

計画平面図

S=1:250 (A1)  
S=1:500 (A3)

能美市  
金剛寺町



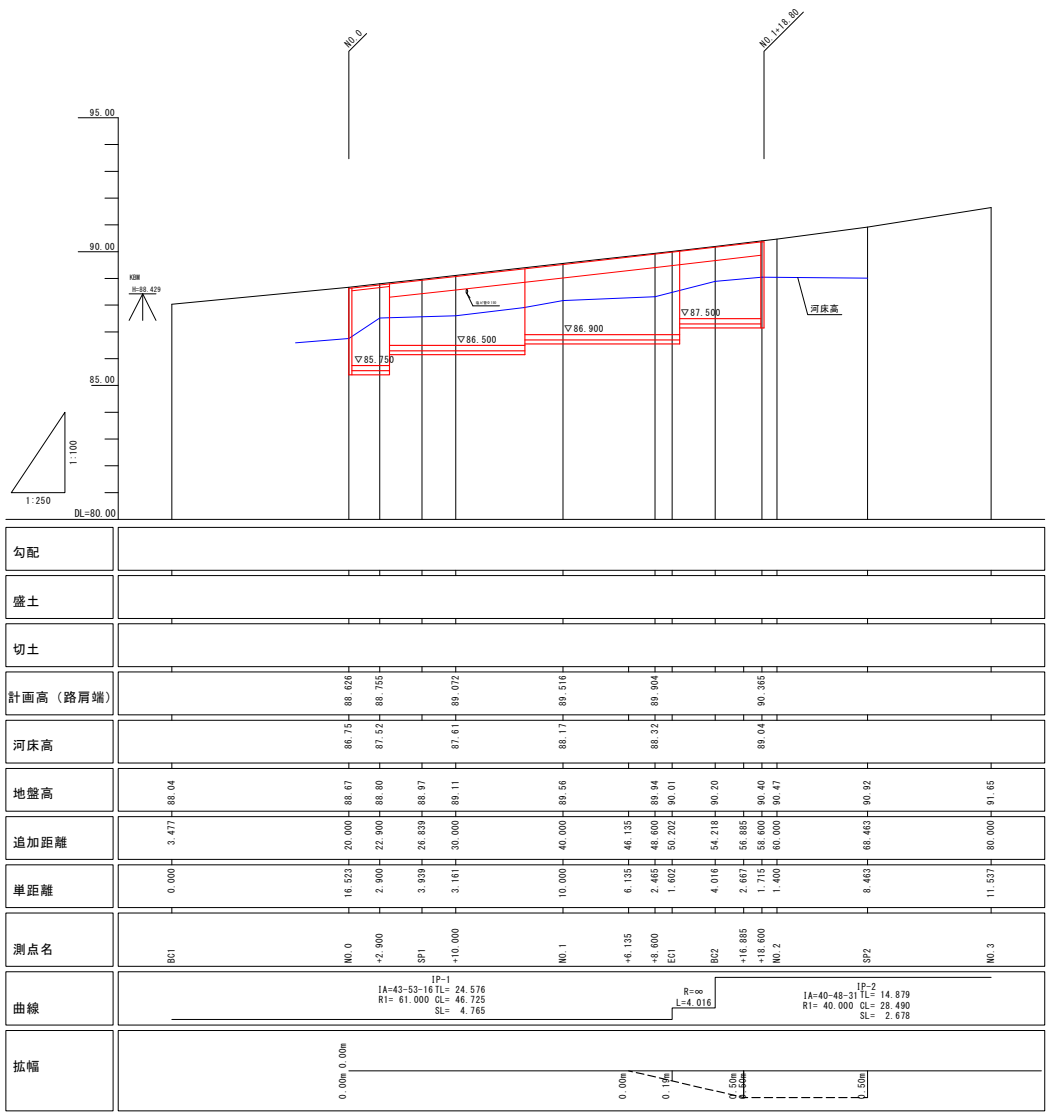
IPNO	IP-2
IA	45-48-31
B	40.900
TL	14.879
CL	28.490
SL	2.678

IPNO	IP-1
IA	43-53-16
B	67.600
TL	24.576
CL	46.725
SL	4.765

令和 7 年度		世界測地系 (測地成果2024 第Ⅳ系)
工 事 名	山村強靱化林道整備事業 林道金剛寺鎮谷線道路改良工事	
路 線 名	金剛寺鎮谷線	
箇 所	能美市 金剛寺町 地内	
図 名	計画平面図	
縮 尺	1:250 (A1) 1:500 (A3)	
図面 番号	1 / 9 枚の内	
能美市役所産業交流部農林課		

令和 7年 月 日 (株) 日本海コンサルタント 製作

縦断面図

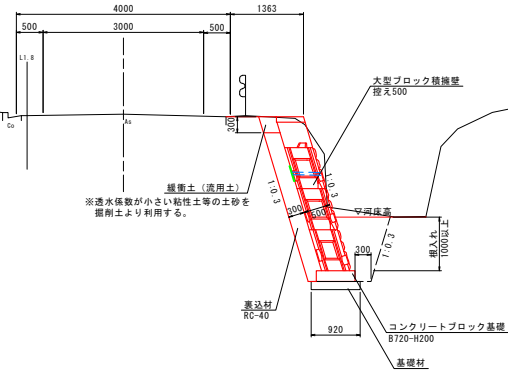


令和 7 年度	
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鍋谷線道路改良工事
路 線 名	金剛寺鍋谷線
箇 所	能美市 金剛寺町 地内
図 名	縦断面図
縮 尺	V=1:100 H=1:250 (A1) V=1:200 H=1:500 (A3)
図面番号	2 / 9 枚の内
能美市役所産業交流部農林課	

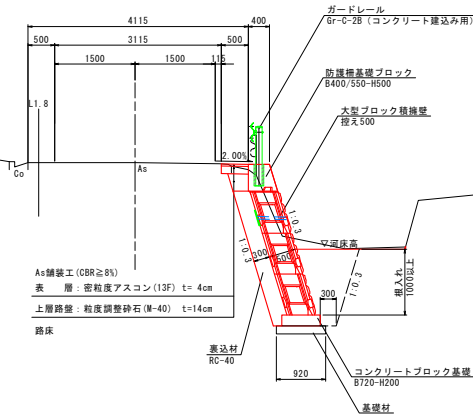
標準断面図

S=1: 50 (A1)  
S=1:100 (A3)

天端コンクリート部



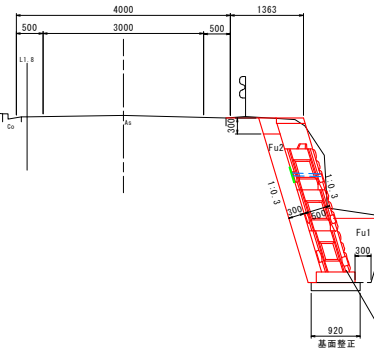
防護柵基礎ブロック部



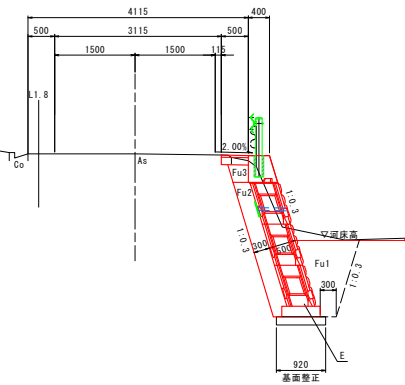
土工区分図

S=1: 50 (A1)  
S=1:100 (A3)

天端コンクリート部



防護柵基礎ブロック部



種別	規格	記号	単位
床掘り	御交り土	E	m2
埋戻し	1m≦W<4m (流用土)	Fu1	m2
表込材	RC-40	Fu2	m2
路床	B<1.0m (流用土)	Fu3	m2

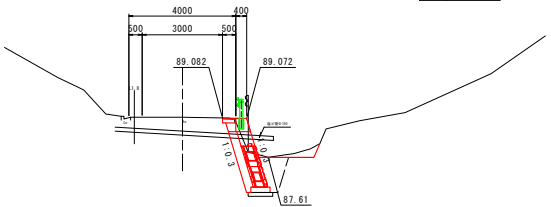
令和 7 年度	
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鍋谷線道路改良工事
路 線 名	金剛寺鍋谷線
箇 所	能美市 金剛寺町 地内
図 名	標準断面図 土工区分図
縮 尺	1:50 (A1) 1:100 (A3)
図面番号	3 / 9 枚の内
能美市役所産業交流部農林課	

横断面図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

NO. 0+10.0  
GH=89.11  
FH=

NO. 0+10.0	
E	3.2
Fu1	0.9
Fu2	0.7
Fu3	0.1

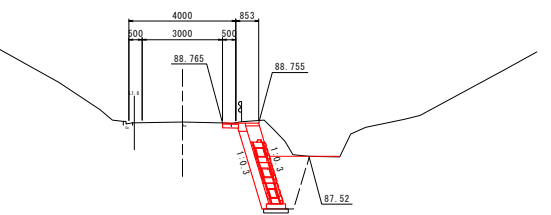


DL=85.00

DL=85.00

NO. 0+2.9  
GH=88.80  
FH=

NO. 0+2.9	
E	5.7
Fu1	1.8
Fu2	0.9

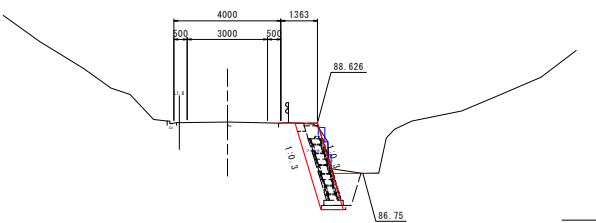


DL=85.00

DL=85.00

NO. 0  
GH=88.67  
FH=

NO. 0	
E	3.8
Fu1	0.9
Fu2	0.9

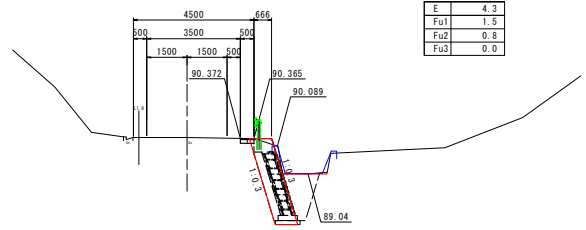


DL=85.00

DL=85.00

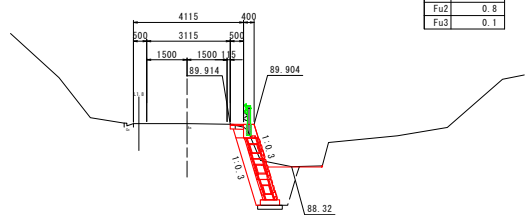
NO. 1+18.6  
GH=90.40  
FH=

NO. 1+18.6	
E	4.3
Fu1	1.5
Fu2	0.8
Fu3	0.0



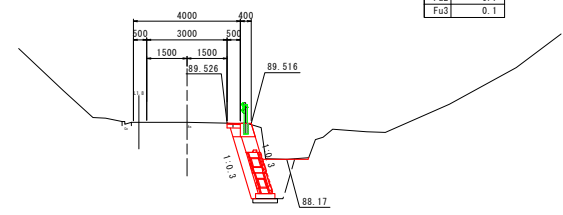
NO. 1+8.6  
GH=89.94  
FH=

NO. 1+8.6	
E	3.5
Fu1	1.1
Fu2	0.8
Fu3	0.1



NO. 1  
GH=89.56  
FH=

NO. 1	
E	4.0
Fu1	1.1
Fu2	0.7
Fu3	0.1



種別	層位	記号	単位
床面	機交り土	E	m2
埋戻し	1m≦W<4m (流用土)	Fu1	m2
表込材	RC-40	Fu2	m2
路床	B<1.0m (流用土)	Fu3	m2

令和 7 年度	
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鍋谷線道路改良工事
路 線 名	金剛寺鍋谷線
箇 所	能美市 金剛寺町 地内
図 名	横断面図
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)
図面番号	4 / 9 枚の内
能美市役所産業交流部農林課	
令和 7 年 月 日 (株) 日本海コンサルタント 製作	

## 大型ブロック積擁壁詳細図

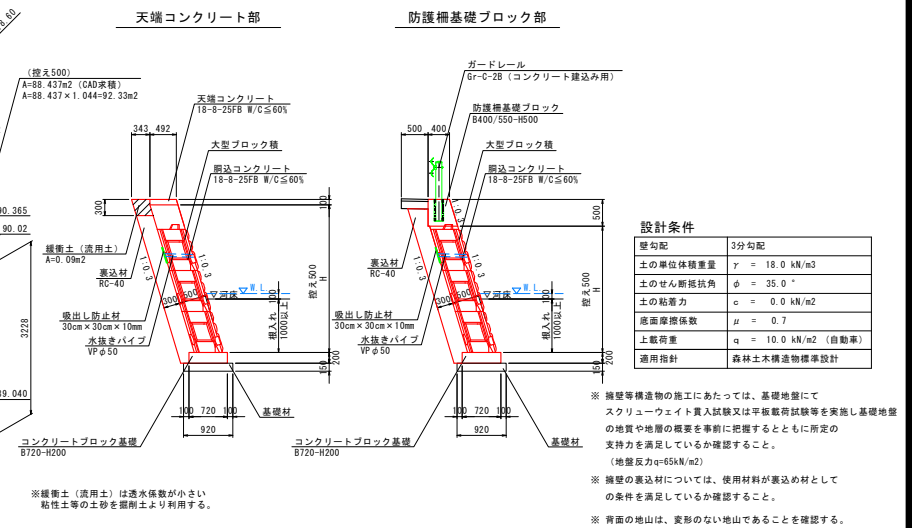
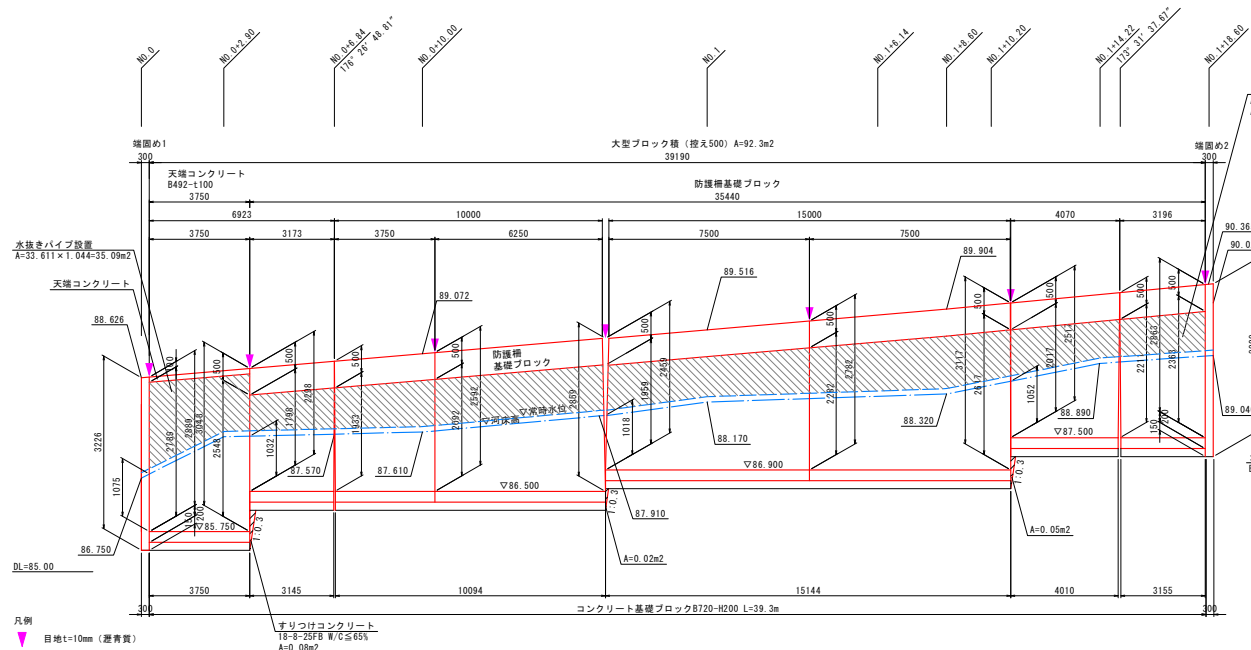
展開図

SH=1:100 (A1)      SH=1:200 (A3)  
SV=1:50              SV=1:100

標準断面図

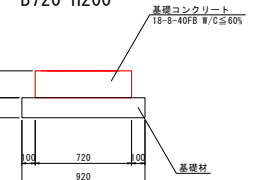
S=1: 50 (A1)  
S=1: 100 (A3)

控え500



コンクリートブロック基礎 S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)

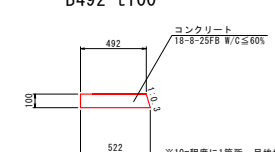
B720-H200



※10m程度に1箇所、目地t=10mm（瀝青質）を設ける。

天端コンクリート	S=1:20 (A1)
	S=1:40 (A3)

B492-t100



※10m程度に1箇所、目地t=10mm（遡青纖維質）を設ける。

端固め1

S=1: 50 (A1)  
S=1: 100 (A3)

W300-H3226~3239 (3233)

端固め2

S=1: 50 (A1)  
S=1: 100 (A3)

W300-H3213~3228 (3221)

## 大型ブロック構造図

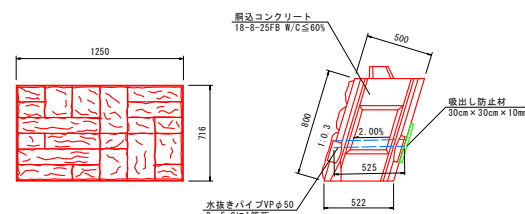
控え 500

S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)

— S=1:40 (A3)

正面图

断面図



大型ブロック積工数量表(控え500)

10m<sup>2</sup> 当たり

種 別	規 格	算 式	数 量	単位
大型ブロック積	控え 500		10.00	m <sup>2</sup>
鋼込コンクリート	18-8-25F8 W/C≧60%	0.330×10.00	3.30	m <sup>3</sup>
水抜きパイプ	VP φ50	$\frac{10.000 \times 3}{0.525 \times 3}$	1.58	n
吸出し防排水材	30cm×30cm×10mm	0.300×0.300×3	2.70	m <sup>2</sup>

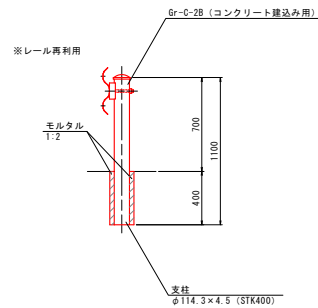
※胴込コンクリート  
控え500:0.330m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

令和 7 年度	
工 事 名	山村強弱林道整備事業 林道金剛寺峠合線合線道路改良工事
路 線 名	金剛寺峠谷線
箇 所	能美市 金剛寺町 地内
図 名	大型ブロック積擁壁詳細図
縮 尺	図示
図面番号	5 / 9 枚の内
能美市役所産業交流部農林課	

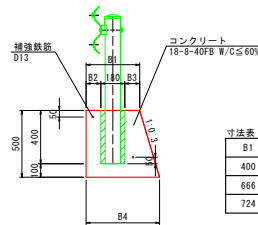
令和 7年 月 日 (株)日本海コンサルタント 製作

防護柵工詳細図

ガードレール S=1:20 (A1)  
Gr-C-2B (コンクリート建込み用) S=1:40 (A3)



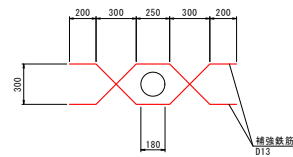
防護柵基礎ブロック S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)



記号	B1	B2	B3	B4
400	110	110	550	
666	110	376	816	
724	110	434	874	

※10mごとに目地t=10mm (遮音繊維質)を設置す。

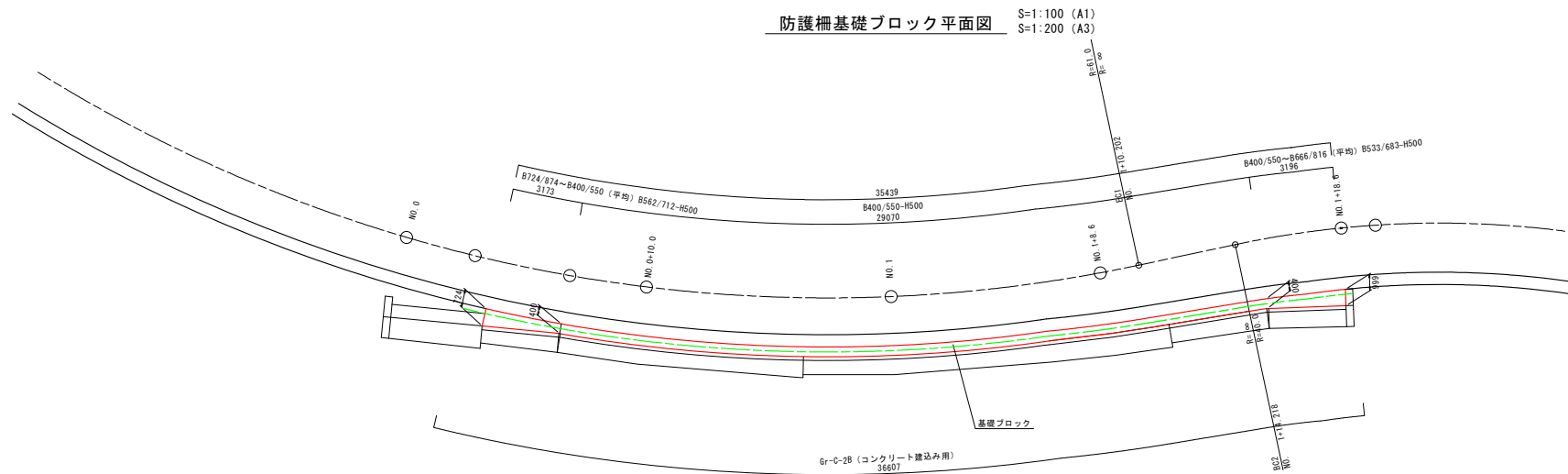
補強鉄筋 S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)



記号	径	長さ	本数	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	換算
F1	D13	1.498	2	0.995	1.49	3

1箇所当たり

防護柵基礎ブロック平面図 S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

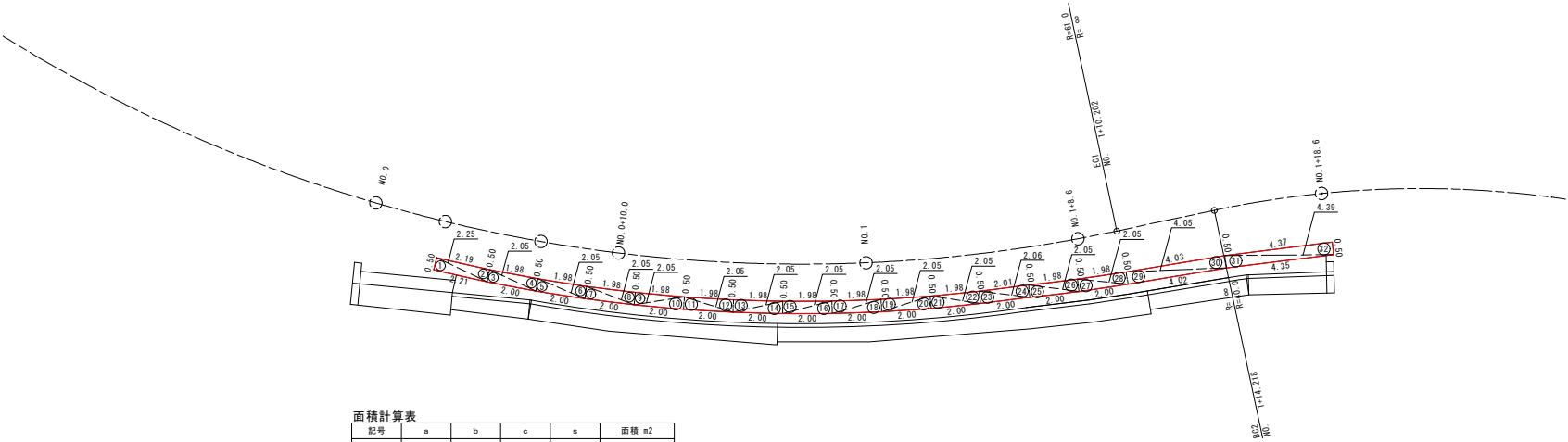


令和 7 年度	
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鍋谷線道路改良工事
路 線 名	金剛寺鍋谷線
箇 所	能美市 金剛寺町 地内
図 名	防護柵工詳細図
縮 尺	図示
図面番号	6 / 9 枚の内

舗装工詳細図

求積図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



面積計算表

記号	a	b	c	s	面積 m2
1	0.50	2.21	2.25	2.48	0.55
2	2.19	2.25	0.50	2.47	0.55
3	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
4	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
5	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
6	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
7	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
8	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
9	1.98	0.50	2.05	2.27	0.51
10	2.05	2.00	0.50	2.28	0.51
11	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
12	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
13	1.98	0.50	2.05	2.27	0.51
14	2.05	2.00	0.50	2.28	0.51
15	1.98	0.50	2.05	2.27	0.51
16	2.05	2.00	0.50	2.28	0.51
17	1.98	0.50	2.05	2.27	0.51
18	2.05	2.00	0.50	2.28	0.51
19	1.98	0.50	2.05	2.27	0.51
20	2.05	2.00	0.50	2.28	0.51
21	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
22	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
23	0.50	2.00	2.06	2.28	0.50
24	2.01	2.06	0.50	2.29	0.51
25	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
26	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
27	0.50	2.00	2.05	2.28	0.51
28	1.98	2.05	0.50	2.27	0.51
29	0.50	4.02	4.05	4.29	1.03
30	4.03	4.05	0.50	4.29	1.01
31	0.50	4.35	4.39	4.62	1.09
32	4.37	4.39	0.50	4.63	1.09
面積 m2					18.57

断面図

S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)



As舗装工 (GBR≧8%)  
表層: 密粒層アスコン (13F) t=4cm  
上層路盤: 粒度調整砕石 (M-40) t=14cm

令和 7 年度	
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鍋谷線道路改良工事
路 線 名	金剛寺鍋谷線
箇 所	能美市 金剛寺町 地内
図 名	舗装工詳細図
縮 尺	図示
図面番号	7 / 9 枚の内
能美市役所産業交流部農林課	

取壊し工詳細図

S=1:250 (A1)  
S=1:500 (A3)

平面図

S=1:250 (A1)  
S=1:500 (A3)

能美市  
金剛寺町

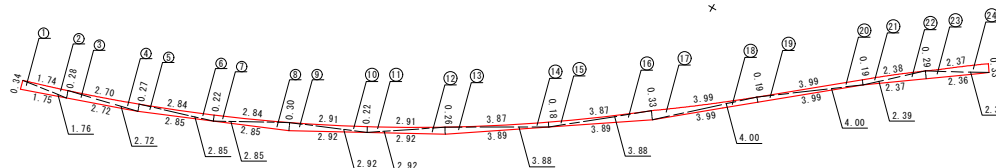
IPNO	IP-2
IA	40-49-31
R	60.000
TL	14.879
CL	28.490
SL	2.678

面積計算表

記号	a	b	c	s	面積 m2
1	0.34	1.75	1.76	1.93	0.31
2	1.74	1.76	0.28	1.89	0.24
3	0.28	2.72	2.72	2.86	0.38
4	2.70	2.72	0.27	2.85	0.38
5	0.27	2.85	2.85	2.99	0.40
6	2.84	2.85	0.22	2.96	0.33
7	2.84	0.22	2.85	2.96	0.33
8	2.85	2.85	0.30	3.00	0.43
9	0.30	2.92	2.92	3.07	0.44
10	2.91	2.92	0.22	3.03	0.34
11	2.91	0.22	2.92	3.03	0.34
12	2.92	2.92	0.26	3.05	0.38
13	0.26	3.89	3.88	4.02	0.52
14	3.87	3.88	0.18	3.97	0.37
15	3.87	0.18	3.88	3.97	0.37
16	3.88	3.89	0.33	4.05	0.64
17	3.99	0.33	4.00	4.16	0.66
18	4.00	3.99	0.19	4.09	0.38
19	0.19	3.99	4.00	4.09	0.38
20	3.99	4.00	0.19	4.09	0.38
21	2.38	0.19	2.39	2.48	0.23
22	2.39	0.19	2.39	2.53	0.36
23	0.29	2.36	2.38	2.52	0.35
24	2.37	2.38	0.33	2.54	0.39
面積 m2					9.33

求積図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



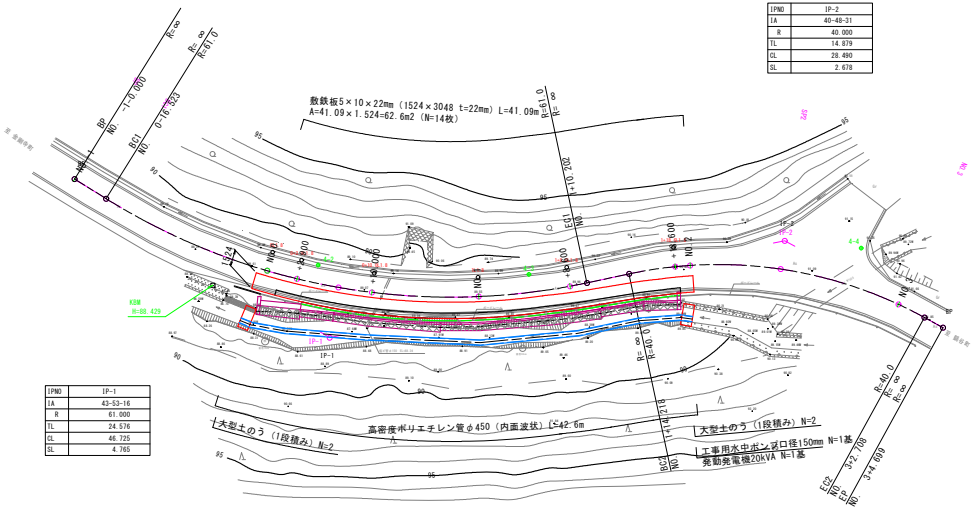
令和 7 年度		世界測地系 (測地成果2024 第Ⅵ系)	
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鍋谷線道路改良工事		
路 線 名	金剛寺鍋谷線		
箇 所	能美市 金剛寺町 地内		
図 名	取壊し工詳細図		
縮 尺	図示		
図面番号	8 / 9 枚の内		
能美市役所産業交流部農林課			

仮設工詳細図

能美市  
金剛寺町

平面図

S=1:250 (A1)  
S=1:500 (A3)



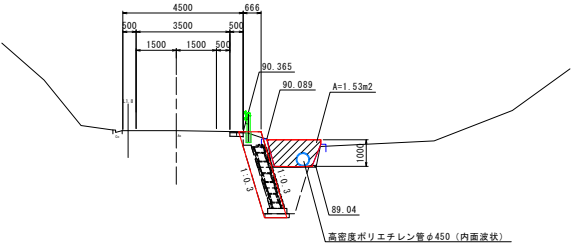
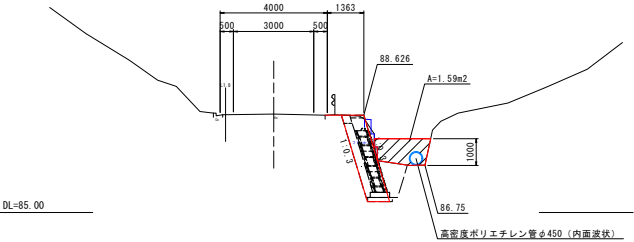
仮締切断面図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

NO. 0

NO. 1+18.6

6H=90.40  
FH=



令和 7 年度		世界測地系 (測地成果2024 第Ⅳ系)
工 事 名	山村強弱化林道整備事業 林道金剛寺鎮谷線道路改良工事	
路 線 名	金剛寺鎮谷線	
箇 所	能美市 金剛寺町 地内	
図 名	仮設工詳細図	
縮 尺	図示	
図面番号	9 / 9 枚の内	
能美市役所産業交流部農林課		