

平成29年度 育林作業に係る低コスト化の確立と普及における現地検討会

平成28年度広島県にて開催した、低コスト施業技術の導入に関する現地検討会に引き続き、植栽後の事業展開について、初期に低密度植栽が行われた島根森林管理署管内国有林において、以下のテーマにより現地検討会を開催

1 開催テーマ

国有林の2000本植栽地の現況に基づく情報・意見交換を通じて、広島県、島根県、山口県の民有林における育林作業における低コスト技術の確立と普及を図ることを目的に現地検討会を開催

2 開催内容

- ・平成28年度一貫作業により更新した事業地の現況の視察と省力化について
- ・島根森林管理署において2000本植栽した林分と3000本植栽林分との比較検討について

3 開催場所

明ヶ原国有林（益田市美都町山本字明ヶ原）

- ・1510は林小班（平成28年度一貫作業による植栽地）
- ・1511へ林小班（平成16年度2000本植栽箇所）
- ・1511に林小班（平成 元年度3000本植栽箇所(比較対象地)）

4 実施日時

日時：平成29年11月7日（火）12：30～15：30

5 主催者

広島北部森林管理署、広島森林管理署、山口森林管理事務所、島根森林管理署

6 対象者

広島県、山口県、島根県

7 開催スケジュール

別紙「開催スケジュール」のとおり

開催スケジュール

1 開催日時及び集合場所

(1) 11月7日(火) 12:30～15:30

(2) 集合場所：道の駅「匹見峡」(島根県益田市匹見町) 12:00発

(3) 開催場所：明ヶ原国有林(益田市美都町山本字明ヶ原)

2 スケジュール

12:30～12:40 開会・あいさつ

12:40～13:20 現地視察
(明ヶ原1510は林小班(平成28年度一貫作業地))

車移動

13:30～14:10 現地視察
(明ヶ原1511へ林小班(平成16年度2000本植栽地))

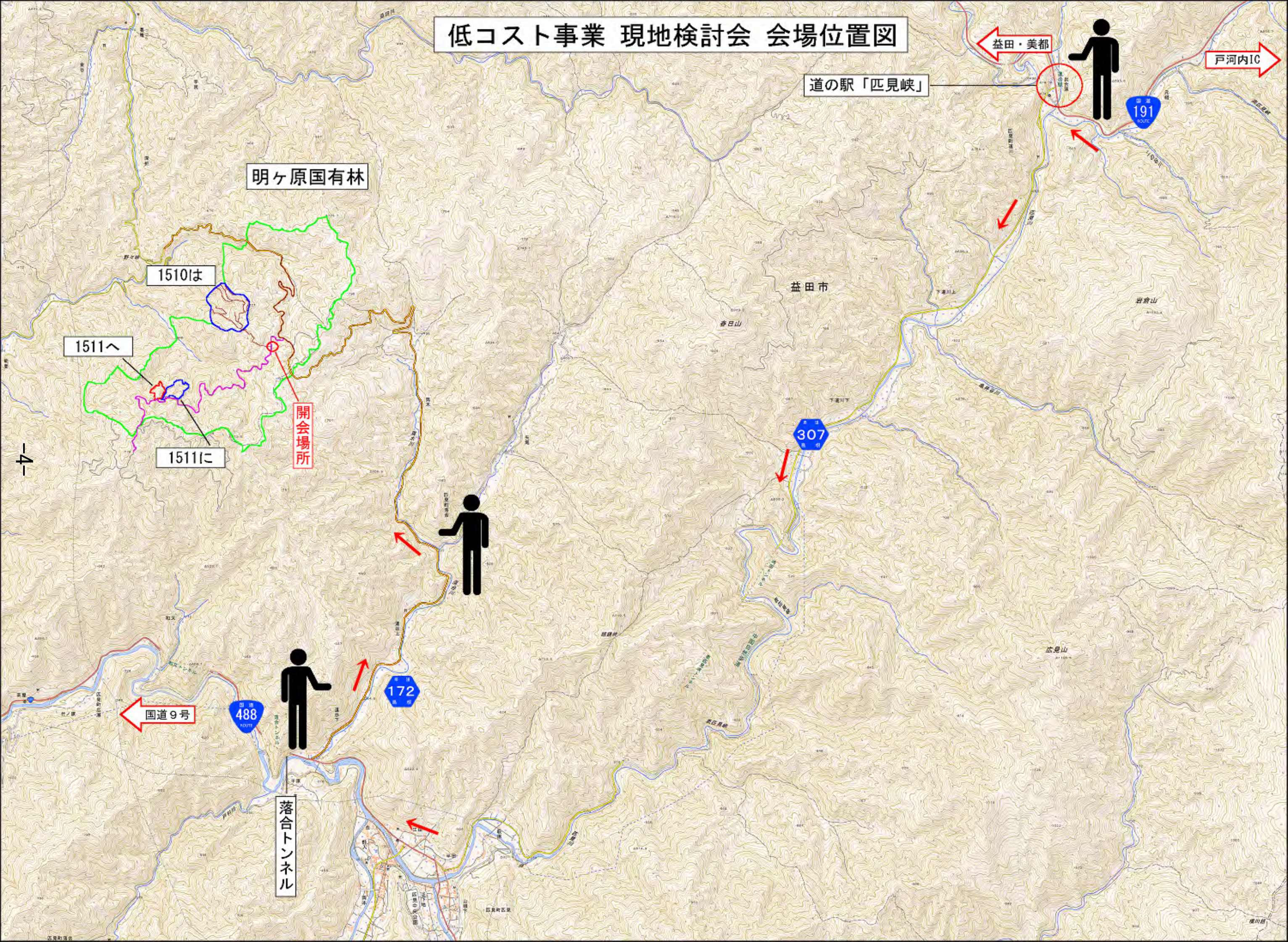
14:10～15:00 現地視察
(明ヶ原1511に林小班(平成元年度3000本植栽地))

15:00～15:20 意見交換会

15:20～15:30 閉会・あいさつ

15:30 現地解散

低コスト事業 現地検討会 会場位置図



益田・美都

戸河内IC

道の駅「匹見峡」

明ヶ原国有林

1510は

1511へ

1511に

開会場所

307

488

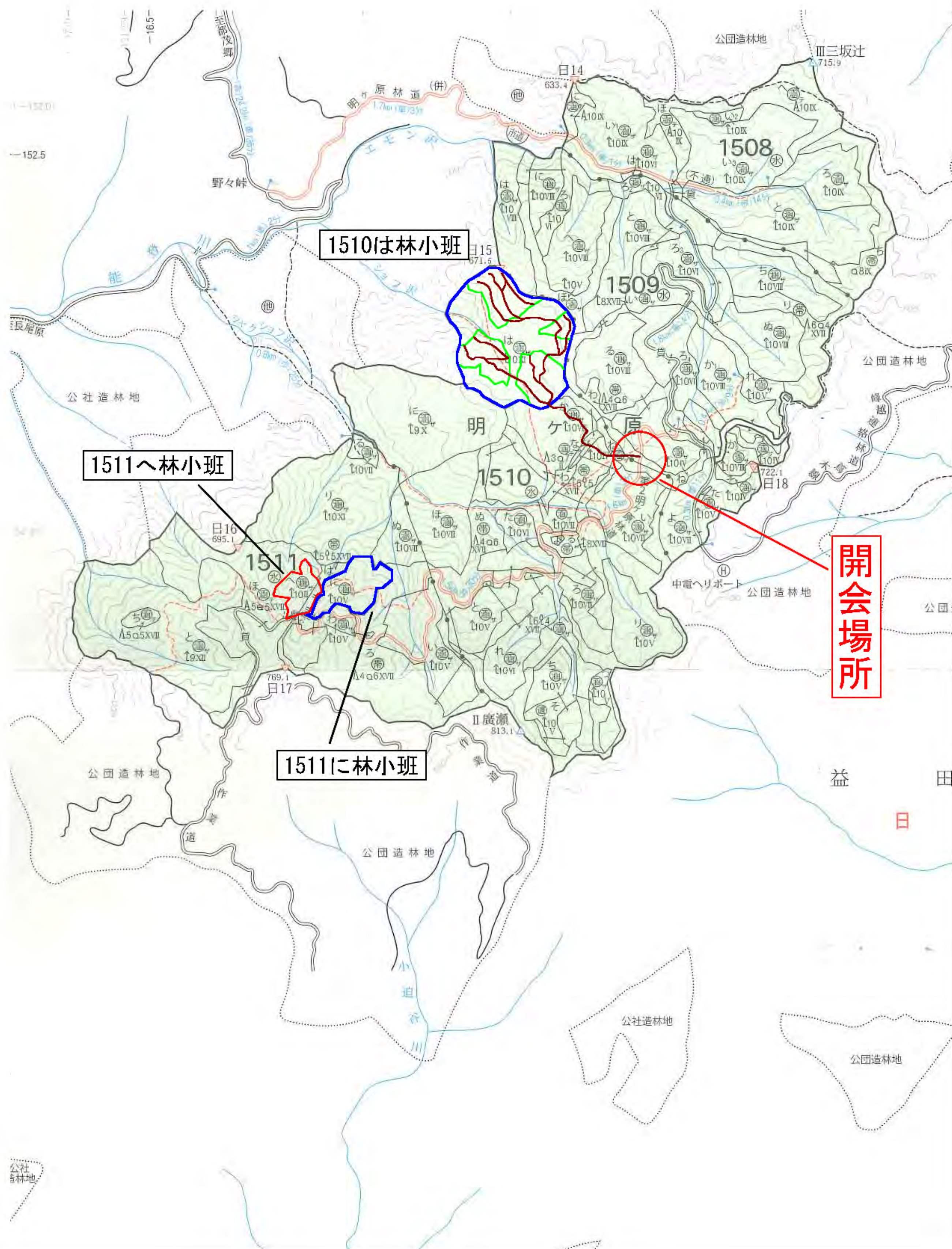
国道9号

落合トンネル

172

4

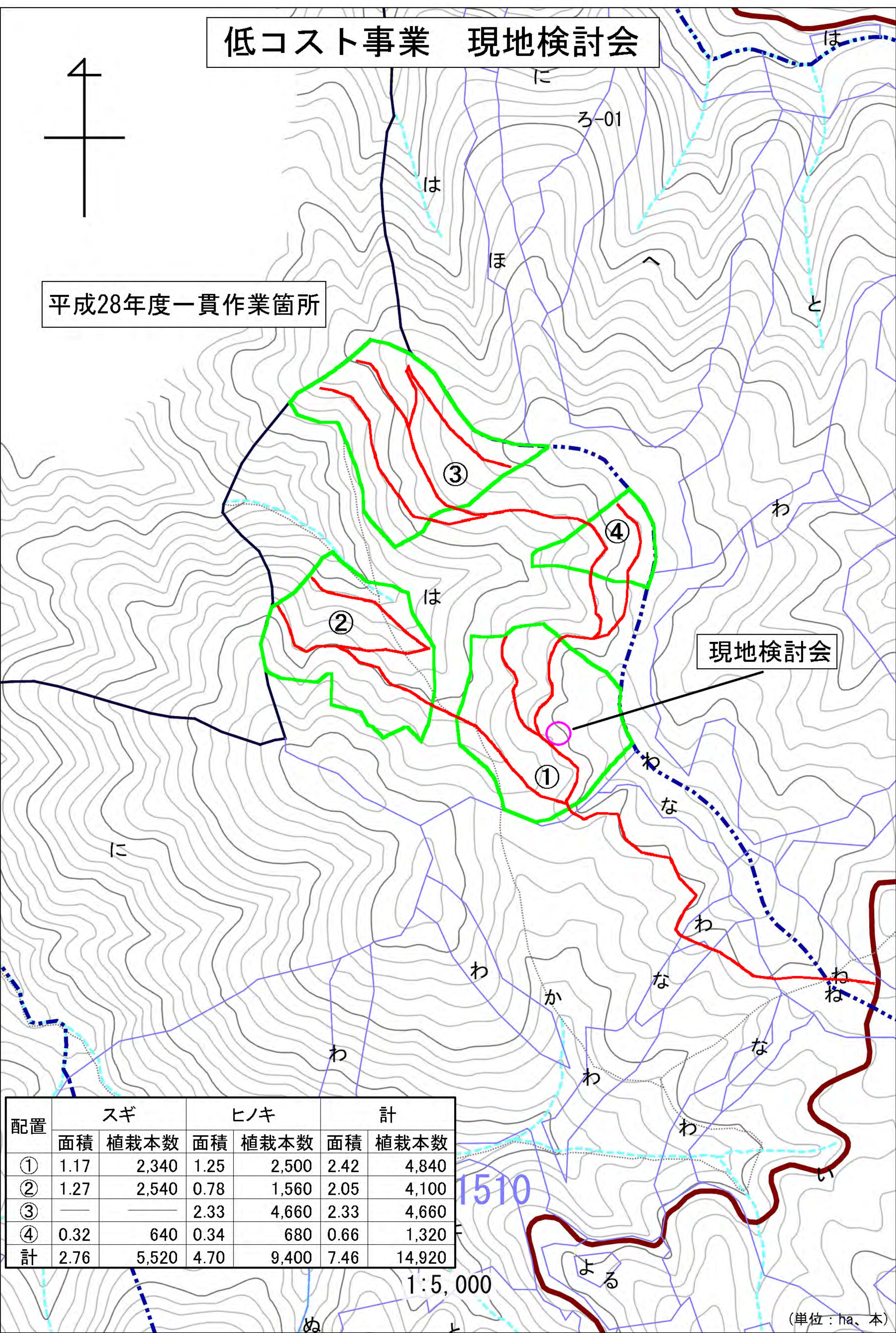
低コスト事業 現地検討会



低コスト事業 現地検討会

平成28年度一貫作業箇所

現地検討会

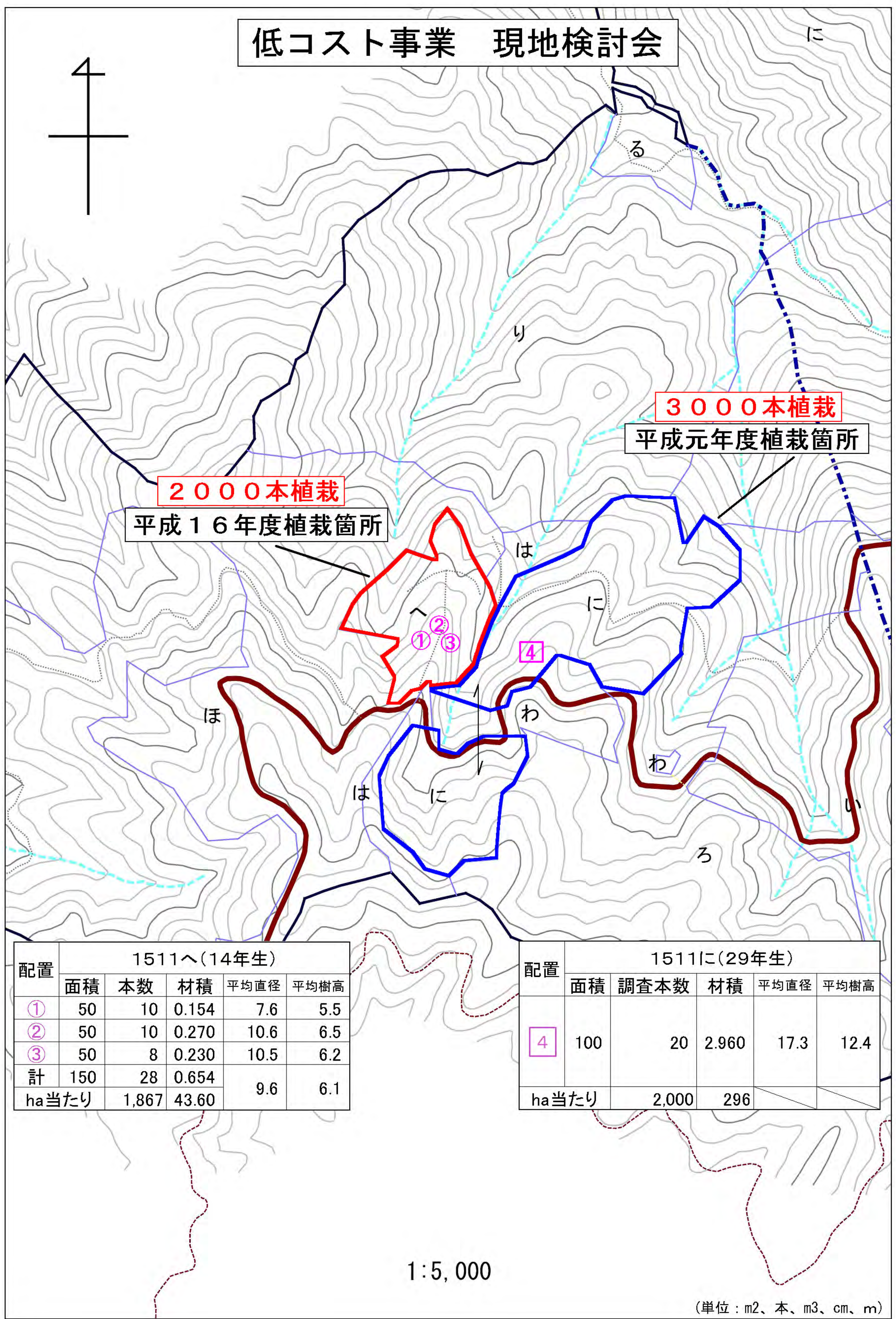


| 配置 | スギ | | ヒノキ | | 計 | |
|----|------|-------|------|-------|------|--------|
| | 面積 | 植栽本数 | 面積 | 植栽本数 | 面積 | 植栽本数 |
| ① | 1.17 | 2,340 | 1.25 | 2,500 | 2.42 | 4,840 |
| ② | 1.27 | 2,540 | 0.78 | 1,560 | 2.05 | 4,100 |
| ③ | — | — | 2.33 | 4,660 | 2.33 | 4,660 |
| ④ | 0.32 | 640 | 0.34 | 680 | 0.66 | 1,320 |
| 計 | 2.76 | 5,520 | 4.70 | 9,400 | 7.46 | 14,920 |

1:5,000

(単位: ha、本)

低コスト事業 現地検討会



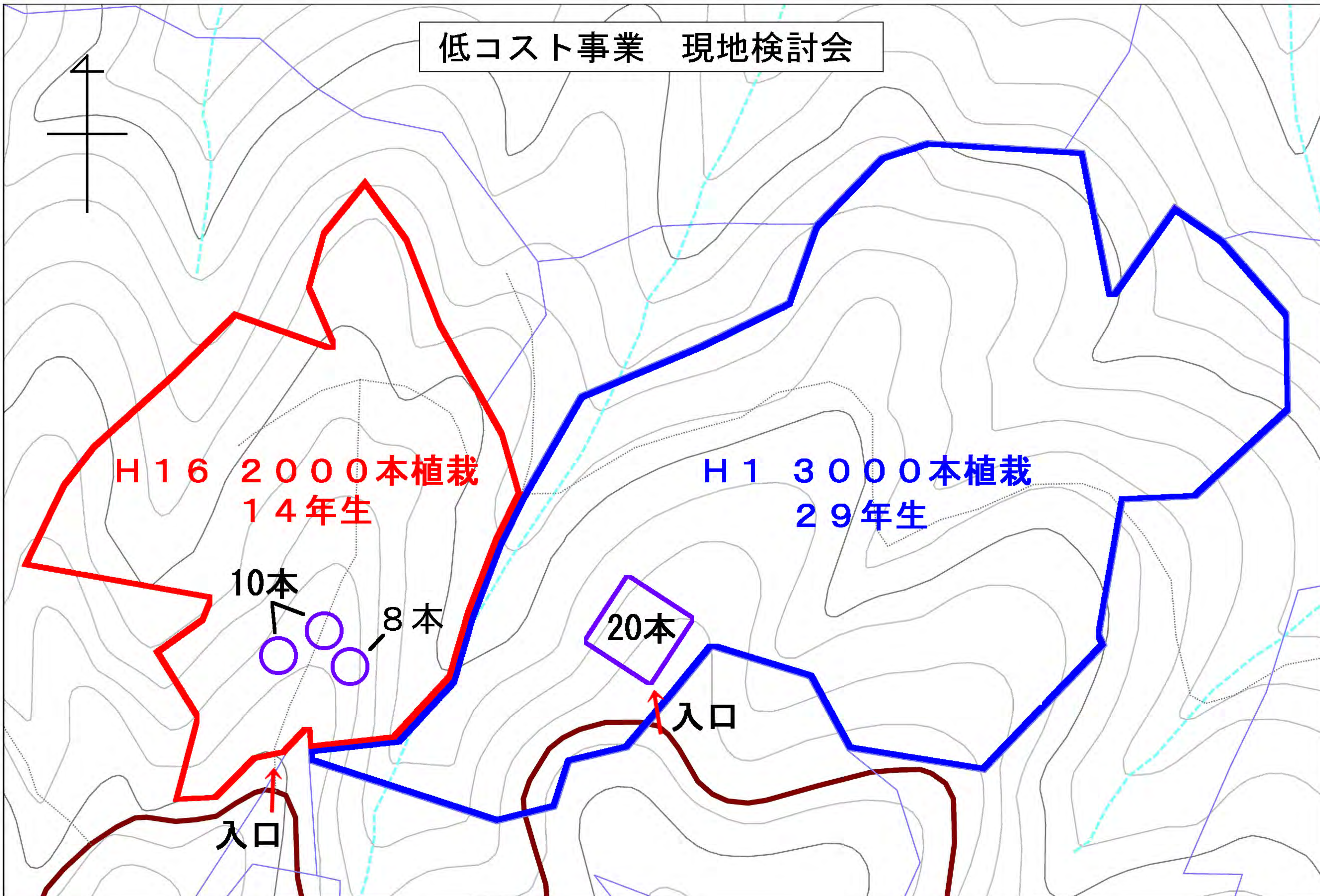
| 配置 | 1511へ(14年生) | | | | |
|-------|-------------|-------|-------|------|------|
| | 面積 | 本数 | 材積 | 平均直径 | 平均樹高 |
| ① | 50 | 10 | 0.154 | 7.6 | 5.5 |
| ② | 50 | 10 | 0.270 | 10.6 | 6.5 |
| ③ | 50 | 8 | 0.230 | 10.5 | 6.2 |
| 計 | 150 | 28 | 0.654 | | |
| haあたり | | 1,867 | 43.60 | 9.6 | 6.1 |

| 配置 | 1511に(29年生) | | | | |
|-------|-------------|-------|-------|------|------|
| | 面積 | 調査本数 | 材積 | 平均直径 | 平均樹高 |
| 4 | 100 | 20 | 2.960 | 17.3 | 12.4 |
| haあたり | | 2,000 | 296 | | |

1:5,000

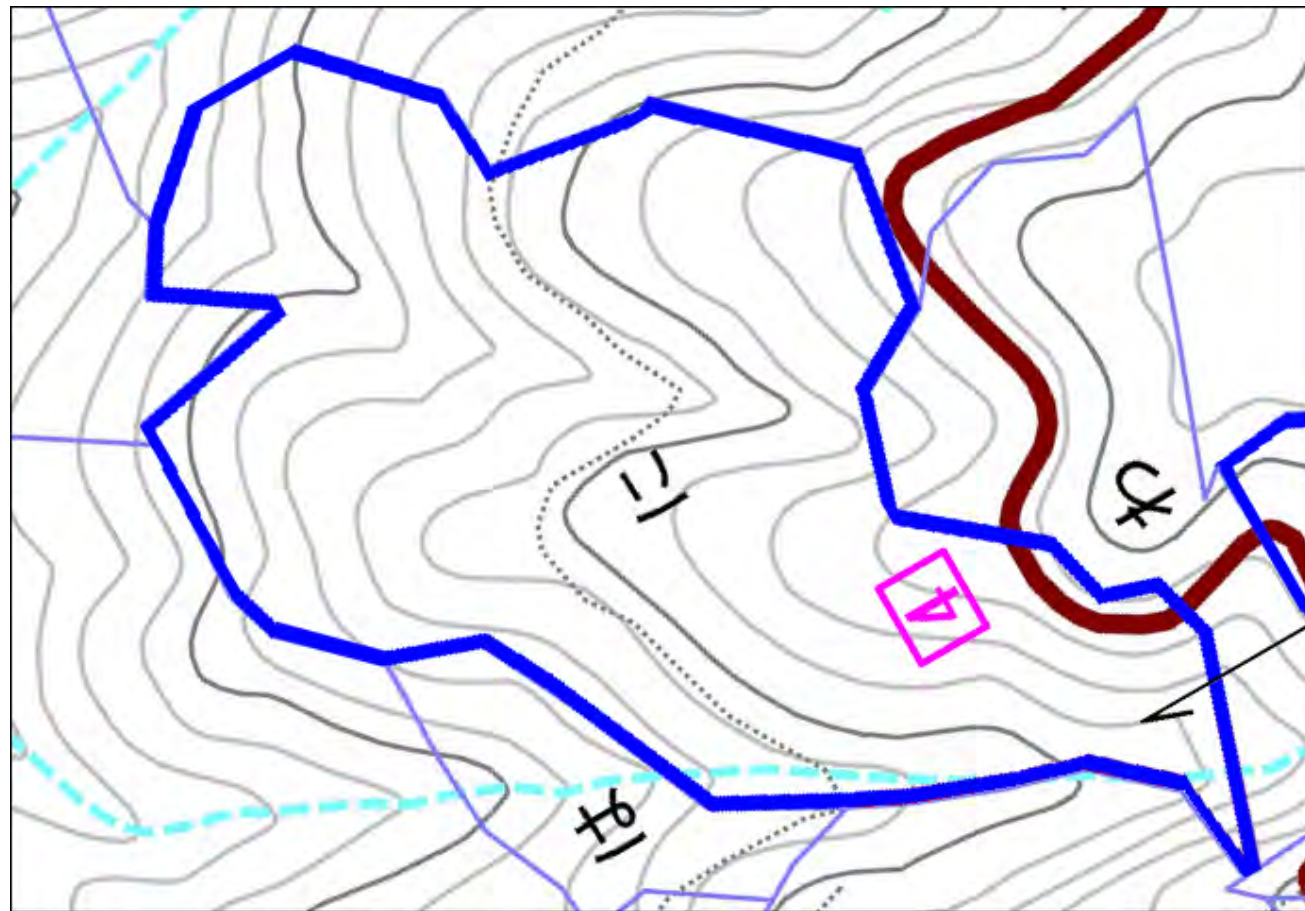
(単位: m²、本、m³、cm、m)

低コスト事業 現地検討会

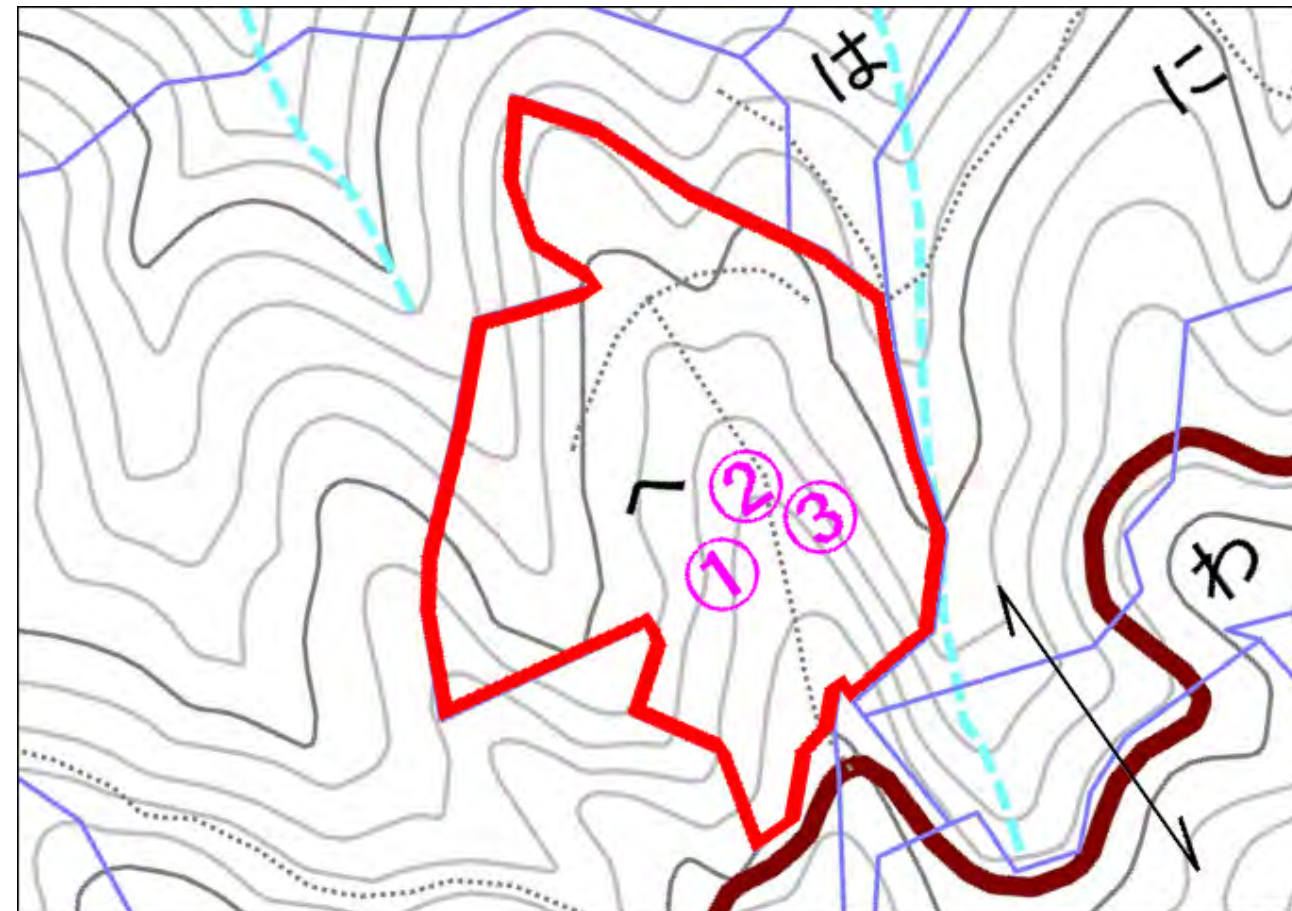


箇所別現況比較写真

1511に林小班



1511へ林小班



1510は林小班

