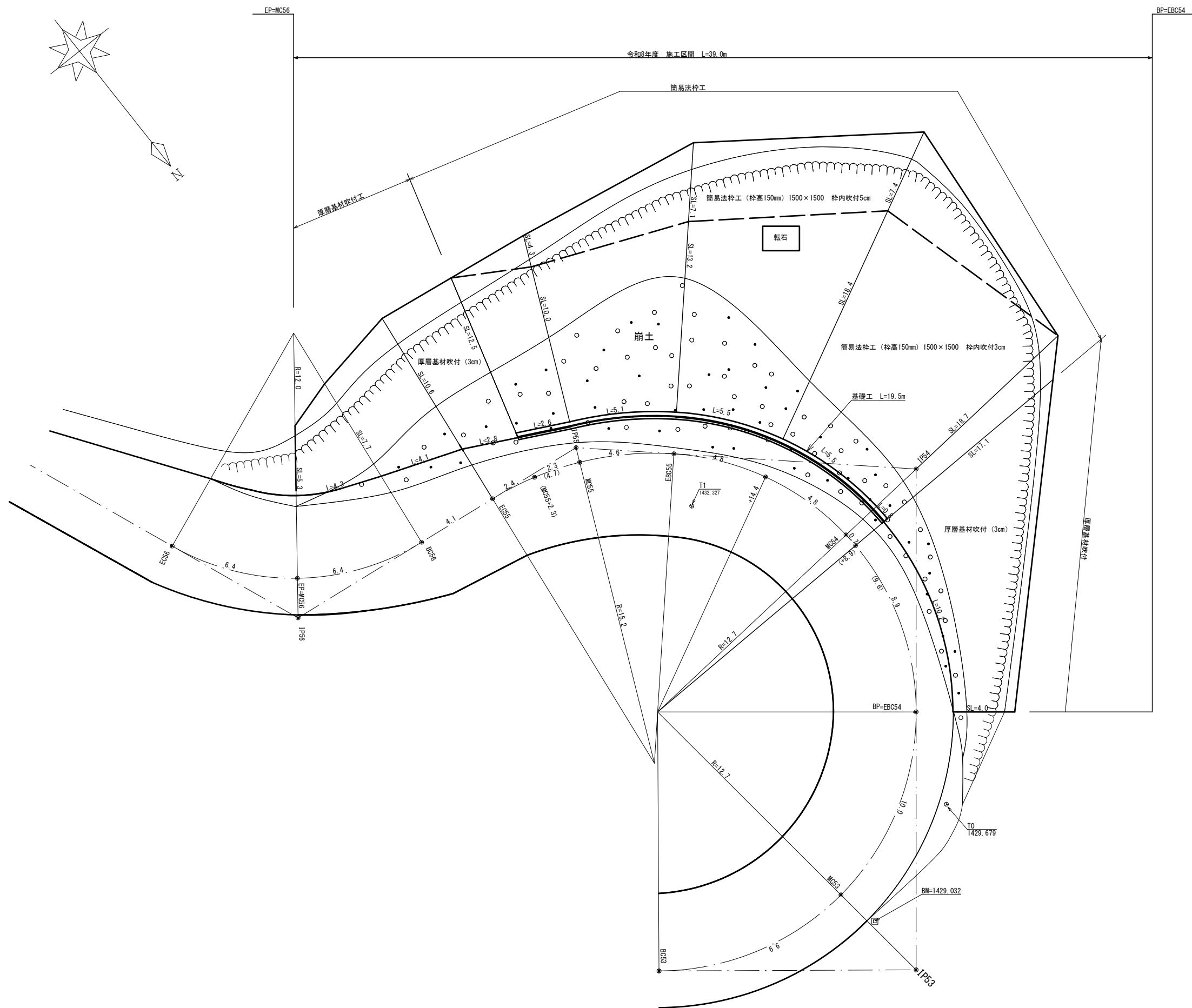
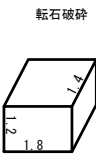


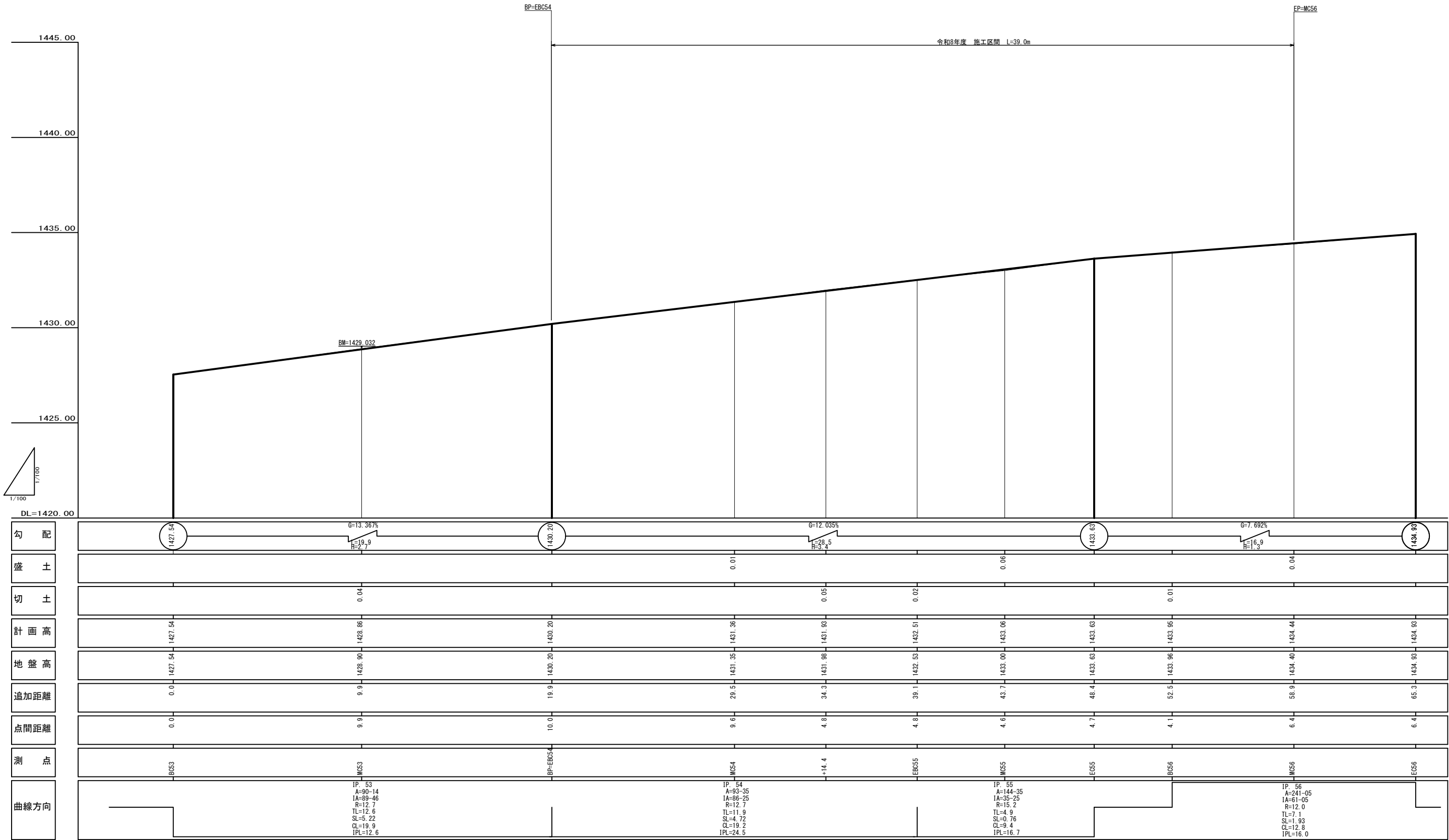
平面图 S=1/100



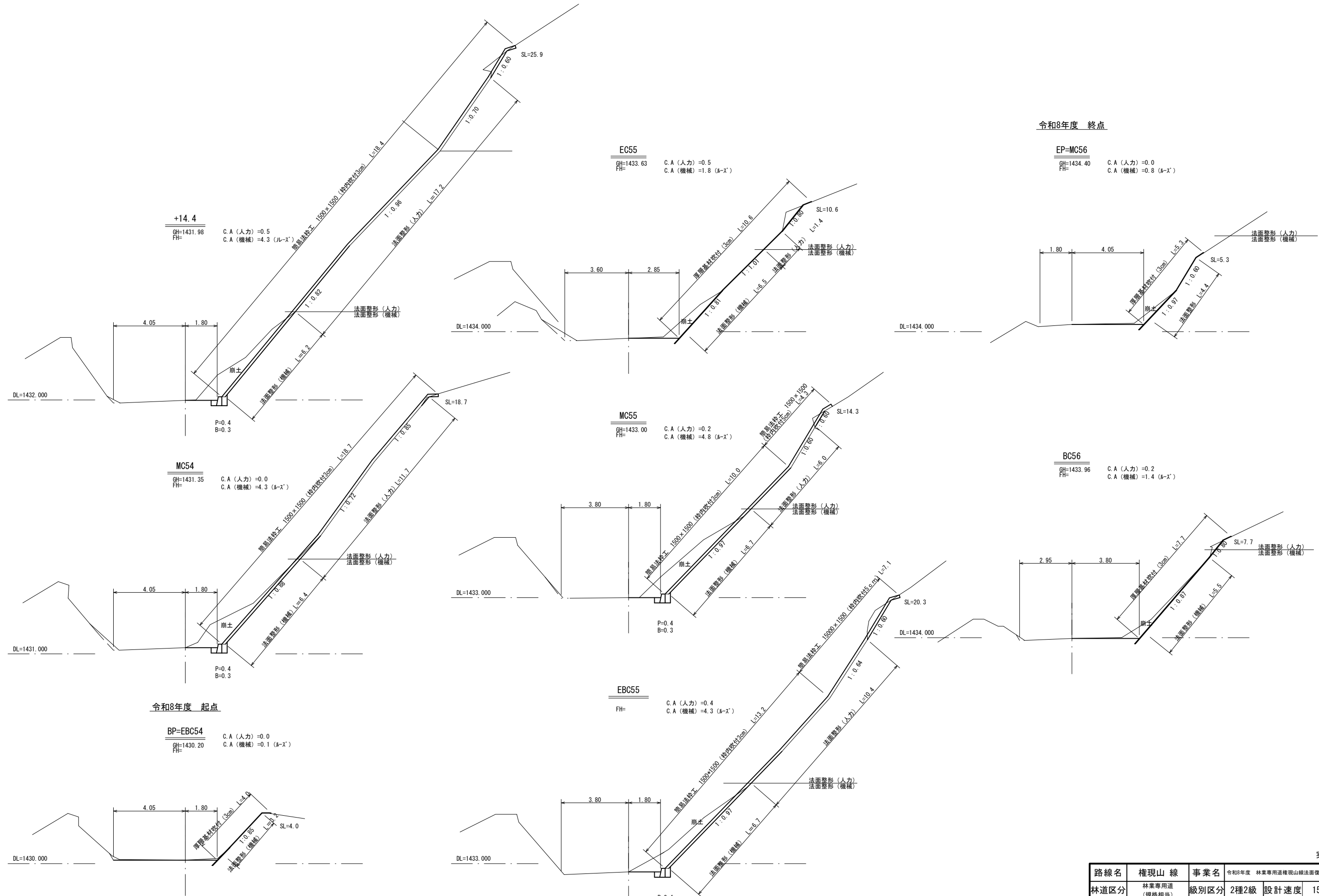
| 曲線数値表 |        |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |     |
|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|
| I P   | A      | I A   |       | R    | T L  | S L  | C L  | I P-L | 拡幅量  |      |      | 緩和区間 | 摘 要 |
|       |        | L     | R     |      |      |      |      |       | M C  | B C  | E C  |      |     |
| IP 53 | 90-14  | 89-46 |       | 12.7 | 12.6 | 5.22 | 19.9 | 12.6  | 2.25 | 1.99 | 1.99 | 8.0  |     |
| IP 54 | 93-35  | 86-25 |       | 12.7 | 11.9 | 4.72 | 19.2 | 24.5  | 2.25 | 1.99 | 1.99 | 8.0  |     |
| IP 55 | 144-35 | 35-25 |       | 15.2 | 4.9  | 0.78 | 9.4  | 16.7  | 1.75 | 1.54 | 1.54 | 8.0  |     |
| IP 56 | 241-05 |       | 61-05 | 12.0 | 7.1  | 1.93 | 12.8 | 16.0  | 2.25 | 2.01 | 2.01 | 8.0  |     |
|       |        |       |       |      |      |      |      | 50.0  |      |      |      |      |     |



|      |                 |      |                       |      |       |  |
|------|-----------------|------|-----------------------|------|-------|--|
| 実施   |                 |      |                       |      |       |  |
| 路線名  | 権現山 線           | 事業名  | 令和8年度 林業専用道権現山線法面復旧工事 |      |       |  |
| 林道区分 | 林業専用道<br>(規格相当) | 級別区分 | 2種2級                  | 設計速度 | 15 km |  |
| 年 度  | 令和 8 年度         | 施工主体 | 伊那市                   |      |       |  |
| 名 称  | 平面図・展開図         |      | 4 葉中                  | 1 番  |       |  |
| 施工地  | 長野県 伊那市 西春近     |      |                       |      |       |  |
| 縮 尺  | 1/100           | 審査者  |                       | 設計者  |       |  |



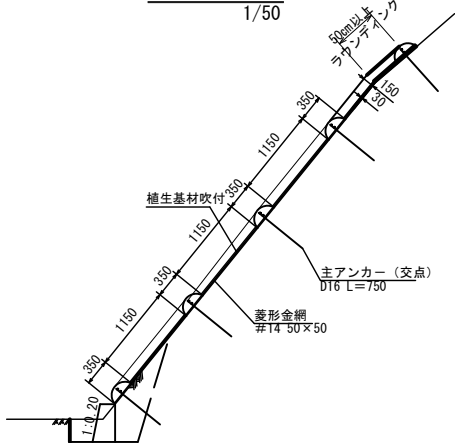
|      |                 |      |                       |      |       |
|------|-----------------|------|-----------------------|------|-------|
| 実施   |                 |      |                       |      |       |
| 路線名  | 権現山 線           | 事業名  | 令和8年度 林業専用道権現山線法面復旧工事 |      |       |
| 林道区分 | 林業専用道<br>(規格相当) | 級別区分 | 2種2級                  | 設計速度 | 15 km |
| 年 度  | 令和 8 年度         | 施工主体 | 伊那市                   |      |       |
| 名 称  | 縦断面図            |      | 4 葉中                  | 2 番  |       |
| 施工地  | 長野県 伊那市 西春近     |      |                       |      |       |
| 縮 尺  | 1/100           | 審査者  |                       | 設計者  |       |



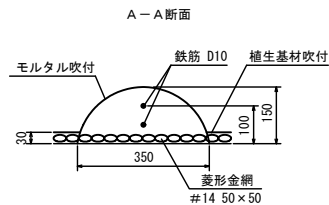
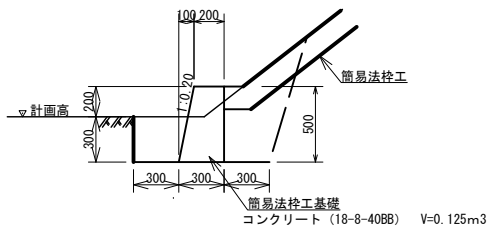
|      |                 |      |                       |      |       |
|------|-----------------|------|-----------------------|------|-------|
| 実施   |                 |      |                       |      |       |
| 路線名  | 権現山 線           | 事業名  | 令和8年度 林業専用道権現山線法面復旧工事 |      |       |
| 林道区分 | 林業専用道<br>(規格相当) | 級別区分 | 2種2級                  | 設計速度 | 15 km |
| 年 度  | 令和 8 年度         | 施工主体 | 伊那市                   |      |       |
| 名 称  | 横断面図            |      | 4 葉中                  | 3 番  |       |
| 施工地  |                 |      |                       |      |       |
| 縮 尺  | 1/100           | 審査者  |                       | 設計者  |       |

## 1/50

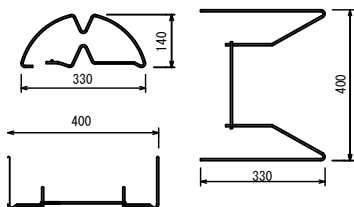
1/50



## 1/10



組立枠部材模式図



簡易法枠工 枠高150 1500×1500 枠内吹付 (3cm厚) 材料表  
100㎡ 当たり

| 材 料 名                              |      | 規 格                            | 単 位 | 数 量       | 割 増 率 |
|------------------------------------|------|--------------------------------|-----|-----------|-------|
| 菱形金網                               |      | φ 2 × 5 0 × 5 0                | ㎡   | 1 4 0 . 0 | 4 0 % |
| アンカーピン                             |      | φ 1 6 × 4 0 0                  | 本   | 3 0       |       |
| 補助アンカーピン                           |      | φ 9 × 2 0 0                    | 本   | 1 5 0     |       |
| アンカー                               |      | D 1 6 × 7 5 0                  | 本   | 5 2       |       |
| 厚底層<br>砕 石<br>材 料<br>（ 5 0 c m 厚 ） | 厚底基材 | 成育基盤材、接合材                      | ㎡   | 3 . 8 7   | 2 9 % |
|                                    | 肥料   | ハイコントロール085等<br>N:P:K=10：18：15 | kg  | 1 2 . 9   | 2 9 % |
|                                    | 子 種  | コマツナギ                          | kg  | 0 . 3 0 8 | 2 9 % |
|                                    |      | ヤマハギ                           | kg  | 0 . 4 4 6 | 2 9 % |
|                                    |      | メドハギ                           | kg  | 0 . 0 8 8 | 2 9 % |
|                                    |      | ケンタッキー31フエスク                   | kg  | 0 . 0 7 7 | 2 9 % |
|                                    |      | クリーピンググレッドフェスク                 | kg  | 0 . 0 5 0 | 2 9 % |

低木林を緑化目標とした播種量設計表（10（11）～2月）

| 種子           | 発生期待<br>率<br>(本%) | 47%        |            |            |         | 材料収得率(%) |      |                  |                  | 計数率<br>(%) |
|--------------|-------------------|------------|------------|------------|---------|----------|------|------------------|------------------|------------|
|              |                   | 工口厚さ<br>補正 | 立地条件<br>補正 | 加工時間<br>補正 | 発生<br>率 | F<br>数   | 純度   | 播種量<br>(kg/1000) | 材料<br>収得率<br>(%) |            |
| コマツナギ        | 50                | 0.33       | 0.90       | 0.60       | 0.70    | 210      | 0.80 | 2.39             | +0.29            | 3.08       |
| ヤマハギ         | 50                | 0.33       | 0.90       | 0.60       | 0.60    | 150      | 0.90 | 3.46             | +0.29            | 4.46       |
| メダハギ         | 100               | 0.33       | 0.90       | 0.90       | 0.80    | 720      | 0.95 | 0.68             | +0.29            | 0.88       |
| ケンタッキー31フレック | 100               | 0.67       | 0.90       | 0.90       | 0.90    | 400      | 0.85 | 0.60             | +0.29            | 0.77       |
| クリーングリーンフェスク | 200               | 0.67       | 0.90       | 0.90       | 0.90    | 1300     | 0.80 | 0.39             | +0.29            | 0.50       |

簡易法枠工 枠高150 1500×1500 枠内吹付 (5cm厚) 材料表  
100㎡ 当たり

| 材 料 名                                                      |        | 規 格                                | 単位             | 数 量       | 割増率       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------|
| 菱形金網                                                       |        | φ 2 × 5 0 × 5 0                    | m <sup>2</sup> | 1 4 0 . 0 | 4 0 %     |       |
| アンカーピン                                                     |        | φ 1 6 × 4 0 0                      | 本              | 3 0       |           |       |
| 補助アンカーピン                                                   |        | φ 9 × 2 0 0                        | 本              | 1 5 0     |           |       |
| アンカー                                                       |        | D 1 6 × 7 5 0                      | 本              | 5 2       |           |       |
| 厚底層<br>砕<br>石<br>材<br>質<br>別<br>単<br>位<br>割<br>増<br>率<br>表 | 厚底基材   | 成育基盤材、接合材                          | m <sup>2</sup> | 6 . 4 5   | 2 9 %     |       |
|                                                            | 肥料     | ハイコントロール085等<br>N:P:K=10 : 18 : 15 | kg             | 1 2 . 9   | 2 9 %     |       |
|                                                            | 種<br>子 | コマツナギ                              |                | kg        | 0 . 5 0 8 | 2 9 % |
|                                                            |        | ヤマハギ                               |                | kg        | 0 . 7 3 8 | 2 9 % |
|                                                            |        | メドハギ                               |                | kg        | 0 . 1 4 6 | 2 9 % |
|                                                            |        | ケンタッキー31フエスク                       |                | kg        | 0 . 1 3 0 | 2 9 % |
|                                                            |        | クリーピングレッドフェスク                      |                | kg        | 0 . 0 8 5 | 2 9 % |

低木林を緑化目標とした播種量設計表（10（11）～2月）

| 種子           | 発生時期<br>(本葉2枚) | 地上部<br>矯正 | 地上部<br>矯正 | 葉工時間<br>矯正 | 発生<br>発生率 | F<br>数値<br>(0/1) | 純度   | 播種量<br>(kg/1000㎡) | 材料    |      |
|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------------|------|-------------------|-------|------|
|              |                |           |           |            |           |                  |      |                   | 割合    | 設計数値 |
| コマツナギ        | 50             | 0.20      | 0.90      | 0.60       | 70        | 210              | 0.80 | 3.94              | +0.29 | 5.08 |
| ヤマハギ         | 50             | 0.20      | 0.90      | 0.60       | 60        | 150              | 0.90 | 5.72              | +0.29 | 7.38 |
| メダハギ         | 100            | 0.20      | 0.90      | 0.90       | 80        | 720              | 0.95 | 1.13              | +0.29 | 1.46 |
| ケンタウシ-31フェスク | 100            | 0.40      | 0.90      | 0.90       | 90        | 900              | 0.85 | 1.01              | +0.29 | 1.30 |
| クリーンブレックフェスク | 200            | 0.40      | 0.90      | 0.90       | 90        | 1300             | 0.80 | 0.66              | +0.29 | 0.85 |

S=1/50

カー  
×400

▽計画高

掘削・埋戻し

20cm

30cm以上

菱形金網  
φ2×50×50

植生基材吹付け  
肥料・種子含む

アンカー  
φ16×400

500mm以上  
スラウディング

排水

P=0.1  
B=0.1

### 厚層基材吹付（3 cm厚）材料表

|                       |               |    | 10.0㎡ 当たり |     |  |
|-----------------------|---------------|----|-----------|-----|--|
| 材 料 名                 | 規 格           | 単位 | 数 量       | 割増率 |  |
| 菱形金網                  | φ 2×50×50     | ㎡  | 140.0     | 40% |  |
| アンカーピン                | φ 16×400      | 本  | 30        |     |  |
| 補助アンカーピン              | φ 9×200       | 本  | 150       |     |  |
| 厚層基材材<br>吹付材料<br>5cm厚 | 厚層基材          | ㎡  | 3.87      | 30% |  |
|                       | 平成基盤材、接合材     |    |           |     |  |
|                       | ハイコントローラ085等  |    |           |     |  |
|                       | 肥料            | kg | 12.9      | 30% |  |
|                       |               |    |           |     |  |
| 種<br>子                | コマツナギ         | kg | 0.311     | 30% |  |
|                       | ヤマハギ          | kg | 0.450     | 30% |  |
|                       | メダハギ          | kg | 0.088     | 30% |  |
|                       | ケンタッキー31フェスク  | kg | 0.078     | 30% |  |
|                       | クレーピングレッドフェスク | kg | 0.051     | 30% |  |

低木林を緑化目標とした播種量設計表（10（11）～2月）

| 種子            | A<br>発生期待<br>本数(%) | B<br>工法調査<br>補正 | C<br>立地条件<br>補正 | D<br>施工時期<br>補正 | E<br>発生率<br>補正 | F<br>投穀<br>率 | G<br>純度 | H<br>播種量<br>(kg/1000 <sup>2</sup> ) | I<br>材料<br>費(①) | 設計数量<br>(kg/1000 <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| コマツナギ         | 50                 | 0.33            | 0.90            | 0.60            | 0.70           | 210          | 0.80    | 2.09                                | +0.30           | 3.11                            |
| ヤマハギ          | 50                 | 0.33            | 0.90            | 0.60            | 0.60           | 150          | 0.90    | 3.46                                | +0.30           | 4.50                            |
| メダハギ          | 100                | 0.33            | 0.90            | 0.90            | 0.80           | 720          | 0.95    | 0.68                                | +0.30           | 0.88                            |
| クエンタッキー31フェスク | 100                | 0.67            | 0.90            | 0.90            | 0.90           | 400          | 0.85    | 0.60                                | +0.30           | 0.78                            |
| クレタビングレッドフェスク | 200                | 0.67            | 0.90            | 0.90            | 0.90           | 1300         | 0.80    | 0.39                                | +0.30           | 0.51                            |

实施

|      |                 |      |                      |      |       |
|------|-----------------|------|----------------------|------|-------|
| 路線名  | 権現山 線           | 事業名  | 令和8年度 林業専用権現山線法面復旧工事 |      |       |
| 林道区分 | 林業専用道<br>(規格相当) | 級別区分 | 自動車道<br>第2種2級        | 設計速度 | 20 km |
| 年 度  | 令和 8 年度         | 施工主体 | 伊那市                  |      |       |
| 名 称  | 標準図             |      | 4 葉中                 | 4 番  |       |
| 施工地  | 長野県 伊那市 西春近     |      |                      |      |       |
| 縮 尺  | 図示              | 審査者  |                      | 設計者  |       |