

業務番号																(様式－1)	
市 長		副 市 長		部 長		課 長		係 長		精 算 者		設 計 者					
令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託 閲覧設計書																	
諏訪市 四賀岩久保 地内																	
設 計 大 要									施 工 方 法				委 託				
森林整備事業 一式 (本業務:5条森林範囲) 本数調整伐 A=5. 52ha 除伐 A=3. 26ha 林床整理伐 A=2. 26ha 特殊伐採 N=10箇所 (附帯業務:2条森林範囲) 本数調整伐 A=0. 83ha 除伐 A=0. 83ha									施 工 期 間				日 間				
									起工予定年月日				令和 年 月 日				
									竣工予定年月日				令和 年 月 日				
									契約保証方法				補正なし				
									・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								

総 括 情 報 表

頁0-0001

適用単価地区 単価等適用日	42 3 諏訪 0-7.08.29(0)		
	当 世 代	前 世 代	
工種 施行地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 前払率(%) 消費税率(%)	05 森林整備B 09 補正なし 03 計上なし 03 補正なし 00 % 10 %		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更対象とはなりませんのでご理解願います。		

** 本業務費 **

(業務費内訳書)											
費目・工種・種別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務費											
森林経営管理制度事業											
森林整備											
森林整備											
	森林整備 84林班いに小班 5条森林										
		1		式							工種明細表
直接業務費											
共通仮設費率計算額											
											令和6年度治山林道必携 積算・施工編P24
共通仮設費計											
純業務費											

** 本業務費 **

(業務費内訳書)						
** 現場管理 費 **						令和6年度治山林道必携 積算・施工編P50
** 業務原価 **						
* 一般管理費 等 *						令和6年度治山林道必携 積算・施工編P55
** 業務価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 業務費計 **						

** 附帯業務費 **

(業務費内訳書)											
費目・工種・種別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務費											
森林経営管理制度事業											
森林整備											
森林整備											
	森林整備 84林班いに小班 2条森林										
		1		式							工種明細表
直接業務費											
共通仮設費率計算額											
											令和6年度治山林道必携 積算・施工編P24
共通仮設費計											
純業務費											

＊ ＊ 附 帯 業 務 費 ＊ ＊

(業務費内訳書)						
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊						令和6年度治山林道必携 積算・施工編P50
＊ ＊ 業務原価 ＊ ＊						
＊ 一般管理費等 ＊						令和6年度治山林道必携 積算・施工編P55
＊ ＊ 業務価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 業務費計 ＊ ＊						

工 種 明 細 表 (本 業 務 費)

区 分	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	
直接業務費	伐倒（１）	10cm≦Φ<16cm	5.52	ha			施工 第0-0001号表	
	伐倒（２）	16cm≦Φ<22cm	5.52	ha			施工 第0-0002号表	
	伐倒（３）	22cm≦Φ<28cm	5.52	ha			施工 第0-0003号表	
	枝払・玉切（１）	10cm≦Φ<16cm	5.52	ha			施工 第0-0004号表	
	枝払・玉切（２）	16cm≦Φ<22cm	5.52	ha			施工 第0-0005号表	
	枝払・玉切（３）	22cm≦Φ<28cm	5.52	ha			施工 第0-0006号表	
	片付（１）	10cm≦Φ<16cm	5.24	ha			施工 第0-0007号表	
	片付（２）	16cm≦Φ<22cm	5.24	ha			施工 第0-0008号表	
	片付（３）	22cm≦Φ<28cm	5.24	ha			施工 第0-0009号表	
	除伐		3.26	ha			施工 第0-0010号表	
	集積(地拵え)	草刈機・チェーンソー併用	0.28	ha			施工 第0-0011号表	
	林床整理伐		2.26	ha			施工 第0-0012号表	
	携帯手動ウインチ伐採	伐採＋玉切・整理	1	式			施工 第0-0013号表	
	特殊伐採	10箇所	1	式			施工 第0-0014号表	
合 計							円	

工 種 明 細 表 (附 帯 業 務 費)

区 分	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	
直接業務費	伐倒（１）	10cm≦Φ<16cm	0.83	ha			施工 第0-0001号表	
	伐倒（２）	16cm≦Φ<22cm	0.83	ha			施工 第0-0002号表	
	伐倒（３）	22cm≦Φ<28cm	0.83	ha			施工 第0-0003号表	
	枝払・玉切（１）	10cm≦Φ<16cm	0.83	ha			施工 第0-0004号表	
	枝払・玉切（２）	16cm≦Φ<22cm	0.83	ha			施工 第0-0005号表	
	枝払・玉切（３）	22cm≦Φ<28cm	0.83	ha			施工 第0-0006号表	
	片付（１）	10cm≦Φ<16cm	0.17	ha			施工 第0-0007号表	
	片付（２）	16cm≦Φ<22cm	0.17	ha			施工 第0-0008号表	
	片付（３）	22cm≦Φ<28cm	0.17	ha			施工 第0-0009号表	
	除伐		0.83	ha			施工 第0-0010号表	
	集積(地拵え)	草刈機・チェーンソー併用	0.66	ha			施工 第0-0011号表	
合 計							円	

施工内訳書

施工 第0-0001号表

伐倒（1）
同時選木

工種： 10cm≦Φ<16cm
伐倒本数： 214 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員			人			0.32 人/100本
普通作業員			人			0.32 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

施工 第0-0002号表

伐倒（2）
同時選木

工種： 16cm≦Φ<22cm
伐倒本数： 171 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員			人			0.42 人/100本
普通作業員			人			0.42 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

伐倒（3）
同時選木

工種： 22cm≦Φ<28cm
伐倒本数： 42 本/ha

施工 第0-0003号表

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員			人			0.52 人/100本
普通作業員			人			0.52 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

枝払・玉切（1）

工種： 施工 第0-0004号表
 伐倒本数： 10cm≦Φ<16cm
 214 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員	枝払		人			0.24 人/100本
普通作業員	枝払		人			0.24 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
特殊作業員	玉切		人			0.2 人/100本
普通作業員	玉切		人			0.2 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

（円以下切捨て）

施工内訳書

枝払・玉切（2）

工種： 施工 第0-0005号表
伐倒本数： 16cm≦Φ<22cm
171 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員	枝払		人			0.28 人/100本
普通作業員	枝払		人			0.28 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
特殊作業員	玉切		人			0.23 人/100本
普通作業員	玉切		人			0.23 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

（円以下切捨て）

施工内訳書

枝払・玉切（3）

施工 第0-0006号表
 工種： 22cm≦Φ<28cm
 伐倒本数： 42 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員	枝払		人			0.31 人/100本
普通作業員	枝払		人			0.31 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
特殊作業員	玉切		人			0.26 人/100本
普通作業員	玉切		人			0.26 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

（円以下切捨て）

施工内訳書

片付（1）

工種： 10cm≦Φ<16cm
 伐倒本数： 214 本/ha
 施工 第0-0007号表

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
普通作業員			人			0.39 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

片付（2）

施工 第0-0008号表
 工種： 16cm≦Φ<22cm
 伐倒本数： 171 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
普通作業員			人			0.51 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

片付（3）

工種： 22cm≦Φ<28cm
 伐倒本数： 42 本/ha

施工 第0-0009号表

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
普通作業員			人			0.62 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

施工 第0-0010号表

除伐

工種：

伐倒本数：

本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員			人			
普通作業員			人			
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

施工 第0-0011号表

集積（地拵え）

工種：

伐倒本数：

本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員			人			11.7 人/ha
普通作業員			人			11.7 人/ha
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

（円以下切捨て）

施工内訳書

施工 第0-0012号表

林床整理伐

工種：

伐倒本数：

427 本/ha

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊作業員			人			0.22 人/100本
普通作業員			人			0.22 人/100本
小計						
諸雑費			%			対象額
計						円/ha

(円以下切捨て)

施工内訳書

携帯手動ウインチ伐採
単木

施工 第0-0013号表
摘要：市町村森林整備支援事業 標準単価 準用
伐倒本数：2 箇所

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
伐採＋玉切・整理	16cm≦Φ<20cm	1	箇所			スギ、ヒノキ、カラマツ A-2
伐採＋玉切・整理	22cm≦Φ<26cm	1	箇所			スギ、ヒノキ、カラマツ以外 A-33
計						円

(円以下切捨て)

施工内訳書

特殊伐採
単木

摘要：
伐倒本数：

施工 第0-0014号表
見積り

10 箇所

名 称	形状・寸法	数 量	単位	単価	金 額	備 考
特殊伐採①	ケヤキΦ44cm 二又	1	箇所			伐採・集積 A-1
特殊伐採②	ク リ Φ44cm	1	箇所			伐採・集積 A-7
特殊伐採③	ク リ Φ54cm	1	箇所			伐採・集積 A-8
特殊伐採④	ケヤキΦ46cm	1	箇所			伐採・集積 A-2 3
特殊伐採⑤	クワΦ46cm	1	箇所			伐採・集積 A-2 7
特殊伐採⑥	クワΦ38cm	1	箇所			伐採・集積 A-2 8
特殊伐採⑦	クルミΦ42cm二又	1	箇所			伐採・集積 A-2 9
特殊伐採⑧	クルミΦ54cm	1	箇所			伐採・集積 A-3 0
特殊伐採⑨	ヒノキΦ44cm	1	箇所			伐採・集積 A-3 2
特殊伐採⑩	ケヤキΦ90cm	1	箇所			伐採・集積 A-3 5
計						円

(円以下切捨て)

数 量 集 計 表 (本業務)

工 種	種 別	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位
森林経営管理制度事業					
	森林整備	伐倒(1)	10cm $\leq$ Φ < 16cm	5.52	ha
		伐倒(2)	16cm $\leq$ Φ < 22cm	5.52	ha
		伐倒(3)	22cm $\leq$ Φ < 28cm	5.52	ha
		枝払・玉切(1)	10cm $\leq$ Φ < 16cm	5.52	ha
		枝払・玉切(2)	16cm $\leq$ Φ < 22cm	5.52	ha
		枝払・玉切(3)	22cm $\leq$ Φ < 28cm	5.52	ha
		片付(1)	10cm $\leq$ Φ < 16cm	5.24	ha
		片付(2)	16cm $\leq$ Φ < 22cm	5.24	ha
		片付(3)	22cm $\leq$ Φ < 28cm	5.24	ha
		除伐		3.26	ha
		集積(地拵え)	草刈機・チェーンソー併用	0.28	ha
		林床整理伐		2.26	ha
		携帯手動ウインチ伐採	伐採＋玉切・整理 2箇所	1.00	式
		特殊伐採	伐採、集積 10箇所	1.00	式

数 量 集 計 表 (附帯業務)

工 種	種 別	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位
森林経営管理制度事業					
	森林整備	伐倒(1)	10cm $\leq$ Φ < 16cm	0.83	ha
		伐倒(2)	16cm $\leq$ Φ < 22cm	0.83	ha
		伐倒(3)	22cm $\leq$ Φ < 28cm	0.83	ha
		枝払・玉切(1)	10cm $\leq$ Φ < 16cm	0.83	ha
		枝払・玉切(2)	16cm $\leq$ Φ < 22cm	0.83	ha
		枝払・玉切(3)	22cm $\leq$ Φ < 28cm	0.83	ha
		片付(1)	10cm $\leq$ Φ < 16cm	0.17	ha
		片付(2)	16cm $\leq$ Φ < 22cm	0.17	ha
		片付(3)	22cm $\leq$ Φ < 28cm	0.17	ha
		除伐		0.83	ha
		集積(地拵え)	草刈機・チェーンソー併用	0.66	ha

エリア別施業内訳

	伐倒	枝払・玉切	片付	除伐	集積(地拵え)	林床整理伐		備考
A	0.26	0.26		0.26	0.26			
B	0.78	0.78	0.78	0.78				
D	0.02	0.02		0.02	0.02			
E	2.26	2.26	2.26			2.26		
G	0.17	0.17	0.17	0.17				2条森林
H	0.01	0.01	0.01	0.01				
I	2.06	2.06	2.06	2.06				
K	0.13	0.13	0.13	0.13				
M	0.66	0.66		0.66	0.66			2条森林
ha	6.35	6.35	5.41	4.09	0.94	2.26	0	25.4

本数調整伐 対象本数

プロット	10cm未満	10cm以上 16cm未満	16cm以上 22cm未満	22cm以上 28cm未満	28cm以上	本数
1		200	300			500
2		400				400
3			200	100		300
4		100	300			400
5		100	300			400
6		600				600
7		100	100	200		400
						0
計	0	1500	1200	300	0	3000
	0	214	171	42	0	427

本/ha

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:1
調査日:令和6年11月	林齢: 年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	サワラ		26			
2	サワラ		20			
3	サワラ		24			
4	カラマツ		40	25		
5	カラマツ		38			
6	カラマツ		28			
7	サワラ	○	18			
8	クリ		30			
9	サワラ		20			
10	サワラ	○	20			
11	ケヤキ	○	12			
12	カラマツ		26			
13	カラマツ	○	20			
14	ケヤキ	○	10			
15	カラマツ		42			
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
総本数	15 本	伐採本数	5 本	伐採率	33 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	m³	伐採材積率	# # %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)		伐採立木材積 (m³)		搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満	11	100	200			0
	14	100				
16cm以上 22cm未満	7	100	300			0
	10	100				
	13	100				
22cm以上 28cm未満						

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:2
調査日:令和6年11月	林齢: 年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	スギ		38			
2	スギ		26			
3	スギ	○	12			
4	スギ	○	14			
5	スギ	○	14			
6	カラマツ		50			
7	スギ		18			
8	スギ		28			
9	スギ		44			
10	ヒノキ	○	14			
11	ヒノキ		16			
12	ヒノキ		30			
13	スギ		28	20		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
総本数	13 本	伐採本数	4 本	伐採率	31 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	0 m³	伐採材積率	## %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)	伐採立木材積 (m³)	搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満	3	100		0
	4	100		
	5	100		
	10	100		
16cm以上 22cm未満				0
22cm以上 28cm未満				

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:3
調査日:令和6年11月	林齢: 年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	アカマツ		38			
2	アカマツ		40			
3	アカマツ		34			
4	アカマツ	○	20			
5	シデ	○	20			
6	アカマツ		34			
7	アカマツ		40			
8	シデ	○	26			
9	アカマツ		34			
10	アカマツ		56			
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
総本数	10 本	伐採本数	3 本	伐採率	30 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	m³	伐採材積率	# # %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)	伐採立木材積 (m³)	搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満		0		0
16cm以上 22cm未満	4	100		0
	5	100		
22cm以上 28cm未満	8	100		
		100		

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:4
調査日:令和6年11月	林齢: 年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	カラマツ		42			
2	カラマツ		34			
3	カラマツ	○	18			
4	カラマツ	○	18			
5	カラマツ		28			
6	カラマツ	○	14			
7	カラマツ		24			
8	カラマツ		20			
9	カラマツ		30			
10	カラマツ		30			
11	カラマツ	○	20			
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
総本数	10 本	伐採本数	3 本	伐採率	30 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	2 m³	伐採材積率	## %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)		伐採立木材積 (m³)		搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満	6	100	100			0
16cm以上 22cm未満	3	100	300			0
	4	100				
	11	100				
22cm以上 28cm未満			0			0

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:5
調査日:令和6年11月	林齢: 年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	カラマツ		46	30		
2	ケヤキ	○	20	18		
3	ケヤキ	○	18			
4	ケヤキ		22			
5	ケヤキ		22			
6	カラマツ		40			
7	カラマツ		32			
8	カラマツ	○	16			
9	ケヤキ	○	12			
10	カラマツ		26			
11	カラマツ		32			
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
総本数	11 本	伐採本数	4 本	伐採率	36 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	m³	伐採材積率	# # %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)		伐採立木材積 (m³)		搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満	9	100	100			0
16cm以上 22cm未満	2	100	300			0
	3	100				
	8	100				
22cm以上 28cm未満			0			

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:6
調査日:令和6年11月	林齢:年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	カラマツ		50	28		
2	カラマツ		40			
3	カラマツ		28			
4	ヒノキ	○	10			
5	カラマツ		30			
6	ヒノキ		14			
7	ヒノキ		10			
8	ヒノキ	○	12			
9	ヒノキ		12			
10	カラマツ		40			
11	ヒノキ		12	14		
12	ヒノキ	○	10			
13	ヒノキ		16			
14	ヒノキ	○	10			
15	ヒノキ	○	10			
16	ヒノキ		10			
17	ヒノキ		14			
18	ヒノキ	○	10			
19						
20						
21						
22						
総本数	18 本	伐採本数	6 本	伐採率	33 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	2 m³	伐採材積率	## %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)	伐採立木材積 (m³)	搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満	4	100		0
	8	100		
	12	100		
	14	100		
	15	100		
	18	100		
16cm以上 22cm未満			0	0
22cm以上 28cm未満			0	0

プロット調査票

四賀岩久保	森林簿面積:ha	プロット面積:0.01ha(10m円形)	プロット位置:7
調査日:令和6年11月	林齢: 年	林班 小班 施業班 より標準地を 1 箇所選定	

1.胸高直径・樹高調査表

0.01 ha当り

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	カラマツ		34			
2	クリ		40			
3	カラマツ		40			
4	カラマツ		34			
5	カラマツ	○	22			
6	カラマツ	○	18			
7	カラマツ		36			
8	カラマツ	○	22			
9	カラマツ		42			
10	カラマツ	○	10			
11	カラマツ		32	22		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
総本数	11 本	伐採本数	4 本	伐採率	36 %	
総立木材積	0 m³	伐採立木材積	0 m³	伐採材積率	## %	

2.胸高直径階級別伐採本数・搬出材積計算表

1.00ha当り

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)		伐採立木材積 (m³)		搬出材積 (m³) (利用率約55%)
10cm以上 16cm未満	10	100	100			0
16cm以上 22cm未満	6	100	100			0
22cm以上 28cm未満	5	100	200			
	8	100				

プロット 調 査 票(携帯手動ウインチ伐採)

四賀岩久保			
-------	--	--	--

1.胸高直径・樹高調査表

No,	樹種	伐採対象	胸高直径(cm)	樹高 (m)	立木材積 (m³)	備考
1	ケヤキ	○	24			
2	スギ	○	18			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

2.胸高直径階級別伐採本数 (スギ、ヒノキ、カラマツ)

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)	
12cm以上 16cm未満			0
16cm以上 20cm未満	2	1	1
20cm以上 22cm未満			0
22cm以上 26cm未満			0
26cm以上 30cm未満			0
30cm以上 35cm未満			0

3.胸高直径階級別伐採本数 (スギ、ヒノキ、カラマツ以外)

胸高直径階級	No.	伐採本数 (本)	
12cm以上 16cm未満			0
16cm以上 20cm未満			0
20cm以上 22cm未満			0
22cm以上 26cm未満	1	1	1
26cm以上 30cm未満			0
30cm以上 35cm未満			0

座標リスト表												
業 務 名				令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託								
事 業 地				諏訪市 四賀岩久保 地内								

点名	X	Y	H	緯度	経度	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
									X	Y		
BP	3133.638	-33320.408	782.782	36°01'40.6273"N	138°07'49.0080"E	10	30	0.6	0.1	0.0	DGPS	
1	3132.196	-33311.894	783.609	36°01'40.5815"N	138°07'49.3483"E	10	30	0.7	0.1	0.0	DGPS	
2	3121.545	-33295.080	785.817	36°01'39.2380"N	138°08'50.0215"E	10	29	0.6	0.1	0.0	DGPS	
3	3112.213	-33281.845	784.257	36°01'39.9368"N	138°08'51.5516"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
4	3106.189	-33278.633	785.397	36°01'39.7417"N	138°08'51.6808"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
5	3105.785	-33273.692	786.692	36°01'39.7293"N	138°08'51.8783"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
6	3108.308	-33272.724	787.140	36°01'39.8112"N	138°08'51.9165"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
7	3113.264	-33275.740	788.538	36°01'39.9717"N	138°08'51.7953"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
8	3120.395	-33273.480	793.898	36°01'39.2033"N	138°08'51.8845"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
9	3133.528	-33269.444	800.075	36°01'40.6299"N	138°08'51.0437"E	11	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
10	3134.837	-33259.573	801.392	36°01'40.6736"N	138°08'51.4378"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
11	3144.168	-33258.693	805.556	36°01'40.9765"N	138°08'51.4715"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
12	3148.615	-33233.662	812.103	36°01'40.1239"N	138°08'52.4707"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
13	3132.471	-33241.545	802.757	36°01'40.5991"N	138°08'52.1583"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
14	3121.235	-33239.483	796.682	36°01'39.2348"N	138°08'52.2424"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
15	3117.445	-33261.128	793.277	36°01'39.1091"N	138°08'51.3784"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
16	3111.776	-33261.009	789.671	36°01'39.9252"N	138°08'51.3839"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
17	3105.300	-33251.661	789.099	36°01'39.7162"N	138°08'52.7583"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
18	3103.048	-33239.189	787.212	36°01'39.6447"N	138°08'52.2569"E	10	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
19	3112.135	-33226.123	793.595	36°01'39.9411"N	138°08'53.7774"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
20	3098.076	-33221.565	787.923	36°01'38.4855"N	138°08'53.9616"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
21	3099.613	-33193.674	788.813	36°01'39.5388"N	138°08'54.0754"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
22	3098.343	-33172.559	788.806	36°01'39.5002"N	138°08'55.9190"E	10	31	0.5	0.0	0.0	DGPS	
23	3095.072	-33160.779	793.179	36°01'38.3955"N	138°08'55.3901"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
24	3104.082	-33157.024	798.386	36°01'39.6883"N	138°08'56.5387"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
25	3102.514	-33140.616	801.973	36°01'39.6394"N	138°08'56.1944"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
26	3102.277	-33123.007	803.173	36°01'39.6339"N	138°08'57.8978"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
27	3113.633	-33122.095	805.882	36°01'39.0025"N	138°08'57.9325"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
28	3125.353	-33121.539	811.312	36°01'39.3828"N	138°08'57.9530"E	10	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	

座標リスト表												
業 務 名				令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託								
事 業 地				諏訪市 四賀岩久保 地内								

点名	X	Y	H	緯度	経度	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
									X	Y		
29	3129.453	-33113.010	807.808	36°01'40.5169"N	138°08'57.2930"E	10	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
30	3128.551	-33102.911	803.677	36°01'39.4889"N	138°08'58.6966"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
31	3119.906	-33095.017	804.167	36°01'39.2093"N	138°08'58.0132"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
32	3113.472	-33090.087	805.043	36°01'39.0012"N	138°08'58.2111"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
33	3108.947	-33076.129	801.272	36°01'39.8561"N	138°08'59.7693"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
34	3115.513	-33058.758	807.452	36°01'39.0712"N	138°08'59.4622"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
35	3124.810	-33044.119	818.701	36°01'39.3747"N	138°08'00.0455"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
36	3126.348	-33033.948	820.524	36°01'39.4258"N	138°08'00.4516"E	10	31	0.5	0.0	0.1	DGPS	
37	3121.556	-33030.321	814.890	36°01'39.2708"N	138°08'01.5972"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
38	3125.134	-33027.723	813.598	36°01'39.3872"N	138°08'01.7004"E	10	31	0.7	0.0	0.1	DGPS	
39	3142.582	-32996.247	821.513	36°01'40.9572"N	138°08'02.9551"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
40	3147.634	-32997.666	823.014	36°01'40.1209"N	138°08'02.8976"E	10	32	0.7	0.0	0.0	DGPS	
41	3140.168	-33028.663	824.462	36°01'40.8749"N	138°08'01.6606"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
42	3148.071	-33033.150	831.225	36°01'40.1308"N	138°08'00.4802"E	10	32	0.7	0.0	0.0	DGPS	
43	3153.868	-33035.002	835.366	36°01'40.3186"N	138°08'00.4054"E	10	31	0.5	0.1	0.1	DGPS	
44	3159.583	-33030.983	836.396	36°01'41.5046"N	138°08'01.5650"E	10	32	0.5	0.1	0.0	DGPS	
45	3181.731	-33035.355	847.695	36°01'41.2227"N	138°08'00.3870"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
46	3190.219	-33035.014	851.945	36°01'41.4981"N	138°08'00.3994"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
47	3198.168	-33030.303	853.625	36°01'42.7566"N	138°08'01.5864"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
48	3186.451	-33021.216	850.305	36°01'41.3775"N	138°08'01.9511"E	11	32	0.6	0.1	0.1	DGPS	
49	3186.670	-33011.070	845.524	36°01'41.3859"N	138°08'01.3564"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
50	3171.019	-33001.985	835.200	36°01'41.8792"N	138°08'02.7216"E	10	32	0.8	0.0	0.1	DGPS	
51	3173.103	-32971.997	832.592	36°01'41.9504"N	138°08'03.9192"E	10	32	0.7	0.0	0.0	DGPS	
52	3183.232	-32955.421	832.656	36°01'41.2811"N	138°08'04.5798"E	10	31	0.7	0.1	0.1	DGPS	
53	3164.520	-32956.524	827.609	36°01'41.6738"N	138°08'04.5385"E	10	31	0.7	0.0	0.0	DGPS	
54	3169.278	-32938.458	828.402	36°01'41.8304"N	138°08'04.2595"E	10	30	0.7	0.0	0.0	DGPS	
55	3160.807	-32925.649	827.636	36°01'41.5571"N	138°08'05.7724"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
56	3151.639	-32924.126	827.357	36°01'40.2598"N	138°08'05.8346"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
57	3133.701	-32934.247	824.899	36°01'40.6766"N	138°08'04.4330"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	

座標リスト表												
業 務 名				令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託								
事 業 地				諏訪市 四賀岩久保 地内								

点名	X	Y	H	緯度	経度	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
									X	Y		
58	3127.180	-32925.045	825.921	36°01'39.4661"N	138°08'05.8015"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
59	3141.327	-32914.315	826.626	36°01'40.9264"N	138°08'05.2280"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
60	3150.872	-32913.325	826.691	36°01'40.2363"N	138°08'05.2661"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
61	3137.290	-32890.197	827.118	36°01'40.7984"N	138°08'06.1920"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
62	3142.092	-32887.697	830.356	36°01'40.9545"N	138°08'06.2912"E	10	32	0.5	0.0	0.0	DGPS	
63	3151.114	-32896.632	830.651	36°01'40.2462"N	138°08'06.9329"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
64	3178.231	-32880.333	838.266	36°01'41.1280"N	138°08'07.5799"E	10	32	0.6	0.1	0.1	DGPS	
65	3179.725	-32874.907	845.701	36°01'41.1771"N	138°08'07.7964"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
66	3208.329	-32882.166	847.930	36°01'42.1043"N	138°08'07.5022"E	10	28	0.6	0.0	0.1	DGPS	
67	3216.697	-32884.392	850.821	36°01'42.3756"N	138°08'06.4120"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
68	3221.172	-32903.949	848.845	36°01'43.5184"N	138°08'06.6301"E	10	30	0.6	0.1	0.1	DGPS	
69	3234.029	-32918.148	854.574	36°01'43.9339"N	138°08'05.0610"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
70	3239.945	-32928.096	859.992	36°01'43.1246"N	138°08'05.6628"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
71	3252.157	-32938.369	867.740	36°01'44.5196"N	138°08'04.2506"E	10	30	0.6	0.1	0.0	DGPS	
72	3263.984	-32943.254	875.516	36°01'44.9028"N	138°08'04.0537"E	10	30	0.6	0.0	0.1	DGPS	
73	3289.414	-32961.088	887.097	36°01'45.7257"N	138°08'03.3375"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
74	3312.768	-32981.304	894.273	36°01'45.4810"N	138°08'03.5264"E	10	32	0.5	0.1	0.1	DGPS	
75	3326.092	-32986.309	895.616	36°01'46.9127"N	138°08'02.3245"E	10	32	0.5	0.0	0.0	DGPS	
76	3341.276	-32993.299	894.503	36°01'46.4045"N	138°08'02.0430"E	10	31	0.5	0.0	0.0	DGPS	
77	3366.006	-33004.965	883.790	36°01'47.2055"N	138°08'02.5733"E	10	32	0.5	0.0	0.0	DGPS	
78	3379.122	-33015.167	876.640	36°01'48.6298"N	138°08'01.1638"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
79	3386.788	-33018.988	873.075	36°01'48.8781"N	138°08'01.0100"E	9	32	0.6	0.1	0.1	DGPS	
80	3399.939	-33030.958	862.183	36°01'48.3034"N	138°08'01.5299"E	10	32	0.6	0.1	0.0	DGPS	
81	3403.145	-33050.887	851.387	36°01'48.4050"N	138°08'60.7333"E	10	32	0.6	0.1	0.1	DGPS	
82	3410.898	-33062.958	840.496	36°01'49.6550"N	138°08'59.2500"E	10	31	0.6	0.1	0.2	DGPS	
83	3403.786	-33076.007	836.975	36°01'48.4227"N	138°08'59.7298"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
84	3378.174	-33098.627	832.250	36°01'48.5889"N	138°08'58.8301"E	10	32	0.6	0.0	0.1	DGPS	
85	3363.027	-33099.600	835.159	36°01'47.0973"N	138°08'58.7935"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
86	3348.789	-33112.173	840.668	36°01'47.6338"N	138°08'57.2934"E	10	30	0.6	0.1	0.1	DGPS	

座標リスト表												
業 務 名				令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託								
事 業 地				諏訪市 四賀岩久保 地内								

点名	X	Y	H	緯度	経度	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
									X	Y		
87	3347.430	-33127.208	829.593	36°01'47.5878"N	138°08'57.6930"E	10	30	0.6	0.1	0.1	DGPS	
88	3320.214	-33148.495	823.342	36°01'46.7021"N	138°08'56.8468"E	10	28	0.6	0.0	0.1	DGPS	
89	3293.215	-33165.035	815.401	36°01'45.8241"N	138°08'55.1902"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
90	3284.715	-33185.374	816.369	36°01'45.5458"N	138°08'54.3790"E	10	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
91	3252.107	-33221.537	804.840	36°01'43.4834"N	138°08'53.9394"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
92	3230.436	-33249.698	799.969	36°01'43.7767"N	138°08'52.8178"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
93	3213.715	-33272.819	794.976	36°01'42.2313"N	138°08'51.8968"E	10	29	0.6	0.0	0.0	DGPS	
94	3197.390	-33289.615	791.992	36°01'42.6996"N	138°08'50.2283"E	10	29	0.6	0.1	0.1	DGPS	
95	3175.404	-33310.968	785.664	36°01'41.9836"N	138°07'49.3787"E	10	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
96	3164.735	-33317.134	784.135	36°01'41.6367"N	138°07'49.1341"E	10	30	0.7	0.1	0.1	DGPS	
97	3146.624	-33221.655	813.531	36°01'40.0607"N	138°08'53.9507"E	10	27	0.7	0.0	0.1	DGPS	
98	3157.213	-33215.927	816.431	36°01'40.4050"N	138°08'53.1778"E	10	29	0.7	0.0	0.1	DGPS	
99	3158.602	-33235.512	813.772	36°01'40.4477"N	138°08'52.3953"E	10	27	0.6	0.0	0.0	DGPS	
100	3167.843	-33241.244	815.910	36°01'41.7468"N	138°08'52.1650"E	10	29	0.6	0.1	0.1	DGPS	
101	3183.634	-33250.564	813.873	36°01'41.2581"N	138°08'52.7903"E	10	28	0.6	0.0	0.1	DGPS	
102	3169.494	-33276.790	811.583	36°01'41.7960"N	138°08'51.7448"E	10	29	0.6	0.0	0.0	DGPS	
103	3158.748	-33268.819	815.258	36°01'40.4483"N	138°08'51.0649"E	10	29	0.7	0.1	0.1	DGPS	
104	3148.843	-33255.340	819.804	36°01'40.1286"N	138°08'52.6048"E	10	30	0.6	0.1	0.2	DGPS	
105	3168.138	-33212.399	825.966	36°01'41.7599"N	138°08'53.3171"E	10	29	0.6	0.0	0.1	DGPS	
106	3178.700	-33216.790	829.103	36°01'41.1021"N	138°08'53.1401"E	10	30	0.6	0.0	0.1	DGPS	
107	3178.250	-33193.482	830.912	36°01'41.0903"N	138°08'54.0712"E	10	29	0.6	0.0	0.0	DGPS	
108	3197.514	-33192.981	835.829	36°01'42.7155"N	138°08'54.0883"E	10	29	0.7	0.0	0.1	DGPS	
109	3214.589	-33164.728	840.702	36°01'42.2730"N	138°08'55.2143"E	10	28	0.7	0.0	0.0	DGPS	
110	3221.321	-33167.768	838.216	36°01'42.4910"N	138°08'55.0919"E	10	27	0.7	0.1	0.1	DGPS	
111	3235.656	-33131.442	851.827	36°01'43.9606"N	138°08'57.5408"E	10	27	0.7	0.0	0.0	DGPS	
112	3193.163	-33132.554	835.114	36°01'42.5817"N	138°08'57.5027"E	11	29	0.7	0.0	0.1	DGPS	
113	3166.918	-33134.167	832.175	36°01'41.7299"N	138°08'56.4423"E	10	26	0.7	0.1	0.0	DGPS	
114	3172.257	-33143.031	831.077	36°01'41.9021"N	138°08'56.0874"E	10	28	0.7	0.1	0.1	DGPS	
115	3173.950	-33164.381	829.387	36°01'41.9544"N	138°08'55.2343"E	10	29	0.7	0.0	0.1	DGPS	

座標リスト表												
業 務 名				令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託								
事 業 地				諏訪市 四賀岩久保 地内								

点名	X	Y	H	緯度	経度	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
									X	Y		
116	3171.693	-33165.214	826.525	36°01'41.8811"N	138°08'55.2014"E	10	28	0.7	0.0	0.0	DGPS	
117	3167.048	-33140.886	830.531	36°01'41.7334"N	138°08'56.1739"E	10	26	0.6	0.0	0.1	DGPS	
118	3154.881	-33142.711	825.181	36°01'40.3383"N	138°08'56.1028"E	10	28	0.7	0.0	0.0	DGPS	
119	3154.580	-33159.297	826.811	36°01'40.3265"N	138°08'55.4403"E	10	27	0.7	0.0	0.1	DGPS	
120	3164.202	-33188.603	827.540	36°01'41.6351"N	138°08'54.2683"E	10	28	0.7	0.1	0.1	DGPS	
121	3254.674	-33066.949	871.667	36°01'44.5856"N	138°08'59.1141"E	10	30	0.6	0.0	0.1	DGPS	
122	3269.960	-33070.864	879.301	36°01'44.0811"N	138°08'59.9554"E	10	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
123	3272.584	-33042.339	880.804	36°01'44.1697"N	138°08'00.0944"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
124	3275.840	-33019.635	879.462	36°01'44.2781"N	138°08'01.0008"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
125	3286.872	-33022.809	882.384	36°01'45.6357"N	138°08'01.8724"E	10	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
126	3287.518	-33007.051	886.193	36°01'45.6586"N	138°08'02.5017"E	10	31	0.6	0.0	0.0	DGPS	
127	3268.723	-33015.845	877.666	36°01'44.0476"N	138°08'01.1533"E	10	31	0.7	0.1	0.0	DGPS	
128	3264.401	-33023.364	878.313	36°01'44.9065"N	138°08'01.8536"E	11	30	0.6	0.0	0.0	DGPS	
129	3247.777	-33021.008	878.341	36°01'43.3674"N	138°08'01.9502"E	11	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
130	3247.933	-33041.900	875.911	36°01'43.3699"N	138°08'00.1156"E	11	31	0.6	0.1	0.1	DGPS	
131	3301.953	-33015.503	891.480	36°01'45.1259"N	138°08'01.1620"E	10	31	0.7	0.0	0.0	DGPS	
132	3301.935	-33039.033	885.921	36°01'45.1225"N	138°08'00.2221"E	10	31	0.6	0.0	0.1	DGPS	
133	3295.458	-33058.834	880.719	36°01'45.9099"N	138°08'59.4321"E	10	30	0.6	0.1	0.0	DGPS	
134	3259.088	-33107.658	868.794	36°01'44.7238"N	138°08'57.4873"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
135	3200.640	-33237.835	821.242	36°01'42.8114"N	138°08'52.2962"E	10	32	0.6	0.0	0.0	DGPS	
136	3124.869	-33154.935	808.493	36°01'39.3630"N	138°08'56.6190"E	12	28	0.6	0.0	0.0	RTKFix	
137	3136.610	-33194.419	810.961	36°01'40.7392"N	138°08'54.0401"E	11	29	0.6	0.0	0.0	RTKFloat	
138	3146.177	-33192.947	814.162	36°01'40.0498"N	138°08'54.0974"E	10	29	0.6	0.0	0.0	RTKFix	
139	3190.259	-33048.950	847.173	36°01'41.4977"N	138°08'60.8427"E	10	31	0.6	0.0	0.0	RTKFix	
140	3202.172	-33056.091	851.543	36°01'42.8834"N	138°08'60.5557"E	10	32	0.6	0.0	0.1	RTKFloat	
141	3187.469	-33074.223	843.015	36°01'41.4041"N	138°08'59.8336"E	11	31	0.6	0.0	0.0	RTKFloat	
142	3144.544	-33057.063	831.784	36°01'40.0134"N	138°08'60.5255"E	10	31	0.6	0.0	0.0	RTKFix	
143	3230.596	-32998.864	858.956	36°01'43.8126"N	138°08'02.8373"E	10	32	0.6	0.0	0.1	RTKFloat	

測 量 野 帳														
業 務 名		令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託												
事 業 地		諏訪市 四岩細久保 地内												
合 計 面 積 (ha)		6.35ha												

点 名		方位角	水平距離	高低角	X	Y	H	観測日時	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
												X	Y		
12	97	106.546	12.171	6.7	3146.62	-33221.65	813.5	2025/02/27 13:40:12	10	27	0.7	0.01	0.06	DGPS	
97	98	35.538	12.038	13.5	3157.21	-33215.93	816.4	2025/02/27 13:42:05	10	29	0.7	0.04	0.09	DGPS	
98	99	281.189	19.634	-7.7	3158.60	-33235.51	813.8	2025/02/27 13:43:46	10	27	0.6	0.05	0.03	DGPS	
99	100	335.315	10.874	11.1	3167.84	-33241.24	815.9	2025/02/27 13:44:46	10	29	0.6	0.08	0.07	DGPS	
100	101	336.582	18.336	-6.3	3183.63	-33250.56	813.9	2025/02/27 13:46:05	10	28	0.6	0.01	0.09	DGPS	
101	102	248.798	29.796	-4.4	3169.49	-33276.79	811.6	2025/02/27 13:47:26	10	29	0.6	0.03	0.05	DGPS	
102	95	286.940	34.685	-36.8	3175.40	-33310.97	785.7	2025/02/27 12:12:36	10	30	0.6	0.02	0.03	DGPS	
95	96	217.157	12.322	-7.1	3164.74	-33317.13	784.1	2025/02/27 12:13:07	10	30	0.7	0.05	0.09	DGPS	
96	BP	193.141	31.269	-2.5	3133.64	-33320.41	782.8	2025/02/27 9:26:09	10	30	0.6	0.06	0.03	DGPS	
BP	1	106.748	8.635	5.5	3132.20	-33311.89	783.6	2025/02/27 9:27:53	10	30	0.7	0.06	0.04	DGPS	
1	2	129.481	19.903	6.3	3121.55	-33295.08	785.8	2025/02/27 9:31:02	10	29	0.6	0.05	0.01	DGPS	
2	3	132.319	16.195	-5.5	3112.21	-33281.85	784.3	2025/02/27 9:35:04	10	30	0.6	0.02	0.02	DGPS	
3	4	159.063	6.827	9.5	3106.19	-33278.63	785.4	2025/02/27 9:39:41	10	31	0.6	0.02	0.01	DGPS	
4	5	101.798	4.958	14.6	3105.79	-33273.69	786.7	2025/02/27 9:40:40	10	32	0.6	0.02	0.03	DGPS	
5	6	28.116	2.702	9.4	3108.31	-33272.72	787.1	2025/02/27 9:41:05	10	32	0.6	0.03	0.06	DGPS	
6	7	335.808	5.802	13.5	3113.26	-33275.74	788.5	2025/02/27 9:41:31	10	31	0.6	0.03	0.03	DGPS	
7	8	24.716	7.481	35.6	3120.40	-33273.48	793.9	2025/02/27 9:42:14	10	31	0.6	0.02	0.04	DGPS	
8	9	24.215	13.739	24.2	3133.53	-33269.44	800.1	2025/02/27 9:42:53	11	31	0.6	0.03	0.05	DGPS	
9	10	89.573	9.958	7.5	3134.84	-33259.57	801.4	2025/02/27 9:43:37	10	32	0.6	0.01	0.07	DGPS	
10	11	12.515	9.372	24.0	3144.17	-33258.69	805.6	2025/02/27 9:44:13	10	32	0.6	0.03	0.07	DGPS	
11	12	87.056	25.424	14.4	3148.62	-33233.66	812.1	2025/02/27 9:45:16	10	32	0.6	0.03	0.07	DGPS	
12	13	213.156	17.966	-27.5	3132.47	-33241.55	802.8	2025/02/27 9:46:29	10	32	0.6	0.02	0.05	DGPS	
13	14	176.729	11.423	-28.0	3121.24	-33239.48	796.7	2025/02/27 9:47:25	10	32	0.6	0.01	0.02	DGPS	
小計			341.509												
	14				3121.24	-33239.48	796.7	2025/02/27 9:47:25	10	32	0.6	0.01	0.02	DGPS	
14	15	267.198	21.974	-8.8	3117.45	-33261.13	793.3	2025/02/27 9:48:32	10	32	0.6	0.01	0.01	DGPS	
15	16	185.933	5.671	-32.4	3111.78	-33261.01	789.7	2025/02/27 9:49:56	10	32	0.6	0.02	0.02	DGPS	
16	17	131.840	11.372	-2.9	3105.30	-33251.66	789.1	2025/02/27 9:51:15	10	31	0.6	0.02	0.01	DGPS	
17	18	107.365	12.674	-8.5	3103.05	-33239.19	787.2	2025/02/27 9:52:18	10	31	0.6	0.09	0.12	DGPS	

測 量 野 帳														
業 務 名			令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託											
事 業 地			諏訪市 四岩細久保 地内											
合 計 面 積 (ha)			6.35ha											

点名		方位角	水平距離	高低角	X	Y	H	観測日時	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
												X	Y		
18	14	6.204	18.190	27.5	3121.24	-33239.48	796.7	2025/02/27 9:47:25	10	32	0.6	0.01	0.02	DGPS	
小計			69.881												
14	19	131.393	16.165	-10.8	3112.13	-33226.12	793.6	2025/02/27 9:55:06	10	32	0.6	0.02	0.06	DGPS	
19	20	169.166	14.779	-21.0	3098.08	-33221.56	787.9	2025/02/27 9:56:12	10	31	0.6	0.00	0.01	DGPS	
20	21	93.976	27.933	1.8	3099.61	-33193.67	788.8	2025/02/27 9:59:22	10	30	0.6	0.04	0.04	DGPS	
21	22	100.572	21.153	0.0	3098.34	-33172.56	788.8	2025/02/27 10:00:35	10	31	0.5	0.02	0.03	DGPS	
22	23	112.649	12.226	19.7	3095.07	-33160.78	793.2	2025/02/27 10:01:31	10	31	0.6	0.04	0.03	DGPS	
23	24	29.756	9.761	28.1	3104.08	-33157.02	798.4	2025/02/27 10:02:38	10	30	0.6	0.01	0.05	DGPS	
24	25	102.589	16.483	12.3	3102.51	-33140.62	802.0	2025/02/27 10:18:35	10	31	0.6	0.03	0.05	DGPS	
25	26	97.900	17.610	3.9	3102.28	-33123.01	803.2	2025/02/27 10:19:15	10	31	0.6	0.04	0.07	DGPS	
26	27	11.726	11.393	13.4	3113.63	-33122.09	805.9	2025/02/27 10:19:40	10	32	0.6	0.03	0.03	DGPS	
27	28	9.846	11.733	24.8	3125.35	-33121.54	811.3	2025/02/27 10:20:14	10	31	0.6	0.06	0.10	DGPS	
28	29	71.453	9.463	-20.3	3129.45	-33113.01	807.8	2025/02/27 10:20:51	10	31	0.6	0.07	0.09	DGPS	
29	30	102.235	10.139	-22.2	3128.55	-33102.91	803.7	2025/02/27 10:21:19	10	31	0.6	0.05	0.02	DGPS	
30	31	144.732	11.707	2.4	3119.91	-33095.02	804.2	2025/02/27 10:21:58	10	31	0.6	0.03	0.06	DGPS	
31	32	149.666	8.106	6.2	3113.47	-33090.09	805.0	2025/02/27 10:22:33	10	32	0.6	0.03	0.09	DGPS	
32	33	115.091	14.673	-14.4	3108.95	-33076.13	801.3	2025/02/27 10:23:11	10	31	0.6	0.01	0.04	DGPS	
33	34	76.424	18.571	18.4	3115.51	-33058.76	807.5	2025/02/27 10:24:07	10	32	0.6	0.02	0.03	DGPS	
34	35	64.711	17.341	33.0	3124.81	-33044.12	818.7	2025/02/27 10:25:46	10	32	0.6	0.02	0.06	DGPS	
35	36	88.532	10.287	10.0	3126.35	-33033.95	820.5	2025/02/27 10:26:56	10	31	0.5	0.03	0.06	DGPS	
36	37	150.004	6.010	-43.2	3121.56	-33030.32	814.9	2025/02/27 10:28:32	10	31	0.6	0.03	0.08	DGPS	
37	38	43.115	4.421	-16.3	3125.13	-33027.72	813.6	2025/02/27 10:35:39	10	31	0.7	0.02	0.05	DGPS	
38	39	68.128	35.989	12.4	3142.58	-32996.25	821.5	2025/02/27 10:39:20	10	32	0.6	0.02	0.05	DGPS	
39	40	351.440	5.248	16.0	3147.63	-32997.67	823.0	2025/02/27 10:40:05	10	32	0.7	0.02	0.02	DGPS	
40	41	263.588	31.883	2.6	3140.17	-33028.66	824.5	2025/02/27 10:41:18	10	32	0.6	0.03	0.02	DGPS	
41	42	337.541	9.087	36.7	3148.07	-33033.15	831.2	2025/02/27 10:43:32	10	32	0.7	0.05	0.02	DGPS	
42	43	349.418	6.086	34.2	3153.87	-33035.00	835.4	2025/02/27 10:44:41	10	31	0.5	0.09	0.11	DGPS	
43	44	42.245	6.986	8.4	3159.58	-33030.98	836.4	2025/02/27 10:45:10	10	32	0.5	0.06	0.02	DGPS	
44	45	355.962	22.576	26.6	3181.73	-33035.36	847.7	2025/02/27 10:46:04	10	32	0.6	0.02	0.02	DGPS	

測 量 野 帳														
業 務 名		令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託												
事 業 地		諏訪市 四岩細久保 地内												
合 計 面 積 (ha)		6.35ha												

点 名		方位角	水平距離	高低角	X	Y	H	観測日時	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
												X	Y		
45	46	9.431	8.495	26.6	3190.22	-33035.01	851.9	2025/02/27 10:46:42	10	32	0.6	0.04	0.01	DGPS	
46	47	37.787	9.241	10.3	3198.17	-33030.30	853.6	2025/02/27 10:47:15	10	32	0.6	0.05	0.06	DGPS	
47	48	149.335	14.827	-12.6	3186.45	-33021.22	850.3	2025/02/27 10:48:12	11	32	0.6	0.05	0.10	DGPS	
48	49	95.898	10.148	-25.2	3186.67	-33011.07	845.5	2025/02/27 10:48:44	10	32	0.6	0.04	0.12	DGPS	
49	50	156.994	18.096	-29.7	3171.02	-33001.98	835.2	2025/02/27 10:49:46	10	32	0.8	0.03	0.07	DGPS	
50	51	93.156	30.060	-5.0	3173.10	-32972.00	832.6	2025/02/27 10:51:09	10	32	0.7	0.02	0.03	DGPS	
51	52	65.703	19.426	0.2	3183.23	-32955.42	832.7	2025/02/27 10:53:27	10	31	0.7	0.05	0.09	DGPS	
52	53	190.504	18.744	-15.1	3164.52	-32956.52	827.6	2025/02/27 10:54:37	10	31	0.7	0.01	0.04	DGPS	
53	54	82.373	18.682	2.4	3169.28	-32938.46	828.4	2025/02/27 10:55:58	10	30	0.7	0.01	0.02	DGPS	
54	55	130.611	15.357	-2.9	3160.81	-32925.65	827.6	2025/02/27 10:57:16	10	31	0.6	0.01	0.05	DGPS	
55	56	177.697	9.294	-1.7	3151.64	-32924.13	827.4	2025/02/27 10:57:56	10	31	0.6	0.02	0.02	DGPS	
56	57	216.562	20.596	-6.8	3133.70	-32934.25	824.9	2025/02/27 10:59:11	10	32	0.6	0.02	0.03	DGPS	
57	58	132.456	11.278	5.2	3127.18	-32925.05	825.9	2025/02/27 11:02:19	10	32	0.6	0.01	0.02	DGPS	
58	59	44.310	17.756	2.3	3141.33	-32914.31	826.6	2025/02/27 11:03:37	10	32	0.6	0.00	0.04	DGPS	
59	60	13.050	9.597	0.4	3150.87	-32913.32	826.7	2025/02/27 11:04:25	10	32	0.6	0.01	0.02	DGPS	
60	61	127.554	26.821	0.9	3137.29	-32890.20	827.1	2025/02/27 11:05:33	10	31	0.6	0.02	0.02	DGPS	
61	62	34.637	5.413	30.9	3142.09	-32887.70	830.4	2025/02/27 11:06:17	10	32	0.5	0.01	0.01	DGPS	
62	63	322.411	12.698	1.3	3151.11	-32896.63	830.7	2025/02/27 11:08:10	10	32	0.6	0.03	0.06	DGPS	
63	64	38.139	31.638	13.5	3178.23	-32880.33	838.3	2025/02/27 11:11:51	10	32	0.6	0.06	0.05	DGPS	
64	65	81.734	5.628	52.9	3179.73	-32874.91	845.7	2025/02/27 11:13:45	10	30	0.6	0.01	0.05	DGPS	
65	66	352.890	29.510	4.3	3208.33	-32882.17	847.9	2025/02/27 11:15:37	10	28	0.6	0.01	0.10	DGPS	
66	67	352.239	8.659	18.5	3216.70	-32884.39	850.8	2025/02/27 11:16:14	10	30	0.6	0.03	0.05	DGPS	
67	68	290.019	20.063	-5.6	3221.17	-32903.95	848.8	2025/02/27 11:17:04	10	30	0.6	0.08	0.05	DGPS	
68	69	319.291	19.155	16.7	3234.03	-32918.15	854.6	2025/02/27 11:19:37	10	31	0.6	0.01	0.01	DGPS	
69	70	307.866	11.574	25.1	3239.94	-32928.10	860.0	2025/02/27 11:20:49	10	31	0.6	0.03	0.06	DGPS	
70	71	327.059	15.959	25.9	3252.16	-32938.37	867.7	2025/02/27 11:22:17	10	30	0.6	0.05	0.03	DGPS	
71	72	344.690	12.796	31.3	3263.98	-32943.25	875.5	2025/02/27 11:23:21	10	30	0.6	0.04	0.07	DGPS	
72	73	332.087	31.060	20.4	3289.41	-32961.09	887.1	2025/02/27 11:25:04	10	32	0.6	0.03	0.06	DGPS	
73	74	326.249	30.889	13.1	3312.77	-32981.30	894.3	2025/02/27 11:26:34	10	32	0.5	0.06	0.09	DGPS	
74	75	346.544	14.233	5.4	3326.09	-32986.31	895.6	2025/02/27 11:34:13	10	32	0.5	0.01	0.02	DGPS	

測 量 野 帳														
業 務 名		令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託												
事 業 地		諏訪市 四岩細久保 地内												
合 計 面 積 (ha)		6.35ha												

点 名		方位角	水平距離	高低角	X	Y	H	観測日時	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
												X	Y		
75	76	342.409	16.716	-3.8	3341.28	-32993.30	894.5	2025/02/27 11:35:38	10	31	0.5	0.01	0.04	DGPS	
76	77	341.875	27.343	-21.4	3366.01	-33004.97	883.8	2025/02/27 11:36:53	10	32	0.5	0.02	0.04	DGPS	
77	78	329.256	16.616	-23.3	3379.12	-33015.17	876.6	2025/02/27 11:38:02	10	31	0.6	0.03	0.05	DGPS	
78	79	340.632	8.565	-22.6	3386.79	-33018.99	873.1	2025/02/27 11:39:17	9	32	0.6	0.06	0.10	DGPS	
79	80	324.822	17.783	-31.5	3399.94	-33030.96	862.2	2025/02/27 11:41:17	10	32	0.6	0.05	0.04	DGPS	
80	81	286.271	20.185	-28.1	3403.15	-33050.89	851.4	2025/02/27 11:43:36	10	32	0.6	0.10	0.05	DGPS	
81	82	309.841	14.346	-37.2	3410.90	-33062.96	840.5	2025/02/27 11:45:53	10	31	0.6	0.10	0.16	DGPS	
82	83	248.537	14.861	-13.3	3403.79	-33076.01	837.0	2025/02/27 11:47:52	10	32	0.6	0.02	0.06	DGPS	
83	84	228.581	34.171	-7.9	3378.17	-33098.63	832.2	2025/02/27 11:49:47	10	32	0.6	0.05	0.10	DGPS	
84	85	190.802	15.178	10.9	3363.03	-33099.60	835.2	2025/02/27 11:56:20	10	30	0.6	0.02	0.03	DGPS	
85	86	228.577	18.995	16.2	3348.79	-33112.17	840.7	2025/02/27 11:58:12	10	30	0.6	0.09	0.12	DGPS	
86	87	271.965	15.097	-36.3	3347.43	-33127.21	829.6	2025/02/27 12:00:00	10	30	0.6	0.05	0.09	DGPS	
87	88	225.160	34.553	-10.3	3320.21	-33148.50	823.3	2025/02/27 12:01:37	10	28	0.6	0.04	0.12	DGPS	
88	89	218.622	31.662	-14.1	3293.21	-33165.03	815.4	2025/02/27 12:03:27	10	30	0.6	0.02	0.03	DGPS	
89	90	254.450	22.044	2.5	3284.71	-33185.37	816.4	2025/02/27 12:05:18	10	31	0.6	0.06	0.10	DGPS	
90	91	235.089	48.692	-13.3	3252.11	-33221.54	804.8	2025/02/27 12:08:12	10	31	0.6	0.04	0.07	DGPS	
91	92	239.549	35.535	-7.8	3230.44	-33249.70	800.0	2025/02/27 12:10:08	10	30	0.6	0.01	0.05	DGPS	
92	93	241.256	28.534	-9.9	3213.71	-33272.82	795.0	2025/02/27 12:10:50	10	29	0.6	0.04	0.04	DGPS	
93	94	232.945	23.422	-7.3	3197.39	-33289.62	792.0	2025/02/27 12:11:49	10	29	0.6	0.06	0.07	DGPS	
94	95	231.292	30.648	-11.7	3175.40	-33310.97	785.7	2025/02/27 12:12:36	10	30	0.6	0.02	0.03	DGPS	
小計			1370.448												
102	103	150.563	13.380	15.4	3158.75	-33268.82	815.3	2025/02/27 13:53:15	10	29	0.7	0.05	0.06	DGPS	
103	104	133.439	16.727	15.2	3148.84	-33255.34	819.8	2025/02/27 13:53:55	10	30	0.6	0.05	0.16	DGPS	
小計			30.107												
	105				3168.14	-33212.40	826.0	2025/02/27 13:58:34	10	29	0.6	0.05	0.08	DGPS	
105	106	344.557	11.438	15.3	3178.70	-33216.79	829.1	2025/02/27 13:59:34	10	30	0.6	0.04	0.07	DGPS	
106	107	98.236	23.312	4.4	3178.25	-33193.48	830.9	2025/02/27 14:00:24	10	29	0.6	0.03	0.03	DGPS	
107	108	8.619	19.271	14.3	3197.51	-33192.98	835.8	2025/02/27 14:03:03	10	29	0.7	0.04	0.08	DGPS	

測 量 野 帳														
業 務 名		令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託												
事 業 地		諏訪市 四岩細久保 地内												
合 計 面 積 (ha)		6.35ha												

点名		方位角	水平距離	高低角	X	Y	H	観測日時	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
												X	Y		
108	109	65.983	33.013	8.4	3214.59	-33164.73	840.7	2025/02/27 14:05:57	10	28	0.7	0.01	0.04	DGPS	
109	110	342.824	7.386	-18.6	3221.32	-33167.77	838.2	2025/02/27 14:06:26	10	27	0.7	0.06	0.14	DGPS	
110	111	75.594	39.052	19.2	3235.66	-33131.44	851.8	2025/02/27 14:07:32	10	27	0.7	0.03	0.04	DGPS	
111	112	188.629	42.508	-21.5	3193.16	-33132.55	835.1	2025/02/27 14:09:30	11	29	0.7	0.04	0.08	DGPS	
112	113	190.647	26.295	-6.4	3166.92	-33134.17	832.2	2025/02/27 14:10:39	10	26	0.7	0.12	0.02	DGPS	
113	114	308.195	10.348	-6.1	3172.26	-33143.03	831.1	2025/02/27 14:11:10	10	28	0.7	0.09	0.07	DGPS	
114	115	281.664	21.417	-4.5	3173.95	-33164.38	829.4	2025/02/27 14:12:23	10	29	0.7	0.04	0.07	DGPS	
115	116	207.407	2.406	-49.9	3171.69	-33165.21	826.5	2025/02/27 14:13:33	10	28	0.7	0.01	0.04	DGPS	
116	117	107.939	24.768	9.2	3167.05	-33140.89	830.5	2025/02/27 14:14:45	10	26	0.6	0.04	0.14	DGPS	
117	118	195.659	12.303	-23.5	3154.88	-33142.71	825.2	2025/02/27 14:16:24	10	28	0.7	0.04	0.02	DGPS	
118	119	276.089	16.590	5.6	3154.58	-33159.30	826.8	2025/02/27 14:16:56	10	27	0.7	0.01	0.09	DGPS	
小計			290.105												
28	136	276.300	33.400	-4.8	3124.87	-33154.94	808.5	2025/08/20 10:25:34	12	28	0.6	0.01	0.03	RTKFix	
136	137	293.691	41.193	3.4	3136.61	-33194.42	811.0	2025/08/20 10:29:20	11	29	0.6	0.02	0.01	RTKFloat	
137	138	15.878	9.680	18.3	3146.18	-33192.95	814.2	2025/08/20 10:30:46	10	29	0.6	0.00	0.01	RTKFix	
138	119	83.109	34.683	20.0	3154.58	-33159.30	826.8	2025/02/27 14:16:56	10	27	0.7	0.01	0.09	DGPS	
119	120	295.307	30.845	1.4	3164.20	-33188.60	827.5	2025/02/27 14:18:06	10	28	0.7	0.05	0.09	DGPS	
小計			149.801												
	121				3254.67	-33066.95	871.7	2025/02/27 14:34:07	10	30	0.6	0.04	0.10	DGPS	
121	122	352.762	15.780	25.8	3269.96	-33070.86	879.3	2025/02/27 14:34:56	10	31	0.6	0.05	0.09	DGPS	
122	123	91.873	28.646	3.0	3272.58	-33042.34	880.8	2025/02/27 14:37:06	10	31	0.6	0.03	0.06	DGPS	
123	124	88.970	22.936	-3.3	3275.84	-33019.64	879.5	2025/02/27 14:42:22	10	32	0.6	0.03	0.02	DGPS	
124	125	351.081	11.480	14.3	3286.87	-33022.81	882.4	2025/02/27 14:43:04	10	31	0.6	0.06	0.06	DGPS	
125	126	94.784	15.771	13.6	3287.52	-33007.05	886.2	2025/02/27 14:43:48	10	31	0.6	0.04	0.03	DGPS	
126	127	212.204	20.751	-22.3	3268.72	-33015.85	877.7	2025/02/27 14:44:53	10	31	0.7	0.06	0.03	DGPS	
127	128	247.238	8.673	4.3	3264.40	-33023.36	878.3	2025/02/27 14:45:26	11	30	0.6	0.02	0.01	DGPS	
128	129	179.062	16.790	0.1	3247.78	-33021.01	878.3	2025/02/27 14:46:18	11	31	0.6	0.15	0.13	DGPS	
129	130	277.557	20.894	-6.6	3247.93	-33041.90	875.9	2025/02/27 14:46:56	11	31	0.6	0.07	0.09	DGPS	

測 量 野 帳														
業 務 名	令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託													
事 業 地	諏訪市 四岩細久保 地内													
合 計 面 積 (ha)	6.35ha													

点名		方位角	水平距離	高低角	X	Y	H	観測日時	観測数	衛星数	HDOP	RMS		受信品質	備考
												X	Y		
小計			161.719												
75	131	237.544	37.881	-6.2	3301.95	-33015.50	891.5	2025/02/27 15:00:48	10	31	0.7	0.02	0.01	DGPS	
131	132	277.086	23.530	-13.3	3301.94	-33039.03	885.9	2025/02/27 15:03:16	10	31	0.6	0.03	0.07	DGPS	
132	133	259.018	20.834	-14.0	3295.46	-33058.83	880.7	2025/02/27 15:04:29	10	30	0.6	0.06	0.03	DGPS	
小計			82.245												
122	134	260.669	38.366	-15.3	3259.09	-33107.66	868.8	2025/02/27 15:08:13	10	32	0.6	0.02	0.03	DGPS	
小計			38.366												
106	135	323.323	30.402	-14.5	3200.64	-33237.84	821.2	2025/02/27 15:20:07	10	32	0.6	0.01	0.05	DGPS	
小計			30.402												
45	139	309.231	16.048	-1.9	3190.26	-33048.95	847.2	2025/08/20 10:45:17	10	31	0.6	0.00	0.00	RTKFix	
139	140	336.191	13.889	17.5	3202.17	-33056.09	851.5	2025/08/20 10:47:01	10	32	0.6	0.04	0.05	RTKFloat	
140	141	238.092	23.345	-20.1	3187.47	-33074.22	843.0	2025/08/20 10:48:59	11	31	0.6	0.01	0.02	RTKFloat	
141	142	165.339	46.228	-13.7	3144.54	-33057.06	831.8	2025/08/20 10:58:11	10	31	0.6	0.00	0.00	RTKFix	
小計			99.510												
51	143	342.083	63.461	22.6	3230.60	-32998.86	859.0	2025/08/20 11:16:01	10	32	0.6	0.01	0.05	RTKFloat	
143	68	102.800	95.382	-6.1	3221.17	-32903.95	848.8	2025/02/27 11:17:04	10	30	0.6	0.08	0.05	DGPS	
小計			158.844												
12	104	277.731	21.679	19.6	3148.84	-33255.34	819.8	2025/02/27 13:53:55	10	30	0.6	0.05	0.16	DGPS	
小計			21.679												
105	120	106.522	24.120	3.7	3164.20	-33188.60	827.5	2025/02/27 14:18:06	10	28	0.7	0.05	0.09	DGPS	
小計			24.120												
121	130	112.192	25.940	9.3	3247.93	-33041.90	875.9	2025/02/27 14:46:56	11	31	0.6	0.07	0.09	DGPS	

測 量 野 帳	
業 務 名	令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託
事 業 地	諏訪市 四岩細久保 地内
合 計 面 積 (ha)	6.35ha

[illegible]

業務説明書及び特記仕様書

1. 業務名

令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託

2. 業務の目的

地域にとって求められる森林の「機能」を最大限に発揮できる森林として、また、「景観」にも配慮し、里山として適切な森林整備を実施する。

<整備内容>

3. 本数調整伐（間伐）

- （1）間伐率はおおよそ30%を標準とするが、地形やきのこ山等の森林状況や地権者の意向により間伐率を協議するものとする。
- （2）伐採にあたっては、残存木及び稚樹を損傷しないように注意を払うこと。
- （3）地形や林内及び周辺状況により、通常の施業ができない場合は協議すること。

4. 玉切り・片付

- （1）作業にあたっては、残存木及び稚樹を損傷しないよう注意を払うこと。
- （2）作業は等高線上に集積し、景観に十分配慮すること。
- （3）材は幹材部が地表面に接するよう、玉切り等を行うこと。合わせて、民地との境付近の作業内容は特に景観に配慮すること。

5. 除伐

- （1）森林状況に適した施業を実施し、不用木の除去、不良木の淘汰を行う。
- （2）集積作業等は等高線上に集積し、景観に十分配慮すること。

6. 集積（地拵え）

- （1）集積作業等は等高線上に集積し、特に民地との境付近の作業内容は景観に十分配慮すること。

7. 単木伐採（特殊伐採）

- （1）民家や道路に隣接する箇所であるので、作業にあたっては周辺への安全対策を徹底すること。
- （2）電線に近接する部分については、施設管理者と事前に立会を行い、安全性を十分に確保した上で作業すること。

- (3) 作業にあたっての交通規制については監督員と事前によく協議すること。なお、当初設計においては全面通行止めでの作業を見込んでいる。

8. 写真管理

受注者は、以下の各項に従って記録写真を撮影し、業務完了時には、工種ごとに工程順に編集したものを、業務記録写真帳に整理し、監督員に提出すること。

- (1) 写真には、委託名、林班番号、作業種、数量、測点名、撮影日、撮影段階を記載した黒板を文字が判読できるよう被写体とともに写しこむものとする。
- (2) 代表的な測点および管理プロット箇所については、位置情報を写真の欄外に記載するほか、位置情報を持った写真データを提出すること。
- (3) 撮影項目、撮影内容、撮影頻度、撮影枚数は、「森林土木工事施工管理基準」によるが、事業の特性上、森林整備前後の比較写真が細かく求められることから、作業前に各地点において十分な枚数の写真を撮影すること。

9. 出来形管理

- (1) 起工測量図 80%予想出来形図 100%出来形図として以下の書類を提出すること。
- ・間伐等の作業を実施する箇所の周囲測量結果（平面図、野帳）

10. 参照図書

この業務の積算に当たっては、以下の図書を参照している。

図書名	制定年月日	発行元
治山林道必携 積算・施工編	令和6年版	(一社) 日本治山治水協会 日本林道協会
森林経営管理制度 市町村業務 マニュアル (市町村森林管理 技術マニュアル)	令和2年3月	長野県林務部
治山事業 (森林整備) 設計標準歩掛	令和6年10月	長野県林務部
森林環境保全直接支援事業 特定機能回復事業 標準工程表	令和7年3月	林野庁整備課
森林土木工事施工管理基準	令和4年12月	長野県林務部

11. その他

- (1) 当事業は森林経営管理法による森林経営管理制度に基づいて業務を行うこと。
- (2) 地域振興局林務課との完了検査時に立会を求める場合がある。
- (3) 社会保険等（労災保険・雇用保険・健康保険・厚生年金保険・退職者共済制度）に加入している支払い証明書を提出すること。
- (4) 作業従事者の確認書類として、出役簿等を提出すること。

森林整備業務委託共通仕様書

1. 総則

- (1) 本仕様書は、森林経営管理制度による諏訪市が行う森林経営管理制度事業に適用する。
- (2) 設計図書および特記仕様書に記載された事項は、本仕様書に優先する。
- (3) 本仕様書、特記仕様書及び図面に疑義が生じた場合は、監督員と受注者との協議により決定する。
- (4) 業務に当たっては、設計図書、特記仕様書、この仕様書のほか「長野県林務部森林土木工事共通仕様書（令和7年4月1日最終改正）」を適用する。

2. 用語の定義

本仕様書において、次の各号に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 指示とは、監督員が受注者に対して、業務の遂行上必要な事項について書面をもって示し、実施させること。
- (2) 承諾とは、契約図書で示した事項で受注者が監督員に対して、書面で申し出た業務遂行上の必要な事項について監督員が書面により同意すること。
- (3) 協議とは、書面により契約図書の協議事項について、発注者と受注者が対等の立場で合議し、結論を得ることをいう。
- (4) 提出とは、監督員が受注者に対し、または受注者が監督員に対し業務に係る書面またはその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
- (5) 受理とは、契約図書に基づき、受注者の責任において提出された書面を監督員が受け取り、内容を把握することをいう。
- (6) 書面とは、印刷物等の伝達物をいい、発行年月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。

3. 提出書類

- (1) 業務計画書
 - (i) 受注者は、契約後1ヶ月以内に業務計画書を監督員に提出すること。受注者は、業務計画書を遵守し業務に当たることとし、次の事項について記載すること。
 - ア. 業務概要
 - イ. 計画工程表

- ウ．現場組織表
- エ．資格証の写し
- オ．主要資材
- カ．施工方法（主要機械、仮設備計画、作業用地等含む）
- キ．施工管理計画（出来形管理、写真管理）
- ク．安全管理
- ケ．緊急時の体制及び対応
- コ・交通管理
- サ．現場作業環境の整備
- シ．過積載防止対策
- ス．使用材料承認願い

- (ii) 受注者は、業務計画書の内容に変更が生じた場合には、変更業務計画書を監督員に提出すること。
- (iii) 受注者は、業務計画書を提出した際、監督員が指示した事項について、さらに詳細な業務計画書を提出しなければならない。

(2) 施工体制台帳・施工体系図・下請負人通知書

下請契約を結んだ場合は、下請契約締結後すみやかに施工体制台帳・施工体系図及び下請負人通知書を書面により提出すること。

(3) 各種退職金共済掛金収納書

受注者は、原則として退職金共済制度（林業退職金共済制度、建設業退職金共済制度、中小企業退職金共済制度のいずれか）に加入すること。また、建設業退職金共済制度に加入した場合、800 万以上の請負契約においては、掛金収納書の写しを請負契約締結後 1 ヶ月以内に提出すること。なお、提出できない特別な理由がある場合は、その理由を書面により提出すること。

(4) 業務完了書類

- (i) 受注者は、業務完了書類として以下の書類を提出すること。

- ア．協議書経緯表
- イ．業務日誌
- ウ．実施工程表
- エ．納入伝票
- オ．記録写真
- カ．80%予想出来形図
- キ．100%出来形図

※安全教育訓練、過積載防止に係る記録は、監督員より要求があった場合は、提示すること。

4. 起工測量及び出来形測量

- (1) 受注者は、着手後直ちに測量を実施しなければならない。測量結果が設計図書に示されている数値と差異が生じた場合は、測量結果を提出し、監督員の指示を受けなければならない。
- (2) 受注者は、出来形数量を算出するために出来形測量を実施し、その結果を監督員に提出しなければならない。

5. 施工管理

- (1) 受注者は、業務の遂行に当たっては、業務計画書に示されている作業手順に従い、出来形が設計図書に適合するよう、十分な施工管理をしなければならない。
- (2) 受注者は、現場又はその周辺の一般通行人等が見やすい場所に、業務名、履行期間、発注者名および受注者名を記載した標示板設置し、業務完了後は速やかに標示板を撤去しなければならない。
- (3) 受注者は、現場及び周辺の整理整頓に努めなければならない。
- (4) 受注者は、現場周辺並びに他の構造物及び施設などへの影響を及ぼさないようにしなければならない。また、影響が生じた場合は直ちに監督員へ通知し、その対応方法に関して協議するものとする。また、損傷が受注者の過失によるものと認められる場合、受注者自らの負担で原形復旧しなければならない。

6. 安全管理

- (1) 受注者は、安全に関する諸法令通達等を遵守し、常に業務の安全に留意し現場管理を行い、災害の防止を図らなければならない。
- (2) 受注者は、使用する建設機械の選定、使用等について、設計図書により建設機械が指定されている場合には、これに適合した建設機械を使用しなければならない。ただし、より条件に合った機械がある場合には、監督員の承諾を得て、それを使用することができる。
- (3) 受注者は、業務期間中、安全巡視を行い、業務区域及びその周辺の監視あるいは連絡を行い、安全を確保しなければならない。
- (4) 受注者は、安全・訓練等について、作業員全員の参加により月当たり、半日以上時間を割り当てて、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。
- (5) 受注者は、工事中における安全の確保をすべてに優先させ、労働安全衛生法等関連法令に基づく措置を常に講じておくものとする。特に重機械の運転、電気設備等については、関係法令に基づいて適切な措置を講じておかなければならない。

7. 事故報告書

受注者は、事故が発生した場合は、直ちに監督員に通報するものとし、監督員が指示する様式で指示する期日までに、提出しなければならない。

8. 環境対策

- (1) 受注者は、業務の遂行に当たっては、現場及び現場周辺の自然環境、景観等の保全に十分配慮するとともに、自然環境、景観等が著しく阻害されるおそれのある場合及び監督員が指示した場合には、あらかじめ対策を立て、その内容を監督員に報告しなければならない。
- (2) 受注者は、関連法令並びに仕様書の規定を遵守の上、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の問題については、業務計画及び業務の各段階において十分検討し、周辺地域の環境保全に努めなければならない。
- (3) 受注者は、環境への影響が予知され又は発生した場合は、直ちに応急措置を講じ監督員に連絡し、監督員の指示があればそれに従わなければならない。

9. 文化財の保護

- (1) 受注者は、業務の遂行に当たって文化財の保護に十分注意し、使用人等に文化財の十分認識させ、文化財を発見した場合は直ちに監督員に報告し、その指示に従わなければならない。
- (2) 受注者が業務に遂行に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る業務に起因するものとみなし、発注者が当該埋蔵物の発見者としての権利を有するものとする。

10. 交通安全管理

- (1) 受注者は、運搬路として公衆用道路を使用するときは、積載物の落下等により、路面を損傷し、あるいは汚損することのないようにするとともに、特に第三者に損害を与えないようにしなければならない。
- (2) 受注者は、車両による土砂、資材及び機械などの輸送を伴う場合は、関係機関と打ち合わせを行い、安全輸送上に事項について計画を立て、災害の防止を図らなければならない。
- (3) 受注者は、公衆の交通が自由かつ安全に通行するのに支障となる場所に材料又は設備を保管してはならない。
- (4) 受注者は、作業区域の標示及び関係者への周知など、必要な安全対策を講じなければならない。

1 1. 法令等の遵守

受注者は、業務の遂行に当たっては、当該業務に関する諸法令を遵守し、業務の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の運用・適用は受注者の責任と費用負担において行わなければならない。

1 2. 周辺住民との調整

- (1) 受注者は、業務の遂行に当たり、地域住民との間に紛争が生じないよう努めなければならない。
- (2) 受注者は、地元関係者等から苦情があった場合において、受注者が対応すべき場合は誠意をもって解決にあたらなければならない。

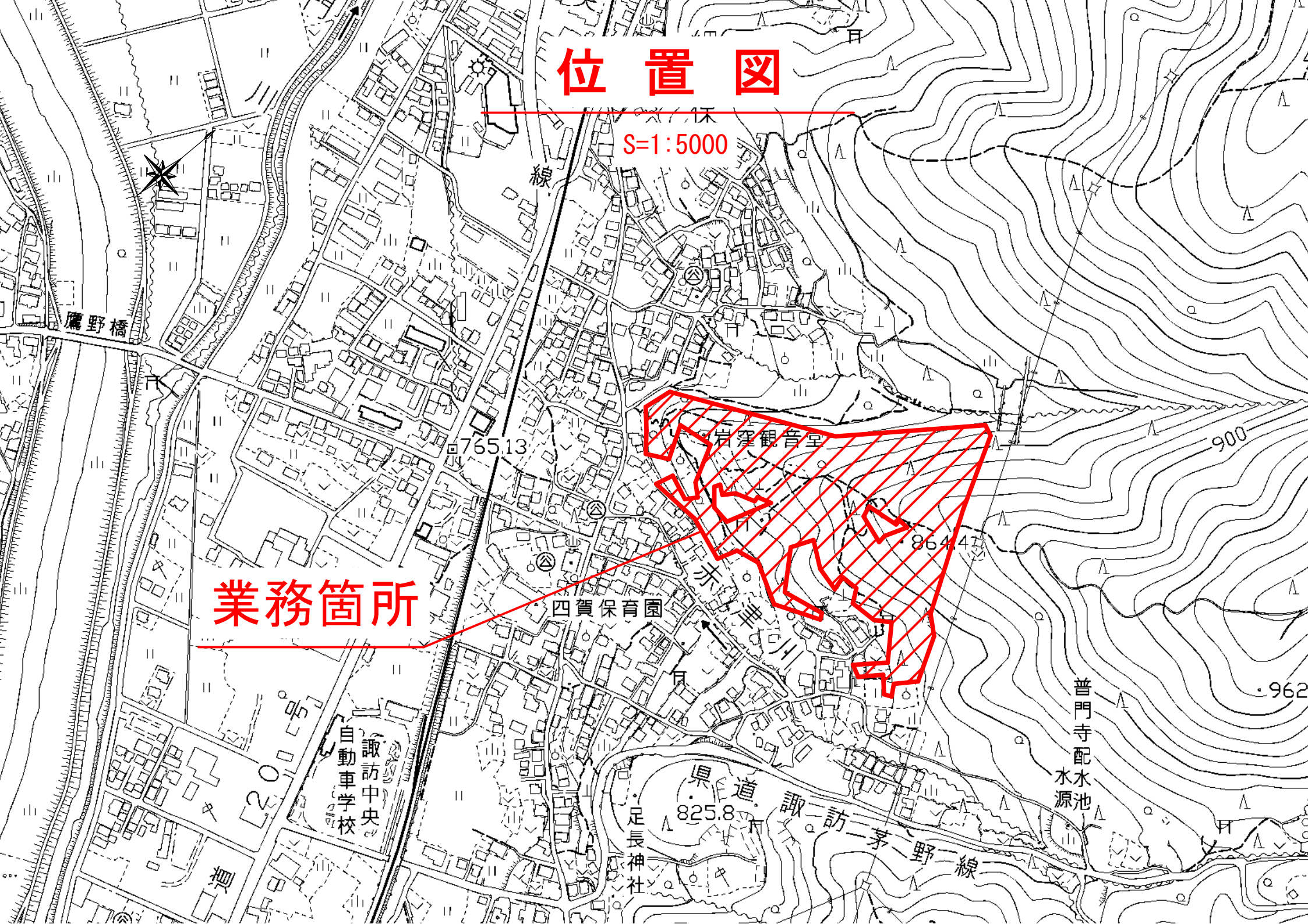
1 3. 暴力団等（暴力団、暴力団関係企業など、不当介入を行うすべての者をいう。）からの不当要求または妨害（以下「不当介入」という。）の排除

- (1) 暴力団等から不当介入を受けた場合は、その旨を直ちに発注者へ報告し、所轄の警察署に届けること。
- (2) 暴力団等からの不当介入により被害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告し、被害届を速やかに所轄警察署に提出すること。
- (3) 不当介入を排除するため、発注者及び所轄警察署と協力すること。
- (4) 不当介入により履行期間の延長が生じる場合は、発注者に履行期間延長等の要請を行うことができる。

位置図

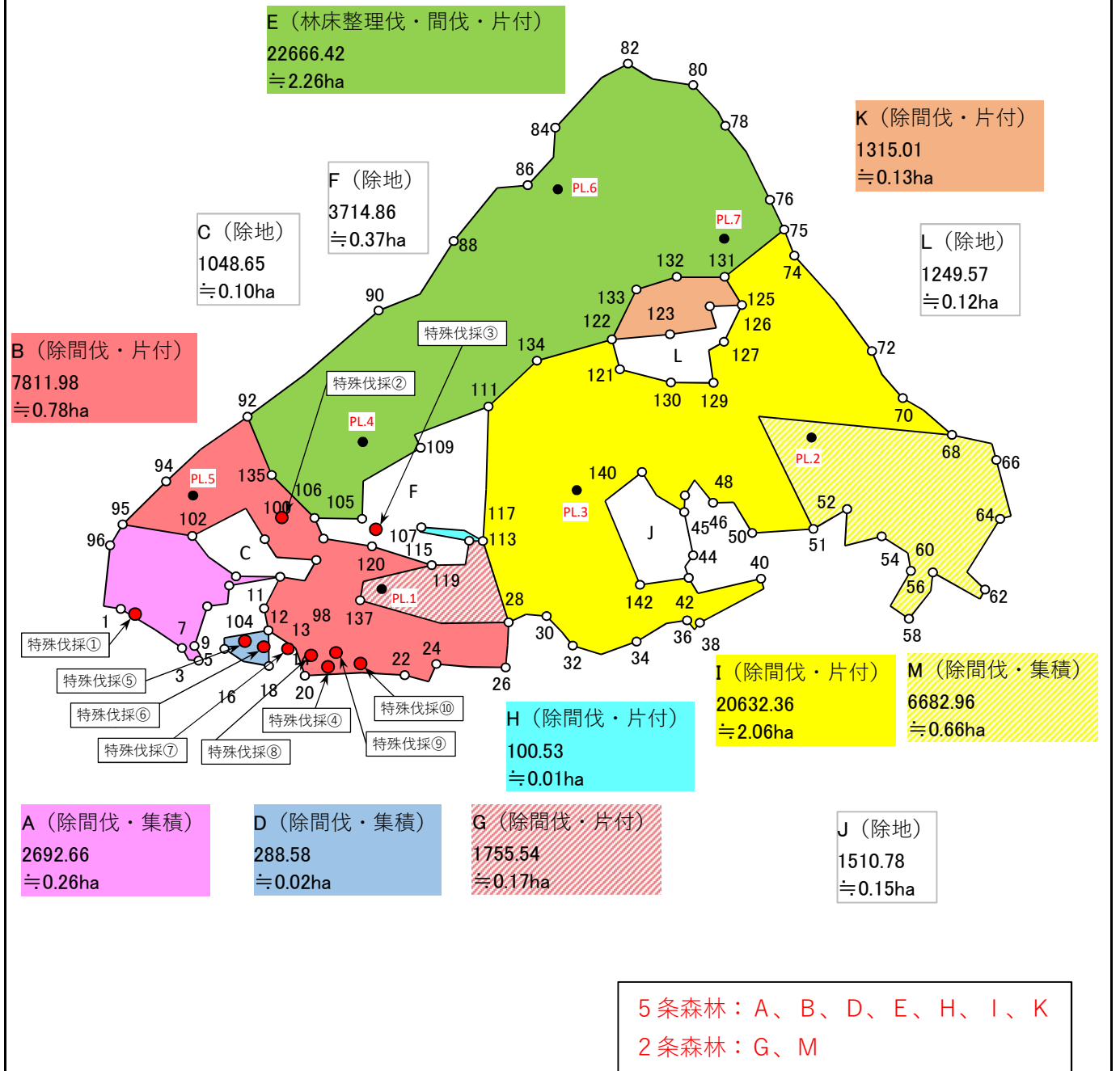
S=1:5000

業務箇所



施 業 図(1/2)

業 務 名	令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託	方 位 
事 業 地	諏訪市 四賀岩久保 地内	
合 計 面 積 (ha)	6.35ha	縮 尺 S=1/3000



施 業 図(2/2)

業務名：令和7年度 森林経営管理制度事業 四賀岩久保地区森林整備業務委託

方 位

事業地：諏訪市 四賀岩久保 地内



縮 尺

面積：6.35ha

1/5000

