

第Ⅰ期既存建物解体工事

宝塚市新ごみ処理施設等整備・運営事業
整備工事

発注者：宝塚市

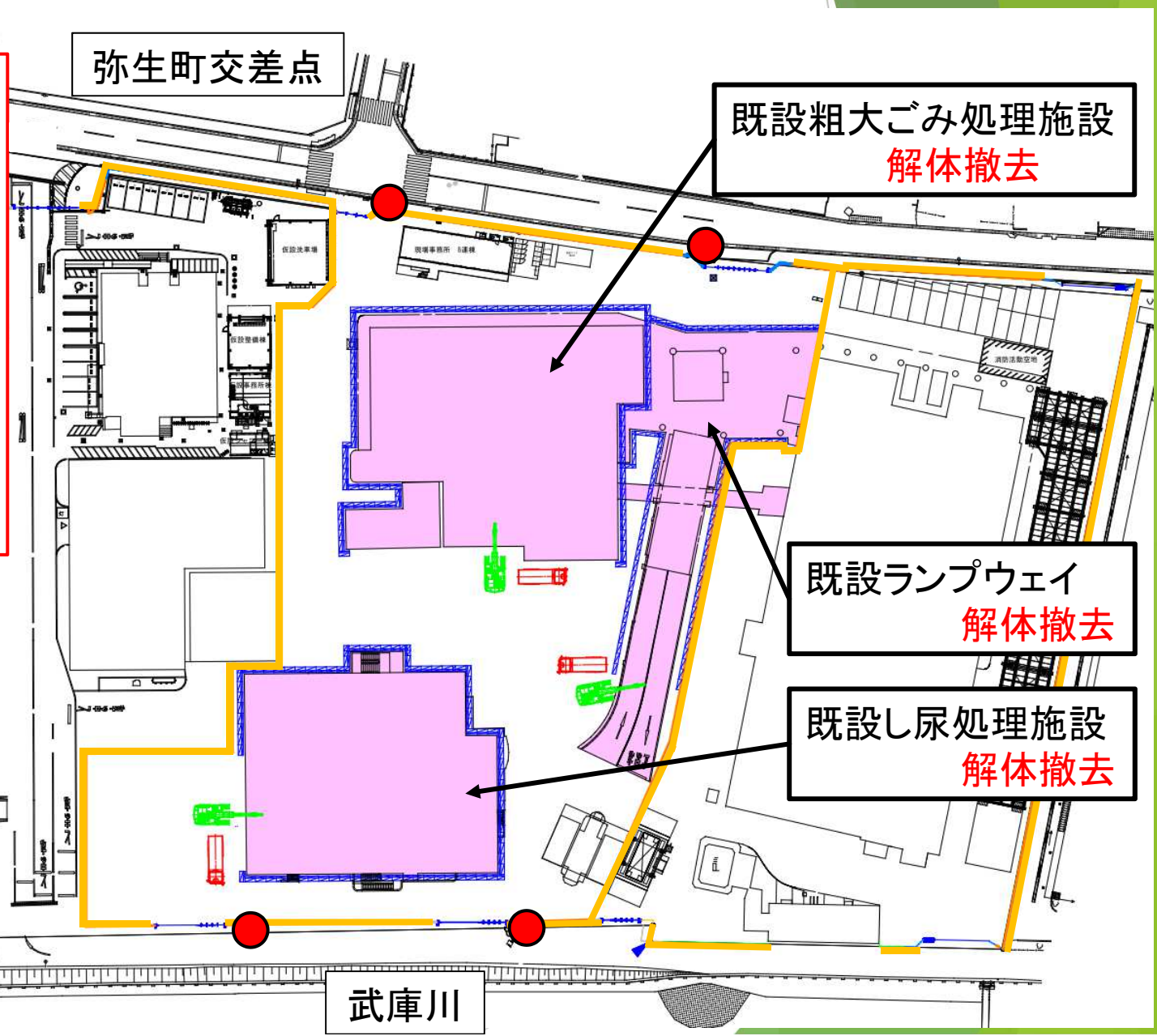
受注者：川重・新明和・青木あすなろ・高松建設特定建設工事共同企業体

I 期工事解体工事全体配置図

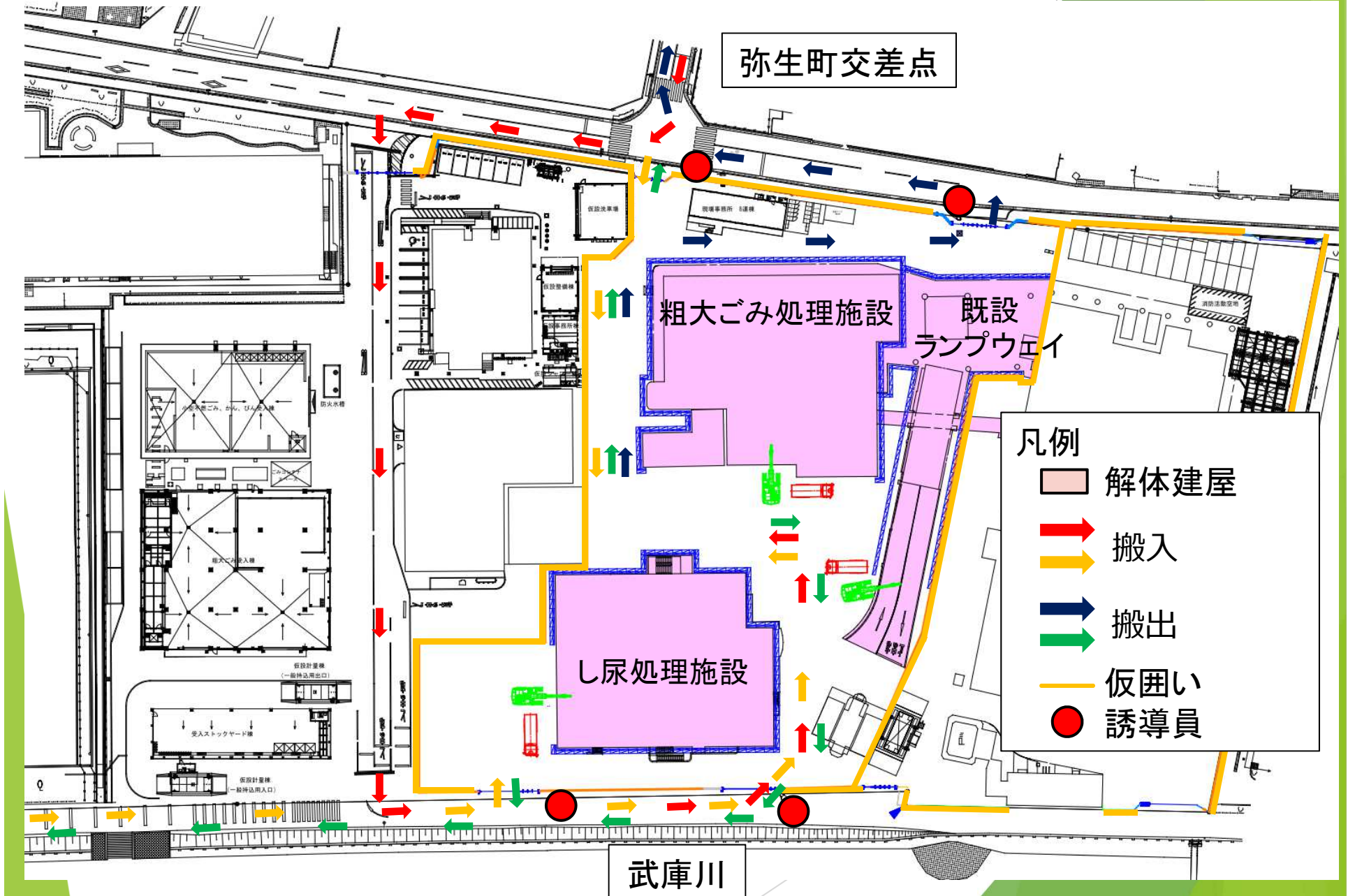
※今回の撤去工事では、
 焼却炉は含まないため
 ダイオキシン類の
 撤去は予定ありません。

外壁及び内装材の
 撤去において、
 一部アスベストの
 除去工事を予定して
 います。

- 凡例
- 解体建屋
 - 仮囲い
 - 誘導員
 - 解体重機
 - 足場






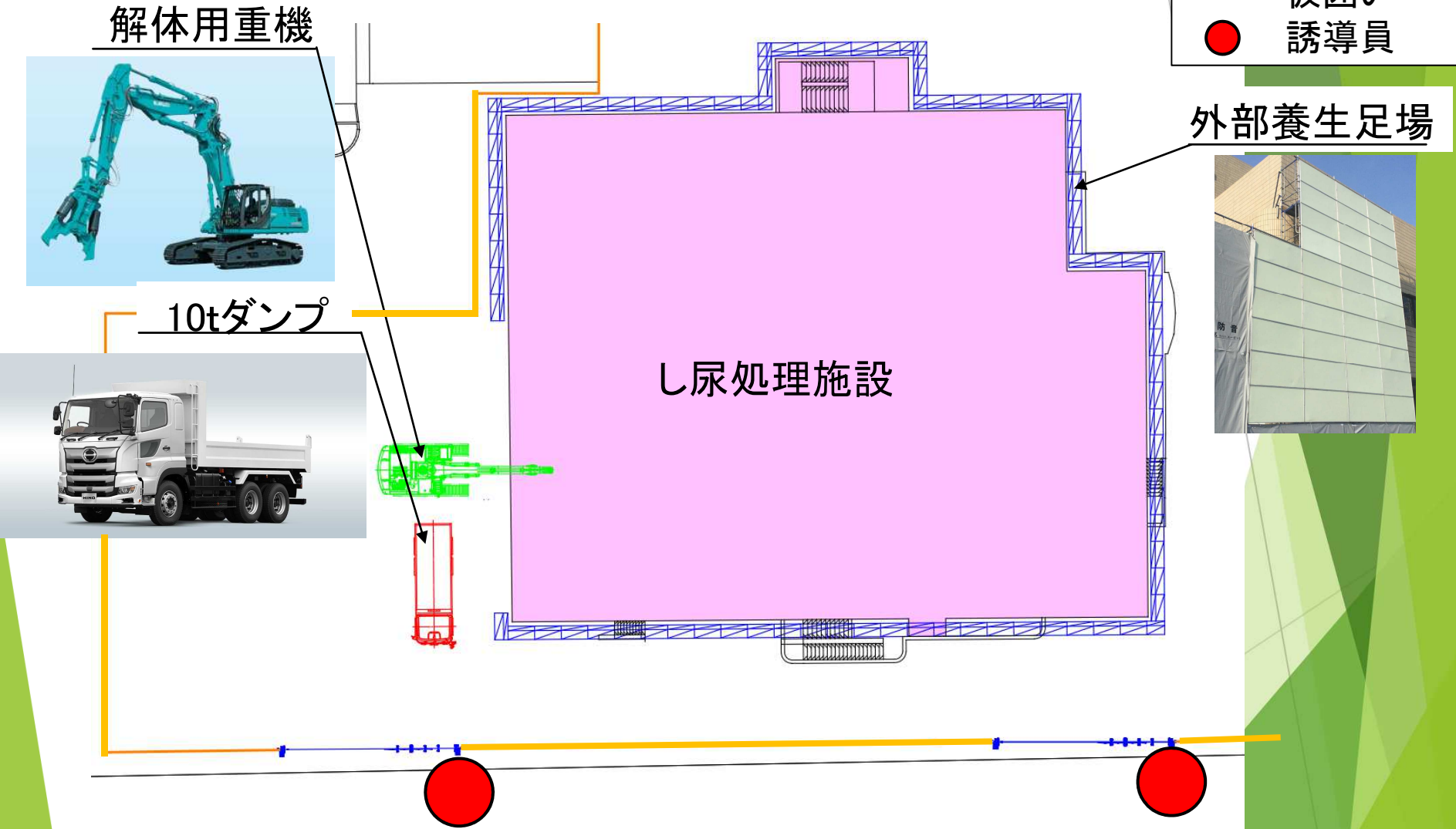
I 期工事解体工事搬出入計画



既設し尿処理施設解体計画図

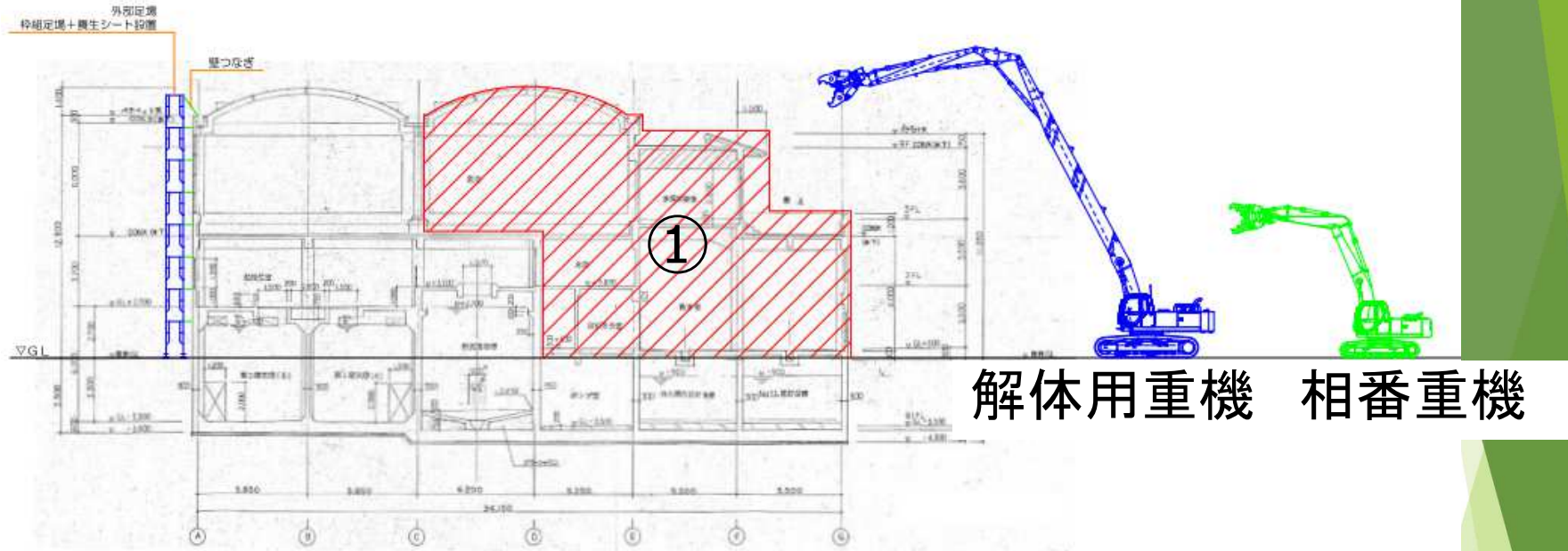
凡例

	解体建屋
	仮囲い
	誘導員

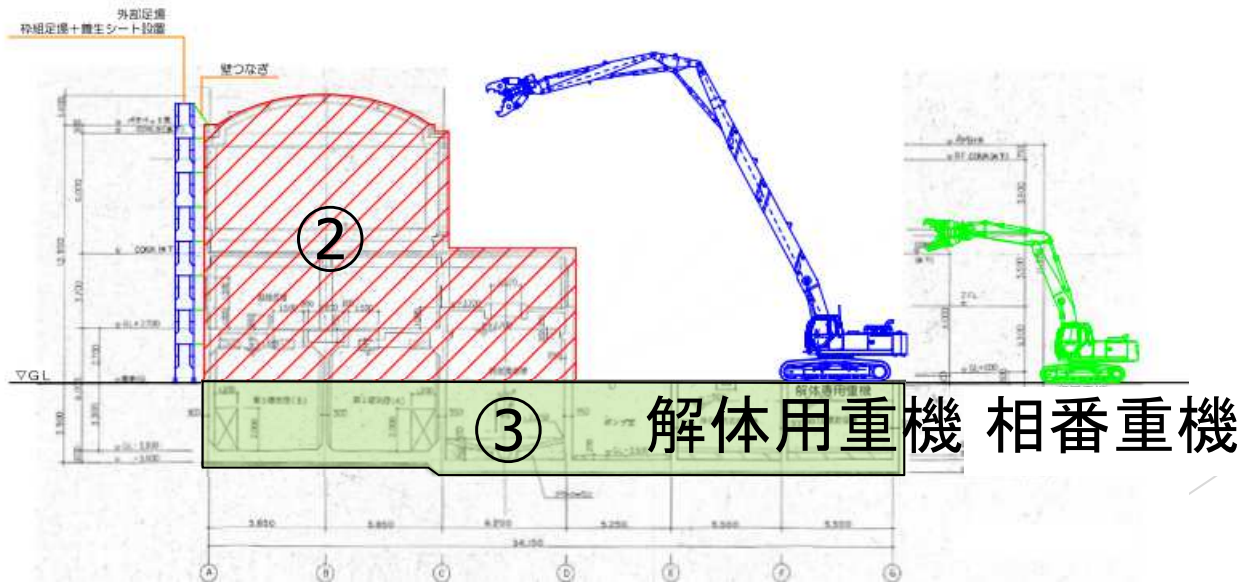


※写真はイメージです。

既設し尿処理施設解体計画図

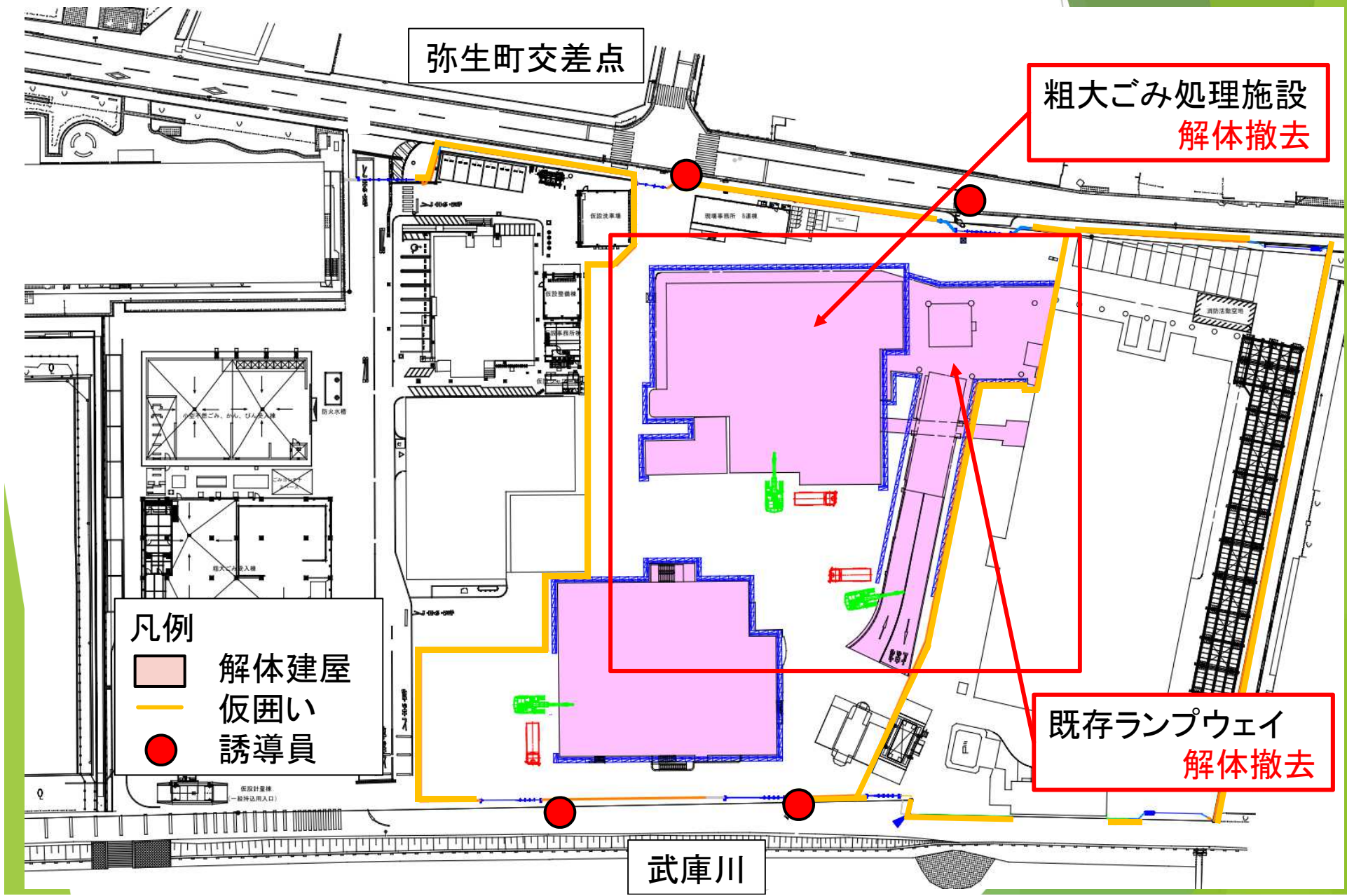


解体用重機 相番重機



解体用重機 相番重機

既設粗大ごみ処理施設解体計画図(全体配置図)

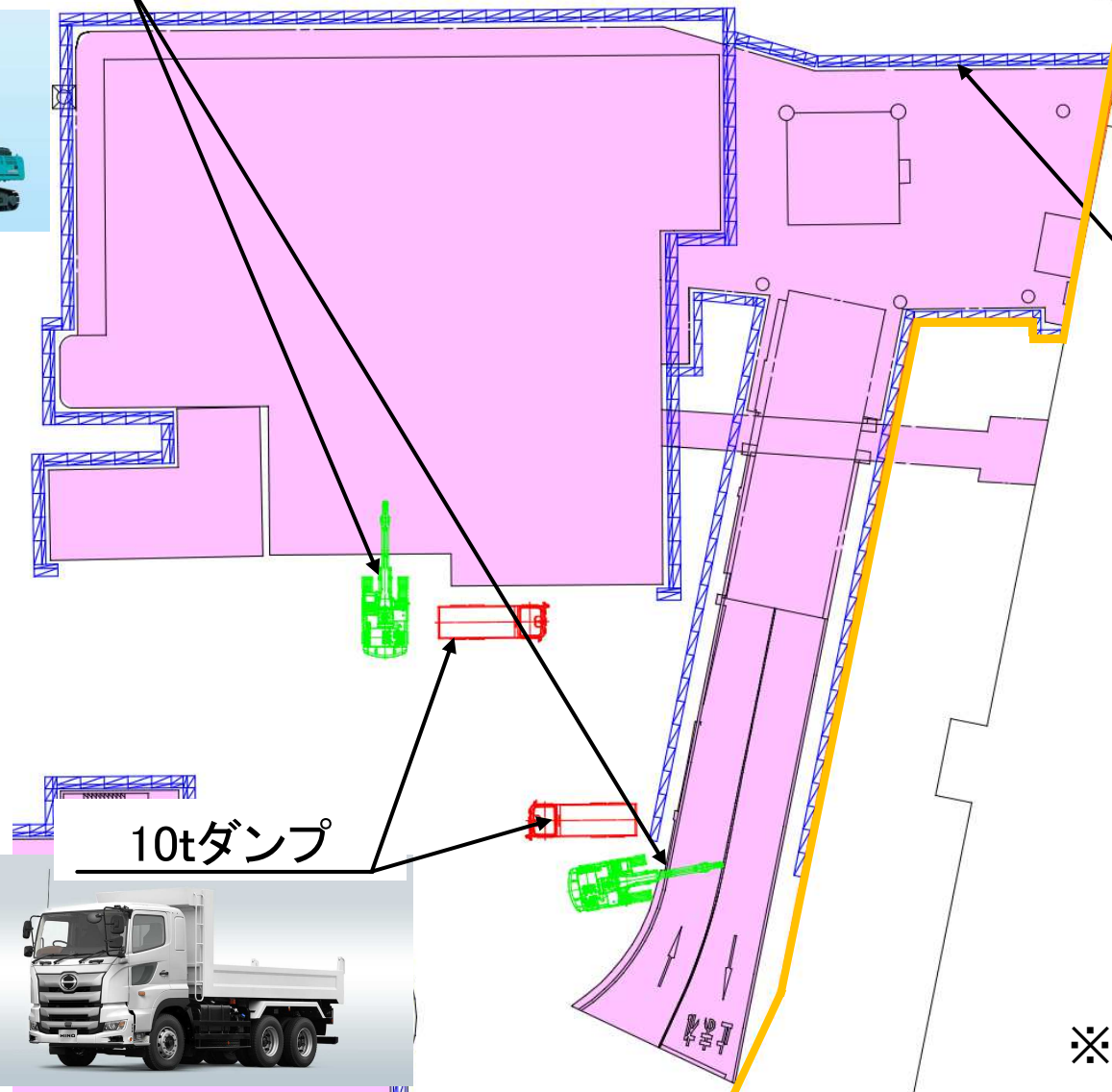


既設粗大ごみ処理施設解体計画図

凡例

- 解体建屋
- 仮囲い
- 誘導員

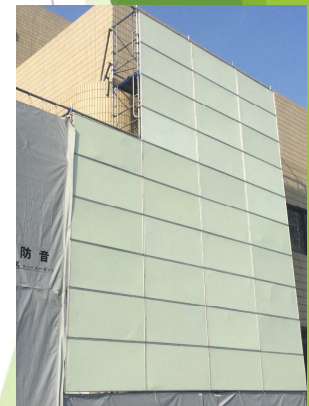
解体用重機



10tダンプ

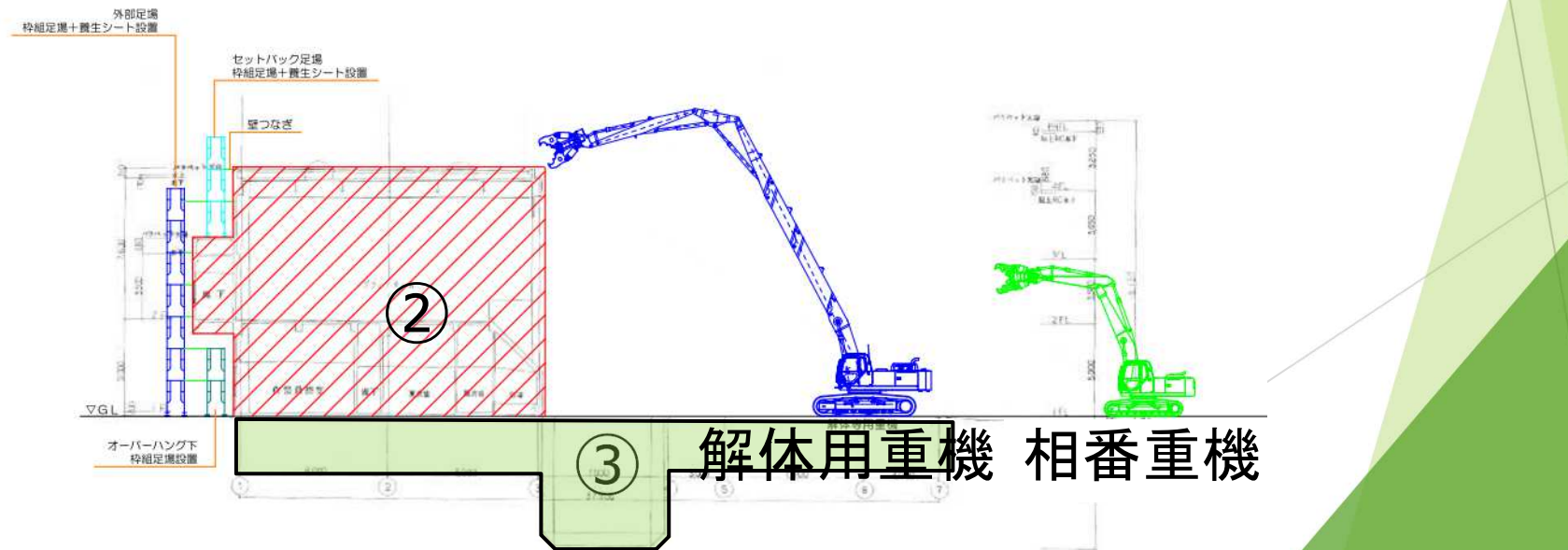
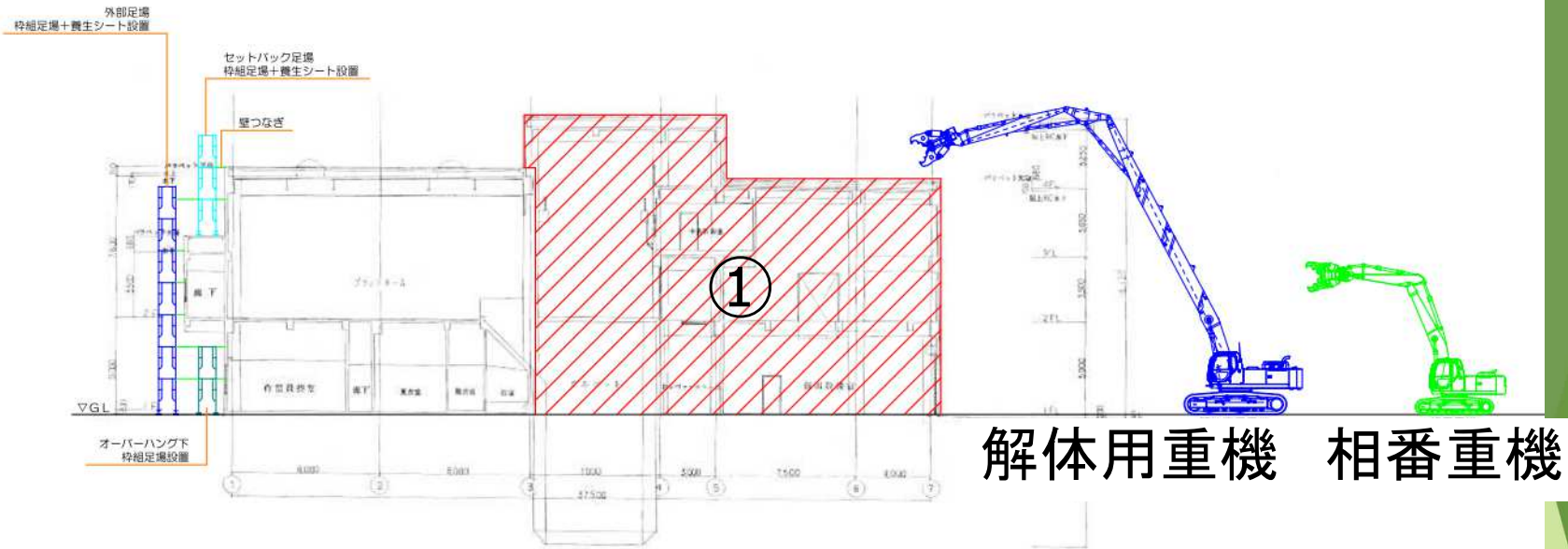


外部養生足場

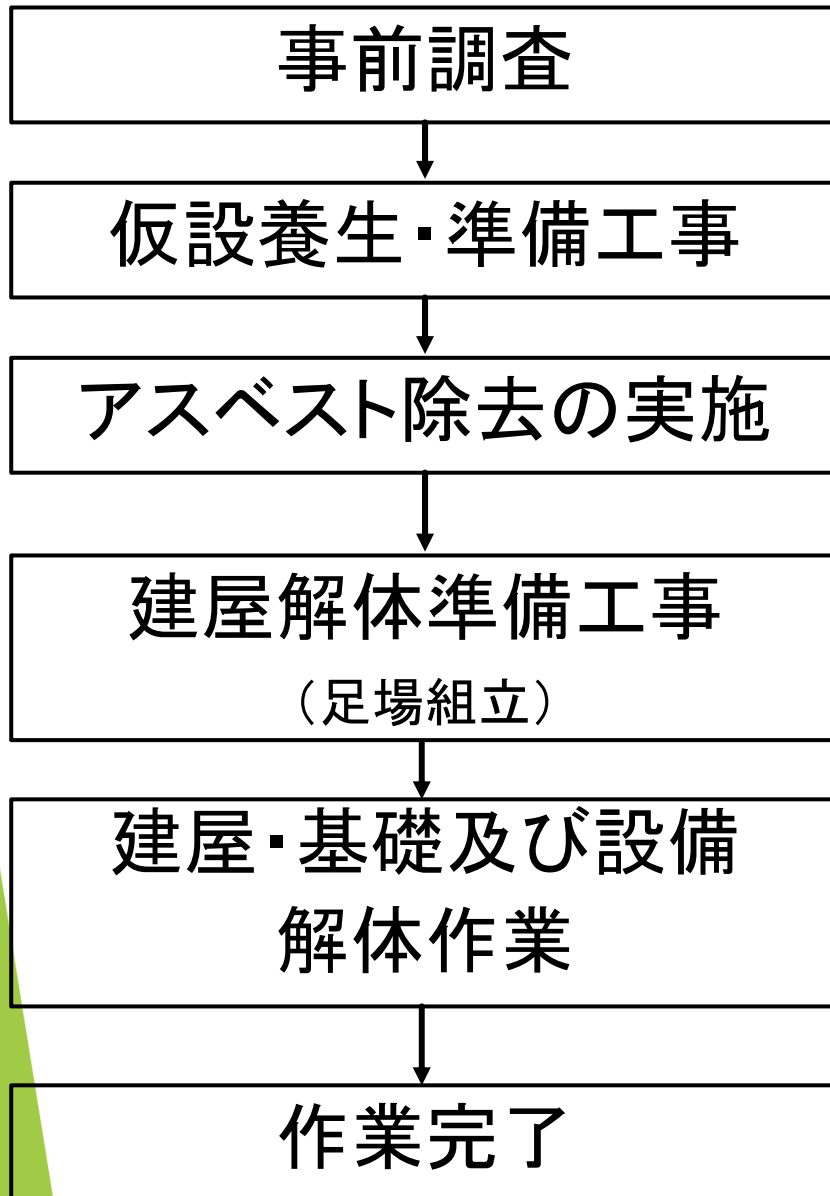


※写真はイメージです。

既設粗大ごみ処理施設解体計画図



解体作業フローチャート図



アスベスト環境測定

騒音・振動測定

アスベスト除去作業 外壁

石綿含有仕上塗材の撤去

1.作業エリアの養生を行う。

(レベル3対応の防じんマスク及び化学防護服の着用)

2.養生後、塗材の除去を行う。

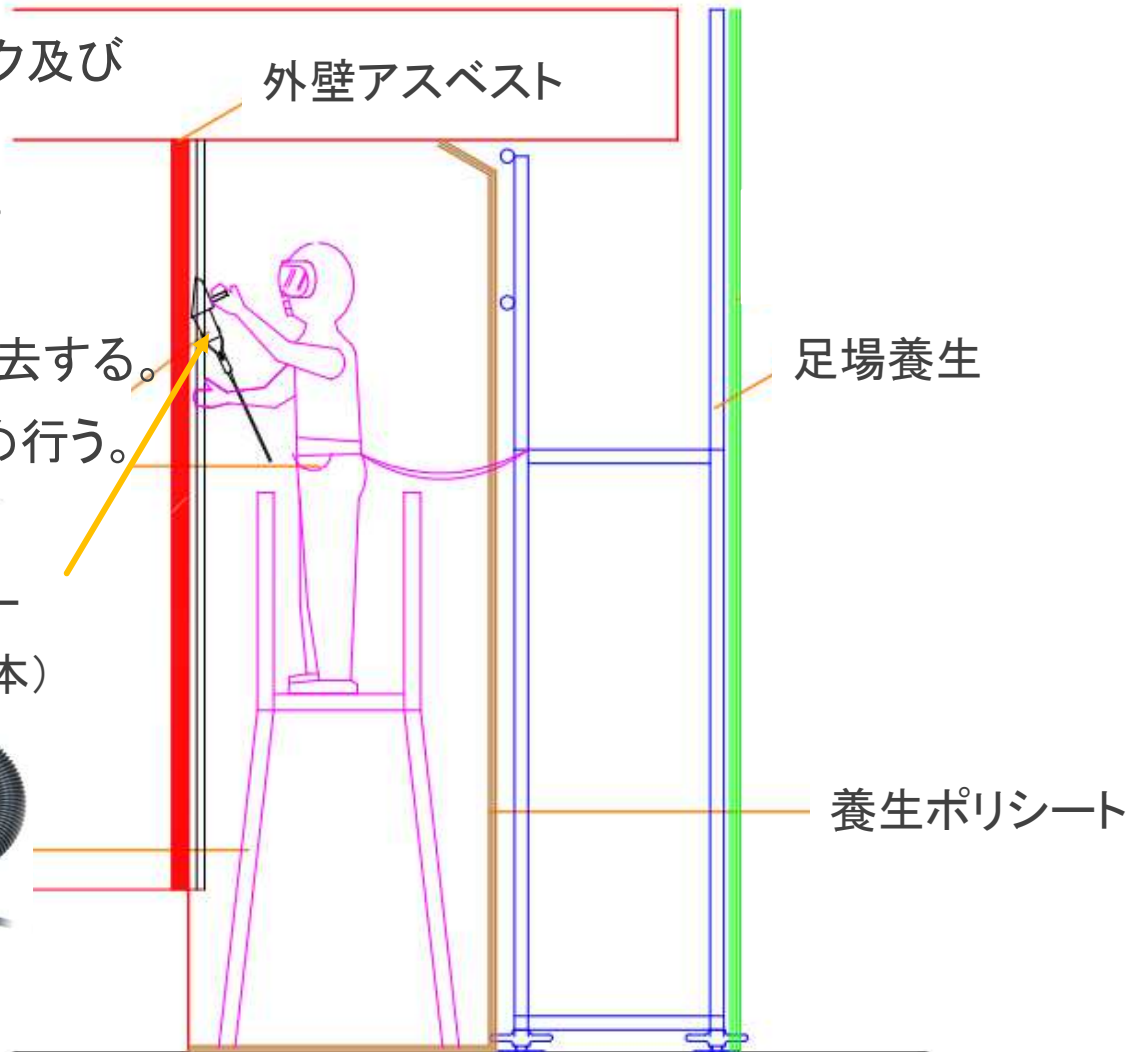
作業員は、集じん機能付きディスクグラインダー等で除去する。

3.除去したアスベストは袋詰め行う。

集じん機付きディスクグラインダー
(見本)



(ディスクグラインダ及びダイヤモンドカブは別売りです。)



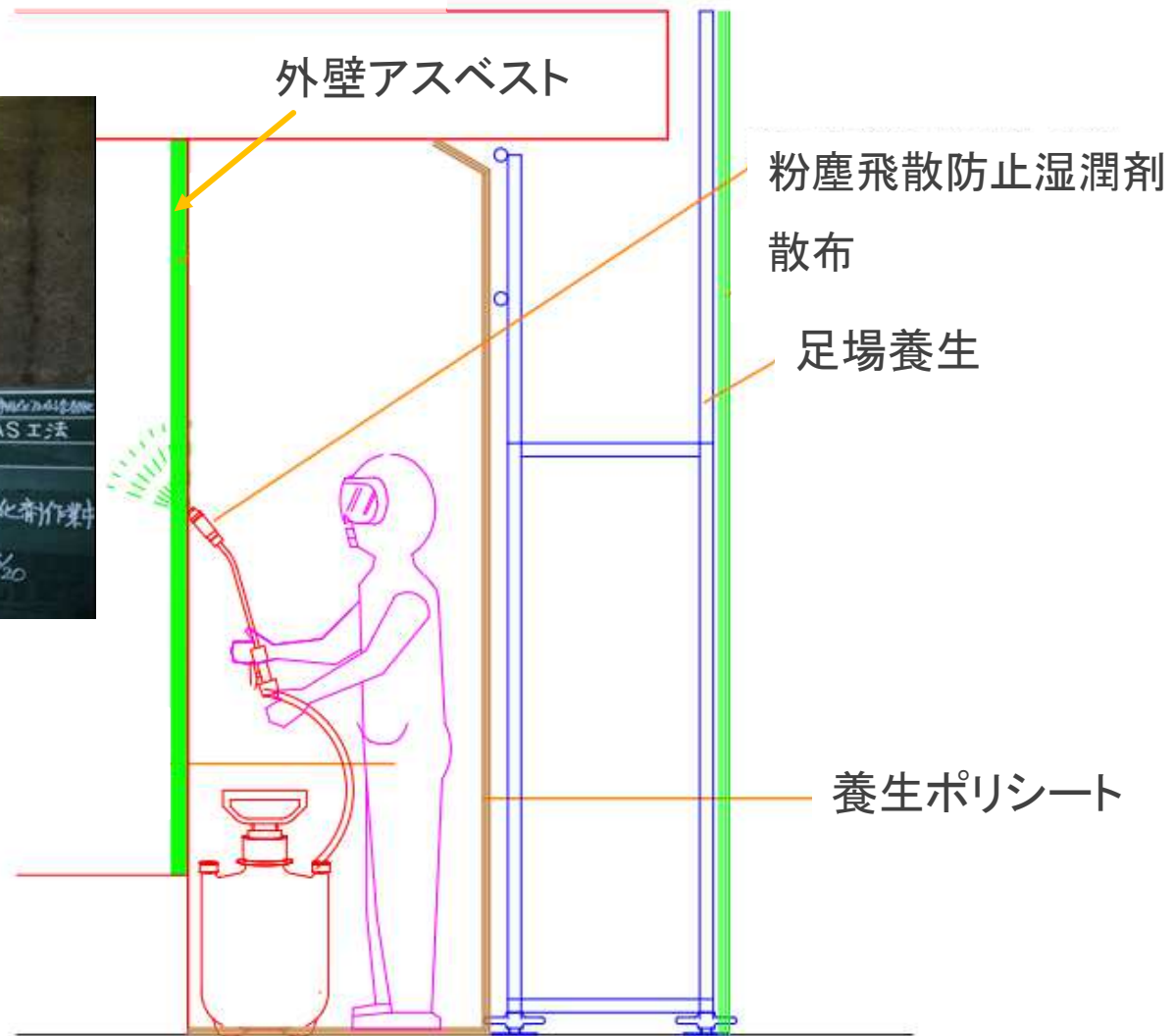
アスベスト除去作業 外壁

石綿粉塵飛散防止抑制剤 吹付作業

4.除去後、抑制剤(薬剤)の吹付作業を行う。

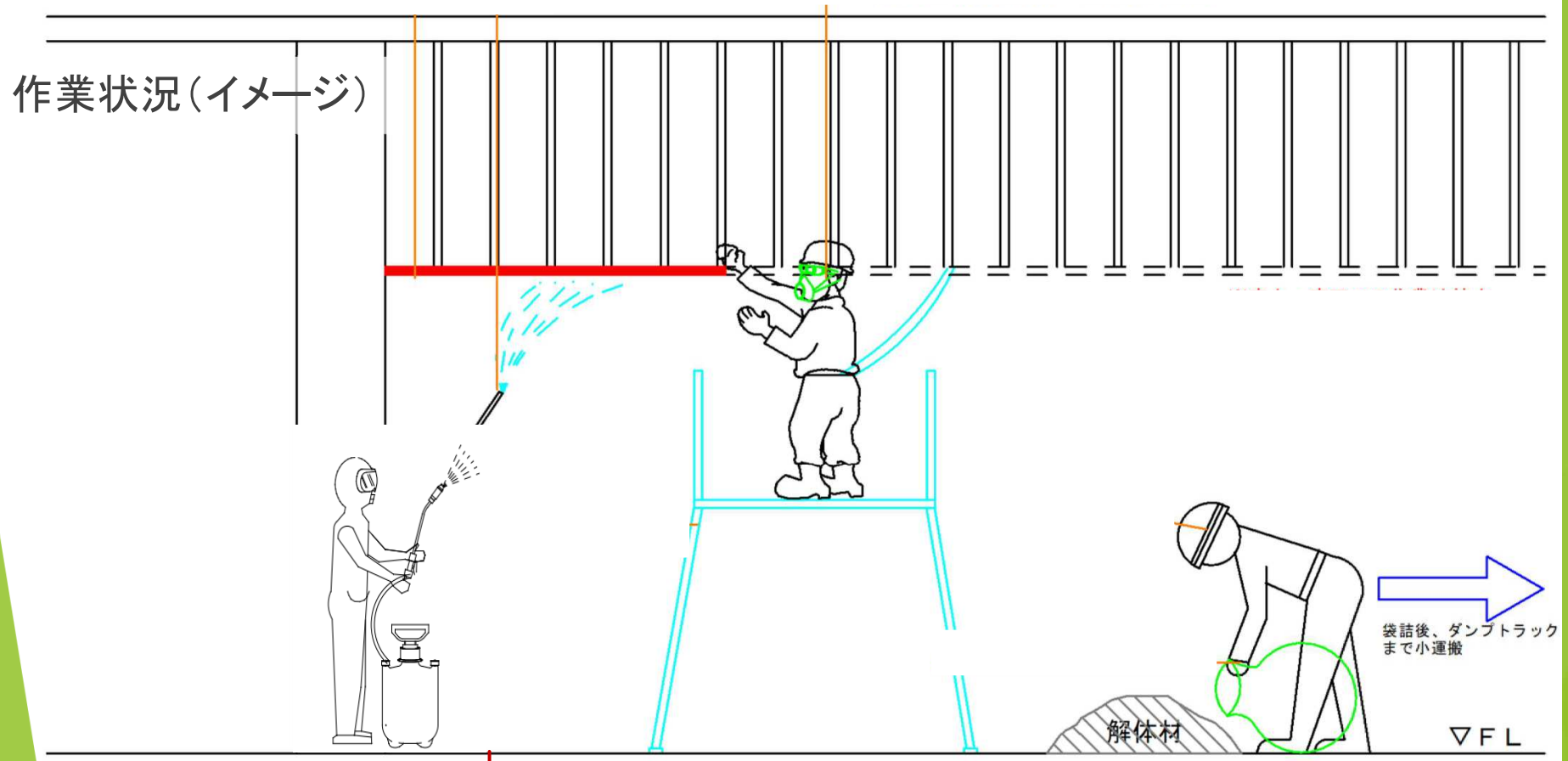


作業状況(イメージ)



アスベスト除去作業 内部

石綿含有天井材の撤去



①撤去箇所を噴霧器にて散水し、湿潤化する。

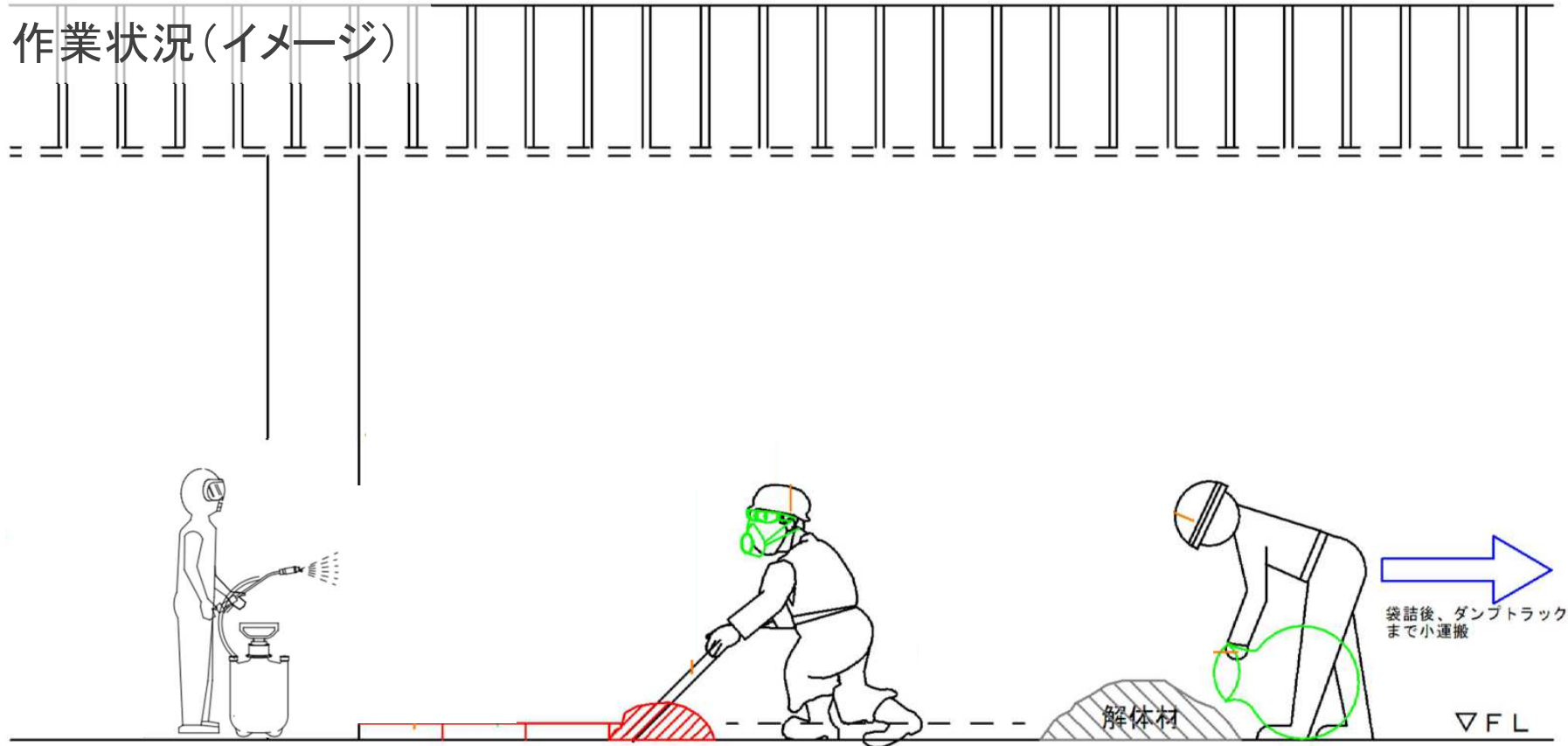
②手ブラシにて建材の原型を留めた状態で撤去する。

③撤去材を産廃袋に詰め指定の集積場所へ集める。

アスベスト除去作業 内部

石綿含有床シートの撤去

作業状況(イメージ)



①撤去箇所を噴霧器にて散水し、湿潤化する。

②床シート撤去後、接着剤はスクレーパー等で剥がす。

③撤去材を産廃袋に詰め指定の集積場所へ集める。

騒音・振動・粉塵対策

- 排出ガス対策型建設機械の使用
- 低騒音型及び低振動型建設機械の使用
- アイドリングストップの実施
- 外部足場 防音パネルの使用
- 建屋解体時の散水養生の実施



騒音・振動・粉塵対策

・外部足場 防音パネルの使用



騒音・振動・粉塵対策

・建屋解体時の散水養生の実施



騒音計・振動計設置

