

森林モニタリング調査 チェックリスト

調査年度

H28

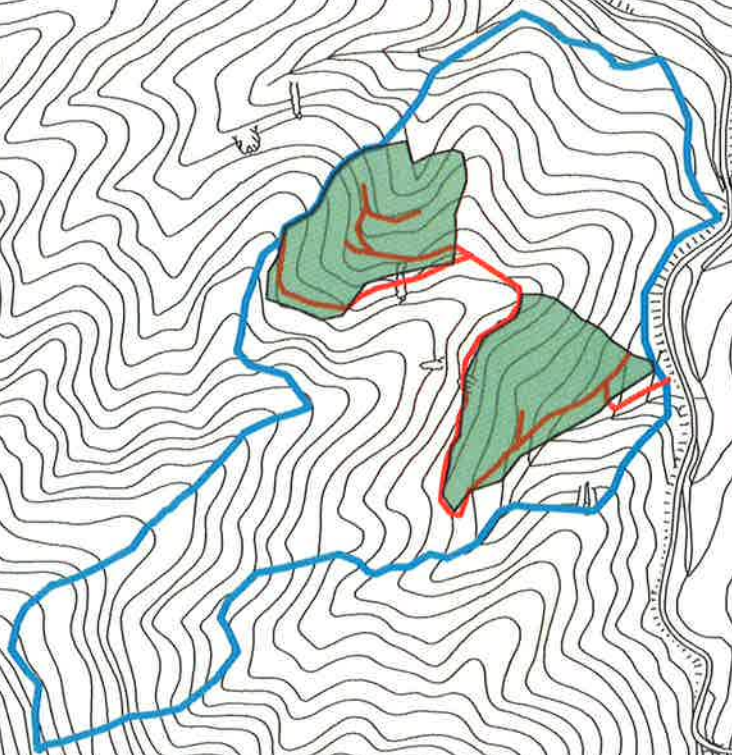
モニタリングの種類	区分	調査内容	調査結果	特記事項		
森林生態系の生産力及び健全性の維持	森林施業の内容	「ナイス徳島の森」森づくりプランとの整合性	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	森林整備推進エリア		
		「ナイス徳島の森」10カ年計画書との整合性	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	森林管理・整備		
		森林経営計画との整合性	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否			
		環境マニュアルとの整合性				
		伐採	溪流付近及び伐採準備のための下刈りは必要最小限にとどめているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			林地残材が河川・溪流に流入しない措置がなされているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			保護樹林帯の状況（皆伐のみ）	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	モザイク伐採	
			選木の方法（皆伐以外）	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			伐倒方向、枝払い、玉切り処理の状況	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			搬出	搬出方法、路網配置は適切か	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	3点セット・クレーン等
		機械による林内の表土等に損傷がないか	損傷がある場合の措置は適切か	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			土質、地形、排水処理に配慮した線形、施工か	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			動植物等環境に配慮した施工か	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
		残土や根株の処理は適切か	残土や根株の処理は適切か	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			人工造林	樹種の選定は適切か	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	スギ・ケヤキ・クスギ
			動物食害防止処置は適切か	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	防護柵(スギ)・食害防止チューブ(ケヤキ・クスギ)	
		下刈り	下刈り方法の選定は適切か	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	実施なし	
			溪流付近は必要最小限にとどめているか	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	〃	
			鳥類の営巣地に配慮した作業が行われているか	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	〃	
		車輛、機械類	点検整備は適切に行われているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			不必要なアイドリングをしないなど燃料の節減に努めているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			油脂類は環境負荷の少ないものを使用しているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			油脂類が林内へ流出しないよう適切な処理が行われているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
		その他	林内にワイヤー、空き缶、プラスチック、吸い殻等人工的なゴミが放置されていないか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			作業中に発生する不要品・ゴミ類は適正に処理されているか	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
			火災の予防対策	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否		
		標準地調査	調査結果 事業説明書(ナイス徳島の森2・5号地) (樹種、林齢、成立本数、胸高直径、樹高)	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	ナイス徳島の森2号地ナイス徳島の森5号地	
	伐採方法 (モザイク伐採)		<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否			
	伐採率 (ナイス徳島の森2号地 1.90ha・5号地 0.99ha / 9.47ha)		<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否			
	森林の状況(全般)	調査結果	病虫獣害	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有		
		森林モニタリング調査日報のとおり	林木の気象災害	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有		
		土壌及び水資源の保全と維持	調査結果	水系の状況	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	
	森林モニタリング調査日報のとおり		作業路の災害	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	随時補修済	
林地の気象災害等			<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
不法投棄、違法開発等			<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
生物多様性の保全	調査結果	希少野生生物の確認	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			

## 事業説明書 (ナイス徳島の森2号地)

事業箇所	林名	ナイス徳島の森2号地		林班・小班	144-4-1-8, -9				
	所在地	那賀郡那賀町横石字杉山1-10外1							
事業の内訳	事業種	モザイク伐採・森林作業道開設		面積	1.90ha		その他	備考	
	樹種	立木本数(A)	立木材積	伐採本数(B)	伐採材積	利用材積	伐採率(B/A)		
	スギ A・B材 (1.90ha)	1,159本	893m <sup>3</sup>	1,159本	893m <sup>3</sup>	572m <sup>3</sup>	100.00%		0.770 立木
		610本/ha	470m <sup>3</sup> /ha	610本/ha	470m <sup>3</sup> /ha	301m <sup>3</sup> /ha	100.00%		0.493 丸太
	スギ C材					120t			0.770 立木
						63t/ha			0.103 丸太
	ヒノキ A・B材								立木
									丸太
ヒノキ C材							立木		
							丸太		
計 (1.90ha)	1,159本	893m <sup>3</sup>	1,159本	893m <sup>3</sup>	692m <sup>3</sup> ・t	100.00%	0.770 立木		
	610本/ha	470m <sup>3</sup> /ha	610本/ha	470m <sup>3</sup> /ha	364m <sup>3</sup> ・t/ha	100.00%	0.597 丸太		
施業地の概況	林齢	46~56年生	樹種	スギ	地形(傾斜)	中	標高	450m~580m	
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は良	その他	平均胸高直径31cm			
施業方法	スイングヤーダ・プロセッサ・フォワーダによるモザイク伐採								
事業期間	平成28年8月10日から平成29年3月31日まで								
その他	森林作業道開設延長 L=799m W=2.5m 平均傾斜角35°								



平成28年度 森林管理受託事業(変更契約)  
事業種:モザイク伐採  
森林名:ナイス徳島の森2号地  
所在地:那賀郡那賀町横石字杉山1-10外1



凡例

- モザイク伐採 1.90ha
- 森林作業道開設 779m
- 施業団地 9.47ha

縮尺 1/5,000

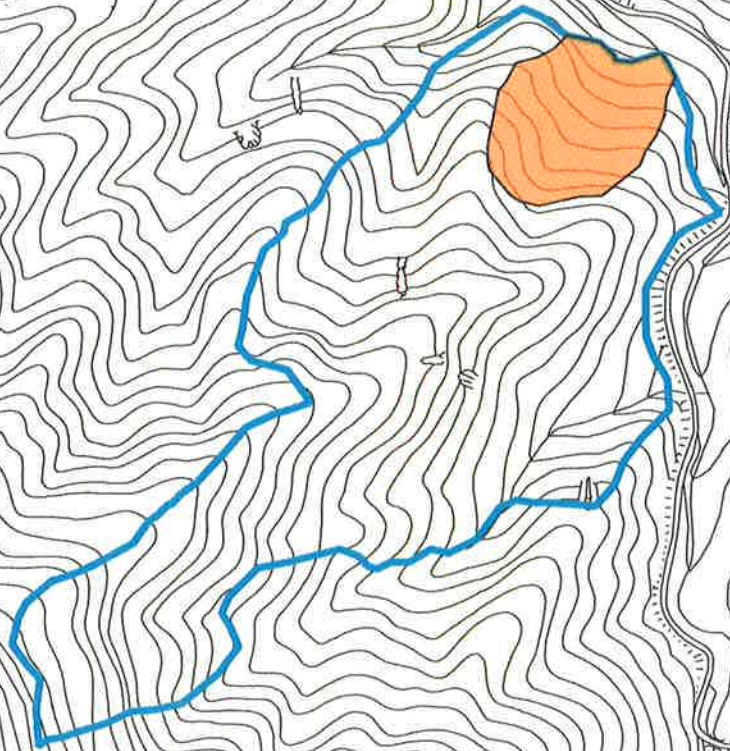


## 事業説明書 (ナイス徳島の森5号地)

事業箇所	林名	ナイス徳島の森5号地		林班・小班	144-イ-1-8				
	所在地	那賀郡那賀町横石字杉山1-10外1							
事業の内訳	事業種	モザイク伐採		面積	0.99ha		その他	備考	
	樹種	立木本数(A)	立木材積	伐採本数(B)	伐採材積	利用材積	伐採率(B/A)		
	ｽｷﾞ A・B材 (0.99ha)	1,069本	738m <sup>3</sup>	1,069本	738m <sup>3</sup>	412m <sup>3</sup>	100.00%		0.690 立木
		1,080本/ha	745m <sup>3</sup> /ha	1,080本/ha	745m <sup>3</sup> /ha	416m <sup>3</sup> /ha	100.00%		0.385 丸太
	ｽｷﾞ C材					124t			0.690 立木
						125t/ha			0.116 丸太
計 (0.99ha)	1,069本	738m <sup>3</sup>	1,069本	738m <sup>3</sup>	536m <sup>3</sup> ・t	100.00%	0.690 立木		
	1,080本/ha	745m <sup>3</sup> /ha	1,080本/ha	745m <sup>3</sup> /ha	541m <sup>3</sup> ・t/ha	100.00%	0.501 丸太		
施業地の概況	林齢	56年生	樹種	ｽｷﾞ	地形(傾斜)	中	標高	450m~540m	
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は良	その他	平均胸高直径30cm			
施業方法	タワーヤーダ集材によるモザイク伐採								
事業期間	平成29年1月23日から平成29年3月15日まで								
その他									



平成28年度 森林管理受託事業(直営班)  
事業種:モザイク伐採  
森林名:ナイス徳島の森5号地  
所在地:那賀郡那賀町横石字杉山1-10外1



凡例

- モザイク伐採 0.99ha
- 施業団地 9.47ha

縮尺 1/5,000