

「交付用」

入札番号 2-2号

現 場 説 明 書

事 業 名 : 森林環境保全整備事業
(桐内沢外30国有林:六郎沢)

事業場所: 秋田県北秋田市森吉字
桐内沢外30国有林1014林班け小班外

東北森林管理局
米代東部森林管理署上小阿仁支署

森林環境保全整備事業(保育間伐(活用型))実施箇所一覧表

| 事務所 | 記番 | 事業地 | 林小班 | 伐採種 | 林齡 | 伐採率 | 樹種 | 面積 | 立木材積 | | 一般材生産量 | | | 低質材 | 販売方法 | | 調査方法 |
|-----|-----|-----|----------|-----|----|-----|--------------|-------|--------|-------|--------|---|-------|-------|----------|-----|---------|
| | | | | | | | | | 本数 | 材積 | N | L | 計 | | 山元 巻立 | 直送 | |
| 平田 | 603 | 六郎沢 | 1014 あ | 列間 | 57 | 25% | 秋田スギ・他広 | 32.89 | 9,350 | 4,117 | 1,704 | | 1,704 | 972 | 2,176 | 500 | 標準地1伐3残 |
| 平田 | 605 | 六郎沢 | 1015 ろ 1 | 列間 | 68 | 25% | 秋田スギ・カラマツ・他広 | 1.39 | 433 | 171 | 65 | | 65 | 46 | 111 | | 標準地1伐3残 |
| 平田 | 606 | 六郎沢 | 1015 ろ 2 | 列間 | 58 | 25% | 秋田スギ・他広 | 0.66 | 152 | 105 | 42 | | 42 | 26 | 68 | | 標準地1伐3残 |
| 平田 | 608 | 六郎沢 | 1015 ろ 4 | 列間 | 68 | 25% | 秋田スギ・他広 | 0.76 | 166 | 67 | 27 | | 27 | 17 | 44 | | 標準地1伐3残 |
| 平田 | 609 | 六郎沢 | 1015 は | 列間 | 52 | 25% | 秋田スギ・カラマツ・他広 | 9.32 | 2,444 | 762 | 367 | | 367 | 128 | 495 | | 標準地1伐3残 |
| | 計 | | | | | | | 45.02 | 12,545 | 5,222 | 2,205 | 0 | 2,205 | 1,189 | 2,894 | 500 | |

森林環境保全整備事業(誘導伐)実施箇所一覧表

| 事務所 | 記番 | 事業地 | 林小班 | 伐採種 | 林齡 | 伐採率 | 樹種 | 面積 | 立木材積 | | 一般材生産量 | | | 低質材 | 販売方法 | | 調査方法 |
|-----|-----|-----|----------|-----|----|-----|---------|------|------|------|--------|---|-----|-----|----------|----|-----------|
| | | | | | | | | | 本数 | 材積 | N | L | 計 | | 山元 巻立 | 直送 | |
| 平田 | 601 | 六郎沢 | 1014 け | 複層伐 | 55 | 30% | 秋田スギ・他広 | 5.83 | 5539 | 3252 | 1413 | | | 701 | 2114 | | 襲用(1014ま) |
| 平田 | 602 | 六郎沢 | 1014 ふ | 複層伐 | 57 | 26% | 秋田スギ・他広 | 1.04 | 986 | 580 | 252 | | | 125 | 377 | | 襲用(1014ま) |
| 平田 | 604 | 六郎沢 | 1015 ろ | 複層伐 | 68 | 33% | 秋田スギ・他広 | 0.27 | 74 | 164 | 79 | | | 28 | 107 | | 標準地 |
| 平田 | 607 | 六郎沢 | 1015 ろ 3 | 複層伐 | 68 | 27% | 秋田スギ・他広 | 0.49 | 306 | 280 | 130 | | 130 | 52 | 182 | | 標準地 |
| | 計 | | | | | | | 7.63 | 6905 | 4276 | 1874 | 0 | 130 | 906 | 2780 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-----|
| 合計 | | | | | | | | | 52.65 | 19,450 | 9,498 | 4,079 | 0 | 2,335 | 2,095 | 5,674 | 500 |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-----|

林分条件調査表

森林管理署 米代東部森林管理署上小阿仁支署

物件番号 2-2

物件名 森林環境保全整備事業(桐内沢外30国有林:六郎沢)

| 林小班 | 保安林種別等 | 主要樹種 | 林齢 | 事業区分 | 伐採方法 | 面積 | 伐採率 | 平均胸高直径 | 立木資材量 | | | 生産量 | | | 予定作業量 | | | | | | | | | | 最寄り市町村からの距離 km | 備考 | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|-----------|------------|-------|-----|--------|--------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------|---------|-------------------|---------------|----------------------|-------|------------------------------|----------------|--------------------------|------|------|
| | | | | | | | | | 本数 | 材積 m ³ | m ³ /本 | N m ³ | L m ³ | 計 m ³ | 方法 | 数量 m ³ | 方式 | 数量 m ³ | フォワーダ 片道距離 | 数量 m ³ | グラブリ付きトラック 片道距離 | 数量 m ³ | 卷立 | 森林作業道作設 | 林地保全 | 2種 編柵 m | 綠化 m ³ | 土場作設等 | 砂利 m ³ | 薬剤散布 (スパイン) | 鉄板 規格*枚数 | | |
| 1014げ | 水滸保 | スギ | 55 | 誘導伐 | 複層伐 | 5.83 | 30 | 24 | 5,539 | 3,252 | 0.59 | 1,884 | 230 | 2,114 | 全木 | 3,252 | プロセッサ | 2,114 | 960 | 2,114 | 2,500 | 2,114 | 2,114 | 中 | 5 | | | | 森吉支所 | 43.3 | | | |
| 1014ふ | 水滸保 | スギ | 57 | 誘導伐 | 複層伐 | 1.04 | 26 | 24 | 986 | 580 | 0.59 | 336 | 41 | 377 | 全木 | 580 | プロセッサ | 377 | 526 | 377 | 2,500 | 377 | 377 | 中 | | | | | 森吉支所 | 43.3 | | | |
| 1014あ | 水滸保 | スギ | 57 | 保育間伐(活用型) | 列状間伐(1伐3株) | 32.89 | 25 | 20 | 9,350 | 4,117 | 0.44 | 2,272 | 404 | 2,676 | 全木 | 4,117 | プロセッサ | 2,676 | 914 | 2,676 | 1,800 | 2,176 | 2,176 | 中 | 15 | | | | 森吉支所 | 44.0 | | | |
| 1015ろ | 水滸保 | スギ | 68 | 誘導伐 | 複層伐 | 0.27 | 33 | 46 | 74 | 164 | 2.22 | 105 | 2 | 107 | 全木 | 164 | プロセッサ | 107 | 105 | 107 | 1,000 | 107 | 107 | 中 | | | | | 森吉支所 | 44.8 | | | |
| 1015ろ1 | 水滸保 | スギ | 68 | 保育間伐(活用型) | 列状間伐(1伐3株) | 1.39 | 25 | 20 | 433 | 171 | 0.39 | 86 | 25 | 111 | 全木 | 171 | プロセッサ | 111 | 372 | 111 | 1,000 | 111 | 111 | 中 | | | | | 森吉支所 | 44.8 | | | |
| 1015ろ2 | 水滸保 | スギ | 58 | 保育間伐(活用型) | 列状間伐(1伐3株) | 0.66 | 25 | 26 | 152 | 105 | 0.69 | 55 | 13 | 68 | 全木 | 105 | プロセッサ | 68 | 508 | 68 | 1,000 | 68 | 68 | 緩 | | | | | 森吉支所 | 44.8 | | | |
| 1015ろ3 | 水滸保 | スギ | 68 | 誘導伐 | 複層伐 | 0.49 | 27 | 28 | 306 | 280 | 0.92 | 173 | 9 | 182 | 全木 | 280 | プロセッサ | 182 | 811 | 182 | 1,000 | 182 | 182 | 急 | | | | | 森吉支所 | 44.8 | | | |
| 1015ろ4 | 水滸保 | スギ | 68 | 保育間伐(活用型) | 列状間伐(1伐3株) | 0.76 | 25 | 22 | 166 | 67 | 0.40 | 35 | 9 | 44 | 全木 | 67 | プロセッサ | 44 | 125 | 44 | 1,000 | 44 | 44 | 中 | | | | | 森吉支所 | 44.8 | | | |
| 1015ろ5 | 水滸保 | スギ | 52 | 保育間伐(活用型) | 列状間伐(1伐3株) | 9.32 | 25 | 18 | 2,444 | 762 | 0.31 | 489 | 6 | 495 | 全木 | 762 | プロセッサ | 495 | 875 | 495 | 1,000 | 495 | 495 | 急 | 5 | | | | ホイールローダ 1.2m ³ | C-80 | 3m×20枚 6m×20枚 180日 | 森吉支所 | 44.8 |
| 合計 | | | | | | 52.65 | | | 19,450 | 9,498 | 0.49 | 5,435 | 739 | 6,174 | | 9,498 | | 6,174 | | 6,174 | | 5,674 | 5,674 | | | 13,870 | 25 | 0 | 3,600 | | | | |

1 量の端数は單位以下第1位を四捨五入し、単位止めとする。

2 面積は伐採面積とする。

3 森林作業道作設の林地傾斜欄は以下の区分とする。

緩:0° ~20°、中:20° ~30°、急:30° 以上

4 最寄りの市町村役場(支所含む)からの距離欄は、物件番号毎の代表箇所について市町村役場を記入し、距離は単位以下第1位止めとする。

5 伐採箇所、土場、森林作業道作設予定線(既設集材路含む)、編柵および沢については、作業計画図に図示する。

6 その他必要な項目があれば備考欄に記載する。

検知業務請負作業内訳書

単位: m3

| 物件番号 | 材種 | 作業工程 | 予定数量 | 備考 |
|------|----|--------|-------|----|
| 2号 | 素材 | (1)の業務 | 2,220 | |
| | | (2)の業務 | 1,359 | |
| | | (5)の業務 | 2,095 | |
| | | 計 | 5,674 | |

検知業務請負(作業内容)

- (1)の業務 素材の長級・径級を測定、木口表示を行い、指定野帳に記入し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。
- (2)の業務 素材の長級・径級を測定、品等格付け、木口表示を行い、指定野帳に記入し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。
- (5)の業務 低質材及び低評価一般材の層積検知(縦、横、高さを測る)を行い指定野帳に記載し、巻立標示板の貼り付け、スプレーの塗布を行う作業。

◎ 植付条件因子表

位置図

(1 : 20000)

1014

い2 ⑨ 180 83 公園
い3 ⑨ 180 82 公園
ろ ⑧ 69↑ 公園
ろ1 ⑧ 69↑ 公園
ろ2 ⑧ 69↑ 公園
は ⑨ 180 公園
え1 37 ⑨ 公園分造
え2 ⑨ 109 公園
て2 ⑨ 73 公園

1014

⑨ 除くえ、えり

1012

⑨ 除くい、い、ほ、れ、そ、く、け、ふ、あ、さ

⑨ 除くい、い、ほ、れ、そ、く、け、ふ、あ、さ

八 は は

日 は は

600 500 400 300 200 100

550 500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

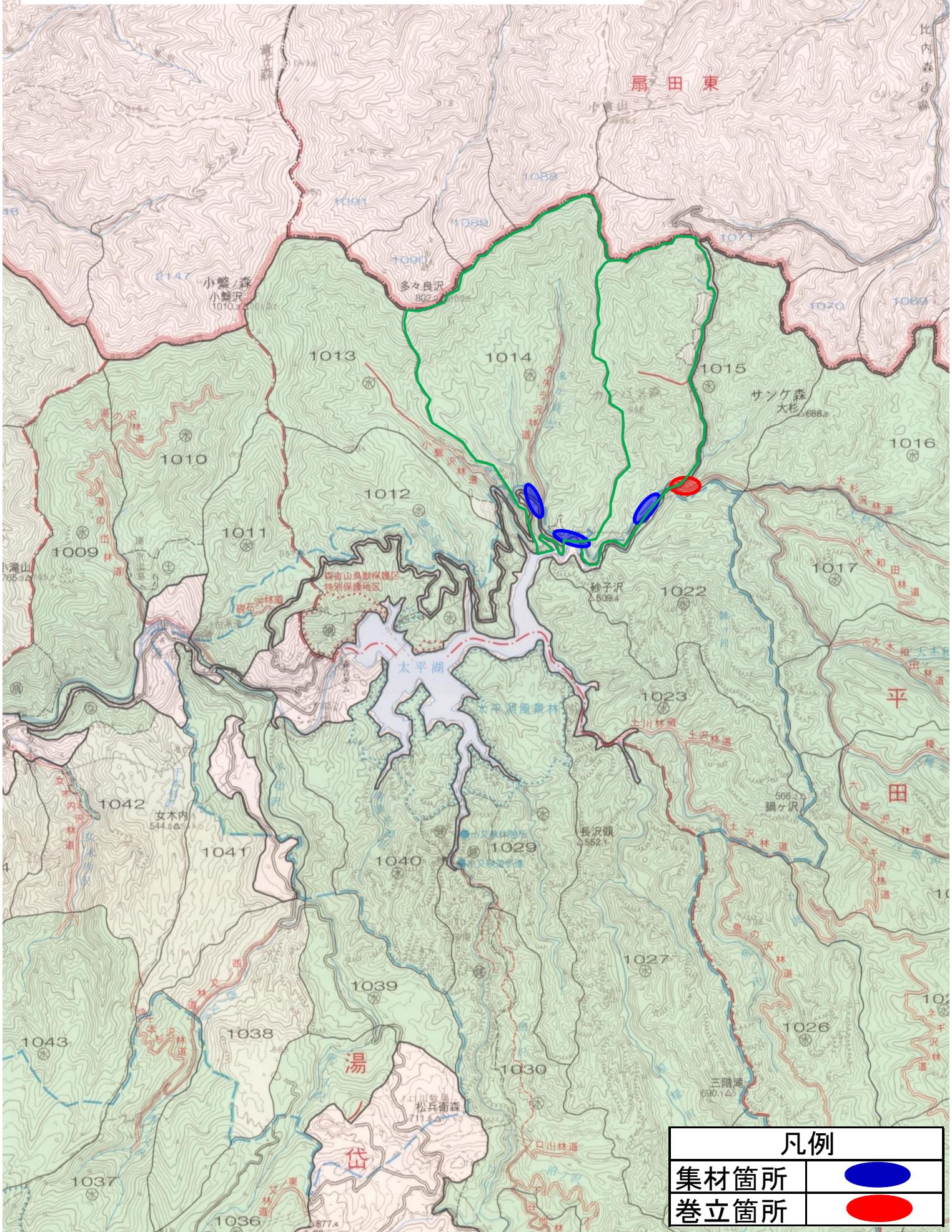
500 450 400 350 300 250 200 150 100

500 450 400 350 300 250 200 150 100

| 凡例 | |
|-------|-------|
| 一般 | 除外地 |
| 保育間伐 | 森林作業道 |
| 誘導伐 | 土場 |
| 保護伐 | 編柵 |
| 育成受光伐 | |

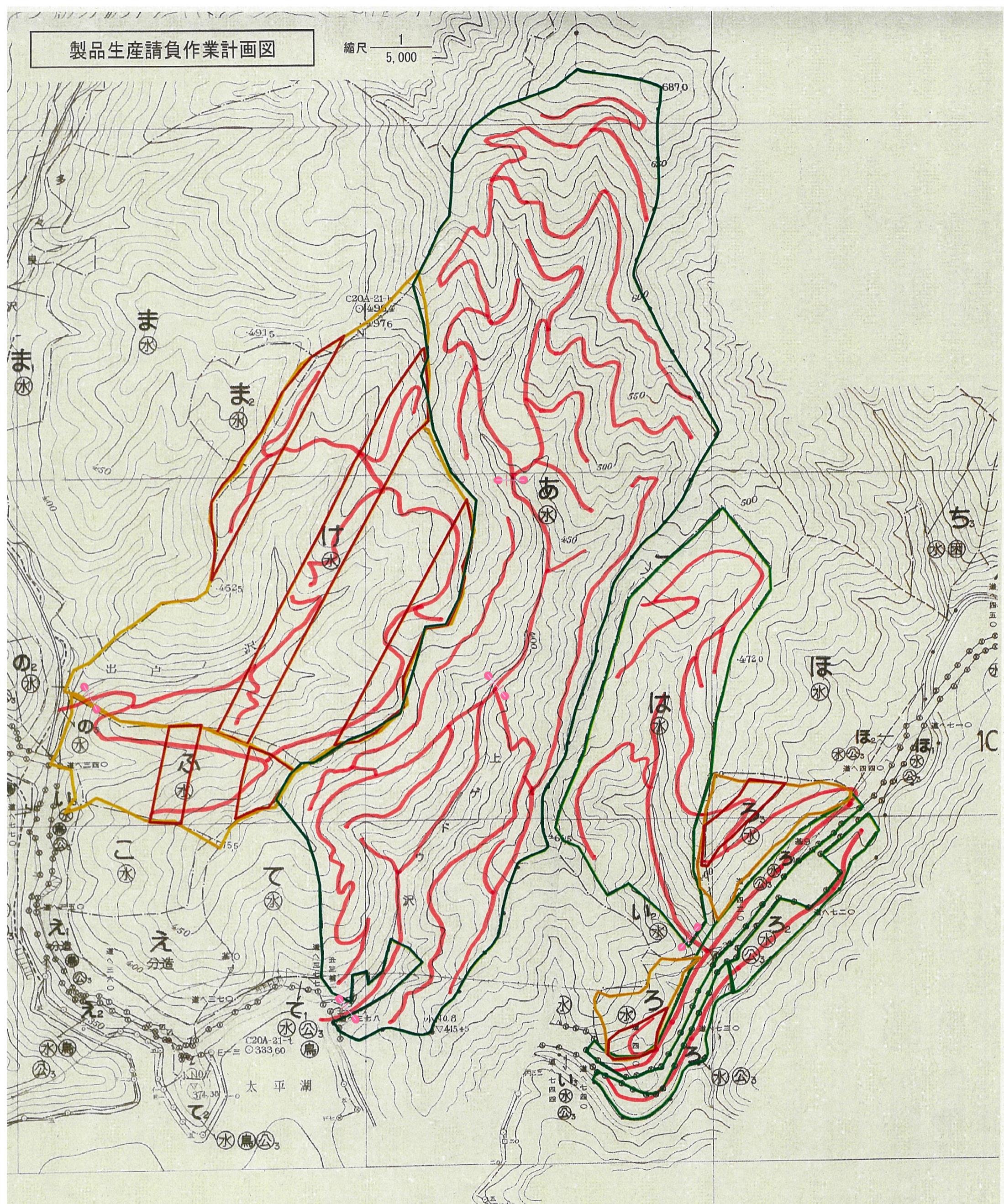
小運搬箇所位置図

縮尺 $\frac{1}{50,000}$



製品生産請負作業計画図

縮尺 $\frac{1}{5,000}$



: 5,000

500

1000 ^{ft}

| 凡例 | |
|-------|--|
| 一般 | |
| 保育間伐 | |
| 誘導伐 | |
| 保護伐 | |
| 育成受光伐 | |
| 除外地 | |
| 森林作業道 | |
| 土 場 | |
| 編 檻 | |