

旧柏原小学校解体工事 説明会

令和4年5月20日（金）

発注者：信濃町立 信越病院

受注者：美整社・黒姫特定建設工事共同企業体

出席者紹介

◆信濃町立 信越病院

事務長
総務係長
総務係

丸山 茂幸
北村 勝博
小林 大祐

◆設計・監理

(株)カドケン

代表取締役
係員

佐藤 義博
中島 岳史

(株)巴設計

代表取締役
取締役総括本部長
監理部長

小林 孝
宮下 弘志
湯田 清美

◆解体工事請負事業者

美整社・黒姫特定建設工事
共同企業体

(株)美整社

現場代理人
係員

島田 恒男
田中 金夫

黒姫ホームサービス(株) 係員

前山 大輔

【全体概要】

病院再整備事業において、旧柏原小学校敷地が新病院の建設地となっている。そのため、令和5年度の新病院建築に向けて、現在の校舎・プール・その他病院建築の支障となる工作物等の除去を実施する。

【解体建物】

●校舎

昭和53年建 鉄筋コンクリート造2階建 3,581m²

●プール

昭和54年建 鉄筋コンクリート造 大プール 25m

// 小プール 13m

附属建物 鉄骨、ブロック造 79.3m²

●ほか

記念碑移設、立木伐採・伐根、
体育館出入口改修、アスベスト除去工事

解体工事の概要

【工事名】

令和4年度 病院再整備事業 旧柏原小学校解体工事

【工期】

令和4年5月6日～令和5年3月17日

【工事請負業者】

美整社・黒姫特定建設工事共同企業体

【解体建物】

- ・ 校舎(アスベスト除去工事含む)
- ・ 大プール、小プール、シャワー棟、更衣室棟
- ・ 記念碑移設、体育館入口改修、立木伐採・伐根

解体工事スケジュール

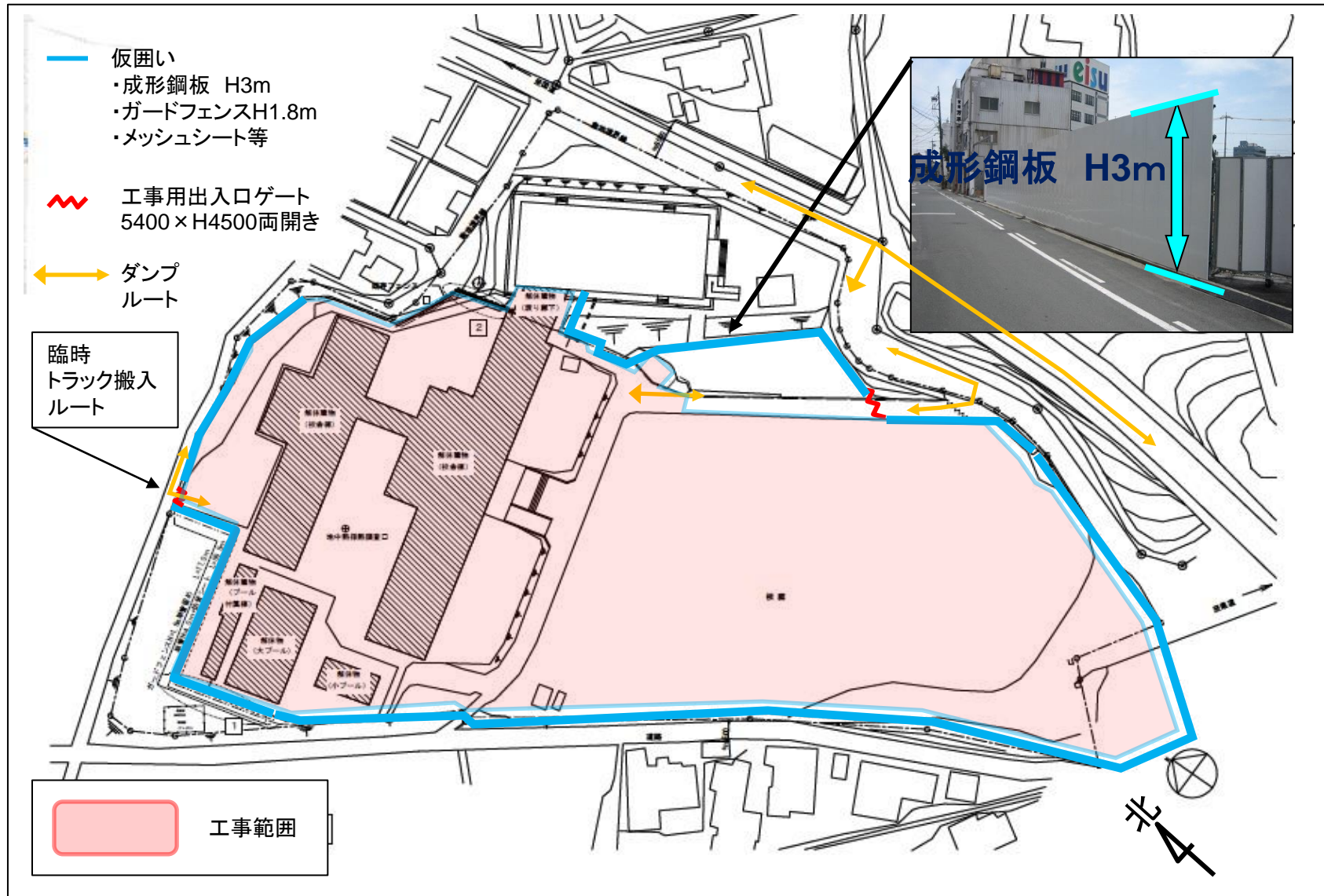
工程表

工 事 名	令和4年度 病院再整備事業 旧柏原小学校解体工事			工 事 場 所	上水内郡信濃町大字柏原2437番地(旧柏原小学校)							
工 期	令和4年5月6日～令和5年3月17日											
月別 工種	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
準備工	■											
仮囲い		■						■				
養生足場組			■									
仕上げ材分別解体		■	■	■	■							
アスベスト除去工事		■	■	■	■							
石碑移設工事		■	■									
プール施設解体		■	■	■								
校舎解体			■	■	■	■	■	■				
付帯設備解体		■	■	■	■	■	■	■				
整地								■				
竣工検査												



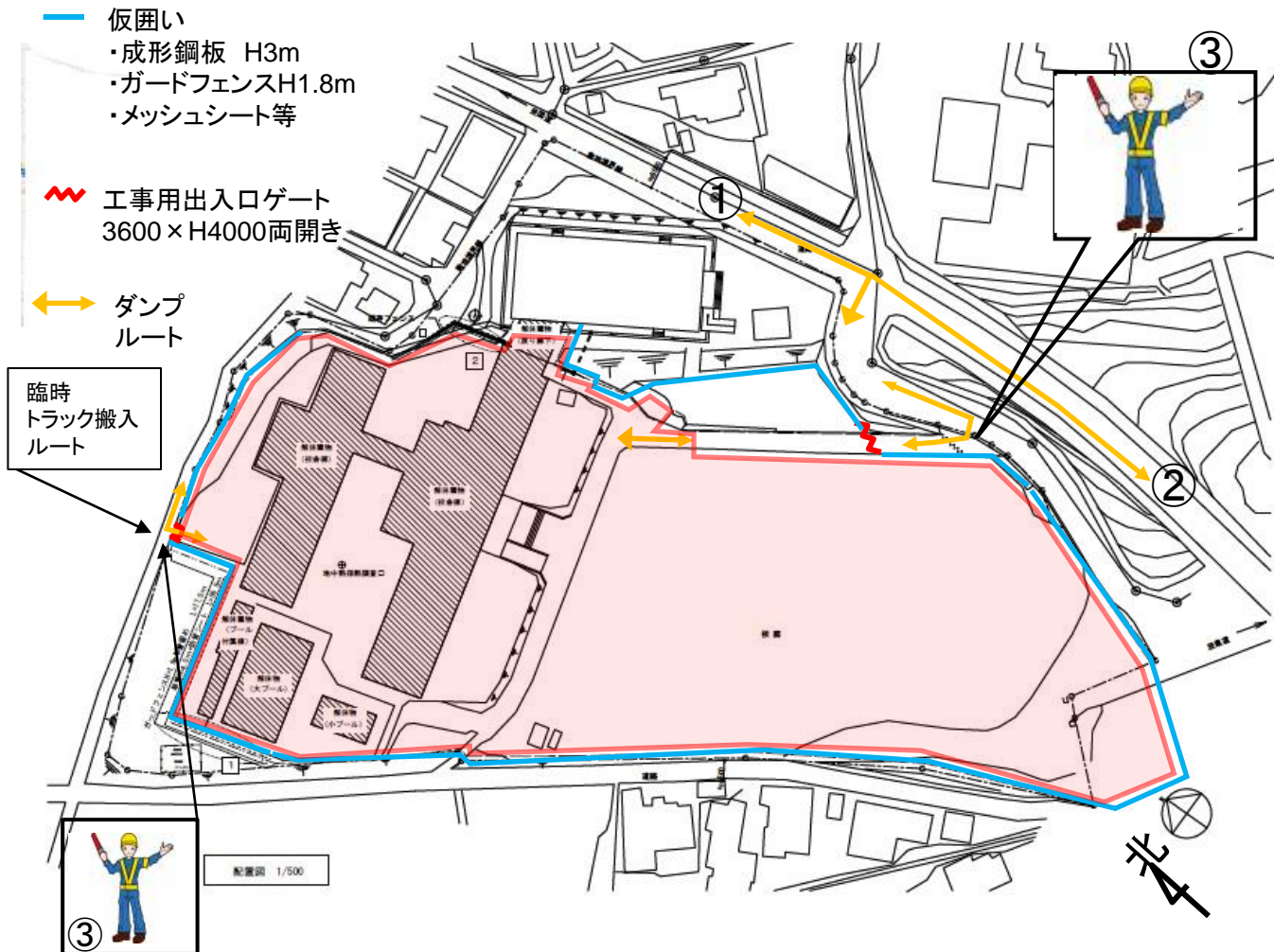
騒音作業期間(解体重機作業6箇月)

仮設計画配置図



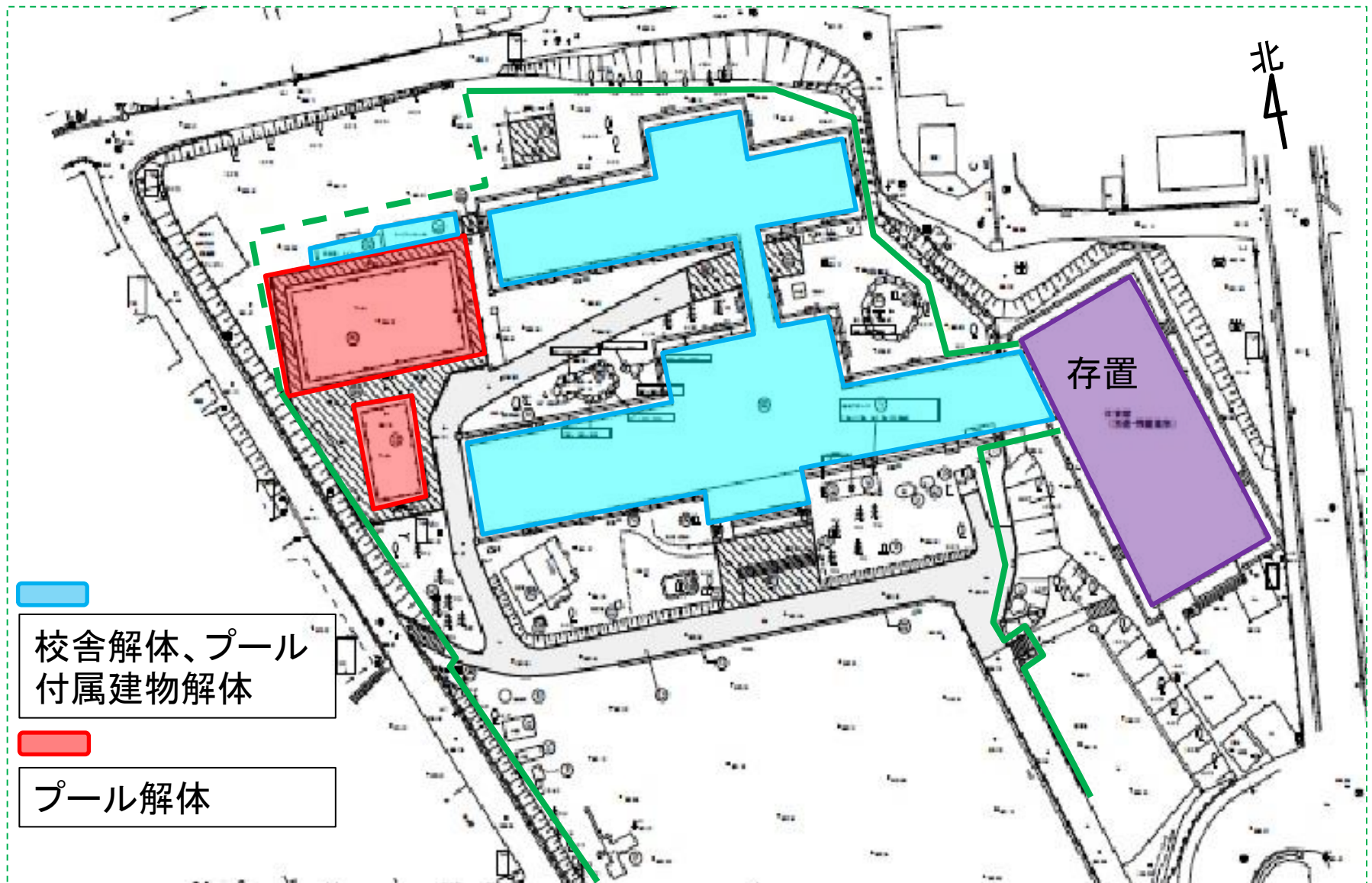
工事車両両通行ルート

【工事用車両(大型車)】

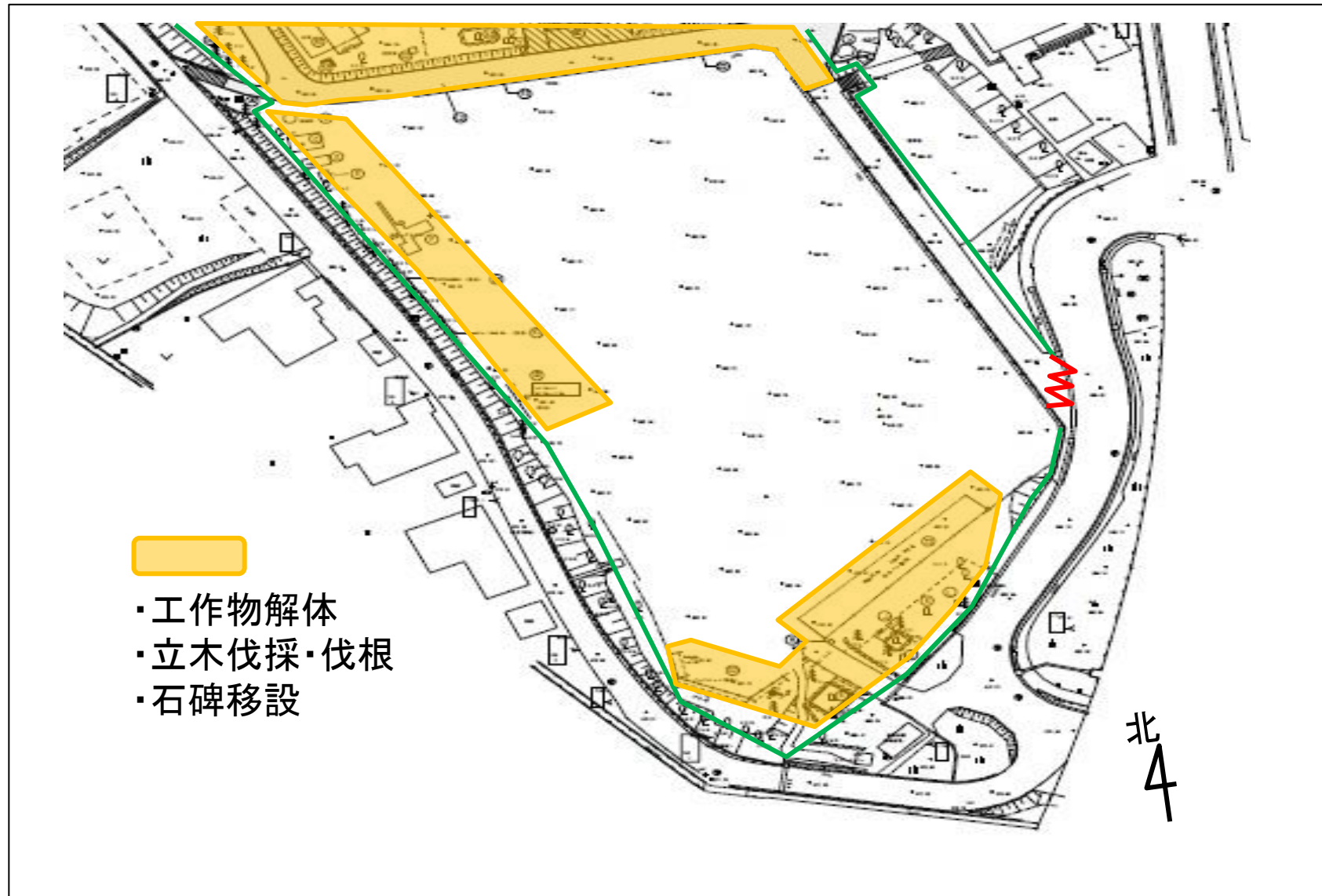


- ① 国道18号線から現場へ
- ② 坂中峠から現場へ
- ③ 交通誘導員を
工事用出入口に適宜配置
- ④ 解体材搬出大型ダンプは
臨時トラック搬入ルートは
使用しない。

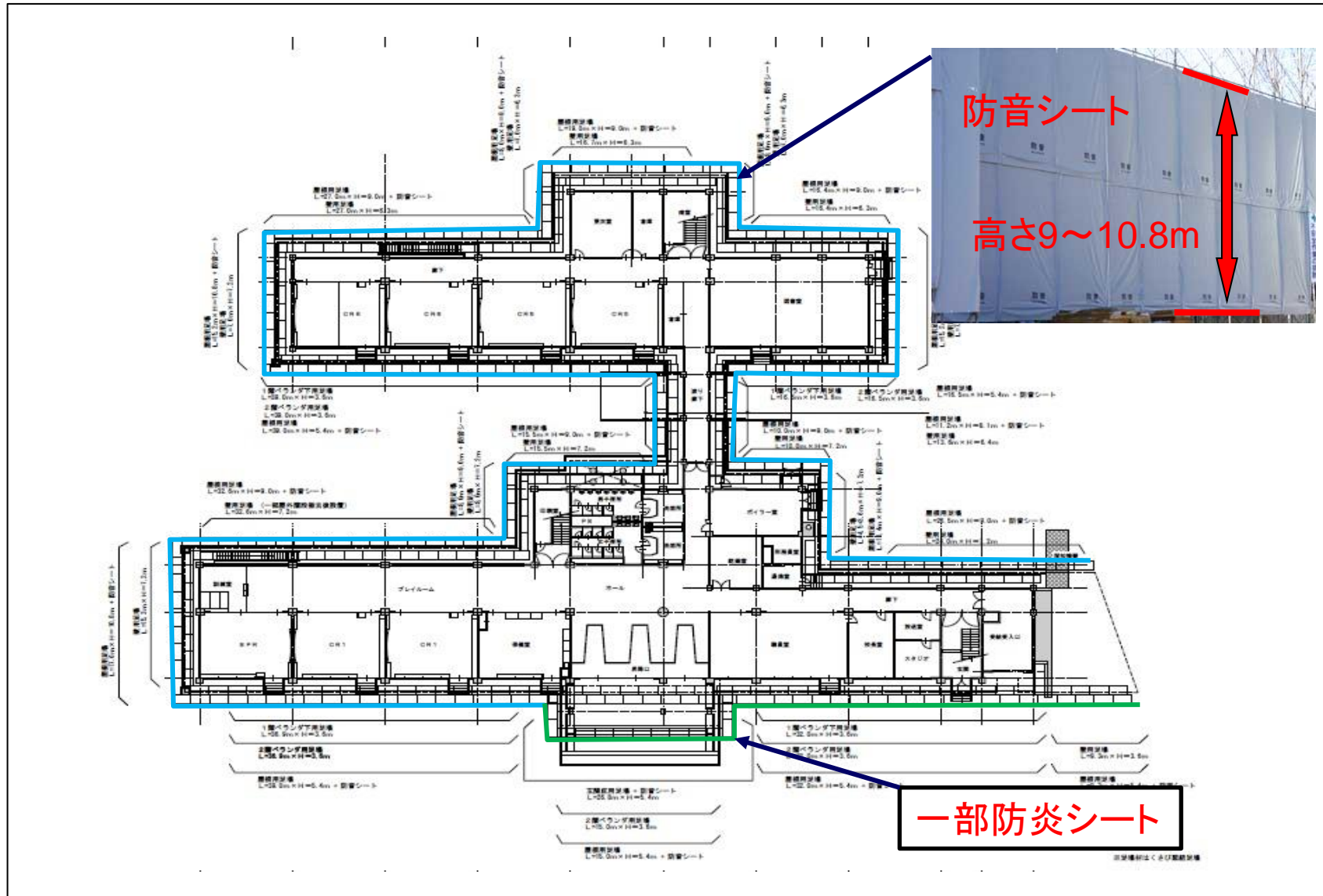
解体工事範囲1



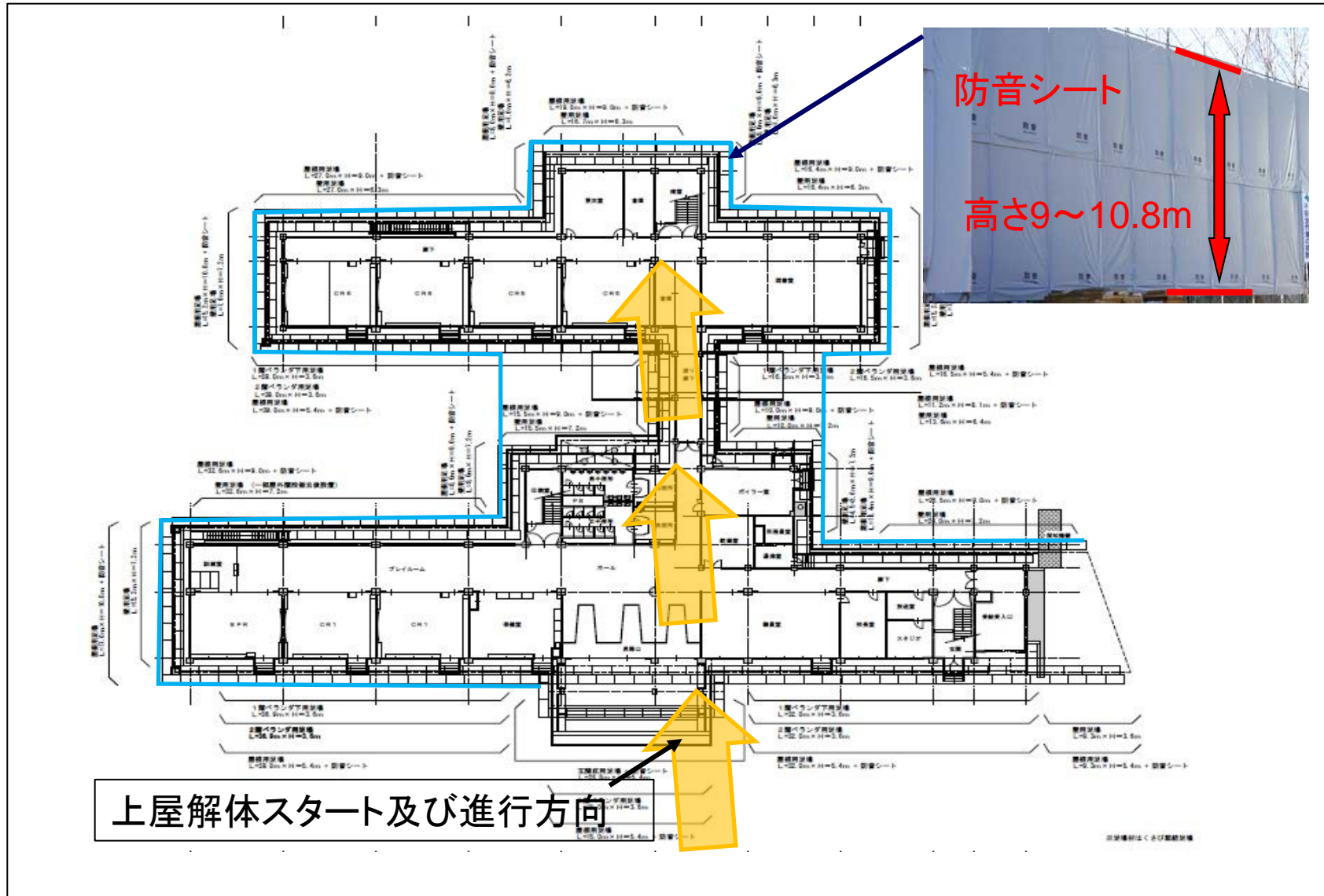
解体工事範囲2



解体養生計画 (分別及びアスベスト除去工事中)



解体養生計画 (建物解体中)



工事安全対策

基本方針

- 近隣の皆様方との協調関係を重んじ、皆様方のご意見については、丁寧に対応いたします。
- 場内での災害防止はもちろん、公衆災害防止を第一といたします。
- 誘導員を配置し、近隣の皆様方のご通行を最優先とした誘導と、丁寧な対応を心がけます。
- 解体建物の事前調査を実施し、アスベスト粉塵の飛散防止をします。

作業時間、休業日

- 作業については、原則午前8時から午後5時までとします。
- 騒音が発生しない作業については、午後7時までとします。
- 日曜日、国民の祝日は原則休業日とし、騒音の発生する作業は行いません。

騒音・振動対策

- 解体建物を防音シートで囲い、騒音の低減を図ります。
- 解体作業については、低騒音・低振動の重機を使用するとともに、騒音振動を発生させないように作業員に周知徹底を図り、作業を行います。
- 工事車両については、アイドリングストップを行うよう周知徹底します。

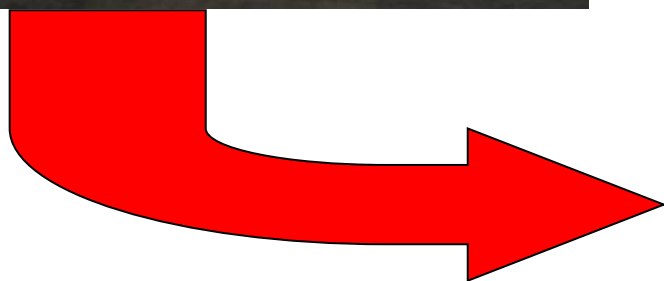
騒音・振動対策（使用機械について）



大型ブレーカー



油圧圧砕機



解体用

粉塵・道路の汚れ対策

作業中は ……



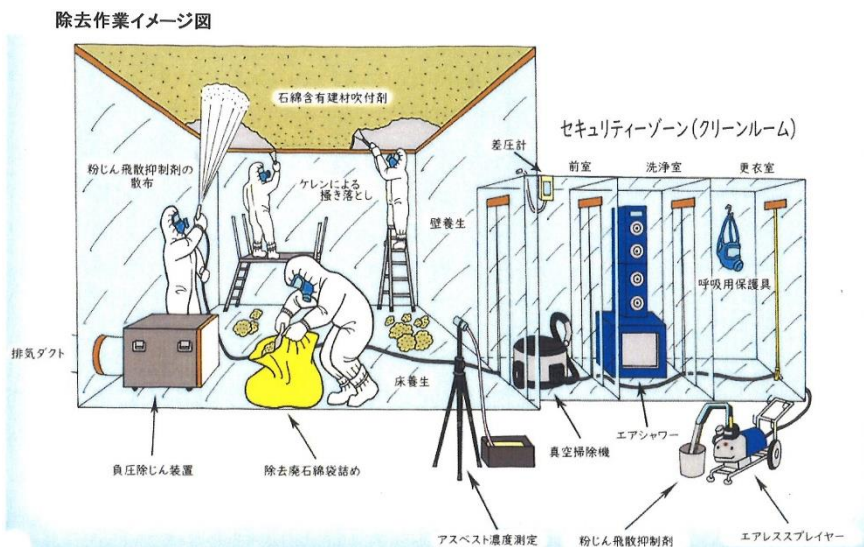
「散水」により

粉塵の飛散防止に
努めます。

また、道路の汚れ対策として、エリア内でのタイヤ洗浄や道路清掃に努めます。

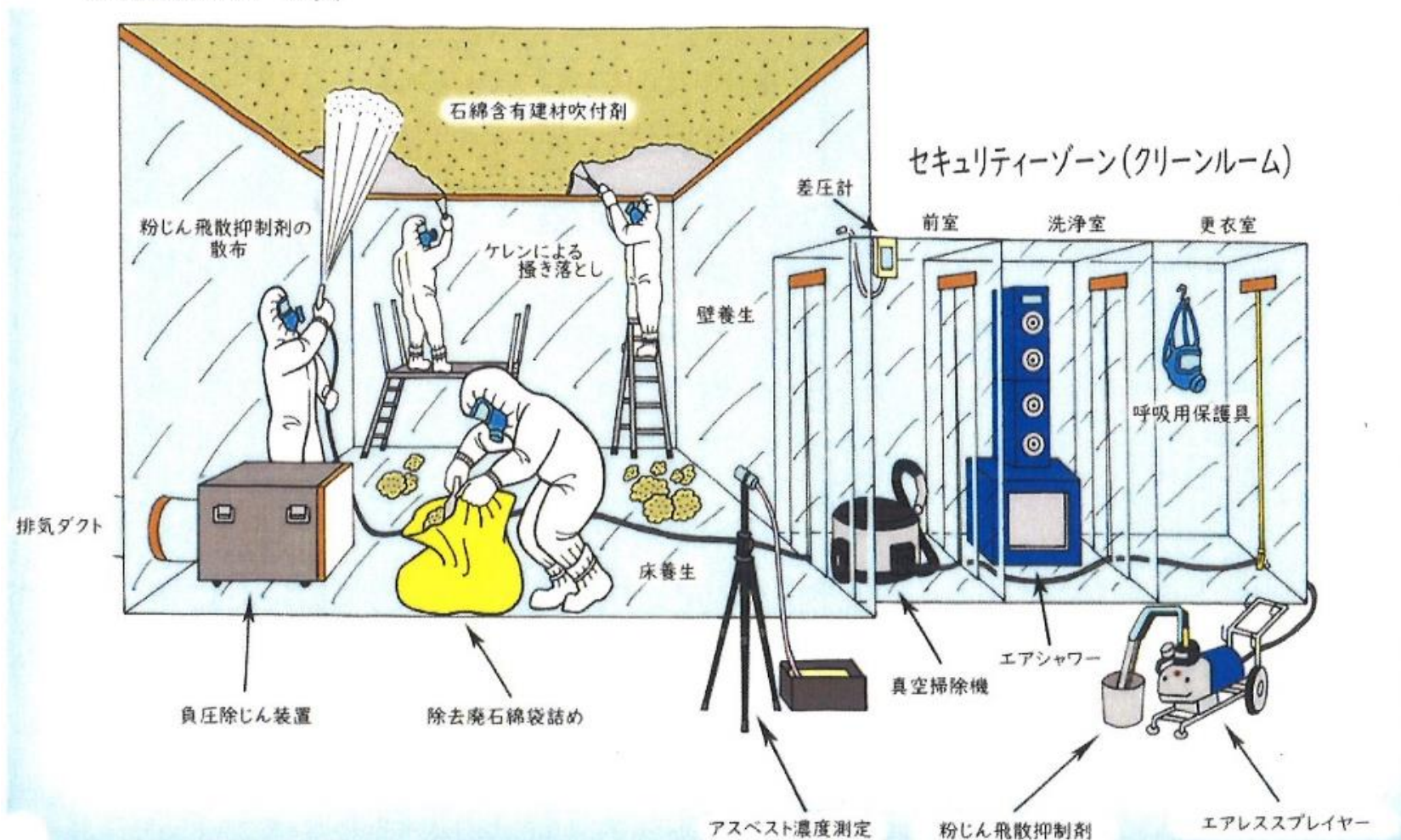
アスベスト除去作業漏えい対策1 吹付け石綿(ボイラー室)

作業中は・・・・・・・・・・「**隔離養生**」を確実にを行い、「**負圧除塵機**」で作業場所を負圧に保ち、作業中の「**粉塵漏えい検査**」を行い粉塵の漏えいがないように施工します。

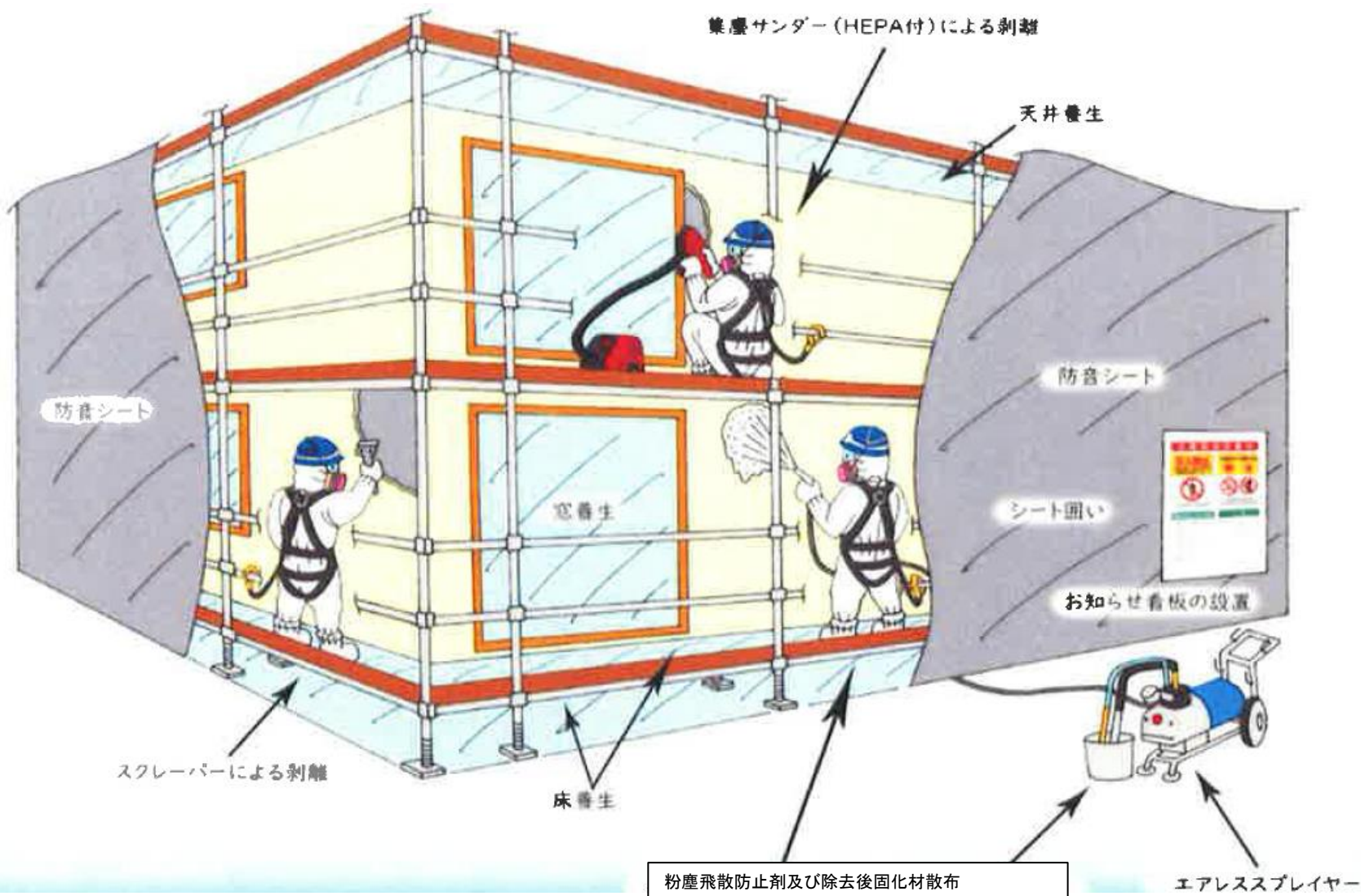


アスベスト除去作業漏えい対策2 吹付け石綿(ボイラー室)

除去作業イメージ図



アスベスト除去作業漏えい対策3 石綿含有塗膜(玄関庇壁)



公衆災害防止対策

- 交通誘導員を配置し、安全な通行を確保します。
- 作業関係者の車両を制限し、交通渋滞、交通事故の防止に努めます。
- 資機材の飛来落下・飛散防止を確実に行います。
- クレーン作業の旋回は工事エリアから絶対に越境させません。
- 建物の足場の倒壊がないよう確実な安全対策を施し、巡回点検を行います。

連絡先

信濃町立 信越病院

2 5 5 - 3 1 0 0

(株)カドケン

2 5 5 - 6 6 9 1

(株)美整社

2 2 4 - 0 1 4 4

黒姫ホームサービス(株)

2 5 5 - 5 8 2 0