管工事施工管理	第一次検定	機械工学等	1　管工事の施工の管理を適確に行うために必要な機械工学、衛生工学、電気工学、電気通信工学及び建築学に関する概略の知識を有すること。 2　管工事の施工の管理を適確に行うために必要な設備に関する概略の知識を有すること。 3　管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　管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　管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。	
	第二次検定	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。	
		施工管理法	1　主任技術者として、管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、設計図書で要求される設備の性能を確保するために設計図書を正確に理解し、設備の施工図を適正に作成し、及び必要な機材の選定、配置等を適切に行うことができる応用能力を有すること。	
電気通信工事施工管理	第一次検定	電気通信工学等	1　電気通信工事の施工の管理を適確に行うために必要な電気通信工学、電気工学、土木工学、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　電気通信工事の施工の管理を適確に行うために必要な電気通信設備に関する概略の知識を有すること。 3　電気通信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　電気通信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。	

管工事施工管理	学科試験	機械工学等	1　管工事の施工に必要な機械工学、衛生工学、電気工学、電気通信工学及び建築学に関する概略の知識を有すること。 2　設備に関する概略の知識を有すること。 3　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	管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。	
	実地試験	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。	
		施工管理法	設計図書で要求される設備の性能を確保するために設計図書を正確に理解し、設備の施工図を適正に作成し、及び必要な機材の選定、配置等を適切に行うことができる一応の応用能力を有すること。	
電気通信工事施工管理	学科試験	電気通信工学等	1　電気通信工事の施工に必要な電気通信工学、電気工学、土木工学、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　電気通信設備に関する概略の知識を有すること。 3　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	電気通信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。	