

八川地域 森林共同施業団地 区域 (島根森林管理署管内)



森林共同施業団地

— 近畿中国森林管理局の取組 —



森林共同施業団地とは、民有林と国有林が隣接する地域で、双方が路網や土場を共同利用することで、効率的な森林整備や有利な木材の販売等を行うために設定するものです。

国有林との共同施業団地の設定により民有林では様々なメリットが発生します。

事例 1

集約化を促進

森林共同施業団地の設定をきっかけに、10団地において民有林の森林経営計画の認定面積が増えています。

署等名	団地名	設定前	設定後	備考
		面積 (ha)	面積 (ha)	
三重	大又地域	0	83.97	
	悟入谷・古野裏山地域	0	29.00	
岡山	真庭市湯原湖北部地域	0	124.00	
	新見市大佐田治部地域	0	69.00	
広島北部	福永区域	189.00	237.00	
広島	平見谷・鷓木山地域	0	563.82	
	西牛尾山・中尾山地域	0	253.58	
	天徳地域	0	187.00	
山口	徳地(滑山)地域 三谷地区	0	29.67	
	徳地(滑山)地域 柚木地区	0	15.99	

事例 2

搬出コストを削減

岡山森林管理署とおかやまの森整備公社等とで協定を締結している「真庭市湯原湖北部地域森林共同施業団地」では、国有林の林業専用道から民有林へ作業道を連結することにより、フォワーダ運材距離が団地設定前では3.0kmであったものが設定後には1.0kmになったとの報告があります。

【平成30年度報告】

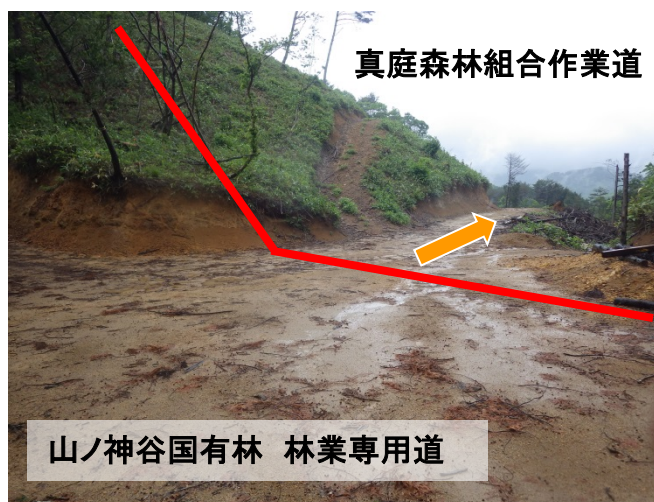
作業道を作設



フォワーダによる運材



真庭森林組合作業道



真庭市湯原湖北部地域(岡山署)

実例

3

野迫川村桧股地区(奈良所)

作業コストを削減

奈良森林管理事務所と野迫川村等とで協定を締結している「野迫川村桧股地区森林共同施業団地」では、野迫川村が約1haの皆伐箇所において、国有林の林業専用道を利用することで、木材の運搬及び植栽等のコスト削減につながったとの報告があります。

【平成30年度報告】

桧股林業専用道を利用



野迫川村 村有林皆伐箇所

実例

4

木材収入が増加

三重森林管理署と太田自治会等とで協定を締結している「悟入谷・古野裏山地域森林共同施業団地」では、国有林の林業専用道から作業道を連結することで、太田自治会の間伐材を、3年間で150万円(1,010m³)の木材販売額(見込みを含む)があったとの報告があります。

【平成30年度報告】

ウインチ付きグラップルによる集材



グラップルによる集材積み込み作業

悟入谷・古野裏山地域(三重署)

事例 5

第1号の民国連携 システム販売協定締結

三重森林管理署と岐阜県森林公社等とで協定を締結している「悟入谷古野裏山地域森林共同施業団地」では、民有林と国有林のロットをまとめることにより、民有林所有者側には有利販売、需要者側には安定供給のメリットがある山元からの直送販売（安定供給システム販売）を行うこととし、協定希望者を公募したところ、令和元年9月に、当局で第1号となる三者協定（近畿中国局、岐阜県森林公社及び西垣林業（株））を締結しました。【令和元年度報告】

悟入谷・古野裏山地域（三重署）



国有林内中間土場での民有林材集積状況



締結式の開催

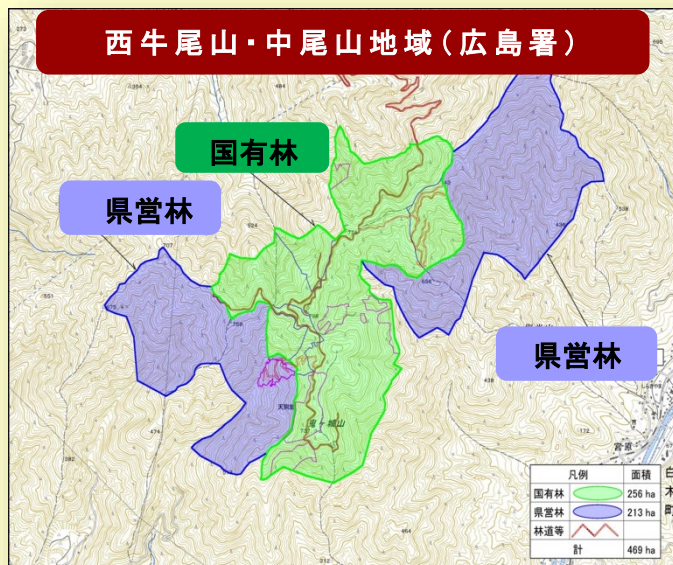
事例 6

出材可能資源が増加

広島森林管理署と広島県とで協定を締結している「西牛尾山・中尾山地域森林共同施業団地」では、これまで搬出困難だったものが、国有林の路網と連結して相互利用することで、民有林資源2万3千 m^3 の搬出（予定）が可能になるとの報告があります。

近畿中国森林管理局管内の32団地のうち15団地で合計6万4千 m^3 の民有林資源が出材可能（予定を含む。）となっています。

西牛尾山・中尾山地域（広島署）



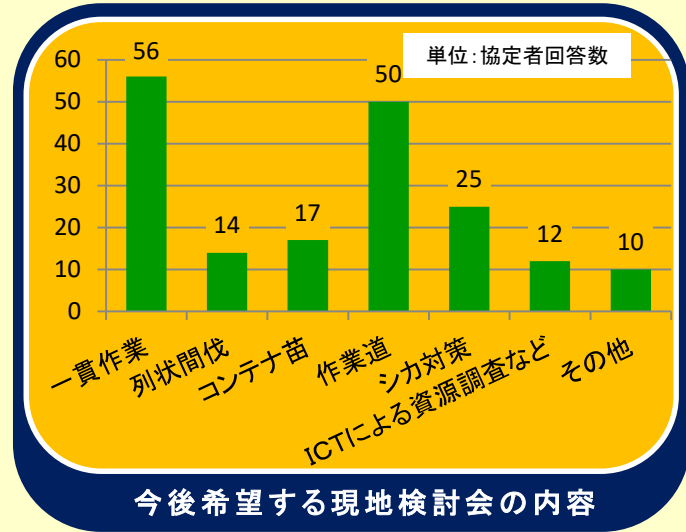
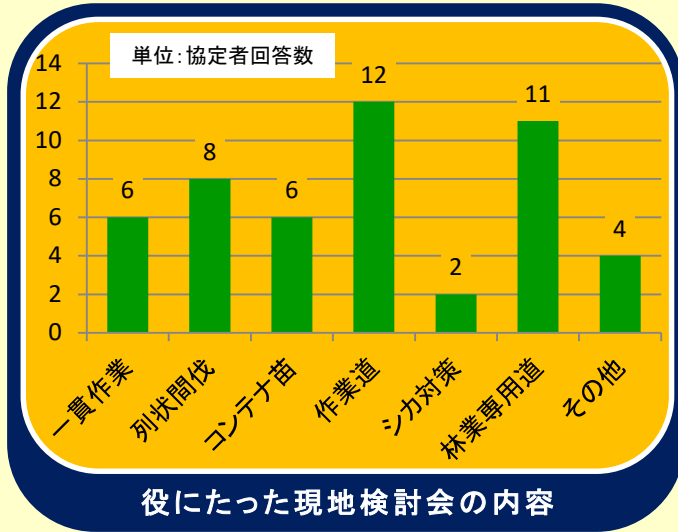
【平成30年度報告】

民有林と連携した現地検討会の開催

森林共同施業団地では、現地検討会を開催し、民有林への森林・林業技術の普及に取り組んでいます。

平成30年度に行った森林共同施業団地協定者からのアンケート結果によりますと、作業道や林業専用道についての現地検討会が「参加し役に立った」との回答が多くありました。今後希望される現地検討会の内容としては、一貫作業システム、作業道、シカ等の獣害対策についての希望が多く寄せられています。

引き続き、地域のニーズに即した課題について、森林共同施業団地を活用して現地検討会を開催していきます。



—令和元年度 現地検討会の取り組み事例—



国有林内の森林整備状況を説明



現地における意見交換の様子

鳥取森林管理署は、令和元年9月26日(木)に小舟山国有林において、森林共同施業団地^{おぶねやま}の森林整備を推進することを目的に、現地検討会を開催しました。当日は若桜町、鳥取水源林整備事務所、八頭中央森林組合及びオブザーバーとして鳥取県東部農林事務所八頭事務所の林務担当者にお集まりいただきました。

検討会では、森林管理署が今年度実施した活用型間伐及び存置型間伐の伐採状況や作業道の作設及び集材方法等について説明を行うとともに、平成30年度に区域を拡張した民有林(76ha)内の森林作業道から国有林内の既設路網に接続する路網整備の計画について、情報の共有を図り意見交換を行いました。

参加者からは、「活用型間伐の材の集積場が、伐採箇所から近い林業専用道沿いに適切に配置されており、参考になった。」、「作業道は地形に合わせた無理のない線形、勾配で作設されている。排水処理の位置、方法を参考にしたい。」等の御意見をいただきました。

今後も、民有林と連携した現地検討会等を開催し、効率的な作業システムの構築に向けた適切な路網の配置・作設技術並びに森林整備に係る技術や知見等の情報提供や意見交換を行い、共同施業団地内の効果的な森林整備を推進することとしています。

※ 施業団地の全体面積：1,479ha

【内訳：国有林 1,097ha、民有林 382ha(町有林32ha、水源林造成事業地274ha、集約化した私有林76ha)】

近畿中国森林管理局管内 森林共同施業団地一覽表

令和2年1月末現在

都道府県	森林管理署等	団地名	協定締結年月日	森林共同施業団地面積(単位:ha)		
				計	国有林	民有林
三重	三重森林管理署	大又森林共同施業団地	H22.10.7	1,095	1,011	84
三重 岐阜		悟入谷・古野裏山地域森林共同施業団地	H28.7.25	1,659	1,125	534
京都	京都大阪森林管理事務所	由良川流域における森林共同施業団地	H28.3.29	1,008	305	703
奈良	奈良森林管理事務所	野迫川村松股地区森林共同施業団地	H28.3.11	435	120	315
和歌山	和歌山森林管理署	美山地域森林共同施業団地	H22.1.21	2,594	843	1,751
鳥取	鳥取森林管理署	小舟山地域森林共同施業団地	H31.3.29	1,479	1,097	382
島根	島根森林管理署	八川地域森林共同施業団地	H19.5.18	328	98	230
		柿木山地域森林共同施業団地	H19.8.3	324	182	142
		赤石地域森林共同施業団地	H19.8.3	618	236	382
		雲井山北地域森林共同施業団地	H19.12.25	206	61	145
		田之原・挽木山地域森林共同施業団地	H20.1.30	364	20	344
		潮・今山・曲山地域森林共同施業団地	H20.1.30	410	165	245
		程原・上赤名地域森林共同施業団地	H20.2.27	745	370	375
		井原谷・南谷地域森林共同施業団地	H20.7.29	443	119	324
		鹿足河内地域森林共同施業団地	H20.10.1	850	429	421
		大谷地域森林共同施業団地	H20.10.1	826	274	552
		大山地域森林共同施業団地	H20.10.1	981	116	865
		平栃山・中ノ谷地域森林共同施業団地	H28.12.20	1,201	423	778
		細尾地域森林共同施業団地	H21.12.10	604	73	531
		深野地域森林共同施業団地	H23.3.25	1,666	565	1,101
岡山	岡山森林管理署	新見市神郷高瀬地域森林共同施業団地	H28.3.18	1,340	968	372
		真庭市湯原湖北部地域森林共同施業団地	H25.12.18	1,167	492	675
		奈義町馬桑地域森林共同施業団地	H29.3.16	105	37	68
		新見大佐田治部森林共同施業団地	H30.3.28	207	93	114
広島	広島北部森林管理署	甲野村山地域森林共同施業団地	H27.3.23	908	403	505
		福永区域森林共同施業団地	H29.3.8	878	127	750
	広島森林管理署	西牛尾山・中尾山地域森林共同施業団地	H26.3.10	469	213	256
		平見谷・鶴木山地域森林共同施業団地	H26.3.12	1,147	488	659
		天徳地域森林共同施業団地	H26.3.27	1,024	617	407
山口	山口森林管理事務所	柚木地区森林共同施業団地	H24.8.22	363	307	56
		三谷地区森林共同施業団地	H24.8.22	410	345	65
計		31 団地		25,853	11,722	14,131