豊川小学校 リノベーション工事説明会

- ~ 次 第 ~
- 1. 挨拶
- 2. 出席者の紹介
- 3. 工事について
- 4. 質疑応答

令和7年4月8日(火)18:30~ 豊川小学校 体育館

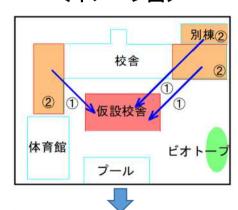
リノベーション工事について

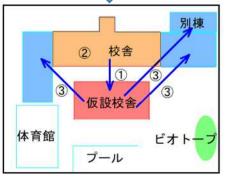
■リノベーション工事とは

北区では、建物の耐久性の向上だけでなく、機能や性能を 現在の学校が求められる水準まで引き上げる、長寿命化を目 的とした大規模な改修工事を「リノベーション工事(長寿命 化改修)」と位置づけています。

■リノベーションエ事の進め方(内部)

- ①工事を行う教室を、校庭に 設置した仮設校舎へ移す。
- ②工事をする。
- ③工事が完了したら、既存校舎 へ教室を戻す。
- ①~③の流れを2回繰り返します。





工事概要

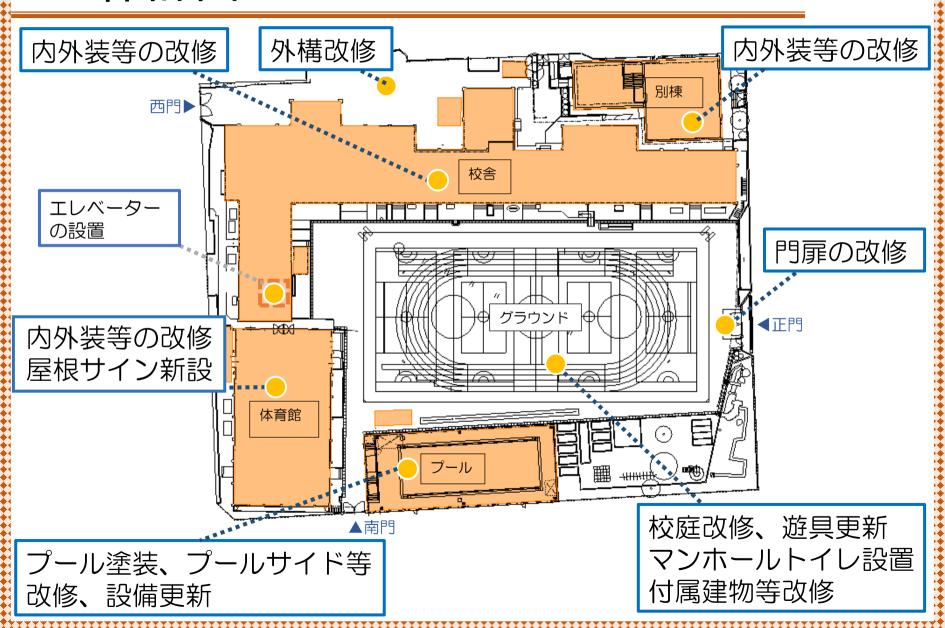
■校舎

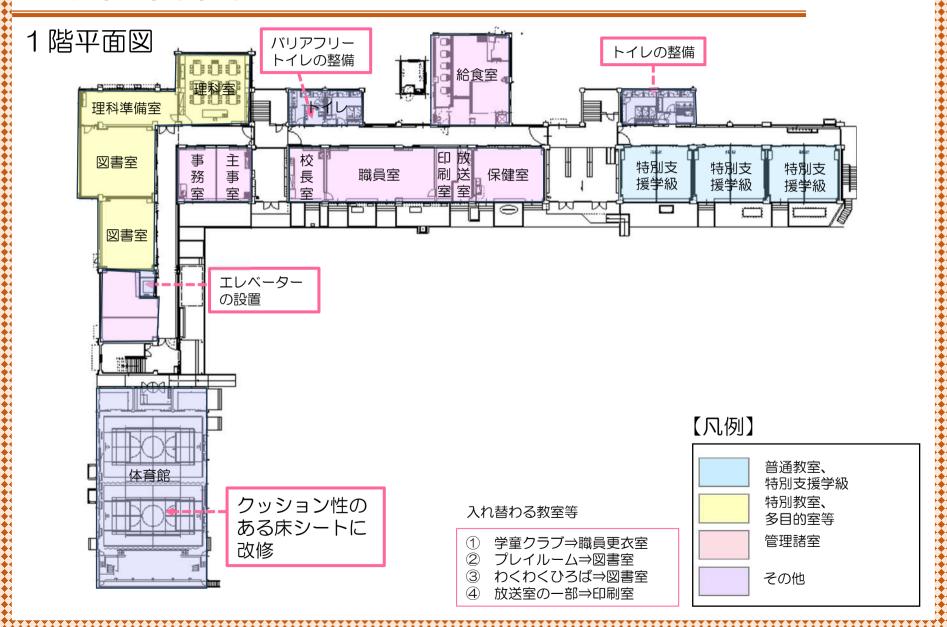
外壁、屋上防水(先行工事部分除く)、内装改修、エレベーター新設、 関連設備改修 等

- ■体育館
 外壁、屋根、内装改修、屋根サイン新設、関連設備改修 等
- ■別棟(学童棟) 外壁、屋上防水、内装改修、関連設備改修 等
- ■プール プール内塗装、プールサイド、プール屋根新設、フェンス改修、 関連設備改修 等
- ■グラウンド グラウンド仕上げ、遊具改修、マンホールトイレ、 かまどベンチ新設 等
- ■外構

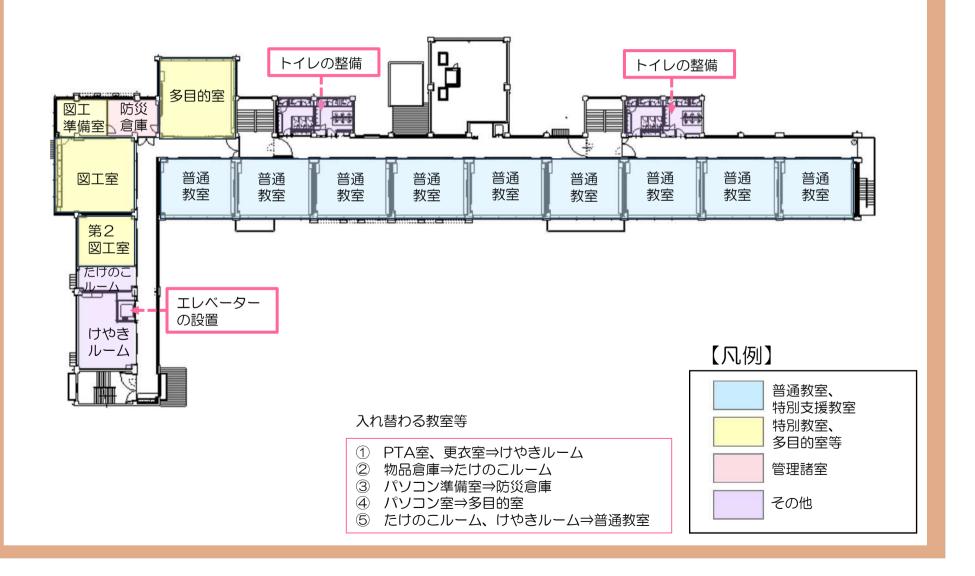
フェンス、門扉、花壇等改修、植栽一部伐採・伐根・移設 等

全体計画

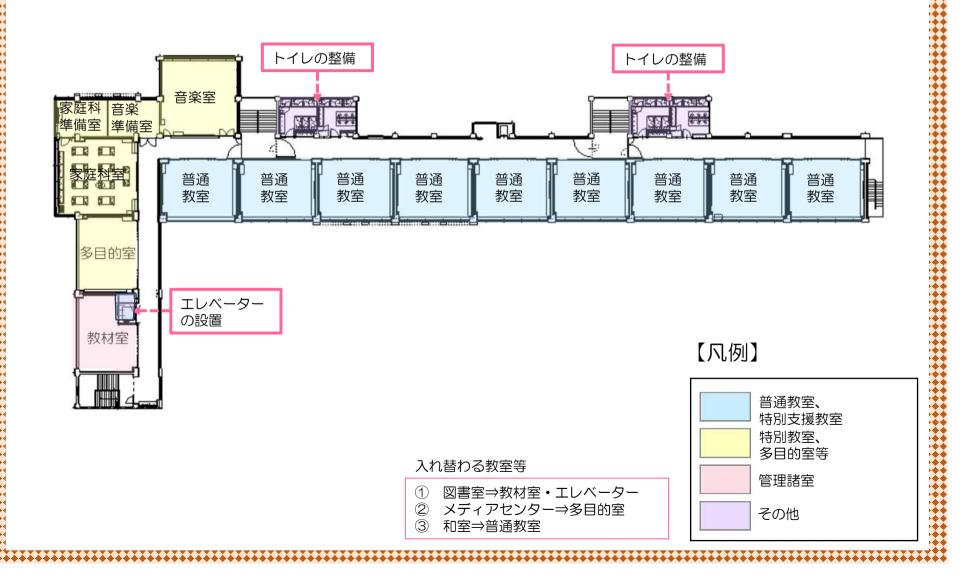




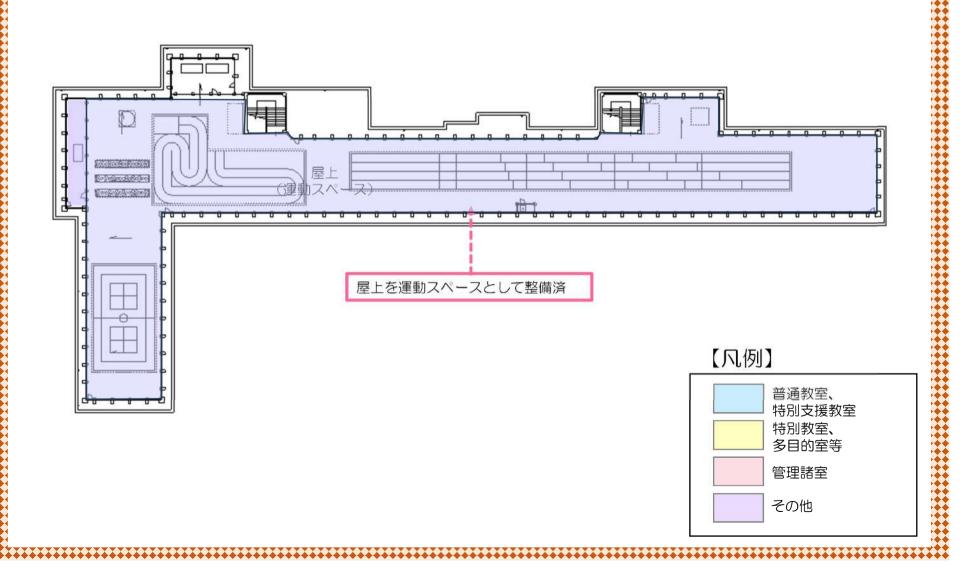
2階平面図



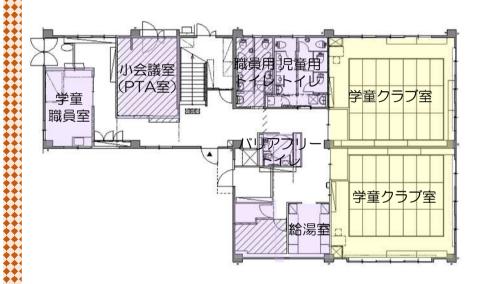
3階平面図

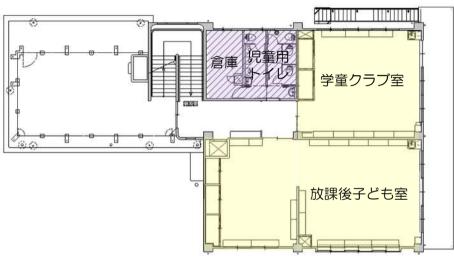


屋上平面図



別棟平面図





1階 2階

入れ替わる教室等

- ① 調理室⇒小会議室(PTA室)
- ② 保育士室⇒職員用トイレ
- ③ 倉庫⇒更衣室
- ④ 育成室⇒学童クラブ室
- ⑤ 大人用トイレ⇒倉庫
- ⑥ 保育児用トイレ⇒児童用トイレ
- ⑦ 2歳児室⇒学童クラブ室
- ⑧ 1歳児室⇒放課後子ども室

【凡例】

普通教室、 特別支援教室 特別教室、 多目的室等 管理諸室 その他

改修イメージ (全体)



外観改修イメージ (南側)



内装改修イメージ (普通教室)

(天井、壁、床、家具、建具、照明、空調の改修 等)



内装改修イメージ (昇降口)

(天井、壁、床、下足入れ、建具、照明の改修 等)



内装改修イメージ (トイレ)



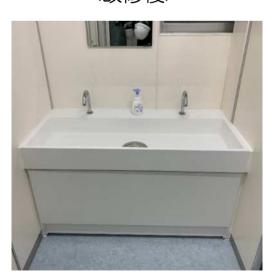
〈改修前〉



〈改修後〉



〈改修前〉



〈改修後〉

石綿含有建材除去について

- 石綿含有建材の除去は、法令等を順守のうえ作業を行います。
- 石綿含有吹付け材等を除去する際は、施工箇所の出入口に前室等を設け、石綿粉塵による二次汚染を防止します。
- ・除去作業は、プラスチックシート等で養生した場所で行います。
- 石綿が飛散していないことを確認するため、石綿濃度測定を行いながら 作業します。

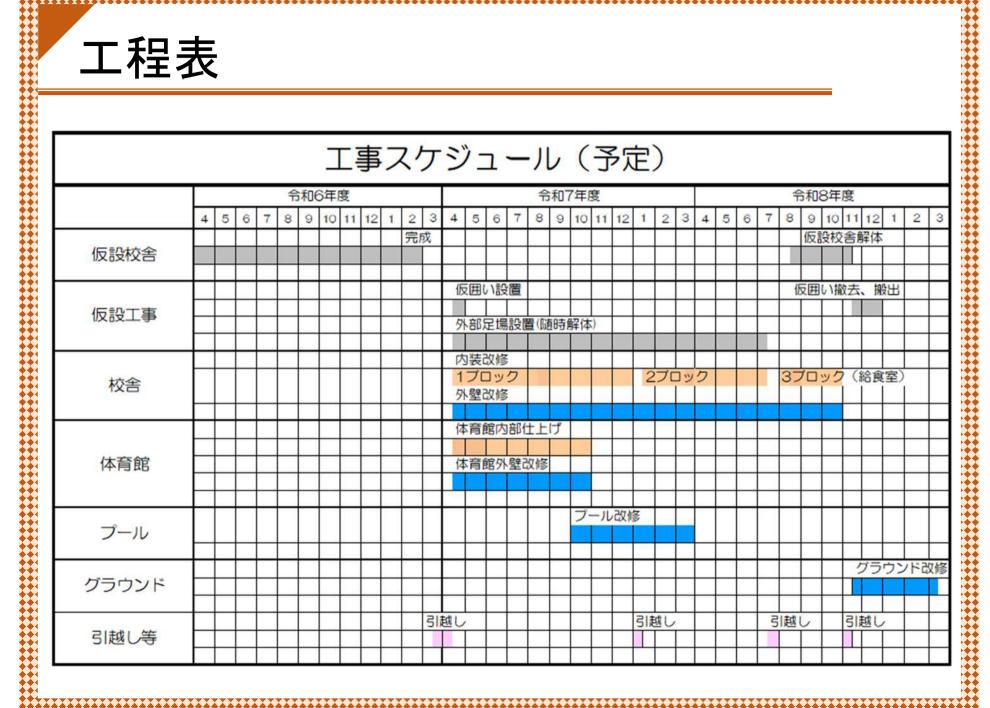
養生(イメージ)



工事スケジュール

- ■工事工期 2025年(令和7年)4月中旬~2027年(令和9年)3月上旬
- ■作業日 原則として土曜日・日曜、祝日及び年末年始は休業とします
- ■作業時間 原則、午前8時30分から午後5時までとします 準備、片付け等により時間が前後する場合があります
 - ※ただし、<u>作業の連続性</u>が必要な場合や<u>児童や職員が少ないタイミング</u>で行うことが望ましい作業等は、上記作業日、作業時間以外でも作業をする場合があります。 その際には、事前に週間工程表に記載し、お知らせします。

工程表



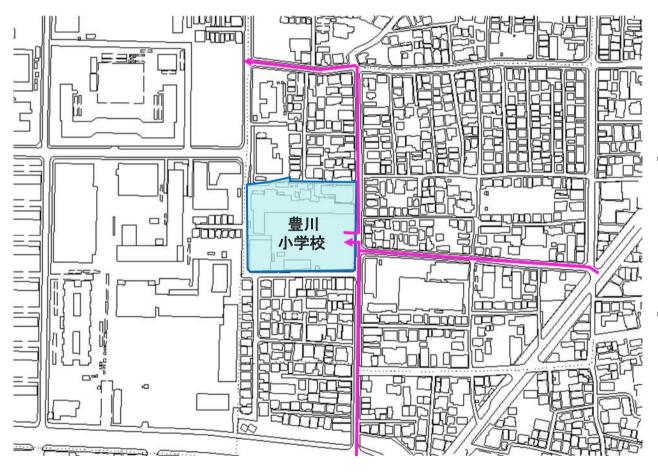
週間工程表の掲示

※見やすい場所に面して「週間工程表」を掲示します

■作業工程		■お知らせ
月		
火火		
水		
木		
金		
/ ±		
/ B		

(実際の掲示板の様式は上図と異なります)

工事車両の経路





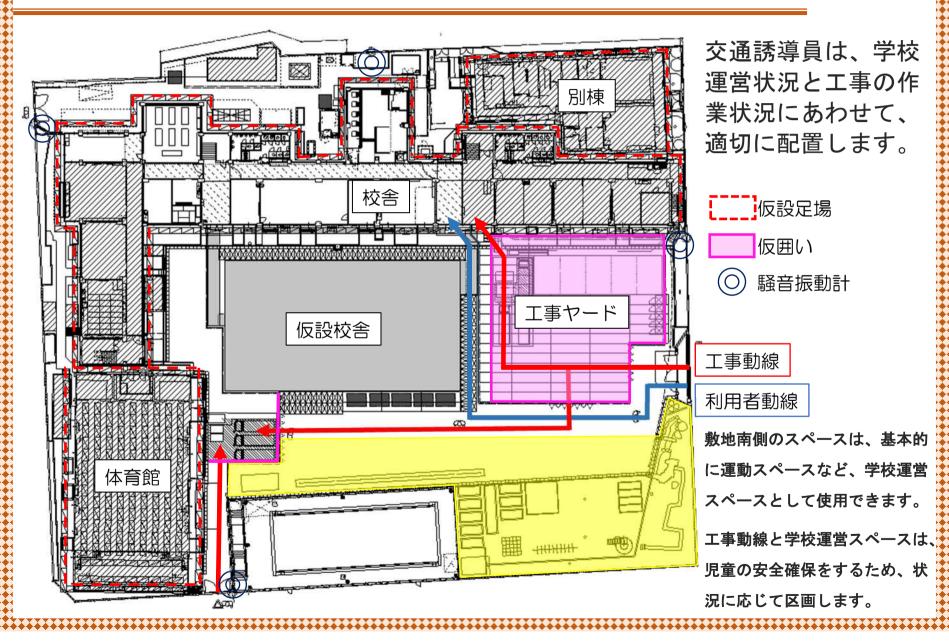
搬出入経路



敷地

- ・交通誘導員は常駐 とします。 必要に応じて増員 します。
- 通学時間帯(8:00~8:30)は工事車両の通行を禁止します。

仮設計画(予定)



外部仮設イメージ

【工事ヤード内】仮設事務所、鉄板敷き



【仮囲い】フラットパネル(2m)



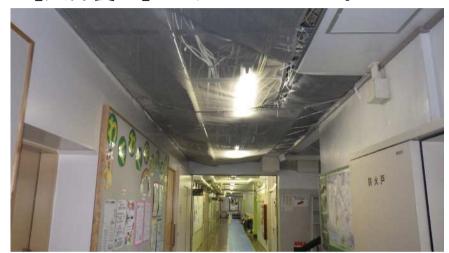


【外部足場】足場、メッシュシート



内部仮設イメージ

【天井養生】メッシュシート等



【廊下養生】ブルーシート等



【仮設間仕切り】



施設養生、安全対策を徹底し 工事を進めてまいります。

騒音・振動・粉じん対策

- ■毎日の朝礼において安全衛生教育を行い、丁寧な作業を 徹底するよう作業員を指導・監督します。
- ■建物の外周の足場は、シート張りで養生します。
- ■工事に使用する重機は低騒音低振動型とします。
- ■現場内の重機移動経路は鉄板敷きとし振動を抑制します。
- ■騒音振動計を設置し状況を確認しながら施工します。
- ■現場内外の清掃を心がけ、必要に応じ散水を行います。 また、工事車両の出入りにあたっては洗車を徹底します。

代替施設について

校庭等代替地について

リノベーション工事により校庭の使用が制限されるため、以下の対策を実施します。

①校舎屋上の活用 先行工事により整備した 屋上の運動スペースを活用します。



②周辺学校との協力

運動会などの大きなイベントの際は 明桜中学校の校庭を使用します。

③旧清至中学校体育館の利用

体育館工事の期間中は、先行工事で整備した旧清至中学校の体育館を活用します。



工事体制

	工事施工者	建築	宮澤・小暮建設共同企業体 宮澤建設株式会社 現場代理人 國井 俊大
		電気設備	ワーデン・和信建設共同企業体 株式会社ワーデン 現場代理人 黒田 和彦
		機械設備	石井·常盤建設共同企業体 株式会社石井設備工業 現場代理人 森 順一
	工事監理者		株式会社大誠建築設計事務所 担当 水嶋 敏晴、石嶋 洋太 他
	区監督員	建築	総務部営繕課 教育施設担当 吉田 秀介 (岩崎)
		電気設備	総務部営繕課 電気設備担当 福田 亮輔
		機械設備	総務部営繕課 機械設備担当 小嶋 真哉

最後に

- ■本工事では、皆様にご不便、ご迷惑をおかけいたしますが、 より良い学校となるよう北区、施工者一同協力して、工事を 行ってまいります。
 - ご理解、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。
- ■騒音・振動及び安全対策について、丁寧な作業を心がけ、 細心の注意を払い作業をいたします。 お気づきの点等がございましたら、下記の表へご連絡ください。

【リノベーション事業に関するお問い合わせ先】

事業主管課

北区教育員会事務局 学校改築施設管理課 林・鈴木

TEL: 03-3908-9277/FAX: 03-3910-6885

【工事に関するお問い合わせ先】

工事施行者 (建築)	宮澤建設株式会社 現場代理人 國井(くにい) TEL:03-3901-9703/FAX:03-3902-6057
区監督員	総務部営繕課 教育施設担当 吉田 TEL:03-3908-8123/FAX:03-3908-8049