

令和 3年度施工

工事設計書（公示用）

工事名： 札幌市西部地区河川巡視業務

---

令和 3年 4月 単価適用

下水道河川局 事業推進部 河川管理課 指導担当係

役務名 札幌市西部地区河川巡視業務

積算額 円

役務説明

1. 役務の概要

本業務は、河川及び貯留施設がもつ治水・利水及び環境上の本来の機能が維持され、適正な利用が図られることを目的として、本市管理河川と雨水貯留池の定期的な巡視を実施するものである。

河川巡視：189河川、232.35km（のべ834.84km）

施設巡視：55カ所、3.939km

2. 履行場所

中央区・北区・東区・西区・手稲区

3. 履行期間

契約締結日から令和4年1月31日

4. 仕様書等

- ① 別添の業務仕様書

5. 着手

受託者は、本役務を実施するにあたり役務着手前に役務内容の詳細について本市と十分協議し、次の書類を提出するものとする。

- ① 着手届
- ② 主任技術者指定通知書及び経歴書

6. 完了

受託者は、本役務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

- ① 完了届

7. 納入成果品

業務仕様書による。

# 業 務 仕 様 書

## 1 目 的

本業務は、札幌市が所管する河川の機能が維持されるよう適正な管理を行うため、河川等の巡視を行うものである。

## 2 業務の概要

- (1) 河川巡視工 一式
- (2) 施設巡視工 一式

## 3 業務内容

本業務は、河川及び貯留施設がもつ治水・利水及び環境上の本来の機能が維持され、適正な利用が図られることを目的として、本市管理河川の定期的な巡視と雨水貯留池の巡視を行うものである。河川巡視及び施設巡視の作業内容は、以下のとおりとする

### (1) 河川巡視工

- ① 巡視は3名で行う事を基本に班単位で実施するものとし、巡視員の班構成は、巡視要員2名、運転要員1名とする。
- ② 現地にて巡視を行う巡視員は、本市から発行された身分証明書を常に携帯すること。
- ③ 巡視の対象は、委託区域内にある本市管理河川で、詳細は別添1の「河川別巡視調書」及び添付の「河川巡視位置図」によること。
- ④ 巡視回数は、重要河川（1・2級及び準用河川、重要な普通河川）は年3回、その他河川（重要河川以外の普通河川）は年2回、全区間調整区域内を流下し、かつ、過去2年間異常が確認されなかった河川は年1回巡視することを基本とし、河川毎の詳細は、別添1「河川別巡視調書」によること。
- ⑤ 河川巡視は、両岸（片岸ずつ往復）からの巡視を基本とするが、重要河川（1.2級河川及び準用河川、重要な普通河川）の暗渠区間及び未整備区間及び、その他河川（重要河川以外の普通河川）は、片岸からの巡視とする。
- ⑥ 河川巡視においては、別添3「巡視項目」及び別添4「巡視箇所」に定める項目について確認すること。
- ⑦ 暗渠河川や道路横断部等の地下埋設施設の巡視は、施設埋設部付近の地表面の状況（沈下の有無）とマンホール等の破損状況（段差、ガタツキの有無）を目視等により確認すること。
- ⑧ 河川管理施設の破損、詳細な施設点検や緊急的に施設補修等が必要な異常を発見した場合や流水に著しい影響を与える状況を発見した場合には、直ちに業務員に連絡し、必要な措置等についての指示を受けるものとする。
- ⑨ 河川巡視中、少量の投棄物を発見した場合、巡視時に清掃等の作業を合わせて行うこと。

(2) 施設巡視工

- ① 施設巡視の対象は、委託区域内の雨水貯留施設とする。詳細は、別添2「雨水貯留池調書」によること。
- ② 施設巡視は、年1回、出水期前に実施すること。
- ③ 現地にて巡視を行う巡視員は、本市から発行された身分証明書及び腕章を常に携帯すること。
- ④ 施設巡視においては、別添3「巡視項目」及び別添4「巡視箇所」に定める項目について確認すること。
- ⑤ 貯留池内で少量の投棄物を発見した場合、巡視時に清掃等の作業を合わせて行うこと。
- ⑥ 施設の破損のうち、危険度が高く緊急的な措置が必要な異常を発見した場合は、直ちに業務員に連絡し、必要な措置等についての指示を受けるものとする。

(3) 巡視結果の報告

- ① 日々の巡視結果は、巡視日誌（様式1及び様式2）により業務員に提出すること。  
詳細については、「5 提出書類 (2) 巡視日誌」及び様式1及び様式2のとおりとする。
- ② 重大な異常を発見し業務員に連絡を行った場合は、補足の詳細資料を河川ごとに取りまとめ提出すること。
- ③ 緊急対応や必要な措置を行った場合は、対応記録を取りまとめ、業務員に提出すること。
- ④ 巡視業務で撮影した写真については、河川毎及び施設毎に取りまとめ提出するものとする。  
詳細については、「5 提出書類 (4) 成果品」によること。
- ⑤ 受託者及び業務員は、必要な指示・承諾・協議・確認事項については、別に定める様式4「巡視業務協議簿」により、書面にて行うものとする。
- ⑥ 市民等から直接寄せられる苦情対応等については別紙報告様式5「市民の声整理票」に記載し、業務員へ報告すること。

4 巡視員に必要な資格等

巡視員に必要な資格等については、下記の通りとする。

区分	免許・資格・経歴
運転要員	普通自動車の運転免許を有する者
巡視要員	普通自動車の運転免許を有し、概ね2年以上の道路又は河川の維持管理に関わる業務経験を有する者
主任技術者 ※1	2級土木施工管理技士又は同等以上の資格を有する

※1 当該業務において指定する主任技術者は、主に業務に係る総合調整を行う事とし、当該業務の専従は必要としないものとする。なお、着手にあたり、主任技術者指定通知書を提出するものとする。

## 5 提出書類

### (1) 業務実施計画書

業務着手後、速やかに業務を履行するために必要な手順や工法等についての業務実施計画書を業務員に提出しなければならない。なお、業務実施計画書を厳守し業務にあたること。

業務実施計画書には次の事項を記載しなければならない。また、業務員が、記載された事項以外の内容について補足を求めた場合には、追記するものとする。

#### ア 業務概要

#### イ 計画工程表

河川巡視に係る工程表と巡視項目を記載する。

施設巡視に係る工程表と巡視項目を記載する。

#### ウ 業務従事者（巡視員）登録通知書

巡視作業に従事する者の氏名、年齢、連絡先等について記載し、経歴書を添付すること。

主任技術者は、この契約の履行に関し、業務の管理及び統括を行うものとする。

#### エ 体制組織表（緊急時の連絡体制等）

#### オ 施工方法

河川パトロール車の車輛番号、型式について記載し、車両の写真を添付すること。

危険行為や禁止行為を発見した場合についての、対処方法を記載列挙する。

施設破損に伴う緊急対応について、事例に応じた施工方法について記載する。

#### カ 安全管理計画

#### キ 個人情報の取扱い

#### ク その他監督員が別途指定する書類等

### (2) 巡視日誌

巡視後、巡視日誌（様式 1、様式 2）を速やかに提出すること。巡視日誌の提出については、電子メールによる提出も可能とする。

#### ア 様式 1；巡視日誌

巡視河川、巡視延長、巡視施設、異常の有無、異常の内容等を記載する。

#### イ 様式 2；巡視日誌（異常箇所毎に提出）

下記のような異常が発見された場合、巡視後速やかに提出すること。

新規で発見した異常

前年度に確認し、その時点より悪化している異常

河道や施設に機能が失われる程度の損傷が認められ、早急に対応が必要な箇所。

河道や河川機能に影響が認められる不法行為、不法占用等の異常。

(3) 巡視月報

巡視日誌の原本を添付し、巡視月報（様式3）を翌月5日以内に業務員に提出すること。

(4) 成果品

業務完了時には、成果品作成前に業務監督員と十分に協議を行い、河川別巡視結果について、次の項目を参考に作成し、業務成果品として収めること。

ア 平面図（様式6）

委託者より提供する河川別平面図に異常箇所を記入する。

なお、様式により難しい場合は、この様式に準じた別の様式を使用できる。

イ 異常箇所一覧表（様式7）

河川別に異常箇所を集約したもの（「ア 平面図」に付帯するもの）。

なお、様式により難しい場合は、この様式に準じた別の様式を使用できる。

ウ 写真

以下の撮影した写真については、データで納品すること。

項目	写真の内容
巡視成果	河川巡視：概ね200m毎での撮影成果 施設巡視：施設全景、導水管のマンホール及びグレーチング
施設、河道の状況	主に施設破損等の異常
河川区域の状況	主に不法占用等の異常
許可を要する行為	許可工作物の異常、無許可行為の状況
橋梁	橋梁状況
その他	軽度な異常
巡視状況	安全管理の状況等

6 諸法令の厳守

- (1) 受託者は、当該業務に関する諸法令及び諸法規を厳守し、業務が円滑に遂行できるよう努めなければならない。
- (2) 諸法令及び諸法規の適用は、受託者の責任と費用負担において行われなければならない。

7 官公庁等への手続き

- (1) 業務施工のため、必要な関係官公庁その他に対する諸手続きは、迅速に処理しなければならない。
- (2) 関係官公庁その他に対して交渉を要するとき、又は交渉を受けたときは、すみやかに業務員と協議するものとする。

## 8 個人情報取り扱いに関する厳守事項

### (1) 個人情報の管理

受託者は、本業務において利用する個人情報を保持している間は、次の各号の定めるところにより、個人情報の管理を行わなければならない。

- ① 委託者が指定した場所へ持ち出す場合を除き、個人情報を定められた場所から持ち出さないこと。
- ② 個人情報を電子データで持ち出す場合は、電子データの暗号化処理またはこれと同等以上の保護措置を施すこと。
- ③ 受託者は、この業務を処理するにあたって、委託者から提供された個人情報及び業務を処理するにあたって知り得た個人情報が記録された資料等を、委託者の承諾を得ることなく複写し、または複製をしてはならない。
- ④ 個人情報の紛失、漏洩、改ざん、破損その他の事故を防ぎ、真正性、見読性及び保存性の維持に責任を負うこと。
- ⑤ 作業場所に、私用パソコン、私用外部記録媒体その他の私用物を持ち込んで、個人情報を扱う作業を行わないこと。
- ⑥ 個人情報を利用する作業を行うパソコンに、個人情報の漏洩につながると考えられる業務に関係のないアプリケーションをインストールしないこと。

### (2) 目的外使用の禁止

受託者は、この業務を処理するにあたって、委託者から提供された個人情報及び業務を処理するにあたって知り得た個人情報を目的外に使用し、または第三者に提供してはならない。

### (3) 個人情報の返還または廃棄

- ① 受託者は、本業務の終了時に、本業務において利用する個人情報について、委託者の指定した方法により、返還または廃棄を実施しなければならない。
- ② 受託者は、個人情報の消去または廃棄に際し委託者から立会いを求められた場合は、これに応じなければならない。
- ③ 受託者は、本業務において利用する個人情報を廃棄する場合は、当該情報が記録された電磁的記録媒体の物理的な破壊その他当該個人情報を判読不可能とするのに必要な措置を講じなければならない。

## 9 特記事項

- (1) 本業務に関する事項及び作業上知りえた一切の事項について、これを外部に漏洩してはならない。
- (2) 巡視結果及び成果品については、本市の同意なくして使用してはならない。
- (3) 巡視作業に入る前に地元住民と十分に協調を保ち混乱等を起こさないように心掛けなければならない。
- (4) 本業務において、巡視中は「札幌市河川巡視中」及び「業務受託者名」の表示をすること。  
表示物については指定せず、受託者が用意すること。
- (5) 受託者は、貸与品等の引渡しを受けたときは、引渡しの日から7日以内に、委託者に借用書又は受領書を提出しなければならない。また、受託者は、貸与品等を善良な管理者の注意をもって管理しなければならない。
- (6) 巡視対象延長及び巡視位置に疑義が生じた場合、業務員と協議すること。なお、この協議は、様式4「巡視業務協議簿」により、書面にて行うものとする。
- (7) 委託料については、役務の成果に応じて下記の割合の範囲内で分割払いの請求ができる。  
なお、請求の際には、各履行期間分の完了届を提出すること。

支払回数	支払額割合
1回目 5月～7月履行分	契約金額の30%
2回目 8月～10月履行分	契約金額の35%
3回目 11月～1月履行分	残 額

## 10 その他

この仕様書に定めのない事項については、業務員と受託者が協議のうえ定めるものとする。



様式2

巡視時における 前年からの変化	0	現状	
No	0000	区	
名称		区分	
SP		左右岸	
SP不明		住所(地先)	
		x座標	y座標

■巡視情報

最新年度	大分類	小分類	備考その他
2019	状況・規模		
異常発見初年度	前年からの変化		
	巡視業者・ 指導担当係 コメント		

■位置図(該当箇所を赤丸などで表示)



■状況写真(巡視報告・維持係現地確認) 撮影年月日、コメント等

20xx.xx.xx ○○○○○○○○○○	20xx.xx.xx ○○○○○○○○○○
20xx.xx.xx ○○○○○○○○○○	20xx.xx.xx ○○○○○○○○○○

施工年度	周辺影響度		
その他備考			
■維持係記入欄1(対策実施前)			
最終記入年月日	記入者	前回記入年月日	記入者
現地確認		確認年月日	
現況評価S (損傷度)		対策T	
対応見込	対応予定時期		実施予定主体
対応方針等 コメント			
概算(千円)			
概算 根拠・内訳			
備考			

■維持係記入欄2(対策実施後)

最終記入年月日		記入者	
実施時期	費用実績(千円)		実施主体
実施概要			

■完了後などの写真

20xx.xx.xx ○○○○○○○○○○	20xx.xx.xx ○○○○○○○○○○

様式3

課長	河川監理員	業務員

河川・施設巡視月報(1/2)

(1/2)

業務名				実施月	
日	河川名・施設名	区間・箇所	延長	異常の有無(異常内容)	
1			km		
2			km		
3			km		
4			km		
5			km		
6			km		
7			km		
8			km		
9			km		
10			km		
11			km		
12			km		
13			km		
14			km		
15			km		
特記事項					

河川・施設巡視月報(2/2)

(2/2)

業務名				実施月	
日	河川名・施設名	区間・箇所	延長	異常の有無(異常内容)	
16			km		
17			km		
18			km		
19			km		
20			km		
21			km		
22			km		
23			km		
24			km		
25			km		
26			km		
27			km		
28			km		
29			km		
30			km		
31			km		
特記事項					



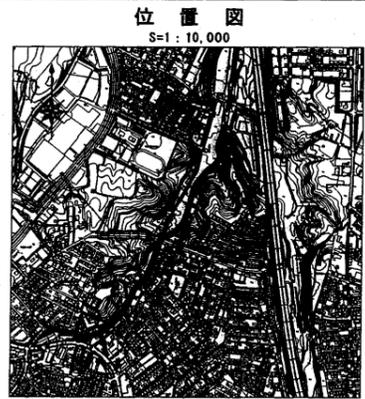
様式5

# 「市民の声」整理票

業務名: \_\_\_\_\_

受付番号)		受付月日)	
受付者 (氏名)			
受付方法)	1 巡視時現地で    2 電話    3 手紙・文書    4 その他 (            )		
申出人氏名 (団体名)	申出人住所・連絡先)		
対象施設名)			
受付内容)			
対応月日)			
対応者 (氏名)			
対応内容)			

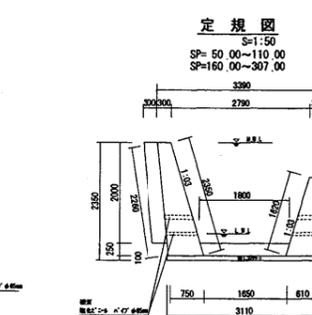
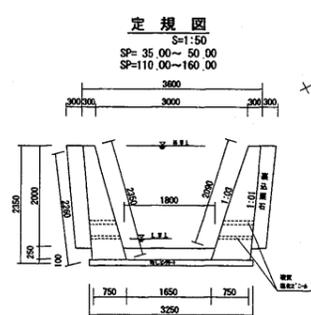
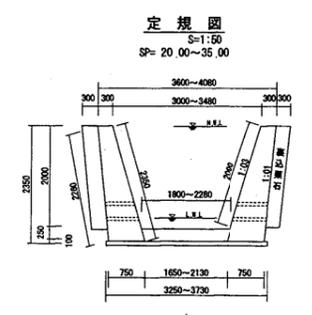
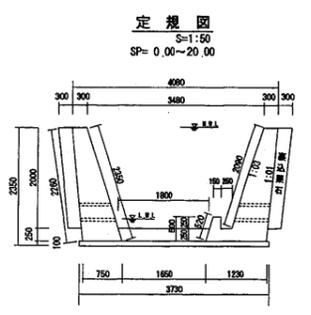
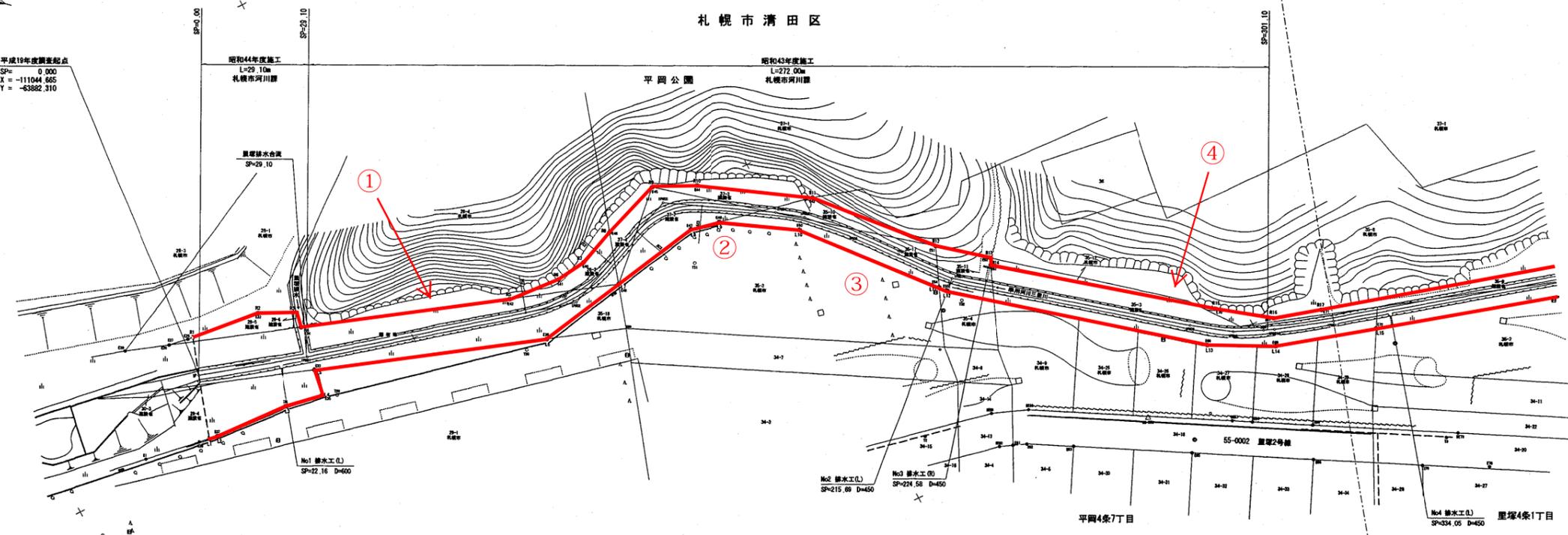
図号	2007-416
年度	平成19年度
河川名	石狩川水系 準用河川三股川
断面名	河川管理台帳図 縮尺 1:500
図面番号	全6葉の内1号 全3葉の内1号
測量年月	平成20年2月
測量者名	株式会社エール技術コンサルタント
札幌市建設局 下水道河川部 河川管理課	



点名	X	Y	方位角	距離	注
BP	-11044.665	-6382.310		0.000	
BP01	-11072.804	-6391.312	181-61-33	29.353	直線部
BP02	-11129.898	-6397.847	186-09-07	59.440	直線部
BP03	-11155.864	-6396.572		26.478	直線部
BP04	-11165.839	-6392.467	158-13-28	11.064	直線部
BP05	-11184.670	-6394.151		18.806	直線部
BP06	-11200.896	-6394.896	212-23-03	20.043	直線部
BP07	-11207.221	-6391.896	217-31-11	7.849	直線部
BP08	-11216.947	-6392.850	226-19-04	14.082	直線部
BP09	-11224.555	-6392.228	231-48-13	28.475	直線部
BP10	-11226.251	-6392.770	218-38-59	64.913	直線部
BP11	-11224.490	-6399.444	215-00-36	11.387	直線部
BP12	-11204.470	-6403.850	204-18-00	10.950	直線部
BP13	-11219.301	-6409.178	199-25-04	15.725	直線部

点名	X	Y	方位角	距離	注
BP	-11044.665	-6382.310		0.000	
BP01	-11072.804	-6391.312	181-61-33	29.353	直線部
BP02	-11129.898	-6397.847	186-09-07	59.440	直線部
BP03	-11155.864	-6396.572		26.478	直線部
BP04	-11165.839	-6392.467	158-13-28	11.064	直線部
BP05	-11184.670	-6394.151		18.806	直線部
BP06	-11200.896	-6394.896	212-23-03	20.043	直線部
BP07	-11207.221	-6391.896	217-31-11	7.849	直線部
BP08	-11216.947	-6392.850	226-19-04	14.082	直線部
BP09	-11224.555	-6392.228	231-48-13	28.475	直線部
BP10	-11226.251	-6392.770	218-38-59	64.913	直線部
BP11	-11224.490	-6399.444	215-00-36	11.387	直線部
BP12	-11204.470	-6403.850	204-18-00	10.950	直線部
BP13	-11219.301	-6409.178	199-25-04	15.725	直線部

※ 異常箇所の番号を記載する



点名	X	Y	備考
L1	-11302.720	-6382.225	2007-416
L2	-11324.821	-6392.813	BP-618
L3	-11324.860	-6394.715	BP-618
L4	-11324.813	-6396.851	BP-618
L5	-11326.037	-6398.805	BP-618
L6	-11326.858	-6391.191	BP-618
L7	-11312.240	-6392.154	BP-618
L8	-11344.814	-6392.037	BP-618
L9	-11449.318	-6392.804	BP-618
L10	-11467.840	-6395.387	BP-618
L11	-11485.791	-6396.367	BP-618
L12	-11492.647	-6397.380	BP-618
L13	-11500.194	-6393.145	BP-618
L14	-11566.007	-6391.761	BP-618
L15	-11591.793	-6399.832	BP-618

点名	X	Y	備考
L1	-11038.428	-6398.571	2007-416
L2	-11041.927	-6398.958	BP-618
L3	-11061.878	-6392.461	BP-618
L4	-11071.518	-6392.197	BP-618
L5	-11072.740	-6395.251	BP-618
L6	-11131.261	-6391.538	BP-618
L7	-11150.263	-6392.501	BP-618
L8	-11178.819	-6398.284	BP-618
L9	-11196.524	-6391.251	BP-618
L10	-11204.546	-6392.845	BP-618
L11	-11220.488	-6392.715	BP-618
L12	-11231.792	-6394.239	BP-618
L13	-11296.896	-6399.494	BP-618
L14	-11302.708	-6409.110	BP-618
L15	-11328.486	-64016.182	BP-618

- 記号凡例
- ⊕ 新設石橋
  - ⊗ 新設金属橋
  - ⊗ 新設鉄橋
  - 新設木橋
  - ⊙ 既設石橋
  - 無

異常箇所一覧表

河川名・区		巡視日	
準	〇〇川	①	5/1
	〇〇区	②	8/1
		③	10/1

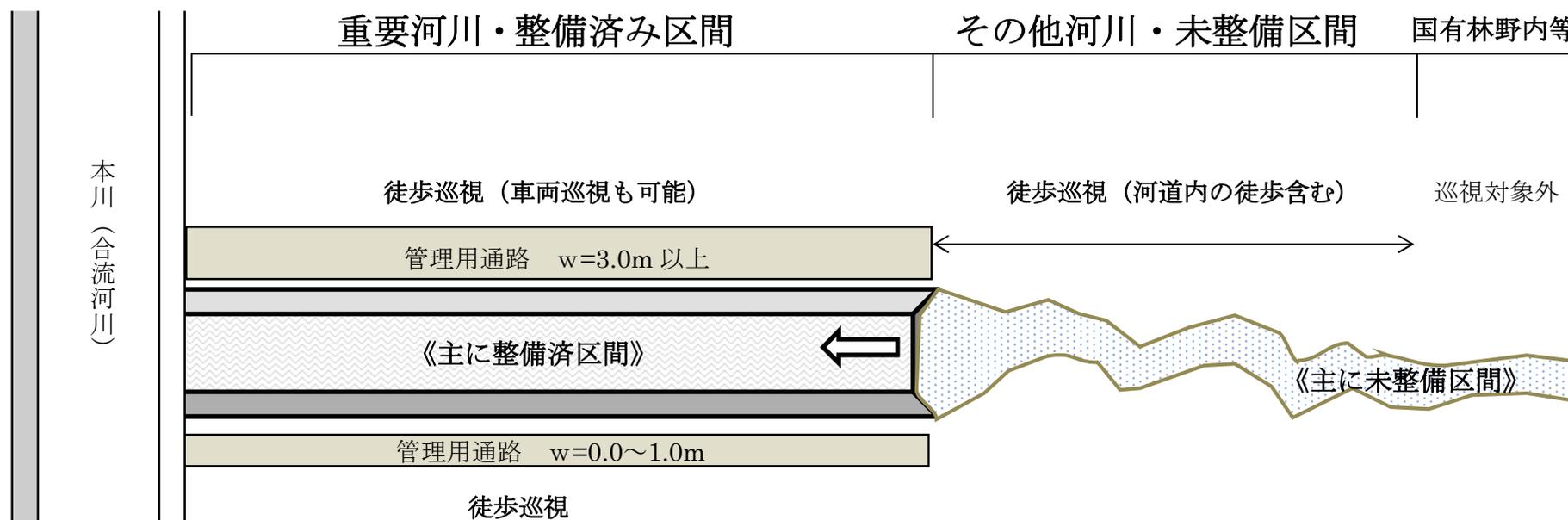
No.	区間・箇所(目標物)	L/R	施設名など	異常内容	備考
1	SP650、北陵橋		橋梁	欄干破損	
2	〃		護岸(橋梁下)	護岸下洗掘	
3	SP3400	L	管理用通路	植栽	
4	SP440	L	遊歩道	遊歩道地割れ	
5	SP4500	R	ベンチ	損傷	
6	SP4500、第2横線橋付近	R	左岸管理用通路	自転車投棄	
7	SP4500、第3横線橋付近	L	河道内	自転車投棄	
8	SP5000	R	法面上		
9	終点付近	L	護岸	コンクリートブロック破損	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

別図 1

## 河川巡視方法のイメージ図

### 【巡視の方法】

- 両岸からの巡視を基本とするが、川幅が狭く、管理スペースが無い等の河川は片岸からの巡視も可能とする。
- 徒歩巡視を基本とする。(整備済み区間(管理用通路 3m)で車両通行可能な区間は、車両巡視も可能)
- 車両による巡視を行う場合の巡視(走行)速度は、10 km/h 以下とする。



### 【巡視員の構成】

- 巡視は 3 名で行う事を基本に班単位で実施するものとし、巡視員の班構成は、巡視要員 2 名、運転要員 1 名とする。
- 指定する主任技術者は、主に業務に係る総合調整を行う事とし、当該業務の専従は必要としないものとする。

別添1 河川別巡視調書

表1-1 【1級河川 調書】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			備考	
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目		
1	北	石狩川	安春川(9-5)	4.80	—	4.80	—	9.60	9.60	9.60		
2	北	石狩川	篠路拓北川(9-5)	4.00	—	4.00	—	8.00	8.00	8.00		
3	東	石狩川	モエレ中野川(9-5)	2.10	—	1.70	0.40	3.40	3.40	3.40	整備済河川予定地含む	
6	東	石狩川	雁来川(9-5)	3.20	—	3.20	—	6.40	6.40	6.40		
7	東	石狩川	苗穂川(9-5)	2.40	—	2.40	—	4.80	4.80	4.80		
8	東	石狩川	丘珠藤木川(9-5)	2.30	—	2.30	—	4.60	4.60	4.60	一部さとらんど内	
河川数 6 河川 延長 18.8 km				18.80	0.00	18.40	0.40	36.80	36.80	36.80		
巡視河川数 6 河川 延長 18.4 km								のべ巡視延長	110.40			

別添1 河川別巡視調書

表1-2【2級河川 調書】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			備考
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	
1	手稲	新川	東濁川(16-3)	2.00	—	2.00	—	4.00	4.00	4.00	
2	手稲	新川	手稲土功川(16-3)	2.70	—	2.70	—	5.40	5.40	5.40	
3	手稲	新川	稲積川(16-3)	1.20	—	1.00	0.20	2.00	2.00	2.00	J R横断部除外
4	西	新川	中の川(16-3)	1.97	—	1.97	—	3.94	3.94	3.94	
5	西・手稲	新川	旧中の川(16-3)	4.80	—	4.80	—	9.60	9.60	9.60	
6	西	新川	西野川(16-3)	2.80	—	2.80	—	5.60	5.60	5.60	
7	中央・西	新川	琴似川(16-3)	4.40	1.59	4.40	—	7.21	7.21	7.21	一部暗渠 スクリーンあり
8	中央	新川	界川(16-3)	3.53	3.30	3.53	—	3.76	3.76	3.76	一部暗渠 沈砂池あり
河川数 8 河川 延長 23.4 km				23.40	4.89	23.20	0.20	41.51	41.51	41.51	
巡視河川数 8 河川 延長 23.2 km								のべ巡視延長	124.53		

別添1 河川別巡視調書

表 1-3 【準用河川 調書】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			備考
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	
1	東	石狩川	伏籠川	3.70	—	3.70	—	7.40	7.40	7.40	遊水地あり
2	北	石狩川	東屯田川	2.20	—	2.20	—	4.40	4.40	4.40	遊水地あり
3	北	石狩川	屯田川	1.60	—	1.60	—	3.20	3.20	3.20	
4	北	石狩川	新琴似川	3.10	—	3.10	—	6.20	6.20	6.20	改修中
5	中央・北	石狩川	創成川（鴨々川）	8.80	—	8.80	—	17.60	17.60	17.60	
6	北	石狩川	茨戸耕北川	1.00	—	1.00	—	2.00	2.00	2.00	
7	北	石狩川	学田川	1.50	—	1.50	—	3.00	3.00	3.00	スクリーンあり
8	東	石狩川	旧琴似川	1.10	0.61	1.10	—	1.59	1.59	1.59	一部暗渠
9	東	石狩川	丘珠川	2.10	0.40	2.10	—	3.80	3.80	3.80	一部暗渠
10	東	石狩川	丘珠2号川	0.70	—	0.70	—	1.40	1.40	1.40	航路川より上流未改修(柵渠)
11	東	石狩川	航路川	1.60	—	1.60	—	3.20	3.20	3.20	
12	北・東	石狩川	赤坊川	2.20	—	2.20	—	4.40	4.40	4.40	
13	東	石狩川	中沼中央川	1.20	—	1.20	—	2.40	2.40	2.40	
14	東	石狩川	丘珠5号川	3.30	—	3.30	—	6.60	6.60	6.60	
15	北	石狩川	篠路川	3.10	—	3.10	—	6.20	6.20	6.20	
16	北	石狩川	拓北川	0.60	—	0.60	—	1.20	1.20	1.20	あいの里公園内
17	北	石狩川	福移堤内川	0.75	—	0.75	—	1.50	1.50	1.50	
18	北	石狩川	下福移川	1.00	—	1.00	—	2.00	2.00	2.00	
45	手稲	新川	山口運河	1.60	—	1.60	—	3.20	3.20	3.20	
46	手稲	新川	アカシア川	1.10	—	1.10	—	2.20	2.20	2.20	
47	西・手稲	新川	追分川	1.70	—	1.70	—	3.40	3.40	3.40	
48	手稲	新川	富丘川	1.76	0.15	1.76	—	3.37	3.37	3.37	一部暗渠（国道部）
49	手稲	新川	西宮の沢川	0.50	—	0.50	—	1.00	1.00	1.00	
50	西	新川	宮の沢川	0.90	—	—	0.90	—	—	—	除外（砂防区域）
51	西	新川	上追分川	0.90	—	0.90	—	1.80	1.80	1.80	

52	手稻	新川	新発寒桜川	1.30	—	1.30	—	2.60	2.60	2.60	
53	北	新川	発寒古川	1.63	—	1.63	—	3.26	3.26	3.26	
54	北	新川	西新川	2.60	—	2.60	—	5.20	5.20	5.20	
55	西	新川	道庁排水	2.00	0.13	2.00	—	3.87	3.87	3.87	一部暗渠
56	西	新川	左水無川	2.00	—	2.00	—	4.00	4.00	4.00	西野緑道内
57	西	新川	小別沢川	1.60	—	0.70	0.90	0.70	0.70	0.70	一部除外(道路横断部まで)未整備の為片側巡視
58	中央	新川	琴似川	2.60	—	2.60	—	5.20	5.20	5.20	上流部は道路横断部のみ
59	中央	新川	桑園新川	0.60	0.52	0.60	—	0.68	0.68	0.68	一部暗渠
60	北	新川	サクシュ琴似川	0.90	—	0.30	0.60	0.60	0.60	0.60	一部除外(北大構内)
62	北	新川	新川西川	1.58	—	1.58	—	1.58	1.58	1.58	未整備の為片側巡視
河川数 35 河川 延長 64.82 km				64.82	1.81	62.42	2.40	120.75	120.75	120.75	
巡視河川数 34 河川 延長 62.42 km								のべ巡視延長	362.25		

別添1 河川別巡視調書

表1-4 【普通河川分類1 調書】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			巡視時期と延長(km)(調整区域)			備考
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	
1	北	石狩川	屯田第2排水	1.08	—	1.08	—	0.22	—	0.22	0.86	—	0.86	
2	北	石狩川	5番通排水	1.30	0.64	1.30	—	0.66	—	0.66	0.64	—	0.64	暗渠(一部)
3	北	石狩川	屯田第1排水	0.29	—	0.29	—	0.29	—	0.29	—	—	—	
4	北	石狩川	屯田第3排水	0.64	—	0.64	—	0.64	—	0.64	—	—	—	
5	北	石狩川	安春川	0.61	—	0.61	—	1.22	1.22	1.22	—	—	—	重要河川と同様の頻度で実施
6	北	石狩川	真久良排水	0.64	0.64	0.64	—	0.64	—	0.64	—	—	—	暗渠(全区間)
7	北	石狩川	旧大排水	0.66	—	0.66	—	—	—	—	0.66	—	0.66	道路横断部のみ
9	北	石狩川	新琴似第6支線排水	1.33	—	1.33	—	—	—	—	1.33	—	1.33	
10	北	石狩川	新琴似第5支線排水	1.55	0.09	1.55	—	—	—	—	1.55	—	1.55	
12	北	石狩川	新琴似第3支線排水	1.50	0.12	1.50	—	—	—	—	1.50	—	1.50	
13	北	石狩川	新琴似第1支線排水	1.50	—	1.50	—	—	—	—	1.50	—	1.50	
14	北	石狩川	旧発寒川支線排水	0.52	0.10	0.52	—	0.52	—	0.52	—	—	—	暗渠(一部)
16	北	石狩川	茨戸耕北排水	1.07	—	1.07	—	1.07	—	1.07	—	—	—	
17	北	石狩川	旧伏籠川第3支線排水	0.04	0.04	0.04	—	0.04	—	0.04	—	—	—	暗渠(全区間)
18	北	石狩川	横新道排水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	除外(水路不明)
19	北	石狩川	旧伏籠川第5支線排水	0.32	0.32	0.32	—	0.32	—	0.32	—	—	—	暗渠(全区間)
20	北	石狩川	第1排水	0.59	—	0.59	—	—	—	—	0.59	—	0.59	
22	北	石狩川	第2排水	1.31	—	1.31	—	—	—	—	1.31	—	1.31	
24	北	石狩川	南1線排水(西)	0.82	—	0.82	—	0.82	—	0.82	—	—	—	
26	東	石狩川	丘珠2号水路	0.85	—	0.85	—	—	—	—	0.85	—	0.85	
27	東	石狩川	烈々布排水	2.20	2.05	2.20	—	2.20	—	2.20	—	—	—	暗渠(一部)
28	東	石狩川	競馬場排水	0.29	0.29	0.29	—	0.29	—	0.29	—	—	—	暗渠(全区間) 延長の精査が必要?
29	北	石狩川	篠路第1支線排水	2.30	—	2.30	—	—	—	—	2.30	—	2.30	
30	北	石狩川	第4排水	1.19	—	1.19	—	—	—	—	1.19	—	1.19	
33	北・東	石狩川	赤坊支水路	1.27	—	1.27	—	—	—	—	1.27	—	1.27	
34	東	石狩川	雁来新川	1.90	—	1.90	—	1.70	—	1.70	0.20	—	0.20	
35	東	石狩川	鉄工第1排水	0.32	0.03	0.32	—	0.32	—	0.32	—	—	—	
36	東	石狩川	鉄工第2排水	0.42	0.42	0.42	—	0.42	—	0.42	—	—	—	暗渠(全区間)
37	東	石狩川	丘珠学田排水	0.90	0.70	0.90	—	0.72	—	0.72	0.18	—	0.18	暗渠(一部)
38	東	石狩川	北丘珠1条排水	0.73	—	0.73	—	—	—	—	0.73	—	0.73	

別添1 河川別巡視調書

表1-4 【普通河川分類1 調書】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			巡視時期と延長(km)(調整区域)			備考
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	
39	東	石狩川	モエレ第1排水	0.54	—	0.54	—	—	—	—	0.54	—	0.54	
44	東	石狩川	中沼幹線排水	2.55	0.12	2.55	—	—	—	—	2.55	—	2.55	
48	北	石狩川	伏籠古川	0.56	—	0.56	—	0.56	—	0.56	—	—	—	
49	北	石狩川	丘珠3号水路	1.55	—	1.55	—	—	—	—	1.55	—	1.55	
50	北	石狩川	ベケレット沼	0.42	—	0.42	—	—	—	—	0.42	—	0.42	水門あり
51	北	石狩川	丸美第1排水	2.02	1.06	2.02	—	—	—	—	2.02	—	2.02	暗渠(一部)
54	北	石狩川	あいの里修景水路	2.07	0.09	2.07	—	2.07	—	2.07	—	—	—	ポンプ設備2基(別途点検実施)
55	北	石狩川	第5排水	1.47	—	1.47	—	—	—	—	1.47	—	1.47	
56	北・東	石狩川	中福移幹線排水	2.92	—	2.92	—	—	—	—	2.92	—	2.92	
57	北・東	石狩川	福移堤内排水	4.48	—	4.48	—	—	—	—	4.48	—	4.48	
58	東	石狩川	福移東排水	0.73	0.10	0.73	—	—	—	—	0.73	—	0.73	
108	東	石狩川	豊畑第1排水	1.26	—	1.26	—	—	—	—	1.26	—	1.26	
109	東	石狩川	雁来川	0.10	0.10	0.10	—	0.10	—	0.10	—	—	—	暗渠(全区間)
110	東	石狩川	雁来中央支線排水	1.02	1.02	1.02	—	1.02	—	1.02	—	—	—	暗渠(全区間)
111	東	石狩川	雁来第3排水	0.46	0.46	0.46	—	0.46	—	0.46	—	—	—	
112	東	石狩川	豊畑第2排水	1.02	—	1.02	—	—	—	—	1.02	—	1.02	
113	東	石狩川	三角街道排水	2.70	2.70	2.70	—	2.70	—	2.70	—	—	—	暗渠(全区間)
114	東	石狩川	苗穂中通排水	0.50	0.50	0.50	—	0.50	—	0.50	—	—	—	暗渠(全区間)
231	手稲	新川	清川	3.63	—	3.63	—	—	—	—	3.63	—	3.63	
232	手稲	新川	濁川	1.59	0.19	0.74	0.85	0.74	—	0.74	—	—	—	暗渠(一部) 砂防区間まで
233	手稲	新川	山口排水川	0.95	—	0.95	—	—	—	—	0.95	—	0.95	
234	手稲	新川	東濁排水	0.79	0.79	0.79	—	0.79	—	0.79	—	—	—	暗渠(全区間)
235	手稲	新川	星置排水	0.83	0.83	0.83	—	0.83	—	0.83	—	—	—	暗渠(全区間)
236	手稲	新川	土功排水	0.85	0.09	0.85	—	0.85	—	0.85	—	—	—	暗渠(一部)
237	手稲	新川	稲穂川	2.23	0.32	1.70	0.53	1.50	—	1.50	0.20	—	0.20	暗渠(一部) 砂防区間まで
238	手稲	新川	金山川	2.52	0.08	1.19	1.33	1.19	—	1.19	—	—	—	暗渠(一部) 砂防区間まで
239	手稲	新川	濁川排水	0.72	0.63	0.72	—	0.72	—	0.72	—	—	—	暗渠(一部)
240	手稲	新川	右濁川	0.38	—	—	0.38	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間)
242	手稲	新川	手稲土功川	0.43	—	0.43	—	0.43	—	0.43	—	—	—	
243	手稲	新川	前田川	1.36	0.65	1.36	—	1.36	—	1.36	—	—	—	暗渠(一部)



別添1 河川別巡視調査

表1-4 【普通河川分類1 調査】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			巡視時期と延長(km)(調整区域)			備考
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	
284	中央	新川	無名川(中02)	0.40	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
285	西	新川	源八の沢川	1.48	—	—	1.48	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間、山中)
286	西	新川	無名川(西02)	0.27	—	—	0.27	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
287	中央	新川	中の沢川	1.84	—	—	1.84	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
288	中央	新川	無名川(中03)	1.53	—	—	1.53	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
289	西	新川	福井第2排水	1.60	1.52	1.60	—	1.60	—	1.60	—	—	—	暗渠(全区間)
290	西	新川	福井第3排水	0.16	0.16	0.16	—	0.16	—	0.16	—	—	—	暗渠(全区間)
291	西	新川	平和第3排水	0.35	0.35	0.35	—	0.35	—	0.35	—	—	—	暗渠(全区間)
292	西	新川	平和排水	1.73	1.73	1.73	—	1.52	—	1.52	0.21	—	0.21	暗渠(全区間)
293	西	新川	平和第2排水	0.70	0.56	0.56	0.14	0.50	—	0.50	0.06	—	0.06	暗渠のみ
294	西	新川	平和第4排水	0.05	0.05	0.05	—	0.05	—	0.05	—	—	—	暗渠のみ
295	西	新川	平和第1排水	0.72	0.20	0.22	0.50	0.22	—	0.22	—	—	—	暗渠のみ(市街化区域のみ)
296	西	新川	発寒第一排水	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	—	—	
297	西	新川	永峰沢川	3.22	—	—	3.22	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間、山中)
298	西	新川	無名川(西03)	1.10	—	—	1.10	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間、山中)
299	西	新川	無名川(西04)	0.36	—	—	0.36	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
300	西	新川	羽田の沢川	0.86	—	0.16	0.70	—	—	—	0.16	—	0.16	護岸部まで
301	西	新川	宮城沢川	0.30	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間、山中)
302	西	新川	無名川(西05)	0.24	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
303	西	新川	無名川(西06)	1.39	—	—	1.39	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
304	西	新川	無名川(西07)	0.94	—	—	0.94	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
305	西	新川	無名川(西08)	0.88	—	—	0.88	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
306	西	新川	無名川(西10)	1.76	—	—	1.76	—	—	—	—	—	—	除外(山中)
307	西	新川	八軒第一排水	0.85	—	0.85	—	0.85	—	0.85	—	—	—	
308	中央	新川	界川	0.83	—	0.83	—	0.83	—	0.83	—	—	—	国有林界まで
309	中央	新川	北三条川	2.13	1.91	1.91	0.22	1.91	—	1.91	—	—	—	暗渠のみ(開渠は神宮の敷地)
310	中央	新川	円山川	3.60	0.22	2.82	0.78	2.82	—	2.82	—	—	—	砂防区間まで
311	中央	新川	円山西町排水	1.00	0.12	0.46	0.54	0.46	—	0.46	—	—	—	市街化区域界まで
312	中央	新川	円山西町第2排水	0.50	0.45	0.45	0.05	0.45	—	0.45	—	—	—	暗渠のみ

別添1 河川別巡視調書

表1-4 【普通河川分類1 調書】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			巡視時期と延長(km)(調整区域)			備考	
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		
313	中央	新川	円山川放水路	0.25	0.25	0.25	—	0.25	—	0.25	—	—	—	暗渠のみ	
314	中央	新川	双子沢川	0.90	0.23	0.60	0.30	0.60	—	0.60	—	—	—	旭山病院下流のマンホールまで	
315	中央	新川	無名川(中04)	0.44	0.13	—	0.44	—	—	—	—	—	—	除外(私有地内)	
316	中央	新川	旭山川	0.53	0.22	0.53	—	0.53	—	0.53	—	—	—		
317	中央	新川	琴似1号川	1.08	0.55	0.55	0.53	0.42	—	0.42	0.13	—	0.13	宮の森病院上流まで	
318	中央	新川	琴似2号川	0.85	0.31	0.60	0.25	0.60	—	0.60	—	—	—	市街化区域界まで	
319	中央	新川	大倉川	0.67	0.35	0.44	0.23	0.44	—	0.44	—	—	—	暗渠のみ 市街化区域界まで	
320	中央	新川	宮の森川	0.88	0.25	0.88	—	0.65	—	0.65	0.23	—	0.23		
321	中央	新川	琴似4号川	0.27	0.10	0.27	—	0.27	—	0.27	—	—	—	暗渠(学校敷地内)	
322	中央	新川	琴似6号川	0.39	0.08	0.27	0.12	0.27	—	0.27	—	—	—	市街化区域界まで	
323	中央	新川	琴似5号川	0.64	—	0.25	0.39	0.25	—	0.25	—	—	—	市街化区域界まで	
324	中央	新川	琴似3号川	0.36	—	—	0.36	—	—	—	—	—	—	除外(山中)	
325	手稲	新川	上富丘第3排水	0.43	0.35	0.35	0.08	0.35	—	0.35	—	—	—	暗渠のみ	
326	西	新川	山の手沢川	0.62	0.03	0.62	—	0.28	—	0.28	0.34	—	0.34	暗渠(一部)	
327	北	新川	サクシュ琴似川	0.42	—	0.42	—	0.42	—	0.42	—	—	—		
328	中央	新川	宮の森排水	0.51	0.23	0.51	—	0.49	—	0.49	0.02	—	0.02		
329	中央	新川	伏見川	1.00	—	0.06	0.94	0.06	—	0.06	—	—	—	護岸部のみ	
330	中央	新川	藻岩川	0.80	0.16	0.32	0.48	0.32	—	0.32	—	—	—	市街化区域界まで	
331	中央	新川	山元川	0.20	—	0.08	0.12	0.08	—	0.08	—	—	—	市街化区域界まで	
332	中央	新川	北山鼻川	0.09	0.09	0.09	—	0.09	—	0.09	—	—	—	暗渠のみ 市街化区域界まで	
333	手稲	星置川	星置川	7.51	—	—	7.51	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間、山中)	
334	手稲	星置川	山口川	0.62	—	—	0.62	—	—	—	—	—	—	除外	
335	手稲	星置川	無名川(手03)	0.45	0.45	—	0.45	—	—	—	—	—	—	除外(水路不明)	
336	手稲	星置川	滝の沢川(金山)	4.88	—	—	4.88	—	—	—	—	—	—	除外(砂防区間、山中)	
337	手稲	星置川	右滝の沢川	2.56	—	—	2.56	—	—	—	—	—	—	除外(山中)	
338	手稲	星置川	右滝の沢一号川	0.60	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	除外(山中)	
340	西	新川	鉄道沿西排水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	除外(調査中)	
341	西	新川	平和第4排水(東)	0.22	0.22	0.22	—	—	—	—	—	—	—	除外(調査中)	
河川数 150 河川 延長 179.15 km				179.15	37.09	107.33	71.82	59.00	1.22	59.00	48.72	0.00	48.72		
巡視河川数 114 河川 延長 107.33 km								のべ巡視延長			119.22	のべ巡視延長		97.44	

別添 1 河川別巡視調査

表 1-5 【普通河川分類 2 調査】

番号	区	水系	河川名	河川延長(km)		巡視区域		巡視時期と延長(km)			巡視時期と延長(km)(調整区域)			備考	
				総延長	暗渠	対象延長	除外延長	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		
8	北	石狩川	屯田第3支線排水	0.93	0.71	0.93	—	—	—	—	0.93	—	—	暗渠(一部)	
11	北	石狩川	新琴似第4支線排水	1.08	1.08	1.08	—	—	—	—	1.08	—	—	暗渠(全区間)	
15	北	石狩川	新琴似支線排水	0.23	0.23	0.23	—	—	—	—	0.23	—	—	暗渠(一部)	
21	北	石狩川	篠路拓北排水	1.64	—	1.64	—	—	—	—	1.64	—	—		
23	北	石狩川	第3排水	1.31	—	1.31	—	—	—	—	1.31	—	—		
25	北	石狩川	丘珠古川	0.63	—	0.63	—	—	—	—	0.63	—	—		
31	北	石狩川	南1線排水(東)	0.53	—	0.53	—	—	—	—	0.53	—	—		
32	東	石狩川	赤坊川支線排水	1.38	—	1.38	—	—	—	—	1.38	—	—		
40	東	石狩川	モエレ第2排水	0.19	—	0.19	—	—	—	—	0.19	—	—		
41	東	石狩川	モエレ第3排水	0.79	—	0.79	—	—	—	—	0.79	—	—		
42	東	石狩川	モエレ第4排水	0.55	—	0.55	—	—	—	—	0.55	—	—		
43	東	石狩川	モエレ第5排水	0.24	—	0.24	—	—	—	—	0.24	—	—		
45	東	石狩川	沼ノ端幹線排水	2.52	2.52	2.52	—	—	—	—	2.52	—	—	暗渠(全区間)	
46	東	石狩川	中沼一号川	0.25	—	0.25	—	—	—	—	0.25	—	—		
47	東	石狩川	中沼二号川	0.70	—	0.70	—	—	—	—	0.70	—	—		
52	北	石狩川	丸美第2排水	1.16	0.27	1.16	—	—	—	—	1.16	—	—	暗渠(一部)	
53	北	石狩川	山口幹線排水	0.66	0.10	0.66	—	—	—	—	0.66	—	—		
106	東	石狩川	豊畑通沿線排水	0.79	0.79	0.79	—	—	—	—	0.79	—	—	暗渠(全区間)	
107	東	石狩川	雁来2号排水	0.64	—	0.64	—	—	—	—	0.64	—	—		
241	手稲	新川	手稲山口川	1.22	—	1.22	—	—	—	—	1.22	—	—		
250	手稲	新川	えぞ排水川	1.13	0.04	1.13	—	—	—	—	1.13	—	—	暗渠(新川通横断)	
257	手稲	新川	富丘川	0.99	0.03	0.03	0.96	—	—	—	0.03	—	—	高速道路横断部のみ	
268	西	新川	上追分一号川	0.50	—	0.33	0.17	—	—	—	0.33	—	—	護岸部まで	
269	西	新川	西野川	0.12	—	0.12	—	—	—	—	0.12	—	—		
278	西	新川	小別沢第1排水	0.43	—	0.30	0.13	—	—	—	0.30	—	—	道路横断部まで	
280	西	新川	福井第4排水	0.90	0.30	0.30	0.60	—	—	—	0.30	—	—	暗渠のみ	
282	中央	新川	西盤溪川	1.61	—	1.35	0.26	—	—	—	1.35	—	—	No.5の橋まで	
総河川数 27 河川 総延長 23.12 km				23.12	6.07	21.00	2.12	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00		
巡視河川数 27 河川 巡視延長 21 km								のべ巡視延長			0.00	のべ巡視延長		21.00	

別表3 雨水貯留池調書

番号	年度	名称	該当区	設置場所	貯留地面積 (m <sup>2</sup> )	管路・トラフ延長 (m)	放流河川	備考
1	S58	あいの里団地(雨水貯留事業)	北区	あいの里4条8丁目	99,800.00	—	(1)茨戸川	あいの里公園と兼用(工事は河川課)
5	S61	住友石炭手稲平和団地	西区	平和3条5丁目170-13	313.00	145.0	(普)平和排水	
15	S61	岩倉手稲星の里団地	手稲区	星置3条5丁目267-41	3,783.00	35.0	(準)山口運河	
22	H2	新琴似第3地区団地	北区	新琴似12条17丁目1150-18	2,510.00	23.0	(1)安春川	平成5年多目的利用開始(中止)
23	H2	新琴似第1地区団地	北区	新琴似7条17丁目764-1	5,677.00	739.0	(普)真久良排水	
24	H3	宮岡公園隣接第2団地	西区	西野5条9丁目290-332外5	1,619.00	201.0	(2)中の川	
26	H2	篠路土地区画整理団地	北区	篠路8条5丁目	—	35.0	(1)伏籠川支川排水	篠路みどり公園と兼用
28	H3	丘珠鉄工団地南土地区画整理団地	東区	北丘珠4条1丁目87	1,600.00	262.0	(普)丘珠学田排水	
29	H3	平和土地区画整理団地	西区	平和3条9丁目3-7	961.00	155.0	(普)平和排水	
30	H3	マルワホーム企画・東豊開発(中沼団地)	東区	中沼西3条2丁目117-614外	456.00	15.0	(普)モエレ第3支線排水	
32	H1	岩倉手稲星の里団地	手稲区	星置3条5丁目267	—	25.0	(準)山口運河	グラウンドと兼用
34	H4	モエレ土地区画整理団地(丘珠地区)	東区	北丘珠1条4丁目2-14	1,600.00	25.0	排水管(道路管理)	篠路新川へ
35	H4	モエレ土地区画整理団地(中沼地区)	東区	中沼西1条1丁目12-1	1,525.00	200.0	(1)モエレ沼	
38	H5	屯田東土地区画整理団地2号	北区	屯田10条3丁目4-2外1	4,658.00	143.0	(普)茨戸耕北排水	平成11年多目的利用開始
39	H5	屯田東土地区画整理団地3号	北区	屯田11条3丁目6-2	2,582.00	125.0	(準)茨戸耕北川	
40	H6	屯田東土地区画整理団地1号	北区	屯田7条3丁目9-1	5,852.00	98.0	(普)茨戸耕北排水	
41	H6	屯田東土地区画整理団地	北区	屯田9条2丁目884-1	4,300.00	151.0	(普)茨戸耕北排水	屯田ひがし公園と兼用
42	H6	新川西土地区画整理団地	北区	新川西1条4丁目1-2外4	5,286.00	114.0	(準)西新川	旧発寒川支線排水河道貯留
43	H6	手稲星置岩倉土地開発団地	手稲区	星置3条9丁目206-129	9,196.00	40.0	(2)星置川	
44	H6	福井三共不動産団地	西区	福井10丁目371-73外1	976.00	15.0	公共下水道	
57	H8	東区東部土地区画整理団地	東区	東苗穂12条1丁目9	3,500.00	117.0	(1)苗穂川	
58	H8	拓北土地区画整理団地1号	北区	篠路町拓北114-1	1,480.00	11.0	(普)南1線排水	
59	H8	拓北土地区画整理団地2号	北区	篠路町拓北40-13	1,350.00	68.0	(普)第1排水	

別表3 雨水貯留池調書

番号	年度	名称	該当区	設置場所	貯留地面積 (m <sup>2</sup> )	管路・トラフ延長 (m)	放流河川	備考
60	H9	新川土地区画整理団地	北区	新川西1条1丁目4	8,508.00	75.0	(準)西新川	平成10年多目的利用開始
61	H9	新川工業団地	北区	新川西2条1丁目662-19	3,612.00	297.0	(準)西新川	
62	H9	屯田中部土地区画整理団地C	北区	屯田8条12丁目	4,600.00	138.0	(1)安春川	平成10年多目的利用開始
68	H10	住友石炭東苗穂団地	東区	東苗穂14条1丁目1009-97	4,582.00	10.0	(1)苗穂川	平成11年3月権利譲渡事務完了
69	H10	拓北小東地区	北区	篠路町拓北82-13	576.00	13.0	公共下水道	
71	H10	篠路地区住宅団地(A)	北区	篠路4条10丁目161-6外4	4,170.00	27.0	(普)伏籠古川	篠路ハルニレ公園と兼用
78	H11	西区西野開発地区(実線編入区域)	西区	西野11条9丁目	1,763.56	40.0	公共下水道	
80	H11	屯田中部土地区画整理団地B	北区	屯田9条9丁目	9,418.00	56.0	(準)屯田川	開発面積はNo.62に含む 平成13年度多目的利用開始
93	H12	手稲山口465(岩倉大規模開発)西工区	手稲区	手稲山口465-1外	3,901.00	24.0	(2)濁川	地区計画導入・大規模開発
94	H13	新琴似1条12丁目団地～新琴似工区	北区	新琴似1条13丁目	1,201.00	6.0	公共下水道	地区計画導入・大規模開発
97	H14	新琴似1条12丁目団地～新川工区	北	新川6条13丁目	1,201.00	6.0	公共下水道	地区計画導入・大規模開発
108	H10	屯田中部土地区画整理団地A	北区	屯田9条5丁目	4,335.00	49.0	(準)東屯田川	平成15年度多目的利用開始
112	H15	北区新琴似2条7丁目67-1外	北区	新琴似2条7丁目67番地1	1,142.00	106.0	公共下水道拡充管	
143	H17	宮の森4条12丁目1266-5ほか	中央区	宮の森4条12丁目	47.34	11.0	(普)大倉川	
158	H19	王子ガーデン東苗穂(1)	東区	東苗穂15条1丁目1014番地1	541.00	41.0	(1)苗穂川	専用貯留池
159	H19	王子ガーデン東苗穂(2)	東区	東苗穂15条2丁目1013番地1	1,583.00	6.0	(普)三角街道排水	専用貯留池
166	H19	手稲曙西土地区画整理団地1号貯留池	手稲区	曙12条2丁目	4,891.00	15.0	(普)手稲山口川	専用貯留池

別表3 雨水貯留池調書

番号	年度	名称	該当区	設置場所	貯留地面積 (m <sup>2</sup> )	管路・トラフ延長 (m)	放流河川	備考
167	H19	手稲曙西土地区画整理団地2号貯留池	手稲区	明日風5丁目	3,940.00	10.0	(2)東濁川	専用貯留池
168	H19	手稲山口土地区画整理団地1号貯留池	手稲区	明日風4丁目	2,664.00	12.0	(2)東濁川	専用貯留池
169	H19	手稲山口土地区画整理団地2号貯留池	手稲区	明日風2丁目	4,363.00	10.0	(2)東濁川	専用貯留池
170	H19	手稲山口土地区画整理団地3号貯留池	手稲区	明日風2丁目	2,370.00	11.0	(2)東濁川	専用貯留池
183	H22	南あいの里区画整理1号貯留池	北区	南あいの里3丁目	4,205.01	9.0	(1)篠路拓北川	専用貯留池
184	H22	南あいの里区画整理2号貯留池	北区	南あいの里5丁目	4,765.46	9.0	(1)篠路拓北川	専用貯留池
185	H22	南あいの里区画整理3号貯留池	北区	南あいの里7丁目	4,215.39	144.0	(普)第4排水	専用貯留池
199	H24	クールタウンほしが丘1工区貯留池	手稲区	星置3条1丁目175-13	3,044.57	6.0	公共下水道	専用貯留池
203	H20	東雁来第2土地区画整理2号貯留池	東区	東雁来11条3丁目3-2	13,036.00	14.5	(1)雁来川	専用貯留池
204	H25	東雁来第2土地区画整理1号貯留池	東区	東雁来8条3丁目1-3、1-4	20,092.00	13.5	(1)雁来川	専用貯留池
215	H27	クールタウンほしが丘2工区貯留池	手稲区	手稲山口454-8	2,632.02	8.0	(2)濁川	専用貯留池
222	H29	東雁来第2土地区画整理3号貯留池	東区	東雁来13条3丁目1-2	9,406.81	16.0	(1)雁来川	専用貯留池
231	R1	前田7条11丁目貯留池	手稲区	前田7条11丁目383-66	992.33	4.5	公共下水道	専用貯留池
232	R1	グリーントウン東茨戸A雨水貯留池	北区	東茨戸2条1丁目181-65	1,245.50	4.5	公共下水道	専用貯留池
233	R1	グリーントウン東茨戸B雨水貯留池	北区	東茨戸2条1丁目181-93	905.50	4.5	公共下水道	専用貯留池

貯留池 55 カ所 管路・トラフ延長 3938.5 m
-----------------------------

### 別添 3 巡視項目

巡視項目	巡 視 事 項
1 河川の清潔等 特殊な汚濁色、油の流下、魚の浮上等の有無。 ごみ等の投棄の有無。 (家庭ごみ、不要家電、放棄車両、産業廃棄物、家畜の死骸等)	良好な河川環境の保全のため、河川区域内における水質事故等や、ごみ等の投棄がないかの確認をする。 河川の水質について、異常な汚濁色、油の流下等がないかどうかを把握。ある場合はその状況。 河川区域内においてごみや不要家電、車両等が投棄されていないか、あるいは産廃や危険物等が放置されていないかを把握。ある場合は、その状況。原因者が特定できた場合、撤去等の指導を合わせて行う。
2 敷地及び管理施設 保全の状況。 保全上支障を及ぼす物件の有無。	河川区域内において、利用者が河川施設等を安全に利用できるよう危険行為防止の観点から利用状況の把握を行う。また、河川施設が十分な治水機能を果たせるよう健全状態であるかを確認する。 河川区域内において、危険行為が行われていないか、また、これによる河川機能の低下がないかを確認
3 許占使用の状況 許可条件の遵守状況。 許可工作物の維持管理状況。	許可工作物等が許可（承認）どおり完了したか完了届等に基づき状況把握を行う。また補修が必要と認められる程度の損傷や異常等がないかを現地において把握する。 許可工作物における、本体及び取付護岸、取付水路等の補修を要する損傷や異常の有無。ある場合はその状況。
4 無許占使用の状況 材木、土石等の放置及び置場使用の有無。 植樹、放牧農耕等の使用の有無。 汚物の放棄、汚水の排出の有無。 河川管理施設に影響を及ぼす行為の有無。 取水及び排水行為の有無。 堰、樋門、水路、昇降路、橋等の設置の有無。 家屋、小屋、看板等の設置の有無。	河川区域内において、許可を得ないで行われた土地使用や施設設置等の行為を把握する。 河川区域内の土地における、無許可での土地使用の有無。ある場合はその状況。 河川区域内の土地における、無許可での土地使用の有無。ある場合はその状況。 河川管理者に無届出の汚水排水の有無。ある場合その状況。 人為的な河川の損傷等、施設に影響を及ぼす行為が行われていないかを把握。ある場合はその状況 新たな取水施設やポンプの設置、排水施設の設置による、無許可の行為の有無。ある場合その状況。 河川区域内の土地における、無許可での施設設置の有無。ある場合はその状況。
5 産出物の採取状況 無許可の産出物採取の有無。	許可（承認）どおり実施されているか、また、完了したかを実施計画書及び完了届等に基づき状況把握を行う。 河川区域内の土地における、無許可で産出物採取等行為の有無。ある場合はその状況。
6 河川管理施設の維持状況 護岸等河川管理施設の破損状況 転落防止柵等の安全施設の状況 河道内の状況（土砂堆積・洗掘、樹木の繁茂） 暗渠河川の状況	河川管理施設について、補修が必要と認められる程度の損傷や異常がないかを、外観観察により可能な範囲で現地において把握する。 護岸等河川管理施設について、補修が必要と認められる程度の損傷や異常等の有無。ある場合その状況。 転落防止柵等の安全施設について、補修が必要と認められる程度の損傷や汚損等顕著な変状の有無。ある場合その状況。 河道内における砂州の形成や移動、樹木の繁茂状況や流木による、河積阻害及び構造物への影響等の有無。ある場合その状況。 暗渠管理設部の路面等沈下状況やマンホール等の破損の有無を地上部から目視で確認。異常がある場合はその状況。

別添4 巡視確認箇所

河川巡視		施設巡視		
河川管理施設 ・河道の状況	護岸	貯留池内の状 況	土砂堆積・草本繁茂	
	河床コンクリート		流入部	
	転落防止柵		排水部	
	ガードレール		壁面・底面	
	管理用通路		施設(柵・鍵・看板等)に破損はないか	
	土砂堆積・草本繁茂		不法投棄	
	法面・河床(自然河川)		内部の利用状況	
	流木・倒木		その他	
	水質汚濁		管路の状況	管路上部(陥没・段差等)
	陥没			マンホール(段差・ガタツキ等)
看板	トラフ・柵(土砂等堆積・段差・破損状況等)			
東屋・ベンチ・遊具・階段工	グレーチング(段差・格子の破損状況等)			
その他	コンクリート蓋(段差・ガタツキ等)			
	その他			
河川区域内の 状況	不法占用(畑・花)			
	不法占用(看板)			
	不法占用(家屋・物置)			
	不法占用(資材置き場)			
	不法占用(駐車・駐輪)			
	不法行為・危険行為			
	不法投棄			
工作物・その他 許可を要する行 為	許可工作物の異常			
	無許可工作物			
	取水			
	排水			

## 令和3年度 札幌市河川巡視業務 河川巡視位置図 凡例

河川区分	色分け	巡視回数
9-5河川	赤色	3回
16-3河川	紫色	3回
準用河川	桃色	3回
普通河川 分類1	緑色	2回
普通河川 分類2	橙色	1回

