

令和 6 年度

塩之岐林道

(自動車) 改良工事 (R6 補正)

設 計 図

分 類	林道		規 格	2 級 (B)
位 置	福島県南会津郡只見町大字塩ノ岐字入山国有林 1064 林班口 4 小班外			
延 長	18.2 m		国有林内	18.2 m
			国有林外	0 m
幅 員	3.6 m		最小半径	10.0 m
勾 配	最急	平均	設計荷重	14.0 t
	4.64%	4.64%		

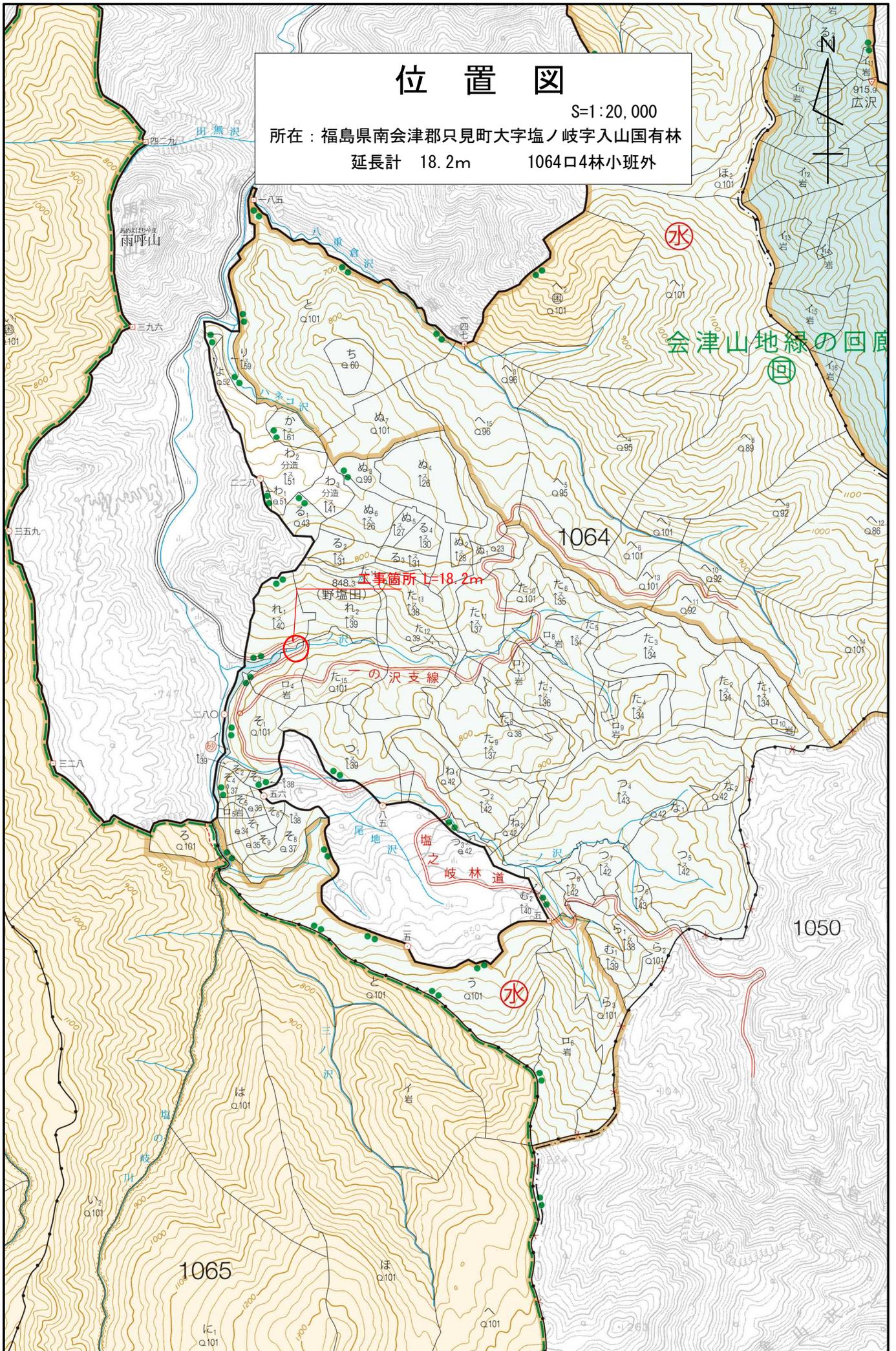
図書枚数 表紙共 15 枚

会津森林管理署南会津支署

位置図

S=1:20,000

所在：福島県南会津郡只見町大字塩ノ岐字入山国有林
延長計 18.2m 1064口4林小班外



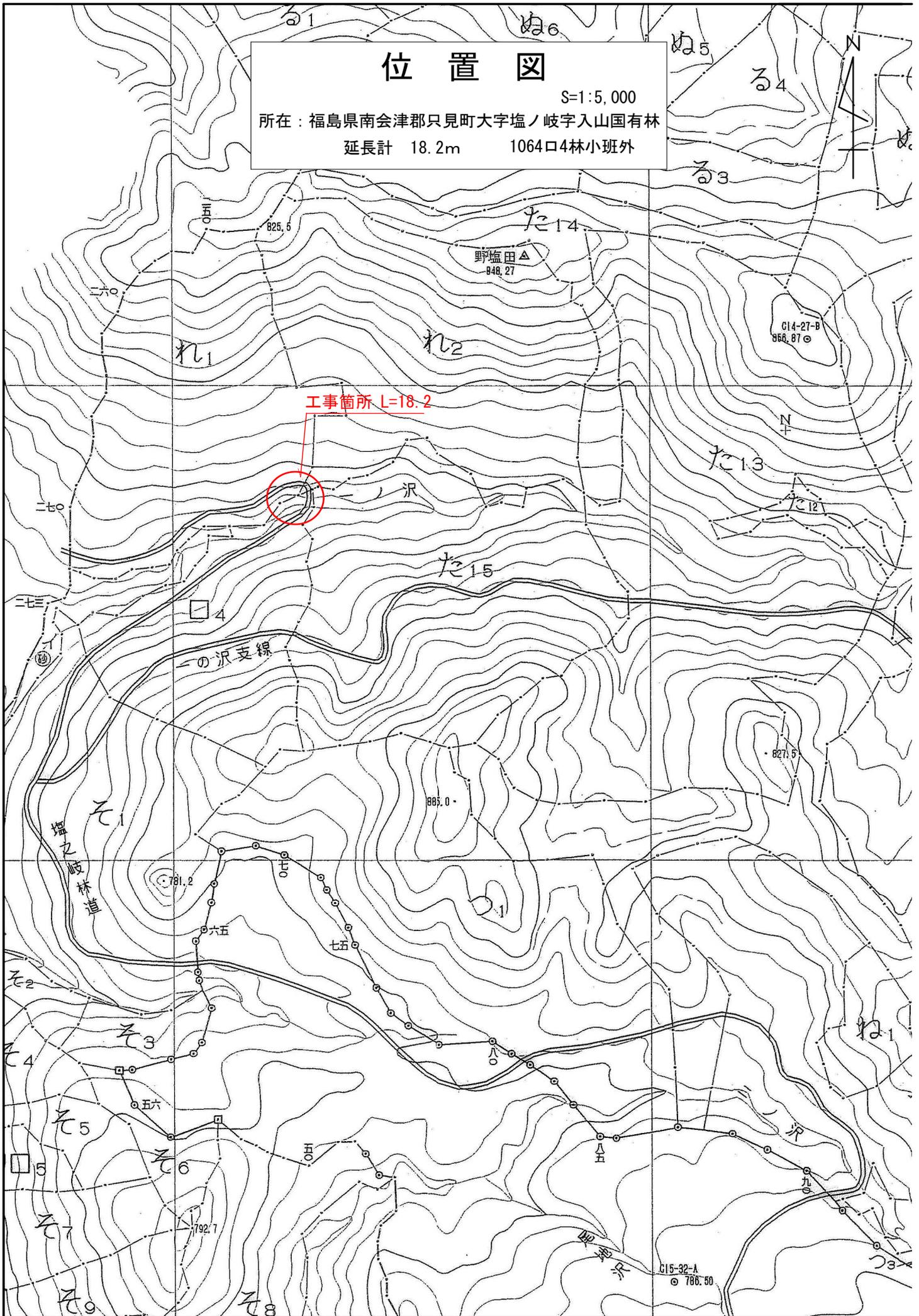
位置図

S=1:5,000

所在：福島県南会津郡只見町大字塩ノ岐字入山国有林

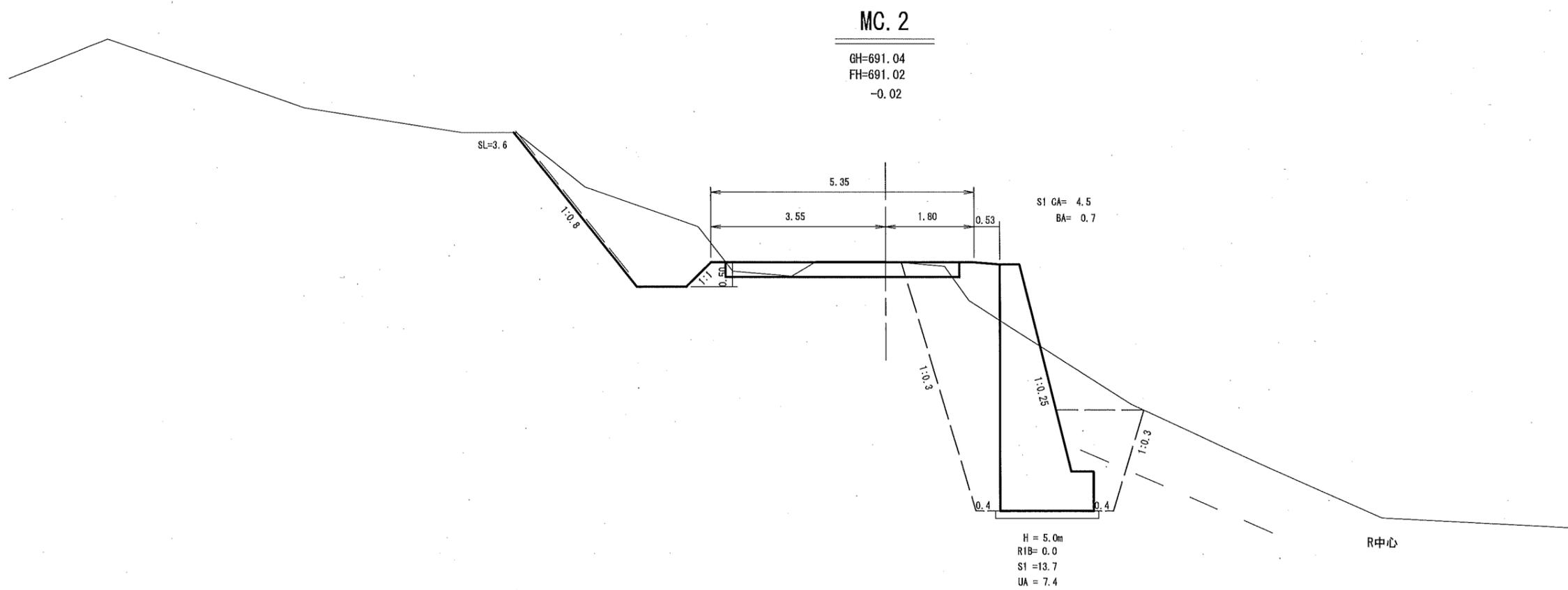
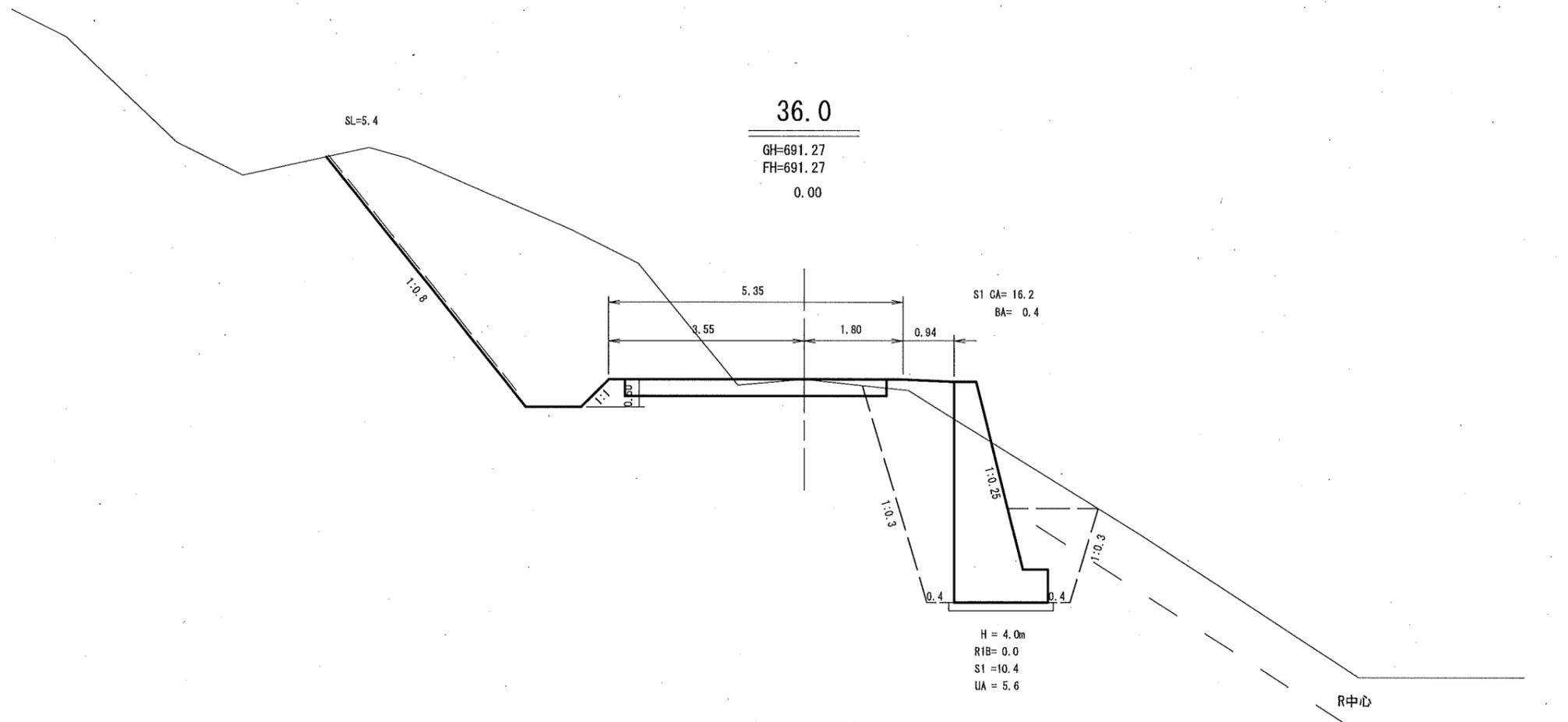
延長計 18.2m

1064口4林小班外



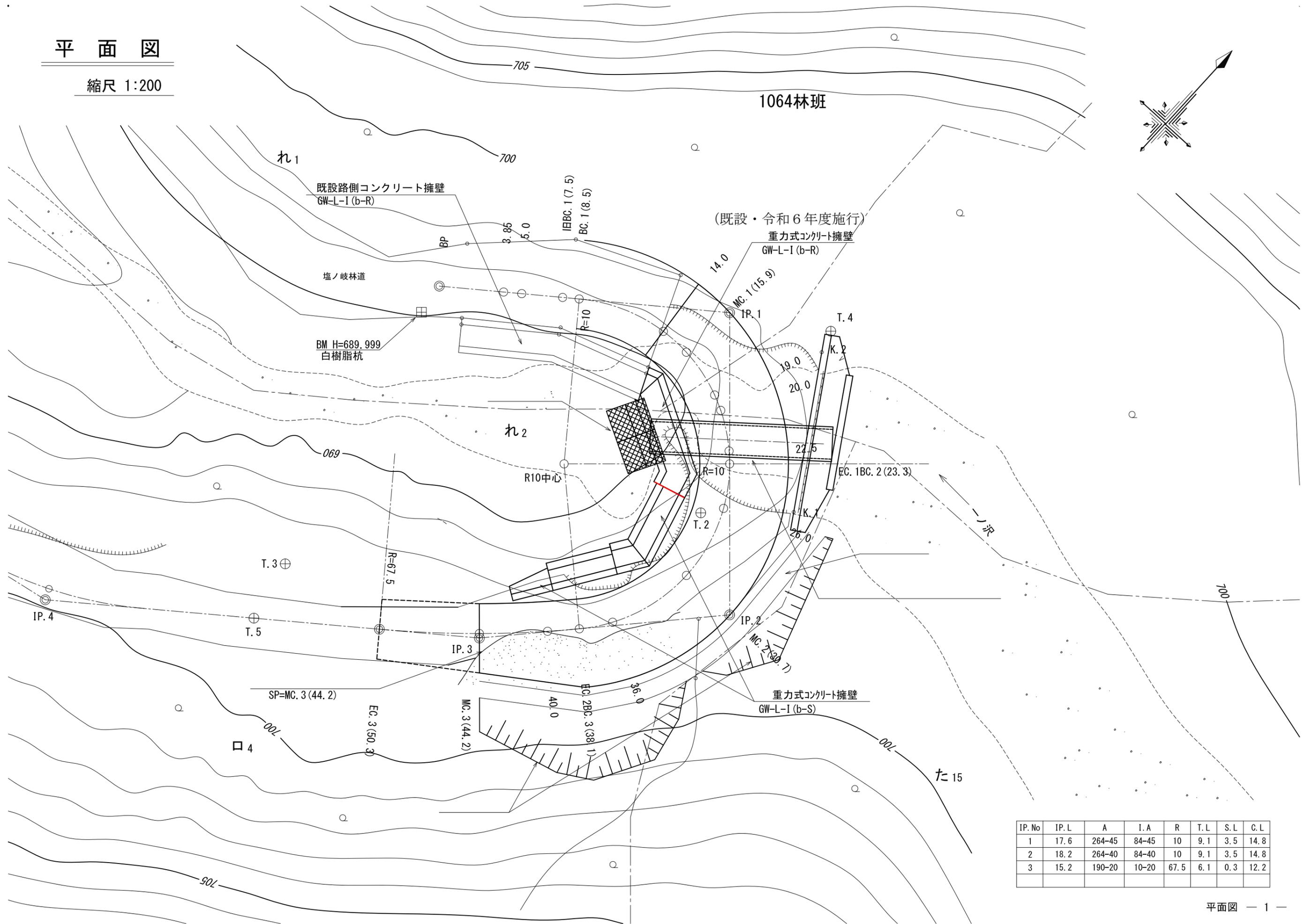
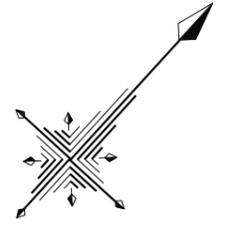
横断面图

縮尺 1:100



平面図

縮尺 1:200

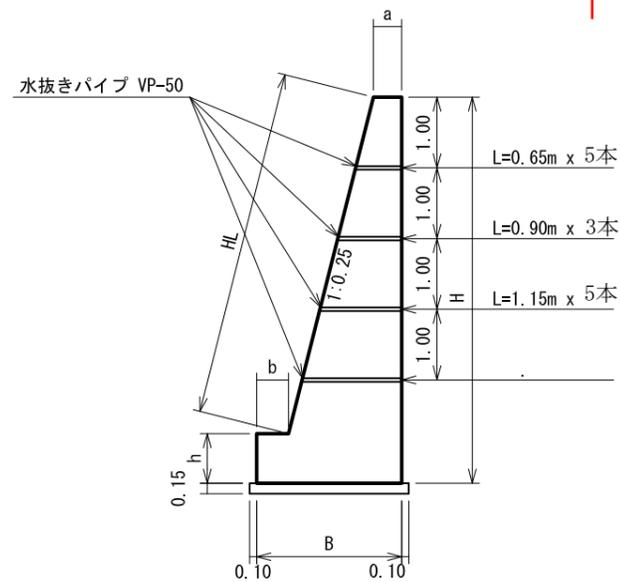
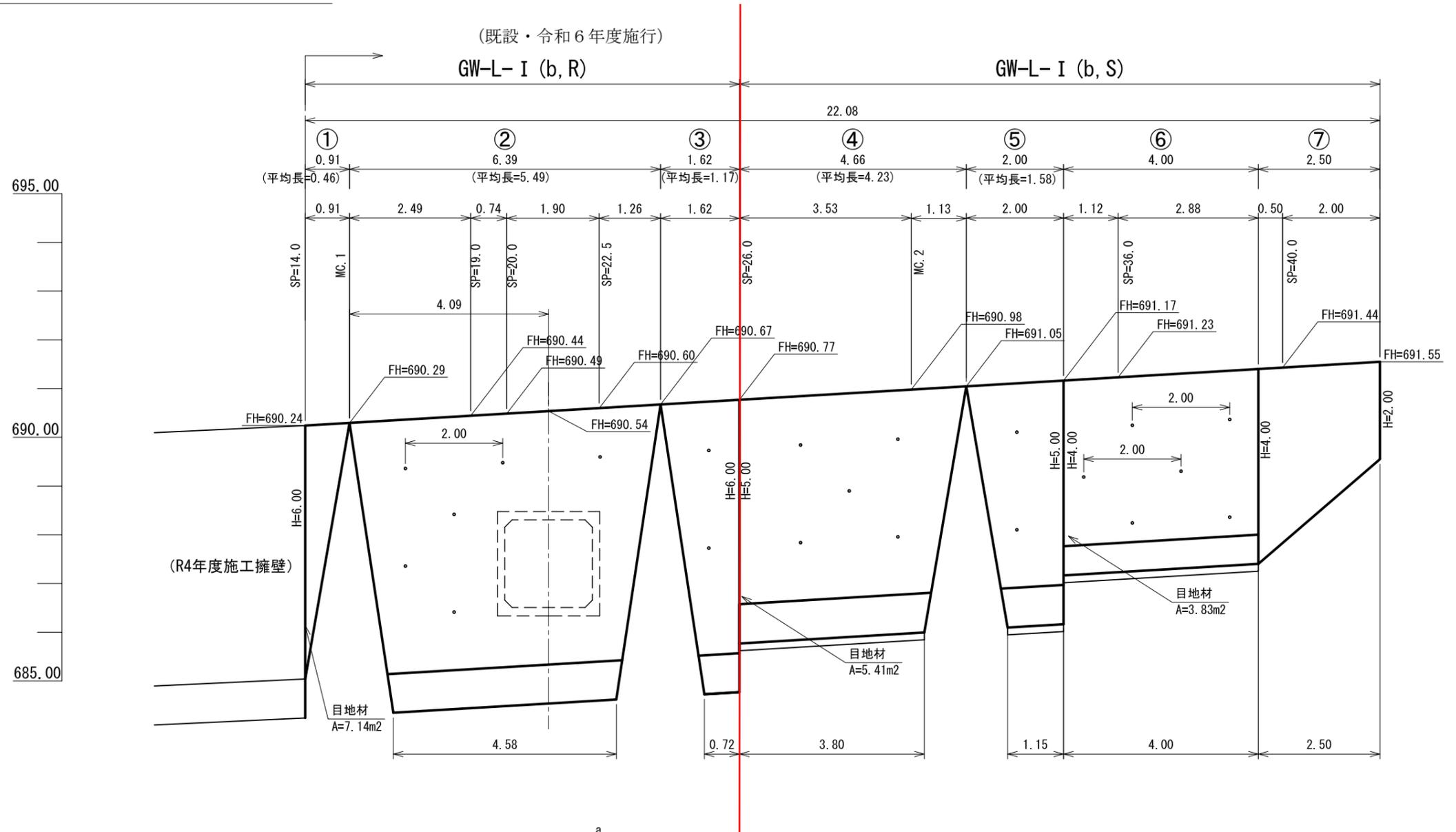


IP. No	IP. L	A	I. A	R	T. L	S. L	C. L
1	17.6	264-45	84-45	10	9.1	3.5	14.8
2	18.2	264-40	84-40	10	9.1	3.5	14.8
3	15.2	190-20	10-20	67.5	6.1	0.3	12.2

第1号 重力式コンクリート擁壁 GW-L-I

SP=14.0~42.0

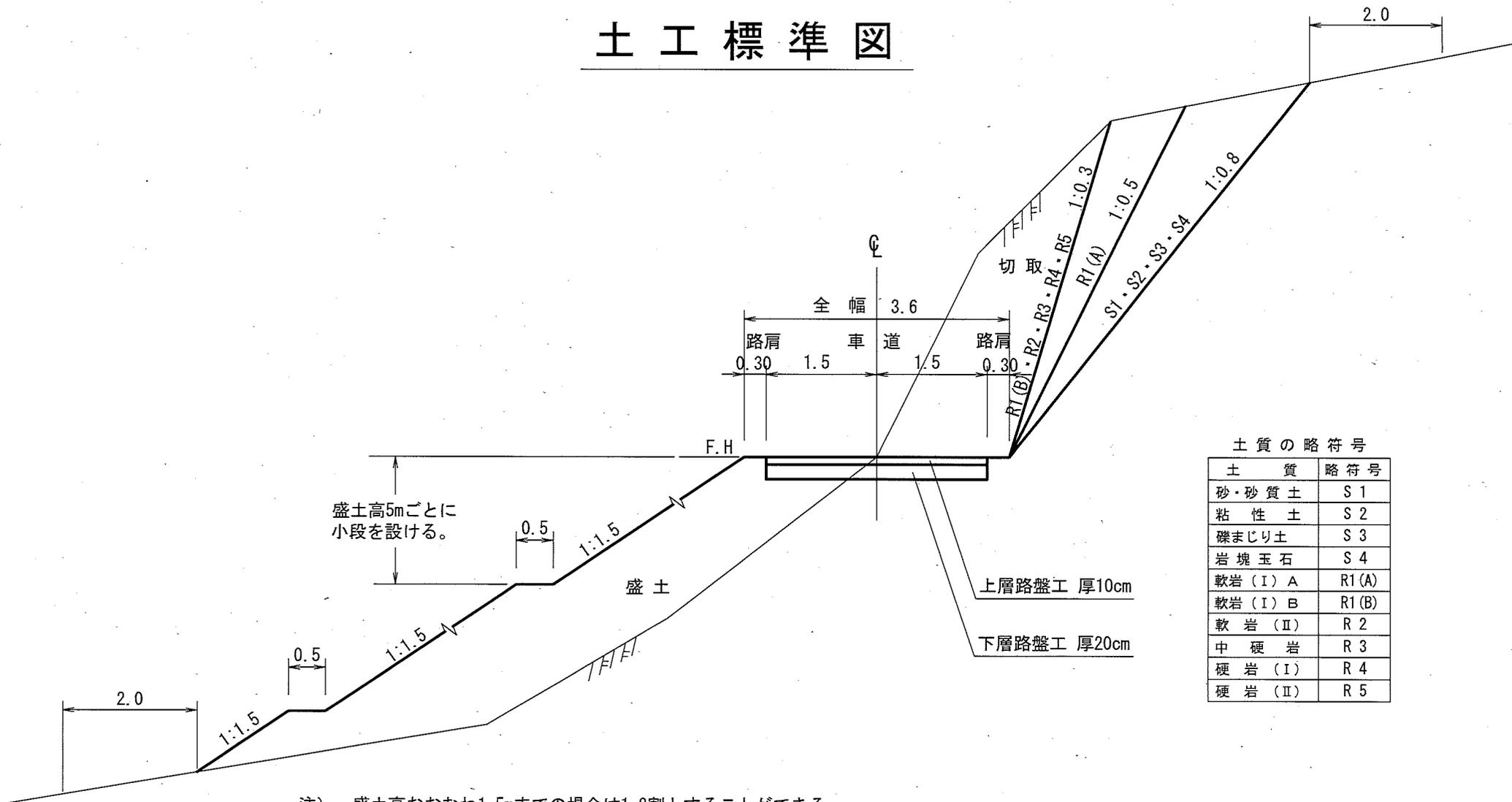
縮尺 1:100



H	B	b	h	a	HL	コンクリート	型 枠	敷 レ キ
2.00	0.900	-	-	0.40	2.06	1.300	4.06	-
3.00	1.150	-	-	0.40	3.09	2.325	6.09	-
4.00	1.400	-	-	0.40	4.12	3.600	8.12	-
4.00	1.700	0.45	0.60	0.40	3.50	3.825	8.10	0.29
5.00	1.900	0.45	0.80	0.40	4.33	5.405	10.13	0.32
6.00	2.100	0.40	0.80	0.40	5.36	7.140	12.16	-
						(5.460)	(10.56)	

注) 森林土木構造物標準設計を採用
敷磔は、基礎地盤が土砂の場合摘要

土工標準図



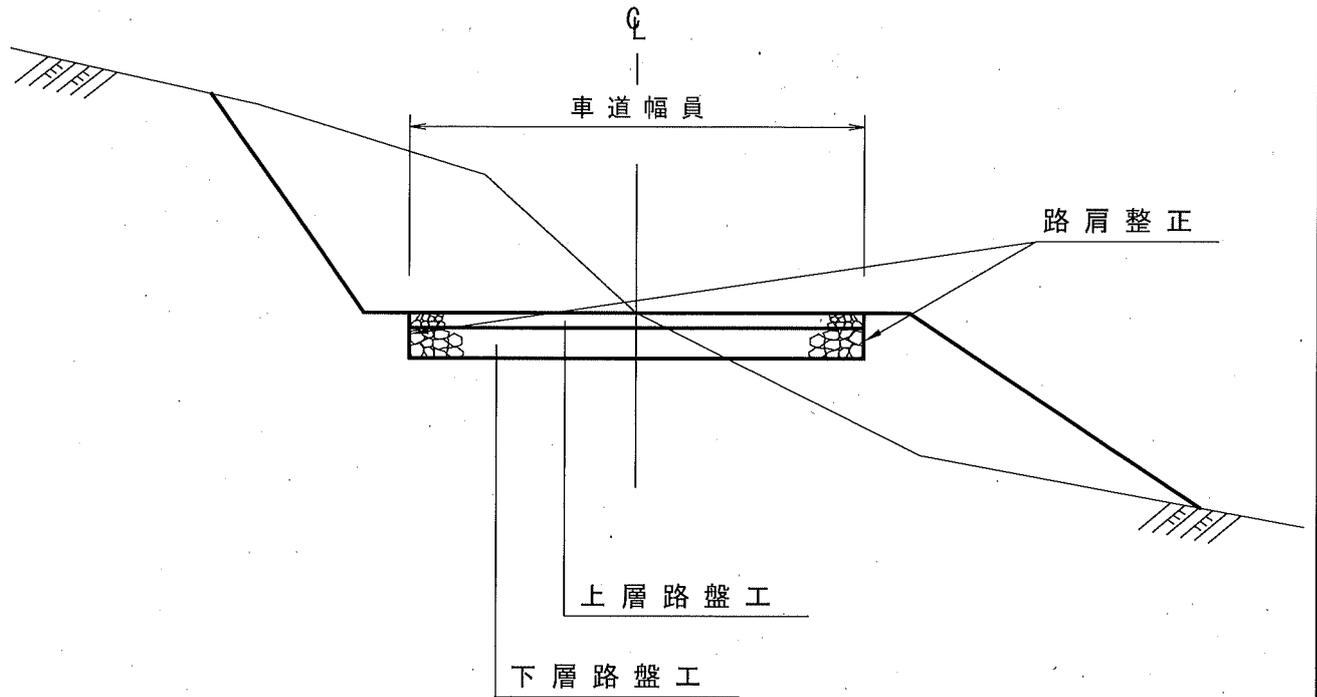
土質の略符号

土質	略符号
砂・砂質土	S1
粘性土	S2
礫まじり土	S3
岩塊玉石	S4
軟岩(I)A	R1(A)
軟岩(I)B	R1(B)
軟岩(II)	R2
中硬岩	R3
硬岩(I)	R4
硬岩(II)	R5

注) 盛土高おおむね1.5mまでの場合は1.2割とすることができる。

路肩整正

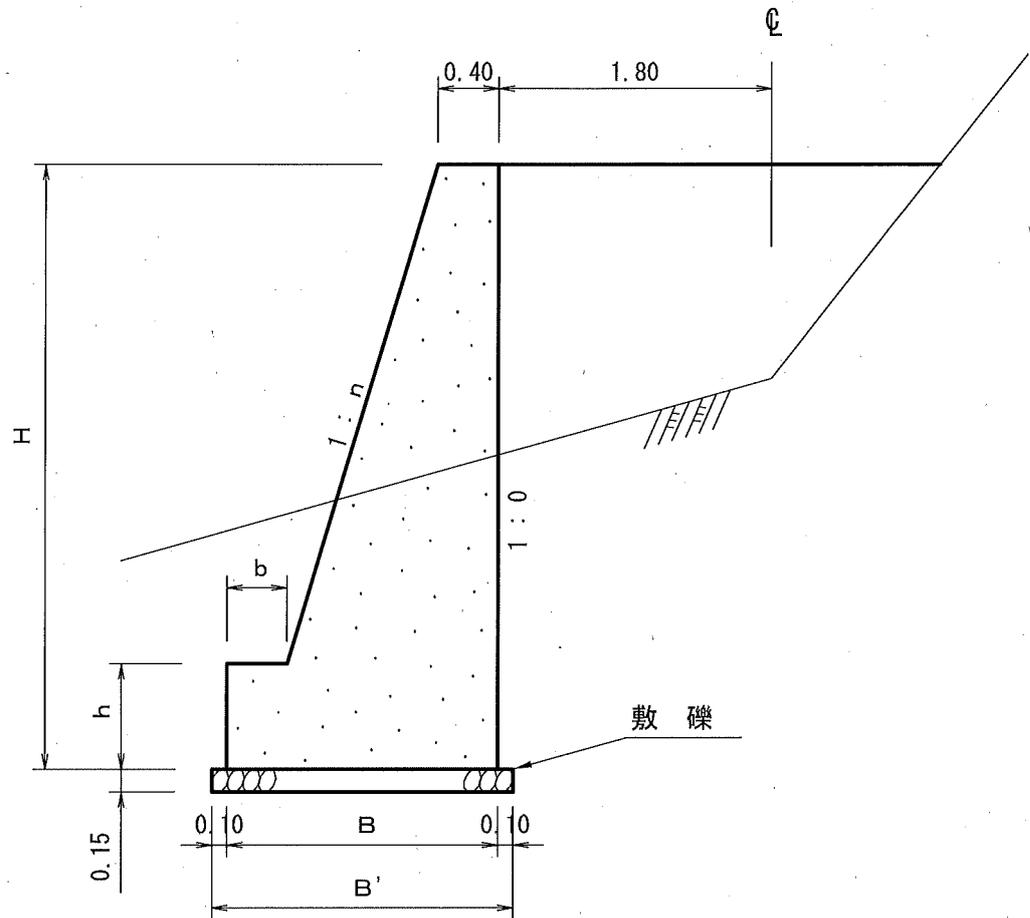
S=1:50



重力式コンクリート擁壁工

S=1:free

GW-L-I



寸法表

設計区分 (b-S)

設計区分 (b-R)

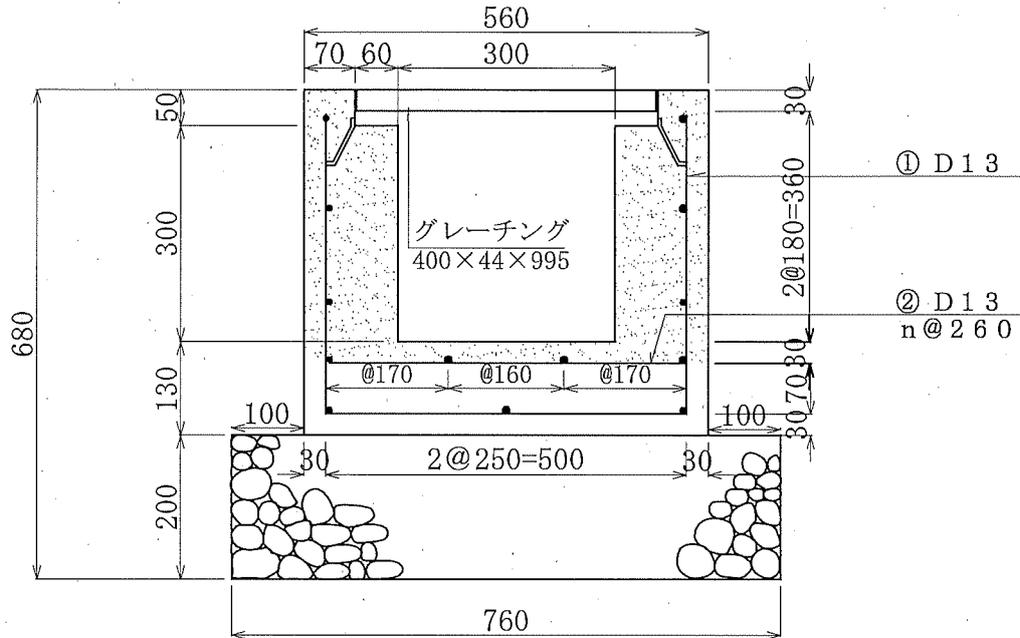
H	n	B	b	h	B'	H	n	B	b	h
2.000	0.150	0.940	0.300	0.400	1.140	2.000	0.150	0.940	0.300	0.400
2.500	0.200	1.100	0.300	0.500	1.300	2.500	0.150	1.000	0.300	0.500
3.000	0.200	1.200	0.300	0.500	1.400	3.000	0.200	1.200	0.300	0.500
3.500	0.200	1.380	0.400	0.600	1.580	3.500	0.200	1.300	0.300	0.500
4.000	0.200	1.530	0.450	0.600	1.730	4.000	0.200	1.450	0.350	0.500
4.500	0.250	1.800	0.450	0.700	2.000	4.500	0.250	1.750	0.350	0.500
5.000	0.250	1.900	0.450	0.800	2.100	5.000	0.250	1.850	0.350	0.600
5.500	0.300	2.260	0.450	0.800	2.460	5.500	0.250	2.000	0.400	0.700
6.000	0.300	2.410	0.450	0.800	2.610	6.000	0.250	2.100	0.400	0.800
6.500	0.300	2.560	0.450	0.800	2.760	6.500	0.250	2.200	0.400	0.900
7.000	0.300	2.710	0.450	0.800	2.910	7.000	0.250	2.450	0.550	1.000
7.500	0.300	2.860	0.450	0.800	3.060	7.500	0.250	2.600	0.600	1.100
8.000	0.300	2.980	0.450	0.900	3.180	8.000	0.250	2.750	0.650	1.200

註) b-Rの場合は敷磔は設計しない。

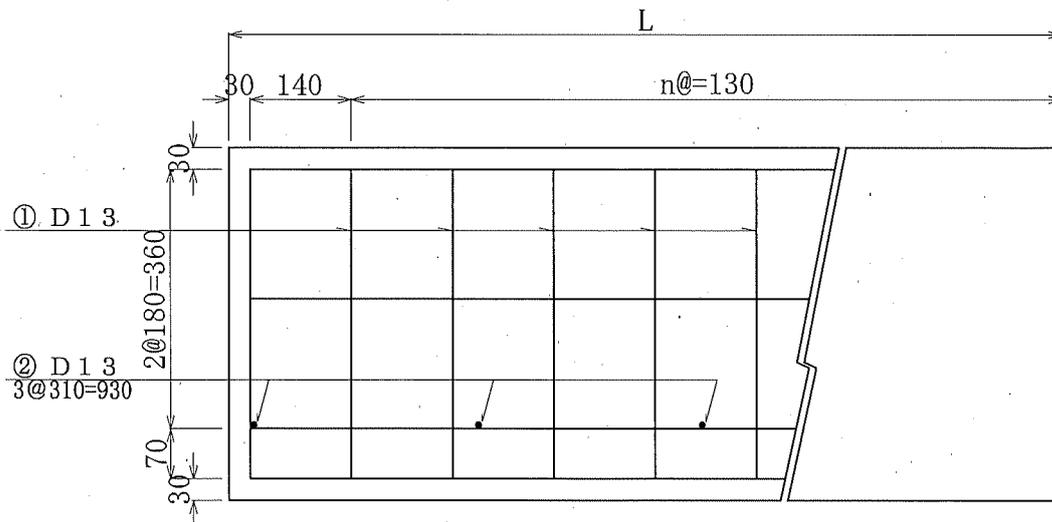
横断構標準図 S=1:10

(グレーチング 300×300)

正面図



側面図

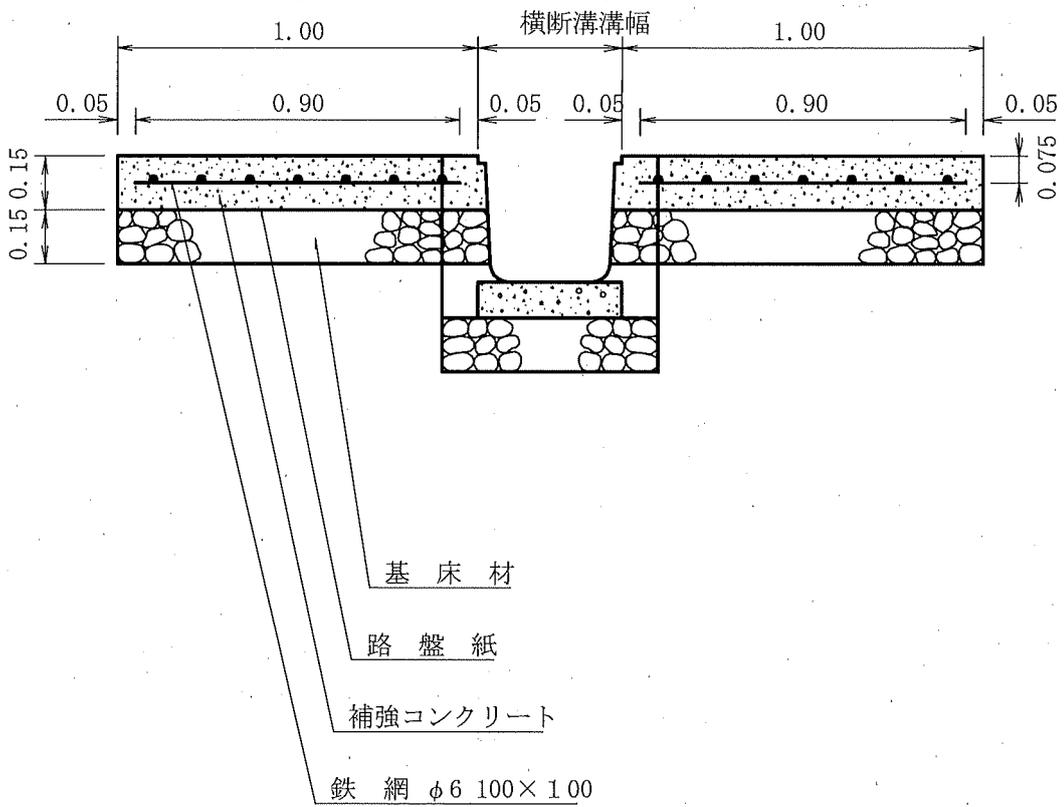


材料表

1m当り

種別	コンクリート	基礎材	型枠	鉄筋	床掘
数量	0.158 m ³	0.15 m ³	1.66 m ²	18 kg	0.6 m ³

横断溝補強工標準図 S=1:20



材料表 片側10 m当り

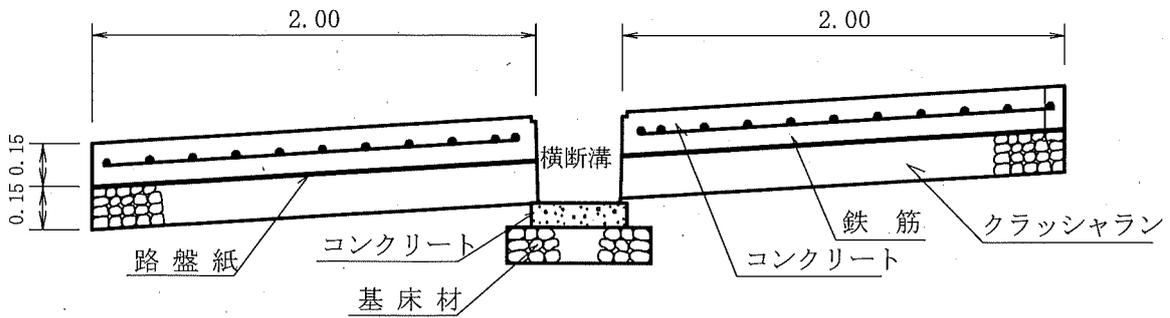
種別	補強コンクリート	型枠	基床材	金網	路盤紙	床掘
数量	1.5 m ³	1.5m ²	1.5m ³	8.9m ²	10.0m ²	2.6m ³

横断溝補強工標準図

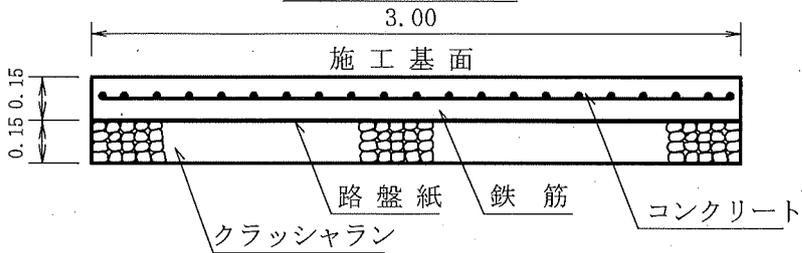
(30° 斜角設置コンクリート舗装W=3.0)

断面図 (A-B)

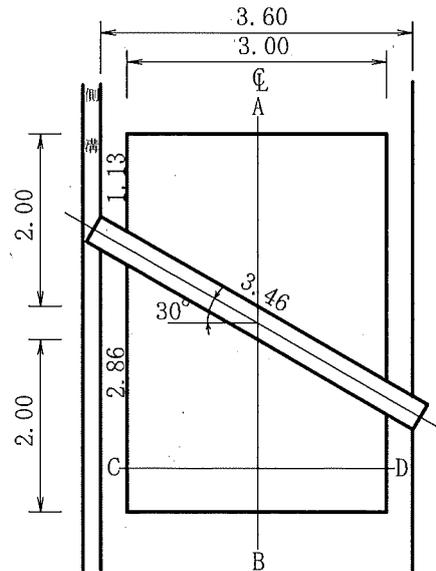
(単位 : m)



断面図 (C-D)

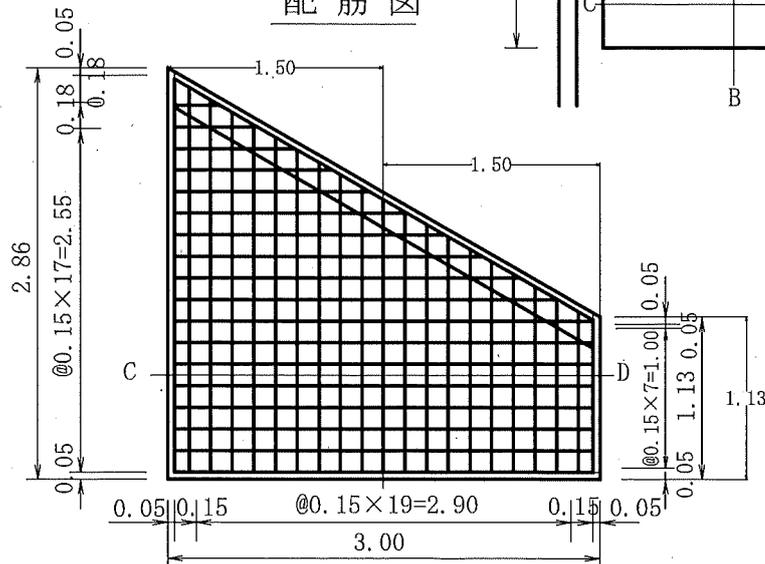


平面図



材 料 表		
名 称	適 用	品 質・規 格
コンクリート		21-8-25(40)
路盤紙		クラフト紙系
路盤工		クラッシュラン C-40
溶接金網		60*150*150
やむを得ず18-5-40を使用する場合は コンクリート厚 0.20 mとする。		

配筋図

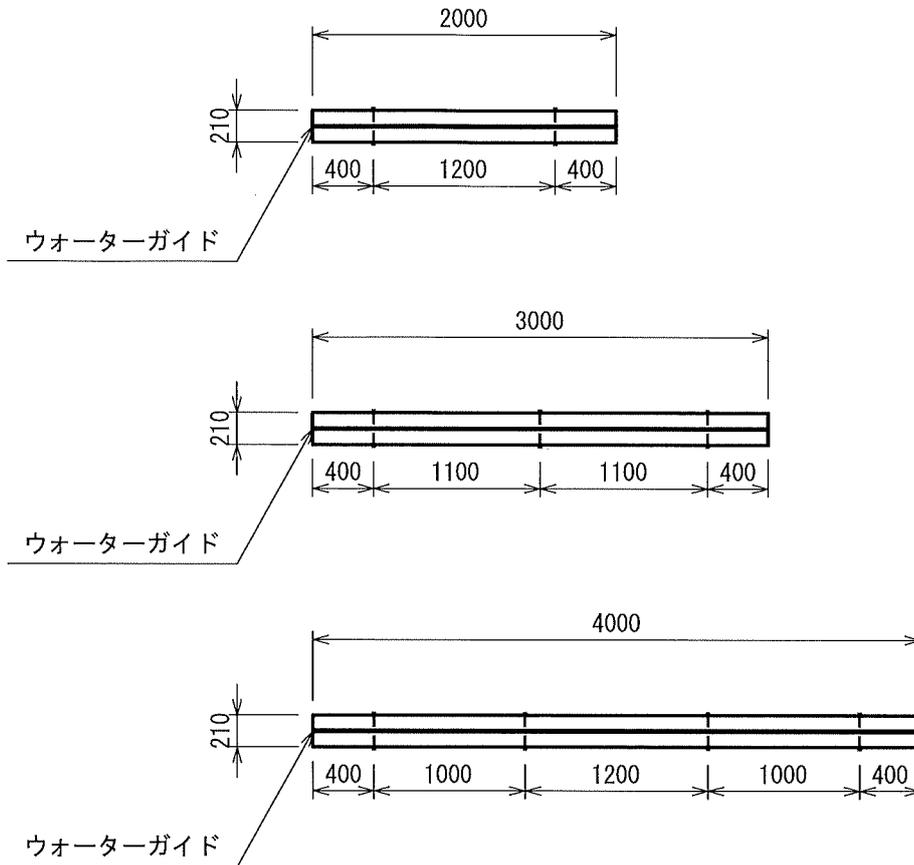


木製路面排水工

単位：mm

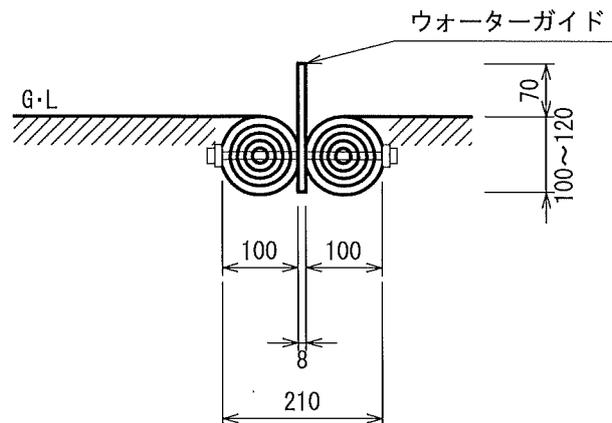
平面図

S=1:50



側面図

S=1:10



材 料 表

10m当たり

名 称	規格・寸法	数 量	単 位	摘 要
木製路面排水工	L=2000, 3000, 4000	10.00	m	

* 床掘は、必要に応じて計上する。(0.48m³/10m)