

札幌市交通局の工事入札に関わる  
アンケート調査結果

平成 26 年 4 月  
札幌市交通局

## I 調査の概要

### 1 調査の背景と目的

公共工事の入札不調が相次いでおり、札幌市交通局では平成25年度に告示した工事入札のうち4割強が不調となる深刻な状況に置かれ、予定していた工事を取り止めるなど工事発注計画全体に影響が生じている。

その背景には、東日本大震災の復興需要などにより、建設工事の技術者不足や資機材の高騰などで工事価格が実態と乖離していることなどが考えられる。

このような中、交通局の発注工事は安全性への配慮が特に求められる鉄道・軌道施設に関わるものであるため、入札参加条件や施工条件が一般的な工事より厳しいことも影響している可能性がある。

そこで、交通局における発注工事の不調要因を把握するため、交通局の工事入札にこれまで参加していただいた企業の皆様にご協力をもらい、発注工事への応札状況、応札に関わる課題などを聞かせていただき、今後の発注計画の参考としていくことを目的として行った。

(参考) 札幌市交通局が実施した工事入札における不調件数及び不調発生率

工種	平成24年度			平成25年度			率の増減
	入札件数	うち不調件数	不調発生率	入札件数	うち不調件数	不調発生率	
土木	7	0	0.00%	14	6	42.86%	+42.86 <sup>ポイント</sup>
建築	25	7	28.00%	24	12	50.00%	+22.00 <sup>ポイント</sup>
電気	13	0	0.00%	15	4	26.67%	+26.67 <sup>ポイント</sup>
管	11	2	18.18%	11	5	45.45%	+27.27 <sup>ポイント</sup>
その他	8	0	0.00%	14	5	35.71%	+35.71 <sup>ポイント</sup>
工事計	64	9	14.06%	78	32	41.03%	+26.97 <sup>ポイント</sup>

### 2 調査の実施概要

(1) 調査方法

郵送又はFAXによる無記名式アンケート調査

(2) 調査対象

札幌市交通局が告示した制限付一般競争入札の工事で平成20年4月1日から平成25年11月30日までの入札に参加した市内企業 292社

(3) 調査時期

平成26年1月28日 発送 同年2月12日 締切

(4) 回答数(回収率)

245者(83.90%)

(5) アンケート回答用紙

別紙のとおり

## Ⅱ アンケート調査結果

### 1 札幌市交通局が発注する工事の入札について

Q1 貴社が主に請負っている工種を一つお答えください。また、その工種における貴社のランクをお答えください。

<集計結果>

工種	ランク	回答数	工種ごとの合計
土 木	A 1	9	68
	A 2	14	
	B	25	
	C	17	
	記載なし	3	
建 築	A	10	67
	B	45	
	C	9	
	記載なし	3	
電 気	A	30	60
	B	27	
	C	2	
	記載なし	1	
管	A	28	51
	B	21	
	記載なし	2	
その他	下水道	1	40
	舗装	3	
	機械設備	2	
	塗装	12	
	防水	7	
	通信	12	
	上記以外	3	
計			286

※重複があるため、回答数（245 者）と計は一致しない。

**Q 2 貴社の交通局への現在の応札状況とその理由をお答えください。**

＜現在の応札状況＞

回答項目		回答数	割合
①	積極的に応札している	64	26.12%
②	応札したいが条件が合わない	158	64.49%
③	関心がなく、応札していない	22	8.98%
計		244	

※重複及び無回答があるため、回答数（245 者）と計は一致しない。

**Q 3 交通局の工事に対して貴社において懸案と考えているものをお答えください。  
（複数可）**

＜懸案と考えているもの＞

回答項目		回答数	割合
①	発注時期が遅い	54	22.04%
②	発注規模が小さい	48	19.59%
③	夜間作業が多く採算が取れない	146	59.59%
④	夜間作業が多く人員配置が困難	126	51.43%
⑤	成績評価が厳しい	30	12.24%
⑥	発注規模の割にランクが高い	20	8.16%
⑦	工事内容が特殊であり参入が難しい	39	15.92%
⑧	設計図面と現場の乖離が多い	26	10.61%
⑨	現場への入退場手続きが煩雑	33	13.47%
⑩	他の公共事業を優先的に受注したい	39	15.92%
⑪	その他	28	11.43%

**Q 4 交通局が告示で定める入札参加条件について、条件が合わずに入札参加を断念した要件があればお答えください。(複数可)**

＜入札を断念した入札参加条件＞

	回答項目	回答数	割合
①	施工実績における「札幌市発注要件」	56	22.86%
②	施工実績における「鉄道(地下鉄)施設要件」	53	21.63%
③	等級要件(発注規模の割にランクが高い)	28	11.43%
④	その他	19	7.76%

## 2 応札環境全般について

**Q 5 最近の応札環境で感じていることをお答えください。(複数可)**

＜応札環境で感じていること＞

	回答項目	回答数	割合
①	現場代理人等の人員が不足している	164	66.94%
②	資材が不足している	22	8.98%
③	下請業者が確保できない	138	56.33%
④	人件費、資材価格等の高騰により採算が取れない	139	56.73%
⑤	その他	19	7.76%

**Q 6 応札しやすい環境づくりに必要と考える取組みがあればお答えください。(複数可)**

＜必要と考える取組み＞

	回答項目	回答数	割合
①	詳細な年間スケジュールの公開	85	34.69%
②	現場代理人の兼任拡大	144	58.78%
③	余裕のある工期の設定	80	32.65%
④	早期発注による受注時期の空白解消	122	49.80%