

## 卷末資料

卷末資料1 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業ID別面積表

卷末表 4-1 a 油松林生産林

卷末表 4-2 b 側柏生産林

卷末表 4-3 c 檜類生産林

卷末表 4-4 d 果樹生産林

卷末表 4-5 e 側柏保全林

卷末表 4-6 f 山杏保全林

卷末表 4-7 g 乾燥保全林

卷末資料2 区県別郷鎮優先度別施業別期別面積表／

区県別郷鎮優先度別作業方法別期別面積表と事業費表

卷末表 4-8-10 111～541

112～542

卷末資料3 区県別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量と計画対象農地

卷末表 5-2-6-1 延慶県

卷末表 5-2-6-2 昌平区

卷末表 5-2-6-3 門頭溝区

卷末表 5-2-6-4 懷来県

卷末資料4 区県別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量／計画対象農地と事業費

卷末表 5-2-11-1 延慶県

卷末表 5-2-11-2 昌平区

卷末表 5-2-11-3 門頭溝区

卷末表 5-2-11-4 懷来県

卷末表 5-2-11-5 4区県計

卷末資料5 調査団員名簿、派遣日程表

卷末資料6 カウンターパート、協力機関、有識者名簿

卷末資料7 ドラフトファイナルレポート協議議事録（和文、中文）

卷末資料 1 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

表 4-1 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

a 油松林生産林

a 油松生産林 (ha)

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 槽植適	f 槽植可	g 陽樹	h 山杏植	植栽計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	1,353.59	1,241.68	348.19	0.00	0.00	0.00	0.00	14.91	2,958.37
	その他	8.46	8.45	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08
	小計	1,362.05	1,250.13	349.36	0.00	0.00	0.00	0.00	14.91	2,976.45
b 昌平区	優先郷	0.23	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91
	準優先郷	219.07	86.35	3.16	0.00	0.00	0.00	0.51	0.15	309.24
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	219.30	88.03	3.16	0.00	0.00	0.00	0.51	0.15	311.15
a 油松生産林計		1,581.35	1,338.16	352.52	0.00	0.00	0.00	0.51	15.06	3,287.60
県	区分	i 油植補	j 側植補	k 槽植補	l 山杏補	補植計	m 播槽	n 播楓	o 播樺	播種計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	3,377.90	0.00	0.00	0.00	3,377.90	0.00	3,425.03	11.88	3,436.91
	その他	1.30	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	8.13	0.00	8.13
	小計	3,379.20	0.00	0.00	0.00	3,379.20	0.00	3,433.16	11.88	3,445.04
b 昌平区	優先郷	9.55	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00	3.83	0.00	3.83
	準優先郷	550.67	0.00	0.00	0.00	550.67	0.00	736.34	0.37	736.71
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	560.22	0.00	0.00	0.00	560.22	0.00	740.17	0.37	740.54
a 油松生産林計		3,939.42	0.00	0.00	0.00	3,939.42	0.00	4,173.33	12.25	4,185.58
県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	1,552.34	302.13	1,077.51	2,931.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	1,552.34	302.13	1,077.51	2,931.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b 昌平区	優先郷	4.21	0.00	0.21	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	250.91	0.00	6.17	257.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	255.12	0.00	6.38	261.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a 油松生産林計		1,807.46	302.13	1,083.89	3,193.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
県	区分	w 播草	x 天然更		合計					
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00		0.00					
	準優先郷	0.00	2,354.72		15,059.88					
	その他	0.00	7.14		34.65					
	小計	0.00	2,361.86		15,094.53					
b 昌平区	優先郷	0.00	0.38		20.09					
	準優先郷	0.00	206.12		2,059.82					
	その他	0.00	0.00		0.00					
	小計	0.00	206.50		2,079.91					
a 油松生産林計		0.00	2,568.36		17,174.44					

表 4-2 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

b 側柏生産林

b 側柏生産林

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 檜植適	f 檜植可	g 陽樹	h 山杏植	植栽計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	531.17	531.19
	準優先郷	0.00	0.00	568.79	1,153.14	0.00	0.00	0.00	8.13	1,730.06
	その他	0.00	0.00	135.53	577.36	0.00	0.00	0.00	0.00	712.89
	小計	0.00	0.00	704.32	1,730.52	0.00	0.00	0.00	539.30	2,974.14
b 側柏生産林計		0.00	0.00	704.32	1,730.52	0.00	0.00	0.00	539.30	2,974.14
県	区分	i 油植補	j 側植補	k 檜植補	l 山杏補	補植計	m 播檜	n 播楓	o 播樺	播種計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	155.54	155.54	0.00	135.02	0.99	136.01
	準優先郷	0.00	333.58	0.00	0.88	334.46	0.00	2,094.09	91.33	2,185.42
	その他	0.00	332.11	0.00	0.19	332.30	0.00	624.05	76.97	701.02
	小計	0.00	665.69	0.00	156.61	822.30	0.00	2,853.16	169.29	3,022.45
b 側柏生産林計		0.00	665.69	0.00	156.61	822.30	0.00	2,853.16	169.29	3,022.45
県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	4.72	4.72	1.28	0.00	0.00	7.40	8.68
	準優先郷	271.59	73.82	1,192.38	1,537.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	567.15	47.66	142.88	757.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	838.74	121.48	1,339.98	2,300.20	1.28	0.00	0.00	7.40	8.68
b 側柏生産林計		838.74	121.48	1,339.98	2,300.20	1.28	0.00	0.00	7.40	8.68
県	区分	w 播草	x 天然更	合計						
a 延慶県	優先郷	0.00	2,160.27	2,160.27						
	準優先郷	0.00	1,926.32	1,926.32						
	その他	0.00	865.12	865.12						
	小計	0.00	4,951.71	4,951.71						
b 側柏生産林計		0.00	4,951.71	4,951.71						

表 4-3 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

c 檜類生産林

c 檜類生産林

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 檜植適	f 檜植可	g 陽樹	h 山杏植	植栽計
b 昌平区	優先郷	0.00	0.00	0.00	12.79	19.39	392.01	0.00	0.00	424.19
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	17.88	0.00	0.00	17.92
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	0.00	12.83	19.39	409.89	0.00	0.00	442.11
c 門頭溝区	優先郷	0.00	0.00	0.00	12.46	1,454.1	4,582.0	0.00	0.00	6,048.5
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	134.53	1,190.2	0.00	0.00	1,324.7
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	0.00	12.46	1,588.6	5,772.2	0.00	0.00	7,373.3
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.86	49.77	901.68	0.00	2,398.3	3,350.6
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	214.44	0.00	1,055.3	1,293.1
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	163.55	0.00	319.25	489.59
	小計	0.00	0.00	0.00	0.86	79.93	1,279.6	0.00	3,772.9	5,133.4
c 檜類生産林計		0.00	0.00	0.00	26.15	1,687.9	7,461.7	0.00	3,772.9	12,948.

県	区分	i 油植補	j 側植補	k 櫛植補	l 山杏補	補植計	m 播櫛	n 播楓	o 播樺	播種計
b 昌平区	優先郷	0.00	0.00	62.75	0.00	62.75	412.50	678.48	228.28	1,319.2
	準優先郷	0.00	0.00	2.18	0.00	2.18	16.19	11.93	1.70	29.82
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	64.93	0.00	64.93	428.69	690.41	229.98	1,349.0
c 門頭溝区	優先郷	0.00	0.00	148.34	0.00	148.34	2,293.8	8,491.5	246.19	11,031.
	準優先郷	0.00	0.00	198.02	0.00	198.02	855.29	2,512.0	240.41	3,607.7
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	346.36	0.00	346.36	3,149.1	11,003.	486.60	14,639.
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	12.58	0.00	12.58	940.93	1,339.1	466.96	2,747.0
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	529.58	1,539.3	467.39	2,536.3
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	743.60	534.65	165.65	1,443.9
	小計	0.00	0.00	12.58	0.00	12.58	2,214.1	3,413.1	1,100.0	6,727.2
c 櫛類生産林計		0.00	0.00	423.87	0.00	423.87	5,791.9	15,107.	1,816.5	22,715.
県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
b 昌平区	優先郷	41.14	1.63	43.45	86.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	41.14	1.63	43.45	86.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c 門頭溝区	優先郷	1,156.7	3.51	1,937.6	3,097.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	0.00	0.00	1,261.8	1,261.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	1,156.7	3.51	3,199.4	4,359.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	820.99	820.99	56.36	49.04	0.00	485.45	590.85
	準優先郷	0.00	0.00	118.65	118.65	12.82	356.62	0.00	468.81	838.25
	その他	0.00	0.00	183.92	183.92	0.08	44.45	0.00	209.74	254.27
	小計	0.00	0.00	1,123.5	1,123.5	69.26	450.11	0.00	1,164.0	1,683.3
c 櫛類生産林計		1,197.8	5.14	4,366.5	5,569.5	69.26	450.11	0.00	1,164.0	1,683.3
県	区分	w 播草	x 天然更	合計						
b 昌平区	優先郷	0.00	1,477.72	3,370.14						
	準優先郷	0.00	18.61	68.53						
	その他	0.00	0.00	0.00						
	小計	0.00	1,496.33	3,438.67						
c 門頭溝区	優先郷	0.00	16,177.3	36,503.7						
	準優先郷	0.00	2,754.18	9,146.54						
	その他	0.00	0.00	0.00						
	小計	0.00	18,931.5	45,650.3						
d 懷来県	優先郷	0.00	3,563.27	11,085.3						
	準優先郷	0.00	7,155.42	11,941.8						
	その他	0.00	2,292.72	4,664.40						
	小計	0.00	13,011.4	27,691.6						
c 櫛類生産林計		0.00	33,439.3	76,780.5						

表 4-4 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

d 果樹生産林

## d 果樹生産林

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 檜植適	f 檜植可	g 陽樹	h 山杏植	植栽計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	73.16	84.64
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	91.03	104.22
	その他	0.00	0.00	0.00	66.10	0.00	0.00	0.00	47.46	113.56
	小計	0.00	0.00	0.00	90.77	0.00	0.00	0.00	211.65	302.42
b 昌平区	優先郷	0.00	0.00	3.02	461.94	0.00	0.00	0.00	840.46	1,305.42
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.74	16.74
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	3.02	461.94	0.00	0.00	0.00	857.20	1,322.16
c 門頭溝区	優先郷	0.00	0.00	1.68	138.25	0.00	0.00	0.00	204.05	343.98
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	78.91	0.00	0.00	0.00	214.45	293.36
	その他	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	1.80	2.82
	小計	0.00	0.00	1.68	218.18	0.00	0.00	0.00	420.30	640.16
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	638.01	638.01
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	1,039.29	0.00	0.00	0.00	803.85	1,843.14
	その他	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	25.01	40.13
	小計	0.00	0.00	0.00	1,054.41	0.00	0.00	0.00	1,466.87	2,521.28
d 果樹生産林計		0.00	0.00	4.70	1,825.30	0.00	0.00	0.00	2,956.02	4,786.02
県	区分	i 油植補	j 側植補	k 檜植補	l 山杏補	補植計	m 播檜	n 播楓	o 播樺	播種計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	4.46	4.46	0.00	553.75	1.88	555.63
	準優先郷	0.00	1.18	0.00	5.38	6.56	0.00	237.68	4.66	242.34
	その他	1.19	0.42	0.00	9.58	11.19	0.00	288.02	46.08	334.10
	小計	1.19	1.60	0.00	19.42	22.21	0.00	1,079.45	52.62	1,132.07
b 昌平区	優先郷	238.76	0.30	0.00	184.65	423.71	0.00	1,817.11	211.54	2,028.65
	準優先郷	23.83	0.00	0.00	34.62	58.45	0.00	16.47	0.00	16.47
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	3.27
	小計	262.59	0.30	0.00	219.27	482.16	0.00	1,836.85	211.54	2,048.39
c 門頭溝区	優先郷	55.50	0.52	0.00	64.07	120.09	0.00	895.96	87.21	983.17
	準優先郷	996.47	0.81	0.00	146.73	1,144.01	0.00	963.28	56.68	1,019.96
	その他	1.94	0.00	0.00	1.89	3.83	0.00	11.21	0.00	11.21
	小計	1,053.91	1.33	0.00	212.69	1,267.93	0.00	1,870.45	143.89	2,014.34
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	405.76	14.04	419.80
	準優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,300.98	483.17	3,784.15
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	284.66	4.58	289.24
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,991.40	501.79	4,493.19
d 果樹生産林計		1,317.69	3.23	0.00	451.38	1,772.30	0.00	8,778.15	909.84	9,687.99

県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	5.95	5.95	0.00	0.00	0.00	13.13	13.13
	準優先郷	0.00	0.00	190.62	190.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	26.71	23.36	164.05	214.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	26.71	23.36	360.62	410.69	0.00	0.00	0.00	13.13	13.13
b 昌平区	優先郷	3,466.85	395.77	129.53	3,992.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	107.50	5.35	0.28	113.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	17.82	0.00	0.00	17.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	3,592.17	401.12	129.81	4,123.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c 門頭溝	優先郷	595.34	88.72	94.54	778.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	853.76	409.80	9.02	1,272.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	3.82	1.15	2.33	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	1,452.92	499.67	105.89	2,058.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	856.70	25.55	0.00	1,198.06	2,080.31
	準優先郷	0.00	3.97	2,394.63	2,398.60	364.65	0.91	0.00	1,596.99	1,962.55
	その他	0.00	0.00	34.85	34.85	168.30	4.15	0.00	74.19	246.64
	小計	0.00	3.97	2,429.48	2,433.45	1,389.65	30.61	0.00	2,869.24	4,289.50
d 果樹生産林計		5,071.80	928.12	3,025.80	9,025.72	1,389.65	30.61	0.00	2,882.37	4,302.63

県	区分	w 播草	x 天然更	合計
a 延慶県	優先郷	0.00	495.85	1,159.66
	準優先郷	0.00	236.82	780.56
	その他	0.00	194.67	867.64
	小計	0.00	927.34	2,807.86
b 昌平区	優先郷	0.00	3,243.20	10,993.1
	準優先郷	0.00	26.92	231.71
	その他	0.00	0.00	21.09
	小計	0.00	3,270.12	11,245.9
c 門頭溝区	優先郷	0.00	1,504.74	3,730.58
	準優先郷	0.00	2,479.45	6,209.36
	その他	0.00	6.64	31.80
	小計	0.00	3,990.83	9,971.74
d 懷来県	優先郷	0.00	630.83	3,768.95
	準優先郷	0.00	2,000.56	11,989.0
	その他	0.00	506.94	1,117.80
	小計	0.00	3,138.33	16,875.7
d 果樹生産林計		0.00	11,326.6	40,901.2

表 4-5 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

e 側柏保全林

## e 側柏保全林

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 檜植適	f 檜植可	g 陽樹	h 山杏植	植栽計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	0.00	0.00	64.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.62
	その他	0.00	0.00	654.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	654.64
	小計	0.00	0.00	719.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	719.26
b 昌平区	優先郷	0.00	0.00	221.25	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	221.34
	準優先郷	0.00	0.00	1,584.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,584.92
	その他	0.00	0.00	141.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.26
	小計	0.00	0.00	1,947.43	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	1,947.52
c 門頭溝区	優先郷	0.00	0.00	247.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	247.28
	準優先郷	0.00	0.00	44.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.04
	その他	0.00	0.00	657.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	657.03
	小計	0.00	0.00	948.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	948.35
e 側柏保全林計		0.00	0.00	3,615.04	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	3,615.13
県	区分	i 油植補	j 側植補	k 檜植補	l 山杏補	補植計	m 播檜	n 播楓	o 播樺	播種計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	0.00	52.65	0.00	0.00	52.65	0.00	334.46	55.54	390.00
	その他	0.00	70.55	0.00	0.00	70.55	0.00	1,005.05	369.51	1,374.56
	小計	0.00	123.20	0.00	0.00	123.20	0.00	1,339.51	425.05	1,764.56
b 昌平区	優先郷	0.00	393.19	0.00	0.00	393.19	0.00	1,578.01	0.00	1,578.01
	準優先郷	0.00	1,891.25	0.00	0.00	1,891.25	0.00	7,402.63	32.15	7,434.78
	その他	0.00	136.84	0.00	0.00	136.84	0.00	607.56	1.02	608.58
	小計	0.00	2,421.28	0.00	0.00	2,421.28	0.00	9,588.20	33.17	9,621.37
c 門頭溝区	優先郷	0.00	350.05	0.00	0.00	350.05	0.00	1,297.70	28.16	1,325.86
	準優先郷	0.00	709.90	0.00	0.00	709.90	0.00	735.75	4.44	740.19
	その他	0.00	359.58	0.00	0.00	359.58	0.00	1,341.89	2.54	1,344.43
	小計	0.00	1,419.53	0.00	0.00	1,419.53	0.00	3,375.34	35.14	3,410.48
e 側柏保全林計		0.00	3,964.01	0.00	0.00	3,964.01	0.00	14,303.0	493.36	14,796.4
県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	23.12	3.04	485.25	511.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	619.49	619.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	23.12	3.04	1,104.74	1,130.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b 昌平区	優先郷	340.38	0.00	75.71	416.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	1,151.15	1.26	308.42	1,460.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	125.60	0.00	89.13	214.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	1,617.13	1.26	473.26	2,091.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c 門頭溝区	優先郷	864.62	0.07	4.01	868.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	310.93	2.34	1.03	314.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	638.74	0.00	70.56	709.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	1,814.29	2.41	75.60	1,892.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e 側柏保全林計		3,454.54	6.71	1,653.60	5,114.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

県	区分	w 播草	x 天然更	合計
a 延慶県	優先郷	0.00	0.00	0.00
	準優先郷	0.00	135.17	1,153.85
	その他	0.00	775.49	3,494.73
	小計	0.00	910.66	4,648.58
b 昌平区	優先郷	0.00	799.41	3,408.04
	準優先郷	0.00	5,299.65	17,671.43
	その他	0.00	723.24	1,824.65
	小計	0.00	6,822.30	22,904.12
c 門頭溝区	優先郷	0.00	1,630.01	4,421.90
	準優先郷	0.00	753.96	2,562.39
	その他	0.00	905.87	3,976.21
	小計	0.00	3,289.84	10,960.50
e 側柏保全林計		0.00	11,022.80	38,513.20

表 4-6 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

f 山杏保全林

f 山杏保全林

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 櫛植適	f 櫛植可	g 陽樹	h 山杏	植栽計
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	351.44	351.44
	準優先	0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,910.75	1,921.80
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,143.75	1,143.75
	小計	0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3,405.94	3,416.99
f 山杏保全林計		0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3,405.94	3,416.99
県	区分	i 油植補	j 側植補	k 櫛植補	l 山杏補	補植計	m 播櫛	n 播楓	o 播樺	播種計
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	123.28	28.22	151.50
	準優先	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	866.09	309.04	1,175.13
	その他	0.00	0.00	0.00	9.54	9.54	0.00	495.70	305.90	801.60
	小計	0.00	0.00	0.00	9.84	9.84	0.00	1,485.07	643.16	2,128.23
f 山杏保全林計		0.00	0.00	0.00	9.84	9.84	0.00	1,485.07	643.16	2,128.23
県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
d 懷来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	0.00	176.50	190.47
	準優先	0.00	0.00	270.31	270.31	267.61	0.63	0.00	552.56	820.80
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	64.48	81.81
	小計	0.00	0.00	270.31	270.31	298.91	0.63	0.00	793.54	1,093.08
f 山杏保全林計		0.00	0.00	270.31	270.31	298.91	0.63	0.00	793.54	1,093.08
県	区分	w 播草	x 天然	合計						
d 懷来県	優先	215.21	1,128.03	2,036.65						
	準優	1,555.68	3,108.35	8,852.37						
	その他	692.93	6,878.20	9,607.83						
	小計	2,463.82	11,114.5	20,496.85						
f 山杏保全林計		2,463.82	11,114.5	20,496.85						



表 4-7 要改良森林域林業地帯別県別優先郷鎮別施業 ID 別面積表

g 乾燥保全林

g 乾燥保全林

県	区分	a 油植適	b 油植可	c 側植適	d 側植可	e 櫛植適	f 櫛植可	g 陽樹	h 山杏植	植栽計
d 懐来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g 乾燥保全林計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
県	区分	i 油植補	j 側植補	k 櫛植補	l 山杏補	補植計	m 播櫛	n 播楓	o 播樺	播種計
d 懐来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	準優先	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g 乾燥保全林計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
県	区分	p 鮮果	q 堅果	r 仁杏	果樹計	s 沙棗	t 荊条	u 寧条	v 棗	乾燥計
d 懐来県	優先郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	123.88	170.44	300.03
	準優先	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	30.89	281.21	315.63
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	154.77	451.65	615.66
g 乾燥保全林計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	154.77	451.65	615.66
県	区分	w 播草	x 天然更		合計					
d 懐来県	優先郷	294.57	88.66		683.26					
	準優先	106.23	90.90		512.76					
	その他	0.00	0.00		0.00					
	小計	400.80	179.56		1,196.02					
g 乾燥保全林計		400.80	179.56		1,196.02					

卷末資料 2 区県別郷鎮優先度別施業別期別面積表  
区県別郷鎮優先度別作業方法別期別面積表と事業費表

卷末表 4-8-10 111～541  
112～542

表コード 111～541、112～542

- |      |   |
|------|---|
| 1 桁目 | 1：延慶県<br>2：昌平区<br>3：門頭溝区<br>4：懷来県<br>5：4 区県 |
| 2 桁目 | 1：優先郷鎮<br>2：準優先郷鎮<br>3：その他郷鎮                |
| 3 桁目 | 1：施業別面積表<br>2：作業種別面積表と事業費表                  |

単位

区県別郷鎮優先度別施業別期別面積表（111～541） 面積：ha、単価：元/ha

区県別郷鎮優先度別作業方法別期別面積表と事業費表（112～542） 加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

111 (延慶県 優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.75	0.25	0.00	0.00		
1	AB 油松類植栽	0	109,435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	12	72,155	1年次作業	9	3	0	0	0	12
			6,728	保育作業	17	23	6	0	0	46
3	EF 楷類植栽	0	62,058	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	604	56,830	1年次作業	453	151	0	0	0	604
			2,288	保育作業	906	1,209	302	0	0	2,417
6	IJ 針葉樹補植	0	28,456	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			5,253	保育作業	0	0	0	0	0	0
7	KL 広葉樹補植	160	23,967	1年次作業	120	40	0	0	0	160
			3,385	保育作業	240	320	80	0	0	640
8	MNOW 播種	692	4,500	1年次作業	519	173	0	0	0	692
			2,000	保育作業	1,037	1,383	346	0	0	2,767
9	PQRV果樹類植栽	11	49,393	1年次作業	8	3	0	0	0	11
			5,207	保育作業	16	21	5	0	0	43
1	STU耐乾樹種植栽	22	60,638	1年次作業	16	5	0	0	0	22
			2,288	保育作業	33	44	11	0	0	87
1	x 天然更新	2,656	0	1年次作業	1,992	664	0	0	0	2,656
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
T	合計 AREA	4,156		1年次作業	3,117	1,039	0	0	0	4,156
				保育作業	2,250	3,000	750	0	0	6,000
				計	5,367	4,039	750	0	0	10,156

112 (延慶県 優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	486	162	0	0	0	648	
		保育作業	972	1,297	324	0	0	2,593	
		計	1,459	1,459	324	0	0	3,242	
	金額	1年次作業	27,767	9,256	0	0	0	37,023	
		保育作業	2,348	3,130	783	0	0	6,261	
		計	30,115	12,386	783	0	0	43,284	
補植	面積	1年次作業	120	40	0	0	0	160	
		保育作業	240	320	80	0	0	640	
		計	360	360	80	0	0	800	
	金額	1年次作業	2,876	959	0	0	0	3,835	
		保育作業	812	1,083	271	0	0	2,166	
		計	3,688	2,042	271	0	0	6,001	
播種	面積	1年次作業	519	173	0	0	0	692	
		保育作業	1,037	1,383	346	0	0	2,767	
		計	1,556	1,556	346	0	0	3,458	
	金額	1年次作業	2,334	778	0	0	0	3,112	
		保育作業	2,075	2,767	692	0	0	5,533	
		計	4,409	3,545	692	0	0	8,646	
天然更新	面積	1年次作業	1,992	664	0	0	0	2,656	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	1,992	664	0	0	0	2,656	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	3,117	1,039	0	0	0	4,156	
		保育作業	2,250	3,000	750	0	0	6,000	
		計	5,367	4,039	750	0	0	10,156	
	金額	1年次作業	32,978	10,993	0	0	0	43,970	
		保育作業	5,235	6,980	1,745	0	0	13,960	
		計	38,213	17,973	1,745	0	0	57,930	

121 (延慶県 準優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
				A年別1年目作業面積配分→	0.25	0.50	0.25	0.00		
1	AB 油松類植栽	2,595	109,435	1年次作業	649	1,298	649	0	0	2,595
			7,065	保育作業	1,298	3,893	3,893	1,298	0	10,381
2	CD 側柏類植栽	2,148	72,155	1年次作業	537	1,074	537	0	0	2,148
			6,728	保育作業	1,074	3,222	3,222	1,074	0	8,592
3	EF 楷類植栽	0	62,058	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	114	56,830	1年次作業	29	57	29	0	0	114
			2,288	保育作業	57	171	171	57	0	456
6	IJ 針葉樹補植	3,765	28,456	1年次作業	941	1,883	941	0	0	3,765
			5,253	保育作業	1,883	5,648	5,648	1,883	0	15,061
7	KL 広葉樹補植	6	23,967	1年次作業	2	3	2	0	0	6
			3,385	保育作業	3	9	9	3	0	25
8	MNOW 播種	6,255	4,500	1年次作業	1,564	3,127	1,564	0	0	6,255
			2,000	保育作業	3,127	9,382	9,382	3,127	0	25,019
9	PQRV果樹類植栽	5,172	49,393	1年次作業	1,293	2,586	1,293	0	0	5,172
			5,207	保育作業	2,586	7,758	7,758	2,586	0	20,687
1	STU耐乾樹種植栽	0	60,638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
1	x 天然更新	4,653	0	1年次作業	1,163	2,327	1,163	0	0	4,653
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
T	合計 AREA	24,708		1年次作業	6,177	12,354	6,177	0	0	24,708
		24,708		保育作業	10,028	30,083	30,083	10,028	0	80,221
				計	16,205	42,437	36,260	10,028	0	104,930

122 (延慶県 準優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	2,507	5,015	2,507	0	0	10,029	
		保育作業	5,015	15,044	15,044	5,015	0	40,116	
		計	7,522	20,058	17,551	5,015	0	50,145	
	金額	1年次作業	175,232	350,463	175,232	0	0	700,927	
		保育作業	29,988	89,964	89,964	29,988	0	239,905	
		計	205,220	440,428	265,196	29,988	0	940,832	
補植	面積	1年次作業	943	1,886	943	0	0	3,772	
		保育作業	1,886	5,657	5,657	1,886	0	15,086	
		計	2,829	7,543	6,600	1,886	0	18,858	
	金額	1年次作業	26,824	53,648	26,824	0	0	107,296	
		保育作業	9,900	29,700	29,700	9,900	0	79,201	
		計	36,724	83,348	56,524	9,900	0	186,497	
播種	面積	1年次作業	1,564	3,127	1,564	0	0	6,255	
		保育作業	3,127	9,382	9,382	3,127	0	25,019	
		計	4,691	12,509	10,946	3,127	0	31,273	
	金額	1年次作業	7,037	14,073	7,037	0	0	28,146	
		保育作業	6,255	18,764	18,764	6,255	0	50,037	
		計	13,291	32,837	25,801	6,255	0	78,183	
天然更新	面積	1年次作業	1,163	2,327	1,163	0	0	4,653	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	1,163	2,327	1,163	0	0	4,653	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	6,177	12,354	6,177	0	0	24,708	
		保育作業	10,028	30,083	30,083	10,028	0	80,221	
		計	16,205	42,437	36,260	10,028	0	104,930	
	金額	1年次作業	209,092	418,184	209,092	0	0	836,369	
		保育作業	46,143	138,429	138,429	46,143	0	369,143	
		計	255,235	556,613	347,521	46,143	0	1,205,512	

131 (延慶県 その他郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価	A年別1年目作業面積配分→	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
					0%	25%	25%	50%		
1	AB 油松類植栽	17	109.435	1年次作業	0	4	4	8	0	17
			7.065	保育作業	0	8	17	25	17	68
2	CD 側柏類植栽	1.435	72.155	1年次作業	0	359	359	717	0	1,435
			6.728	保育作業	0	717	1,435	2,152	1,435	5,739
3	EF 楷類植栽	0	62.058	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
4	g 楊樹植栽	0	103.740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	47	56.830	1年次作業	0	12	12	24	0	47
			2.288	保育作業	0	24	47	71	47	190
6	IJ 針葉樹補植	406	28.456	1年次作業	0	101	101	203	0	406
			5.253	保育作業	0	203	406	608	406	1,622
7	KL 広葉樹補植	10	23.967	1年次作業	0	2	2	5	0	10
			3.385	保育作業	0	5	10	15	10	39
8	MNOW 播種	2.418	4.500	1年次作業	0	604	604	1,209	0	2,418
			2.000	保育作業	0	1,209	2,418	3,627	2,418	9,671
9	PQRV果樹類植栽	1.591	49.393	1年次作業	0	398	398	796	0	1,591
			5.207	保育作業	0	796	1,591	2,387	1,591	6,365
10	STU耐乾樹種植栽	0	60.638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	1.842	0	1年次作業	0	461	461	921	0	1,842
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	7.766		1年次作業	0	1,942	1,942	3,883	0	7,766
				保育作業	0	2,962	5,924	8,885	5,924	23,694
				計	0	4,903	7,865	12,768	5,924	31,461

132 (延慶県 その他郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽		面積	1年次作業	0	773	773	1,545	0	3,090
			保育作業	0	1,545	3,090	4,636	3,090	12,362
			計	0	2,318	3,863	6,181	3,090	15,452
	60.403	金額	1年次作業	0	46,668	46,668	93,337	0	186,673
	5.878		保育作業	0	9,083	18,167	27,250	18,167	72,666
			計	0	55,752	64,835	120,586	18,167	259,339
補植		面積	1年次作業	0	104	104	208	0	415
			保育作業	0	208	415	623	415	1,661
			計	0	312	519	831	415	2,077
	28350.52	金額	1年次作業	0	2,944	2,944	5,888	0	11,775
	5209.006		保育作業	0	1,082	2,164	3,245	2,164	8,654
			計	0	4,026	5,107	9,133	2,164	20,429
播種		面積	1年次作業	0	604	604	1,209	0	2,418
			保育作業	0	1,209	2,418	3,627	2,418	9,671
			計	0	1,813	3,022	4,836	2,418	12,089
	4.500	金額	1年次作業	0	2,720	2,720	5,440	0	10,880
	2.000		保育作業	0	2,418	4,836	7,253	4,836	19,342
			計	0	5,138	7,556	12,694	4,836	30,223
天然更新		面積	1年次作業	0	461	461	921	0	1,842
			保育作業	0	0	0	0	0	0
			計	0	461	461	921	0	1,842
		金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			保育作業	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	0	0	0	0
合計		面積	1年次作業	0	1,942	1,942	3,883	0	7,766
			保育作業	0	2,962	5,924	8,885	5,924	23,694
			計	0	4,903	7,865	12,768	5,924	31,461
		金額	1年次作業	0	52,332	52,332	104,664	0	209,329
			保育作業	0	12,583	25,166	37,749	25,166	100,663
			計	0	64,915	77,498	142,413	25,166	309,991

141 (延慶県 合計 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
1	AB 油松類植栽	2,612	109,435	1年次作業	649	1,302	653	8	0	2,612
			7,065	保育作業	1,298	3,901	3,910	1,323	17	10,449
2	CD 側柏類植栽	3,594	72,155	1年次作業	546	1,436	896	717	0	3,594
			6,728	保育作業	1,091	3,962	4,662	3,226	1,435	14,377
3	EF 楷類植栽	0	62,058	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	766	56,830	1年次作業	482	220	40	24	0	766
			2,288	保育作業	964	1,403	521	128	47	3,063
6	IJ 針葉樹補植	4,171	28,456	1年次作業	941	1,984	1,043	203	0	4,171
			5,253	保育作業	1,883	5,851	6,054	2,491	406	16,684
7	KL 広葉樹補植	176	23,967	1年次作業	122	46	4	5	0	176
			3,385	保育作業	243	334	99	18	10	704
8	MNOW 播種	9,364	4,500	1年次作業	2,082	3,905	2,168	1,209	0	9,364
			2,000	保育作業	4,165	11,974	12,146	6,754	2,418	37,456
9	PQRV果樹類植栽	6,774	49,393	1年次作業	1,301	2,986	1,691	796	0	6,774
			5,207	保育作業	2,602	8,575	9,354	4,973	1,591	27,095
10	STU耐乾樹種植栽	22	60,638	1年次作業	16	5	0	0	0	22
			2,288	保育作業	33	44	11	0	0	87
11	x 天然更新	9,152	0	1年次作業	3,155	3,451	1,624	921	0	9,152
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	36,630		1年次作業	9,294	15,335	8,119	3,883	0	36,630
				保育作業	12,278	36,045	36,757	18,913	5,924	109,916
				計	21,572	51,379	44,875	22,796	5,924	146,546

142 (延慶県 合計 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	2,994	5,949	3,280	1,545	0	13,768	
		保育作業	5,987	17,885	18,458	9,650	3,090	55,071	
		計	8,981	23,835	21,738	11,195	3,090	68,839	
	金額	1年次作業	201,038	399,539	220,271	103,775	0	924,623	
		保育作業	34,661	103,547	106,863	55,869	17,892	318,832	
		計	235,699	503,086	327,134	159,645	17,892	1,243,455	
補植	面積	1年次作業	1,063	2,030	1,047	208	0	4,347	
		保育作業	2,126	6,185	6,153	2,509	415	17,388	
		計	3,189	8,215	7,199	2,716	415	21,735	
	金額	1年次作業	30,053	57,386	29,596	5,872	0	122,906	
		保育作業	11,006	32,022	31,854	12,989	2,150	90,021	
		計	41,058	89,408	61,450	18,861	2,150	212,927	
播種	面積	1年次作業	2,082	3,905	2,168	1,209	0	9,364	
		保育作業	4,165	11,974	12,146	6,754	2,418	37,456	
		計	6,247	15,879	14,314	7,963	2,418	46,821	
	金額	1年次作業	9,371	17,571	9,757	5,440	0	42,139	
		保育作業	8,330	23,948	24,291	13,508	4,836	74,913	
		計	17,700	41,520	34,048	18,948	4,836	117,052	
天然更新	面積	1年次作業	3,155	3,451	1,624	921	0	9,152	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	3,155	3,451	1,624	921	0	9,152	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	9,294	15,335	8,119	3,883	0	36,630	
		保育作業	12,278	36,045	36,757	18,913	5,924	109,916	
		計	21,572	51,379	44,875	22,796	5,924	146,546	
	金額	1年次作業	240,461	474,496	259,623	115,087	0	1,089,668	
		保育作業	53,997	159,517	163,008	82,366	24,878	483,766	
		計	294,458	634,013	422,631	197,453	24,878	1,573,434	

211 (昌平区 優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.75	0.25	0.00	0.00		
1	AB 油松類植栽	2	109,435	1年次作業	1	0	0	0	0	2
			7,065	保育作業	3	4	1	0	0	8
2	CD 側柏類植栽	699	72,155	1年次作業	524	175	0	0	0	699
			6,728	保育作業	1,049	1,398	350	0	0	2,796
3	EF 楷類植栽	411	62,058	1年次作業	309	103	0	0	0	411
			2,288	保育作業	617	823	206	0	0	1,646
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	840	56,830	1年次作業	630	210	0	0	0	840
			2,288	保育作業	1,261	1,681	420	0	0	3,362
6	IJ 針葉樹補植	642	28,456	1年次作業	481	160	0	0	0	642
			5,253	保育作業	963	1,284	321	0	0	2,567
7	KL 広葉樹補植	247	23,967	1年次作業	186	62	0	0	0	247
			3,385	保育作業	371	495	124	0	0	990
8	MNOW 播種	4,930	4,500	1年次作業	3,697	1,232	0	0	0	4,930
			2,000	保育作業	7,395	9,860	2,465	0	0	19,719
9	PQRV果樹類植栽	4,499	49,393	1年次作業	3,374	1,125	0	0	0	4,499
			5,207	保育作業	6,748	8,998	2,249	0	0	17,996
10	STU耐乾樹種植栽	0	60,638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	5,521	0	1年次作業	4,141	1,380	0	0	0	5,521
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	17,791		1年次作業	13,344	4,448	0	0	0	17,791
				保育作業	18,406	24,541	6,135	0	0	49,083
				計	31,750	28,989	6,135	0	0	66,874

212 (昌平区 優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	4,839	1,613	0	0	0	6,452	
		保育作業	9,678	12,903	3,226	0	0	25,807	
		計	14,516	14,516	3,226	0	0	32,259	
	金額	1年次作業	259,620	86,540	0	0	346,159		
		保育作業	46,509	62,012	15,503	0	124,024		
		計	306,128	148,552	15,503	0	470,183		
補植	面積	1年次作業	667	222	0	0	889		
		保育作業	1,334	1,778	445	0	3,557		
		計	2,001	2,001	445	0	4,446		
	金額	1年次作業	18,144	6,048	0	0	24,193		
		保育作業	6,313	8,417	2,104	0	16,835		
		計	24,457	14,466	2,104	0	41,027		
播種	面積	1年次作業	3,697	1,232	0	0	4,930		
		保育作業	7,395	9,860	2,465	0	19,719		
		計	11,092	11,092	2,465	0	24,649		
	金額	1年次作業	16,638	5,546	0	0	22,184		
		保育作業	14,789	19,719	4,930	0	39,438		
		計	31,427	25,265	4,930	0	61,622		
天然更新	面積	1年次作業	4,141	1,380	0	0	5,521		
		保育作業	0	0	0	0	0		
		計	4,141	1,380	0	0	5,521		
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0		
		保育作業	0	0	0	0	0		
		計	0	0	0	0	0		
合計	面積	1年次作業	13,344	4,448	0	0	17,791		
		保育作業	18,406	24,541	6,135	0	49,083		
		計	31,750	28,989	6,135	0	66,874		
	金額	1年次作業	294,402	98,134	0	0	392,536		
		保育作業	67,611	90,148	22,537	0	180,297		
		計	362,013	188,282	22,537	0	572,832		

221 (昌平区 準優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.25	0.50	0.25	0.00		
1	AB 油松類植栽	305	109,435	1年次作業	76	153	76	0	0	305
			7,065	保育作業	153	458	458	153	0	1,222
2	CD 側柏類植栽	1,588	72,155	1年次作業	397	794	397	0	0	1,588
			6,728	保育作業	794	2,382	2,382	794	0	6,352
3	EF 楷類植栽	18	62,058	1年次作業	4	9	4	0	0	18
			2,288	保育作業	9	27	27	9	0	72
4	g 楊樹植栽	1	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	1
			7,355	保育作業	0	1	1	0	0	2
5	h 山杏植栽	17	56,830	1年次作業	4	8	4	0	0	17
			2,288	保育作業	8	25	25	8	0	68
6	IJ 針葉樹補植	2,466	28,456	1年次作業	616	1,233	616	0	0	2,466
			5,253	保育作業	1,233	3,699	3,699	1,233	0	9,863
7	KL 広葉樹補植	37	23,967	1年次作業	9	18	9	0	0	37
			3,385	保育作業	18	55	55	18	0	147
8	MNOW 播種	8,218	4,500	1年次作業	2,054	4,109	2,054	0	0	8,218
			2,000	保育作業	4,109	12,327	12,327	4,109	0	32,871
9	PQRV果樹類植栽	1,831	49,393	1年次作業	458	916	458	0	0	1,831
			5,207	保育作業	916	2,747	2,747	916	0	7,324
1	STU耐乾樹種植栽	0	60,638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
1	x 天然更新	5,551	0	1年次作業	1,388	2,776	1,388	0	0	5,551
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
T	合計 AREA	20,031		1年次作業	5,008	10,016	5,008	0	0	20,031
				保育作業	7,240	21,720	21,720	7,240	0	57,921
				計	12,248	31,736	26,728	7,240	0	77,952

222 (昌平区 準優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	940	1,880	940	0	0	3,760	
		保育作業	1,880	5,640	5,640	1,880	0	15,039	
		計	2,820	7,520	6,580	1,880	0	18,799	
	金額	1年次作業	60,144	120,288	60,144	0	0	240,576	
		保育作業	11,230	33,689	33,689	11,230	0	89,838	
		計	71,374	153,977	93,833	11,230	0	330,413	
補植	面積	1年次作業	626	1,251	626	0	0	2,503	
		保育作業	1,251	3,754	3,754	1,251	0	10,010	
		計	1,877	5,005	4,379	1,251	0	12,513	
	金額	1年次作業	17,762	35,524	17,762	0	0	71,048	
		保育作業	6,539	19,616	19,616	6,539	0	52,308	
		計	24,300	55,139	37,377	6,539	0	123,356	
播種	面積	1年次作業	2,054	4,109	2,054	0	0	8,218	
		保育作業	4,109	12,327	12,327	4,109	0	32,871	
		計	6,163	16,436	14,381	4,109	0	41,089	
	金額	1年次作業	9,245	18,490	9,245	0	0	36,980	
		保育作業	8,218	24,653	24,653	8,218	0	65,742	
		計	17,463	43,143	33,898	8,218	0	102,722	
天然更新	面積	1年次作業	1,388	2,776	1,388	0	0	5,551	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	1,388	2,776	1,388	0	0	5,551	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	5,008	10,016	5,008	0	0	20,031	
		保育作業	7,240	21,720	21,720	7,240	0	57,921	
		計	12,248	31,736	26,728	7,240	0	77,952	
	金額	1年次作業	87,151	174,302	87,151	0	0	348,603	
		保育作業	25,986	77,958	77,958	25,986	0	207,888	
		計	113,137	252,260	165,109	25,986	0	556,491	



231 (昌平区 その他郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価	A年別1年目作業面積配分→	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
					0%	25%	25%	50%		
1	AB 油松類植栽	0	109.435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	141	72.155	1年次作業	0	35	35	71	0	141
			6.728	保育作業	0	71	141	212	141	565
3	EF 楷類植栽	0	62.058	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
4	g 楊樹植栽	0	103.740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	0	56.830	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
6	IJ 針葉樹補植	137	28.456	1年次作業	0	34	34	68	0	137
			5.253	保育作業	0	68	137	205	137	547
7	KL 広葉樹補植	0	23.967	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			3.385	保育作業	0	0	0	0	0	0
8	MNOW 播種	612	4.500	1年次作業	0	153	153	306	0	612
			2.000	保育作業	0	306	612	918	612	2,447
9	PQRV果樹類植栽	233	49.393	1年次作業	0	58	58	116	0	233
			5.207	保育作業	0	116	233	349	233	930
10	STU耐乾樹種植栽	0	60.638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	723	0	1年次作業	0	181	181	362	0	723
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	1,846		1年次作業	0	461	461	923	0	1,846
				保育作業	0	561	1,123	1,684	1,123	4,490
				計	0	1,023	1,584	2,607	1,123	6,336

232 (昌平区 その他郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	0	93	93	187	0	374	
		保育作業	0	187	374	561	374	1,495	
		計	0	280	467	748	374	1,869	
	金額	1年次作業	0	5,420	5,420	10,839	0	21,679	
		保育作業	0	1,081	2,161	3,242	2,161	8,645	
		計	0	6,500	7,581	14,081	2,161	30,324	
補植	面積	1年次作業	0	34	34	68	0	137	
		保育作業	0	68	137	205	137	547	
		計	0	103	171	274	137	684	
	金額	1年次作業	0	973	973	1,947	0	3,894	
		保育作業	0	359	719	1,078	719	2,875	
		計	0	1,333	1,692	3,025	719	6,769	
播種	面積	1年次作業	0	153	153	306	0	612	
		保育作業	0	306	612	918	612	2,447	
		計	0	459	765	1,224	612	3,059	
	金額	1年次作業	0	688	688	1,377	0	2,753	
		保育作業	0	612	1,224	1,836	1,224	4,895	
		計	0	1,300	1,912	3,212	1,224	7,648	
天然更新	面積	1年次作業	0	181	181	362	0	723	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	181	181	362	0	723	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	0	461	461	923	0	1,846	
		保育作業	0	561	1,123	1,684	1,123	4,490	
		計	0	1,023	1,584	2,607	1,123	6,336	
	金額	1年次作業	0	7,082	7,082	14,163	0	28,326	
		保育作業	0	2,052	4,104	6,156	4,104	16,415	
		計	0	9,133	11,185	20,319	4,104	44,741	

241 (昌平区 合計 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
1	AB 油松類植栽	307	109.435	1年次作業	78	153	76	0	0	307
			7.065	保育作業	156	462	459	153	0	1,229
2	CD 側柏類植栽	2,428	72.155	1年次作業	921	1,004	432	71	0	2,428
			6.728	保育作業	1,843	3,851	2,873	1,006	141	9,714
3	EF 楷類植栽	429	62.058	1年次作業	313	112	4	0	0	429
			2.288	保育作業	626	850	233	9	0	1,717
4	g 楊樹植栽	1	103.740	1年次作業	0	0	0	0	0	1
			7.355	保育作業	0	1	1	0	0	2
5	h 山杏植栽	857	56.830	1年次作業	635	219	4	0	0	857
			2.288	保育作業	1,269	1,706	446	8	0	3,429
6	IJ 針葉樹補植	3,244	28.456	1年次作業	1,098	1,428	651	68	0	3,244
			5.253	保育作業	2,196	5,051	4,156	1,438	137	12,978
7	KL 広葉樹補植	284	23.967	1年次作業	195	80	9	0	0	284
			3.385	保育作業	390	550	179	18	0	1,137
8	MNOW 播種	13,759	4.500	1年次作業	5,752	5,494	2,207	306	0	13,759
			2.000	保育作業	11,504	22,492	15,403	5,027	612	55,038
9	PQRV果樹類植栽	6,562	49.393	1年次作業	3,832	2,098	516	116	0	6,562
			5.207	保育作業	7,664	11,861	5,229	1,264	233	26,250
10	STU耐乾樹種植栽	0	60.638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	11,795	0	1年次作業	5,528	4,337	1,569	362	0	11,795
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	39,669		1年次作業	18,351	14,925	5,469	923	0	39,669
				保育作業	25,646	46,823	28,978	8,924	1,123	111,494
				計	43,998	61,748	34,447	9,847	1,123	151,162

242 (昌平区 合計 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	5,779	3,586	1,033	187	0	10,585	
		保育作業	11,558	18,730	9,239	2,441	374	42,342	
		計	17,336	22,316	10,273	2,628	374	52,927	
	金額	1年次作業	332,144	206,129	59,397	10,743	0	608,414	
		保育作業	60,735	98,428	48,554	12,826	1,964	222,506	
		計	392,879	304,557	107,951	23,568	1,964	830,920	
補植	面積	1年次作業	1,293	1,508	660	68	0	3,529	
		保育作業	2,585	5,601	4,335	1,457	137	14,114	
		計	3,878	7,108	4,995	1,525	137	17,643	
	金額	1年次作業	36,313	42,361	18,538	1,922	0	99,134	
		保育作業	13,190	28,577	22,121	7,432	698	72,018	
		計	49,504	70,938	40,659	9,354	698	171,152	
播種	面積	1年次作業	5,752	5,494	2,207	306	0	13,759	
		保育作業	11,504	22,492	15,403	5,027	612	55,038	
		計	17,255	27,986	17,611	5,333	612	68,797	
	金額	1年次作業	25,883	24,724	9,933	1,377	0	61,917	
		保育作業	23,007	44,984	30,807	10,053	1,224	110,075	
		計	48,890	69,708	40,740	11,430	1,224	171,992	
天然更新	面積	1年次作業	5,528	4,337	1,569	362	0	11,795	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	5,528	4,337	1,569	362	0	11,795	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	18,351	14,925	5,469	923	0	39,669	
		保育作業	25,646	46,823	28,978	8,924	1,123	111,494	
		計	43,998	61,748	34,447	9,847	1,123	151,162	
	金額	1年次作業	394,340	273,214	87,869	14,042	0	769,465	
		保育作業	96,932	171,989	101,481	30,311	3,886	404,599	
		計	491,273	445,203	189,350	44,352	3,886	1,174,065	

311 (門頭溝区 優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.75	0.25	0.00	0.00		
1	AB 油松類植栽	0	109,435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	400	72,155	1年次作業	300	100	0	0	0	400
			6,728	保育作業	600	799	200	0	0	1,599
3	EF 楷類植栽	6,036	62,058	1年次作業	4,527	1,509	0	0	0	6,036
			2,288	保育作業	9,054	12,072	3,018	0	0	24,144
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	204	56,830	1年次作業	153	51	0	0	0	204
			2,288	保育作業	306	408	102	0	0	816
6	IJ 針葉樹補植	406	28,456	1年次作業	305	102	0	0	0	406
			5,253	保育作業	609	812	203	0	0	1,624
7	KL 広葉樹補植	212	23,967	1年次作業	159	53	0	0	0	212
			3,385	保育作業	319	425	106	0	0	850
8	MNOW 播種	13,341	4,500	1年次作業	10,005	3,335	0	0	0	13,341
			2,000	保育作業	20,011	26,681	6,670	0	0	53,362
9	PQRV果樹類植栽	4,745	49,393	1年次作業	3,559	1,186	0	0	0	4,745
			5,207	保育作業	7,118	9,490	2,373	0	0	18,981
10	STU耐乾樹種植栽	0	60,638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	19,312	0	1年次作業	14,484	4,828	0	0	0	19,312
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	44,656		1年次作業	33,492	11,164	0	0	0	44,656
				保育作業	38,016	50,688	12,672	0	0	101,376
				計	71,508	61,852	12,672	0	0	146,033

312 (門頭溝区 優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	8,539	2,846	0	0	0	11,385	
		保育作業	17,078	22,770	5,693	0	0	45,540	
		計	25,616	25,616	5,693	0	0	56,925	
	金額	1年次作業	487,052	162,351	0	0	649,403		
		保育作業	62,507	83,343	20,836	0	166,685		
		計	549,559	245,693	20,836	0	816,088		
補植	面積	1年次作業	464	155	0	0	618		
		保育作業	928	1,237	309	0	2,474		
		計	1,392	1,392	309	0	3,092		
	金額	1年次作業	12,485	4,162	0	0	16,646		
		保育作業	4,278	5,704	1,426	0	11,408		
		計	16,763	9,865	1,426	0	28,054		
播種	面積	1年次作業	10,005	3,335	0	0	13,341		
		保育作業	20,011	26,681	6,670	0	53,362		
		計	30,016	30,016	6,670	0	66,703		
	金額	1年次作業	45,025	15,008	0	0	60,033		
		保育作業	40,022	53,362	13,341	0	106,725		
		計	85,046	68,371	13,341	0	166,758		
天然更新	面積	1年次作業	14,484	4,828	0	0	19,312		
		保育作業	0	0	0	0	0		
		計	14,484	4,828	0	0	19,312		
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0		
		保育作業	0	0	0	0	0		
		計	0	0	0	0	0		
合計	面積	1年次作業	33,492	11,164	0	0	44,656		
		保育作業	38,016	50,688	12,672	0	101,376		
		計	71,508	61,852	12,672	0	146,033		
	金額	1年次作業	544,561	181,520	0	0	726,081		
		保育作業	106,807	142,409	35,602	0	284,818		
		計	651,368	323,929	35,602	0	1,010,899		

321 (門頭溝区 準優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.25	0.50	0.25	0.00		
1	AB 油松類植栽	0	109.435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	123	72.155	1年次作業	31	61	31	0	0	123
			6.728	保育作業	61	184	184	61	0	492
3	EF 楷類植栽	1,325	62.058	1年次作業	331	662	331	0	0	1,325
			2,288	保育作業	662	1,987	1,987	662	0	5,299
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	214	56,830	1年次作業	54	107	54	0	0	214
			2,288	保育作業	107	322	322	107	0	858
6	IJ 針葉樹補植	1,707	28,456	1年次作業	427	854	427	0	0	1,707
			5,253	保育作業	854	2,561	2,561	854	0	6,829
7	KL 広葉樹補植	345	23,967	1年次作業	86	172	86	0	0	345
			3,385	保育作業	172	517	517	172	0	1,379
8	MNOW 播種	5,368	4,500	1年次作業	1,342	2,684	1,342	0	0	5,368
			2,000	保育作業	2,684	8,052	8,052	2,684	0	21,472
9	PQRV果樹類植栽	2,849	49,393	1年次作業	712	1,424	712	0	0	2,849
			5,207	保育作業	1,424	4,273	4,273	1,424	0	11,395
10	STU耐乾樹種植栽	0	60,638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	5,988	0	1年次作業	1,497	2,994	1,497	0	0	5,988
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	17,918		1年次作業	4,480	8,959	4,480	0	0	17,918
				保育作業	5,965	17,896	17,896	5,965	0	47,723
				計	10,445	26,855	22,376	5,965	0	65,641

322 (門頭溝区 準優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積		1年次作業	1,128	2,255	1,128	0	0	4,511
			保育作業	2,255	6,766	6,766	2,255	0	18,043
			計	3,383	9,022	7,894	2,255	0	22,554
	金額		1年次作業	60,994	121,988	60,994	0	0	243,976
			保育作業	9,591	28,772	28,772	9,591	0	76,726
			計	70,585	150,760	89,766	9,591	0	320,701
補植	面積		1年次作業	513	1,026	513	0	0	2,052
			保育作業	1,026	3,078	3,078	1,026	0	8,208
			計	1,539	4,104	3,591	1,026	0	10,260
	金額		1年次作業	14,211	28,421	14,211	0	0	56,842
			保育作業	5,067	15,202	15,202	5,067	0	40,538
			計	19,278	43,623	29,412	5,067	0	97,381
播種	面積		1年次作業	1,342	2,684	1,342	0	0	5,368
			保育作業	2,684	8,052	8,052	2,684	0	21,472
			計	4,026	10,736	9,394	2,684	0	26,840
	金額		1年次作業	6,039	12,078	6,039	0	0	24,156
			保育作業	5,368	16,104	16,104	5,368	0	42,943
			計	11,407	28,181	22,143	5,368	0	67,099
天然更新	面積		1年次作業	1,497	2,994	1,497	0	0	5,988
			保育作業	0	0	0	0	0	0
			計	1,497	2,994	1,497	0	0	5,988
	金額		1年次作業	0	0	0	0	0	0
			保育作業	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	0	0	0	0
合計	面積		1年次作業	4,480	8,959	4,480	0	0	17,918
			保育作業	5,965	17,896	17,896	5,965	0	47,723
			計	10,445	26,855	22,376	5,965	0	65,641
	金額		1年次作業	81,243	162,487	81,243	0	0	324,974
			保育作業	20,026	60,078	60,078	20,026	0	160,207
			計	101,269	222,564	141,321	20,026	0	485,181

331 (門頭溝区 その他郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価	A年別1年目作業面積配分→	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
					0%	25%	25%	50%		
1	AB 油松類植栽	0	109.435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	658	72.155	1年次作業	0	165	165	329	0	658
			6.728	保育作業	0	329	658	987	658	2,632
3	EF 楷類植栽	0	62.058	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
4	g 楊樹植栽	0	103.740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	2	56.830	1年次作業	0	0	0	1	0	2
			2.288	保育作業	0	1	2	3	2	7
6	IJ 針葉樹補植	362	28.456	1年次作業	0	90	90	181	0	362
			5.253	保育作業	0	181	362	542	362	1,446
7	KL 広葉樹補植	2	23.967	1年次作業	0	0	0	1	0	2
			3.385	保育作業	0	1	2	3	2	8
8	MNOW 播種	1,356	4.500	1年次作業	0	339	339	678	0	1,356
			2.000	保育作業	0	678	1,356	2,033	1,356	5,423
9	PQRV果樹類植栽	717	49.393	1年次作業	0	179	179	358	0	717
			5.207	保育作業	0	358	717	1,075	717	2,866
10	STU耐乾樹種植栽	0	60.638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2.288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	913	0	1年次作業	0	228	228	456	0	913
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	4,008		1年次作業	0	1,002	1,002	2,004	0	4,008
				保育作業	0	1,548	3,096	4,643	3,096	12,382
				計	0	2,550	4,098	6,647	3,096	16,390

332 (門頭溝区 その他郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽		面積	1年次作業	0	344	344	688	0	1,376
			保育作業	0	688	1,376	2,065	1,376	5,506
			計	0	1,032	1,721	2,753	1,376	6,882
	60,284 5,930	金額	1年次作業	0	20,745	20,745	41,489	0	82,978
			保育作業	0	4,081	8,162	12,244	8,162	32,650
			計	0	24,826	28,907	53,733	8,162	115,628
補植		面積	1年次作業	0	91	91	182	0	363
			保育作業	0	182	363	545	363	1,454
			計	0	273	454	727	363	1,817
	28432.76 5243.239	金額	1年次作業	0	2,583	2,583	5,166	0	10,333
			保育作業	0	953	1,905	2,858	1,905	7,622
			計	0	3,536	4,489	8,025	1,905	17,955
播種		面積	1年次作業	0	339	339	678	0	1,356
			保育作業	0	678	1,356	2,033	1,356	5,423
			計	0	1,017	1,695	2,711	1,356	6,778
	4,500 2,000	金額	1年次作業	0	1,525	1,525	3,050	0	6,100
			保育作業	0	1,356	2,711	4,067	2,711	10,845
			計	0	2,881	4,236	7,117	2,711	16,946
天然更新		面積	1年次作業	0	228	228	456	0	913
			保育作業	0	0	0	0	0	0
			計	0	228	228	456	0	913
		金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			保育作業	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	0	0	0	0
合計		面積	1年次作業	0	1,002	1,002	2,004	0	4,008
			保育作業	0	1,548	3,096	4,643	3,096	12,382
			計	0	2,550	4,098	6,647	3,096	16,390
		金額	1年次作業	0	24,853	24,853	49,706	0	99,411
			保育作業	0	6,390	12,779	19,169	12,779	51,117
			計	0	31,242	37,632	68,875	12,779	150,528

341 (門頭溝区 合計 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
1	AB 油松類植栽	0	109.435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	1,181	72.155	1年次作業	330	326	195	329	0	1,181
			6.728	保育作業	661	1,313	1,042	1,049	658	4,723
3	EF 楷類植栽	7,361	62.058	1年次作業	4,858	2,171	331	0	0	7,361
			2,288	保育作業	9,717	14,059	5,005	662	0	29,443
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	420	56,830	1年次作業	207	159	54	1	0	420
			2,288	保育作業	413	731	426	110	2	1,681
6	IJ 針葉樹補植	2,475	28,456	1年次作業	731	1,045	517	181	0	2,475
			5,253	保育作業	1,463	3,554	3,125	1,396	362	9,899
7	KL 広葉樹補植	559	23,967	1年次作業	245	226	87	1	0	559
			3,385	保育作業	491	943	625	175	2	2,236
8	MNOW 播種	20,064	4,500	1年次作業	11,347	6,358	1,681	678	0	20,064
			2,000	保育作業	22,695	35,411	16,078	4,717	1,356	80,257
9	PQRV果樹類植栽	8,311	49,393	1年次作業	4,271	2,790	891	358	0	8,311
			5,207	保育作業	8,542	14,122	7,362	2,499	717	33,242
10	STU耐乾樹種植栽	0	60,638	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	0	0	0	0	0	0
11	x 天然更新	26,212	0	1年次作業	15,981	8,050	1,725	456	0	26,212
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	66,583		1年次作業	37,972	21,125	5,482	2,004	0	66,583
				保育作業	43,982	70,132	33,664	10,609	3,096	161,481
				計	81,953	91,257	39,145	12,613	3,096	228,064

342 (門頭溝区 合計 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	9,666	5,446	1,472	688	0	17,272	
		保育作業	19,333	30,225	13,835	4,320	1,376	69,089	
		計	28,999	35,670	15,307	5,008	1,376	86,362	
	金額	1年次作業	546,419	307,836	83,198	38,903	0	976,357	
		保育作業	77,249	120,768	55,282	17,262	5,500	276,061	
		計	623,668	428,604	138,480	56,165	5,500	1,252,417	
補植	面積	1年次作業	977	1,271	604	182	0	3,034	
		保育作業	1,954	4,497	3,751	1,571	363	12,135	
		計	2,931	5,768	4,354	1,753	363	15,169	
	金額	1年次作業	26,989	35,128	16,683	5,020	0	83,821	
		保育作業	9,590	22,072	18,410	7,712	1,784	59,568	
		計	36,579	57,201	35,093	12,732	1,784	143,389	
播種	面積	1年次作業	11,347	6,358	1,681	678	0	20,064	
		保育作業	22,695	35,411	16,078	4,717	1,356	80,257	
		計	34,042	41,769	17,759	5,395	1,356	100,321	
	金額	1年次作業	51,063	28,611	7,564	3,050	0	90,289	
		保育作業	45,390	70,822	32,156	9,435	2,711	160,513	
		計	96,453	99,433	39,720	12,485	2,711	250,802	
天然更新	面積	1年次作業	15,981	8,050	1,725	456	0	26,212	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	15,981	8,050	1,725	456	0	26,212	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	37,972	21,125	5,482	2,004	0	66,583	
		保育作業	43,982	70,132	33,664	10,609	3,096	161,481	
		計	81,953	91,257	39,145	12,613	3,096	228,064	
	金額	1年次作業	624,472	371,575	107,446	46,974	0	1,150,466	
		保育作業	132,229	213,662	105,847	34,409	9,995	496,142	
		計	756,700	585,238	213,293	81,383	9,995	1,646,608	

411 (懷來縣 優先鄉鎮 施業別面積表)

面積：ha、單價：元/ha

No.	施業群名	面積	單 價		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.75	0.25	0.00	0.00		
1	AB 油松類植栽	0	109,435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	1	72,155	1年次作業	1	0	0	0	0	1
			6,728	保育作業	1	2	0	0	0	3
3	EF 檜類植栽	951	62,058	1年次作業	714	238	0	0	0	951
			2,288	保育作業	1,427	1,903	476	0	0	3,806
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	3,388	56,830	1年次作業	2,541	847	0	0	0	3,388
			2,288	保育作業	5,082	6,776	1,694	0	0	13,551
6	IJ 針葉樹補植	0	28,456	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			5,253	保育作業	0	0	0	0	0	0
7	KL 広葉樹補植	13	23,967	1年次作業	9	3	0	0	0	13
			3,385	保育作業	19	25	6	0	0	50
8	MNOW 播種	3,828	4,500	1年次作業	2,871	957	0	0	0	3,828
			2,000	保育作業	5,742	7,656	1,914	0	0	15,312
9	PQRV果樹類植栽	821	49,393	1年次作業	616	205	0	0	0	821
			5,207	保育作業	1,231	1,642	410	0	0	3,284
10	STU耐乾樹種植栽	3,162	60,638	1年次作業	2,371	790	0	0	0	3,162
			2,288	保育作業	4,742	6,323	1,581	0	0	12,647
11	x 天然更新	5,411	0	1年次作業	4,058	1,353	0	0	0	5,411
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	17,574		1年次作業	13,181	4,394	0	0	0	17,574
				保育作業	18,245	24,327	6,082	0	0	48,654
				計	31,426	28,720	6,082	0	0	66,228

412 (懷來縣 優先鄉鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均單價：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 單價			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	6,242	2,081	0	0	0	8,323	
		保育作業	12,484	16,645	4,161	0	0	33,291	
		計	18,726	18,726	4,161	0	0	41,614	
	金額	1年次作業	362,925	120,975	0	0	0	483,899	
		保育作業	32,158	42,878	10,719	0	0	85,756	
		計	395,083	163,853	10,719	0	0	569,655	
補植	面積	1年次作業	9	3	0	0	0	13	
		保育作業	19	25	6	0	0	50	
		計	28	28	6	0	0	63	
	金額	1年次作業	226	75	0	0	0	302	
		保育作業	64	85	21	0	0	170	
		計	290	161	21	0	0	472	
播種	面積	1年次作業	2,871	957	0	0	0	3,828	
		保育作業	5,742	7,656	1,914	0	0	15,312	
		計	8,613	8,613	1,914	0	0	19,140	
	金額	1年次作業	12,920	4,307	0	0	0	17,226	
		保育作業	11,484	15,312	3,828	0	0	30,625	
		計	24,404	19,619	3,828	0	0	47,851	
天然更新	面積	1年次作業	4,058	1,353	0	0	0	5,411	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	4,058	1,353	0	0	0	5,411	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	13,181	4,394	0	0	0	17,574	
		保育作業	18,245	24,327	6,082	0	0	48,654	
		計	31,426	28,720	6,082	0	0	66,228	
	金額	1年次作業	376,070	125,357	0	0	0	501,427	
		保育作業	43,707	58,275	14,569	0	0	116,551	
		計	419,777	183,632	14,569	0	0	617,978.1	

421 (懷來県 準優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
			A年別1年目作業面積配分→		0.25	0.50	0.25	0.00		
1	AB 油松類植栽	0	109.435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	1.050	72.155	1年次作業	263	525	263	0	0	1,050
			6.728	保育作業	525	1,576	1,576	525	0	4,201
3	EF 楷類植栽	238	62.058	1年次作業	59	119	59	0	0	238
			2.288	保育作業	119	357	357	119	0	951
4	g 楊樹植栽	0	103.740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	3.770	56.830	1年次作業	942	1,885	942	0	0	3,770
			2.288	保育作業	1,885	5,655	5,655	1,885	0	15,080
6	IJ 針葉樹補植	0	28.456	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			5.253	保育作業	0	0	0	0	0	0
7	KL 広葉樹補植	0	23.967	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			3.385	保育作業	0	0	0	0	0	1
8	MNOW 播種	9.158	4.500	1年次作業	2,289	4,579	2,289	0	0	9,158
			2.000	保育作業	4,579	13,736	13,736	4,579	0	36,630
9	PQRV果樹類植栽	2.788	49.393	1年次作業	697	1,394	697	0	0	2,788
			5.207	保育作業	1,394	4,181	4,181	1,394	0	11,150
10	STU耐乾樹種植栽	3.937	60.638	1年次作業	984	1,969	984	0	0	3,937
			2.288	保育作業	1,969	5,906	5,906	1,969	0	15,749
11	x 天然更新	12.355	0	1年次作業	3,089	6,178	3,089	0	0	12,355
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	33.296		1年次作業	8,324	16,648	8,324	0	0	33,296
				保育作業	10,470	31,411	31,411	10,470	0	83,763
				計	18,794	48,059	39,735	10,470	0	117,059

422 (懷來県 準優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	2,946	5,891	2,946	0	0	11,783	
		保育作業	5,891	17,674	17,674	5,891	0	47,132	
		計	8,837	23,566	20,620	5,891	0	58,915	
	金額	1年次作業	170,305	340,610	170,305	0	0	681,220	
		保育作業	19,878	59,633	59,633	19,878	0	159,021	
		計	190,183	400,243	229,938	19,878	0	840,241	
補植	面積	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	1	
	金額	1年次作業	2	4	2	0	0	7	
		保育作業	1	2	1	0	0	4	
		計	3	6	3	0	0	11	
播種	面積	1年次作業	2,289	4,579	2,289	0	0	9,158	
		保育作業	4,579	13,736	13,736	4,579	0	36,630	
		計	6,868	18,315	16,026	4,579	0	45,788	
	金額	1年次作業	10,302	20,604	10,302	0	0	41,209	
		保育作業	9,158	27,473	27,473	9,158	0	73,260	
		計	19,460	48,077	37,775	9,158	0	114,469	
天然更新	面積	1年次作業	3,089	6,178	3,089	0	0	12,355	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	3,089	6,178	3,089	0	0	12,355	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	8,324	16,648	8,324	0	0	33,296	
		保育作業	10,470	31,411	31,411	10,470	0	83,762	
		計	18,794	48,059	39,735	10,470	0	117,058	
	金額	1年次作業	180,609	361,218	180,609	0	0	722,436	
		保育作業	29,036	87,108	87,106	29,035	0	232,285	
		計	209,645	448,326	267,716	29,035	0	954,722	



431 (懷来県 その他郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価	A年別1年目作業面積配分→	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
					0%	25%	25%	50%		
1	AB 油松類植栽	0	109.435	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	15	72.155	1年次作業	0	3	4	8	0	15
			6.728	保育作業	0	8	15	23	15	60
3	EF 楷類植栽	170	62.058	1年次作業	0	37	43	85	0	165
			2.288	保育作業	0	85	170	256	170	681
4	g 楊樹植栽	0	103.740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7.355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	1,488	56.830	1年次作業	0	372	372	744	0	1,488
			2.288	保育作業	0	744	1,488	2,232	1,488	5,952
6	IJ 針葉樹補植	0	28.456	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			5.253	保育作業	0	0	0	0	0	0
7	KL 広葉樹補植	10	23.967	1年次作業	0	2	2	5	0	10
			3.385	保育作業	0	5	10	12	10	36
8	MNOW 播種	3,228	4,500	1年次作業	0	807	807	1,614	0	3,228
			2,000	保育作業	0	1,614	3,228	4,842	3,228	12,911
9	PQRV果樹類植栽	219	49,393	1年次作業	0	55	55	109	0	219
			5,207	保育作業	0	109	219	328	219	875
10	STU耐乾樹種植栽	583	60,638	1年次作業	0	146	146	291	0	583
			2,288	保育作業	0	291	583	874	583	2,331
11	x 天然更新	9,678	0	1年次作業	0	2,419	2,419	4,839	0	9,678
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	15,390		1年次作業	0	3,841	3,848	7,695	0	15,384
				保育作業	0	2,856	5,712	8,566	5,712	22,847
				計	0	6,697	9,560	16,261	5,712	38,231

432 (懷来県 その他郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	0	613	619	1,237	0	2,469	
		保育作業	0	1,237	2,475	3,712	2,475	9,900	
		計	0	1,850	3,094	4,950	2,475	12,369	
	金額	1年次作業	0	35,228	35,583	71,166	0	141,977	
		保育作業	0	3,184	6,367	9,551	6,367	25,469	
		計	0	38,411	41,950	80,717	6,367	167,446	
補植	面積	1年次作業	0	2	2	5	0	10	
		保育作業	0	5	10	12	10	36	
		計	0	7	12	17	10	46	
	金額	1年次作業	0	57	57	114	0	229	
		保育作業	0	16	32	42	32	123	
		計	0	73	89	156	32	351	
播種	面積	1年次作業	0	807	807	1,614	0	3,228	
		保育作業	0	1,614	3,228	4,842	3,228	12,911	
		計	0	2,421	4,035	6,455	3,228	16,138	
	金額	1年次作業	0	3,631	3,631	7,262	0	14,525	
		保育作業	0	3,228	6,455	9,683	6,455	25,821	
		計	0	6,859	10,086	16,945	6,455	40,346	
天然更新	面積	1年次作業	0	2,419	2,419	4,839	0	9,678	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	2,419	2,419	4,839	0	9,678	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	0	3,841	3,848	7,695	0	15,384	
		保育作業	0	2,856	5,712	8,566	5,712	22,847	
		計	0	6,697	9,560	16,261	5,712	38,231	
	金額	1年次作業	0	38,916	39,271	78,543	0	156,730	
		保育作業	0	6,427	12,855	19,276	12,855	51,413	
		計	0	45,343	52,126	97,819	12,855	208,143	

441 (懷來県 合計 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
1	AB 油松類植栽	0	109,435	1年次作業	0.2667	0.3333	0.2000	0.1667	0.0333	
			7,065	保育作業	0	0	0	0	0	0
2	CD 側柏類植栽	1,066	72,155	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			6,728	保育作業	263	529	266	8	0	1,066
3	EF 楷類植栽	1,360	62,058	1年次作業	526	1,585	1,591	548	15	4,265
			2,288	保育作業	773	394	102	85	0	1,354
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	1,546	2,345	1,003	374	170	5,438
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	8,646	56,830	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			2,288	保育作業	3,483	3,104	1,314	744	0	8,646
6	IJ 針葉樹補植	0	28,456	1年次作業	6,967	13,175	8,837	4,117	1,488	34,583
			5,253	保育作業	0	0	0	0	0	0
7	KL 広葉樹補植	22	23,967	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			3,385	保育作業	10	6	2	5	0	22
8	MNOW 播種	16,213	4,500	1年次作業	19	30	16	13	10	88
			2,000	保育作業	5,160	6,343	3,096	1,614	0	16,213
9	PQRV果樹類植栽	3,827	49,393	1年次作業	10,321	23,006	18,878	9,420	3,228	64,853
			5,207	保育作業	1,313	1,654	752	109	0	3,827
10	STU耐乾樹種植栽	7,682	60,638	1年次作業	2,625	5,933	4,811	1,722	219	15,309
			2,288	保育作業	3,356	2,905	1,130	291	0	7,682
11	x 天然更新	27,444	0	1年次作業	6,711	12,521	8,069	2,843	583	30,726
			0	保育作業	7,147	9,950	5,508	4,839	0	27,444
TT	合計 AREA	66,260		1年次作業	0	0	0	0	0	0
				保育作業	21,505	24,883	12,172	7,695	0	66,254
				計	28,715	58,594	43,205	19,037	5,712	155,263

442 (懷來県 合計 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千円

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	9,188	8,585	3,564	1,237	0	22,574	
		保育作業	18,376	35,557	24,311	9,604	2,475	90,322	
		計	27,563	44,142	27,875	10,841	2,475	112,897	
	金額	1年次作業	531,987	497,068	206,389	71,652	0	1,307,096	
		保育作業	54,980	106,388	72,738	28,735	7,405	270,246	
		計	586,967	603,456	279,127	100,387	7,405	1,577,342	
補植	面積	1年次作業	10	6	2	5	0	22	
		保育作業	19	30	16	13	10	88	
		計	29	36	19	17	10	110	
	金額	1年次作業	228	136	59	114	0	537	
		保育作業	64	103	55	42	32	297	
		計	292	239	114	157	32	834	
播種	面積	1年次作業	5,160	6,343	3,096	1,614	0	16,213	
		保育作業	10,321	23,006	18,878	9,420	3,228	64,853	
		計	15,481	29,349	21,974	11,034	3,228	81,067	
	金額	1年次作業	23,222	28,542	13,933	7,262	0	72,960	
		保育作業	20,642	46,013	37,756	18,841	6,455	129,706	
		計	43,864	74,555	51,689	26,103	6,455	202,666	
天然更新	面積	1年次作業	7,147	9,950	5,508	4,839	0	27,444	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	7,147	9,950	5,508	4,839	0	27,444	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	21,505	24,883	12,172	7,695	0	66,254	
		保育作業	28,715	58,594	43,205	19,037	5,712	155,263	
		計	50,220	83,477	55,377	26,732	5,712	221,517	
	金額	1年次作業	555,437	525,747	220,381	79,029	0	1,380,593	
		保育作業	75,686	152,503	110,549	47,618	13,893	400,249	
		計	631,123	678,250	330,930	126,647	13,893	1,780,843	

511 (4 区県 優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
				A年別1年目作業面積配分→	0.75	0.25	0.00	0.00		
1	AB 油松類植栽	2	109,435	1年次作業	1	0	0	0	0	2
			7,065	保育作業	3	4	1	0	0	8
2	CD 側柏類植栽	1,111	72,155	1年次作業	833	278	0	0	0	1,111
			6,728	保育作業	1,667	2,222	556	0	0	4,444
3	EF 楷類植栽	7,399	62,058	1年次作業	5,549	1,850	0	0	0	7,399
			2,288	保育作業	11,098	14,798	3,699	0	0	29,596
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	5,037	56,830	1年次作業	3,777	1,259	0	0	0	5,037
			2,288	保育作業	7,555	10,073	2,518	0	0	20,146
6	IJ 針葉樹補植	1,048	28,456	1年次作業	786	262	0	0	0	1,048
			5,253	保育作業	1,572	2,096	524	0	0	4,191
7	KL 広葉樹補植	632	23,967	1年次作業	474	158	0	0	0	632
			3,385	保育作業	949	1,265	316	0	0	2,530
8	MNOW 播種	22,790	4,500	1年次作業	17,093	5,698	0	0	0	22,790
			2,000	保育作業	34,185	45,580	11,395	0	0	91,160
9	PQRV果樹類植栽	10,076	49,393	1年次作業	7,557	2,519	0	0	0	10,076
			5,207	保育作業	15,114	20,151	5,038	0	0	40,303
10	STU耐乾樹種植栽	3,183	60,638	1年次作業	2,388	796	0	0	0	3,183
			2,288	保育作業	4,775	6,367	1,592	0	0	12,734
11	x 天然更新	32,900	0	1年次作業	24,675	8,225	0	0	0	32,900
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	84,178		1年次作業	63,133	21,044	0	0	0	84,178
				保育作業	76,917	102,556	25,639	0	0	205,113
				計	140,051	123,601	25,639	0	0	289,291

512 (4 区県 優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	20,106	6,702	0	0	0	26,808	
		保育作業	40,212	53,616	13,404	0	0	107,231	
		計	60,318	60,318	13,404	0	0	134,039	
	金額	1年次作業	1,137,363	379,121	0	0	1,516,484		
		保育作業	143,522	191,363	47,841	0	382,726		
		計	1,280,886	570,484	47,841	0	1,899,210		
補植	面積	1年次作業	1,260	420	0	0	1,680		
		保育作業	2,520	3,361	840	0	6,721		
		計	3,781	3,781	840	0	8,401		
	金額	1年次作業	33,731	11,244	0	0	44,975		
		保育作業	11,467	15,290	3,822	0	30,579		
		計	45,198	26,533	3,822	0	75,554		
播種	面積	1年次作業	17,093	5,698	0	0	22,790		
		保育作業	34,185	45,580	11,395	0	91,160		
		計	51,278	51,278	11,395	0	113,951		
	金額	1年次作業	76,917	25,639	0	0	102,555		
		保育作業	68,370	91,160	22,790	0	182,321		
		計	145,287	116,799	22,790	0	284,876		
天然更新	面積	1年次作業	24,675	8,225	0	0	32,900		
		保育作業	0	0	0	0	0		
		計	24,675	8,225	0	0	32,900		
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0		
		保育作業	0	0	0	0	0		
		計	0	0	0	0	0		
合計	面積	1年次作業	63,133	21,044	0	0	84,178		
		保育作業	76,917	102,556	25,639	0	205,113		
		計	140,051	123,601	25,639	0	289,291		
	金額	1年次作業	1,248,011	416,004	0	0	1,664,015		
		保育作業	223,360	297,813	74,453	0	595,626		
		計	1,471,371	713,817	74,453	0	2,259,641		

521 (4 区県 準優先郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
				A年別1年目作業面積配分→	0.25	0.50	0.25	0.00		
1	AB 油松類植栽	2,901	109,435	1年次作業	725	1,450	725	0	0	2,901
			7,065	保育作業	1,450	4,351	4,351	1,450	0	11,603
2	CD 側柏類植栽	4,909	72,155	1年次作業	1,227	2,455	1,227	0	0	4,909
			6,728	保育作業	2,455	7,364	7,364	2,455	0	19,637
3	EF 楷類植栽	1,580	62,058	1年次作業	395	790	395	0	0	1,580
			2,288	保育作業	790	2,371	2,371	790	0	6,322
4	g 楊樹植栽	1	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	1
			7,355	保育作業	0	1	1	0	0	2
5	h 山杏植栽	4,115	56,830	1年次作業	1,029	2,058	1,029	0	0	4,115
			2,288	保育作業	2,058	6,173	6,173	2,058	0	16,462
6	IJ 針葉樹補植	7,938	28,456	1年次作業	1,985	3,969	1,985	0	0	7,938
			5,253	保育作業	3,969	11,907	11,907	3,969	0	31,753
7	KL 広葉樹補植	388	23,967	1年次作業	97	194	97	0	0	388
			3,385	保育作業	194	582	582	194	0	1,552
8	MNOW 播種	28,998	4,500	1年次作業	7,249	14,499	7,249	0	0	28,998
			2,000	保育作業	14,499	43,497	43,497	14,499	0	115,992
9	PQRV果樹類植栽	12,639	49,393	1年次作業	3,160	6,320	3,160	0	0	12,639
			5,207	保育作業	6,320	18,959	18,959	6,320	0	50,557
10	STU耐乾樹種植栽	3,937	60,638	1年次作業	984	1,969	984	0	0	3,937
			2,288	保育作業	1,969	5,906	5,906	1,969	0	15,749
11	x 天然更新	28,547	0	1年次作業	7,137	14,274	7,137	0	0	28,547
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	95,954		1年次作業	23,989	47,977	23,989	0	0	95,954
				保育作業	33,703	101,110	101,110	33,703	0	269,628
				計	57,692	149,088	125,099	33,703	0	365,582

522 (4 区県 準優先郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	7,521	15,041	7,521	0	0	30,083	
			保育作業	15,041	45,124	45,124	15,041	0	120,331
				計	22,562	60,165	52,645	15,041	0
	金額	1年次作業	466,675	933,349	466,675	0	0	1,866,698	
			保育作業	70,686	212,058	212,058	70,686	0	565,489
				計	537,361	1,145,407	678,733	70,686	0
補植	面積	1年次作業	2,082	4,163	2,082	0	0	8,326	
			保育作業	4,163	12,490	12,490	4,163	0	33,305
				計	6,245	16,653	14,571	4,163	0
	金額	1年次作業	58,798	117,597	58,798	0	0	235,193	
			保育作業	21,506	64,519	64,519	21,506	0	172,051
				計	80,305	182,116	123,318	21,506	0
播種	面積	1年次作業	7,249	14,499	7,249	0	0	28,998	
			保育作業	14,499	43,497	43,497	14,499	0	115,992
				計	21,748	57,996	50,746	14,499	0
	金額	1年次作業	32,623	65,245	32,623	0	0	130,491	
			保育作業	28,998	86,994	86,994	28,998	0	231,983
				計	61,621	152,239	119,616	28,998	0
天然更新	面積	1年次作業	7,137	14,274	7,137	0	0	28,547	
			保育作業	0	0	0	0	0	0
				計	7,137	14,274	7,137	0	0
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
			保育作業	0	0	0	0	0	0
				計	0	0	0	0	0
合計	面積	1年次作業	23,989	47,977	23,989	0	0	95,954	
			保育作業	33,703	101,110	101,110	33,703	0	269,628
				計	57,692	149,088	125,099	33,703	0
	金額	1年次作業	558,096	1,116,191	558,096	0	0	2,232,382	
			保育作業	121,190	363,571	363,571	121,190	0	969,523
				計	679,286	1,479,762	921,667	121,190	0

531 (4 区県 その他郷鎮 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価	A年別1年目作業面積配分→	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
					0%	25%	25%	50%		
1	AB 油松類植栽	17	109.435	1年次作業	0	4	4	8	0	17
			7.065	保育作業	0	8	17	25	17	68
2	CD 側柏類植栽	2,249	72.155	1年次作業	0	562	562	1,125	0	2,249
			6.728	保育作業	0	1,125	2,249	3,374	2,249	8,997
3	EF 楷類植栽	170	62.058	1年次作業	0	37	43	85	0	165
			2.288	保育作業	0	85	170	256	170	681
4	g 楊樹植栽	0	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	0
			7,355	保育作業	0	0	0	0	0	0
5	h 山杏植栽	1,537	56,830	1年次作業	0	384	384	769	0	1,537
			2,288	保育作業	0	769	1,537	2,306	1,537	6,149
6	IJ 針葉樹補植	904	28,456	1年次作業	0	226	226	452	0	904
			5,253	保育作業	0	452	904	1,356	904	3,616
7	KL 広葉樹補植	21	23,967	1年次作業	0	5	5	11	0	21
			3,385	保育作業	0	11	21	30	21	83
8	MNOW 播種	7,613	4,500	1年次作業	0	1,903	1,903	3,806	0	7,613
			2,000	保育作業	0	3,806	7,613	11,419	7,613	30,452
9	PQRV果樹類植栽	2,759	49,393	1年次作業	0	690	690	1,380	0	2,759
			5,207	保育作業	0	1,380	2,759	4,139	2,759	11,037
10	STU耐乾樹種植栽	583	60,638	1年次作業	0	146	146	291	0	583
			2,288	保育作業	0	291	583	874	583	2,331
11	x 天然更新	13,156	0	1年次作業	0	3,289	3,289	6,578	0	13,156
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	29,010		1年次作業	0	7,246	7,252	14,505	0	29,004
				保育作業	0	7,927	15,854	23,779	15,854	63,413
				計	0	15,173	23,106	38,284	15,854	92,417

532 (4 区県 その他郷鎮 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千元

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	0	1,823	1,829	3,658	0	7,310	
		保育作業	0	3,658	7,316	10,974	7,316	29,263	
		計	0	5,481	9,145	14,631	7,316	36,572	
	金額	1年次作業	0	108,052	108,418	216,837	0	433,307	
		保育作業	0	17,429	34,858	52,286	34,858	139,430	
		計	0	125,481	143,276	269,123	34,858	572,737	
補植	面積	1年次作業	0	231	231	463	0	925	
		保育作業	0	463	925	1,386	925	3,699	
		計	0	694	1,156	1,848	925	4,624	
	金額	1年次作業	0	6,558	6,558	13,115	0	26,230	
		保育作業	0	2,410	4,821	7,221	4,821	19,274	
		計	0	8,968	11,379	20,337	4,821	45,504	
播種	面積	1年次作業	0	1,903	1,903	3,806	0	7,613	
		保育作業	0	3,806	7,613	11,419	7,613	30,452	
		計	0	5,710	9,516	15,226	7,613	38,065	
	金額	1年次作業	0	8,565	8,565	17,129	0	34,258	
		保育作業	0	7,613	15,226	22,839	15,226	60,904	
		計	0	16,178	23,791	39,968	15,226	95,162	
天然更新	面積	1年次作業	0	3,289	3,289	6,578	0	13,156	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	3,289	3,289	6,578	0	13,156	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	0	7,246	7,252	14,505	0	29,004	
		保育作業	0	7,927	15,854	23,779	15,854	63,413	
		計	0	15,173	23,106	38,284	15,854	92,417	
	金額	1年次作業	0	123,174	123,541	247,081	0	493,796	
		保育作業	0	27,452	54,904	82,347	54,904	219,608	
		計	0	150,626	178,445	329,428	54,904	713,404	

541 (4 区県 合計 施業別面積表)

面積：ha、単価：元/ha

No.	施業群名	面積	単 価		第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	計
1	AB 油松類植栽	2,920	109,435	1年次作業	727	1,455	729	8	0	2,920
			7,065	保育作業	1,453	4,363	4,369	1,476	17	11,678
2	CD 側柏類植栽	8,270	72,155	1年次作業	2,061	3,294	1,790	1,125	0	8,269
			6,728	保育作業	4,121	10,711	10,169	5,829	2,249	33,078
3	EF 楷類植栽	9,150	62,058	1年次作業	5,944	2,677	438	85	0	9,144
			2,288	保育作業	11,889	17,254	6,240	1,046	170	36,599
4	g 楊樹植栽	1	103,740	1年次作業	0	0	0	0	0	1
			7,355	保育作業	0	1	1	0	0	2
5	h 山杏植栽	10,689	56,830	1年次作業	4,806	3,701	1,413	769	0	10,689
			2,288	保育作業	9,613	17,015	10,229	4,364	1,537	42,757
6	IJ 針葉樹補植	9,890	28,456	1年次作業	2,770	4,457	2,211	452	0	9,890
			5,253	保育作業	5,541	14,455	13,335	5,325	904	39,560
7	KL 広葉樹補植	1,042	23,967	1年次作業	571	357	102	11	0	1,042
			3,385	保育作業	1,143	1,858	920	224	21	4,165
8	MNOW 播種	59,401	4,500	1年次作業	24,342	22,100	9,153	3,806	0	59,401
			2,000	保育作業	48,684	92,884	62,505	25,918	7,613	237,604
9	PQRV果樹類植栽	25,474	49,393	1年次作業	10,717	9,528	3,850	1,380	0	25,474
			5,207	保育作業	21,433	40,490	26,756	10,458	2,759	101,896
10	STU耐乾樹種植栽	7,703	60,638	1年次作業	3,372	2,910	1,130	291	0	7,703
			2,288	保育作業	6,744	12,564	8,080	2,843	583	30,814
11	x 天然更新	74,603	0	1年次作業	31,812	25,788	10,426	6,578	0	74,603
			0	保育作業	0	0	0	0	0	0
TT	合計 AREA	209,142		1年次作業	87,122	76,268	31,241	14,505	0	209,136
				保育作業	110,621	211,594	142,603	57,482	15,854	538,154
				計	197,743	287,861	173,844	71,987	15,854	747,289

542 (4 区県 合計 作業種別面積表と事業費表)

加重平均単価：元/ha、面積：ha、金額：千円

作業別	加重平均 単価			第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	1-5分期
				1-5年 計	6-10年 計	11-15年 計	16-20年 計	21-25年 計	合計
植栽	面積	1年次作業	27,627	23,566	9,350	3,658	0	64,200	
		保育作業	55,253	102,398	65,844	26,015	7,316	256,825	
		計	82,880	125,964	75,193	29,673	7,316	321,025	
	金額	1年次作業	1,642,310	1,400,928	555,804	217,447	0	3,816,490	
		保育作業	233,995	433,650	278,846	110,172	30,982	1,087,645	
		計	1,876,305	1,834,578	834,650	327,620	30,982	4,904,135	
補植	面積	1年次作業	3,342	4,815	2,313	463	0	10,932	
		保育作業	6,684	16,313	14,255	5,549	925	43,725	
		計	10,025	21,127	16,568	6,012	925	54,657	
	金額	1年次作業	93,665	134,943	64,826	12,965	0	306,399	
		保育作業	33,919	82,786	72,343	28,161	4,695	221,904	
		計	127,584	217,729	137,169	41,126	4,695	528,303	
播種	面積	1年次作業	24,342	22,100	9,153	3,806	0	59,401	
		保育作業	48,684	92,884	62,505	25,918	7,613	237,604	
		計	73,026	114,983	71,658	29,725	7,613	297,005	
	金額	1年次作業	109,539	99,449	41,187	17,129	0	267,304	
		保育作業	97,368	185,767	125,010	51,837	15,226	475,208	
		計	206,907	285,216	166,197	68,966	15,226	742,512	
天然更新	面積	1年次作業	31,812	25,788	10,426	6,578	0	74,603	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	31,812	25,788	10,426	6,578	0	74,603	
	金額	1年次作業	0	0	0	0	0	0	
		保育作業	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	
合計	面積	1年次作業	87,122	76,268	31,241	14,505	0	209,136	
		保育作業	110,621	211,594	142,603	57,482	15,854	538,154	
		計	197,743	287,861	173,844	71,987	15,854	747,289	
	金額	1年次作業	1,845,514	1,635,319	661,818	247,541	0	4,390,193	
		保育作業	365,282	702,204	476,198	190,170	50,903	1,784,757	
		計	2,210,796	2,337,523	1,138,016	437,711	50,903	6,174,950	

卷末資料3 区県別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量と計画対象農地

卷末表 5-2-6-1 区県別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量と計画対象農地（延慶県）

延慶県	区分	主な作物	対象面積 ha	防風林計画量/ha (m)			防風林計画量 (km)			計画対象農地面積 (ha)		
				要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設対象農地面積計	既存対象農地面積計	計画対象農地面積の合計
山間農地	果樹		2,042	10	30	40	20	61	82	509	1,533	2,042
	葡萄		0				0	0	0			
	トウモロコシ		5,562									
	うち防風林 4/5		4,450	72	8	80	321	44	365	4,010	439	4,450
	うち農林複合 1/5		1,112	200	0	200	222	0	222	1,112	0	1,112
	野菜		0				0	0	0			
山間農地計			7,604	74	14	88	564	105	669	5,632	1,972	7,604
灌漑可能農地	果樹		8,327	10	30	40	83	250	333	2,077	6,250	8,327
	葡萄		0				0	0	0			
	トウモロコシ		9,268	17	20	37	158	187	345	4,237	5,030	9,268
	野菜		18,096	17	20	37	308	366	674	8,273	9,822	18,096
灌漑可能農地計			35,690	15	23	38	549	803	1,352	14,588	21,103	35,690
市街地農地	果樹		0	0			0	0	0			
	野菜		0	0			0	0	0			
市街地農地			0	0	0	0	0	0				
総計			43,295	26	21	47	1,113	909	2,021	20,219	23,075	43,295

卷末表 5-2-6-2 区県別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量と計画対象農地（昌平区）

昌平区	区分	主な作物	対象面積 ha	防風林計画量/ha (m)			防風林計画量 (km)			計画対象農地面積 (ha)		
				要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設対象農地面積計	既存対象農地面積計	計画対象農地面積の合計
山間農地	果樹		5,222	10	30	40	52	157	209	1,303	3,919	5,222
	葡萄		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	トウモロコシ		538									
	うち防風林 4/5		430	72	8	80	31	4	35	388	42	430
	うち農林複合 1/5		108	200	0	200	22	0	22	108	0	108
	野菜		582	72	8	80	42	5	47	524	57	582
山間農地計			6,341	23	26	49	147	166	312	2,322	4,019	6,341
灌漑可能農地	果樹		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	葡萄		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	トウモロコシ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野菜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
灌漑可能農地計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市街地農地	果樹		605	10	30	40	6	18	24	151	454	605
	野菜		21,374	0	40	40	0	855	855	0	21,374	21,374
市街地農地			21,979	0	40	40	6	873	879	151	21,828	21,979
総計			28,320	5	37	42	153	1,039	1,191	2,473	25,848	28,320

巻末表 5-2-6-3 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量と計画対象農地（門頭溝区）

門頭溝区	区分	主な作物	対象面積 ha	防風林計画量/ha (m)			防風林計画量(km)			計画対象農地面積 (ha)		
				要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設対象農地面積計	既存対象農地面積計	計画対象農地面積の合計
山間農地	果樹		220	10	30	40	2	7	9	55	165	220
	葡萄		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	トウモロコシ		1,660									
	うち防風林 4/5		1,328	72	8	80	96	13	109	1,197	131	1,328
	うち農林複合 1/5		332	200	0	200	66	0	66	332	0	332
	野菜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山間農地			1,880	87	10	98	164	20	184	1,583	296	1,880
灌漑可能農地	果樹		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	葡萄		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	トウモロコシ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野菜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
灌漑可能			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市街地農地	果樹		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野菜		709	0	40	40	0	28	28	0	709	709
市街地農地			709	0	40	40	0	28	28	0	709	709
総計			2,589	63	19	82	164	48	212	1,583	1,005	2,589

巻末表 5-2-6-4 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量と計画対象農地（懷来県）

懷来県	区分	主な作物	対象面積 ha	防風林計画量/ha (m)			防風林計画量(km)			計画対象農地面積 (ha)		
				要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設延長計	既存延長計	計画延長の合計	要新設対象農地面積計	既存対象農地面積計	計画対象農地面積の合計
山間農地	果樹		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	葡萄		5,412	15	25	40	79	137	216	1,981	3,431	5,412
	トウモロコシ		15,776									
	うち防風林 1/2		7,888	63	17	80	500	261	762	6,256	1,632	7,888
	うち農林複合 1/2		3,944	200	0	200	631	0	631	7,888	0	7,888
	野菜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山間農地			21,188	57	19	76	1,211	398	1,609	16,125	5,063	21,188
灌漑可能農地	果樹		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	葡萄		7,267	15	25	40	0	184	291	2,660	4,607	7,267
	トウモロコシ		23,798	26	14	40	630	322	952	15,743	8,056	23,798
	野菜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
灌漑可能			31,066	20	16	40	630	507	1,243	18,403	12,663	31,066
市街地農地	果樹		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野菜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市街地農地			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総計			52,254	35	17	55	1,840	905	2,852	34,528	17,726	52,254



卷末資料 4 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量/計画対象農地と事業費

表 5-2-11-1 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量/計画対象農地と事業費（延慶県）

延慶県	主な作物	対象面積 ha	防風林 計画量 km			計画対象農地			金額計 (千元)	
			金額:千元			面積 ha 金額:千元				
区分			要新設 延長計	既存延 長計	計画延長 の合計	要新設 対象農 地面積 計	既存対 象農地 面積計	計画対象 農地面積 の合計		
山間農地	果樹	2,042	数量	20	61	82	509	1,533	2,042	
			金額	4,234		4,234			24,509	28,742
	葡萄	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	トウモロコシ	5,562	数量							
			うち防風林 4/5	数量	321	44	365	4,010	439	4,450
		金額	39,944		39,944		264	264	40,208	
	うち農林複合 1/5	0	数量	222	0	222	1,112	0	1,112	
		金額	31,000		31,000	667		667	31,667	
野菜	7,604	数量	0	0	0					
		金額								
山間農地計		8,327	数量	564	105	669	5,632	1,972	7,604	
		金額	75,178		75,178	667	264	25,440	100,618	
灌漑可能農地	果樹	0	数量	83	250	333	2,077	6,250	8,327	
			金額	17,260		17,260			99,919	117,179
	葡萄	9,268	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	トウモロコシ	18,096	数量	158	187	345	4,237	5,030	9,268	
			金額	28,650		28,650		3,018	3,018	31,668
野菜	35,690	数量	308	366	674	8,273	9,822	18,096		
		金額	55,942		55,942		5,893	5,893	61,835	
灌漑可能農地計		0	数量	549	803	1,352	14,588	21,103	35,690	
		金額	101,85		101,852	0	8,912	8,912	110,764	
市街地農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	野菜	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0		0	0	0
市街地農地		数量	0	0	0	0	0	0		
		金額	0		0		0	0	0	
総計		43,295	数量	1,113	909	2,021	20,219	23,075	43,295	
		金額	177,02		0	177,029	667	9,175	34,352	211381.1

表 5-2-11-2 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量/計画対象農地と事業費 (昌平区)

昌平区	主な作物	対象 面積 ha	防風林 計画量 km			計画対象農地			金額計 (千元)	
			金額:千元			面積 ha 金額:千元				
区分			要新設 延長計	既存 延長計	計画延 長の合 計	要新 設対 象農 地面 積計	既存 対 象農 地面 積計	計画 対 象農 地面 積の 合計		
山間農地	果樹	5,222	数量	52	157	209	1,303	3,919	5,222	
			金額	10,824		10,824			62,663	73,487
	葡萄	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	トウモロコシ	538	数量							
	うち防風林 4/5		数量	31	4	35	388	42	430	
			金額	3,861		3,861		25	25	3,887
	うち農林複合 1/5		数量	22	0	22	108	0	108	
		金額	2,996		2,996	65		65	3,061	
野菜	582	数量	42	5	47	524	57	582		
		金額	7,614		7,614		34	34	7,648	
山間農地計		6,341	数量	147	166	312	2,322	4,019	6,341	
			金額	25,296		25,296	65	60	62,787	88,083
灌漑可能農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	葡萄	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	トウモロコシ	0	数量	0	0	0				
			金額							
野菜	0	数量	0	0	0					
		金額								
灌漑可能農地計		0	数量	0	0	0	0	0	0	
			金額	0		0		0	0	0
市街地農地	果樹	605	数量	6	18	24	151	454	605	
			金額	1,254		1,254			7,259	8,513
	野菜	21,374	数量	0	855	855	0	21,37	21,374	
			金額							
市街地農地		21,979	数量	6	873	879	151	21,82	21,979	
			金額	1,254		1,254		0	7,259	8,513
総計		28,320	数量	153	1,039	1,191	2,473	25,84	28,320	
			金額	26,550	0	26,550	65	60	70,046	96,596

表 5-2-11-3 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量/計画対象農地と事業費（門頭溝区）

門頭溝区	主な作物	対象 面積 ha		防風林 計画量 km			計画対象農地			金額計(千 元)
				金額:千元			面積 ha 金額:千元			
区分				要新設 延長計	既存 延長計	計画延 長の合 計	要新 設対 象農 地面 積計	既存 対 象農 地面 積計	計画 対 象農 地面 積の 合計	
山間農地	果樹	220	数量	2	7	9	55	165	220	
			金額	456	0	456	0	456	456	912
	葡萄	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	トウモロコシ	1,660	数量							
	うち防風林 4/5		数量	96	13	109	1,197	131	1,328	
			金額	11,919		11,919		79	79	11,997
	うち農林複合 1/5		数量	66	0	66	332	0	332	
金額			9,250		9,250	199		199	9,449	
野菜	0	数量	0	0	0					
		金額								
山間農地計		1,880	数量	164	20	184	1,583	296	1,880	
			金額	21,624		21,624		535	734	22,358
灌漑可能農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	葡萄	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	トウモロコシ	0	数量	0	0	0				
			金額							
	野菜	0	数量	0	0	0				
			金額							
灌漑可能農地計		0	数量	0	0	0	0	0	0	
			金額	0		0		0	0	0
市街地農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	野菜	709	数量	0	28	28	0	709	709	
			金額						5,609	5,609
市街地農地		709	数量	0	28	28	0	709	709	
			金額	0		0		0	5,609	5,609
総計		2,589	数量	164	48	212	1,583	1,005	2,589	
			金額	21,624	0	21,624	0	535	6,343	27,968

表 5-2-11-4 区県別農地区別作目区別別計画対象面積防風林計画量/計画対象農地と事業費（懐来県）

懐来県	主な作物	対象面積 ha	防風林 計画量 km			計画対象農地			金額計 (千元)	
			金額:千元			面積 ha 金額:千元				
区分			要新設 延長計	既存 延長計	計画延 長の合 計	要新 設対 象農 地面 積計	既存 対 象農 地面 積計	計画対 象農地 面積の 合計		
山間農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	葡萄	5,412	数量	79	137	216	1,981	3,431	5,412	
			金額	14,382		14,382			64,946	79,328
	トウモロコシ	15,776	数量							
			金額							
	うち防風林 1/2		数量	500	261	762	6,256	1,632	7,888	
			金額	62,314		62,314		979	979	63,293
うち農林複合 1/2		数量	631	0	631	7,888	0	7,888		
		金額	87,928		87,928	4,733		4,733	92,660	
野菜	0	数量	0	0	0					
		金額								
山間農地計		21,188	数量	1,211	398	1,609	16,12	5,063	21,188	
			金額	150,24		150,24		979	5,712	155,954
灌漑可能農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	葡萄	7,267	数量	0	184	291	2,660	4,607	7,267	
			金額	0		0			57,502	57,502
	トウモロコシ	23,798	数量	630	322	952	15,74	8,056	23,798	
			金額	114,29		114,29		4,833	4,833	119,126
野菜	0	数量	0	0	0					
		金額	0		0		0	0	0	
灌漑可能農地計		31,066	数量	630	507	1,243	18,40	12,66	31,066	
			金額	114,29		114,29		4,833	4,833	119,126
市街地農地	果樹	0	数量	0	0	0				
			金額	0		0			0	0
	野菜	0	数量	0	0	0				
			金額							
市街地農地		0	数量	0	0	0	0	0	0	
			金額	0		0		0	0	
総計		52,254	数量	1,840	905	2,852	34,52	17,72	52,254	
			金額	264,53	0	264,53	0	5,813	10,545	275,080

表 5-2-11-5 区別農地区別作目区別計画対象面積防風林計画量/計画対象農地と事業費（4 区県計）

4 区県計	主な作物	対象面積 ha	防風林 計画量 km			計画対象農地			金額計 (千元)
			金額:千元			面積 ha 金額:千元			
区分			要新設 延長計	既存延 長計	計画延長 の合計	要新設 対象農 地面積 計	既存対 象農地 面積計	計画対象 農地面積 の合計	
山間農地	果樹	7,484	数量 75	225	299	1,867	5,617	7,484	
			金額 15,514	0	15,514	0	456	87,628	103,142
	葡萄	5,412	数量 79	137	216	1,981	3,431	5,412	
			金額 14,382	0	14,382	0	0	64,946	79,328
	トウモロコシ	23,535	数量						
	うち防風林		数量 948	322	1,270	11,850	2,245	14,095	
			金額 118,038	0	118,038	0	1,347	1,347	119,385
	うち農林複合		数量 941	0	941	9,440	0	9,440	
			金額 131,174	0	131,174	5,664	0	5,664	136,838
	野菜	582	数量 42	5	47	524	57	582	
			金額 7,614	0	7,614	0	34	34	7,648
	山間農地計		37,013	数量 2,085	689	2,774	25,662	11,351	37,013
			金額 272,340	0	272,340	5,465	1,838	94,673	367,013
灌漑可能農地	果樹	8,327	数量 83	250	333	2,077	6,250	8,327	
			金額 17,260	0	17,260	0	0	99,919	117,179
	葡萄	7,267	数量 0	184	291	2,660	4,607	7,267	
			金額 0	0	0	0	0	57,502	57,502
	トウモロコシ	33,066	数量 788	510	1,297	19,980	13,086	33,066	
			金額 142,943	0	142,943	0	7,852	7,852	150,795
	野菜	18,096	数量 308	366	674	8,273	9,822	18,096	
			金額 55,942	0	55,942	0	5,893	5,893	61,835
灌漑可能農地計		66,756	数量 1,179	1,310	2,595	32,990	33,765	66,756	
			金額 216,145	0	216,145	0	13,745	13,745	229,890
市街地農地	果樹	605	数量 6	18	24	151	454	605	
			金額 1,254	0	1,254	0	0	7,259	8,513
	野菜	22,083	数量 0	883	883	0	22,083	22,083	
			金額 0	0	0	0	0	5,609	5,609
市街地農地		22,688	数量 6	901	908	151	22,537	22,688	
			金額 1,254	0	1,254	0	0	12,868	14,122
総計		126,457	数量 3,270	2,900	6,277	58,803	67,654	126,457	
			金額 489,738	0	489,738	5,465	15,583	121,286	611,025

巻末資料5 調査団員名簿、派遣日程表

■ 現地調査 ■■■■■ 国内作業 □□□□ 業務調整

活動分野	担当者	1年次												日数				
		2007年			2年次その1						2年次その2							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2008年						
1	総括/ 森林植生回復計画(1) 事業計画	三島 征一	7>>22 ■■■■16			21>			>14		85	5>	>26	20>	>2	13>	>15	195
2	森林植生回復計画(2)/重点地区区分	宮崎 宣光						9>	>7		30							30
3	森林植生回復技術(1)	黄 勝澤	7>>22 ■■■■16			21>			>13		85	5>	>24	8>>17		17>	>13	187
4	森林植生回復技術(2)/ 立地条件調査	豊田 貴樹					9>	>19		42								42
5	住民参加(1)/ 業務調整	阿児 雅之	7>>21 ■■■■15			26>	>25	26>	>24		60	5>	>26	8>26	14>	>12		174
6	住民参加(2)/ 社会経済調査	宮武 進					5>	>3		30			26>	>16	15>	>2		70
7	地理情報(1)/ リモートセンシング	鈴木 英夫	10>16 ■■■■7				2>31	9>	>7									67
8	地理情報(2)/ GIS構築(1)	境野 庄司	7>>21 ■■■■15				2>31	9>	>7			5>14	25>7		24>	>2	4>13	118
9	地理情報(3)/ GIS構築(2)	山下 淳子					2>31	9>	>7									60
10	地理情報(4)/ GIS構築(3)	奥泉 敦							>15	24>7		7>13	25>7					48

活動分野	担当者	3年次												日数				
		2008年			2009年						2010年							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3			
1	総括/ 森林植生回復計画(1) 事業計画	三島 征一			15>	>18	13>	>2	1>26	13>		>25	7>25					175
2	森林植生回復計画(2)/重点地区区分	宮崎 宣光			15>	>13	30		4>	>7	17>23	17>29	14>21	22>26	5>21			115
3	森林植生回復技術(1)	黄 勝澤			15>			>2	17>		7	13	>15	3>24	5	■■■■■	17	180
4	森林植生回復技術(2)/ 立地条件調査	豊田 貴樹			3年次派遣なし													
5	住民参加(1)/ 業務調整	武井沙織			15>	>28	29>	>2	1>26		20>	>25	26>	>20	7>17			179
6	住民参加(2)/ 社会経済調査	宮武 進			3年次派遣なし													
7	地理情報(1)/ リモートセンシング	鈴木 英夫			15>	>13	15>	>29	4>28									100
8	地理情報(2)/ GIS構築(1)	境野 庄司					9>18											10
8	地理情報(2)/ GIS構築(1)	大伴真吾													12>21	■■■■10		10
9	地理情報(3)/ GIS構築(2)	山下 淳子			15	>13	15>29	30>	>6	1>26		13>25		7>21	■■■■15			137
10	地理情報(4)/ GIS構築(3)	奥泉 敦					4>13											10

活動分野	担当者	4年次												日数				
		2009年			2010年						2011年							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3			
1	総括/ 森林植生回復計画(1) 事業計画	三島 征一	24>			>19		27>		>27		2>15	14>23					174
2	森林植生回復計画(2)/重点地区区分	宮崎 宣光		11>>26 ■■■■16	27>>	>>9	15>>24			2>4	17>19							46
3	森林植生回復技術(1)	黄 勝澤	24>			>19		22>		>29		29>	>17					178
4	森林植生回復技術(2)/ 立地条件調査	豊田 貴樹	4年次派遣なし															
5	住民参加(1)/ 業務調整	武井沙織	32	1>	>2>	>2		26>	>10	25>	>12	13>27	4>17	■■■■14				127
6	住民参加(2)/ 社会経済調査	宮武 進	4年次派遣なし															
7	地理情報(1)/ リモートセンシング	鈴木 英夫						31>	>19			5>12	■■■■8					28
8	地理情報(2)/ GIS構築(1)	大伴真吾			29>>	>>9						5>12	■■■■8					20
9	地理情報(3)/ GIS構築(2)	山下 淳子			29>	>7	9>>15		31>	>19		5>12	■■■■8					45
10	地理情報(4)/ GIS構築(3)	奥泉 敦	4年次派遣なし															

関係者マーク

- ◎ 調査開始当初（2007年3月21日 ICR 協議議事録より）からのカウンターパート。
- その後、活動から参加したカウンターパート。
- ★ 有識者/講師＝研修講師等、WS 参加招請有識者等
- ◇ 調査協力＝再委託先または聞き取り等調査協力者

機関	氏名	職位等	関係	備考	
国家林業局	指導機関	章 紅燕	国際合作司副司長		
		劉 立軍	国際合作司双边処 処長		協議書立会人署名
		夏 軍	国際合作司双边処 副処長		協議書立会人署名
		許 強興	对外合作項目中心 処長		
		江 天法	治砂弁公室工程管理処	◇	
		王 志臣	国家林業局調査計画設計院	★	GIS 研修講師
		唐 小明	中国林業科学研究院資源信息研究所	★	GIS 研修講師
北京市園林緑化局	実施機関	甘 敬	副局長	◎	
		朱 国成	計財処処長	◎	
		蔡 宝軍	造林営林処処長	◎	
		張 紀偉	造林処副調研員	○	3 年次 CP 研修
		朱 虹	規則發展処処長	◎	
		徐 佳	科技処処長	○	
		李 金海	防砂治砂弁公室主任	◎	
		胡 俊	治砂処副主任	○	3 年次 CP 研修
		張 国禎	防砂治砂弁公室工程師	◎	
		袁 士保	造林営林処副処長	◎	
		王 小平	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室 主任	◎	MM 署名人
		周 彩賢	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室副主任	○	
		秦 永勝	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室 科長	◎	
		智 信	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室 科長	○	4 年次 CP 研修
		馬 弘	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室 科長	○	4 年次 CP 研修
		胡 劍非	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	◎	4 年次 CP 研修
		李 皓	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	◎	
		高 永健	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	◎	
		金 莹杉	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	○	
		葉 占波	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	○	2 年次 CP 研修
李 春義	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	○			
李 昆	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	○	3 年次 CP 研修		
李 峰	北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室	○	3 年次 CP 研修		

機関	氏名	職位等	関係	備考	
河北省林業局	実施機関	葛 会波	副局長	◎	
		封 新国	科学技術・国際合作処 処長	◇	
		李 盼威	河北省林業外資項目管理中心 主任	◎	MM 署名人
		馮 小軍	河北省林業外資項目管理中心 副主任	◎	MM 署名人
		馬 栄澤	河北省林業外資項目管理中心 副主任	◇	
		宋 熙龍	河北省林業外資項目管理中心技術科 科長	○	4 年次 CP 研修
区園林緑化局 北京市門頭溝	対象区県	劉 慶文	副局長	◎	
		李 全印	林業科 科長	◎	
		趙 彦忠	林業站 工程師	◎	
		辺 数群	林業站 普及員	○	2 年次 CP 研修
緑化局 北京市昌平区園林	対象区県	王 家紅	副局長	◎	
			林業調査隊 隊長	◎	
			昌平区林業工作站 站長	◎	
			昌平区林業工作站 副站長	○	2 年次 CP 研修
			昌平区林業工作站	○	
園林緑化局 北京市延慶県	対象区県	王 淑琴	副局長	◎	2 年次 CP 研修
		吴 永平	林業科 副科長	◎	
		扈 月龍	林業調査隊 隊長	◎	
		楊 風華	林業科	○	
林業局 河北省懷来県	対象区県	王 月星	副局長	◎	4 年次 CP 研修
		何 建彬	林業站 站長	◎	
		王 戰永	林業調査隊	◎	
		韓 福生	林業調査隊	○	
北京市林業勘察設計院	実施計画作成再委託	杜 鵬志	北京市林業勘察設計院 副院長	◇	2 年次 CP 研修
		王 金増	北京市林業勘察設計院 総工程師	★◇	計画 WS
		于 涛	北京市林業勘察設計院 主任	★◇	GIS 研修
		王 霞	北京市林業勘察設計院 主任	★◇	GIS 研修
研究院 国林業科学		楊 暁暉	中国林業科学研究院 荒漠化センター	★◇	計画 WS

◎ 調査開始当初（2007 年 3 月 21 日 ICR 協議議事録より）からのカウンターパート。

○ その後、活動から参加したカウンターパート。

★ 有識者/講師＝研修講師等、WS 参加招請有識者等

◇ 調査協力＝再委託先または聞き取り等調査協力者



機関	氏名	職位等		備考	
北京林業大学	張 健軍	北京林業大学 水土保持学院			
	王 百田	北京林業大学 水土保持学院	★	計画 WS	
	魏 天興	北京林業大学 水土保持学院	★◇	計画 WS	
	吳 成亮	北京林業大学 経済管理学院	★◇	(社会経済調査)	
北京林学会	社会経済調査再委託先	姫 宏旺	北京林学会	◇	
		韋 艶葵	北京林学会	◇	
		戴 磊	北京林学会	◇	
中国荒漠化防止センター	既存モデル林選定再委託先	齊 実	中国荒漠化防止訓練センター 事務局長	★◇	計画 WS
北京興北林生態科技研究所	新規モデル林造成再委託先	張 強	北京興北林生態科技研究所	◇	
住民参加分野		田 敏	山西省林業科学研究院	◇	参加 WS/調査
		楊 静	山西省林業科学研究院	◇	参加 WS
		劉 啓明	中国農業大学人文発展学院	◇	評価調査
		劉 林	中国農業大学人文発展学院	◇	評価調査
		王 志広	延慶県果樹技術センター	◇	果樹専門家
北京農学院		陳 学珍	北京農学院 教授	★	計画 WS
北京市延慶県白草洼村	住民参加モデル村	孫 双合	北京市延慶県白草洼村 主任	◇	
		李 書臣	北京市延慶県白草洼村 書記	◇	
		趙 金存	北京市延慶県白草洼村 村民 (経済林管理)	◇	
河北省懷来県宗家洼村	住民参加モデル村	姜 志強	河北省懷来県宗家洼村 主任	◇	
		趙 成	河北省懷来県宗家洼村 書記	◇	

◎ 調査開始当初 (2007年3月21日 ICR 協議議事録より) からのカウンターパート。

○ その後、活動から参加したカウンターパート。

★ 有識者/講師=研修講師等、WS 参加招請有識者等

◇ 調査協力=再委託先または聞き取り等調査協力者

三島 征一

中華人民共和国首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査（第4年次）  
協議議事録

独立行政法人 国際協力機構(以下「JICA」という)は、中華人民共和国首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査(以下「調査」という)の第4年次の調査を社団法人 海外林業コンサルタンツ協会(以下「JOFCA」という)を代表者とし朝日航洋株式会社(以下「朝日航洋」という)を構成員とする共同企業体(以下「JOFCA-朝日航洋JV」という)に委託した。三島征一を総括とする調査団は、2009年3月24日から2009年11月までの間、中華人民共和国及び日本国内で調査を実施した。

調査団は、2009年11月に調査結果をとりまとめ、ドラフトファイナルレポート(以下「DF」)を作成し、中国側に和文10部、中文20部を提出した。調査団は、この報告書を北京市園林緑化局、河北省林業局及び中華人民共和国首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査合同委員会(以下「合同委員会」という。)に説明し、協議を行った。合同委員会における調査団からの説明要旨、及び、合同委員会委員からの意見の要旨は添付1のとおりである。また、合同委員会における協議の参加者は添付2のとおりである。

この協議議事録は、中文及び和文で各3部作成され次の三者の署名により確認された。

中華人民共和国 北京市、2009年11月10日

三島 征一

JICA 首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査  
調査団総括 三島 征一

王小平

北京市園林緑化国際合作項目管理弁公室  
主任 王 小平

馮小軍

河北省林業局外資項目中心  
副主任 馮 小軍

立会人

松本 高次郎

独立行政法人国際協力機構 中国事務所  
次長 松本 高次郎

夏軍

中国国家林業局国際合作司 双辺処  
副処長 夏 軍

## 別添 1

合同委員会におけるドラフトファイナルレポートに関する主要な発言・意見は以下のとおりであった。

### 1. 調査団からの説明

ドラフトファイナルレポートに基づき、計画策定等について概略次のように説明した。

(1) 中国国家林業局、北京市園林緑化局、河北省林業局、JICA 中華人民共和国事務所、JICA 林業生態研修センター等の協力を得て、調査は順調に進行し、基本計画、実施計画、モデル林の選定・造成、住民参加型活動等を主たる内容とするドラフトファイナルレポートを作成した。

(2) 基本計画は、調査対象 4 区県の約 66 万 ha を対象に区県以上の機関が予算配分等のために用いるマクロ計画である。SPOT 衛星データ、DEM 等既存の公開資料を用い各条件（自然・社会等）で分割したポリゴン単位の GIS データベースを構築し計画数値計算、郷鎮別実施優先度の判定、20 年間の分期別事業計画と積算表の作成を行った。

(3) 耕地防風林に関し、約 12 万 ha の農地を対象に計画を作成し、また、集体所有林の管理に必要な住民参加型活動を延慶県白草洼村で試行し、分析した。

(4) 実施計画は、4 郷鎮の約 5 万 ha を対象に基本計画を現地で実施するための計画である。作成方法は基本計画に準じ、既存の林小班データの更新、現地調査データによる林小班を単位とした GIS データベースをもとに 12 の施業モデルを各林小班に当てはめ、10 年間の年別実施計画と積算表の作成を行った。

(5) モデル林の選定・造成に関しては、既存モデル林、新設モデル林を含め約 600ha のモデル林を指定・造成する計画であった。4 区県の優良林分の中から 10 箇所約 600ha の既存モデル林を選定し、立地環境や林分データの整理を実施した。また、新規造成モデル林は、日本側は延慶県、昌平区、懷来県に合計 80ha のモデル林を新規に造成し、中国側は 150ha を造成した。

(6) 計画作成ガイドラインは、基本計画と実施計画の作成上の留意事項及び詳細な作業手順を含めて作成した。基本計画ガイドラインは、各省等の林業勘察設計院専門家向け、実施計画ガイドラインは、各区県林業計画担当者向けのものである。

(7) 植生回復マニュアルは、基礎理論・知識編、風砂関連防護林施工基本技術編、実例・事例編を含み、具体例を持った応用しやすいセット技術（主に施工技術）を提供するようとりまとめた。

(8) 調査成果の4区県外への普及に関しては、河北省への普及セミナー、北京天津風砂源整備事業対象75区県普及セミナーを実施したほか、JICA 林業生態研修センター主催の研修会に講師を派遣して普及に努めた。また、GTZ 及び KOICA の研修/検討会への講師派遣、緑のオリンピック記念植樹祭や住民参加活動見学において NGO、学生、企業等との交流を行った。

(9) 今後においては、中国側が経常業務の一環として調査結果を引き継いで実施していくことを期待する。その際、計画に関しては本調査計画の基礎数値を時点修正する等の補正が必要であること、新規造成モデル林は維持管理をつづけモデル展示林として完成させるとともに調査データの蓄積に努めること、住民参加活動対象白草洼村について技術員を配置するなどの投入が必要であること等に留意していただきたい。

(10) ドラフトファイナルレポートについての意見がある場合には、1ヶ月以内に国際協力機構中国事務所に提出していただきたい。

## 2. 協議等の内容

概ね以下のとおりであった。

(1) 中国側は、本件調査の内容、実施経過及び今後の利用等について、以下のように述べた。

1) ドラフトファイナルレポートの内容について、作成段階において日中双方で検討を重ねてきたものであり、概ね満足する内容となっている。しかし、ドラフトファイナルレポートに何らかの意見がある場合には、1ヶ月以内に JICA 中国事務所に文書にて送達する。

2) 基本計画は、土地利用・林地現況等を多くの時間をかけずに把握・分析し、実施優先度を決め、予算配分に利用できる計画作成手法のモデルであり、実用化するには土地利用現況数値の補正等が必要である。林小班の内容を細かく分析する手段としても利用できる可能性を秘めているので、更に研究したい。

3) 実施計画に関しては森林現況も最新のデータを使用し、提案されている施業内容も発展しつつある北京が取り組むべき内容が含まれた実用性の高いものである。さらに、適宜調整しながらよりよい森林造成に役立てて行くこととしたい。

4) また、新規に造成したモデル林に関しては、必要な資金的人的投入量を確保しモデル林にふさわしい保育管理、生長量調査などを引き続き実施してモデル展示林として仕上げ、また、住民参加活動対象の白草洼村に関し、延慶県林業局としてもフォローしていく。

5) さらに、計画作成ガイドライン、植生回復マニュアルは、計画作成調査やモデル林造成の具体的活動をつうじて得られた実務的な内容が盛り込まれており、本プロジェクトの実施範囲だけでなく、北京天津風砂源整備事業実施地域及び類似地域でも幅広く活用されるように努めて行きたい。

6) 本件調査の実施経過及び実施結果に満足しており、更に、今後とも、今回の開発調査のような日中両国間の友好的かつ有意義な技術協力・技術交流が促進されることを強く希望している。

(2) 日本側は、中国側の本件調査の実施経過及び実施結果に対する理解と今後の対応に対する前向きな考え方について了解し、調査結果の有効利用、効果的な普及、及び、新規モデル林の整備・調査等の今後のフォローアップ活動により北京天津風砂源整備計画の支援のために開始した本調査が生かされることになることを期待する旨を再度強調した。また、今後とも日中両国間の友好的な技術協力・技術交流が促進されるべきとの希望に賛意を表した。

以上

別添2 第4年次合同委員会出席者名簿

(中国側)

夏 軍	国家林業局国際合作司双辺処
江 天法	国家林業局治砂弁公室工程管理处
王 小平	北京市園林緑化局国際合作項目管理弁公室
周 彩賢	北京市園林緑化局国際合作項目管理弁公室
智 信	北京市園林緑化局国際合作項目管理弁公室
馬 弘	北京市園林緑化局国際合作項目管理弁公室
李 春義	北京市園林緑化局合作項目管理办公室
冯 小軍	河北省林業局外資項目管理センター
李 全印	北京市門頭溝区園林緑化弁公室
王 学江	北京市昌平区園林緑化局
董 興华	北京市昌平区園林緑化局
张 秋岭	北京市昌平区園林緑化局
杨 晓晖	北京林業科学院荒漠化研究所 (協力機関)
魏 天興	北京林業大学 (協力機関)
張 強	北京興北林生態科学研究所 (協力機関)
戴 磊	北京林学会 (協力機関)

(日本側)

西宗 直之	国際協力機構 地球環境部 森林・自然環境保全第1課
松本 高次郎	国際協力機構 中国事務所
李 飛雪	国際協力機構 中国事務所
三島 征一	首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査団 総括/森林植生回復計画(1)事業計画
黄 勝澤	首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査団 森林植生回復技術(1)
大伴 真吾	首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査団 地理情報(2)/GIS構築
鈴木 英夫	首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査団 地理情報(1)/リモートセンシング
山下 淳子	首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査団 地理情報(3)/GIS構築
武井 沙織	首都周辺風砂被害地域植生回復モデル計画調査団 住民参加(1)/業務調整

三島征一

中华人民共和国首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查（第4年度）  
协议备忘录

独立行政法人日本国际协力机构（以下简称“JICA”）将中华人民共和国首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查（以下简称“调查”）第4年度调查任务委托给以社团法人海外林业咨询协会（以下简称“JOFCA”）为代表，朝日航洋株式会社（以下简称“朝日航洋”）为成员的共同执行体（以下简称“JOFCA-朝日航洋JV”）来执行。以三岛征一为团长的调查团，于2009年3月24日至2009年11月期间，在中华人民共和国及日本国内实施了调查。

调查团在总结调查结果的基础上，于2009年11月制作了最终报告书草稿（以下简称“DF”），并向中方提交了日文10份，中文20份。调查团向北京市园林绿化局、河北省林业局及中华人民共和国首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查联席会议（以下简称“联席会议”）通过协商会议进行了报告书的说明。联席会议上调查团的说明要点，及联席会议委员的意见见附件1，联席会议的参会人员表见附件2。

由以下三方署名的本协议备忘录一式六份，中文及日文各三份。

中华人民共和国 北京市，2009年11月10日

北京市园林绿化国际合作项目管理办公室  
主任 王小平

JICA 中国首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 团长 三岛征一

河北省林业局外资项目中心  
副主任 冯小军

见证人

国家林业局 国际合作司 双边处  
副处长 夏军

独立行政法人日本国际协力机构  
中国事务所 副所长 松本高次郎

②

②

## 附件1

联席委员会上有关最终报告书草案的主要发言及意见如下。

### 1. 调查团所作的说明

根据最终报告书草案，对编制规划等内容概要做如下说明。

(1) 在中国国家林业局、北京市园林绿化局、河北省林业局、JICA 中华人民共和国事务所、JICA 林业生态研修中心等部门的大力协助下，顺利地执行了调查。以总体规划、实施规划、示范林的选定及营造、居民参与式活动内容为主制作了最终报告书草案。

(2) 总体规划是以面积约 66 万 ha 的项目 4 区县为规划对象，供区县级以上机构在进行预算分配等时使用的宏观规划。使用 SPOT 卫星数据、DEM 等已有公开资料，以根据各种条件（自然、社会等）分割的多边形为单位，构筑 GIS 数据库，并进行数值计算，确定乡镇实施优先度，进而制作 20 年项目分期规划和预算表。

(3) 关于农田防护林，编制了以约 12 万 ha 的农田为对象的规划，在延庆县白草洼村试行了在集体所有林的管理中必不可少的居民参与式活动，并进行了分析。

(4) 实施规划是为了把总体规划落实到实施现场，以约 5 万 ha 的 4 乡镇为对象编制的规划。编制方法以总体规划为基准，根据已有林小班数据的更新、现场调查数据，以林小班为单位的 GIS 数据库为基础，将 12 个施工作业模式与各林小班相对应，编制 10 年的各年度实施规划和预算表。

(5) 示范林的选定和营造这部分是包括既往示范林、新建示范林约 600ha 的示范林选定和营造计划。从 4 区县优良林分中选拔 10 处约 600ha 的既往示范林，对立地环境、林分数据进行整理。新建示范林部分包括日方在延庆县、昌平区、怀来县新建共 80ha 的示范林，中方新建 150ha。

(6) 规划编制指南的内容包括编制总体规划和实施规划时的注意事项及详细作业程序。总体规划指南是面向各省级林业勘察设计院专家，实施规划指南是面向各区县林业规划设计人员。

(7) 植被恢复手册包括基础理论—知识篇、风沙相关防护林施工基本技术篇、实例及事例篇，提供了一份包含具体事例、应用性很强的技术（主要为施工技术）文件。

(8) 关于向调查成果 4 区县范围以外的普及宣传，举办了河北省普及研讨会，京津风沙源治理工程 75 区县普及研讨会，作为讲师参加了 JICA 林业生态研修中心主办的培训，还向 GTZ 及 KOICA 的培训和研讨会派出了讲师，举行了绿色奥运会纪念植树活动，还通过居民参与活动考察进行了与 NGO、学生、企业等的交流。



(9) 希望今后中方能够将调查作为经常性业务的一部分继续实施下去。届时,本调查规划的基础数值必需根据需要进行修正。新建示范林要继续进行管护,以完成示范展示作用,并进行调查数据的积累。在实施居民参与式活动的白草洼村,需要配置技术员等相应投入。

(10) 若对最终报告书草案有任何意见,请于一个月之内提交日本国际协力机构中国事务所。

## 2. 协议等的内容

主要内容如下。

(1) 中方对本调查的内容、实施经过及今后的利用等进行了如下介绍。

1) 关于最终报告书草案的内容,在制作阶段经过了日中双方多次探讨,我们对内容基本上是满意的。若对最终报告书草案还有意见,将于1个月之内以文件形式提交日本国际协力机构中国事务所。

2) 总体规划是在短时间内掌握和分析土地利用、林地现状等,确定实施优先度,在分配预算时可以利用的规划编制手法的模型,在实际应用时,需要进行土地利用现状数值的校正。也可作为具体分析林小班内容的手段来使用,还需要进一步探讨。

3) 实施规划是使用森林现状的最新数据,其中的施工作业内容在北京得以发展应用,因此是实用性很强的规划。通过进一步的适当调整,会对森林营造起到更大作用。

4) 对于新建示范林,要确保必要的资金和人员投入,继续进行示范林的适当抚育、生长量调查等,以提高示范效果。对于开展居民参与活动的白草洼村,由延庆县林业局接手。

5) 在规划编制指南、植被恢复手册中,加入了通过规划编制调查、示范林营建的具体活动而获得的实务性内容,因此我们希望不仅在本项目实施范围内,在京津风沙源治理工程实施地区及类似地区也能够得到广泛应用。

6) 我们对本项目调查的实施经过及实施结果非常满意,并且希望今后还能够开展像本项目一样的促进日中两国之间的友好且有意义的技术合作和技术交流。

(2) 日方已经了解了中方对本项目调查的实施经过及实施结果的理解,以及今后积极对应的考虑方法,在这里也再次强调,当初以对京津风沙源治理工程的支援为目的而开展了本项目调查,我们期待能够通过调查结果的有效利用、高效普及,及新建示范林的营造和调查等今后持续开展的活动,充分发挥其积极作用。我们也同意应该促进今后的日中两国之间的友好技术合作和技术交流。

附件2 第4年度联席委员会出席人员名单

(中方)

夏 军	国家林业局国际合作司双边处 副处长
江 天法	国家林业局治沙办工程管理处 副处长
王 小平	北京市园林绿化国际合作项目管理办公室 主任
周 彩贤	北京市园林绿化国际合作项目管理办公室 副主任
智 信	北京市园林绿化国际合作项目管理办公室 科长
马 弘	北京市园林绿化国际合作项目管理办公室
李 春义	北京市园林绿化局合作项目管理办公室
冯 小军	河北省林业局外资项目管理中心 副主任
李 全印	北京市门头沟区园林绿化办公室
王 学江	北京市昌平区园林绿化局
董 兴华	北京市昌平区园林绿化局
张 秋岭	北京市昌平区园林绿化局
杨 晓晖	北京林业科学院荒漠化研究所 (合作机构)
魏 天兴	北京林业大学 (合作机构)
张 强	北京兴北林生态科学研究所 (合作机构)
戴 磊	北京林学会 (合作机构)

(日方)

西宗 直之	国际协力机构 地球环境部 职员
松本 高次郎	国际协力机构 中国事务所 副所长
李 飞雪	国际协力机构 中国事务所 助理
三岛 征一	首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 团长/森林植被恢复规划(1)项目规划
黄 胜泽	首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 森林植被恢复技术(1)
大伴 真吾	首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 地理信息(2)/GIS构筑
铃木 英夫	首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 地理信息(1)/遥感
山下 淳子	首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 地理信息(3)/GIS构筑
武井 沙织	首都周边风沙危害地区植被恢复示范及规划调查团 居民参与(1)/业务调整

