

令和6年度 現地検討会等実施状況 (林道整備)

開催数：5	国有林	95
	都道府県	0
	市町村	0
	森林組合	0
	林業事業体（森林組合を除く）	0
	研究機関	0
	他省庁	0
	その他	0
	合計	95

検討会名	開催月日	主催・共催	開催地	特に効率的な施業を推進する森林の有無（国有林）	出席者	目的	内容	写真
第1回 北見地区 林道技術支援プロジェクトチーム意見交換会	7月25日	網走西部森林管理署 西紋別支署 網走中部森林管理署 網走南部森林管理署 森林整備第二課	網走中部署：2212林班 北見事務所：会議室		国有林 13 名	完成後の工事現場を見学し、構造物の選定、施工後の課題等について意見交換を通じて理解を深めること及び情報通信技術（ICT）の知見を深める。	災害調査から施工に至るまでの経緯、現状の報告を受け、施工内容、構造物、現場における創意工夫等について意見交換を行って、理解を深めあった。また、情報通信技術（ICT）の講義を受けて、機器を実際に操作して機能の確認と通信状況の検証を行った。	 溝渠工事現場での意見交換
					都道府県 名			
					市町村 名			
					森林組合 名			
					林業事業体（森林組合を除く） 名			
					研究機関 名			
					他省庁 名			
					その他 名			
第1回 札幌・函館地区 林道技術支援プロジェクトチーム意見交換会	8月28日から 8月29日	石狩森林管理署 空知森林管理署 胆振東部森林管理署 日高北部森林管理署 日高南部森林管理署 後志森林管理署 桧山森林管理署 渡島森林管理署 森林整備第二課	胆振東部署：42林班 後志署：2355林班 胆振東部森林管理署会議室		国有林 17 名	工事現場を見学し、施工技術等を検証し理解を深めること及びLidar機能付モバイル端末を用いた林道災害調査の現地実習と図面の作成。	改良工事において、橋梁の片側ウイングの起点端部に生じている亀裂の発生原因の検討を行い、山地災害調査アプリの説明と実習を行った。新設工事において、作設指針と現地状況、目的地までの線形のすり合わせ等を当時の状況を交えながら議論して理解を深めた。また、Lidar機能付モバイル端末を活用し現地で3D写真の撮影に関する実習を行い、撮影した3D写真から横断面図を作成する実習を行った。	 起点端部の亀裂の原因検討  Lidar機能による3D写真撮影
					都道府県 名			
					市町村 名			
					森林組合 名			
					林業事業体（森林組合を除く） 名			
					研究機関 名			
					他省庁 名			
					その他 名			
					合計 17 名			

令和6年度 現地検討会等実施状況

(林道整備)

旭川地区 林道技術支援プロジェクトチーム 意見交換会	10月8日 から 10月9日	留萌北部森林管理署 留萌南部森林管理署 上川北部森林管理署 宗谷森林管理署 上川中部森林管理署 上川南部森林管理署 北空知支署	北空知支署：543林班 上川中部署：245林班 上川中部森林管理署会議室	国有林	18 名	林道新設・改良工事の施工後の現場を見ながら各工種段階での監督職員の立場で対応を考え、設計時、施工時における注意する点を検証しつつ共有し、今後の業務に生かす。	新設工事では、残土処理、切土の施工、岩盤の判定などの意見交換を行った。改良工事では、コンクリート擁壁の施工、溝渠工月型かごの施工、水抜きパイプの配置、コンクリート使用時の注意点について意見交換を行った。参加者からは、完成した構造物を見る中でも、ベテラン職員や業務に精通した職員と若手職員の見ているポイントが違いそのスキルを学ぶことができたことなど有意義な意見交換会となった。	 岩盤の判定の意見交換  月型かごの設置状況の意見交換
				都道府県	名			
				市町村	名			
				森林組合	名			
				林業事業体（森林組合を除く）	名			
				研究機関	名			
				他省庁	名			
				その他	名			
				合計	18 名			
モバイル端末を利用したLidar測量勉強会	10月15日 から 10月16日	森林整備第二課	胆振東部署：1301林班 北海道森林管理局中会議室	国有林	31 名	Lidar機能付きモバイル端末を活用した国有林林道施設災害復旧の申請へ向けた地形測量へ活用し省力化、効率化を目指す。	現地では、国有林林道施設災害箇所の測量をLidar機能付きのIphoneとOPTIM GeoScanによる専用の機材等を用いて、体験を伴う実演を行い測量データを取得し、並行して山地災害アプリについても試行を行った。取得した測量データをもとにGSS端末で専用のブラウザを使用して、編集作業等の説明を通じ、災害申請の図面作成までの実技や距離・面積の取得等様々な測量データの活用を行った。	 GeoScanを活用した測量の実演  GeoScanを活用した測量成果作成
				都道府県	名			
				市町村	名			
				森林組合	名			
				林業事業体（森林組合を除く）	名			
				研究機関	名			
				他省庁	名			
				その他	名			
				合計	31 名			
帯広地区 林道技術支援プロジェクトチーム 意見交換会	10月16日 から 10月17日	根釧西部森林管理署 根釧東部森林管理署 十勝東部森林管理署 十勝西部森林管理署 東大雪支署	根釧西部署：201林班 根釧西部森林管理署会議室	国有林	16 名	林道工事を施工するうえで留意する点を改良工事の完成後の現場において事例視察と意見交換を行うとともに、山間奥地の現場における通信技術の知識を広げてICTの知見を深める。	第1種第2級林道（セミトレーラー規格）へ改良した施工現場において、軟弱な土質の現場を考慮した敷厚の改良と路盤補強工について、意見交換を行った。山間奥地の通信課題の解消へ向けたスターリンクの説明会を実際の機材を使用した実演を見て現在の状況を確認できた。また、林道施設災害調査アプリの中央研修伝達を行い、今後の業務への活用へ役立つ内容となった。	 路盤補強工箇所での意見交換  スターリンクの説明と意見交換
				都道府県	名			
				市町村	名			
				森林組合	名			
				林業事業体（森林組合を除く）	名			
				研究機関	名			
				他省庁	名			
				その他	名			
				合計	16 名			