			土木施工管理	第一次検定	施工管理法	1　監理技術者として、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　監理技術者として、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。
					建設機械組合せ施工法	建設機械の組合せによる建設工事の施工の監督を適確に行う能力を有すること。
					土木工学等	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一般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設計図書に関する一般的な知識を有すること。
					施工管理法	1　監理技術者補佐として、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知識を有すること。 2　監理技術者補佐として、土木一式工事の施工の管理を適確に行うために必要な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一般的な知識を有すること。
				第二次検定	施工管理法	1　監理技術者として、土木一式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　監理技術者として、土質試験及び土木材料の強度等の試験を正確に行うことができ、かつ、その試験の結果に基づいて工事の目的物に所要の強度を得る等のために必要な措置を行うことができる応用能力を有すること。 3　監理技術者として、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、又は施工計画を実施することができる応用能力を有すること。

			土木施工管理	学科試験	土木工学等	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一般的な知識を有すること。 2　設計図書に関する一般的な知識を有すること。
					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一般的な知識を有すること。
				実地試験	施工管理法	1　土質試験及び土木材料の強度等の試験を正確に行うことができ、かつ、その試験の結果に基づいて工事の目的物に所要の強度を得る等のために必要な措置を行うことができる高度の応用能力を有すること。 2　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、又は施工計画を実施することができる高度の応用能力を有すること。