

令和元年度 2 期（間伐・更新伐）標準単価

令和元年度2期（間伐・更新伐）標準単価

間伐（1）定性

区分	搬出間伐 (定性)		搬出間伐(車両系一定性) 7 齢級以下					搬出間伐(車両系一定性) 8 齢級以上					搬出間伐(架線系一定性)					
	0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	
課 税 業 者 (税 抜)	基礎単価 (税抜)	131,000	171,000	176,000	237,000	298,000	359,000	420,000	206,000	276,000	345,000	415,000	485,000	233,000	322,000	411,000	499,000	588,000
	間接率 16 %	151,960	198,360	204,160	274,920	345,680	416,440	487,200	238,960	320,160	400,200	481,400	562,600	270,280	373,520	476,760	578,840	682,080
	間接率 21 %	158,510	206,910	212,960	286,770	360,580	434,390	508,200	249,260	333,960	417,450	502,150	586,850	281,930	389,620	497,310	603,790	711,480
	間接率 25 %	163,750	213,750	220,000	296,250	372,500	448,750	525,000	257,500	345,000	431,250	518,750	606,250	291,250	402,500	513,750	623,750	735,000
	間接率 31 %	171,610	224,010	230,560	310,470	390,380	470,290	550,200	269,860	361,560	451,950	543,650	635,350	305,230	421,820	538,410	653,690	770,280
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 (税 込)	自 基 力 ・ 直 営 単 価	131,000	171,000	176,000	237,000	298,000	359,000	420,000	206,000	276,000	345,000	415,000	485,000	233,000	322,000	411,000	499,000	588,000
	間接率 16 %	151,960	198,360	204,160	274,920	345,680	416,440	487,200	238,960	320,160	400,200	481,400	562,600	270,280	373,520	476,760	578,840	682,080
	間接率 21 %	158,510	206,910	212,960	286,770	360,580	434,390	508,200	249,260	333,960	417,450	502,150	586,850	281,930	389,620	497,310	603,790	711,480
	間接率 25 %	163,750	213,750	220,000	296,250	372,500	448,750	525,000	257,500	345,000	431,250	518,750	606,250	291,250	402,500	513,750	623,750	735,000
	間接率 31 %	171,610	224,010	230,560	310,470	390,380	470,290	550,200	269,860	361,560	451,950	543,650	635,350	305,230	421,820	538,410	653,690	770,280
請 負 ・ 委 託 (税 込)	請 基 負 ・ 委 託 単 価	141,000	184,000	190,000	255,000	321,000	387,000	453,000	222,000	298,000	372,000	448,000	523,000	251,000	347,000	443,000	538,000	635,000
	間接率 16 %	163,560	213,440	220,400	295,800	372,360	448,920	525,480	257,520	345,680	431,520	519,680	606,680	291,160	402,520	513,880	624,080	736,600
	間接率 21 %	170,610	222,640	229,900	308,550	388,410	468,270	548,130	268,620	360,580	450,120	542,080	632,830	303,710	419,870	536,030	650,980	768,350
	間接率 25 %	176,250	230,000	237,500	318,750	401,250	483,750	566,250	277,500	372,500	465,000	560,000	653,750	313,750	433,750	553,750	672,500	793,750
	間接率 31 %	184,710	241,040	248,900	334,050	420,510	506,970	593,430	290,820	390,380	487,320	586,880	685,130	328,810	454,570	580,330	704,780	831,850

令和元年度2期（間伐・更新伐）標準単価

間伐（2）列状

区分		搬出間伐 (列状)		搬出間伐(車両系—列状)					搬出間伐(架線系—列状)				
ha当たり搬出量 (m ³ /ha)		0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
課 税 業 者 (税 抜)	基礎単価 (税抜)	107,000	110,000	176,000	237,000	298,000	359,000	420,000	200,000	276,000	352,000	428,000	504,000
	間接率 16 %	124,120	127,600	204,160	274,920	345,680	416,440	487,200	232,000	320,160	408,320	496,480	584,640
	間接率 21 %	129,470	133,100	212,960	286,770	360,580	434,390	508,200	242,000	333,960	425,920	517,880	609,840
	間接率 25 %	133,750	137,500	220,000	296,250	372,500	448,750	525,000	250,000	345,000	440,000	535,000	630,000
	間接率 31 %	140,170	144,100	230,560	310,470	390,380	470,290	550,200	262,000	361,560	461,120	560,680	660,240
自 力 ・ 直 営 (税 込)	自 基 礎 単 価	107,000	110,000	176,000	237,000	298,000	359,000	420,000	200,000	276,000	352,000	428,000	504,000
	間接率 16 %	124,120	127,600	204,160	274,920	345,680	416,440	487,200	232,000	320,160	408,320	496,480	584,640
	間接率 21 %	129,470	133,100	212,960	286,770	360,580	434,390	508,200	242,000	333,960	425,920	517,880	609,840
	間接率 25 %	133,750	137,500	220,000	296,250	372,500	448,750	525,000	250,000	345,000	440,000	535,000	630,000
	間接率 31 %	140,170	144,100	230,560	310,470	390,380	470,290	550,200	262,000	361,560	461,120	560,680	660,240
請 負 ・ 委 託 (税 込)	請 基 礎 単 価	115,000	118,000	190,000	255,000	321,000	387,000	453,000	216,000	298,000	380,000	462,000	544,000
	間接率 16 %	133,400	136,880	220,400	295,800	372,360	448,920	525,480	250,560	345,680	440,800	535,920	631,040
	間接率 21 %	139,150	142,780	229,900	308,550	388,410	468,270	548,130	261,360	360,580	459,800	559,020	658,240
	間接率 25 %	143,750	147,500	237,500	318,750	401,250	483,750	566,250	270,000	372,500	475,000	577,500	680,000
	間接率 31 %	150,650	154,580	248,900	334,050	420,510	506,970	593,430	282,960	390,380	497,800	605,220	712,640

令和元年度2期（間伐・更新伐）標準単価

更新伐（1）定性

区分	更新伐（定性）		更新伐（車両系-定性）7 齡級以下					更新伐（車両系-定性）8 齡級以上					更新伐（架線系-定性）					
	ha当たり搬出量 (m3/ha)	0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
課税業者（税抜）	基礎単価 (税抜)	80,000	96,000	148,000	200,000	252,000	304,000	356,000	170,000	230,000	290,000	350,000	409,000	186,000	257,000	327,000	398,000	468,000
	間接率 16 %	92,800	111,360	171,680	232,000	292,320	352,640	412,960	197,200	266,800	336,400	406,000	474,440	215,760	298,120	379,320	461,680	542,880
	間接率 21 %	96,800	116,160	179,080	242,000	304,920	367,840	430,760	205,700	278,300	350,900	423,500	494,890	225,060	310,970	395,670	481,580	566,280
	間接率 25 %	100,000	120,000	185,000	250,000	315,000	380,000	445,000	212,500	287,500	362,500	437,500	511,250	232,500	321,250	408,750	497,500	585,000
	間接率 31 %	104,800	125,760	193,880	262,000	330,120	398,240	466,360	222,700	301,300	379,900	458,500	535,790	243,660	336,670	428,370	521,380	613,080
自力・直営・委託（税）	自力・直営 基礎単価	80,000	96,000	148,000	200,000	252,000	304,000	356,000	170,000	230,000	290,000	350,000	409,000	186,000	257,000	327,000	398,000	468,000
	間接率 16 %	92,800	111,360	171,680	232,000	292,320	352,640	412,960	197,200	266,800	336,400	406,000	474,440	215,760	298,120	379,320	461,680	542,880
	間接率 21 %	96,800	116,160	179,080	242,000	304,920	367,840	430,760	205,700	278,300	350,900	423,500	494,890	225,060	310,970	395,670	481,580	566,280
	間接率 25 %	100,000	120,000	185,000	250,000	315,000	380,000	445,000	212,500	287,500	362,500	437,500	511,250	232,500	321,250	408,750	497,500	585,000
	間接率 31 %	104,800	125,760	193,880	262,000	330,120	398,240	466,360	222,700	301,300	379,900	458,500	535,790	243,660	336,670	428,370	521,380	613,080
請負・委託（税）	請負・委託 基礎単価	86,000	103,000	159,000	216,000	272,000	328,000	384,000	183,000	248,000	313,000	378,000	441,000	200,000	277,000	353,000	429,000	505,000
	間接率 16 %	99,760	119,480	184,440	250,560	315,520	380,480	445,440	212,280	287,680	363,080	438,480	511,560	232,000	321,320	409,480	497,640	585,800
	間接率 21 %	104,060	124,630	192,390	261,360	329,120	396,880	464,640	221,430	300,080	378,730	457,380	533,610	242,000	335,170	427,130	519,090	611,050
	間接率 25 %	107,500	128,750	198,750	270,000	340,000	410,000	480,000	228,750	310,000	391,250	472,500	551,250	250,000	346,250	441,250	536,250	631,250
	間接率 31 %	112,660	134,930	208,290	282,960	356,320	429,680	503,040	239,730	324,880	410,030	495,180	577,710	262,000	362,870	462,430	561,990	661,550

令和元年度2期（間伐・更新伐）標準単価

更新伐（2）列状

区分		更新伐 (列状)		更新伐(車両系-列状)					更新伐(架線系-列状)				
ha当たり搬出量 (m ³ /ha)		0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
課 税 業 者 (税 抜)	基礎単価 (税抜)	69,000	85,000	148,000	200,000	252,000	304,000	356,000	160,000	221,000	282,000	342,000	403,000
	間接率 16 %	80,040	98,600	171,680	232,000	292,320	352,640	412,960	185,600	256,360	327,120	396,720	467,480
	間接率 21 %	83,490	102,850	179,080	242,000	304,920	367,840	430,760	193,600	267,410	341,220	413,820	487,630
	間接率 25 %	86,250	106,250	185,000	250,000	315,000	380,000	445,000	200,000	276,250	352,500	427,500	503,750
	間接率 31 %	90,390	111,350	193,880	262,000	330,120	398,240	466,360	209,600	289,510	369,420	448,020	527,930
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 (税 込)	自 力 ・ 直 営 単 価	69,000	85,000	148,000	200,000	252,000	304,000	356,000	160,000	221,000	282,000	342,000	403,000
	間接率 16 %	80,040	98,600	171,680	232,000	292,320	352,640	412,960	185,600	256,360	327,120	396,720	467,480
	間接率 21 %	83,490	102,850	179,080	242,000	304,920	367,840	430,760	193,600	267,410	341,220	413,820	487,630
	間接率 25 %	86,250	106,250	185,000	250,000	315,000	380,000	445,000	200,000	276,250	352,500	427,500	503,750
	間接率 31 %	90,390	111,350	193,880	262,000	330,120	398,240	466,360	209,600	289,510	369,420	448,020	527,930
請 負 ・ 委 託 (税 込)	請 負 ・ 委 託 単 価	74,000	91,000	159,000	216,000	272,000	328,000	384,000	172,000	238,000	304,000	369,000	435,000
	間接率 16 %	85,840	105,560	184,440	250,560	315,520	380,480	445,440	199,520	276,080	352,640	428,040	504,600
	間接率 21 %	89,540	110,110	192,390	261,360	329,120	396,880	464,640	208,120	287,980	367,840	446,490	526,350
	間接率 25 %	92,500	113,750	198,750	270,000	340,000	410,000	480,000	215,000	297,500	380,000	461,250	543,750
	間接率 31 %	96,940	119,210	208,290	282,960	356,320	429,680	503,040	225,320	311,780	398,240	483,390	569,850

標準単価基礎 間伐(車両系一定性) 8齡級以上

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級: 2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)
スギ								
3 2	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
3 4	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ:ヒノキ=5:5								
	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢							年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m ³
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m ³
歩留り	0%	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	3	
集材	3	1	1	1	1	1	

車両系一定性: 1 車両系系列状: 3 車両系帯状: 5
架線系一定性: 2 架線系系列状: 4 架線系帯状: 6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
		玉切・特殊50%未満	玉切・特殊50%以上					
選木	特殊作業員	-	-	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	-	-	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材/玉切	特殊作業員	-	-	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	普通作業員	-	-	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
集材	運転手(特殊)	-	-	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	普通作業員	-	-	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

※ 0-10m3は、保育間伐定性単価を適用する。

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
		玉切・特殊50%未満	玉切・特殊50%以上					
選木	特殊作業員	-	-	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	普通作業員	-	-	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
伐倒	特殊作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材/玉切	特殊作業員	-	-	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
	普通作業員	-	-	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
集材	運転手(特殊)	-	-	0.65	1.08	1.51	1.94	2.37
	普通作業員	-	-	1.28	2.13	2.98	3.83	4.68
計		-	-	8.79	11.33	13.87	16.41	18.95

労務単価(B)

労務単価	特殊作業員	普通作業員	運転手(特殊)	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
	-	-	-	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	-	-	-	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	-	-	-	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
		(A)×(B)×(諸雑費)	(円)						
直接費	選木(4%)	-	-	25,318	25,318	25,318	25,318	25,318	
	伐倒(6%)	-	-	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	-	35,370	58,827	82,283	105,739	129,195	
	集材	-	-	62,463	103,880	145,296	186,712	228,128	諸雑費率 率7% 架線80%
	計	122,177	159,150	191,457	256,331	321,203	386,075	450,947	(a)
共通仮設費	7.70%	9,407	12,254	14,742	19,737	24,732	29,727	34,722	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	131,584	171,404	206,199	276,068	345,935	415,802	485,669	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		131,000	171,000	206,000	276,000	345,000	415,000	485,000	
請負消費税相当額		10,480	13,680	16,480	22,080	27,600	33,200	38,800	
標準単価(請負)		141,000	184,000	222,000	298,000	372,000	448,000	523,000	

標準単価基礎 間伐(架線系一定性)

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)
スギ								
3 2	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
3 4	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ・ヒノキ=5:5								
	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢						年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m3
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	
集材	2	2	2	2	2	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材	特殊作業員	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	普通作業員	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
集材	運転手（特殊）	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	普通作業員	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37

※ 0-10m3は、保育間伐定性単価を適用する。

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	普通作業員	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
伐倒	特殊作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材	特殊作業員	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
	普通作業員	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
集材	運転手（特殊）	0.69	1.15	1.61	2.07	2.53
	普通作業員	2.06	3.43	4.80	6.17	7.54
	計	9.61	12.70	15.79	18.88	21.97

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手（特殊）	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	25,318	25,318	25,318	25,318	25,318	
	伐倒(6%)	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	造材(4%)	35,370	58,827	82,283	105,739	129,195	
	集材	88,258	146,997	205,736	264,476	323,215	諸雑費率 車77% 架線80%
	計	217,252	299,448	381,643	463,839	546,034	(a)
共通仮設費	7.70%	16,728	23,057	29,386	35,715	42,044	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	233,980	322,505	411,029	499,554	588,078	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		233,000	322,000	411,000	499,000	588,000	
請負消費税相当額		18,640	25,760	32,880	39,920	47,040	
標準単価(請負)		251,000	347,000	443,000	538,000	635,000	

標準単価基礎 間伐(車両系一列状) (車両系一定性 7齡級以下)

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	ゆ				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)
スギ								
32	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
34	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ：ヒノキ=5：5								
	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢							年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m3
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	0%	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	3	
集材	3	3	3	3	3	3	

車両系定性：1 架線系定性：2 車両系列状：3 架線系列状：4 車両系帯状：5 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切 材比50%未満</small>	0-10 <small>玉切 材比50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材/玉切	特殊作業員	-	-	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	普通作業員	-	-	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
集材	運転手(特殊)	-	-	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	普通作業員	-	-	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68

※ 0-10m3は、保育間伐列状単価を適用する。

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切 材比50%未満</small>	0-10 <small>玉切 材比50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	-	-	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	普通作業員	-	-	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
伐倒	特殊作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材/玉切	特殊作業員	-	-	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
	普通作業員	-	-	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
集材	運転手(特殊)	-	-	0.51	0.85	1.19	1.53	1.87
	普通作業員	-	-	1.02	1.70	2.38	3.06	3.74
	計	0.00	0.00	7.63	9.91	12.19	14.47	16.75

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10 <small>玉切 材比50%未満</small>	0-10 <small>玉切 材比50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	-	-	11,170	11,170	11,170	11,170	11,170	
	伐倒(6%)	-	-	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	-	35,370	58,827	82,283	105,739	129,195	
	集材	-	-	49,468	82,447	115,425	148,404	181,383	諸雑費率 率77% 原価80%
	計	99,466	102,282	164,314	220,750	277,184	333,619	390,054	(a)
共通仮設費	7.70%	7,658	7,875	12,652	16,997	21,343	25,688	30,034	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	107,124	110,157	176,966	237,747	298,527	359,307	420,088	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		107,000	110,000	176,000	237,000	298,000	359,000	420,000	
請負消費税相当額		8,560	8,800	14,080	18,960	23,840	28,720	33,600	
標準単価(請負)		115,000	118,000	190,000	255,000	321,000	387,000	453,000	

標準単価基礎 間伐(架線系一列状)

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)
スギ								
3 2	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
3 4	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ：ヒノキ=5：5								
	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢						年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m3
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	
集材	4	4	4	4	4	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材	特殊作業員	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	普通作業員	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
集材	運転手(特殊)	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	普通作業員	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

※ 0-10m3は、保育間伐列状単価を適用する。

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	普通作業員	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
伐倒	特殊作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材	特殊作業員	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
	普通作業員	0.95	1.58	2.21	2.84	3.47
集材	運転手(特殊)	0.56	0.93	1.30	1.67	2.04
	普通作業員	1.65	2.75	3.85	4.95	6.05
	計	8.31	11.04	13.77	16.50	19.23

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	11,170	11,170	11,170	11,170	11,170	
	伐倒(6%)	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	造材(4%)	35,370	58,827	82,283	105,739	129,195	
	集材	70,979	118,168	165,357	212,546	259,735	諸雑費率:車77% 架線80%
	計	185,825	256,471	327,116	397,761	468,406	(a)
共通仮設費	7.70%	14,308	19,748	25,187	30,627	36,067	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	200,133	276,219	352,303	428,388	504,473	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		200,000	276,000	352,000	428,000	504,000	
課金消費税相当額		16,000	22,080	28,160	34,240	40,320	
標準単価(課金)		216,000	298,080	380,000	462,000	544,000	

標準単価基礎 更新伐(車両系一定性) 8齡級以上

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級: 2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)
スギ								
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069	706.7
ヒノキ								
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111	502.3
スギ:ヒノキ=8:2								
	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4	665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢							年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m ³
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m ³
歩留り	0%	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	4	
集材	-	1	1	1	1	1	

車両系一定性: 1 車両系列状: 3 車両系帯状: 5
架線系一定性: 2 架線系列状: 4 架線系帯状: 6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・幹材50%未満</small>	0-10 <small>玉切・幹材50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材/玉切	特殊作業員	-	0.26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	-	0.26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
集材	運転手(特殊)	-	-	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	普通作業員	-	-	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

※ 0-10m3は、更新伐一定性 0m(玉切有・無)単価を適用する

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・幹材50%未満</small>	0-10 <small>玉切・幹材50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	普通作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材/玉切	特殊作業員	-	0.38	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
	普通作業員	-	0.38	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
集材	運転手(特殊)	-	-	0.56	0.93	1.30	1.67	2.04
	普通作業員	-	-	1.13	1.88	2.63	3.38	4.13
	計	3.96	4.72	7.21	9.37	11.53	13.69	15.85

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量 <small>(A)×(B)×(諸雑費)</small>	0-10 <small>玉切・幹材50%未満</small>	0-10 <small>玉切・幹材50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
		(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	14,828	29,041	48,402	67,762	87,123	106,484	
	集材	-	-	54,610	90,790	126,971	163,152	199,332	諸雑費率 車7% 架線80%
	計	74,800	89,628	158,451	213,992	269,533	325,075	380,616	(a)
共通仮設費	7.70%	5,759	6,901	12,200	16,477	20,754	25,030	29,307	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	80,559	96,529	170,651	230,469	290,287	350,105	409,923	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		80,000	96,000	170,000	230,000	290,000	350,000	409,000	
請負消費税込当額		6,400	7,680	13,600	18,400	23,200	28,000	32,720	
標準単価(請負)		86,000	103,000	183,000	248,000	313,000	378,000	441,000	

標準単価基礎 更新伐(架線系一定性)

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)
スギ								
4 6	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069	706.7
ヒノキ								
5 0	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111	502.3
スギ：ヒノキ=8：2								
	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4	665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢						年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m3
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	
集材	2	2	2	2	2	

車向系定性：1 車向系列状：3 車向系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
集材	運転手（特殊）	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	普通作業員	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08

※ 0-10m3は、更新伐定性 0㎡（玉切有・無）単価を適用する

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	普通作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材	特殊作業員	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
	普通作業員	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
集材	運転手（特殊）	0.54	0.90	1.26	1.62	1.98
	普通作業員	1.62	2.70	3.78	4.86	5.94
	計	7.68	10.16	12.64	15.12	17.60

(B)

労務単価		19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
特殊作業員		19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
普通作業員		16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
運転手（特殊）		21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	造材(4%)	29,041	48,402	67,762	87,123	106,484	
	集材	69,304	115,506	161,708	207,911	254,113	諸雑費率 車77% 架線80%
	計	173,145	238,708	304,270	369,834	435,397	(a)
共通仮設費	7.70%	13,332	18,380	23,428	28,477	33,525	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	186,477	257,088	327,698	398,311	468,922	(a)+(b)
基礎単価（税抜）		186,000	257,000	327,000	398,000	468,000	
請負消費税相当額		14,880	20,560	26,160	31,840	37,440	
標準単価（請負）		200,000	277,000	353,000	429,000	505,000	

標準単価基礎 更新伐(車両系一列状) (車両系一定性 7齡級以下)

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)
スギ								
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069	706.7
ヒノキ								
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111	502.3
スギ：ヒノキ=8：2								
	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4	665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢							年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m3
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	0%	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	4	
集材	-	3	3	3	3	3	

車両系一定性：1 車両系一列状：3 車両系帯状：5
架線系一定性：2 架線系一列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・径15.0%未満</small>	0-10 <small>玉切・径15.0%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材/玉切	特殊作業員	-	0.26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	-	0.26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
集材	運転手(特殊)	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	普通作業員	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

※ 0-10m3は、更新伐一列状 0m3(玉切有・無)単価を適用する

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・径15.0%未満</small>	0-10 <small>玉切・径15.0%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	普通作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材/玉切	特殊作業員	-	0.38	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
	普通作業員	-	0.38	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
集材	運転手(特殊)	-	-	0.45	0.75	1.05	1.35	1.65
	普通作業員	-	-	0.90	1.50	2.10	2.70	3.30
	計	3.42	4.18	6.33	8.27	10.21	12.15	14.09

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10 <small>玉切・径15.0%未満</small>	0-10 <small>玉切・径15.0%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	14,828	29,041	48,402	67,762	87,123	106,484	
	集材	-	-	43,648	72,747	101,846	130,945	160,043	諸雑費率:車7% 架線50%
	計	64,747	79,575	137,436	185,896	234,355	282,815	331,274	(a)
共通仮設費	7.70%	4,985	6,127	10,582	14,313	18,045	21,776	25,508	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	69,732	85,702	148,018	200,209	252,400	304,591	356,782	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		69,000	85,000	148,000	200,000	252,000	304,000	356,000	
請負消費税相当額		5,520	6,800	11,840	16,000	20,160	24,320	28,480	
標準単価(請負)		74,000	91,000	159,000	216,000	272,000	328,000	384,000	

標準単価基礎 更新伐(架線系一列状)

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木			副林木		主・副林木計		
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m3/ha)
スギ								
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069	706.7
ヒノキ								
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111	502.3
スギ：ヒノキ=8：2								
	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4	665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢						年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m3
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	
集材	4	4	4	4	4	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
集材	運転手（特殊）	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	普通作業員	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86

※ 0-10m3は、更新伐列状 0m³（玉切有・無）単価を適用する

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	普通作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材	特殊作業員	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
	普通作業員	0.78	1.30	1.82	2.34	2.86
集材	運転手（特殊）	0.44	0.73	1.02	1.31	1.60
	普通作業員	1.29	2.15	3.01	3.87	4.73
	計	6.71	8.90	11.09	13.28	15.47

(B)

労務単価		19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
特殊作業員		19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
普通作業員		16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
運転手（特殊）		21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	造材(4%)	29,041	48,402	67,762	87,123	106,484	
	集材	55,579	92,500	129,422	166,343	203,265	諸雑費率 車77% 架線80%
	計	149,367	205,649	261,931	318,213	374,496	(a)
共通仮設費	7.70%	11,501	15,834	20,168	24,502	28,836	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	160,868	221,483	282,099	342,715	403,332	(a)+(b)
基礎単価（税抜）		160,000	221,000	282,000	342,000	403,000	
請負消費税相当額		12,800	17,680	22,560	27,360	32,240	
標準単価（請負）		172,000	238,000	304,000	369,000	435,000	

令和元年度 2 期（間伐・更新伐）標準単価
機械

令和元年度2期(間伐・更新伐)標準単価

間伐(4)定性(機械)

区分	搬出間伐(定性)		搬出間伐(車両系一定性) 7 齡級以下					搬出間伐(車両系一定性) 8 齡級以上					搬出間伐(架線系一定性)					
	0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	
ha当たり搬出量 (m ³ /ha)																		
課 税 業 者 (税 抜)	基礎単価 (税抜)	131,000	171,000	163,000	214,000	266,000	318,000	369,000	192,000	253,000	313,000	374,000	435,000	220,000	299,000	379,000	458,000	537,000
	間接率 16 %	151,960	198,360	189,080	248,240	308,560	368,880	428,040	222,720	293,480	363,080	433,840	504,600	255,200	346,840	439,640	531,280	622,920
	間接率 21 %	158,510	206,910	197,230	258,940	321,860	384,780	446,490	232,320	306,130	378,730	452,540	526,350	266,200	361,790	458,590	554,180	649,770
	間接率 25 %	163,750	213,750	203,750	267,500	332,500	397,500	461,250	240,000	316,250	391,250	467,500	543,750	275,000	373,750	473,750	572,500	671,250
	間接率 31 %	171,610	224,010	213,530	280,340	348,460	416,580	483,390	251,520	331,430	410,030	489,940	569,850	288,200	391,690	496,490	599,980	703,470
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 (税 込)	自力・直営 基礎単価	131,000	171,000	163,000	214,000	266,000	318,000	369,000	192,000	253,000	313,000	374,000	435,000	220,000	299,000	379,000	458,000	537,000
	間接率 16 %	151,960	198,360	189,080	248,240	308,560	368,880	428,040	222,720	293,480	363,080	433,840	504,600	255,200	346,840	439,640	531,280	622,920
	間接率 21 %	158,510	206,910	197,230	258,940	321,860	384,780	446,490	232,320	306,130	378,730	452,540	526,350	266,200	361,790	458,590	554,180	649,770
	間接率 25 %	163,750	213,750	203,750	267,500	332,500	397,500	461,250	240,000	316,250	391,250	467,500	543,750	275,000	373,750	473,750	572,500	671,250
	間接率 31 %	171,610	224,010	213,530	280,340	348,460	416,580	483,390	251,520	331,430	410,030	489,940	569,850	288,200	391,690	496,490	599,980	703,470
請 負 ・ 委 託 (税 込)	請負・委託 基礎単価	141,000	184,000	176,000	231,000	287,000	343,000	398,000	207,000	273,000	338,000	403,000	469,000	237,000	322,000	409,000	494,000	579,000
	間接率 16 %	163,560	213,440	204,160	267,960	332,920	397,880	461,680	240,120	316,680	392,080	467,480	544,040	274,920	373,520	474,440	573,040	671,640
	間接率 21 %	170,610	222,640	212,960	279,510	347,270	415,030	481,580	250,470	330,330	408,980	487,630	567,490	286,770	389,620	494,890	597,740	700,590
	間接率 25 %	176,250	230,000	220,000	288,750	358,750	428,750	497,500	258,750	341,250	422,500	503,750	586,250	296,250	402,500	511,250	617,500	723,750
	間接率 31 %	184,710	241,040	230,560	302,610	375,970	449,330	521,380	271,170	357,630	442,780	527,930	614,390	310,470	421,820	535,790	647,140	758,490

令和元年度2期（間伐・更新伐）標準単価

間伐（5）列状（機械）

区分		搬出間伐 (列状)		搬出間伐(車両系一列状)					搬出間伐(架線系一列状)				
ha当たり搬出量 (m3/ha)		0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
課税業者 (税抜)	基礎単価 (税抜)	107,000	110,000	163,000	214,000	266,000	318,000	369,000	186,000	253,000	320,000	387,000	454,000
	間接率 16 %	124,120	127,600	189,080	248,240	308,560	368,880	428,040	215,760	293,480	371,200	448,920	526,640
	間接率 21 %	129,470	133,100	197,230	258,940	321,860	384,780	446,490	225,060	306,130	387,200	468,270	549,340
	間接率 25 %	133,750	137,500	203,750	267,500	332,500	397,500	461,250	232,500	316,250	400,000	483,750	567,500
	間接率 31 %	140,170	144,100	213,530	280,340	348,460	416,580	483,390	243,660	331,430	419,200	506,970	594,740
自力・直営・受託 (税込)	自力・直営 基礎単価	107,000	110,000	163,000	214,000	266,000	318,000	369,000	186,000	253,000	320,000	387,000	454,000
	間接率 16 %	124,120	127,600	189,080	248,240	308,560	368,880	428,040	215,760	293,480	371,200	448,920	526,640
	間接率 21 %	129,470	133,100	197,230	258,940	321,860	384,780	446,490	225,060	306,130	387,200	468,270	549,340
	間接率 25 %	133,750	137,500	203,750	267,500	332,500	397,500	461,250	232,500	316,250	400,000	483,750	567,500
	間接率 31 %	140,170	144,100	213,530	280,340	348,460	416,580	483,390	243,660	331,430	419,200	506,970	594,740
請負・委託 (税込)	請負・委託 基礎単価	115,000	118,000	176,000	231,000	287,000	343,000	398,000	200,000	273,000	345,000	417,000	490,000
	間接率 16 %	133,400	136,880	204,160	267,960	332,920	397,880	461,680	232,000	316,680	400,200	483,720	568,400
	間接率 21 %	139,150	142,780	212,960	279,510	347,270	415,030	481,580	242,000	330,330	417,450	504,570	592,900
	間接率 25 %	143,750	147,500	220,000	288,750	358,750	428,750	497,500	250,000	341,250	431,250	521,250	612,500
	間接率 31 %	150,650	154,580	230,560	302,610	375,970	449,330	521,380	262,000	357,630	451,950	546,270	641,900

令和元年度2期(間伐・更新伐)標準単価

更新伐(4)定性(機械)

区分		更新伐(定性)		更新伐(車両系-定性) 7 齡級以下					更新伐(車両系-定性) 8 齡級以上					更新伐(架線系-定性)				
ha当たり搬出量 (m ³ /ha)		0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
課 税 業 者 (税 抜)	基礎単価 (税抜)	80,000	96,000	141,000	188,000	236,000	283,000	331,000	163,000	218,000	273,000	329,000	384,000	179,000	245,000	311,000	377,000	443,000
	間接率 16 %	92,800	111,360	163,560	218,080	273,760	328,280	383,960	189,080	252,880	316,680	381,640	445,440	207,640	284,200	360,760	437,320	513,880
	間接率 21 %	96,800	116,160	170,610	227,480	285,560	342,430	400,510	197,230	263,780	330,330	398,090	464,640	216,590	296,450	376,310	456,170	536,030
	間接率 25 %	100,000	120,000	176,250	235,000	295,000	353,750	413,750	203,750	272,500	341,250	411,250	480,000	223,750	306,250	388,750	471,250	553,750
	間接率 31 %	104,800	125,760	184,710	246,280	309,160	370,730	433,610	213,530	285,580	357,630	430,990	503,040	234,490	320,950	407,410	493,870	580,330
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 (税 込)	自力・直営 基礎単価	80,000	96,000	141,000	188,000	236,000	283,000	331,000	163,000	218,000	273,000	329,000	384,000	179,000	245,000	311,000	377,000	443,000
	間接率 16 %	92,800	111,360	163,560	218,080	273,760	328,280	383,960	189,080	252,880	316,680	381,640	445,440	207,640	284,200	360,760	437,320	513,880
	間接率 21 %	96,800	116,160	170,610	227,480	285,560	342,430	400,510	197,230	263,780	330,330	398,090	464,640	216,590	296,450	376,310	456,170	536,030
	間接率 25 %	100,000	120,000	176,250	235,000	295,000	353,750	413,750	203,750	272,500	341,250	411,250	480,000	223,750	306,250	388,750	471,250	553,750
	間接率 31 %	104,800	125,760	184,710	246,280	309,160	370,730	433,610	213,530	285,580	357,630	430,990	503,040	234,490	320,950	407,410	493,870	580,330
請 負 ・ 委 託 (税 込)	請負・委託 基礎単価	86,000	103,000	152,000	203,000	254,000	305,000	357,000	176,000	235,000	294,000	355,000	414,000	193,000	264,000	335,000	407,000	478,000
	間接率 16 %	99,760	119,480	176,320	235,480	294,640	353,800	414,120	204,160	272,600	341,040	411,800	480,240	223,880	306,240	388,600	472,120	554,480
	間接率 21 %	104,060	124,630	183,920	245,630	307,340	369,050	431,970	212,960	284,350	355,740	429,550	500,940	233,530	319,440	405,350	492,470	578,380
	間接率 25 %	107,500	128,750	190,000	253,750	317,500	381,250	446,250	220,000	293,750	367,500	443,750	517,500	241,250	330,000	418,750	508,750	597,500
	間接率 31 %	112,660	134,930	199,120	265,930	332,740	399,550	467,670	230,560	307,850	385,140	465,050	542,340	252,830	345,840	438,850	533,170	626,180

令和元年度 2 期 (間伐・更新伐) 標準単価

更新伐 (5) 列状 (機械)

区分		更新伐 (列状)		更新伐(車両系-列状)					更新伐(架線系-列状)				
ha当たり搬出量 (m ³ /ha)		0-10 玉切・枝払 50%未満	0-10 玉切・枝払 50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
課 税 業 者 (税 抜)	基礎単価 (税抜)	69,000	85,000	141,000	188,000	236,000	283,000	331,000	153,000	209,000	265,000	321,000	377,000
	間接率 16 %	80,040	98,600	163,560	218,080	273,760	328,280	383,960	177,480	242,440	307,400	372,360	437,320
	間接率 21 %	83,490	102,850	170,610	227,480	285,560	342,430	400,510	185,130	252,890	320,650	388,410	456,170
	間接率 25 %	86,250	106,250	176,250	235,000	295,000	353,750	413,750	191,250	261,250	331,250	401,250	471,250
	間接率 31 %	90,390	111,350	184,710	246,280	309,160	370,730	433,610	200,430	273,790	347,150	420,510	493,870
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 (税 込)	自力・直営 基礎単価	69,000	85,000	141,000	188,000	236,000	283,000	331,000	153,000	209,000	265,000	321,000	377,000
	間接率 16 %	80,040	98,600	163,560	218,080	273,760	328,280	383,960	177,480	242,440	307,400	372,360	437,320
	間接率 21 %	83,490	102,850	170,610	227,480	285,560	342,430	400,510	185,130	252,890	320,650	388,410	456,170
	間接率 25 %	86,250	106,250	176,250	235,000	295,000	353,750	413,750	191,250	261,250	331,250	401,250	471,250
	間接率 31 %	90,390	111,350	184,710	246,280	309,160	370,730	433,610	200,430	273,790	347,150	420,510	493,870
請 負 ・ 委 託 (税 込)	請負・委託 基礎単価	74,000	91,000	152,000	203,000	254,000	305,000	357,000	165,000	225,000	286,000	346,000	407,000
	間接率 16 %	85,840	105,560	176,320	235,480	294,640	353,800	414,120	191,400	261,000	331,760	401,360	472,120
	間接率 21 %	89,540	110,110	183,920	245,630	307,340	369,050	431,970	199,650	272,250	346,060	418,660	492,470
	間接率 25 %	92,500	113,750	190,000	253,750	317,500	381,250	446,250	206,250	281,250	357,500	432,500	508,750
	間接率 31 %	96,940	119,210	199,120	265,930	332,740	399,550	467,670	216,150	294,750	374,660	453,260	533,170

標準単価基礎 間伐(車両系一定性)

8齡級以上 機械

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)
スギ								
3 2	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
3 4	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ・ヒノキ=5:5								
33	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	-	44	44	44	44	44	大分
林齢	-	34	34	34	34	34	年
間伐率	-	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	-	428	428	428	428	428	本
平均直径	-	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	-	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m ³
搬出材積	-	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m ³
歩留り	-	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	-	3	3	3	3	3	
集材	-	1	1	1	1	1	

車両系一定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系一定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 玉切・積私50%未満	0-10 玉切・積私50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	-	-	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	-	-	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材/玉切	特殊作業員	-	-	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	普通作業員	-	-	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

※ 0-10m3は、保育間伐単価を適用する。

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10 玉切・積私50%未満	0-10 玉切・積私50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	-	-	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	普通作業員	-	-	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
伐倒	特殊作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材/玉切	特殊作業員	-	-	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.65	1.08	1.51	1.94	2.37
	普通作業員	-	-	1.28	2.13	2.98	3.83	4.68
計		-	-	6.89	8.17	9.45	10.73	12.01

労務単価(B)

労務単価	特殊作業員	普通作業員	運転手(特殊)	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	-	-	-	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	-	-	-	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10 玉切・積私50%未満	0-10 玉切・積私50%以上	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	-	-	25,318	25,318	25,318	25,318	25,318	
	伐倒(6%)	-	-	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	プロセッサ ハーベスタ他	-	-	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	-	-	62,463	103,880	145,296	186,712	228,128	諸雑費率 車77% 架線80%
	計	122,177	159,150	178,617	235,054	291,490	347,926	404,362	(a)
共通仮設費	7.70%	9,407	12,254	13,753	18,099	22,444	26,790	31,135	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	131,584	171,404	192,370	253,153	313,934	374,716	435,497	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		131,000	171,000	192,000	253,000	313,000	374,000	435,000	
消費税相当額(自力・直営)				250	417	584	751	918	
標準単価(自力・直営)		131,000	171,000	192,000	253,000	313,000	374,000	435,000	
請負消費税相当額(請負)		10,480	13,680	15,360	20,240	25,040	29,920	34,800	
標準単価(請負)		141,000	184,000	207,000	273,000	338,000	403,000	469,000	

標準単価基礎 間伐(架線系一定性) 機械

収穫表

黄色部分のみ入力

地位級：2 RY 0.80→0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木			副林木		主・副林木計	
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)	幹材積 (m ³ /ha)
スギ							
32	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509 528.9
ヒノキ							
34	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551 359.0
スギ：ヒノキ=5：5							
33	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0 444.0

間伐条件

黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢	34	34	34	34	34	年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m ³
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m ³
歩留り	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	
集材	2	2	2	2	2	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材	特殊作業員	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	普通作業員	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
集材	運転手(特殊)	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	普通作業員	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	普通作業員	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
伐倒	特殊作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.69	1.15	1.61	2.07	2.53
	普通作業員	2.06	3.43	4.80	6.17	7.54
	計	7.71	9.54	11.37	13.20	15.03

(B)

労務単価		19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
特殊作業員						
普通作業員						
運転手(特殊)						

区分	搬出量 (A)×(B)×(諸雑費)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
		(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	25,318	25,318	25,318	25,318	25,318	
	伐倒(6%)	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	プロセッサ ハーベスタ他	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	88,258	146,997	205,736	264,476	323,215	諸雑費率 率77% 架線 80%
	計	204,412	278,171	351,930	425,690	499,449	(a)
共通仮設費	7.70%	15,739	21,419	27,098	32,778	38,457	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	220,151	299,590	379,028	458,468	537,906	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		220,000	299,000	379,000	458,000	537,000	
消費税相当額(自力・直営)		250	417	584	751	918	
標準単価(自力・直営)		220,000	299,000	379,000	458,000	537,000	
請負消費税相当額		17,600	23,920	30,320	36,640	42,960	
標準単価(請負)		237,000	322,000	409,000	494,000	579,000	

標準単価基礎 間伐(車両系一列状) (車両系一定性7齡級以下) 機械

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)
スギ								
32	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
34	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ：ヒノキ=5：5								
33	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢	34	34	34	34	34	34	年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m3
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	0%	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	3	
集材	3	3	3	3	3	3	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
		玉切・積私50%未満	玉切・積私50%以上					
選木	特殊作業員	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材/玉切	特殊作業員	-	-	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	普通作業員	-	-	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
		玉切・積私50%未満	玉切・積私50%以上					
選木	特殊作業員	-	-	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	普通作業員	-	-	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
伐倒	特殊作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材/玉切	特殊作業員	-	-	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.51	0.85	1.19	1.53	1.87
	普通作業員	-	-	1.02	1.70	2.38	3.06	3.74
計		0.00	0.00	5.73	6.75	7.77	8.79	9.81

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	玉切・積私50%未満 (円)	玉切・積私50%以上 (円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	-	-	11,170	11,170	11,170	11,170	11,170	
	伐倒(6%)	-	-	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	プロセッサ ハーベスタ他	-	-	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	-	-	49,468	82,447	115,425	148,404	181,383	諸雑費率 率7% 架線 80%
	計	99,466	102,282	151,474	199,473	247,471	295,470	343,469	(a)
共通仮設費	7.70%	7,658	7,875	11,663	15,359	19,055	22,751	26,447	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	107,124	110,157	163,137	214,832	266,526	318,221	369,916	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		107,000	110,000	163,000	214,000	266,000	318,000	369,000	
消費税相当額(自力・直営)				250	417	584	751	918	
標準単価(自力・直営)		107,000	110,000	163,000	214,000	266,000	318,000	369,000	
請負消費税相当額		8,560	8,800	13,040	17,120	21,280	25,440	29,520	
標準単価(請負)		115,000	118,000	176,000	231,000	287,000	343,000	398,000	

標準単価基礎 間伐(架線系一列状) 機械

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)
スギ								
32	18.1	21.9	1,509	528.9			1,509	528.9
ヒノキ								
34	15.1	19.3	1,551	359.0			1,551	359.0
スギ：ヒノキ=5：5								
33	16.6	20.6	1,530.0	444.0			1,530.0	444.0

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢	34	34	34	34	34	年
間伐率	28%	28%	28%	28%	28%	
本数	428	428	428	428	428	本
平均直径	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	cm
伐採材積	124.31	124.31	124.31	124.31	124.31	m3
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	12%	20%	28%	36%	44%	
直径区分	3	3	3	3	3	
集材	4	4	4	4	4	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	普通作業員	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	普通作業員	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	普通作業員	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
伐倒	特殊作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	普通作業員	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.56	0.93	1.30	1.67	2.04
	普通作業員	1.65	2.75	3.85	4.95	6.05
	計	6.41	7.88	9.35	10.82	12.29

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	11,170	11,170	11,170	11,170	11,170	
	伐倒(6%)	68,306	68,306	68,306	68,306	68,306	
	プロセッサ ハーベスタ他	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	70,979	118,168	165,357	212,546	259,735	諸雑費率 車77% 架線80%
	計	172,985	235,194	297,403	359,612	421,821	(a)
共通仮設費	7.70%	13,319	18,109	22,900	27,690	32,480	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	186,304	253,303	297,403	387,302	454,301	(a)+(b)
	基礎単価(税抜)	186,000	253,000	297,000	387,000	454,000	
	消費税相当額(自力・直営)	250	417	584	751	918	
	標準単価(自力・直営)	186,000	253,000	297,000	387,000	454,000	
	請負消費税相当額	14,880	20,240	23,760	30,960	36,320	
	標準単価(請負)	200,000	273,000	320,000	417,000	490,000	

標準単価基礎 更新伐(車両系一定性) 8齡級以上 機械

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木			副林木		主・副林木計		
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m ³ /ha)
スギ								
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069	706.7
ヒノキ								
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111	502.3
スギ：ヒノキ=8：2								
47	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4	665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢	47	47	47	47	47	47	年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m ³
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m ³
歩留り	0%	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	4	
集材	-	1	1	1	1	1	

車両系一定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系一定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積込50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積込50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材/玉切	特殊作業員	-	0.26	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	0.26	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	普通作業員	-	-	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積込50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積込50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	普通作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材/玉切	特殊作業員	-	0.38	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	0.38	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.56	0.93	1.30	1.67	2.04
	普通作業員	-	-	1.13	1.88	2.63	3.38	4.13
計		3.96	4.72	5.65	6.77	7.89	9.01	10.13

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積込50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積込50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	プロセッサ・ハーベスタ他/玉切(9%)	-	14,828	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	-	-	54,610	90,790	126,971	163,152	199,332	諸雑費率 車77% 架線80%
計	74,800	89,628	151,940	203,140	254,341	305,542	356,742	(a)	
共通仮設費	7.70%	5,759	6,901	11,699	15,641	19,584	23,526	27,469	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	80,559	96,529	163,639	218,781	273,925	329,068	384,211	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		80,000	96,000	163,000	218,000	273,000	329,000	384,000	
消費税相当額(自力・直営)				250	417	584	751	918	
標準単価(自力・直営)		80,000	96,000	163,000	218,000	273,000	329,000	384,000	
請負消費税相当額		6,400	7,680	13,040	17,440	21,840	26,320	30,720	
標準単価(請負)		86,000	103,000	176,000	235,000	294,000	355,000	414,000	

標準単価基礎 更新伐(架線系一定性) 機械

収穫表

黄色部分のみ入力

地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木			副林木		主・副林木計	
	平均樹高 (m)	平均直径 (cm)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m ³ /ha)	幹材積 (m ³ /ha)
スギ							
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069 706.7
ヒノキ							
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111 502.3
スギ：ヒノキ=8：2							
47	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4 665.8

間伐条件

黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢	47	47	47	47	47	年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m ³
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m ³
歩留り	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	
集材	2	2	2	2	2	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	普通作業員	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	普通作業員	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	普通作業員	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.54	0.90	1.26	1.62	1.98
	普通作業員	1.62	2.70	3.78	4.86	5.94
計		6.12	7.56	9.00	10.44	11.88

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	17,499	17,499	17,499	17,499	17,499	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	プロセッサ・ハーベスタ 包/玉切(9%)	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	69,304	115,506	161,708	207,911	254,113	諸雑費率 率77% 架線80%
	計	166,634	227,856	289,078	350,301	411,523	(a)
共通仮設費	7.70%	12,830	17,544	22,259	26,973	31,687	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	179,464	245,400	311,337	377,274	443,210	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		179,000	245,000	311,000	377,000	443,000	
消費税相当額(自力・直営)		250	417	584	751	918	
標準単価(自力・直営)		179,000	245,000	311,000	377,000	443,000	
請負消費税相当額		14,320	19,600	24,880	30,160	35,440	
標準単価(請負)		193,000	264,000	335,000	407,000	478,000	

標準単価基礎 更新伐(車両系一列状) (車両系一定性7齡級以下) 機械

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木			副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	幹材積(m3/ha)
スギ							
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069 706.7
ヒノキ							
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111 502.3
スギ：ヒノキ=8：2							
47	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4 665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	44	大分
林齢	47	47	47	47	47	47	年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m3
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	0%	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	4	
集材	-	3	3	3	3	3	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積込50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積込50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材/玉切	特殊作業員	-	0.26	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	0.26	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	普通作業員	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積込50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積込50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	普通作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材/玉切	特殊作業員	-	0.38	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	0.38	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	-	-	0.45	0.75	1.05	1.35	1.65
	普通作業員	-	-	0.90	1.50	2.10	2.70	3.30
計		3.42	4.18	4.77	5.67	6.57	7.47	8.37

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積込50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積込50%以上</small>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	プロセッサ・ハーベスタ 他/玉切(9%)	-	14,762	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	-	-	43,648	72,747	101,846	130,945	160,043	諸雑費率 率77% 架線80%
計	64,747	79,509	130,925	175,044	219,163	263,282	307,400	(a)	
共通仮設費	7.70%	4,985	6,122	10,081	13,478	16,875	20,272	23,669	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	69,732	85,631	141,006	188,522	236,038	283,554	331,069	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		69,000	85,000	141,000	188,000	236,000	283,000	331,000	
消費税相当額(自力・直営)				250	417	584	751	918	
標準単価(自力・直営)		69,000	85,000	141,000	188,000	236,000	283,000	331,000	
請負消費税相当額		5,520	6,800	11,280	15,040	18,880	22,640	26,480	
標準単価(請負)		74,000	91,000	152,000	203,000	254,000	305,000	357,000	

標準単価基礎 更新伐(架線系一列状) 機械

収穫表 黄色部分のみ入力 地位級：2 RY 0.80-0.70 スギ・ヒノキ 植栽本数 3,000本/ha

林齢	主林木				副林木		主・副林木計	
	平均樹高(m)	平均直径(cm)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)	本数(本/ha)	幹材積(m3/ha)
スギ								
46	22.8	27.7	1,069	706.7			1,069	706.7
ヒノキ								
50	19.2	24.4	1,111	502.3			1,111	502.3
スギ：ヒノキ=8：2								
47	22.1	27.0	1,077.4	665.8			1,077.4	665.8

間伐条件 黄色部分のみ入力

工程区分	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
都道府県	44	44	44	44	44	大分
林齢	47	47	47	47	47	年
間伐率	27%	27%	27%	27%	27%	
本数	291	291	291	291	291	本
平均直径	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	cm
伐採材積	179.77	179.77	179.77	179.77	179.77	m3
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m3
歩留り	8%	14%	19%	25%	31%	
直径区分	4	4	4	4	4	
集材	4	4	4	4	4	

車両系定性：1 車両系列状：3 車両系帯状：5
架線系定性：2 架線系列状：4 架線系帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	普通作業員	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
伐倒	特殊作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	普通作業員	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	普通作業員	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86

歩掛り(A)

工程区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
選木	特殊作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	普通作業員	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
伐倒	特殊作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
	普通作業員	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
造材	特殊作業員	-	-	-	-	-
	普通作業員	-	-	-	-	-
集材	運転手(特殊)	0.44	0.73	1.02	1.31	1.60
	普通作業員	1.29	2.15	3.01	3.87	4.73
	計	5.15	6.30	7.45	8.60	9.75

(B)

労務単価	特殊作業員	19,300	19,300	19,300	19,300	19,300
	普通作業員	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	運転手(特殊)	21,800	21,800	21,800	21,800	21,800

区分	搬出量	10-20	20-30	30-40	40-50	50-	備考
	(A)×(B)×(諸雑費)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	
	伐倒(6%)	57,301	57,301	57,301	57,301	57,301	
	プロセッサ・ハーベスタ 包/玉切(9%)	22,530	37,550	52,570	67,590	82,610	
	集材	55,579	92,500	129,422	166,343	203,265	諸雑費率 車77% 架線80%
	計	142,856	194,797	246,739	298,680	350,622	(a)
共通仮設費	7.70%	10,999	14,999	18,998	22,998	26,997	(b):(a)*7.7%
標準単価	合計	153,855	209,796	265,737	321,678	377,619	(a)+(b)
	基礎単価(税抜)	153,000	209,000	265,000	321,000	377,000	
	消費税相当額(自力・直営)	250	417	584	751	918	
	標準単価(自力・直営)	153,000	209,000	265,000	321,000	377,000	
	請負消費税相当額	12,240	16,720	21,200	25,680	30,160	
	標準単価(請負)	165,000	225,000	286,000	346,000	407,000	