

見積参考資料

委託業務名 R5那林 総合改良 那賀町大谷シレ
イ谷 森林整備

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部(美波) 林務・森林整備担当(美波)
事業名	保安林総合改良事業
地区名	大谷シレイ谷地区
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備
施工場所	那賀郡那賀町大谷シレイ谷
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	那賀4
工期	
積算体系年月	令和5年8月
単価期適用年月	令和5年7月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	森林整備B
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正区分	時間的制約を受ける場合

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
8 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・一般管理費等				
10 純工事費				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区			
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・森林整備	1.000	式			
・ ・ 森林整備	1.000	式			
・ ・ ・ 林相改良	1.000	式			1 式当たり
本数調整伐 1400本/ha 20%伐採	14.180	ha			単 A T単 1号
本数調整伐 2000本/ha 20%伐採	0.330	ha			単 A T単 3号
丸太筋工	30.000	m			単 A T単 2号
合 計					
・仮設費	1.000	式			
・ ・ 仮設費	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設費	1.000	式			1 式当たり
作業歩道	700.000	m			単 A S単 5号
合 計					

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区		
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用)		m		10.000 m	当たり算出
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用) 選別・加工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員) 土木一般世話役	選別・加工 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	0.090	人			
	普通作業員	0.310	人			
	諸雑費	0.030				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 2号 ***					
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用)		m		10.000 m	当たり算出
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用) 筋工設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員) 土木一般世話役	筋工設置 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	0.110	人			
	諸雑費	0.780	人			
		0.010				

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区		
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 3号 ***					
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付		本		100.000 本	当たり算出
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付 22cm以上28cm未満,選木あり,枝払あり,玉切あり,-,中			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)平均胸高直径区分	22cm以上28cm未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)選木区分	選木あり		夜間制約作業時間:0.0		
	3)枝払区分	枝払あり				
	4)玉切区分	玉切あり				
	5)片付区分	-				
	6)難易度区分	中				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	特殊作業員		0.520	人		
	普通作業員		0.520	人		
	諸雑費		0.060			
	特殊作業員		0.160	人		
	普通作業員		0.160	人		
	諸雑費		0.040			
	特殊作業員		0.310	人		
	普通作業員		0.310	人		

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区		
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費	0.080				
	特殊作業員	0.260	人			
	普通作業員	0.260	人			
	諸雑費	0.090				
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** S単 - 4号 ***					
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付		本		100.000 本	当たり算出
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付 16cm以上22cm未満,選木あり,枝払あり,玉切あり,-,中			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)平均胸高直径区分	16cm以上22cm未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)選木区分	選木あり		夜間制約作業時間:0.0		
	3)枝払区分	枝払あり				
	4)玉切区分	玉切あり				
	5)片付区分	-				
	6)難易度区分	中				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	特殊作業員	0.420	人			
	普通作業員	0.420	人			
	諸雑費	0.060				
	特殊作業員	0.160	人			

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区		
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員	0.160	人			
	諸雑費	0.040				
	特殊作業員	0.280	人			
	普通作業員	0.280	人			
	諸雑費	0.080				
	特殊作業員	0.230	人			
	普通作業員	0.230	人			
	諸雑費	0.090				
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** S単 - 5号 ***					
	作業歩道		m		10.000 m	当たり算出
	作業歩道			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員			制約作業時間:0.0	
	普通作業員	0.440	人			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			

事業名	保安林総合改良事業 大谷シレイ谷地区
工事名	R 5 那林 総合改良 那賀町大谷シレイ谷 森林整備

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	本数調整伐		ha		1.000 ha	当たり算出
	1400本/ha 20%伐採					
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付 22cm以上28cm未満,選木あり,枝払あり,玉切あり,-,中	280.000	本			S単 3号
	合計					算出数量 1.000 ha
	単価		ha			
	*** T単 - 2号 ***					
	丸太筋工		m		1.000 m	当たり算出
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用) 選別・加工	1.000	m			S単 1号
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用) 筋工設置	1.000	m			S単 2号
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** T単 - 3号 ***					
	本数調整伐		ha		1.000 ha	当たり算出
	2000本/ha 20%伐採					

標準地結果集計表

令和5年度

地区名 大谷シレイ谷

A-1地区

面積 14.18 ha

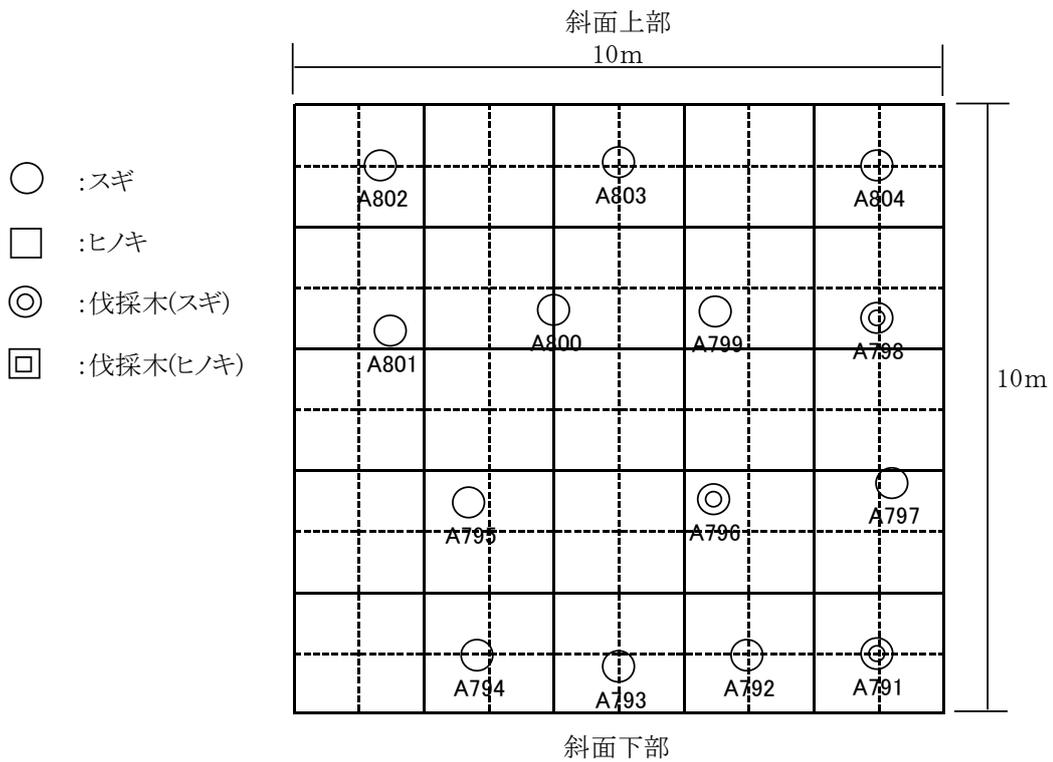
標準地 NO.1			標準地 NO.2			標準地 NO.3			標準地 NO.4			標準地 NO.6		
成立本数		伐採本数 (本)												
径級 cm	本数 (本)		径級 cm	本数 (本)		径級 cm	本数 (本)		径級 cm	本数 (本)		径級 cm	本数 (本)	
8			8			8			8			8		
10			10			10			10			10		
12			12			12			12			12		
14			14			14	1	1	14			14		
16			16			16			16			16		
18			18			18	1	1	18			18	1	1
20			20	1		20	1	1	20			20		
22			22	5	1	22	1		22	1	1	22	1	
24	3	1	24	3	2	24	3		24			24	2	1
26	2		26	1		26	4	1	26	3	1	26	1	
28	3	2	28	1		28	1		28	1	1	28	2	
30			30			30	2		30	2		30	1	1
32	2		32	2		32			32	2		32	2	
34			34	1		34			34			34	3	
36			36			36	1		36	2		36	1	
38	2		38			38			38			38		
40	1		40			40			40			40		
42	1		42			42			42			42		
44			44			44	1		44			44		
46			46			46			46			46		
48			48			48			48	2		48		
50	1		50			50			50			50		
計	15	3	計	14	3	計	16	4	計	13	3	計	14	3
本数	1,500	300	本数	1,400	300	本数	1,600	400	本数	1,300	300	本数	1,400	300
平均径	32.00	26.67	平均径	25.29	23.33	平均径	26.13	19.50	平均径	32.31	25.33	平均径	28.71	24.00

平均樹高	成立本数	伐採予定本数	伐採率
23.8	m (1440)本	本	20.0%
	1400	280	
	平均径	伐採平均径	
	cm	cm	
	28.89	23.77	

標準地調査表

地区名 大谷シレイ谷 区域名 (A-1地区) 標準地NO (2)

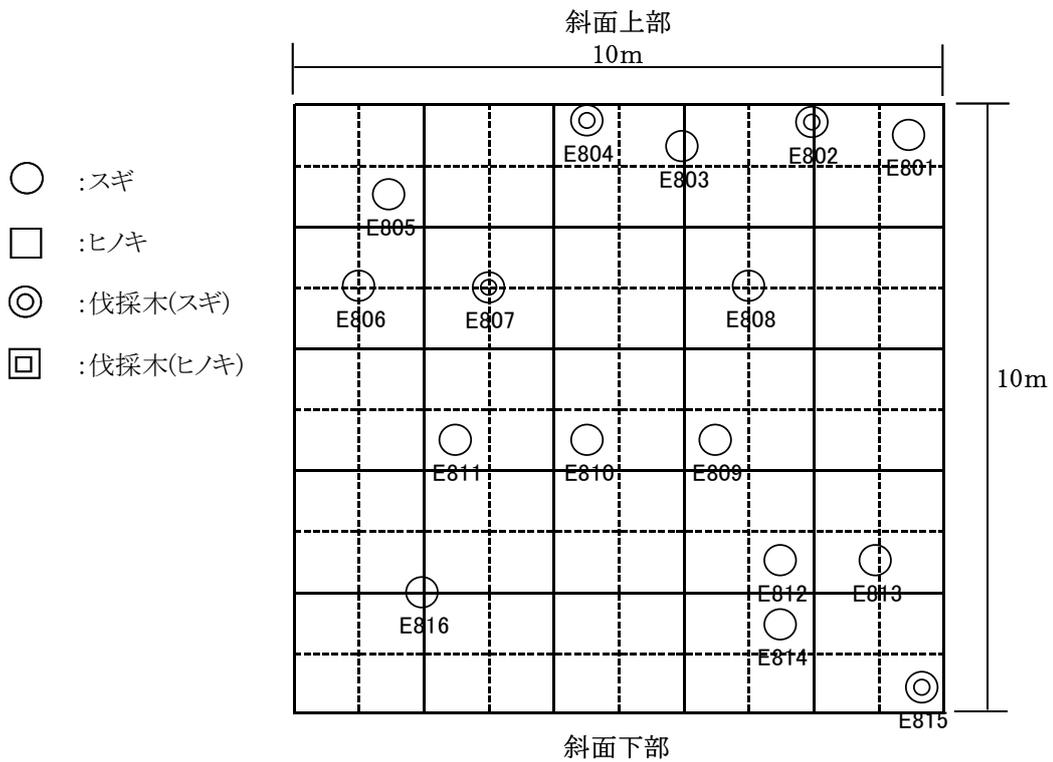
名称 NO	樹木 NO	樹種	胸高直径 (cm)	枝下高 (m)		形質の 良否	下層植生
				枯枝	生枝		
1	A791	スギ	24			○	なし
2	A792	スギ	22			○	
3	A793	スギ	32			○	
4	A794	スギ	28			○	
5	A795	スギ	32			○	
6	A796	スギ	24			○	樹高(m)
7	A797	スギ	20			○	
8	A798	スギ	22			○	23.0
9	A799	スギ	22			○	
10	A800	スギ	22			○	
11	A801	スギ	34			○	
12	A802	スギ	22			○	
13	A803	スギ	26			○	
14	A804	スギ	24			○	
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合計	14本						
平均胸高直径		スギ	25.3cm				
		ヒノキ					
伐採木平均胸高直径		スギ	23.3cm				
		ヒノキ					



標準地調査表

地区名 大谷シレイ谷 区域名 (A-1地区) 標準地NO (3)

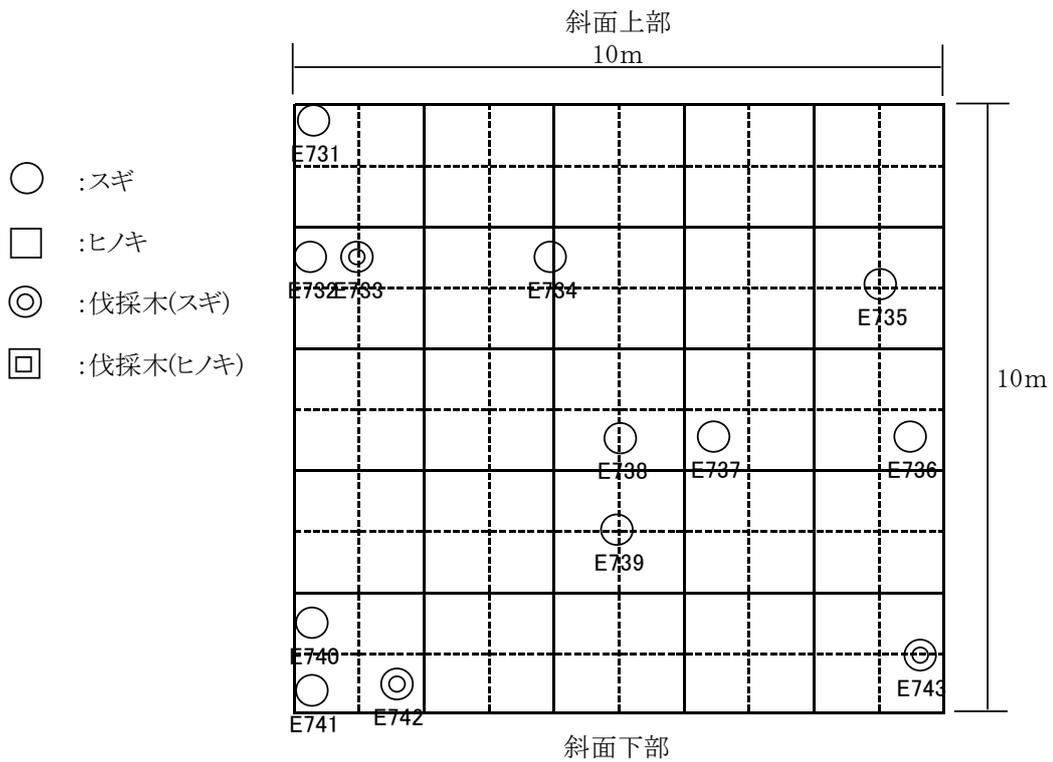
名称 NO	樹木 NO	樹種	胸高直径 (cm)	枝下高 (m)		形質の 良否	下層植生
				枯枝	生枝		
1	E801	スギ	30			○	なし
2	E802	スギ	14			曲り	
3	E803	スギ	26			曲り	
4	E804	スギ	20			二股	
5	E805	スギ	26			曲り	樹高(m)
6	E806	スギ	24			キズ	
7	E807	スギ	18			曲り	23.0
8	E808	スギ	22			曲り	
9	E809	スギ	26			○	
10	E810	スギ	36			○	
11	E811	スギ	28			○	
12	E812	スギ	24			○	
13	E813	スギ	30			○	
14	E814	スギ	24			曲り	
15	E815	スギ	26			曲り	
16	E816	スギ	44			○	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合計	16本						
平均胸高直径		スギ	26.1cm				
		ヒノキ					
伐採木平均胸高直径		スギ	19.5cm				
		ヒノキ					



標準地調査表

地区名 大谷シレイ谷 (A-1地区) 標準地NO (4)

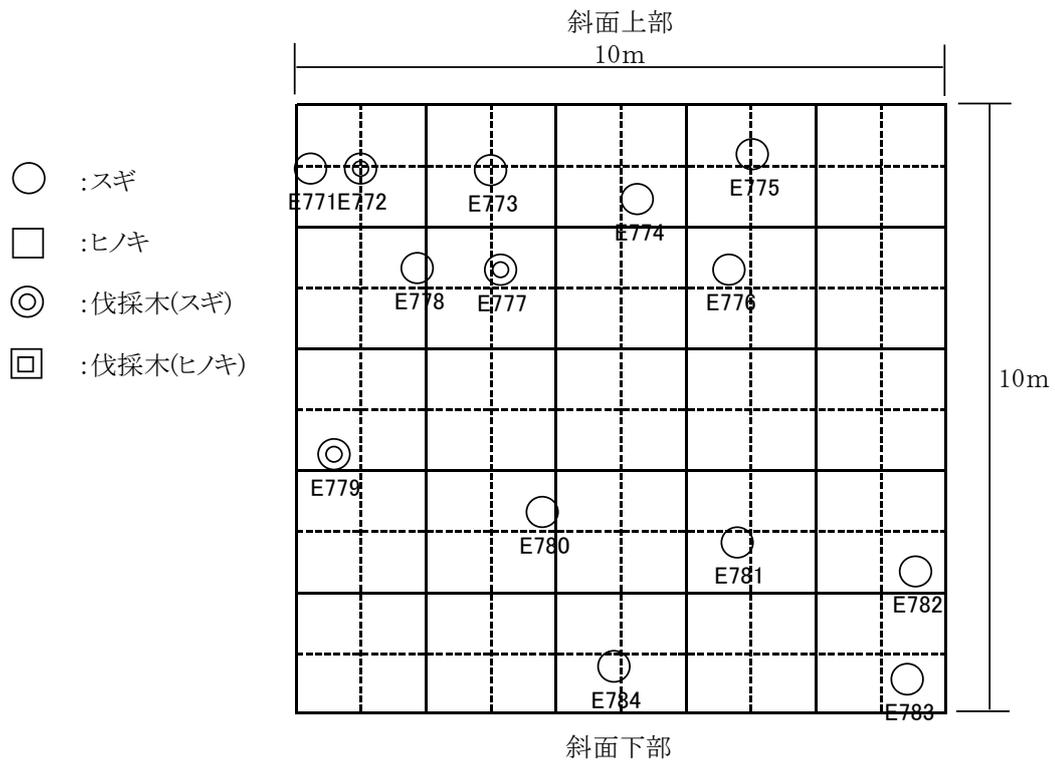
名称 NO	樹木 NO	樹種	胸高直径 (cm)	枝下高(m)		形質の 良否	下層植生
				枯枝	生枝		
1	E731	スギ	36			○	なし
2	E732	スギ	36			○	
3	E733	スギ	22			○	
4	E734	スギ	32			○	
5	E735	スギ	30			○	樹高(m)
6	E736	スギ	26			○	
7	E737	スギ	30			○	25.0
8	E738	スギ	48			○	
9	E739	スギ	26			○ 曲り	
10	E740	スギ	32			○	
11	E741	スギ	48			○	
12	E742	スギ	26			○ 曲り	
13	E743	スギ	28			○ 曲り	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合計	13本						
平均胸高直径		スギ	32.3cm				
		ヒノキ					
伐採木平均胸高直径		スギ	25.3cm				
		ヒノキ					



標準地調査表

地区名 大谷シレイ谷 区域名 (A-1地区) 標準地NO (6)

名称 NO	樹木 NO	樹種	胸高直径 (cm)	枝下高(m)		形質の 良否	下層植生
				枯枝	生枝		
1	E771	スギ	26			○	なし
2	E772	スギ	24			○ 曲り	
3	E773	スギ	28			○	
4	E774	スギ	28			○	
5	E775	スギ	24			○	樹高(m)
6	E776	スギ	34			○	
7	E777	スギ	18			○	24.0
8	E778	スギ	22			○	
9	E779	スギ	30			○	
10	E780	スギ	34			○	
11	E781	スギ	36			○	
12	E782	スギ	34			○ 曲り	
13	E783	スギ	32			○	
14	E784	スギ	32			○ キズ	
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合計	14本						
平均胸高直径		スギ	28.7cm				
		ヒノキ					
伐採木平均胸高直径		スギ	24.0cm				
		ヒノキ					



標準地調査表

地区名 大谷シレイ谷 区域名 (A-2地区) 標準地NO (5)

名称 NO	樹木 NO	樹種	胸高直径 (cm)	枝下高 (m)		形質の 良否	下層植生
				枯枝	生枝		
1	E751	スギ	22			○	なし
2	E752	スギ	24			○	
3	E753	スギ	24			○	
4	E754	スギ	18			⊙	
5	E755	スギ	20			○	樹高(m)
6	E756	スギ	20			⊙	
7	E757	スギ	24			⊙	24.0
8	E758	スギ	18			⊙	
9	E759	スギ	24			○	
10	E760	スギ	24			○	
11	E761	スギ	24			○	
12	E762	スギ	14			⊙	
13	E763	スギ	22			○	
14	E764	スギ	22			キズ	
15	E765	スギ	22			○	
16	E766	スギ	34			○	
17	E767	スギ	26			○	
18	E768	スギ	22			⊙	
19	E769	スギ	16			○	
20	E770	スギ	20			○	
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合計	20本						
平均胸高直径		スギ	22.0cm				
		ヒノキ					
伐採木平均胸高直径		スギ	18.0cm				
		ヒノキ					

