2工区平面図

S=1:1000

路線名	御在所岳線 2-2工区		事業名	森林管理道開設事業（地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	平面図	2 葉中	1 番		
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:1000	審査者		設計者	
図面番号	30－1				

N

BM. 1
H=246. 679

BM. 2
H=235. 892

BM. 3
H=213. 999

2号排水施設工
落蓋側溝CG型500×500 L=6. 00m
KW-500 ショルダー有 L=8. 00m
KW-500 ショルダー無 L=1. 00m

3号排水施設工
落蓋側溝CG型300×300 L=6. 00m

4号排水施設工
落蓋側溝CG型400×400 L=6. 00m
KW-400 ショルダー無 L=11. 00m

5号排水施設工
可変深溝側溝400×500～600 L=4. 00m
KW-400 ショルダー有 L=9. 00m
KW-400 ショルダー無 L=21. 00m

6号排水施設工
可変深溝側溝300×500～600 L=4. 00m
KW-400 ショルダー有 L=17. 50m
KW-400 ショルダー無 L=15. 00m

水切横断溝A
KRC-150 L=6. 00m

水切横断溝A
KRC-150 L=4. 50m

水切横断溝A
KRC-150 L=4. 50m

1号排水施設工

1号作業土場

1号大型かご工

3号L型擁壁工
(Gr基礎一体型)

2号作業土場
KW-400 ショルダー有 L=10. 00m
KW-400 ショルダー無 L=13. 00m

R7完成BP
No. 24

R7開設BP
EC. 13

R7伐開BP
No. 27+10

R5開設BP
No. 21+10

待避所兼車廻し

NO. 27+10. 00

NO. 21+10. 00

凡例

針葉樹	広葉樹	竹林	果樹園	畑地	田	起終点	測点&交角	基準点	等高線	構造物	排水施設	待避所	車廻し	案内標識	警戒標識	起終点標識	規制標識	道路反射鏡
														案	警	距	規	C

曲線表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	321-21-59						10. 63	159204. 066	1029. 247
IP. 1	25-09-59	63-48-00	12. 00	7. 47	2. 13	13. 36	32. 83	159212. 370	1022. 610
IP. 2	347-57-57	37-12-02	14. 17	4. 77	0. 78	9. 20	17. 53	159242. 084	1036. 571
IP. 3	263-57-59	83-59-58	14. 17	12. 76	4. 90	20. 77	24. 05	159259. 229	1032. 916
IP. 4	283-58-03	20-00-04	50. 00	8. 82	0. 77	17. 45	24. 83	159256. 701	1008. 999
IP. 5	340-11-50	56-13-48	15. 00	8. 01	2. 01	14. 72	23. 25	159262. 695	984. 900
IP. 6	249-17-53	90-53-57	15. 00	15. 24	6. 38	23. 80	60. 01	159284. 571	977. 023
IP. 7	197-10-17	52-07-36	16. 00	7. 83	1. 81	14. 56	53. 27	159263. 356	920. 885
IP. 8	161-39-56	35-30-21	19. 00	6. 08	0. 95	11. 77	40. 52	159212. 457	905. 157
IP. 9	197-06-18	35-26-22	35. 00	11. 18	1. 74	21. 65	41. 82	159173. 997	917. 902
IP. 10	165-38-13	31-28-05	35. 00	9. 86	1. 36	19. 22	96. 29	159134. 031	905. 603
IP. 11	314-34-47	148-56-34	15. 00	53. 98	41. 03	38. 99	69. 41	159040. 747	929. 490
IP. 12	352-27-55	37-53-08	19. 00	6. 52	1. 09	12. 56	76. 39	159089. 467	880. 050
IP. 13	237-44-11	114-43-44	15. 00	23. 42	12. 81	30. 04	63. 98	159165. 199	870. 033
IP. 14	209-14-22	28-29-49	50. 00	12. 70	1. 59	24. 87	57. 68	159131. 044	815. 929
IP. 15	187-39-42	21-34-40	50. 00	9. 53	0. 90	18. 83	30. 11	159080. 712	787. 754
IP. 15-2								159050. 866	783. 739

2工区平面図

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業（地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	平面図 2 葉中 2 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:1000	審査者		設計者	
図面番号	30 － 2				

R7伐開BP
No. 27+10

6号排水施設工

R7開設・完成EP
No. 33

7号排水施設工

R7伐開EP
No. 35+10

水切横断溝A

9号排水施設工

8号排水施設工

待避所兼車廻し

水切横断溝A

水切横断溝A

BM. 3
H=213.999

BM. 4
H=208.137

BM. 5
H=206.630

BM. 6
H=198.768

BM. 7
H=188.339

BM. 8
H=182.341

BM. 9
H=174.791

NO. 29

NO. 54

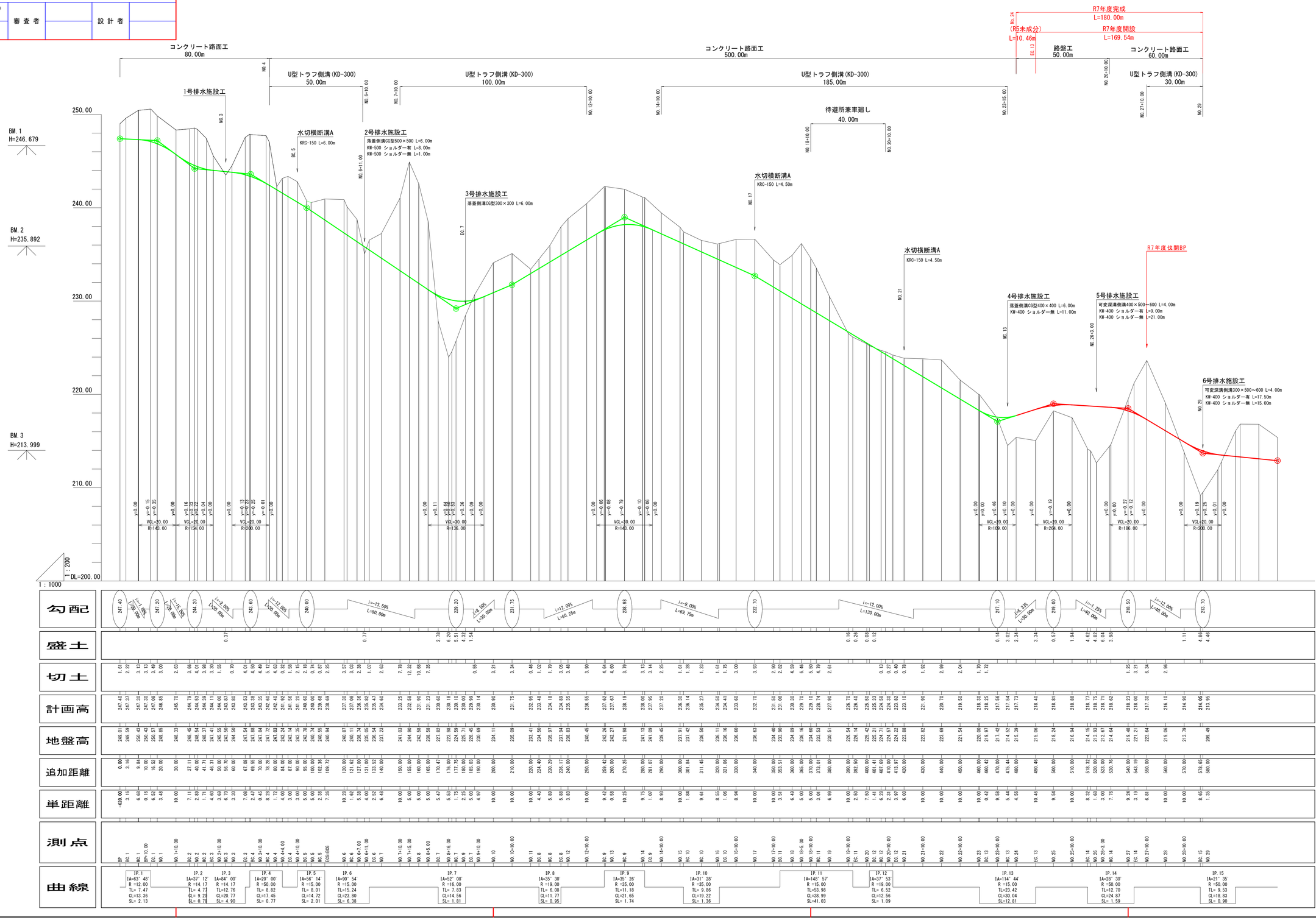
凡例

針葉樹	広葉樹	竹林	果樹園	畑地	水田	起終点	測点&交角	基準点	等高線	構造物	排水施設	待避所	車廻し	案内標識	警戒標識	起終点標識	規制標識	道路反射鏡
∧	○	∿	○	∨	=	◎	◎	■						案	警	距	規	C

曲線表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP. 15	187-39-42	21-34-40	50.00	9.53	0.90	18.83	91.72	159080.712	787.754
IP. 16	236-16-57	48-37-15	16.00	7.23	1.56	13.58	79.54	158989.813	775.526
IP. 17	163-31-30	72-45-27	35.00	25.78	8.47	44.44	52.81	158945.659	709.364
IP. 18	227-42-33	64-11-04	16.00	10.03	2.89	17.92	130.82	158895.020	724.340
IP. 19	260-14-58	32-32-25	35.00	10.21	1.46	19.88	28.63	158806.992	627.567
IP. 20	207-08-07	53-06-51	16.00	8.00	1.89	14.83	43.90	158802.144	599.355
IP. 21	313-53-15	106-45-08	15.00	20.18	10.14	27.95	62.31	158763.077	579.333
IP. 22	198-23-29	115-29-46	15.00	23.77	13.11	30.24	51.85	158806.273	534.426
IP. 23	259-28-32	61-05-03	16.00	9.44	2.58	17.06	27.09	158757.071	518.067
IP. 24	173-14-41	86-13-51	15.00	14.04	5.55	22.58	90.18	158752.122	491.428
IP. 25	159-03-33	14-11-09	50.00	6.22	0.39	12.38	28.89	158662.573	502.035
IP. 26方向								158635.595	512.359

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	縦断面図		2 葉中	1 番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	横1:1000 縦1:200	審査者		設計者	
図面番号	30 － 3				



路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	縦断面図		2 葉中	2 番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	横1:1000 縦1:200	審査者		設計者	
図面番号	30 － 4				

令和7年度完成
L=180.00m
R7年度開設
L=169.54m
NO.33

コンクリート路面工
10.00m
路盤工 170.00m
コンクリート路面工
113.00m
コンクリート路面工
27.00m
コンクリート路面工
180.00m

NO.29
NO.29+10.00
6号排水施設工
NO.32
NO.35
7号排水施設工
R7供開EP
NO.38
U型トラフ側溝(KD-300)
93.00m
NO.38+10.00
NO.40+10.00
待避所兼車廻し
40.00m
NO.42+10.00
NO.43+3.00
NO.43+13.00
NO.45
U型トラフ側溝(KD-300)
141.00m
NO.45+10.00
NO.52+11.00
U型トラフ側溝(KD-300)
10.00
NO.53+10.00
NO.54

水切横断溝A
NO.39+10.00
8号排水施設工
NO.43+3.00
水切横断溝A
NO.45+10.00
水切横断溝A
NO.49
9号排水施設工
NO.52+13.00

BM.3
H=213.999
BM.4
H=208.137
BM.5
H=206.630
BM.6
H=198.768
BM.7
H=188.339
BM.8
H=182.341
BM.9
H=174.791

230.00
220.00
210.00
200.00
190.00
180.00
170.00

y=0.00 y=0.19 y=0.25 y=0.01 y=0.00
VCL=20.00 R=200.00
y=0.00 y=0.18 y=0.02 y=0.00
VCL=20.00 R=286.00
y=0.00 y=0.09 y=0.18 y=0.02 y=0.00
VCL=20.00 R=286.00
y=0.00 y=0.23 y=0.00
VCL=20.00 R=222.00
y=0.00 y=0.00 y=0.20 y=0.00
VCL=20.00 R=250.00
y=0.00 y=0.19 y=0.20 y=0.00
VCL=20.00 R=250.00
y=0.00 y=0.06 y=0.23 y=0.20 y=0.00
VCL=20.00 R=222.00
y=0.00 y=0.15
VCL=20.00 R=333.00

NO.27 NO.29 NO.31 NO.33+10.00 NO.38+10.00 NO.43+3.00 NO.45+10.00 NO.51 NO.53 NO.55+10.00 NO.57

1 : 200
DL=160.00
1 : 1000

勾配
i=-3.00% L=40.00m
i=-4.00% L=50.00m
i=-3.00% L=100.00m
i=-10.00% L=93.00m
i=-3.00% L=47.00m
i=-12.00% L=110.00m
i=-4.00% L=40.00m
i=-12.00% L=50.00m
i=-3.00% L=50.00m

| | | | | |

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	測点一覧表　　1 葉中 1 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	—	審査者		設計者	
図面番号	30 - 5				

横断勾配変更区間

16.40　27.25　24.77　36.45　12.91　50.45　91.54

No.10+10.00　BC.8+2.00　EC.9+2.00　BC.9+2.00　EC.9+2.00　BC.10+2.00　EC.10+2.00　BC.11+2.00　EC.11+2.00　BC.12+2.00　EC.12+2.00　BC.13+2.00　EC.13+2.00　No.29

路肩FH　R
247.19 247.16 247.09 247.09 246.91 246.75 245.67 244.86 244.63 244.49 244.24 244.10 243.97 243.90 243.60 243.53 243.42 243.38 242.56 242.36 241.88 241.52 241.13 240.45 239.81 239.49 239.69 237.40 237.18 236.46 235.92 235.54 234.58 233.21 232.54 231.86 231.23 230.67 230.28 230.20 230.13 230.06 230.14 230.86 231.71 232.99 233.56 234.28 234.97 235.39 236.55 237.52 237.57 238.06 237.89 237.65 237.20 236.36 236.22 235.37 234.59 234.49 233.60 232.70 231.44 230.94 230.11 229.51 228.91 228.55 227.71 226.51 226.26 225.41 225.21 224.74 224.14 223.70 223.08 221.90 220.70 219.50 218.38 218.33 217.66 217.64 217.83 218.48 218.81 218.88 218.77 218.75 218.71 218.62 218.23 218.00 217.30 216.10 214.90 214.05 213.95

路肩FH　L
247.50 247.40 247.40 247.15 246.87 245.65 244.63 244.33 244.19 244.00 243.80 243.67 243.60 243.37 243.27 243.24 242.95 242.36 241.88 241.52 241.20 240.45 240.10 239.78 238.69 237.11 236.89 236.17 235.52 235.04 234.54 233.21 232.54 231.86 231.16 230.46 230.01 229.93 229.86 229.95 230.07 230.86 231.71 232.91 233.36 234.02 234.77 235.30 236.55 237.70 237.76 238.29 238.09 238.03 237.20 236.23 236.04 235.14 234.39 234.31 233.60 232.70 231.54 231.16 230.40 229.80 229.20 228.90 228.21 227.01 226.66 225.59 224.74 224.40 223.90 223.12 221.90 220.70 219.50 218.17 218.11 217.37 217.35 217.54 218.26 218.81 218.88 218.77 218.75 218.71 218.62 218.23 218.00 217.30 216.10 214.90 214.05 213.95

その他　R

その他　L
1.28 4.25 4.25 4.60 5.18 4.45 1.20

拡幅　R
2.25 2.25 2.25 1.80 1.02 0.53 1.40 1.75 1.75 1.40 0.40 0.40 0.50 0.45 0.40 0.79 1.40 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.40 0.82 1.00 1.25 1.25 1.00 0.25

拡幅　L
0.18 1.60 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 1.60 1.11 1.02 1.38 1.75 1.75 1.75 1.50 0.27 0.18 1.20 1.50 1.50 1.20 0.45 0.45 1.00 1.25 1.00 0.52 0.31 0.40 0.50 0.45 0.40 1.33 1.40 1.75 1.75 1.75 1.40

幅員　R
2.00 2.00 2.00 2.00 2.00

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	測点一覧表	2 葉中	2 番		
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	－	審査者		設計者	
図面番号	30 － 6				

路盤工変更区間

横断勾配変更区間

NO.29 No.29+10.00 5.48 EC.15-2.00 78.96 9.58 BC.15+2.00 EC.15+2.00 50.53 25.45 BC.17+2.00 No.38 EC.18-2.00 114.57 BC.19+2.00 22.36 EC.21-2.00 BC.22+2.00 22.14 EC.22+2.00 No.54

路肩FH R

213.95 213.55 213.35 213.30 213.10 212.90 212.50 212.10 211.70 211.30 210.82 210.70 210.45 210.43 210.29 210.25 210.00 209.70 209.40 209.15 209.10 208.92 208.90 208.68 208.60 208.46 208.30 207.82 207.26 206.95 205.85 205.37 204.73 204.44 203.73 203.58 202.90 201.90 200.90 199.90 198.99 198.78 198.41 198.09 197.79 197.49 196.96 195.93 195.59 194.67 194.38 193.47 193.23 192.42 192.13 191.29 191.02 191.00 190.38 190.06 188.71 188.22 187.40 186.53 186.20 185.28 185.12 184.90 184.19 183.69 183.67 183.29 183.10 182.75 182.46 182.29 182.27 182.07 181.19 180.25 180.04 179.83 178.98 178.63 178.09 177.72 177.63 177.14 176.72 176.68 176.19 176.12 175.79 175.49

路肩FH L

213.95 213.55 213.35 213.30 213.10 212.90 212.50 212.10 211.70 211.30 210.96 210.91 210.72 210.70 210.50 210.34 210.00 209.70 209.40 209.04 208.92 208.68 208.38 208.24 208.08 207.60 207.08 206.84 205.94 205.58 205.00 204.71 204.00 203.84 202.90 201.90 200.90 199.90 198.99 198.78 198.41 198.09 197.79 197.49 196.96 196.05 195.77 194.89 194.60 193.69 193.38 192.35 191.96 191.02 191.00 190.12 189.89 188.85 188.49 187.69 186.82 186.49 185.28 185.12 184.19 183.47 183.44 183.00 182.81 182.46 182.07 182.06 181.19 180.25 180.09 179.25 178.88 178.15 177.66 177.54 177.14 176.80 176.43 176.39 175.91 175.90 175.79 175.49

その他 R

その他 L

0.00 1.14 6.00 6.00 6.00 0.00

拡幅 R

0.83 1.20 1.50 1.50 1.20 0.60 0.60 1.20 1.50 1.50 1.49 1.20 0.28 0.40 0.50 0.50 0.40 0.02 0.82 1.40 1.75 1.75 1.75 1.20 1.45 1.50 1.50 1.20 0.66 0.53

拡幅 L

0.27 0.40 0.50 0.50 0.50 0.50 0.40 0.25 0.79 1.20 1.50 1.50 1.20 0.84 1.40 1.47 1.75 1.75 1.40 1.38 0.77 1.40 1.55 1.75 1.75 1.75 1.71 1.40

幅員 R

2.00 2.00 2.00

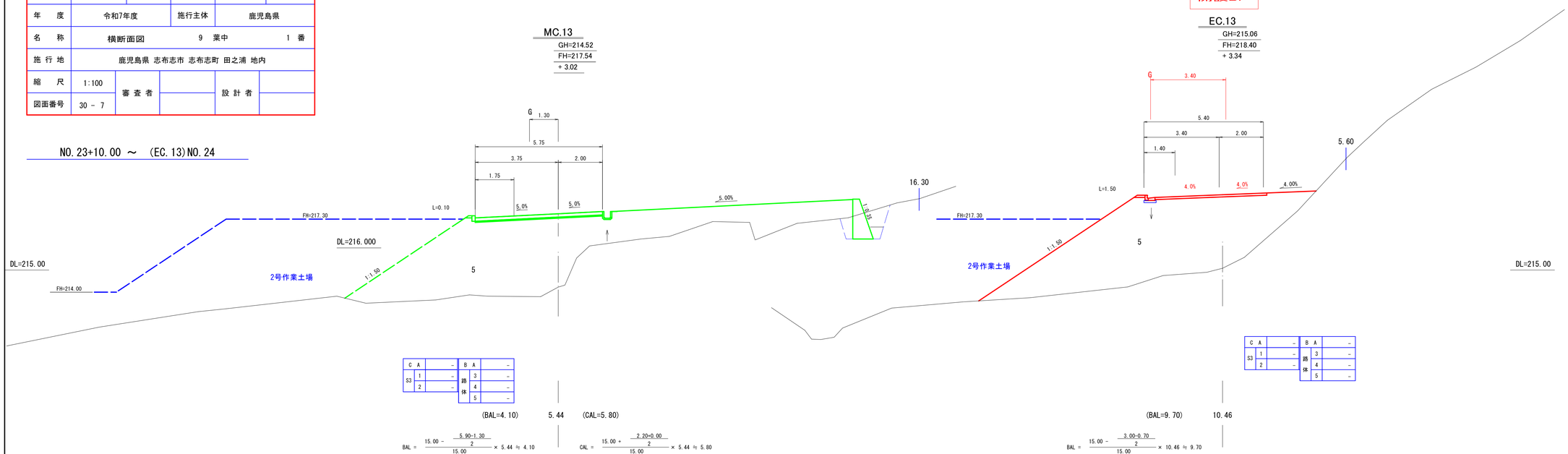
路線名	御在所岳線 2-2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図		9 葉中	1 番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 - 7				

NO.23+10.00 ～ (EC.13)NO.24

MC.13
GH=214.52
FH=217.54
+ 3.02

EC.13
GH=215.06
FH=218.40
+ 3.34

開設BP



C	A	–	B	A	–
S3	1	–	路体	3	–
	2	–		4	–
				5	–

(BAL=4.10) 5.44 (CAL=5.80)

$$BAL = 15.00 - \frac{5.90-1.30}{2} \times 5.44 \fallingdotseq 4.10$$

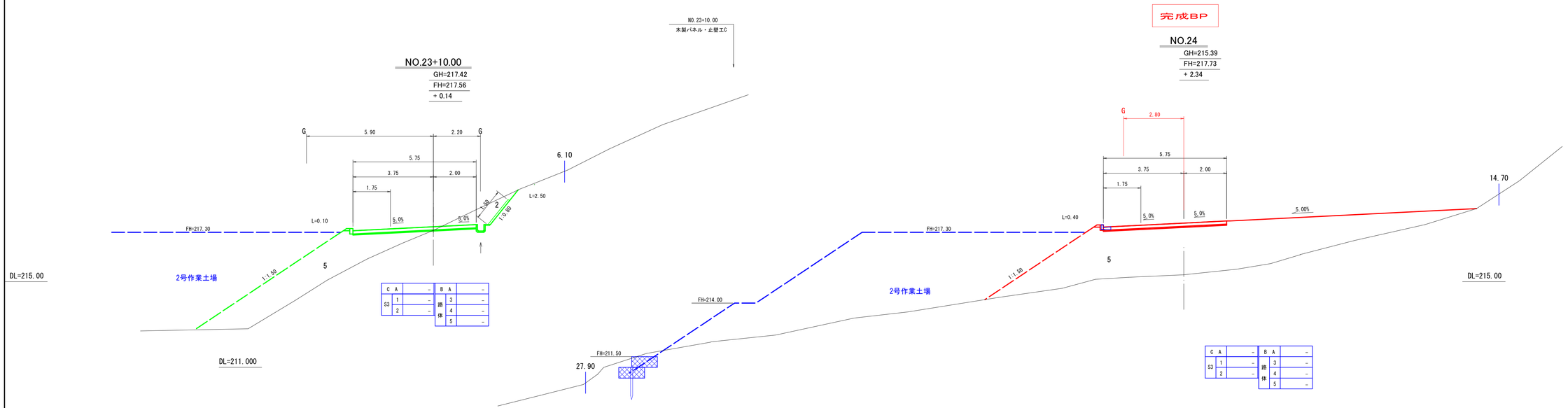
$$CAL = 15.00 + \frac{2.20+0.00}{2} \times 5.44 \fallingdotseq 5.80$$

C	A	–	B	A	–
S3	1	–	路体	3	–
	2	–		4	–
				5	–

(BAL=9.70) 10.46

$$BAL = 15.00 - \frac{3.00-0.70}{2} \times 10.46 \fallingdotseq 9.70$$

完成BP



C	A	–	B	A	–
S3	1	–	路体	3	–
	2	–		4	–
				5	–

(BAL=6.30) 10.00 (CAL=11.30)

$$BAL = 0.42 + 15.00 - \frac{5.80+5.90}{2} \times 9.58 \fallingdotseq 6.30$$

$$CAL = 0.42 + 15.00 + \frac{1.90+2.20}{2} \times 9.58 \fallingdotseq 11.30$$

C	A	–	B	A	–
S3	1	–	路体	3	–
	2	–		4	–
				5	–

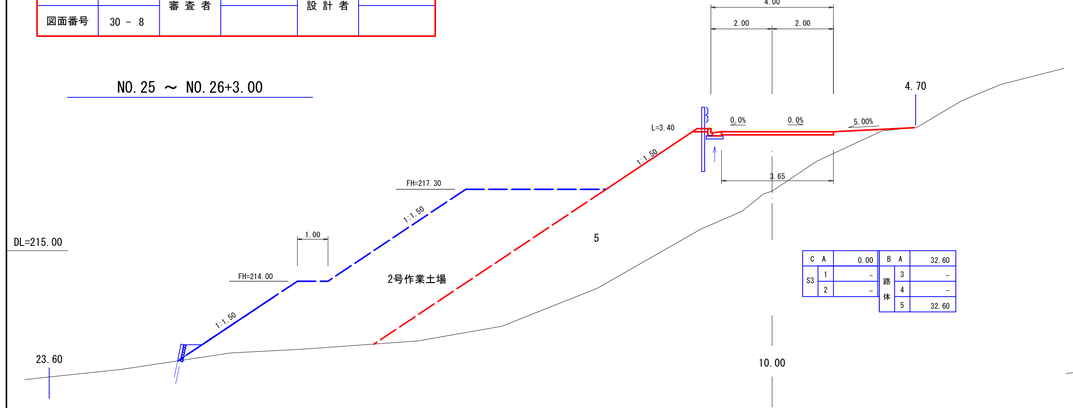
(BAL=4.50) 4.56

$$BAL = 15.00 - \frac{1.30-0.70}{2} \times 4.56 \fallingdotseq 4.50$$

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図 9 葉中 2 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 8				

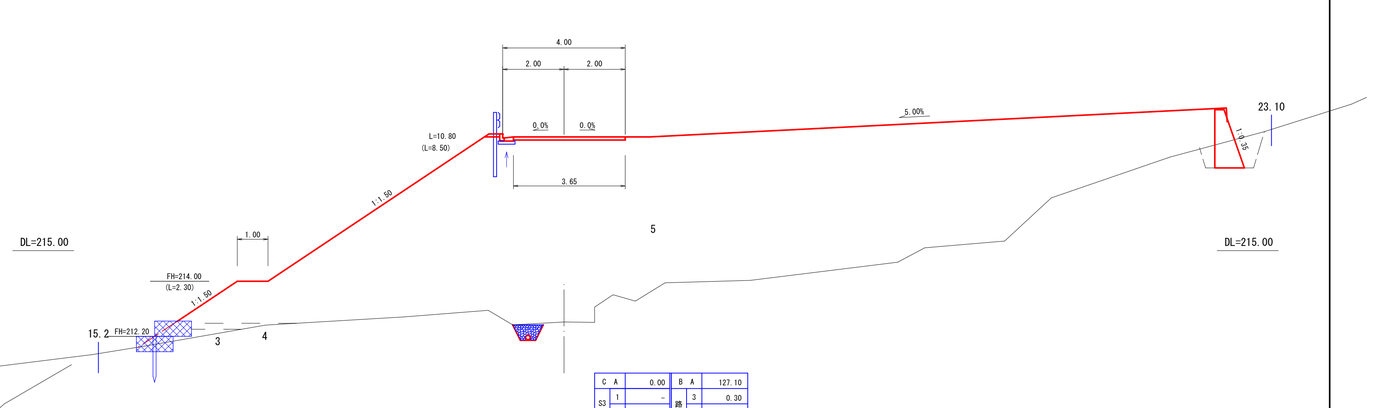
NO.25 ～ NO.26+3.00

NO.25+10.00
GH=216.94
FH=218.88
＋1.94



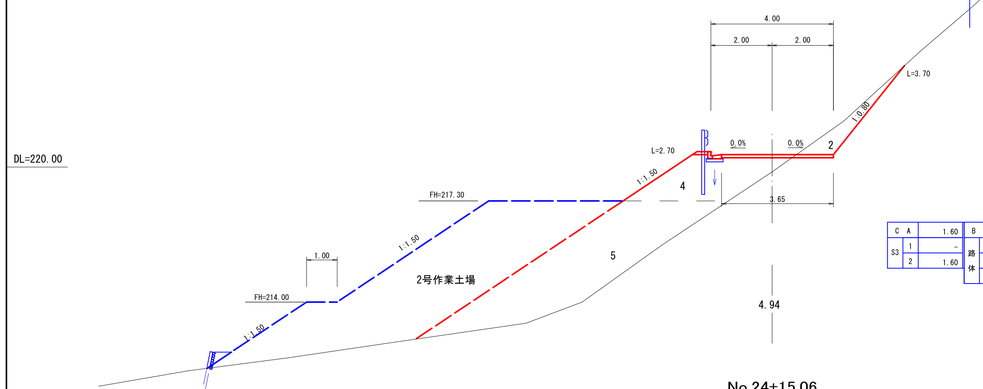
C	A	0.00	B	A	32.60
S3	1	－	路体	3	－
	2	－		4	－
				5	32.60

NO.26+3.00
GH=212.67
FH=218.71
＋6.04



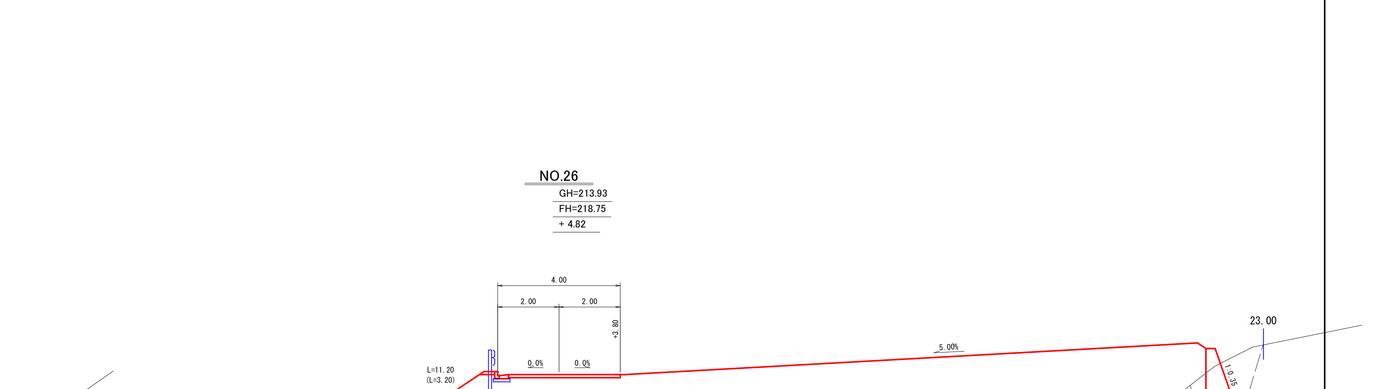
C	A	0.00	B	A	127.10
S3	1	－	路体	3	0.30
	2	－		4	0.40
				5	126.40

NO.25
GH=218.24
FH=218.81
＋0.57



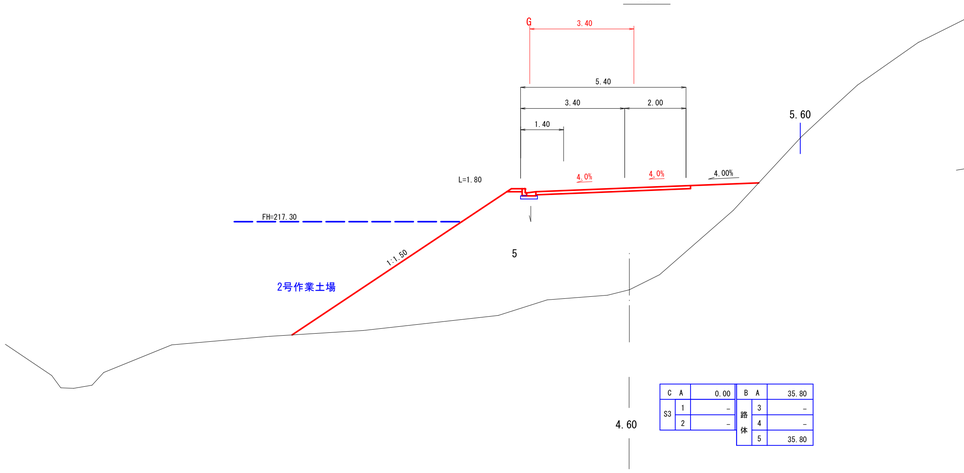
C	A	1.60	B	A	19.30
S3	1	－	路体	3	－
	2	1.60		4	4.90
				5	14.40

NO.26
GH=213.93
FH=218.75
＋4.82



C	A	0.00	B	A	110.60
S3	1	－	路体	3	0.70
	2	－		4	0.70
				5	109.20

No.24+15.06
GH=215.06
FH=218.40
＋3.34

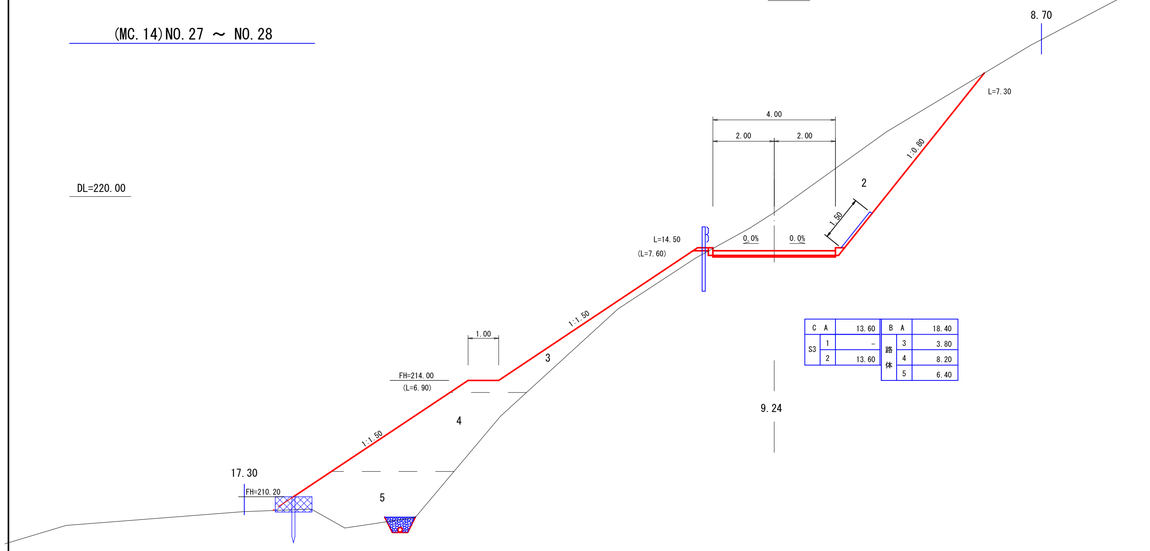


C	A	0.00	B	A	35.80
S3	1	－	路体	3	－
	2	－		4	－
				5	35.80

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図 9 葉中 3 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 9				

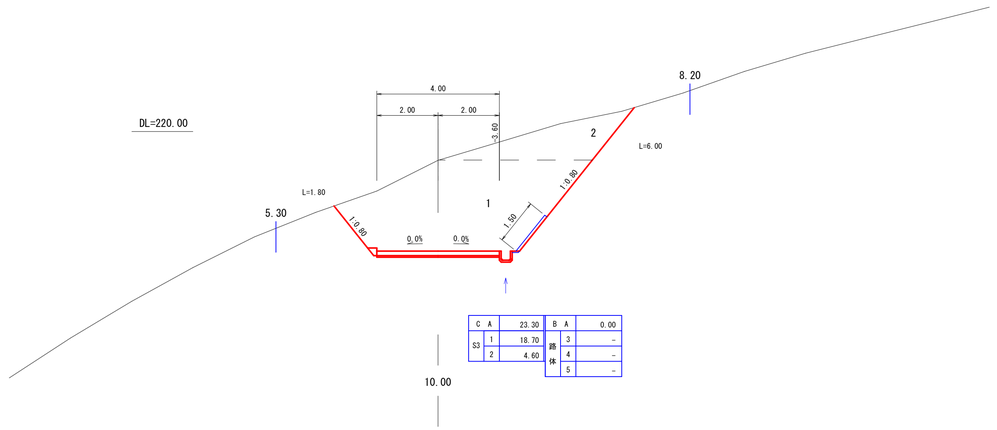
(MC.14)NO.27 ～ NO.28

NO.27
GH=219.48
FH=218.23
－ 1.25



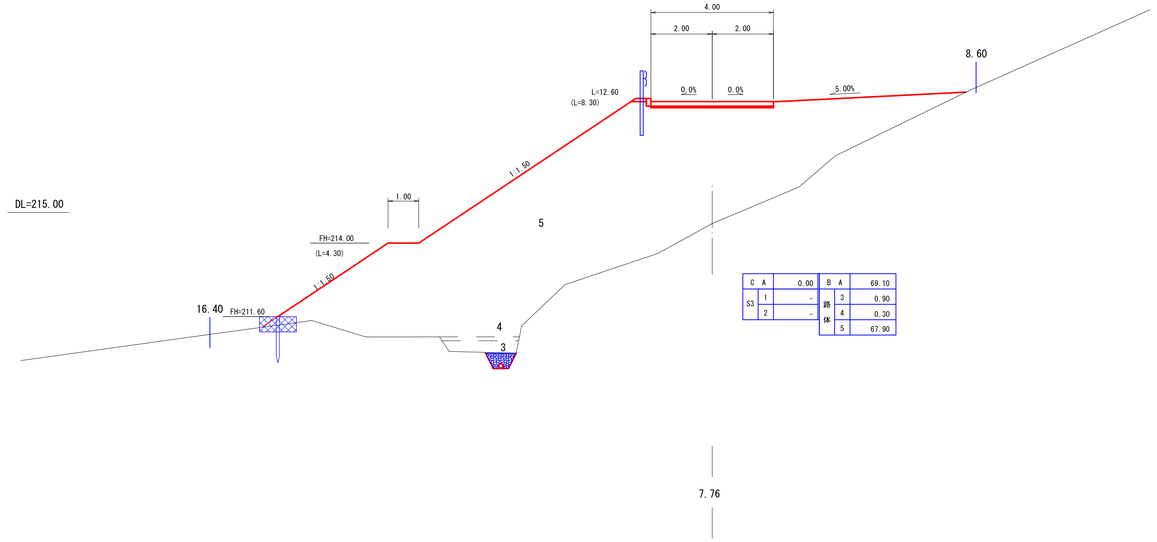
C A		13.60	B A		18.40
S3	1	－	路体	3	3.80
	2	13.60		4	8.20
				5	6.40

NO.28
GH=219.06
FH=216.10
－ 2.96



C A		23.30	B A		0.00
S3	1	18.70	路体	3	－
	2	4.60		4	－
				5	－

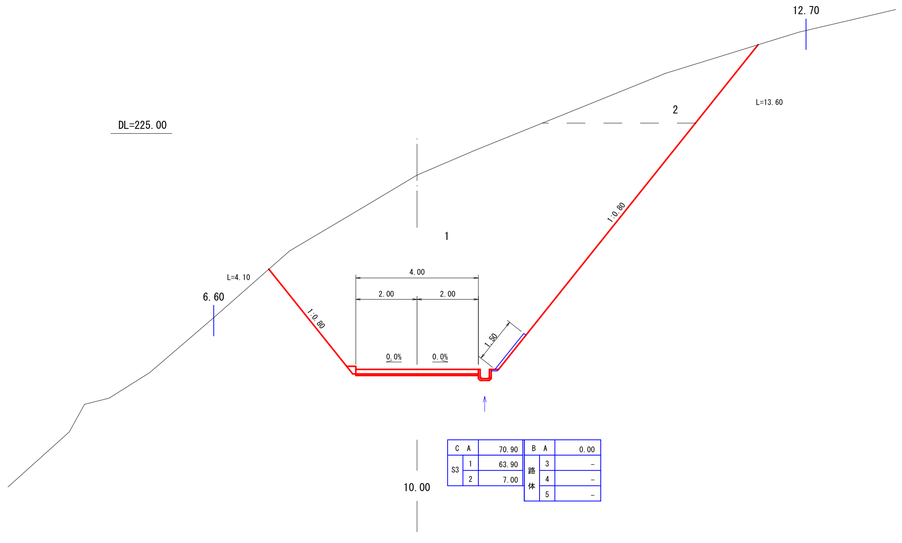
MC.14
GH=214.64
FH=218.62
＋ 3.98



C A		0.00	B A		69.10
S3	1	－	路体	3	0.90
	2	－		4	0.30
				5	67.90

伐開BP

NO.27+10.00
GH=223.64
FH=217.30
－ 6.34



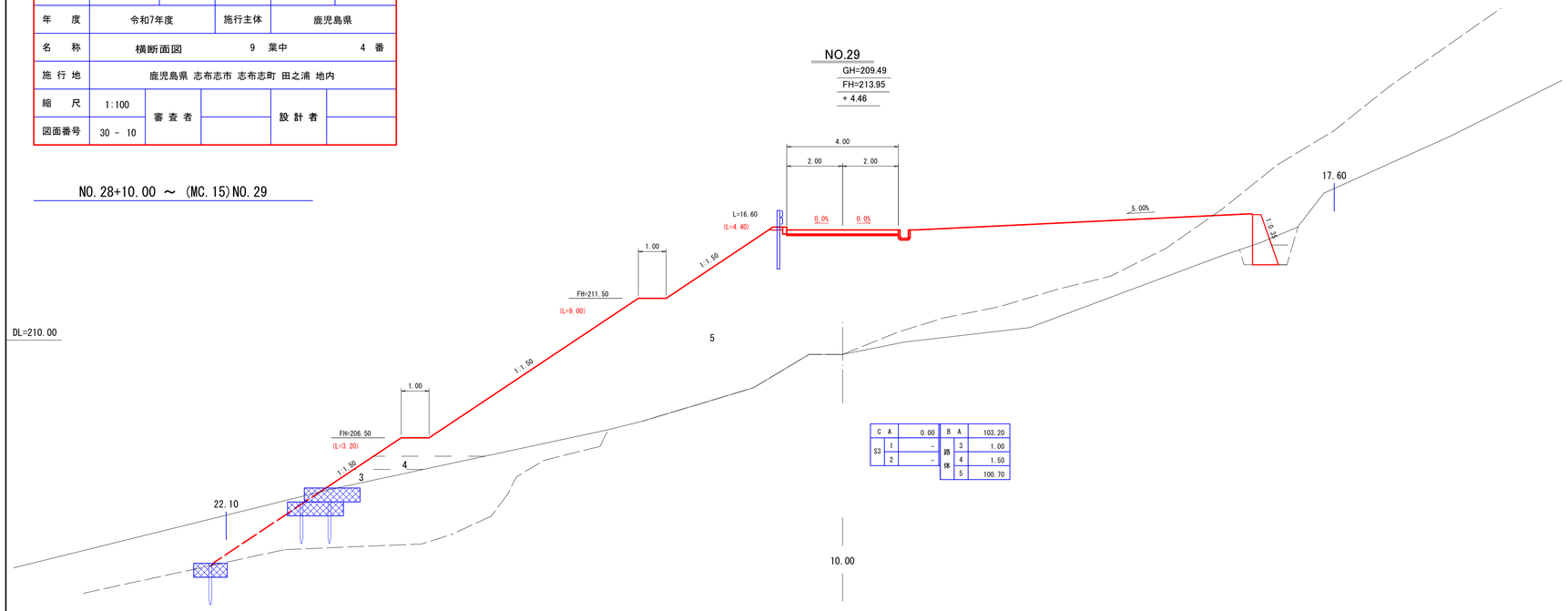
C A		70.90	B A		0.00
S3	1	63.90	路体	3	－
	2	7.00		4	－
				5	－

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図 9 葉中 4 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 10				

NO.28+10.00 ～ (MC.15)NO.29

NO.29

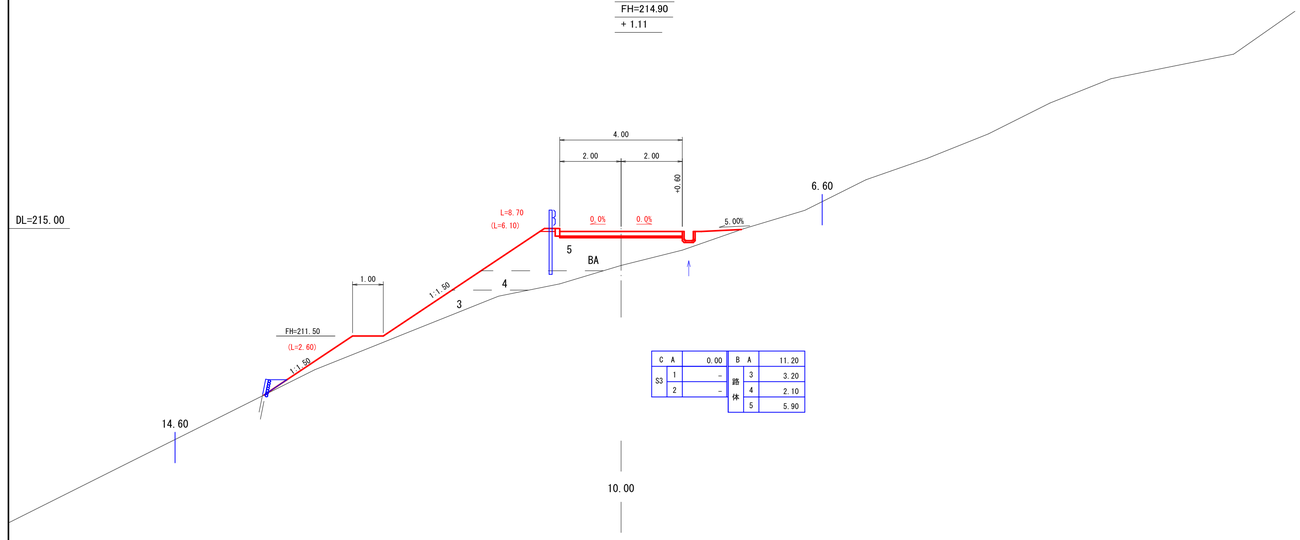
GH=209.49
FH=213.95
＋4.46



C A	0.00		B A	103.20	
S3	1	－	路体	3	1.00
	2	－		4	1.50
				5	100.70

NO.28+10.00

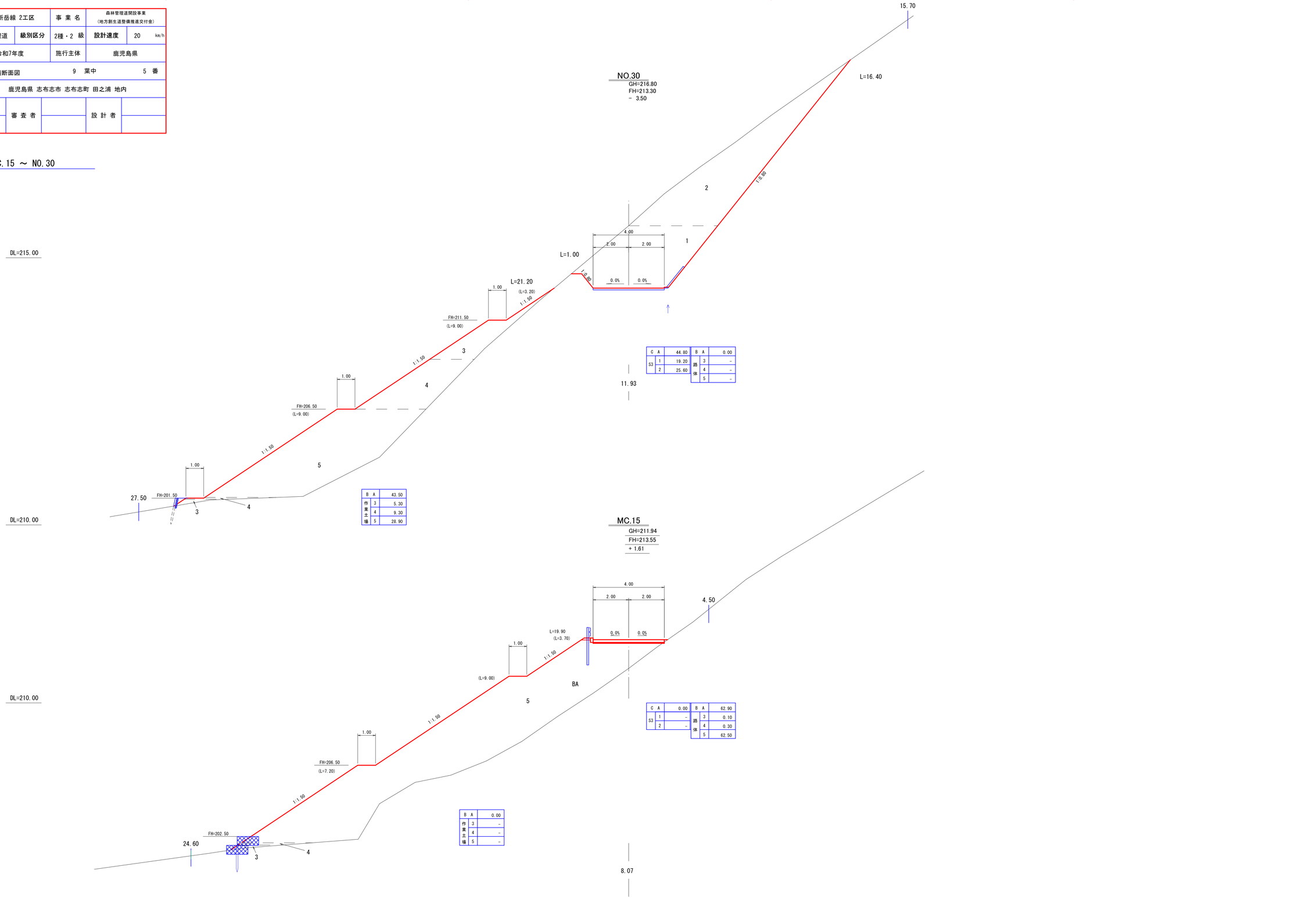
GH=213.79
FH=214.90
＋1.11



C A	0.00		B A	11.20	
S3	1	－	路体	3	3.20
	2	－		4	2.10
				5	5.90

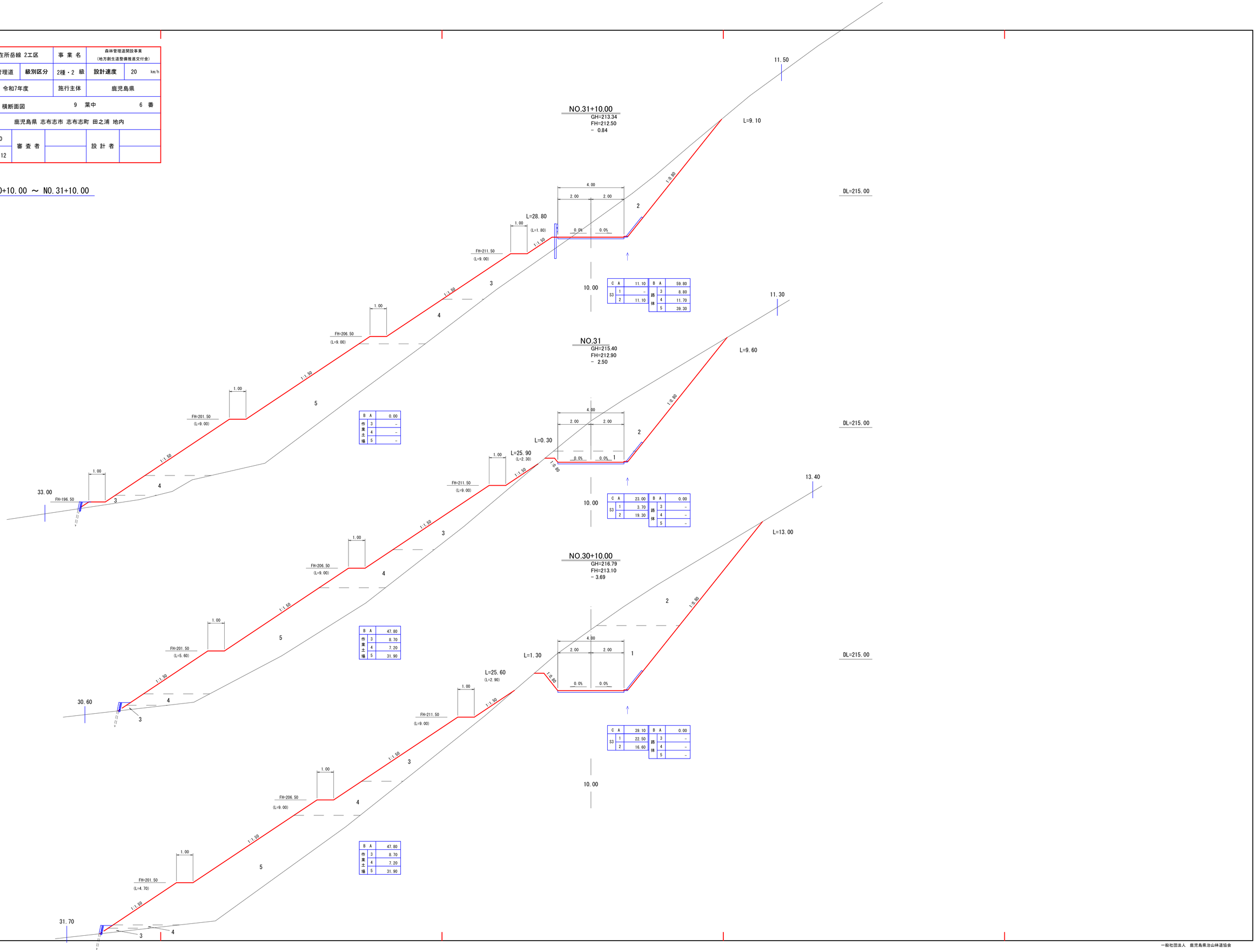
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図 9 葉中 5 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 11				

MC.15 ～ NO.30



路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図	9 葉中	6 番		
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 12				

NO.30+10.00 ～ NO.31+10.00



路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図　9 葉中 7 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 13				

NO.32 ～ NO.33

開設・完成EP

NO.33
GH=213.02
FH=211.30
－ 1.72

11.30
L=9.30
DL=215.00
4.00 (2.00 + 2.00)
0.0% 0.0%
1:0.80
2
L=31.50 (L=8.70)
1:1.50
1.00
FH=206.50 (L=9.00)
3
FH=201.50 (L=9.00)
4
FH=196.50 (L=4.80)
5
34.80

C	A	17.70
S3	1	－
	2	17.70

B	A	0.00
路体	3	－
	4	－
	5	－

B	A	42.90
作業土場	3	9.40
	4	15.40
	5	18.10

14.70
L=15.00
10.00

NO.32+10.00
GH=214.56
FH=211.70
－ 2.86

DL=215.00
4.00 (2.00 + 2.00)
0.0% 0.0%
1:0.80
2
1
L=0.70
L=33.60 (L=0.20)
1:1.50
1.00
FH=211.50 (L=9.00)
3
FH=206.50 (L=9.00)
4
FH=201.50 (L=9.00)
5
FH=196.50 (L=4.80)

C	A	35.30
S3	1	10.80
	2	24.50

B	A	0.00
路体	3	－
	4	－
	5	－

B	A	74.90
作業土場	3	8.00
	4	17.10
	5	49.80

14.20
L=13.90
10.00

NO.32
GH=214.05
FH=212.10
－ 1.95

DL=215.00
4.00 (2.00 + 2.00)
0.0% 0.0%
1:0.80
2
L=29.30 (L=0.80)
1:1.50
1.00
FH=211.50 (L=9.00)
3
FH=206.50 (L=9.00)
4
FH=201.50 (L=9.00)
5
FH=196.50 (L=6.40)
FH=196.50 (L=1.50)
38.60
33.80

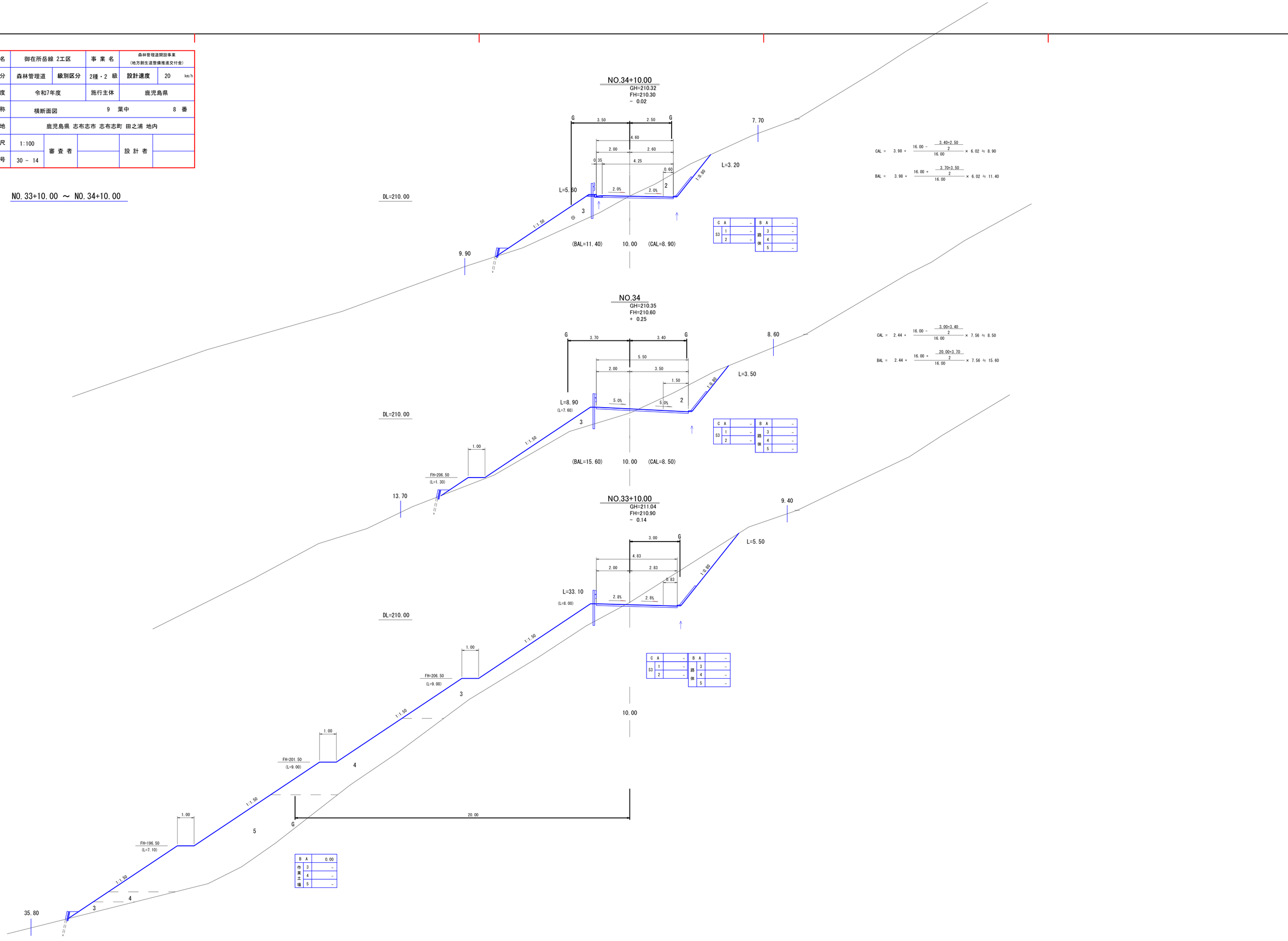
C	A	26.00
S3	1	－
	2	26.00

B	A	0.00
路体	3	－
	4	－
	5	－

B	A	60.90
作業土場	3	9.30
	4	17.60
	5	34.00

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図　　9　葉中　　8　番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 14				

NO.33+10.00 ～ NO.34+10.00

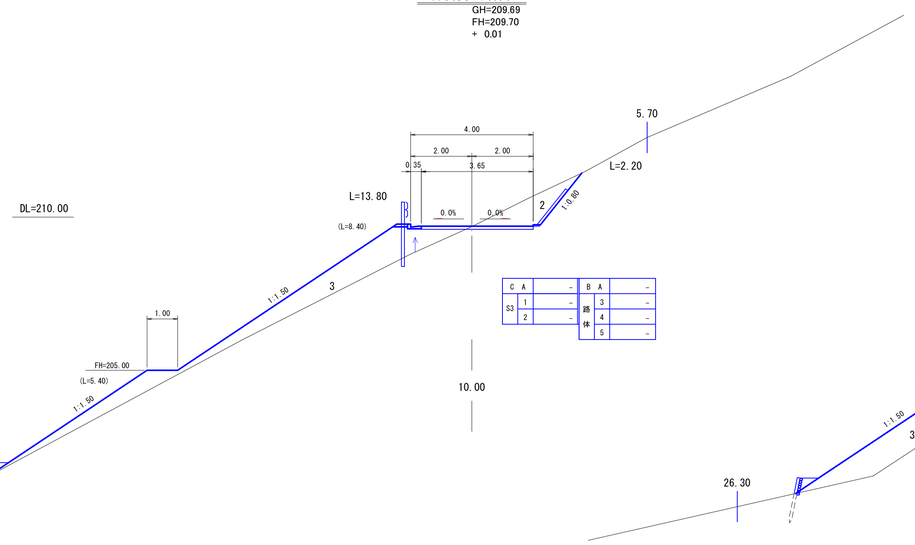


路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	横断面図 9 葉中 9 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	
図面番号	30 － 15				

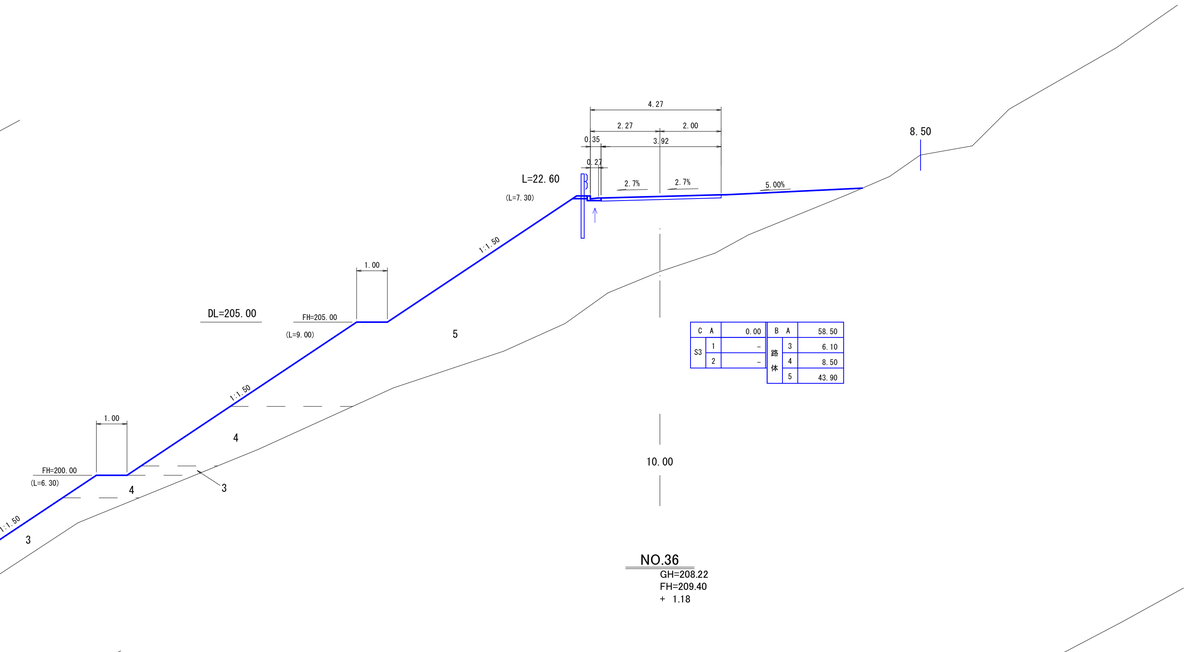
NO.35 ～ NO.36+10.00

伐開EP

NO.35+10.00
GH=209.69
FH=209.70
＋ 0.01

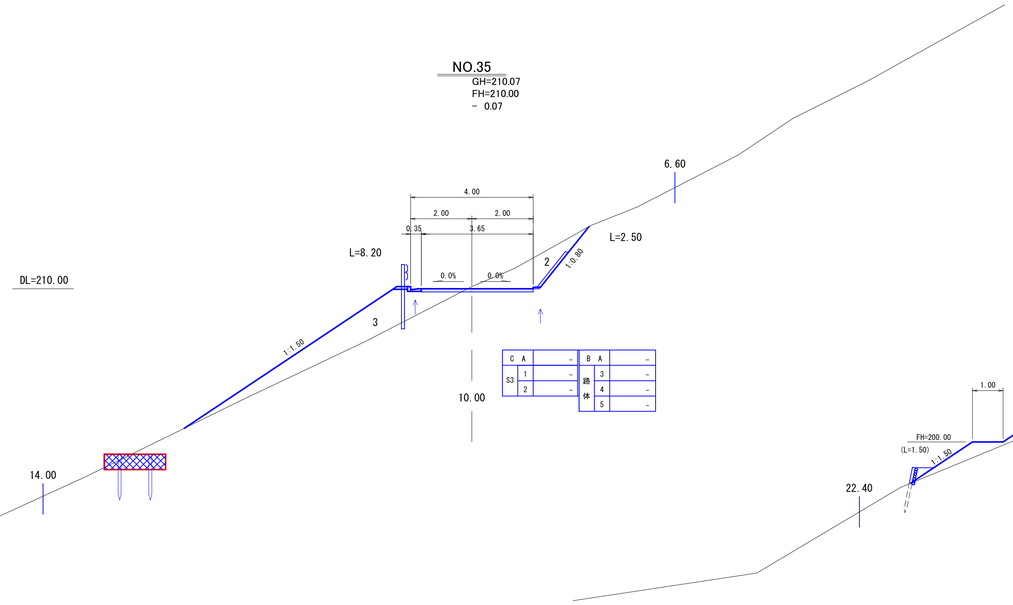


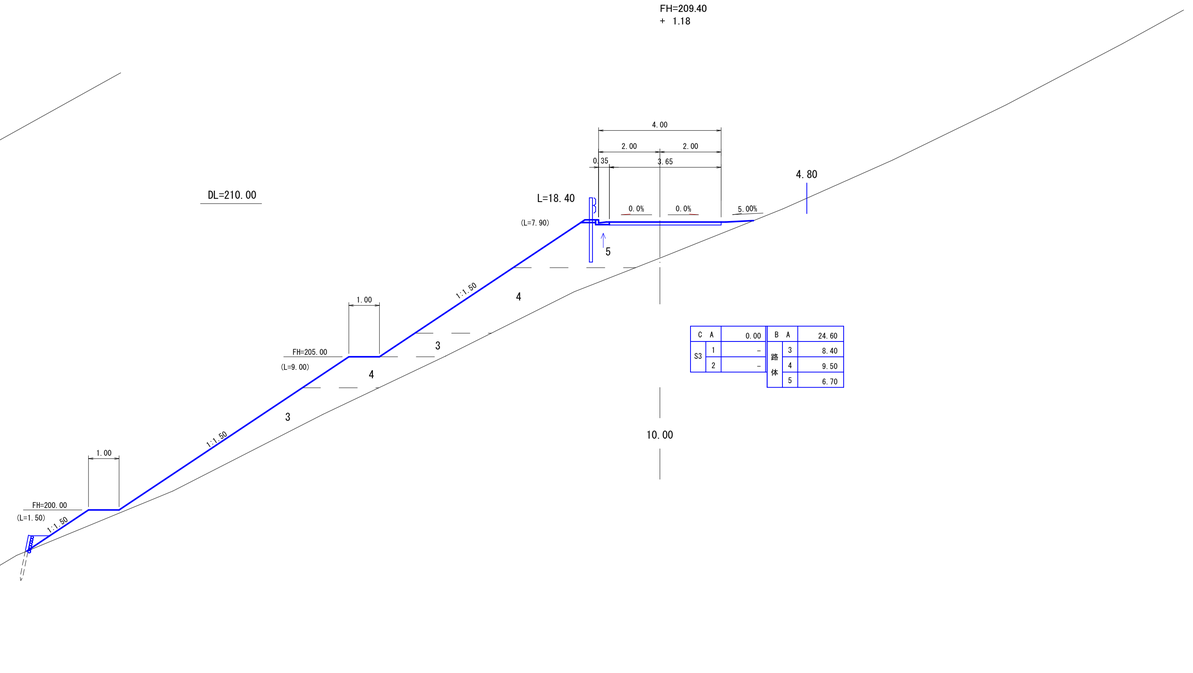
NO.36+10.00
GH=206.65
FH=209.10
＋ 2.45



NO.36
GH=208.22
FH=209.40
＋ 1.18

NO.35
GH=210.07
FH=210.00
－ 0.07





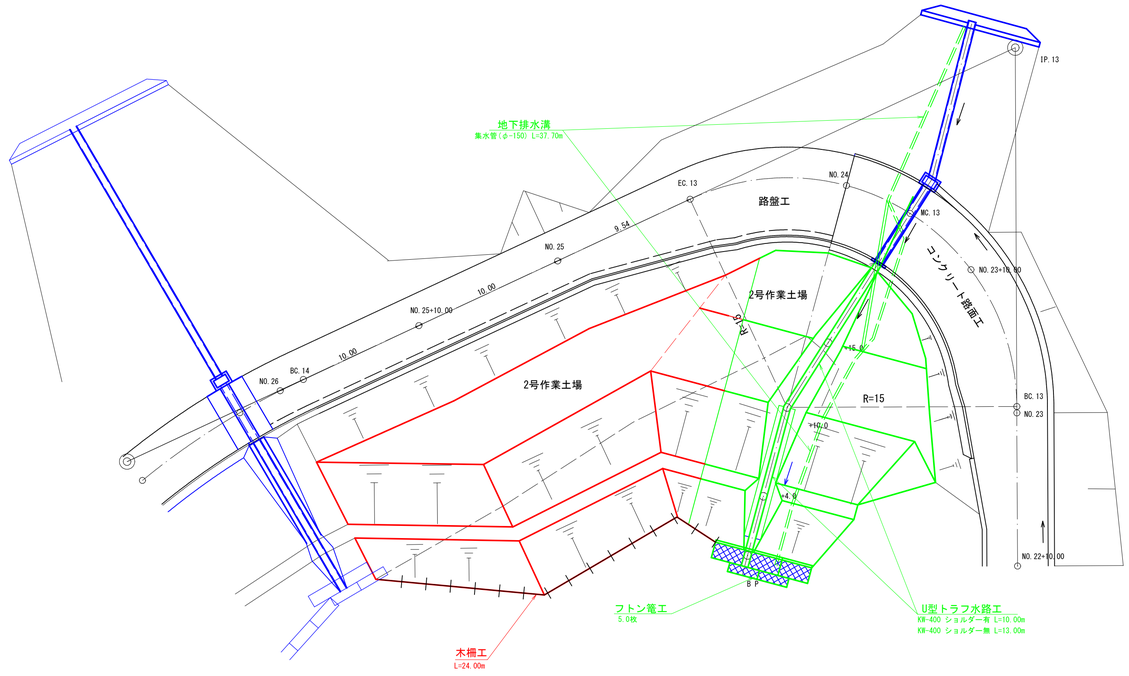
路線名	御在所岳線 2-2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	2号作業土場		2 葉中	1 番	
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 16				

2号作業土場（1/2）

（MC.13）

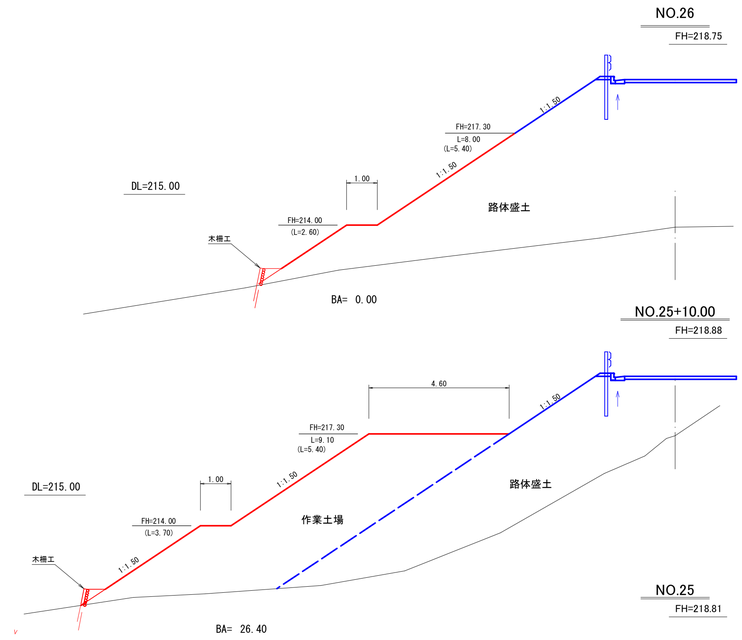
作業土場設詳細平面図

S=1:200

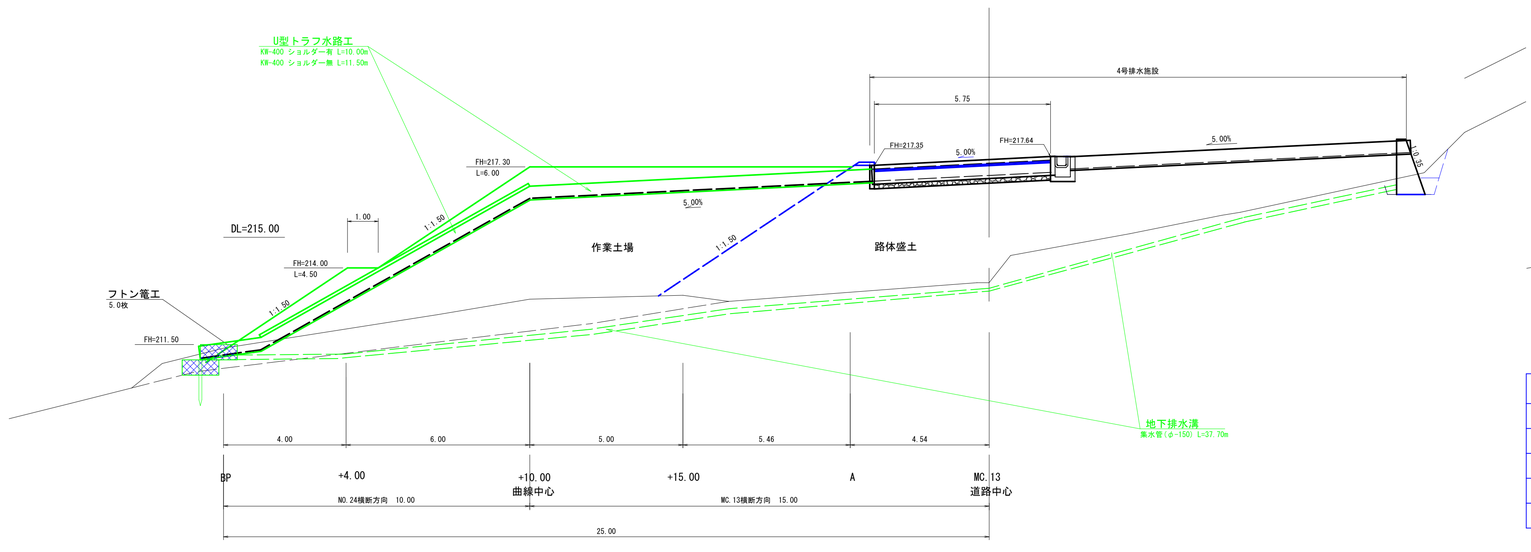


2号作業土場数量

盛 土(BA)	45.75 + 494.57	=	540.32 m3
盛土法面整形	26.35 + 175.00	=	201.35 m2
盛土法面保護	26.35 + 175.00	=	201.35 m2
木柵工		=	24.00 m



作業土場設断面図



盛土数量計算表

測点	断面積(m2)	延長(m)	体積(m3)
EC.13	0.00		
NO.25	23.60	9.54	112.57
+10.00	26.40	10.00	250.00
NO.26	0.00	10.00	132.00
計			494.57

盛土法面整形・保護数量計算表

測点	法長(m)	延長(m)	面積(m2)
NO.25	8.80		
+10.00	9.10	10.00	89.50
NO.26	8.00	10.00	85.50
計			175.00

路線名	御在所岳線 2-2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	2号作業土場　　2　葉中　　2　番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:200	審査者		設計者	
図面番号	30 － 17				

2 号 作 業 土 場 (2/2)

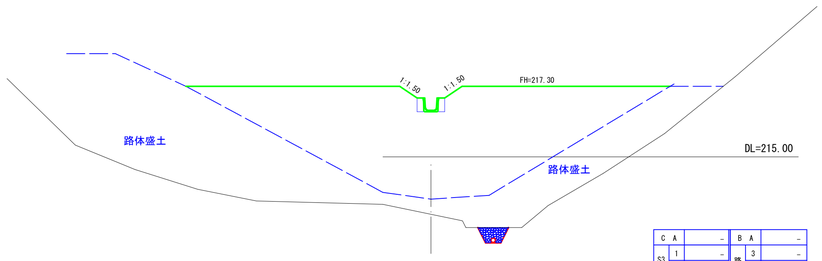
(MC.13)

作業土場　横断面図

S=1:100

+15.00

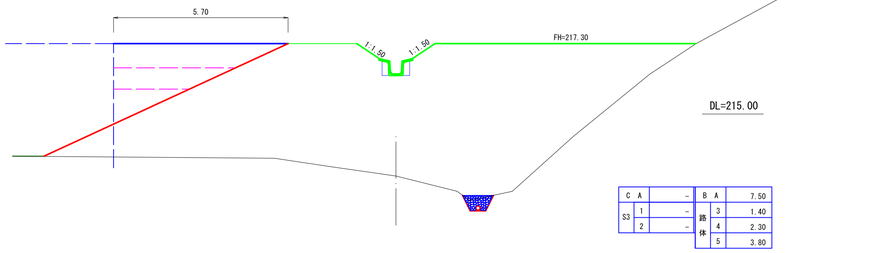
GH=213.16



C	A	－	B	A	－
S3	1	－	路体	3	－
	2	－		4	－
				5	－

+10.00
（曲線中心）

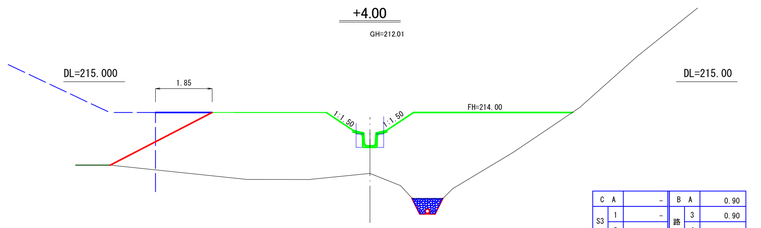
GH=212.98



C	A	－	B	A	7.50
S3	1	－	路体	3	1.40
	2	－		4	2.30
				5	3.80

+4.00

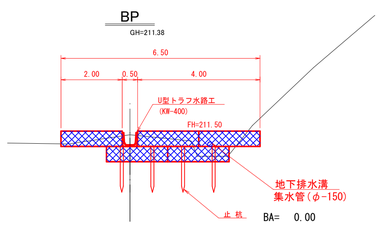
GH=212.01



C	A	－	B	A	0.90
S3	1	－	路体	3	0.90
	2	－		4	－
				5	－

BP

GH=211.38



BA=　0.00

盛土数量計算表

測点	断面積(m2)	延長(m)	体積(m3)
BP	0.00		
+4.00	0.90	4.00	1.80
+10.00	7.50	6.00	25.20
+15.00	0.00	5.00	18.75
A	0.00	5.50	0.00
計			45.75

盛土法面整形・保護数量計算表

測点	幅(m)	法長(m)	面積(m2)
BP	0.00		
+4.00	1.85	4.00	3.70
+10.00	5.70	6.00	22.65
計			26.35

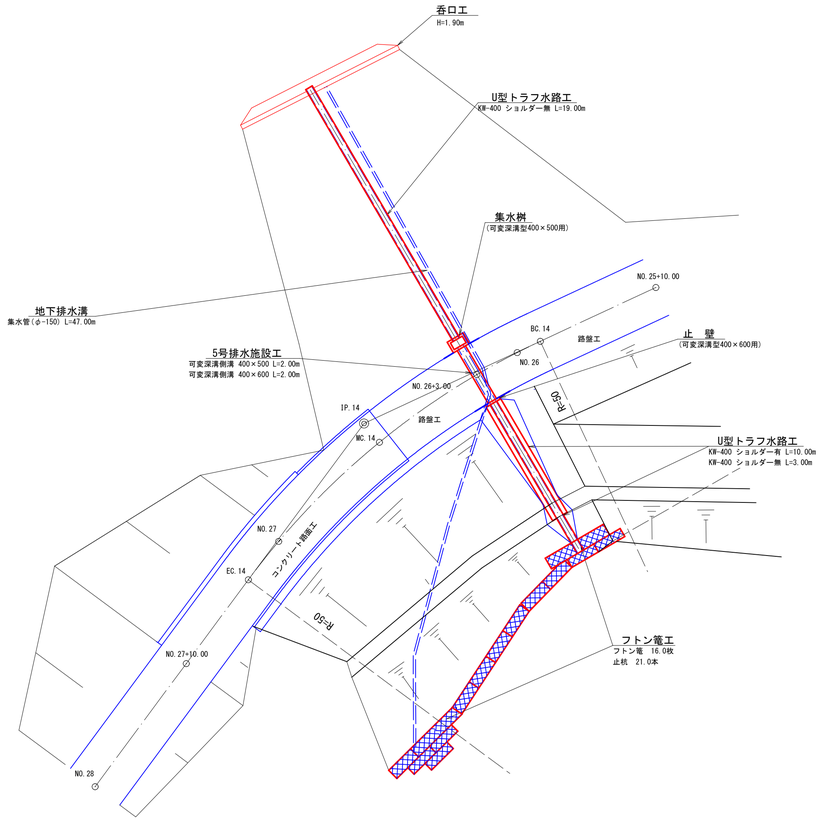
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 (地方創生道整備推進交付金)	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	排水施設図	3 葉中	1 番		
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 18				

5 号 排 水 施 設 工 (1/3)

(NO.26+3.00)

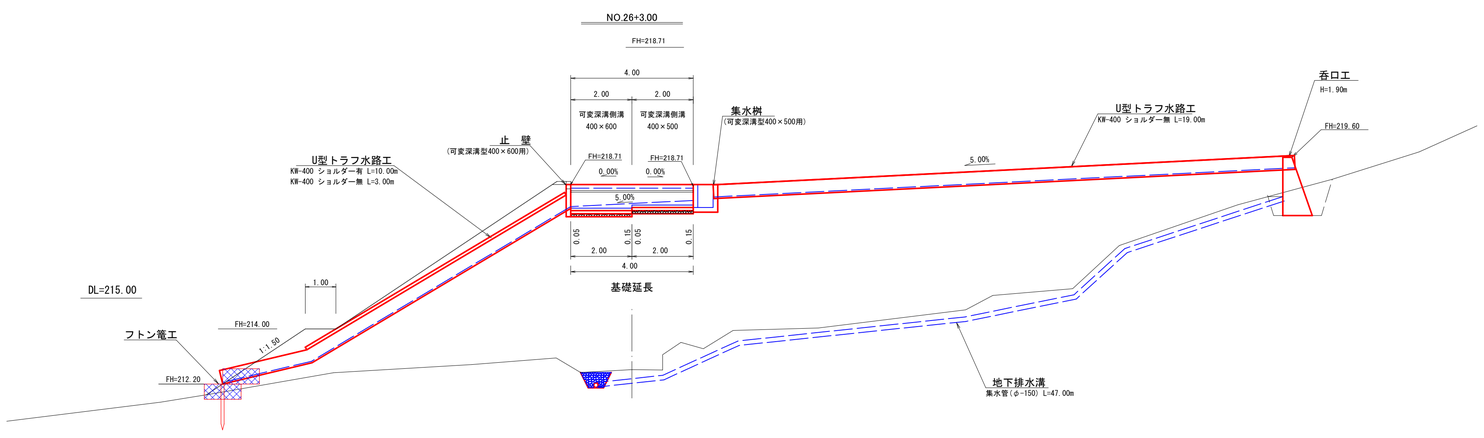
詳 細 平 面 図

S=1:200



5 号 排 水 施 設 図

S=1:100



CA= 3.60

BA= 2.40

5号排水施設数量

横断溝	可変深溝側溝(横断用) 400×500	=	2.00 m
	可変深溝側溝(横断用) 400×600	=	2.00 m
床掘(CA)	3.60×1.03	=	3.71 m3
(礫交り土)			
埋戻し(BA)	2.40×0.20×2	=	0.96 m3
基面整正	0.75×4.00	=	3.00 m2
(礫交り土)			
基礎砕石	0.75×4.00	=	3.00 m2
(RC-40)			
基礎型枠	0.10×4.00×2	=	0.80 m2
コンクリート			
基礎部	0.75×4.00×0.10	=	0.30
インバート	(0.15+0.05)÷2×2.00×0.40×2	=	0.16
底版部	0.32×0.08×0.50×4	=	0.05
		計	0.51 m3
敷モルタル	0.55×0.02×4.00	=	0.04 m3
グレーチング	(IXESG-40A)	=	4.0 枚

呑口工	(H=1.90m L=11.50m)	=	1.0 個
集水桝	(可変深溝型400×500用)	=	1.0 個
止壁	(可変深溝型400×600用)	=	1.0 個
U型トラフ水路工	(KW-400)ショルダー有	=	10.00 m
	(KW-400)ショルダー無		
	19.00 + 3.00	=	22.00 m
地下排水溝	集水管(φ-150)	=	47.00 m
フトン篭	(2.00×1.20×0.50)	=	16.0 枚 (32.0 m)
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	=	21.0 本

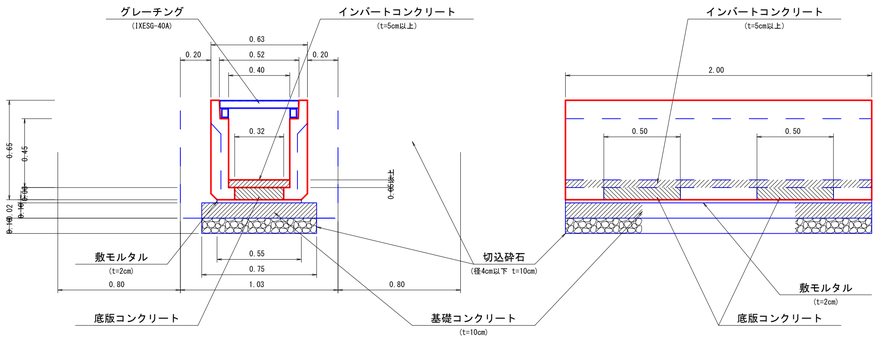
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業（地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	排水施設図 3 葉中 2 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 - 19				

5 号 排 水 施 設 工 (2/3)

(NO.26+3.00)

可変深溝側溝

SW側溝 横断用 400　　S=1:20



寸法一覧表

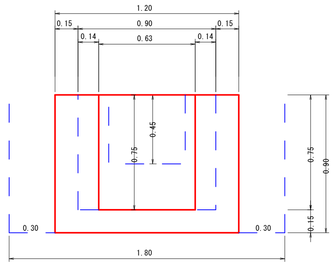
呼び名	H	h	h1
400×500	750	550	80
400×600	850	650	80

数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
切込砕石	0.75 m3

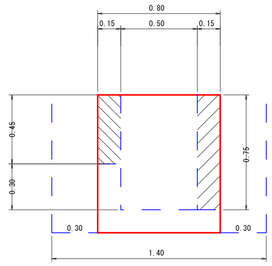
横断溝集水桝

可変深溝型400×500用　　S=1:20

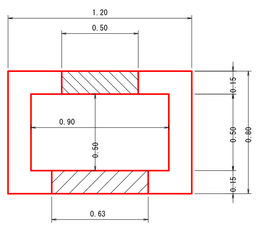
正面図



側面図



平面図



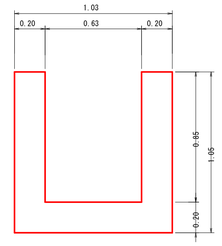
数量計算(1.0個当り)

型枠	(1.20+0.80+0.90+0.50)×0.90×2	=	6.12 m2
コンクリート	1.20×0.80×0.90-0.90×0.50×0.75	=	0.53
	(0.63×0.75+0.50×0.45)×0.15	=	0.10 (-
		計	0.43 m3
床掘	1.80×1.40×0.90	=	2.27 m3
埋戻し	(1.80×1.40-1.20×0.80)×0.90	=	1.40 m3
基面整正	1.20×0.80	=	0.96 m2

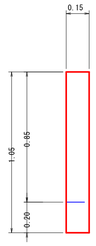
止壁

可変深溝型400×600用　　S=1:20

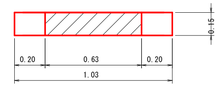
正面図



側面図



平面図

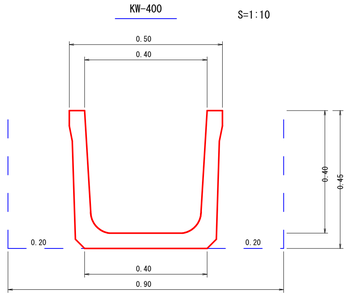


数量計算(1.0個当り)

型枠	(1.03×1.05-0.63×0.85)×2	=	1.09
	0.85×0.15×2	=	0.26
		計	1.35 m2
コンクリート	(1.03×1.05-0.63×0.85)×0.15	=	0.08 m3
基面整正	1.05×0.15×2+1.03×0.15	=	0.47 m2

U型トラフ水路工

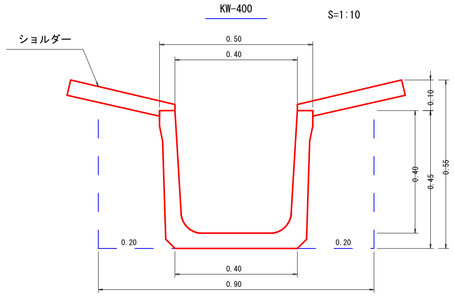
KW-400　　S=1:10



数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	4.05 m3
埋戻し	1.80 m3
基面整正	4.00 m2

U型トラフ水路工

KW-400　　S=1:10



数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床掘	4.95 m3
埋戻し	1.80 m3
基面整正	4.00 m2

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 (地方創生道整備推進交付金)	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	排水施設図 3 葉中 3 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 - 20				

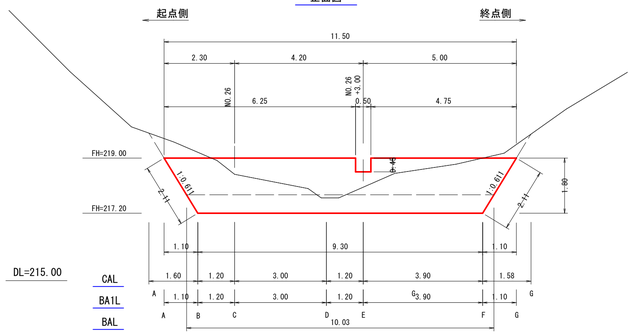
5 号 排 水 施 設 工 (3/3)

(NO.26+3.00)

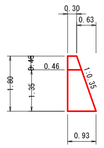
呑 口 工　S=1:100

小規模擁壁(H<2.0m)

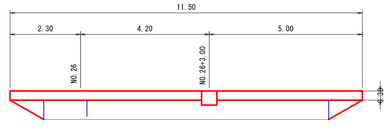
正面図



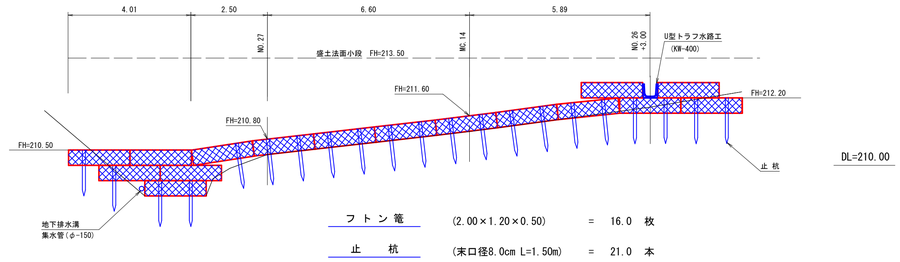
側面図



平面図



フトン篭工詳細図　S=1:100



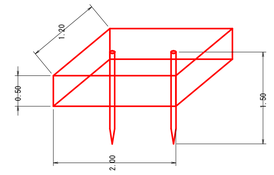
フトン篭　(2.00×1.20×0.50)　=　16.0　枚

止　杭　(末口径8.0cm L=1.50m)　=　21.0　本

数量計算(1.0箇当り)

型　枠	{(11.50+9.30)÷2×1.80-0.50×0.45}×2.059	=	38.08 m2
コンクリート	1.80÷6×{(2×9.30+11.50)×0.93+(9.30+2×11.50)×0.30}	=	11.30
	(0.30+0.46)÷2×0.50×0.45	=	0.09 (-
		計	11.21 m3
基面整正 (礫交り土)	(0.30+0.93)÷2×2.11×2+0.93×9.30	=	11.24 m2
床　掘(CA) (礫交り土)	(表計算より)		28.71 m3
埋戻し(BA) (前面)	0.30×10.00	=	3.00 m3
埋戻し(BA1) (背面)	(表計算より)		5.11 m3

フ ト ン 篭　S=1:50



数 量 表 (1.0枚当り)		
名　称	形状 ・ 寸法	数　量
フトン篭	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰 石 量	径15～25cm	1.14 m3
止　杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

床掘(CA)数量計算表

測点	断面積(m2)	延長(m)	体積(m3)
A断面	0.00		
B断面	4.50	1.60	3.60
C断面	2.60	1.20	4.26
D断面	0.90	3.00	5.25
E断面	1.70	1.20	1.56
F断面	3.90	3.90	10.92
G断面	0.00	1.60	3.12
計			28.71
備考	法勾配: 3分 余幅:0.30m 土質:礫質土		

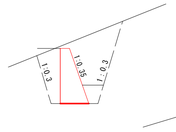
背面埋戻し(BA1)数量計算表

測点	断面積(m2)	延長(m)	体積(m3)
A断面	0.00		
B断面	0.90	1.10	0.50
C断面	0.40	1.20	0.78
D断面	0.10	3.00	0.75
E断面	0.30	1.20	0.24
F断面	0.90	3.90	2.34
G断面	0.00	1.10	0.50
計			5.11

A断面

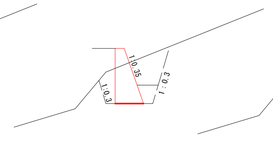
CA = 0.00 S3
BA1= 0.00

B断面



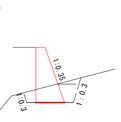
CA = 4.50 S3
BA = 0.30
BA1= 0.90

C断面



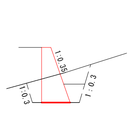
CA = 2.60 S3
BA = 0.30
BA1= 0.40

D断面



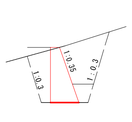
CA = 0.90 S3
BA = 0.30
BA1= 0.10

E断面



CA = 1.70 S3
BA = 0.30
BA1= 0.30

F断面



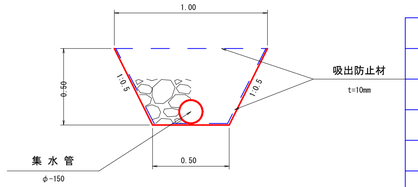
CA = 3.90 S3
BA = 0.30
BA1= 0.90

G断面

CA = 0.00 S3
BA1= 0.00

地下排水溝

S=1:20



数 量 表 (10.00m 当り)		
集水管(φ-150) 3分の1無孔管	10.00	m
掘　削 (BH 0.35 m3)	3.75	m3
栗　石 (フィルター材)	3.57	m3
吸出防止材	26.18	m2
基面整正	16.18	m2

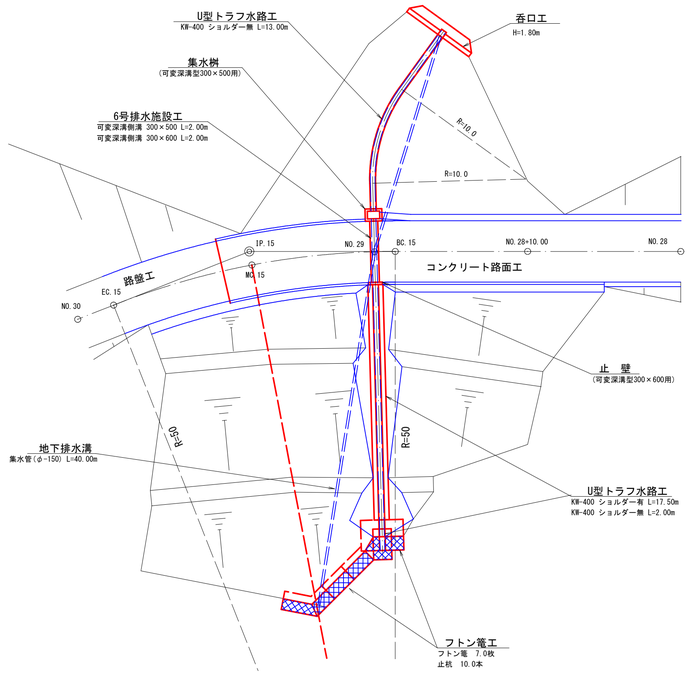
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	排水施設図　3 葉中 1 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 21				

6 号 排 水 施 設 工 (1/3)

(NO.29)

詳 細 平 面 図

S=1:200



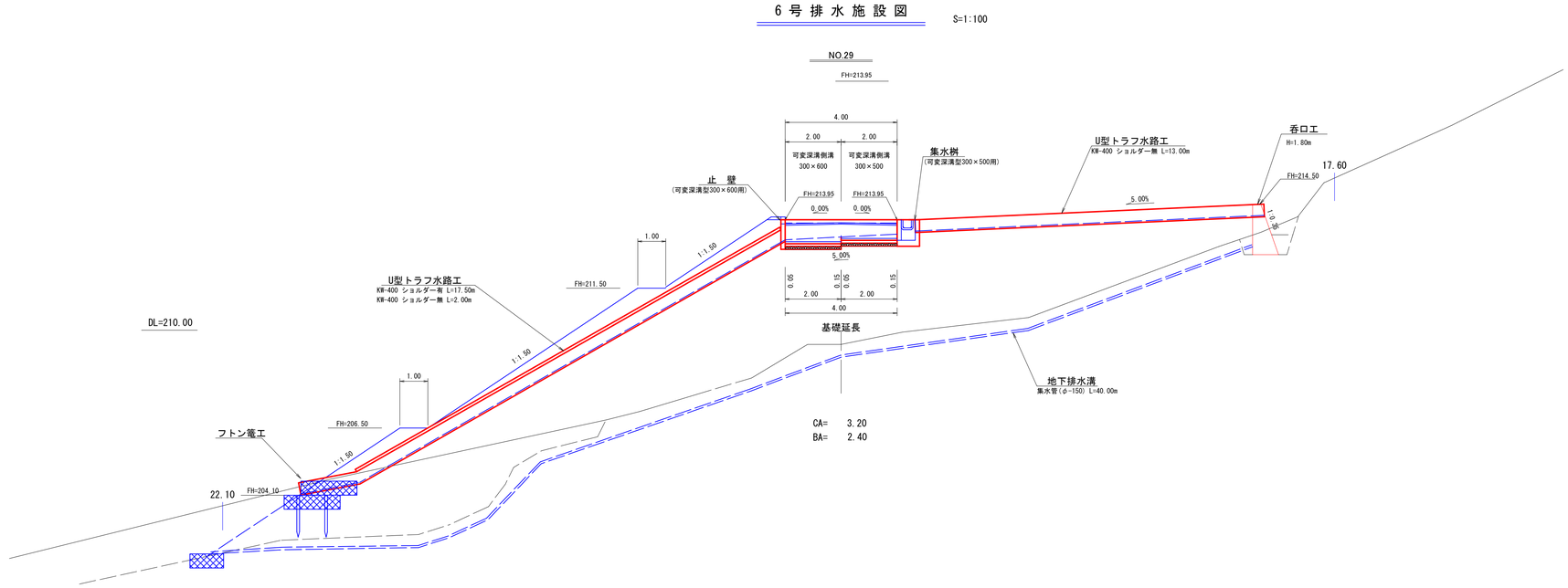
6号排水施設数量

横断溝	可変深溝側溝(横断用) 300×500	=	2.00 m
	可変深溝側溝(横断用) 300×600	=	2.00 m
床掘(CA) (礫交り土)	3.20×0.92	=	2.94 m3
埋戻し(BA)	2.40×0.20×2	=	0.96 m3
基面整正 (礫交り土)	0.66×4.00	=	2.64 m2
基礎砕石 (RC-40)	0.66×4.00	=	2.64 m2
基礎型枠	0.10×4.00×2	=	0.80 m2
コンクリート			
基礎部	0.66 × 4.00 × 0.10	=	0.26
インバート	(0.15+0.05)÷2×2.00×0.30×2	=	0.12
底版部	0.22×0.07×0.50×2 0.22×0.09×0.50×2	=	0.04
		計	0.42 m3
敷モルタル	0.46×0.02×4.00	=	0.04 m3
グレーチング	(IXESG-30A)	=	4.0 枚

呑口工	(H=1.80m L=5.00m)	=	1.0 個
集水桝	(可変深溝型300×500用)	=	1.0 個
止壁	(可変深溝型300×600用)	=	1.0 個
U型トラフ水路工	(KW-400)ショルダー有	=	17.50 m
	(KW-400)ショルダー無 13.00 + 2.00	=	15.00 m
地下排水溝	集水管(φ-150)	=	40.00 m
フトン篭	(2.00×1.20×0.50)	=	7.0 枚 (14.0 m)
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	=	10.0 本

6 号 排 水 施 設 図

S=1:100



路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業（地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	排水施設図 3 葉中 2 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 22				

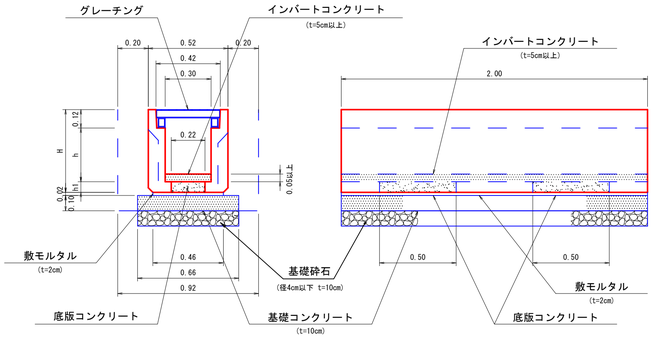
6 号 排 水 施 設 工 (2/3)

(NO. 29)

可 変 深 溝 側 溝

SW側溝 横断用 300　S=1:20

t-25



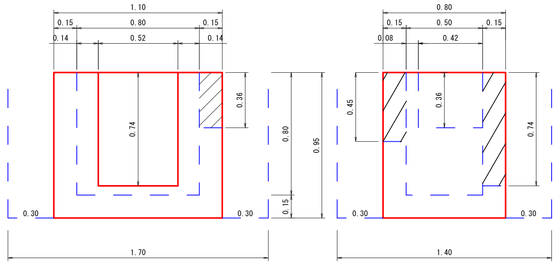
寸 法 一 覧 表

呼び名	H	h	h1
300×500	740	550	70
300×600	860	650	90
300×700	960	750	90

横断溝集水桝

可変深溝型300×500用　S=1:20

正面図　側面図



平面図

数量計算(1.0個当り)

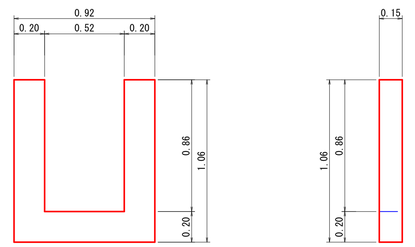
型枠	(1.10+0.80+0.80+0.50)×0.95×2	=	6.08 m2
コンクリート	1.10×0.80×0.95-0.80×0.50×0.80	=	0.52
	(0.52×0.74+0.42×0.36+0.50×0.45)×0.15	=	0.11 (－
		計	0.41 m3
床掘	1.70×1.40×0.95	=	2.26 m3
埋戻し	(1.70×1.40-1.10×0.80)×0.95	=	1.43 m3
基面整正	1.10×0.80	=	0.88 m2

止　壁

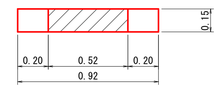
S=1:20

可変深溝型(SW側溝)300×600用　S=1:20

正面図　側面図



平面図

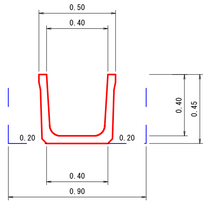


数量計算(1.0個当り)

コンクリート	(0.92×1.06-0.52×0.86)×0.15	=	0.08 m3
型枠	(0.92×1.06-0.52×0.86)×2	=	1.06
	0.86×0.15×2	=	0.26
		計	1.32 m2
基面整正	(0.92+1.06×2)×0.15	=	0.46 m2

U型トラフ水路工

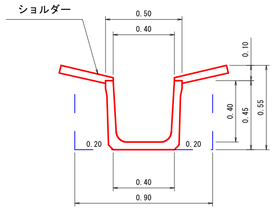
KW-400　S=1:20



数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
床掘	4.05 m3
埋戻し	1.80 m3
基面整正	4.00 m2

U型トラフ水路工

KW-400　S=1:20



数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床掘	4.95 m3
埋戻し	1.80 m3
基面整正	4.00 m2

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	排水施設図　3 葉中 3 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 23				

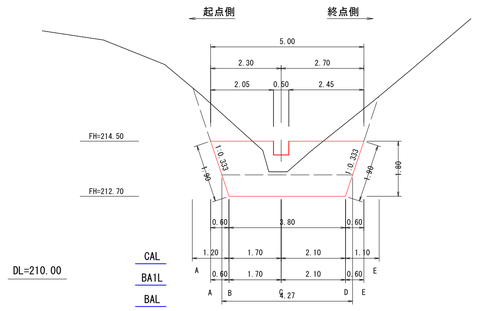
6 号 排 水 施 設 工 (3/3)

(NO.29)

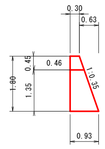
吞 口 工　S=1:100

小規模擁壁(H<2.0m)

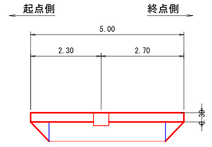
正面図



側面図



平面図



床掘(CA)数量計算表

測点	断面積(m2)	延長(m)	体積(m3)
A断面	0.00		
B断面	5.90	1.20	3.54
C断面	1.70	1.70	6.46
D断面	5.80	2.10	7.88
E断面	0.00	1.10	3.19
計			21.07
備考	法勾配: 3分 余幅:0.30m 土質:礫質土		

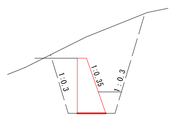
背面埋戻し(BA1)数量計算表

測点	断面積(m2)	延長(m)	体積(m3)
A断面	0.00		
B断面	1.00	0.60	0.30
C断面	0.20	1.70	1.02
D断面	1.00	2.10	1.26
E断面	0.00	0.60	0.30
計			2.88

A断面

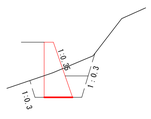
CA = 0.00 S3
BA1= 0.00

B断面



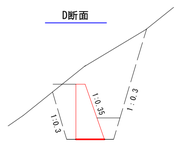
CA = 5.90 S3
BA = 0.40
BA1= 1.00

C断面



CA = 1.70 S3
BA = 0.40
BA1= 0.20

D断面



CA = 5.80 S3
BA = 0.40
BA1= 1.00

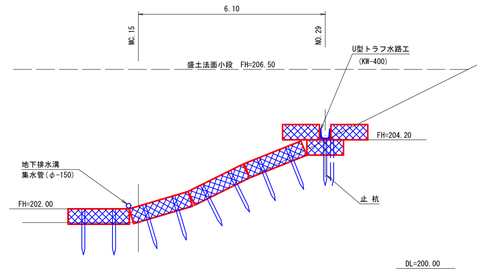
E断面

CA = 0.00 S3
BA1= 0.00

数量計算(1.0個当り)

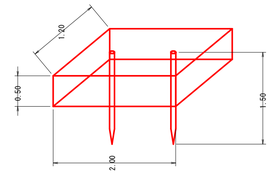
型枠	{(5.00+3.80)÷2×1.80-0.50×0.45}×2.059	=	15.84 m2
コンクリート	1.80÷6×{(2×3.80+5.00)×0.93+(3.80+2×5.00)×0.30}	=	4.76
	(0.30+0.46)÷2×0.45×0.50	=	0.09 (－
		計	4.67 m3
基面整正 (礫交り土)	(0.30+0.93)÷2×1.90×2+0.93×3.80	=	5.87 m2
床掘(CA) (礫交り土)	(表計算より)		21.07 m3
埋戻し(BA) (前面)	0.40×4.30	=	1.72 m3
埋戻し(BA1) (背面)	(表計算より)		2.88 m3

フトン篭工詳細図　S=1:100



フトン篭	(2.00×1.20×0.50)	=	7.0 枚
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	=	10.0 本

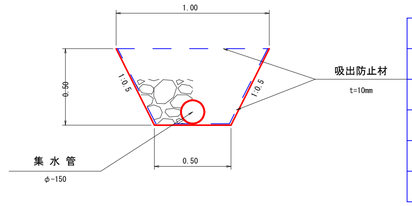
フトン篭　S=1:50



数量表 (1.0枚当り)		
名称	形状・寸法	数量
フトン篭	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰石量	径15～25cm	1.14 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

地下排水溝

S=1:20

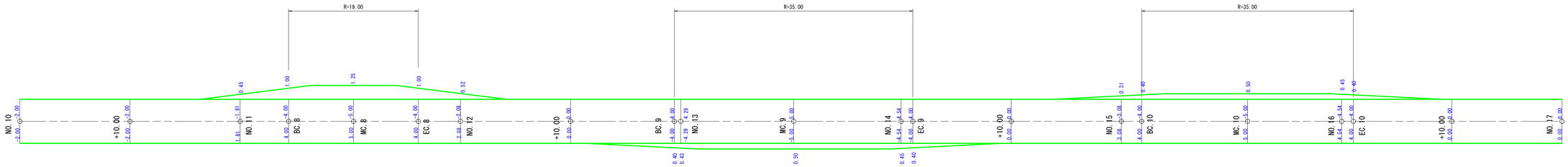


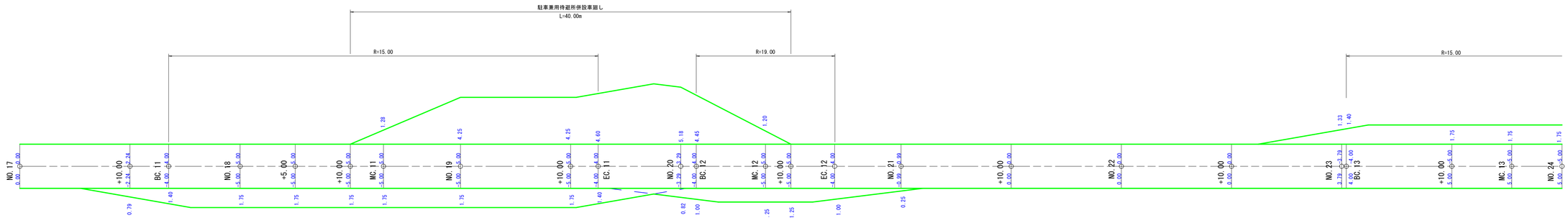
数量表 (10.00m 当り)		
集水管(φ-150) 3分の1無孔管	10.00	m
掘削 (BH 0.35 m3)	3.75	m3
栗石 (フィルター材)	3.57	m3
吸出防止材	26.18	m2
基面整正	16.18	m2

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	拡幅・横断勾配見取図　2　葉中　1　番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:200	審査者		設計者	
図面番号	30 － 24				

拡幅・横断勾配見取図

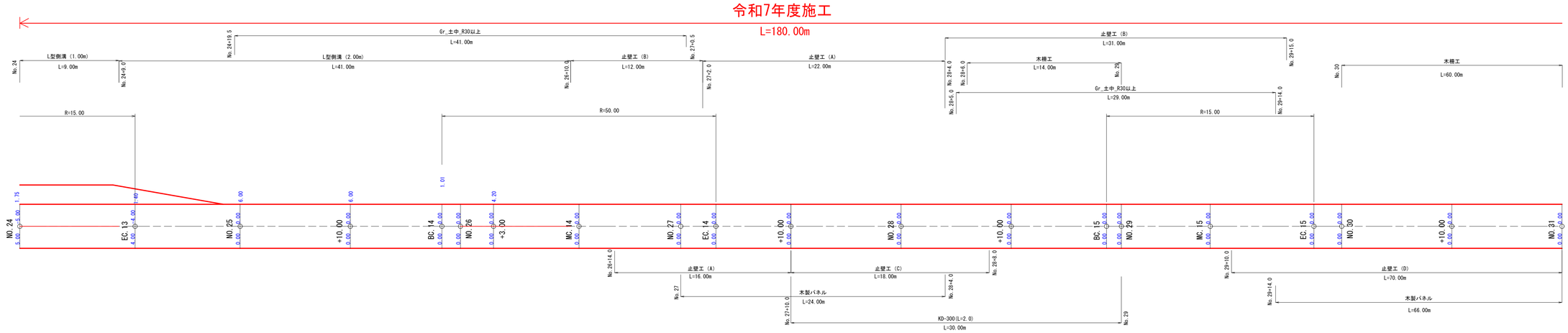
S=1:200





令和7年度施工

L=180.00m



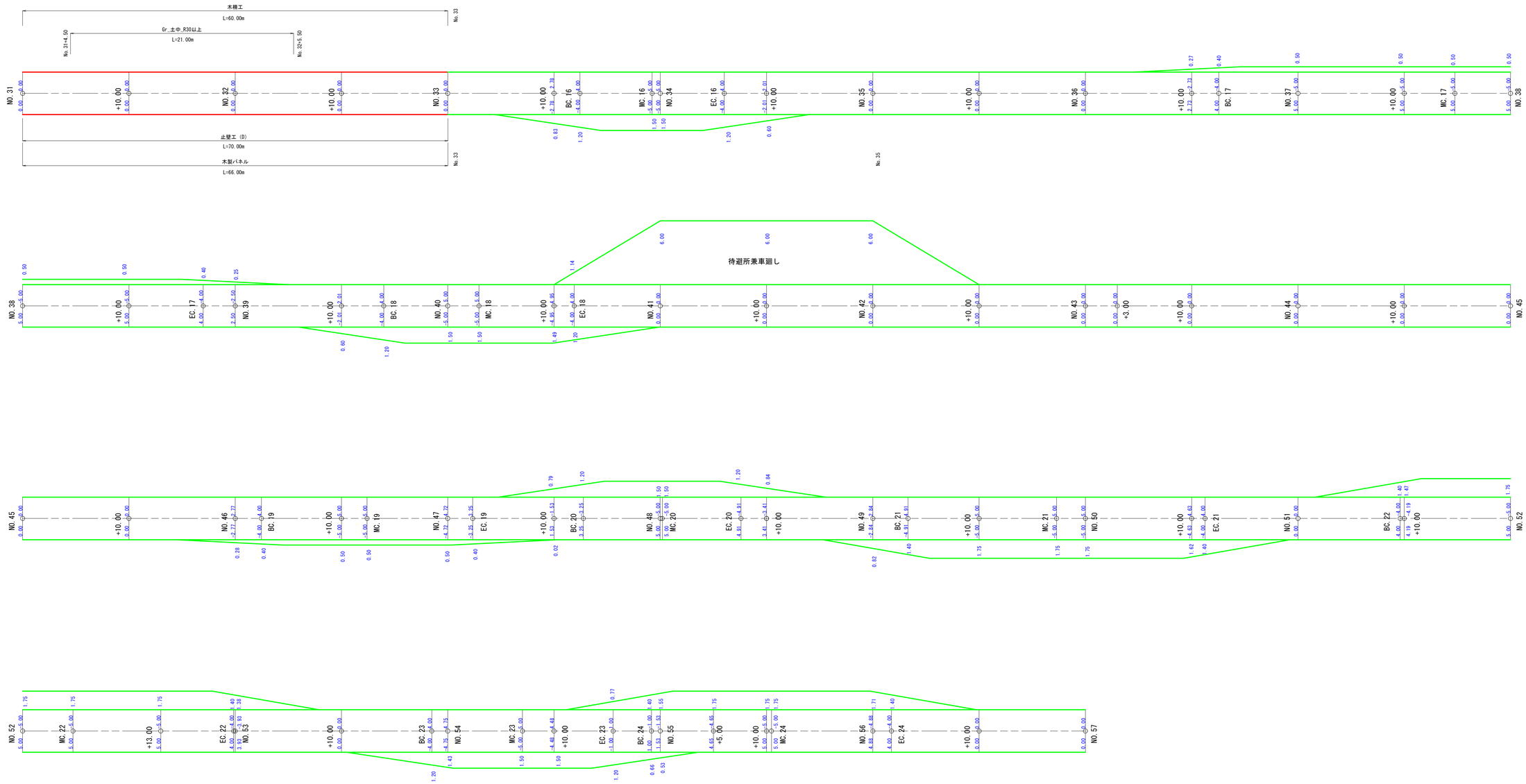
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種・2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	拡幅・横断勾配見取図　2 葉中 2 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:200	審査者		設計者	
図面番号	30 － 25				

令和7年度施工

L=180.00m

拡幅・横断勾配見取図

S=1:200



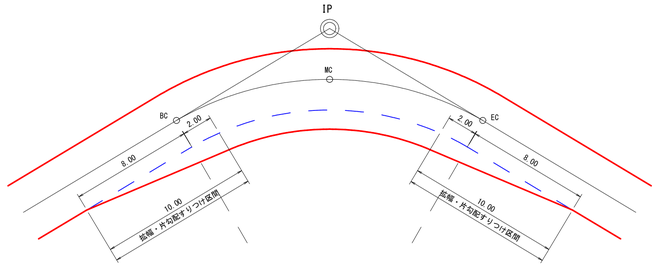
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	土工定規図	5 葉中	1 番		
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	1:200	審査者		設計者	
図面番号	30 － 26				

拡幅及び片勾配すりつけ図

S=1:200

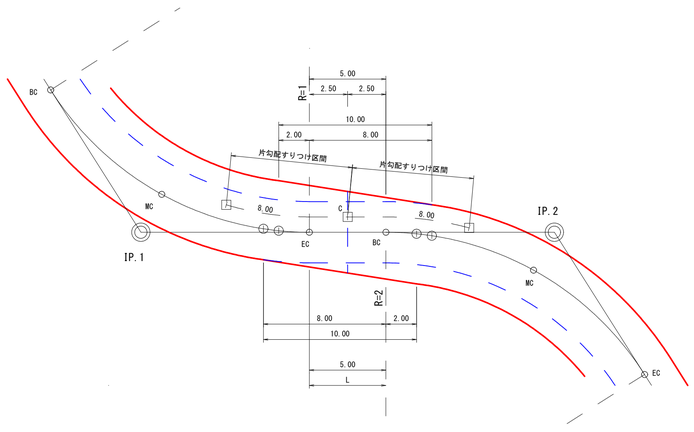
林道規程1,2級の場合

単曲線

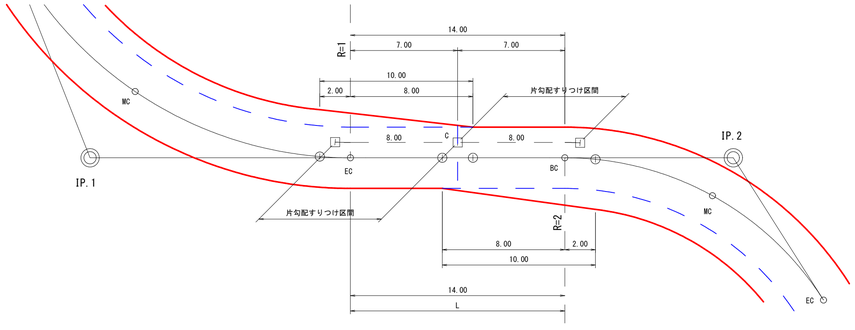


背向曲線

（例）R1=R2 ， L=0m以上～8.00m未満

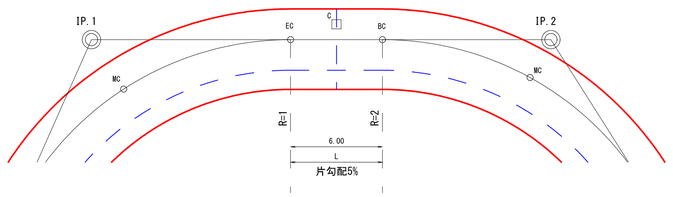


（例）R1≠R2 ， L=8m以上～16.00m未満

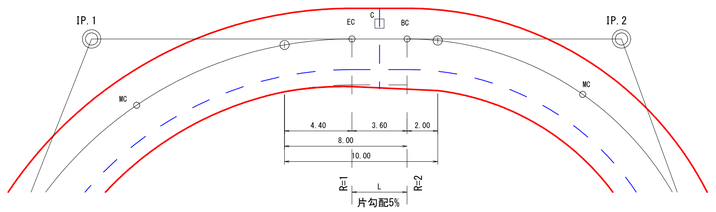


複合曲線

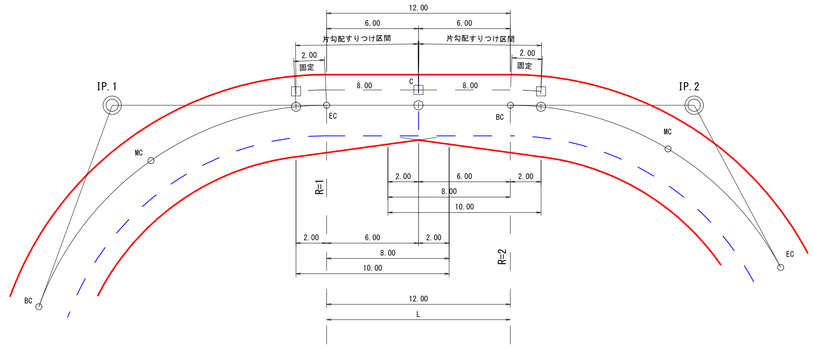
（例）R1=R2 ， L=0m以上～8.00m未満



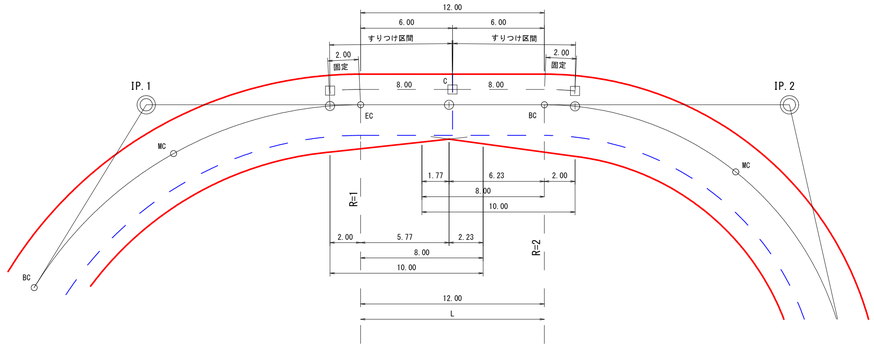
（例）R1≠R2 ， L=0m以上～8.00m未満

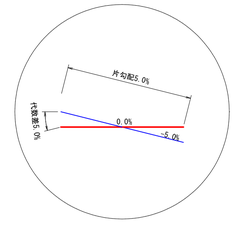


（例）R1=R2 ， L=8m以上～16.00m未満



（例）R1≠R2 ， L=8m以上～16.00m未満





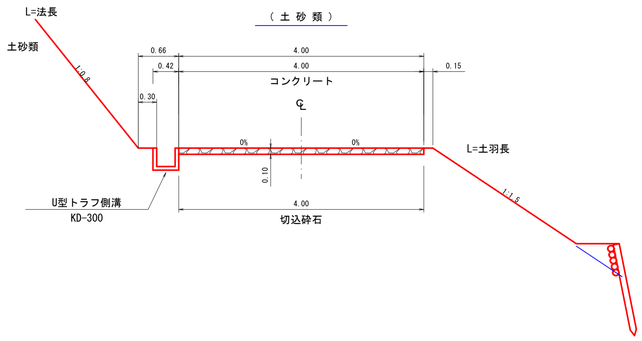
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	土工定規図　　5　葉中　　2　番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 27				

土工標準図(路面工)

S=1:50

（ 敷砂利の場合 ）

（ 土 砂 類 ）

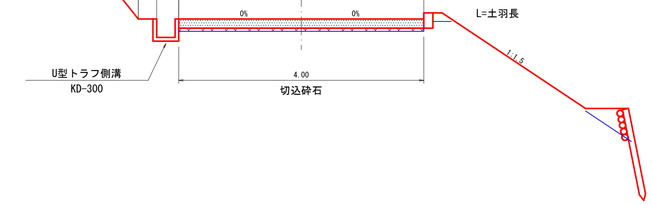


土工標準図(路面工)

S=1:50

（ コンクリート路面工の場合 ）

（ 土 砂 類 ）

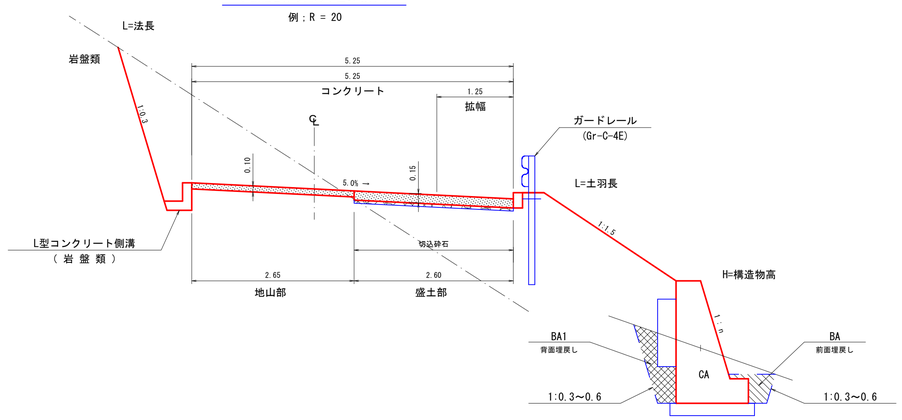


土工標準図(路面工)

S=1:50

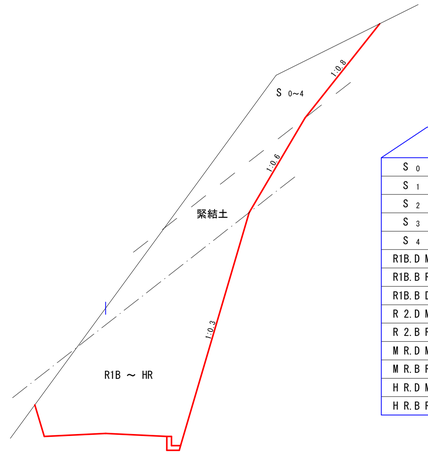
（ 拡幅を伴う曲線半径の場合 ）

例 ; R = 20



切取掘削区分

S=1:100



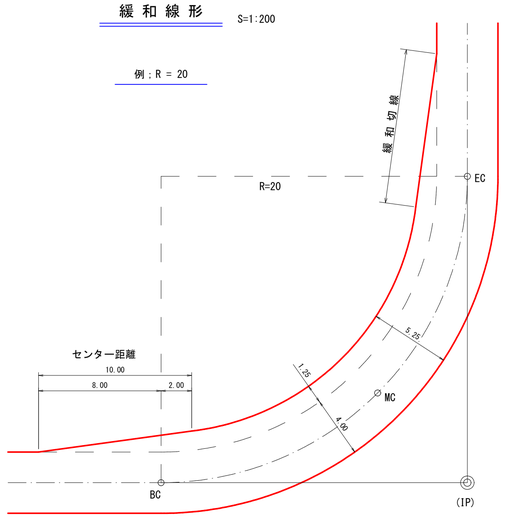
凡 例

S 0	シ ラ ス	
S 1	砂 質 土	
S 2	粘 性 土	
S 3	礫 交 り 土	
S 4	岩 塊 玉 石	
R1B.D M	軟岩1B	ダイナマイト
R1B.B R	軟岩1B	ブレーカー
R1B.B D	軟岩1B	リッパー
R 2.D M	軟岩 2	ダイナマイト
R 2.B R	軟岩 2	ブレーカー
M R.D M	中硬岩	ダイナマイト
M R.B R	中硬岩	ブレーカー
H R.D M	硬 岩	ダイナマイト
H R.B R	硬 岩	ブレーカー

緩 和 線 形

S=1:200

例 ; R = 20

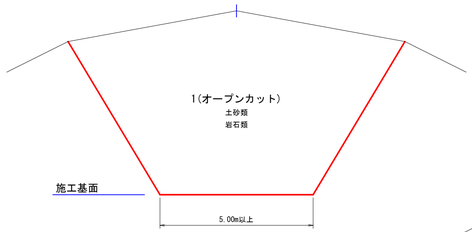


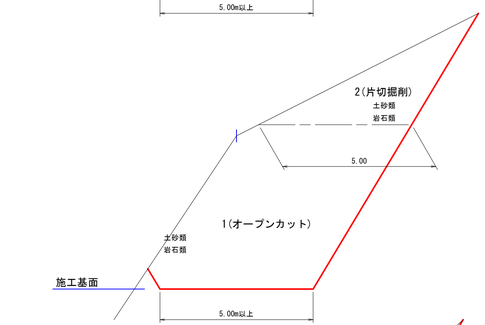
曲線部の拡幅量と片勾配

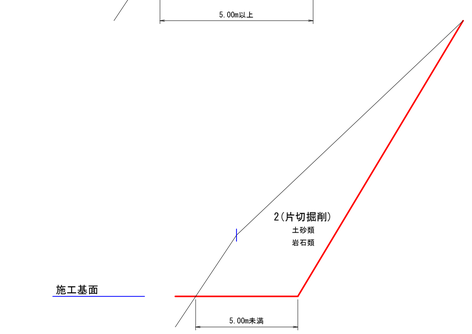
区 分	曲 線 半 径	拡幅量	片勾配
2 級	12 m 以上 ～ 13 m 未満	2.25	5.0%
	13 m 以上 ～ 15 m 未満	2.00	
	15 m 以上 ～ 16 m 未満	1.75	
	16 m 以上 ～ 19 m 未満	1.50	
	19 m 以上 ～ 25 m 未満	1.25	
	25 m 以上 ～ 30 m 未満	1.00	
	30 m 以上 ～ 35 m 未満	0.75	
	35 m 以上 ～ 45 m 未満	0.50	
	45 m 以上 ～ 50 m 未満	0.25	

切取掘削区分

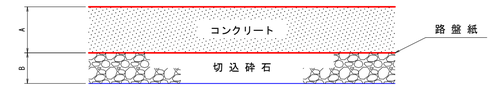
S=1:100







コンクリート路面工（標準工法）

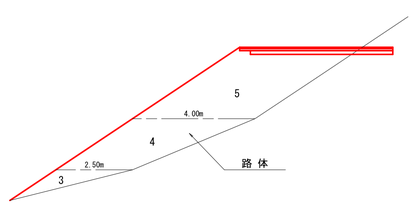


土 質	A コンクリート 厚さ(m)	B 切込砕石 厚さ(m)	数 量 表（100.00m2当り） コンクリート (m3)	切込砕石 (m2)	路 盤 紙 (m2)
砂質・粘性土	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00
礫・玉石交土	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00
緊 結 土 砂	0.10	—	10.00	—	—
軟 岩 Ⅰ B	0.10	—	10.00	—	—
軟 岩 Ⅱ	0.10	—	10.00	—	—
盛土(全土質)	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00

注）目地(t=10cm)・型枠は、10mごとに設けること。但し、起点・終点に目地は不要。

盛土区分

S=1:100



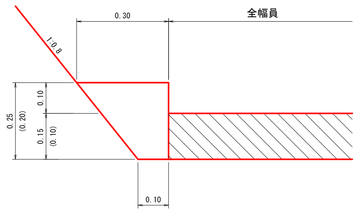
区 分		施工幅員	機械区分
路体	3	2.50m未満	振動ローラ・ハンドガイド式 0.8～1.1t
	4	2.50以上4.00m未満	振動ローラ・コンバインド式 3～4 t バックホウ山積0.28m3
	5	4.00以上	ブルドーザ・湿地型7t級 振動ローラ・フラット・シングルドラム型 11～12t

路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業 （地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	土工定規図　　5 葉中　　3 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 28				

路面工路肩標準図　S=1:10

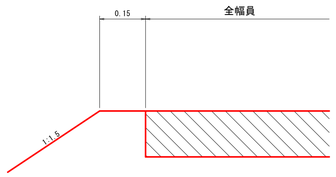
地山部

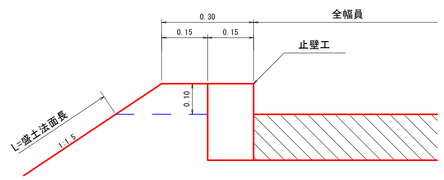
木製パネル有無兼用



盛土部

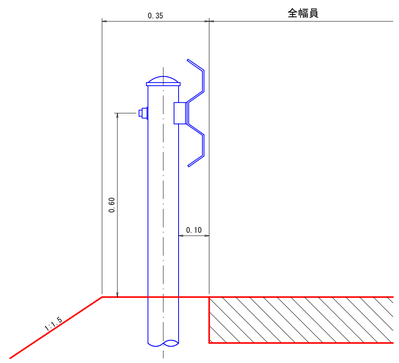
ガードレール無

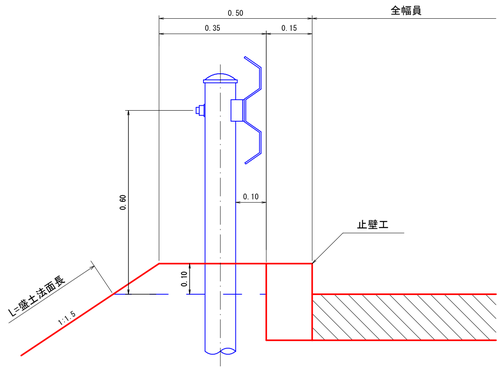




盛土部

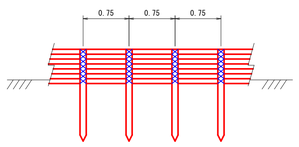
ガードレール有



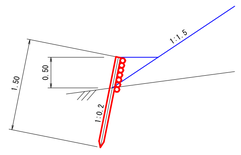


木柵工　S=1:50

正面図



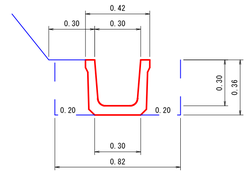
側面図



数量表（100.00m当り）　　柵高 0.50 m			
名称	形状・寸法	数量	備考
杭木	末口径 8cm以上 L=1.50m	150.00 本	0.75m間隔(間伐材) 地中1.00m打込み
背丸太	末口径 8cm以上 L=3.00m	233.00 本	7段積
鉄線	# 10	30.00 kg	杭木と背丸太締結

U型トラフ側溝　S=1:20

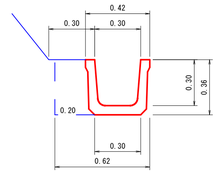
KD-300
（砂利道の場合）



数量表（10.00m当り）	
トラフ	10.00 m
床掘	2.95 m3
埋戻し	1.44 m3
基面整正	3.00 m2

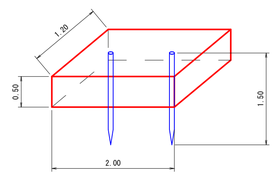
U型トラフ側溝　S=1:20

KD-300
（路面工の場合）



数量表（10.00m当り）	
トラフ	10.00 m
床掘	2.23 m3
埋戻し	0.72 m3
基面整正	3.00 m2

フトン篭　S=1:50

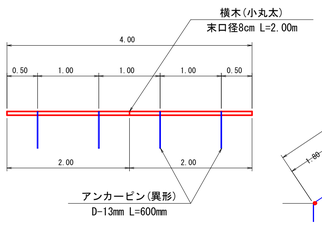


数量表（1.0枚当り）		
名称	形状・寸法	数量
フトン篭	網目 13cm 0.50×1.20×2.00	1.00 枚
詰石量	径15～25cm	1.14 m3
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

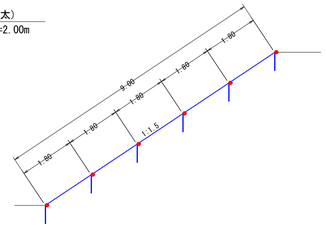
路線名	御在所岳線 2工区		事業名	森林管理道開設事業（地方創生道整備推進交付金）	
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2 級	設計速度	20 km/h
年度	令和7年度		施行主体	鹿児島県	
名称	土工標準図 5 葉中 4 番				
施行地	鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内				
縮尺	図示	審査者		設計者	
図面番号	30 － 29				

丸太筋工

正面図 S=1:50



側面図 S=1:100

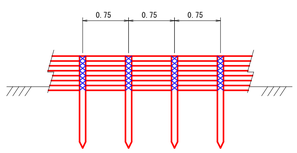


数量表（10.00m当り）		
名称	規格	数量
横木（小丸太）	末口径8cm L=2.00m	5.00 本
アンカーピン	異形丸鋼D-13mm L=600mm	10.00 本

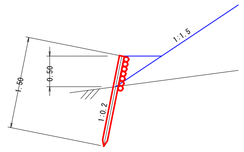
木柵工

S=1:50

正面図



側面図

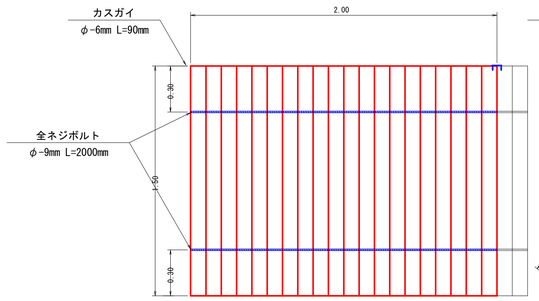


数量表（100.00m当り） 柵高 0.50 m			
名称	形状・寸法	数量	備考
杭木	末口径 8cm L=1.50m	150.00 本	0.75m間隔（間伐材） 地中1.00m打込み
背丸太	末口径 8cm L=3.00m	233.00 本	7段積
鉄線	# 10	30.00 kg	杭木と背丸太締結

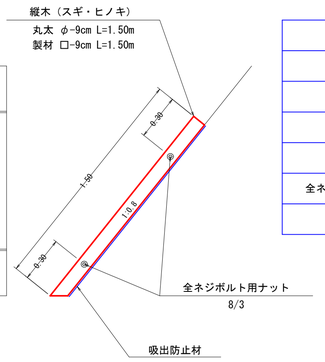
木製パネル標準図

S=1:20

正面図



側面図



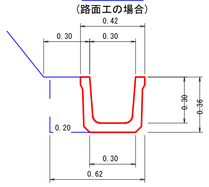
※1 木製パネルの製品は、9cmを超える材料とする。
※2 カスガイを用いて木製パネル同士を連結する。

数量計算表（20.00m当り）			
名称	形状・寸法	数量	単位
木製パネル	φ-9cm L=1.50m 幅2.00m	10.00	枚
吸出防止材	1.50×20.00	30.00	m2
全ネジボルト	φ-9mm L=2000mm	20.00	本
全ネジボルト用ナット	8/3	40.00	個
カスガイ	φ-6mm L=90mm	18.00	本

U型トラフ側溝

S=1:20

KD-300
（路面工の場合）

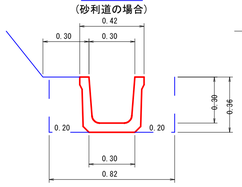


数量表（10.00m当り）	
トラフ	10.00 m
床掘	2.23 m3
埋戻し	0.72 m3
基面整正	3.00 m2

U型トラフ側溝

S=1:20

KD-300
（砂利道の場合）

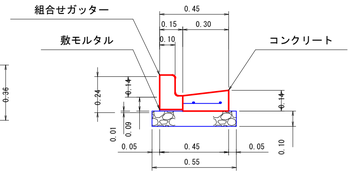


数量表（10.00m当り）	
トラフ	10.00 m
床掘	2.95 m3
埋戻し	1.44 m3
基面整正	3.00 m2

L型側溝

S=1:20

（砂利道の場合）

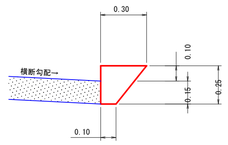


数量表（10.00m当り）		
組み合わせガッター	4.98 本	L=2000
コンクリート	0.35 m3	21N/mm2
型枠	1.35 m2	
鉄筋	11.20 kg	D-10
伸縮継目	0.04 m2	
切込砕石	5.50 m2	
基面整正	5.50 m2	

止壁工 (A)

S=1:20

切土路肩部
（コンクリート15cm厚）

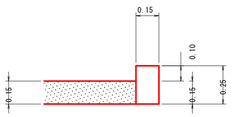


数量表（10.00m当り）	
コンクリート	0.50 m3
型枠	2.50 m2
基面整正	1.00 m2

止壁工 (B)

S=1:20

盛土路肩部
（コンクリート15cm厚）

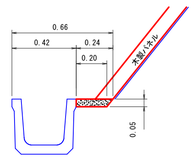


数量表（10.00m当り）	
コンクリート	0.38 m3
型枠	5.00 m2
基面整正	1.50 m2

止壁工 (C)

S=1:20

側溝用
（コンクリート5cm厚）

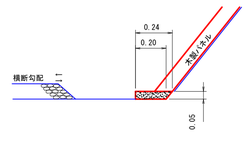


数量表（10.00m当り）	
コンクリート	0.11 m3

止壁工 (D)

S=1:20

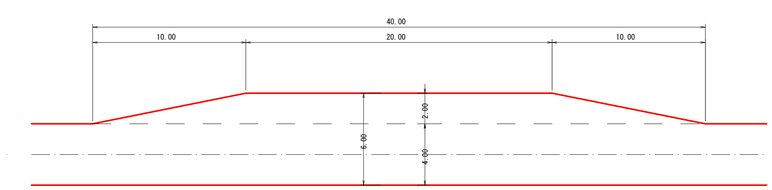
砂利道用
（コンクリート5cm厚）



数量表（10.00m当り）	
コンクリート	0.11 m3
型枠	0.50 m2
基面整正	2.00 m2

待避所

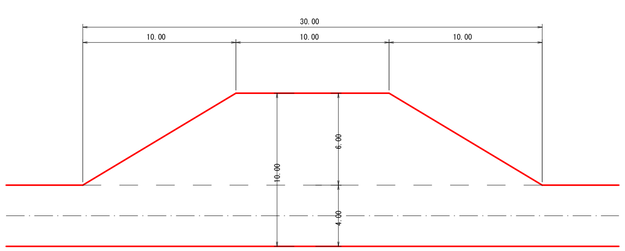
S=1:200



（注）待避所の設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。

車廻し

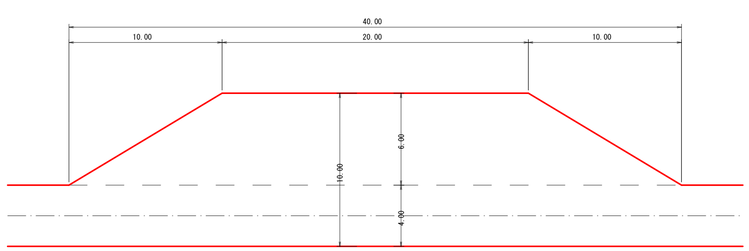
S=1:200



（注）車廻しは地形の状況によって，中心線の両側に5mづつ設置してもよい。

駐車兼用待避所併設車廻し

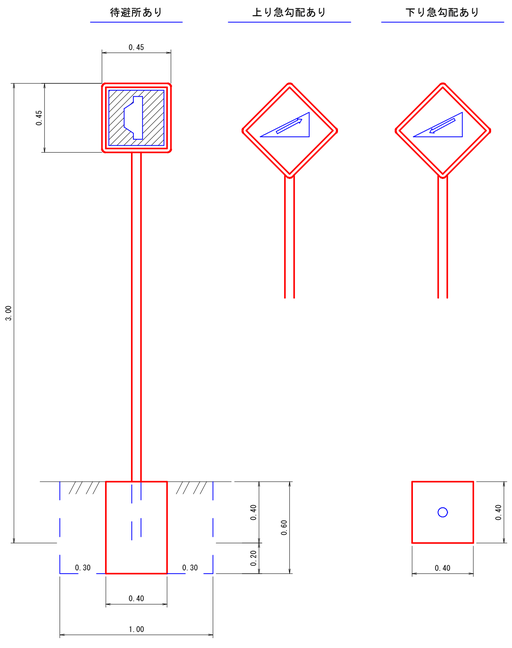
S=1:200



（注）設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。

路線名	御在所岳線2工区		事業名	森林管理道開設 地方創生道整備推進交付金事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2　級	設計速度	20 km/h
年　度	令和 7 年度		施行主体	鹿児島県	
名　称	土 工 定 規 図　　5　葉中　　5　番				
施行地	鹿児島県　志布志市　志布志町　田之浦　地内				
縮　尺	1:20	審査者		設計者	
図面番号	30 － 30				

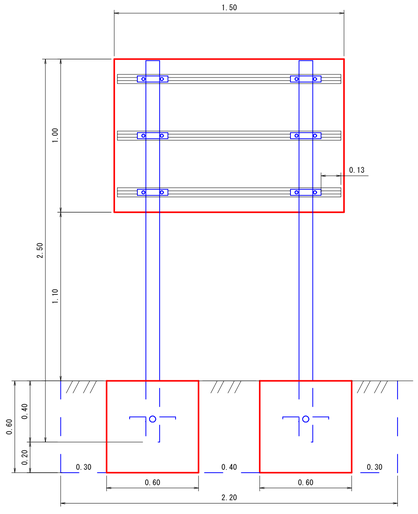
単柱標識類基礎工　S=1:20



数　量　表　(1.0個当り)	
コンクリート	0.10　m3
型 枠(小型)	0.96　m2
床　　掘	0.60　m3
埋 戻 し	0.50　m3
基 面 整 正	0.16　m2

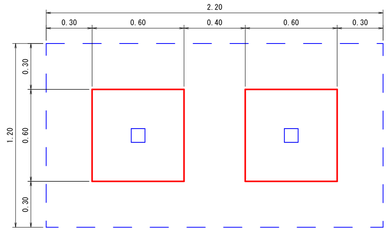
区　分	品　質	規　格	数　量
標識板	アルミ板	450×450m/m	1枚
支　柱	鋼製（白色静電焼付塗装）	60.5φ×2.3t×3000	1本

起 終 点 標 識　S=1:20



数　量　表　(1.0基当り)	
コンクリート	0.43　m3
型 枠(小型)	2.88　m2
床　　掘	1.58　m3
埋 戻 し	1.15　m3
基 面 整 正	0.72　m2

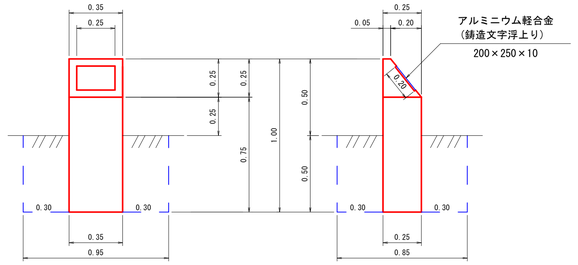
△　林道○○線（　　）
この林道は民有林林道です。
次のことに十分注意して通行して下さい。
記
スピード落し安全運転
カーブは徐行、出合がしらに注意
落石、土砂崩れ、路肩に注意
林道管理者　○　○　市　長
電　　話　○○－○○－○○○



区　分	品　質	規　格	数　量
標識板	アルミ板	1000×1500×2.0m/m	1 枚
補強板	アルミ平リブ	1500×60×14m/m	3 枚
取付金具	アルミバンド	90×90m/m用 ボルトナット付	6 組
支　柱	鋼製（白色塗装 文字入り）	90×90×2500m/m 角材	2 本
根 カ セ	アングル	3×30×30×300m/m ボルトナット付	4 本

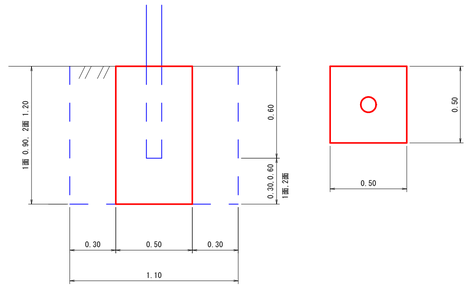
施工年度標示板　S=1:20

コンクリート台



数　量　表　(1.0基当り)	
コンクリート	0.08　m3
型 枠(小型)	1.06　m2
標 示 板	1.00　枚
床　　掘	0.40　m3
埋 戻 し	0.36　m3
基 面 整 正	0.09　m2

カーブミラー基礎工　S=1:20



（ミラー ： 800mm）

数　量　表　(1.0箇所当り)		
名　称	1 面	2 面
コンクリート	0.23　m3	0.30　m3
型 枠(小型)	1.80　m2	2.40　m2
床　　掘	1.09　m3	1.45　m3
埋 戻 し	0.86　m3	1.15　m3
基 面 整 正	0.25　m2	0.25　m2