

橋処理センター解体撤去工事

説明会

- ・平成29年5月26日(金) 18:30～
- ・平成29年5月27日(土) 9:30～

発注者：川崎市環境局施設部施設建設課

請負者：ピーエス三菱・大森共同企業体



1. 開会
2. 解体撤去工事
 - (1). 工事概要
 - (2). 工事内容
 - (3). 環境対策
 - (4). 解体工事
 - (5). 工事に関する問い合わせ先
3. 質疑応答（解体撤去工事）
4. 土壌汚染の現況について
5. 質疑応答（土壌汚染）
6. 閉会

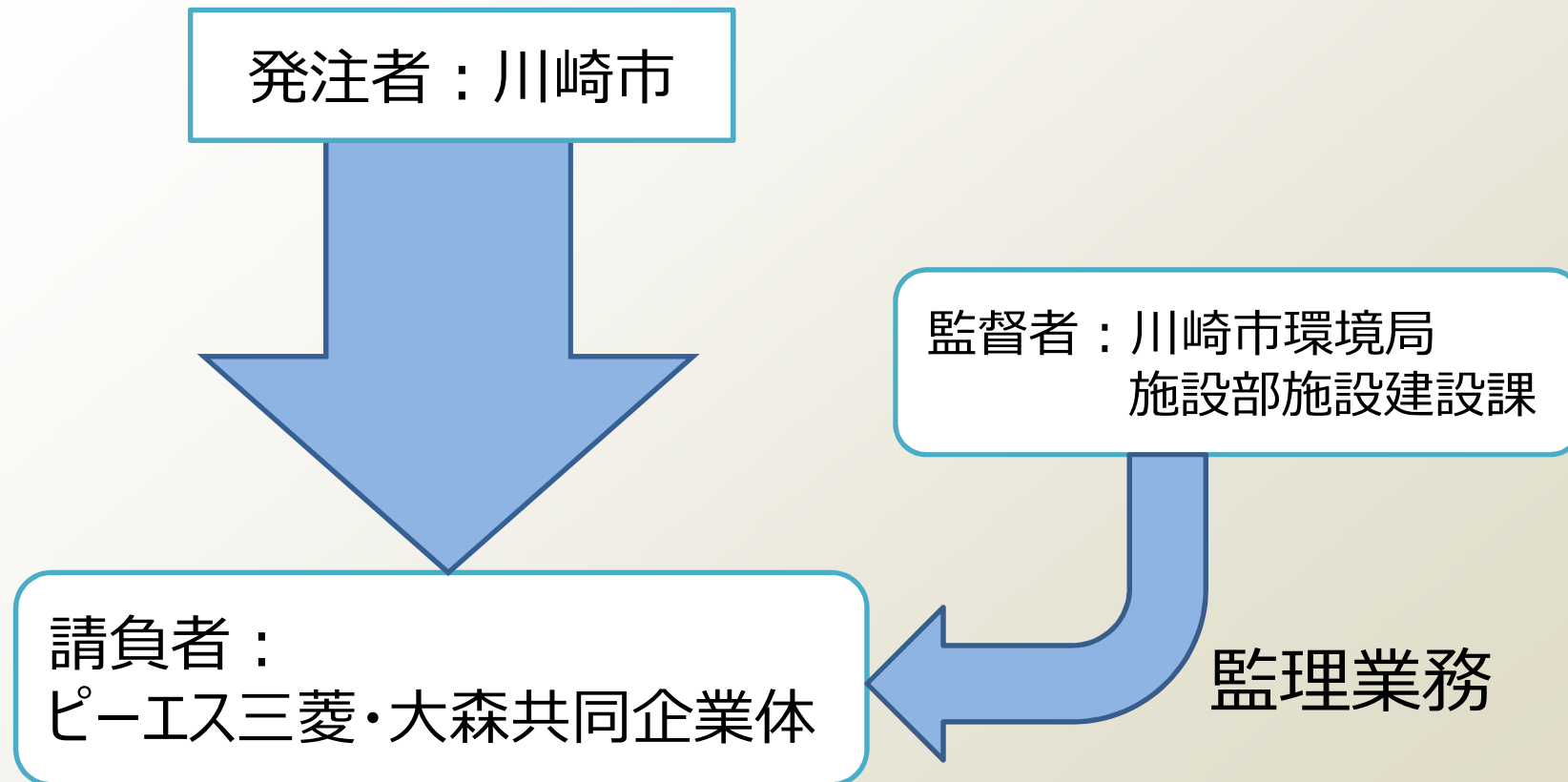
2. 解体撤去工事 (1) 工事概要

- ・工事名 橋処理センター解体撤去その2 工事
- ・工事場所 川崎市高津区新作1丁目1787番3ほか
- ・契約工期 平成29年3月23日～平成30年12月28日

解体工事内容

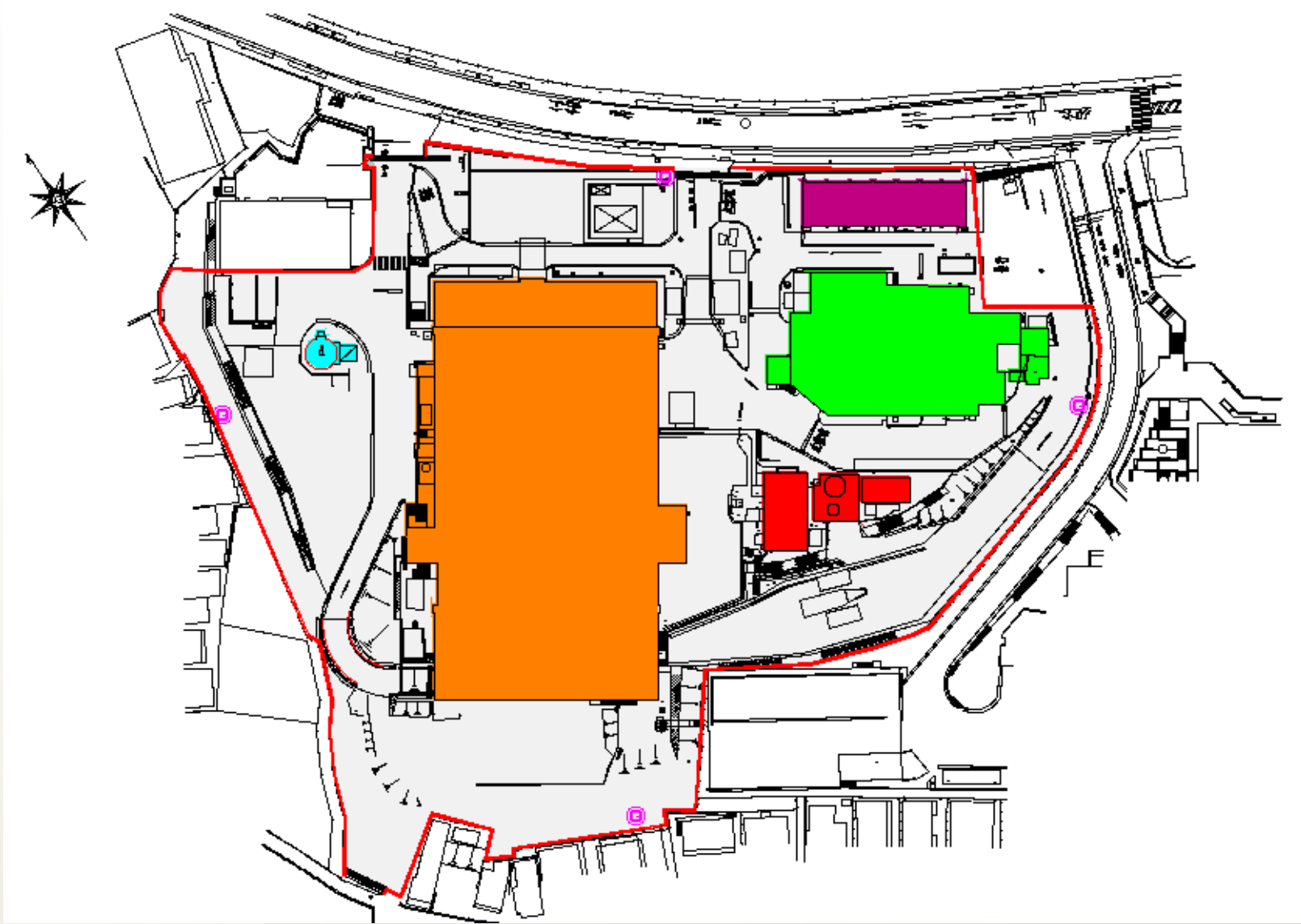
- ・除染除去作業……(ダイオキシン類、アスベスト)
- ・焼却設備解体作業
- ・煙突解体作業
- ・建築物解体作業……(敷地内の全ての建築物等の地上部分の撤去及び樹木の伐採)
- ・環境調査

2. 解体撤去工事 (1) 工事概要



①解体施設

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容



①解体施設

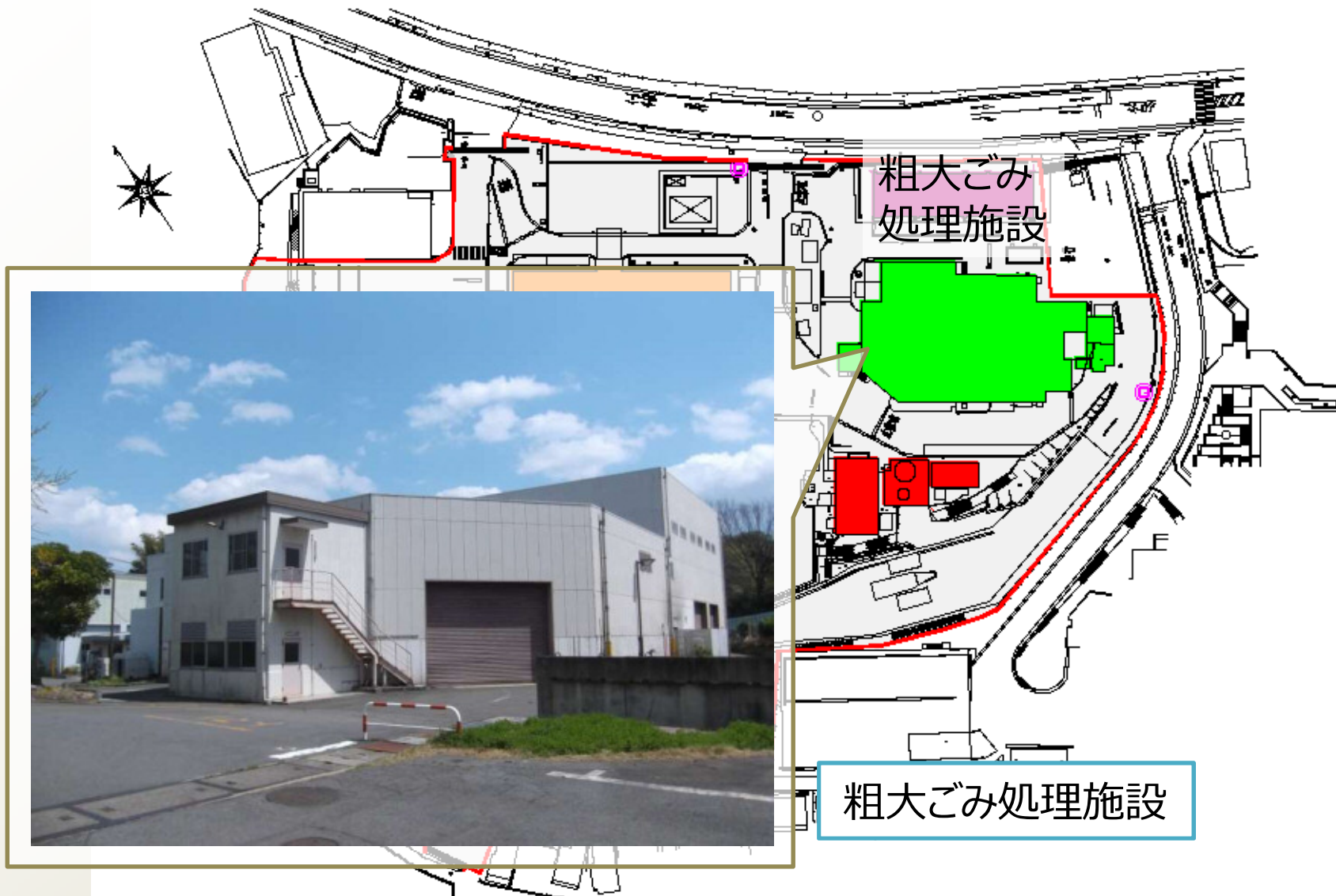
2. 解体撤去工事 (2) 工事内容



ごみ焼却処理施設
【200t/24h×3基
(連続燃焼式ストーカ炉)】

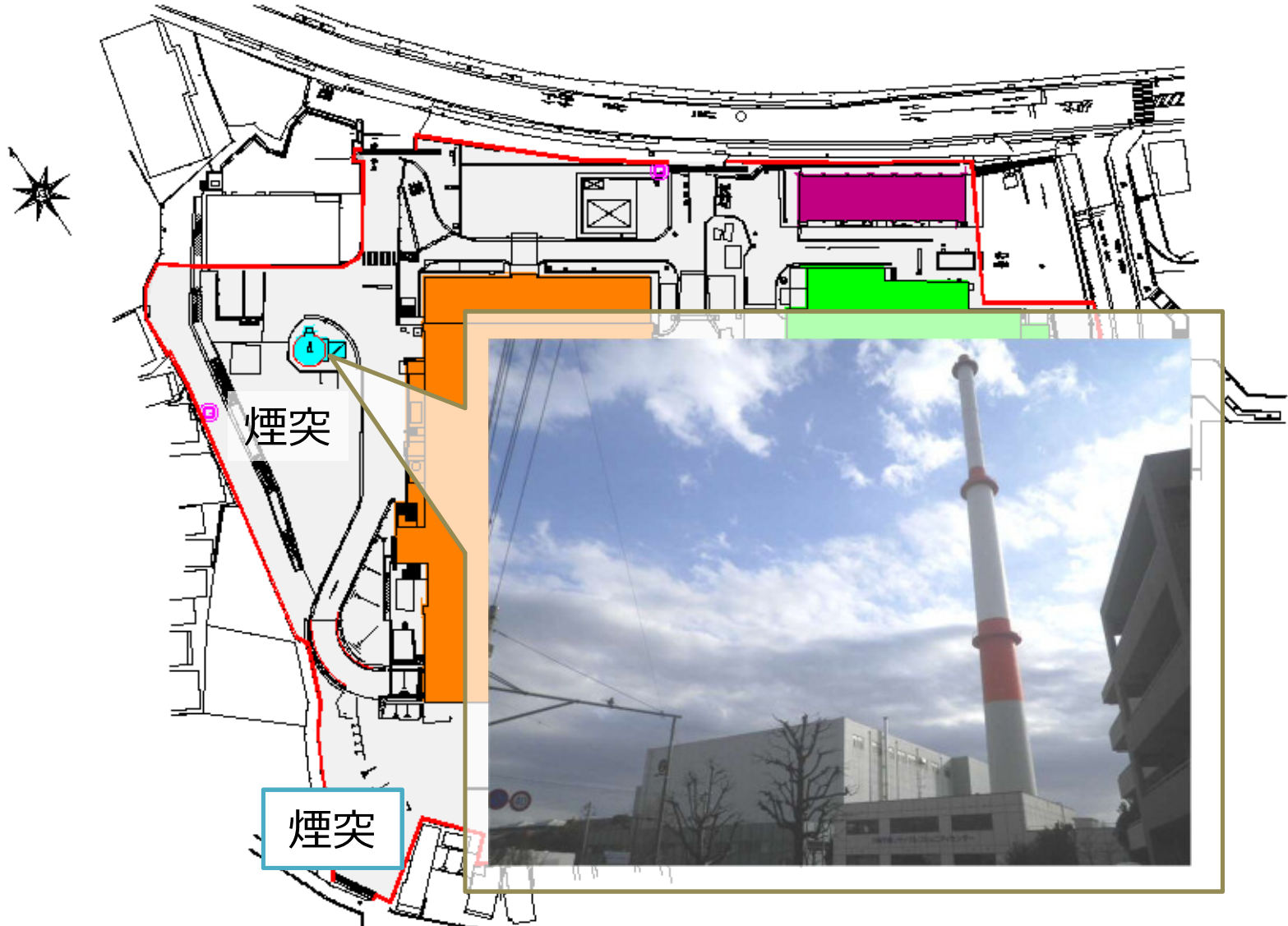
①解体施設

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容



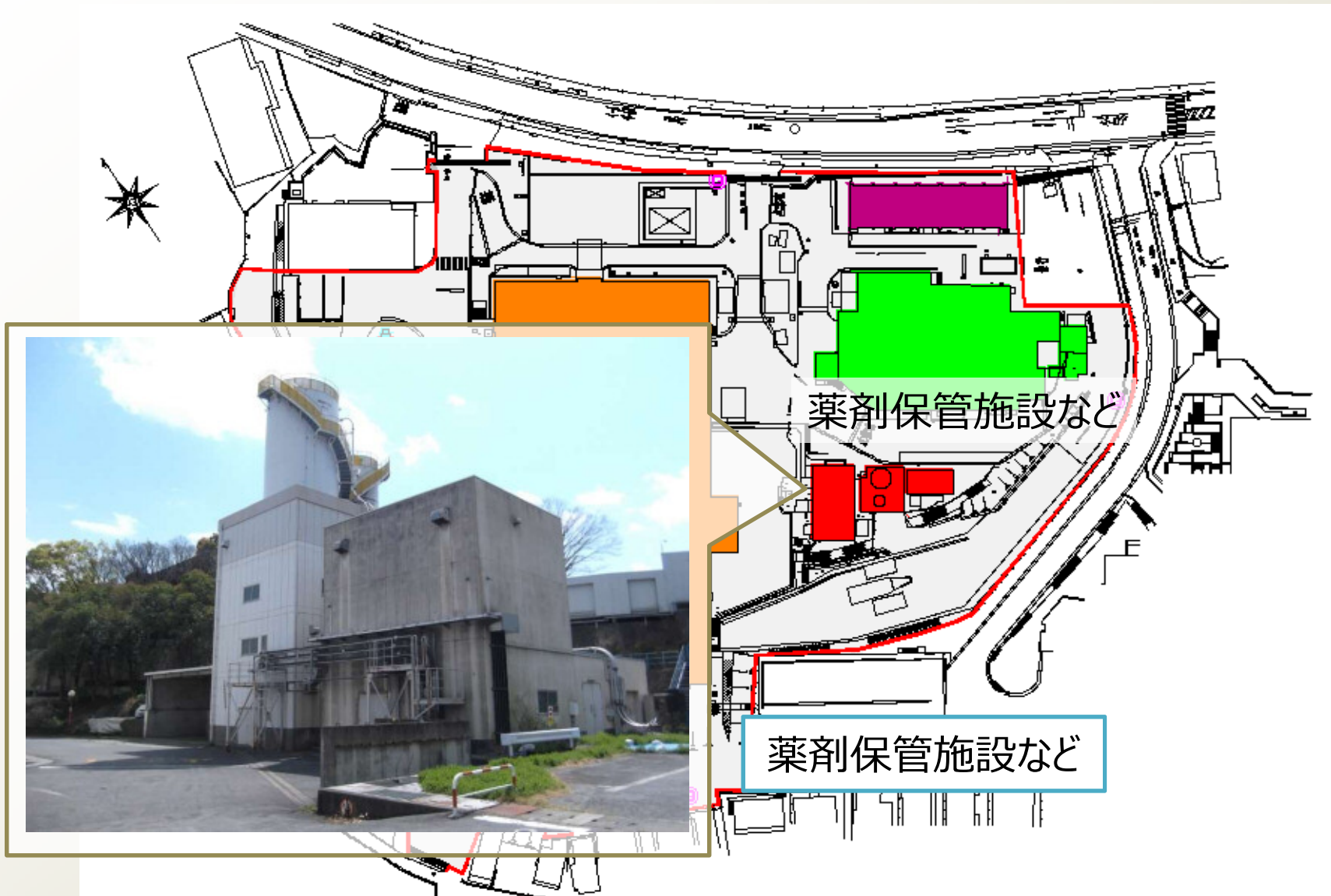
①解体施設

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容



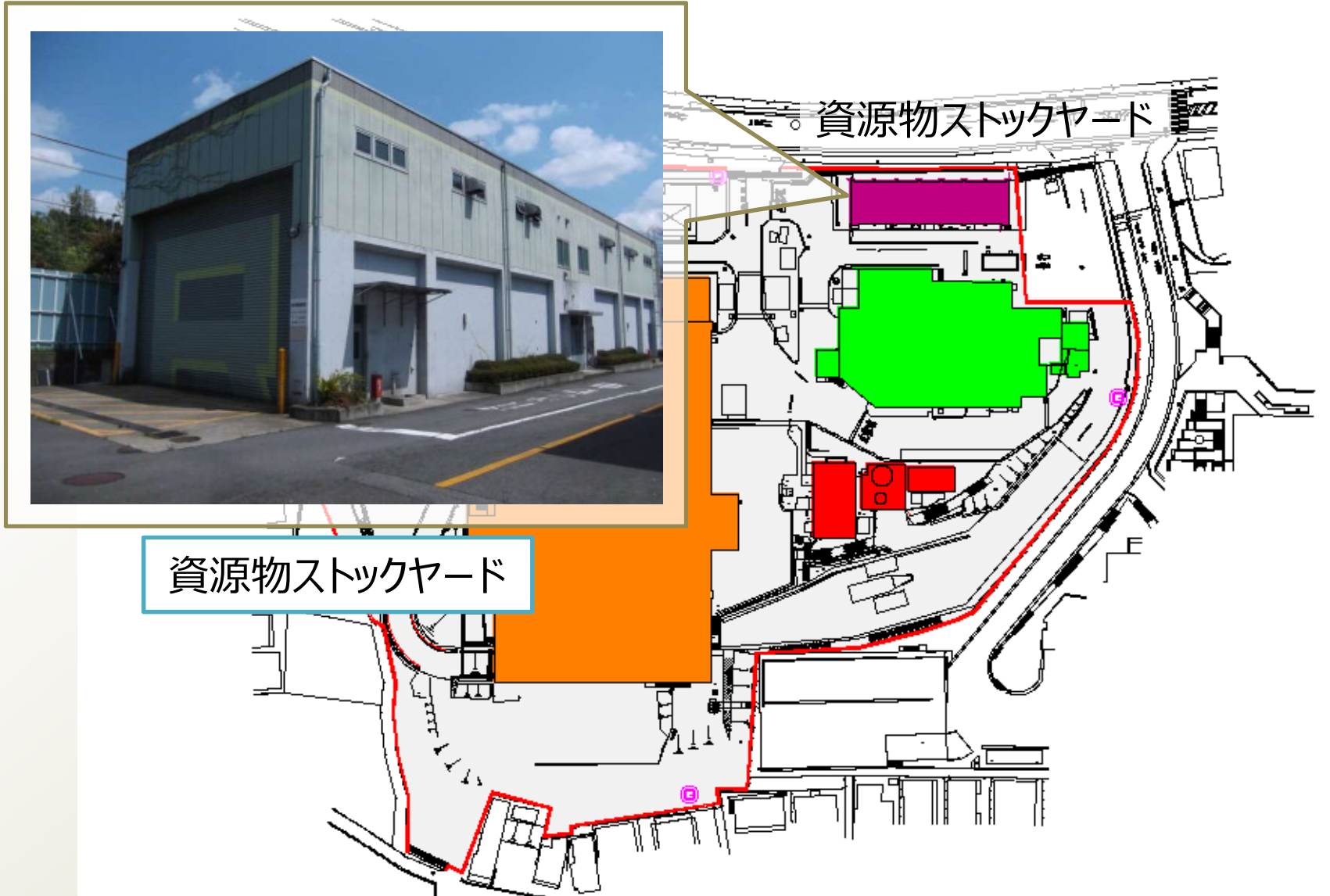
①解体施設

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容



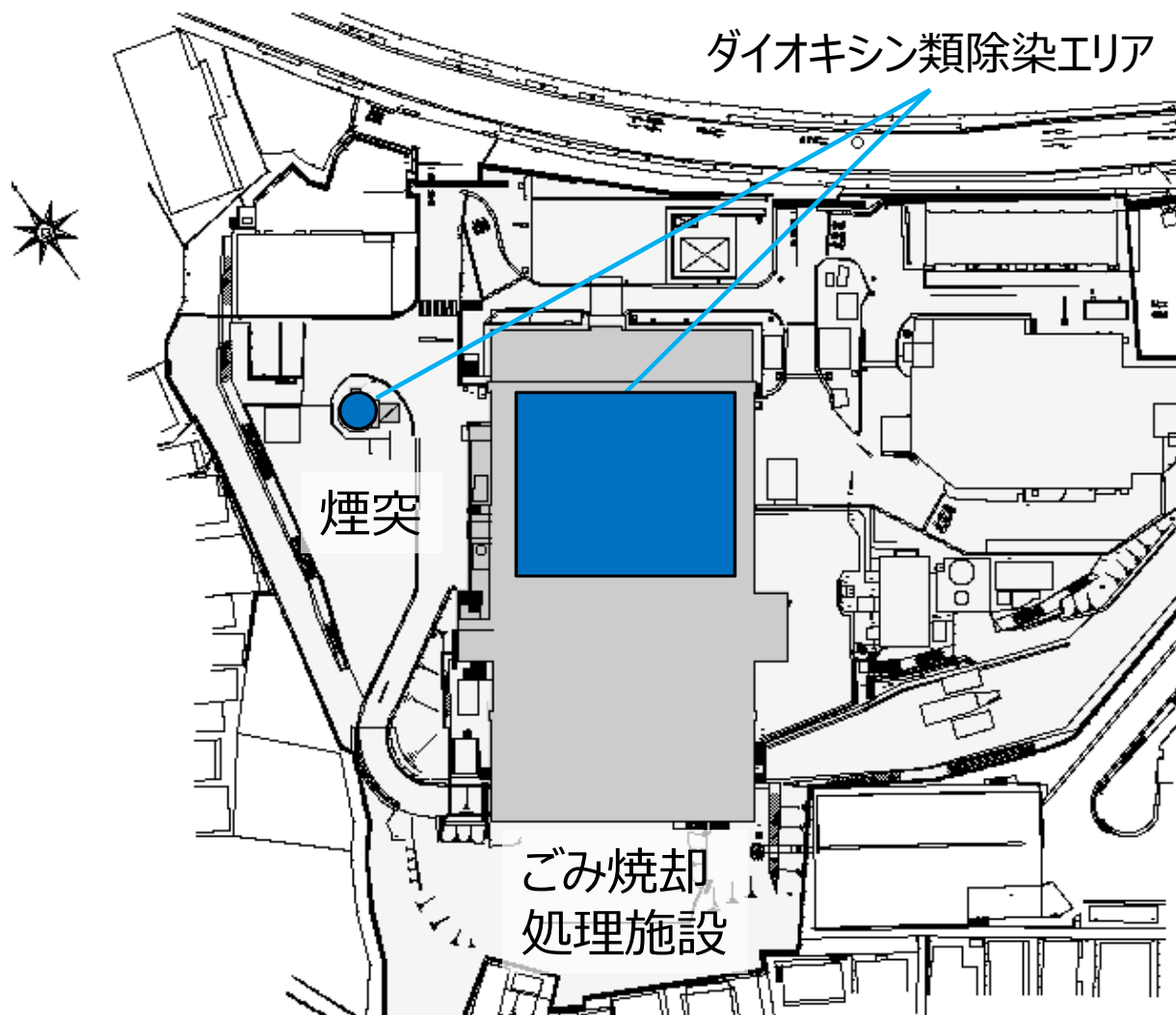
①解体施設

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容



①解体施設（ダイオキシン類除染エリア）

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容

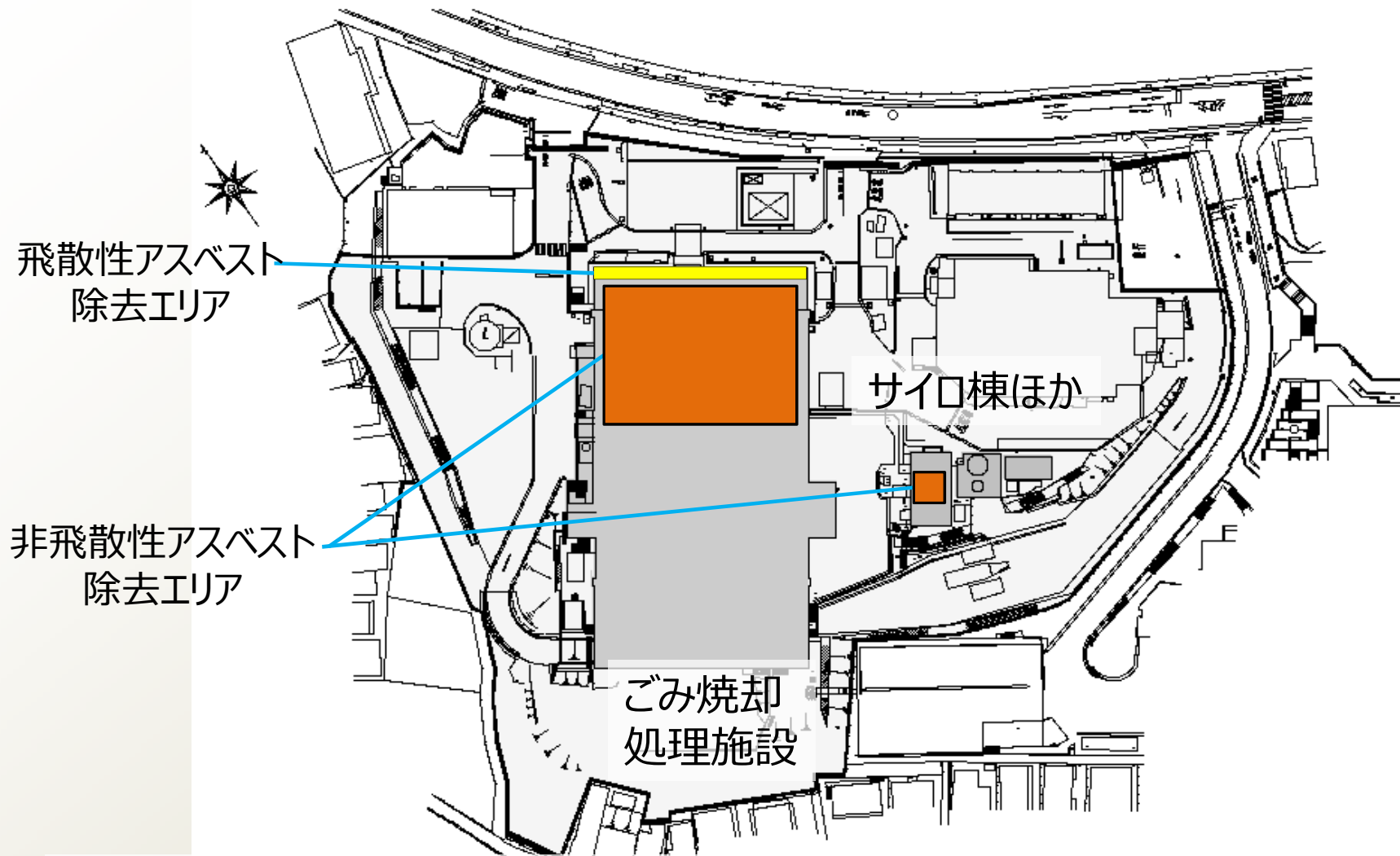


※エリア内の機器にダイオキシンが付着しています。



①解体施設（アスベスト除去エリア）

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容

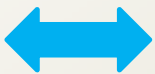




※内装材の一部にアスベストが含有しています。

②工程表(予定)

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容

項目	平成29年												平成30年																		
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月											
準備工事	→																														
ごみ焼却 処理施設	←												→																		
煙突													←						→												
薬剤保管施設など	←		→																												
粗大ごみ処理施設	←																														
資源物ストックヤード																				←											
後片付け・清掃																				←											

 : 除染除去作業
(ダイオキシン類・アスベスト)
  : 焼却設備解体作業
建築物解体作業
  : その他作業

※除染除去作業が完了すると建物内には汚染物が無い状態になります

③作業時間・工事車両

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容

○作業時間

作業日：月曜日～土曜日

祝日(特定建設作業を除く)

休業日：日曜日

作業時間：午前8時～午後6時まで

(上記時間の前後1時間に準備・後片付けを行います)

○工事車両

搬出入時間：午前8時30分～午後4時30分まで

(通勤・通学時間帯を避けた時間としています)

③作業時間・工事車両

2. 解体撤去工事 (2) 工事内容

工事車両は第3京浜道路方面から市民プラザ通りへ入り施工場所の2箇所の車両出入口から入場します。退場時は国道246号線方面へ退場します。



国道246号線方面

車両出入口2箇所
(左折で入場)

施工場所

第3京浜道路方面

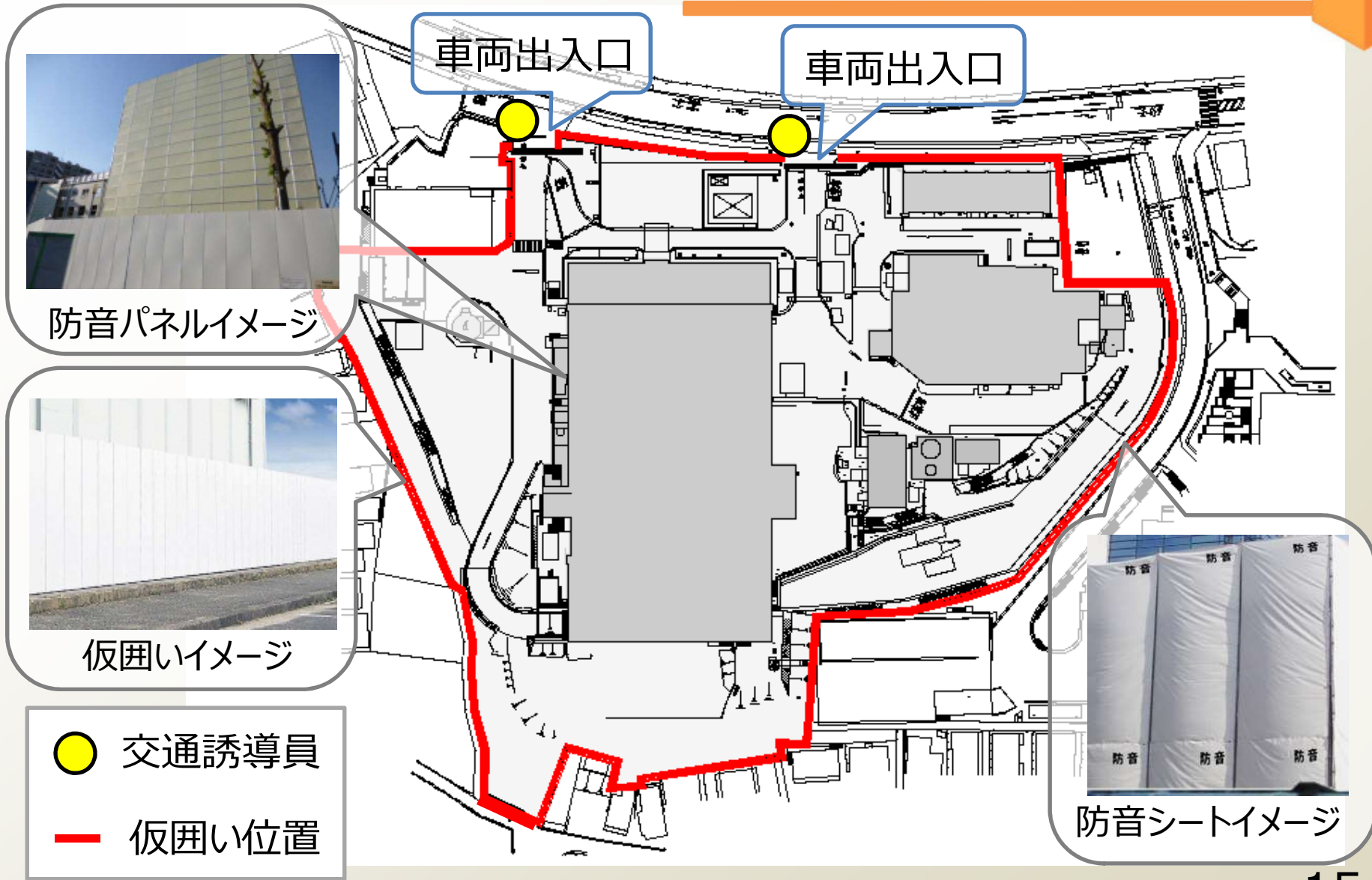
橋処理センター解体撤去
その2工事
ピーエス三菱・大森共同企業体

(施主)川崎市環境局

(車両No.)

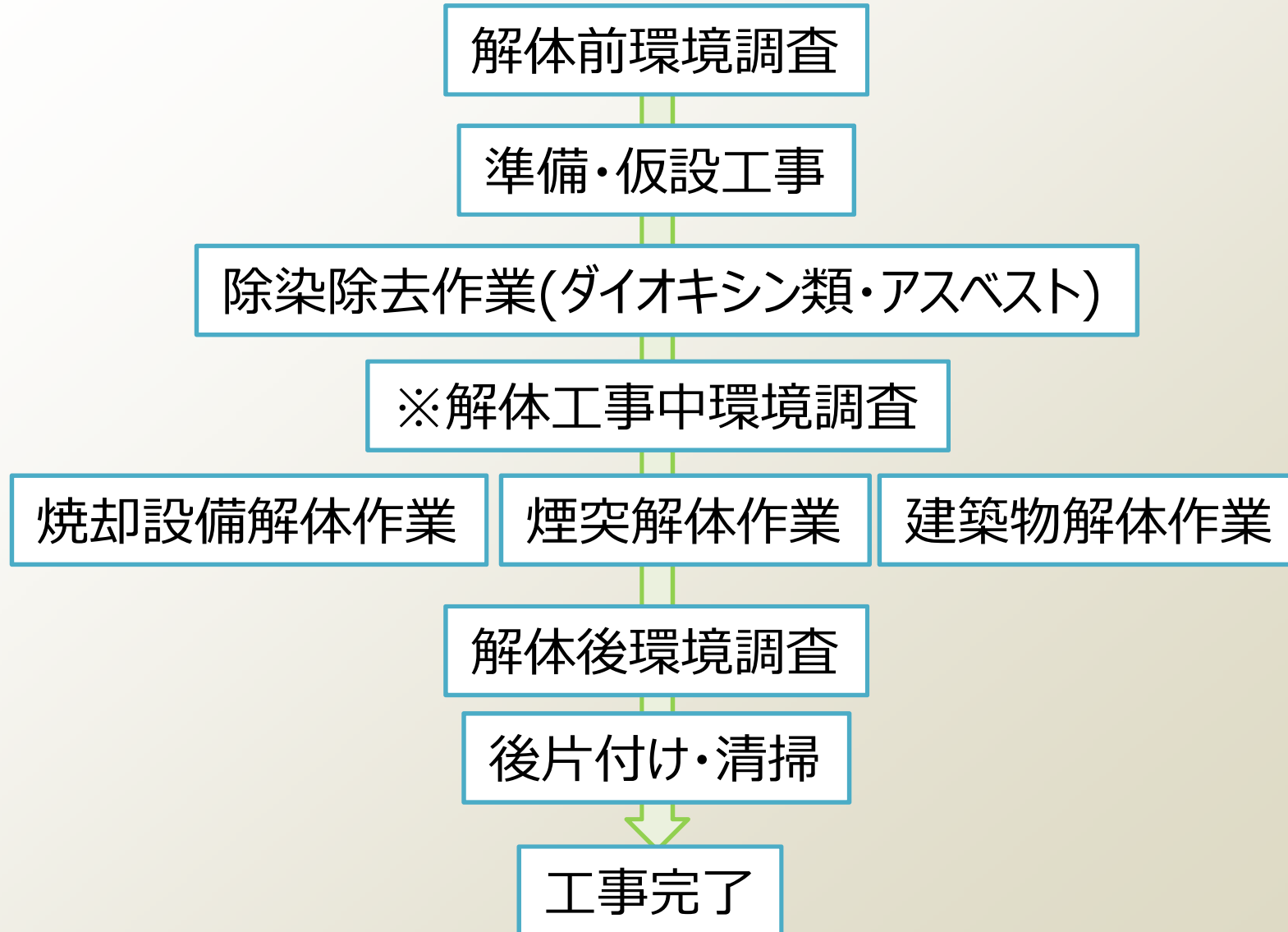
2. 解体撤去工事 (2) 工事内容

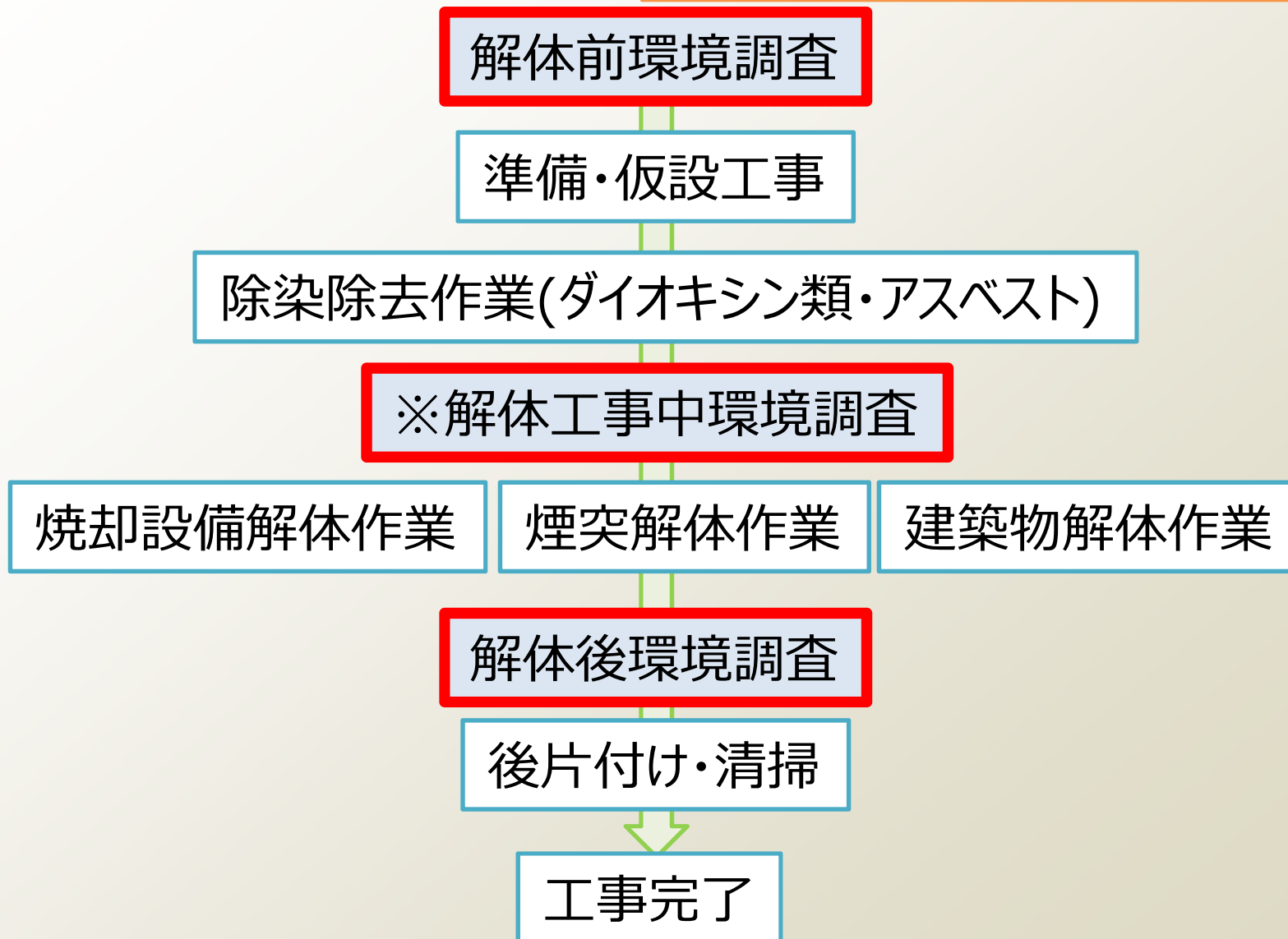
④ 仮設計画



● 交通誘導員

— 仮囲い位置



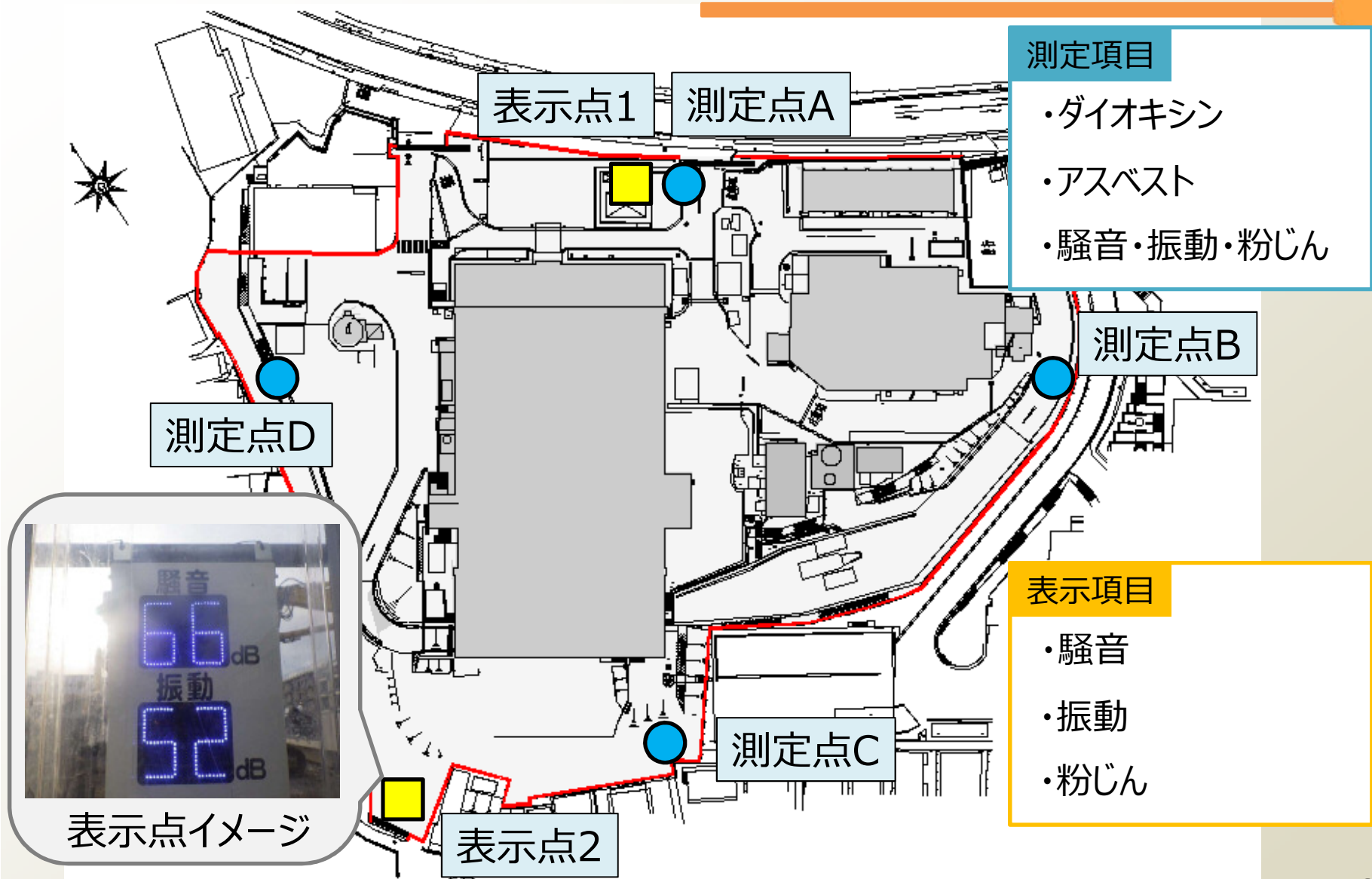




項目	解体前	解体中	解体後
ダイオキシン類	1回	1回	1回
アスベスト	1回	アスベスト除去 作業期間中 6日ごとに1回	1回 (アスベスト除去作業後)
粉じん			
騒音			
振動			

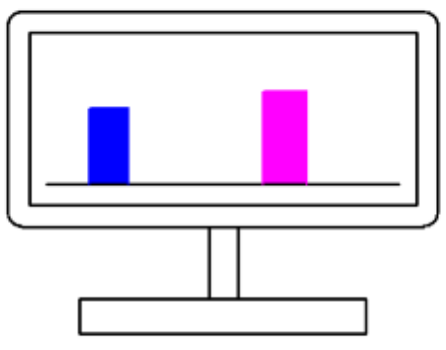
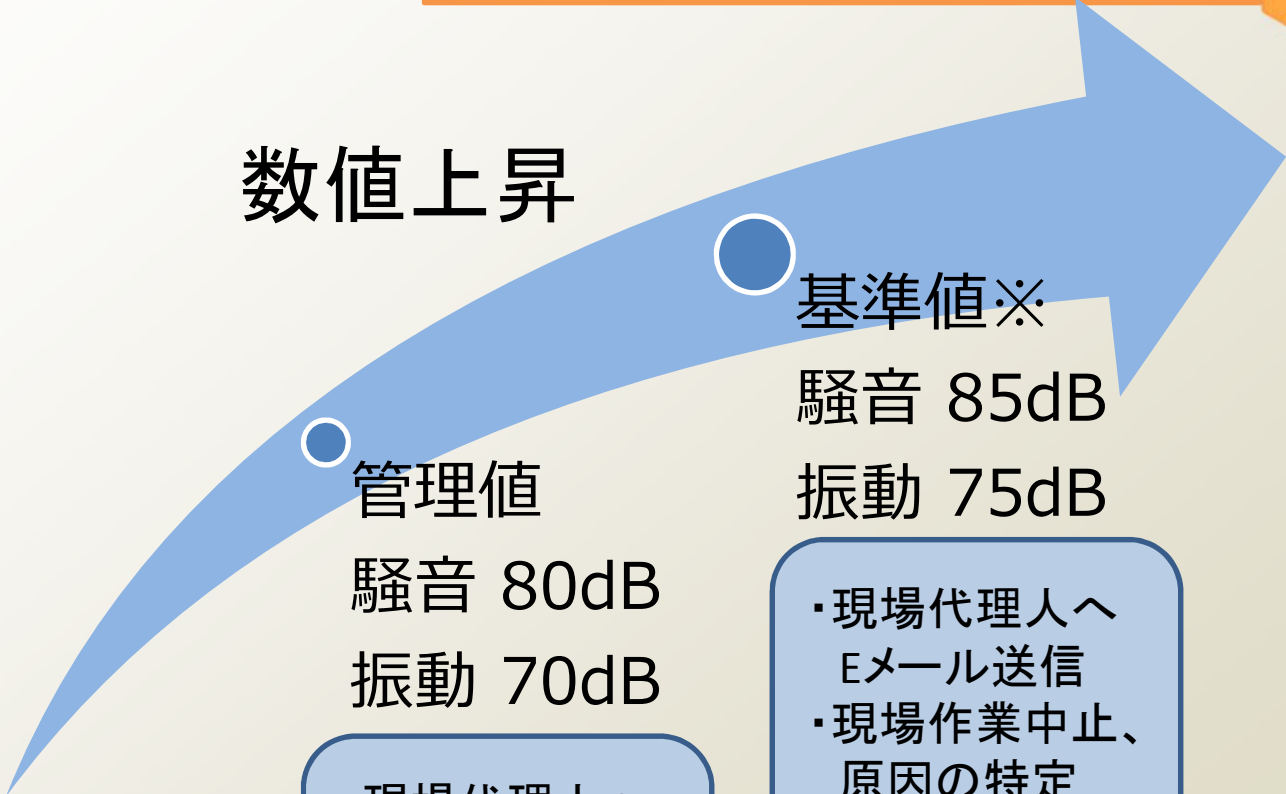
環境調査測定位置

2. 解体撤去工事 (3)環境対策





数値上昇



パソコンを使って
数値を確認

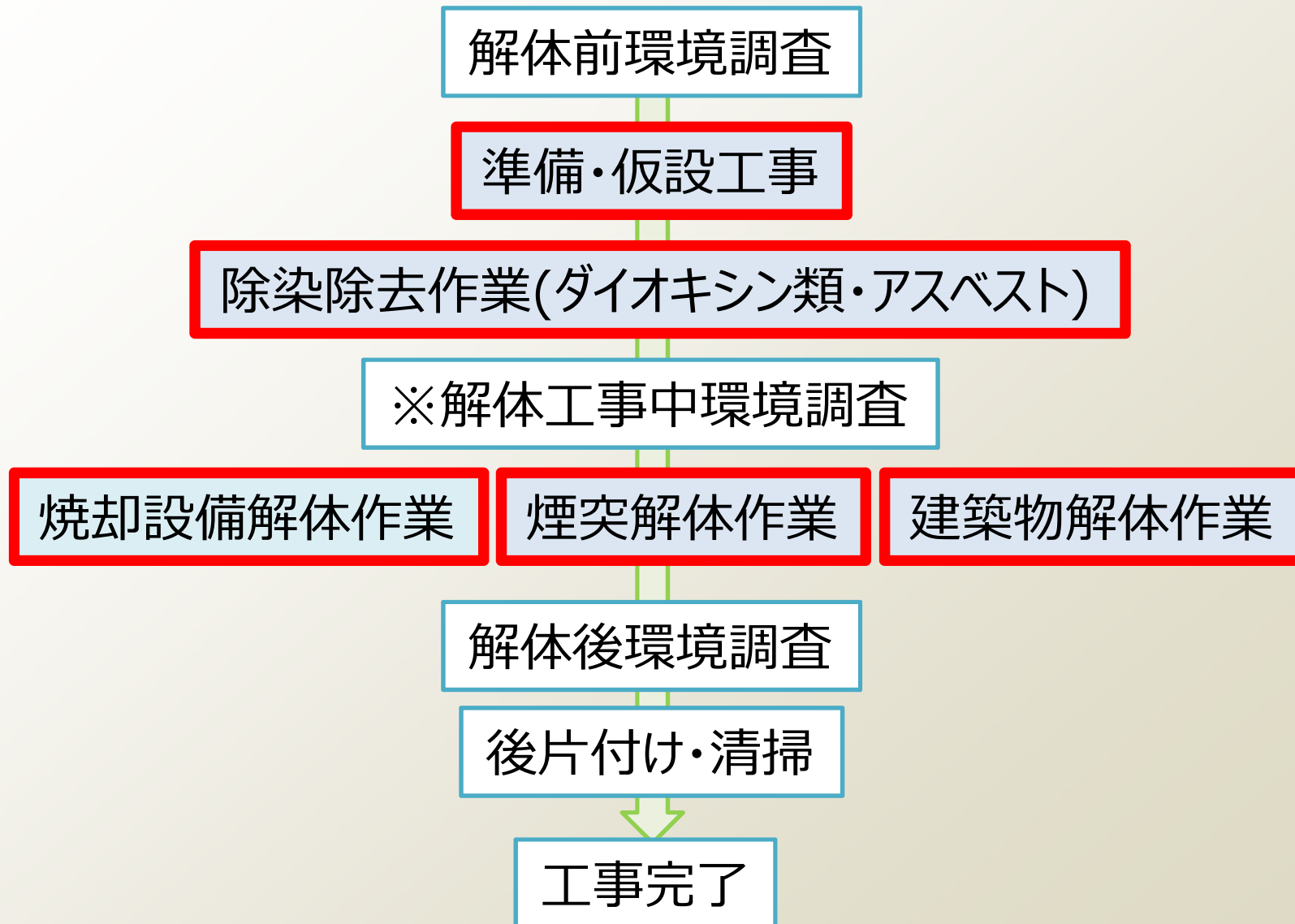
管理値
騒音 80dB
振動 70dB

- ・現場代理人へ
Eメール送信
- ・現場へ数値
上昇の周知

基準値※
騒音 85dB
振動 75dB

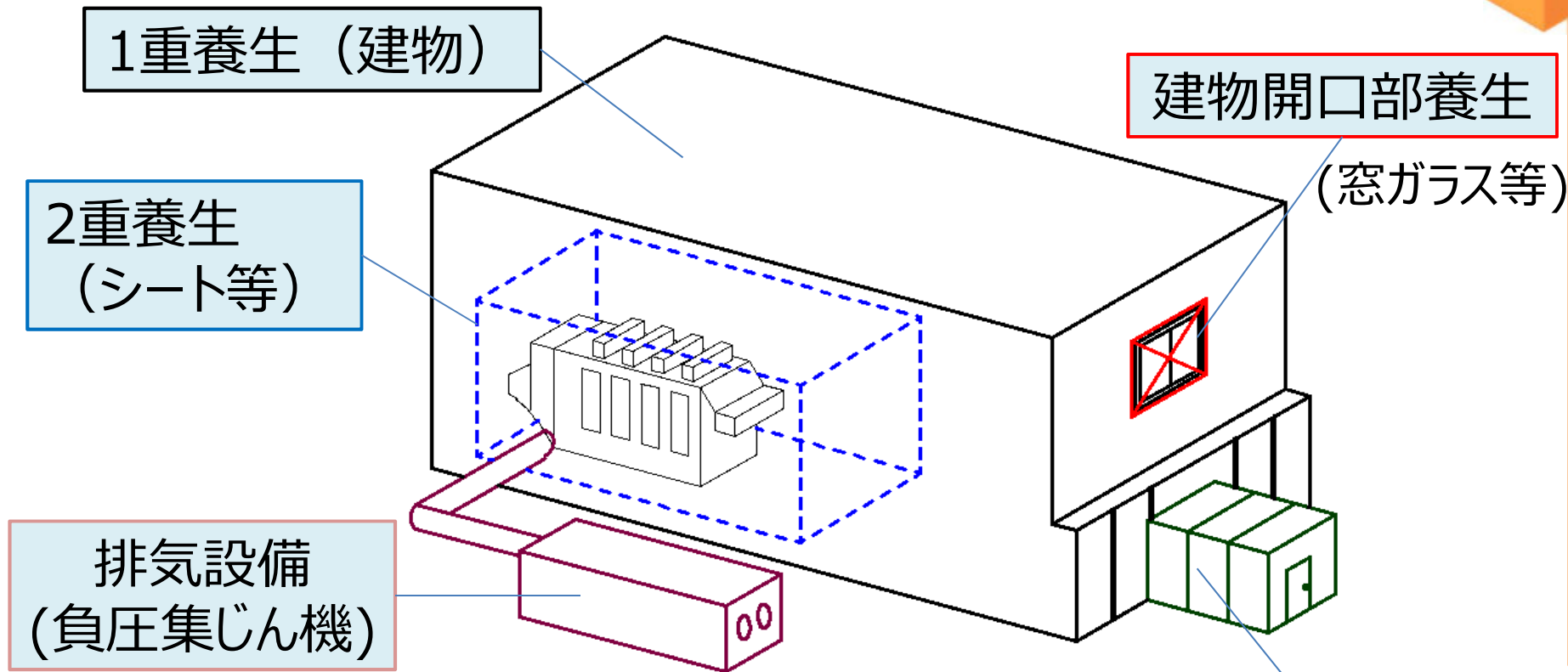
- ・現場代理人へ
Eメール送信
- ・現場作業中止、
原因の特定

※騒音規制法(振動規制法)に基づく特定建設作業に係る騒音(振動)の規制基準より



解体作業の流れ 【ダイオキシン類除染作業】

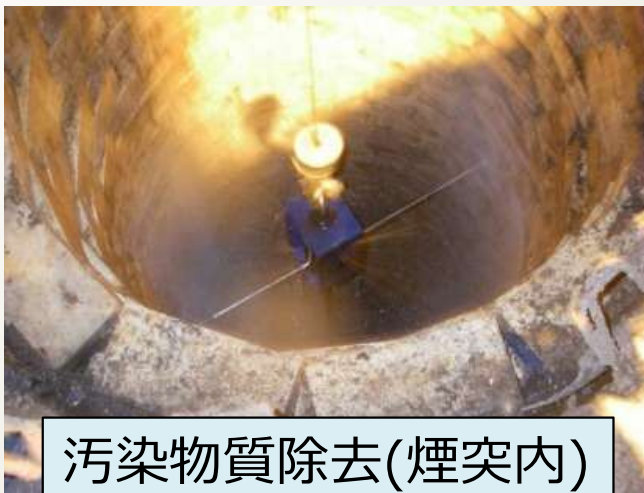
2. 解体撤去工事 (4) 解体工事



- 解体建物の開口部をシートにて密閉し(1重養生)、更に機器の周囲を養生し(2重養生)ダイオキシン類の外部への飛散を防ぎます。
- また解体建物の出入りはクリーンルームを使用し、外部に付着物を持ち出さないようにします。

解体作業の流れ 【ダイオキシン類除染作業】

2. 解体撤去工事 (4) 解体工事



・焼却設備は高圧洗浄ガン、煙突内は専用装置を使用して洗浄します。

・洗浄から出る排水は排水処理設備を経由し再利用します。最終的に残った処理水は産業廃棄物として搬出・処分します。

解体作業の流れ 【アスベスト除去作業】

2. 解体撤去工事 (4) 解体工事



アスベスト除去・梱包状況
一重目



アスベスト保管状況
二重梱包

- ・アスベストの種類に合わせた解体・保管を法に基づき適切に行います。
- ・最終的に、法に基づき処分を行います。

解体作業の流れ 【焼却設備解体作業】

2. 解体撤去工事 (4) 解体工事



解体建物内部

解体重機

- ・汚染物質除去作業完了後、焼却設備の解体撤去作業を行います。
- ・解体は粉じんが飛散しないよう内部を密閉して作業します。

解体作業の流れ 【煙突解体作業】

2. 解体撤去工事 (4) 解体工事

解体作業部(養生・散水実施)



煙突上部解体状況



切断煙突吊り下ろし

- ・汚染物質除去作業完了後、上部から煙突を切断しクレーンで下ろし地上にて解体します。
- ・上記作業を繰り返すことにより煙突を解体していきます。

解体作業の流れ 【建築物解体作業】

2. 解体撤去工事 (4) 解体工事



- ・建物内部の解体撤去後、建物外部の解体作業を行います。
- ・作業時は粉じん・騒音対策として適切に防音パネルを用いた足場養生を行います。 加えて粉じん飛散防止の散水を徹底します。

2. 解体撤去工事 (5) 工事に関する問い合わせ先

・発注者

窓口	川崎市 環境局 施設部 施設建設課
住所	〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1番地
TEL	044-200-2591
FAX	044-200-3923
mail	30siseke@city.kawasaki.jp

・請負者

窓口	ピーエス三菱・大森共同 企業体 橋処理センター 解体工事現場事務所
住所	〒213-0014 川崎市高津区新作1-20-1 橋処理センター現場事務所
TEL	044-820-6712
FAX	044-820-6713



質疑応答 (解体撤去工事)