

## 問題A(61問中30問を選択し解答)

問題群	分野	出題数	解答数
土木一般	土工	5	12題選択
	コンクリート	6	
	基礎工	4	
	計	15	題出題
専門土木	構造物	5	10題選択
	河川・砂防	6	
	道路・舗装	6	
	ダム・トンネル	4	
	海岸・港湾	4	
	鉄道・地下構造物・鋼橋塗装	5	
	上・下水道(薬注・土留め)	4	
法規	計	34	題出題
	労働基準法	2	8題選択
	労働安全衛生法	2	
	建設業法	1	
	火薬類取締法	1	
	道路関係法	1	
	河川関係法	1	
	建築基準法	1	
	騒音規制法	1	
	振動規制法	1	
港則法	計	12	題出題

61問中30題を選択し解答

## 問題B(35問すべて解答する)

問題群	分野	出題数	解答数
共通工学	測量	1	全問解答
	契約・設計	2	
	機械	1	
	計	4	題出題
施工管理法	施工計画	5	全問解答
		1_知識	
		4_応用	
	工程管理	4	
		1_知識	
		3_応用	
	安全管理	11	
		7_知識	
品質管理		4_応用	
		8	
		4_知識	
	環境保全・廃棄物処理	2	
建設リサイクル・副産物		1	
	計	31	題出題

35問中すべて解答する必須問題

# 1次検定

		§ 1	§ 2	§ 3	§ 4	§ 5	§ 6	§ 7	§ 8
1. 一般土木 (12問／15問選択)	土工分野 5	土質試験 1 土量変化 0	盛土 2	軟弱地盤対策 1	法面保護 1				
	コンクリート分野 6	材料 2	配合(性状) 1	鉄筋、型枠 1	施工 1	養生 1	その他		
	基礎・土留め分野 4	既成杭 1	場所打ち杭 1	土留め支保工 1	その他 1				
2. 施工管理 (31問必須)	施工計画 5	基本的事項 1	法令届出 2	使用機械 仮設計画 1	原価管理 1				
	安全管理 11	安全管理体制 2	特定元方事業者	公衆災害 1	墜落転落災害 2	土砂崩壊防止・土止め 1	型枠支保工 1	建設機械 2	有害業務・その他 2
	品質管理 8	品質管理項目 1	鉄筋加工組立 1	レディミクタコンクリート 1	硬化コンクリート 1	土の締固め管理 1	舗装 1	ISO 2	その他
	工程管理 4	工程管理の基本 1	工程表の種類 2	ネットワーク工程表 1					
	環境保全、建設リサイクル建設副産物 3	環境保全 1	建設副産物・建設リサイクル法 1	廃棄物処理 1					
3. 法規 (8問／12問選択) 12	労働基準法 2	労働安全衛生法 2	建設業法 1	道路関係法 1	河川法 1	建築基準法 1	騒音規制法 1 振動規制法 1		港則法 1 火薬類法 1
4. 共通工学 (4問必須) 4	測量 1	契約・設計書 1 1	機械・電気 1						
5. 専門土木 (10問／34問選択) 34	構造物 5	河川・砂防 3 3	道路・舗装 2 4	ダム・トンネル 2 2	海岸・港湾 2 2	鉄道・地下構造物・鋼橋塗装 5	上・下水道(薬注・土留め) 4		

↑ こちらは出題数は  
例年固定されている

↑ セクションの出題数は、毎年、変動する