



すべては患者さんの笑顔のために

市立秋田総合病院旧病院解体および 新病院屋外環境整備等工事について

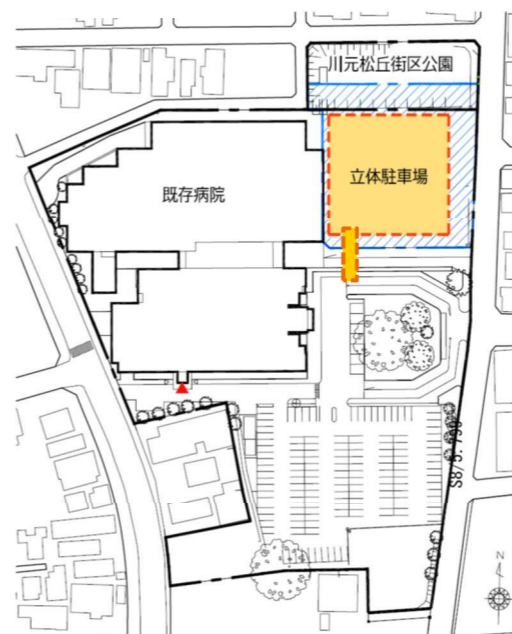


西側外観イメージ

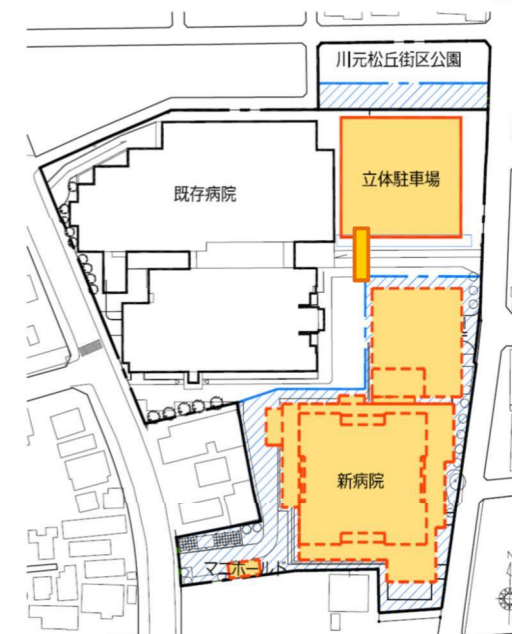
1. 事業スケジュール

	H29年度 2017年度	H30年度 2018年度	H31(R1)年度 2019年度	R2年度 2020年度	R3年度 2021年度	R4年度 2022年度	R5年度 2023年度	R6年度 2024年度
事業 スケジュール	基本 設計	実施 設計	I期 立体駐車場 建設工事	II期 新病院 建設工事		準開 院	III・IV期 解体・外構 工事	

I 立体駐車場建設

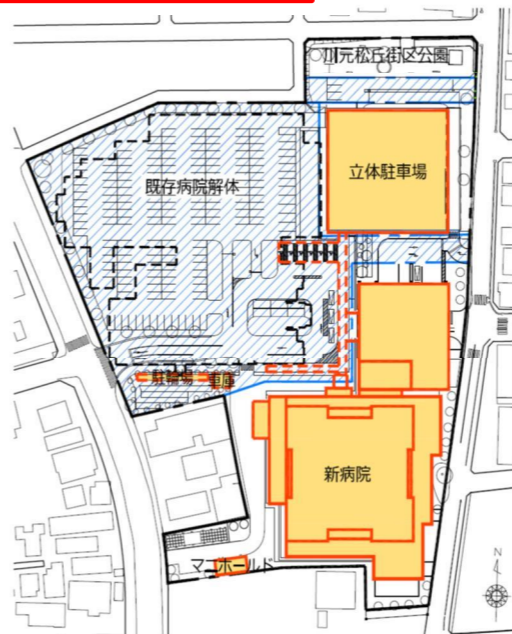


II 新病院建設

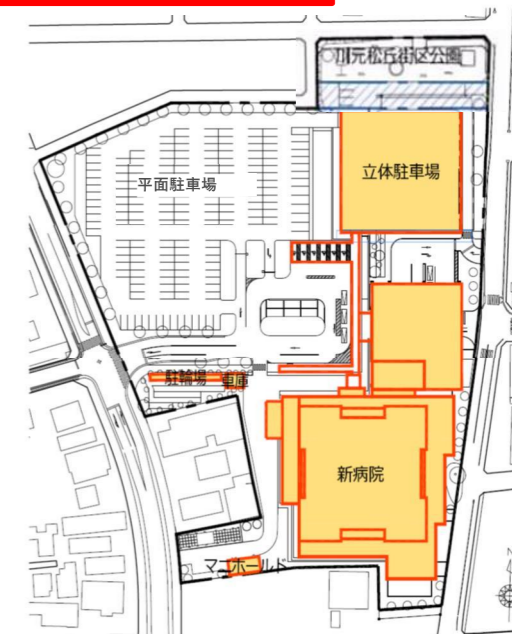


■ : 工事ヤード

III 既存病院解体・外構工事



IV 外構工事（街区公園部分）



2. 工事概要・配置計画

旧病院を解体するとともに、その跡地に平面駐車上やロータリー等の屋外環境整備を行い、仮設利用していた川元松丘街区公園の一部を復旧するものです。

・解体工事

診療棟：RC造 地上4階地下1階
延べ面積 11,034.49㎡

病棟：SRC造 地上8階地下1階
延べ面積 17,587.91㎡

渡り廊下：S造 地上3階地下1階
延べ面積 104.76㎡

仮設渡り廊下：S造 地上2階
延べ面積 50.49㎡

・屋外環境整備工事

駐車場舗装工・植栽工・サイン・融雪 等

・付属施設整備工事

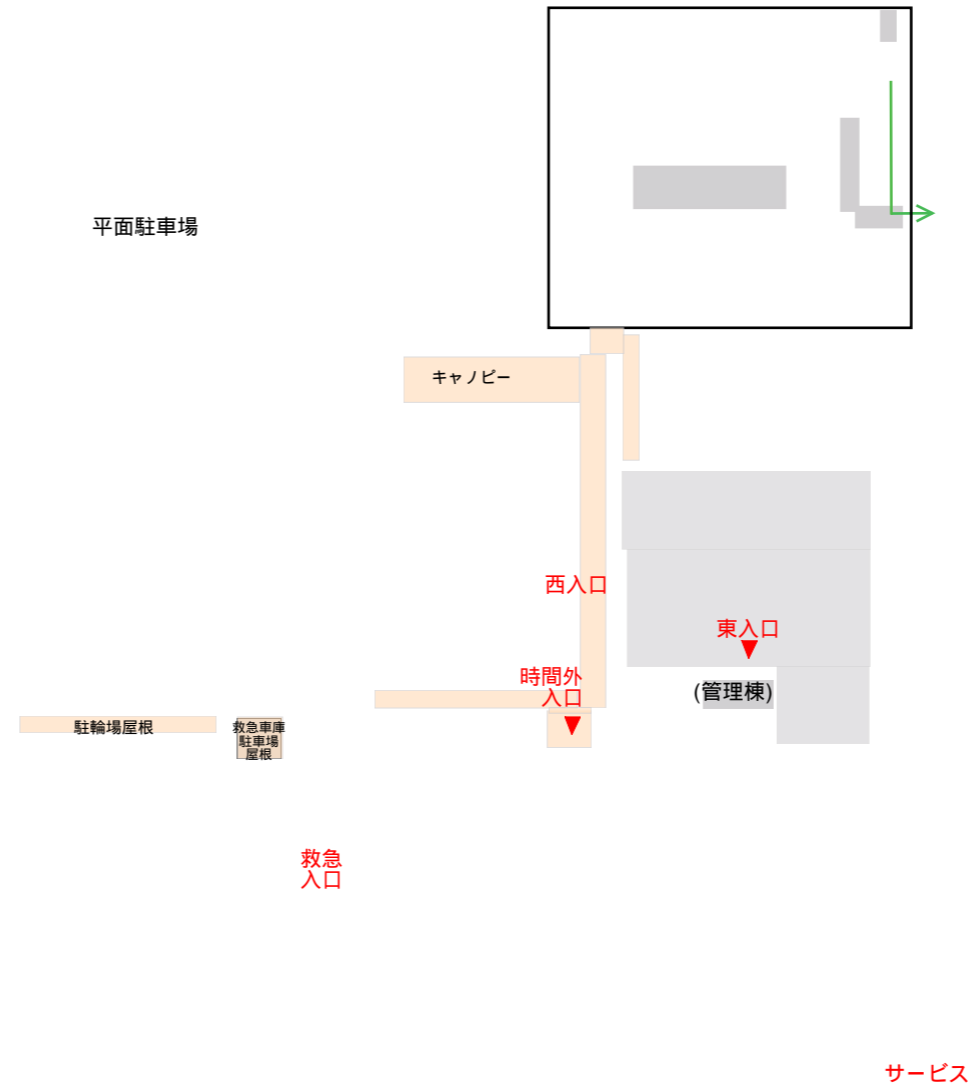
キャノピー・駐輪場屋根・駐車場屋根・管制装置 等
立体駐車場一部改修工

・川元松丘街区公園復旧工事

工事監督者 市立秋田総合病院 理事長 伊藤 誠司

設計・監理者 久米・村田設計共同企業体

工事施工者 加藤建設・佐々木組・伊藤工業建設工事共同企業体



市立秋田総合病院旧病院解体および新病院屋外環境整備等工事

工事作業計画

1. 工事作業日

- ・月曜日から土曜日とします。(日曜日は工事全休)
- ・工事全休日(日曜日、年末年始、GW、お盆等)に関しては、仮囲いの工事予定表に記載いたします。

2. 工事作業時間

- ・工事準備は午前7:30からとし、後片付けは午後6:30までとします。
- ・重機稼働時間は、午前8:00～午後6:00までとします。
- (途中で中断できない作業や台風等の災害対策で安全維持の為に必要な作業は、上記時間外も継続させていただく場合があります。)

3. 工事車両の管理

- ・工事車両の入退場は、午前8:30～午後5:30までとします。
- ・計画図に記載しているルートにて車両の出入りを行います。
- (診療棟解体時は東側出入口、病棟解体時は西側出入口を原則使用します。)
- ・交通誘導員を東側出入口、西側出入口に配置し、歩行者・一般車両を優先した誘導を行い、第三者災害防止に配慮します。
- ・工事車両の運行は交通法規を遵守した安全運転で励行します。

4. 工事の騒音・振動の対策

- ・工事現場周辺の道路を通行する車両は徐行運転(20km以下)を遵守します。
- ・工事には低騒音・低振動型の重機、機械等を使用します。
- ・解体建物外周部を防音パネルもしくは防音シートで養生します。
- ・重機の振動を抑える為、コンガらを敷き詰め、その上に載って重機を操作します。
- ・建物解体で発生したコンクリートガラはガラパゴス(自走式破碎機)を使用して、現場内で破碎作業を行い再生砕石へ変換します。
- ・常時騒音、振動測定を行い測定値は仮囲いに計測表示を設置します。
- ・管理基準値は騒音80dB以下、振動70dB以下とし、継続的に基準値を超えないように管理します。
- ・解体時に発生する粉塵の飛散防止の為、散水養生等を行います。

5. 工事の安全対策

- ・工事敷地周囲には仮囲いを設置し、第三者の侵入による事故防止に努めます。
- ・工事車両出入口には交通誘導員を配置し、第三者災害の防止に努めます。
- ・休日、夜間は出入口ゲートを施錠し、不審者の侵入を防止します。

6. 現場安全管理方針・施工時のマナー

- ・現場周辺における安全対策を重点的に確認します。
- ・現場周辺の環境や風紀を乱さないように、工事関係者へ周知します。
- ・現場事務所内に喫煙室を設け、それ以外は全面禁煙にします。

7. 現場の状況

- ・毎月末にかわら版を町内会に配布します。
- ・仮囲いに工事予定表を掲示します。

石綿除去作業の実施について

1. 特定粉じん排出等作業実施届出書

- ・届出年月日 令和4年12月6日
- ・届出者 住所: 秋田市川元松丘町4-30
氏名: 地方独立行政法人市立秋田総合病院
理事長 伊藤 誠司

2. 工事施工者

加藤建設・佐々木組・伊藤工業建設工事共同企業体
代表者 加藤建設(株) 秋田市泉北三丁目4番20号
代表取締役 加藤 俊介
現場代理人 加藤建設(株) 堀江 浩

3. 石綿確認方法・実施者・除去業者

- ・確認方法 設計図書の確認、現場での目視確認、石綿分析調査での確認
- ・実施者 秋田環境測定センター(株) 環境測定課 中村 定和
特定建築物石綿含有建材調査者
資格登録番号 神奈川 1 第H2608026号
調査完了日 令和4年11月16日
- ・除去業者 株式会社環清 現場代理人 佐々木 和真

4. 特定粉じん排出作業の実施期間

- ・作業期間 令和4年12月20日～令和5年5月31日
- ・作業時間 午前8:00～午後6:00

5. 石綿含有箇所及び建築材料の種類

箇所	建築材料の種類
診療棟0階段、病棟EFG階段	階段上裏蛭石吹付
診療棟、病棟 煙突	煙突断熱材
病棟カーテンウォールパネル裏	けいカル板2種 t20
診療棟地階 電気室ケーブル貫通部	けいカル板2種 t40
診療棟地階 機械室、清掃員控室	配管保温材(エルボ部)
診療棟、病棟 屋根	アスファルト断熱防水
排気塔、クーリングタワースペース等一部外壁	アスベスト含有塗材
各室・廊下 床、天井、巾木	ビニル床シート、ビニル床タイル、ソフトビニル巾木、化粧石膏ボード

6. 特定粉じん排出作業の方法及び飛散防止対策方法

別紙による

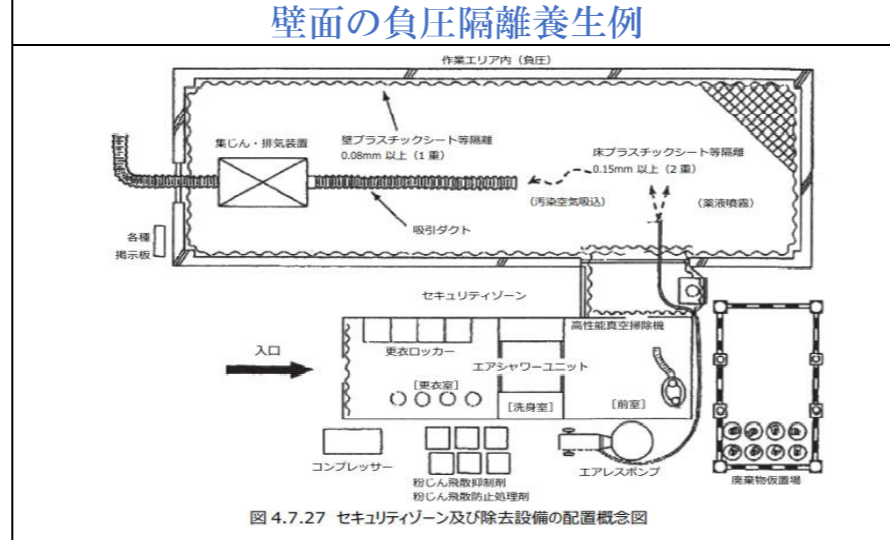
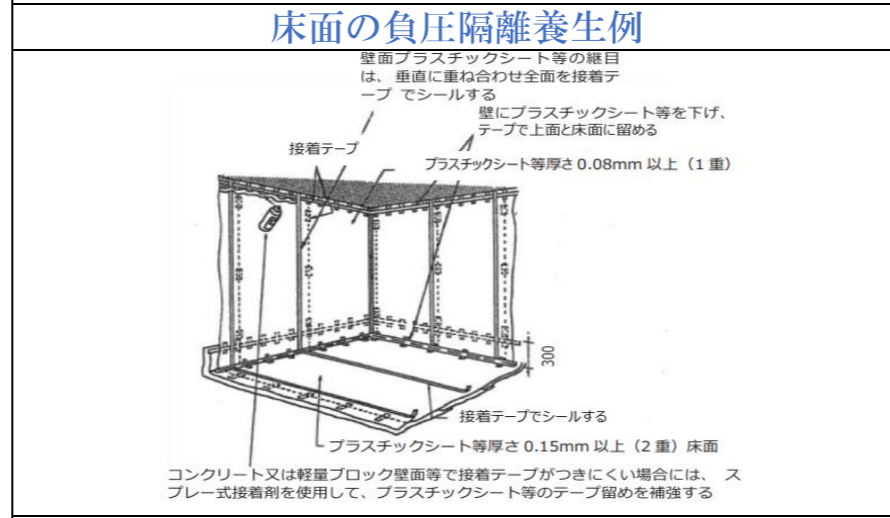
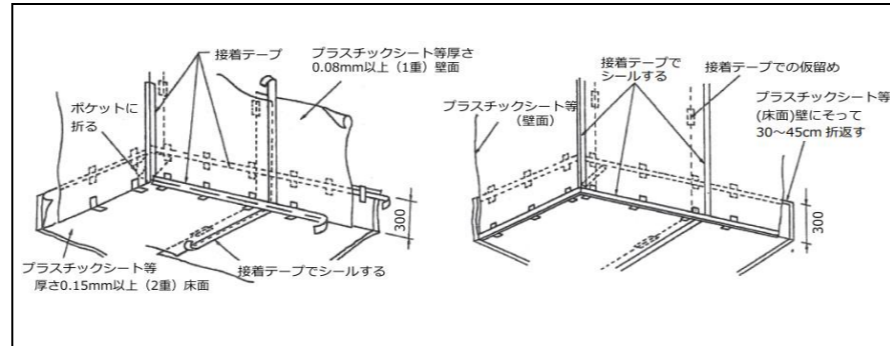
お気づきの点がございましたら、下記まで連絡のほどお願い致します。

施工業者: 加藤建設・佐々木組・伊藤工業建設工事共同企業体
現場事務所電話番号: 018-838-5647

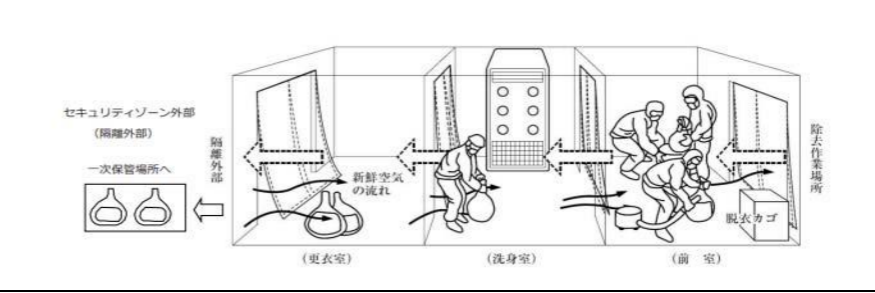
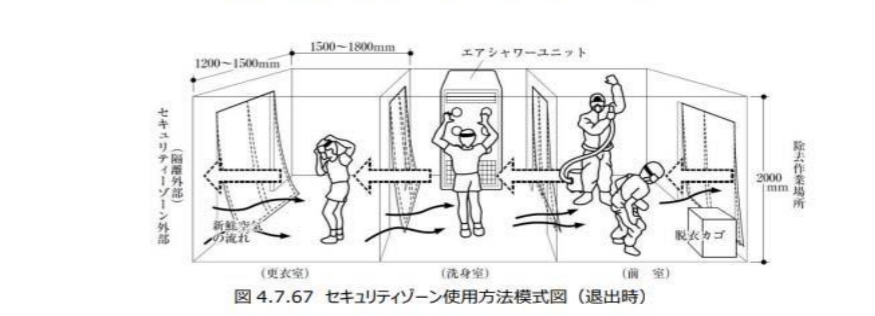
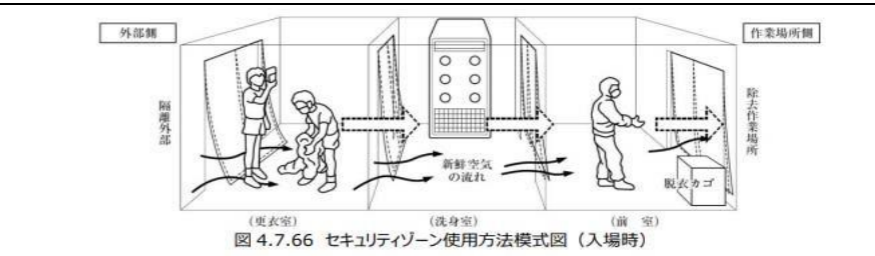
6. 特定粉じん排出作業の方法及び飛散防止対策方法

(別紙)

- ① 事前調査の実施および
掲示等による事前調査結果・
作業内容の周知
- ② 除去工事前の粉塵測定
- ③ 作業場の負圧隔離養生
1)床の養生 プラスチックシート2枚重ね
2)壁部の養生プラスチックシート1枚
- ④ 各設備・機材の設置
1)セキュリティーゾーンの組立・設置
2)負圧除塵装置の設置
- ⑤ 湿潤剤の散布
- ⑥ 石綿材の除去
- ⑦ 除去工事中の粉塵測定
漏洩有無の確認
- ⑧ 石綿廃材の密閉処理
1)廃石綿の固化処理
2)廃石綿の2重袋詰め
- ⑨ 粉塵飛散防止剤の散布
1)作業場内の清掃
2)撤去面への粉塵飛散防止剤の散布
- ⑩ 除去工事後の粉塵測定
- ⑪ 施工完了



作業場とセキュリティーゾーンの設置例



セキュリティーゾーン使用方法



湿潤剤の散布

石綿材の撤去



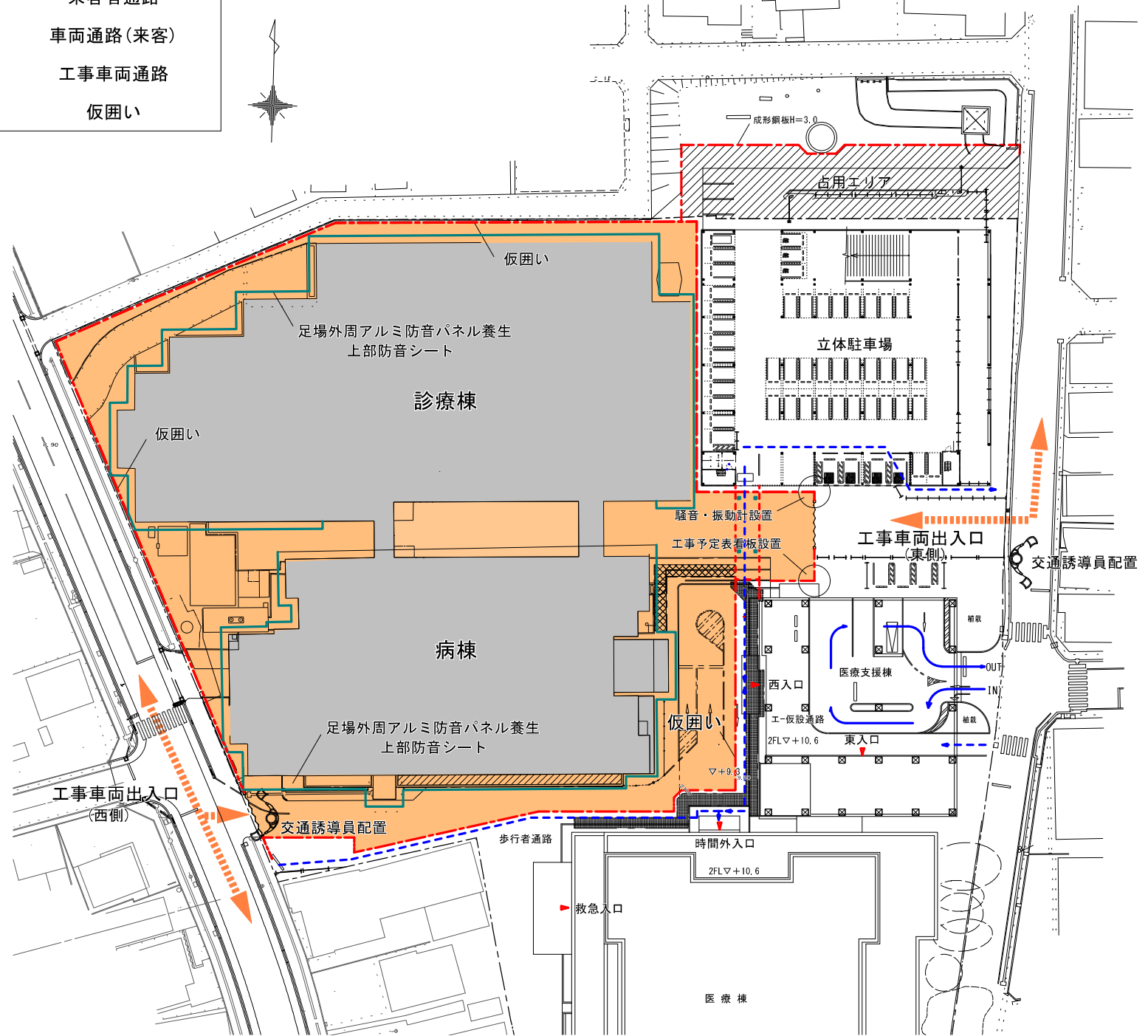
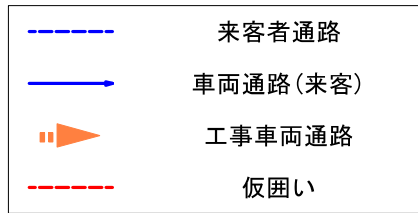
廃石綿の2重袋詰め

除去後の粉じん飛散防止処理剤の散布

フェーズ1 通行ルート (建物解体施工中)

令和4年11月～令和6年1月

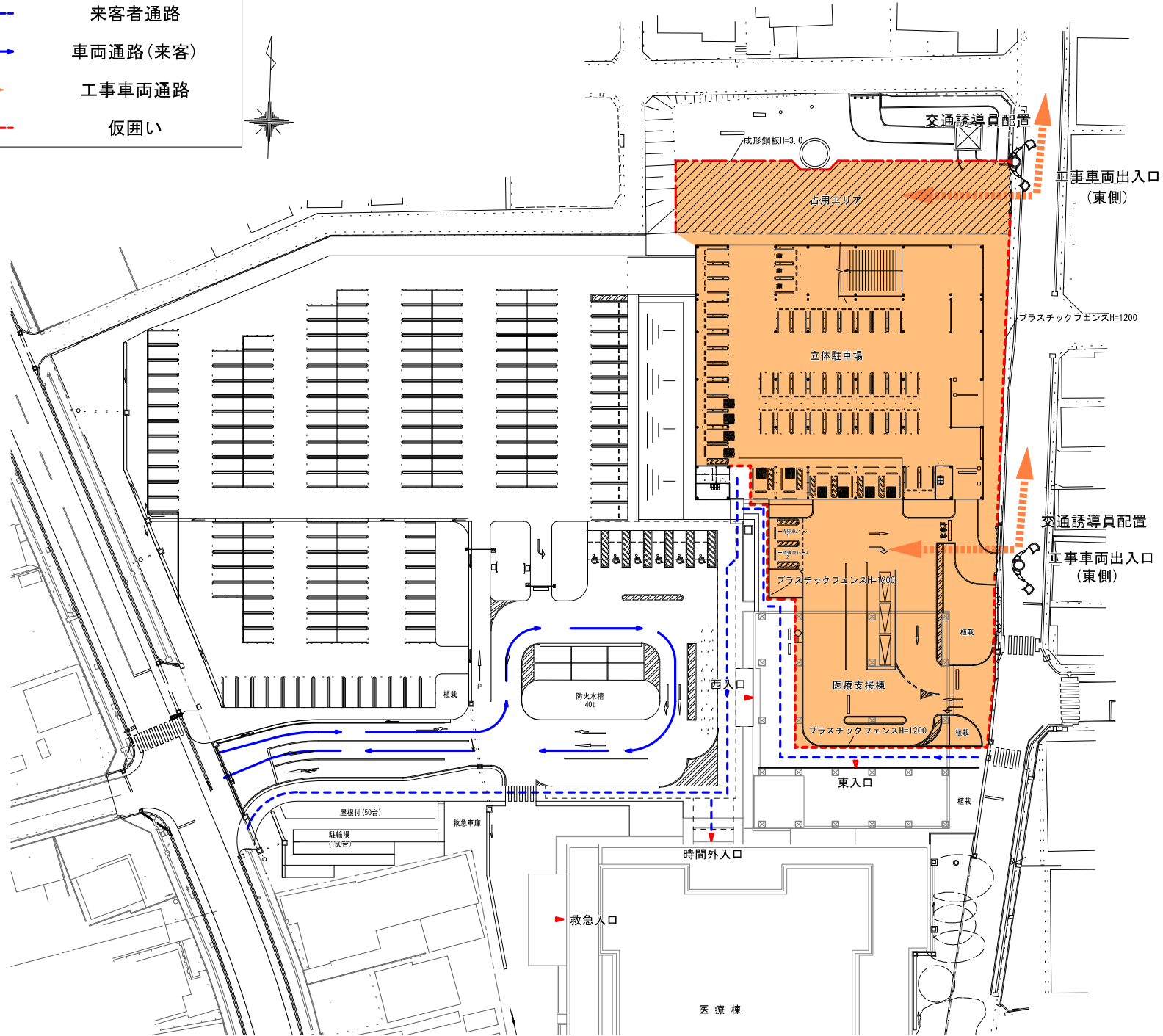
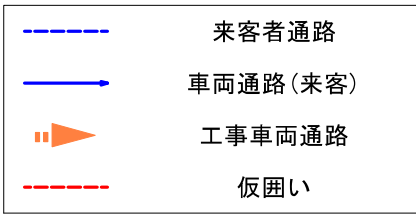
凡例



フェーズ3 通行ルート (西側外構完了後)

令和6年6月～令和6年7月

凡例



全体工程表		市立秋田総合病院旧病院解体および新病院屋外環境整備等工事															工期		着工令和4年8月 1日					竣工令和6年7月31日				
年 月 項 目	令和4年					令和5年												令和6年										
	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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
解体工事																												
屋外環境 整備工事																												
付属工事																												
占有エリア																												

診療棟 養生用足場架け

病棟 養生用足場架け

RI施設廃止処理

解体前アスベスト事前調査

診療棟 内部解体

病棟 内部解体

診療棟 上屋解体

病棟 上屋解体

山砂埋め戻し

外構(擁壁工)

外構(土工、雨水排水工)

植栽工

舗装工

西側キャノピー

ブリッジ1・2建方

仕上げユニット

駐車場管制装置・管制装置配管配線

立体駐車場改修

外構仕上げ

植栽工

各種検査