

岡谷市清掃工場解体工事

湖周地区における広域ごみ処理体制の構築をめざして



湖周行政事務組合

岡谷市



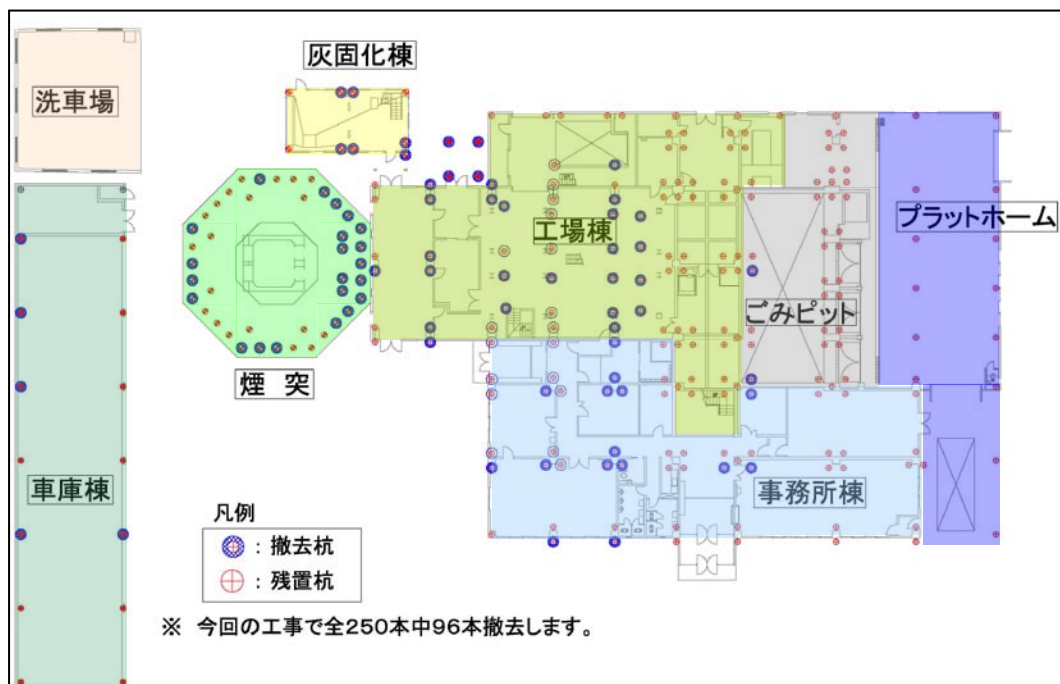
諏訪市



下諏訪町



基礎杭撤去位置図

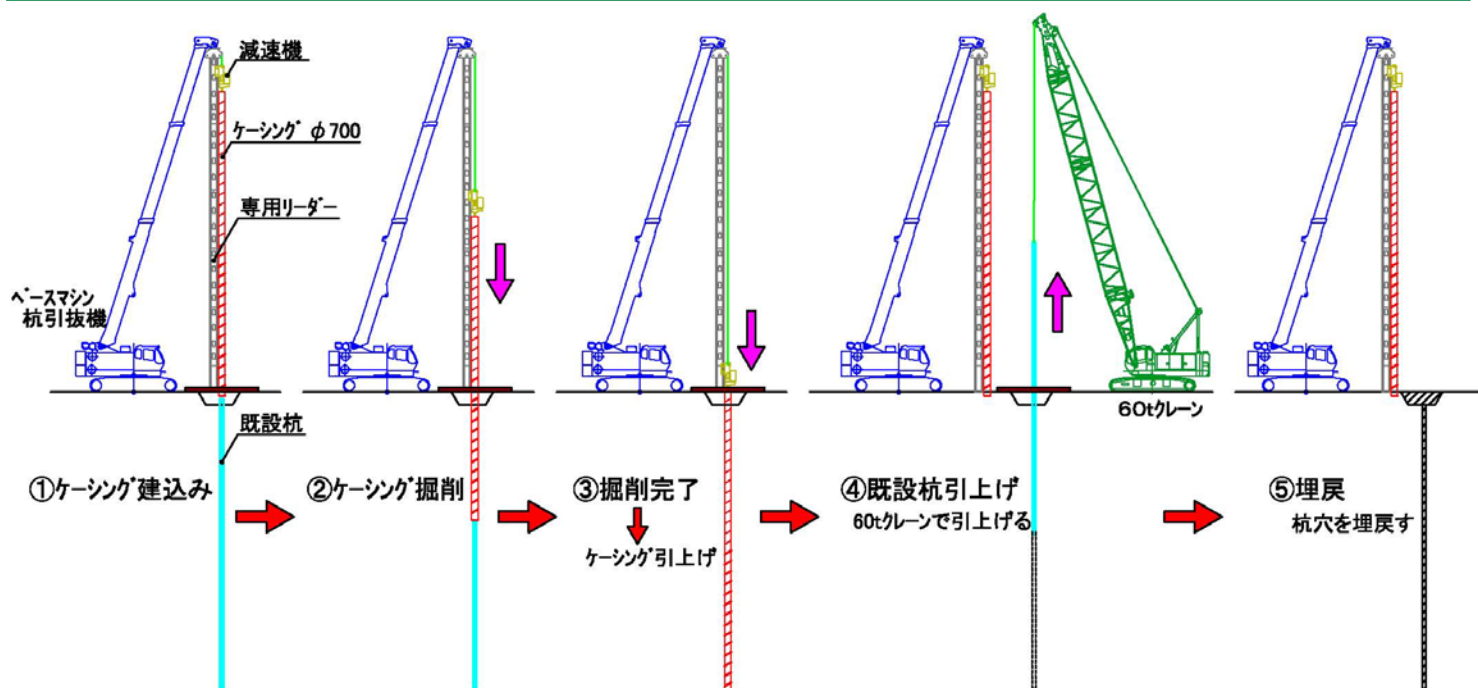


ケーシング掘削状況写真(例)



杭引上げ状況写真(例)

基礎杭撤去順序



発注者 湖周行政事務組合

施工者 三井住友・興和工業特定建設工事共同企業体

工事概要

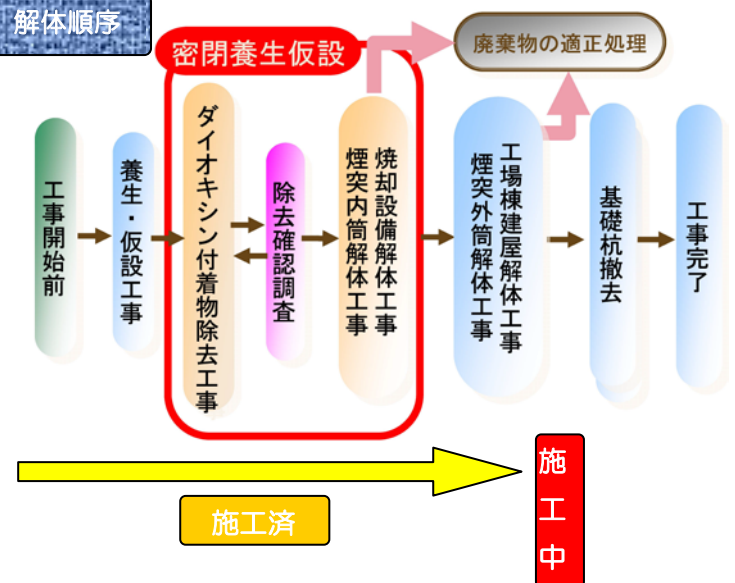
- ① 工事名 岡谷市清掃工場解体工事
- ② 工期 平成25年 8月 6日 ～ 平成26年12月26日
- ③ 請負金額 278,005,200 円 (税込み)
- ④ 施工者 三井住友・興和工業特定建設工事共同企業体
- ⑤ 施工内容
1. 清掃工場解体工 地上3階地下1階 建物高さ 最大19.5m 床延面積 3,423㎡
 2. 煙突解体工 煙突高さ H=59m 内筒 有効内径φ100cm×2本
 3. 基礎杭（PHC杭）撤去 φ35cm～50cm L=30m～45m 96本
 4. 旧厚生棟及び旧事務所棟解体工 床延面積 397㎡

工事工程

工程表

	平成25年			平成26年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
焼却設備解体工事			仮設工事	付着物除去工事			工場棟解体工事								埋内片付付他
煙突解体工事				仮設工事	付着物除去工事	煙突解体工事									
環境調査			事前周辺環境調査	作業環境調査・粉塵測定											事後周辺環境調査

解体順序



ダクト内類付着物除去工事

残留灰除去



残留灰を人力作業で処理する。



残留灰除去完了。
洗浄・除染開始前。

洗浄・除染



炉内で高圧ジェット洗浄を行う。



洗浄・除染完了。

工場棟解体工事



焼却施設解体状況



工場棟建屋解体状況



工場棟地下部解体状況

煙突解体工事



内筒解体状況



外筒解体状況



200t クローラー

産業廃棄物の処理方法

岡谷市清掃工場解体工事で発生した産業廃棄物は再生工場で処理され、いろいろなところで再利用されています。

