

1. 技術部門別試験結果

()は、JABEE修了者で内数

技術部門	受験申込者数		受験者数		合格者数		対受験者合格率	
	人数	(内数)	人数	(内数)	人数	(内数)	割合	(内数)
機 械	1,109	(124)	980	(111)	190	(16)	19.4%	(14.4%)
船 舶・海 洋	10	(2)	10	(2)	3	(0)	30.0%	(0%)
航 空・宇 宙	64	(1)	57	(1)	8	(0)	14.0%	(0%)
電 気 電 子	1,465	(54)	1,229	(43)	150	(4)	12.2%	(9.3%)
化 学	149	(13)	135	(12)	29	(3)	21.5%	(25.0%)
織 維	45	(1)	39	(1)	8	(0)	20.5%	(0%)
金 属	85	(10)	76	(9)	25	(2)	32.9%	(22.2%)
資 源 工 学	24	(1)	21	(1)	5	(1)	23.8%	(100%)
建 設	17,533	(2,821)	13,546	(2,237)	1,278	(203)	9.4%	(9.1%)
上 下 水 道	1,863	(187)	1,446	(158)	173	(25)	12.0%	(15.8%)
衛 生 工 学	672	(45)	558	(36)	45	(3)	8.1%	(8.3%)
農 業	1,044	(77)	796	(59)	86	(5)	10.8%	(8.5%)
森 林	327	(16)	266	(14)	57	(1)	21.4%	(7.1%)
水 産	157	(26)	126	(24)	19	(2)	15.1%	(8.3%)
経 営 工 学	300	(12)	258	(11)	36	(0)	14.0%	(0.0%)
情 報 工 学	496	(22)	408	(17)	30	(2)	7.4%	(12%)
応 用 理 学	701	(125)	576	(111)	82	(17)	14.2%	(15.3%)
生 物 工 学	40	(4)	38	(3)	10	(1)	26.3%	(33%)
環 境	613	(39)	493	(34)	78	(7)	15.8%	(20.6%)
原子力・放射線	103	(5)	88	(5)	17	(0)	19.3%	(0%)
総合技術監理	3,890	(143)	3,180	(118)	490	(18)	15.4%	(15.3%)
合 計	30,690	(3,728)	24,326	(3,007)	2,819	(310)	11.6%	(10.3%)

【参考】女性内数 1,575 380 1,285 322 204 40 15.9% (12.4%)

※ J A B E E 修了者：文部科学大臣が、第一次試験の合格と同等であるとして指定した
大学等の教育機関課程修了者

【令和元年度技術士第二次試験統計】

2. 選択科目別試験結果(総合技術監理部門以外の技術部門)

技術部門	選択科目	申込者数	受験者数	合格者	合格率	技術部門	選択科目	申込者数	受験者数	合格者	合格率
01 機械	01 機械設計	320	283	63	22.3%	11 衛生工学	01 水質管理	64	54	9	16.7%
	02 材料強度・信頼性	195	174	33	19.0%		02 廃棄物・資源循環	305	259	13	5.0%
	03 機構ダイナミクス・制御	189	173	28	16.2%		03 建築物環境衛生管理	303	245	23	9.4%
	04 熱・動力エネルギー機器	174	150	32	21.3%	小計		672	558	45	8.1%
	05 流体機器	136	118	15	12.7%	12 農業	01 畜産	15	12	2	16.7%
	06 加工・生産システム・産業機械	95	82	19	23.2%		02 農業・食品	56	49	8	16.3%
小計		1,109	980	190	19.4%		03 農業農村工学	867	659	59	9.0%
02 船舶・海洋	01 船舶・海洋	10	10	3	30.0%		04 農村地域・資源計画	67	48	8	16.7%
	小計		10	10	3		30.0%	05 植物保護	39	28	9
03 航空・宇宙	01 航空宇宙システム	64	57	8	14.0%	小計		1,044	796	86	10.8%
	小計		64	57	8	14.0%	13 森林	01 林業・林産	82	71	16
04 電気電子	01 電力・エネルギーシステム	210	176	31	17.6%	02 森林土木		204	161	38	23.6%
	02 電気応用	204	169	17	10.1%	03 森林環境		41	34	3	8.8%
	03 電子応用	154	132	13	9.8%	小計		327	266	57	21.4%
	04 情報通信	360	313	33	10.5%	14 水産	01 水産資源及び水域環境	33	27	6	22.2%
	05 電気設備	537	439	56	12.8%		02 水産食品及び流通	13	8	3	37.5%
小計		1,465	1,229	150	12.2%		03 水産土木	111	91	10	11.0%
05 化学	01 無機化学及びセラミックス	55	49	7	14.3%	小計		157	126	19	15.1%
	02 有機化学及び燃料	26	22	6	27.3%	15 経営工学	01 生産・物流マネジメント	159	141	15	10.6%
	03 高分子化学	30	27	8	29.6%		02 サービスマネジメント	141	117	21	17.9%
	04 化学プロセス	38	37	8	21.6%	小計		300	258	36	14.0%
小計		149	135	29	21.5%	16 情報工学	01 コンピュータ工学	62	56	3	5.4%
06 繊維	01 紡糸・加工系及び紡績・製布	11	8	3	37.5%		02 ソフトウェア工学	155	128	6	4.7%
	02 繊維加工及び二次製品	34	31	5	16.1%		03 情報システム	170	134	18	13.4%
小計		45	39	8	20.5%		04 情報基盤	109	90	3	3.3%
07 金属	01 金属材料・生産システム	23	20	6	30.0%	小計		496	408	30	7.4%
	02 表面技術	25	21	8	38.1%	17 応用理学	01 物理及び化学	33	26	6	23.1%
	03 金属加工	37	35	11	31.4%		02 地球物理及び地球化学	81	63	10	15.9%
小計		85	76	25	32.9%		03 地質	587	487	66	13.6%
08 資源工学	01 資源の開発及び生産	11	8	3	37.5%	小計		701	576	82	14.2%
	02 資源循環及び環境浄化	13	13	2	15.4%	18 生物工学	01 生物機能工学	14	13	2	15.4%
小計		24	21	5	23.8%		02 生物プロセス工学	26	25	8	32.0%
09 建設	01 土質及び基礎	1,420	1,036	78	7.5%	小計		40	38	10	26.3%
	02 鋼構造及びコンクリート	3,405	2,611	159	6.1%	19 環境	01 環境保全計画	172	141	17	12.1%
	03 都市及び地方計画	1,305	1,046	150	14.3%		02 環境測定	155	128	14	10.9%
	04 河川、砂防及び海岸・海洋	2,402	1,945	197	10.1%		03 自然環境保全	195	152	26	17.1%
	05 港湾及び空港	534	424	36	8.5%		04 環境影響評価	91	72	21	29.2%
	06 電力土木	146	126	7	5.6%	小計		613	493	78	15.8%
	07 道路	2,945	2,301	291	12.6%	20 原子力・放射線	01 原子炉システム・施設	48	42	11	26.2%
	08 鉄道	816	637	58	9.1%		02 核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分	20	17	5	29.4%
	09 トンネル	635	456	50	11.0%		03 放射線防護及び利用	35	29	1	3.4%
	10 施工計画、施工設備及び積算	3,001	2,240	161	7.2%		小計		103	88	17
	11 建設環境	924	724	91	12.6%	20部門合計		26,800	21,146	2,329	11.0%
小計		17,533	13,546	1,278	9.4%	総合技術監理部門合計		3,890	3,180	490	15.4%
10 上下水道	01 上水道及び工業用水道	787	637	68	10.7%	総合計		30,690	24,326	2,819	11.6%
	02 下水道	1,076	809	105	13.0%						
小計		1,863	1,446	173	12.0%						

【令和元年度技術士第二次試験統計】

3. 選択科目別試験結果(総合技術監理部門)

技術部門	選択科目	申込者数	受験者数	合格者	合格率	技術部門	選択科目	申込者数	受験者数	合格者	合格率		
21 総合技術監理	0101 機械設計	27	26	9	34.6%	21 総合技術監理	1101 水質管理	5	5	1	20.0%		
	0102 材料強度・信頼性	14	13	4	30.8%		1102 廃棄物・資源循環	44	34	1	2.9%		
	0103 機構ダイナミクス・制御	36	33	11	33.3%		1103 建築物環境衛生管理	16	14	2	14.3%		
	0104 熱・動力エネルギー機器	20	18	8	44.4%		小計			65	53	4	7.5%
	0105 流体機器	10	6	2	33.3%		21 総合技術監理	1201 畜産	2	2	0	0.0%	
	0106 加工・生産システム・産業機械	25	22	5	22.7%			1202 農業・食品	1	1	0	0.0%	
小計			132	118	39	33.1%		1203 農業農村工学	79	67	9	13.4%	
21 総合技術監理	0201 船舶・海洋	0	0	0	0.0%	1204 農村地域・資源計画		6	6	1	16.7%		
小計			0	0	0	0.0%		1205 植物保護	0	0	0	0.0%	
21 総合技術監理	0301 航空宇宙システム	7	6	2	33.3%	小計			88	76	10	13.2%	
小計			7	6	2	33.3%	21 総合技術監理	1301 林業・林産	5	5	1	20.0%	
21 総合技術監理	0401 電力・エネルギーシステム	25	20	4	20.0%	1302 森林土木		19	17	3	17.6%		
	0402 電気応用	31	27	8	29.6%	1303 森林環境		2	2	0	0.0%		
	0403 電子応用	27	24	4	16.7%	小計			26	24	4	16.7%	
	0404 情報通信	38	38	6	15.8%	21 総合技術監理	1401 水産資源及び水域環境	2	2	0	0.0%		
	0405 電気設備	59	54	8	14.8%		1402 水産食品及び流通	1	1	0	0.0%		
小計			180	163	30		18.4%	1403 水産土木	8	6	0	0.0%	
21 総合技術監理	0501 無機化学及びセラミックス	6	6	2	33.3%	小計			11	9	0	0.0%	
	0502 有機化学及び燃料	2	0	0	0.0%	21 総合技術監理	1501 生産・物流マネジメント	20	17	7	41.2%		
	0503 高分子化学	6	5	0	0.0%		1502 サービスマネジメント	11	11	6	54.5%		
	0504 化学プロセス	4	4	1	25.0%	小計			31	28	13	46.4%	
小計			18	15	3	20.0%	21 総合技術監理	1601 コンピュータ工学	6	6	1	16.7%	
21 総合技術監理	0601 紡糸・加工糸及び紡績・製布	1	1	1	100.0%	1602 ソフトウェア工学		14	14	6	42.9%		
	0602 繊維加工及び二次製品	2	0	0	0.0%	1603 情報システム		24	20	5	25.0%		
小計			3	1	1	100.0%		1604 情報基盤	8	8	2	25.0%	
21 総合技術監理	0701 金属材料・生産システム	5	4	0	0.0%	小計			52	48	14	29.2%	
	0702 表面技術	7	7	2	28.6%	21 総合技術監理	1701 物理及び化学	11	9	5	55.6%		
	0703 金属加工	8	8	1	12.5%		1702 地球物理及び地球化学	15	12	3	25.0%		
小計			20	19	3		15.8%	1703 地質	117	97	11	11.3%	
21 総合技術監理	0801 資源の開発及び生産	1	0	0	0.0%	小計			143	118	19	16.1%	
	0802 資源循環及び環境浄化	0	0	0	0.0%	21 総合技術監理	1801 生物機能工学	1	1	1	100.0%		
小計			1	0	0		0.0%	1802 生物プロセス工学	7	7	1	14.3%	
21 総合技術監理	0901 土質及び基礎	214	164	19	11.6%	小計			8	8	2	25.0%	
	0902 鋼構造及びコンクリート	478	380	51	13.4%	21 総合技術監理	1901 環境保全計画	20	20	6	30.0%		
	0903 都市及び地方計画	217	180	28	15.6%		1902 環境測定	12	10	1	10.0%		
	0904 河川、砂防及び海岸・海洋	440	365	51	14.0%		1903 自然環境保全	19	17	1	5.9%		
	0905 港湾及び空港	54	45	11	24.4%		1904 環境影響評価	17	15	2	13.3%		
	0906 電力土木	22	18	5	27.8%	小計			68	62	10	16.1%	
	0907 道路	598	484	50	10.3%	21 総合技術監理	2001 原子炉システム・施設	6	5	3	60.0%		
	0908 鉄道	52	45	12	26.7%		2002 核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分	2	2	2	100.0%		
	0909 トンネル	86	66	11	16.7%		2003 放射線防護及び利用	3	3	0	0.0%		
	0910 施工計画、施工設備及び積算	268	216	36	16.7%		小計			11	10	5	50.0%
	0911 建設環境	141	112	11	9.8%	総合技術監理部門合計			3,890	3,180	490	15.4%	
小計			2,570	2,075	285	13.7%	20部門合計			26,800	21,146	2,329	11.0%
21 総合技術監理	1001 上水道及び工業用水道	134	108	19	17.6%	総合計			30,690	24,326	2,819	11.6%	
	1002 下水道	322	239	27	11.3%	小計			456	347	46	13.3%	

【令和元年度技術士第二次試験統計】

4. 試験地別試験結果

	総数	北海道	東京都	大阪府	福岡県	愛知県	宮城県	沖縄県	新潟県	石川県	広島県	香川県	神奈川県
受験申込者数 (人)	30,690	1,790	10,062	4,685	3,030	2,579	2,140	351	585	759	1,317	1,062	2,330
受験者数 (人)	24,326	1,381	7,917	3,808	2,364	2,062	1,728	264	467	586	1,057	816	1,876
合格者数 (人)	2,819	153	1,022	411	244	251	163	21	52	61	102	88	251
対申込者合格率 (%)	9.2	8.5	10.2	8.8	8.1	9.7	7.6	6.0	8.9	8.0	7.7	8.3	10.8
対受験者合格率 (%)	11.6	11.1	12.9	10.8	10.3	12.2	9.4	8.0	11.1	10.4	9.6	10.8	13.4

5. 年代別試験結果

	総数	年代							平均年齢
		10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	
受験申込者数 (人)	30,690	0	1,709	7,967	12,392	6,963	1,541	118	44.3才
百分比 (%)	99.9	0.0	5.6	25.9	40.4	22.7	5.0	0.4	
受験者数 (人)	24,326	0	1,437	6,480	9,724	5,357	1,233	95	44.1才
百分比 (%)	100.0	0.0	5.9	26.6	40.0	22.0	5.1	0.4	
合格者数 (人)	2,819	0	147	884	1,071	610	105	2	43.3才
百分比 (%)	100.0	0.0	5.2	31.4	38.0	21.6	3.7	0.1	
対申込者合格率 (%)	9.2	0.0	8.6	11.1	8.6	8.8	6.8	1.7	
対受験者合格率 (%)	11.6	0.0	10.2	13.6	11.0	11.4	8.5	2.1	

6. 勤務先別・最終学歴別試験結果

	総数	勤務先									最終学歴				
		官庁	地方自治体	教育機関	独立行政法人等	公益法人	一般企業等	建設コンサルタント業	自営	無職	大学院	大学	新旧高専	短大	その他
受験申込者数 (人)	30,690	708	2,274	96	303	852	10,943	15,147	178	189	11,316	15,242	1,205	381	2,546
百分比 (%)	100.0	2.3	7.4	0.3	1.0	2.8	35.7	49.3	0.6	0.6	36.9	49.7	3.9	1.2	8.3
受験者数 (人)	24,326	625	1,977	85	246	700	8,659	11,759	128	147	9,192	11,945	956	303	1,930
百分比 (%)	100.0	2.6	8.1	0.4	1.0	2.9	35.6	48.3	0.5	0.6	37.8	49.1	3.9	1.3	7.9
合格者数 (人)	2,819	122	334	7	50	82	1,071	1,135	9	9	1,328	1,262	102	16	111
百分比 (%)	100.0	4.3	11.8	0.3	1.8	2.9	38.0	40.3	0.3	0.3	47.1	44.8	3.6	0.6	3.9
対申込者合格率 (%)	9.2	17.2	14.7	7.3	16.5	9.6	9.8	7.5	5.1	4.8	11.7	8.3	8.5	4.2	4.4
対受験者合格率 (%)	11.6	19.5	16.9	8.2	20.3	11.7	12.4	9.7	7.0	6.1	14.4	10.6	10.7	5.3	5.8