

市有林立木売払仕様書

1. 適用

本仕様書は、市有林立木売払いに係る一般競争入札に適用するものとする。

本仕様書に定めのない事項については、森林法、労働安全衛生法その他の関係法令、国東市契約規則及び公有財産規則に関する定め並びに大分県おいた主伐・再造林ガイドラインその他関係基準等を参考とし、発注者の指示によるものとする。

2. 総括事項

本仕様書は、市有林の立木売払いに伴い必要となる伐採、造材、集材、搬出、残材整理、安全対策、作業道・土場・搬出路の使用及び復旧その他附帯作業について定めるものである。買受人は、特別な指示のない限り、本仕様書に基づき、自己の責任及び負担において作業を実施しなければならない。

3. 売払物件

(1) 所在地等

- イ) 物件所在地 : 国東市安岐町矢川字尾払 387-1 外 4 筆
- ロ) 契 約 関 係 : 市有林 (分収契約なし)
- ハ) 伐 採 方 法 : 主伐
- ニ) 対 象 樹 種 : スギ及びヒノキ
- ホ) 伐 採 面 積 : 19.40 ha
- ヘ) 伐 採 区 域 : 別紙 2「施業図及び搬出経路」に示す区域
- ト) 林 齢 : 61 年生
- チ) 予 定 本 数 : スギ (7,949 本)、ヒノキ (6,916 本)
- リ) 予 定 材 積 : スギ (6,165.30 m³)、ヒノキ (4,386.17 m³)
- ヌ) 搬 出 期 間 : 契約締結後引渡しから令和 11 年 3 月 30 日まで
- ル) 搬 出 経 路 : 別紙 2「施業図及び搬出経路」に示す既設市道、作業道等

(2) 売払対象物

売払対象物は、売払区域内に存するスギ及びヒノキの立木とする。

伐採により生産されるスギ及びヒノキの素材、未利用材、端材その他の林産物は、買受人が搬出し、木材、チップ、バイオマス燃料その他の用途に利用することができる。

なお、売払区域内に存する広葉樹その他のスギ・ヒノキ以外の樹木は売払対象物に含まれない。ただし、買受人は、本仕様書に基づき、当該樹木についても伐採及び整理を行うものとする。

(3) 予定数量

本数及び材積は予定数量であり、現地の実測、立木の形状、損傷、腐朽その他の事情により増減することがある。

買受人は、前項の予定数量の増減を理由として、売払価格の変更その他契約条件の変更を求めることはできない。

(4) 再造林地の取扱い

別紙2「再造林地」として示す区域は、過去に伐採を実施した箇所であり、発注者において植栽を予定していることから、本売払いの対象区域及び伐採対象から除外する。

買受人は、再造林地に立ち入り、立木の伐採、木材その他の物品の集積、作業道・集材路・土場の設置その他植栽作業に支障を及ぼす行為をしてはならない。

4. 売払いの基本条件

- (1) 買受人は、売払区域内に存するスギ及びヒノキの立木を伐採し、売払期間内に区域外へ搬出しなければならない。
- (2) 買受人は、植栽予定地として支障がない状態にするため、売払区域内の広葉樹その他の樹木についても、発注者が別途伐採対象外として指定したものを除き、伐採しなければならない。
- (3) 前2項に定める伐採、造材、集材、搬出、運搬、広葉樹その他の樹木の伐採、残材整理、安全対策、作業道・集材路・土場・搬出路の確保、使用、維持及び復旧、道路養生に必要な鉄板の敷設及び撤去、各種手続その他本売払いに伴い必要となる一切の費用は、買受人の負担とする。
- (4) 発注者は、スギ及びヒノキの立木価格から、本売払いに伴い必要となる生産費及び諸経費（道路養生に必要な鉄板の敷設及び撤去に要する費用を含む。）を控除して、売払予定価格を算定するものとする。
- (5) 本売払いには、伐採後の地拵え、植栽、下刈りその他の造林作業は含まれない。

5. 伐採及び搬出の範囲

- (1) 買受人は、売払期間満了日までに、売払区域内に存するスギ及びヒノキの立木を全て伐採し、伐採したスギ及びヒノキの素材、未利用材、端材その他の林産物を全て搬出しなければならない。
- (2) スギ及びヒノキであって、用材としての利用価値が低いもの、損傷木、腐朽木、細小木その他販売価値が見込まれないものについても、前項と同様に伐採・搬出の対象とする。
- (3) 前2項のスギ及びヒノキは、木材利用、チップ、バイオマス燃料その他の用途に供することができる。

- (4) 買受人は、売払区域内に存する広葉樹その他のスギ・ヒノキ以外の樹木を伐採しなければならない。ただし、当該伐採木、樹頭、枝条、端材その他の残材は、植栽及びその後の保育作業に支障がないよう整理した場合、林内に残置することができる。
- (5) 対象外の立木、境界木、保残木、母樹、標識木、希少種の生育木その他発注者が指定する立木は、伐採してはならない。また、買受人は、売払区域外の立木を伐採し、又は搬出してはならない。
- (6) 買受人は、誤伐のおそれがある立木を発見したときは、直ちに当該箇所の作業を中止し、発注者の指示を受けなければならない。
- (7) 買受人は、境界木、標識その他の施設を損傷してはならない。

6. 伐採完了の基準

伐採完了は、売払区域内において、次の各号に掲げる状態を全て満たした場合とする。

- (1) 発注者が伐採対象外として指定した立木を除き、スギ、ヒノキ、広葉樹その他の立木が伐採されていること。
- (2) スギ及びヒノキの伐採木、素材、未利用材、端材その他の林産物が、売払区域内から全て搬出されていること。
- (3) 植栽作業又はその後の保育作業に著しい支障を及ぼす未伐採木、倒木、かかり木及び集積材が残置されていないこと。
- (4) 広葉樹その他の伐採木、樹頭、枝条及び端材を林内に残置する場合は、植栽予定箇所、作業道、搬出路、沢、水路、排水施設及び隣接地境界を塞がないよう整頓されていること。
- (5) 買受人が使用した土場、作業道、集材路、搬出路その他の箇所について、木材、資材、機械、廃棄物等が撤去され、発注者が指示する清掃、整理又は復旧が完了していること。

7. 伐根及び残材の取扱い

- (1) 本売払いは、伐根の抜根、伐採後の地拵え、植栽その他の造林作業を含まない。
- (2) スギ、ヒノキ、広葉樹その他の伐採により生じる伐根は、原則として林内に留置することができる。
- (3) スギ及びヒノキ以外の樹木の伐採により生じる樹頭、枝条、端材その他の残材は、植栽及び保育作業に支障がないよう整頓した上で、林内に留置することができる。
- (4) 前項の残材は、沢、水路、排水施設、作業道、搬出路及び隣接地境界を塞ぎ、又は土砂・流木の流出を招く状態で放置してはならない。
- (5) スギ及びヒノキの伐採により生じる枝条その他の残材については、買受人が搬出することを原則とする。ただし、用材・バイオマス利用等が困難な枝条等であって、発注者が支障がないと認めるものは、前項の条件により林内に留置することができる

る。

8. 作業の実施及び安全管理

- (1) 買受人は、作業開始前に売払区域、伐採対象外木、境界、搬出路、土場、注意箇所その他必要な事項を確認しなければならない。
- (2) 買受人は、自己の責任と負担において、伐採、造材、集材、搬出及び残材整理を行うものとする。
- (3) 買受人は、労働安全衛生法その他関係法令を遵守し、作業員、通行者、周辺住民及び隣接地権者の安全確保に必要な措置を講じなければならない。
- (4) 買受人は、チェーンソーによる伐木等の業務その他資格又は安全衛生教育を必要とする業務について、必要な資格又は教育を受けた者を従事させなければならない。
- (5) 買受人は、強風、大雨、雷、大雪その他安全な作業の実施が困難な気象条件の場合、作業を中止しなければならない。
- (6) 買受人は、作業中に事故、災害、第三者への損害又は苦情が生じた場合、必要な応急措置を講じるとともに、速やかに発注者に報告しなければならない。

9. 作業道、土場及び搬出路

- (1) 買受人は、伐採、集材、搬出及び積込みに必要な作業道、集材路、土場及び搬出路を、自己の責任及び負担において確保するものとする。
- (2) 買受人は、別紙2に示す既設市道、林道及び作業道並びに発注者が指定する経路を使用するものとする。
- (3) 買受人は、作業道、集材路、土場又は搬出路として市有地以外の土地を使用しようとするときは、自己の責任及び負担において地権者等と調整の上、必要な用地を確保するものとする。
- (4) 買受人は、新たに作業道、集材路又は土場を設置し、既設の作業道、林道その他の施設を改良し、又は売払区域以外の市有地を使用しようとするときは、あらかじめ発注者と協議し、その承認を得なければならない。
- (5) 買受人は、作業道、集材路、土場及び搬出路の施工及び使用に当たり、地形、地質、周辺の土地利用、道路、水路、沢及び排水施設に配慮し、土砂流出、路肩崩壊、濁水、路面損傷その他の支障を生じさせないよう必要な措置を講じなければならない。
- (6) 買受人は、作業道、集材路、土場、搬出路及びこれらの周辺にある道路、水路、排水施設その他の施設を損傷又は汚損したときは、自己の責任及び負担において、速やかに補修、清掃、原状回復その他必要な措置を講じなければならない。
- (7) 買受人は、作業道、集材路、土場及び搬出路の使用後、木材、端材、樹皮、土砂、資材、燃料容器、廃棄物その他の物品を残置してはならない。
- (8) 売払予定価格の算定に当たっては、スギ及びヒノキの搬出先を株式会社中津木材

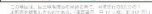
相互市場としている。伐採地から同市場までの一般的な距離については、各自確認すること。この場合、買受人は他の市場、製材所、バイオマス施設等へ販売・搬出することも可能とする。

10. 現地確認及び完了報告

- (1) 買受人は、伐採・搬出作業を完了したときは、完了後速やかに搬出完了通知書（様式第 12 号）に実施状況写真（施業前後の全景や設計書記載の施業内容等）を添えて提出しなければならない。
- (2) 発注者は、前項の報告を受けたときは、必要に応じて現地確認を行うものとする。
- (3) 発注者の現地確認により、本仕様書に適合しない未伐採木、未搬出材、残材整理の不備、道路等の損傷その他の事項が確認された場合、買受人は、発注者が指定する期間内に自己の負担で是正しなければならない。

11. その他

- (1) 買受人は、廃油、燃料、廃棄物その他の物品を、売払区域内外、河川、水路、沢又は道路に投棄してはならない。
- (2) 買受人は、伐採、集材、搬出、運搬その他の作業の実施に当たり、周辺住民、自治会、隣接地権者、道路利用者その他の関係者に十分配慮し、騒音、振動、粉塵、泥土の飛散及び道路の汚損の防止に努めなければならない。
- (3) 買受人は、作業に伴い周辺住民、自治会、隣接地権者その他の関係者から苦情、要望又は問合せを受けたときは、誠実に対応するとともに、速やかに発注者へ報告しなければならない。
- (4) 本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた事項については、発注者と買受人が協議して定めるものとする。



第1号様式の3

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 スギ・直
(経営番号)

林 班	280						
胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲		伐木濃削係数
6	10	0.02	0	0.00	本数小計	0	
8	12	0.04	0	0.00	材積小計	0.00	
10	14	0.06	0	0.00	平均材積	0.000	0.00
12	15	0.09	0	0.00	標準木DBH	0	
14	17	0.14	0	0.00	標準木 H	0	
16	18	0.19	0	0.00	標準木 V	0.00	0.00
18	18	0.23	0	0.00	本数小計	9	
20	19	0.30	0	0.00	材積小計	5.29	
22	20	0.37	0	0.00	平均材積	0.588	0.00
24	21	0.46	2	0.92	標準木DBH	28	
26	21	0.53	1	0.53	標準木 H	22	
28	22	0.64	6	3.84	標準木 V	0.64	5.29
30	22	0.73	6	4.38			
32	23	0.84	11	9.24			
34	23	0.93	19	17.67			31.29
36	23	1.03	19	19.57			
38	24	1.17	16	18.72	本数小計	97	
40	24	1.28	7	8.96	材積小計	108.68	
42	25	1.44	6	8.64	平均材積	1.120	
44	25	1.56	6	9.36	標準木DBH	38	
46	25	1.68	5	8.40	標準木 H	24	
48	26	1.87	2	3.74	標準木 V	1.17	
50	26	2.00	1	2.00			
52	26	2.14	3	6.42			
54	26	2.28	0	0.00	本数小計	4	
56	27	2.51	0	0.00	材積小計	8.42	
58	27	2.66	0	0.00	平均材積	2.105	
60	27	2.82	0	0.00	標準木DBH	52	
62	27	2.97	0	0.00	標準木 H	26	
64	28	3.25	0	0.00	標準木 V	2.14	85.81
66	28	3.42	0	0.00			
68	28	3.59	0	0.00			
70	28	3.77	0	0.00			
72	29	4.09	0	0.00			
74	29	4.28	0	0.00			
76	29	4.48	0	0.00			
78	29	4.68	0	0.00			
80	29	4.88	0	0.00			
82	30	5.25	0	0.00			
84	30	5.47	0	0.00			
86	30	5.69	0	0.00			
88	30	5.91	0	0.00			
90	30	6.14	0	0.00			
合 計			110	122.39			122.39

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 スギ・曲
(経営番号)

林 班	280						
胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲		伐木濃削係数
6	10	0.02	0	0.00	本数小計	4	
8	12	0.04	0	0.00	材積小計	0.71	
10	14	0.06	0	0.00	平均材積	0.178	0.00
12	15	0.09	0	0.00	標準木DBH	16	
14	17	0.14	1	0.14	標準木 H	18	
16	18	0.19	3	0.57	標準木 V	0.19	0.71
18	18	0.23	6	1.38	本数小計	178	
20	19	0.30	4	1.20	材積小計	95.70	
22	20	0.37	14	5.18	平均材積	0.538	7.76
24	21	0.46	26	11.96	標準木DBH	26	
26	21	0.53	54	28.62	標準木 H	21	
28	22	0.64	74	47.36	標準木 V	0.53	87.94
30	22	0.73	122	89.06			
32	23	0.84	139	116.76			
34	23	0.93	148	137.64			343.46
36	23	1.03	128	131.84			
38	24	1.17	85	99.45	本数小計	787	
40	24	1.28	70	89.60	材積小計	812.67	
42	25	1.44	38	54.72	平均材積	1.033	
44	25	1.56	37	57.72	標準木DBH	36	
46	25	1.68	8	13.44	標準木 H	23	
48	26	1.87	12	22.44	標準木 V	1.03	
50	26	2.00	5	10.00			
52	26	2.14	4	8.56			
54	26	2.28	0	0.00	本数小計	9	
56	27	2.51	0	0.00	材積小計	18.56	
58	27	2.66	0	0.00	平均材積	2.062	
60	27	2.82	0	0.00	標準木DBH	50	
62	27	2.97	0	0.00	標準木 H	26	
64	28	3.25	0	0.00	標準木 V	2.00	487.77
66	28	3.42	0	0.00			
68	28	3.59	0	0.00			
70	28	3.77	0	0.00			
72	29	4.09	0	0.00			
74	29	4.28	0	0.00			
76	29	4.48	0	0.00			
78	29	4.68	0	0.00			
80	29	4.88	0	0.00			
82	30	5.25	0	0.00			
84	30	5.47	0	0.00			
86	30	5.69	0	0.00			
88	30	5.91	0	0.00			
90	30	6.14	0	0.00			
合 計			978	927.64			927.64

第1号様式の3

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 スギ・大曲

(経営 番号)

林 班

280

胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲	伐木濃度係数
6	10	0.02	0	0.000	本数小計	81
8	12	0.04	0	0.000	材積小計	14.54
10	14	0.06	0	0.00	平均材積	0.180
12	15	0.09	1	0.09	標準木DBH	16
14	17	0.14	15	2.10	標準木 H	18
16	18	0.19	65	12.35	標準木 V	0.19
18	18	0.23	129	29.67	本数小計	2,990
20	19	0.30	269	80.70	材積小計	1,477.53
22	20	0.37	398	147.26	平均材積	0.494
24	21	0.46	580	266.80	標準木DBH	24
26	21	0.53	726	384.78	標準木 H	21
28	22	0.64	888	568.32	標準木 V	0.46
30	22	0.73	895	653.35		
32	23	0.84	757	635.88		
34	23	0.93	641	596.13		
36	23	1.03	447	460.41		
38	24	1.17	313	366.21	本数小計	3,557
40	24	1.28	192	245.76	材積小計	3,447.60
42	25	1.44	136	195.84	平均材積	0.969
44	25	1.56	74	115.44	標準木DBH	34
46	25	1.68	64	107.52	標準木 H	23
48	26	1.87	38	71.06	標準木 V	0.93
50	26	2.00	11	22.00		
52	26	2.14	15	32.10		
54	26	2.28	9	20.52	本数小計	41
56	27	2.51	4	10.04	材積小計	89.98
58	27	2.66	2	5.32	平均材積	2.195
60	27	2.82	0	0.00	標準木DBH	52
62	27	2.97	0	0.00	標準木 H	26
64	28	3.25	0	0.00	標準木 V	2.14
66	28	3.42	0	0.00		
68	28	3.59	0	0.00		
70	28	3.77	0	0.00		
72	29	4.09	0	0.00		
74	29	4.28	0	0.00		
76	29	4.48	0	0.00		
78	29	4.68	0	0.00		
80	29	4.88	0	0.00		
82	30	5.25	0	0.00		
84	30	5.47	0	0.00		
86	30	5.69	0	0.00		
88	30	5.91	0	0.00		
90	30	6.14	0	0.00		
合 計			6,669	5,029.65		5,029.65

※四捨五入の関係により一部小数点以下に不一致箇所あり

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 スギ・切捨て

(経営 番号)

林 班

280

胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲	伐木濃度係数
6	10	0.02	0	0.00	本数小計	26
8	12	0.04	0	0.00	材積小計	4.19
10	14	0.06	0	0.00	平均材積	0.161
12	15	0.09	3	0.27	標準木DBH	14
14	17	0.14	9	1.26	標準木 H	17
16	18	0.19	14	2.66	標準木 V	0.14
18	18	0.23	20	4.60	本数小計	141
20	19	0.30	30	9.00	材積小計	58.78
22	20	0.37	23	8.51	平均材積	0.417
24	21	0.46	24	11.04	標準木DBH	24
26	21	0.53	23	12.19	標準木 H	21
28	22	0.64	21	13.44	標準木 V	0.46
30	22	0.73	6	4.38		
32	23	0.84	6	5.04		
34	23	0.93	8	7.44		
36	23	1.03	2	2.06		
38	24	1.17	1	1.17	本数小計	25
40	24	1.28	2	2.56	材積小計	22.65
42	25	1.44	0	0.00	平均材積	0.906
44	25	1.56	0	0.00	標準木DBH	34
46	25	1.68	0	0.00	標準木 H	23
48	26	1.87	0	0.00	標準木 V	0.93
50	26	2.00	0	0.00		
52	26	2.14	0	0.00		
54	26	2.28	0	0.00	本数小計	0
56	27	2.51	0	0.00	材積小計	0.00
58	27	2.66	0	0.00	平均材積	0.000
60	27	2.82	0	0.00	標準木DBH	0
62	27	2.97	0	0.00	標準木 H	0
64	28	3.25	0	0.00	標準木 V	0.00
66	28	3.42	0	0.00		
68	28	3.59	0	0.00		
70	28	3.77	0	0.00		
72	29	4.09	0	0.00		
74	29	4.28	0	0.00		
76	29	4.48	0	0.00		
78	29	4.68	0	0.00		
80	29	4.88	0	0.00		
82	30	5.25	0	0.00		
84	30	5.47	0	0.00		
86	30	5.69	0	0.00		
88	30	5.91	0	0.00		
90	30	6.14	0	0.00		
合 計			192	85.62		85.62

スギ総計 7,949 6,165.30

第1号様式の3

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 ヒノキ・直

(経営番号)

林 班

280

胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲	伐木濃度係数
6	7	0.01	0	0.00	本数小計	0
8	9	0.02	0	0.00	材積小計	0.00
10	11	0.05	0	0.00	平均材積	0.000
12	12	0.07	0	0.00	標準木DBH	0
14	14	0.11	0	0.00	標準木 H	0
16	15	0.16	0	0.00	標準木 V	0.00
18	16	0.21	4	0.84	本数小計	235
20	16	0.26	5	1.30	材積小計	112.90
22	17	0.33	23	7.59	平均材積	0.480
24	18	0.40	32	12.80	標準木DBH	26
26	19	0.49	77	37.73	標準木 H	19
28	19	0.56	94	52.64	標準木 V	0.49
30	20	0.67	132	88.44		
32	20	0.76	119	90.44		
34	21	0.89	108	96.12		
36	21	0.98	73	71.54		
38	22	1.14	56	63.84	本数小計	561
40	22	1.25	31	38.75	材積小計	509.75
42	22	1.36	27	36.72	平均材積	0.909
44	23	1.55	11	17.05	標準木DBH	34
46	23	1.68	3	5.04	標準木 H	21
48	23	1.81	1	1.81	標準木 V	0.89
50	24	2.04	1	2.04		
52	24	2.19	0	0.00		
54	24	2.34	0	0.00	本数小計	1
56	25	2.61	0	0.00	材積小計	2.04
58	25	2.78	0	0.00	平均材積	2.040
60	25	2.95	0	0.00	標準木DBH	50
62	25	3.13	0	0.00	標準木 H	24
64	26	3.45	0	0.00	標準木 V	2.04
66	26	3.65	0	0.00		
68	26	3.85	0	0.00		
70	26	4.05	0	0.00		
72	26	4.26	0	0.00		
74	26	4.48	0	0.00		
76	26	4.69	0	0.00		
78	26	4.92	0	0.00		
80	27	5.36	0	0.00		
82	27	5.60	0	0.00		
84	27	5.84	0	0.00		
86	27	6.10	0	0.00		
88	27	6.35	0	0.00		
90	27	6.61	0	0.00		
合 計			797	624.69		624.69

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 ヒノキ・曲

(経営番号)

林 班

280

胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲	伐木濃度係数
6	7	0.01	0	0.00	本数小計	3
8	9	0.02	0	0.00	材積小計	0.43
10	11	0.05	0	0.00	平均材積	0.143
12	12	0.07	0	0.00	標準木DBH	16
14	14	0.11	1	0.11	標準木 H	15
16	15	0.16	2	0.32	標準木 V	0.16
18	16	0.21	24	5.04	本数小計	1,051
20	16	0.26	46	11.96	材積小計	485.79
22	17	0.33	120	39.60	平均材積	0.462
24	18	0.40	202	80.80	標準木DBH	26
26	19	0.49	295	144.55	標準木 H	19
28	19	0.56	364	203.84	標準木 V	0.49
30	20	0.67	360	241.20		
32	20	0.76	290	220.40		
34	21	0.89	225	200.25		
36	21	0.98	191	187.18		
38	22	1.14	99	112.86	本数小計	1,294
40	22	1.25	58	72.50	材積小計	1,139.99
42	22	1.36	33	44.88	平均材積	0.881
44	23	1.55	28	43.40	標準木DBH	34
46	23	1.68	6	10.08	標準木 H	21
48	23	1.81	4	7.24	標準木 V	0.89
50	24	2.04	1	2.04		
52	24	2.19	2	4.38		
54	24	2.34	0	0.00	本数小計	3
56	25	2.61	0	0.00	材積小計	6.42
58	25	2.78	0	0.00	平均材積	2.140
60	25	2.95	0	0.00	標準木DBH	52
62	25	3.13	0	0.00	標準木 H	24
64	26	3.45	0	0.00	標準木 V	2.19
66	26	3.65	0	0.00		
68	26	3.85	0	0.00		
70	26	4.05	0	0.00		
72	26	4.26	0	0.00		
74	26	4.48	0	0.00		
76	26	4.69	0	0.00		
78	26	4.92	0	0.00		
80	27	5.36	0	0.00		
82	27	5.60	0	0.00		
84	27	5.84	0	0.00		
86	27	6.10	0	0.00		
88	27	6.35	0	0.00		
90	27	6.61	0	0.00		
合 計			2,351	1,632.63		1,632.63

第1号様式の3

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 ヒノキ・大曲

(経営番号)

林 班

280

胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲	伐木済材係数
6	7	0.01	0	0.00	本数小計	64
8	9	0.02	0	0.00	材積小計	9.45
10	11	0.05	1	0.05	平均材積	0.148
12	12	0.07	2	0.14	標準木DBH	16
14	14	0.11	10	1.10	標準木 H	15
16	15	0.16	51	8.16	標準木 V	0.16
18	16	0.21	147	30.87	本数小計	2,338
20	16	0.26	270	70.20	材積小計	971.23
22	17	0.33	381	125.73	平均材積	0.415
24	18	0.40	519	207.60	標準木DBH	24
26	19	0.49	499	244.51	標準木 H	18
28	19	0.56	522	292.32	標準木 V	0.40
30	20	0.67	417	279.39		
32	20	0.76	310	235.60		
34	21	0.89	218	194.02		
36	21	0.98	167	163.66		
38	22	1.14	91	103.74	本数小計	1,312
40	22	1.25	57	71.25	材積小計	1,124.38
42	22	1.36	30	40.80	平均材積	0.857
44	23	1.55	10	15.50	標準木DBH	34
46	23	1.68	10	16.80	標準木 H	21
48	23	1.81	2	3.62	標準木 V	0.89
50	24	2.04	2	4.08		
52	24	2.19	1	2.19		
54	24	2.34	0	0.00	本数小計	3
56	25	2.61	0	0.00	材積小計	6.27
58	25	2.78	0	0.00	平均材積	2.090
60	25	2.95	0	0.00	標準木DBH	50
62	25	3.13	0	0.00	標準木 H	24
64	26	3.45	0	0.00	標準木 V	2.04
66	26	3.65	0	0.00		
68	26	3.85	0	0.00		
70	26	4.05	0	0.00		
72	26	4.26	0	0.00		
74	26	4.48	0	0.00		
76	26	4.69	0	0.00		
78	26	4.92	0	0.00		
80	27	5.36	0	0.00		
82	27	5.60	0	0.00		
84	27	5.84	0	0.00		
86	27	6.10	0	0.00		
88	27	6.35	0	0.00		
90	27	6.61	0	0.00		
合 計			3,717	2,111.33		2,111.33

※四捨五入の関係により一部小数点以下に不一致箇所あり

立 木 明 細 表

所 在 地： 国東市安岐町矢川字尾払387-1 外4筆 樹種・区分 ヒノキ・切捨て

(経営番号)

林 班

280

胸高直径cm	樹 高 m	単材積m ³	本数(本)	材 積 m ³	再 掲	伐木済材係数
6	7	0.01	0	0.00	本数小計	4
8	9	0.02	0	0.00	材積小計	0.54
10	11	0.05	0	0.00	平均材積	0.135
12	12	0.07	0	0.00	標準木DBH	14
14	14	0.11	2	0.22	標準木 H	14
16	15	0.16	2	0.32	標準木 V	0.11
18	16	0.21	10	2.10	本数小計	44
20	16	0.26	13	3.38	材積小計	14.66
22	17	0.33	6	1.98	平均材積	0.333
24	18	0.40	4	1.60	標準木DBH	22
26	19	0.49	8	3.92	標準木 H	17
28	19	0.56	3	1.68	標準木 V	0.33
30	20	0.67	1	0.67		
32	20	0.76	1	0.76		
34	21	0.89	1	0.89		
36	21	0.98	0	0.00		
38	22	1.14	0	0.00	本数小計	3
40	22	1.25	0	0.00	材積小計	2.32
42	22	1.36	0	0.00	平均材積	0.773
44	23	1.55	0	0.00	標準木DBH	32
46	23	1.68	0	0.00	標準木 H	20
48	23	1.81	0	0.00	標準木 V	0.76
50	24	2.04	0	0.00		
52	24	2.19	0	0.00		
54	24	2.34	0	0.00	本数小計	0
56	25	2.61	0	0.00	材積小計	0.00
58	25	2.78	0	0.00	平均材積	0.000
60	25	2.95	0	0.00	標準木DBH	0
62	25	3.13	0	0.00	標準木 H	0
64	26	3.45	0	0.00	標準木 V	0.00
66	26	3.65	0	0.00		
68	26	3.85	0	0.00		
70	26	4.05	0	0.00		
72	26	4.26	0	0.00		
74	26	4.48	0	0.00		
76	26	4.69	0	0.00		
78	26	4.92	0	0.00		
80	27	5.36	0	0.00		
82	27	5.60	0	0.00		
84	27	5.84	0	0.00		
86	27	6.10	0	0.00		
88	27	6.35	0	0.00		
90	27	6.61	0	0.00		
合 計			51	17.52		17.52

ヒノキ総計 6,916 4,386.17

第3号様式

明細表

No. 1 敷鉄板設置・撤去工

1.0m³当り

[illegible]

第4号様式

單 價 表

No. 1 敷鉄板設置

100m²当り

[illegible]

單 價 表

100m²当り

[illegible]

單 價 表

No. 3 バックホウ運転(敷鉄板設置・撤去)[illegible]



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

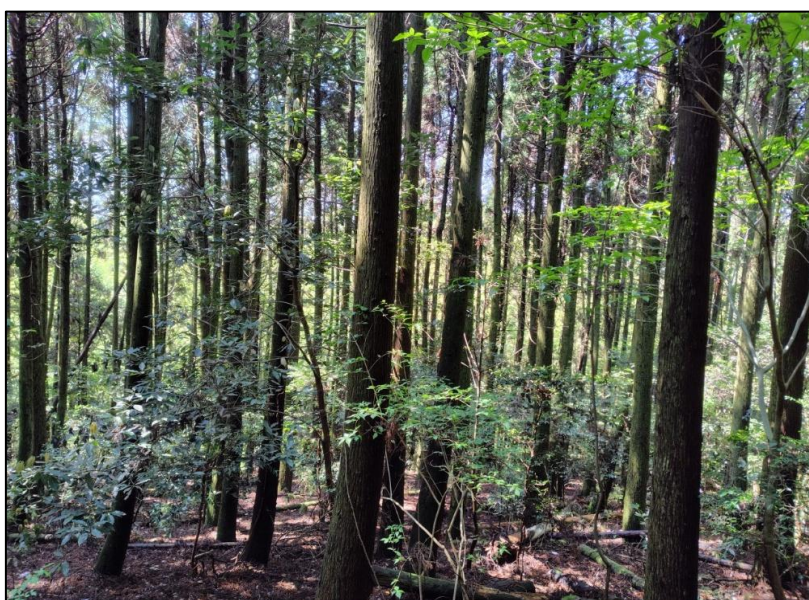
スギ林内状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

スギ林内状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

スギ林内状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

ヒノキ林内状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

ヒノキ林内状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

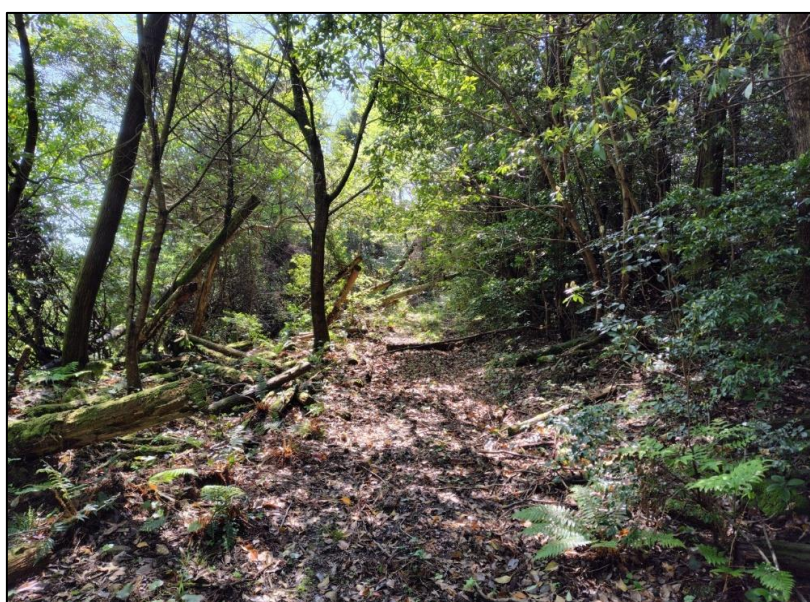
ヒノキ林内状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

林内路網状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

林内路網状況



林内状況

国東市安岐町矢川
字尾払

林内路網状況
