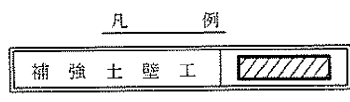


曲線表

IP	DA	LA	R	TL	EP	CL	CL/2	切支	E ₁	IP-D
20	165-19	165-13	60.0	7.80	0.50	15.40	7.70	0.00	0.00	57.10
21	158-15	158-15	60.0	11.50	1.10	22.60	11.40	0.00	0.00	34.00
22	204-53	155-07	30.0	11.00	1.20	21.80	10.90	0.00	0.00	26.00
23	194-06	104-06	15.0	11.70	1.92	19.80	9.90	0.00	0.00	38.30
24	213-12	146-09	30.0	10.40	1.52	20.20	10.10	0.00	0.25	52.00
25	284-10	75-45	8.0	10.30	5.03	14.60	7.30	0.00	1.00	29.00
26	284-10	75-45	8.0	10.30	5.03	14.60	7.30	5.00	1.00	20.60
27	107-54	107-54	15.0	10.90	3.55	18.80	9.40	0.00	0.50	25.10
28	209-54	180-90	10.0	10.70	1.40	20.80	10.40	0.00	0.25	46.70
29	99-25	90-25	8.0	7.50	3.27	12.60	6.30	0.00	1.00	21.10



図名	巻 / 本巻	種	事業者	岡山県土木技術士会	
林道実況	基幹作業道	級別区分	3級	設計年度	20KM/1
年度	令和3年度	施工主体	新築町		
名称	平直実況		1	集計	1
施工地	池島町 新築町 新築町				
縮尺	1:500	室番号	9 - 1		
調査者			設計者		
図号	NO. 29 ~ NO. 43 * 19.7				

BC. 22
-1.61
GH=169.80
FH=168.19
D= 5.10

H=1.20
SCA2=0.00
RCA2=0.00 (10:0)
BA 2=0.00
BA 3=0.00

法雨保護工 脚

SCA1=0.00
RCA1=0.00 (10:0)
BA 1=0.00
FBA =0.00

No. 33
2.23
GH=170.01
FH=167.78
D= 5.80

SCA1=0.00
RCA1=0.00 (10:0)
BA 1=0.00

R3 工 脚
MC. 22
-2.23
GH=169.56
FH=167.33
D= 10.90

SCA1=0.00
RCA1=0.00 (10:0)
BA 1=0.00

路面工 脚

BC. 23
-0.45
GH=169.88
FH=169.43
D= 0.70

H=3.00
SCA2=3.00
RCA2=0.00 (10:0)
BA 2=0.30
BA 3=0.30

扶路工 脚

切工 脚
SCA1=5.70
RCA1=0.00
BA 1=0.60
FBA =2.60

No. 34
0.48
GH=169.85
FH=169.37
D= 7.00

H=3.00
SCA2=3.00
RCA2=0.10 (10:0)
BA 2=0.20
BA 3=0.30

SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1=0.50
FBA =3.00

13.0
0.86
GH=169.67
FH=168.81
D= 7.90

H=2.40
SCA2=0.00
RCA2=0.00 (10:0)
BA 2=0.00
BA 3=0.00

SCA1=0.00
RCA1=0.00
BA 1=0.00
FBA =0.00

FC. 23
+0.50
GH=170.60
FH=171.10
D= 0.50

H=3.00
SCA2=1.00
RCA2=0.00 (10:0)
BA 2=0.30
BA 3=0.40

SCA1=0.70
RCA1=0.00
BA 1=1.30
FBA =7.20

No. 35
-0.46
GH=170.61
FH=171.07
D= 9.40

H=3.00
SCA2=1.00
RCA2=0.00 (10:0)
BA 2=0.40
BA 3=0.30

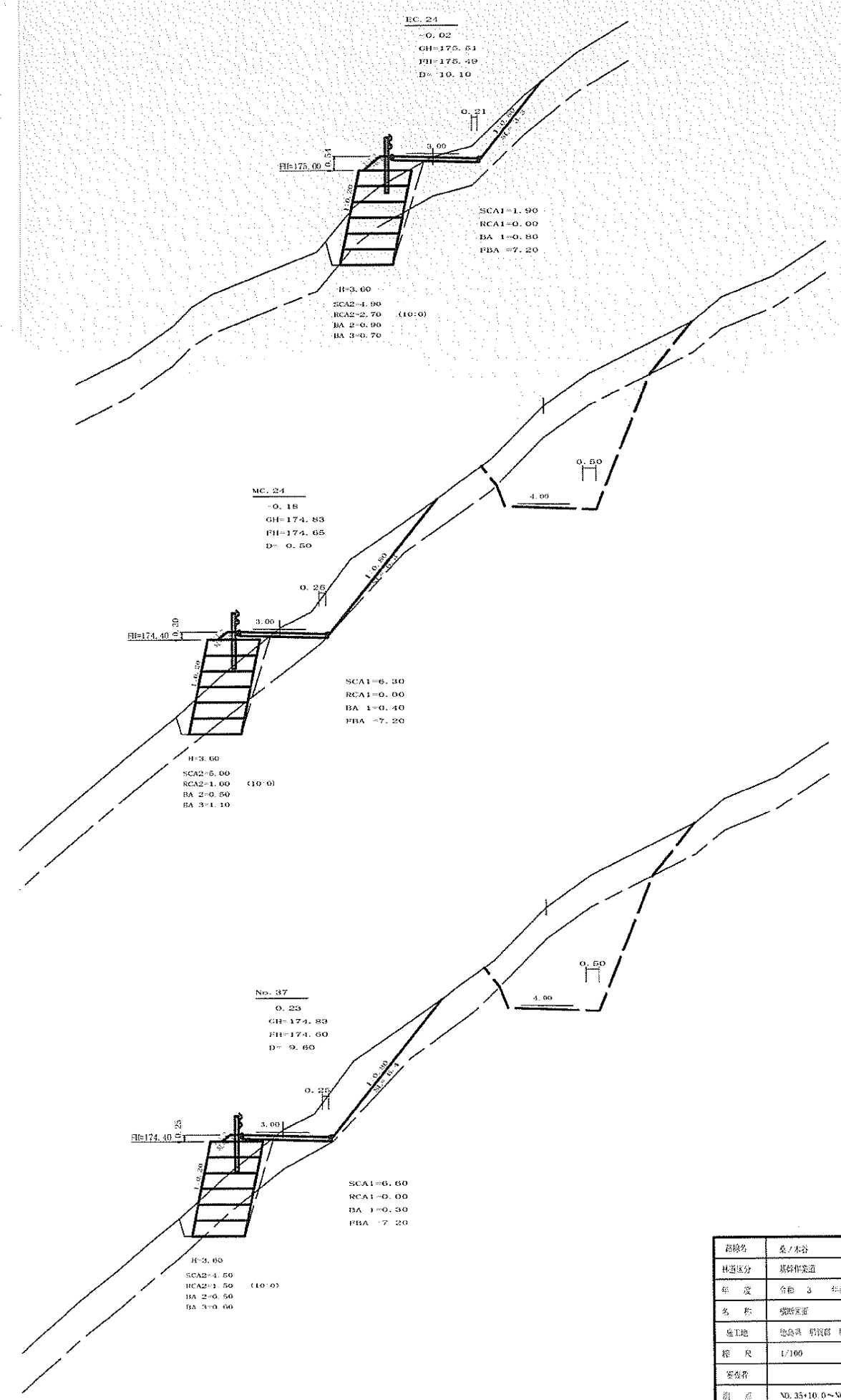
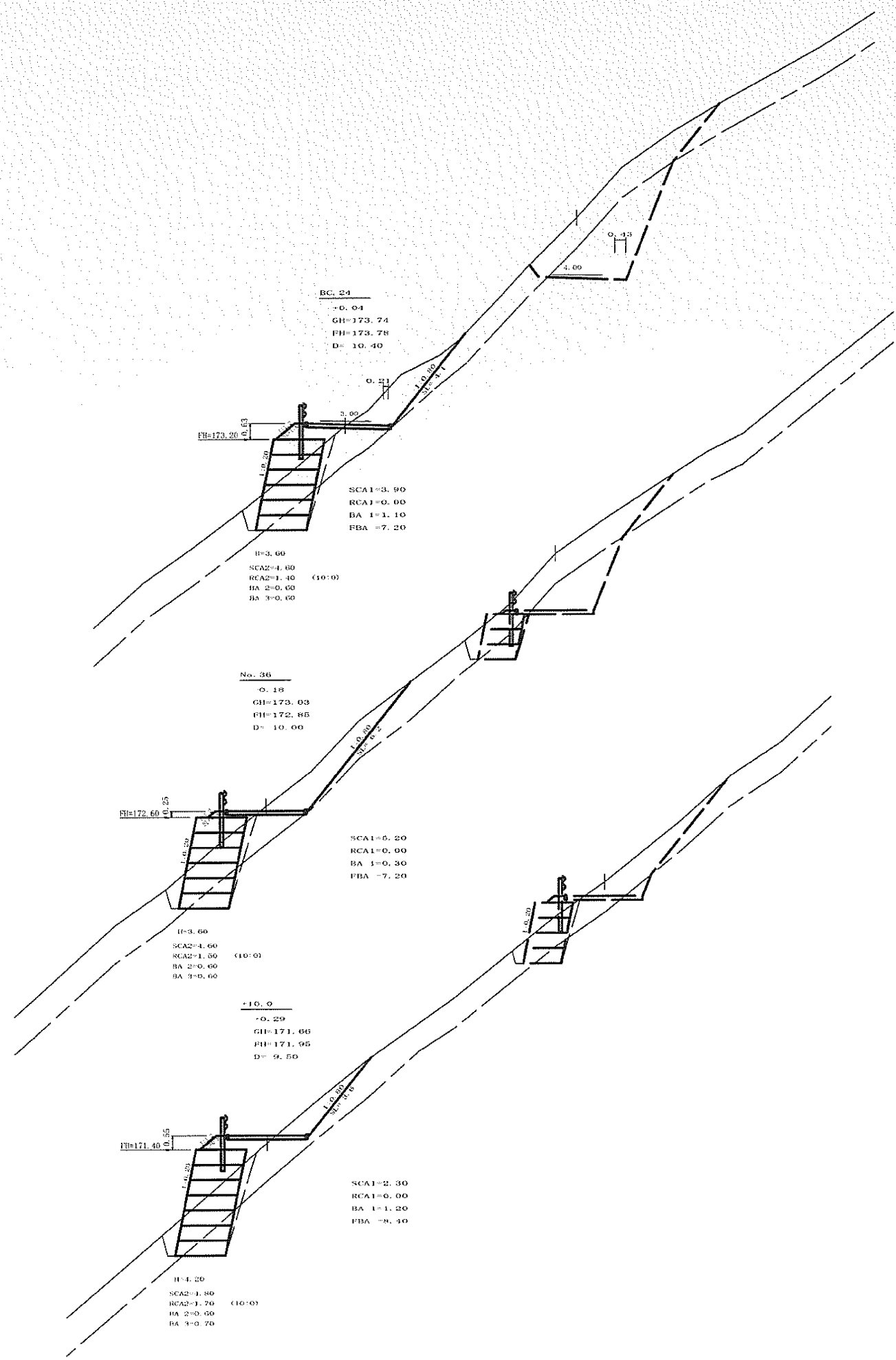
SCA1=0.80
RCA1=0.00
BA 1=1.20
FBA =7.20

MC. 23
+0.71
GH=169.55
FH=170.26
D= 9.90

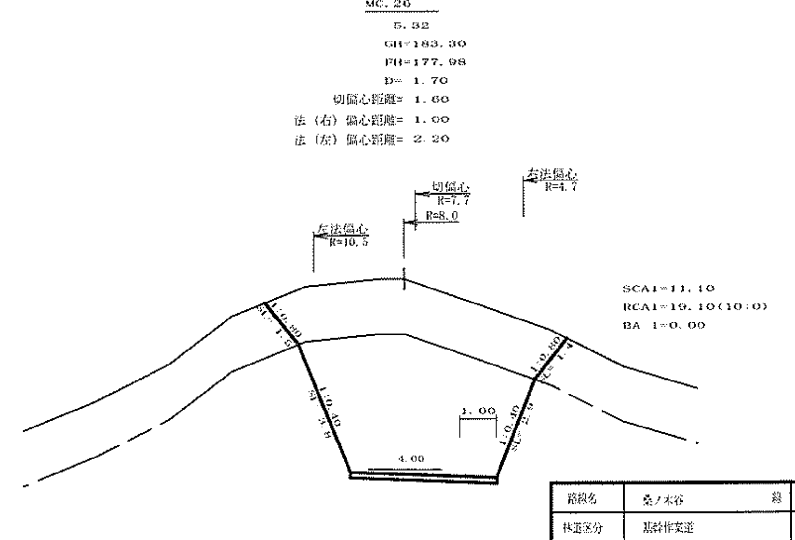
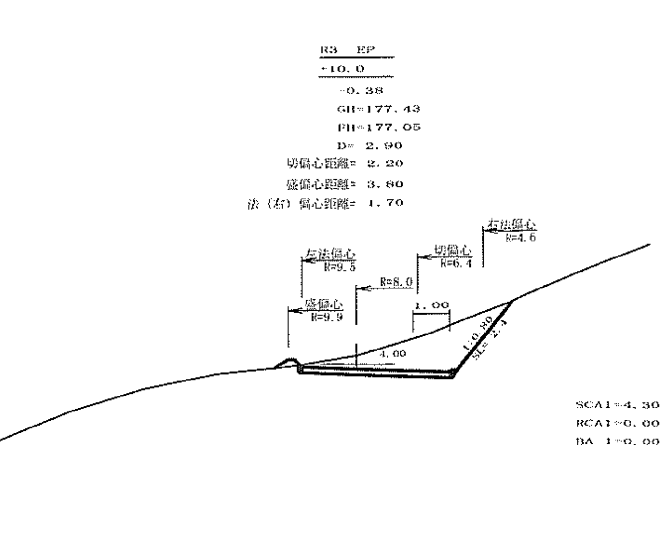
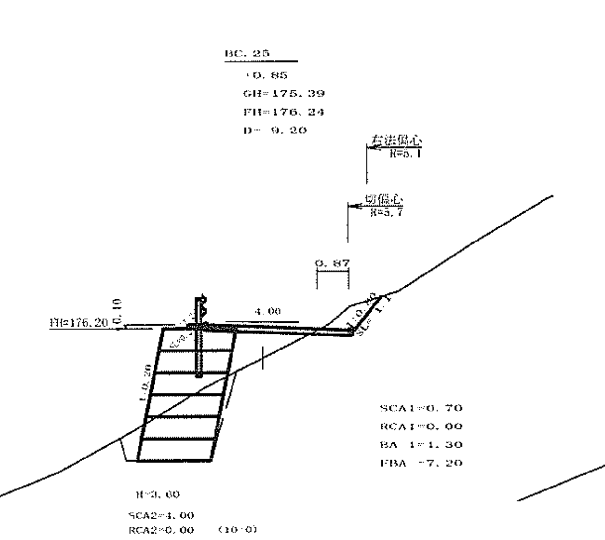
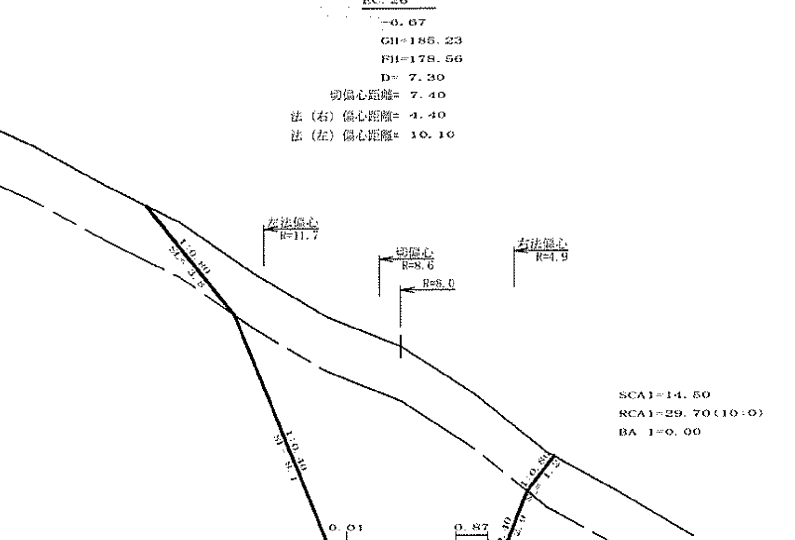
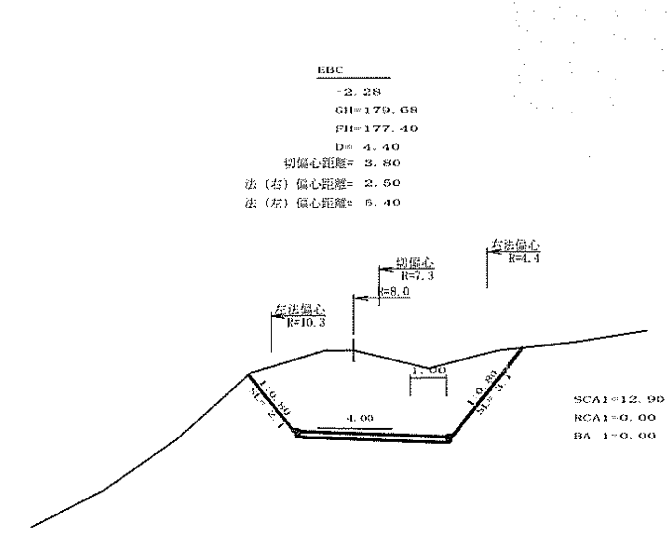
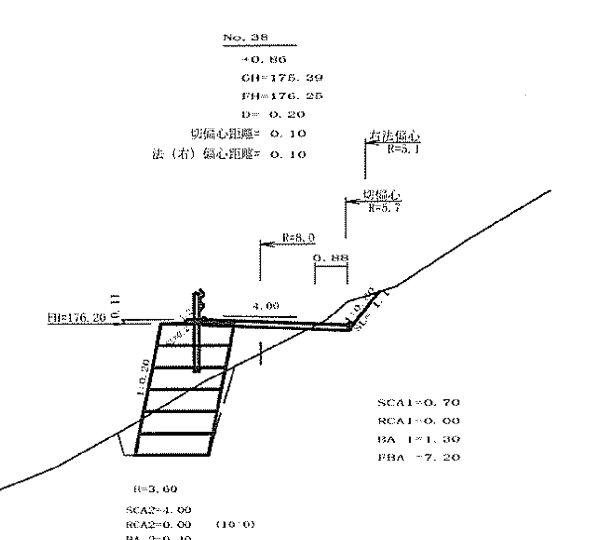
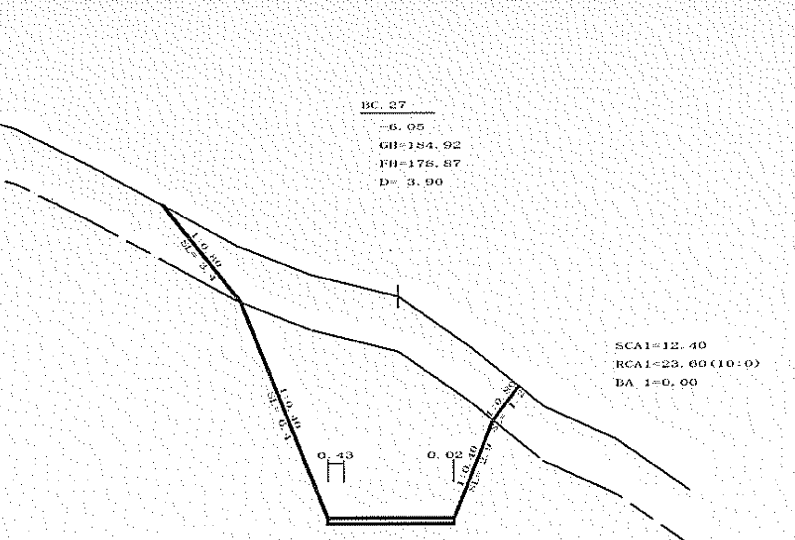
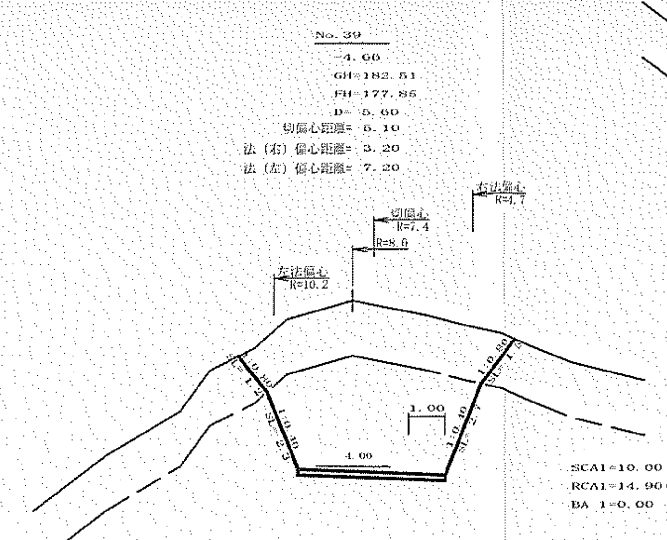
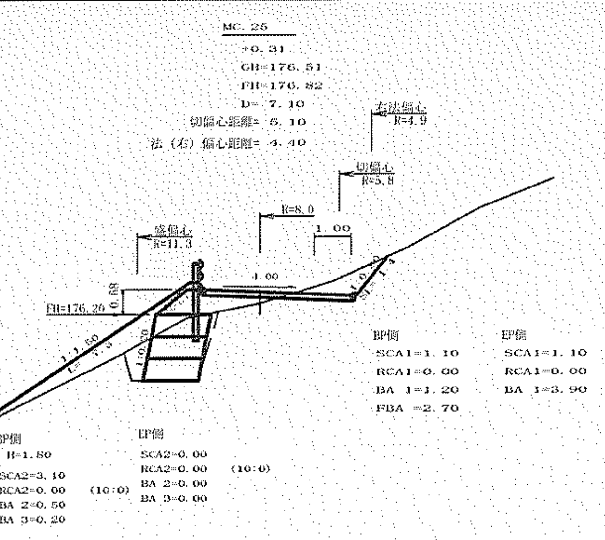
H=3.00
SCA2=1.00
RCA2=0.00 (10:0)
BA 2=0.60
BA 3=0.30

SCA1=0.30
RCA1=0.00
BA 1=2.60
FBA =7.20

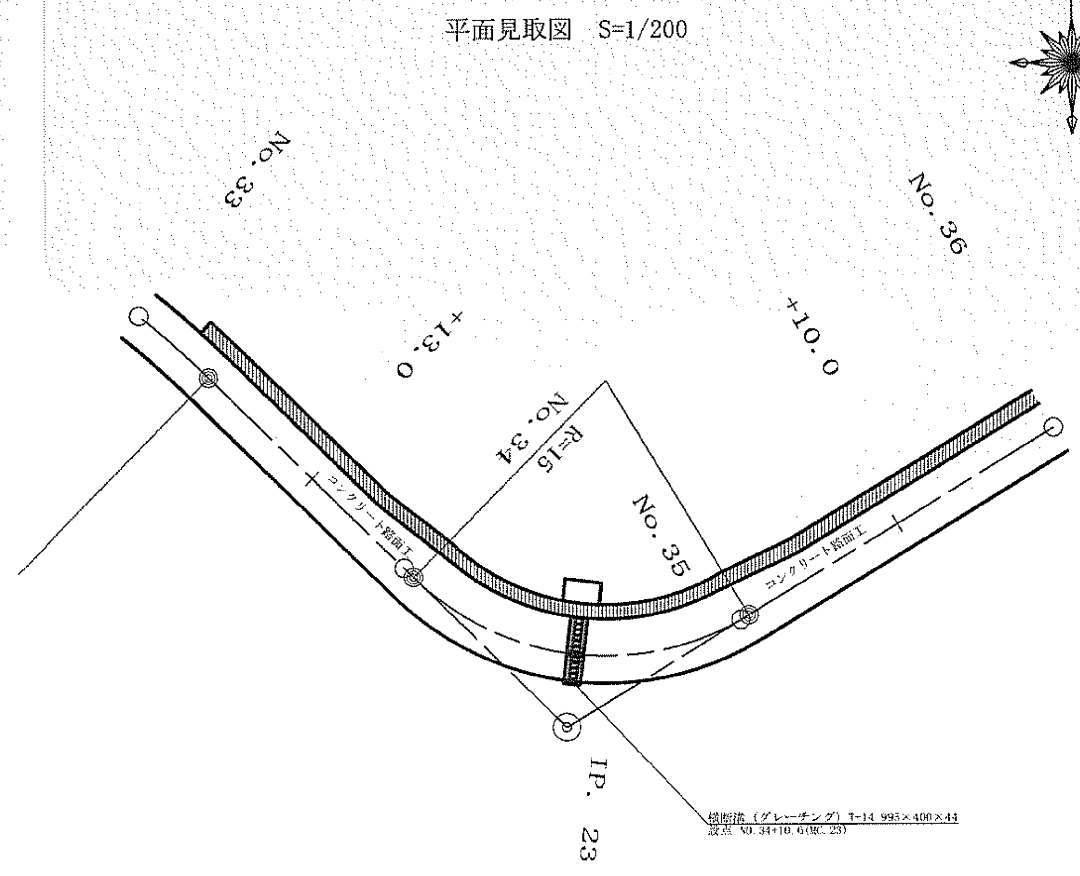
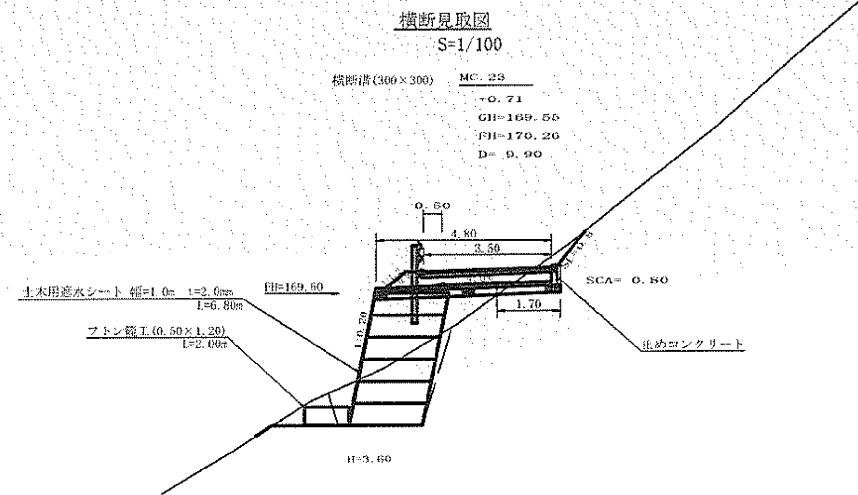
路線名	系ノ名称	線	事業名	鳥山池村振興交付金事業	
林道区分	尾崎林道	线别区分	3 线	设计年度	20 KM/1
工 度	令和 3 年度	施工主体	新井町		
名 称	噴霧装置	3 系中	1 号		
概工地	地島沢 新井町 新井町				
縮 尺	1/100	実地番号	9 - 3		
製作者		设计者			
图 号	No. 02+14.2 (MC22) ~ No. 05+0.5 (FC23)				



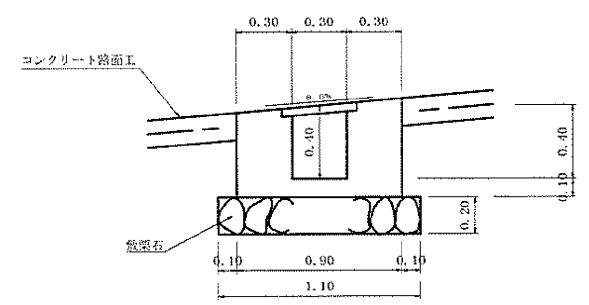
図名	巻 / 本巻	種	事業名	鳥田農村振興交付金事業	
排水区分	基幹排水道	縦断区分	3 級	設計図紙	20 KM/1
年度	令和 3 年度	施工主体	長野県		
名称	鳥田排水道			3 巻中	2 巻
施工地	鳥田町 鳥田町 鳥田町				
縮尺	1/100	図面番号	9 - 4		
製作者	設計者				
図号	NO. 35+10.0~NO. 37+10.6 (RC24)				



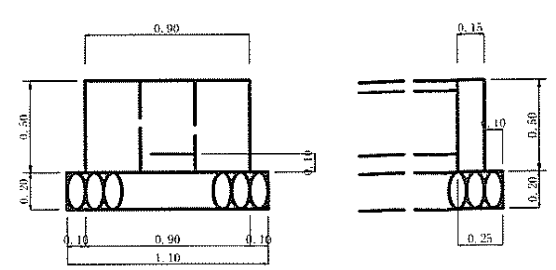
路線名	桑ノ木谷	線	事業名	農産物生産・集約システム推進事業	
林道区分	基幹林道	線別区分	3 級	設計年度	20 KM/1
年度	令和 3 年度	施工年度	設計者		
名称	環状区画	3 基中	3 番		
施工地	徳島県 杉本町 杉本町				
縮尺	1/100	文庫番号	9 - 5		
変更者		設計者			
図号	No. 37+19.8(MC25)~No. 39+12.9(MC27)				



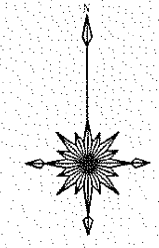
横断溝 (グレーチング) 受台断面図 S=1/20



止めコンクリート展開図 S=1/20



設点 No. 34+10.6 (MC. 23)		
横断溝 (グレーチング)	T-14 995×400×44	3.50 m
受台	コンクリート	0.33×4.80
	(止め部)	0.50×0.90×0.15
	合計	1.65 m ³
	型枠	2.10×4.80
	(止め部)	(0.50×0.90+0.50×0.15)×2
合計	11.13 m ²	
敷設石 (φ=5~15cm)	1.10×6.05	6.56 m ²
基面整正	1.10×1.70	1.87 m ²
吐口	フトン籠 (2.00×1.20×0.50)	2.00 m
	土木用遮水シート (厚2.0mm遮水シート) 1×1.00m	6.80 m ²
床掘	砕質土	0.80×1.10
		0.88 m ³



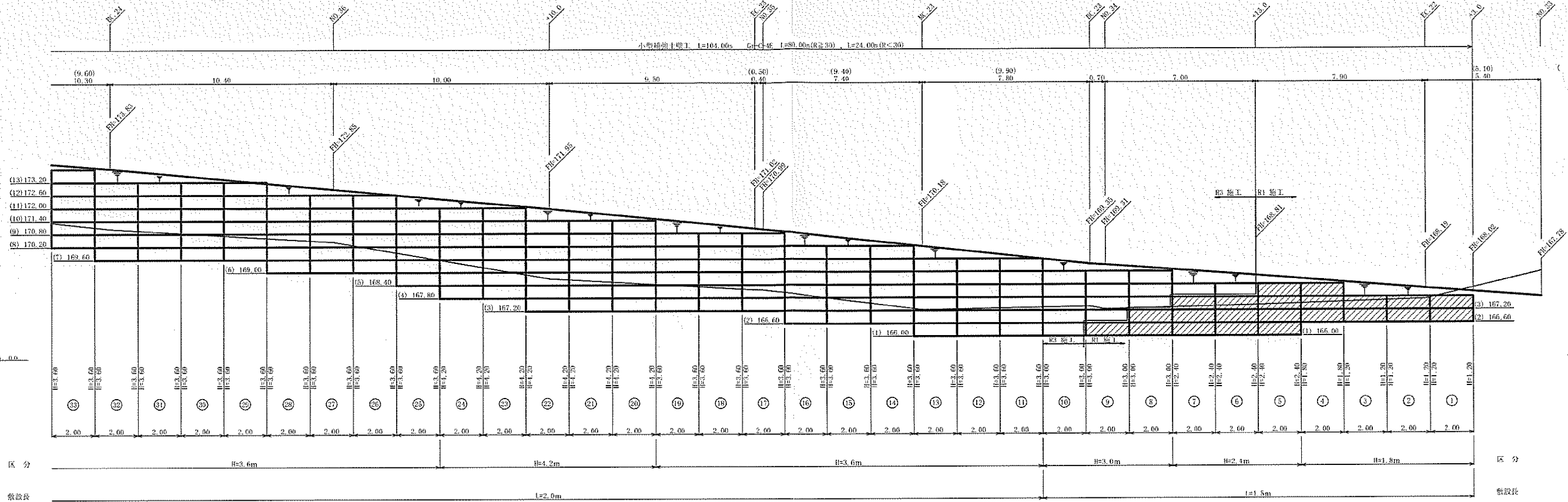
路線名	名/内容	種	事業名	岡山県国土開発安全事業	
林道区分	林道作業道	縦断区分	3 級	設計年度	20 KM/1
区 段	合和 3 区段	施工主体	昭野町		
名 称	構造測量	1 区中	1 番		
施工地	昭野町 昭野町				
縮 尺	図 示	図面番号	9 - 6		
変更者		設計者			
図 示	No. 34+10.6 (MC. 23)				

正面展開図

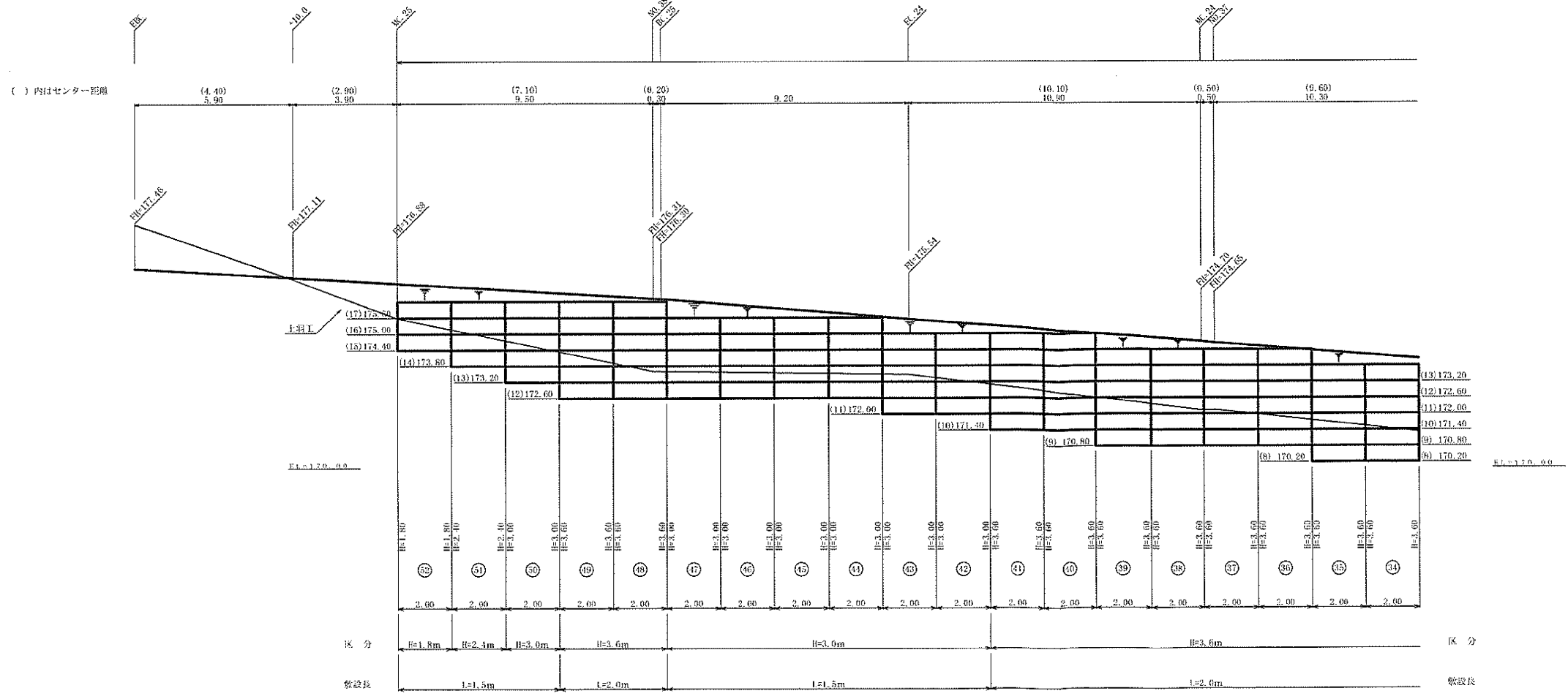
縮尺 1:100

NO.33+3.0 ~ NO.38次MC25

小形補強工 1=104.00m Gr-C-4E 1=80.00m(R=30) 1=24.00m(≦30)



区分 H=3.6m H=4.2m H=3.6m H=3.0m H=2.4m H=1.8m 区分
 敷設長 l=2.0m l=1.5m 敷設長



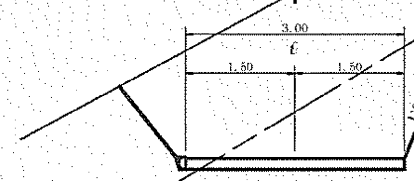
区分 H=1.8m H=2.4m H=3.0m H=3.6m H=3.0m H=3.6m 区分
 敷設長 l=1.5m l=2.0m l=1.5m 敷設長

単位体積重量 (γ)	18.0 KN/m ³
せん断抵抗角 (φ)	35°
粘着力 (c)	0 KN/m ²
支持地盤の許容支持力	300 KN/m ²
縦荷重 (q)	9.0 KN/m ²

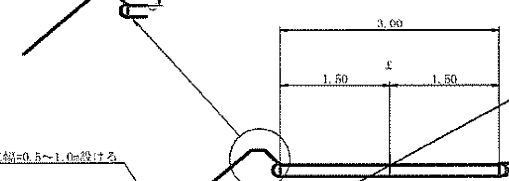
種別	区分	数量	単位
噴面積	H=1.8m	3.60	m ²
	H=2.4m	7.20	m ²
	H=3.0m	56.40	m ²
	H=3.6m	201.60	m ²
	H=4.2m	42.00	m ²
	H=4.8m		m ²
合計		310.80	m ²
基面修正		169.00	m ²
排水材			m ²
防護施設	Gr-C-4E (R<30)	24.00	m
	Gr-C-4E (R≧30)	80.00	m
	合計	104.00	m

路線名	桑ノ木谷	線	事業名	農山漁村振興交付金事業	
林道区分	基幹作業道	継ぎ区分	3 級	設計区画	2.0 KM/1
年度	令和 3 年度	施工主体	郡役所		
名称	小形補強工(限間並直)	1 葉中	1 葉		
施工地	岩手県 郡役所				
縮尺	1:100	図面番号	9 - 7		
製図者		設計者			
図号	NO.33+3.0~NO.38+7.1(MC.25)				

S = 1/50



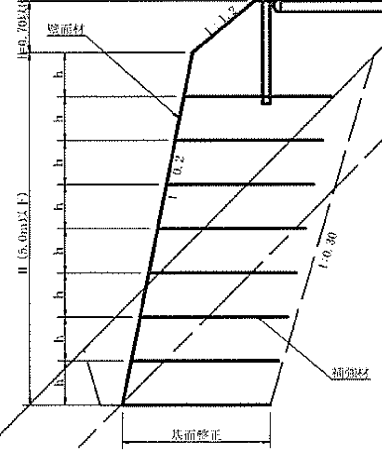
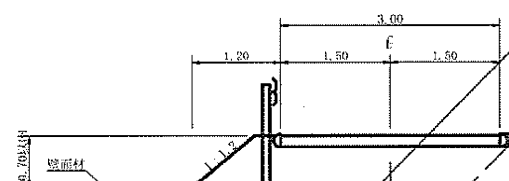
S = 1/50



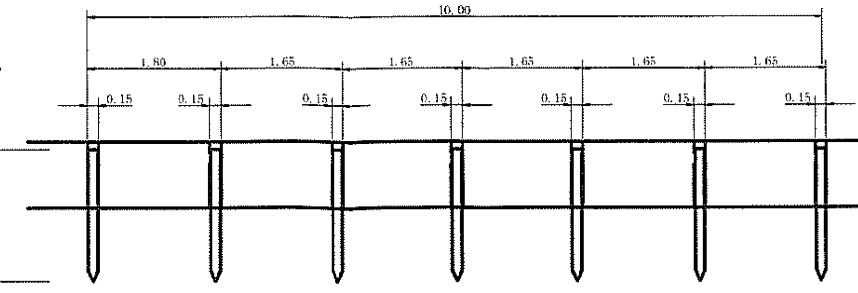
盛土高6.0m程度ごとに幅0.5~1.0m狭げる

法外配が2割より急な基礎地盤で、滑動のおそれのある基礎地盤は環形施工とする

S = 1/50



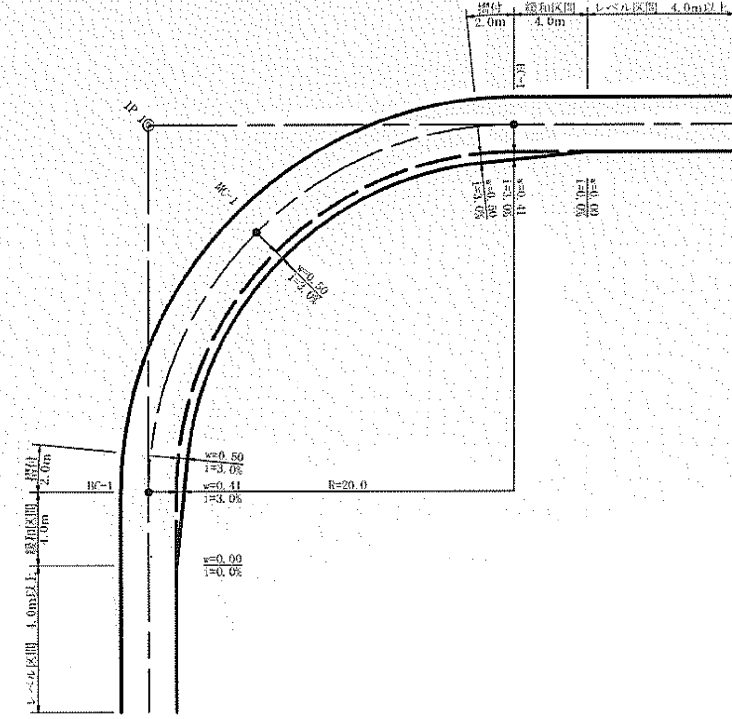
仮設落石防護柵 S=1/50



仮設落石防護柵 10.0m当り

名称	形状寸法	数量	単位	備考
支柱 (榎木)	末口10.0cm, 1=1.80m 打込み1.00m	6.00	本	
柵板	コンパネ (1,800×900×12) 厚さ15.0cm	6.00	枚	2回使用

平面図 S=1/200



丸太筋工 (2本筋) S=1/20

側面図



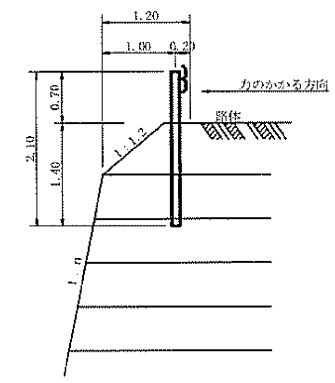
正面図

10m当り	
榎木 (1=2.0m × 10cm(厚さ))	1.0本
榎木 (1=0.6m × 10cm(厚さ))	1.5本
枕木 (長さ1=21)	1.0kg

拡幅データ表

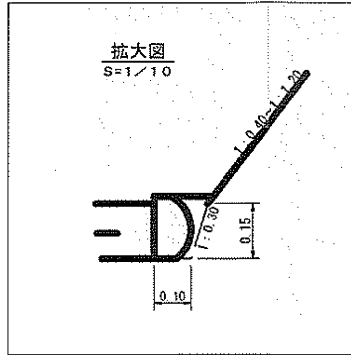
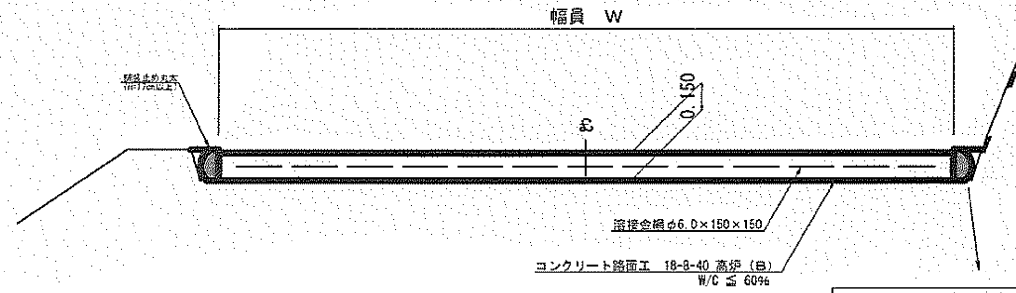
車線	片勾配	設計幅員 (3.00m)	拡幅	拡幅	拡幅	拡幅	すりつけ
R (m)	%	s (m)	拡幅	拡幅	拡幅	拡幅	m
6	4	1.00	0.93	4.0	2.0		
7	4	1.00	0.90	4.0	2.0		
8	4	1.00	0.87	4.0	2.0		
9	4	0.75	0.67	4.0	2.0		
10	4	0.75	0.65	4.0	2.0		
11	4	0.75	0.64	4.0	2.0		
12	4	0.75	0.63	4.0	2.0		
13	4	0.50	0.44	4.0	2.0		
14	4	0.50	0.44	4.0	2.0		
15	4	0.50	0.43	4.0	2.0		
16	4	0.50	0.42	4.0	2.0		
17	4	0.50	0.42	4.0	2.0		
18	4	0.50	0.41	4.0	2.0		
19	4	0.50	0.41	4.0	2.0		
20	3	0.50	0.41	4.0	2.0		
21	3	0.50	0.40	4.0	2.0		
22	3	0.50	0.40	4.0	2.0		
23	3	0.50	0.40	4.0	2.0		
24	3	0.50	0.40	4.0	2.0		
25	3	0.25	0.22	4.0	2.0		
26	3	0.25	0.22	4.0	2.0		
27	3	0.25	0.22	4.0	2.0		
28	3	0.25	0.22	4.0	2.0		
29	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
30	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
31	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
32	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
33	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
34	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
35	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
36	3	0.25	0.21	4.0	2.0		
37	3	0.25	0.20	4.0	2.0		
38	3	0.25	0.20	4.0	2.0		
39	3	0.25	0.20	4.0	2.0		
40	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
41	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
42	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
43	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
44	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
45	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
46	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
47	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
48	2	0.25	0.20	4.0	2.0		
49	2	0.25	0.20	4.0	2.0		

土中用ガードレール設置詳細図 (補強土壁工) S=1/50

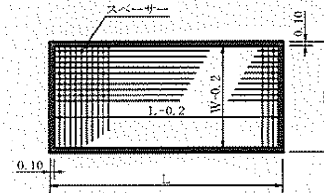


路線名	桑ノ木谷	種	事業名	長尾村国交計画事業
計画区分	基礎地盤	種別区分	3 級	設計区段 2.0 KM/1
年度	令和 3 年度	施工主体	明賀町	
名称	定規設置	2 集牛	1 番	
施工地	徳島県 那賀郡 那賀町			
縮尺	図示	図面番号	9 - 8	
発注者		設計者		
備考				

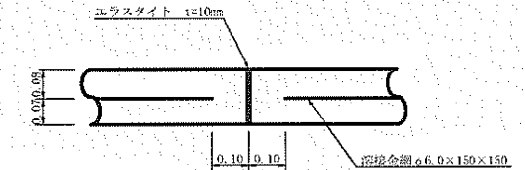
コンクリート路面工 (t=15cm) 標準断面図
S=1/20



溶接金網 (φ6.0×150×150) 配置図
S=1/100

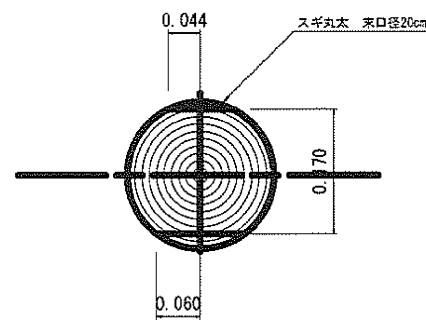


伸縮目材配置図
S=1/10

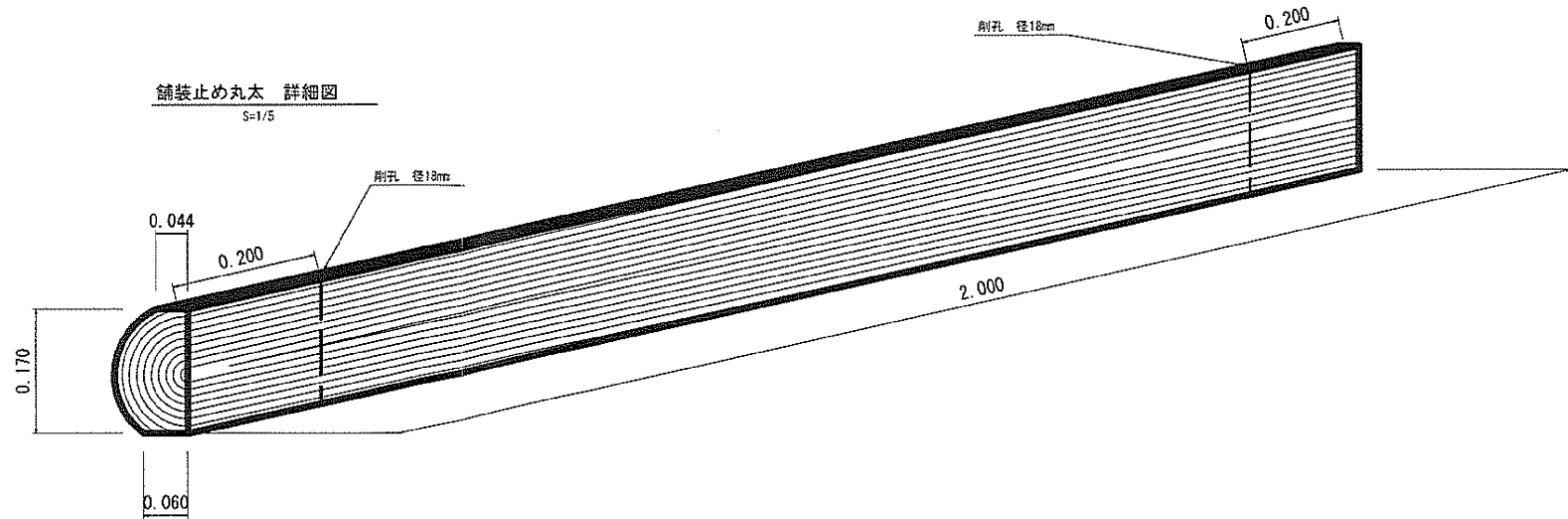


注: 自地は、5~10mに1箇所施工

舗装止め丸太 加工断面図
S=1/5



舗装止め丸太 詳細図
S=1/5



舗装止め丸太工 標準数量表 (1.0m当り)

項目	種別・寸法	数量
スギ丸太φ200mm (170タイプ)	高さ17.0cm×長さ2.0m パーカー皮むき、両端から20cmの位置に 穴開け加工φ18mm	5.0本
アンカー	D16 L=350~400mm程度	10.0本
かすがい	φ12 240mm	5.0箇所

※アンカー及びかすがい等の固定材料は現地条件に合わせて適宜変更して施工する事。

路線名	桑ノ木谷	線	事業名	農林部国庫交付金事業	
林道区分	基幹作業道	線別区分	3 級	設計年度	20 KM/1
年度	令和 3 年度	施工年度	令和 3 年度	設計年度	
名称	花畑反照	2 架中	2 番		
施工地	岐阜県 野良山 町野間				
縮尺	図示	買付番号	9 - 9		
署名者	設計者				
印刷					