

旧市立病院解体説明資料

1. 工事概要
2. 騒音・振動・安全対策
3. 解体工事平面図
4. 施工手順
5. アスベスト含有材の除去
6. 工程表
7. 本工事に関する皆様への説明方法

1. 工事概要

工事名称: 旧市立病院解体工事

工事場所: 千葉市中央区矢作町827番地

工事内容: 敷地内の建物、倉庫、設備の解体(一部アスベストの除去)・杭の引抜き

外構の解体(フェンス、ブロック塀、アスファルト舗装、樹木の伐採等)

汚染土壌の除去及び埋戻し、解体後の整地、敷地外の下水道の撤去(道路での作業)

工 期: 平成30年 7月20日～平成33年 1月 4日

【大型車両の運搬経路】



【中型車両の運搬経路】



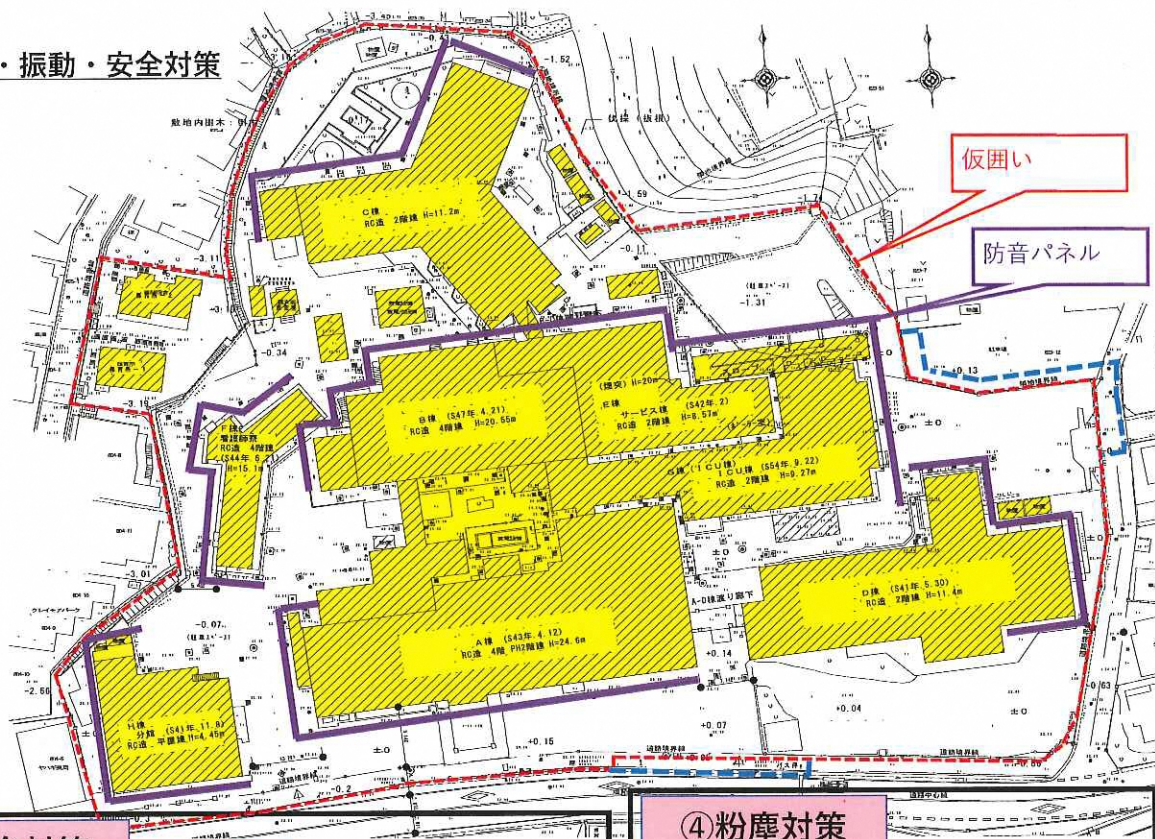
※黄色部分は一時的な使用にとどめ頻繁に使用しません。

通行止めについては予定が決まりしだい皆様に

お知らせ致します。



2 騒音・振動・安全対策



⑤安全対策



工事車両出入口には交通誘導員を配置します。



工事車両出入口の両側にクリアパネルにて視認性をよくします。



工事車両出入口にセンサー付回転灯を設置して誘導員に加えて回転灯とブザー音で注意喚起を行います。

④粉塵対策



地上から散水を行い粉塵を減らします。



工事用通路を鉄板で覆い粉塵を抑え小型スーパーを使用し敷鉄板上の清掃をします。

①騒音対策



高さ3mの仮囲いを敷地境界付近に設置します。
(赤、青の点線部分)
仮囲いには騒音低減効果の高い吸音タイプを使用します。



住宅に面する足場には防音パネルを設置します。(紫色の実線部分)



低騒音型または超低騒音型の機械を使用します。

②振動対策



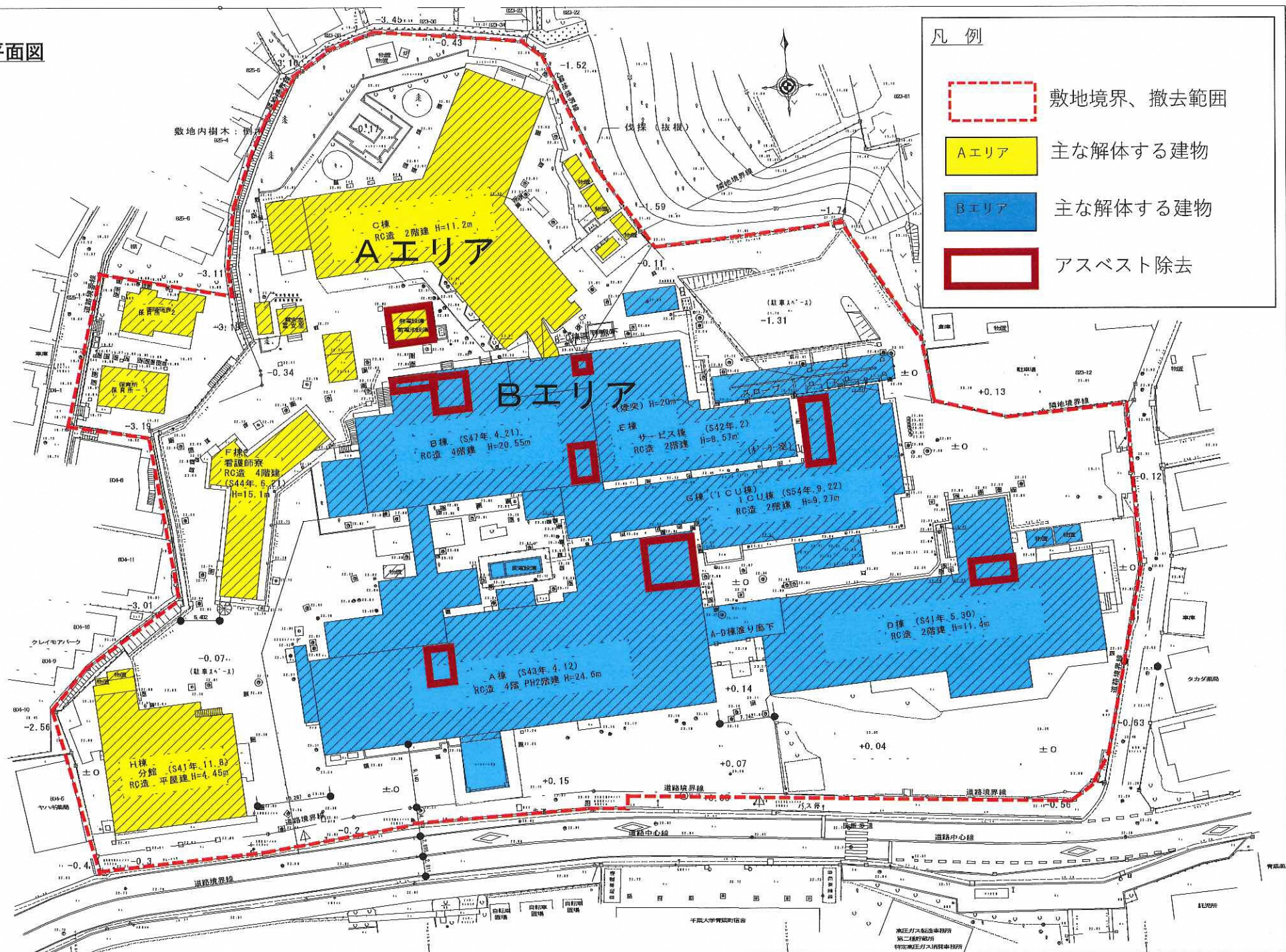
油圧コンクリート破碎機を使用し振動を減らします。

③騒音・振動対策



騒音振動計を設置して現場関係者が監視しながら作業します。規制値(騒音85 d B、振動75 d B)

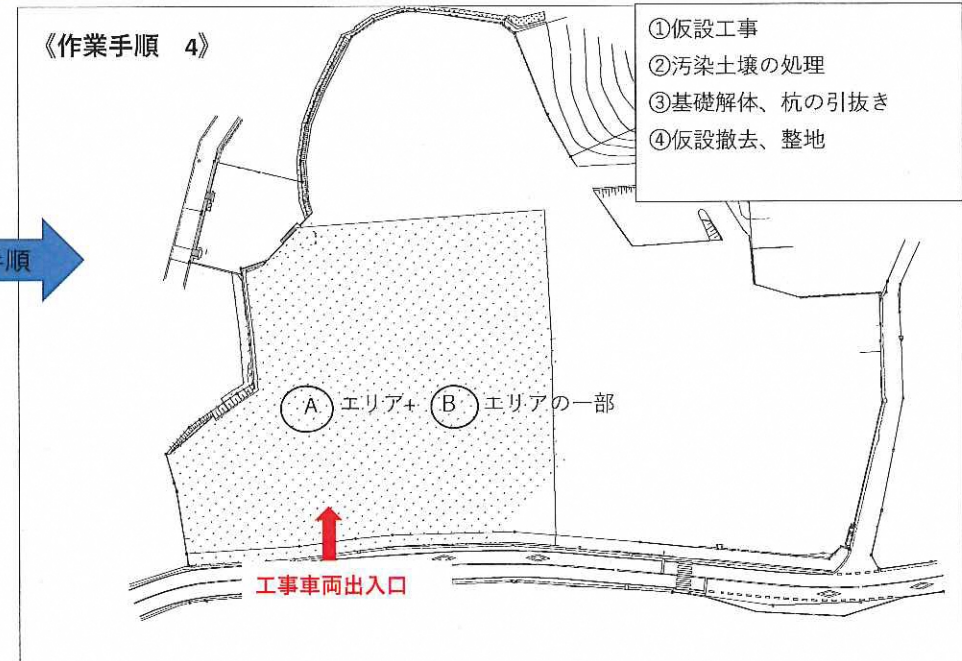
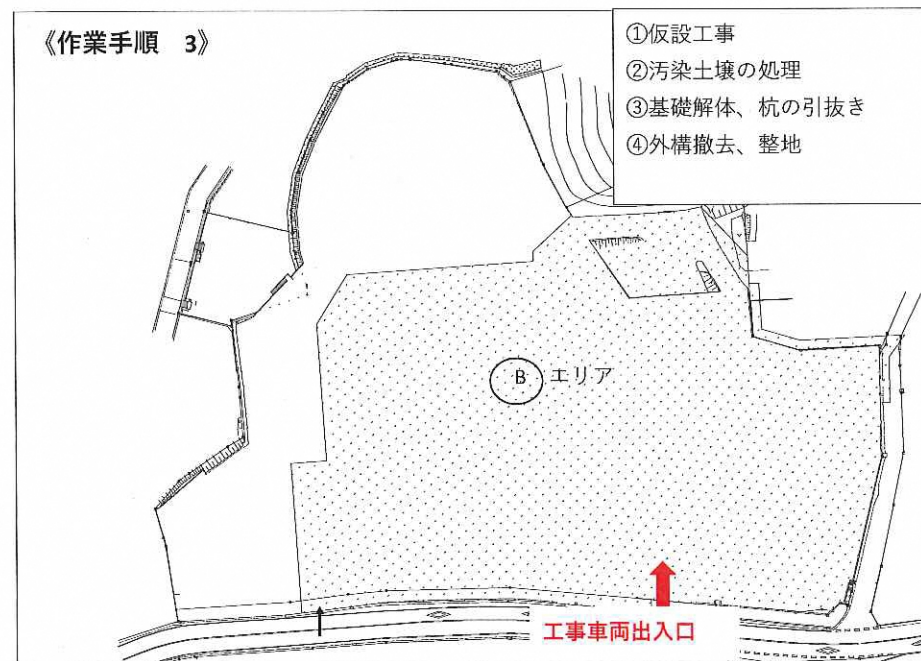
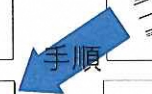
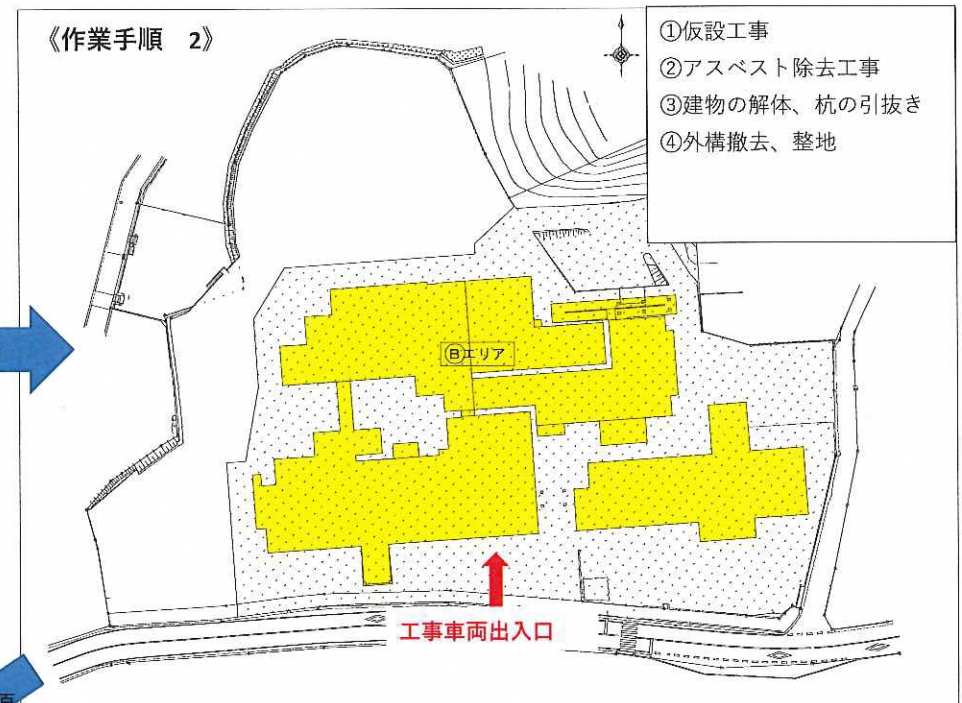
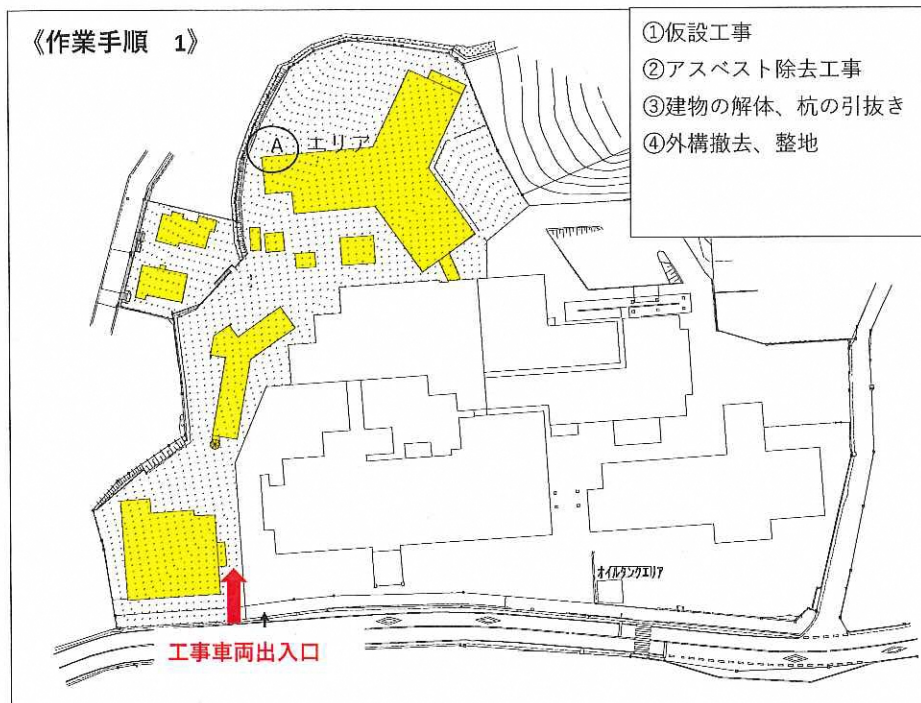
3 解体工事平面図



4 施工手順

A・Bエリアに区分します。仮設工事（エリアごとに高さ3mの仮囲い、防音パネルを行います。）

作業時間 8:00~18:00 日曜日、祝祭日は休工します。

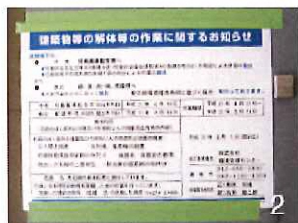


5. アスベスト含有建材の除去

【アスベスト除去工事(作業レベル1)の各作業】

1 工事計画書の作成と監督官庁への提出

特定粉じん排出届出書(工事計画書)を作成し、千葉市環境規制課に提出・説明して承認を受けます。近隣の皆様に作業のお知らせをするための看板を掲示します。また、アスベスト除去作業中は周辺大気の安全性確認のために、作業敷地境界部及び作業場入口前において大気環境測定を実施します。



「除去作業に関するお知らせ」



「大気環境測定」

2 作業場内の密封養生及び室内の負圧状態

アスベスト除去作業中に外部への飛散防止をするために、作業範囲を飛散防止膜等で隔離・密閉し、且つ、作業室内を負圧の状態に保ちます。室内を負圧の状態に保つための機械装置には除塵装置が装備されており、外部にアスベスト粉塵が漏出するのを防止します。



「密封養生」



「負圧除塵装置」

3 セキュリティーゾーンの設置

セキュリティーゾーンは、保護具等に付着したアスベスト粉じんを十分に除去するために設置します。作業員は、このセキュリティーゾーン(右から更衣室、洗浄室、前室)を通して外部と作業室の出入りを行います。



「セキュリティーゾーン」



「作業員保護具」

4 アスベスト除去作業

アスベスト除去作業では最初にアスベスト飛散防止薬剤(湿潤剤)の散布を行い、除去作業中の粉塵飛散を防止します。ケレン等器具を用いて除去した最後は、ブラシ等を用いてアスベストが残らないように完全に取り除きます。



「飛散抑制剤の散布」



「ケレン除去」



「ブラシ除去」

5 アスベストの袋詰め及び一時保管

除去したアスベストは、黄色い袋と透明の袋に2重の袋詰めを行い、完全密封し、一時保管場所で保管します。完了後に千葉市監督員が除去作業完了の現場確認を行います。



「2重袋詰め」



「一時保管」

6 アスベストの積み込み・搬出

産業廃棄物として厳重に管理して、最終処分場に運びます。

また、除去作業完了後にも大気環境測定を実施し、一連の作業完了を千葉市に報告します。



「搬出状況」



「大気環境測定」

※3. 解体平面図参照

6 計画工程表

Aエリア

Bエリア

工期 自 平成 2018年 7月 20日

至 平成 2021年 1月 4日

工事名 旧市立病院解体工事

工 種	単 位	数 量	2018年												2019年												2020年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
仮囲い・防音パネル	式	1.0			9月下旬から仮囲い・防音パネル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

コンクリートガラ搬出
汚染土搬出
山砂搬入

7 本工事に関する皆様への説明方法

施工前の対応

特に施工区域に隣接する自治会に対して

①説明会開催の要望に応じます。
(町内自治会長と相談させていただきます。)

②資料の回覧を行います。
(町内自治会長と相談させていただきます。)

③着工日が決定したら施工区域に近い住宅に
工事のお知らせを配布します。

施工中の対応

特に施工区域に隣接する自治会に対して

①工事の進捗と工程表の回覧(月一回程度)
回覧依頼時には皆様の意見・要望の有無を確認します。

②現場に進捗状況、週間工程表を掲示します。意見箱とインフォ
パックも設置して工事説明ビラを入れて配布します。



インフォパック



掲 示 板