

## 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	1,040	(152)	866	(125)	156	(16)	18.0%	(12.8%)
船 舶・海 洋	17	(6)	15	(6)	3	(2)	20.0%	(33.3%)
航 空・宇 宙	45	(0)	38	(0)	6	(0)	15.8%	(0.0%)
電 気 電 子	1,249	(81)	1,024	(62)	94	(4)	9.2%	(6.5%)
化 学	150	(13)	129	(13)	24	(5)	18.6%	(38.5%)
織 維	42	(1)	35	(1)	10	(0)	28.6%	(0.0%)
金 属	85	(17)	75	(16)	14	(3)	18.7%	(18.8%)
資 源 工 学	30	(4)	23	(3)	1	(0)	4.3%	(0.0%)
建 設	17,522	(4,360)	13,328	(3,397)	1,303	(352)	9.8%	(10.4%)
上 下 水 道	1,921	(340)	1,425	(262)	146	(30)	10.2%	(11.5%)
衛 生 工 学	568	(51)	443	(41)	62	(5)	14.0%	(12.2%)
農 業	1,073	(124)	808	(95)	101	(9)	12.5%	(9.5%)
森 林	336	(26)	270	(21)	49	(4)	18.1%	(19.0%)
水 産	130	(21)	97	(17)	12	(3)	12.4%	(17.6%)
経 営 工 学	234	(13)	189	(12)	23	(1)	12.2%	(8.3%)
情 報 工 学	504	(31)	413	(29)	26	(2)	6.3%	(6.9%)
応 用 理 学	688	(177)	575	(154)	58	(21)	10.1%	(13.6%)
生 物 工 学	34	(1)	30	(1)	6	(0)	20.0%	(0.0%)
環 境	519	(46)	413	(37)	45	(4)	10.9%	(10.8%)
原子力・放射線	74	(6)	63	(6)	8	(1)	12.7%	(16.7%)
総合技術監理	3,247	(295)	2,618	(238)	543	(65)	20.7%	(27.3%)
合 計	29,508	(5,765)	22,877	(4,536)	2,690	(527)	11.8%	(11.6%)

【参考】女性内数 1,906 579 1,520 460 229 57 15.1% (12.4%)

※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	01	機械設計	393	330	69	20.9%	11	衛生工学	01	水質管理	58	40	7	17.5%		
		02	材料強度・信頼性	155	133	26	19.5%			02	廃棄物・資源循環	263	206	27	13.1%		
		03	機構ダイナミクス・制御	121	98	21	21.4%			03	建築物環境衛生管理	247	197	28	14.2%		
		04	熱・動力エネルギー機器	155	130	10	7.7%			小計		568	443	62	14.0%		
		05	流体機器	93	74	15	20.3%			12	農業	01	畜産	8	6	1	16.7%
		06	加工・生産システム・産業機械	123	101	15	14.9%					02	農業・食品	54	46	11	23.9%
小計				1,040	866	156	18.0%	03	農業農村工学	917	677	77	11.4%				
02	船舶・海洋	01	船舶・海洋	17	15	3	20.0%	04	農村地域・資源計画	65	54	8	14.8%				
小計				17	15	3	20.0%	05	植物保護	29	25	4	16.0%				
03	航空・宇宙	01	航空宇宙システム	45	38	6	15.8%	小計		1,073	808	101	12.5%				
小計				45	38	6	15.8%	13	森林	01	林業・林産	87	81	17	21.0%		
04	電気電子	01	電力・エネルギーシステム	193	159	22	13.8%			02	森林土木	194	144	25	17.4%		
		02	電気応用	178	151	16	10.6%			03	森林環境	55	45	7	15.6%		
		03	電子応用	140	122	14	11.5%	小計		336	270	49	18.1%				
		04	情報通信	241	191	25	13.1%	14	水産	01	水産資源及び水域環境	25	20	2	10.0%		
		05	電気設備	497	401	17	4.2%			02	水産食品及び流通	7	5	0	0.0%		
小計				1,249	1,024	94	9.2%	03	水産土木	98	72	10	13.9%				
05	化学	01	無機化学及びセラミックス	42	36	7	19.4%	小計		130	97	12	12.4%				
		02	有機化学及び燃料	36	32	7	21.9%	15	経営工学	01	生産・物流マネジメント	124	103	11	10.7%		
		03	高分子化学	38	32	4	12.5%			02	サービスマネジメント	110	86	12	14.0%		
		04	化学プロセス	34	29	6	20.7%	小計		234	189	23	12.2%				
小計				150	129	24	18.6%	16	情報工学	01	コンピュータ工学	57	45	3	6.7%		
06	繊維	01	紡糸・加工系及び紡績・製布	15	13	7	53.8%			02	ソフトウェア工学	149	121	8	6.6%		
		02	繊維加工及び二次製品	27	22	3	13.6%			03	情報システム	230	189	11	5.8%		
小計				42	35	10	28.6%			04	情報基盤	68	58	4	6.9%		
07	金属	01	金属材料・生産システム	25	22	6	27.3%	小計		504	413	26	6.3%				
		02	表面技術	19	16	3	18.8%	17	応用理学	01	物理及び化学	27	25	4	16.0%		
		03	金属加工	41	37	5	13.5%			02	地球物理及び地球化学	88	70	7	10.0%		
小計				85	75	14	18.7%	03	地質	573	480	47	9.8%				
08	資源工学	01	資源の開発及び生産	13	10	1	10.0%	小計		688	575	58	10.1%				
		02	資源循環及び環境浄化	17	13	0	0.0%	18	生物工学	01	生物機能工学	19	17	3	17.6%		
小計				30	23	1	4.3%			02	生物プロセス工学	15	13	3	23.1%		
09	建設	01	土質及び基礎	1,466	1,101	87	7.9%	小計		34	30	6	20.0%				
		02	鋼構造及びコンクリート	3,587	2,700	203	7.5%	19	環境	01	環境保全計画	172	143	11	7.7%		
		03	都市及び地方計画	1,338	1,036	120	11.6%			02	環境測定	122	95	8	8.4%		
		04	河川、砂防及び海岸・海洋	2,507	1,974	200	10.1%			03	自然環境保全	164	128	13	10.2%		
		05	港湾及び空港	591	464	44	9.5%			04	環境影響評価	61	47	13	27.7%		
		06	電力土木	153	123	10	8.1%	小計		519	413	45	10.9%				
		07	道路	3,033	2,365	258	10.9%	20	原子力・放射線	01	原子炉システム・施設	33	26	4	15.4%		
		08	鉄道	671	472	37	7.8%			02	核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分	22	19	2	10.5%		
		09	トンネル	628	473	44	9.3%			03	放射線防護及び利用	19	18	2	11.1%		
		10	施工計画、施工設備及び積算	2,701	1,946	213	10.9%			小計		74	63	8	12.7%		
		11	建設環境	847	674	87	12.9%	20部門合計		26,261	20,259	2,147	10.6%				
小計				17,522	13,328	1,303	9.8%	総合技術監理部門合計		3,247	2,618	543	20.7%				
10	上下水道	01	上水道及び工業用水道	800	614	65	10.6%	総合計		29,508	22,877	2,690	11.8%				
		02	下水道	1,121	811	81	10.0%	小計				1,921	1,425	146	10.2%		

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	31	29	7	24.1%	21	総合技術監理	1101	水質管理	0	0	0	0.0%		
		0102	材料強度・信頼性	11	11	1	9.1%			1102	廃棄物・資源循環	32	28	5	17.9%		
		0103	機構ダイナミクス・制御	6	5	1	20.0%			1103	建築物環境衛生管理	9	8	3	37.5%		
		0104	熱・動力エネルギー機器	18	18	6	33.3%			小計		41	36	8	22.2%		
		0105	流体機器	6	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	17	6	35.3%					1202	農業・食品	2	1	0	0.0%
小計		94	86	22	25.6%	1203	農業農村工学	78	64			10	15.6%				
21	総合技術監理	0201	船舶・海洋	1	0	0	0.0%	1204	農村地域・資源計画			4	4	1	25.0%		
小計		1	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	2	0	0.0%	小計		84	69	11	15.9%				
小計		2	2	0	0.0%	21	総合技術監理	1301	林業・林産	4	2	0	0.0%				
21	総合技術監理	0401	電力・エネルギーシステム	12	10			4	40.0%	1302	森林土木	17	16	3	18.8%		
		0402	電気応用	24	23			3	13.0%	1303	森林環境	0	0	0	0.0%		
		0403	電子応用	13	11	2	18.2%	小計		21	18	3	16.7%				
		0404	情報通信	21	17	4	23.5%	21	総合技術監理	1401	水産資源及び水域環境	1	1	0	0.0%		
0405	電気設備	52	46	11	23.9%	1402	水産食品及び流通			0	0	0	0.0%				
小計		122	107	24	22.4%	1403	水産土木			5	4	1	25.0%				
21	総合技術監理	0501	無機化学及びセラミックス	0	0	0	0.0%	小計		6	5	1	20.0%				
		0502	有機化学及び燃料	3	2	2	100.0%	21	総合技術監理	1501	生産・物流マネジメント	12	12	6	50.0%		
		0503	高分子化学	5	5	4	80.0%			1502	サービスマネジメント	13	12	5	41.7%		
		0504	化学プロセス	3	3	2	66.7%	小計		25	24	11	45.8%				
小計		11	10	8	80.0%	21	総合技術監理	1601	コンピュータ工学	2	2	0	0.0%				
21	総合技術監理	0601	紡糸・加工糸及び紡績・製布	1	1			0	0.0%	1602	ソフトウェア工学	14	11	3	27.3%		
		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		1	1	0	0.0%			1604	情報基盤	3	3	0	0.0%				
21	総合技術監理	0701	金属材料・生産システム	2	2	1	50.0%	小計		38	33	8	24.2%				
		0702	表面技術	3	3	0	0.0%	21	総合技術監理	1701	物理及び化学	3	1	0	0.0%		
		0703	金属加工	8	7	1	14.3%			1702	地球物理及び地球化学	17	13	3	23.1%		
小計		13	12	2	16.7%	1703	地質			108	89	20	22.5%				
21	総合技術監理	0801	資源の開発及び生産	0	0	0	0.0%	小計		128	103	23	22.3%				
		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		0	0	0	0.0%	1802	生物プロセス工学			4	4	2	50.0%				
21	総合技術監理	0901	土質及び基礎	158	128	31	24.2%	小計		4	4	2	50.0%				
		0902	鋼構造及びコンクリート	436	345	62	18.0%	21	総合技術監理	1901	環境保全計画	9	6	3	50.0%		
		0903	都市及び地方計画	183	146	35	24.0%			1902	環境測定	10	9	3	33.3%		
		0904	河川、砂防及び海岸・海洋	354	281	67	23.8%			1903	自然環境保全	9	9	2	22.2%		
		0905	港湾及び空港	32	28	7	25.0%			1904	環境影響評価	8	7	2	28.6%		
		0906	電力土木	15	12	2	16.7%			小計		36	31	10	32.3%		
		0907	道路	521	409	76	18.6%	21	総合技術監理	2001	原子炉システム・施設	5	3	2	66.7%		
		0908	鉄道	66	56	14	25.0%			2002	核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分	1	1	0	0.0%		
		0909	トンネル	79	63	11	17.5%			2003	放射線防護及び利用	2	2	0	0.0%		
		0910	施工計画、施工設備及び積算	235	191	28	14.7%			小計		8	6	2	33.3%		
		0911	建設環境	110	83	15	18.1%	総合技術監理部門合計		3,247	2,618	543	20.7%				
小計		2,189	1,742	348	20.0%	20部門合計		26,261	20,259	2,147	10.6%						
21	総合技術監理	1001	上水道及び工業用水道	138	112	26	23.2%	総合計		29,508	22,877	2,690	11.8%				
		1002	下水道	285	217	34	15.7%										
小計		423	329	60	18.2%												

#### 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)	29,508	1,581	9,796	4,660	3,098	2,558	1,955	337	631	739	1,240	1,050	1,863
受験者数(人)	22,877	1,191	7,563	3,664	2,369	1,998	1,473	271	490	582	987	819	1,470
合格者数(人)	2,690	135	952	435	266	219	161	17	55	53	114	89	194
対申込者合格率(%)	9.1	8.5	9.7	9.3	8.6	8.6	8.2	5.0	8.7	7.2	9.2	8.5	10.4
対受験者合格率(%)	11.8	11.3	12.6	11.9	11.2	11.0	10.9	6.3	11.2	9.1	11.6	10.9	13.2

#### 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)	29,508	0	2,431	8,569	9,015	7,732	1,626	135	43.8歳
	全体比	0.0	8.2	29.0	30.6	26.2	5.5	0.5	
受験者数(人)	22,877	0	2,001	6,760	6,907	5,828	1,275	106	43.6歳
	全体比	0.0	8.7	29.5	30.2	25.5	5.6	0.5	
合格者数(人)	2,690	0	217	890	853	600	122	8	42.8歳
	全体比	0.0	8.1	33.1	31.7	22.3	4.5	0.3	
対申込者合格率(%)	9.1	0.0	8.9	10.4	9.5	7.8	7.5	5.9	
対受験者合格率(%)	11.8	0.0	10.8	13.2	12.3	10.3	9.6	7.5	

※全体比は四捨五入の関係で加算値は100にならない場合がある。

#### 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	新旧高专	短大	その他
受験申込者数(人)	29,508	668	2,343	91	328	701	9,951	15,204	119	103	11,738	14,012	1,185	330	2,243
	全体比	2.3	7.9	0.3	1.1	2.4	33.7	51.5	0.4	0.3	39.8	47.5	4.0	1.1	7.6
受験者数(人)	22,877	573	1,933	81	258	560	7,654	11,650	85	83	9,361	10,698	896	251	1,671
	全体比	2.5	8.4	0.4	1.1	2.4	33.5	50.9	0.4	0.4	40.9	46.8	3.9	1.1	7.3
合格者数(人)	2,690	107	339	13	31	73	933	1,177	10	7	1,352	1,125	95	17	101
	全体比	4.0	12.6	0.5	1.2	2.7	34.7	43.8	0.4	0.3	50.3	41.8	3.5	0.6	3.8
対申込者合格率(%)	9.1	16.0	14.5	14.3	9.5	10.4	9.4	7.7	8.4	6.8	11.5	8.0	8.0	5.2	4.5
対受験者合格率(%)	11.8	18.7	17.5	16.0	12.0	13.0	12.2	10.1	11.8	8.4	14.4	10.5	10.6	6.8	6.0

※全体比は四捨五入の関係で加算値は100にならない場合がある。