

## 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	1,223	(120)	1,058	(108)	224	(18)	21.2%	(16.7%)
船 舶・海 洋	9	(3)	8	(3)	3	(0)	37.5%	(0%)
航 空・宇 宙	66	(2)	59	(2)	11	(0)	18.6%	(0%)
電 気 電 子	1,758	(64)	1,448	(48)	187	(6)	12.9%	(12.5%)
化 学	158	(19)	137	(17)	25	(3)	18.2%	(17.6%)
織 維	53	(0)	46	(0)	12	(0)	26.1%	(0%)
金 属	121	(9)	114	(9)	53	(4)	46.5%	(44.4%)
資 源 工 学	24	(2)	17	(2)	6	(2)	35.3%	(100%)
建 設	18,280	(2,499)	14,175	(1,941)	886	(124)	6.3%	(6.4%)
上 下 水 道	2,038	(180)	1,552	(136)	182	(22)	11.7%	(16.2%)
衛 生 工 学	809	(44)	649	(33)	70	(5)	10.8%	(15.2%)
農 業	1,232	(72)	952	(56)	131	(9)	13.8%	(16.1%)
森 林	382	(18)	314	(12)	66	(1)	21.0%	(8.3%)
水 産	199	(23)	147	(19)	31	(3)	21.1%	(15.8%)
経 営 工 学	313	(9)	278	(9)	57	(5)	20.5%	(55.6%)
情 報 工 学	544	(14)	431	(11)	28	(0)	6.5%	(0%)
応 用 理 学	701	(111)	589	(96)	70	(8)	11.9%	(8.3%)
生 物 工 学	43	(1)	39	(1)	16	(0)	41.0%	(0%)
環 境	634	(30)	519	(28)	66	(1)	12.7%	(3.6%)
原子力・放射線	114	(5)	103	(4)	22	(0)	21.4%	(0%)
総合技術監理	4,043	(122)	3,279	(100)	209	(10)	6.4%	(10.0%)
合 計	32,744	(3,347)	25,914	(2,635)	2,355	(221)	9.1%	(8.4%)

【参考】女性内数 1,481 342 1,199 280 122 26 10.2% (9.3%)

※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	310	279	69	24.7%	10 上下水道部門	01 上水道及び工業用水道	833	656	69	10.5%	
	02 材料力学	218	199	33	16.6%		02 下水道	1,177	872	111	12.7%	
	03 機械力学・制御	67	51	10	19.6%		03 水道環境	28	24	2	8.3%	
	04 動力エネルギー	122	103	16	15.5%		小計	2,038	1,552	182	11.7%	
	05 熱工学	95	78	23	29.5%		11 衛生工学部門	01 大気管理	12	8	3	37.5%
	06 流体力学	132	112	17	15.2%			02 水質管理	71	55	18	32.7%
	07 加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械	101	85	27	31.8%			03 廃棄物管理	326	261	22	8.4%
	08 交通・物流機械及び建設機械	129	104	17	16.3%			04 空気調和	274	228	14	6.1%
	09 ロボット	25	24	5	20.8%			05 建築環境	126	97	13	13.4%
	10 情報・精密機器	24	23	7	30.4%		小計	809	649	70	10.8%	
小計	1,223	1,058	224	21.2%	12 農業部門	01 畜産	16	11	2	18.2%		
02 船舶・海洋部門	01 船舶	6	6	3		50.0%	02 農芸化学	36	30	7	23.3%	
	02 海洋空間利用	1	1	0		0.0%	03 農業土木	997	761	86	11.3%	
	03 船用機器	2	1	0		0.0%	04 農業及び畜産	25	22	10	45.5%	
小計	9	8	3	37.5%		05 農村地域計画	57	46	5	10.9%		
03 航空・宇宙部門	01 機体システム	45	41	7		17.1%	06 農村環境	58	44	10	22.7%	
	02 航行援助施設	15	13	3		23.1%	07 植物保護	43	38	11	28.9%	
	03 宇宙環境利用	6	5	1	20.0%	小計	1,232	952	131	13.8%		
小計	66	59	11	18.6%	13 森林部門	01 林業	66	62	17	27.4%		
04 電気電子部門	01 発送配変電	215	187	26		13.9%	02 森林土木	253	198	34	17.2%	
	02 電気応用	228	184	24		13.0%	03 林産	26	25	8	32.0%	
	03 電子応用	188	171	25		14.6%	04 森林環境	37	29	7	24.1%	
	04 情報通信	452	373	46	12.3%	小計	382	314	66	21.0%		
	05 電気設備	675	533	66	12.4%	14 水産部門	01 漁業及び増養殖	12	10	3	30.0%	
小計	1,758	1,448	187	12.9%	02 水産加工		10	7	3	42.9%		
05 化学部門	01 セラミックス及び無機化学製品	53	45	4	8.9%		03 水産土木	141	106	15	14.2%	
	02 有機化学製品	29	26	7	26.9%		04 水産水域環境	36	24	10	41.7%	
	03 燃料及び潤滑油	4	4	1	25.0%	小計	199	147	31	21.1%		
	04 高分子製品	35	29	6	20.7%	15 経営工学部門	01 生産マネジメント	127	115	31	27.0%	
	05 化学装置及び設備	37	33	7	21.2%		02 サービスマネジメント	149	128	16	12.5%	
小計	158	137	25	18.2%	03 ロジスティクス		19	18	6	33.3%		
06 繊維部門	01 紡糸・加工糸の方法及び設備	6	5	2	40.0%		04 数理・情報	18	17	4	23.5%	
	02 紡績及び製布	9	8	3	37.5%		05 金融工学	0	0	0	—	
	03 繊維加工	24	22	6	27.3%	小計	313	278	57	20.5%		
	04 繊維二次製品の製造及び評価	14	11	1	9.1%	16 情報工学部門	01 コンピュータ工学	68	57	8	14.0%	
小計	53	46	12	26.1%	02 ソフトウェア工学		177	142	9	6.3%		
07 金属部門	01 鉄鋼生産システム	4	4	3	75.0%		03 情報システム・データ工学	200	148	8	5.4%	
	02 非鉄生産システム	1	1	1	100.0%		04 情報ネットワーク	99	84	3	3.6%	
	03 金属材料	36	33	8	24.2%	小計	544	431	28	6.5%		
	04 表面技術	27	26	12	46.2%	17 応用理学部門	01 物理及び化学	41	35	11	31.4%	
	05 金属加工	53	50	29	58.0%		02 地球物理及び地球化学	70	56	6	10.7%	
小計	121	114	53	46.5%	03 地質		590	498	53	10.6%		
08 資源工学部門	01 固体資源の開発及び生産	4	1	1	100.0%	小計	701	589	70	11.9%		
	02 流体資源の開発及び生産	9	7	3	42.9%	18 生物工学部門	01 細胞遺伝子工学	16	13	4	30.8%	
	03 資源循環及び環境	11	9	2	22.2%		02 生物化学工学	17	16	8	50.0%	
小計	24	17	6	35.3%	03 生物環境工学		10	10	4	40.0%		
09 建設部門	01 土質及び基礎	1,452	1,067	38	3.6%	小計	43	39	16	41.0%		
	02 鋼構造及びコンクリート	3,492	2,756	111	4.0%	19 環境部門	01 環境保全計画	177	151	26	17.2%	
	03 都市及び地方計画	1,359	1,088	113	10.4%		02 環境測定	183	145	16	11.0%	
	04 河川、砂防及び海岸・海洋	2,499	1,973	185	9.4%		03 自然環境保全	198	162	17	10.5%	
	05 港湾及び空港	560	449	41	9.1%		04 環境影響評価	76	61	7	11.5%	
	06 電力土木	148	118	7	5.9%	小計	634	519	66	12.7%		
	07 道路	3,079	2,366	164	6.9%	20 原子力・放射線部門	01 原子炉システムの設計及び建設	43	42	7	16.7%	
	08 鉄道	811	623	47	7.5%		02 原子炉システムの運転及び保守	22	21	4	19.0%	
	09 トンネル	616	466	29	6.2%		03 核燃料サイクルの技術	12	10	2	20.0%	
	10 施工計画、施工設備及び積算	3,334	2,523	116	4.6%		04 放射線利用	5	4	1	25.0%	
	11 建設環境	930	746	35	4.7%		05 放射線防護	32	26	8	30.8%	
小計	18,280	14,175	886	6.3%	小計	114	103	22	21.4%			
総合技術監理部門以外の技術部門合計								28,701	22,635	2,146	9.5%	
総合技術監理部門合計								4,043	3,279	209	6.4%	
総合計								32,744	25,914	2,355	9.1%	

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	30	30	3	10.0%	21	総合技術監理部門	1001 上下水道－上水道及び工業用水道	132	104	8	7.7%			
		0102 機械－材料力学	13	12	3	25.0%			1002 上下水道－下水道	318	247	4	1.6%			
		0103 機械－機械力学・制御	4	3	0	0.0%			1003 上下水道－水道環境	3	2	0	0.0%			
		0104 機械－動力エネルギー	12	12	0	0.0%			小計	453	353	12	3.4%			
		0105 機械－熱工学	9	7	2	28.6%			1101 衛生工学－大気管理	2	2	0	0.0%			
		0106 機械－流体力学	10	8	0	0.0%			1102 衛生工学－水質管理	3	3	0	0.0%			
		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	20	19	2	10.5%			1103 衛生工学－廃棄物管理	42	37	1	2.7%			
		0108 機械－交通・物流機械及び建設機械	26	24	5	20.8%			1104 衛生工学－空調調和	7	7	1	14.3%			
		0109 機械－ロボット	2	2	0	0.0%			1105 衛生工学－建築環境	7	5	0	0.0%			
		0110 機械－情報・精密機器	9	6	0	0.0%			小計	61	54	2	3.7%			
		小計	135	123	15	12.2%			1201 農業－畜産	2	2	0	0.0%			
		0201 船舶・海洋－船舶	0	0	0	－			1202 農業－農芸化学	2	2	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	77	64	1	1.6%			
		0203 船舶・海洋－船用機器	0	0	0	－			1204 農業－農業及び畜系	0	0	0	－			
		小計	1	1	1	100.0%			1205 農業－農村地域計画	5	4	0	0.0%			
		0301 航空・宇宙－機体システム	2	2	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	4	4	2	50.0%			1207 農業－植物保護	0	0	0	－			
		0303 航空・宇宙－宇宙環境利用	0	0	0	－			小計	89	74	1	1.4%			
		小計	6	6	2	33.3%			1301 森林－林業	5	5	1	20.0%			
		0401 電気電子－発送配変電	27	24	3	12.5%			1302 森林－森林土木	20	16	2	12.5%			
		0402 電気電子－電気応用	26	26	1	3.8%			1303 森林－林産	0	0	0	－			
		0403 電気電子－電子応用	26	23	3	13.0%			1304 森林－森林環境	5	5	1	20.0%			
		0404 電気電子－情報通信	37	36	4	11.1%			小計	30	26	4	15.4%			
		0405 電気電子－電気設備	64	61	5	8.2%			1401 水産－漁業及び増養殖	1	0	0	－			
		小計	180	170	16	9.4%			1402 水産－水産加工	1	0	0	－			
		0501 化学－セラミックス及び無機化学製品	5	5	0	0.0%			1403 水産－水産土木	4	2	0	0.0%			
		0502 化学－有機化学製品	3	3	0	0.0%			1404 水産－水産水域環境	1	1	0	0.0%			
		0503 化学－燃料及び潤滑油	0	0	0	－			小計	7	3	0	0.0%			
		0504 化学－高分子製品	7	7	0	0.0%			1501 経営工学－生産マネジメント	21	20	2	10.0%			
		0505 化学－化学装置及び設備	4	4	0	0.0%			1502 経営工学－サービスマネジメント	8	8	1	12.5%			
		小計	19	19	0	0.0%			1503 経営工学－ロジスティクス	4	4	0	0.0%			
		0601 繊維－紡糸・加工糸の方法及び設備	0	0	0	－			1504 経営工学－数理・情報	6	6	3	50.0%			
		0602 繊維－紡績及び製布	0	0	0	－			1505 経営工学－金融工学	1	1	0	0.0%			
		0603 繊維－繊維加工	1	1	1	100.0%			小計	40	39	6	15.4%			
		0604 繊維－繊維二次製品の製造及び評価	1	1	0	0.0%			1601 情報工学－コンピュータ工学	7	7	2	28.6%			
		小計	2	2	1	50.0%			1602 情報工学－ソフトウェア工学	13	11	0	0.0%			
		0701 金属－鉄鋼生産システム	1	1	1	100.0%			1603 情報工学－情報システム・データ工学	25	21	2	9.5%			
		0702 金属－非鉄生産システム	0	0	0	－			1604 情報工学－情報ネットワーク	10	9	0	0.0%			
		0703 金属－金属材料	6	6	3	50.0%			小計	55	48	4	8.3%			
		0704 金属－表面技術	6	6	2	33.3%			1701 応用理学－物理及び化学	10	8	1	12.5%			
		0705 金属－金属加工	7	6	1	16.7%			1702 応用理学－地球物理及び地球化学	10	10	2	20.0%			
		小計	20	19	7	36.8%			1703 応用理学－地質	127	102	5	4.9%			
		0801 資源工学－固体資源の開発及び生産	1	1	0	0.0%			小計	147	120	8	6.7%			
		0802 資源工学－流体資源の開発及び生産	0	0	0	－			1801 生物工学－細胞遺伝子工学	2	2	1	50.0%			
		0803 資源工学－資源循環及び環境	0	0	0	－			1802 生物工学－生物化学工学	5	5	1	20.0%			
		小計	1	1	0	0.0%			1803 生物工学－生物環境工学	1	1	0	0.0%			
		0901 建設－土質及び基礎	229	189	8	4.2%			小計	8	8	2	25.0%			
		0902 建設－鋼構造及びコンクリート	481	356	15	4.2%			1901 環境－環境保全計画	22	18	2	11.1%			
		0903 建設－都市及び地方計画	213	171	5	2.9%			1902 環境－環境測定	16	12	1	8.3%			
		0904 建設－河川、砂防及び海岸・海洋	473	367	20	5.4%			1903 環境－自然環境保全	14	11	0	0.0%			
		0905 建設－港湾及び空港	52	39	2	5.1%			1904 環境－環境影響評価	13	11	1	9.1%			
		0906 建設－電力土木	21	17	1	5.9%			小計	65	52	4	7.7%			
		0907 建設－道路	631	506	26	5.1%			2001 原子力・放射線－原子炉システムの設計及び建設	1	1	0	0.0%			
		0908 建設－鉄道	44	38	6	15.8%			2002 原子力・放射線－原子炉システムの運転及び保守	5	5	2	40.0%			
		0909 建設－トンネル	86	69	8	11.6%			2003 原子力・放射線－核燃料サイクルの技術	3	3	1	33.3%			
		0910 建設－施工計画、施工設備及び積算	310	263	22	8.4%			2004 原子力・放射線－放射線利用	1	1	0	0.0%			
		0911 建設－建設環境	174	136	8	5.9%			2005 原子力・放射線－放射線防護	0	0	0	－			
		小計	2,714	2,151	121	5.6%			小計	10	10	3	30.0%			
									総合技術監理部門合計		4,043	3,279	209	6.4%		
									総合技術監理部門以外の技術部門合計		28,701	22,635	2,146	9.5%		
									総合計		32,744	25,914	2,355	9.1%		

【平成30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)	32,744	1,972	10,579	5,112	3,270	2,765	2,236	366	635	791	1,366	1,110	2,542
受験者数 (人)	25,914	1,538	8,338	4,116	2,579	2,205	1,798	286	496	636	1,040	832	2,050
合格者数 (人)	2,355	98	793	415	234	228	139	15	35	47	78	67	206
対申込者合格率 (%)	7.2	5.0	7.5	8.1	7.2	8.2	6.2	4.1	5.5	5.9	5.7	6.0	8.1
対受験者合格率 (%)	9.1	6.4	9.5	10.1	9.1	10.3	7.7	5.2	7.1	7.4	7.5	8.1	10.0

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)	32,744	0	1,540	8,541	13,913	7,102	1,543	105	44.2才
百分比 (%)	100.0	0.0	4.7	26.1	42.5	21.7	4.7	0.3	
受験者数 (人)	25,914	0	1,251	6,885	10,924	5,537	1,232	85	44.1才
百分比 (%)	100.0	0.0	4.8	26.6	42.2	21.4	4.7	0.3	
合格者数 (人)	2,355	0	96	784	920	449	104	2	43.2才
百分比 (%)	99.9	0.0	4.1	33.3	39.1	19.0	4.4	0.1	
対申込者合格率 (%)	7.2	0.0	6.2	9.2	6.6	6.3	6.7	1.9	
対受験者合格率 (%)	9.1	0.0	7.7	11.4	8.4	8.1	8.4	2.4	

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)	32,744	882	2,583	107	234	898	12,155	15,541	178	166	11,693	16,385	1,358	427	2,881
百分比 (%)	100.0	2.7	7.9	0.3	0.7	2.7	37.1	47.5	0.6	0.5	35.7	50.0	4.2	1.3	8.8
受験者数 (人)	25,914	747	2,198	91	189	747	9,661	12,008	138	135	9,426	12,877	1,068	331	2,212
百分比 (%)	100.0	2.9	8.5	0.4	0.7	2.9	37.3	46.3	0.5	0.5	36.4	49.7	4.1	1.3	8.5
合格者数 (人)	2,355	107	337	10	32	66	1,076	707	11	9	1,180	984	71	10	110
百分比 (%)	100.0	4.5	14.3	0.4	1.4	2.8	45.7	30.0	0.5	0.4	50.1	41.8	3.0	0.4	4.7
対申込者合格率 (%)	7.2	12.1	13.0	9.3	13.7	7.3	8.9	4.5	6.2	5.4	10.1	6.0	5.2	2.3	3.8
対受験者合格率 (%)	9.1	14.3	15.3	11.0	16.9	8.8	11.1	5.9	8.0	6.7	12.5	7.6	6.6	3.0	5.0