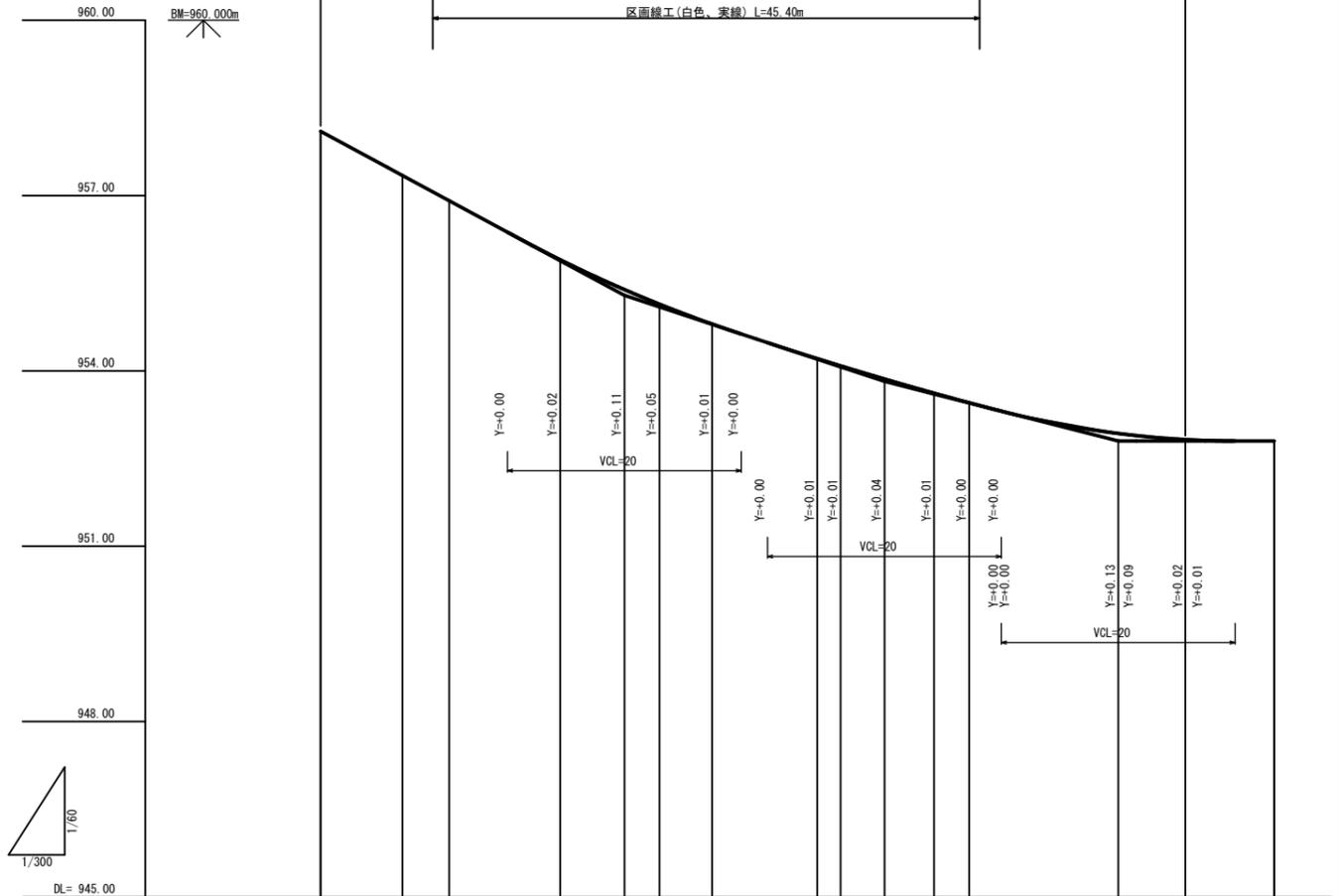
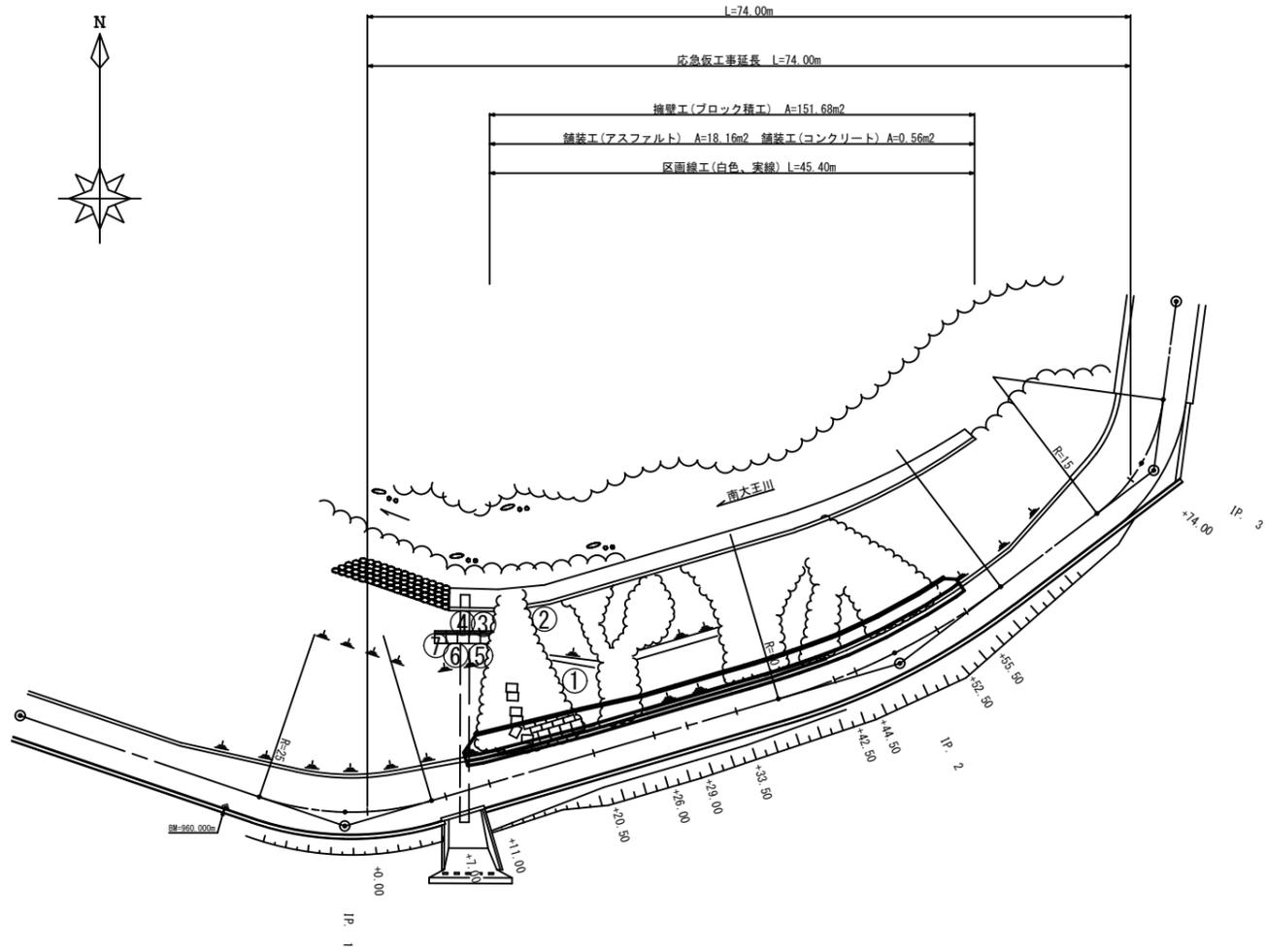


| | | | |
|------|----------------|------|----------|
| 路線名 | 谷相1号箇所 | 線事業名 | 林道災害復旧事業 |
| 林道区分 | 奥地 | 級別区分 | 2級 |
| 年度 | 令和6年度 | 施行主体 | 香美市 |
| 名称 | 平面図・縦断図 | 1 | 葉中 1番 |
| 施行地 | 高知県香美市香北町東山 | | |
| 縮尺 | 図示 | 審査者 | 設計者 |
| 会社名 | 一般社団法人 高知県山林協会 | | |

平面図 S=1:300

縦断図 V=1:300 H=1:60



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--|--|-----------------|
| 勾配 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盛土高 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 切取高 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画高 | 958.10 | 957.48 | 957.34 | 956.91 | 955.91 | 955.40 | 955.14 | 954.81 | 954.54 | 954.21 | 954.08 | 953.86 | 953.61 | 953.45 | 953.26 | 952.93 | 952.89 | 952.82 | 952.81 | 952.80 | | | |
| 地盤高 | 958.10 | 957.48 | 957.34 | 956.91 | 955.91 | 955.40 | 955.14 | 954.81 | 954.54 | 954.21 | 954.08 | 953.86 | 953.61 | 953.45 | 953.26 | 952.93 | 952.89 | 952.82 | 952.81 | 952.80 | | | |
| 運加距離 | 0.00 | 5.70 | 7.00 | 11.00 | 20.50 | 26.00 | 28.00 | 33.50 | 37.30 | 42.50 | 44.50 | 48.25 | 52.50 | 55.50 | 59.20 | 66.25 | 69.80 | 74.00 | 75.70 | 81.60 | | | |
| 距離 | 0.00 | 5.70 | 1.30 | 4.00 | 9.50 | 5.50 | 3.00 | 4.50 | 3.80 | 5.20 | 2.00 | 3.75 | 4.25 | 3.00 | 3.70 | 9.05 | 1.55 | 4.20 | 1.70 | 5.90 | | | |
| 測点 | +0.00 | EC 1 | +7.00 | +11.00 | +20.50 | +26.00 | +28.00 | +33.50 | BC 2 | +42.50 | +44.50 | MC 2 | +52.50 | +55.50 | EC 2 | P. 68.25 | BC 3 | +74.00 | MC 3 | EC 3 | | | |
| 曲線 | IP 1 R=25.00 | | | | | | | | | | | IP 2 R=60.00 | | | | | | | | | | | IP 3 R=15.00 |

| IP | A | IA | | R | TL | SL | CL | CL/2 | IP-L | 摘要 |
|------|--------|-------|---|------|-------|------|-------|-------|--|----|
| | | L | R | | | | | | | |
| IP 1 | 144-54 | 35-06 | | 25.0 | 7.90 | 1.22 | 15.30 | 7.65 | (30.091) 30.00 | |
| IP 2 | 159-05 | 20-55 | | 60.0 | 11.10 | 1.01 | 21.90 | 10.95 | (50.680) 50.60 | |
| IP 3 | 134-49 | 45-10 | | 15.0 | 6.20 | 1.25 | 11.80 | 5.90 | (27.924) 27.90 (14.953) 14.90 | |

+7.00
+0.00 L= 7.00

| | 種(地山) | 種(ルース) | 種(地山) |
|-----|-------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | | | |
| CA1 | | | |

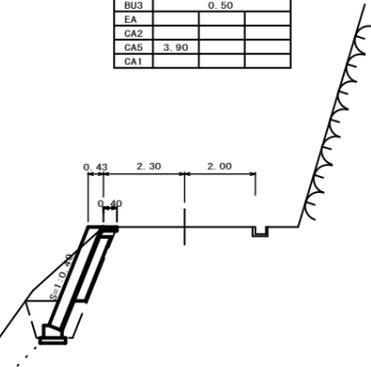
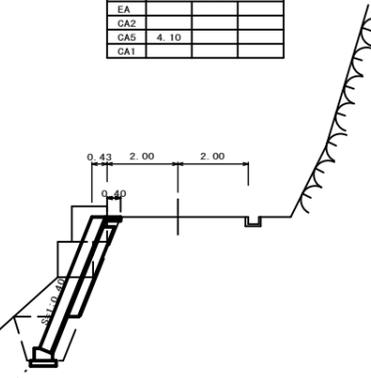
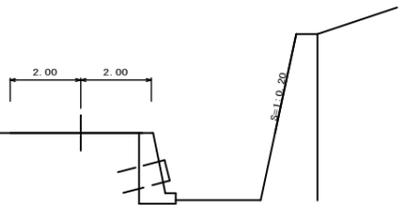
+20.50
+0.00 L= 9.50

| | 種(地山) | 種(ルース) | 種(地山) |
|-----|-------|------------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | 0.10 | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | 0.60(0.78) | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | 0.60 | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 4.10 | | |
| CA1 | | | |

大型土のう 20+94=114
(CA5ルース) 1.00 x 114=114m³

+29.00
+0.00 L= 3.00

| | 種(地山) | 種(ルース) | 種(地山) |
|-----|-------|------------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | 0.10 | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | 0.50(0.57) | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | 0.50 | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 3.90 | | |
| CA1 | | | |



BW-L-N-0.4 (b-S)

| | |
|----|------|
| SL | 4.00 |
| 控 | 0.40 |
| K | 0.82 |
| G | 0.73 |

BW-L-N-0.4 (b-S)

| | |
|----|------|
| SL | 3.00 |
| 控 | 0.40 |
| K | 0.59 |
| G | 0.73 |

+0.00
+0.00 L= 0.00

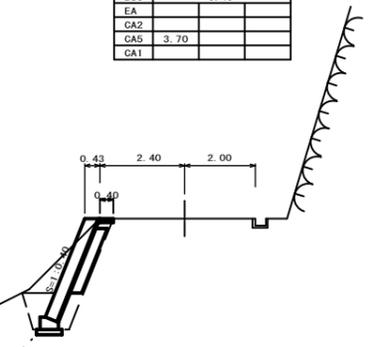
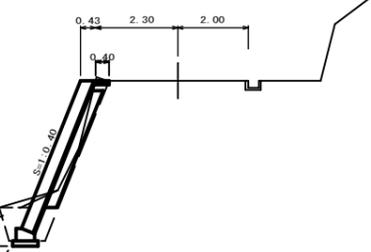
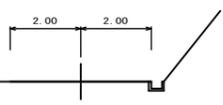
| | 種(地山) | 種(ルース) | 種(地山) |
|-----|-------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | | | |
| CA1 | | | |

+11.00
+0.00 L= 4.00

| | 種(地山) | 種(ルース) | 種(地山) |
|-----|-------|------------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | 0.10 | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | 0.40(0.48) | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | 0.50 | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 2.30 | 0.20 | |
| CA1 | | | |

+26.00
+0.00 L= 5.50

| | 種(地山) | 種(ルース) | 種(地山) |
|-----|-------|------------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | 0.10 | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | 0.40(0.56) | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | 0.40 | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 3.70 | | |
| CA1 | | | |



BW-L-N-0.4 (b-S)

| | |
|----|------|
| SL | 4.50 |
| 控 | 0.40 |
| K | 1.07 |
| G | 0.73 |

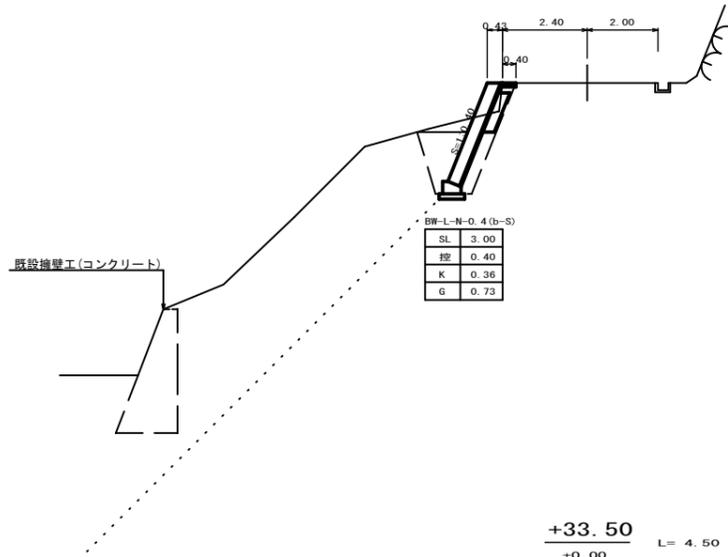
BW-L-N-0.4 (b-S)

| | |
|----|------|
| SL | 3.00 |
| 控 | 0.40 |
| K | 0.59 |
| G | 0.73 |

| | | | |
|------|----------------|------|----------|
| 路線名 | 谷相1号箇所 | 線事業名 | 林道災害復旧事業 |
| 林道区分 | 奥地 | 級別区分 | 2級 |
| 年度 | 令和6年度 | 設計速度 | 20km/h |
| 名称 | 横断図 2 葉中 1 番 | | |
| 施行地 | 高知県香美市香北町東山 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 審査者 | 設計者 |
| 会社名 | 一般社団法人 高知県山林協会 | | |

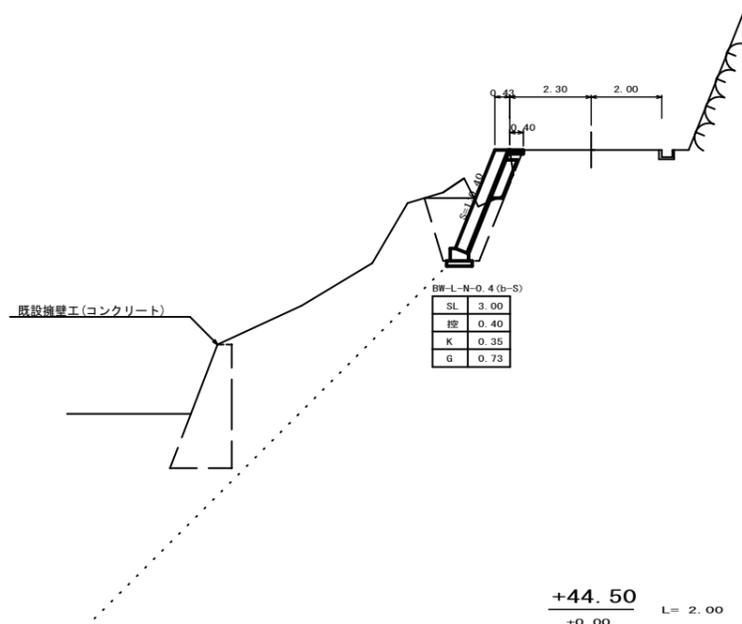
+42.50 L= 9.00
+0.00

| | 標(地山) | 標(ルーズ) | 岩(地山) |
|-----|------------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | 0.10 | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | 1.10(1.41) | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | 0.70 | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 3.90 | | |
| CA1 | | | |



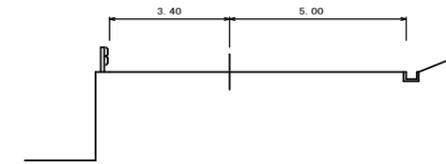
+52.50 L= 8.00
+0.00

| | 標(地山) | 標(ルーズ) | 岩(地山) |
|-----|------------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | 0.10 | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | 1.10(1.45) | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | 0.70 | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 3.40 | | |
| CA1 | | | |



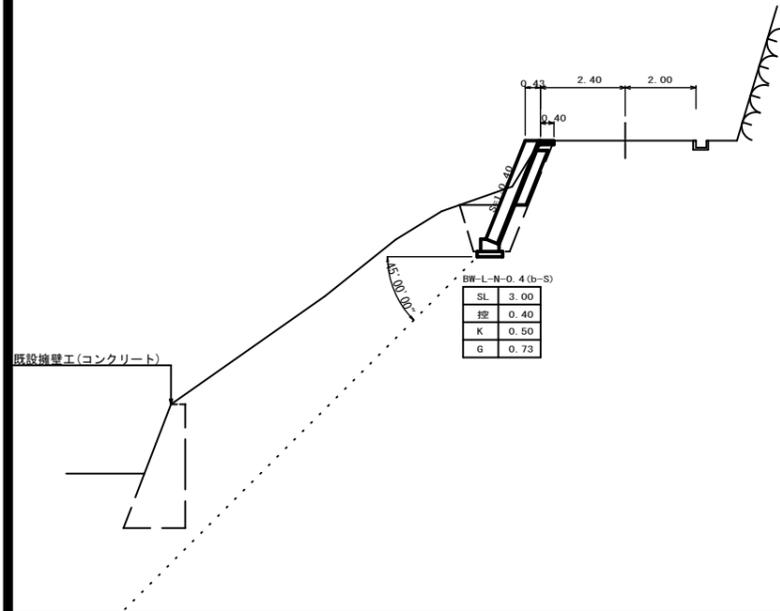
+74.00 L= 18.50
+0.00

| | 標(地山) | 標(ルーズ) | 岩(地山) |
|-----|-------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | | | |
| CA1 | | | |



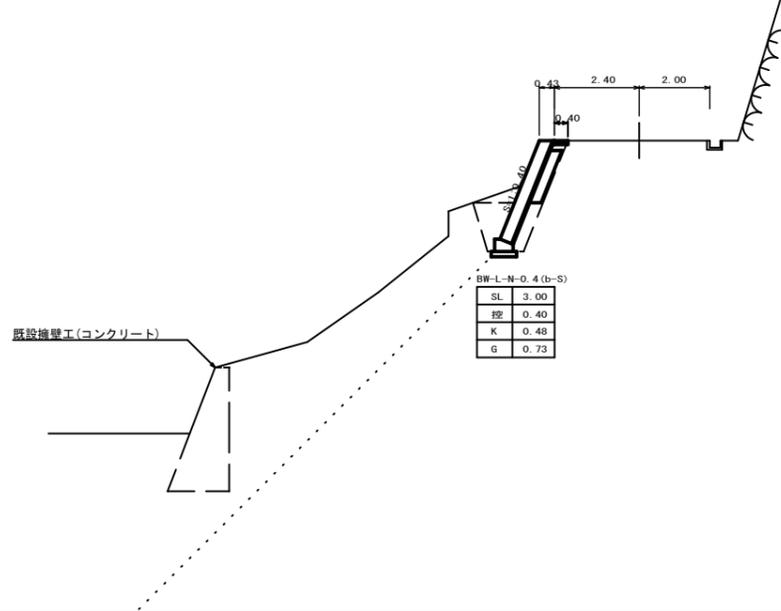
+33.50 L= 4.50
+0.00

| | 標(地山) | 標(ルーズ) | 岩(地山) |
|-----|------------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | 0.10 | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | 0.70(0.85) | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | 0.50 | | |
| EA | | | |
| CA2 | 3.40 | | |
| CA5 | | | |
| CA1 | | | |



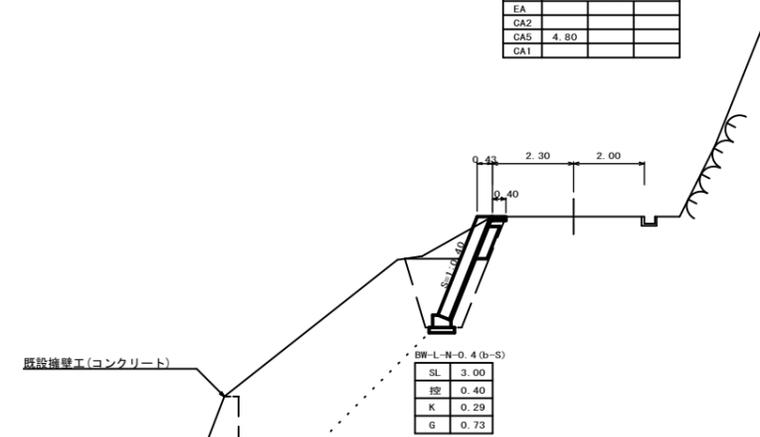
+44.50 L= 2.00
+0.00

| | 標(地山) | 標(ルーズ) | 岩(地山) |
|-----|------------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | 0.10 | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | 0.70(0.93) | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | 0.60 | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 3.90 | | |
| CA1 | | | |



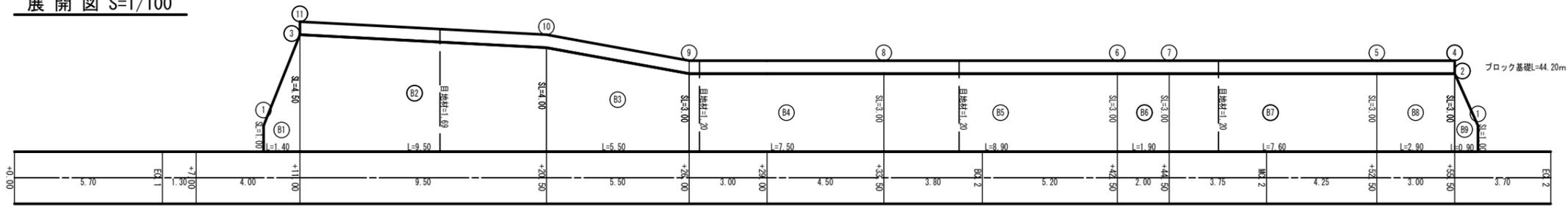
+55.50 L= 3.00
+0.00

| | 標(地山) | 標(ルーズ) | 岩(地山) |
|-----|------------|--------|-------|
| BS1 | | | |
| BS2 | | | |
| BS3 | 0.10 | | |
| BT | | | |
| BT1 | | | |
| BT2 | | | |
| BT3 | | | |
| BU | 1.40(1.71) | | |
| BU1 | | | |
| BU2 | | | |
| BU3 | 0.70 | | |
| EA | | | |
| CA2 | | | |
| CA5 | 4.80 | | |
| CA1 | | | |



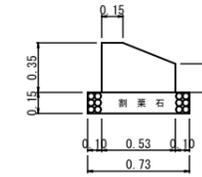
| | | | |
|------|----------------|------|----------|
| 路線名 | 谷相1号箇所 | 線事業名 | 林道災害復旧事業 |
| 林道区分 | 奥地 | 級別区分 | 2級 |
| 年度 | 令和6年度 | 設計速度 | 20km/h |
| 名称 | 横断図 | 2 | 業中 |
| 施行地 | 高知県香美市香北町東山 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 審査者 | 設計者 |
| 会社名 | 一般社団法人 高知県山林協会 | | |

展開図 S=1/100



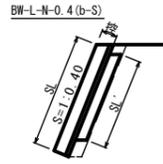
ブロック基礎L=44.20m

4分 控え0.40m
ブロック基礎構造図 S=1/25



10m当り

| | |
|---|------|
| C | 1.57 |
| P | 5.50 |
| G | 7.30 |

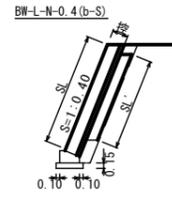


数量表 BW-L-N-0.4 (b-S)

| 区分 | SL | n | 控 | 表込材 | 基面整正 |
|----|------|------|------|------|------|
| 1 | 1.00 | 0.40 | 0.40 | 0.00 | 0.40 |
| 2 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.29 | 0.40 |
| 3 | 4.50 | 0.40 | 0.40 | 1.07 | 0.40 |

数量表 BW-L-N-0.4 (b-S)

| 区分 | ブロック | 表込材 | 基面整正 |
|----|------|------|------|
| B1 | 3.85 | 0.75 | 0.56 |
| B9 | 1.80 | 0.13 | 0.36 |
| 合計 | 5.65 | 0.88 | 0.92 |



数量表 BW-L-N-0.4 (b-S)

| 区分 | SL | n | 控 | 表込材 | 基礎材 | 基面整正 |
|----|------|------|------|------|------|------|
| 4 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.29 | 0.73 | 0.73 |
| 5 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.73 | 0.73 |
| 6 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.36 | 0.73 | 0.73 |
| 7 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.48 | 0.73 | 0.73 |
| 8 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.73 | 0.73 |
| 9 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 0.59 | 0.73 | 0.73 |
| 10 | 4.00 | 0.40 | 0.40 | 0.82 | 0.73 | 0.73 |
| 11 | 4.50 | 0.40 | 0.40 | 1.07 | 0.73 | 0.73 |

数量表 BW-L-N-0.4 (b-S)

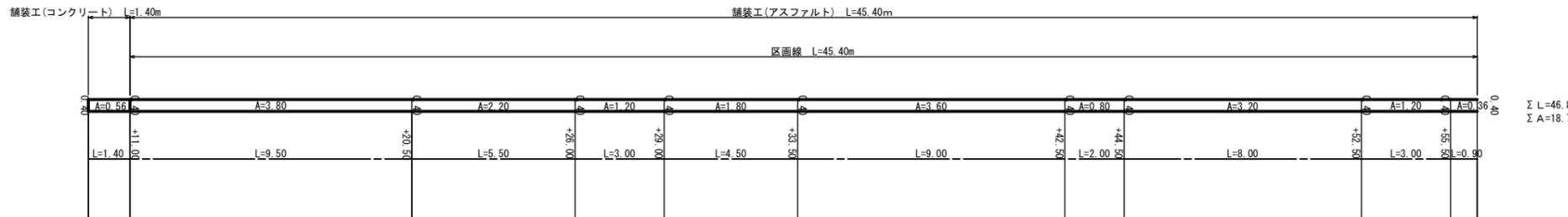
| 区分 | ブロック | 表込材 | 基礎材 | 基面整正 |
|----|--------|-------|-------|-------|
| B2 | 40.38 | 8.98 | 6.94 | 6.94 |
| B3 | 19.25 | 3.88 | 4.02 | 4.02 |
| B4 | 22.50 | 4.09 | 5.48 | 5.48 |
| B5 | 26.70 | 3.83 | 6.50 | 6.50 |
| B6 | 5.70 | 0.80 | 1.39 | 1.39 |
| B7 | 22.80 | 3.15 | 5.55 | 5.55 |
| B8 | 8.70 | 0.93 | 2.12 | 2.12 |
| 合計 | 146.03 | 25.66 | 32.00 | 32.00 |

小計

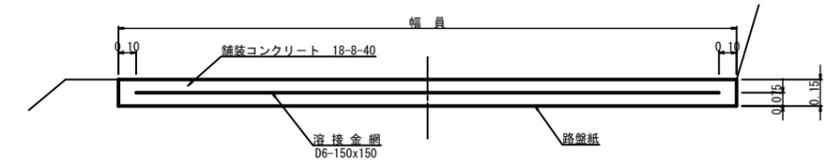
| 工程 | 区分 | 規格 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|--------|-------------|------------|--------|----------------|-------------|
| ブロック積工 | ブロック | 控 0.40 | 151.68 | m ² | |
| | 表込材 | 0~40 | 26.54 | m ³ | |
| | 目地材 | t=10mm | 5.29 | m ² | |
| | ブロック基礎 | 4分用 控 0.40 | 6.94 | m ³ | 44.20x0.157 |
| | 目地材(ブロック基礎) | t=10mm | 0.63 | m ² | 0.157x4 |
| | 基礎材 | 5~15cm | 32.00 | m ² | |
| | 基面整正 | | 32.92 | m ² | 32.00+0.92 |

コンクリート路面工
S=1:20

舗装工展開図 S=1/100

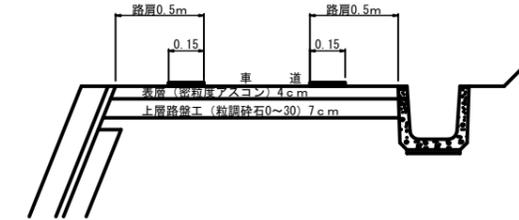


Σ L=46.80
Σ A=18.72



標準断面図 S=1/20

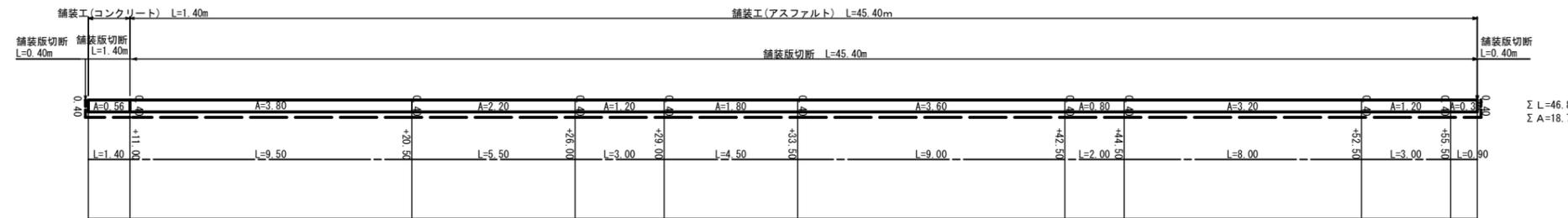
区画線 白色実線 W=15cm t=1.5mm



数量集計表

| 工程 | 区分 | 規格 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-----------------|-------------|------------|----------------|----------------|--------------------|
| 積壁工 (ブロック積工) | ブロック | 控 0.40 | 151.68 | m ² | |
| | 表込材 | 0~40 | 26.54 | m ³ | |
| | 目地材 | t=10mm | 5.29 | m ² | |
| | ブロック基礎 | 4分用 控 0.40 | 6.94 | m ³ | 44.20x0.157 |
| | 目地材(ブロック基礎) | t=10mm | 0.63 | m ² | 0.157x4 |
| | 基礎材 | 5~15cm | 32.00 | m ² | |
| | 基面整正 | | 32.92 | m ² | 32.00+0.92 |
| 舗装工 | 表層工 | t=4cm | 18.16 | m ² | |
| | 上層路盤工 | t=7cm | 18.16 | m ² | |
| 区画線工 | 白線、実線 | | 45.40 | m | |
| | 取壊し工 | 無筋 | 0.56 | m ² | |
| 産廃 | 舗装版切断 | t=8cm | 45.80 | m | アスファルト |
| | 舗装版切断 | t=15cm | 1.80 | m | コンクリート |
| | アスファルト | | 1.45 | m ³ | 0.08x18.16 |
| | コンクリート | | 0.08 | m ³ | 0.56x0.15 |
| | 廃プラ | 大型土のう | 0.65 | m ³ | 0.002/0.35x(20+94) |
| | 木くず | 1.81 | m ³ | 0.78x1.03 | |

取壊し工展開図 S=1/100



Σ L=46.80
Σ A=18.72

小計

| 区分 | 規格 | 数量 |
|--------|--------|----------------------|
| コンクリート | | 0.56 m ² |
| アスファルト | | 18.16 m ² |
| 舗装版切断 | t=8cm | 45.80 m |
| 舗装版切断 | t=15cm | 1.80 m |

| | | | |
|------|----------------|------|----------|
| 路線名 | 谷相1号箇所 | 線事業名 | 林道災害復旧事業 |
| 林道区分 | 奥地 | 級別区分 | 2級 |
| 年度 | 令和6年度 | 施行主体 | 香美市 |
| 名称 | 展開図 1 業中 1 番 | | |
| 施行地 | 高知県香美市香北町東山 | | |
| 縮尺 | 図示 | 審査者 | 設計者 |
| 会社名 | 一般社団法人 高知県山林協会 | | |