舗装用建設機械施工法	1　舗装用建設機械による建設工事の施工の方法に関する一般的な知識を有すること。 2　舗装用建設機械を主にした建設機械の組合せによる建設工事の施工に関する概略の知識を有すること。 3　舗装用建設機械の施工能力の測定に関する一般的な知識を有すること。 4　舗装用建設機械の統一的かつ能率的な運用を行うために必要な一応の応用能力を有すること。	第二次検定	
基礎工事用建設機械施工法	1　基礎工事用建設機械による建設工事の施工の方法に関する一般的な知識を有すること。 2　基礎工事用建設機械を主にした建設機械の組合せによる建設工事の施工に関する概略の知識を有すること。 3　基礎工事用建設機械の施工能力の測定に関する一般的な知識を有すること。 4　基礎工事用建設機械の統一的かつ能率的な運用を行うために必要な一応の応用能力を有すること。	舗装用建設機械操作施工法	1　舗装用建設機械の操作を正確に行う能力を有すること。 2　舗装用建設機械の点検及び故障の発見を正確に行う能力を有すること。 3　舗装用建設機械による建設工事の施工を適確に行う能力を有すること。
施工管理法	1　建設機械による建設工事の施工の管理を適確に行うために必要な施工計画の作成方法及び工程管理、品質管理、安全管理等工事の施工の管理方法に関する基礎的な知識を有すること。 2　建設機械による建設工事の施工の管理を適確に行うために必要な基礎的な能力を有すること。	基礎工事用建設機械操作施工法	1　基礎工事用建設機械の操作を正確に行う能力を有すること。 2　基礎工事用建設機械の点検及び故障の発見を正確に行う能力を有すること。
法規	建設工事の施工の管理を適確に行うために必要な法令に関する概略の知識を有すること。		

ほ装用建設機械施工法	1　ほ装用建設機械による建設工事の施工の方法に関する一般的な知識を有すること。 2　ほ装用建設機械を主にした建設機械の組合せによる建設工事の施工に関する概略の知識を有すること。 3　ほ装用建設機械の施工能力の測定に関する一般的な知識を有すること。 4　ほ装用建設機械による建設工事の施工の運営及び管理に関する概略の知識を有すること。	実地試験	
基礎工事用建設機械施工法	1　基礎工事用建設機械による建設工事の施工の方法に関する一般的な知識を有すること。 2　基礎工事用建設機械を主にした建設機械の組合せによる建設工事の施工に関する概略の知識を有すること。 3　基礎工事用建設機械の施工能力の測定に関する一般的な知識を有すること。 4　基礎工事用建設機械による建設工事の施工の運営及び管理に関する概略の知識を有すること。	ほ装用建設機械操作施工法	1　ほ装用建設機械の操作を正確に行う能力を有すること。 2　ほ装用建設機械の点検及び故障の発見を正確に行う能力を有すること。 3　ほ装用建設機械による建設工事の施工を適確に行う能力を有すること。
法規	建設工事の施工に必要な法令に関する概略の知識を有すること。	基礎工事用建設機械操作施工法	1　基礎工事用建設機械の操作を正確に行う能力を有すること。 2　基礎工事用建設機械の点検及び故障の発見を正確に行う能力を有すること。