

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	1,217	(89)	1,046	(79)	226	(10)	21.6%	(12.7%)
船 舶・海 洋	13	(0)	11	(0)	5	(0)	45.5%	(0%)
航 空・宇 宙	53	(1)	49	(0)	12	(0)	24.5%	(0%)
電 気 電 子	1,739	(46)	1,439	(40)	206	(1)	14.3%	(2.5%)
化 学	160	(12)	130	(8)	32	(1)	24.6%	(12.5%)
織 維	51	(2)	47	(1)	15	(0)	31.9%	(0%)
金 属	122	(7)	104	(7)	36	(0)	34.6%	(0%)
資 源 工 学	23	(1)	15	(0)	4	(0)	26.7%	(0%)
建 設	17,535	(1,812)	13,648	(1,458)	1,786	(186)	13.1%	(12.8%)
上 下 水 道	1,920	(129)	1,500	(96)	193	(21)	12.9%	(21.9%)
衛 生 工 学	783	(30)	642	(22)	66	(1)	10.3%	(4.5%)
農 業	1,064	(52)	817	(37)	125	(7)	15.3%	(18.9%)
森 林	404	(11)	341	(8)	106	(1)	31.1%	(12.5%)
水 産	169	(9)	142	(7)	24	(1)	16.9%	(14.3%)
経 営 工 学	218	(7)	181	(5)	56	(1)	30.9%	(20.0%)
情 報 工 学	626	(9)	517	(8)	64	(1)	12.4%	(12.5%)
応 用 理 学	683	(76)	556	(66)	74	(8)	13.3%	(12.1%)
生 物 工 学	53	(1)	50	(1)	24	(1)	48.0%	(100%)
環 境	697	(14)	551	(11)	92	(0)	16.7%	(0%)
原子力・放射線	115	(1)	99	(1)	29	(0)	29.3%	(0%)
総合技術監理	3,990	(59)	3,147	(51)	473	(9)	15.0%	(17.6%)
合 計	31,635	(2,368)	25,032	(1,906)	3,648	(249)	14.6%	(13.1%)

【参考】女性内数 1,233 991 173 17.5%

※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			299	268	62	23.1%	10 上下水道部門	01 上水道及び工業用水道			770	621	63	10.1%				
	02 材料力学			201	177	34	19.2%		02 下水道			1,123	856	127	14.8%				
	03 機械力学・制御			61	54	13	24.1%		03 水道環境			27	23	3	13.0%				
	04 動力エネルギー			122	99	18	18.2%		小計			1,920	1,500	193	12.9%				
	05 熱工学			99	81	23	28.4%		11 衛生工学部門	01 大気管理			18	14	3	21.4%			
	06 流体力学			147	121	17	14.0%			02 水質管理			87	70	13	18.6%			
	07 加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械			117	101	22	21.8%			03 廃棄物管理			265	214	17	7.9%			
	08 交通・物流機械及び建設機械			126	104	24	23.1%			04 空気調和			307	258	22	8.5%			
	09 ロボット			16	15	3	20.0%			05 建築環境			106	86	11	12.8%			
	10 情報・精密機器			29	26	10	38.5%		小計			783	642	66	10.3%				
小計			1,217	1,046	226	21.6%	12 農業部門	01 畜産			12	10	2	20.0%					
02 船舶・海洋部門	01 船舶			9	8	3		37.5%	02 農芸化学			46	40	8	20.0%				
	02 海洋空間利用			4	3	2		66.7%	03 農業土木			839	625	73	11.7%				
	03 船用機器			0	0	0		0.0%	04 農業及び畜系			26	24	10	41.7%				
小計			13	11	5	45.5%		05 農村地域計画			50	39	14	35.9%					
03 航空・宇宙部門	01 機体システム			36	32	8		25.0%	06 農村環境			55	44	8	18.2%				
	02 航行援助施設			12	12	3		25.0%	07 植物保護			36	35	10	28.6%				
	03 宇宙環境利用			5	5	1	20.0%	小計			1,064	817	125	15.3%					
小計			53	49	12	24.5%	13 森林部門	01 林業			74	64	22	34.4%					
04 電気電子部門	01 発送配変電			204	174	22		12.6%	02 森林土木			254	207	54	26.1%				
	02 電気応用			214	179	26		14.5%	03 林産			31	29	14	48.3%				
	03 電子応用			171	146	35		24.0%	04 森林環境			45	41	16	39.0%				
	04 情報通信			471	397	46	11.6%	小計			404	341	106	31.1%					
	05 電気設備			679	543	77	14.2%	14 水産部門	01 漁業及び増養殖			20	19	1	5.3%				
小計			1,739	1,439	206	14.3%	02 水産加工				12	11	1	9.1%					
05 化学部門	01 セラミックス及び無機化学製品			42	33	7	21.2%		03 水産土木			100	84	14	16.7%				
	02 有機化学製品			29	25	7	28.0%		04 水産水域環境			37	28	8	28.6%				
	03 燃料及び潤滑油			6	6	1	16.7%	小計			169	142	24	16.9%					
	04 高分子製品			44	34	11	32.4%	15 経営工学部門	01 生産マネジメント			97	83	29	34.9%				
	05 化学装置及び設備			39	32	6	18.8%		02 サービスマネジメント			88	68	17	25.0%				
小計			160	130	32	24.6%	03 ロジスティクス				13	13	4	30.8%					
06 繊維部門	01 紡糸・加工系の方法及び設備			6	4	3	75.0%		04 数理・情報			17	14	3	21.4%				
	02 紡績及び製布			5	4	1	25.0%		05 金融工学			3	3	3	100.0%				
	03 繊維加工			25	24	7	29.2%	小計			218	181	56	30.9%					
	04 繊維二次製品の製造及び評価			15	15	4	26.7%	16 情報工学部門	01 コンピュータ工学			75	63	11	17.5%				
小計			51	47	15	31.9%	02 ソフトウェア工学				186	164	15	9.1%					
07 金属部門	01 鉄鋼生産システム			3	3	2	66.7%		03 情報システム・データ工学			258	205	20	9.8%				
	02 非鉄生産システム			3	2	0	0.0%		04 情報ネットワーク			107	85	18	21.2%				
	03 金属材料			35	29	10	34.5%	小計			626	517	64	12.4%					
	04 表面技術			25	19	10	52.6%	17 応用理学部門	01 物理及び化学			42	36	8	22.2%				
	05 金属加工			56	51	14	27.5%		02 地球物理及び地球化学			68	52	17	32.7%				
小計			122	104	36	34.6%	03 地質				573	468	49	10.5%					
08 資源工学部門	01 固体資源の開発及び生産			3	2	1	50.0%	小計			683	556	74	13.3%					
	02 流体資源の開発及び生産			7	4	1	25.0%	18 生物工学部門	01 細胞遺伝子工学			17	16	6	37.5%				
	03 資源循環及び環境			13	9	2	22.2%		02 生物化学工学			29	27	14	51.9%				
小計			23	15	4	26.7%	03 生物環境工学				7	7	4	57.1%					
09 建設部門	01 土質及び基礎			1,466	1,144	146	12.8%	19 環境部門	01 環境保全計画			53	50	24	48.0%				
	02 鋼構造及びコンクリート			3,288	2,589	292	11.3%		02 環境測定			202	157	28	17.8%				
	03 都市及び地方計画			1,327	1,006	145	14.4%		03 自然環境保全			180	144	23	16.0%				
	04 河川、砂防及び海岸・海洋			2,473	1,972	190	9.6%		04 環境影響評価			236	193	23	11.9%				
	05 港湾及び空港			551	417	57	13.7%	小計			79	57	18	31.6%					
	06 電力土木			122	97	23	23.7%	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	39	10	25.6%				
	07 道路			3,135	2,481	427	17.2%		02 原子炉システムの運転及び保守			22	19	6	31.6%				
	08 鉄道			736	548	63	11.5%		03 核燃料サイクルの技術			12	10	3	30.0%				
	09 トンネル			643	489	81	16.6%		04 放射線利用			4	3	2	66.7%				
	10 施工計画、施工設備及び積算			2,813	2,150	264	12.3%		05 放射線防護			34	28	8	28.6%				
	11 建設環境			981	755	98	13.0%		小計			115	99	29	29.3%				
小計			17,535	13,648	1,786	13.1%	総合技術監理部門以外の技術部門合計				27,645	21,885	3,175	14.5%					
												総合技術監理部門合計				3,990	3,147	473	15.0%
												総合計				31,635	25,032	3,648	14.6%

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	19	18	3	16.7%	21 総合技術監理部門	1001 上下水道－上水道及び工業用水道	129	104	16	15.4%		
	0102 機械－材料力学	8	7	1	14.3%		1002 上下水道－下水道	339	232	20	8.6%		
	0103 機械－機械力学・制御	2	2	1	50.0%		1003 上下水道－水道環境	3	3	0	0.0%		
	0104 機械－動力エネルギー	16	13	3	23.1%		小計	471	339	36	10.6%		
	0105 機械－熱工学	9	9	2	22.2%		1101 衛生工学－大気管理	1	1	1	100.0%		
	0106 機械－流体力学	8	8	3	37.5%		1102 衛生工学－水質管理	5	5	3	60.0%		
	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	11	11	1	12.5%		1103 衛生工学－廃棄物管理	49	39	8	20.5%		
	0108 機械－交通・物流機械及び建設機械	17	14	2	14.3%		1104 衛生工学－空調調和	15	11	4	36.4%		
	0109 機械－ロボット	0	0	0	0.0%		1105 衛生工学－建築環境	11	10	3	30.0%		
	0110 機械－情報・精密機器	3	3	0	0.0%		小計	81	66	19	28.8%		
	小計	93	82	16	19.5%		1201 農業－畜産	2	2	0	0.0%		
	0201 船舶・海洋－船舶	0	0	0	0.0%		1202 農業－農芸化学	3	3	2	66.7%		
	0202 船舶・海洋－海洋空間利用	1	1	0	0.0%		1203 農業－農業土木	71	62	9	14.5%		
	0203 船舶・海洋－船用機器	0	0	0	0.0%		1204 農業－農業及び畜系	4	4	2	50.0%		
	小計	1	1	0	0.0%		1205 農業－農村地域計画	9	8	1	12.5%		
	0301 航空・宇宙－機体システム	1	1	0	0.0%		1206 農業－農村環境	6	5	2	40.0%		
	0302 航空・宇宙－航行援助施設	0	0	0	0.0%		1207 農業－植物保護	2	2	0	0.0%		
	0303 航空・宇宙－宇宙環境利用	1	1	0	0.0%		小計	97	86	16	18.6%		
	小計	2	2	0	0.0%		1301 森林－林業	4	3	1	33.3%		
	0401 電気電子－送配変電	29	26	6	23.1%		1302 森林－森林土木	15	10	2	20.0%		
	0402 電気電子－電気応用	20	18	2	11.1%		1303 森林－林産	1	1	1	100.0%		
	0403 電気電子－電子応用	18	18	0	0.0%		1304 森林－森林環境	0	0	0	0.0%		
	0404 電気電子－情報通信	26	26	10	38.5%		小計	20	14	4	28.6%		
	0405 電気電子－電気設備	60	57	8	14.0%		1401 水産－漁業及び増養殖	1	0	0	0.0%		
	小計	153	145	26	17.9%		1402 水産－水産加工	2	2	1	50.0%		
	0501 化学－セラミックス及び無機化学製品	2	2	0	0.0%		1403 水産－水産土木	6	6	4	66.7%		
	0502 化学－有機化学製品	1	1	0	0.0%		1404 水産－水産水域環境	1	0	0	0.0%		
	0503 化学－燃料及び潤滑油	0	0	0	0.0%		小計	10	8	5	62.5%		
	0504 化学－高分子製品	9	8	3	37.5%		1501 経営工学－生産マネジメント	21	20	6	30.0%		
	0505 化学－化学装置及び設備	3	2	0	0.0%		1502 経営工学－サービスマネジメント	9	9	3	33.3%		
	小計	15	13	3	23.1%		1503 経営工学－ロジスティクス	4	4	0	0.0%		
	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	0	0	0	0.0%		
	0603 繊維－繊維加工	0	0	0	0.0%		小計	37	36	9	25.0%		
	0604 繊維－繊維二次製品の製造及び評価	1	0	0	0.0%		1601 情報工学－コンピュータ工学	7	5	1	20.0%		
	小計	1	0	0	0.0%		1602 情報工学－ソフトウェア工学	15	12	3	25.0%		
	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	41	34	7	20.6%		
	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	6	6	2	33.3%		
	0703 金属－金属材料	5	5	1	20.0%		小計	69	57	13	22.8%		
	0704 金属－表面技術	10	10	4	40.0%		1701 応用理学－物理及び化学	4	4	0	0.0%		
	0705 金属－金属加工	5	4	1	25.0%		1702 応用理学－地球物理及び地球化学	15	11	2	18.2%		
	小計	20	19	6	31.6%		1703 応用理学－地質	130	104	9	8.7%		
	0801 資源工学－固体資源の開発及び生産	0	0	0	0.0%		小計	149	119	11	9.2%		
	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	1	33.3%		
	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	1	1	1	100.0%		
	小計	0	0	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	221	175	24	13.7%		小計	5	5	2	40.0%		
	0902 建設－鋼構造及びコンクリート	471	359	43	12.0%		1901 環境－環境保全計画	11	8	2	25.0%		
	0903 建設－都市及び地方計画	198	166	24	14.5%		1902 環境－環境測定	9	7	1	14.3%		
	0904 建設－河川、砂防及び海岸・海洋	501	375	49	13.1%		1903 環境－自然環境保全	11	10	1	10.0%		
	0905 建設－港湾及び空港	54	42	6	14.3%		1904 環境－環境影響評価	8	7	1	14.3%		
	0906 建設－電力土木	15	13	3	23.1%		小計	39	32	5	15.6%		
	0907 建設－道路	606	477	68	14.3%		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	61	54	12	22.2%		2002 原子力・放射線－原子炉システムの運転及び保守	3	3	1	33.3%		
	0909 建設－トンネル	86	68	14	20.6%		2003 原子力・放射線－核燃料サイクルの技術	0	0	0	0.0%		
	0910 建設－施工計画、施工設備及び積算	309	246	42	17.1%		2004 原子力・放射線－放射線利用	2	2	1	50.0%		
	0911 建設－建設環境	196	140	15	10.7%		2005 原子力・放射線－放射線防護	1	1	0	0.0%		
	小計	2,718	2,115	300	14.2%		小計	9	8	2	25.0%		
								総合技術監理部門合計	3,990	3,147	473	15.0%	
								総合技術監理部門以外の技術部門合計	27,645	21,885	3,175	14.5%	
								総合計	31,635	25,032	3,648	14.6%	

【平成28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)	31,635	1,960	10,289	4,964	3,059	2,676	2,243	374	615	769	1,308	1,093	2,285
受験者数 (人)	25,032	1,509	8,045	3,989	2,392	2,155	1,753	290	502	615	1,065	858	1,859
合格者数 (人)	3,648	192	1,308	616	297	323	198	35	67	82	136	94	300
対申込者合格率 (%)	11.5	9.8	12.7	12.4	9.7	12.1	8.8	9.4	10.9	10.7	10.4	8.6	13.1
対受験者合格率 (%)	14.6	12.7	16.3	15.4	12.4	15.0	11.3	12.1	13.3	13.3	12.8	11.0	16.1

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)	31,635	0	1,350	8,773	13,909	6,253	1,284	66	43.6才
百分比 (%)	100.0	0.0	4.3	27.7	44.0	19.8	4.0	0.2	
受験者数 (人)	25,032	0	1,113	7,147	10,870	4,826	1,021	55	43.5才
百分比 (%)	100.0	0.0	4.4	28.6	43.4	19.3	4.1	0.2	
合格者数 (人)	3,648	0	143	1,169	1,526	676	130	4	43.1才
百分比 (%)	100.0	0.0	3.9	32.1	41.8	18.5	3.6	0.1	
対申込者合格率 (%)	11.5	0.0	10.6	13.3	11.0	10.8	10.1	6.1	
対受験者合格率 (%)	14.6	0.0	12.8	16.4	14.0	14.0	12.7	7.3	

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)	31,635	766	2,346	132	285	859	11,499	15,395	197	156	10,919	16,354	1,278	413	2,671
百分比 (%)	100.0	2.4	7.4	0.4	0.9	2.7	36.4	48.7	0.6	0.5	34.5	51.7	4.0	1.3	8.5
受験者数 (人)	25,032	658	2,004	113	234	701	9,232	11,824	148	118	8,806	12,848	1,011	306	2,061
百分比 (%)	100.0	2.6	8.0	0.5	0.9	2.8	36.9	47.2	0.6	0.5	35.2	51.3	4.1	1.2	8.2
合格者数 (人)	3,648	145	453	17	56	117	1,541	1,297	14	8	1,586	1,710	139	24	189
百分比 (%)	100.0	4.0	12.4	0.5	1.5	3.2	42.2	35.6	0.4	0.2	43.5	46.9	3.8	0.6	5.2
対申込者合格率 (%)	11.5	18.9	19.3	12.9	19.6	13.6	13.4	8.4	7.1	5.1	14.5	10.5	10.9	5.8	7.1
対受験者合格率 (%)	14.6	22.0	22.6	15.0	23.9	16.7	16.7	11.0	9.5	6.8	18.0	13.3	13.7	7.8	9.2