

アルテリア ロープアクセス・ロープレスキュー講習会の内容が該当する特別教育の科目と範囲

2016年3月3日

株式会社アルテリア
埼玉県狭山市入間川2-37-1
TEL: 04-2969-1718

2016年1月1日、「ロープ高所作業」に関する新たな規定を盛り込んだ改正労働安全衛生規則(改正安衛則)が施行され、また「ロープ高所作業に係わる業務に係わる特別教育」(特別教育)に関する改正安衛則が2016年7月1日に施行されます。特別教育について、講師の資格要件は定められておらず、教育科目について十分な知識、経験を持つ者としています。また、改正安衛則施行日前に受講した教育については、特別教育の該当科目を省略できるとしています。当講習会は、高所作業や救助活動に従事する方を対象に、垂直の世界で安全に活動するための技術と知識を専用の屋内訓練施設でトレーニングするプログラムです。ベツル社製品を使用した高所作業技術及び救助技術と、それらに関連する知識の提供を目的としています。下表は、特別教育において最低限満たされるべき内容に対し当講習会の内容がどのように該当するかについての現時点の弊社見解です。

(○: 該当する、△: 一部該当する、×: 該当なし)

ロープ高所作業に係わる業務に係わる特別教育				ロープアクセス入門				ロープアクセスⅠ				ロープアクセスⅡ				
種類	科目	範囲	時間(分)	該当	内容	時間(分)	該当	内容	時間(分)	該当	内容	時間(分)	該当	内容	時間(分)	
学科	ロープ高所作業に関する知識	ロープ高所作業の方法	60	△	作業用システムおよびバックアップ用システムからなるロープアクセスシステムの説明	10	△	作業用システムおよびバックアップ用システムからなるロープアクセスシステムの説明	10	△	結び目の通過 ・ディビエーションの通過 ・リビレイの通過	15				
	メインロープ等に関する知識	メインロープ等の種類、構造、強度及び取扱方法	60	△	個人保護用具(PPE)の正しい使用: ロープアクセス用PPE(ロープ、ハーネス、ランヤード、カラビナ、セルフブレイキ下降器、モバイルフォールアラスタ、登高器、ヘルメット)の種類、構造/機能、取扱方法の説明(※取扱方法に関する主な説明は実技に含まれる)	35	△	個人保護用具(PPE)の正しい使用: ロープアクセス用PPE(ロープ、ハーネス、ランヤード、カラビナ、セルフブレイキ下降器、モバイルフォールアラスタ、登高器、ヘルメット)の種類、構造/機能、取扱方法の説明(※取扱方法に関する主な説明は実技に含まれる)	60	×						
		メインロープ等の点検及び整備の方法		×			×									
	労働災害の防止に関する知識	墜落による労働災害の防止のための措置		60	○	・高所作業におけるPPEの使用 ・PPEを使用した高所作業の原則 ・PPEを使用した高所での安全確保技術(レストレイン、ワークポジショニング、フォールアラスト)	15	○	・高所作業におけるPPEの使用 ・PPEを使用した高所での安全確保技術(レストレイン、ワークポジショニング、フォールアラスト)	15	○	オンサイトレスキュー: ・ピックオフレスキュー ・カウンタウエイによる引上げ	10			
		安全帯及び保護帽の使用 方法			△	EN規格適合ハーネスの使用方法是上記「資器材PPEの正しい使用」に含まれる。また、ハーネスおよびヘルメットの使用方法に関する主な説明は実技で行われる		△	EN規格適合ハーネスの使用方法是上記「資器材PPEの正しい使用」に含まれる。また、ハーネスおよびヘルメットの使用方法に関する主な説明は実技で行われる		×					
			安全帯及び保護帽の保守 点検の方法			×			×			×				
関係法令	法、令及び安衛則中の関係 条項		60	×			×			×						
実技 (※)	ロープ高所作業の方法、 墜落による労働災害の防止 のための措置並びに安全 帯及び保護帽の取扱い	ロープ高所作業の方法	120	○	・スリングを使用した支点の設定(説明のみ) ・8の字結びによる固定ロープの設定 ・ロープアクセス用PPEを使用した垂直方向のロープ登高・下降 ・モバイルフォールアラスタを使用したロープアクセスにおけるバックアップ	260	○	・スリングを使用した支点の設定 ・ラビットノットによる固定ロープの設定 ・ロープアクセス用PPEを使用した垂直方向のロープ登高・下降 ・モバイルフォールアラスタを使用したロープアクセスにおけるバックアップ	290	○	ロープアクセス用PPEを使用した ・垂直方向のロープ登高・下降 ・リビレイおよびディビエーションの設定と通過、結び目の通過 ・ロープからロープへの移動 ・エイドクライミングによる水平移動 ・オンサイトレスキュー ・エッジの通過	600				
		墜落による労働災害の防止 のための措置		○	・高所における墜落防止措置(ランヤードを使用したレストレインシステムによる自己確保 ・モバイルフォールアラスタを使用したロープアクセスにおけるバックアップ ・ワークポジショニング用ランヤードを使用したU字つりによるワークポジショニング)		○	・高所における墜落防止措置(エネルギーアブソーバー付ランヤードを使用したフォールアラストシステムによる自己確保) ・モバイルフォールアラスタを使用したロープアクセスにおけるバックアップ ・ワークポジショニング用ランヤードを使用したU字つりによるワークポジショニング)		○						
		安全帯及び保護帽の取扱い		△	・ヨーロッパ規格適合ハーネスの装着・使用方法 ・ヘルメットの装着方法		△	・ヨーロッパ規格適合ハーネスの装着・使用方法 ・ワークポジショニング用ランヤードの使用 方法 ・エネルギーアブソーバー付ランヤードの使用 方法 ・ヘルメットの装着方法		×						
	メインロープ等の点検	メインロープ等の点検と整備 の方法	60	×			×			×						

※ 実技で使用するPPEは全てベツル社製品です。