			土木施工管理	第一次検定
			土木工学等	
施工管理法	3　基礎工事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。			
	1　主任技術者として、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知識を有すること。 2　主任技術者として、設計図書に基づいて工事現場における施工計画を適切に作成すること、又は施工計画に基づいて施工方法及び手順の選定を適確に実施することができる応用能力を有すること。	1　土木一式工事の施工の管理を適確に行うために必要な土木工学、電気工学、電気通信工学、機械工学及び建築学に関する概略の知識を有すること。 2　土木一式工事の施工の管理を適確に行うために必要な設計図書を正確に読みとるための知識を有すること。		
施工管理法	1　土木一式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　土木一式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。			
鋼構造物塗装施工管理法	1　土木一式工事のうち鋼構造物塗装に係る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概略の知識を有すること。 2　土木一式工事のうち鋼構造物塗装に係る工事の施工の管理を適確に行うために必要な一応の応用能力を有すること。			
薬液注入施工管理法	1　土木一式工事のうち薬液注入に係る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概略の知識を有すること。 2　土木一式工事のうち薬液注入に係る工事の施工の管理を適確に行うために必要な一応の応用能力を有すること。			
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。			

			土木施工管理	学科試験
			土木工学等	
施工管理法	3　基礎工事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。			
		1　土木一式工事の施工に必要な土木工学、電気工学、電気通信工学、機械工学及び建築学に関する概略の知識を有すること。 2　設計図書を正確に読みとるための知識を有すること。		
施工管理法		土木一式工事の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概略の知識を有すること。		
鋼構造物塗装施工管理法		土木一式工事のうち鋼構造物塗装に係る工事の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一般的な知識を有すること。		
薬液注入施工管理法		土木一式工事のうち薬液注入に係る工事の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一般的な知識を有すること。		
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。		