

令和6年度4期（間伐・更新伐）標準単価

令和6年度4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歳級以下					搬出間伐(車両系一定性) 8歳級以上					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)	ha当たり搬出量 (m <sup>3</sup> /ha)																	
	基礎単価 (税抜)	155,000	178,000	204,000	273,000	341,000	410,000	479,000	237,000	316,000	395,000	473,000	552,000	266,000	364,000	463,000	561,000	659,000
	間接率 21%	187,550	215,380	246,840	330,330	412,610	496,100	579,590	286,770	382,360	477,950	572,330	667,920	321,860	440,440	560,230	678,810	797,390
	間接率 24%	192,200	220,720	252,960	338,520	422,840	508,400	593,960	293,880	391,840	489,800	586,520	684,480	329,840	451,360	574,120	695,640	817,160
	間接率 31%	203,050	233,180	267,240	357,630	446,710	537,100	627,490	310,470	413,960	517,450	619,630	723,120	348,460	476,840	606,530	734,910	863,290
	間接率 34%	207,700	238,520	273,360	365,820	456,940	549,400	641,860	317,580	423,440	529,300	633,820	739,680	356,440	487,760	620,420	751,740	883,060
間接率 39%	215,450	247,420	283,560	379,470	473,990	569,900	665,810	329,430	439,240	549,050	657,470	767,280	369,740	505,960	643,570	779,790	916,010	
自力・直営・委託(税込)	自力・直営・委託 基礎単価	155,000	178,000	204,000	273,000	341,000	410,000	479,000	237,000	316,000	395,000	473,000	552,000	266,000	364,000	463,000	561,000	659,000
	間接率 21%	187,550	215,380	246,840	330,330	412,610	496,100	579,590	286,770	382,360	477,950	572,330	667,920	321,860	440,440	560,230	678,810	797,390
	間接率 24%	192,200	220,720	252,960	338,520	422,840	508,400	593,960	293,880	391,840	489,800	586,520	684,480	329,840	451,360	574,120	695,640	817,160
	間接率 31%	203,050	233,180	267,240	357,630	446,710	537,100	627,490	310,470	413,960	517,450	619,630	723,120	348,460	476,840	606,530	734,910	863,290
	間接率 34%	207,700	238,520	273,360	365,820	456,940	549,400	641,860	317,580	423,440	529,300	633,820	739,680	356,440	487,760	620,420	751,740	883,060
	間接率 39%	215,450	247,420	283,560	379,470	473,990	569,900	665,810	329,430	439,240	549,050	657,470	767,280	369,740	505,960	643,570	779,790	916,010
請負・委託(税込)	請負・委託 基礎単価	170,000	195,000	224,000	300,000	375,000	451,000	526,000	260,000	347,000	434,000	520,000	607,000	292,000	400,000	509,000	617,000	724,000
	間接率 21%	205,700	235,950	271,040	363,000	453,750	545,710	636,460	314,600	419,870	525,140	629,200	734,470	353,320	484,000	615,890	746,570	876,040
	間接率 24%	210,800	241,800	277,760	372,000	465,000	559,240	652,240	322,400	430,280	538,160	644,800	752,680	362,080	496,000	631,160	765,080	897,760
	間接率 31%	222,700	255,450	293,440	393,000	491,250	590,810	689,060	340,600	454,570	568,540	681,200	795,170	382,520	524,000	666,790	808,270	948,440
	間接率 34%	227,800	261,300	300,160	402,000	502,500	604,340	704,840	348,400	464,980	581,560	696,800	813,380	391,280	536,000	682,060	826,780	970,160
	間接率 39%	236,300	271,050	311,360	417,000	521,250	626,890	731,140	361,400	482,330	603,260	722,800	843,730	405,880	556,000	707,510	857,630	1,006,360

令和6年度4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(車両系一列状)					搬出間伐(架線系一列状)					
	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)	ha当たり搬出量 (m3/ha)												
	基礎単価 (税抜)	126,000	173,000	204,000	273,000	341,000	410,000	479,000	228,000	313,000	398,000	482,000	567,000
	間接率 21 %	152,460	209,330	246,840	330,330	412,610	496,100	579,590	275,880	378,730	481,580	583,220	686,070
	間接率 24 %	156,240	214,520	252,960	338,520	422,840	508,400	593,960	282,720	388,120	493,520	597,680	703,080
	間接率 31 %	165,060	226,630	267,240	357,630	446,710	537,100	627,490	298,680	410,030	521,380	631,420	742,770
	間接率 34 %	168,840	231,820	273,360	365,820	456,940	549,400	641,860	305,520	419,420	533,320	645,880	759,780
間接率 39 %	175,140	240,470	283,560	379,470	473,990	569,900	665,810	316,920	435,070	553,220	669,980	788,130	
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 ( 税 込)	自 基 力 ・ 直 営 単 価	126,000	173,000	204,000	273,000	341,000	410,000	479,000	228,000	313,000	398,000	482,000	567,000
	間接率 21 %	152,460	209,330	246,840	330,330	412,610	496,100	579,590	275,880	378,730	481,580	583,220	686,070
	間接率 24 %	156,240	214,520	252,960	338,520	422,840	508,400	593,960	282,720	388,120	493,520	597,680	703,080
	間接率 31 %	165,060	226,630	267,240	357,630	446,710	537,100	627,490	298,680	410,030	521,380	631,420	742,770
	間接率 34 %	168,840	231,820	273,360	365,820	456,940	549,400	641,860	305,520	419,420	533,320	645,880	759,780
	間接率 39 %	175,140	240,470	283,560	379,470	473,990	569,900	665,810	316,920	435,070	553,220	669,980	788,130
請 負 ・ 委 託 ( 税 込)	請 基 負 ・ 委 託 単 価	138,000	190,000	224,000	300,000	375,000	451,000	526,000	250,000	344,000	437,000	530,000	623,000
	間接率 21 %	166,980	229,900	271,040	363,000	453,750	545,710	636,460	302,500	416,240	528,770	641,300	753,830
	間接率 24 %	171,120	235,600	277,760	372,000	465,000	559,240	652,240	310,000	426,560	541,880	657,200	772,520
	間接率 31 %	180,780	248,900	293,440	393,000	491,250	590,810	689,060	327,500	450,640	572,470	694,300	816,130
	間接率 34 %	184,920	254,600	300,160	402,000	502,500	604,340	704,840	335,000	460,960	585,580	710,200	834,820
	間接率 39 %	191,820	264,100	311,360	417,000	521,250	626,890	731,140	347,500	478,160	607,430	736,700	865,970

令和6年度4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 齢級以下					更新伐（車両系-定性）8 齢级以上					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)	95,000	113,000	170,000	229,000	288,000	347,000	406,000	196,000	263,000	331,000	398,000	465,000	212,000	291,000	369,000	447,000	526,000
	間接率 21 %	114,950	136,730	205,700	277,090	348,480	419,870	491,260	237,160	318,230	400,510	481,580	562,650	256,520	352,110	446,490	540,870	636,460
	間接率 24 %	117,800	140,120	210,800	283,960	357,120	430,280	503,440	243,040	326,120	410,440	493,520	576,600	262,880	360,840	457,560	554,280	652,240
	間接率 31 %	124,450	148,030	222,700	299,990	377,280	454,570	531,860	256,760	344,530	433,610	521,380	609,150	277,720	381,210	483,390	585,570	689,060
	間接率 34 %	127,300	151,420	227,800	306,860	385,920	464,980	544,040	262,640	352,420	443,540	533,320	623,100	284,080	389,940	494,460	598,980	704,840
	間接率 39 %	132,050	157,070	236,300	318,310	400,320	482,330	564,340	272,440	365,570	460,090	553,220	646,350	294,680	404,490	512,910	621,330	731,140
自力・直営 (税込)	自力・直営 基礎単価	95,000	113,000	170,000	229,000	288,000	347,000	406,000	196,000	263,000	331,000	398,000	465,000	212,000	291,000	369,000	447,000	526,000
	間接率 21 %	114,950	136,730	205,700	277,090	348,480	419,870	491,260	237,160	318,230	400,510	481,580	562,650	256,520	352,110	446,490	540,870	636,460
	間接率 24 %	117,800	140,120	210,800	283,960	357,120	430,280	503,440	243,040	326,120	410,440	493,520	576,600	262,880	360,840	457,560	554,280	652,240
	間接率 31 %	124,450	148,030	222,700	299,990	377,280	454,570	531,860	256,760	344,530	433,610	521,380	609,150	277,720	381,210	483,390	585,570	689,060
	間接率 34 %	127,300	151,420	227,800	306,860	385,920	464,980	544,040	262,640	352,420	443,540	533,320	623,100	284,080	389,940	494,460	598,980	704,840
	間接率 39 %	132,050	157,070	236,300	318,310	400,320	482,330	564,340	272,440	365,570	460,090	553,220	646,350	294,680	404,490	512,910	621,330	731,140
請負・委託 (税込)	請負・委託 基礎単価	104,000	124,000	187,000	251,000	316,000	381,000	446,000	215,000	289,000	364,000	437,000	511,000	233,000	320,000	405,000	491,000	578,000
	間接率 21 %	125,840	150,040	226,270	303,710	382,360	461,010	539,660	260,150	349,690	440,440	528,770	618,310	281,930	387,200	490,050	594,110	699,380
	間接率 24 %	128,960	153,760	231,880	311,240	391,840	472,440	553,040	266,600	358,360	451,360	541,880	633,640	288,920	396,800	502,200	608,840	716,720
	間接率 31 %	136,240	162,440	244,970	328,810	413,960	499,110	584,260	281,650	378,590	476,840	572,470	669,410	305,230	419,200	530,550	643,210	757,180
	間接率 34 %	139,360	166,160	250,580	336,340	423,440	510,540	597,640	288,100	387,260	487,760	585,580	684,740	312,220	428,800	542,700	657,940	774,520
	間接率 39 %	144,560	172,360	259,930	348,890	439,240	529,590	619,940	298,850	401,710	505,960	607,430	710,290	323,870	444,800	562,950	682,490	803,420

令和6年度4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 <sup>3</sup> /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)	82,000	101,000	170,000	229,000	288,000	347,000	406,000	183,000	251,000	319,000	386,000	454,000
	間接率 21 %	99,220	122,210	205,700	277,090	348,480	419,870	491,260	221,430	303,710	385,990	467,060	549,340
	間接率 24 %	101,680	125,240	210,800	283,960	357,120	430,280	503,440	226,920	311,240	395,560	478,640	562,960
	間接率 31 %	107,420	132,310	222,700	299,990	377,280	454,570	531,860	239,730	328,810	417,890	505,660	594,740
	間接率 34 %	109,880	135,340	227,800	306,860	385,920	464,980	544,040	245,220	336,340	427,460	517,240	608,360
	間接率 39 %	113,980	140,390	236,300	318,310	400,320	482,330	564,340	254,370	348,890	443,410	536,540	631,060
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 ( 税 込)	自 基 礎 ・ 直 営 単 価	82,000	101,000	170,000	229,000	288,000	347,000	406,000	183,000	251,000	319,000	386,000	454,000
	間接率 21 %	99,220	122,210	205,700	277,090	348,480	419,870	491,260	221,430	303,710	385,990	467,060	549,340
	間接率 24 %	101,680	125,240	210,800	283,960	357,120	430,280	503,440	226,920	311,240	395,560	478,640	562,960
	間接率 31 %	107,420	132,310	222,700	299,990	377,280	454,570	531,860	239,730	328,810	417,890	505,660	594,740
	間接率 34 %	109,880	135,340	227,800	306,860	385,920	464,980	544,040	245,220	336,340	427,460	517,240	608,360
	間接率 39 %	113,980	140,390	236,300	318,310	400,320	482,330	564,340	254,370	348,890	443,410	536,540	631,060
請 負 ・ 委 託 ( 税 込)	請 基 礎 ・ 委 託 単 価	90,000	111,000	187,000	251,000	316,000	381,000	446,000	201,000	276,000	350,000	424,000	499,000
	間接率 21 %	108,900	134,310	226,270	303,710	382,360	461,010	539,660	243,210	333,960	423,500	513,040	603,790
	間接率 24 %	111,600	137,640	231,880	311,240	391,840	472,440	553,040	249,240	342,240	434,000	525,760	618,760
	間接率 31 %	117,900	145,410	244,970	328,810	413,960	499,110	584,260	263,310	361,560	458,500	555,440	653,690
	間接率 34 %	120,600	148,740	250,580	336,340	423,440	510,540	597,640	269,340	369,840	469,000	568,160	668,660
	間接率 39 %	125,100	154,290	259,930	348,890	439,240	529,590	619,940	279,390	383,640	486,500	589,360	693,610

# 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 <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /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	33	33	33	33	33	33	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 <sup>3</sup>
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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 架線系一定性：2 車両系系列状：3 架線系系列状：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	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-
		玉切・積込50%未満	玉切・積込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・積込50%未満	玉切・積込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-
	-	-	-	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	-	-	-	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	-	-	-	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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)	(円)						
直接費	選木(4%)	-	-	29,702	29,702	29,702	29,702	29,702	
	伐倒(6%)	-	-	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	-	41,496	69,014	96,533	124,051	151,570	
	集材	-	-	68,013	113,108	158,202	203,297	248,391	諸雑費率 率65% 業種60%
	計	143,337	164,596	219,347	291,960	364,573	437,186	509,799	(a)
共通仮設費	8.40%	12,040	13,826	18,425	24,524	30,624	36,723	42,823	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	155,377	178,422	237,772	316,484	395,197	473,909	552,622	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		155,000	178,000	237,000	316,000	395,000	473,000	552,000	
請負消費税相当額	10%	15,500	17,800	23,700	31,600	39,500	47,300	55,200	
標準単価(請負)		170,000	195,000	260,000	347,000	434,000	520,000	607,000	

# 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 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /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								
34	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 <sup>3</sup>
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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	0.42	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	29,702	29,702	29,702	29,702	29,702	
	伐倒(6%)	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	造材(4%)	41,496	69,014	96,533	124,051	151,570	
	集材	94,753	157,816	220,880	283,943	347,006	諸雑費率 車65% 架線66%
	計	246,087	336,668	427,251	517,832	608,414	(a)
共通仮設費	8.40%	20,671	28,280	35,889	43,497	51,106	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	266,758	364,948	463,140	561,329	659,520	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		266,000	364,000	463,000	561,000	659,000	
請負消費税相当額	10%	26,600	36,400	46,300	56,100	65,900	
標準単価(請負)		292,000	400,000	509,000	617,000	724,000	

# 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								
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								
34	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	

車両系一定性：1 架線系一定性：2 車両系一列状：3 架線系一列状：4 車両系一帯状：5 架線系一帯状：6

適用工程

工程区分	搬出量	0-10 玉切・残材50%未満	0-10 玉切・残材50%以上	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 玉切・残材50%未満	0-10 玉切・残材50%以上	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

区分	搬出量	0-10 玉切・残材50%未満	0-10 玉切・残材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%)	-	-	13,104	13,104	13,104	13,104	13,104	
	伐倒(6%)	-	-	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	-	41,496	69,014	96,533	124,051	151,570	
	集材	-	-	53,856	89,760	125,664	161,568	197,472	諸雑費率 率65% 架線66%
	計	116,692	160,069	188,592	252,014	315,437	378,859	442,282	(a)
共通仮設費	8.40%	9,802	13,445	15,841	21,169	26,496	31,824	37,151	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	126,494	173,514	204,433	273,183	341,933	410,683	479,433	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		126,000	173,000	204,000	273,000	341,000	410,000	479,000	
請負消費税相当額	10.00%	12,600	17,300	20,400	27,300	34,100	41,000	47,900	
標準単価(請負)		138,000	190,000	224,000	300,000	375,000	451,000	526,000	



# 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								
34	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	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	13,104	13,104	13,104	13,104	13,104	
	伐倒(6%)	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	造材(4%)	41,496	69,014	96,533	124,051	151,570	
	集材	76,211	126,874	177,537	228,200	278,863	諸雑費率 率65% 架線6%
	計	210,947	289,128	367,310	445,491	523,673	(a)
共通仮設費	8.40%	17,719	24,286	30,854	37,421	43,988	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	228,666	313,414	398,164	482,912	567,661	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		228,000	313,000	398,000	482,000	567,000	
請負消費税相当額	10.00%	22,800	31,300	39,800	48,200	56,700	
標準単価(請負)		250,000	344,000	437,000	530,000	623,000	

# 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 <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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 架線系一定性：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・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	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、更新伐定性 0m<sup>3</sup>(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・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	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	17,396	34,070	56,784	79,498	102,211	124,925	
	集材	-	-	59,450	98,835	138,221	177,606	216,992	諸雑費率 車65% 架線66%
	計	87,755	105,151	181,275	243,374	305,474	367,572	429,672	(a)
共通仮設費	8.40%	7,371	8,832	15,227	20,443	25,659	30,876	36,092	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	95,126	113,983	196,502	263,817	331,133	398,448	465,764	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		95,000	113,000	196,000	263,000	331,000	398,000	465,000	
請負消費税相当額	10.00%	9,500	11,300	19,600	26,300	33,100	39,800	46,500	
標準単価(請負)		104,000	124,000	215,000	289,000	364,000	437,000	511,000	

# 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 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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

※ 0-10m<sup>3</sup>は、更新伐定性 0m<sup>3</sup>(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	特殊作業員	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	造材(4%)	34,070	56,784	79,498	102,211	124,925	
	集材	74,401	124,002	173,603	223,204	272,804	諸雑費率 率65% 架線66%
	計	196,226	268,541	340,856	413,170	485,484	(a)
共通仮設費	8.40%	16,482	22,557	28,631	34,706	40,780	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	212,708	291,098	369,487	447,876	526,264	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		212,000	291,000	369,000	447,000	526,000	
諸費消費税相当額	10.00%	21,200	29,100	36,900	44,700	52,600	
標準単価(諸費)		233,000	320,000	405,000	491,000	578,000	

# 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								
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	

車両系一定性：1 架線系一定性：2 車両系一列状：3 架線系一列状：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 玉切・積込50%未満	0-10 玉切・積込50%以上	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、更新伐列状 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 玉切・積込50%未満	0-10 玉切・積込50%以上	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

区分	搬出量	0-10 玉切・積込50%未満	0-10 玉切・積込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%)	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	造材(4%) /玉切(9%)	-	17,396	34,070	56,784	79,498	102,211	124,925	
	集材	-	-	47,520	79,200	110,880	142,560	174,240	諸雑費率 車65% 架線65%
計	75,961	93,357	157,551	211,945	266,339	320,732	375,126	(a)	
共通仮設費	8.40%	6,380	7,841	13,234	17,803	22,372	26,941	31,510	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	82,341	101,198	170,785	229,748	288,711	347,673	406,636	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		82,000	101,000	170,000	229,000	288,000	347,000	406,000	
請負消費税相当額	10%	8,200	10,100	17,000	22,900	28,800	34,700	40,600	
標準単価(請負)		90,000	111,000	187,000	251,000	316,000	381,000	446,000	

# 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 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /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								
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 <sup>3</sup>
搬出材積	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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	0.07	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

※ 0-10m<sup>3</sup>は、更新伐列状 0m<sup>3</sup>(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	特殊作業員	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	造材(4%)	34,070	56,784	79,498	102,211	124,925	
	集材	59,677	99,318	138,959	178,599	218,240	諸雑費率 率65% 架線66%
	計	169,708	232,063	294,418	356,771	419,126	(a)
共通仮設費	8.40%	14,255	19,493	24,731	29,968	35,206	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	183,963	251,556	319,149	386,739	454,332	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		183,000	251,000	319,000	386,000	454,000	
諸費消費税相当額	10%	18,300	25,100	31,900	38,600	45,400	
標準単価(諸費)		201,000	276,000	350,000	424,000	499,000	

令和6年度4期（間伐・更新伐）標準単価

機械

令和6年度4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 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)					
	ha当たり搬出量 (m <sup>3</sup> /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)	155,000	178,000	185,000	242,000	298,000	355,000	411,000	219,000	285,000	351,000	418,000	484,000	248,000	333,000	419,000	505,000	591,000
	間接率 21 %	187,550	215,380	223,850	292,820	360,580	429,550	497,310	264,990	344,850	424,710	505,780	585,640	300,080	402,930	506,990	611,050	715,110
	間接率 24 %	192,200	220,720	229,400	300,080	369,520	440,200	509,640	271,560	353,400	435,240	518,320	600,160	307,520	412,920	519,560	626,200	732,840
	間接率 31 %	203,050	233,180	242,350	317,020	390,380	465,050	538,410	286,890	373,350	459,810	547,580	634,040	324,880	436,230	548,890	661,550	774,210
	間接率 34 %	207,700	238,520	247,900	324,280	399,320	475,700	550,740	293,460	381,900	470,340	560,120	648,560	332,320	446,220	561,460	676,700	791,940
	間接率 39 %	215,450	247,420	257,150	336,380	414,220	493,450	571,290	304,410	396,150	487,890	581,020	672,760	344,720	462,870	582,410	701,950	821,490
自 力 ・ 直 営 （ 税 込 ）	自力・直営 基礎単価	155,000	178,000	185,000	242,000	298,000	356,000	412,000	219,000	285,000	351,000	419,000	485,000	248,000	333,000	419,000	506,000	592,000
	間接率 21 %	187,550	215,380	223,850	292,820	360,580	430,760	498,520	264,990	344,850	424,710	506,990	586,850	300,080	402,930	506,990	612,260	716,320
	間接率 24 %	192,200	220,720	229,400	300,080	369,520	441,440	510,880	271,560	353,400	435,240	519,560	601,400	307,520	412,920	519,560	627,440	734,080
	間接率 31 %	203,050	233,180	242,350	317,020	390,380	466,360	539,720	286,890	373,350	459,810	548,890	635,350	324,880	436,230	548,890	662,860	775,520
	間接率 34 %	207,700	238,520	247,900	324,280	399,320	477,040	552,080	293,460	381,900	470,340	561,460	649,900	332,320	446,220	561,460	678,040	793,280
	間接率 39 %	215,450	247,420	257,150	336,380	414,220	494,840	572,680	304,410	396,150	487,890	582,410	674,150	344,720	462,870	582,410	703,340	822,880
請 負 ・ 委 託 （ 税 込 ）	請負・委託 基礎単価	170,000	195,000	203,000	266,000	327,000	390,000	452,000	240,000	313,000	386,000	459,000	532,000	272,000	366,000	460,000	555,000	650,000
	間接率 21 %	205,700	235,950	245,630	321,860	395,670	471,900	546,920	290,400	378,730	467,060	555,390	643,720	329,120	442,860	556,600	671,550	786,500
	間接率 24 %	210,800	241,800	251,720	329,840	405,480	483,600	560,480	297,600	388,120	478,640	569,160	659,680	337,280	453,840	570,400	688,200	806,000
	間接率 31 %	222,700	255,450	265,930	348,460	428,370	510,900	592,120	314,400	410,030	505,660	601,290	696,920	356,320	479,460	602,600	727,050	851,500
	間接率 34 %	227,800	261,300	272,020	356,440	438,180	522,600	605,680	321,600	419,420	517,240	615,060	712,880	364,480	490,440	616,400	743,700	871,000
	間接率 39 %	236,300	271,050	282,170	369,740	454,530	542,100	628,280	333,600	435,070	536,540	638,010	739,480	378,080	508,740	639,400	771,450	903,500

令和6年度4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 (m <sup>3</sup> /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)	126,000	173,000	185,000	242,000	298,000	355,000	411,000	209,000	282,000	354,000	427,000	499,000
	間接率 21 %	152,460	209,330	223,850	292,820	360,580	429,550	497,310	252,890	341,220	428,340	516,670	603,790
	間接率 24 %	156,240	214,520	229,400	300,080	369,520	440,200	509,640	259,160	349,680	438,960	529,480	618,760
	間接率 31 %	165,060	226,630	242,350	317,020	390,380	465,050	538,410	273,790	369,420	463,740	559,370	653,690
	間接率 34 %	168,840	231,820	247,900	324,280	399,320	475,700	550,740	280,060	377,880	474,360	572,180	668,660
	間接率 39 %	175,140	240,470	257,150	336,380	414,220	493,450	571,290	290,510	391,980	492,060	593,530	693,610
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 ( 税 込)	自力・直営 基礎単価	126,000	173,000	185,000	242,000	298,000	356,000	412,000	209,000	282,000	354,000	428,000	500,000
	間接率 21 %	152,460	209,330	223,850	292,820	360,580	430,760	498,520	252,890	341,220	428,340	517,880	605,000
	間接率 24 %	156,240	214,520	229,400	300,080	369,520	441,440	510,880	259,160	349,680	438,960	530,720	620,000
	間接率 31 %	165,060	226,630	242,350	317,020	390,380	466,360	539,720	273,790	369,420	463,740	560,680	655,000
	間接率 34 %	168,840	231,820	247,900	324,280	399,320	477,040	552,080	280,060	377,880	474,360	573,520	670,000
	間接率 39 %	175,140	240,470	257,150	336,380	414,220	494,840	572,680	290,510	391,980	492,060	594,920	695,000
請 負 ・ 委 託 ( 税 込)	請負・委託 基礎単価	138,000	190,000	203,000	266,000	327,000	390,000	452,000	229,000	310,000	389,000	469,000	548,000
	間接率 21 %	166,980	229,900	245,630	321,860	395,670	471,900	546,920	277,090	375,100	470,690	567,490	663,080
	間接率 24 %	171,120	235,600	251,720	329,840	405,480	483,600	560,480	283,960	384,400	482,360	581,560	679,520
	間接率 31 %	180,780	248,900	265,930	348,460	428,370	510,900	592,120	299,990	406,100	509,590	614,390	717,880
	間接率 34 %	184,920	254,600	272,020	356,440	438,180	522,600	605,680	306,860	415,400	521,260	628,460	734,320
	間接率 39 %	191,820	264,100	282,170	369,740	454,530	542,100	628,280	318,310	430,900	540,710	651,910	761,720



令和6年度4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)					
	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)	95,000	113,000	160,000	212,000	263,000	315,000	367,000	185,000	246,000	306,000	366,000	426,000	202,000	273,000	344,000	415,000	487,000
	間接率 21 %	114,950	136,730	193,600	256,520	318,230	381,150	444,070	223,850	297,660	370,260	442,860	515,460	244,420	330,330	416,240	502,150	589,270
	間接率 24 %	117,800	140,120	198,400	262,880	326,120	390,600	455,080	229,400	305,040	379,440	453,840	528,240	250,480	338,520	426,560	514,600	603,880
	間接率 31 %	124,450	148,030	209,600	277,720	344,530	412,650	480,770	242,350	322,260	400,860	479,460	558,060	264,620	357,630	450,640	543,650	637,970
	間接率 34 %	127,300	151,420	214,400	284,080	352,420	422,100	491,780	247,900	329,640	410,040	490,440	570,840	270,680	365,820	460,960	556,100	652,580
	間接率 39 %	132,050	157,070	222,400	294,680	365,570	437,850	510,130	257,150	341,940	425,340	508,740	592,140	280,780	379,470	478,160	576,850	676,930
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 ( 税 込)	自 力 ・ 直 営 基 礎 単 価	95,000	113,000	160,000	212,000	263,000	316,000	368,000	185,000	246,000	306,000	367,000	427,000	202,000	273,000	344,000	416,000	488,000
	間接率 21 %	114,950	136,730	193,600	256,520	318,230	382,360	445,280	223,850	297,660	370,260	444,070	516,670	244,420	330,330	416,240	503,360	590,480
	間接率 24 %	117,800	140,120	198,400	262,880	326,120	391,840	456,320	229,400	305,040	379,440	455,080	529,480	250,480	338,520	426,560	515,840	605,120
	間接率 31 %	124,450	148,030	209,600	277,720	344,530	413,960	482,080	242,350	322,260	400,860	480,770	559,370	264,620	357,630	450,640	544,960	639,280
	間接率 34 %	127,300	151,420	214,400	284,080	352,420	423,440	493,120	247,900	329,640	410,040	491,780	572,180	270,680	365,820	460,960	557,440	653,920
	間接率 39 %	132,050	157,070	222,400	294,680	365,570	439,240	511,520	257,150	341,940	425,340	510,130	593,530	280,780	379,470	478,160	578,240	678,320
請 負 ・ 委 託 ( 税 込)	請 負 ・ 委 託 基 礎 単 価	104,000	124,000	176,000	233,000	289,000	346,000	403,000	203,000	270,000	336,000	402,000	468,000	222,000	300,000	378,000	456,000	535,000
	間接率 21 %	125,840	150,040	212,960	281,930	349,690	418,660	487,630	245,630	326,700	406,560	486,420	566,280	268,620	363,000	457,380	551,760	647,350
	間接率 24 %	128,960	153,760	218,240	288,920	358,360	429,040	499,720	251,720	334,800	416,640	498,480	580,320	275,280	372,000	468,720	565,440	663,400
	間接率 31 %	136,240	162,440	230,560	305,230	378,590	453,260	527,930	265,930	353,700	440,160	526,620	613,080	290,820	393,000	495,180	597,360	700,850
	間接率 34 %	139,360	166,160	235,840	312,220	387,260	463,640	540,020	272,020	361,800	450,240	538,680	627,120	297,480	402,000	506,520	611,040	716,900
	間接率 39 %	144,560	172,360	244,640	323,870	401,710	480,940	560,170	282,170	375,300	467,040	558,780	650,520	308,580	417,000	525,420	633,840	743,650

令和6年度4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)					
	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)	82,000	101,000	160,000	212,000	263,000	315,000	367,000	173,000	233,000	294,000	354,000	415,000
	間接率 21 %	99,220	122,210	193,600	256,520	318,230	381,150	444,070	209,330	281,930	355,740	428,340	502,150
	間接率 24 %	101,680	125,240	198,400	262,880	326,120	390,600	455,080	214,520	288,920	364,560	438,960	514,600
	間接率 31 %	107,420	132,310	209,600	277,720	344,530	412,650	480,770	226,630	305,230	385,140	463,740	543,650
	間接率 34 %	109,880	135,340	214,400	284,080	352,420	422,100	491,780	231,820	312,220	393,960	474,360	556,100
	間接率 39 %	113,980	140,390	222,400	294,680	365,570	437,850	510,130	240,470	323,870	408,660	492,060	576,850
自 力 ・ 直 営 ・ 受 託 ( 税 込)	自力・直営 基礎単価	82,000	101,000	160,000	212,000	263,000	316,000	368,000	173,000	233,000	294,000	355,000	416,000
	間接率 21 %	99,220	122,210	193,600	256,520	318,230	382,360	445,280	209,330	281,930	355,740	429,550	503,360
	間接率 24 %	101,680	125,240	198,400	262,880	326,120	391,840	456,320	214,520	288,920	364,560	440,200	515,840
	間接率 31 %	107,420	132,310	209,600	277,720	344,530	413,960	482,080	226,630	305,230	385,140	465,050	544,960
	間接率 34 %	109,880	135,340	214,400	284,080	352,420	423,440	493,120	231,820	312,220	393,960	475,700	557,440
	間接率 39 %	113,980	140,390	222,400	294,680	365,570	439,240	511,520	240,470	323,870	408,660	493,450	578,240
請 負 ・ 委 託 ( 税 込)	請負・委託 基礎単価	90,000	111,000	176,000	233,000	289,000	346,000	403,000	190,000	256,000	323,000	389,000	456,000
	間接率 21 %	108,900	134,310	212,960	281,930	349,690	418,660	487,630	229,900	309,760	390,830	470,690	551,760
	間接率 24 %	111,600	137,640	218,240	288,920	358,360	429,040	499,720	235,600	317,440	400,520	482,360	565,440
	間接率 31 %	117,900	145,410	230,560	305,230	378,590	453,260	527,930	248,900	335,360	423,130	509,590	597,360
	間接率 34 %	120,600	148,740	235,840	312,220	387,260	463,640	540,020	254,600	343,040	432,820	521,260	611,040
	間接率 39 %	125,100	154,290	244,640	323,870	401,710	480,940	560,170	264,100	355,840	448,970	540,710	633,840

# 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 (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								
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	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	-	1	1	1	1	1	

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	-	-	0.16	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	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	-	-	0.68	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	-	-	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	-	-	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	-	-	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	
直接費	選木(4%)	-	-	29,702	29,702	29,702	29,702	29,702	
	伐倒(6%)	-	-	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	プロセッサ ハーベスタ他	-	-	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	-	-	68,013	113,108	158,202	203,297	248,391	諸雑費率 率65% 架線66%
計	143,337	164,596	202,106	263,371	324,635	385,900	447,164	(a)	
共通仮設費	8.40%	12,040	13,826	16,976	22,123	27,269	32,415	37,561	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	155,377	178,422	219,082	285,494	351,904	418,315	484,725	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		155,000	178,000	219,000	285,000	351,000	418,000	484,000	
消費税相当額(自力・直営)				366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		155,000	178,000	219,000	285,000	351,000	419,000	485,000	
請負消費税相当額(請負)		15,500	17,800	21,900	28,500	35,100	41,800	48,400	10%
標準単価(請負)		170,000	195,000	240,000	313,000	386,000	459,000	532,000	

# 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 (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								
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	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	特殊作業員	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	29,702	29,702	29,702	29,702	29,702	
	伐倒(6%)	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	プロセッサ ハーベスタ他	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	94,753	157,816	220,880	283,943	347,006	諸雑費率 車65% 架線66%
計	228,846	308,079	387,313	466,546	545,779	(a)	
共通仮設費	8.40%	19,223	25,878	32,534	39,189	45,845	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	248,069	333,957	419,847	505,735	591,624	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		248,000	333,000	419,000	505,000	591,000	
消費税相当額(自力・直営)		366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		248,000	333,000	419,000	506,000	592,000	
請負消費税相当額		24,800	33,300	41,900	50,500	59,100	10%
標準単価(請負)		272,000	366,000	460,000	555,000	650,000	

# 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								
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	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・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
	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 <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	-	-	0.30	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	-	-	13,104	13,104	13,104	13,104	13,104	
	伐倒(6%)	-	-	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	プロセッサ ハーベスタ他	-	-	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	-	-	53,856	89,760	125,664	161,568	197,472	諸雑費率 率65% 架線 66%
	計	116,692	160,069	171,351	223,425	275,499	327,573	379,647	(a)
共通仮設費	8.40%	9,802	13,445	14,393	18,767	23,141	27,516	31,890	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	126,494	173,514	185,744	242,192	298,640	355,089	411,537	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		126,000	173,000	185,000	242,000	298,000	355,000	411,000	
消費税相当額(自力・直営)				366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		126,000	173,000	185,000	242,000	298,000	356,000	412,000	
請負消費税相当額		12,600	17,300	18,500	24,200	29,800	35,500	41,100	10%
標準単価(請負)		138,000	190,000	203,000	266,000	327,000	390,000	452,000	

# 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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	13,104	13,104	13,104	13,104	13,104	
	伐倒(6%)	80,136	80,136	80,136	80,136	80,136	
	プロセッサ ハーベスタ他	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	76,211	126,874	177,537	228,200	278,863	諸雑費率 車65% 架線66%
計	193,706	260,539	327,372	394,205	461,038	(a)	
共通仮設費	8.40%	16,271	21,885	27,499	33,113	38,727	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	209,977	282,424	354,871	427,318	499,765	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		209,000	282,000	354,000	427,000	499,000	
消費税相当額(自力・直営)		366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		209,000	282,000	354,000	428,000	500,000	
請負消費税相当額		20,900	28,200	35,400	42,700	49,900	10%
標準単価(請負)		229,000	310,000	389,000	469,000	548,000	

# 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 <sup>3</sup> /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m <sup>3</sup> /ha)	本数(本/ha)	幹材積(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	プロセッサ ハーベスタ 他/玉切(9%)	-	17,396	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	-	-	59,450	98,835	138,221	177,606	216,992	諸雑費率 率65% 架線 66%
	計	87,755	105,151	171,460	227,015	282,571	338,126	393,682	(a)
共通仮設費	8.40%	7,371	8,832	14,402	19,069	23,735	28,402	33,069	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	95,126	113,983	185,862	246,084	306,306	366,528	426,751	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		95,000	113,000	185,000	246,000	306,000	366,000	426,000	
消費税相当額(自力・直営)				366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		95,000	113,000	185,000	246,000	306,000	367,000	427,000	
請負消費税相当額		9,500	11,300	18,500	24,600	30,600	36,600	42,600	10%
標準単価(請負)		104,000	124,000	203,000	270,000	336,000	402,000	468,000	

# 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)	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	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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	20,530	20,530	20,530	20,530	20,530	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	プロセッサ・ハーベスタ他/玉切(9%)	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	74,401	124,002	173,603	223,204	272,804	諸雑費率 着65% 架線66%
計	186,411	252,182	317,953	383,724	449,494	(a)	
共通仮設費	8.40%	15,658	21,183	26,708	32,232	37,757	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	202,069	273,365	344,661	415,956	487,251	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		202,000	273,000	344,000	415,000	487,000	
消費税相当額(自力・直営)		366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		202,000	273,000	344,000	416,000	488,000	
請負消費税相当額		20,200	27,300	34,400	41,500	48,700	10%
標準単価(請負)		222,000	300,000	378,000	456,000	535,000	



# 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 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /ha)	本数 (本/ha)	幹材積 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
搬出材積	0.0	15.0	25.0	35.0	45.0	55.0	m <sup>3</sup>
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・積立50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積立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・積立50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積立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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

区分	搬出量	0-10 <small>玉切・積立50%未満</small>	0-10 <small>玉切・積立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%)	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	プロセッサ・ハーベスタ他/玉切(9%)	-	17,319	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	-	-	47,520	79,200	110,880	142,560	174,240	諸雑費率率65% 乗機66%
計	75,961	93,280	147,736	195,586	243,436	291,286	339,136	(a)	
共通仮設費	8.40%	6,380	7,835	12,409	16,429	20,448	24,468	28,487	(b)×(a)×8.4%
標準単価	合計	82,341	101,115	160,145	212,015	263,884	315,754	367,623	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		82,000	101,000	160,000	212,000	263,000	315,000	367,000	
消費税相当額(自力・直営)				366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		82,000	101,000	160,000	212,000	263,000	316,000	368,000	
請負消費税相当額		8,200	10,100	16,000	21,200	26,300	31,500	36,700	10%
標準単価(請負)		90,000	111,000	176,000	233,000	289,000	346,000	403,000	

# 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	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	普通作業員	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	運転手(特殊)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000

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%)	8,736	8,736	8,736	8,736	8,736	
	伐倒(6%)	67,225	67,225	67,225	67,225	67,225	
	プロセッサ・ハーベスタ 他/玉切(9%)	24,255	40,425	56,595	72,765	88,935	
	集材	59,677	99,318	138,959	178,599	218,240	諸雑費率 率65% 架線66%
計	159,893	215,704	271,515	327,325	383,136	(a)	
共通仮設費	8.40%	13,431	18,119	22,807	27,495	32,183	(b):(a)*8.4%
標準単価	合計	173,324	233,823	294,322	354,820	415,319	(a)+(b)
基礎単価(税抜)		173,000	233,000	294,000	354,000	415,000	
消費税相当額(自力・直営)		366	610	855	1,099	1,343	
標準単価(自力・直営)		173,000	233,000	294,000	355,000	416,000	
請負消費税相当額		17,300	23,300	29,400	35,400	41,500	10%
標準単価(請負)		190,000	256,000	323,000	389,000	456,000	