

ご近隣の皆様へ

戸田・グリーン企画建設特定建設工事共同企業体

名取クリーンセンター解体工事のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、名取クリーンセンターの解体工事を下記の日程により実施することとなりました。

工事期間中は、車両の通行などでご迷惑をお掛けいたしますが、周辺住民の方々に対し、細心の注意を払い、安全対策には万全を期す所存でございます。

また、関係法令及び指針に基づいて、適正な廃棄物の処理を行うとともに、環境保全に係るモニタリングを適時行いながら、解体工事を行うよう努めてまいりますので、ご理解とご協力を賜りますようお願いいたします。

なお、ご不明な点などがございましたら、下記の連絡先にお問い合わせください。

記

- 1 工事名称 名取クリーンセンター解体工事
- 2 工事場所 名取市愛島笠島字東南沢114 他
- 3 工事期間 平成29年5月31日から平成30年3月31日まで
- 4 作業日及び時間 原則、月曜日から土曜日まで(日曜日、祝祭日は除く)の午前8時30分から午後5時まで
(なお、朝礼を午前8時から行い、騒音の出ない片づけは午後6時まで)
- 5 発注者 亙理名取共立衛生処理組合
- 6 施工業者 戸田・グリーン企画建設特定建設工事共同企業体
- 7 連絡先

代表会社	戸田建設(株)東北支店
住所	宮城県仙台市青葉区一番町3-3-6 星和仙台ビル
担当者	作業所長 加藤 英裕
電話	022-222-1252(会社番号) ※現場事務所設置後に現場用の電話を準備いたしますので、準備ができ次第、ゲート前へ電話番号を掲示いたします。

工事概要

名取クリーンセンター解体工事においては、各施設の解体・処分・解体後の敷地整備の作業を行います。

また、ごみ焼却施設については、ダイオキシン類等の有害物質が付着しているため、除染作業を行い、その後に解体等の作業を行います。

1 解体工事対象施設

No.	施設名	主要設備等
1	ごみ焼却施設	処理方式 ストーカ式全連続燃焼式 処理能力 120t/日(60t/日×2炉)
2	粗大ごみ処理施設	処理方式 油圧せん断式、回転せん断衝撃式 処理能力 30t/5h
3	倉庫棟	設備機器 ペットボトル減容機 処理能力 300kg/h
4	リサイクル棟	缶プレス機、ビン搬送機 ビン類のストックヤード
5	ストックヤード棟	せともの類、ガラス屑類のストックヤード
6	その他解体対象付帯設備等	計量棟 給水タンク 施設内で使用していた井戸 案内看板3カ所

2 主要な工事内容

No.	工事名	内容
1	準備・調査工事	有害物質の調査、現場事務所及び仮囲い設置を行います。
2	仮設工事	解体建物廻りの養生足場、シートの設置を行います。
3	除染工事	プラント設備に付着しているダイオキシン類やその他有害物の除去及び処分を行います。
4	煙突解体工事	高さ約50mの煙突内を除染し、解体・処分を行います。
5	ごみ焼却施設解体工事	ごみ焼却施設内部にあるプラント設備の除染後、建物を含め解体・処分を行います。
6	リサイクル棟・ストックヤード棟解体工事	各棟の建物、各種設備の解体・処分を行います。
7	計量棟解体工事	計量棟の解体・処分を行います。
8	その他設備等解体工事	敷地外にある給水タンク、井戸設備、案内看板の解体・処分を行います。
9	外構工事	敷地内の舗装、フェンス、外灯、植栽の解体・処分を行います。
10	跡地整備工事	敷地内の整地を行い、外周フェンスの新設を行います。

環境対策と除染方法

○環境対策

周辺環境保全のため、解体工事着手前にダイオキシン類について敷地境界線上で大気中などのモニタリングを行います。

また、除染中、解体工事完了後にもモニタリングを行い、現場入口へ掲示する等の方法で数値を報告いたします。

○除染方法

除染作業中は、ダイオキシン類が飛散しないよう、作業場所全体を密閉し、負圧除塵装置により負圧状態を保ち、フィルターを通したきれいな空気だけを外へ排出します。

また、負圧除塵装置の排風口には除塵濃度計を設置し、外部に漏れていないか監視します。

ごみ焼却炉などに付着しているダイオキシン類は、高圧洗浄機で洗浄します。

洗浄に使用した水は、現場に設置するろ過システムで汚泥と水に分離します。分離した水は循環して再使用し、外部に洗浄水が流出しないように管理します。

汚泥については、特別管理型廃棄物として産業廃棄物処分場で処分し、また循環利用した最後の残流水についても産業廃棄物処分場で焼却処分いたします。

除染工事完了後、サンプルを分析してダイオキシン類が無くなったことを確認してから、除染した箇所の解体作業に着手します。

工事工程表

作業内容	平成29年										平成30年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
準備・調査工事													
仮設工事													
除染工事													
煙突解体工事													
ごみ焼却施設解体工事													
リサイクル棟・ストックヤード棟解体工事													
計量棟解体工事													
その他施設解体工事													
外構解体工事													
跡地整備工事													

搬入搬出経路図

