

皆伐事業仕様基準書

1 物件内容

- (1) 区域内の本数及び立木材積は、標準地内での毎木調査により算出した見込み数量である。
- (2) 下表の本数、立木材積は見積時の数量であり、契約後の数量増減に対する補償は行わない。
- (3) 根株及び土地は、売払いの対象に含まない。

事業番号	所在地			
皆伐 1	新見市 大佐田治部 字 横路山 5 8 6 9 - 1 外 2 地内			
樹種	林齢	区域面積 (ha)	本数 (本)	立木材積 (m ³)
スギ	45～46	1.83	1,241	1,236.99
ヒノキ	45～46	28.56	30,155	9,864.31
除地		4.40		
合計		34.79	31,396	11,101.30

2 作業条件等

- (1) 伐採及び作業路開設については十分注意するとともに、落石等の恐れがないように適切な作業を行うこと。
- (2) 搬出路の使用については、事前に地元との調整を図るとともに、地元車輛を優先し走行には十分気をつけること。また、丁寧に使用するとともに、損傷した場合はその都度補修を行うこと。農道を使用する場合については、特に地元との調整及び損傷について注意すること。
- (3) 使用者が搬出によって道路（国道、県道、市道、林道等）を損傷した場合は、道路管理者に連絡し指示を仰ぐとともに、その箇所について自らの費用負担で補修し原形復旧すること。
- (4) 立木評価に当たっては、作業路の新設（1,700m）及び改良と伐倒、集材、造材、搬出、運搬等の費用を見込んでいる。なお、作業道の線形については、事前に公社と協議すること。
- (5) 皆伐及び作業路開設に際しては、売買物件以外の立木（隣接山林地内の立木）を損傷しない様、十分配慮すること。なお、万が一損傷を与えたときは、損害の賠償を行うこと。
- (6) 伐採作業によって発生した枝条等については、谷に集積しないとともに、林内の一カ所に集中しないよう分散処理に努めること。また、作業路開設に伴い発生した根株については、土留め等に利用するなどの処理を行うこと。
- (7) 架線の設置等で支障木が生じる場合には、当該木が公社造林地内では公社へ、それ以外では当該森林所有者に協議すること。

(8) 主伐対象立木は、伐採搬出を行うことを基本とし、残材についても可能な限り発電用チップ等として搬出に努めること。なお、残存木が出る場合には公社及び土地所有者に協議すること。

(9) 真庭バイオマス発電に係る還元金については、落札者が受け取るものとする。

(10) 本売り払い物件は、S G E CのFM（森林管理）認証を受けており、岡山県森林認証・認証材普及促進協議会で定められている森林作業共通仕様書を作業前に必ず確認し、内容について遵守すること。

3 搬出期限 平成36年2月20日まで

4 入札日時 平成31年2月21日 午前11時から

5 立木幹材積表

別添のとおり

※立木の胸高直径は、皮付き2cm括約で測定しており、素材の皮なし2cm括約とは異なる。

6 位置図及び区域図

別添のとおり

・位置図 (縮尺：1/50,000)

・区域図 (縮尺：1/5,000)

立 木 幹 材 積 表

事業番号	73037	0.14 ha	
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコロヤマ5864外2		樹種
			スギ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6						
8						
10						
12						
14						
16						
18	16	2	0.20	0.40	36	32
20	17	6	0.25	1.50	120	102
22	18	8	0.32	2.56	176	144
24	18	5	0.38	1.90	120	90
26	19	8	0.46	3.68	208	152
28	20	4	0.55	2.20	112	80
30	20	10	0.63	6.30	300	200
32	21	2	0.74	1.48	64	42
34	21	8	0.83	6.64	272	168
36	22	3	0.96	2.88	108	66
38	22	5	1.06	5.30	190	110
40	22	10	1.17	11.70	400	220
42	23	3	1.33	3.99	126	69
44	23	10	1.45	14.50	440	230
46	24	13	1.64	21.32	598	312
48	24	3	1.77	5.31	144	72
50	24	7	1.91	13.37	350	168
52	25	1	2.14	2.14	52	25
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		108		107.17	3,816	2,282
平均胸高直径		$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 35.3 \text{ cm}$				
平均樹高		$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 21.1 \text{ m}$				

立 木 幹 材 積 表

事業番号	73037	0.20 ha	
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコロヤマ5864外2		樹種
			ヒノキ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6						
8						
10						
12						
14	12	2	0.10	0.20	28	24
16	13	5	0.14	0.70	80	65
18	13	12	0.17	2.04	216	156
20	14	30	0.22	6.60	600	420
22	15	43	0.28	12.04	946	645
24	15	47	0.33	15.51	1,128	705
26	16	43	0.42	18.06	1,118	688
28	16	24	0.48	11.52	672	384
30	17	17	0.58	9.86	510	289
32	17	11	0.65	7.15	352	187
34	17	3	0.73	2.19	102	51
36	18	1	0.86	0.86	36	18
38	18	1	0.95	0.95	38	18
40						
42	19	1	1.21	1.21	42	19
44						
46						
48						
50						
52						
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		240		88.89	5,868	3,669
平均胸高直径		$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 24.5 \text{ cm}$				
平均樹高		$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 15.3 \text{ m}$				

立 木 幹 材 積 表

事業番号	73068	0.05 ha	
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコロヤマ5864外2		樹種
			スギ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6						
8						
10						
12						
14						
16						
18						
20						
22	18	2	0.32	0.64	44	36
24						
26	19	2	0.46	0.92	52	38
28	19	1	0.53	0.53	28	19
30						
32	20	1	0.71	0.71	32	20
34	20	4	0.79	3.16	136	80
36	21	2	0.92	1.84	72	42
38	21	2	1.01	2.02	76	42
40	21	2	1.11	2.22	80	42
42	22	4	1.28	5.12	168	88
44	22	1	1.39	1.39	44	22
46	22	2	1.51	3.02	92	44
48	22	1	1.63	1.63	48	22
50	23	1	1.83	1.83	50	23
52						
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		25		25.03	922	518
平均胸高直径		$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 36.9 \text{ cm}$				
平均樹高		$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 20.7 \text{ m}$				

立 木 幹 材 積 表

事業番号	73068	0.50 ha	
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコロヤマ5864外2		樹種
			ヒノキ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6	7	2	0.01	0.02	12	14
8	9	4	0.03	0.12	32	36
10	10	10	0.04	0.40	100	100
12	12	26	0.07	1.82	312	312
14	13	48	0.11	5.28	672	624
16	14	83	0.15	12.45	1,328	1,162
18	15	80	0.20	16.00	1,440	1,200
20	15	95	0.24	22.80	1,900	1,425
22	16	78	0.31	24.18	1,716	1,248
24	17	57	0.38	21.66	1,368	969
26	17	35	0.44	15.40	910	595
28	18	27	0.54	14.58	756	486
30	18	18	0.62	11.16	540	324
32	19	1	0.74	0.74	32	19
34	19	3	0.82	2.46	102	57
36	20	1	0.97	0.97	36	20
38	20	1	1.07	1.07	38	20
40						
42						
44						
46						
48						
50						
52						
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		569		151.11	11,294	8,611
平均胸高直径		$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 19.8 \text{ cm}$				
平均樹高		$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 15.1 \text{ m}$				

立 木 幹 材 積 表

事業番号	74018	0.50 ha	
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコロヤマ5864外2		樹種 ヒノキ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6						
8						
10						
12						
14	13	1	0.11	0.11	14	13
16	14	6	0.15	0.90	96	84
18	15	9	0.20	1.80	162	135
20	15	35	0.24	8.40	700	525
22	16	28	0.31	8.68	616	448
24	16	46	0.36	16.56	1,104	736
26	17	63	0.44	27.72	1,638	1,071
28	17	60	0.51	30.60	1,680	1,020
30	18	55	0.62	34.10	1,650	990
32	18	26	0.69	17.94	832	468
34	18	7	0.77	5.39	238	126
36	19	6	0.91	5.46	216	114
38	19	1	1.01	1.01	38	19
40						
42						
44						
46						
48						
50						
52						
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		343		158.67	8,984	5,749
平均胸高直径		$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 26.2 \text{ cm}$				
平均樹高		$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 16.8 \text{ m}$				

立 木 幹 材 積 表

事業番号	74059	0.05 ha	
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコロヤマ5864外3		樹種
			スギ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6						
8						
10						
12						
14						
16						
18	17	1	0.21	0.21	18	17
20	18	1	0.27	0.27	20	18
22						
24	19	1	0.40	0.40	24	19
26	20	3	0.48	1.44	78	60
28	20	2	0.55	1.10	56	40
30	21	3	0.66	1.98	90	63
32	22	3	0.78	2.34	96	66
34	22	3	0.87	2.61	102	66
36	22	3	0.96	2.88	108	66
38	23	4	1.11	4.44	152	92
40	23	4	1.22	4.88	160	92
42	24	1	1.39	1.39	42	24
44	24	2	1.51	3.02	88	48
46	25	3	1.71	5.13	138	75
48	25	1	1.85	1.85	48	25
50	25	1	1.99	1.99	50	25
52						
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		36		35.93	1,270	796
平均胸高直径	$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 35.3 \text{ cm}$					
平均樹高	$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 22.1 \text{ m}$					

立 木 幹 材 積 表

事業番号	74059		0.42 ha
事業箇所	新見市大佐田治部字ヨコヤマ5864外3		樹種
			ヒノキ

胸高直径 (D)	樹 高 (H)	本 数 (N)	単木幹材積 (V)	幹材積計 (V) × (N)	胸高直径計 (D) × (N)	樹 高 計 (H) × (N)
6	7	2	0.01	0.02	12	14
8	8	12	0.02	0.24	96	96
10	10	9	0.04	0.36	90	90
12	11	26	0.07	1.82	312	286
14	12	25	0.10	2.50	350	300
16	13	24	0.14	3.36	384	312
18	14	43	0.18	7.74	774	602
20	14	71	0.22	15.62	1,420	994
22	15	69	0.28	19.32	1,518	1,035
24	15	82	0.33	27.06	1,968	1,230
26	16	68	0.42	28.56	1,768	1,088
28	16	40	0.48	19.20	1,120	640
30	17	35	0.58	20.30	1,050	595
32	17	11	0.65	7.15	352	187
34	18	3	0.77	2.31	102	54
36	18	1	0.86	0.86	36	18
38						
40						
42						
44						
46						
48						
50						
52						
54						
56						
58						
60						
62						
64						
合 計		521		156.42	11,352	7,541
平均胸高直径		$\frac{\Sigma (D) \times (N)}{\Sigma (N)} = 21.8 \text{ cm}$				
平均樹高		$\frac{\Sigma (H) \times (N)}{\Sigma (N)} = 14.5 \text{ m}$				

平成 30 年度 皆伐事業 1号 位置図
 所在地 新見市 大佐田治部
 字 横路山 5869-1 外2
 事業番号 73037,73068,74018,74059
 面積 34.79 ha
 縮尺 1/50,000





