

## 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	
		( )		( )		( )		( )
機 械	1,055	(139)	871	(112)	121	(11)	13.9%	(9.8%)
船 舶・海 洋	14	(6)	12	(5)	3	(0)	25.0%	(0.0%)
航 空・宇 宙	39	(3)	35	(2)	5	(0)	14.3%	(0.0%)
電 気 電 子	1,339	(77)	1,077	(56)	108	(9)	10.0%	(16.1%)
化 学	156	(11)	134	(9)	24	(0)	17.9%	(0.0%)
織 維	42	(2)	39	(2)	10	(1)	25.6%	(50.0%)
金 属	83	(10)	72	(10)	19	(2)	26.4%	(20.0%)
資 源 工 学	25	(0)	24	(0)	3	(0)	12.5%	(0.0%)
建 設	17,625	(3,694)	13,311	(2,932)	1,384	(318)	10.4%	(10.8%)
上 下 水 道	1,850	(249)	1,399	(195)	185	(29)	13.2%	(14.9%)
衛 生 工 学	636	(57)	499	(41)	51	(5)	10.2%	(12.2%)
農 業	993	(97)	702	(69)	80	(5)	11.4%	(7.2%)
森 林	321	(22)	259	(19)	59	(4)	22.8%	(21.1%)
水 産	151	(27)	107	(22)	11	(3)	10.3%	(13.6%)
経 営 工 学	252	(20)	210	(18)	16	(3)	7.6%	(16.7%)
情 報 工 学	457	(24)	373	(23)	29	(4)	7.8%	(17.4%)
応 用 理 学	692	(155)	544	(130)	92	(16)	16.9%	(12.3%)
生 物 工 学	35	(1)	27	(1)	5	(0)	18.5%	(0.0%)
環 境	522	(28)	411	(22)	48	(0)	11.7%	(0.0%)
原子力・放射線	68	(8)	55	(7)	8	(0)	14.5%	(0.0%)
総合技術監理	3,473	(218)	2,742	(179)	398	(28)	14.5%	(15.6%)
合 計	29,828	(4,848)	22,903	(3,854)	2,659	(438)	11.6%	(11.4%)

【参考】女性内数 1,819 524 1,468 421 243 55 16.6% (13.1%)

※ 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3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	347	291	55	18.9%	11 衛生工学	01 水質管理	61	43	3	7.0%
	02 材料強度・信頼性	155	134	21	15.7%		02 廃棄物・資源循環	287	236	23	9.7%
	03 機構ダイナミクス・制御	135	105	15	14.3%		03 建築物環境衛生管理	288	220	25	11.4%
	04 熱・動力エネルギー機器	180	142	7	4.9%	小計		636	499	51	10.2%
	05 流体機器	129	104	4	3.8%	12 農業	01 畜産	7	6	1	16.7%
	06 加工・生産システム・産業機械	109	95	19	20.0%		02 農業・食品	49	42	7	16.7%
小計		1,055	871	121	13.9%		03 農業農村工学	844	582	59	10.1%
02 船舶・海洋	01 船舶・海洋	14	12	3	25.0%		04 農村地域・資源計画	60	47	8	17.0%
	小計		14	12	3		25.0%	05 植物保護	33	25	5
03 航空・宇宙	01 航空宇宙システム	39	35	5	14.3%	小計		993	702	80	11.4%
	小計		39	35	5	14.3%	13 森林	01 林業・林産	80	72	19
04 電気電子	01 電力・エネルギーシステム	195	169	13	7.7%	02 森林土木		186	140	34	24.3%
	02 電気応用	185	151	16	10.6%	03 森林環境		55	47	6	12.8%
	03 電子応用	142	119	14	11.8%	小計		321	259	59	22.8%
	04 情報通信	312	250	22	8.8%	14 水産	01 水産資源及び水域環境	34	28	2	7.1%
	05 電気設備	505	388	43	11.1%		02 水産食品及び流通	8	5	1	20.0%
小計		1,339	1,077	108	10.0%		03 水産土木	109	74	8	10.8%
05 化学	01 無機化学及びセラミックス	48	41	6	14.6%	小計		151	107	11	10.3%
	02 有機化学及び燃料	30	26	5	19.2%	15 経営工学	01 生産・物流マネジメント	131	116	10	8.6%
	03 高分子化学	38	33	6	18.2%		02 サービスマネジメント	121	94	6	6.4%
	04 化学プロセス	40	34	7	20.6%	小計		252	210	16	7.6%
小計		156	134	24	17.9%	16 情報工学	01 コンピュータ工学	52	43	2	4.7%
06 繊維	01 紡糸・加工系及び紡績・製布	9	9	4	44.4%		02 ソフトウェア工学	132	107	8	7.5%
	02 繊維加工及び二次製品	33	30	6	20.0%		03 情報システム	180	145	16	11.0%
小計		42	39	10	25.6%		04 情報基盤	93	78	3	3.8%
07 金属	01 金属材料・生産システム	24	21	5	23.8%	小計		457	373	29	7.8%
	02 表面技術	24	20	5	25.0%	17 応用理学	01 物理及び化学	30	26	13	50.0%
	03 金属加工	35	31	9	29.0%		02 地球物理及び地球化学	90	67	11	16.4%
小計		83	72	19	26.4%		03 地質	572	451	68	15.1%
08 資源工学	01 資源の開発及び生産	13	13	2	15.4%	小計		692	544	92	16.9%
	02 資源循環及び環境浄化	12	11	1	9.1%	18 生物工学	01 生物機能工学	18	16	3	18.8%
小計		25	24	3	12.5%		02 生物プロセス工学	17	11	2	18.2%
09 建設	01 土質及び基礎	1,437	1,061	71	6.7%	小計		35	27	5	18.5%
	02 鋼構造及びコンクリート	3,463	2,625	244	9.3%	19 環境	01 環境保全計画	157	126	12	9.5%
	03 都市及び地方計画	1,358	1,035	157	15.2%		02 環境測定	133	105	13	12.4%
	04 河川、砂防及び海岸・海洋	2,447	1,898	218	11.5%		03 自然環境保全	164	126	12	9.5%
	05 港湾及び空港	592	460	42	9.1%		04 環境影響評価	68	54	11	20.4%
	06 電力土木	148	119	11	9.2%	小計		522	411	48	11.7%
	07 道路	2,960	2,262	254	11.2%	20 原子力・放射線	01 原子炉システム・施設	32	25	5	20.0%
	08 鉄道	796	598	55	9.2%		02 核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分	16	14	2	14.3%
	09 トンネル	611	439	49	11.2%		03 放射線防護及び利用	20	16	1	6.3%
	10 施工計画、施工設備及び積算	2,905	2,097	187	8.9%		小計		68	55	8
	11 建設環境	908	717	96	13.4%	20部門合計		26,355	20,161	2,261	11.2%
小計		17,625	13,311	1,384	10.4%	総合技術監理部門合計		3,473	2,742	398	14.5%
10 上下水道	01 上水道及び工業用水道	771	587	66	11.2%	総合計		29,828	22,903	2,659	11.6%
	02 下水道	1,079	812	119	14.7%	小計		1,850	1,399	185	13.2%

【令和3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	25	5	20.0%	21 総合技術監理	1101 水質管理	2	2	2	100.0%		
	0102 材料強度・信頼性	16	14	1	7.1%		1102 廃棄物・資源循環	27	21	1	4.8%		
	0103 機構ダイナミクス・制御	15	13	3	23.1%		1103 建築物環境衛生管理	10	10	2	20.0%		
	0104 熱・動力エネルギー機器	17	16	3	18.8%		小計			39	33	5	15.2%
	0105 流体機器	7	6	1	16.7%		21 総合技術監理	1201 畜産	0	0	0	0.0%	
	0106 加工・生産システム・産業機械	22	19	0	0.0%			1202 農業・食品	3	3	2	66.7%	
小計			104	93	13	14.0%		1203 農業農村工学	77	62	6	9.7%	
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		8	6	0	0.0%		
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	2	1	0	0.0%	小計			88	71	8	11.3%	
小計			2	1	0	0.0%	21 総合技術監理	1301 林業・林産	6	5	2	40.0%	
21 総合技術監理	0401 電力・エネルギーシステム	23	20	7	35.0%	1302 森林土木		16	12	2	16.7%		
	0402 電気応用	27	24	6	25.0%	1303 森林環境		2	2	0	0.0%		
	0403 電子応用	14	12	3	25.0%	小計			24	19	4	21.1%	
	0404 情報通信	32	29	11	37.9%	21 総合技術監理	1401 水産資源及び水域環境	2	2	1	50.0%		
	0405 電気設備	58	53	9	17.0%		1402 水産食品及び流通	0	0	0	0.0%		
小計			154	138	36		26.1%	1403 水産土木	3	3	0	0.0%	
21 総合技術監理	0501 無機化学及びセラミックス	4	3	1	33.3%	小計			5	5	1	20.0%	
	0502 有機化学及び燃料	2	2	0	0.0%	21 総合技術監理	1501 生産・物流マネジメント	13	13	1	7.7%		
	0503 高分子化学	7	6	1	16.7%		1502 サービスマネジメント	11	9	2	22.2%		
	0504 化学プロセス	5	5	0	0.0%	小計			24	22	3	13.6%	
小計			18	16	2	12.5%	21 総合技術監理	1601 コンピュータ工学	1	1	0	0.0%	
21 総合技術監理	0601 紡糸・加工糸及び紡績・製布	0	0	0	0.0%	1602 ソフトウェア工学		7	6	0	0.0%		
	0602 繊維加工及び二次製品	0	0	0	0.0%	1603 情報システム		19	17	5	29.4%		
小計			0	0	0	0.0%		1604 情報基盤	5	5	1	20.0%	
21 総合技術監理	0701 金属材料・生産システム	3	2	0	0.0%	小計			32	29	6	20.7%	
	0702 表面技術	6	6	3	50.0%	21 総合技術監理	1701 物理及び化学	8	7	3	42.9%		
	0703 金属加工	5	5	0	0.0%		1702 地球物理及び地球化学	11	7	1	14.3%		
小計			14	13	3	23.1%	1703 地質	99	70	1	1.4%		
21 総合技術監理	0801 資源の開発及び生産	1	1	1	100.0%	小計			118	84	5	6.0%	
	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	0	0	0	0.0%		
小計			1	1	1		100.0%	1802 生物プロセス工学	8	8	4	50.0%	
21 総合技術監理	0901 土質及び基礎	166	121	22	18.2%	小計			8	8	4	50.0%	
	0902 鋼構造及びコンクリート	409	312	48	15.4%	21 総合技術監理	1901 環境保全計画	8	8	0	0.0%		
	0903 都市及び地方計画	225	180	27	15.0%		1902 環境測定	10	9	1	11.1%		
	0904 河川、砂防及び海岸・海洋	390	290	52	17.9%		1903 自然環境保全	12	10	2	20.0%		
	0905 港湾及び空港	34	28	5	17.9%		1904 環境影響評価	11	9	1	11.1%		
	0906 電力土木	21	18	3	16.7%	小計			41	36	4	11.1%	
	0907 道路	587	462	48	10.4%	21 総合技術監理	2001 原子炉システム・施設	5	5	1	20.0%		
	0908 鉄道	58	52	8	15.4%		2002 核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分	2	2	0	0.0%		
	0909 トンネル	82	60	6	10.0%		2003 放射線防護及び利用	4	1	1	100.0%		
	0910 施工計画、施工設備及び積算	267	220	36	16.4%		小計			11	8	2	25.0%
	0911 建設環境	118	90	8	8.9%	総合技術監理部門合計			3,473	2,742	398	14.5%	
小計			2,357	1,833	263	14.3%	20部門合計			26,355	20,161	2,261	11.2%
21 総合技術監理	1001 上水道及び工業用水道	125	102	12	11.8%	総合計			29,828	22,903	2,659	11.6%	
	1002 下水道	308	230	26	11.3%								
小計			433	332	38	11.4%							

【令和3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)	29,828	1,605	9,589	4,486	2,953	2,644	2,048	364	716	854	1,379	1,041	2,149
受験者数(人)	22,903	1,189	7,319	3,533	2,149	2,073	1,529	293	580	678	1,053	813	1,694
合格者数(人)	2,659	126	913	435	245	223	148	28	67	86	120	86	182
対申込者合格率(%)	8.9	7.9	9.5	9.7	8.3	8.4	7.2	7.7	9.4	10.1	8.7	8.3	8.5
対受験者合格率(%)	11.6	10.6	12.5	12.3	11.4	10.8	9.7	9.6	11.6	12.7	11.4	10.6	10.7

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)	29,828	0	2,205	8,193	10,586	7,228	1,497	119	43.9才
百分比(%)	100.0	0.0	7.4	27.5	35.5	24.2	5.0	0.4	
受験者数(人)	22,903	0	1,851	6,514	8,052	5,289	1,113	84	43.5才
百分比(%)	100.0	0.0	8.1	28.4	35.1	23.1	4.9	0.4	
合格者数(人)	2,659	0	201	880	973	505	96	4	42.5才
百分比(%)	100.0	0.0	7.6	33.1	36.6	19.0	3.6	0.1	
対申込者合格率(%)	8.9	0.0	9.1	10.7	9.2	7.0	6.4	3.4	
対受験者合格率(%)	11.6	0.0	10.9	13.5	12.1	9.5	8.6	4.8	

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	法人立等行政	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)	29,828	687	2,280	92	283	742	10,453	15,000	157	134	11,634	14,283	1,202	369	2,340
百分比(%)	100.0	2.3	7.6	0.3	1.0	2.5	35.0	50.3	0.5	0.5	39.0	47.9	4.0	1.2	7.9
受験者数(人)	22,903	567	1,873	74	220	559	8,027	11,380	112	91	9,176	10,875	927	280	1,645
百分比(%)	100.0	2.5	8.2	0.3	1.0	2.4	35.0	49.7	0.5	0.4	40.1	47.5	4.0	1.2	7.2
合格者数(人)	2,659	114	339	11	35	60	967	1,106	17	10	1,277	1,151	97	14	120
百分比(%)	100.0	4.3	12.7	0.4	1.3	2.3	36.4	41.6	0.6	0.4	48.0	43.3	3.7	0.5	4.5
対申込者合格率(%)	8.9	16.6	14.9	12.0	12.4	8.1	9.3	7.4	10.8	7.5	11.0	8.1	8.1	3.8	5.1
対受験者合格率(%)	11.6	20.1	18.1	14.9	15.9	10.7	12.0	9.7	15.2	11.0	13.9	10.6	10.5	5.0	7.3