

令和6年度 林業架線作業主任者育成研修 カリキュラム

(学 科 講 習)

年 月 日	科 目	内 容	時間数	講 師 等
6/18(火) 10:00~17:00	機械集材装置及び運材索道に関する知識	1 機械集材装置と索張り方式	2	林業普及指導員 菊田 綾乃
	関係法令に関する知識	I 労働安全衛生法 II 労働安全衛生法施行令 III 労働安全衛生規則	4	
6/19(水) 9:00~17:00	機械集材装置及び運材索道に関する知識	2 運材索道とその種類	4	林業普及指導員 菊田 綾乃
		3 ワイヤロープ	3	
6/20(木) 9:00~17:00	機械集材装置及び運材索道に関する知識	4 索の張力	7	
6/21(金) 9:00~17:00	機械集材装置及び運材索道に関する知識	5 主索の検定	4	
	林業架線作業に関する知識	a 林業架線作業主任者	3	
6/24(月) 9:00~17:00	林業架線作業に関する知識	b 機械集材装置の組立と解体	4	
		c 機械集材作業	3	
6/25(火) 9:00~16:00	林業架線作業に関する知識	d 運材索道の組立と運材作業	4	
	林業架線作業に必要な力学に関する知識	ア 力(モーメント, つり合い, 合成, 分解)	2	
6/26(水) 9:00~17:00	林業架線作業に必要な力学に関する知識	イ 重力及び重心 ウ 滑車と傾斜の原理 エ 物体の運動	7	
6/27(木) 9:00~12:00	林業架線作業に必要な力学に関する知識	オ 荷重, 応力, 安全係数	3	
小 計			50	
6/27(木) 13:00~16:00	修了試験		3	林業普及指導員 菊田 綾乃
計			53	
内 訳	機械集材装置及び運材索道に関する知識		20	
	林業架線作業に関する知識		14	
	林業架線作業に必要な力学に関する知識		12	
	関係法令に関する知識		4	
	修了試験		3	
	計		53	

令和6年度 林業架線作業主任者育成研修 カリキュラム

(実 技 講 習)

年 月 日	科 目	内 容	時間数	講 師 等
7/29(月) 9:00~16:00	フルハーネス特別教育 ※既に資格を所有している方は省略	高所作業に伴うフルハーネスの知識の取得	6	一般財団法人中小建設業特別教育協会
7/30(火) 9:00~16:00	鋼索の止め方及び継ぎ方	鋼索の止め方及び継ぎ方 鋼索の種類及び取扱い	6	林業架線技士 山田 伸成 白井 真和  林業普及指導員 菊田 綾乃  林業普及指導員 菊田 綾乃
7/31(水) 9:00~17:00	支柱、盤台等の作り方及び点検	支柱の建て方、アンカーの取り方、並びに搬台の作り方及び点検	4	
	索張り及び控えの取り方並びに点検	索の張り方、控えの取り方、主索、作業索、控え索、台付け索及び荷吊り索の点検	3	
8/1(木) 9:00~17:00	索張り及び控えの取り方並びに点検	索の張り方、控えの取り方、主索、作業索、控え索、台付け索及び荷吊り索の点検	2	
	機械集材装置の主要機器の据え付け方法及び点検	集材機の据え付け方法及び点検、搬器並びに付属器具の点検	3	
	主索の安全係数の点検	主索の緊張度並びに張力の検定	2	
8/2(金) 9:00~17:00	重量目測	重量目測	1	
	荷かけ及び荷はずし	荷かけ及び荷はずしの方法 合図、危険区域	2	
	運転実習	運転実習	4	
8/5(月) 9:00~17:00	運転実習	運転実習	4	
	撤収	撤収	3	
8/6(火) 9:00~16:00	支柱、盤台等の作り方及び点検	支柱の建て方、アンカーの取り方、並びに搬台の作り方及び点検	6	
8/7(水) 9:00~16:00	索張り及び控えの取り方並びに点検	索の張り方、控えの取り方、主索、作業索、控え索、台付け索及び荷吊り索の点検	5	
	運材索道の主要機器の据え付け方法及び点検	運材機並びに制動機の据え付け方法及び点検、搬器並びに付属器具の点検	1	
8/8(木) 9:00~17:00	主索の安全係数の点検	主索の緊張度並びに張力の検定	2	
	重量目測	重量目測	1	
	荷かけ及び荷はずし	荷かけ及び荷はずしの方法 合図、危険区域	2	
	運転実習	運転実習	2	
8/9(金) 9:00~16:00	運転実習	運転実習	2	
	撤収	撤収、片づけ	4	
計			65	
内 訳	フルハーネス特別教育	※既に資格を所有している方は省略	6	
	索張り及び控えの取り方並びに点検		10	
	支柱、搬台等の作り方及び点検		10	
	機械集材装置及び運材索道の主要機器の据え付け方法及び点検		4	
	主索の安全係数の点検		4	
	鋼索の止め方及び継ぎ方		6	
	重量目測		2	
	荷かけ及び荷はずし		4	
	運転実習		12	
	撤収		7	
計			65	