

ごみ及び灰クレーン点検業務委託仕様書

1 委託業務名

ごみ及び灰クレーン点検業務委託

2 履行期間

契約締結日から令和8年3月19日まで

3 履行場所

葛生清掃センター(佐野市あくと町3360番地)

4 委託する点検及び実施作業(各クレーンの仕様は「8 クレーン仕様」のとおり)

(1)ごみクレーン(1基)

- 1)クレーン等安全規則第34条(定期自主検査指針)に基づく定期自主検査
- 2)バケット作動油(75ℓ)、巻上減速機オイル交換(40ℓ)、ワイヤー交換作業(但し、オイル、ワイヤーは支給)

(2)灰クレーン(1基)

- 1)クレーン等安全規則第34条(定期自主検査指針)に基づく定期自主検査
- 2)バケット作動油(60ℓ)の交換作業(但しオイルは支給)

5 委託業務の目的

ごみ及び灰クレーン設備の点検を行うことにより、焼却作業の安全やごみ焼却施設の適正な稼働を維持する。

6 遵守事項

- (1) 点検業務にあたっては、業務遂行に必要な資格をもった人員を配置し、適切に業務を遂行するものとする。
- (2) 受託者は、施設の点検業務に必要な従業員の労働衛生管理及び安全管理体制の措置を講じなければならない。
- (3) 受託者の責により委託者又は第三者に損害を与えたときは、受託者はその損害の責を負うものとする。
- (4) 事故発生に際しては、迅速且つ適切な処置をとり、委託者に至急口頭又は書面で報告するものとする。
- (5) 受託者は、従業員のうちから責任者を選任し、委託者と緊密な連絡のもとに業務を円滑に遂行させるものとする。

7 報告書

各点検終了後に報告書を提出する。

8 クレーン仕様

(1)ごみクレーン

1)形 式 グラブバケット付天井走行クレーン

2)主要項目

吊上荷重 2.2t

定格荷重 0.6t

バケット形式 フォーク型(油圧開閉式)

バケットつかみ量 2.0m³ (切取容量)

径 間 約10.20m

場 程 約17.9m

走行距離 約16.35m

所要電動機

	速度 (m/min)	出力 (kW)	定格 (%ED)
横行用	30	1.5	25
走行用	25	1.5×2	25
巻上用	40	22	40
開閉用	開/閉6.5S	5.5	連続

稼働率 66.6%以下(攪拌・ならし作業を含む)

使用電源 主回路 AC400V 50Hz 3Φ

操作回路 100V

補助回路 100V

照明回路 200V

操作方式 半自動及び遠隔操作方式(中央制御室)

給電方式 キャブタイヤケーブル給電方式

(2)灰クレーン

1)形 式 グラブバケット付天井横行ホイストクレーン

2)主要項目

吊上荷重 1.6t

定格荷重 0.5t

バケット形式 クラムシェル型(油圧開閉式)

バケット容量 0.5m³

揚 程 約8.95m

横行距離 約10.95m

所要電動機

	速度 (m/min)	出力 (kW)	定格 (%ED)
横行用	21	0.75	25
巻上用	11.5	4.4	40
開閉用	開/閉 8/11S	3.7	連続

稼働率 40%以下(積出作業のみ)

使用電源 主回路 AC400V 50Hz 3Φ

操作回路 100V

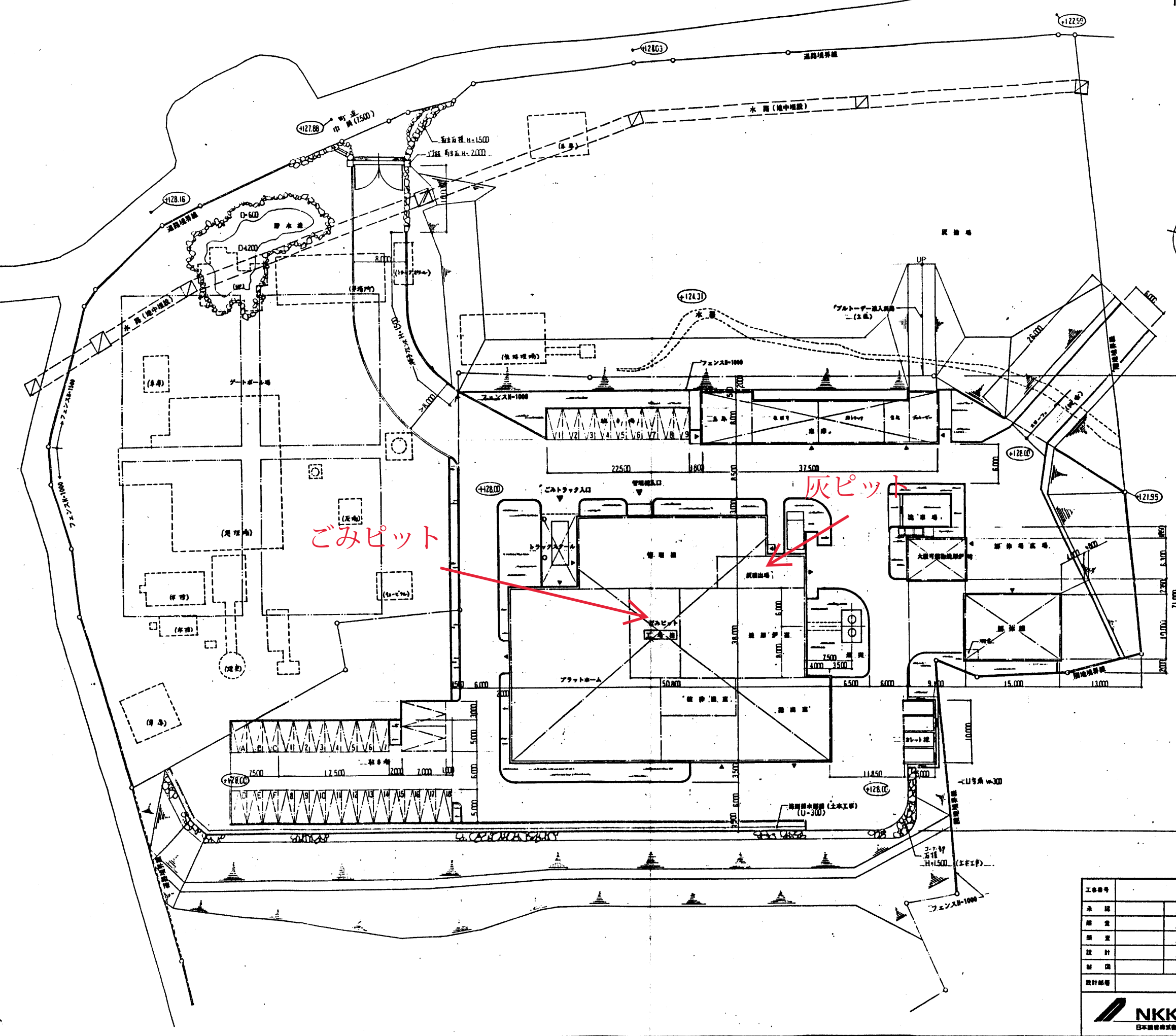
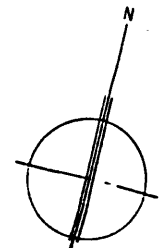
補助回路 100V

照明回路 200V

操作方式 遠隔手動

稼働時間 8 時間/日

給電方式 キャブタイヤケーブル給電方式



(符号) 海抜高マース
 (虚線) 点検路等用施設マース

工事番号	安蘇衛生施設組合		
承 認	ごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設建設工事		
図 面	配設図		
計 画			
設 計			
監 理			
施 工			
設計部			
 NKK 日本建設株式会社		尺 寸 1:300 図 面 号 A-2	出 図 年 月 日 製 図 者

