

監査報告第3号
令和2年（2020年）7月29日

札幌市監査委員 藤 江 正 祥
同 窪 田 もとむ
同 三 上 洋 右
同 國 安 政 典

定期監査等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項及び第4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。

なお、監査の対象部局、指摘件数等は下記のとおりです。

記

1 定期監査等（事務監査）

局名	対象部	指摘事項の区分							順守	意見
		収入	支出	財産	行政運営	学校運営	その他	合計		
総務局	行政部		3		1			4	4	
	国際部				1			1	1	
	職員部		1					1	2	
まちづくり政策局	都市計画部									
水道局	総務部		6				1	7	1	
	給水部		4					4		
東区	土木部		1					1		
白石区	土木部				1			1	1	
厚別区	土木部		1					1	1	
6局（区）	9部		16		3		1	20	10	

2 定期監査等（工事監査）

局名	対象部	指摘事項の区分					順守	意見
		設計	監理	事務	その他	合計		
水道局	給水部		1			1		1
中央区	土木部		1			1		
西区	土木部	1	1			2		
手稲区	土木部							
4局（区）	4部	1	3			4		1

※ 上記1及び2の表において、「順守」は基本的順守事項を表す。

3 札幌市監査委員監査基準の施行に伴う変更点について

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。同年4月1日施行）に基づき監査を実施し、同基準第18条に規定する次の事項を報告に記載した。

- (1) 基準に準拠している旨
- (2) 監査等の種類
- (3) 監査等の対象
- (4) 監査等の着眼点（評価項目）
- (5) 監査等の実施内容
- (6) 監査等の結果

なお、上記(4)については、監査対象部局の事務上のリスクを識別し、そのリスクの内容及び程度を検討したうえで、監査における「重要リスク」を設定するとともに、「重要リスク設定理由」及び「監査のチェックポイント」を整理したものであり、これを事務監査及び工事監査の各報告にそれぞれ別表として添付した。

定 期 監 查

(工事監査)

令和2年度定期監査（工事）報告書

令和2年度第1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 定期監査

監査の対象

水道局 給水部
中央区 土木部
西区 土木部
手稲区 土木部

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、38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	平成31年4月1日から令和2年3月31日までに完成した土木、建築、設備工事等（道路維持除雪業務を含む。）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2年4月7日から同年6月30日まで

監査の結果

対象となった工事等について、次のとおり注意、改善及び検討を要する事項がみられた。

第 1 指摘事項

1 工事設計

(1) 一般管理費等率の補正を適切に行うべきもの

【西区土木部】

国土交通省土木工事標準積算基準書（共通編）では、一般管理費等率(*)の補正について「前払金(*)の保証がない工事は、一般管理費等率の補正の対象外である。」と定められている。

監査した土木工事において、前払金支払いが無く、前払金の保証がない工事であるにもかかわらず、一般管理費等率の補正を行い、過大な積算となっている事例がみられた。

積算を担当した職員の積算基準についての理解が不十分であったこと及び検算・審査が適切に行われていなかったことが原因と考えられる。

工事等の設計に当たっては、積算基準等の周知を徹底し、研修等により担当職員の設計技術の向上を図るとともに、検算・審査・決裁等の各段階においてチェック機能を強化し、適正な設計となるよう努められたい。

(*) 一般管理費等率：工事施工にあたる企業の継続運営に必要な費用を算出する際に用いる率

(*) 前払金：工事等の着手に際して、必要な労働力、資材等を確保するために多額の資金が必要となることから、一定の設計金額及び工期を超える場合に契約の相手方から請求があったとき発注者から受注者へ支払うもの

2 工事監理

(1) 工事写真を適切に撮影すべきもの

【水道局給水部】

「営繕工事写真撮影要領」では、工事写真の撮影対象を定めているが、今回監査した設備工事において、施工状況や除去物の処理状況の工事写真が適切に撮影されていない事例がみられた。

この事例については、当該要領に対する監督職員及び受注者の理解不足が原因と考えられる。

発注者は、この要領について、職員への周知を徹底するとともに、受注者へ工事写真の撮影を適切に行うよう指導し、適正な工事監理に努められたい。

(2) 工事写真の写真原本を提出すべきもの

【中央区土木部】

札幌市土木工事共通仕様書の「写真管理基準」では、撮影箇所一覧表の「撮影頻度」に基づいて撮影した全ての写真原本を電子媒体に格納し、工事監督員に提出することと定めているが、監査した工事において、写真原本を格納した電子媒体が提出されていない事例がみられた。

当該事項については、過年度の監査においても度々指摘しているにもかかわらず、この基準について、監督職員の理解が不十分であったことが原因と考えられる。

デジタルカメラで撮影した写真は容易に編集が可能であることから、提出された工事写真が適正であることを確認するためにも、今後は写真原本の受領を確実にを行うように、関係部局と調整し再発防止に向けた取組みを講じ、受注者の指導に努められたい。

(3) 道路使用許可条件を遵守すべきもの

【西区土木部】

道路交通法では、道路において工事をしようとする当該工事の請負人は、工事場所を管轄する警察署長の許可（道路使用許可）を受けなければならない、警察署長は当該許可に道路における危険を防止し、その他交通の安全と円滑を図るため必要な条件を付することができることとされている。

監査した土木工事において、この許可条件として施工時間帯を9時から17時までとされていたが、工事写真の原本データを確認したところ、この時間帯よりも前に、道路上で建設機械を稼働させている事例が見られた。

監督職員から請負人に対して、関係法令の遵守についての指導が不十分であったことが原因と考えられる。

公共工事を執行するにあたり、関係法令の遵守は必須であることから、今後、このようなことがないように受注者を指導し、適切な工事監理に努められたい。

第2 意見

1 水道請負工事費積算要領で定められている施工地域区分の大都市の選択について

【水道局給水部】

「水道請負工事費積算要領」（以下「要領」という。）は、水道工事の工事

費の算定について、必要な事項を定めたものである。

この要領では、共通仮設費率(*)及び現場管理費率(*)の補正を行う際に選択する施工地域区分の項目に大都市という項目があり、この大都市を選択する場合は、人口集中地区(*)及びこれに準ずる地区が含まれる施工箇所が対象であると定められている。

今回監査した土木工事において、施工箇所が人口集中地区ではないが、これに準ずる地区であると総合的に判断し施工地域区分において大都市を選択している事例が複数みられた。

しかしながら、要領には、人口集中地区に準ずる地区として判断する際の明確な基準が記載されていないことから根拠が不明瞭なものであると考える。

このため、どのような施工箇所が人口集中地区に準ずる地区に該当するのか要領に明確に記載するよう要望する。

(*) 共通仮設費率：工事を行う際に必要な運搬費、準備費、安全等の共通的な経費を算出する際に用いる率

(*) 現場管理費率：工事を行う際に必要な品質管理費、安全管理など工事監理を実施するための経費を算出する際に用いる率

(*) 人口集中地区：総務省統計局の国勢調査による地域別人口密度が4,000人/km²以上でその全体が5,000人以上となっている地域のこと

監査の着眼点（評価項目）等

1 工事抽出時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
工事設計及び監理が適切に行われないリスク	関係規程の周知不足等を要因とする不適切な工事設計及び監理により、財政的な損害の発生が懸念されるため。	・工事内容や担当者の別にかかわらず、適切な工事設計及び監理が行われているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—

2 実地監査時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
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。 ・単価の設定が適切に行われているか。 ・見積りによる単価策定が適切に行われているか。 ・数量及び単価の端数処理は適切に行われているか。	【意見】 ・水道請負工事費積算要領で定められている施工地域区分の大都市の選択について
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。	・設計図書や施工計画書の品質管理に係る項目は適切か。 ・品質管理に係る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。 ・品質管理に配慮した施工が行われているか。	—
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。	・安全管理に係る資格や体制は適切か。 ・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。 ・土留工や法面勾配の確保等は適切に行われているか。	—
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。	・関係法令及び設計図書に定めるとおり、適切に処理が行われているか。 ・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。 ・運搬車の表示が適切に行われているか。 ・札幌市内の処理施設を選定しているか。 ・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。	—
個人情報適切に管理されないリスク	請負者、受託者等から個人情報が漏洩し、市民に損害を与えることが懸念されるため。	・成果物の中に個人情報が含まれているものは、関係法令に定められているとおり適切に管理されているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—
工事・委託業務等の検査における不備が見過ごされるリスク	検査において不備が見過ごされることにより、誤った成果物及び支払いの発生が懸念されるため。	・工事等の検査が、適正に行われているか。	—
工事・業務の実行過程において、上司等が進捗状況を管理していないリスク	工事・業務等が工期内・委託期間内にしゅん功・完了しないことにより、施設等の稼働が遅れ、市民生活への影響等が懸念されるため。	・毎月の工事(業務)月報の提出と管理が適正に行われ、上司等がその内容を確認しているか。	—
上記重要リスクに対応しないもの			【指摘事項】 ・工事写真を適切に撮影すべきもの

監査の着眼点（評価項目）等

1 工事抽出時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
工事設計及び監理が適切に行われないリスク	関係規程の周知不足等を要因とする不適切な工事設計及び監理により、財政的な損害の発生が懸念されるため。	・工事内容や担当者の別にかかわらず、適切な工事設計及び監理が行われているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—

2 実地監査時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
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。 ・単価の設定が適切に行われているか。 ・見積りによる単価策定が適切に行われているか。 ・数量及び単価の端数処理は適切に行われているか。	—
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。	・設計図書や施工計画書の品質管理に係る項目は適切か。 ・品質管理に係る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。 ・品質管理に配慮した施工が行われているか。	—
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。	・安全管理に係る資格や体制は適切か。 ・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。 ・土留工や法面勾配の確保等は適切に行われているか。	—
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。	・関係法令及び設計図書に定めるとおり、適切に処理が行われているか。 ・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。 ・運搬車の表示が適切に行われているか。 ・札幌市内の処理施設を選定しているか。 ・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。	—
個人情報適切に管理されないリスク	請負者、受託者等から個人情報漏洩し、市民に損害を与えることが懸念されるため。	・成果物の中に個人情報が含まれているものは、関係法令に定められているとおり適切に管理されているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—
工事・委託業務等の検査における不備が見過ごされるリスク	検査において不備が見過ごされることにより、誤った成果物及び支払いの発生が懸念されるため。	・工事等の検査が、適正に行われているか。	—
工事・業務の実行過程において、上司等が進捗状況を管理していないリスク	工事・業務等が工期内・委託期間内にしゅん功・完了しないことにより、施設等の稼働が遅れ、市民生活への影響等が懸念されるため。	・毎月の工事(業務)月報の提出と管理が適正に行われ、上司等がその内容を確認しているか。	—

上記重要リスクに対応しないもの			【指摘事項】 ・工事写真の写真原本を提出すべきもの
-----------------	--	--	------------------------------

監査の着眼点（評価項目）等

1 工事抽出時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
工事設計及び監理が適切に行われないリスク	関係規程の周知不足等を要因とする不適切な工事設計及び監理により、財政的な損害の発生が懸念されるため。	・工事内容や担当者の別にかかわらず、適切な工事設計及び監理が行われているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—

2 実地監査時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
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。 ・単価の設定が適切に行われているか。 ・見積りによる単価策定が適切に行われているか。 ・数量及び単価の端数処理は適切に行われているか。	【指摘事項】 ・一般管理費等率の補正を適切に行うべきもの
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。	・設計図書や施工計画書の品質管理に係る項目は適切か。 ・品質管理に係る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。 ・品質管理に配慮した施工が行われているか。	—
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。	・安全管理に係る資格や体制は適切か。 ・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。 ・土留工や法面勾配の確保等は適切に行われているか。	—
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。	・関係法令及び設計図書に定めるとおり、適切に処理が行われているか。 ・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。 ・運搬車の表示が適切に行われているか。 ・札幌市内の処理施設を選定しているか。 ・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。	—
個人情報適切に管理されないリスク	請負者、受託者等から個人情報漏洩し、市民に損害を与えることが懸念されるため。	・成果物の中に個人情報が含まれているものは、関係法令に定められているとおり適切に管理されているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—
工事・委託業務等の検査における不備が見過ごされるリスク	検査において不備が見過ごされることにより、誤った成果物及び支払いの発生が懸念されるため。	・工事等の検査が、適正に行われているか。	—
工事・業務の実行過程において、上司等が進捗状況を管理していないリスク	工事・業務等が工期内・委託期間内にしゅん功・完了しないことにより、施設等の稼働が遅れ、市民生活への影響等が懸念されるため。	・毎月の工事(業務)月報の提出と管理が適正に行われ、上司等がその内容を確認しているか。	—

上記重要リスクに対応しないもの			【指摘事項】 ・道路使用許可条件を遵守すべきもの
-----------------	--	--	-----------------------------

監査の着眼点（評価項目）等

1 工事抽出時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
工事設計及び監理が適切に行われないリスク	関係規程の周知不足等を要因とする不適切な工事設計及び監理により、財政的な損害の発生が懸念されるため。	・工事内容や担当者の別にかかわらず、適切な工事設計及び監理が行われているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—

2 実地監査時

監査の着眼点（評価項目）			対応する指摘等の項目
重要リスク	重要リスク設定理由	監査のチェックポイント	
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。 ・単価の設定が適切に行われているか。 ・見積りによる単価策定が適切に行われているか。 ・数量及び単価の端数処理は適切に行われているか。	—
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。	・設計図書や施工計画書の品質管理に係る項目は適切か。 ・品質管理に係る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。 ・品質管理に配慮した施工が行われているか。	—
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。	・安全管理に係る資格や体制は適切か。 ・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。 ・土留工や法面勾配の確保等は適切に行われているか。	—
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。	・関係法令及び設計図書に定めるとおり、適切に処理が行われているか。 ・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。 ・運搬車の表示が適切に行われているか。 ・札幌市内の処理施設を選定しているか。 ・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。	—
個人情報適切に管理されないリスク	請負者、受託者等から個人情報が漏洩し、市民に損害を与えることが懸念されるため。	・成果物の中に個人情報が含まれているものは、関係法令に定められているとおり適切に管理されているか。	—
適切な入札方式が採用されないリスク	不適切な入札方式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。	・入札方式やその理由は適切か。 ・正当な理由なく工事を分割発注していないか。	—
工事・委託業務等の検査における不備が見過ごされるリスク	検査において不備が見過ごされることにより、誤った成果物及び支払いの発生が懸念されるため。	・工事等の検査が、適正に行われているか。	—
工事・業務の実行過程において、上司等が進捗状況を管理していないリスク	工事・業務等が工期内・委託期間内にしゅん功・完了しないことにより、施設等の稼働が遅れ、市民生活への影響等が懸念されるため。	・毎月の工事(業務)月報の提出と管理が適正に行われ、上司等がその内容を確認しているか。	—

上記重要リスクに対応しないもの			—
-----------------	--	--	---

水道局 給水部

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	施設整備事業の内導水施設 国庫補助事業 豊平川水道水源水質保全 導水路新設工事その1	5,030,741,520	2014.12.15 ～ 2019.06.30	一般
2	北幹線耐震化工事その9	156,237,188	2018.04.18 ～ 2019.09.30	一般
3	施設整備事業の内送水施設 国庫補助事業 白川第3送水管新設工事(山岳部)	7,435,131,308	2014.08.11 ～ 2019.05.23	一般
4	南の沢連絡線(白川第3送水管推進工区)道路改良工事	2,322,000	2019.04.26 ～ 2019.06.11	随契
5	白川第2送水管豊平川横断部護床連結ブロック改修工事実施設計業務	10,619,910	2019.06.26 ～ 2019.11.22	一般
6	白川第2送水管豊平川横断部護床連結ブロック改修工事河川測量業務	604,800	2019.06.21 ～ 2019.08.14	随契
7	清田第2幹線耐震化工事実施設計業務その4	13,631,016	2019.10.02 ～ 2020.03.19	一般
8	白川地区発生土一時堆積場測量業務	9,541,400	2019.06.12 ～ 2019.11.08	一般
9	南区川沿地区配水管整備工事(改良)その1	138,631,500	2019.03.13 ～ 2019.11.27	一般
10	南区藤野地区配水補助管新設工事その1	26,529,353	2019.07.16 ～ 2019.11.12	一般
11	南区藤野地区配水補助管新設工事その2	30,609,700	2019.08.05 ～ 2019.12.17	一般
12	南区藤野地区配水補助管新設工事その3	19,319,300	2019.09.30 ～ 2020.01.07	一般
13	西区二十四軒地区配水補助管改修工事その1	6,289,493	2019.05.13 ～ 2019.07.25	一般
14	常盤公園配水池流入管補強工事	12,947,000	2019.08.23 ～ 2019.11.30	随契
15	中央区消火栓塗装補修工事	11,680,900	2019.05.29 ～ 2019.10.25	一般

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
16	南区南の沢橋ほか水管橋架替工事实施設計業務	4,888,273	2019.07.10 ～ 2020.02.14	一般
17	東区No.22ブロック配水弁室新設工事	133,650,000	2019.04.17 ～ 2020.03.21	一般
18	東15丁目屯田通配水管整備工事(改良)その4	49,826,700	2019.05.29 ～ 2019.11.29	一般
19	東15丁目屯田通配水管整備工事(改良)その5	58,072,300	2019.05.29 ～ 2019.11.14	一般
20	東15丁目屯田通配水管整備工事(改良)その6	69,271,400	2019.05.29 ～ 2019.11.14	一般
21	北区太平地区配水管更新工事その3	95,587,800	2019.06.05 ～ 2019.12.11	一般
22	北区消火栓塗装補修工事その1	6,618,700	2019.06.19 ～ 2019.10.16	一般
23	東区消火栓塗装補修工事その1	5,977,400	2019.07.22 ～ 2019.10.19	一般
24	東15丁目屯田通舗装復旧工事	40,972,800	2019.09.13 ～ 2020.01.20	随契
25	北区篠路地区配水補助管新設工事	2,659,800	2019.09.13 ～ 2019.11.21	随契
26	手稲区新濁川橋添架管架替工事实施設計業務	2,127,384	2019.05.22 ～ 2019.08.29	一般
27	手稲本町配水池流入管JR・国道5号横断部路線測量業務	1,872,136	2019.06.05 ～ 2019.09.12	一般
28	中の川第2水管橋ほか耐震改修工事实施設計業務	11,725,587	2019.06.26 ～ 2019.12.17	一般
29	白石区流通センター地区配水管更新工事	124,260,660	2019.03.13 ～ 2019.12.07	一般
30	白石区本通地区配水補助管改修工事	15,548,349	2019.05.13 ～ 2019.07.31	一般
31	白石区菊水元町地区配水管更新工事その2	117,374,400	2019.05.15 ～ 2019.12.10	一般

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
32	豊平川右岸線整備工事 (改良)	69,131,700	2019.05.22 ～ 2020.01.16	一般
33	豊平区消火栓塗装補修工事	6,052,320	2019.05.29 ～ 2019.09.05	一般
34	白石区南郷通地区配水補助管改修工事	8,996,832	2019.06.19 ～ 2019.09.06	一般
35	北郷公園南通配水管移設工事路線測量業務	486,000	2019.04.26 ～ 2019.07.04	随契
36	豊平区福住1号橋添架管製作架設工事 (架替) 実施設計業務	2,689,244	2019.09.18 ～ 2020.01.15	一般
37	配水センター保安強化施設 (外柵) 整備工事	35,473,900	2019.08.07 ～ 2019.12.23	一般
38	西野浄水場天日乾燥床 (2・3号床) 改修工事	34,833,700	2019.07.17 ～ 2020.01.10	一般
39	白川浄水場内整備工事	19,250,000	2019.08.28 ～ 2020.01.14	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	白川第2浄水場 (5 拡側) 屋根防水ほか改修工事	180,599,100	2019.05.29 ～ 2020.01.23	一般
2	円山西町高台ポンプ場ほか上屋改修工事	23,502,600	2019.07.24 ～ 2020.01.09	一般
3	南部水道センター自動ドアほか改修工事实施設計業務	570,900	2019.05.24 ～ 2019.09.20	随契
4	水道局東庁舎解体工事实施設計業務	2,535,222	2019.06.19 ～ 2019.12.15	一般
5	水道局白石庁舎解体工事实施設計業務	3,287,850	2019.06.12 ～ 2019.12.08	一般
6	西岡高台配水池ほか1施設上屋改修工事实施設計業務	3,492,168	2019.06.19 ～ 2019.11.15	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	施設整備事業の内配水施設 生活基盤施設耐震化等交付金事業 藤野沢配水池緊急遮断弁整備工事	36,797,200	2018.06.13 ～ 2019.10.05	一般
2	定山溪浄水場原水ポンプほか更新工事	64,584,000	2018.07.11 ～ 2019.04.26	一般
3	中部水道センター庁舎空調・衛生設備ほか更新工事	120,007,620	2018.07.18 ～ 2020.02.07	一般
4	定山溪浄水場冷暖房・空調設備更新工事	31,368,700	2019.04.24 ～ 2019.12.19	一般
5	西野ポンプ場ポンプ設備更新工事	53,097,000	2019.04.24 ～ 2020.03.16	一般
6	白川第3浄水場次亜塩貯蔵設備更新工事	55,000,000	2019.06.19 ～ 2020.02.28	一般
7	施設整備事業の内配水施設 生活基盤施設耐震化等交付金事業 石山東配水池緊急遮断弁整備工事	69,586,000	2019.06.12 ～ 2020.03.19	一般
8	宮町浄水場ろ過池流入弁更新工事	14,417,700	2019.06.12 ～ 2020.02.21	一般
9	白川中央管理棟ほか計算機設備更新工事	691,200,000	2018.08.08 ～ 2020.03.19	一般
10	中部水道センター庁舎受変電設備ほか更新工事	104,191,500	2018.07.18 ～ 2020.02.07	一般
11	東北通幹線ほか通信設備新設工事	38,085,840	2019.03.13 ～ 2019.10.23	一般
12	水道局東庁舎緊急貯水槽電源設備切替工事	1,166,400	2019.04.19 ～ 2019.08.16	随契
13	旭ヶ丘ポンプ場自家発電設備更新工事	113,460,600	2019.05.08 ～ 2020.03.02	一般
14	界川ポンプ場自家発電設備更新工事	44,550,000	2019.07.17 ～ 2020.03.12	一般
15	高区配水施設計装・通信設備更新工事	54,211,300	2019.07.03 ～ 2020.03.13	一般

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
16	高区配水施設通信設備更新工事	21,219,000	2019.07.17 ～ 2020.03.10	一般
17	資材センターほか1施設低圧動力設備改修工事	1,925,000	2019.11.01 ～ 2020.02.28	随契
18	資材センターほか1施設低圧動力設備改修工事実施設計	831,600	2019.05.31 ～ 2019.08.28	随契
19	曙ポンプ場設備更新工事実施設計業務	9,295,000	2019.06.12 ～ 2020.03.07	一般
20	高区配水施設ほか計装設備更新工事	33,963,600	2019.08.07 ～ 2020.03.03	一般
21	藻岩取水場高圧引込ケーブル更新工事	6,600,000	2019.10.09 ～ 2020.02.12	一般
22	白川浄水場 計装設備更新工事	23,100,000	2019.09.04 ～ 2020.03.01	一般

中央区 土木部

(土木工事)

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	市債務負担行為 西7丁目線(南17条線～南14条中央線間)舗装路面改良工事	42,586,136	2019.04.01 ～ 2019.10.21	一般
2	市債務負担行為 南21条西12丁目中通線生活道路整備工事	14,315,400	2019.03.04 ～ 2019.06.10	一般
3	界川西1号線(界川2号西線～界川2・3丁目1号線間)ほか1線生活道路整備工事	41,152,100	2019.07.01 ～ 2019.11.14	一般
4	南21条線(西8丁目線～西7丁目線間)生活道路整備工事	19,258,800	2019.06.24 ～ 2019.10.21	一般
5	南23条西14丁目線ほか1線生活道路整備工事	21,179,400	2019.07.23 ～ 2019.11.09	一般
6	北海道神宮線(南19条宮の沢線～宮の沢北一条線間)舗装路面改良工事	28,917,900	2019.09.02 ～ 2019.12.02	一般
7	大通南線(国道230号～西5丁目線間)ほか1線自転車通行空間舗装工事	13,421,232	2019.09.02 ～ 2019.11.11	一般
8	南13条中央線(西15丁目線～西14丁目線間)路線測量	1,429,850	2019.07.22 ～ 2019.09.30	一般

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
9	界川3丁目7号線擁壁実施設計	6,897,000	2019.11.01 ～ 2020.03.18	一般
10	中央区西地区道路維持除雪業務	565,372,440	2018.10.01 ～ 2019.09.30	一般
11	七条公園ほか1公園施設改修工事	16,034,760	2019.05.14 ～ 2019.08.06	一般
12	西山鼻公園ほか1公園施設改修工事	10,939,500	2019.07.29 ～ 2019.10.28	一般

西区 土木部

(土木工事)

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	西区道路区画線塗装工事	31,209,840	2019.03.11 ～ 2019.06.28	一般
2	市債務負担行為 岡崎線(国道5号～発寒6条13丁目3号線間)道路補修工事	24,648,840	2019.04.01 ～ 2019.08.28	一般
3	八軒5条西2・3丁目線(道道下手稲札幌線～八軒5条西2丁目3号線間)ほか4線生活道路整備工事	44,455,400	2019.05.07 ～ 2019.10.23	一般
4	発寒第1横線(稻荷線～発寒第1号線間)ほか1線道路補修工事	22,432,300	2019.05.14 ～ 2019.09.20	一般
5	鉄興公園施設改修工事	17,533,800	2019.05.14 ～ 2019.08.13	一般
6	二十四軒3条6丁目1号線(墓地線～二十四軒3条6丁目2号線間)ほか1線生活道路整備工事	10,377,400	2019.07.16 ～ 2019.10.15	一般
7	学田三号線(道道西野真駒内清田線～西野宅造192号線間)舗装路面改良工事	37,923,600	2019.07.23 ～ 2019.10.30	一般
8	八軒東25号線(八軒東26号線～八軒第1連絡線間)ほか1線生活道路整備工事	22,174,900	2019.08.05 ～ 2019.12.12	一般
9	五天山公園施設改修工事	15,763,000	2019.10.01 ～ 2020.01.08	一般
10	八軒さくら公園ほか1公園施設改修工事	8,937,500	2019.10.15 ～ 2020.01.14	一般

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
11	中の川公園護岸改修工事	58,063,500	2019.12.02 ～ 2020.03.25	一般
12	西区管内街路灯塗替工事	2,090,000	2019.10.21 ～ 2019.12.04	随契
13	西区南地区道路維持除雪業務	924,690,600	2018.10.01 ～ 2019.09.30	一般
14	山の手4・5条9丁目線（山手第2横線～南19条宮の沢線間）路線測量	1,595,906	2019.08.23 ～ 2019.10.31	一般

手稲区 土木部

(土木工事)

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	道道石狩手稲線（道道前田新川線～前田2線間）歩道補修工事	28,030,320	2018.07.30 ～ 2019.07.31	一般
2	市債務負担行為 前田143号線（前田65号線～前田128号線間）生活道路整備工事	15,708,600	2019.03.25 ～ 2019.07.19	一般
3	手稲区道路区画線塗装工事	29,469,960	2019.03.11 ～ 2019.06.28	一般
4	前田2号線（道道前田新川線～前田2線間）道路整備工事	128,847,400	2019.04.22 ～ 2020.01.16	一般
5	前田宅造19号線（樽川線～前田25号線間）生活道路整備工事	33,765,600	2019.06.10 ～ 2019.09.30	一般
6	前田西区画整理23号線（前田西区画整理28号線～前田西区画整理4号線間）舗装路面改良工事	19,472,200	2019.07.16 ～ 2019.10.23	一般
7	宮の沢高台線（追分西線～追分線間）路線測量	2,354,990	2019.09.24 ～ 2019.12.02	一般
8	手稲区北地区道路維持除雪業務	744,148,080	2018.10.01 ～ 2019.09.30	一般
9	手稲パンダ公園ほか2公園改修工事	25,178,040	2019.04.22 ～ 2019.07.20	一般
10	新発寒なかよし公園ほか2公園改修工事	22,581,900	2019.08.05 ～ 2019.11.12	一般

番号	工 事 (業 務) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
11	稲穂ライラック公園ほか1公園改修工事	37,739,520	2019.04.15 ～ 2019.07.23	一般
12	曙しらかば公園ほか2公園再整備実施設計	6,148,934	2019.07.05 ～ 2020.01.10	一般

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