

# 1級土木施工管理技士学科公開模擬

土木一般		選択問題数	12問選択 / 15問中					
問	分野	分類	解答	正答	正答率	難易度	注意	選択率
1	土工	土質試験と試験結果の利用	2	2	56.4%	A		84.4%
2	土工	土量の変化と変化率	1	1	78.5%	A		91.7%
3	土工	盛土材料・盛土の基礎地盤処理	2	2	66.2%	B		95.8%
4	土工	法面の施工・法面保護工	4	4	66.2%	A		84.8%
5	土工	盛土の施工・土の締固め規定	3	3	80.2%	A		67.9%
6	コンクリート工	コンクリート材料・性質・配合	3	3	64.7%	A		93.4%
7	コンクリート工	コンクリート材料・性質・配合		4	26.9%	C		67.8%
8	コンクリート工	コンクリート材料・性質・配合	4	4	78.2%	A		95.5%
9	コンクリート工	コンクリートの施工		2	57.5%	B		97.0%
10	コンクリート工	コンクリートの施工	1	1	60.4%	A		91.5%
11	コンクリート工	鉄筋・型枠	1	1	69.7%	A		94.9%
12	基礎工・軟弱地盤対策	既製杭	4	4	74.0%	A		72.5%
13	基礎工・軟弱地盤対策	既製杭	3	3	62.7%	A		60.9%
14	基礎工・軟弱地盤対策	場所打ち杭	4	4	64.7%	A		64.8%
15	基礎工・軟弱地盤対策	軟弱地盤対策工法		2	70.5%	A		33.2%

専門土木		選択問題数	10問選択 / 34問中					
問	分野	分類	解答	正答	正答率	難易度	注意	選択率
16	鋼構造物	加工・溶接・接合		2	31.4%	C		93.4%
17	鋼構造物	鋼材の種類・特性		4	41.1%	C		25.5%
18	コンクリート構造物	劣化機構・補修・補強		2	55.4%	A		41.0%
19	コンクリート構造物	劣化機構・補修・補強	1	1	35.7%	C		67.0%
20	コンクリート構造物	劣化機構・補修・補強		3	52.8%	A		10.2%
21	河川	河川堤防		1	31.0%	C		76.6%
22	河川	護岸		2	41.2%	B		31.5%
23	河川	その他・融合		3	46.6%	B		18.0%
24	砂防	砂防えん堤(砂防ダム)		2	62.7%	B		18.8%
25	砂防	地すべり防止・急斜面崩壊防止		2	35.6%	C		21.1%
26	砂防	地すべり防止・急斜面崩壊防止		4	67.2%	A		37.8%
27	道路	路体・路床		3	16.0%	C		71.8%
28	道路	路盤	4	4	48.9%	B		38.8%
29	道路	アスファルト舗装	3	3	67.7%	B		68.7%
30	道路	各種の舗装		1	69.5%	A		36.4%
31	道路	舗装の補修	2	2	57.0%	B		65.9%
32	道路	コンクリート舗装		2	33.8%	C		29.3%
33	ダム	コンクリートダムの施工		4	56.8%	A		8.3%
34	ダム	基礎掘削・グラウチング等		1	25.9%	A		5.4%
35	トンネル	切羽安定対策		4	52.8%	B		2.5%
36	トンネル	トンネルの掘削・支保工・覆工	3	3	55.9%	C		17.8%
37	海岸・港湾	海岸堤防・根固め工・消波工	2	3	37.4%	B		13.7%
38	海岸・港湾	浸食対策工		4	88.0%	A		14.9%
39	海岸・港湾	防波堤		3	32.8%	C		8.7%
40	海岸・港湾	浚渫工事・浚渫船	1	1	59.1%	A		12.3%
41	鉄道	盛土・路床・路盤	2	2	21.9%	C		22.2%
42	鉄道	軌道		1	27.0%	C		15.2%
43	鉄道	営業線近接工事・線路閉鎖工事等	3	3	74.0%	A		53.2%
44	地下構造物	シールド工法		2	69.8%	A		3.7%
45	鋼構造物	塗装		4	61.1%	B		21.7%
46	上水道	上水道管	1	1	64.9%	A		49.0%
47	下水道	その他・融合		3	73.4%	A		41.1%
48	下水道	下水道		2	58.1%	B		15.6%
49	下水道	薬液注入工法		2	37.6%	C		11.3%

法規		選択問題数	8問選択 / 12問中					
問	分野	分類	解答	正答	正答率	難易度	注意	選択率
50	労働基準法	賃金・割増賃金・労働時間・休日・休憩	4	4	87.4%	A		86.7%
51	労働基準法	女性、年少者の就業制限	2	2	85.1%	A		91.9%
52	労働安全衛生法	総括安全衛生管理者、統括安全衛生責任者等		3	92.3%	A		76.1%
53	労働安全衛生法	作業主任者	1	1	68.6%	A		67.4%
54	建設業法	主任技術者、監理技術者		2	61.9%	A		64.8%
55	建設業法	建設業の許可および元請負人の義務	4	4	67.8%	A		76.6%
56	道路法・道路交通法	道路の占用		3	82.3%	A		62.5%
57	河川法	河川管理者の許可		3	22.0%	C		50.7%
58	建築基準法	仮設建築物の制限の緩和	4	4	74.7%	A		35.5%
59	環境保全	騒音規制法	1	1	94.0%	A		76.7%
60	環境保全	振動規制法	3	3	80.0%	A		72.5%
61	港則法他	港則法	2	2	73.7%	A		35.4%

科目	順位	得点	基準点	平均点	偏差値	コメント
土木一般	● / ● 位	12 / 12点	8 / 12点	7.8 / 12点	67.3	知識の量や理解の程度は十分なレベルです。復習は自信がなかった問題にしぼって行い、効率的に実力を磨くようお願いいたします！最後まで気を抜かないことが大切です。
専門土木	● / ● 位	9 / 10点	6 / 10点	4.9 / 10点	70.6	高水準にあります。油断大敵です。注意を少しでも怠れば思わぬ失敗を招くのが本試験。専門性の深い専門土木分野はこの傾向が顕著といえます。過信せず最後まで努力し続けることが大切です。
法規	● / ● 位	8 / 8点	5 / 8点	6.1 / 8点	61.9	法規は感覚で正誤判断できる出題もありますが、そんな問題もテキスト等で出題根拠を確認しておくことが更なるペースアップにつながります。十分な実力を備えています。残された期間で完成度を高める作業をしていきましょう。

# 1級土木施工管理技士学科公開模擬

共通工学		分類	解答	正答	正答率	難易度	注意
62	測量	各種測量機	3	1	50.6%	B	
63	契約・設計図書	公共工事標準請負契約約款	3	3	74.1%	A	
64	契約・設計図書	設計図書	3	3	26.3%	C	
65	機械・電気	その他・融合	4	4	88.6%	A	

施工管理		分類	解答	正答	正答率	難易度	注意
66	施工計画	基本方針・立案作成	4	4	84.0%	A	
67	施工計画	事前調査	2	2	97.5%	A	
68	施工計画	施工体制台帳・施工体系図等	1	1	60.3%	B	
69	施工計画	仮設備計画	4	4	85.5%	A	
70	施工計画	原価管理	2	3	72.9%	A	★
71	工程管理	工程管理の基本・工程計画立案・作成	1	2	43.9%	B	
72	工程管理	工程図表の種類	1	1	29.2%	C	
73	工程管理	曲線式工程表・工程管理曲線	2	2	76.2%	A	
74	工程管理	ネットワークの計算	4	3	53.3%	A	
75	安全管理	労働災害・リスクアセスメント等	1	1	80.7%	A	
76	安全管理	安全衛生管理体制・事業者の講ずべき措置等	3	3	95.7%	A	
77	安全管理	安全衛生管理体制・事業者の講ずべき措置等	4	3	46.8%	B	
78	安全管理	公衆災害防止	4	4	79.8%	A	
79	安全管理	移動式クレーン・玉掛け作業の安全	3	3	45.8%	B	
80	安全管理	型枠支保工の安全基準	1	1	40.4%	B	
81	安全管理	掘削作業の安全基準	1	1	59.8%	A	
82	安全管理	酸欠症防止	4	4	88.2%	A	
83	安全管理	足場・高所作業の安全基準	1	1	86.5%	A	
84	安全管理	急傾斜地・土石流・大雨等の安全対策	1	1	97.4%	A	
85	安全管理	公衆災害防止	4	4	62.7%	A	
86	品質管理	出来形管理	3	3	87.4%	A	
87	品質管理	ISO	3	3	28.9%	C	
88	品質管理	品質管理の目的と手順	4	4	85.4%	A	
89	品質管理	品質特性	1	1	58.2%	A	
90	品質管理	コンクリートの品質管理	3	3	39.6%	B	
91	品質管理	コンクリートの非破壊検査	4	4	52.4%	B	
92	品質管理	舗装の品質管理	2	2	88.6%	A	
93	品質管理	鉄筋の加工・組立・継手・検査	2	2	42.9%	B	
94	施工計画	環境保全計画	3	3	94.3%	A	
95	施工計画	環境保全計画	1	1	54.5%	B	
96	施工計画	環境保全計画	2	2	68.7%	A	

科目	順位	得点	基準点	平均点	偏差値	コメント
共通工学	● / ● 位	3 / 4点	2 / 4点	2.4 / 4点	56.6	知識と理解度は十分なレベルです。本番は独特の緊張感がありますが、今まで勉強してきた実績を信じ、自信をもって試験に挑みましょう。これだけ勉強したんですから大丈夫です。
施工管理	● / ● 位	27 / 31点	21 / 31点	20.9 / 31点	65.1	実力は十分合格レベルですが「油断」と「慢心」は禁物です。この実力が本番で発揮できるよう、最後まで気を抜かず勉強を継続してください。常に挑む気持ちを忘れないこと！

## 診断結果

科目	順位	得点	基準点	平均点	偏差値
合計	● / ● 位	59 / 65点	42 / 65点	42.1 / 65点	70.9

**現時点で一騎当千の実力を備えており、知的コンディションは万全です。この実力が本番で発揮できるよう、体調コンディションの管理もしっかりとお願いします。最後まで絶対に手を抜かず油断しないことを心に誓いましょう！**

**得点分布 (%)**

**試験判定**

**合格圏**

準合格圏

努力圏

要注意圏