

1 一般競争入札の実施状況

(1) 令和2年度

	契約件数		平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 (調査基準価格) と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
一般競争全体	403	割合	91.88%	10.12	5.53	32	7.94%	103	25.56%	119	29.53%	152	27.39%
土木	94	23.32%	91.49%	10.03	4.11	6	6.38%	26	27.66%	33	35.11%	69	42.33%
建築	39	9.67%	94.92%	6.44	5.05	9	23.08%	0	－	0	－	23	37.10%
電気	38	9.42%	95.16%	3.84	3.26	0	－	0	－	0	－	13	25.49%
管	29	7.19%	93.52%	6.00	4.97	5	17.24%	1	3.45%	0	－	3	9.38%
舗装	88	21.83%	90.15%	17.00	7.73	4	4.55%	44	50.00%	52	59.09%	15	14.56%
造園	9	2.23%	90.04%	7.67	6.00	1	11.11%	1	11.11%	1	11.11%	1	10.00%
その他	106	26.30%	91.07%	9.42	6.08	7	6.60%	31	29.25%	33	31.13%	28	20.90%

(2) 令和3年度（6月末現在）

	契約件数		平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 (調査基準価格) と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
一般競争全体	97	割合	92.49%	9.75	6.27	2	2.06%	14	14.43%	16	16.49%	35	26.52%
土木	19	19.58%	90.8%	11.21	3.89	0	－	6	31.58%	7	36.84%	7	26.92%
建築	18	18.55%	94.42%	9.17	7.39	2	11.11%	0	－	0	－	9	33.33%
電気	17	17.52%	92.39%	7.47	6.12	0	－	0	－	0	－	6	26.09%
管	18	18.55%	92.86%	9.00	7.17	0	－	0	－	0	－	3	14.29%
舗装	11	11.34%	90.12%	16.64	10.55	0	－	7	63.64%	7	63.64%	1	8.33%
造園	2	2.06%	86.83%	7.00	5.00	0	－	1	50.00%	2	100.00%	0	－
その他	12	12.37%	94.99%	6.83	3.50	0	－	0	－	0	－	9	42.86%

2 指名競争入札の実施状況

(1) 令和2年度

	契約件数		平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
指名競争全体	99	割合	93.33%	－	3.22	－	－	11	11.11%	18	18.18%	66	40.00%
土木	30	30.30%	94.25%	－	1.63	－	－	1	3.33%	3	10.00%	49	62.03%
建築	19	19.19%	95.23%	－	2.53	－	－	0	－	0	－	9	32.14%
電気	15	15.15%	90.33%	－	5.60	－	－	7	46.67%	7	46.67%	1	6.25%
管	14	14.14%	91.91%	－	5.50	－	－	3	21.43%	4	28.57%	1	6.67%
舗装	1	1.01%	90.3%	－	6.00	－	－	0	－	0	－	0	－
造園	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
その他	20	20.20%	93.54%	－	2.75	－	－	0	－	4	20.00%	6	23.08%

(2) 令和3年度（6月末現在）

	契約件数		平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
指名競争全体	12	割合	96.08%	－	1.42	－	－	0	－	0	－	2	14.29%
土木	10	83.33%	95.9%	－	1.50	－	－	0	－	0	－	2	16.67%
建築	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
電気	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
管	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
舗装	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
造園	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
その他	2	16.66%	97.01%	－	1.00	－	－	0	－	0	－	0	－

3 再度入札の状況

(1) 令和2年度

	契約件数	不調件数	入札全件（契約件数＋不調等）	再度入札の実施件数	発生率	再度入札の落札件数	発生率	落札率	再度入札の不調件数	発生率
一般競争入札	403	152	555	79	14.23%	32	40.51%	96.37%	47	59.49%
指名競争入札	99	66	165	0	－	0	－	－	0	－
随意契約	13	5	18	3	16.67%	2	66.67%	－	1	33.33%
合計	515	223	738	82	11.11%	34	41.46%	96.52%	48	58.54%
土木	126	118	244	8	3.28%	3	37.50%	－	5	62.50%
建築	58	33	91	21	23.08%	6	28.57%	96.26%	15	71.43%
電気	54	14	68	18	26.47%	11	61.11%	96.37%	7	38.89%
管	43	4	47	3	6.38%	2	66.67%	97.19%	1	33.33%
舗装	91	16	107	1	0.93%	1	100.00%	98.65%	0	－
造園	10	1	11	1	9.09%	0	－	－	1	100.00%
その他	133	37	170	30	17.65%	11	36.67%	96.09%	19	63.33%

(2) 令和3年度（6月末現在）

	契約件数	不調件数	入札全件（契約件数＋不調等）	再度入札の実施件数	発生率	再度入札の落札件数	発生率	落札率	再度入札の不調件数	発生率
一般競争入札	97	35	132	20	15.15%	5	25.00%	96.91%	15	75.00%
指名競争入札	12	2	14	0	－	0	－	－	0	－
随意契約	2	0	2	0	－	0	－	－	0	－
合計	111	37	148	20	13.51%	5	25.00%	96.91%	15	75.00%
土木	29	9	38	2	5.26%	0	－	－	2	100.00%
建築	18	9	27	5	18.52%	0	－	－	5	100.00%
電気	19	6	25	3	12.00%	0	－	－	3	100.00%
管	18	3	21	2	9.52%	1	50.00%	95.93%	1	50.00%
舗装	11	1	12	0	－	0	－	－	0	－
造園	2	0	2	0	－	0	－	－	0	－
その他	14	9	23	8	34.78%	4	50.00%	97.15%	4	50.00%

令和3年4月～6月までの特徴として、一般競争入札全体においては、令和2年度1年間と比較すると、不調発生率が1ポイント程減少している。中でも「土木」の不調発生率は、令和2年度の約42%と比較して15ポイント程減少している。ただ不調率は30%近い割合となっており、依然として一般競争入札で不調となる傾向となっている。

また、業種「その他」の不調率が約43%（9件）となっており、令和2年度の約21%と比較して22ポイント程上昇している。不調となった主な案件の業種は「機械器具」で、浄化センター及びポンプ場の機器更新工事の不調率は100%（4件）となっている。

「機械器具」の不調原因の一因として、近年の若者の建設業離れなどの影響もあり、「技術者の数が少ない」ことが想定される。建設工事の技術者となるためには、およそ実務経験を積むか、国家資格を取得するかに大別されるが、「土木」や「建築」といった工事においては、国家資格（一級土木施工管理技士、一級建築士等）の所有者が比較的多数存在するが、「機械器具」においては、国家資格として「技術士」があるものの、非常に難易度が高く、資格所有者が極めて少ないことから、ほぼ「最長10年間の実務経験」に限定されている。

機械器具工事を受注する場合、元々の数が少ない技術者を配置する必要があるため、手持ち工事の状況次第で入札参加が見送られている可能性がある。