

高須小学校施設 統合整備工事について



工事発注者 : 海津市教育委員会
工事設計監理 : 大建設計 株式会社

工事請負業者について

教総工第18号
小学校統合整備 北舎増築等工事
工期 契約締結日～令和5年12月1日

海津市海津町馬目404-3 株式会社 伊藤工務店

教総工第19号
小学校統合整備 南舎及び体育館改修工事
工期 契約締結日～令和5年12月25日

海津市海津町高須町720-1 株式会社 渡辺組

工事請負業者について

教総工第20号

小学校統合整備 外構整備及び解体工事

工期 契約締結日～令和6年3月15日

海津市平田町今尾941

近藤建設 株式会社

工事監理業者について

教総委第5号

小学校統合整備 工事監理委託業務

工期 令和4年8月26日～令和6年3月29日

岐阜市佐久間町20番地

大建設計 株式会社

北舎増築等工事について

<増築工事>

北舎増築棟 RC造 3階建て 延床1,317.29㎡

<主な施設内容>

普通教室 4室 特別教室 (図工室 図書室)

多目的室 みんなのトイレ設置 電灯LED化

<北舎改修工事>

北舎 RC造 3階建て 延床3,982.99㎡

<主な改修内容>

外壁改修 電気LED化 特別教室 (家庭科室)

校長室及び職員室改修 消防設備改修など

南舎及び体育館改修工事について

<南舎改修工事>

南舎 RC造 3階建て 延床2,742.27㎡

<主な改修内容>

留守家庭児童教室の増設 躯体耐震化改修
トイレ洋式化改修 空調設備改修

<体育館改修工事>

屋内運動場 RC造 2階建て 延床1,296.81㎡

<主な改修内容>

アリーナ電灯LED改修 屋根改修 非常灯修繕など

外構整備及び解体工事について

<主な解体物件>

北舎職員玄関 RC造	自転車置き場 S造
西舎特別教室棟 RC造	体育器具庫 S造
渡り廊下棟の一部 S造	屋外トイレ CB造
パーゴラ S造	受水槽施設移設

<主な外構整備>

解体施設跡地駐車場整備
防球フェンス設置一部補修
スクールバス乗降場整備 など

グラウンド等整備工事について (令和5年度予定)

<主な工事内容>

既存グラウンド土量改良（粉塵対策）
体育遊具施設の設置（平行棒、うんてい、鉄棒）
グラウンドマーカ―再取り付け
南舎拡張敷地駐車場整備
雨水側溝補修整備 など

施設概要





西舎（東面）



北舎（南面）



南舎（北面）

体育館（北面）



拡張施設(増築)の位置について



3階 平面図



3階 平面図 S=1/200
(令和6年)

既設面積 1,240.72m²
増築 418.60m²
計 1,659.32m²

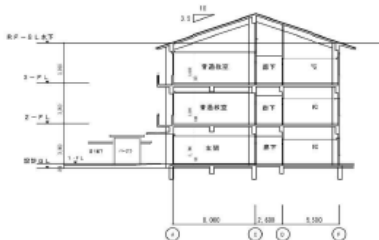
参考外観図



南立面図



東立面図



断面図

増築棟イメージ図



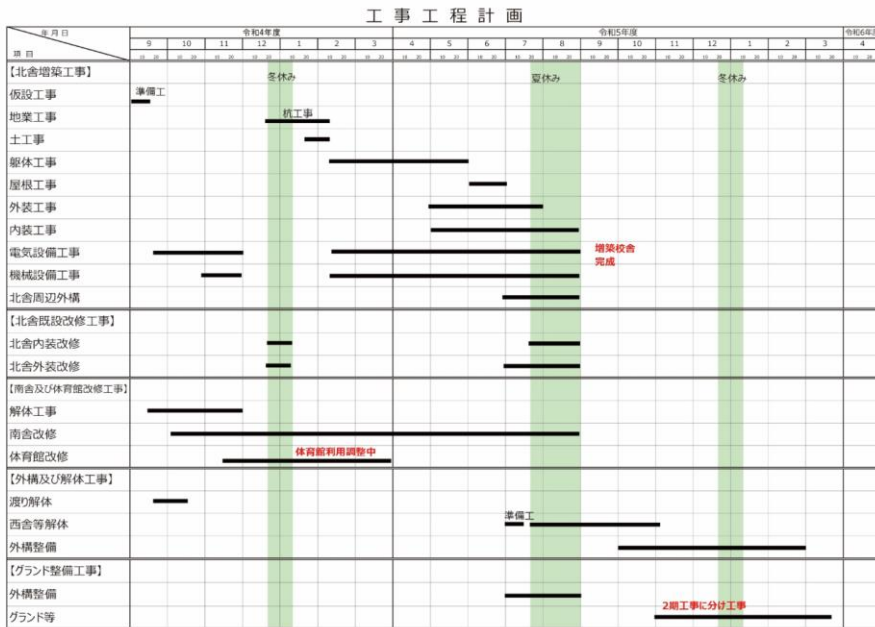
統合整備工事の施工計画について



工事設計監理：大建設計 株式会社

1. 工事スケジュール
2. 作業時間及び休日、工事計画エリア
3. 工事車両・重機
4. 工事車両搬出入ルート
5. 安全管理・仮設計画

1. 工事スケジュール



2. 作業時間及び休日、工事計画エリア



2. 作業時間及び休日、工事計画エリア



- ①作業時間は、平日の午前8時から午後6時までを原則とします。
前後30分（7時30分から8時及び18時から18時30分）の間は、作業準備・点検後片付け
清掃等を行います。
- ②日・祝・休日は、原則工事を行いません。
※ただし、以下の様な工事の特性上やむを得ない場合は、
例外として日・祝・休日及び土曜日を含む作業時間外に作業を行う場合があります。
 - ・台風、地震等の自然災害、緊急時で保安上作業が必要な場合
 - ・警察等の指導や、交通渋滞など諸般の事情で重機の搬出入等に制限がある場合等
- ③時間外作業がある場合（緊急対応を除く）は、事前に近隣の皆様へお知らせを配布すると
共に、作業予定看板にてお知らせします。

2. 作業時間及び休日、工事計画エリア

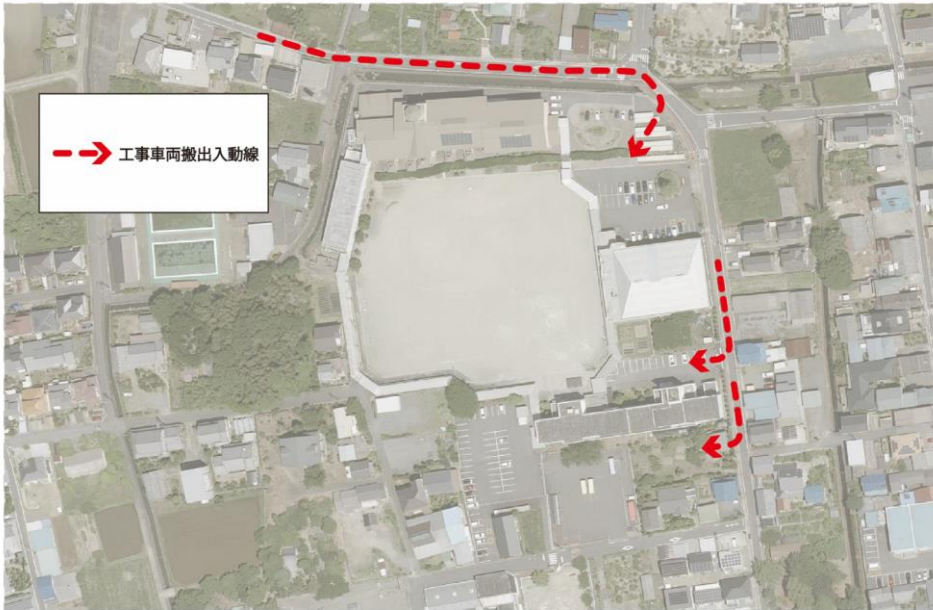


- ④ 工事大型車両の搬入時は交通誘導員を配置し、通学路、近隣の皆さまの安全確保に努めます。
- ⑤ 工事関係車両の入場は7時20分以前または、8時30分以降に行います。
- ⑥ 車両規制道路の通行について
中型車両(8トン車)、大型車両(10トン車)の通行に当たっては、関係機関と十分に協議し、通行許可取得の上、安全に通行いたします。
- ⑦ 敷地周囲はゾーン30を遵守し、車両走行します。

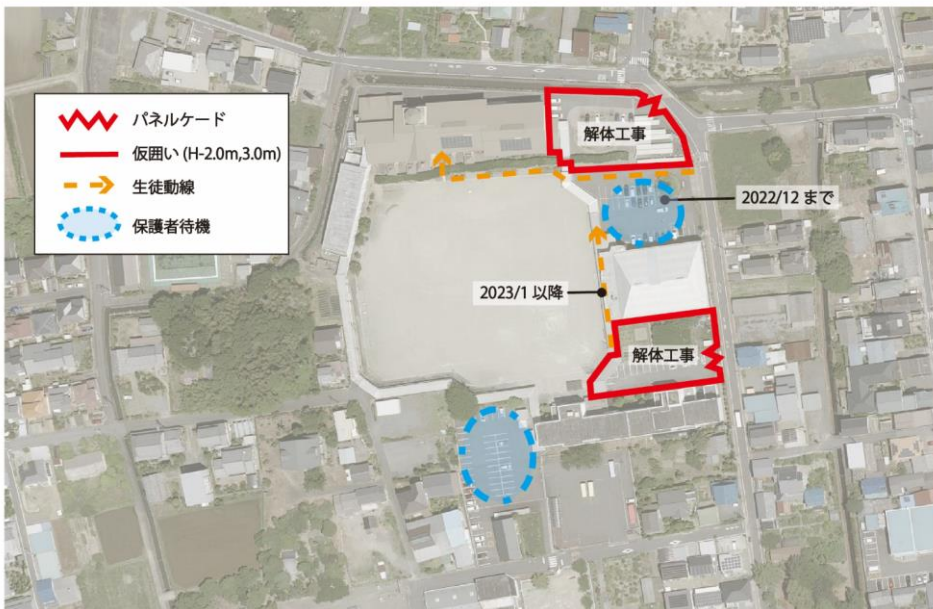
3. 工事車両・重機



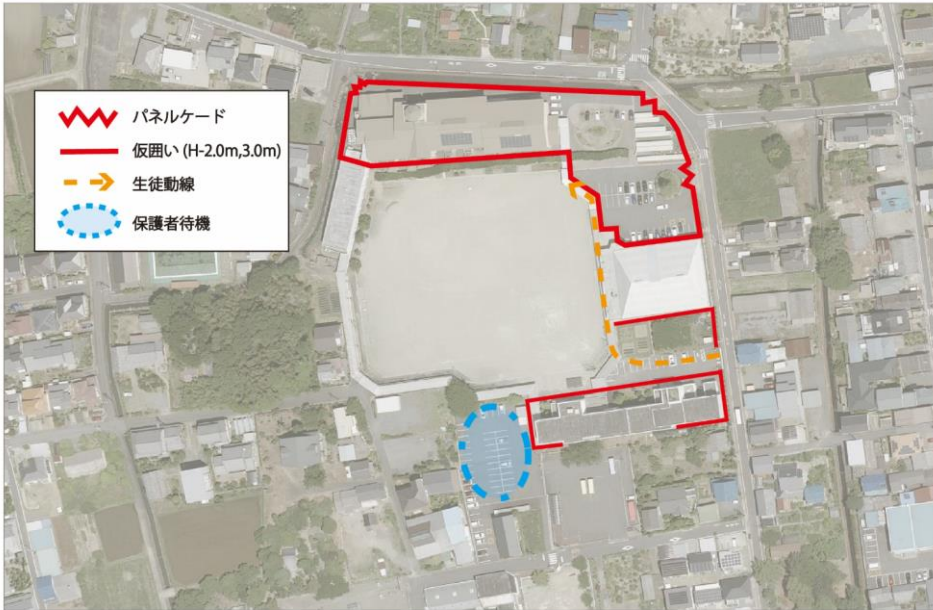
4. 工事車両搬出入ルート



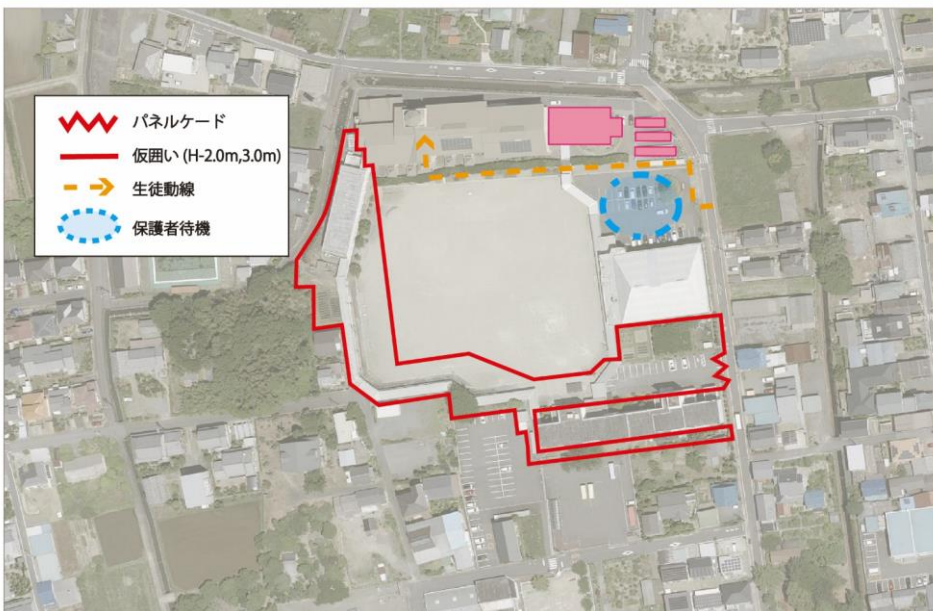
5-1. 安全管理・仮設計画(生徒・保護者動線)



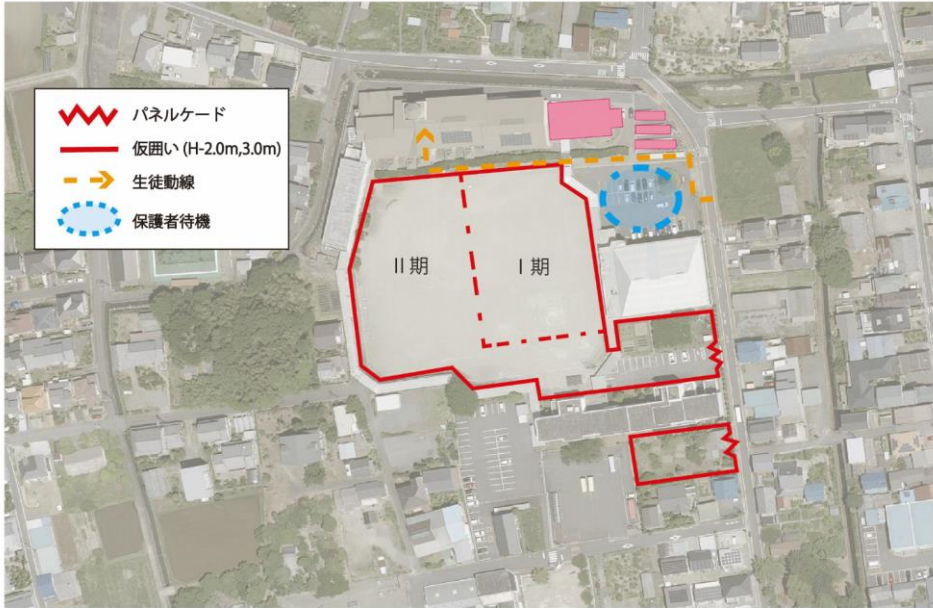
5-2. 安全管理・仮設計画(北舎・南舎)







5-3. 安全管理・仮設計画(外構・解体)



5-4. 安全管理・仮設計画(グラント改修)



-  パネルゲート
-  仮囲い (H-2.0m,3.0m)
-  生徒動線
-  保護者待機

5. 安全管理・仮設計画



騒音・振動の抑制を心がけ、関係法令の遵守及び、重機は低騒音型重機を選定します。

5. 安全管理・仮設計画

解体重機 圧砕工法 (低騒音・低振動)



圧砕機により、コンクリートを砕くように解体を行います。散水により粉塵の飛散抑制に努めます。低騒音型の機器を使用し騒音・振動の低減に努めます。

仕上塗材 (アスベスト含有材) 撤去工法 (剥離剤併用手工具ケレン工法、参考)

①飛散防止養生



②剥離剤塗布



③手工具ケレン工法



④廃棄物二重梱包



完成

