

令和3年度 第1回 金沢市入札制度評価委員会

日 時 令和3年7月2日（金）10:00～
場 所 ZOOMによるWeb会議
【各委員】遠隔地より参加
【委員長】第1委員会室から参加
（金沢市第一本庁舎7階）

報告案件

- 1 入札・契約制度の改正等について

審議案件

- 1 工事に係る入札・契約手続きの運用状況等
 - (1) 令和2年度発注工事について
 - (2) 発注工事に係る平均落札率について
 - (3) 工事成績評定について
 - (4) 入札参加資格停止の運用状況について
 - (5) 談合情報への対応状況について
- 2 委託業務に係る入札・契約手続きの運用状況等
 - (1) 令和2年度発注業務について
 - (2) 委託業務に係る平均落札率について
 - (3) 業務成績評定について
- 3 委員があらかじめ抽出した工事に係る業者選考等の経緯
- 4 その他

1. 入札・契約制度の改正等について

令和3年度は、大きな制度改革を行っていないものの、働き方改革などの推進のため、受発注者双方の利便性向上や現場環境改善等の取組を実施することとした。

《受注者及び発注者の利便性向上の取組》

- ・ 国・石川県に歩調を合わせ、押印が必要な入札契約手続きに係る書類を見直し

《現場環境改善等の取組》

(1) 優良建設工事施工業者表彰制度の拡充 **＜ 令和2年度：10業者程度 → 令和3年度：15業者程度 ＞**

- ・ 受賞者を拡大することにより、建設業界の担い手確保及び若手技術者を育成

(2) 金沢版週休2日モデル工事の拡充 **＜ 令和2年度：25件実施 → 令和3年度：130件程度実施予定 ＞**

- ・ 週休2日を拡充することにより、建設業界の担い手確保及び現場イメージを向上

(3) 建設工事に係る余裕期間制度の試行 **＜ 令和3年度：15件程度実施予定 ＞**

- ・ 工期に柔軟性を持たせることにより、建設業界の担い手及び円滑な施工体制を確保

(4) 現場確認のリモート化 **＜ 令和3年度：受注者が希望する工事 ＞**

- ・ 遠隔臨場の導入により、建設業界の業務の生産性向上及び新型コロナウイルス感染拡大を防止

1 工事に係る入札・契約手続きの運用状況等

(1) 令和2年度発注工事について

(企業局、市立病院発注分を含む。以下同じ。)
(期間 令和2年4月1日～令和3年3月31日)

入札方式(契約方法)			件数			契約金額			
			令和2年度	前年度	対前年度比	令和2年度	前年度	対前年度比	
競争	一般競争入札 (予定価格が130万円を超えるもの)	ア	土木工事	242	260	0.93倍	7,860	7,934	0.99倍
		イ	建築工事	48	50	0.96倍	19,648	2,312	8.50倍
ウ		電気工事	84	70	1.20倍	4,230	2,394	1.77倍	
エ		管工事	172	131	1.31倍	6,510	1,989	3.27倍	
オ		舗装工事	142	114	1.25倍	2,183	1,622	1.35倍	
カ		造園工事	11	8	1.38倍	67	60	1.12倍	
キ		その他工事	171	168	1.02倍	4,112	4,810	0.85倍	
小計		870件	801件	1.09倍	44,610	21,121	2.11倍		
入札	指名競争入札 (性質又は目的が一般競争入札に適しないもの)	ア	土木工事	2	5	0.40倍	54	66	0.82倍
		イ	建築工事						
		ウ	電気工事						
		エ	管工事						
		オ	舗装工事						
		カ	造園工事						
		キ	その他工事						
		小計		2件	5件	0.40倍	54	66	0.82倍
競争入札合計			872件	806件	1.08倍	44,664	21,187	2.11倍	
随意契約 (130万円以下の小額工事は除く。)	ア	土木工事	1	0	—	6	0	—	
	イ	建築工事	0	3	—	0	79	—	
	ウ	電気工事	6	9	0.67倍	143	79	1.81倍	
	エ	管工事	10	16	0.63倍	29	57	0.51倍	
	オ	舗装工事							
	カ	造園工事							
	キ	その他工事	22	18	1.22倍	539	467	1.15倍	
	合計		39件	46件	0.85倍	717	682	1.05倍	
総契約件数			911件	852件	1.07倍	45,381	21,869	2.08倍	
まとめ		<p>1 一般競争入札については、件数・金額ともに大幅に増加した。これは令和2年度に、建築・設備工事で、金沢美術工芸大学や中央小学校等の大規模な建設工事が多数発注されたほか、舗装工事では、ガス・配水管改良工事の完了に伴う舗装復旧工事が多く発注されたためである。なお、その他工事では金額が減少しているのは、前年に海側幹線4期区間で高架橋上部工が鋼構造物工事として発注されたことや、下水道施設で大型の機器の更新工事が複数発注されたためである。</p> <p>2 指名競争入札については、令和2年7月6日から8日の梅雨前線豪雨による道路の災害復旧工事が発注されたものである。</p> <p>3 随意契約については、件数は減少したが金額は増加した。電気工事では下水道施設やガス製造施設で機器の定期修繕工事が、その他工事では、ポンプ場に係る設備の定期修繕工事がそれぞれ複数発注されたためである。</p>							

(2) 発注工事に係る平均落札率について

ア 平均落札率

区分	令和2年度														前年度実績	
	総計 (①+②)		①低入札価格調査制度適用工事(総合評価案件)						②最低制限価格制度適用工事(通常入札案件)						通年分	
			合計		制約付一般競争入札		指名競争入札		合計		制約付一般競争入札		指名競争入札			
	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)
土木工事	244	88.65	3	96.94	3	96.94	-	-	241	88.55	239	88.47	2	98.02	265	89.34
建築工事	48	92.96	8	98.54	8	98.54	-	-	40	91.84	40	91.84	-	-	50	93.24
電気工事	84	91.88	4	95.30	4	95.30	-	-	80	91.71	80	91.71	-	-	70	91.40
管工事	172	90.59	6	92.66	6	92.66	-	-	166	90.51	166	90.51	-	-	131	90.30
舗装工事	142	94.08	-	-	-	-	-	-	142	94.08	142	94.08	-	-	114	93.90
造園工事	11	88.82	-	-	-	-	-	-	11	88.82	11	88.82	-	-	8	89.90
その他工事	171	92.82	-	-	-	-	-	-	171	92.82	171	92.82	-	-	168	92.76
合計	872	91.29	21	96.01	21	96.01	-	-	851	91.17	849	91.15	2	98.02	806	91.28

R1 (92.58%)

R1 (91.27%)

※落札率 = $\frac{\text{落札額}}{\text{予定価格}}$ (%)

〔調査基準価格での落札工事 3件/ 21件〕
注：令和元年度 年度計 1件/ 8件

〔最低制限価格での落札工事 351件/851件〕
注：令和元年度 年度計 327件/798件

イ 入札制度の変遷及び落札率の推移

年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
予定価格公表区分	事後公表	事前公表試行(発注工事の概ね5割)			事前公表本格実施																
一般競争入札・公募型指名競争入札対象の推移	一般(5億円以上)公募(2億円～5億円未満)	一般(5億円以上)公募(1億円～5億円未満)		→本格実施 一般(5億円以上)公募(1億円～5億円未満)		一般(3億円以上)公募(1億円～3億円未満)	一般(全業種のA種)公募(必要に応じて)		一般(全業種・全等級)												
平均落札率(%)	96.50%	95.20%	95.15%	95.06%	93.67%	93.00%	91.84%	86.06%	86.31%	86.94%	88.15%	88.71%	88.79%	90.86%	90.12%	88.96%	90.41%	91.15%	91.61%	91.28%	91.29%
H12との比較	-	△ 1.30	△ 1.35	△ 1.44	△ 2.83	△ 3.50	△ 4.66	△ 10.44	△ 10.19	△ 9.56	△ 8.35	△ 7.79	△ 7.71	△ 5.64	△ 6.38	△ 7.54	△ 6.09	△ 5.35	△ 4.89	△ 5.22	△ 5.21

※ 平成18年度は他に簡易公募型指名競争入札(8,000万円～1億円未満)を実施。

対前年度比 + 0.01 ポイント

ウ 年度別平均工事成績評点

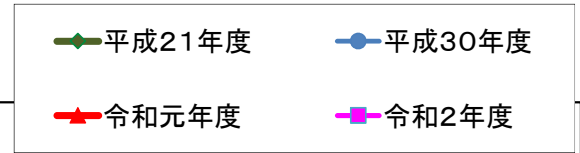
年 度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
平均評点	-	76.4点	76.8点	77.0点	77.1点	77.5点	77.9点	78.0点	73.0点	72.8点	73.9点	74.2点	74.1点	74.9点	75.6点	76.0点	76.0点	75.8点	75.9点	76.4点	76.4点

※ 平成12年度は未集計。

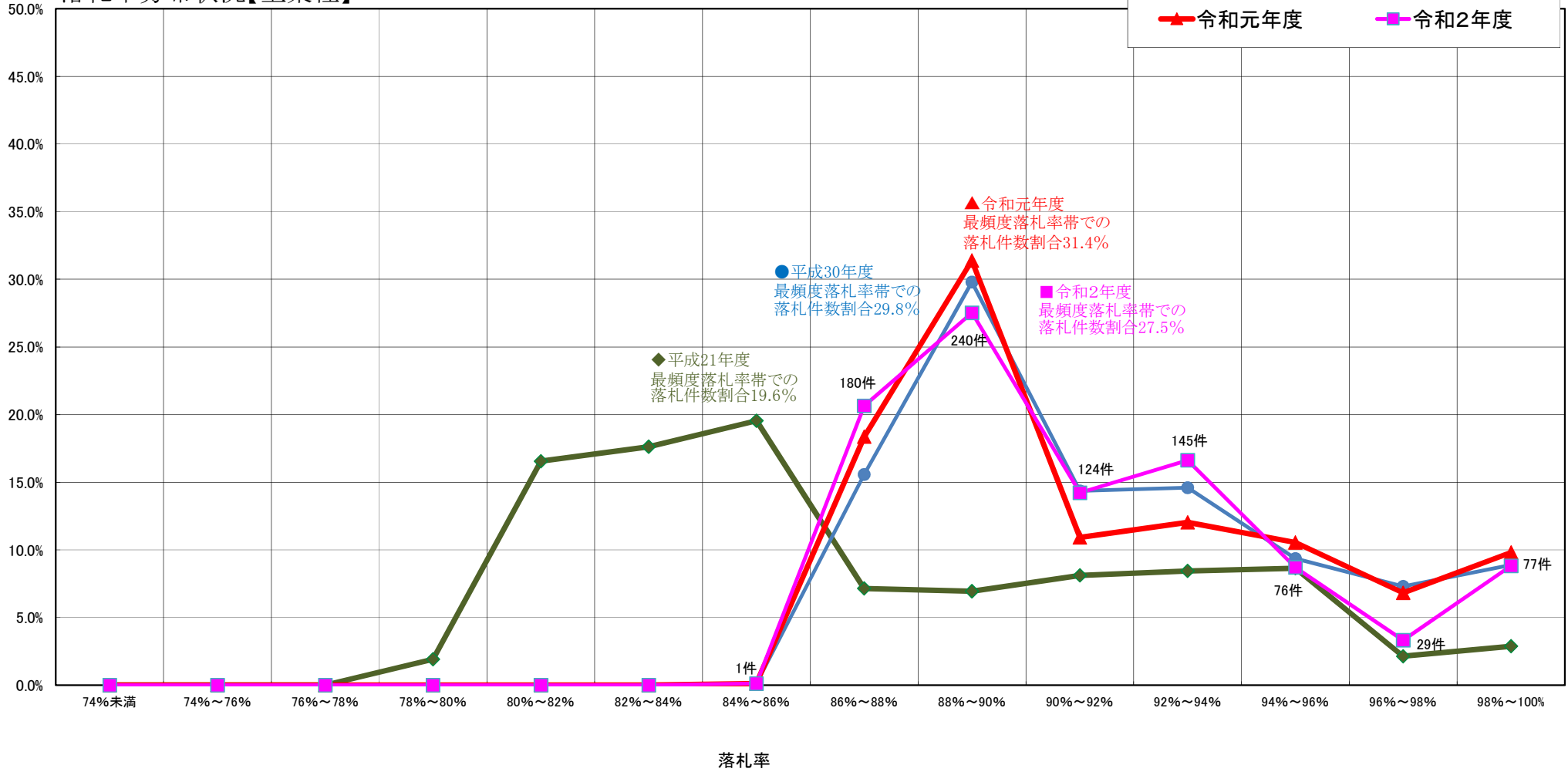
→ 設定の見直し(国に準拠)
・ 5段階評価
・ 基準点を△5点

→ 設定の見直し(国に準拠)
・ 7段階評価
・ 技術力の差を明確化

工 落札率分布状況【全業種】



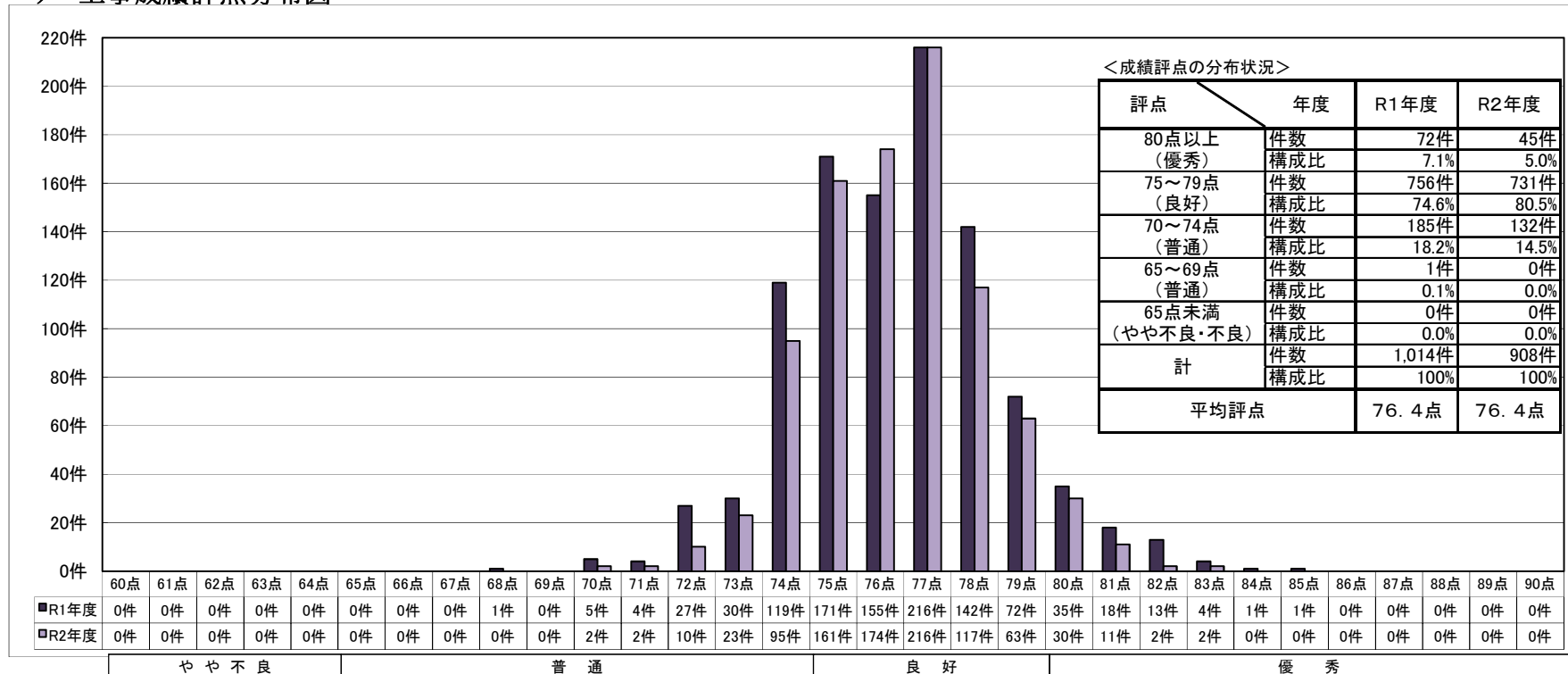
件数割合



落札率

(3) 工事成績評定について

ア 工事成績評点分布図



イ 工事成績評点の利活用

	プラス評価	マイナス評価	情報の公表
1 業者の格付 (主観点数)	70点以上 : 5点～50点(加点)	65点未満 : △20点～△50点(減点)	ルールについて市ホームページ上で公表
2 優良工事表彰と 指名停止	概ね80点以上 : 優良工事表彰対象	個別工事で60点未満 又は2年連続して平均 が65点未満 : 指名停止	優良工事表彰: 規定及び今年度表彰該当者を 市ホームページで公表 指名停止: 市ホームページ上で公表する とともに報道機関に資料提供
3 総合評価方式 (技術評価点)	簡易型Ⅰ及びⅡによる総合評価方式において 過去3年又は5年の平均が70点以上から加点対象 (企業の技術力・配置予定技術者の技術力)	簡易型Ⅰ及びⅡによる総合評価方式において 過去3年又は5年の平均が70点未満から減点対象 (企業の技術力・配置予定技術者の技術力)	ルールについて市ホームページ上で公表 入札公告時に個別に技術資料作成要領で公表
4 入札参加条件	<ul style="list-style-type: none"> 過去2年間の工事成績評点において、予定価格8,000万円以上の入札では平均70点以上、8,000万円未満の入札では平均65点以上を入札参加条件に付加 直近1年の間に調査基準価格を下回った価格で契約した工事で、60点未満がないこと。 		入札公告(ホームページ及び課内掲示)に明示
5 その他	<ul style="list-style-type: none"> 指名競争入札に付した場合、指名回数に反映 <ul style="list-style-type: none"> ①過去1年間に1つの工事で75点以上があり、かつ、70点未満がない場合(回数増) ②過去1年間に1つの工事で65点未満があった場合(回数減) 		ルール及び該当者について市ホームページ上で公表

※ 個別業者の工事成績評点は、各業者に通知するとともに監理課内で閲覧により公表

(4) 入札参加資格停止の運用状況について

期間：令和2年4月1日～令和3年3月31日

区分	措置基準	該当事項・指名停止事由	業者数	業者数・指名停止期間	令和元年度 指名停止状況
工事	贈賄及び不正行為等に基づく措置	不正又は不誠実な行為	1社	1社 3箇月	1社
		独占禁止法違反行為	0社		6社
	工 事 計		1社		7社
役務	事故等に基づく措置	契約違反	0社		4社
		工事等関係者事故	1社	1社 2週間	3社
	贈賄及び不正行為等に基づく措置	不正又は不誠実な行為	1社	1社 3箇月	2社
	役 務 計		2社		9社
物品	贈賄及び不正行為等に基づく措置	不正又は不誠実な行為	1社	1社 3箇月	1社
		独占禁止法違反行為	1社	1社 2箇月	0社
		贈賄	1社	1社 2箇月	0社
	物 品 計		3社		1社
合 計			6社		17社

(5) 談合情報への対応状況について

	工事契約	役務契約	物品契約	合 計
令和2年度	0件	0件	0件	0件
令和元年度	0件	0件	0件	0件
平成30年度	1件	0件	0件	1件

入札参加資格停止の運用状況一覧表

(期間 令和2年4月1日～令和3年3月31日)

該 当 事 項		指名停止期間	業 者 名	本社所在地	指 名 停 止 の 理 由
工 事	1 指名停止措置要領 別表第2 第16号 不正又は不誠実な行為	令和3年2月24日 ～ 令和3年5月23日 (3箇月)	ミナミ建工(株)	金沢市	一般住宅の給水装置工事において、給水装置と井戸水の配管を直接連結した。また、当該工事を金沢市企業局に無届で施工した。このことが水道法施行令等の規定違反になるため、金沢市企業局から令和3年2月24日、指定給水装置工事事業者資格の効力停止処分を受けた。
	1 指名停止措置要領 別表第2 第16号 不正又は不誠実な行為	令和2年6月16日 ～ 令和2年9月15日 (3箇月)	理光商事(株)	金沢市	令和2年6月10日執行の「デジタル印刷機賃貸」の見積合せにおいて採用したにもかかわらず、応札額の誤りを理由に契約締結を辞退した。
役 務	2 指名停止措置要領 別表第1 第7号 市工事等における工事等関係者事故	令和2年11月2日 ～ 令和2年11月15日 (2週間)	三共グリーン(株)	金沢市	令和2年9月23日、本市発注の「街路樹維持管理業務委託(32ブロック)」の作業中、移動式クレーンの先端に取り付けたゴンドラの金具の溶接が剥離したため、ゴンドラに乗りしていた作業員2人が移動式クレーンの荷台に落下し、頭骨骨折等の負傷を負った。このことについて、翌月7日、金沢労働基準監督署より、労働安全衛生法違反に当たるとして、是正勧告書が出された。
	1 指名停止措置要領 別表第2 第16号 不正又は不誠実な行為	令和2年6月5日 ～ 令和2年9月4日 (3箇月)	正田産業(株)	金沢市	令和2年6月1日執行の「複合型ガス検知器等購入」の見積合せにおいて採用したにもかかわらず、積算誤りを理由に契約締結を辞退した。(数量の見落としにより積算に錯誤があったもの)
物 品	2 指名停止措置要領 別表第2 第6号 独占禁止法違反行為	令和3年1月26日 ～ 令和3年3月25日 (2箇月)	(株)スズケン	愛知県	独立行政法人地域医療機能推進機構が平成28年度及び30年度に実施した自身が運営する全国57病院における医薬品購入に係る入札で、独占禁止法第3条違反(不当な取引の制限)があったとして、令和2年12月9日付けで公正取引委員会が入札参加業者の株式会社スズケンを刑事告発した。
	3 指名停止措置要領 別表第2 第3号イ 贈賄	令和3年2月8日 ～ 令和3年4月7日 (2箇月)	日本光電工業(株)	東京都	国立大学法人三重大学医学部附属病院の医療機器調達において便宜を図ってもらった見返りに、同病院の臨床麻酔部元教授が代表理事を務める団体へ現金を振り込んだとして、令和3年1月6日、中部支店医療圏営業部長ら3名が贈賄の容疑で愛知・三重両県警に逮捕された。

2 委託業務に係る入札・契約手続きの運用状況等

(1) 令和2年度発注業務について

(企業局、市立病院発注分を含む。以下同じ。)

(期間 令和2年4月1日～令和3年3月31日)

入札方式(契約方法)			件数			契約金額		
			令和2年度	前年度	対前年度比	令和2年度	前年度	対前年度比
競争入札	一般競争入札 (予定価格600万円以上)	ア 測量	1	2	0.50倍	9	21	0.43倍
		イ 土木設計	27	23	1.17倍	429	254	1.69倍
		ウ 建築設計	4	4	1.00倍	158	169	0.93倍
		エ 設備設計	2	7	0.29倍	39	87	0.45倍
		オ 地質調査	4	5	0.80倍	40	36	1.11倍
		カ 補償調査	4	0	—	40	0	—
		小計	42件	41件	1.02倍	715	567	1.26倍
	指名競争入札 (予定価格600万円未満)	ア 測量	24	35	0.69倍	59	78	0.76倍
		イ 土木設計	32	44	0.73倍	111	134	0.83倍
		ウ 建築設計	19	14	1.36倍	23	32	0.72倍
		エ 設備設計	26	22	1.18倍	61	49	1.24倍
		オ 地質調査	6	7	0.86倍	20	24	0.83倍
		カ 補償調査	3	5	0.60倍	9	11	0.82倍
		小計	110件	127件	0.87倍	283	328	0.86倍
合計			152件	168件	0.90倍	998	895	1.12倍
随意契約【競争見積・一社随契】 (予定価格50万円以下又は 入札に適さないもの)	ア 測量	3	0	—	5	0	—	
	イ 土木設計	3	0	—	11	0	—	
	ウ 建築設計	2	4	0.50倍	199	262	0.76倍	
	エ 設備設計	0	1	—	0	1	—	
	オ 地質調査	3	1	3.00倍	11	5	2.20倍	
	カ 補償調査							
	合計	11件	6件	1.83倍	226	268	0.84倍	
総計			163件	174件	0.94倍	1,224	1,163	1.05倍
まとめ		<p>1 一般競争入札については、件数に変動がない一方で金額は増加した。金額が増加したのは、土木設計で、水道基幹管路や配水池の耐震化に係る設計業務が複数発注されたためである。</p> <p>2 指名競争入札については、件数・金額ともに減少している。これは特に測量・土木設計で、令和元年度に公園及びスポーツ施設の整備に係る業務のほか、斜面崩壊対策や雨水対策に係る業務が多数発注されたためである。</p> <p>3 随意契約については、件数が大きく増加しているが、これは令和2年7月6日から8日の梅雨前線豪雨に伴う災害復旧のための測量・土木設計・地質調査が複数発注されたためである。</p>						

(2) 委託業務に係る平均落札率について

ア 委託業務に係る平均落札率

	総計 (①+②)		令和2年度				前年度実績	
			①制約付き一般競争入札 (予定価格600万円以上)		②指名競争入札 (予定価格600万円未満)		通年分	
	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)	件数	落札率(%)
測量	25	94.05	1	94.76	24	94.02	37	93.90
土木設計	59	89.26	27	87.76	32	90.52	67	87.08
建築設計	23	82.93	4	81.05	19	83.33	18	82.68
設備設計	28	94.68	2	94.34	26	94.70	29	94.40
地質調査	10	81.14	4	82.19	6	80.44	12	92.49
補償調査	7	94.06	4	94.16	3	93.93	5	94.13
合計	152	89.77	42	87.68	110	90.57	168	89.97

R1 (88.33%)

R1 (90.50%)

※落札率 = $\frac{\text{落札額}}{\text{予定価格}}$ (%)

※ H23から全件最低制限価格制度を適用。

※ H24から最低制限価格について個別設定方式を採用し、併せて予定価格を事前公表とした。

イ 年度別平均落札率の推移

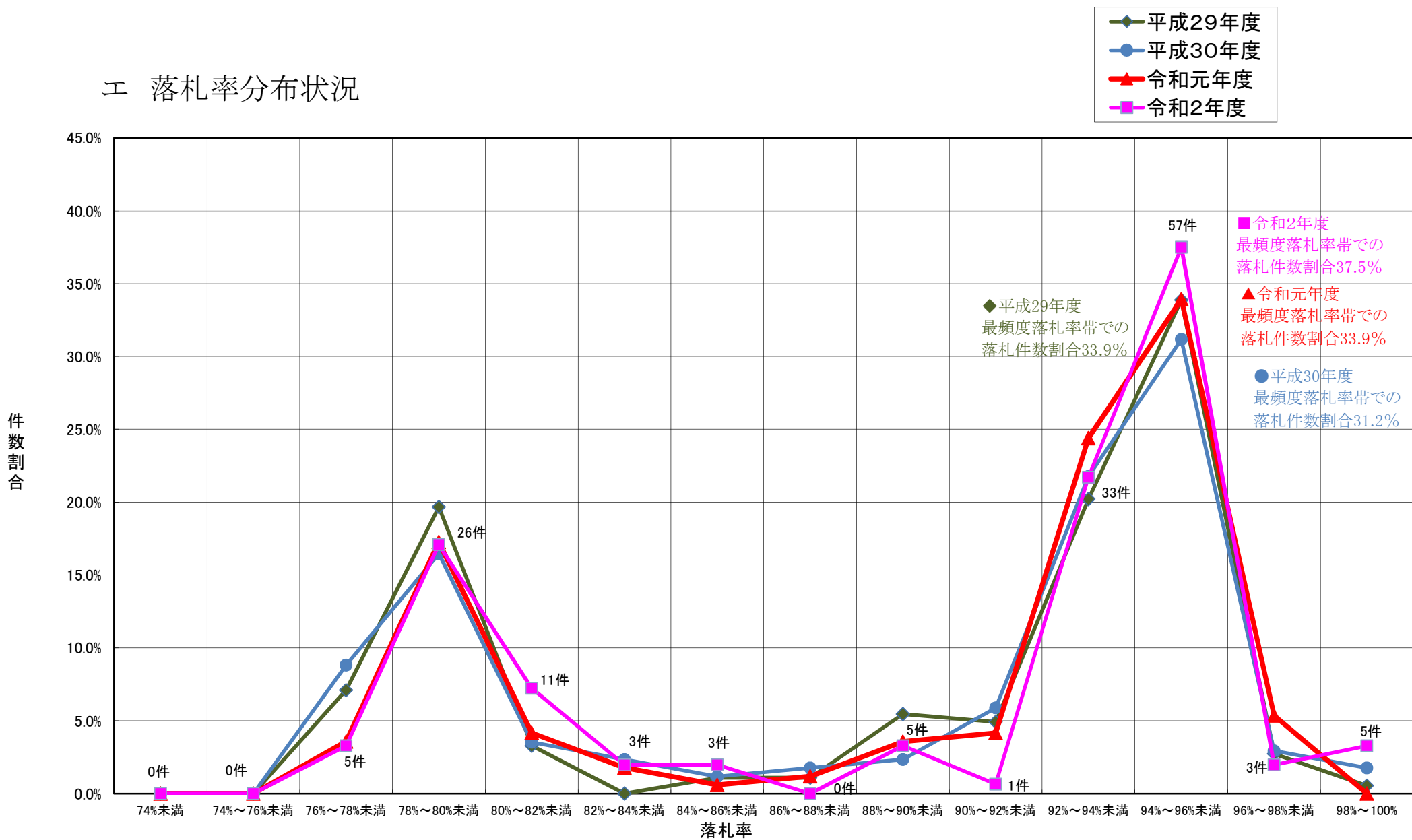
年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
平均落札率	89.69%	88.31%	87.56%	88.05%	89.05%	89.06%	88.08%	86.89%	88.66%	88.20%	89.97%	89.77%

対前年度比△ 0.20 ポイント

ウ 年度別平均業務成績評点

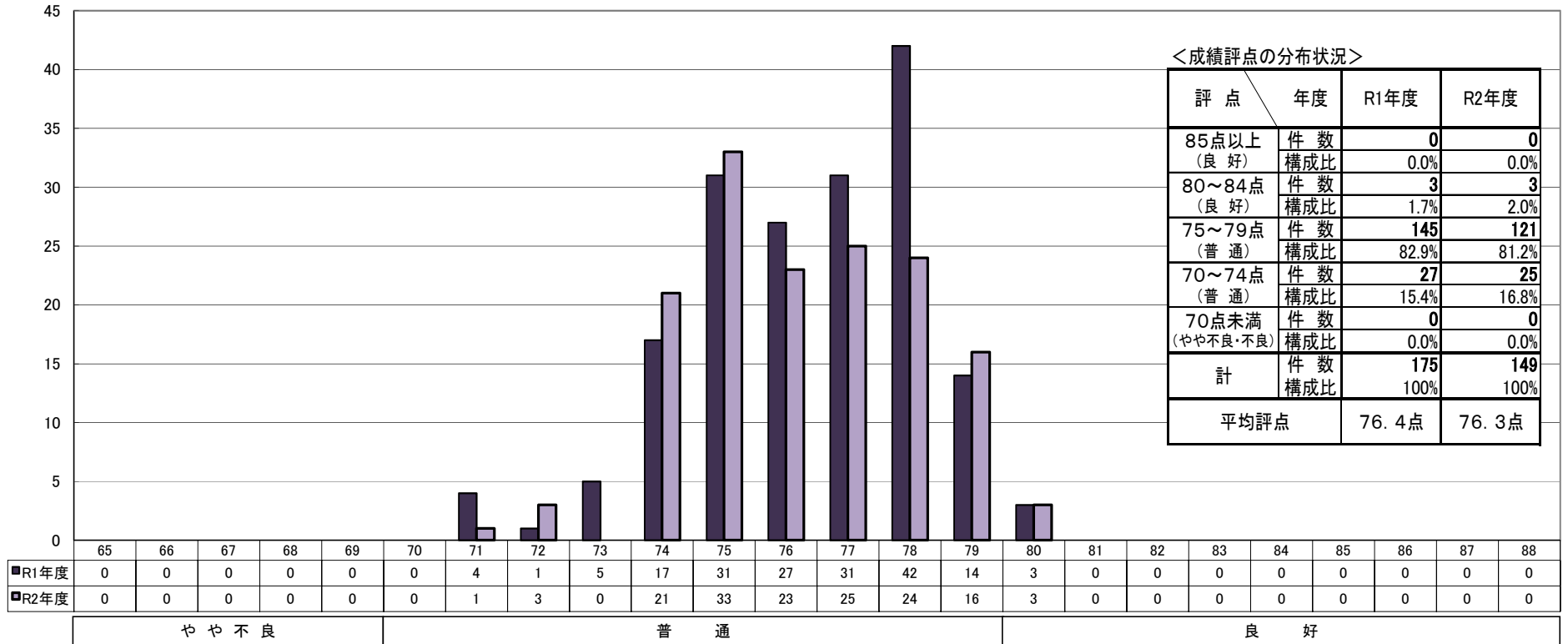
年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
平均評点	77.1点	76.7点	77.1点	75.7点	76.2点	76.7点	77.0点	77.1点	76.5点	75.9点	76.4点	76.3点

エ 落札率分布状況



(3) 業務成績評定について

ア 業務成績評点分布図



イ 業務成績評点の利活用

	プラス評価	マイナス評価	情報の公表
1 業者の格付 (主観点数)	75点以上 : 5点~20点(加點)	70点未満 : Δ10点~Δ20点(減點)	ルールについて市ホームページ上で公表
2 優良表彰と 指名停止	80点以上 : 優良表彰対象 (ただし、過去3年間の成績評点の平均が75点以上で、かつ、70点未満がないこと)	個別業務で60点未満又は 2年連続して平均が70点 未満 : 指名停止	優良業務表彰 : 規定及び今年度表彰該当者を市ホームページで公表 指名停止 : 市ホームページ上で公表するとともに報道機関に資料提供
3 指名回数	個別業務で80点以上があり、かつ、全ての業務で75点未満がないこと : 指名回数に反映(回数増)	70点未満 : 指名回数に反映(回数減)	ルール及び該当者について市ホームページ上で公表
4 入札参加 条件	予定価格600万円以上の一般競争入札において、成績評点を入札参加条件に付加 ①過去2年間の成績評点の平均が70点以上であること ②直近1年間に70点未満がないこと		入札公告(課内及びホームページ掲示)に明示

※ 個別業者の業務成績評点は、各業者に通知するとともに監理課内で閲覧により公表

3 委員があらかじめ抽出した工事に係る業者選考等の経緯

	番号	種別	工 事 名	所 管 課	契約金額	落札率
工 事	1	土木	第5次安原異業種工業団地造成工事（その2）	企業立地課	87,252千円	89.12%
	2	管	兼六町ほか1町地内ガス管及び配水管改良工事	(企)建設課	10,109千円	99.59%
	3	機械器具	水産衛生センター魚あら処理設備1号乾燥機主軸及び2号主原料投入装置等修繕工事	中央卸売市場事務局	7,150千円	99.56%
委 託	4	土木 コンサル	犀川配水池耐震診断業務委託	(企)建設課	33,181千円	79.55%
	5	土木 コンサル	水道基幹管路耐震化事業実施設計業務委託（その4）	(企)建設課	5,390千円	93.51%