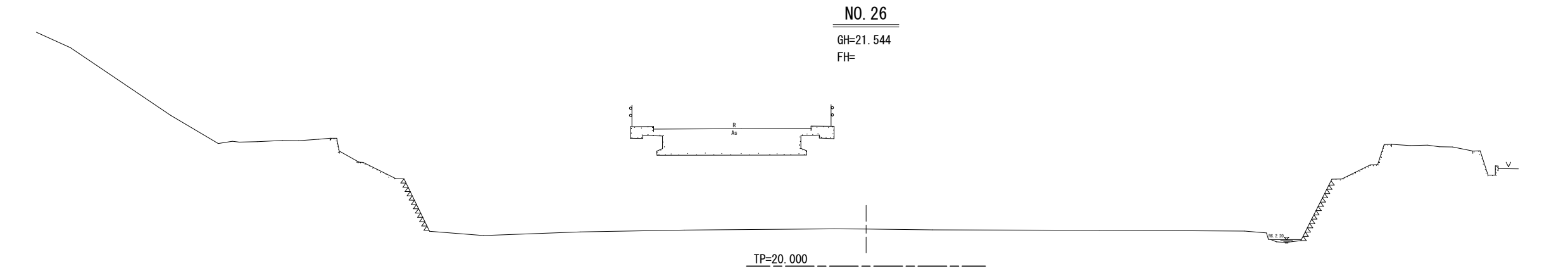
品名	数量	单位	单价
30.25	112936.755	05160.040	
30.26	120220.460	76240.760	
30.27	107122.000	77224.000	
30.28	140221.000	77020.720	
30.29	140221.000	77020.720	
30.30	140221.000	77020.720	
30.31	140221.000	77020.720	
30.32	140221.000	77020.720	
30.33	140221.000	77020.720	
30.34	140221.000	77020.720	
30.35	140221.000	77020.720	
30.36	140221.000	77020.720	
30.37	140221.000	77020.720	
30.38	140221.000	77020.720	
30.39	140221.000	77020.720	
30.40	140221.000	77020.720	
30.41	140221.000	77020.720	
30.42	140221.000	77020.720	
30.43	140221.000	77020.720	
30.44	140221.000	77020.720	
30.45	140221.000	77020.720	
30.46	140221.000	77020.720	
30.47	140221.000	77020.720	
30.48	140221.000	77020.720	
30.49	140221.000	77020.720	
30.50	140221.000	77020.720	
30.51	140221.000	77020.720	
30.52	140221.000	77020.720	
30.53	140221.000	77020.720	
30.54	140221.000	77020.720	
30.55	140221.000	77020.720	
30.56	140221.000	77020.720	
30.57	140221.000	77020.720	
30.58	140221.000	77020.720	
30.59	140221.000	77020.720	
30.60	140221.000	77020.720	
30.61	140221.000	77020.720	
30.62	140221.000	77020.720	
30.63	140221.000	77020.720	
30.64	140221.000	77020.720	
30.65	140221.000	77020.720	
30.66	140221.000	77020.720	
30.67	140221.000	77020.720	
30.68	140221.000	77020.720	
30.69	140221.000	77020.720	
30.70	140221.000	77020.720	
30.71	140221.000	77020.720	
30.72	140221.000	77020.720	
30.73	140221.000	77020.720	
30.74	140221.000	77020.720	
30.75	140221.000	77020.720	
30.76	140221.000	77020.720	
30.77	140221.000	77020.720	
30.78	140221.000	77020.720	
30.79	140221.000	77020.720	
30.80	140221.000	77020.720	
30.81	140221.000	77020.720	
30.82	140221.000	77020.720	
30.83	140221.000	77020.720	
30.84	140221.000	77020.720	
30.85	140221.000	77020.720	
30.86	140221.000	77020.720	
30.87	140221.000	77020.720	
30.88	140221.000	77020.720	
30.89	140221.000	77020.720	
30.90	140221.000	77020.720	
30.91	140221.000	77020.720	
30.92	140221.000	77020.720	
30.93	140221.000	77020.720	
30.94	140221.000	77020.720	
30.95	140221.000	77020.720	
30.96	140221.000	77020.720	
30.97	140221.000	77020.720	
30.98	140221.000	77020.720	
30.99	140221.000	77020.720	
31.00	140221.000	77020.720	

伐木除根面積A=6349m²

∴面積は、CADを使用して求積しています。

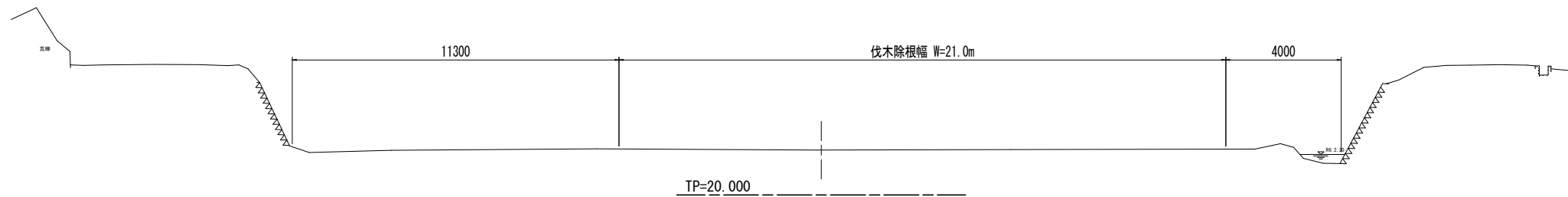
∴伐木範囲（延長、幅）は、工事着手前の起工測量で確定するものとする。

工 事 名	R8吉土 ほたる川 吉・山川堤外 河川維持工事		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町堤外		
図 面 名	平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県県土整備部吉野川県土整備事務所		

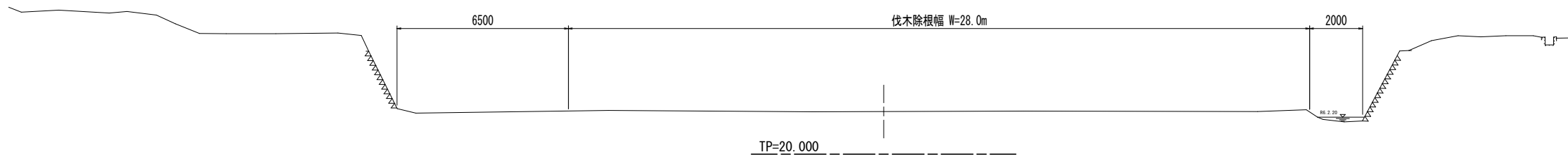


NO. 26～NO. 29			
工 事 名	R8吉士 ぼたる川 吉・山川堤外 河川維持工事		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町堤外		
図 面 名	横断面 (1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	2 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県県土整備部吉野川県土整備事務所		

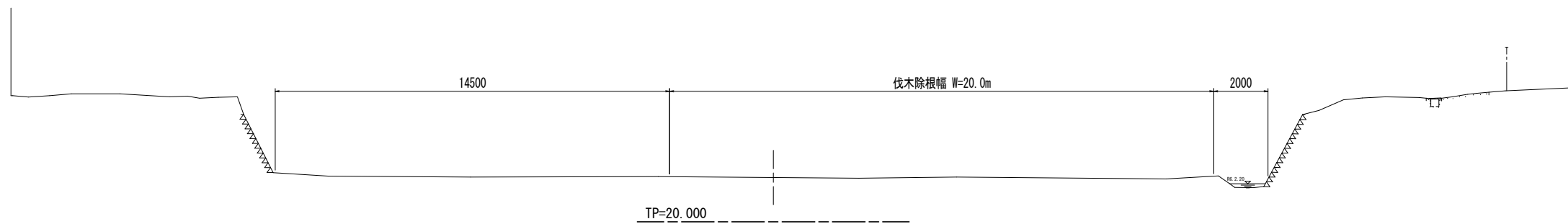
NO. 30
GH=21.549
FH=



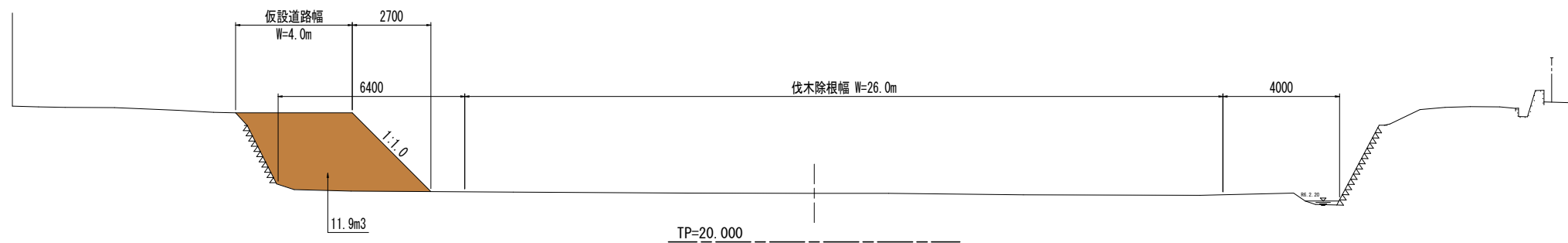
NO. 31
GH=21.614
FH=



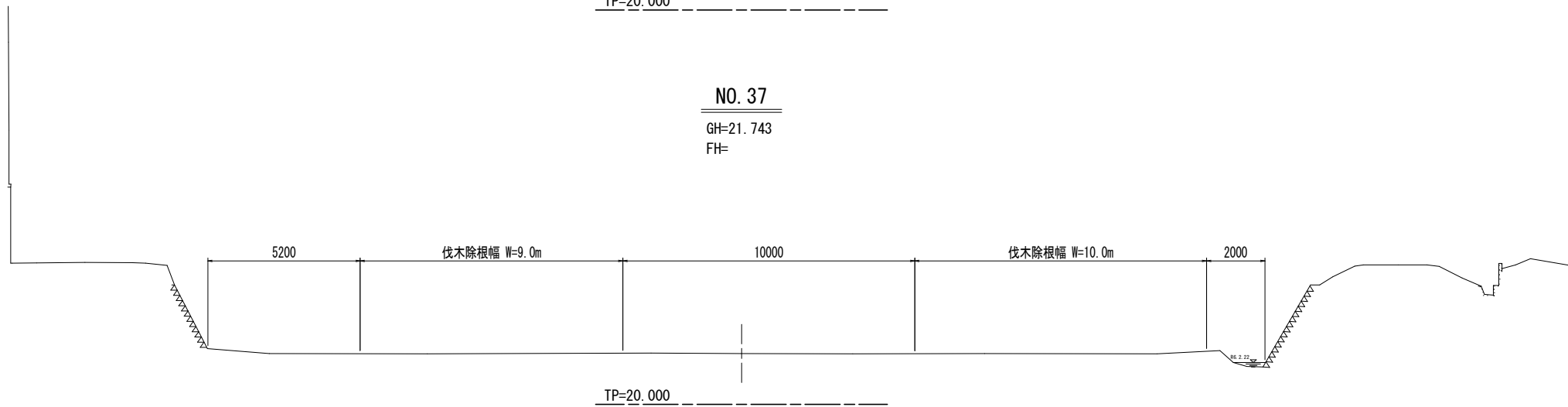
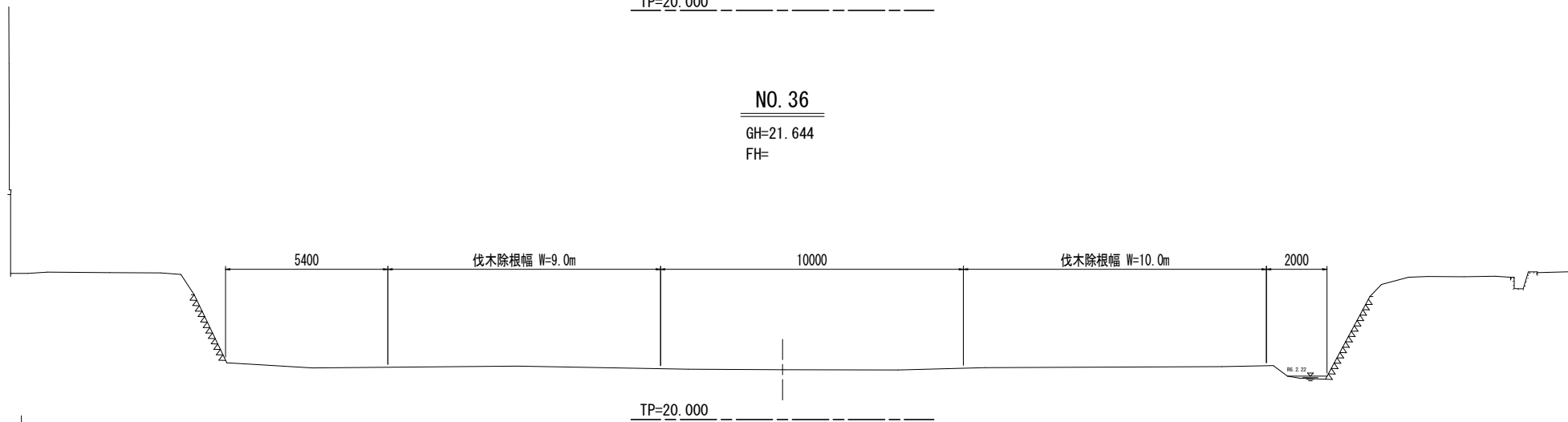
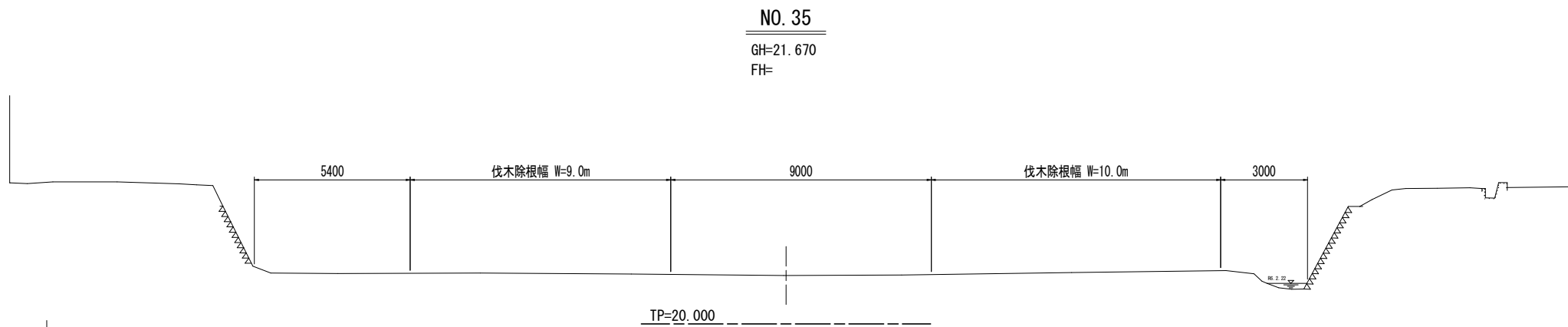
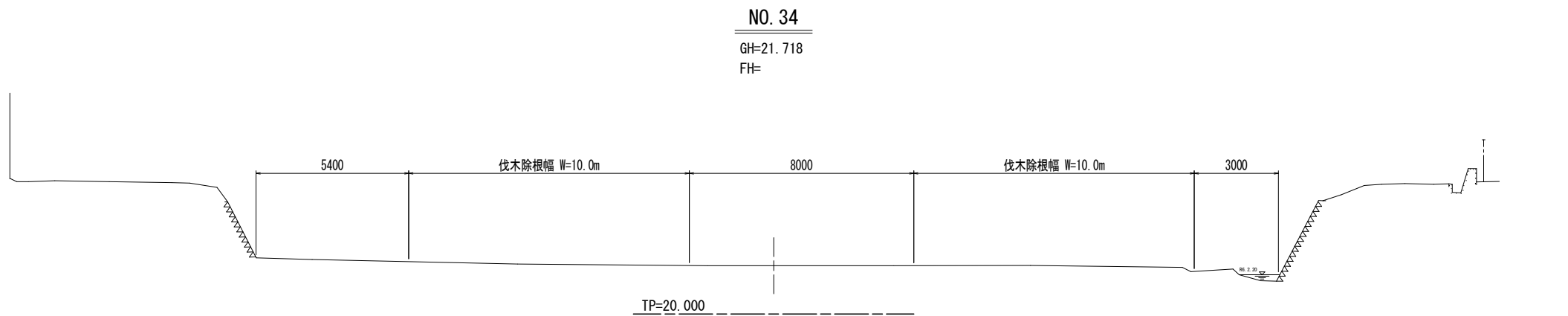
NO. 32
GH=21.623
FH=



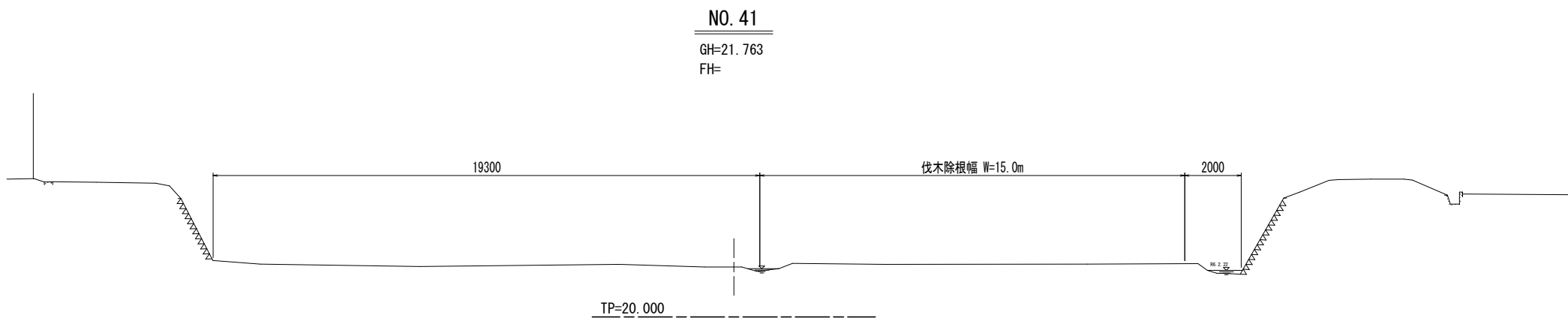
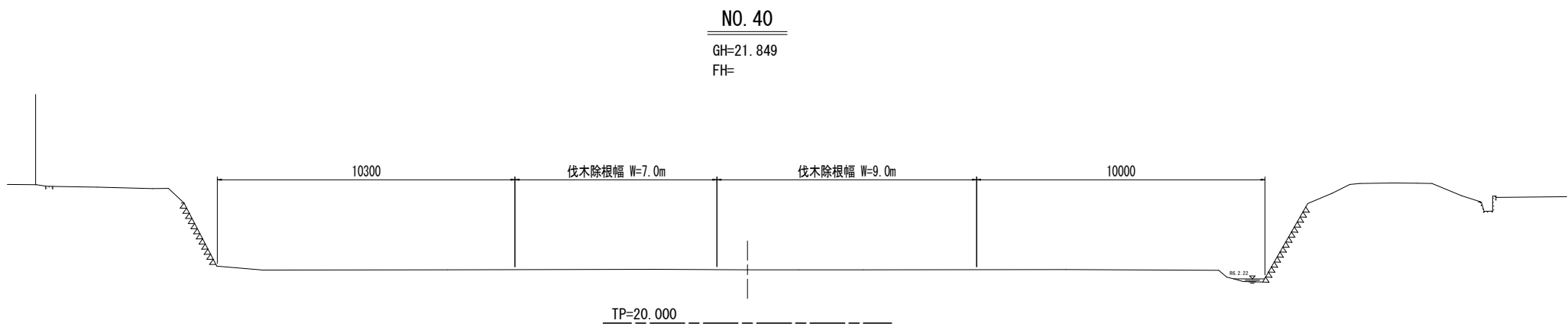
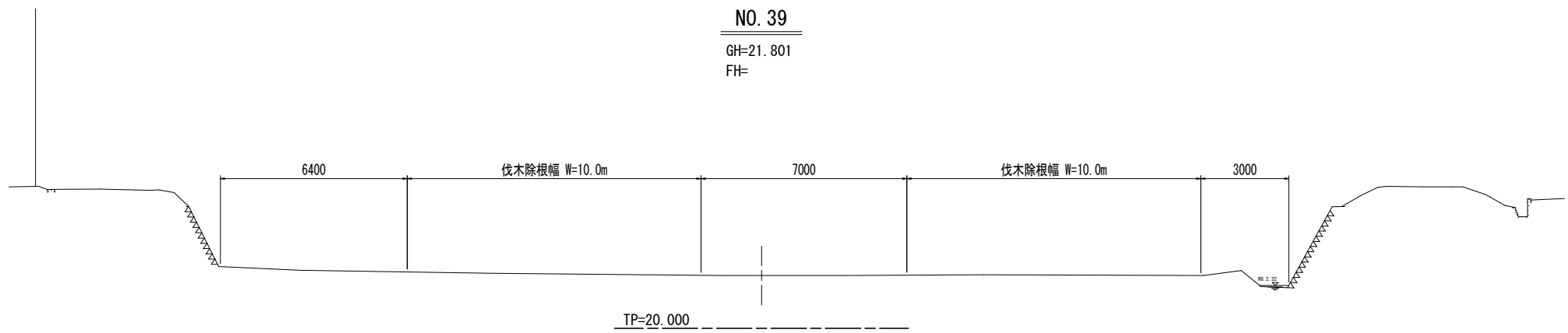
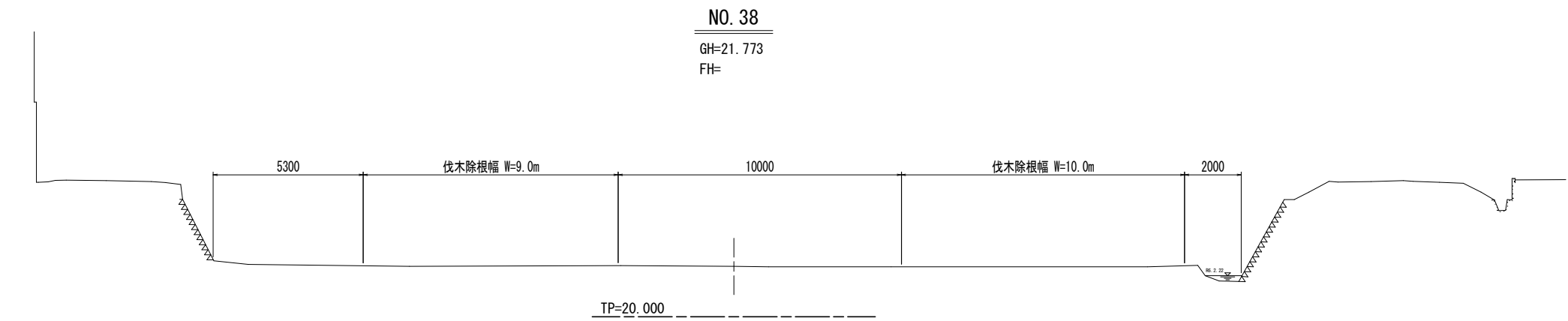
NO. 33
GH=21.664
FH=



NO. 30~NO. 33			
工 事 名	R8吉士 ぼたる川 吉・山川堤外 河川維持工事		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町堤外		
図 面 名	横断面(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県県土整備部吉野川県土整備事務所		

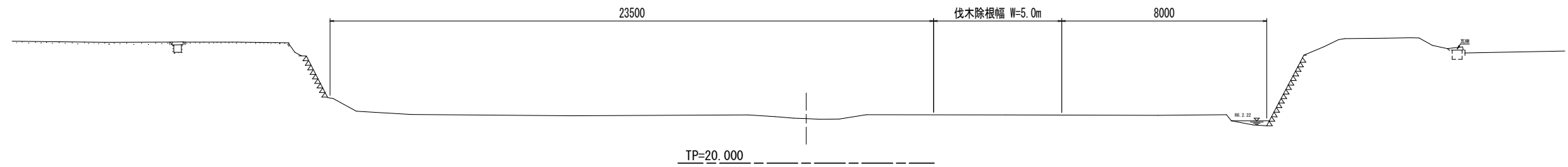


NO. 34～NO. 37			
工 事 名	R 8 吉 土 ほたる川 吉・山川堤外 河川維持工事		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町堤外		
図 面 名	横断面 (3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県県土整備部吉野川県土整備事務所		

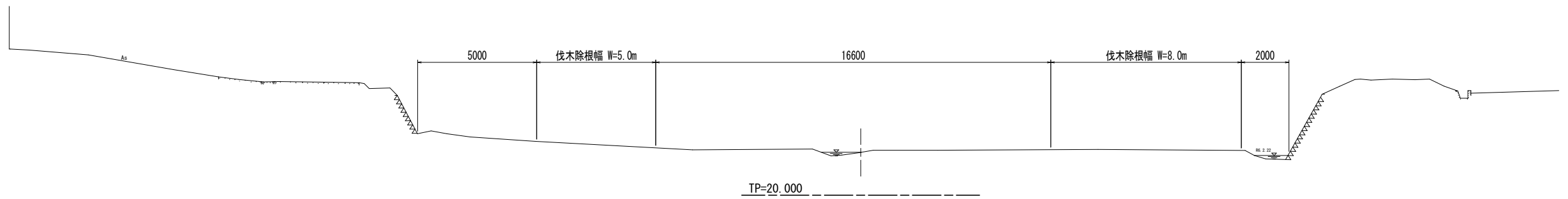


NO. 38～NO. 41			
工 事 名	R8吉士 ほたる川 吉・山川堤外 河川維持工事		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町堤外		
図 面 名	横断面 (4)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県県土整備部吉野川県土整備事務所		

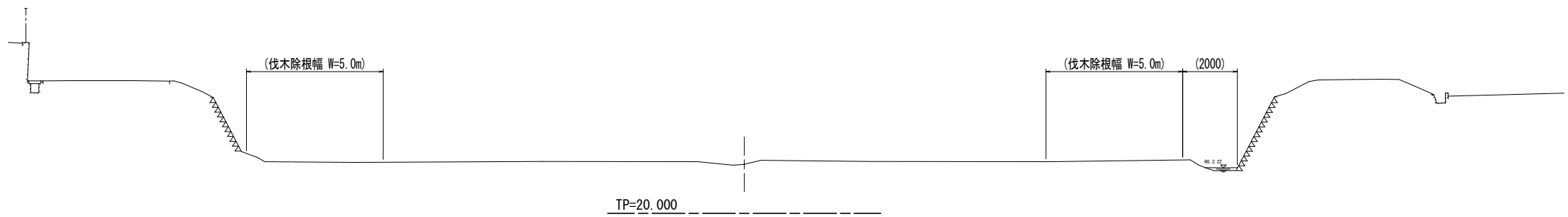
NO. 42
GH=21. 733
FH=



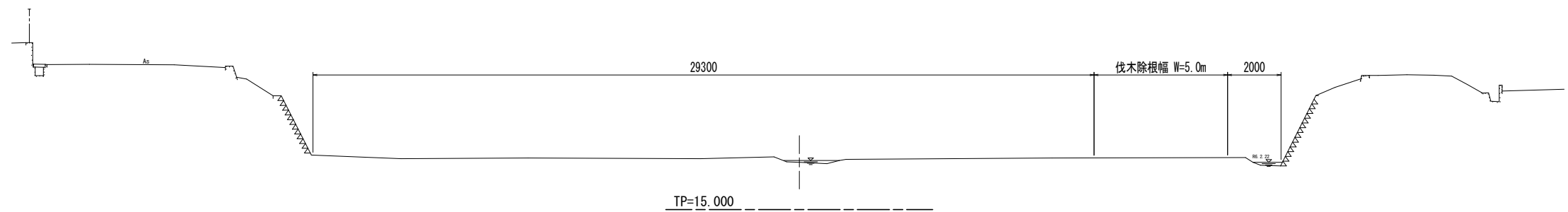
NO. 43
GH=21. 801
FH=



NO. 44
GH=21. 791
FH=



NO. 45
GH=21. 771
FH=



NO. 42～NO. 45			
工 事 名	R 8 吉 土 ほたる川 吉・山川堤外 河川維持工事		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町堤外		
図 面 名	横断面 (5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県県土整備部吉野川県土整備事務所		