

2015年合格目標●理系(技術職)公務員 Webガイダンスレジュメ

ゼロから教えて! **土木職** 公務員!

1. そもそも、「技術職公務員」とは

(1)「公務員」と「会社員」～行政・事務職の場合～

■公務員(行政・事務)

- ・総務
- ・庶務
- ・人事
- ・福利厚生
- ・行政
- ・広報
- ・デスクワーク
- ・外仕事
- ・残業
- ・夜勤

行政・事務職の業務は、会社員（サービス業）とほぼ同じです。また、公共の機関では、常勤だけでなく、派遣や臨時職員も仕事をしている場合があります。

■会社員

- ・総務
- ・庶務
- ・人事
- ・福利厚生
- ・法務
- ・広報
- ・デスクワーク
- ・外仕事
- ・残業
- ・夜勤

(2)「公務員」と「会社員」～技術職の場合～

■公務員(技術職)※

- ・土木
- ・建築
- ・機械
- ・電気
- ・情報
- ・化学
- ・造園
- ・環境
- ・衛生
- ・薬学
- ・農業
- ・水産
- ・林業
- ・物理
- ・その他

技術職は、公務員と会社員で仕事の内容が大きく異なります。

主なポイントは、

- ①分野で考えた場合、公務員は、総合メーカーよりも「総合的」。
- ②公務員は工場も大きな研究室もない＝「製品を作る側」ではない。
- ③公務員は、自治体や国全体の未来を考えてプランニングを行う「マクロ視点」を持つ。

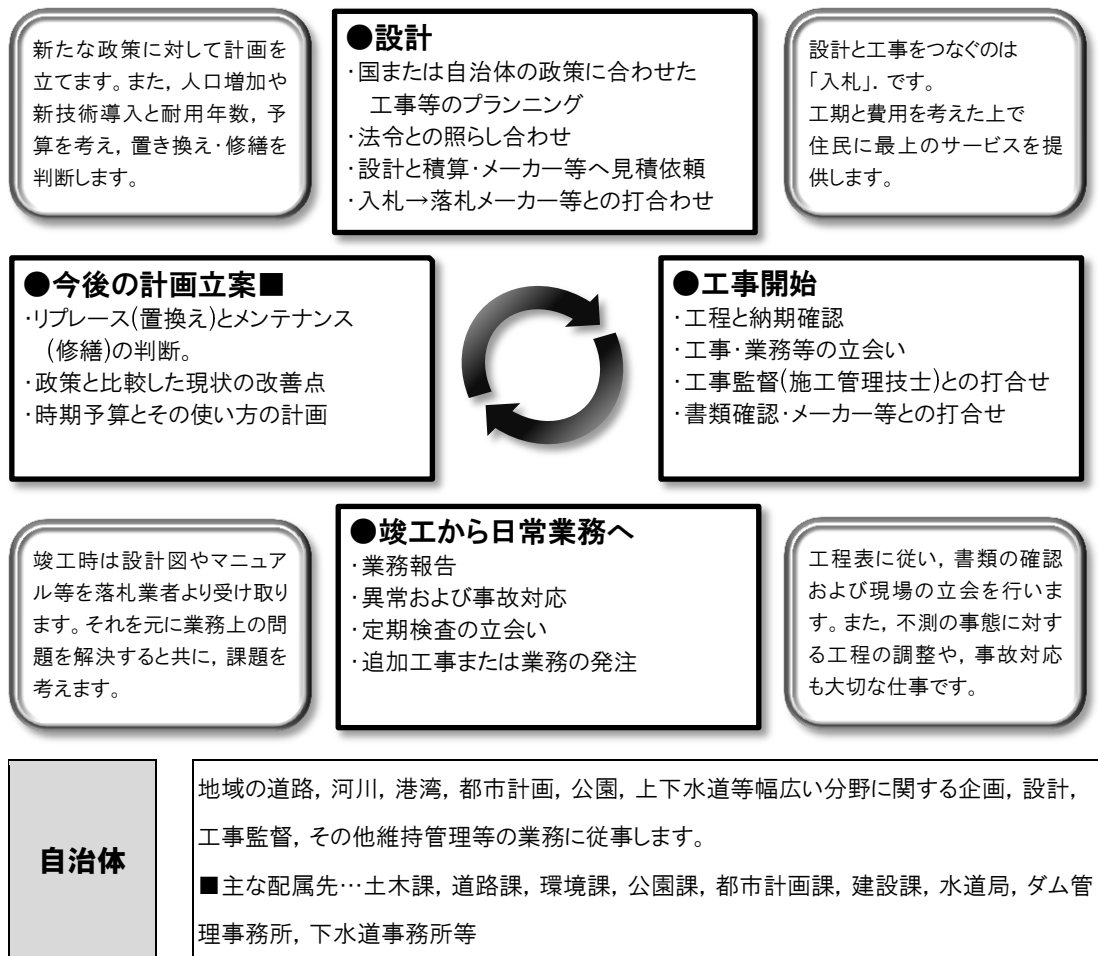
■会社員

- ・各分野の専門会社
- ・開発(メーカー)
- ・各種コンサルタント
- その他いろいろ

※ 説明上、このレジュメの「技術職」には、資格職も含まれます。

技術職公務員は、民間各種会社(メーカー)と協力し、国や自治体の将来を考えたプラン^{※2}に沿って仕事を行います。

2. 「土木職公務員」の仕事例



>>具体的な仕事例

- 道路整備事業に基づく幹線道路の新規の築造や現況道路の拡幅などの設計・現場監督
- 各路線計画のための用地買収状況や予算確認
- 道路の線形や構造の決定
- 地元住民に向けた事業説明会の実施
- 道路に埋設されている占用企業者(水道・下水等)に対する計画の実施
- 交通管理者(県警など)との交通規制協議
- 豪雨・豪雪・台風・大雪などの対応
- 防災(震災・水害・火災など)の対応や計画

省庁

地方自治を超える広域的な事業として、河川、道路、港湾・空港、大規模公園等の社会資本の整備と管理、公共事業の技術の高度化に伴い、専門知識を駆使し会計検査を行う仕事もあります。

》省庁における土木区分の採用例(2014 年官庁訪問実施→2015 年 4 月採用予定省庁)

	電気 電子 情報	機械	土木	建築	物理	化学	農学	農業 農村 工学	林学
会計検査院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内閣官房	△	△	×	×	△	×	×	×	×
内閣府	△	△	○	△	×	△	○	○	×
宮内庁	○	○	×	×	×	×	×	×	×
警察庁	○	○	○	×	○	○	×	×	×
特定個人情報保護委員会	△	×	×	×	×	×	×	×	×
金融庁	○	○	○	○	○	○	○	○	○
消費者庁	○	○	○	○	○	○	○	○	○
総務省	○	○	○	○	○	○	○	○	○
法務省	○	○	×	○	×	×	×	×	×
外務省	○	△	×	△	×	×	×	×	×
財務省税関	○	○	○	○	○	○	○	○	○
文部科学省	○	○	○	○	○	○	○	○	○
厚生労働省	△	×	×	×	×	△	×	×	×
農林水産省(林野庁、水産庁を含む)	○	○	○	×	×	○	○	○	○
経済産業省	○	○	○	○	○	○	○	○	○
国土交通省	○	○	○	○	○	○	○	○	○
気象庁	○	×	×	×	○	○	×	×	×
海上保安庁	○	×	○	○	×	×	×	×	×
環境省	×	×	○	×	×	×	○	○	○
原子力規制庁	○	○	○	○	○	○	○	○	○
防衛省	○	○	○	○	△	△	×	×	×
衆議院事務局	○	×	×	○	×	×	×	×	×
(独)統計センター	○	○	×	×	○	○	×	×	×
(独)造幣局	○	○	×	○	×	○	×	×	×
(独)国立印刷局	○	○	×	○	×	○	×	×	×
(独)国立病院機構	△	△	×	△	×	×	×	×	×
(独)農林水産消費安全技術センター	×	×	×	×	×	○	○	×	○
(独)製品評価技術基盤機構	○	○	△	△	○	○	○	×	×

注意:「○」は、「それぞれの区分で採用」ではなく、「○のある区分のどれかより採用」という意味。また、「△」は、今後の採用が確定していない(○か×か未定)という意味です。

その他、多くの省庁出先機関で採用があります。

なお、国立大学法人等職員は、営繕の仕事に加え、学生の実験助手(指導教官)の仕事があります。また、自治体の産業技術研究センター(準公務員)では研究が主な仕事になる場合があります。

〈tips〉積算とは

■積算は、公共建築物の営繕にかかる費用を「1から」計算する業務です。本当に「1から」で、例えば、

- ・材料費 鉄鋼やコンクリート、タイル、ガラス、プラスチック…その他いろいろ
- ・部品費 材料費と別。基本的に、「単価●●円の部品×必要な個数」を考えます。
もちろん、どこに何をどれだけ使うのか考えなければいけません。
- ・人件費 1人あたり人件費×人数合計、+αで技術料
- ・輸送費 近距離と遠距離、輸送内容や輸送量、季節などで金額は異なります。
- ・設計費 基本設計や図面の書き出しなど
- ・機器費 すでに完成している「既製品」を使う場合はその価格。特別仕様なら、価格は上がります。

■その他もろもろを計算し、一式でいくらになるか確定すると、これが入札用の金額となります。技術職公務員の代表的な仕事です。

〈tips〉入札とは

■入札は、国や自治体の「買い物」です。税金で買い物をするので「衝動買い」ではなく、「一番安いものを買う」ことになりますが、「安かろう・悪かろう」では住民のクレームを招くだけ。なので、

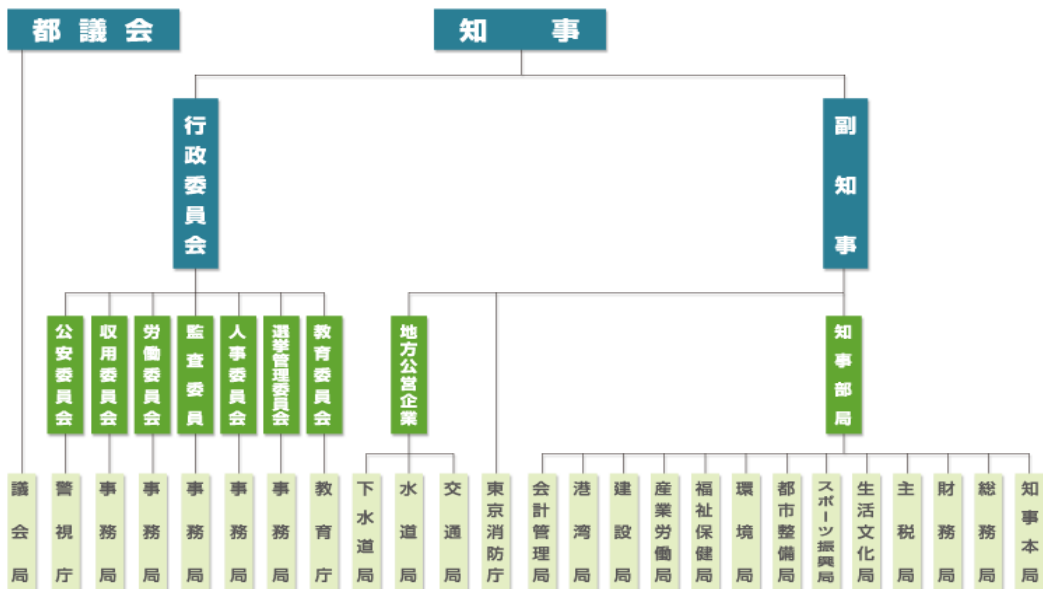
- ・入札に参加するメーカーなどに制限を設ける(過去の工事実績や工事回数など)。
- ・それぞれのメーカーに、工事概要や工期、大まかな仕様を渡す。

これを元に、メーカーは独自に費用を計上します。

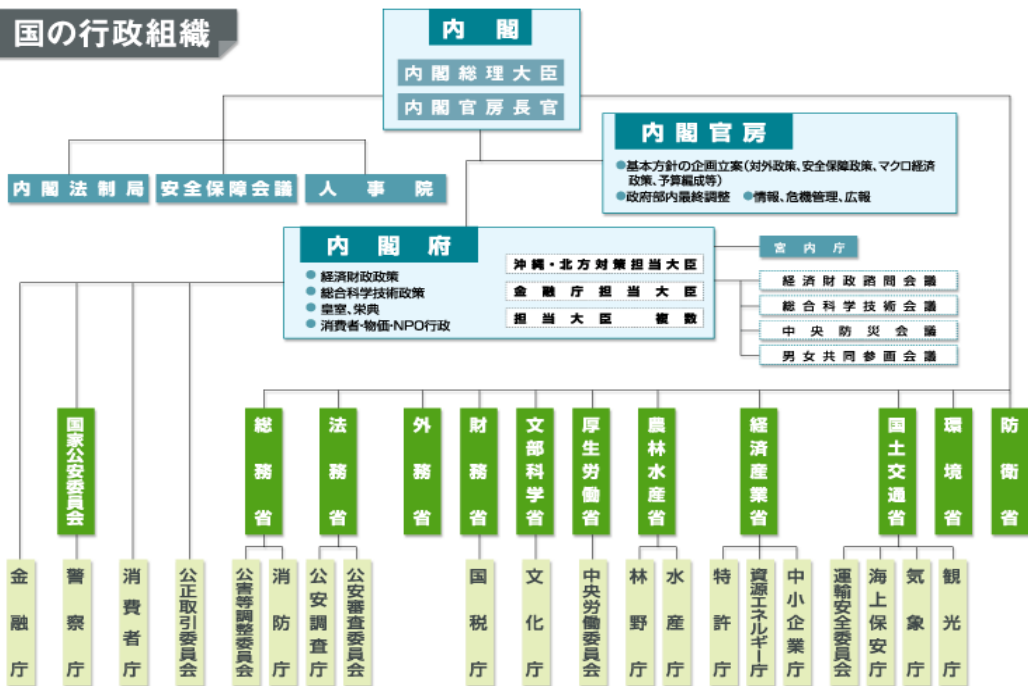
入札時は、公務員側が積算した金額を伏せておき、各メーカーに「あなたのところはどのくらいの費用で工事を完了できますか」という意味の「金額投票」を行います。各メーカーが投票した金額のうち、最も低い価格のメーカーと工事契約を行うことになります。ただし、すべてのメーカーが投票した金額について、公務員側が積算した金額より高い場合は一旦リセット。再入札を行うことになります。参考までに、下水処理場の電機設備増設工事では、政令指定都市レベルで数千万～十数億円の入札価格となることもあります。メーカー側、公務員側双方にとっての大きなイベントです。

>>参考:国および地方自治体(例:東京都)の行政組織

地方自治体の組織(例:東京都)



国の行政組織



》土木職公務員試験(第1次) 主な出題科目

》教養試験は行政・事務と同じ問題を使う場合がほとんど。また、択一式。

》専門試験のうち、頻繁に出題される科目は以下(詳細は人事院・各自治体 HP でご確認ください)

土木職	工学の基礎	①数学 関数／極限／数列／1～2変数微積分／幾何／確率統計／フローチャート ／複素数／線形代数 ②物理 力学(質点・剛体)／熱力学／波動／電磁気学／回路
	土木分野	構造力学(土木)／水理学／土質力学／測量／土工学／土木設計 ／土木施工／土木計画／環境工学／衛生工学

》ほとんどの試験で、①構造力学(土木) ②水理学 ③土質力学 の出題数が他科目に比べて多い。

》工学の基礎は、試験種によって出題されない場合もある(ほとんどの場合は出題される)。

》専門試験は択一式／記述式／択一式と記述式の双方、試験種により異なる。

》この他、自治体では教養論文を課される場合が非常に多い。

参考:土木専攻で受験可能な公務員試験の例

●労働基準監督官B

専門試験(多肢選択式)	専門試験(記述式)
46 題出題 40 題解答 * : 必須 (8) 労働事情(従業構造、労働需給、労働時間・賃金、 労使関係、労働安全衛生)(8), * 選択: 38 題中 32 題選択 工学に関する基礎(工学系に必要な基礎としての数学、 物理、化学)(38)	4～6 題出題. 2 題解答 * 必須 工業事情 1 題 * 選択 工学に関する専門基礎 (機械系、電気系、土木系、建築系、衛生・環境系、 応用化学系、応用数学系、応用物理系等の工学系の専門工学に関する専門基礎 分野から 3～5 題出題し、うち 1 題選択)

●国立国会国会図書館

試験区分	専門試験(多肢選択式)	専門試験(記述式) [※]
総合職	なし	次のうち、受験者があらかじめ選択する 1 科目についての筆記試験 法学(憲法、民法、行政法、国際法から受験時に 2 科目選択)、政治 学、経済学、社会学、文学、史学(日本史、東洋史、西洋史から受 験時に 1 科目選択)、図書館情報学、物理学、化学、数学、工学・ 情報工学(工学全般、情報工学から受験時に 1 科目選択)、生物学
一般職	なし	

※専門試験(記述式)について、総合職試験受験者は、最初の 90 分間は一般職試験(大卒程度試験)と共通の問題を、引き続き 30 分間は総合職試験独自の問題を解答します。一般職試験(大卒程度試験)と共通の問題に 90 分間を超えて解答することはできません。

>>資料:2013 年度 公務員試験実施結果(国家公務員)

		採用予定	申込	1次受験	1次合格	最終合格	競争倍率
国家総合職 (大卒程度)	人間科学	15	559	405	60	33	12.3
	工学	110	1,870	1,386	628	334	4.1
	数理科学・物理・地球科学	15	409	275	81	40	6.9
	化学・生物・薬学	15	699	503	88	47	10.7
	農業科学・水産	15	479	377	108	53	7.1
	農業農村工学	15	187	168	62	32	5.3
	森林・自然環境	15	337	263	70	36	7.3
国家総合職 (院卒程度)	人間科学	10	118	94	48	25	3.8
	工学	60	764	461	276	147	3.1
	数理科学・物理・地球科学	15	312	211	71	35	6.0
	化学・生物・薬学	20	530	373	82	43	8.7
	農業科学・水産	15	259	197	55	30	6.6
	農業農村工学	5	33	23	16	8	2.9
	森林・自然環境	10	162	124	45	24	5.2
国家一般職	電気・電子・情報	220	681	441	381	256	1.7
	機械	80	334	212	194	134	1.6
	土木	235	1,552	1,133	949	639	1.8
	建築	55	234	152	127	76	2.0
	物理	105	371	240	208	157	1.5
	化学	25	863	553	152	78	7.1
	農学	55	845	584	226	131	4.5
	農業・農村工学	30	167	126	119	71	1.8
	林学	45	417	329	170	93	3.5
労働基準 監督官	A(法文系)	105	3,071	1,272	518	259	4.9
	B(理工系)	45	902	462	390	142	3.3
食品衛生監視員		10	674	—	123	70	9.6※
※競争倍率は1次受験者数÷最終合格者数です。ただし食品衛生監視員試験は申込者に対する最終合格者の倍率です。							

>>資料:2013 年度 公務員試験実施結果(地方公務員一都道府県)①

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
北海道 (A区分)	林業	5	14	13	8	6	2.2
	農業	4	20	14	10	4	3.5
	水産	3	18	11	9	3	3.7
	建築	4	13	11	7	4	2.8
	環境科学	2	29	21	13	2	10.5
	総合土木	26	51	43	23	17	2.5
青森県	化学	1	18	15	5	1	1.5
	農学	6	30	24	19	6	4
	林業	2	5	5	4	2	2.5
	総合土木	16	51	49	30	16	3.1
	水産	1	8	5	5	1	5
	建築	1	5	5	5	1	5
	電気	2	14	11	6	2	5.5
岩手県	農学	9	30	26	20	11	2.4
	林学	5	17	11	10	7	1.6
	水産	3	19	17	8	5	3.4
	総合土木	25	57	44	36	21	2.1
	建築	2	5	4	3	2	2.0
	機械	1	13	12	1	1	12.0
	電気	4	20	14	10	6	2.3
	総合化学	2	41	29	6	3	9.7
宮城県	総合土木	45	136	99	64	35	2.8
	建築	5	26	20	13	5	4.0
	農業	5	44	33	15	6	5.5
	水産	5	36	25	12	4	6.3
	林業	10	32	22	12	7	3.1
秋田県	化学	2	22	19	8	2	9.5
	農学(一般)	7	34	30	15	7	4.3
	水産	1	8	5	2	1	5
	林学	3	10	8	5	3	2.7
	電気	1	10	8	4	1	8
	農業農村工学	5	14	12	9	5	2.4
	土木	6	42	35	15	8	4.4
	建築	2	6	4	3	1	4
	機械	1	9	8	4	1	8
山形県	総合土木	5	33	27	13	11	2.5
	建築	若干	12	12	5	2	6.0
	一般農業	若干	32	31	11	5	6.2
	林業	若干	22	20	6	3	6.7
	水産	若干	8	5	3	1	5.0
	電気	若干	30	22	6	2	11.0
	機械	若干	17	14	4	1	14.0
福島県	農業	16	80	65	32	18	3.6
	農業土木	11	31	18	15	12	1.5
	林業	9	30	22	18	12	1.8
	土木	32	81	61	44	36	1.7
	建築	4	30	24	14	5	4.8
	化学	10	81	63	22	11	5.7

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
茨城県	電気	3	42	36	12	4	9
	機械	4	27	20	15	5	4
	土木	16	64	54	36	17	3.2
	建築	4	25	21	13	5	4.2
	化学	8	80	38	23	9	4.2
	農業	8	84	66	22	9	7.3
	水産	2	19	14	7	2	7.0
栃木県	化学	5	63	53	15	5	10.6
	農業	8	71	63	24	10	6.3
	林業	7	34	24	12	7	3.4
	総合土木	30	84	66	38	31	2.1
	建築	4	18	11	8	5	2.2
	電気	1~2	36	26	9	2	13.0
	機械	3	24	19	8	4	4.8
群馬県	森林	4	26	20	16	4	5.0
	農業	11	63	53	32	11	4.8
	化学	3	48	33	16	5	6.6
	電気	1	26	19	5	1	19.0
	機械	3	26	18	12	3	6.0
	建築	2	13	9	8	2	4.5
	総合土木	16	77	68	47	16	4.3
埼玉県	総合土木	32	178	126	98	38	3.3
	建築	5	58	42	24	7	6.0
	化学	6	149	103	25	7	14.7
	農業	2	37	24	10	2	12.0
	林業	1	19	14	8	1	14.0
千葉県	農業	11	98	72	28	13	5.5
	林業	4	31	24	13	5	4.8
	水産	2	43	32	6	2	16.0
	土木	45	171	126	113	56	2.3
	建築	10	44	32	28	16	2.0
	化学	5	106	68	12	7	9.7
	電気	6	80	63	14	7	9.0
	機械	7	54	33	18	9	3.7
	土木	74	431	273	216	133	2.1
東京都 I 類A	建築	25	208	131	83	50	2.6
	機械	12	147	83	44	26	3.2
	電気	12	239	139	48	24	5.8
東京都 I 類B	土木	86	643	479	315	173	2.8
	建築	17	168	104	67	34	3.1
	機械	26	165	103	77	40	2.6
	電気	26	239	144	83	42	3.4
	環境検査	10	285	211	26	14	15.1
	林業	14	110	91	38	19	4.8
	水産	3	65	54	12	6	9.0
	造園	6	66	51	14	6	8.5
神奈川県	農政技術(農業)	3	68	42	16	3	14.0
	農政技術(森林)	3	40	29	19	4	7.3
	総合土木	18	123	54	39	22	2.5
	建設技術(建築)	2	21	10	5	2	5.0
	化学	2	82	33	17	4	8.3
	機械	1	26	11	8	2	5.5
	電気	4	45	27	19	6	4.5
山梨県	農業	2	27	22	8	4	5.5
	林業	6	43	30	18	6	5.0
	総合土木	15	47	39	31	18	2.2
	建築	2	13	11	8	4	2.8
	電気	2	16	11	7	4	2.8
	水産	2	16	14	10	4	3.5

>>資料:2013 年度 公務員試験実施結果(地方公務員一都道府県)②

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
長野県	電気	若干	26	16	5	1	16.0
	機械	若干	30	21	5	1	21.0
	化学	若干	37	29	8	4	7.3
	農業	15	102	81	29	13	6.2
	総合土木	20	61	43	26	16	2.7
	建築	若干	22	15	7	2	7.5
	林業	5	25	19	14	6	3.2
新潟県	総合土木	13	48	39	28	13	3.0
	林業	4	18	16	10	4	4.0
	農業	4	43	33	10	4	8.3
	水産	1	8	5	2	1	5.0
	建築	2	21	11	6	2	5.5
	環境	4	62	49	10	4	12.3
岐阜県	電気	2	28	19	9	3	6.3
	農学	5	26	20	11	5	4.0
	森林科学	10	52	44	23	9	4.9
	土木	20	65	50	29	18	2.8
	建築	5	13	10	6	5	2.0
	電気	若干	26	18	4	1	18.0
	機械	若干	9	6	2	1	6.0
静岡県	化学	若干	16	10	5	3	3.3
	土木	20	86	68	59	26	2.6
	農業	3	57	48	17	4	12.0
	林業	5	40	32	21	8	4.0
	建築	3	19	16	14	5	3.2
	電気	1	19	12	9	2	6.0
	機械	1	9	5	4	1	5.0
愛知県	工業化学	3	35	30	18	3	10.0
	電気	若干	21	12	7	2	6.0
	機械	若干	22	13	4	2	6.5
	化学	5	80	56	14	7	8.0
	農学	10	70	59	22	12	4.9
	林学	5	22	18	10	4	4.5
	土木	20	85	60	33	21	2.9
富山県	建築	5	32	26	9	4	6.5
	農業	2	21	13	6	2	6.5
	林業	2	9	8	5	2	4.0
	水産	2	13	10	5	2	5.0
	総合土木	14	47	35	28	18	1.9
石川県	建築	2	11	9	6	2	4.5
	電気	2	22	14	6	2	7.0
	農学	7	31	23	12	7	3.3
	林学	5	12	9	4	3	3.0
	水産	1	6	5	3	1	5.0
	総合土木	13	34	30	20	13	2.3
	建築	2	5	4	3	2	2.0
福井県	機械	1	8	7	3	1	7.0
	電気	1	6	4	3	1	4.0
	総合化学	3	25	16	6	3	5.3
	電気	3	23	21	9	3	7.0
	土木	11	36	31	26	11	2.8
	機械・金属	0	9	7	3	0	-
	建築	2	11	7	4	2	3.5
	農林業	7	35	34	16	7	4.9
	水産	1	8	6	3	1	6.0

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
三重県	環境化学	5	52	40	10	5	8.0
	林学	4	19	13	9	4	3.3
	農学	8	61	49	16	8	6.1
	水産	1	23	15	4	2	7.5
	総合土木	19	44	37	30	19	1.9
	建築	4	20	16	9	4	4.0
	電気	1	19	15	3	1	15.0
滋賀県	機械	1	15	11	3	1	11.0
	化学	2	47	34	9	3	11.3
	農業	4	52	44	10	4	11.0
	林業	3	19	11	4	2	5.5
	建築	3	17	8	4	3	2.7
	電気	1	23	14	5	2	7.0
	総合土木	15	31	22	16	10	2.2
京都府	土木(4月)	5	31	不明	10	8	-
	建築	若干	25		9	4	
	化学	若干	30		8	3	
	農業	5	41		14	8	
	林業	若干	32		11	7	
	水産	若干	12		5	2	
	環境	若干	23		9	4	
大阪府 (5月・22-25)	土木	15	145	105	66	15	7.0
	建築	10	68	38	36	12	3.2
	機械	若干	33	20	14	5	4.0
	電気	若干	44	26	12	3	8.7
	環境	若干	79	50	17	4	12.5
	農学	若干	75	49	9	3	16.3
	農業工学	若干	11	9	8	2	4.5
	林学	若干	39	28	8	2	14.0
	土木	30	94	55	33	31	1.8
奈良県	建築						
	電気						
	機械	6	76	47	10	6	7.8
	化学						
	農業	10	49	37	13	10	3.7
兵庫県	林学						
	農学	3	48	33	9	3	11.0
	林学	2	22	16	9	2	8.0
	水産	1	18	11	6	1	11.0
	環境科学	1	27	18	6	1	18.0
	総合土木	13	58	40	37	13	3.1
	建築	6	19	14	11	5	2.8
和歌山県	機械	1	15	9	6	1	9.0
	電気	1	12	6	6	1	6.0
	総合土木	12	45	37	31	12	3.1
	建築(A+B)	3	12	12	9	2	6.0
	電気(A+B)	2	13	9	6	2	4.5
	化学(A+B)	2	30	23	10	2	11.5
	農学	7	43	39	21	7	5.6
	林学	3	14	14	9	3	4.7
	水産	3	27	22	9	3	7.3

>>資料:2013 年度 公務員試験実施結果(地方公務員一都道府県)③

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
岡山県	化学	1	32	21	4	2	10.5
	農業	2	32	24	8	2	12.0
	土木	11	39	20	17	9	2.2
	林業	3	6	6	3	3	2.0
	建築	2	7	5	3	2	2.5
	電気	3	17	13	9	3	4.3
広島県	農業	2	23	16	7	2	8.0
	林業	3	11	8	7	3	2.7
	水産	1	14	10	7	1	10.0
	工業(化学)	7	54	32	19	8	4.0
	工業(機械)	1	9	5	5	2	2.5
	工業(電気)	2	23	10	7	3	3.3
	総合土木	16	61	34	26	19	1.8
	建築	7	24	21	15	9	2.3
	総合化学	1	28	19	5	2	9.5
	農業	3	30	25	7	3	8.3
鳥取県	林業	1	10	5	3	1	5.0
	土木	6	43	31	15	7	4.4
	農業	5	31	24	12	5	4.8
島根県	林業	6	16	9	6	6	1.5
	水産	3	23	13	8	3	4.3
	総合土木	19	49	36	28	20	1.8
	建築	4	14	11	7	4	2.8
	化学	4	36	29	10	4	7.3
	電気	4	22	16	10	4	4.0
山口県	土木	15	43	34	21	19	1.8
	建築	1	7	6	5	2	3.0
	農業	2	28	22	5	2	11.0
	林業	1	8	5	3	2	2.5
	水産	1	17	8	6	3	2.7
	電気	2	24	17	7	3	5.7
	化学	1	23	17	5	3	5.7
徳島県	電気	3	34	26	7	4	6.5
	機械	1	17	13	4	2	6.5
	建築	3	14	9	5	3	3.0
	総合土木	13	52	39	17	15	2.6
	農業	6	32	30	8	6	5.0
	林業	3	18	11	6	3	3.7
	水産	1	7	7	4	2	3.5
	電気	1	13	6	0	0	-
香川県	機械	1	15	8	4	1	8.0
	化学	1	19	14	4	1	14.0
	農業	5	35	31	10	5	6.2
	林業	1	6	3	2	1	3.0
	水産	1	12	10	4	2	5.0
	建築	2	8	6	4	2	3.0
	土木	7	40	30	16	10	3.0
	総合土木	17	61	39	28	17	2.3
愛媛県	建築	3	15	9	6	3	3.0
	農業	4	33	31	10	4	7.8
	林業	4	12	9	6	4	2.3
	水産	2	19	16	4	2	8.0
	化学	3	60	41	12	4	10.3
	機械	1	10	5	3	1	5.0
高知県	土木	12	38	不明	18	7	—
	建築	2	10		4	2	
	農業	8	34		23	8	
	林業	5	15		12	5	
	水産	2	12		8	2	

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
福岡県	建築	5	31	18	15	5	3.6
	機械	1	26	12	3	1	12.0
	化学	2	54	33	6	2	16.5
	農業	8	85	64	24	9	7.1
	水産	1	14	7	3	1	7.0
佐賀県	電気	2	16	13	5	2	6.5
	総合土木	8	45	32	16	8	4.0
	建築	4	18	11	6	4	2.8
	化学	1	31	26	3	1	26.0
	林業	3	9	6	3	3	2.0
	水産	2	17	12	5	2	6.0
長崎県	水産	4	43	32	9	4	8.0
	農業	8	44	35	16	9	3.9
	林業	3	11	6	3	1	6.0
	土木	9	54	40	21	13	3.1
	建築	1	8	6	1	1	6.0
熊本県	環境科学	2	45	38	6	3	12.7
	土木	12	45	30	19	12	2.5
	建築	5	30	21	13	5	4.2
	電気	1	10	2	2	1	2.0
	化学	2	47	27	6	2	13.5
	農学	11	49	39	29	11	3.5
	林学	4	19	16	11	4	4.0
大分県	水産	1	17	13	5	1	13.0
	建築	2	14		7	2	
	化学	3	41		10	3	
	農業	12	47		27	12	
	林業	8	35		12	8	
	水産	3	26		9	3	
宮崎県	総合土木	13	50		26	13	
	電気	3	31		10	5	
	機械	1	15		5	2	
	土木	8	37		20	11	
	建築	1	11		5	3	
	化学	1	40		5	2	
	農業	5	54		17	9	
鹿児島県	林業	6	20		14	7	
	水産	1	4		4	2	
	農業	3	31	27	14	3	9.0
	林業	1	13	11	4	1	11.0
	水産	2	26	17	9	2	8.5
沖縄県	建築	1	8	6	3	1	6.0
	化学	6	73	61	23	6	10.2
	電気	若干	40	29	29	10	2.9
	機械	若干	31	23	23	9	2.6
沖縄県	土木	15	51	43	43	11	3.9
	建築	若干	34	29	29	8	3.6
	化学	若干	45	42	42	6	7.0
	林業	若干	12	9	9	2	4.5
沖縄県	水産	若干	11	11	11	3	3.7

>>資料:2013 年度 公務員試験実施結果(地方公務員一政令指定都市)

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
札幌市	土木	25	125	106	55	29	3.7
	建築	10	35	33	22	11	3.0
	電気	10	78	57	25	11	5.2
	機械	10	44	35	21	10	3.5
仙台市	土木	5	52	42	30	11	3.8
	建築	5	41	37	23	9	4.1
	機械	5	37	31	18	6	5.2
	電気	10	68	58	31	10	5.8
千葉市	化学	若干	23	21	7	1	21.0
	土木	8	45	38	15	8	4.8
	建築	5	25	19	9	5	3.8
	電気	若干	15	7	4	2	3.5
さいたま市	機械	若干	11	9	5	3	3.0
	化学	4	33	27	9	4	6.8
	土木	33	137	115	81	43	2.7
	建築	13	40	28	22	15	1.9
東京特別区	電気	1	26	10	5	2	5.0
	機械	1	19	7	5	2	3.5
	土木造園(土木)	52	641	463	312	167	2.8
	土木造園(造園)	6	95	66	22	12	5.5
横浜市	建築	54	279	205	161	101	2.0
	機械	20	158	105	66	33	3.2
	電気	23	183	131	75	38	3.4
	衛生監視(衛生)	41	251	198	107	61	3.2
横浜市	衛生監視(化学)	5	84	46	11	6	7.7
	土木	50	297	198	138	69	2.9
	建築	10数名	158	118	47	25	4.7
	環境	10数名	166	126	34	11	11.5
横浜市	農業	数名	25	20	6	2	10.0
	機械	10数名	74	53	30	13	4.1
	電気	10数名	84	63	28	14	4.5
	造園	数名	59	44	18	9	4.9
川崎市	土木	10	68	47	27	13	3.6
	電気	15	61	40	30	16	2.5
	機械	10	49	37	24	12	3.1
	建築	10	39	30	20	12	2.5
相模原市	化学	5	65	48	20	8	6
	土木	24	78	48	25	15	3.2
	建築	3	30	19	9	4	4.8
	化学	5	31	21	7	3	7.0
静岡市	土木	5	29	22	12	6	3.7
	建築	3	21	20	9	4	5.0
	電気	3	20	15	10	4	3.8
	機械	3	14	14	8	3	4.7
浜松市	土木	8	13	11	6	5	2.2
	建築	若干	9	8	4	3	2.7
	電気	若干	12	8	2	1	8.0
	機械	若干	4	3	2	1	3.0

		採用 予定	申込	1次 受験	1次 合格	最終 合格	倍率
新潟市	土木	9	29	25	19	2	12.5
	建築	3	22	18	11	3	6.0
	電気	3	18	13	10	2	6.5
	機械	3	16	14	10	2	7.0
名古屋市	化学	2	23	17	8	2	8.5
	農業	2	19	15	6	2	7.5
	土木	50	171	106	74	64	1.7
	建築	数名	44	29	22	20	1.5
京都市	機械	20	60	44	34	22	2.0
	電気	20	79	51	39	26	2.0
	応用化学	数名	65	34	15	5	6.8
	土木	20	71	50	39	22	2.3
大阪市(22-25)	建築	10	63	46	27	11	4.2
	電気	10	29	18	14	7	2.6
	機械	10	22	17	13	8	2.1
	環境	5	30	28	10	4	7.0
堺市	土木	12	98	55	49	12	4.6
	建築	9	58	32	28	9	3.6
	機械	若干	20	13	9	1	13.0
	電気	若干	39	23	14	1	23.0
神戸市	化学	若干	74	34	12	1	34.0
	土木	10	87	57	50	11	5.2
	建築	3	26	14	10	3	4.7
	機械	4	11	7	6	0	-
岡山市	電気	5	38	25	22	6	4.2
	化学	6	62	42	30	7	6.0
	土木	40	119	92	79	39	2.4
	建築	5	28	21	16	7	3
広島市	電気	5	36	31	20	7	4.4
	機械	10	42	36	28	8	4.5
	化学	若干	37	28	8	2	14
	土木	16	39	35	25	20	1.8
福岡市	建築	5	9	7	5	4	1.8
	機械	3	9	9	6	4	2.3
	電気	4	15	12	8	5	2.4
	化学	2	35	28	9	5	5.6
北九州市	土木	35	120	85	61	35	2.4
	建築	10	31	23	15	10	2.3
	電気	5	43	29	18	7	4.1
	機械	10	39	29	20	11	2.6
熊本市	化学	若干	33	21	12	3	7.0
	土木	32	192	133	55	34	3.9
	建築	9	68	48	22	11	4.4
	電気	9	89	63	23	10	6.3
熊本市	機械	8	69	43	23	9	4.8
	造園	2	15	8	6	2	4.0
	土木	14	93	67	21	15	4.5
	建築	6	38	29	12	6	4.8
熊本市	電気	4	80	51	8	4	12.8
	機械	6	57	41	12	6	6.8
	化学	4	69	53	8	4	13.3
	土木	20	77	51	40	20	2.6
熊本市	建築	2	18	12	6	2	6.0
	機械	3	21	14	8	3	4.7
	電気	8	59	45	16	8	5.6
	化学	1	24	20	4	1	20.0

資格の学校 **TAC**