

仕 様 書

環境政策局東北部クリーンセンター
(担当：温谷、荻内 電話 741-1003)

件 名	各機器用潤滑油（東北部クリーンセンター）
契 約 期 間	契約の日の翌日から～令和 9 年 3 月 3 1 日
契 約 条 件	1 購入量 別紙参照 2 納品形態 下記の容器のいずれかとし、別紙指示の形態・個数のとおり納品すること。 (1)ペール缶（20 リットル） (2)ドラム缶（200 リットル） (3)ローリー車 3 支払 納品後一括払い 4 納品日時 契約完了後、東北部クリーンセンターと協議のうえ決定する。 5 オイル交換作業 下記の機器について、納品されたオイルもしくは本市保有在庫分を使用して、オイル交換作業を実施すること（別紙参照）。 (1) ごみクレーン（1、2 号）（巻上・横行・走行減速機）2 基 オイル交換 (2) 灰クレーン（1、2 号）（巻上・走行減速機）2 基 オイル交換 (3) I D F 回転数制御装置 2 基 オイル交換（オイルクーラ含む） (4) ストーカー駆動装置 2 基 オイル交換（オイルクーラ含む） ラインフィルター、リターンフィルター、サクションフィルター交換 タンク内清掃 (5) ごみ投入扉油圧ユニット 1 基 オイル交換（オイルクーラー含む）、タンク内清掃 ※ 交換オイルは、本市保有在庫分からの先行使用とし、残ったオイルについては減油時補給用在庫分とする。 ※ I D F 回転数制御装置、ストーカー駆動装置は焼却炉運転中につき、停止後に交換とする。日程等については担当職員と調整を行うこと。 ※ オイル交換に必要なパッキン類等は支給する。 6 蒸気タービン主油タンク、I D F 回転数制御装置、ストーカー駆動装置のオイルを採取し、性状分析、劣化度評価を行うこと。 分析項目（色（ASTM）、動粘度（40℃）、水分（KF 法）、酸価、汚染度（質量法）、酸化安定度試験（RPVOT）） *酸化安定度試験は、蒸気タービン主油タンクのオイルのみとする。

契 約 条 件

7 廃油の取扱い

- (1) 場内で廃油の一時保管が必要な場合は、担当職員の指示する場所に保管すること。
- (2) 廃油の一時保管に必要な容器は契約業者が準備すること。

8 納品場所

東北部クリーンセンター内の指定する場所。

9 その他

- (1) 指定場所以外は、立ち入らないこと。
- (2) 作業場所によっては、保護具を使用すること。

別紙

1 購入量（ドラム缶、ペール缶）

	形 態	納品場所	機器名称	潤滑油種類	購入量	
					個数	総量 (L)
1	ドラム缶 (200ℓ)	工場棟7階	ごみクレーン (1、2号) 巻上減速機 他	シエル オマラスSG150	2 缶	400
2	ドラム缶 (200ℓ)		灰クレーン (1、2号) 巻上減速機、走行減速機		2 缶	400
5	ドラム缶 (200ℓ)	工場棟1階	IDF回転数制御装置 (1、2号)	シエル ドナックスTD	4 缶	800
6	ドラム缶 (200ℓ)		ストーカ駆動装置 (1、2号)、ごみ投入扉	シエル テラスS2M46	17 缶	3400
7	ペール缶 (20ℓ)		誘引通風機、ガス循環送風機、金属コンベヤ	シエル オマラスSG100	3 缶	60
8	ペール缶 (20ℓ)		減湿用冷却器、低圧復水器 他	シエル オマラスSG150	10 缶	200
9	ペール缶 (20ℓ)		低圧復水器、混練器減速機	シエル オマラスSG220	11 缶	220
10	ペール缶 (20ℓ)		灰コンベヤ減速機、重金属安定化剤ポンプ	シエル オマラス4WE220	3 缶	60
11	ペール缶 (20ℓ)	工場棟1階	ボイラダストコンベヤ、各ブロー 他	シエル オマラスSG460	2 缶	40
12	ペール缶 (20ℓ)		ボイラー給水ポンプ、脱気器給水ポンプ 他	シエル テラスS2M32	4 缶	80
14	ペール缶 (20ℓ)		ごみクレーンNDリール減速機	シエル ガダスS2V220J0 (EP)	1 缶	20

2 オイル交換作業

	機器名称	標準油量	設置場所	潤滑油種類
1	ごみクレーン (1、2号)	横行減速機 (0.7ℓ×2台×2機)	工場棟7階	シエル オマラスSG150
		走行減速機 (20ℓ×2台×2機)		
		巻上減速機 (210ℓ×2台)		
2	灰クレーン (1、2号)	走行減速機 (0.7ℓ×2台×2機)	工場棟2階	シエル オマラスSG150
		巻上減速機 (125ℓ×2台)		
3	IDF回転数制御装置 (1、2号)	(350ℓ×2機)	工場棟1階	シエル ドナックスTD
4	ストーカ駆動装置 (1、2号)	(700ℓ×2機)	工場棟1階	シエル テラスS2M46
5	ごみ投入油圧ユニット	2000L	工場棟1階	シエル テラスS2M46