



# 諏訪湖周クリーンセンター建設 ecoポップ通信

## ■諏訪湖周クリーンセンター工事見学会を開催します

湖周行政事務組合では、諏訪湖周クリーンセンター(愛称:ecoポップ)の整備に向けて昨年12月から旧岡谷市清掃工場の解体や敷地の造成を本格的に実施しています。現在、解体工事ではダイオキシン類等の除染作業が完了し、建屋内の機械解体や煙突の解体準備を行い、造成工事では西側の植生ブロック積擁壁を施工しています。

このたび、煙突(高さ59m)の解体等にあわせて現場見学会を開催します。市内ではなかなか見ることのできない大型クレーンや特殊重機等を使用した解体作業ですので、多くの皆様のご参加をお待ちしています。

## 見学会日程・集合場所

1. 日時 3月15日(土)午前10時から11時30分まで
2. 集合場所 岡谷市やまびこ公園第2駐車場
3. 内容 工事概要の説明  
工事現場の見学(解体工事、造成工事)

※当日は、工事現場から離れた場所で見学を行いますので、保育園児や小学生のお子様もふるってご参加ください!

問合せ 湖周行政事務組合  
連絡先: 23-4811(内線1572・1573)

清掃工場  
(工事現場)



## ■煙突の解体作業(解体工事)

### 使用機械

煙突解体では、キャタピラで走行するタイプのクレーン(200tクラス)を使用します。最大ロングブーム(クレーンの竿の部分)長さは91.4m、最大作業半径時つり上げ能力は3.2tと、広い作業範囲、高所での作業が可能な機械です。また、使用するクレーンは、国の排出ガス基準に適合した低公害型のエンジンを使用しているほか、低騒音型の機械となっており、周辺環境に配慮して解体作業を進めてまいります。



## ■煙突解体手順



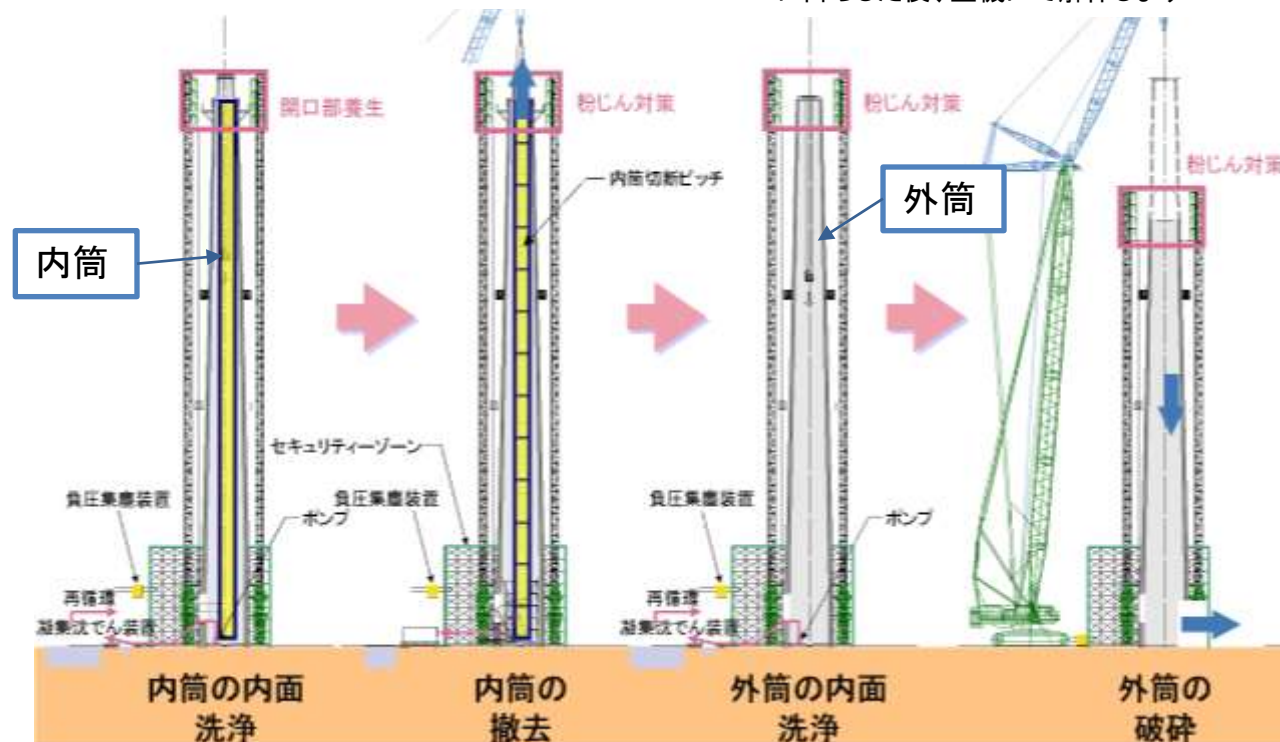
飛散防止のため開口部の養生を行います



ダイヤモンド入りのワイヤーを高速回転させて煙突を切断します



輪切りにしたコンクリートをクレーンで地上に降ろした後、重機にて解体します



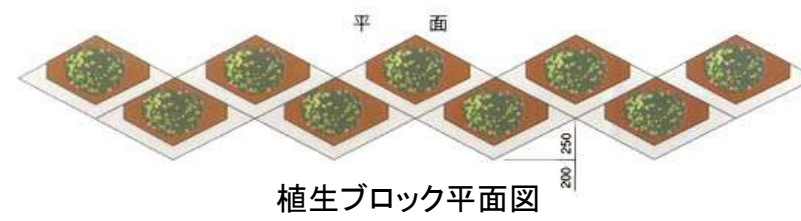
## ■植生ブロック積工(造成工事)

植生ブロックとは、積み上げたブロックに樹木類を植えることができ、壁面の緑化が可能な環境に配慮したブロックです。

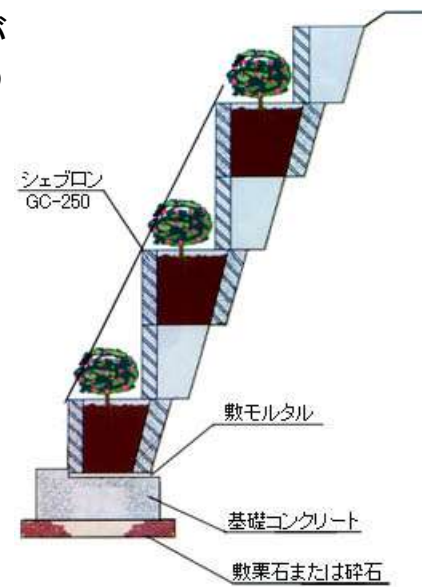
本工事で使用している植生ブロックは、のり面勾配が急であっても植生を行うことができるため、西側敷地ののり面土留よう壁の一部に使用しています。

ブロックのふところが広く深くできているので、チューリップ、ヒヤシンスなどの直根性の草花も育てることができます。

施工に関しても、ブロックを段々に水平階層状に積み重ねてゆくことによって壁体が構築され、安定して積むことができます。



植生ブロック平面図



植生ブロック断面図

## ■工事進捗状況

### ●●●2月の工事進捗状況●●●

#### ①岡谷市清掃工場解体工事

- 特別管理区域におけるダイオキシン除去焼却炉内に付着しているダイオキシン類を高圧水により洗浄し、除去を行いました。
- 工場棟内部解体  
工場棟の内部機器の解体工事を行っています。
- 煙突解体の仮設工  
煙突解体のため外部足場設置工事を行いました。



高圧洗浄状況



外部足場組立状況

#### ②諏訪湖周クリーンセンター敷地造成工事

- 植生ブロック積工  
敷地西側の植生ブロック工事を行っています。
- 盛土工  
敷地南東側下段駐車場に改良土を盛る作業を行いました。



盛土工施工状況



植生ブロック施工状況

#### ③諏訪湖周クリーンセンター建設工事

- 敷地内のボーリング調査を行いました。

#### ■敷地全体状況



1月末時点



2月末時点

## ■今後の予定

### ●●●3月の工事予定●●●

#### ①岡谷市清掃工場解体工事

- 工場棟内部解体  
引き続き工場棟の内部機器の解体工事を行います。
- 煙突解体  
煙突の内筒・外筒の撤去作業を行います。



煙突解体(イメージ)

#### ②諏訪湖周クリーンセンター敷地造成工事

- 植生ブロック工事  
敷地西側の植生ブロック工事を行います。



植生ブロック(イメージ)

#### ③諏訪湖周クリーンセンター建設工事

- 実施設計  
引き続き敷地内のボーリング調査を行います。

発行元 諏訪湖周クリーンセンター整備事業に関連する工事等連絡協議会  
三井住友・興和工業特定建設工事共同企業体 連絡先:24-2110  
株式会社岡谷組 連絡先:23-7285  
タクマ・岡谷組特定建設工事共同企業体 連絡先:23-5671(岡谷組)  
株式会社三水コンサルタント 連絡先:03-3980-4132  
パンフィックコンサルタンツ 長野事務所 連絡先:026-228-8118  
湖周行政事務組合 連絡先:23-4811(内線1572・1573)