

立川市新清掃工場の建設工事に関するお知らせ

日頃より、新清掃工場整備運営事業にご協力いただき、ありがとうございます。本事業につきましては、令和元年9月の事業概要説明会以降進めてきた準備工事が完了し、令和2年7月から工場棟などの建設工事に着手することになりましたので、お知らせするものです。

◆ 施設概要

焼却炉の能力：
120 t /日(ストーカ式)
階数：地上5階、地下1階
高さ：約 29.8m
建築面積：約 4,400 m²
延床面積：約 7,948 m²
煙突高さ：59m



◆ 工事期間

- ・工事期間は、令和2年7月から令和5年2月28日までです。
- ・工事の概略工程は下記のとおりです。
- ・デジタル週間工程表を敷地外周の仮囲い外側の南西、北西、東の3箇所に設置し、週間工程をお知らせします。

(工程表)

令和2年6月現在

項目	令和元年度		令和2年度					令和3年度					令和4年度					令和5年度										
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		
準備工事	■																											
① 工場棟工事							■																					
② 管理棟工事							■																					
③ プラント工事													■															
④ 煙突工事							■																					
⑤ 外構工事																			■									
試運転																												
運営																												

※ 今後の工程検討や天候等の影響により変更になる可能性があります。

◆ 安全対策

- ・工事現場の出入口には交通誘導員を配置して、通行者の安全を確保します。
- ・通行量の多くなる朝夕の時間帯は、工事車両の搬入・搬出を抑制します。
- ・工事車両は、搬入時間の調整を行い、道路上に待機させません。
- ・外周部には、高さ3mの鋼板製仮囲いを設置することにより、工事関係者以外は工事現場内に立入りができないようにします。
- ・仮囲いのゲート周辺およびコーナー部には、見通しをよくするために透明の仮囲いを使用します。
- ・ゲートは夜間施錠管理を行います。

◆ 環境対策

- 1) 騒音・振動対策
 - ・建設機械は低騒音型及び低振動型を使用します。
 - ・工事現場内の工事車両主要走行部には敷鉄板を敷き、振動低減を図ります。
 - ・騒音振動計測器を敷地外周の仮囲い外側の南西、北西、東の3箇所に設置し、測定値を常時表示します。
- 2) 粉じん対策
 - ・工事車両はタイヤの洗浄を行い、周辺の道路を汚さないようにします。
 - ・粉じん対策として、作業状況に応じ散水等を行います。
- 3) 排ガス対策
 - ・建設機械については排出ガス対策型建設機械を使用します。
 - ・アイドリングストップを行うとともに、空ぶかしは行いません。

◆ 問い合わせ先

荏原・吉川特定建設工事共同企業体
「新清掃工場整備運営事業」ホームページ
・工事進捗写真等の情報発信を行います。
・下記 URL、もしくは「新清掃工場整備運営事業施設整備工事」と検索してください。
<http://www.tck-eyjv.com/>



受注者の連絡先

- ・荏原・吉川特定建設工事共同企業体
- ① 現場代理人 江口
電話番号：080-5002-1092
- ② 監理技術者 谷口
電話番号：080-2160-6187

立川市ホームページ

・下記 URL、もしくは市ホームページで「新清掃工場建設工事」と検索し、「【中止】新清掃工場の建設工事に関する説明会は中止します」のページにアクセスし「お問い合わせフォーム」からお問い合わせください。

<https://www.city.tachikawa.lg.jp/seisokojo/event/koujisetumeikai20200612.html>



立川市の連絡先

- ・立川市環境下水道部
新清掃工場準備室
- 電話番号：042-523-2111
(内線 4012・4013・4014)

◆ 作業日・作業時間

- 作業日は、原則として国民の祝日を除いた月曜日から土曜日までです。
- 作業時間は、原則として午前 8 時 30 分から午後 5 時までです。なお、コンクリート打設時は、午前 7 時から午後 7 時までを予定しています。
- 作業時間の前後 30 分程度については、朝礼や作業後の片付け等を行います。
- 以下の作業は、休日及び上記の作業時間以外に作業を実施する場合があります。

- ① 災害防止や災害復旧等の緊急作業（例：台風養生等）
 - ② 交通処理上やむを得ない、大型車両による資機材の搬入・搬出
 - ③ 品質確保上、中断できない作業
 - ④ 騒音・振動を発生する恐れが少なく、敷地周辺への影響がない作業
 - ⑤ 作業中には行えない仮設設備等の点検、取替作業等
- （例）重機類や仮設電気設備の整備、点検、部品交換等

◆ 工事車両のルートと工事車両の台数

- 搬入・搬出ルートは、原則として右図のルートを通ります。
 - 新清掃工場の工事現場には右折で進入し、左折で退出します。
 - 工事車両は、トレーラーや大型トラックなどが中心となります。
 - 工事車両の台数については以下のとおりです。
- 通常時 平均約 30～50 台/日
 コンクリート打設作業時
 平均約 100～130 台/日（30 回程度を予定）
 最大約 250 台/日（1 回予定）



◆ 施設配置平面図・パース

北西方向からのパース



② 管理棟工事（工事期間：R2.11～R4.9）

- ◆ 管理棟の建物の建築を行います。
- ◆ 管理棟には、事務室、会議室、見学者説明室、防災備蓄倉庫等を設けます。
- ◆ コンクリート打設作業時に平均で約 100 台/日の車両の出入りがあります。

④ 煙突工事（工事期間：R2.10～R4.4）

- ◆ 高さ 59m の煙突を築造します。
- ◆ 煙突は、外筒と内筒により構成されています。
- ◆ 外筒は鉄筋コンクリート造です。また、内筒はステンレス製で、外筒施工後に大型クレーンを使用して設置します。

令和 5 年度以降に緩衝帯等を整備する予定です。

管理棟

工場棟

計量棟

⑤ 外構工事

- （工事期間：R4.5～R4.11）
- ◆ 建物周囲に構内道路、側溝及び雨水ます等の排水設備を整備し、樹木等を植栽します。

北東方向からのパース



① 工場棟工事（工事期間：R2.7～R4.9）

- ◆ 工場棟の建物の建築を行います。
- ◆ 工場棟には、ごみの受入施設、プラント機器の据付空間、見学者ルート、中央制御室等を設けます。
- ◆ コンクリート打設作業時は平均で約 130 台/日、最大で約 250 台/日の車両の出入りがあります。
- ◆ 大型クレーンを使用して、鉄骨の建方工事等を行います。
- ◆ 鉄骨の搬入はトレーラーや大型トラックを使用します。

南西方向からのパース



工事現場入口（工事ゲート）

- ◆ 交通誘導員を常時 1 人（工事車両が 10 台/日以上の場合は 2 人）配置します。
- ◆ 作業内容に合わせ、安全確保に必要な人数を配置します。

③ プラント工事（工事期間：R3.7～R4.9）

- ◆ 工場棟の屋根をかける前に焼却炉等のプラント機器の据付を行います。
- ◆ トレーラーや大型トラックを中心に機器を搬入し、大型クレーンを使用して機器を所定の位置に据え付けます。

南東方向からのパース



※お知らせに記載の内容については、作業の進捗に伴い変更することがあります。