

# 枝・葉・草残さ運搬業務仕様書

## 1 業務概要

本業務は、山本処理場山本北地区の「枝・葉・草資源化業務」選別作業後の可燃残さを白石清掃工場又は発寒清掃工場へ 10 トンダンプで運搬、積降ろしを行うものである。

## 2 業務場所

### (1) 積込み場所

札幌市厚別区厚別町山本 2468-1 (山本処理場山本北地区)

### (2) 積み下ろし場所

札幌市白石区東米里 2170-1 (白石清掃工場)

札幌市西区発寒 15 条 14 丁目 1-1 (発寒清掃工場)

## 3 履行期間

契約の日から令和 5 年 1 月 20 日まで

## 4 運搬予定量

6,480 t

〔	白石清掃工場	運搬量の目安：1 日 8 往復	6,048t 程度	〕
	発寒清掃工場	運搬量の目安：1 日 3 往復	432t 程度	

## 5 提出書類

### (1) 着手時に提出するもの (契約後すみやかに)

- ア 業務着手届
- イ 業務責任者等指定通知書
- ウ 業務責任者等経歴書
- エ 業務工程表
- オ 現場組織表
- カ 使用車両一覧表

- キ 作業機械運転資格者等写し
- ク 緊急時の体制表
- (2) 業務従事日に毎日作成し、翌日提出するもの（当日が委託者の休業日に当たる時は、その翌営業日）
  - ア 業務日報
- (3) 毎月末現在で作成し、翌月の委託者の第1営業日までに提出するもの（当日が委託者の休業日に当たる時は、その翌営業日）
  - ア 業務月報（運搬集計表、計量伝票の写し、写真）
- (4) 業務完了時に作成し、速やかに提出するもの
  - ア 業務完了届
  - イ 業務報告書
  - ウ その他委託者が適正な業務履行確認のため、特に必要と認めた書類

## 6 業務内容

山本処理場山本北地区の「枝・葉・草資源化業務」選別作業後に発生した可燃残さ（かさ比重約0.6 t/m<sup>3</sup>）の積込みを行い、白石清掃工場及び発寒清掃工場へ運搬する。

選別作業後の可燃残さは、1度ふるいしたものと同2度ふるいしたものがあり、それぞれを運搬車両に積込む。積込みの割合は発注者が別途指示する。

### (1) 運搬期間

令和4年5月上旬から令和4年12月下旬までの毎週月曜から金曜（祝日含む）を原則とし、別紙1「令和4年度 枝・葉・草残さ運搬計画表」のとおりとする。ただし、各清掃工場の運転状況により運搬曜日や運搬量を変更することがある。なお、白石清掃工場の受入停止期間（令和4年8月13日から令和4年9月25日）は、発寒清掃工場へ運搬する。

また、施設の受入時間は、9時から16時までとなるため、その間に運搬を終えること。

### (2) 業務の記録

作業前、作業中、作業後の写真を撮影し、業務月報に添付し提出すること。清掃工場計量所で発行する計量伝票を週毎・月毎に集計した業務記録簿を作成

し業務完了後に業務月報に添付し提出すること。

### (3) 運搬に当たっての注意事項

運搬車両への積込にはピラニアフォークバケットなどを装備した油圧ショベルを使用し、可燃残さに混入している砕石を出来るだけ振り落すこと。

また、残さの堆積場所下部は、砕石が多く含まれるので、積み込まないこと。

運搬には、10 トン程度の積載能力を有する後部排出部が観音扉式等の車両を使用し、工場での残さの荷降ろしを速やかに行うこと。

## 7 安全衛生管理

業務管理にあたっては、次の事項を遵守すること。

- (1) 作業に使用する重機の運転にあたっては、細心の注意を払うこと。
- (2) 埋立処理場内及び清掃工場においては、人身事故、車両事故等の防止に努めること。
- (3) 残さ運搬に当たっては、飛散防止の措置を講ずること。
- (4) 積載重量は、山本北計量所で適時確認を行い過積載にならないよう留意すること。
- (5) 清掃工場搬入ステージは、計画収集や自己搬入の車両も通るため、通行には細心の注意を払うこと。荷降ろしを安全に行うための誘導員を配置すること。
- (6) 荷降ろしの際は、天井のストリップヒーターや配管等の設備に接触することのないよう留意すること。また、荷降ろし後は、安全を確認の上、ほうき等でステージ床等の清掃を行うこと。
- (7) 残さから白煙の発生等異常が確認された場合、直ちに作業を中止し、発注者に連絡を行い、指示を仰ぐこと。

## 8 廃棄物の処理について

- (1) 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「再生資源の利用に関する法律」並びに「建設副産物適正処理推進要綱」を厳守して、業務の円滑な施行の確保及び環境の保全に努めること。
- (2) 業務により発生する建設副産物の処理方法及び処理施設への条件については、委託者と協議すること。

## 9 受託者の費用負担

本業務で受託者が費用の負担をするものは、次の各号に示すものとする。

- (1) 業務の実施に必要な資機材
  - ア 10 トンダンプ（残さ荷降ろしに支障のないもの）
  - イ 油圧ショベル 0.5 m<sup>3</sup>積込み機材（ピラニアフォークバケット等を装着したもの）
  - ウ 燃料、工具、消耗品及びメンテナンス等に要する費用
  - エ 作業員の被服、作業用具及び連絡用の通信機器の費用および通信費
  - オ 提出図書に要する文具等の事務用品費

## 10 環境負荷の低減

本業務においては、委託者の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。

- (1) 電気、水道、油、ガス等の使用にあたっては、極力節約に努めること。
- (2) ごみ減量及びリサイクルに努めること。
- (3) 両面コピーの徹底やミスコピーを減らすことで、紙の使用量を減らすよう努めること。
- (4) 自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、アイドリングストップの実施など環境に配慮した運転を心がけること。
- (5) 業務に係る用品等は、札幌市グリーン購入ガイドラインに従い、極力ガイドライン指定品を使用すること。

## 11 新型コロナウイルスの感染予防対策等について

- (1) 業務期間中は、アルコール消毒液の設置やマスク着用、手洗い・うがい等、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- (2) 従事者に新型コロナウイルス感染症の感染者(感染の疑いのある者を含む)及び濃厚接触者が発生した場合は、速やかに受注者から発注者に報告する等、連絡体制の構築及び徹底を図ること。
- (3) 業務の履行に当たっては、極力「三つの密（密閉・密集・密接）」の回避を図

ること。また、現場における朝礼・点呼、各種打合せ、着替えや食事休憩等、密室・密閉空間における作業においては、他の作業員と一定の距離を保つ配慮をすること。

## 12 その他

- (1) 本業務の遂行にあたって、受託者の不注意により生じた事故及び故障等の一切については、受託者の責任において処理すること。また、各清掃工場の設備の破損や汚損についても、受託者の責任において現状復帰及び対処すること。
- (2) 受託者は、業務遂行上で知り得た秘密について、契約期間中のみならず、契約期間満了後にあっても、他人に漏らしてはならない。また、受託者の従事者についても同様とする。
- (3) 本仕様書に記載されていない事項及び不明な事項については、委託者と協議すること。

－ 以 上 －

令和4年度 枝・葉・草残さ運搬計画表

別紙1

2022.03.17

月	日付	曜日																													合計	運搬回数		
		1(金)	2(土)	3(日)	4(月)	5(火)	6(水)	7(木)	8(金)	9(土)	10(日)	11(月)	12(火)	13(水)	14(木)	15(金)	16(土)	17(日)	18(月)	19(火)	20(水)	21(木)	22(金)	23(土)	24(日)	25(月)	26(火)	27(水)	28(木)	29(金)			30(土)	31(日)
4月	日付																														0	0		
	発寒																														0	0		
	白石																														0	0		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														0	0			
5月	日付	1(日)	2(月)	3(火)	4(水)	5(木)	6(金)	7(土)	8(日)	9(月)	10(火)	11(水)	12(木)	13(金)	14(土)	15(日)	16(月)	17(火)	18(水)	19(木)	20(金)	21(土)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)	30(月)	31(火)	合計	運搬回数
	発寒																														0	0		
	白石																														896	128		
	駒岡	受入停止																													0	0		
計																														896	128			
6月	日付	1(水)	2(木)	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)	10(金)	11(土)	12(日)	13(月)	14(火)	15(水)	16(木)	17(金)	18(土)	19(日)	20(月)	21(火)	22(水)	23(木)	24(金)	25(土)	26(日)	27(月)	28(火)	29(水)	30(木)	合計	運搬回数	
	発寒																														0	0		
	白石																														1,064	152		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														1,064	152			
7月	日付	1(金)	2(土)	3(日)	4(月)	5(火)	6(水)	7(木)	8(金)	9(土)	10(日)	11(月)	12(火)	13(水)	14(木)	15(金)	16(土)	17(日)	18(月)	19(火)	20(水)	21(木)	22(金)	23(土)	24(日)	25(月)	26(火)	27(水)	28(木)	29(金)	30(土)	31(日)	合計	運搬回数
	発寒																														1,064	152		
	白石																														0	0		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														1,064	152			
8月	日付	1(月)	2(火)	3(水)	4(木)	5(金)	6(土)	7(日)	8(月)	9(火)	10(水)	11(木)	12(金)	13(土)	14(日)	15(月)	16(火)	17(水)	18(木)	19(金)	20(土)	21(日)	22(月)	23(火)	24(水)	25(木)	26(金)	27(土)	28(日)	29(月)	30(火)	31(水)	合計	運搬回数
	発寒																														180	30		
	白石																														384	64		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														564	94			
9月	日付	1(木)	2(金)	3(土)	4(日)	5(月)	6(火)	7(水)	8(木)	9(金)	10(土)	11(日)	12(月)	13(火)	14(水)	15(木)	16(金)	17(土)	18(日)	19(月)	20(火)	21(水)	22(木)	23(金)	24(土)	25(日)	26(月)	27(火)	28(水)	29(木)	30(金)	合計	運搬回数	
	発寒																														252	42		
	白石	受入停止																													192	32		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														444	74			
10月	日付	1(土)	2(日)	3(月)	4(火)	5(水)	6(木)	7(金)	8(土)	9(日)	10(月)	11(火)	12(水)	13(木)	14(金)	15(土)	16(日)	17(月)	18(火)	19(水)	20(木)	21(金)	22(土)	23(日)	24(月)	25(火)	26(水)	27(木)	28(金)	29(土)	30(日)	31(月)	合計	運搬回数
	発寒																														912	152		
	白石																														0	0		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														912	152			
11月	日付	1(火)	2(水)	3(木)	4(金)	5(土)	6(日)	7(月)	8(火)	9(水)	10(木)	11(金)	12(土)	13(日)	14(月)	15(火)	16(水)	17(木)	18(金)	19(土)	20(日)	21(月)	22(火)	23(水)	24(木)	25(金)	26(土)	27(日)	28(月)	29(火)	30(水)	合計	運搬回数	
	発寒																														0	0		
	白石																														912	152		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														912	152			
12月	日付	1(木)	2(金)	3(土)	4(日)	5(月)	6(火)	7(水)	8(木)	9(金)	10(土)	11(日)	12(月)	13(火)	14(水)	15(木)	16(金)	17(土)	18(日)	19(月)	20(火)	21(水)	22(木)	23(金)	24(土)	25(日)	26(月)	27(火)	28(水)	29(木)	30(金)	31(土)	合計	運搬回数
	発寒																														0	0		
	白石																														624	104		
	駒岡	原則搬入しない																													0	0		
計																														624	104			

月	発寒	白石	駒岡	合計
4月		0		0
5月		896		896
6月		1,064		1,064
7月		1,064		1,064
8月	180	384		564
9月	252	192		444
10月		912		912
11月		912		912
12月		624		624
合計	432	6,048	0	6,480

月	発寒	白石	駒岡	合計
4月		0		0
5月		16		16
6月		19		19
7月		19		19
8月	10	8		18
9月	14	4		18
10月		19		19
11月		19		19
12月		13		13
合計	24	117	0	141

月	発寒	白石	駒岡	計	
4月	8回/日	0		0	
5月	8回/日	128		128	
6月	8回/日	152		152	
7月	8回/日	152		152	
8月	3回/日	30		30	
9月	3回/日	64		64	
9月	8回/日	42		42	
10月	8回/日	32		32	
10月	8回/日	152		152	
11月	8回/日	152		152	
12月	8回/日	104		104	
合計		72	936	0	1,008

※予定表は変更の場合があります。

運搬日数	運搬回数
白石清掃工場 117日	1日 8回×117日=936
発寒清掃工場 24日	1日 3回×24日=72
合計 141日	1008回

期間中運搬しない日

祝日は運搬を行う。土日は運搬を行わない。