

令 和 5 年 度 施 行

業 務 設 計 書(公 示 用)

業務名：特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2)

令和4年11月 単価適用

建設局 みどりの推進部 みどりの管理課

業務名：特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2)

業務委託費

円

業務価格

円

消費税等相当額

円

業務の説明

1. 業務の場所

- 市内 南、西、手稲区内の特別緑地保全地区及び都市環境林
特別緑地保全地区12箇所、都市環境林21箇所（別紙一覧参照）

2. 業務の概要

- 特別緑地保全地区維持管理(12箇所) — 巡視・清掃一式、草刈一式
- 都市環境林維持管理(21箇所) — 巡視・清掃一式、草刈一式
- 共通維持管理 — 樹木管理一式、施設管理一式、
鳥獣対応一式、廃棄物処理一式、安全費一式

3. 業務の期間

- 令和5年 4月 1日より令和6年 3月31日まで

4. 仕様書等

■ 仕様書について

- 当該業務施行に当たって使用する仕様書は下記を基本とする。
 - 札幌市公園及び街路樹等総合維持管理業務仕様書
 - 特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2)特記仕様書
 - 札幌市土木工事共通仕様書

■ 内訳書の表記について

- 内訳書の表記については、下記のとおり読み替えをおこなうこととする。
 - 工事区分 → 業務区分
 - 直接工事費 → 直接業務費
 - 純工事費 → 純業務費
 - 工事原価 → 業務原価
 - 工事価格 → 業務価格
 - 工事費計 → 業務委託料

■ 契約金額の支払について

- ・本業務における支払いは、下記のとおり第1期～4期の4回払いとする。

□第1期：	令和5年4月1日	～令和5年5月31日	10%
□第2期：	令和5年6月1日	～令和5年8月31日	30%
□第3期：	令和5年9月1日	～令和5年11月30日	40%
□第4期：	令和5年12月1日	～令和6年3月31日	20%

■ その他

- ・本業務地における境界及び施設等の詳細情報については、別途データ提供をするものとし、現地調査等により記載内容に誤りや変更等が発見された場合には、担当職員に報告すること。

特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2) 特記仕様書

本特記仕様書は、令和5年度「特別緑地保全地区等総合維持管理業務（その2）」に適用する。札幌市公園及び街路樹等総合維持管理業務仕様書（以下「共通仕様書」という。）と重複する内容については、本特記仕様書が優先する。なお、共通仕様書における施設管理一公園編及び街路樹編、図面、別紙については、本業務において使用しない。

1 業務履行場所

- (1) 業務履行場所は、都市環境林等（都市環境林及び特別緑地保全地区、市民の森、自然歩道など）である。
- (2) 業務履行場所の詳細については、位置図及び別添する業務履行場所一覧（別表1）に示すとおりとする。ただし、台風災害などの緊急時やヒグマ対応などのため、担当職員より特別に指示があった場合はこの限りではない。（所管施設一覧は別表0のとおり）
- (3) 都市環境林等は、公道と接していない場合が多く、一般的な公園等とは異なり、高所作業車が使用できない箇所が多いことから、小型ウィンチ及びワイヤー等を用いた樹木伐採や掛かり木処理、木登り器（昇降器具類）などを用いた剪定作業等といった特殊作業を要することに十分留意すること。

2 共通仕様書の読み替え及び追記等

当該業務において、共通仕様書の規定に係る読み替えは、次の表のとおりとする（共通仕様書全般）。

共通仕様書の規定	読み替えられる字句	読み替える字句
全般 ※但し、共通仕様書の名称以外が対象	公園 公園・緑地内及び街路樹 公園及び緑地 公園及び緑地等	都市環境林等
一般-12. 交通規制	一定期間、	林内散策者については、原則的にその通行を優先して確保しなければならず、利用者の安全確保のため、止むを得ず制限や規制などをしなければならない場合は、入口などに看板を設置するなどの利用者に対する周知を図ること。また、一定期間、
一般-13. 交通安全施設	作業上、	通行危険箇所がある場合は、立入禁止の表示、保安柵（ガードロープ、バリケード、柵等）等の安全施設を適宜設置するとともに、必要に応じて誘導員を配置して危険防止に努めなければならない。また、作業上、
一般-14. 諸法規の遵守	廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の	森林法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、文化財保護法等の
管理-5. 業務報告- (1)	業務週報（様式22）は原則として、前週の月曜日から日曜日までの作業日、作業箇所、作業内容、今週の作業予	業務月報には、担当職員からの連絡（指示）についても記載すること。

	定、並びに担当職員からの連絡（指示）を記載のうえ、原則として毎週月曜日に担当職員に提出すること。	
管理-5. 業務報告- (2)	業務週報の他、下記の報告書についても提出すること。 【毎週提出するもの】 ○遊水路管理業務報告…監視員が常駐の場合。塩素濃度測定報告を含む。 ○冒険広場管理業務報告…監視員が常駐の場合。 ○ゲート開閉業務報告 【毎回提出するもの】 ○巡回点検報告…必要に応じ写真を添付する。	削除
管理-5. 業務報告- (3)	各月の月末には、維持管理報告書（様式 23）として、業務月報（特記様式 1）及び巡回記録票（特記様式 2）、業務指示・協議書（特記様式 3）、対応報告書（特記様式 4）、作業等の写真とともに、当月及び累計の作業内容をまとめた維持管理総括表（特記様式 5）を作成し、提出すること。	各月の月末には、維持管理報告書（様式 23）として、業務月報（特記様式 1）及び巡回記録票（特記様式 2）、業務指示・協議書（特記様式 3）、対応報告書（特記様式 4）、作業等の写真とともに、当月及び累計の作業内容をまとめた維持管理総括表（特記様式 5）を作成し、提出すること。

3 一般事項

- (1) 本年度の作業内容は別添する数量調書のとおりであるが、危険木処理など、その都度指示する作業については、作業内容と作業箇所が多岐にわたることが想定されるため、内容、実施箇所、実施日等について担当職員と協議のうえ、その数量を把握すること。
- (2) 内訳書及び数量調書に記載される当初設計内容についても、数量の把握を確実なものとすること。
- (3) 各月の業務報告にあたっては、維持管理報告書（様式23）として、業務月報（特記様式 1）及び巡回記録票（特記様式 2）、業務指示・協議書（特記様式 3）、対応報告書（特記様式 4）、維持管理総括表（特記様式 5）を提出すること。また、提出に当たっては、参考図面を添付するなど見やすく工夫をし、作業写真や各種報告書などの必要書類を併せて、現場代理人が担当職員に速やかに提出すること。なお、写真については、写真管理基準（別紙）に基づき撮影・整理するものとする。
- (4) 現場代理人は、業務区域と業務内容の全てを掌握するものとし、緊急事態に対処できるようにしておくこと。また、業務履行に際しては、担当職員と連絡を密にとり、協議のうえで作業を実施すること。
- (5) 業務履行にあたり、市民と接するときには誠意ある対応を行うとともに、意見や要望等が寄せられた場合には、要望者の連絡先や内容などの聞き取りを行うなどして、速やかに担当職員へ報告すること。
- (6) 業務履行場所は、ヒグマの出没・生息区域が含まれていることから、クマ除け鈴や、クマ撃退スプレー等の携帯、早朝や日没時の作業を避ける等の対策を図ること。また、マムシやハ

チ、ダニ、ウルシなどの危険な動植物等への対策も図ること。

- (7) 次年度に引き継ぐ必要のある未解決の市民要望や維持管理上の要注意箇所、継続課題等については、既に各種報告書にて報告済みであっても、再度、情報を集約したうえで、業務完了時に書面にて報告すること（様式は任意とし、箇条書きで構わない）。
- (8) 当課所管の管理施設には、天然記念物（大正10年3月3日指定、北海道森林管理局石狩森林管理署所有）に指定された「円山原始林」及び「藻岩原始林」内に設置された自然歩道が含まれているため、指定区域内で作業を行う場合は、以下のことに注意するとともに、担当職員と十分な協議を行ったうえで実施すること。
- ① 天然記念物指定区域内における作業は、作業前の許可申請及び作業後の天然記念物内作業報告（特記様式6）の提出が必要で、かつ指定区域内のうち自然歩道（W=1.5m）以外の部分については立入も禁止されているので、十分に注意すること。なお、緊急対応の場合は、この限りではないため、担当職員によく確認すること。
 - ② 天然記念物指定区域内の主な作業（倒木処理・草刈）の実施に当たっては、「自然歩道等における主な散策路管理作業イメージ図（特記参考1）」を参考とすること。
- (9) 4～6月にかけては天然記念物であるクマゲラの営巣シーズンであることから、営巣が確認される場合、伐採剪定等の作業は行わないこと。また、営巣が確認されない場合であっても、恒常的な生息域である藻岩山周辺などで作業を行う際は、事前に作業内容の掲示を行い、情報収集に努めたうえで実施すること。

4 業務内容

(1) 巡視・清掃

1) 巡視・清掃全般

- ・巡視・清掃日程については、担当職員と協議のうえ決定すること。また、気象条件等のやむを得ない事情により変更が生じた場合は速やかに業務指示・協議書（特記様式3）にて協議し、翌月に振り替える等の措置をとり、規定の巡視回数を満たすこと。
- ・巡視・清掃中は必ず本市の指定する腕章等を着用すること。
- ・巡視・清掃対象場所・回数については、別添する数量調書（別表2）のとおりとし、実施範囲は別添する作業平面図（別図1）を参照のこと。
- ・巡視方法については、危険箇所の有無等のチェックを主に、以下の10項目を主体として行い、その内容を巡視記録票（特記様式2）に記入し、提出すること。急を要すると判断される場合など、必要に応じて、その都度担当職員に速やかに報告し、指示を仰ぐこと。

<主に住宅地や道路に隣接する部分や、散策路などの利用者が想定される箇所>

- ①倒木の恐れがある危険木や傾斜木、危険枝、掛かり木等の有無
- ②樹木等の著しい越境の有無
- ③不法占有物の有無
- ④施設損傷などの有無
- ⑤ヒグマの痕跡、ハチの巣等

<対象地全体>

- ⑥不法投棄物等の有無
- ⑦利用状況・実態等
- ⑧災害、事故等の有無及び土砂崩れなどの危険性や異常箇所の有無
- ⑨病虫害等（シカ、ネズミ等含む）による森林被害

⑩その他、本市に報告の必要があると思われる事項

2) シーズン前巡視

利用者が増加すると思われる春の大型連休の前に、主に危険箇所の有無等のチェックを目的に、巡視を行う。

・巡視時期

着手の日から当年度の春の大型連休開始日までを基本とする。残雪などの状況により、期間内での巡視が困難である場合は、担当職員と協議を行うこと。

・巡視方法

前記10項目を主体として行い、特に危険箇所の有無等についてよく確認すること。

3) 定期清掃巡視

特別緑地保全地区、都市環境林のうち指定した場所について、清掃の実施及び主に危険箇所や不法投棄物有無のチェックを目的に巡視を行う。

・巡視時期

5月から10月（月1回）※

※八垂別特別緑地保全地区の南東斜面（880m²）は、5月及び11月（年2回）

・清掃方法

拾い集め型清掃※

※八垂別特別緑地保全地区の南東斜面（880m²）は、主に落石の恐れのある石等

・巡視方法

前記10項目を主体として行う。

・定点写真撮影（八垂別特別緑地保全地区の南東斜面のみ）

斜面上の6地点において、5月及び11月の定期清掃巡視時に定点写真を撮影し、各月の月報において報告する。

4) 定期巡視

特別緑地保全地区、都市環境林のうち指定した場所について、主に危険箇所や不法投棄物有無のチェックを目的に巡視を行う。

・巡視時期

5月から10月

・巡視方法

前記10項目を主体として行う。

5) 秋清掃（落葉清掃）巡視

特別緑地保全地区、都市環境林のうち指定した場所について、落ち葉清掃の実施及び主に危険箇所や不法投棄物有無のチェックを目的に巡視を行う。

・実施時期

落葉シーズン（11月前後に1回）

・清掃方法

拾い集め型清掃+熊手やレーキ等を用いた掃き型清掃

・巡視方法

前記10項目を主体として行う。

6) 冬季巡視

特別緑地保全地区、都市環境林のうち指定した場所について、冬期間の利用を考慮し、主に危険箇所のチェックを目的に巡視を行う。

・巡視時期

12月から翌年3月を目安とするが、積雪状況等による。

・巡視方法

前記10項目に加えて、以下の2項目についてもチェックを行う。特に積雪に起因して発生する危険箇所の有無等についてよく確認すること。

⑪積雪状況

⑫近隣住民や道路除雪等に起因すると思われる投雪状況

(2) 草刈

草刈全般

- ・作業日程については、担当職員と協議のうえ決定することとするが、概ね以下の工程で作業できるよう準備しておくこと。

<草刈年1回の場所>

お盆前に完了するように、作業開始日を決めるこ。

<草刈年2回の場所>

1回目は6月上旬から7月上旬までの期間内に完了、また、2回目は9月中旬から9月下旬までの期間内に完了するように、それぞれ作業開始日を決めるこ。

- ・作業状況等（作業前・作業状況・完了）が確認できる写真を業務履行場所毎に撮影し報告すること。
- ・実施対象場所や回数については、別添する数量調書（別表2）のとおりとし、実施範囲や集草の有無などの詳細は別添する作業平面図（別図1）を参照のこと。なお、集草無しの箇所については、刈草の自然還元を目的とすることから、刈草の集積は行わないこと。
- ・集草有りの箇所において、特定外来生物の生育が確認される場合は、可能な限り種子をつける前に作業を行うこととするが、すでに種子をついている場合は担当職員と協議すること。（共通仕様書公園・街路樹共通編3-5を参照）
- ・散策路の草刈を実施する場合には、自然歩道等における主な散策路管理作業イメージ図（特記参考1）を参考とすること。
- ・住宅地や道路に隣接する部分や、散策路などの利用者が想定される箇所での作業時には、「草刈作業中につき注意」の旨を示した看板を設置して利用者等に注意を促すこと。
- ・草刈区域内にあっても、貴重な植物や観賞価値のある植物等（オオウバユリなど）は刈払わないよう注意すること。
- ・作業にあたっては、特にハチや他の毒性生物等に十分注意すること。

(3) 樹木管理

1) 樹木管理全般

- ・実施対象場所については、別添する数量調書（別表2）のとおりとし、実施範囲は別添する作業平面図（別図1）及び担当職員が指示した箇所とする。なお、担当職員より別に指示があった場合はこの限りではない。
- ・作業時は利用者などの安全を確保したうえで作業を行うこと。
- ・作業状況等（作業前・作業状況・作業完了）が確認できる写真を撮影し報告すること。
- ・作業内容については、対応報告書（特記様式4）で報告すること。

2) 危険木等処理

通常巡視内で処理できない危険木、枯損木、越境木等の伐採や剪定処理などを行う。

- ・特別緑地保全地区内の剪定枝や伐採木は、収集のうえ搬出・処分を基本とし、都市環境林内の剪定枝や伐採木は、自然還元することを基本とする。ただし、民地との隣接状況

による美観的な配慮や、伐採木・剪定枝の発生量等によってはこの限りではなく、担当職員と事前協議を行うこと。

- ・作業内容（対象木の規格・高所作業車の使用可否・交通誘導員の必要性・搬出作業の必要性等）によって、使用する機器類や人員数が異なるため、担当職員と協議のうえ実施すること。

(4) 施設管理・整備

1) 施設管理・整備全般

- ・作業日程及び内容等については、担当職員と協議のうえ実施すること。
- ・実施対象場所等については、別添する数量調書（別表2）及び担当職員が指示した場所とする。
- ・作業時は利用者の安全を確保したうえで作業を行うこと。
- ・作業状況等（作業前・作業状況・作業完了）が確認できる写真を撮影し報告すること。
- ・作業内容については、対応報告書（特記様式4）で報告すること。

2) 緊急時対応

- ・通常巡回内で対応できない緊急的な施設修繕や危険回避措置、各種注意看板類設置などの突発的な作業等を行うものである。

3) 各種施設等の設置・撤去

資材等の設置（撤去）を担当職員と協議のうえで実施するものである。また、資材等の撤去を伴う場合には産業廃棄物となることから、関係法令等を遵守するとともに、マニフェストの写しを提出すること（下記、「建設副産物」参照）。

(5) 鳥獣対応

1) カラスの巣撤去

カラスの巣撤去については、隣接住民等への受忍限度を超える状況が確認された場合に、担当職員と協議のうえ実施することとする。

2) ハチの巣撤去

ハチの巣撤去については、休養施設や散策路、民地境界隣接部等、利用者や隣接住民などの安全確保のために止むを得ないと判断される場合に、担当職員と協議のうえ実施することとする。

(6) 廃棄物処理

作業に当たっては、廃棄物処理及び清掃に関する法律などの関係法令を遵守すること。また、マニフェストの有無に関わらず、本市指定処理場への運搬・処理を実施した場合は、計量伝票（計算書兼領収書など）の写しを添付し、担当職員に提出すること。

1) 一般廃棄物

発生した剪定枝や伐採木等の搬出に当たっては、札幌市ごみ資源化工場及び市内清掃工場・破碎工場へ搬入すること。

2) 産業廃棄物（建設副産物・建設廃棄物）

施設管理に際して工作物の新築、改築、除去に伴い、建設副産物が発生する場合には札幌市土木工事共通仕様書に規定する事項のほか、次によるものとする。

(1) 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の扱い

受託者は、現場で発生する産業廃棄物が適正に処分されたかを処理業者等と緊密に連絡を取りながら下記手順によりマニフェストで確認し、最終処理完了後、担当職員にE票（竣工時に間に合わない場合はD票）の写しと計量伝票の写しを提出すること。

（マニフェストの管理手順）

- ①排出事業者は、運搬車両ごと、廃棄物の処理ごとにマニフェスト（A、B1、B2、C1、C2、D 及び E 票）に必要事項を記入し、収集運搬業者に交付する。
- ②収集運搬業者は、廃棄物を受け取ったすべてのマニフェストに運転者氏名を記入し、A 票を排出事業者に返す。
- ③収集運搬業者は、B1、B2、C1、C2、D 及び E 票を廃棄物とともに処理施設まで持参し、運搬終了日を記載して処理業者に渡す。
- ④処理業者は、B1、B2、C1、C2、D 及び E 票に必要事項を記入し、B1 及び B2 票を収集運搬業者に返す。
- ⑤収集運搬業者は、B1 票を自ら保管し、運搬終了後 10 日以内に B2 票を排出事業者に返送する。
- ⑥処理業者は、処分終了後 C1、C2、D 及び E 票に処分者氏名及び処分終了日を記載し、C1 票を保管するとともに、C2 票を処分終了後 10 日以内に収集運搬業者に返送する。
- ⑦処理業者は、D 票を処分終了後 10 日以内に排出事業者に返送する。
- ⑧処理業者は、委託を受けた廃棄物の処理残渣について廃棄物として他者に最終処分を委託する場合、当該廃棄物についての排出事業者としてマニフェスト（2 次マニフェスト A'～E' 票）を交付する。
- ⑨処理業者は、委託した全ての廃棄物の最終処分が終了した報告（交付した 2 次マニフェストの E' 票の返送を受けた場合）を受けた場合、E' 票に必要事項を記入する。
- ※処理業者は、2 次マニフェストの E' 票の受領の日から 10 日以内に E' 票を排出事業者に返送する。
- ※マニフェストは 5 年間保管すること。
- (2) 業務で発生する建設副産物の処理方法、処理場等への処理条件は下記のとおりとし、担当職員と事前協議のうえ決定すること。なお、変更が生じた場合は担当職員と速やかに協議を行うこと。

＜産業廃棄物及び建設副産物処理施設一覧表＞

建設副産物分類			処理施設名		施設の所在・連絡先	受入条件等
建設発生土等	土砂	埋立	山口処理場		手)手稻山口 364 TEL 681-3337	<ul style="list-style-type: none"> ・ヘドロ、泥炭、岩塊(粗大なもの)及び場所杭発生土は不可。 ・搬入土量、期間によって捨土均し費用が必要となるので個別に確認すること。 ・許可(届出)により処理料金は無料
			事前協議先:清掃)処理場管理事務所、東)東苗穂 2 条 2 丁目 TEL 783-5314			
	自然石	再生	小橋北豊(株)	南)川沿 18 条 1 丁目 3 番 TEL 572-3250	<ul style="list-style-type: none"> ・受入条件等については、確認を要する。 ※小橋北豊:50cm 以上は別途小割費必要 ※札幌リサイクル骨材:玉石に限る。原則 50cm 未満まで。ただし、受入条件の詳細は事前に確認すること。 	
			札幌リサイクル骨材(株)	東)中沼町 45-26 TEL 792-4087		
建設廃棄物	産業廃棄物	コンクリート塊 アスファルト塊	中間(破碎) 再生	東亜道路工業(株)	東)東雁来 5 条 1 丁目 1 番 75 号 TEL 783-4589	<ul style="list-style-type: none"> ※処理料金有料。 ※再生アスファルトとして売却。 ※受け入れ時間、受け入れ量等については各施設へ事前に確認すること。

世紀東急工業(株)	西) 発寒 10 条 14 丁目 1068 番地 3 TEL 669-1234	注 1) 道路工業(株)は現在受け入れ休止中 注 2) 札幌リサイクル骨材(株)は事前打ち合わせによる。
注 1) 道路工業(株)	豊) 西岡 521 TEL 582-6850	
札幌中央アスコン	西) 福井 495 番 1 号 TEL 662-0718	
札幌環境 資材センター	手) 曙 5 条 5 丁目 110 番 18 号 TEL 684-5488	
注 2) 札幌リサイクル 骨材(株)	東) 中沼町 45-26 TEL 792-4087	
石狩アスコン	石狩市新港中央 2 丁 目 757-4 TEL 0133-64-1951	
道央グリーン アスコン	江別市工栄町 26-6 TEL 011-383-3198	
エコセンター 東札幌	江別市工栄町 6-5 TEL 011-384-1933	※札幌市内の全ての処理施設が受け入れ不可能な場合のみ使用すること。 ※処理料金有料。 ※再生アスファルトとして売却。 ※受け入れ時間、受け入れ量等については各施設へ事前に確認すること。
きたひろ アスコン	北広島市西の里 745-6 TEL 011-373-7321	
サッポロ アスコン	北広島市大曲工業団 地 3 丁目 7-3 TEL 011-377-3797	

建設副産物分類			処理施設名		施設の所在・連絡先		受入条件等	
建設 廃棄物	産業廃棄物	コンクリート塊 (無筋・有筋)	中間 (破碎)	再生	札幌リサイクル骨材 (株)	東) 中沼町 45-26 TEL 792-4087	・処理施設の選考にあたり運賃費等を考慮の上決定すること。 ・分別解体により小割りしたもの(コンクリートブロックも可)	
					小橋北豊(株)	南) 川沿 18 条 1 丁目 3 番 TEL 572-3250	※RH入りコンクリート塊、アスファルトコンクリート塊は、札幌リサイクル骨材(株)、札幌環境資材センター、(株)松原産業にて受入可。 小橋北豊(株)はRH入りコンクリート塊の受入可。	

		札幌環境 資材センター	手)曙 5 条 5 丁目 110-18 TEL 684-5488	※再生碎石で売却 ※世紀東急工業㈱はストック容量 92t 以下のため、搬入の際は事前確認すること。
		㈱松原産業	白)川下 2111-3 TEL 879-6550	
		野田工業㈱	中)盤渓 365 TEL 643-1009	
		世紀東急工業㈱	西)発寒 16 条 12 丁目 1-27 TEL 669-1234	
木くず 中間	中間 (破碎) 再生	城東運輸㈱	北)拓北 6 番 692 TEL 782-8535	・受入条件等については、確認を要する。 ※燃料チップ
		札幌市ごみ 資源化工場	北)篠路町福移 153 TEL 791-6770	・長さ 2m 程度(セメント付着、タール・防腐剤類塗布物は不可) ・生木も可(土砂は落とすこと。毒性のもの草・葉は不可) ※RDF に再生
		発寒清掃工場	西)発寒 15 条 14 丁目 2-30 TEL 667-5311	
	焼却 中間	駒岡清掃工場	南)真駒内 602-30 TEL 582-9733	・最大辺が 50cm 以下のもの (セメント付着、タール、CCA 防腐剤類塗布物は不可) ・丸太木材等は最大径 0.2m 以下
		白石清掃工場	白)東米里 2170-1 TEL 876-1710	
		発寒破碎工場	西)発寒 15 条 14 丁目 2-30 TEL 667-5311	
	破碎	篠路破碎工場	北)篠路町福移 153 TEL 791-2516	・最大辺が 0.5~2.0m 以下のもの (セメント付着、タール・CCA防腐剤類塗布物は不可) ・丸太木材等は最大径 0.2m 以下 ・剪定枝も受け入れ可能(一週間以上、乾燥させること)
		駒岡破碎工場	南)真駒内 602-30 TEL 582-9733	

汚泥	中間	再生	オデッサ・テクノス(株)	東) 北丘珠 1 条 3 丁目 654 TEL 787-1335	・無機性の泥土、脱水ケーキ、泥水等 ※再生土で売却
			㈱大伸	厚) 厚別山本 1064-72 TEL 871-2418	
			㈱公清企業	東) 中沼町 45-23 TEL 792-3770	
	脱水(埋立)		㈱公清企業 (エコパーク)	東) 中沼町 45-23 TEL 792-3770	・有機、無機性 ・受入条件等については、確認を要する。 ※中間処理施設、最終処理(埋立等)は別事業者に委託

建設副産物分類			処理施設名	施設の所在・連絡先	受入条件等
建設廃棄物	(発砲製品) 廃プラスチック類	中間(溶融・固化)	札幌第一清掃(株)	西) 発寒 10 条 12 丁目 1-1 TEL 611-9291	※再生原料として売却
			(有) タイセツ	西) 発寒 16 条 13 丁目 3-30 TEL 664-2811	
		焼却・埋立・再生	札幌第一清掃(株)	西) 発寒 13 条 12 丁目 1-1 TEL 611-9291	※処理後は、焼却後埋立、または再生プラスチックとして売却
			㈱公清企業	東) 中沼町 45-23 TEL 792-3770	
	(硬質・軟質・塩ビ) 廃プラスチック類	中間(破碎)	札幌第一清掃(株)	西) 発寒 13 条 12 丁目 1-1 TEL 611-9291	※処理後は、焼却後埋立、または再生プラスチックとして売却
			㈱公清企業	東) 中沼町 45-23 TEL 792-3770	
	(スタイロフォーム) 廃プラスチック類		札幌第一清掃(株)	西) 発寒 13 条 12 丁目 1-1 TEL 611-9291	・コンクリートくず、軽量ブロック、レンガ、モルタル等、土砂も可
			㈱公清企業	東) 中沼町 45-23 TEL 792-3770	
	がれき	最終	埋立	札幌企業産業(有)	南) 簾舞 24-1 TEL 596-3644

燃え殻 陶磁器 ガラス 廃石綿等 (飛散性 アスベス ト)			山口処理場	手)手稻山口 364 TEL 681-3337 ・廃石綿等の受け入れにあたっては、事前に環境局環境対策課に大気汚染防止法に基づく届け出を行っておくこと。
石膏ボード	中間(破碎)	再生	北清企業株	東)北丘珠 3 条 4 丁目 659-22 TEL 791-1101 ・計量できる容器に入れる(新材のみ) ・計量は 10kg 単位とする。 ※新築と解体、改修では料金が違うので注意 ※新築(新材)は再生、解体・改修は埋立
蛍光管類			株公清企業	東)中沼町 45-23 TEL 792-3770 ・電球 ・蛍光ランプ ・水銀ランプ ・ナトリウムランプ ・割らない状態で排出のこと ※蛍光ランプの直管、サークル管は 1 本約 250g ※再生原料の製造 (破碎後に金属、ガラス、水銀にそれぞれ再生)
金属くず	中間(選別・破碎)		札幌第一清掃(株)	西)発寒 13 条 12 丁目 1-1 TEL 611-9291 北清企業株
			株鈴木商会	東)北丘珠 3 条 4 丁目 659-22 TEL 791-1101 西)発寒 15 条 13 丁目 (西営業所) TEL 662-2211 東)東雁来町 (東営業所) TEL 875-3540 ・処理料金及び受入条件等については、各処理施設に確認を要する。 ※付着物は除去しておくこと。買い取りの場合もあり。

建設副産物分類				処理施設名	施設の所在・連絡先	受入条件等
建設廃棄物	産業廃棄物	混合廃棄物	中間(選別)	株公清企業	東)中沼町 45-23 TEL 792-3770	
			焼却・埋立・再生	札幌第一清掃(株)	西)発寒 13 条 12 丁目 1-1 TEL 611-9291	・処理料金及び受入条件等については、各処理施設に確認を要する。 ・紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、がれき、コンクリートくず、ブロック、陶磁器くず、ガラス等の混合廃棄物の選別
				エコライン(株)	東)東雁来 262-132 ほか TEL 874-0570	※選別後は、それぞれの品目を処理できる処分業者に処理を委託し、焼却埋立及び再生
				丸喜運輸(株)	北)篠路町 拓北 6-785 TEL 791-1708	

			(有)丸正北海総業	白)東米里 2032 TEL 753-4913	
			北清企業(株)	北)篠路町拓北 6 番地 591、625 TEL 791-1101	
防水材	中間・最終	埋立	角山開発(株)	江別市角山 425-14 TEL 385-2669	<ul style="list-style-type: none"> ・アスファルト防水材は 1m 未満に切断 ・アスファルトルーフィングフェルト類は 1m 未満に切断し空隙の無い状態 <p>※角山開発(株):焼却後、埋立 ※㈱協和環境サービス:直接埋立</p>
			㈱協和環境サービス	江別市江別太 420 TEL 391-2481	
非飛散性アスベスト	最終	埋立	角山開発(株)	江別市角山 425-14 TEL 385-2669	<ul style="list-style-type: none"> ・石綿含有産業廃棄物(ビニル床タイル含む) ・飛散しないように袋等に詰める <p>※角山開発(株)は埋立積み替え保管の場合は二次運搬費が必要になるため事前に打合せをすること。</p>
			㈱協和環境サービス	江別市江別太 420 TEL 391-2481	

注) 産業廃棄物の処理を委託する際はマニフェスト伝票処理をする。

注) 上表は変更の可能性があるため、受託者自ら確認のうえ判断すること。

(3) 北海道循環資源利用促進税（以下「循環税」という）について

業務で発生する産業廃棄物が道内の最終処分場に直接搬入される場合または、中間処理場に搬入される場合でも、減量化・リサイクル等により残さが発生し、最終処分場に搬入される場合は、循環税が課税されるので適正に処理すること。

(7) その他

・業務履行場所や施設などの詳細を示す図書については、パンフレット類のほか、①敷地平面図、②施設写真台帳、③都市環境林等施設標準図（みどりの推進部備付、契約後、別途データ渡し）とし、公示用図書ではこれらの一部を参考添付することとする（①特記参考2、②特記参考3、③特記参考4）。

・本業務でハードウッド（極難腐食性のある熱帯広葉樹の総称で比重 1.0 程度の防腐処理を必要としない木材）を使用する場合は、セランガンバツ（バンキライ・イエローバラウ）以上の耐久特性を有するものを使うこと。

【セランガンバツ材特性データ（参考）】

□比重 : 0.98g/cm³ 程度 □せん断強度 : 150～300kg/cm² 程度

□曲げ強度 : 1331kg/cm² 程度 □曲げ弾性数 : 166kg/cm² 程度

□圧縮強度 : 701kg/cm² 程度 / 林業試験場統計資料等による

業 務 月 報

業務月報（特記様式 1）

令和 年 月 日提出

現場代理人

印

業務主任

業務名						
期 間	月 日 () ~ 月 日 ()					

【今月の作業予定】

《業務主任からの連絡事項》	《現場代理人からの連絡事項》

巡 視 記 錄 票

巡視場所： 特別緑地保全地区・都市環境林

巡視日時： 令和 年 月 日 () 時 分～ 時 分

巡 視 者： _____ 天気： 晴／くもり／雨／雪

①清掃に関して

1)拾い集め型清掃

有 ()
無

2)不法投棄

有 ()
無

②隣接部付近に関して

1)樹木等の著しい越境

有 ()
無

2)危険木等

有 ()
無

3)不法占有物等

有 ()
無

③その他

1)利用状況

有 ()
無

2)災害・事故等

有 ()
無

3)備考（その他作業、病虫獣害等、気づいたこと等）

有

無

巡 視 記 錄 票

巡視場所： ○×△ 特別緑地保全地区

巡視日時： 令和00年 0月00日（金） 13時15分～14時30分

巡視者： 札幌 太郎 天気： 晴 くもり／雨／雪

①清掃に関して

1)拾い集め型清掃

有（ゴミの量・種類・場所など、あれば簡単に記入）

無

2)不法投棄

有（投棄物の種類・量・場所・状況など、あれば簡単に記入）

無

②隣接部付近に関して

1)樹木等の著しい越境

有（場所・樹種・どの程度なのかなど、あれば簡単に記入）

無

2)危険木等

有（場所・樹種・どのような状況かなど、あれば簡単に記入）

無

3)不法占有物等

有（場所・どのような状況かなど、あれば簡単に記入）

無

③その他

1)利用状況

有（焚き火等の痕跡などあれば記入）

無

2)災害・事故等

有（野火等の痕跡や台風等被害状況などあれば記入）

無

3)備考（その他作業、病虫獣害等、気づいたこと等）

有

草刈などの作業や、気になった点などあれば記入

無

業務指示・協議書

業務名	特別緑地保全地区等総合維持管理業務（その2）	
期間	令和 年 月 日() ~ 令和 年 月 日()	

指示・ 協議日	業務主任からの指示・協議内容		現場代理人からの報告・ 協議内容	承諾日
	場所	作業		

確認欄 業務主任

印

現場代理人

印

(例)

業務指示・協議書（特記様式3）

業務指示・協議書

業務名	特別緑地保全地区等総合維持管理業務（その1）		
期間	令和2年4月1日（日）～令和2年4月30日（月）		

指示・ 協議日	業務主任からの指示・協議内容		現場代理人からの報告・ 協議内容	承諾日
	場所	作業		
3日	○都市環境林	危険木等処理 3人	3日実施	
5日	対象箇所	シーズン前巡視	4月 16～20日に実施予定	6日
6日	○特緑	剪定	4月 13～18日に実施予定	10日
25日	対象箇所	定期巡視	5月 1～5日に実施予定	25日
27日	○特緑	緊急対応 1人	27日実施	

確認欄 業務主任

印

現場代理人

印

対応報告書

維持管理総括表（特記様式5）

区分 No.	名稱	面積	面積・溝跡												面積																
			シースン別面積		施肥面積		冬期面積		面積A						面積C						(人、馬用 施肥溝跡 土)		施肥溝跡		面積G						
			月1回 5~10月・計6回		月1回 5~10月・計6回		施肥溝跡 月1回・5~10月・計6回		施肥溝跡 秋1回・秋3回						施肥溝跡 秋1回・秋3回						(人、馬用 施肥溝跡 土)		施肥溝跡		手刈り 片側け落石						
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
特 別 保 全 地 區	1 田ヶ丘	4ha	/1	/6	/1																										
	2 渓川	1ha	/1			/1	/6																								
	3 手箱高丘	1ha	/1		/6	/1																									
	4 篠原	0ha	/1			/1	/6																								
	5 真駒内細山	1ha	/1			/1	/6																								
	6 中の沢	0ha	/1			/1	/6																								
	7 柏ノ丘第2	4ha	/1		/6	/1																									
	8 西野	1ha	/1			/1	/6																								
	9 八重別	0ha	/1			/1	/6																								
	10 益川南	1ha	/1			/1	/6																								
	11 朝霧	0ha	/1			/1	/6																								
	12 真駒内柏原	2ha	/1		/6	/1																									
	- 不特定																														
合計			/12	/24	/12	/50																									
再計：(変更数量) / 当初設計数量			/12	/24	/12	/50																									
種類			12	24	12	50	260000	2	3900	1	28	150	1	93	6	18100															
都 市 保 全 地 區	13 川沿	3ha																													
	14 北ノ火薙一	3ha	/1	/1	/1																										
	15 北ノ火薙二	7ha																													
	16 北ノ火薙三	16ha	/1	/1	/1																										
	17 小金瀬	2ha	/1	/1	/1																										
	18 滝川	15ha	/1	/1	/1																										
	19 稲森	39ha	/1	/1																											
	20 常益第一	3ha	/1	/1	/1																										
	21 中J.R.	6ha				/1																									
	22 中ノ沢第一	31ha	/1	/1	/1																										
	23 湖野	39ha	/1	/1	/1																										
	24 鹿野野原の森	41ha	/1	/1	/1																										
	25 真駒内集一	1ha	/1	/1	/1																										
	26 真駒内集二	12ha	/1	/1	/1																										
	27 南沢	20ha	/1	/1	/1																										
	28 南沢第一	1ha	/1	/1	/1																										
	29 薩波下	11ha	/1	/6	/1																										
	30 五天山	31ha	/1	/1	/2																										
	31 西野第2	4ha	/1	/6	/1																										
	32 手箱丸山	6ha	/1	/1	/1																										
	33 真の沢	6ha	/1	/1	/1																										
	- 不特定																														
合計			/18	/28	/19																										
再計：(変更数量) / 当初設計数量			/18	/28	/19																										
種類			18	28	19																										

維持管理總括表（特記様式 5）

維持管理総括表（特記様式 5）

●月 基本情報			施設管理・整備																		機械物貯蔵																		安全費						
No.	名稱	面積	構造物板詰替日		透水口	外構設置日	資源の有効活用レム		人が床面	植生土の厚さA	工のう施工	三草耕		小口壁ハ		スノーフィード	薬剤散布日		刀の木スAの用		刀の木スBの用		カガラムスCの用		カガラムスDの用		ハチス苗の圃		一時貯留		一時貯留		記録用紙												
			条件	条件			条件	条件				条件	条件	条件	条件		条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件								
			条件	条件			条件	条件				条件	条件	条件	条件		条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件	条件			
1	柏ヶ丘	4ha																																											
2	深川	1ha																																											
3	手結畠丘	1ha																																											
4	稗暮	0ha																																											
5	貴物方程山	1ha																																											
6	中の沢	0ha																																											
7	柏ヶ丘第二	4ha																																											
8	西野	1ha																																											
9	八重林	8ha																																											
10	遠川南	1ha																																											
11	常葉	0ha																																											
12	貴物内和丘	2ha																																											
-	不特定	24ha																																											
	(変更箇所) / 当初設計数量																																												
	総 管理量																																												
13	川沿	3ha																																											
14	北ノ沢第一	3ha																																											
15	北ノ沢第二	7ha																																											
16	北ノ沢第三	16ha																																											
17	小金美	2ha																																											
18	遠川	65ha																																											
19	花園	39ha																																											
20	青盤第一	3ha																																											
21	中ノ沢	6ha																																											
22	中ノ沢第一	31ha																																											
23	種野	39ha																																											
24	蘿野野島の森	41ha																																											
25	貴物第一	1ha																																											
26	貴物第二	12ha																																											
27	萬沢	20ha																																											
28	池沢第一	1ha																																											
29	葉西下	11ha																																											
30	五天山	31ha																																											
31	西野第二	4ha																																											
32	手結丸山	6ha																																											
33	吉の沢	0ha																																											
-	不特定	/1	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0						
合計	#/#/#	/1	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0							
(変更箇所) / 当初設計数量	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/1	
総 管理量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

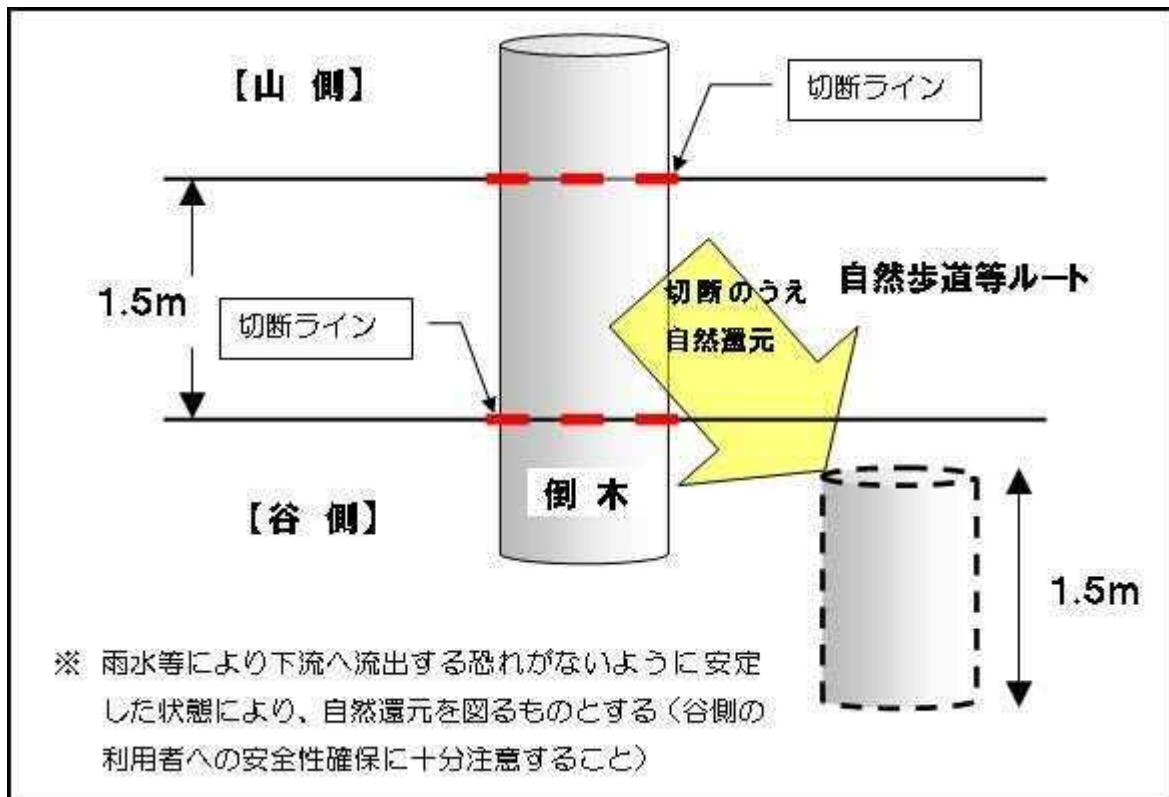
天然記念物内作業報告（特記様式 6）

森林の所在場所	<input type="checkbox"/> 天然記念物「円山原始林（札幌市中央区円山）」 <input type="checkbox"/> 天然記念物「藻岩山原始林（札幌市南区藻岩山）」 <input type="checkbox"/> 上記以外（札幌市 区）
作業（行為） 実施日	令和 年 月 日（ ）
作業（行為） の 内 容	<input type="checkbox"/> 倒木処理 <input type="checkbox"/> 危険木処理 <input type="checkbox"/> 草刈 <input type="checkbox"/> その他（ ）
使用資機材	<input type="checkbox"/> チェーンソー（型番） <input type="checkbox"/> 草刈機（型番） <input type="checkbox"/> その他（ ）
< 作業報告写真 >	
備 考	

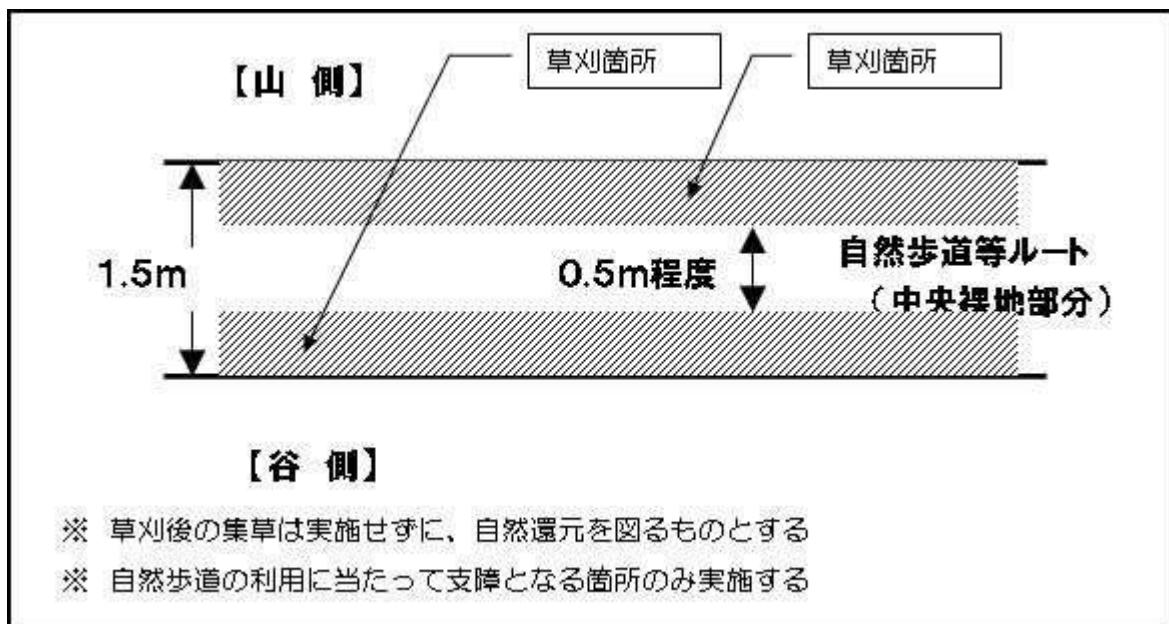
自然歩道等における主な散策路管理作業イメージ図

1 天然記念物指定区域内の場合

1-1 自然歩道等の倒木処理（イメージ）



1-2 自然歩道等の草刈（イメージ）



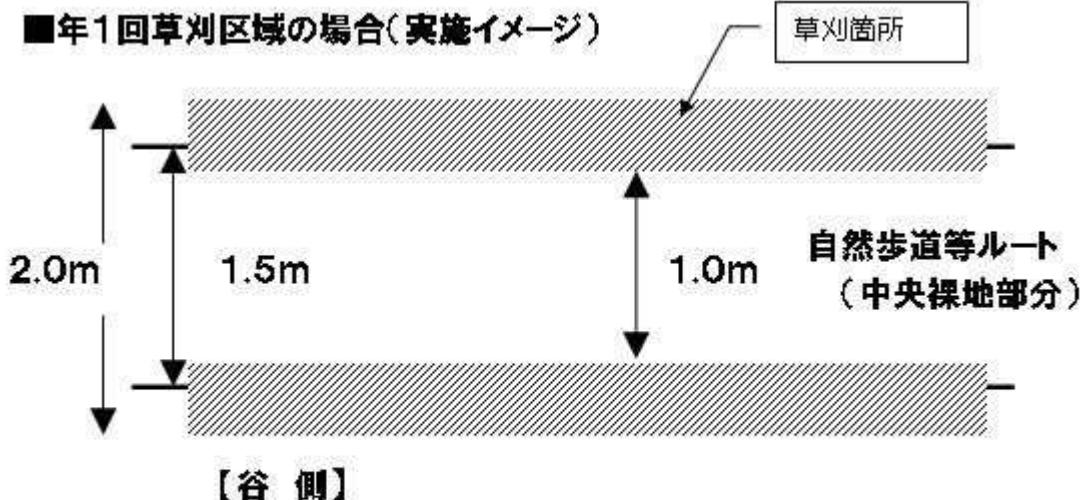
2 天然記念物指定区域外の場合

2-1 自然歩道等の倒木処理

自然歩道（幅1.5m）の利用に支障がない管理を基本とし、天然記念物指定区域における倒木処理方法と同様とする。

2-2 自然歩道等の草刈

■年1回草刈区域の場合(実施イメージ)



※ 草刈後の集草は実施せずに、自然還元を図るものとする

※ 自然歩道の利用に当たって支障となる箇所のみ実施することとし、1回／年の場合は幅2.0m内の草刈を実施する

■年2回以上の草刈区域の場合(実施イメージ)

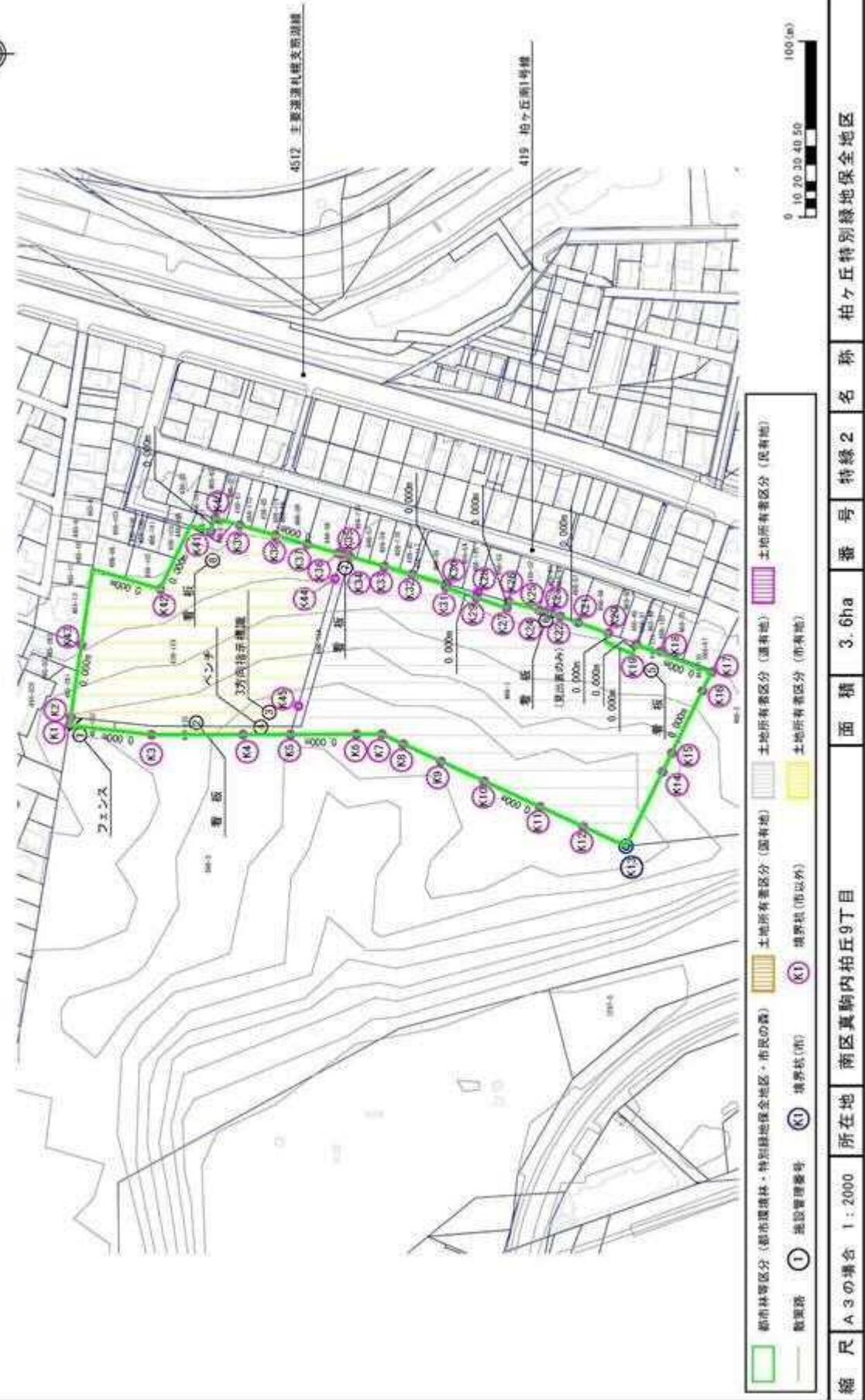


※ 草刈後の集草は実施せずに、自然還元を図るものとする

※ 自然歩道の利用に当たって支障となる箇所のみ実施することとし、2回／年以上の実施の場合は幅1.5m内の草刈を実施する

都市林等 敷地図・都市林等 施設平面図

※0～ルートマーク (4レイヤー表示)





柏ヶ丘特別緑地保全地区
1 鋼製 番線柵 34.7 m
<緯度:42° 59' 7", 経度:141° 20' 42" >
H×W×L34700

※ 距離0 km
土地所有者 みどりの推進部
施設所有者 みどりの推進部
保 安 林



柏ヶ丘特別緑地保全地区
2 鋼製 看板 1基
<緯度:42° 59' 4", 経度:141° 20' 42" >
H2300×W900×L0
※支柱60.5φ×2本足
表示面
L600×W900×D
※柏が丘特別緑地保全地区

※ 距離0 km
土地所有者 みどりの推進部
施設所有者 みどりの推進部
保 安 林



柏ヶ丘特別緑地保全地区
3 木星 3方向指示標識 1基
<緯度:42° 59' 3", 経度:141° 20' 42" >
H1860×W1300×L40
※支柱200φ
表示面
L180×W1300×D40

※ 距離0 km
土地所有者 みどりの推進部
施設所有者 みどりの推進部
保 安 林

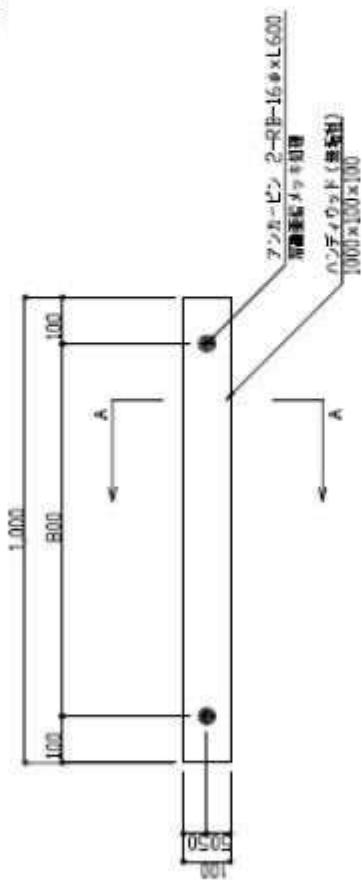


柏ヶ丘特別緑地保全地区
4 木製 ベンチ 1基
<緯度:42° 59' 3", 経度:141° 20' 42" >
H×W×L

※ 距離0 km
土地所有者 みどりの推進部
施設所有者 みどりの推進部
保 安 林

擬木階段1段タイプ

平面图 S=1:10

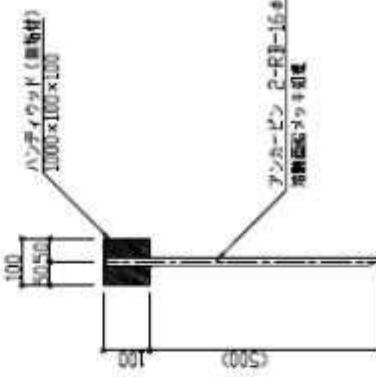
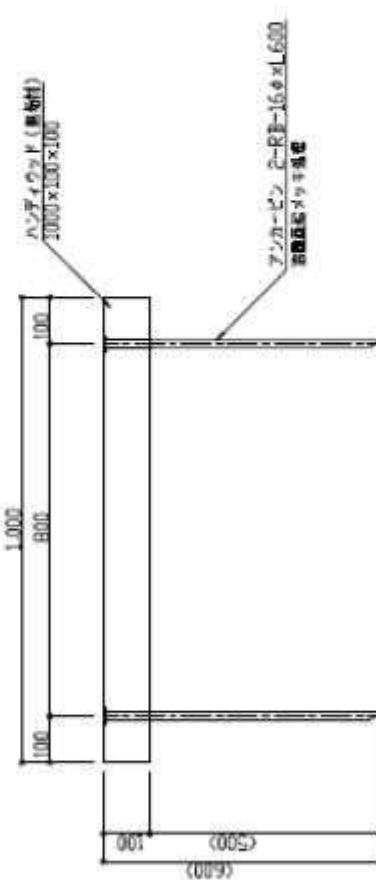


卷之三

* 生産構造は、木粉入り摩擦材、木粉入り摩擦材とします。
* 本素材は、木粉入り摩擦材とクリヤーフル製品とします。

正面图 S=1:10

A-E面圖 S=1:10



色はブラウンとする。

再生プラ質木型胚段(角1段)

門山房
通志卷之三

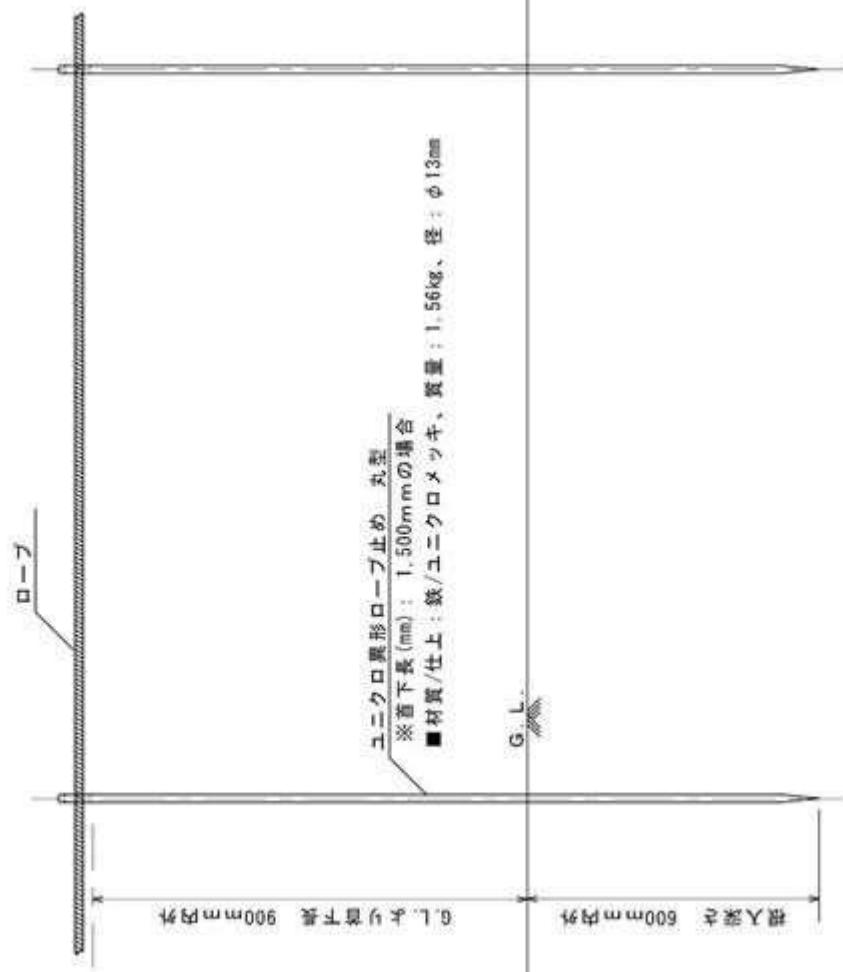
（国）国際規格用語ガイド（3）

都市環境林等施設標準図（特記参考4）

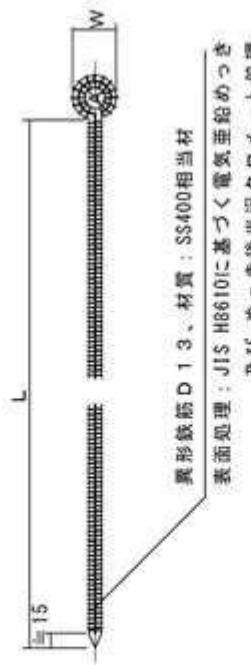
ロープ柵 標準図

特記仕様

・当該標準図は参考図であり、支柱（杭）間の幅、相入れ長などについては監督員と協議のうえ設置すること。



ユニクロ異形ロープ止め 丸型	L	W	A	規格表
TRW-Y13901	900	50	25	
TRW-Y131201	1,200	52	26	
TRW-Y131501	1,500	53	26	
TRW-Y131801	1,800	53	26	



表面処理: JIS H8610に基づく電気亜鉛めつき
及びめっき後光沢クロームート処理

名称 ロープ柵 設置標準図

尺度 1/10

(標準規格～用紙サイズ A3)

別紙

総合維持管理業務 写真管理基準 【都市環境林等】

項目	詳細	撮影項目	提出頻度(場所)	提出頻度(回数)	備考
巡回 清掃	巡回 (シーズン前・定期・冬季)	巡回結果が分かる写真、 異常や危険など報告が必要な箇所	全箇所	毎回	
	清掃巡回 (定期・秋)	作業状況（作業前、作業中、作業後）	全箇所	毎回	
	その他清掃 (樹・側溝・簡易トイレ等)	作業状況（作業前、作業中、作業後）	全箇所	毎回	
草刈 樹木管理	草刈	作業状況（作業前、作業中、作業後）	全箇所	毎回	
	危険木等処理	作業状況（作業前、作業中、作業後）	全箇所	毎回	
施設管理 鳥獣対応	緊急時対応	対応状況が分かる写真	全箇所	毎回	
	その他作業	作業状況（作業前、作業中、作業後）	全箇所	毎回	

○上記の基準は標準とし、必要に応じて適宜変更できるものとする。

○上記にない項目については、実情に応じて別に適宜定めるものとする。

別表一〇

維持管理一覧(自然緑地係全体)

緑地図 記号	No.	名 称	所 在 地	面 積 (ha)	散策路 延長 (km)	業務履行場所							公園 施設 保険	巡視 点検 距離 (km)	巡 視 行 程 (日)	施 設 駐 車 場	(参考) 片道距離 (km)	備 考			
						市民の森等総合維持 保全地区			特別緑地 保全地区		白旗山市域環境林ほか 周辺清掃		八重別 の滝		白旗山市域 点検巡回監査 対象区域						
						ha	km	(その1)	ha	km	(その2)	ha	km	(その3)	ha	km	(その4)				
I-1	1	都- 1 旭山	中)円山西町481-1ほか	17.50	2.3			17.50							○	○	3.3	0.4		6.5	
I-2	2	都- 2 盤渓	中)盤渓485-45ほか	0.05				0.05												9.6	
I-3	3	都- 3 伏見	中)伏見3丁目1888-327ほか	19.91				19.91												5.9	
I-4	4	都- 4 円山西町	中)円山西町143-2ほか	15.77				15.77												6.7	
I-5	5	都- 5 円山西町第二	中)円山西町10丁目493-3ほか	0.18				0.18												5.7	
I-6	6	都- 6 西岡	豊)西岡544-7ほか	5.14	1.13			5.14							○					12.0	
I-7	7	都- 7 有明	(清)有明15-1ほか	56.45					56.45											15.6	
I-8	8	都- 8 有明第二	(清)有明129-1ほか	13.99					13.99											18.2	
I-9	9	都- 9 有明おいすみ	(清)有明(ほか)	5.81					5.81											15.3	
I-10	10	都- 10 有明の滝	(清)有明423-1ほか	82.81	6.7				82.81	6.7			○	○	6.1	0.7	2	○ ○	22.0		
I-11	11	都- 11 清田	(清)有明329-1	2.82			2.82													16.7	
I-12	12	都- 12 白旗山	(清)有明302-9ほか	1,061.87	33.1				1,061.87	33.1		ふ・木・活	○	○	59.5	7.4	14	○ ○	21.0		
I-13	13	都- 13 川沿	南)川沿町198-1ほか	2.88				2.88												10.4	
I-14	14	都- 14 北ノ沢第一	南)北ノ沢1819-1ほか	2.69				2.69												10.1	
I-15	15	都- 15 北ノ沢第二	南)北ノ沢1958-1ほか	7.34				7.34												12.8	
I-16	16	都- 16 北ノ沢第三	南)北ノ沢1959-1ほか	16.13				16.13												11.4	
I-17	17	都- 17 小金湯	南)小金湯95-3ほか	1.75				1.75												23.7	
I-18	18	都- 18 澄川	南)澄川462-2ほか	88.58	3.88			88.58							○					11.7	
I-19	19	都- 19 滝野よしだ	南)滝野2-1ほか	29.59	0.42			29.59							○					12.7	
I-20	20	都- 20 常盤	南)真駒内36-1ほか	38.51				38.51												17.6	
I-21	21	都- 21 常盤第一	南)真駒内248ほか	2.98				2.98												15.2	
I-22	22	都- 22 中ノ沢	南)中ノ沢1952-1ほか	6.04				6.04			0.262									12.7	
I-23	23	都- 23 中ノ沢第一	南)中ノ沢1759-43ほか	30.98				30.98												10.6	
I-24	24	都- 24 藤野	南)藤野332-1	39.04				39.04												17.8	
I-25	25	都- 25 藤野野鳥の森	南)藤野110-1ほか	41.09	1.34			41.09							○					15.1	
I-26	26	都- 26 真駒内第一	南)真駒内621-1ほか	0.99				0.99												11.5	
I-27	27	都- 27 真駒内第二	南)真駒内283-1ほか	12.27				12.27												17.0	
I-28	28	都- 28 南沢	南)南沢1911-1ほか	19.22				19.22												12.1	
I-29	29	都- 29 南沢第一	南)南沢1条1丁目1824-82ほか	1.09				1.09												11.4	
I-30	30	都- 30 南沢第二	南)南区1836-1ほか	26.47		26.47														12.4	
I-31	31	都- 31 萩岩下	南)萩岩下1854-3ほか	11.13				11.13												7.5	
I-32	32	都- 32 五天山	西)平和177-5ほか	31.23	0.57			31.23							○					10.2	
I-33	33	都- 33 西野	西)西野690-1ほか	9.90		9.90			4.42											9.6	
I-34	34	都- 34 西野第二	西)西野947-1ほか	4.42				4.42												11.2	
I-35	35	都- 35 山の手	西)山の手384-1ほか	49.12		49.12			6.44											6.0	
I-36	36	都- 36 手稻丸山	手)手稻富丘307-1ほか	6.44				6.44												15.5	
I-37	37	都- 37 宮の沢	手)西宮の沢498-48ほか	6.29				6.29												12.9	
【 都市環境林(37ヵ所) 】				1,768.47	49.4	85.49		61.37	371.09	1,250.52	39.8	0.262						73.25	9.0	16	
L-1	38	市- 1 盤渓	中)盤渓447-1ほか	88.2	7.2	88.2	7.2								○	○	9.95	1.2	2	○ ○	10.0
L-2	39	市- 2 白川	南)白川1814-1ほか	133.7	15.3	133.7	15.3		3.55						○	○	18.51	2.3	2	○ ○	15.9
L-3	40	市- 3 南沢	南)南沢1885-1ほか	20.9	3.7	20.9	3.7								○	○	4.33	0.5			13.0
L-他	41	市- 4 豊滝	南)豊滝195-1ほか	60.0	6.8	60.0	6.8								○	○	7.68	1.0	2	○ ○	23.0
L-4	42	市- 5 西野	西)西野106-7のうち、ほか	60.8	2.7	60.8	2.7								○	○	5.45	0.7			12.5
L-5	43	市- 6 手稻本町	手)手稻本町592-1のうち、ほか	51.1	4.5	51.1	4.5		0.48						○	○	5.45	0.7			15.8
【 市民の森(6ヵ所) 】				414.7	40.2	414.7	40.2											51.37	6.4	7	
F-1	44	特- 1 東月寒	豊)月寒東4条18丁目	0.32				0.32							○					9.6	
F-2	45	特- 2 柏ヶ丘	南)真駒内柏丘9丁目	3.55				3.55							○					10.0	
F-3	46	特- 3 天神山	豊)平岸4条18丁目	0.90				0.90							○					6.5	
F-4	47	特- 4 澄川	南)澄川4条7丁目	0.57				0.57							○					8.2	
F-5	48	特- 5 手稻富丘	手)富丘4条5丁目	1.22				1.22							○					14.4	
F-6	49	特- 6 発寒	西)発寒7条9丁目	0.44				0.44							○					10.6	
F-7	50	特- 7 平岸	豊)平岸10丁目	0.48				0.48							○					6.1	
F-8	51	特- 8 真駒内桜山	南)真駒内東町1丁目	0.57				0.57							○					10.1	
F-9	52	特- 9 中の沢	南)川沿2条6丁目	0.27				0.27							○					9.7	
F-10	53	特- 10 柏ヶ丘第二	南)柏ヶ丘12丁目	4.40				4.40							○					11.3	
F-11	54	特- 11 清田	清)清田1条3丁目	2.09				2.09							○					16.4	
F-12	55	特- 12 清田第二	清)清田1条3丁目	1.09				1.09							○					11.1	
F-13	56	特- 13 西野	西)西野11条3丁目	0.97				0.97							○					10.8	
F-14	57	特- 14 月寒東	豊)月寒東4条19丁目	0.99				0.99							○					9.7	
F-15	58	特- 15 八重別	南)八重別5丁目	8.45				8.45							○					11.1	
F-16	59	特- 16 北野坂の上	北)北野坂5丁目	0.58				0.58							○					11.3	
F-17	60	特- 17 澄川南	南)澄川16条11丁目	0.78				0.78							○					10.5	
F-18	61	特- 18 真栄	清)真栄5丁目、美しが丘5丁目	1.29				1.29							○					13.7	
F-19	62	特- 19 三里塚	清)里塚3丁7丁目、里塚綠ヶ丘12丁目	6.16				6.16							○					14.4	
F-20	63	特- 20 滝田	清)滝田4条4丁目ほか	4.58				4.58							○					11.3	
F-21	64	特- 21 上野幌	厚)別原上野幌	7.28				7.28							○					13.2	
F-22	65	特- 22 常盤	南)常盤3条2丁目、真駒内	0.38				0.38							○					15.7	
F-23	66	特- 23 円山西町	中)円山西町2丁目	0.33				0.33							○					6.1	
F-24	67	特- 24 真駒内柏丘	南)真駒内柏丘9丁目	2.21				2.21							○					10.3	
F-25	68	特- 25 厚別東	厚)別原5条2丁目	1.56				1.56							○					12.7	
【 特別緑地保全地区(25ヵ所) 】				51.46				27.65	23.81											※各示面積は小数点第1位	
J-2	69	自- 1 円山西ト	中央区	2.7		2.7									○	○	2.7	0.3			4.2
J-3	70	自- 2 茛岩山ト	中央区・南区	12.5		12.5									○	○	21.5	2.0	△	△	5
J-1	71	自- 3 西岡・真栄・有明ルート①	豊平区・清田区	16.4											○	-	-	○	○	○	17
			西岡・真栄・有明ルート②	11.4											○		11.4	1.4			21
			西岡・真栄・有明ルート③	3.8											○	○	7.6	1.0			17
			西岡・真栄・有明ルート④	1.2											○						17
J-4,5	72	自- 4 中の沢・小林岬・源八ルート①	中央区・南区	15.0		15.0									○	○	0.131				
J-6	73	自- 5 平和山の滝・手稻山ルート②	西区	5.5		5.5									○	○	11.0	1.0	△	△	13
J-7	74	自- 6 手稻山・北尾根ルート③	手稻区	1																	

(参考)旧市有林7カ所合計 1,267.7

※都:都市環境林、市:市民の森、特:特別緑地保全地区、自:自然歩道

特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2) 業務履行場所一覧

No	名称	面積(ha)	所在地
1	柏ヶ丘特別緑地保全地区	3.55	札幌市南区真駒内柏丘9丁目
2	澄川特別緑地保全地区	0.57	札幌市南区澄川4条7丁目
3	手稻富丘特別緑地保全地区	1.22	札幌市手稻区富丘4条5丁目
4	発寒特別緑地保全地区	0.44	札幌市西区発寒6条9丁目
5	真駒内桜山特別緑地保全地区	0.57	札幌市南区真駒内東町1丁目
6	中の沢特別緑地保全地区	0.27	札幌市南区川沿2条6丁目
7	柏ヶ丘第二特別緑地保全地区	4.40	札幌市南区真駒内柏丘12丁目
8	西野特別緑地保全地区	0.97	札幌市西区西野11条8丁目
9	八重別特別緑地保全地区	8.45	札幌市南区南沢1条1丁目 南沢及び川沿町
10	澄川南特別緑地保全地区	0.78	札幌市南区澄川6条11丁目
11	常盤特別緑地保全地区	0.38	札幌市南区常盤3条2丁目、真駒内
12	真駒内柏丘特別緑地保全地区	2.21	札幌市南区真駒内柏丘9丁目466-2、598-2
特別緑地保全地区合計(12地区)		23.81	
13	川沿都市環境林	2.88	札幌市南区川沿町1981-1ほか
14	北ノ沢第一都市環境林	2.69	札幌市南区北の沢1819-1ほか
15	北ノ沢第二都市環境林	7.34	札幌市南区北の沢1958-1
16	北ノ沢第三都市環境林	16.13	札幌市南区北の沢1955-1ほか
17	小金湯都市環境林	1.75	札幌市南区小金湯590ほか
18	澄川都市環境林	65.14	札幌市南区澄川462-2ほか
19	常盤都市環境林	38.51	札幌市南区真駒内36-1ほか
20	常盤第一都市環境林	2.98	札幌市南区真駒内248ほか
21	中ノ沢都市環境林	6.04	札幌市南区中ノ沢1952-1ほか
22	中ノ沢第一都市環境林	30.98	札幌市南区中ノ沢1764-1ほか
23	藤野都市環境林	39.04	札幌市南区藤野932-1ほか
24	藤野野鳥の森都市環境林	41.09	札幌市南区藤野5条1丁目414-1ほか
25	真駒内第一都市環境林	0.99	札幌市南区真駒内621-1ほか
26	真駒内第二都市環境林	12.27	札幌市南区真駒内283-1ほか
27	南沢都市環境林	20.01	札幌市南区南沢1911-1ほか
28	南沢第一都市環境林	1.09	札幌市南区南沢2条1丁目14-6ほか
29	藻岩下都市環境林	11.13	札幌市南区藻岩下1854-3ほか
30	五天山都市環境林	31.23	札幌市西区平和57ほか
31	西野第二都市環境林	4.42	札幌市西区西野947-1ほか
32	手稻丸山都市環境林	6.44	札幌市手稻区手稻富丘307-1ほか
33	宮の沢都市環境林	6.29	札幌市西区宮の沢490-16ほか
都市環境林合計(21地区)		348.44	

業務委託費総括表

区分	工種	種別	単位	都市林(公園)	一	合計
直接業務費	特別緑地保全地区維持管理	巡視・清掃	1式			
		草刈	1式			
		小計	1式			
	都市環境林維持管理	巡視・清掃	1式			
		草刈	1式			
		小計	1式			
	共通維持管理	樹木管理	1式			
		施設管理	1式			
		鳥獣対応	1式			
		廃棄物処理	1式			
		安全費	1式			
		小計	1式			
		合計	1式			
共通仮設費	率計上		1式			
	合計		1式			
純業務費			1式			
現場管理費			1式			
業務原価			1式			
一般管理費			1式			
業務価格			1式			
消費税等相当額			1式			
業務委託費			1式			

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	00_【積算システム】R5特別緑地保全地区等総合維持管理業務（その2）	当初		事業区分	道路維持・修繕	
						工事区分	都市環境林等維持管理	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量		数量増減	摘要
	都市環境林等維持管理			式		1		
	特別緑地保全地区維持管理			式		1		
	標準作業			式		1		
	巡視・清掃			式		1		内-1号
	草刈			式		1		内-2号
	都市環境林維持管理			式		1		
	標準作業			式		1		
	巡視・清掃			式		1		内-3号
	草刈			式		1		内-4号
	共通維持管理			式		1		
	共通作業			式		1		
	樹木管理			式		1		内-5号

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	00_【積算システム】R5特別緑地保全地区等総合維持管理業務（その2）	当初		事業区分	道路維持・修繕	
						工事区分	都市環境林等維持管理	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量		数量増減	摘要
	施設管理			式		1		内-6号
	鳥獣対応			式		1		内-7号
	廃棄物処理			式		1		内-8号
	安全費			式		1		内-9号
	直接工事費			式		1		
	共通仮設費			式		1		
	共通仮設費（率計上）			式		1		
	純工事費			式		1		
	現場管理費			式		1		
	工事原価			式		1		
	一般管理費等			式		1		
	工事価格			式		1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	00_【積算システム】R5特別緑地保全地区等総合維持管理業務（その2）	当初	事業区分	共通仮設費
					工事区分	共通仮設費
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減
		消費税等相当額		式	1	
		工事費計		式	1	

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	巡視・清掃			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.11 2022.11 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
シーズン前巡視（特別緑地保全地区）	巡視員1名（普通作業員1名） ライトバン運転3h 5箇所/日程度	箇所	12		単一 1号
定期巡視（特別緑地保全地区）	巡視員1名（普通作業員1名） ライトバン運転3h 5箇所/日程度	箇所	24		単一 2号
冬季巡視（特別緑地保全地区）	巡視員1名（普通作業員1名） ライトバン運転3h 5箇所/日程度	箇所	12		単一 3号
清掃A	定期清掃巡視拾い集め型、月1回				
		1000m ²	260		単一 4号
清掃C	秋清掃巡視 落葉の清掃+拾い集め型清掃				
		1000m ²	3.9		単一 5号
樹清掃（人力清掃工）	有蓋 25cm以上	箇所	1		
U型側溝清掃泥上		m	28		単一 6号
素掘側溝清掃泥上	運搬費含む	m	150		単一 7号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	巡視・清掃			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022. 11 2022. 11 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
シーズン前巡視（都市環境林）	巡視員1名（普通作業員1名） ライトバン運転2h 3箇所/日程度	箇所	18		単一 11号
定期巡視（都市環境林）	巡視員1名（普通作業員1名） ライトバン運転2h 3箇所/日程度	箇所	28		単一 12号
冬季巡視（都市環境林）	巡視員1名（普通作業員1名） ライトバン運転2h 3箇所/日程度	箇所	19		単一 13号
U型側溝清掃泥上		m	60		単一 14号
素掘側溝清掃泥上	運搬費含む	m	15		単一 15号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	樹木管理			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.11 2022.11 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
危険木等処理（3名）	3名/組（造園工1名、普通作業員2名） チェンソー稼働0.5日、ライトバン運転1h	日	7		単一 18号
危険木等処理（4名）	4名/組（造園工2名、普通作業員2名） チェンソー稼働0.5日、ライトバン運転1h	日	7		単一 19号
高所作業車運転費	12m級	日	1		単一 20号
高所作業車運転費	18~18.5m級	日	1		単一 21号
高所作業車運転費	22~23m級	日	1		単一 22号
高所作業車運転費	27m級	日	1		
2t トラック運搬	距離制運賃表（北海道運輸局）	台	7		
高木特殊剪定及び伐採 A	クライマー1名、グランドワーカー1名、クライマー補助1名、装備損料込み	日	2		単一 23号
高木特殊剪定及び伐採 B	クライマー2名、グランドワーカー2名、クライマー補助1名、装備損料込み	日	2		単一 24号
トラッククレーン4.9t吊	オペレーター付き	日	2		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	施設管理			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.11 2022.11 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
緊急時対応（1名）	作業員1名（造園工1名） ライトバン運転1h	日	5		単一 25号
緊急時対応（2名）	作業員2名（造園工1名、普通作業員1名） ライトバン運転1h	日	5		単一 26号
ロープ柵設置A	ユニクロ異形ロープ止め（丸型）、1.5m/スパン 鉄/ユニクロメキ、質量0.47kg、径φ9mm、首下長900mm マルチフィラメント10mm、3ヨリ、12.3kg/200m	m	1		単一 27号
ロープ柵設置B	ユニクロ異形ロープ止め（丸型）、1.5m/スパン 鉄/ユニクロメキ、質量1.27kg、径φ13mm、首下長1,200mm マルチフィラメント10mm、3ヨリ、12.3kg/200m	m	1		単一 28号
ロープ柵設置C	ユニクロ異形ロープ止め（丸型）、1.5m/スパン 鉄/ユニクロメキ、質量1.56kg、径φ13mm、首下長1,500mm マルチフィラメント10mm、3ヨリ、12.3kg/200m	m	1		単一 29号
再生木材（プラ擬木）角階 段設置撤去	□100×1000（アンカーベン2本含む）、10.0kg/段 材料費、設置・撤去費（土工含む）	段	1		単一 30号
設置・撤去資材（階段等） 人力運搬	傾斜運搬補正有 ※単位=重量（t）×距離（km）	t・km	0.014		単一 31号
簡易看板設置A	木杭1本（L=1.2～1.8m、末口6cm程度）；看板支給	基	1		単一 32号
簡易看板設置B	木杭2本（L=1.2～1.8m、末口6cm程度）；看板支給	基	1		単一 33号
路盤B（公園街路樹編No. 30 1）	基礎碎石100mm	m2	1		単一 34号
外柵設置N（単管パイプ柵 ）	H1.0mW1.5m 控柱間隔3.0m	m	1		単一 35号
現場内敷均しA	現場制約あり 土砂 締固め無	m 3	1		単一 36号

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	施設管理			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022. 11 2022. 11 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
人力床掘	土砂 現場制約あり	m 3	1		単一 37号
植生土のうA	芝草類 60cm×40cm ; 現場採取土使用	m ²	1		単一 38号
土のう積工	小口並べ 仕拵・積立 ; 現場採取土使用	m 2	1		単一 39号
人力除雪工	除雪のみ ; 排雪は含まない	m3	1		単一 40号
スノーポール設置撤去	反射テープ3段 φ38アルミ製	本	1		単一 41号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	鳥獣対応				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000	2022. 11 2022. 11 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
薬剤散布B	セルコートアグリ4kg、シーテン100ml使用 購入品	10L	1		単一 42号	
カラスの巣撤去A	人力	箇所	1		単一 43号	
カラスの巣撤去B	高所作業車12m級使用、計画撤去	箇所	1		単一 44号	
カラスの巣撤去C	高所作業車18～18.5m級使用、計画撤去	箇所	1		単一 45号	
カラスの巣撤去D	高所作業車22～23m級使用、計画撤去	箇所	1		単一 46号	
ハチの巣撤去		箇所	1		単一 47号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

別表-2

特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2) 業務内容一覧表(数量調書)

名 称			シーズン前巡視	定期巡視 <5-10月>		清掃A <定期清掃巡視5-10月>			冬季巡視		清掃C <落ち葉清掃>			草刈N <刈払機・片付けあり>			草刈O <刈払機・片付けなし>			草刈G <手刈・片付けあり>			U型側溝清掃		素掘側溝清掃		緊急対応	その他の ※印は補足事項
				回(箇所)	回(箇所)	面積	回数	TOTAL面積	回(箇所)	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	回数	延長	回数	延長	
特別緑地保全地区 対象箇所 12	1	柏ヶ丘	1回	6回	00	0m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	02	720m ²	93	2	186m ²	1	28m	00	0m	00	0m	適宜	※5月、11月		
	2	澄川	1回	0回	5,6406	33,840m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
	3	手稲富丘	1回	6回	00	0m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
	4	発寒	1回	0回	4,3366	26,016m ²	1回	1,5001	1,500m ²	1,2001	1,200m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m					
	5	真駒内桜山	1回	0回	5,6366	33,816m ²	1回	2,4001	2,400m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
	6	中の沢	1回	0回	2,0956	12,570m ²	1回	00	0m ²	1,5001	1,500m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m					
	7	柏ヶ丘第二	1回	6回	00	0m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
	8	西野	1回	0回	9,7236	58,338m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	02	3,200m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
	9	八垂別	1回	0回	4,1606	24,960m ²	1回	00	0m ²	0m ²	3,7202	7,440m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	1150	150m						
					880※2	1,760m ²																						
	10	澄川南	1回	0回	7,7926	46,752m ²	1回	00	0m ²	4,0002	8,000m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m					
	11	常盤	1回	0回	3,7546	22,524m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	02	2,400m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
	12	真駒内柏ヶ丘	1回	6回	00	0m ²	1回	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	00	0m ²	00	0m	00	0m	00	0m				
小 計			12回	24回	260,576m ²		12回	3,900m ²		18,140m ²		6,320m ²		186m ²		28m		150m										
設 計 値			12回	24回	260,000m ²		12回	3,900m ²		18,100m ²		6,320m ²		186m ²		28m		150m										

■集計数量1,000未満の場合ー有効数字上位2桁(3桁以下切捨て)

■集計数量1,000以上の場合ー有効数字上位3桁(4桁以下切捨て)

別表-2

特別緑地保全地区等総合維持管理業務(その2) 業務内容一覧表(数量調書)

名 称		シーズン前巡視	定期巡視<5-10月>		清掃A<定期清掃巡視5-10月>			冬季巡視		清掃C<落ち葉清掃>			草刈N<刈払機・片付けあり>			草刈O<刈払機・片付けなし>			草刈G<手刈・片付けあり>			U型側溝清掃		素掘側溝清掃		緊急対応	その他の ※印は補足事項
			回(箇所)	回(箇所)	面積	回数	TOTAL面積	回(箇所)	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	面積	回数	TOTAL面積	回数	延長	回数	延長
都市環境林 対象箇所 21	1 川沿	0 回	0 回	0 0	0 m ²	0 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0	適宜	
	2 北ノ沢第一	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	3 北ノ沢第二	0 回	0 回	0 0	0 m ²	0 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	4 北ノ沢第三	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	5 小金湯	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	6 澄川	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	7 常盤	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	6,030 1	6,030 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0			
	8 常盤第一	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	9 中ノ沢	0 回	0 回	0 0	0 m ²	0 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	10 中ノ沢第一	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	11 藤野	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	12 藤野野鳥の森	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	13 真駒内第一	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	14 真駒内第二	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0		
	15 南沢	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	255 1	255 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0	草刈は広場部分(700m ²)含む		
	16 南沢第一	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	800 2	1,600 m ²	0 0	0 0	0 m ²	1 60 m 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0			
	17 藻岩下	1 回	6 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	3,100 1	3,100 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0			
	18 五天山	1 回	1 回	0 0	0 m ²	2 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	255 1	255 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0			
	19 西野第二	1 回	6 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	825 1	825 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	1 15 m	0 m 0	草刈時、樹木に広場の樹木を傷付けないよう注意		
	20 手稻丸山	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	134 1	134 m ²	3,070 1	3,070 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0				
	21 宮の沢	1 回	1 回	0 0	0 m ²	1 回	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	849 1	849 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 0	0 m ²	0 0	0 m 0	0 m 0	0 0	0 m 0			
小 計			18 回	28 回	0 m ²		19 回	0 m ²		134 m ²		15,984 m ²		0 m ²		60 m		15 m									
設 計 値			18 回	28 回	0 m ²		19 回	0 m ²		130 m ²		15,900 m ²		0 m ²		60 m		15 m									

※「川沿都市環境林」については、八垂別特別緑地保全地区と重複しているため、全ての作業は八垂別特別緑地保全地区として計上している。

■集計数量1,000未満の場合→有効数字上位2桁(3桁以下切捨て)

■集計数量1,000以上の場合→有効数字上位3桁(4桁以下切捨て)

■ 人力運搬 算出調書(重量(t)×運搬距離(km))

別表-2

①設置資材

	資材名称	規格		単位当たり重量	数量	重量(kg)	運搬距離	運搬重量(t)×運搬距離(km)
都環林(未走)	- 再生木材(プラスチック)角階段	L=1,000mm、アンカーピン2本		10.0 kg /段	1 段	10.0 kg	1.00 km	0.010 t·km
運搬重量合計 10.00 kg								0.010 t·km

②撤去資材

	資材名称	規格	撤去材積	単位当たり重量	数量	重量(kg)	運搬距離	運搬重量(t)×運搬距離(km)
都環林(未走)	- 木製階段	φ100mm × L1000mm	0.01 m ³ /段	4.000 kg /段	1 段	4.00 kg	1.00 km	0.0040 t·km
運搬重量合計 4.00 kg								0.0040 t·km

設置及び撤去資材人力運搬(重量(t)×運搬距離(km))

0.0140 t·km