

## 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	1,359	(117)	1,178	(102)	243	(16)	20.6%	(15.7%)
船 舶・海 洋	15	(4)	15	(4)	6	(2)	40.0%	(50.0%)
航 空・宇 宙	67	(3)	61	(1)	13	(0)	21.3%	(0.0%)
電 気 電 子	1,863	(67)	1,546	(58)	222	(10)	14.4%	(17.2%)
化 学	158	(12)	133	(12)	37	(3)	27.8%	(25.0%)
織 維	54	(1)	47	(1)	14	(0)	29.8%	(0.0%)
金 属	131	(9)	115	(8)	50	(1)	43.5%	(12.5%)
資 源 工 学	22	(1)	18	(0)	4	(0)	22.2%	(0.0%)
建 設	18,192	(2,151)	14,248	(1,699)	1,817	(196)	12.8%	(11.5%)
上 下 水 道	1,983	(158)	1,510	(130)	180	(17)	11.9%	(13.1%)
衛 生 工 学	797	(37)	635	(25)	42	(2)	6.6%	(8.0%)
農 業	1,153	(56)	881	(47)	123	(1)	14.0%	(2.1%)
森 林	376	(12)	303	(8)	66	(0)	21.8%	(0.0%)
水 産	190	(18)	161	(17)	22	(3)	13.7%	(17.6%)
経 営 工 学	259	(8)	226	(7)	66	(1)	29.2%	(14.3%)
情 報 工 学	654	(13)	540	(11)	39	(1)	7.2%	(9.1%)
応 用 理 学	717	(92)	607	(81)	67	(7)	11.0%	(8.6%)
生 物 工 学	58	(1)	53	(1)	21	(1)	39.6%	(100%)
環 境	685	(27)	536	(20)	121	(4)	22.6%	(20.0%)
原子力・放射線	112	(4)	97	(4)	22	(1)	22.7%	(25.0%)
総合技術監理	4,102	(89)	3,343	(73)	326	(8)	9.8%	(11.0%)
合 計	32,947	(2,880)	26,253	(2,309)	3,501	(274)	13.3%	(11.9%)

【参考】女性内数 1,369 286 1,106 232 186 27 16.8% (11.6%)

※JABEE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

## 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 機械部門	01 機械設計			308	278	60	21.6%	10 上下水道部門	01 上水道及び工業用水道			809	639	63	9.9%				
	02 材料力学			236	208	40	19.2%		02 下水道			1,154	852	115	13.5%				
	03 機械力学・制御			81	68	14	20.6%		03 水道環境			20	19	2	10.5%				
	04 動力エネルギー			135	113	21	18.6%		小計			1,983	1,510	180	11.9%				
	05 熱工学			112	96	23	24.0%		11 衛生工学部門	01 大気管理			15	13	4	30.8%			
	06 流体力学			161	142	21	14.8%			02 水質管理			94	71	1	1.4%			
	07 加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械			132	111	31	27.9%			03 廃棄物管理			293	231	18	7.8%			
	08 交通・物流機械及び建設機械			138	116	20	17.2%			04 空気調和			275	226	12	5.3%			
	09 ロボット			25	18	4	22.2%			05 建築環境			120	94	7	7.4%			
	10 情報・精密機器			31	28	9	32.1%		小計			797	635	42	6.6%				
小計			1,359	1,178	243	20.6%	12 農業部門	01 畜産			17	15	2	13.3%					
02 船舶・海洋部門	01 船舶			11	11	2		18.2%	02 農芸化学			43	39	11	28.2%				
	02 海洋空間利用			4	4	4		100.0%	03 農業土木			928	694	77	11.1%				
	03 船用機器			0	0	0		0.0%	04 農業及び畜系			24	22	6	27.3%				
小計			15	15	6	40.0%		05 農村地域計画			57	47	11	23.4%					
03 航空・宇宙部門	01 機体システム			44	39	7		17.9%	06 農村環境			51	39	7	17.9%				
	02 航行援助施設			17	16	4		25.0%	07 植物保護			33	25	9	36.0%				
	03 宇宙環境利用			6	6	2	33.3%	小計			1,153	881	123	14.0%					
小計			67	61	13	21.3%	13 森林部門	01 林業			61	53	8	15.1%					
04 電気電子部門	01 発送配変電			223	190	21		11.1%	02 森林土木			243	191	35	18.3%				
	02 電気応用			214	184	23		12.5%	03 林産			28	24	13	54.2%				
	03 電子応用			200	174	38		21.8%	04 森林環境			44	35	10	28.6%				
	04 情報通信			509	414	47	11.4%	小計			376	303	66	21.8%					
	05 電気設備			717	584	93	15.9%	14 水産部門	01 漁業及び増養殖			15	13	3	23.1%				
小計			1,863	1,546	222	14.4%	02 水産加工				10	9	1	11.1%					
05 化学部門	01 セラミックス及び無機化学製品			49	47	11	23.4%		03 水産土木			129	107	8	7.5%				
	02 有機化学製品			28	20	9	45.0%		04 水産水域環境			36	32	10	31.3%				
	03 燃料及び潤滑油			5	5	1	20.0%	小計			190	161	22	13.7%					
	04 高分子製品			41	33	10	30.3%	15 経営工学部門	01 生産マネジメント			97	89	36	40.4%				
	05 化学装置及び設備			35	28	6	21.4%		02 サービスマネジメント			127	106	22	20.8%				
小計			158	133	37	27.8%	03 ロジスティクス				16	15	5	33.3%					
06 繊維部門	01 紡糸・加工系の方法及び設備			9	6	3	50.0%		04 数理・情報			18	16	3	18.8%				
	02 紡績及び製布			6	6	3	50.0%		05 金融工学			1	0	0	0.0%				
	03 繊維加工			18	16	3	18.8%	小計			259	226	66	29.2%					
	04 繊維二次製品の製造及び評価			21	19	5	26.3%	16 情報工学部門	01 コンピュータ工学			74	64	9	14.1%				
小計			54	47	14	29.8%	02 ソフトウェア工学				220	185	10	5.4%					
07 金属部門	01 鉄鋼生産システム			0	0	0	0.0%		03 情報システム・データ工学			259	202	9	4.5%				
	02 非鉄生産システム			1	1	0	0.0%		04 情報ネットワーク			101	89	11	12.4%				
	03 金属材料			42	35	13	37.1%	小計			654	540	39	7.2%					
	04 表面技術			40	34	17	50.0%	17 応用理学部門	01 物理及び化学			43	37	11	29.7%				
	05 金属加工			48	45	20	44.4%		02 地球物理及び地球化学			63	47	10	21.3%				
小計			131	115	50	43.5%	03 地質				611	523	46	8.8%					
小計			131	115	50	43.5%	小計			717	607	67	11.0%						
08 資源工学部門	01 固体資源の開発及び生産			3	2	0	0.0%	18 生物工学部門	01 細胞遺伝子工学			20	19	5	26.3%				
	02 流体資源の開発及び生産			5	3	1	33.3%		02 生物化学工学			27	24	13	54.2%				
	03 資源循環及び環境			14	13	3	23.1%		03 生物環境工学			11	10	3	30.0%				
小計			22	18	4	22.2%	小計			58	53	21	39.6%						
09 建設部門	01 土質及び基礎			1,462	1,137	176	15.5%	19 環境部門	01 環境保全計画			189	154	30	19.5%				
	02 鋼構造及びコンクリート			3,423	2,662	219	8.2%		02 環境測定			182	133	26	19.5%				
	03 都市及び地方計画			1,319	1,045	159	15.2%		03 自然環境保全			243	191	45	23.6%				
	04 河川、砂防及び海岸・海洋			2,554	2,074	265	12.8%		04 環境影響評価			71	58	20	34.5%				
	05 港湾及び空港			578	452	58	12.8%	小計			685	536	121	22.6%					
	06 電力土木			148	113	17	15.0%	20 原子力・放射線部門	01 原子炉システムの設計及び建設			31	30	5	16.7%				
	07 道路			3,090	2,382	413	17.3%		02 原子炉システムの運転及び保守			22	18	3	16.7%				
	08 鉄道			768	606	74	12.2%		03 核燃料サイクルの技術			15	13	5	38.5%				
	09 トンネル			662	493	73	14.8%		04 放射線利用			7	5	2	40.0%				
	10 施工計画、施工設備及び積算			3,209	2,506	256	10.2%		05 放射線防護			37	31	7	22.6%				
	11 建設環境			979	778	107	13.8%	小計			112	97	22	22.7%					
小計			18,192	14,248	1,817	12.8%	総合技術監理部門以外の技術部門合計				28,845	22,910	3,175	13.9%					
												総合技術監理部門合計				4,102	3,343	326	9.8%
												総合計				32,947	26,253	3,501	13.3%

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 総合技術監理部門	0101 機械－機械設計	31	30	4	13.3%	21 総合技術監理部門	1001 上下水道－上水道及び工業用水道	151	123	22	17.9%	
	0102 機械－材料力学	17	15	2	13.3%		1002 上下水道－下水道	339	255	16	6.3%	
	0103 機械－機械力学・制御	6	5	0	0.0%		1003 上下水道－水道環境	2	2	1	50.0%	
	0104 機械－動力エネルギー	13	11	1	9.1%		小計	492	380	39	10.3%	
	0105 機械－熱工学	10	8	0	0.0%		1101 衛生工学－大気管理	1	1	0	0.0%	
	0106 機械－流体工学	11	10	1	10.0%		1102 衛生工学－水質管理	3	2	1	50.0%	
	0107 機械－加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械	15	14	2	14.3%		1103 衛生工学－廃棄物管理	45	40	6	15.0%	
	0108 機械－交通・物流機械及び建設機械	22	21	7	33.3%		1104 衛生工学－空気調和	12	11	3	27.3%	
	0109 機械－ロボット	1	1	0	0.0%		1105 衛生工学－建築環境	10	9	1	11.1%	
	0110 機械－情報・精密機器	6	6	0	0.0%		小計	71	63	11	17.5%	
	小計	132	121	17	14.0%		1201 農業－畜産	3	3	0	0.0%	
	0201 船舶・海洋－船舶	0	0	0	0.0%		1202 農業－農芸化学	0	0	0	0.0%	
	0202 船舶・海洋－海洋空間利用	1	1	1	100.0%		1203 農業－農業土木	76	63	7	11.1%	
	0203 船舶・海洋－船用機器	0	0	0	0.0%		1204 農業－農業及び畜産	1	0	0	0.0%	
	小計	1	1	1	100.0%		1205 農業－農村地域計画	7	6	1	16.7%	
	0301 航空・宇宙－機体システム	1	1	0	0.0%		1206 農業－農村環境	3	2	0	0.0%	
	0302 航空・宇宙－航行援助施設	1	1	0	0.0%		1207 農業－植物保護	0	0	0	0.0%	
	0303 航空・宇宙－宇宙環境利用	2	2	1	50.0%		小計	90	74	8	10.8%	
	小計	4	4	1	25.0%		1301 森林－林業	4	4	1	25.0%	
	0401 電気電子－発送配変電	29	23	2	8.7%		1302 森林－森林土木	17	16	0	0.0%	
	0402 電気電子－電気応用	28	28	3	10.7%		1303 森林－林産	1	1	1	100.0%	
	0403 電気電子－電子応用	33	31	7	22.6%		1304 森林－森林環境	1	1	1	100.0%	
	0404 電気電子－情報通信	44	40	6	15.0%		小計	23	22	3	13.6%	
	0405 電気電子－電気設備	59	53	3	5.7%		1401 水産－漁業及び増養殖	1	1	0	0.0%	
	小計	193	175	21	12.0%		1402 水産－水産加工	2	2	0	0.0%	
	0501 化学－セラミックス及び無機化学製品	4	3	0	0.0%		1403 水産－水産土木	3	2	1	50.0%	
	0502 化学－有機化学製品	3	2	1	50.0%		1404 水産－水産水域環境	2	2	0	0.0%	
	0503 化学－燃料及び潤滑油	0	0	0	0.0%		小計	8	7	1	14.3%	
	0504 化学－高分子製品	7	7	2	28.6%		1501 経営工学－生産マネジメント	16	16	5	31.3%	
	0505 化学－化学装置及び設備	3	3	0	0.0%		1502 経営工学－サービスマネジメント	7	6	1	16.7%	
	小計	17	15	3	20.0%		1503 経営工学－ロジスティクス	5	5	2	40.0%	
	0601 繊維－紡糸・加工系の方法及び設備	0	0	0	0.0%		1504 経営工学－数理・情報	3	3	0	0.0%	
	0602 繊維－紡績及び製布	0	0	0	0.0%		1505 経営工学－金融工学	1	1	0	0.0%	
	0603 繊維－繊維加工	0	0	0	0.0%		小計	32	31	8	25.8%	
	0604 繊維－繊維二次製品の製造及び評価	0	0	0	0.0%		1601 情報工学－コンピュータ工学	6	5	0	0.0%	
	小計	0	0	0	0.0%		1602 情報工学－ソフトウェア工学	14	13	3	23.1%	
	0701 金属－鉄鋼生産システム	0	0	0	0.0%		1603 情報工学－情報システム・データ工学	34	26	6	23.1%	
	0702 金属－非鉄生産システム	0	0	0	0.0%		1604 情報工学－情報ネットワーク	10	8	1	12.5%	
	0703 金属－金属材料	6	5	2	40.0%		小計	64	52	10	19.2%	
	0704 金属－表面技術	6	6	1	16.7%		1701 応用理学－物理及び化学	9	8	1	12.5%	
	0705 金属－金属加工	6	6	0	0.0%		1702 応用理学－地球物理及び地球化学	17	15	1	6.7%	
	小計	18	17	3	17.6%		1703 応用理学－地質	130	111	7	6.3%	
	0801 資源工学－固体資源の開発及び生産	1	0	0	0.0%		小計	156	134	9	6.7%	
	0802 資源工学－流体資源の開発及び生産	0	0	0	0.0%		1801 生物工学－細胞遺伝子工学	3	3	2	66.7%	
	0803 資源工学－資源循環及び環境	0	0	0	0.0%		1802 生物工学－生物化学工学	3	3	0	0.0%	
	小計	1	0	0	0.0%		1803 生物工学－生物環境工学	2	1	0	0.0%	
	0901 建設－土質及び基礎	214	171	16	9.4%		小計	8	7	2	28.6%	
	0902 建設－鋼構造及びコンクリート	490	385	34	8.8%		1901 環境－環境保全計画	18	16	2	12.5%	
	0903 建設－都市及び地方計画	200	166	17	10.2%		1902 環境－環境測定	9	8	0	0.0%	
	0904 建設－河川、砂防及び海岸・海洋	485	367	29	7.9%		1903 環境－自然環境保全	12	10	1	10.0%	
	0905 建設－港湾及び空港	55	43	3	7.0%		1904 環境－環境影響評価	7	6	1	16.7%	
	0906 建設－電力土木	26	23	3	13.0%		小計	46	40	4	10.0%	
	0907 建設－道路	593	466	33	7.1%		2001 原子力・放射線－原子炉システムの設計及び建設	3	2	0	0.0%	
	0908 建設－鉄道	47	44	7	15.9%		2002 原子力・放射線－原子炉システムの運転及び保守	4	4	1	25.0%	
	0909 建設－トンネル	92	70	3	4.3%		2003 原子力・放射線－核燃料サイクルの技術	2	2	1	50.0%	
	0910 建設－施工計画、施工設備及び積算	349	304	24	7.9%		2004 原子力・放射線－放射線利用	2	2	1	50.0%	
	0911 建設－建設環境	183	150	13	8.7%		2005 原子力・放射線－放射線防護	1	1	0	0.0%	
	小計	2,734	2,189	182	8.3%		小計	12	11	3	27.3%	
								総合技術監理部門合計	4,102	3,343	326	9.8%
								総合技術監理部門以外の技術部門合計	28,845	22,910	3,175	13.9%
								総合計	32,947	26,253	3,501	13.3%

【平成29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)	32,947	1,942	10,761	5,082	3,297	2,830	2,259	363	638	781	1,382	1,131	2,481
受験者数 (人)	26,253	1,516	8,414	4,166	2,576	2,278	1,800	295	519	656	1,106	887	2,040
合格者数 (人)	3,501	195	1,239	543	307	311	186	26	56	96	132	92	318
対申込者合格率 (%)	10.6	10.0	11.5	10.7	9.3	11.0	8.2	7.2	8.8	12.3	9.6	8.1	12.8
対受験者合格率 (%)	13.3	12.9	14.7	13.0	11.9	13.7	10.3	8.8	10.8	14.6	11.9	10.4	15.6

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)	32,947	0	1,492	8,924	14,301	6,696	1,459	75	43.9才
百分比 (%)	100.0	0.0	4.6	27.1	43.4	20.3	4.4	0.2	
受験者数 (人)	26,253	0	1,225	7,253	11,274	5,275	1,166	60	43.8才
百分比 (%)	100.0	0.0	4.7	27.6	43.0	20.1	4.4	0.2	
合格者数 (人)	3,501	0	134	1,166	1,422	665	112	2	42.9才
百分比 (%)	100.0	0.0	3.8	33.3	40.6	19.0	3.2	0.1	
対申込者合格率 (%)	10.6	0.0	9.0	13.1	9.9	9.9	7.7	2.7	
対受験者合格率 (%)	13.3	0.0	10.9	16.1	12.6	12.6	9.6	3.3	

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サ	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)	32,947	829	2,442	134	306	923	12,506	15,437	199	171	11,686	16,752	1,292	428	2,789
百分比 (%)	100.0	2.5	7.4	0.4	0.9	2.8	38.0	46.9	0.6	0.5	35.5	50.8	3.9	1.3	8.5
受験者数 (人)	26,253	716	2,093	113	254	751	10,162	11,875	158	131	9,471	13,274	1,036	327	2,145
百分比 (%)	100.0	2.7	8.0	0.4	1.0	2.9	38.7	45.2	0.6	0.5	36.1	50.6	3.9	1.2	8.2
合格者数 (人)	3,501	139	418	16	48	119	1,501	1,239	10	11	1,592	1,595	118	15	181
百分比 (%)	100.0	4.0	11.9	0.4	1.4	3.4	42.9	35.4	0.3	0.3	45.5	45.5	3.4	0.4	5.2
対申込者合格率 (%)	10.6	16.8	17.1	11.9	15.7	12.9	12.0	8.0	5.0	6.4	13.6	9.5	9.1	3.5	6.5
対受験者合格率 (%)	13.3	19.4	20.0	14.2	18.9	15.8	14.8	10.4	6.3	8.4	16.8	12.0	11.4	4.6	8.4