

Ver 1.0

オフセット・クレジット(J-VER)制度に基づく 温室効果ガス吸収プロジェクト申請書

プロジェクト名	浜松市天竜区春野町堀之内での間伐促進型オフセット事業
プロジェクト 代表事業者名	株式会社ログウェル日本

提出日 2009 年 9 月 28 日

受理日 年 月 日

最終版提出日 年 月 日

A: 参加者情報			
プロジェクト代表事業者 1			
事業者名(フリガナ)	(株)ログウェル日本(ログウェルニッポン)		
住所	愛知県新城市能登瀬字上の段2 - 1		
代表者氏名	菅野知之	担当者氏名	菅野知之
担当者所属		担当者役職	代表取締役
担当者 E-mail	sugano@logw-n.com	担当者電話番号	0536-32-6088
プロジェクト事業者 2			
事業者名(フリガナ)	(有)天竜フォレスター(テンリュウフォレスター)		
住所	静岡県浜松市天竜区両島925 - 1		
代表者氏名	今井保隆	担当者氏名	
担当者所属		担当者役職	代表取締役
担当者 E-mail	t-forester@feel.ocn.ne.jp	担当者電話番号	053-925-1411
その他プロジェクト参加者 3,4			
事業者名(フリガナ)	NPO 雲を耕す会(クモヲタガヤスカイ)		
住所	静岡県浜松市天竜区二俣町二俣979 - 1		
代表者氏名	大村弘司	担当者氏名	本島慎一郎
担当者所属		担当者役職	事務局長
担当者 E-mail	ecohouse2@cy.tnc.ne.jp	担当者電話番号	053-925-2792
プロジェクトでの役割	森林所有者との関係づくり		
オフセット・クレジット(J-VER)取得予定者 5			
事業者名(フリガナ)	(株)ログウェル日本(ログウェルニッポン)		
オフセット・クレジット (J-VER)口座番号 6			

- 1: プロジェクト代表事業者のパンフレット等、事業内容の説明資料を別途添付すること。代表者以外の主なプロジェクト参加者についてもパンフレット等があれば添付すること。
- 2: プロジェクト事業者とは、当該プロジェクトの実施に携わる者のうち、実際に温室効果ガス排出削減・吸収活動を実施する者を指す。代表者と同一の場合は、その旨を記載すること。
- 3: その他プロジェクト参加者とは、プロジェクト代表事業者・プロジェクト事業者以外に当該プロジェクトの実施に携わるすべての者を指す。たとえば、下記が参加者として想定される。
 - ・ 温室効果ガス排出削減・吸収活動のとりまとめを行う者
- 4: プロジェクト参加者が複数いる場合には、それぞれの参加者の役割及び関係の概要を説明した資料を添付すること。
- 5: オフセット・クレジット(J-VER)取得予定者は、プロジェクト参加者(代表者、プロジェクト事業者、その他)のうちいずれかであること。
- 6: オフセット・クレジット(J-VER)口座番号は、口座未取得の場合は記入不要。

B: プロジェクト活動の概要

B.1 プロジェクト活動	項目																																																																																																																																																																																																
	<p>B.1.1 プロジェクトの目的及び内容</p> <p>三遠南信地域（愛知、静岡、長野3県境の山間地域）における間伐と間伐材利用を促進し循環型社会の実現を図るため、間伐による丸太生産からオフセットクレジット付き製材品の加工販売までを一貫して行いながら、間伐の収益事業化・産業化を目指す。</p>																																																																																																																																																																																																
	<p>B.1.2 プロジェクト実施前の状況</p> <p>プロジェクト対象区域は 12.71ha あり、すべて人工林で、樹種別面積はスギ 11.05ha、ヒノキ 0.92ha、アカマツ 0.35ha、コナラ(植栽)0.39ha である。それぞれの総蓄積は、スギ 4,060m³、ヒノキ 343m³、アカマツ 117m³、コナラ 8m³ である。</p> <p>このうち、間伐対象林は、区域面積 9.57ha、樹種別面積はスギ 9.17ha、ヒノキ 0.2ha である。それぞれの蓄積はスギ 3,220m³、ヒノキ 46m³ である。</p>																																																																																																																																																																																																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">対象区域全体の森林現況</th> <th colspan="4" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">間伐対象林の森林現況</th> </tr> <tr> <th style="border: 1px solid black;">樹種</th> <th style="border: 1px solid black;">齢級</th> <th style="border: 1px solid black;">面積</th> <th style="border: 1px solid black;">蓄積</th> <th style="border: 1px solid black;">樹種</th> <th style="border: 1px solid black;">齢級</th> <th style="border: 1px solid black;">面積</th> <th style="border: 1px solid black;">蓄積</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">ha</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">ha</td> <td style="text-align: center;">m³</td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">7</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.79</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">209.35</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">7</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.79</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">209.35</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">7</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.27</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">71.55</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">7</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.27</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">71.55</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">8</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.91</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">283.01</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">8</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.91</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">283.01</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">9</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.82</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">933.42</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">9</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.82</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">933.42</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">10</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.3</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">825.7</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">10</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2.3</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">825.7</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">12</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.02</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.96</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">12</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.02</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.96</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">12</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.02</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.52</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">12</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.02</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.52</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">13</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1.18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">493.24</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">13</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">1.18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">493.24</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">16</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.04</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">17.68</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">16</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.04</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">17.68</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">16</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.72</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">318.24</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.37</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">167.24</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">17</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.48</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">214.56</td><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.45</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">203.4</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.68</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">307.36</td><td style="border: 1px solid black;">スギ計</td><td></td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">9.17</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3220.07</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.37</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">167.24</td><td style="border: 1px solid black;">ヒノキ</td><td style="border: 1px solid black;">7</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.2</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">45.6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ</td><td style="border: 1px solid black;">18</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.45</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">203.4</td><td style="border: 1px solid black;">ヒノキ計</td><td></td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.2</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">45.6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">スギ計</td><td></td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">11.05</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4060.23</td><td style="border: 1px solid black;">総合計</td><td></td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">9.57</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3311</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">ヒノキ</td><td style="border: 1px solid black;">16</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.72</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">297.36</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">ヒノキ</td><td style="border: 1px solid black;">7</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.2</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">45.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">ヒノキ計</td><td></td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.92</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">342.96</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">コナラ</td><td style="border: 1px solid black;">1</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.39</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">7.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">アカマツ</td><td style="border: 1px solid black;">11</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0.35</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">116.55</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">総合計</td><td></td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">12.71</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">4528</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	対象区域全体の森林現況				間伐対象林の森林現況				樹種	齢級	面積	蓄積	樹種	齢級	面積	蓄積			ha	m ³			ha	m ³	スギ	7	0.79	209.35	スギ	7	0.79	209.35	スギ	7	0.27	71.55	スギ	7	0.27	71.55	スギ	8	0.91	283.01	スギ	8	0.91	283.01	スギ	9	2.82	933.42	スギ	9	2.82	933.42	スギ	10	2.3	825.7	スギ	10	2.3	825.7	スギ	12	0.02	7.96	スギ	12	0.02	7.96	スギ	12	0.02	7.52	スギ	12	0.02	7.52	スギ	13	1.18	493.24	スギ	13	1.18	493.24	スギ	16	0.04	17.68	スギ	16	0.04	17.68	スギ	16	0.72	318.24	スギ	18	0.37	167.24	スギ	17	0.48	214.56	スギ	18	0.45	203.4	スギ	18	0.68	307.36	スギ計		9.17	3220.07	スギ	18	0.37	167.24	ヒノキ	7	0.2	45.6	スギ	18	0.45	203.4	ヒノキ計		0.2	45.6	スギ計		11.05	4060.23	総合計		9.57	3311	ヒノキ	16	0.72	297.36					ヒノキ	7	0.2	45.6					ヒノキ計		0.92	342.96					コナラ	1	0.39	7.8					アカマツ	11	0.35	116.55					総合計		12.71	4528				
対象区域全体の森林現況				間伐対象林の森林現況																																																																																																																																																																																													
樹種	齢級	面積	蓄積	樹種	齢級	面積	蓄積																																																																																																																																																																																										
		ha	m ³			ha	m ³																																																																																																																																																																																										
スギ	7	0.79	209.35	スギ	7	0.79	209.35																																																																																																																																																																																										
スギ	7	0.27	71.55	スギ	7	0.27	71.55																																																																																																																																																																																										
スギ	8	0.91	283.01	スギ	8	0.91	283.01																																																																																																																																																																																										
スギ	9	2.82	933.42	スギ	9	2.82	933.42																																																																																																																																																																																										
スギ	10	2.3	825.7	スギ	10	2.3	825.7																																																																																																																																																																																										
スギ	12	0.02	7.96	スギ	12	0.02	7.96																																																																																																																																																																																										
スギ	12	0.02	7.52	スギ	12	0.02	7.52																																																																																																																																																																																										
スギ	13	1.18	493.24	スギ	13	1.18	493.24																																																																																																																																																																																										
スギ	16	0.04	17.68	スギ	16	0.04	17.68																																																																																																																																																																																										
スギ	16	0.72	318.24	スギ	18	0.37	167.24																																																																																																																																																																																										
スギ	17	0.48	214.56	スギ	18	0.45	203.4																																																																																																																																																																																										
スギ	18	0.68	307.36	スギ計		9.17	3220.07																																																																																																																																																																																										
スギ	18	0.37	167.24	ヒノキ	7	0.2	45.6																																																																																																																																																																																										
スギ	18	0.45	203.4	ヒノキ計		0.2	45.6																																																																																																																																																																																										
スギ計		11.05	4060.23	総合計		9.57	3311																																																																																																																																																																																										
ヒノキ	16	0.72	297.36																																																																																																																																																																																														
ヒノキ	7	0.2	45.6																																																																																																																																																																																														
ヒノキ計		0.92	342.96																																																																																																																																																																																														
コナラ	1	0.39	7.8																																																																																																																																																																																														
アカマツ	11	0.35	116.55																																																																																																																																																																																														
総合計		12.71	4528																																																																																																																																																																																														

	<p>B.1.3 排出削減・吸収の達成手段</p> <p>施業計画上の標準伐期齢は40年(スギ)・45年(ヒノキ) 間伐間隔は7~10年であるが、現状は10 齢級林分において徐伐を1,2回実施した程度の立木密度となっている。間伐実施前の10 齢級林分におけるプロット調査の結果では、本数密度1,200本/haと6 齢級程度の計画密度レベルにあった。このように間伐遅れによる過密状態となっていることから、本プロジェクトにおいては、次のような間伐を行う(既に実施済み)</p> <table border="1" data-bbox="399 492 1005 604"> <tr> <td>定量間伐(1~2伐2残を基本とする列状間伐)</td> </tr> <tr> <td>間伐率30~35%</td> </tr> <tr> <td>次回間伐までの間隔10年</td> </tr> </table>	定量間伐(1~2伐2残を基本とする列状間伐)	間伐率30~35%	次回間伐までの間隔10年
定量間伐(1~2伐2残を基本とする列状間伐)				
間伐率30~35%				
次回間伐までの間隔10年				
<p>B.2 採用技術</p>	<p>プロジェクトで使用する設備・機器等</p> <p>伐木集材工程： 伐木は、チェーンソーによる手作業。集材工程は、ザウルス(土工用バケット兼用の伐木作業用グラップル=イワフジ製と、丸太集材用ウインチを装備したクローラタイプのバックホウ：土工能力0.25m³相当=日立製)及びフォワーダ(丸太積込作業用のグラップルローダ=HIAB製を装備したクローラタイプの丸太運搬トラクタ=モロオカ製)による簡易作業道を利用した短管集材。</p>  <p style="text-align: right;">ザウルスとフォワーダ(左)</p> <p>造材工程： プロセッサ(丸太の造材・枝払い作業用のアタッチメント=KETO製を装備したクローラタイプのバックホウ：土工能力0.45m³相当=キャタピラー製)</p>  <p style="text-align: right;">プロセッサ</p>			

<p>B.3 プロジェクト 実施場所</p>	実施事業所名	浜松市天竜区春野町中山静修団地																								
	住所	浜松市天竜区春野町大字堀之内字下沢 1902 浜松市天竜区春野町大字堀之内字表 1899 浜松市天竜区春野町大字堀之内字表 1894 浜松市天竜区春野町大字堀之内字表 18																								
	概要	<p>位置図は次ページに示すとおり。</p> <p>区域の森林計画図は次々頁に示す。</p> <p>29 林班い準林班 10 小班ほか 鈴木善雄氏所有山林及び宗教法人意昌庵所有山林合計 9.09ha 間伐実施前のスギ・ヒノキ林の収量比数 (RY) = 0.93 間伐実施後の収量比数 (RY) = 0.8 スギ・ヒノキの混交林 林齢 41 ~ 90 年生 間伐率 42% (本数率)</p> <p>プロット調査の概要</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Plot No.1【スギ】</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Plot No.2【ヒノキ】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面積</td> <td style="text-align: right;">100 m²</td> <td>面積</td> <td style="text-align: right;">100 m²</td> </tr> <tr> <td>間伐本数</td> <td style="text-align: right;">6 本</td> <td>間伐本数</td> <td style="text-align: right;">9 本</td> </tr> <tr> <td>残存本数</td> <td style="text-align: right;">9 本</td> <td>残存本数</td> <td style="text-align: right;">12 本</td> </tr> <tr> <td>間伐率</td> <td style="text-align: right;">40%</td> <td>間伐率</td> <td style="text-align: right;">43%</td> </tr> <tr> <td>上層木平均樹高</td> <td style="text-align: right;">24m</td> <td>上層木平均樹高</td> <td style="text-align: right;">18m</td> </tr> </tbody> </table>		Plot No.1【スギ】		Plot No.2【ヒノキ】		面積	100 m ²	面積	100 m ²	間伐本数	6 本	間伐本数	9 本	残存本数	9 本	残存本数	12 本	間伐率	40%	間伐率	43%	上層木平均樹高	24m	上層木平均樹高
Plot No.1【スギ】		Plot No.2【ヒノキ】																								
面積	100 m ²	面積	100 m ²																							
間伐本数	6 本	間伐本数	9 本																							
残存本数	9 本	残存本数	12 本																							
間伐率	40%	間伐率	43%																							
上層木平均樹高	24m	上層木平均樹高	18m																							

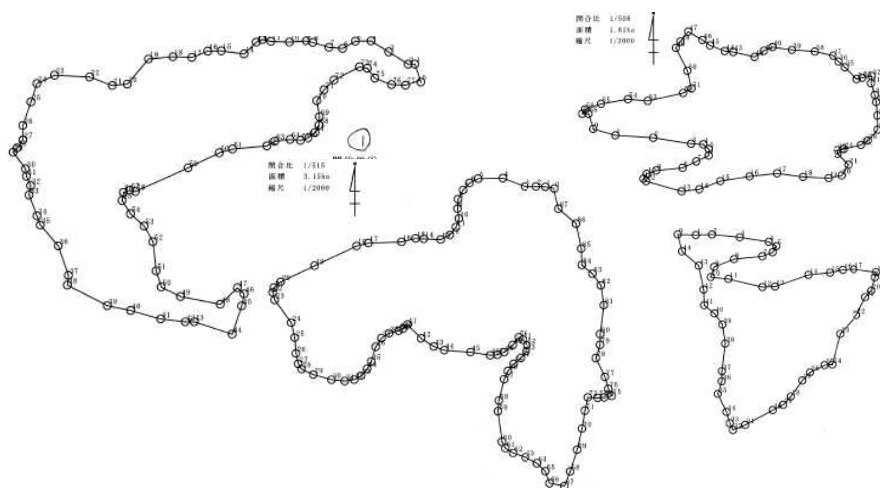
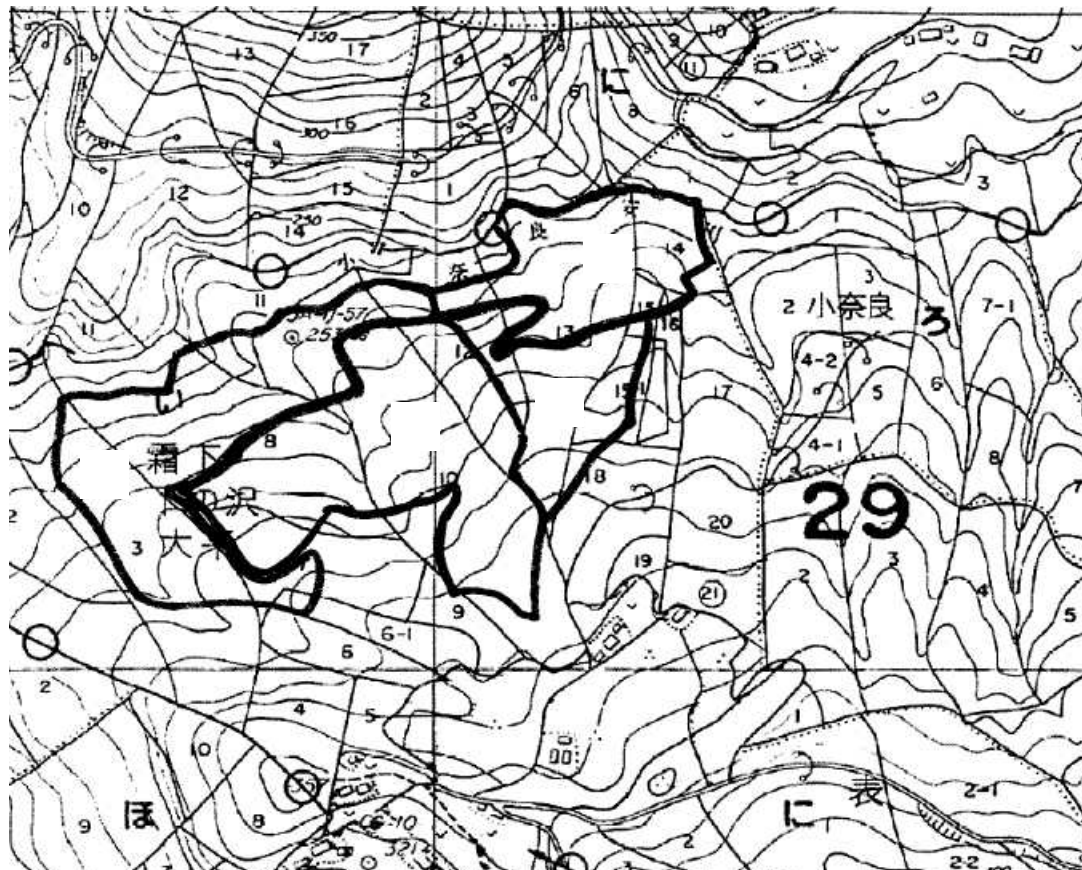
位置図



区域の森林計画図

上図は森林計画図に対象区域を落としたもの。

下図は、対象区域を4区分（間伐実施時期ごとに区分）し、各区分ごとに実測測量したトラバース図。



B: プロジェクト活動の概要							
B.4 プロジェクト期間		2007年4月1日 ~ 2008年3月31日 (1年間)					
B.5 クレジット期間 ¹		2009年12月1日 ~ 2013年3月31日					
B.6 想定排出削減 ・吸収量 ²	年度	2008	2009	2010	2011	2012	合計
	t-CO2	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	333.75
B.7 モニタリング報告の頻度	2010年4月からクレジット期間中毎年5月に1回ずつ報告						
B.8 補助金	受給の有無	受給している / 申請中 / 検討中 / 受給しない					
	補助事業名称	間伐事業補助/静岡県 作業路補助/静岡県 間伐材搬出奨励/静岡県 間伐材搬出奨励/浜松市					
	補助金額	上記合計 2,561,163 円					
	補助対象年月日	2007年4月1日 ~ 2008年3月31日					
	補助金を受給していることを証明する書類	(証拠書類の名称を記入し、巻末の添付資料一覧に補助金交付通知書等を加えた上で、証拠書類を添付する。) 平成21年3月6日付け西農天森第314号補助金の交付について(決定及び確定)ほか4通(別添資料1-S)					
B.9 他制度への申請 ³	申請の有無	有 / 無					
	制度名						
備考	(プロジェクトの排出削減・吸収量やプロジェクトの実施に影響を与える現在もしくは将来的なリスク要因(例えば森林火災、気象災害、病虫害やこれらに伴う排出量がプロジェクトの吸収量を上回るリスクなど)を特定し、影響の軽減措置を記述すること。) 火災、病虫害などによる森林の質的劣化を未然に防止するため、3ヶ月ごとの巡視を行い、プロジェクトによる吸収促進効果が低下しないよう努める。						

1:クレジット期間は、2008年4月1日~2013年3月31日の間で設定すること。

2:想定排出削減・吸収量の算定根拠をモニタリングプランで提示すること。

3:海外のVER制度や都道府県等のCO2吸収量認証等、類似制度への申請の有無を記入。これは、一つのプロジェクトによる排出削減・吸収量に基づくクレジットが複数創出される等の、ダブルカウントを避けるためである。

C:方法論の適用		
C.1 ポジティブリストの 適格性基準 との整合性	C.1.1 ポジティブリストの番号	No. R. <u>001</u>
	条件	説明 1
	C.1.2 条件1	森林法5条の適用を受ける森林で、森林施業計画対象森林であるので、適合している。森林施業計画については、資料2を参照。
	C.1.3 条件2	<p>森林経営活動が森林施業計画単位で申請されていることは、資料2の森林施業計画申請・認定書で確認できる。また、資料3-2の現況写真・施業計画図から森林施業計画内に収まっていることが判る。</p> <p>土地転用が計画されていないことは、周辺森林所有者及び地域居住者へのヒアリングにより確認した。今後、主伐が行われる場合でも適切な更新が担保されることは、周辺森林の管理の現状と周辺森林所有者への聞き取りにより確認した。モニタリング・検証にあたって当該森林施業計画全体の伐採届・造林届を提出する。</p> <p>間伐方法は1伐1残ないし2伐1残の列状間伐で、間伐率は選木後のプロット調査により30～35%にとどまっていることを確認した。市町村が定義する間伐であることは、浜松市の助成金(資料1-S)を受給済みであることから証明される。</p> <p>2008年4月以前の間伐であるが、資料2の森林施業計画に従って実施している。</p>
	C.1.4 条件3	保安林の適用はなく、すべて普通林である。
C.2 適用方法論	方法論番号	JRAM <u>001</u>
	方法論名称	森林経営活動によるCO2吸収量の増大(間伐促進型プロジェクト)

C.3 適用するガイドライン等	C.3.1 ガイドライン等への準拠	(オフセット・クレジット(J-VER)制度モニタリング方法ガイドラインに準拠しない場合の説明)						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="542 340 791 385">準拠の説明</th> <th data-bbox="791 340 1398 385">説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="542 394 791 439"><input type="checkbox"/> 全く準拠しない</td> <td data-bbox="791 394 1398 439"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="542 439 791 483"><input type="checkbox"/> 一部準拠しない</td> <td data-bbox="791 439 1398 483"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="542 483 791 528"><input checked="" type="checkbox"/> 全て準拠する</td> <td data-bbox="791 483 1398 528"></td> </tr> </tbody> </table>	準拠の説明	説明	<input type="checkbox"/> 全く準拠しない		<input type="checkbox"/> 一部準拠しない	
準拠の説明	説明							
<input type="checkbox"/> 全く準拠しない								
<input type="checkbox"/> 一部準拠しない								
<input checked="" type="checkbox"/> 全て準拠する								
注) 全て準拠する場合は、説明は不要。								

	C.3.2 ガイドライン等が複数ある場合の選択	<p>(オフセット・クレジット(J-VER)制度モニタリング方法ガイドラインのモニタリングパターンを選択する場合)</p> <table border="1" data-bbox="550 338 1404 1402"> <thead> <tr> <th data-bbox="550 338 703 434">モニタリングパラメータ</th> <th data-bbox="703 338 946 434">モニタリングパターン</th> <th data-bbox="946 338 1404 434">選択の理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="550 434 703 533">活動量</td> <td data-bbox="703 434 946 533"> <input type="checkbox"/> 森林 GIS <input checked="" type="checkbox"/> 実測 </td> <td data-bbox="946 434 1404 533">プロジェクト実施時に既に実測済み</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 533 703 730">拡大係数</td> <td data-bbox="703 533 946 730"> <input type="checkbox"/> 実測 <input checked="" type="checkbox"/> 公表資料、学術論文等 </td> <td data-bbox="946 533 1404 730">「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」として公表されている。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 730 703 1402">収穫予想表</td> <td data-bbox="703 730 946 1402"> <input type="checkbox"/> システム収穫表(LYCS等) <input checked="" type="checkbox"/> 文献・資料(行政機関の資料・学術論文等) </td> <td data-bbox="946 730 1404 1402"> 静岡県民有林人工林収穫予想表を使用した。このうち、現地のプロット調査実測値を基に同表p30～31に掲載の「スギ密仕立(2)植栽本数4,000本地位級 伐期80年」の表を選択し、現地林齢に対応して40年生及び50年生のha当り幹材積の差からこの10年間の年平均の幹材積成長量を計算し適用した。 なお、上層樹高については伐倒時実測により同表と隔たりないことを確認している。 </td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="550 1413 1404 1541">注) 選択理由の説明においては、証拠書類等の該当箇所が明確になるよう、対応ページ・箇所の明示を行うこと。なお、説明に使用した資料は、名称及び添付資料番号を明記し、巻末の添付資料一覧に整理すること。</p>	モニタリングパラメータ	モニタリングパターン	選択の理由	活動量	<input type="checkbox"/> 森林 GIS <input checked="" type="checkbox"/> 実測	プロジェクト実施時に既に実測済み	拡大係数	<input type="checkbox"/> 実測 <input checked="" type="checkbox"/> 公表資料、学術論文等	「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」として公表されている。	収穫予想表	<input type="checkbox"/> システム収穫表(LYCS等) <input checked="" type="checkbox"/> 文献・資料(行政機関の資料・学術論文等)	静岡県民有林人工林収穫予想表を使用した。このうち、現地のプロット調査実測値を基に同表p30～31に掲載の「スギ密仕立(2)植栽本数4,000本地位級 伐期80年」の表を選択し、現地林齢に対応して40年生及び50年生のha当り幹材積の差からこの10年間の年平均の幹材積成長量を計算し適用した。 なお、上層樹高については伐倒時実測により同表と隔たりないことを確認している。
モニタリングパラメータ	モニタリングパターン	選択の理由												
活動量	<input type="checkbox"/> 森林 GIS <input checked="" type="checkbox"/> 実測	プロジェクト実施時に既に実測済み												
拡大係数	<input type="checkbox"/> 実測 <input checked="" type="checkbox"/> 公表資料、学術論文等	「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」として公表されている。												
収穫予想表	<input type="checkbox"/> システム収穫表(LYCS等) <input checked="" type="checkbox"/> 文献・資料(行政機関の資料・学術論文等)	静岡県民有林人工林収穫予想表を使用した。このうち、現地のプロット調査実測値を基に同表p30～31に掲載の「スギ密仕立(2)植栽本数4,000本地位級 伐期80年」の表を選択し、現地林齢に対応して40年生及び50年生のha当り幹材積の差からこの10年間の年平均の幹材積成長量を計算し適用した。 なお、上層樹高については伐倒時実測により同表と隔たりないことを確認している。												
C.4 プロジェクトが実施されなかった場合の状態(ベースラ	C.4.1 ベースラインシナリオの特定	<p>(プロジェクトが実施されなかった場合の状態(ベースラインシナリオ)の説明)</p> <p>森林を適切な状態に保つために必要な間伐が2007年度以降に実施されていない状態。</p>												

インシナリオ)	(ベースラインシナリオ特定に使用したデータの信頼性・入手可能性)	
	データの信頼性・入手可能性	説明
	<input type="checkbox"/> 低い	
	<input checked="" type="checkbox"/> 低くない	
	(森林施業計画通りに施業を実施しない可能性に関する情報)	
	施業計画通りに実施しない可能性	説明
	<input type="checkbox"/> 可能性がある	
	<input checked="" type="checkbox"/> 可能性がない	
	(プロジェクトの対象である森林が転用される可能性に関する情報)	
	転用の可能性	説明
<input type="checkbox"/> 可能性がある		
<input checked="" type="checkbox"/> 可能性がない		

C.4.2BLS に 関連した温 室効果ガス 排出源・吸収 源の特定	(温室効果ガス排出源・吸収源)	
	温室効果ガス排出源・吸収源	説明
	森林プロジェクトで対象となる排出源・吸収源	地上部・地下部バイオマス
	上記に含まれないプロジェクト固有の排出源・吸収源	無し
	<p>リーケージに関しては、以下のリストから該当するものがあればボックスにチェックを入れること。また、チェックしたリーケージは、モニタリングプランにおいて定量化すること。</p>	
リーケージの種類	説明	
<input type="checkbox"/> 本プロジェクト実施による、プロジェクト対象地外での吸収量を減少させる活動の増加	該当なし	
<input type="checkbox"/> 本プロジェクト実施による、プロジェクト対象地外における排出量を増加させる活動の増加	該当なし	
(温室効果ガス排出源・吸収源を特定するために使用した追加的な基準)		
温室効果ガス排出源・吸収源 特定のための追加的な基準	説明	
<input type="checkbox"/> 使用		
<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない		

C.5 排出量・ 吸収量の定 量化	C.5.1 不確か なデータの使 用	(吸収量の定量化における不確かなデータの使用)	
		不確かなデータの使 用	説明
		<input type="checkbox"/> 使用する	(不確かなデータを使用することによる吸収 量の過大評価がないことを説明すること。)
		<input checked="" type="checkbox"/> 使用しない	
	C.5.2 モニタリ ング対象とな らない排出 源・吸収源	(モニタリングプランを作成する上で、モニタリング報告対象とされないプロジェクト固有の排出源・吸収源が存在する)	
		モニタリング報告対象とな らないプロジェクト固有の排出 源・吸収源	説明
		<input type="checkbox"/> 存在する	
		<input checked="" type="checkbox"/> 存在しない	
C.6 備考		特になし	

1: ポジティブリストの条件を全て満たすことを、証拠書類等をもとに説明する。説明にあたっては、証拠書類等の該当箇所が明確になるよう、対応ページ・箇所の明示を行うこと。なお、説明に使用した資料は、名称及び添付資料番号を明記し、巻末の添付資料一覧に整理すること。

D:その他			
D.1 関連する許認可及び関連法令	(想定される関連法令等については、別紙「プロジェクト申請方法について」を参照のこと)		
	1	森林・林業基本法	補助金の申請書
	2	森林法	森林施業計画の変更
	3	森林の間伐等の実施の促進に関する特別措置法(間伐等促進法)	補助金の申請書
	4	種の保存法	該当しない
	5	鳥獣保護法	該当しない
	6	騒音規制法	該当しない
	7	景観法	該当しない
	8	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	該当しない
	9	環境影響評価法	該当しない
D.2 ステークホルダー(森林所有者、森林管理者、森林管理費用負担者等)のコメント	<p>森林所有者(鈴木はま(善雄))</p> <p>「カーボンオフセットの対象として人工林の適切な経営によるCO2吸収量が注目されることは、森林所有者にとっても喜ばしいこと。モデルケースとなるよう間伐・森林整備を進めて欲しい。」</p>		
D.3 その他特記事項	特に無し		