

高知県森林整備公社施業体系表

高知県 平成18年調整 収穫表

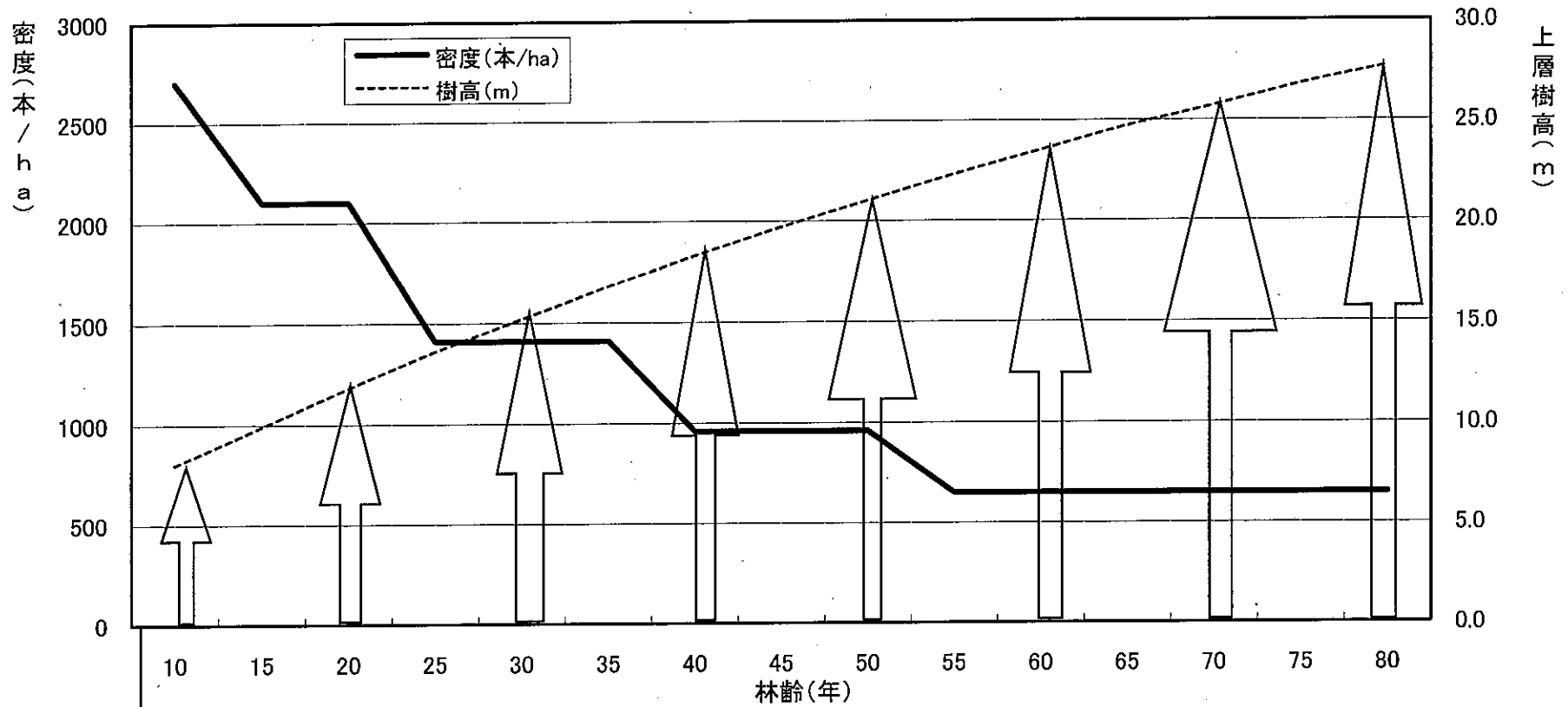
スギ(地位中)

作業区分	公社施業前							公社施業後				h18収穫表(施業前)					素材生産目標		
	計画 林齢	樹高 m	胸高径 cm	立木 本数 本	立木 材積 m ³	成長量 m ³	平均 成長量	間伐 本数 本	間伐率	残存 本数 本	立木 材積 m ³	樹高 m	胸高径 cm	本数 本	立木 材積 m ³	成長量 m ³	施業後の 材積	歩留り %	素材 材積 m ³
新植				3,000															
下刈	1~6			2,700															
除間伐(1回)	13~17	9.9	11.9	2,700	181.4			590	22%	2,110	161.5	9.9	11.8		181.4				
除間伐(2回)	25~30	14.2	16.1	2,110	337.9	176.4	14.7	700	33%	1,410	285.6	14.2	16.8	1,858	323.1	141.7	271.0		
利用間伐(1回)	35~45	18.3	21.3	1,410	477.0	191.4	14.7	450	32%	960	405.9	18.3	22.1	1,265	457.3	134.2	401.9	68%	37.7
利用間伐(2回)	50~60	22.3	27.2	960	607.4	201.5	13.4	310	32%	650	511.4	22.3	27.2	940	601.8	144.5	520.8	81%	65.6
主伐	80	27.7	34.7	650	800.6	289.2	11.6			皆伐		27.7	34.2	675	813.4	211.6		78%	634.5

ヒノキ(地位中)

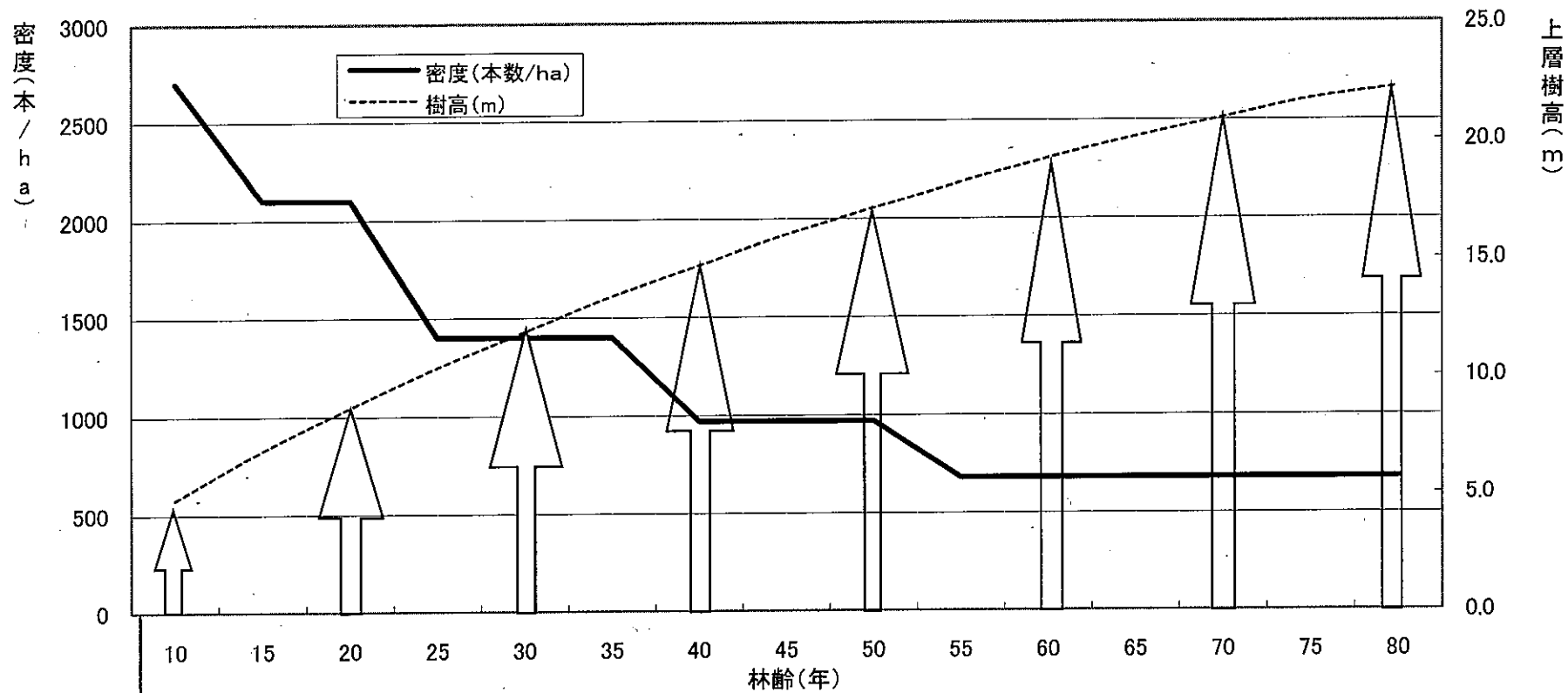
作業区分	公社施業前							公社施業後				h18収穫表(施業前)					素材生産目標		
	計画 林齢	樹高 m	胸高径 cm	立木 本数 本	立木 材積 m ³	成長量 m ³	平均 成長量	間伐 本数 本	間伐率	残存 本数 本	立木 材積 m ³	樹高 m	胸高径 cm	本数 本	立木 材積 m ³	成長量 m ³	施業後の 材積	歩留り %	素材 材積 m ³
新植	1			3,000															
下刈	1~6			2,700															
除間伐(1回)	13~17	6.9	10.0	2,700	88.3			600	22%	2,100	76.9	6.9	10.0		88.3				
除間伐(2回)	25~30	11.0	14.2	2,100	206.4	129.5	10.8	700	33%	1,400	175.8	11.0	13.3	2,230	218.7	130.4	178.5		
利用間伐(1回)	35~45	14.7	18.6	1,400	308.7	132.9	10.2	430	31%	970	271.5	14.7	18.6	1,450	312.5	93.8	268.7	51%	22.3
利用間伐(2回)	50~60	18.2	23.4	970	405.3	133.8	8.9	290	30%	680	359.9	18.2	23.9	945	402.4	89.9	346.1	67%	37.7
主伐	80	22.5	29.2	680	532.0	172.1	6.9			皆伐		22.5	30.7	615	517.2	114.8		72%	372.4

公社営林育林作業体系図(スギ)



平均樹高	8	9.9	11.8	13.6	15.2	16.8	18.3	19.7	21	22.3	23.5	24.7	25.7	26.8	27.7	(m)
平均直径	10.1	11.8	13.6	16	18	20.1	22.1	23.9	25.6	27.2	28.8	30.3	31.6	33.0	34.2	(cm)
間伐本数		600		700	600		450			310						
残存本数	2,700	2,110		1,410			960			650					650	
間伐率		22%		33%			32%			32%						

公社営林育林作業体系図(ヒノキ)



平均樹高	4.9	6.9	8.7	10.4	11.9	13.4	14.7	16.0	17.1	18.2	19.2	20.1	20.9	21.7	22.5	(m)
平均直径	7.7	10	11.5	12.6	14.4	16.6	18.6	20.5	22.2	23.9	25.5	26.9	28.1	29.4	30.7	(cm)
間伐本数		600		700			430			290						
残存本数	2,700	2,100		1,400			970			670					680	
間伐率		22%		33%			31%			30%						