

監査報告第2号  
令和6年（2024年）5月7日

札幌市監査委員 藤 江 正 祥  
同 愛 須 一 史  
同 高 橋 克 朋  
同 福 田 浩 太 郎

令和5年度第3回定期監査の結果に関する報告の提出について

地方自治法第199条第1項、第2項、第4項及び第7項に基づき、下記の部等を対象として監査を行ったので、同条第9項の規定により、その監査の結果に関する報告を別紙のとおり提出します。

監査の対象、指摘件数等は下記のとおりです。

記

1 財務監査等（事務）

局名	対象部	指摘事項の区分							意見 (要望) 事項	遵守
		収入	支出	財産	行政 運営	学校 運営	その 他	合計		
都市局	建築指導部									
東区	市民部		1					1		3
	保健福祉部	1						1		3
白石区	市民部		1					1	1	3
	保健福祉部	2						2	1	2
厚別区	市民部		2					2		1
	保健福祉部	1						1		2
手稲区	市民部								1	1
	保健福祉部						1	1		2
5局（区）	9部	4	4				1	9	3	17

※ 「遵守」は基本的遵守事項を表す。

## 2 財務監査等（工事）

局名	対象部	指摘事項の区分					意見 (要望) 事項
		設計	監理	事務	その他	合計	
建設局	土木部 (維持担当部)	1	3	1		5	1
病院局	経営管理部		1			1	
2局	2部	1	4	1		6	1

## 3 財政援助団体等監査

対象団体名	監査の種別	指摘事項	意見 (要望) 事項
札幌市交通安全運動推進委員会	財政援助団体	3	1
公益財団法人札幌交響楽団	財政援助団体		
社会福祉法人愛和福祉会	財政援助団体	1	
公益財団法人札幌国際プラザ	財政援助団体		
	出資団体	1	
	公の施設指定管理者		1
公益財団法人札幌市中小企業共済センター	出資団体	2	
一般財団法人札幌勤労者職業福祉センター	財政援助団体	1	
	出資団体	6	2
一般財団法人札幌市環境事業公社	出資団体	3	1
株式会社札幌副都心開発公社	出資団体	1	
公益財団法人札幌市防災協会	出資団体	5	2
9団体		23	7

# 財 務 監 查 等

(工事)

# 財務監査等（工事）報告書

令和5年度第3回定期監査（工事）の実施結果について、以下のとおり報告する。  
なお、監査の実施に当たっては、札幌市監査委員監査基準（令和2年3月26日監査委員決定）に準拠した。

**監査の種類** 財務監査、行政監査

## 監査の対象

建設局 土木部（維持担当部）  
病院局 経営管理部

## 監査の着眼点（評価項目）

上記「監査の対象」の工事等におけるリスクのうち、市民等への影響、発生頻度等を考慮し特に重要と考えられるリスクを、監査上の重要リスクとし、対応する監査の着眼点（評価項目）を設定した。

着眼点（評価項目）は、40ページからの別表1のとおりである。

## 監査の実施内容

監査の範囲	令和5年1月1日から同年12月31日までに完成した土木、建築、設備工事等に係る工事設計、工事監理及び工事事務（必要に応じて他の年度の執行分も対象とする。）
監査の方法	前記監査範囲のうちから、別表2に掲げる工事等を抽出し、関係書類や実地の検査及び関係職員からの説明聴取により実施した。
監査の期間	令和6年1月11日から同年3月28日まで

## 監査の結果

対象となった工事等について、次のとおり指摘すべき事項等がみられた。

## 第1 指摘事項

### 1 工事設計

#### (1) 単価の策定を適正に行うべきもの

【建設局土木部】

「札幌市公共建築工事積算要領」では、工事費積算における単価を見積りによる策定単価とする場合、単価は有効上位3桁とし、端数処理を行う場合は、四捨五入とすることが定められている。

今回監査した設備工事において、機器等の策定単価を決定する際、四捨五入をせずに切捨てとしている事例がみられた。

当該要領に対する職員の認識不足が原因と考えられる。

今後は、このようなことがないように要領を確認し、再発防止に向けた取組を講じて、適正な工事設計に努められたい。

### 2 工事監理

#### (1) 産業廃棄物の適正な処理をすべきもの

【建設局土木部】

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）」等では、工事に伴い発生する産業廃棄物については、適正な処理をしなければならないと定められている。

今回監査した建築工事及び測量業務において、以下のとおり不適正な事例がみられた。

ア 産業廃棄物の保管していた場所を示す掲示板が確認できないもの

イ 産業廃棄物を分別して保管していた状況が確認できないもの

ウ 産業廃棄物の運搬車両表示が両面に確認できないもの

いずれの事例も、受発注者双方の廃棄物処理法等に対する認識不足が原因と考えられる。

今後は、このようなことがないように関係規程を確認し、再発防止に向けた取組を講じるとともに、受注者への指導に努められたい。

## (2) 品質管理書類を適正に整備すべきもの

【建設局土木部】

「公共建築工事標準仕様書」等では、受注者は、使用予定の材料、仕上げの精度等の目標、品質管理等について施工計画書に記載し、設計図書及び施工計画書のとおり施工されたことが確認できる資料を整備することと定められている。

今回監査した建築工事において、建物等の解体後の埋戻し作業に当たり、仕様書で定められた材料で締め固め、仕上げることとされているが、定められた方法で施工されていることを確認できない事例がみられた。

受発注者双方の仕様書等に対する認識不足が原因と考えられる。

今後は、このようなことがないように当該仕様書等を確認し、再発防止に向けた取組を講じるとともに、受注者への指導に努められたい。

## (3) 舗装の施工管理を適正に行うべきもの

【建設局土木部】

「公共建築工事標準仕様書」では、受注者は、舗装の施工を行う場合にプライムコート(\*)を散布することが定められており、設計図書及び施工計画書のとおり施工されたことが確認できる資料についても整備することとされている。

今回監査した設備工事において、提出された資料を確認すると、一部の施工箇所プライムコートを散布していない事例がみられた。

受注者の仕様書に対する認識不足が原因と考えられる。

今後は、このようなことがないように当該仕様書を確認し、再発防止に向けた取組を講じるとともに、受注者への指導に努められたい。

(\*)プライムコート：舗装の防水性や安定性を確保するために散布する材料

## (4) 高所作業を安全に実施すべきもの

【病院局経営管理部】

「労働安全衛生法」に基づき定められた「ゴンドラ安全規則」等では、事業者は、ゴンドラの作業床において作業を行うときは、当該作業を行う労働者に、作業ごとの選定要件に応じた要求性能墜落制止用器具(\*)を使用させなければならないと定められている。

今回監査した建築工事において、外壁の改修作業を行っていた労働者が、選定要件と異なる器具を使用していた事例がみられた。

受注者の関係規程に対する理解不足が原因と考えられる。

こうした作業は、事故の発生に繋がること懸念され、ひとたび事故が発

生すると、人命に関わること、社会的影響が大きいことから、今後は、このようなことがないように関係規程を確認し、再発防止に向けた取組を講じるとともに、受注者への指導に努められたい。

(\*) 要求性能墜落制止用器具：高所作業において、作業者の墜落や転落などの労働災害を防止するための保護具

### 3 工事事務

#### (1) 設計変更手続きを適正に行うべきもの

【建設局土木部】

「札幌市工事施行規程」では、工事主任は、工事の施行に当たり設計変更の必要があると認められる場合は、直ちにその事実を記載した措置必要事項報告書(\*)により上司に報告し、その措置について指示を受けなければならないと定められている。

今回監査した設備工事において、当該報告書が適時に提出されず、変更となる対象の工事が完了した後に提出されている事例がみられた。

当該規程に対する職員の認識不足が原因と考えられる。

今後は、このようなことがないように規程を確認し、再発防止に向けた取組を講じて、適正な工事事務に努められたい。

(\*) 措置必要事項報告書：工事等の途中で何らかの変更が必要になった場合に、その内容を報告する書類

## 第2 意見（要望）事項

### 1 札幌市公共測量作業要領について

【建設局土木部】

「札幌市公共測量作業要領」（以下「作業要領」という。）では、境界標(\*)の埋設作業中の写真は、設計数量の30%以上について撮影・提出するものと定められている。

境界標には、コンクリート境界杭と金属標があり、コンクリート境界杭については埋設作業を伴うことから、設計数量の30%以上を撮影する必要があると考えられるが、今回監査した測量業務において、埋設作業を伴わない金属標の数量も含めて設計数量の30%以上とし、撮影・提出している事例がみられた。

作業要領には、金属標の写真撮影基準が記載されていないため、写真管理の

根拠として不明瞭なものになっていると考える。

作業要領は、測量業務の実務を円滑に進める上で共通の取扱いを定めたものであることから、埋設作業の有無による境界標の写真撮影基準について明記することを検討されるよう要望する。

(\*) 境界標：土地の境界点を現地で示す目印



監査の着眼点（評価項目）等

監査の着眼点（評価項目）	
重要リスク	重要リスク設定理由
【共通・工事設計】 積算が適切に行われないリスク	■ 違算による財政的な損害の発生が懸念されるため。
【共通・工事監理】 工事の品質管理が適切に行われないリスク	■ 工事の品質が確保されない（請負契約が適切に履行されない）ことによる財政的な損害の発生及び信用失墜が懸念されるため。
【共通・工事監理】 安全管理が適切に行われないリスク	■ 社会的影響が大きい死亡事故等の発生による信用失墜が懸念されるため。
【共通・工事事務】 設計変更の手続きが適正に行われないリスク	■ 設計変更が必要な際、組織的な決定を得る前に変更工事を実施したことで、工事の手戻りや品質確保への影響が懸念されるため。
【工事監理】 建設副産物処理が適切に行われないリスク	■ 処理が不適切に行われることにより、社会的影響が大きい環境汚染の発生が懸念されるため。
上記重要リスクに対応しないもの	

監査のチェックポイント	対応する指摘等の項目
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 共通仮設費・現場管理費・一般管理費等の算出は適切に行われているか。</li> <li>■ 単価の設定が適切に行われているか。</li> <li>■ 見積りによる単価策定が適切に行われているか。</li> <li>■ 数量及び単価の端数処理は適切に行われているか。</li> </ul>	<p>【指摘事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 単価の策定を適正に行うべきもの</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 設計図書や施工計画書の品質管理に係る項目は適切か。</li> <li>■ 品質管理に係る写真撮影・試験等は適切に行われているか、また、その記録は整備されているか。</li> <li>■ 品質管理に配慮した施工が行われているか。</li> </ul>	<p>【指摘事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 品質管理書類を適正に整備すべきもの</li> <li>・ 舗装の施工管理を適正に行うべきもの</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 安全管理に係る資格や体制は適切か。</li> <li>■ 誘導員を配置せずに、車両系建設機械に接触するおそれのある箇所に労働者を配置していないか。</li> <li>■ 土留工や法面勾配の確保等は適切に行われているか。</li> <li>■ 高所作業の際、労働者は要求性能墜落制止用器具等を使用しているか。</li> <li>■ クレーン作業の際、つり荷の下に労働者を立入らせていないか、また、つり荷に直接手を触れて作業をしていないか。</li> </ul>	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 設計変更が組織的に決定を得る前に変更工事が行われていないか。</li> <li>■ 契約約款に定めるとおり、工事等の設計変更時に工事工程表（業務日程表）が提出されているか。</li> </ul>	<p>【指摘事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計変更手続きを適正に行うべきもの</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ マニフェスト伝票等の関係書類が適切に保存されているか。</li> <li>■ 運搬車の表示が適切に行われているか。</li> <li>■ 運搬・処分の委託先が許可業者であることを確認しているか。</li> <li>■ 保管場所について周囲に囲い、掲示板の設置、分別等が、適切に行われているか。</li> </ul>	<p>【指摘事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 産業廃棄物の適正な処理をすべきもの</li> </ul>
	<p>【意見（要望）事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 札幌市公共測量作業要領について</li> </ul>

監査の着眼点（評価項目）等

監査の着眼点（評価項目）	
重要リスク	重要リスク設定理由
【共通・工事設計】 積算が適切に行われないリスク	■ 違算による財政的な損害の発生が懸念されるため。
【共通・工事監理】 工事の品質管理が適切に行われないリスク	■ 工事の品質が確保されない（請負契約が適切に履行されない）ことによる財政的な損害の発生及び信用失墜が懸念されるため。
【共通・工事監理】 安全管理が適切に行われないリスク	■ 社会的影響が大きい死亡事故等の発生による信用失墜が懸念されるため。
【共通・工事事務】 設計変更の手続きが適正に行われないリスク	■ 設計変更が必要な際、組織的な決定を得る前に変更工事を実施したことで、工事の手戻りや品質確保への影響が懸念されるため。
【工事監理】 建設副産物処理が適切に行われないリスク	■ 処理が不適切に行われることにより、社会的影響が大きい環境汚染の発生が懸念されるため。
上記重要リスクに対応しないもの	

病院局 経営管理部

監査のチェックポイント	対応する指摘等の項目
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 共通仮設費・現場管理費・一般管理費等の算出は適切に行われているか。</li> <li>■ 単価の設定が適切に行われているか。</li> <li>■ 見積りによる単価策定が適切に行われているか。</li> <li>■ 数量及び単価の端数処理は適切に行われているか。</li> </ul>	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 設計図書や施工計画書の品質管理に係る項目は適切か。</li> <li>■ 品質管理に係る写真撮影・試験等は適切に行われているか、また、その記録は整備されているか。</li> <li>■ 品質管理に配慮した施工が行われているか。</li> </ul>	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 安全管理に係る資格や体制は適切か。</li> <li>■ 誘導員を配置せずに、車両系建設機械に接触するおそれのある箇所に労働者を配置していないか。</li> <li>■ 土留工や法面勾配の確保等は適切に行われているか。</li> <li>■ 高所作業の際、労働者は要求性能墜落制止用器具等を使用しているか。</li> <li>■ クレーン作業の際、つり荷の下に労働者を立入らせていないか、また、つり荷に直接手を触れて作業をしていないか。</li> </ul>	【指摘事項】 ・高所作業を安全に実施すべきもの
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 設計変更が組織的に決定を得る前に変更工事が行われていないか。</li> <li>■ 契約約款に定めるとおり、工事等の設計変更時に工事工程表（業務日程表）が提出されているか。</li> </ul>	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ マニフェスト伝票等の関係書類が適切に保存されているか。</li> <li>■ 運搬車の表示が適切に行われているか。</li> <li>■ 運搬・処分委託先が許可業者であることを確認しているか。</li> <li>■ 保管場所について周囲に囲い、掲示板の設置、分別等が、適切に行われているか。</li> </ul>	—
	—

## 建設局 土木部

別表2

(土木工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	東苗穂A地区地図整備測量	14,152,380	2022.05.13 ～ 2023.03.08	一般
2	東苗穂B地区地図整備測量	12,076,792	2022.05.09 ～ 2023.03.06	一般
3	前田C地区地図整備測量	6,591,806	2022.05.09 ～ 2023.03.06	一般
4	国庫補助事業 屯田地区(その1～3)地籍測量	5,038,872	2022.05.13 ～ 2023.01.18	一般
5	国庫補助事業 屯田地区(その4)地籍調査測量	6,877,516	2022.05.13 ～ 2023.03.17	一般
6	防災・安全交付金事業 7・4・40苗穂駅連絡通 (北5条東5丁目1号線～東8丁目・篠路通間)ほ か1線用地境界杭設置測量	4,188,800	2022.05.27 ～ 2023.01.31	一般
7	国庫補助事業 3・3・6西5丁目・樽川通(北23 条中通線～宮の森・北24条通間ほか)用地境界杭設 置測量	3,258,200	2022.06.03 ～ 2023.01.13	一般
8	地方道路等整備事業 3・4・8 北8条通(東区 北8条東6丁目1番地先～東区北8条東8丁目11番 1地先間)交差点部用地調査測量	13,987,600	2022.06.10 ～ 2023.02.03	一般
9	社会資本整備総合交付金事業 3・2・10環状通 (藻岩山通線～伏見花園線間)用地確定測量	15,324,100	2022.06.17 ～ 2023.03.06	一般
10	地方道路等整備事業 3・4・76水源池通(豊平区 西岡4条8丁目295番3地先～豊平区西岡4条9丁 目318番82地先間)交差点部用地確定測量	4,713,500	2022.06.24 ～ 2023.01.28	一般
11	試験場線(国道12号～原始林通線間)道路台帳整備 測量	4,062,300	2022.06.24 ～ 2023.01.06	一般
12	防災・安全交付金事業 3・3・83山本通(厚別西 4条本通線～厚別西4条3丁目6号線間)用地境界 杭設置測量	1,663,200	2022.07.15 ～ 2023.01.27	一般
13	防災・安全交付金事業 1級河川石狩川水系雁来川 (東雁来第2区画整理100号線～苗穂3号線間)河 川境界復元測量	3,658,600	2022.07.15 ～ 2023.01.10	一般
14	札幌市精密水準測量	8,553,325	2022.07.25 ～ 2023.01.17	一般
15	中の島小学校用地確定及び管理台帳整備測量	5,079,800	2022.08.05 ～ 2023.02.17	一般

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
16	東5丁目北線(北41条線～道道丘珠空港線間)ほか 2線道路台帳整備測量	3,884,100	2023.05.26 ～ 2023.10.04	一般
17	普通河川白石川(白石区菊水上町2条4丁目201-31 地先)用地確定測量	4,056,800	2023.05.26 ～ 2023.10.02	一般
18	市道認定予定線(手稲区西宮の沢5条1丁目地区) 用地確定測量	5,182,100	2023.05.26 ～ 2023.11.16	一般
19	市道認定予定線(北区新琴似4条1丁目地区)用地 確定測量	2,728,000	2023.05.26 ～ 2023.08.23	一般
20	市道認定予定線(豊平区月寒東2条19丁目地区)用 地確定測量	3,812,600	2023.06.02 ～ 2023.09.11	一般
21	市道認定予定線(中央区宮の森4条12丁目地区)用 地確定測量	1,928,300	2023.06.16 ～ 2023.09.04	一般
22	平和川添線(平和川添5号線～平和川添11号線間) 道路台帳整備測量	8,798,900	2023.06.23 ～ 2023.11.29	一般
23	東区北33条東18丁目2番1ほか用地確定測量	3,856,463	2023.06.23 ～ 2023.10.10	一般
24	防災・安全交付金事業 3・4・198新琴似3番通 (北区新琴似6条1丁目604番4地先～北区新琴似 6条3丁目448番26地先間)用地境界杭設置測量	3,507,900	2023.06.30 ～ 2023.12.15	一般
25	市道認定予定線(南区北ノ沢2丁目地区)用地確定 測量	4,347,200	2023.07.07 ～ 2023.12.13	一般
26	試験場線(小野幌線～厚別区厚別東1条2丁目40番 157地先間)道路台帳整備測量	3,687,200	2023.07.07 ～ 2023.10.24	一般
27	道道札幌北広島環状線(屯田第4横線～北区屯田9 条12丁目51地先間)用地境界杭設置測量	3,813,700	2023.07.14 ～ 2023.10.11	一般
28	札幌市基準点復旧測量(その2)	4,428,270	2023.07.28 ～ 2023.11.06	一般
29	二十四軒小学校用地境界杭設置及び管理台帳整備測 量	2,299,836	2023.07.28 ～ 2023.12.14	一般
30	手稲区前田7条10丁目地区道路用地境界杭設置測量	4,103,000	2023.09.01 ～ 2023.12.19	一般
31	屯田地区(その1～その3)地籍街区復元測量	2,470,327	2023.09.01 ～ 2024.01.26	一般

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
32	札幌市基準点復旧測量 (その3)	8,325,017	2023.09.15 ～ 2023.12.15	一般

(建築工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	伏古川融雪管投雪施設改修工事実施設計	2,296,709	2023.06.02 ～ 2023.11.08	一般
2	あいの里共同溝出入口改修工事実施設計	1,951,187	2023.06.09 ～ 2023.11.22	一般
3	苗穂アンダーパス電気室ほか2施設改修工事監理	1,980,000	2023.04.24 ～ 2023.11.06	随契
4	平岸駅自転車等駐車场上屋解体工事実施設計	869,000	2023.07.21 ～ 2023.10.17	指名
5	札幌駅北口地下施設復旧建築工事監理	2,860,000	2022.05.13 ～ 2023.03.17	随契
6	新札幌駅前広場シェルター新築工事監理	863,500	2022.05.02 ～ 2023.01.12	随契
7	札幌市中沼路盤材リサイクルプラント解体工事監理	1,306,800	2022.09.09 ～ 2023.03.27	随契
8	札幌市中沼路盤材リサイクルプラント解体工事	78,339,800	2022.09.12 ～ 2023.03.17	一般
9	札幌駅北口地下施設復旧建築工事	119,245,500	2022.05.16 ～ 2023.03.10	一般
10	新札幌駅前広場シェルター新築工事	77,517,000	2022.05.10 ～ 2023.01.05	一般
11	苗穂アンダーパス電気室ほか2施設改修工事	20,595,300	2023.04.24 ～ 2023.10.26	一般

(設備工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	道道札幌当別線ほか3線道路情報表示設備改修工事実施設計	2,090,000	2023.06.16 ～ 2023.12.08	一般
2	清田区ほか2区街路灯設置工事実施設計	6,629,700	2022.11.18 ～ 2023.03.15	一般

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
3	札幌駅北口地下施設復旧設備工事監理	4,785,000	2022.05.12 ～ 2023.03.17	随契
4	札幌駅北口地下施設復旧換気衛生設備工事	159,794,800	2022.05.16 ～ 2023.03.10	一般
5	八剣山トンネルほか1施設照明設備改修工事	108,883,500	2022.05.30 ～ 2023.03.06	一般
6	小別沢トンネルほか1施設照明設備改修工事	39,600,000	2022.06.13 ～ 2023.03.24	一般
7	南19条宮の沢線(宮の沢4条5丁目17番地先ほか)車道ロードヒーティング盤更新工事	16,687,000	2022.06.20 ～ 2023.02.03	一般
8	厚別区街路灯設置工事	75,097,000	2022.06.20 ～ 2023.01.13	一般
9	札幌市降雪情報システムマルチセンサー更新工事	35,143,900	2022.07.19 ～ 2023.02.20	一般
10	西区電柱共架式LED街路灯設置工事(その1)	33,537,680	2022.11.07 ～ 2023.03.03	一般
11	発寒流雪溝設備改修工事	67,996,500	2022.11.07 ～ 2023.12.11	一般
12	札幌駅北口駅前広場東側エレベータ更新工事	66,275,000	2022.06.13 ～ 2023.03.16	一般

病院局 経営管理部

(建築工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	市立札幌病院東病棟南面東端部外壁改修工事	68,241,800	2023.05.17 ～ 2023.10.31	一般
2	市立札幌病院東病棟南面東端部外壁改修工事監理	2,363,900	2023.05.15 ～ 2023.11.13	随契

(設備工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	市立札幌病院手術室インターホン更新工事	13,054,800	2022.11.25 ～ 2023.03.17	一般
2	市立札幌病院電話交換機設備更新工事実施設計	2,530,000	2023.05.22 ～ 2023.08.11	一般

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
3	市立札幌病院セキュリティ対策強化に伴う工事	17,487,360	2023.06.28 ～ 2023.11.10	一般
4	市立札幌病院ヒートポンプユニット更新工事(第10期)監理	1,562,000	2022.10.17 ～ 2023.03.28	随契
5	市立札幌病院高層系統市水受水槽更新工事	26,191,000	2022.12.14 ～ 2023.03.27	一般
6	市立札幌病院医療ガス設備更新工事(その4)	132,000,000	2022.08.08 ～ 2023.03.24	随契

注：本表における契約方法の標記については、下記のとおり省略している。

- ・一般競争入札 ⇒ 一般
- ・指名競争入札 ⇒ 指名
- ・随意契約 ⇒ 随契