

2026 年 8 月 6 日

関係者 各位

管財部 調達課

多摩キャンパス 2 号館屋上雑用水高架水槽更新工事について

平素より学内工事にご理解とご協力を賜りありがとうございます。

標記の件、多摩キャンパス 2 号館屋上雑用水高架水槽更新工事を下記の通り予定しております。

工事期間中はご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解ご協力の程何卒よろしくお願いいたします。

記

件 名 多摩キャンパス 2 号館屋上雑用水高架水槽更新工事

工事場所 多摩キャンパス 2 号館屋上

工事日時 2026 年 8 月 24 日(月)～12 月 18 日(金)

工事会社 株式会社クラフティア(担当:三隅氏)

問合せ先 管財部調達課 諸星・矢崎 (内線 2154)

備 考

- ・揚重作業時(夜間)は、2・3 号館前道路にクレーンを据え付けるため、通行止めとなります。
(9 月 4 日、9 月 21 日、22 日、11 月 2 日、3 日、12 月 9 日の 23 時～5 時)
- ・揚重作業時は、搬出入車両が 23 時～5 時の間、正門より出入りします。
- ・9 月 21 日(月・祝)、11 月 2 日(水)23 時 30 分～翌 3 時まで、雑用水の断水が発生します。
- ・騒音が発生する作業は、夜間にて実施いたします。
- ・11 月中旬～12 月下旬まで、基礎の防水工事のため臭気が発生します。
- ・詳細につきましては、添付資料をご参照ください。
- ・安全には十分注意して作業をいたしますので、ご理解ご協力の程をよろしくお願いいたします。

以 上

仮設計画図 大学構内案内図

住所：東京都八王子市東中野742-1

(株)クラブティア

石田：090-2621-6487

荒井：090-1210-5931

※構内速度20Km/h以下厳守！
交差点及び停止線では徐行一時停止！
歩行者優先及び周囲確認！

※通勤車輛は、第3駐車場へ駐車的事

※大学構内は指定場所以外、全面禁煙です。
喫煙はモラルを守って喫煙所を利用する事。
(車輦内も禁煙です)

※工事関係者利用トイレ：3号館公衆トイレ

〔凡例〕



工事場所

車輛導線

歩行導線



駐車場

喫煙所

工事場所
2号館

揚重作業時クレーン設置場所

工事関係者利用トイレ
3号館公衆トイレ

仮設事務所利用トイレ
4号館西側トイレ

中大トンネル
高さ制限あり注意！
(高さ制限 3.3m)

搬出入車輛
正門から入場
守衛所にて受付
(2号館 クラブティアへ納品と記入)

守衛所にて受付

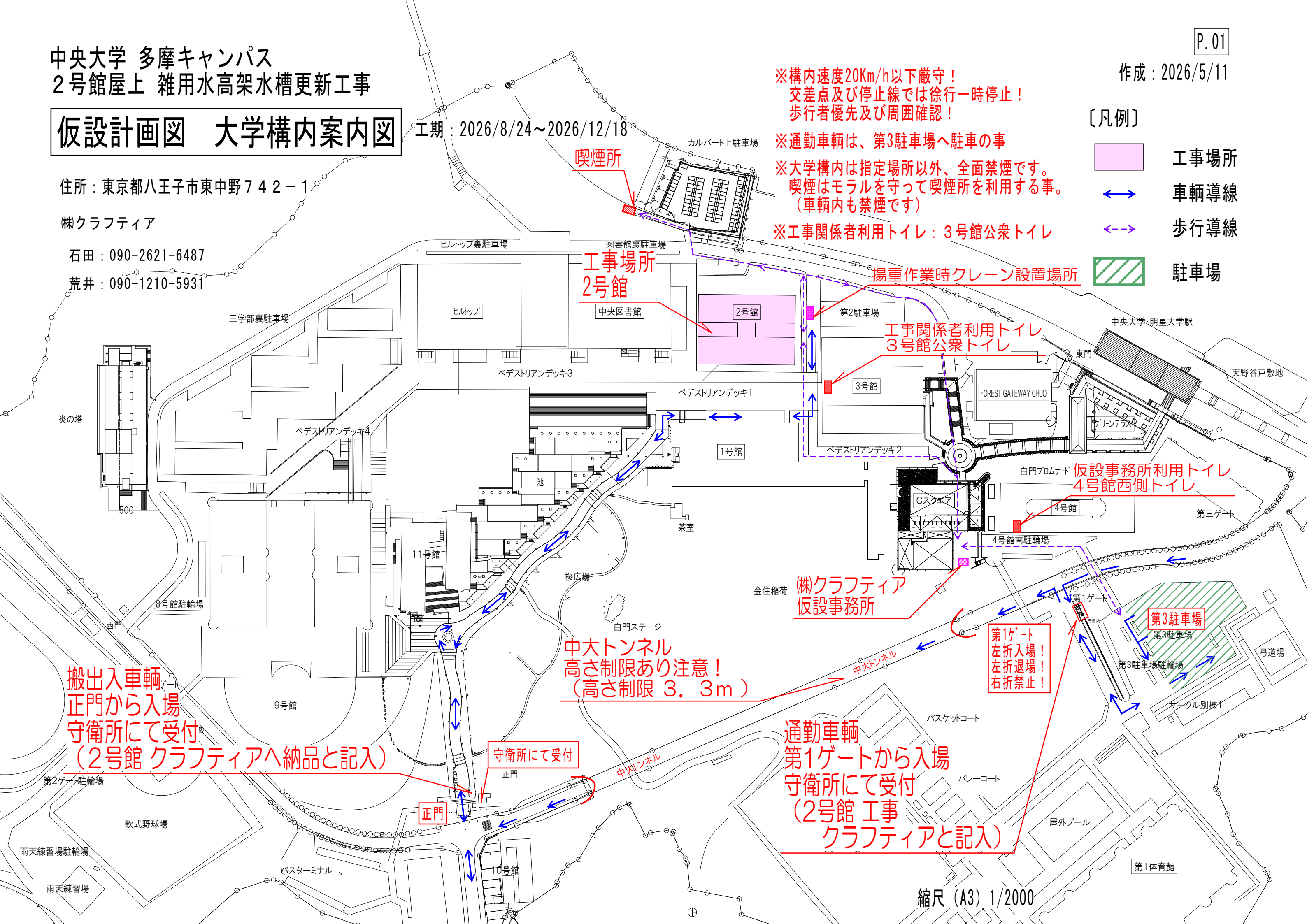
バスケットコート
パレーコート

通勤車輛
第1ゲートから入場
守衛所にて受付
(2号館 工事
クラブティアと記入)

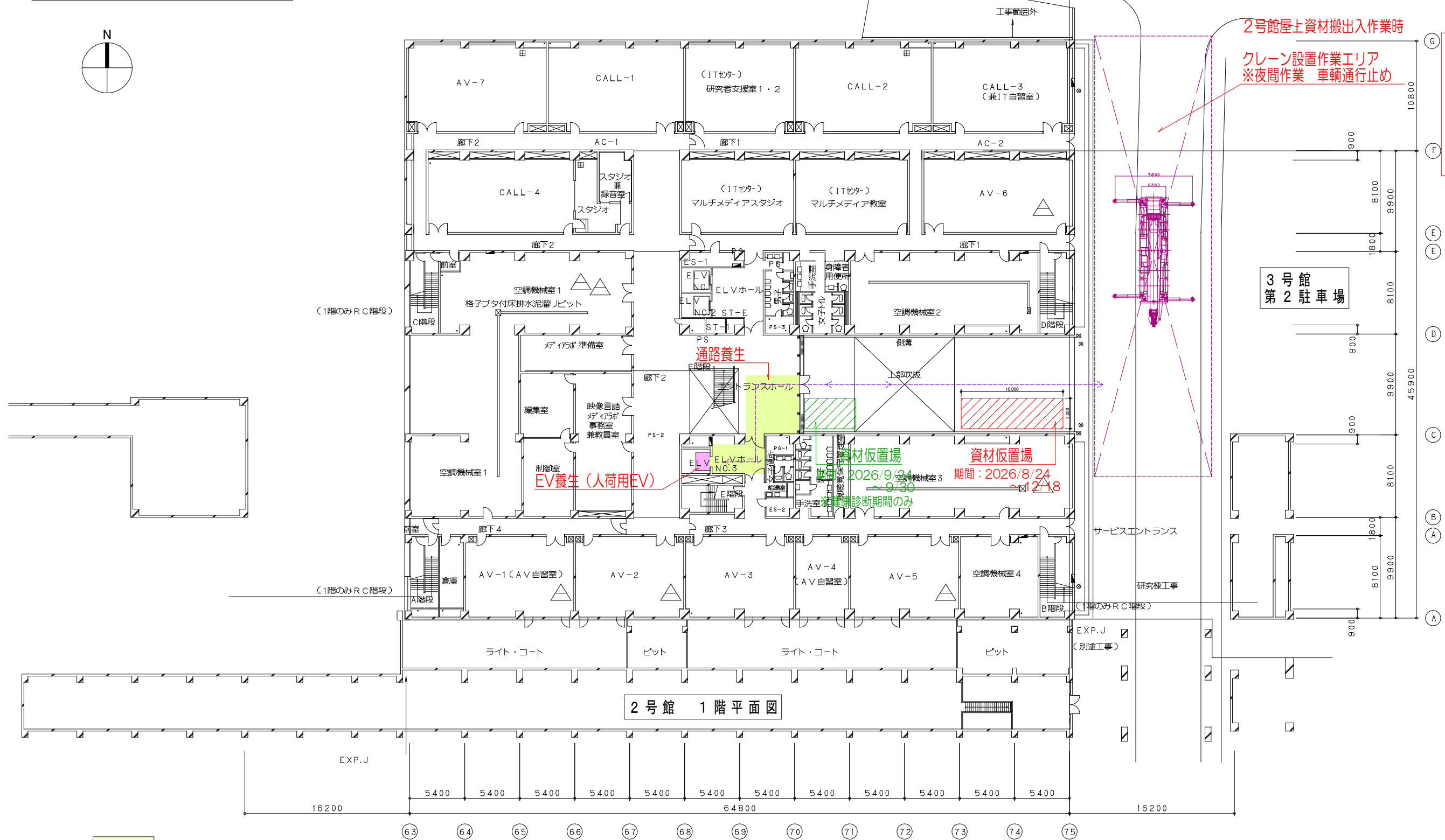
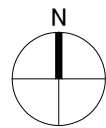
第1ヶ-ト
左折入場!
左折退場!
右折禁止!

第3駐車場

縮尺 (A3) 1/2000



仮設計画図 1階 工期：2026/8/24～2026/12/18



【クレーン作業日程（予定）】

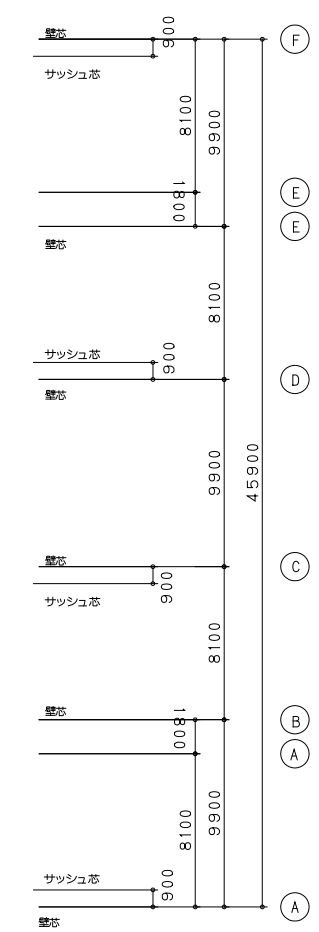
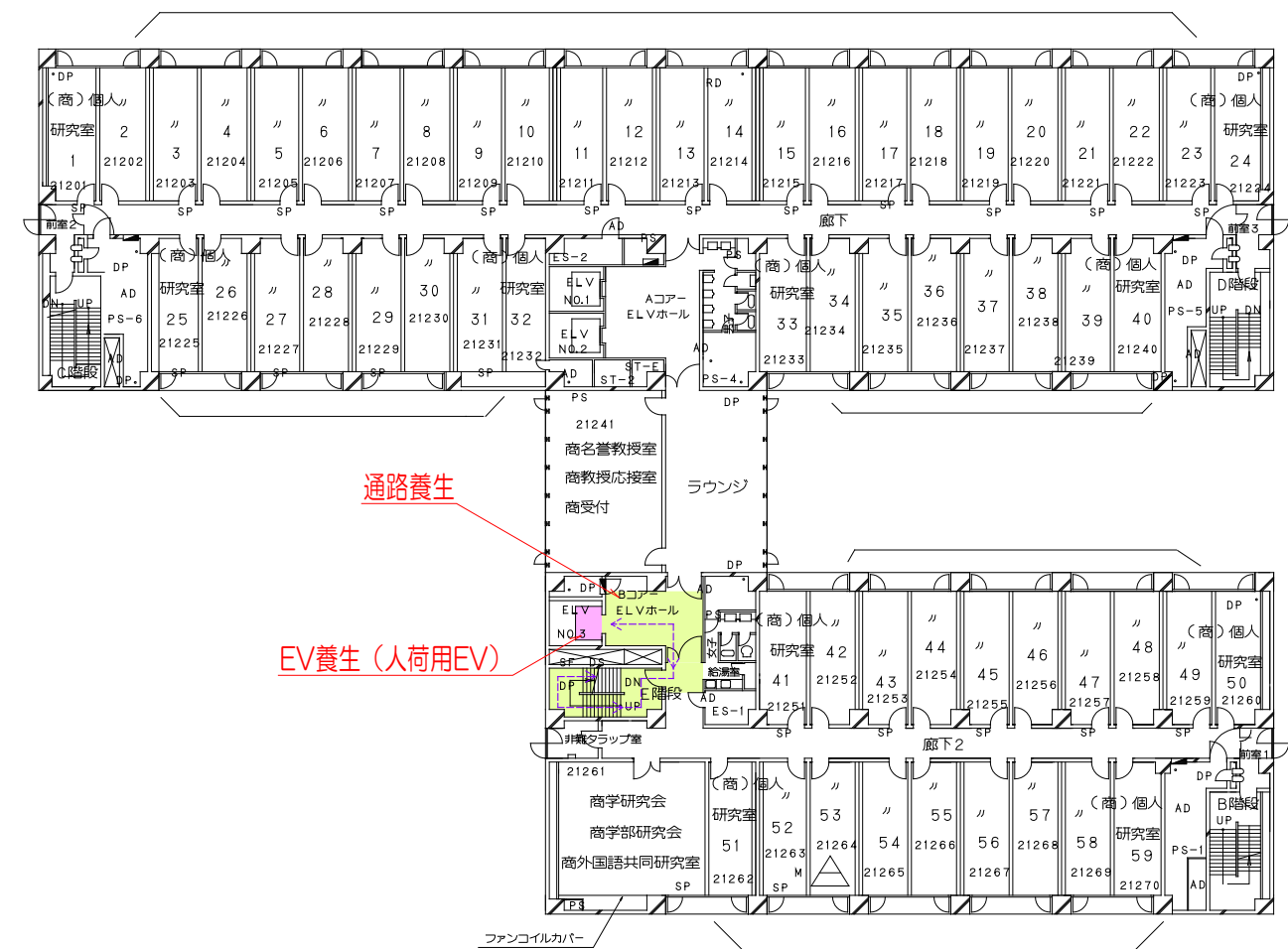
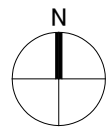
9月4日（金）夜間
9月21日（月）夜間
9月22日（火）夜間
11月2日（月）夜間
11月3日（火）夜間
12月9日（水）夜間

〔工事関係者への注意事項〕

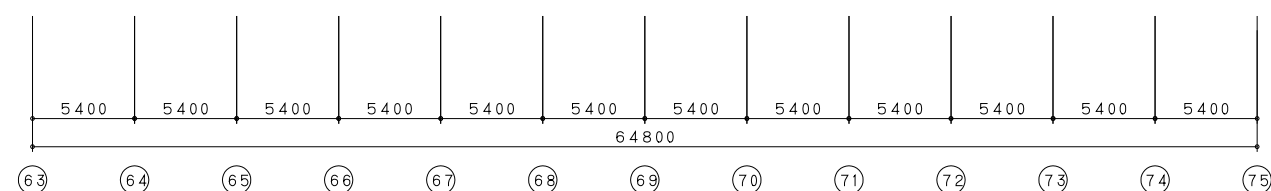
- ・EV利用時は、第三者（職員・生徒）の利用を優先する。
- ・廊下、ホールの通行の際は第三者（職員・生徒）との接触事故に注意し、第三者優先にて通行する。
- ・EV、廊下での通行運搬の際、不要な音や大声での会話等に配慮する。

仮設計画図 1 2 階

工期：2026/8/24 ～ 2026/12/18



2号館 1 2 階平面図



床通路 養生

EV 養生 (かご内)

歩行導線

車輦導線

改修工事場所

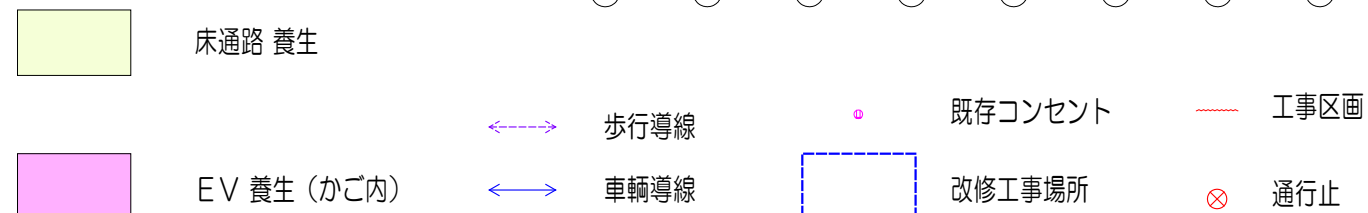
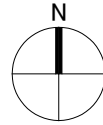
通行止

工事区画

〔工事関係者への注意事項〕

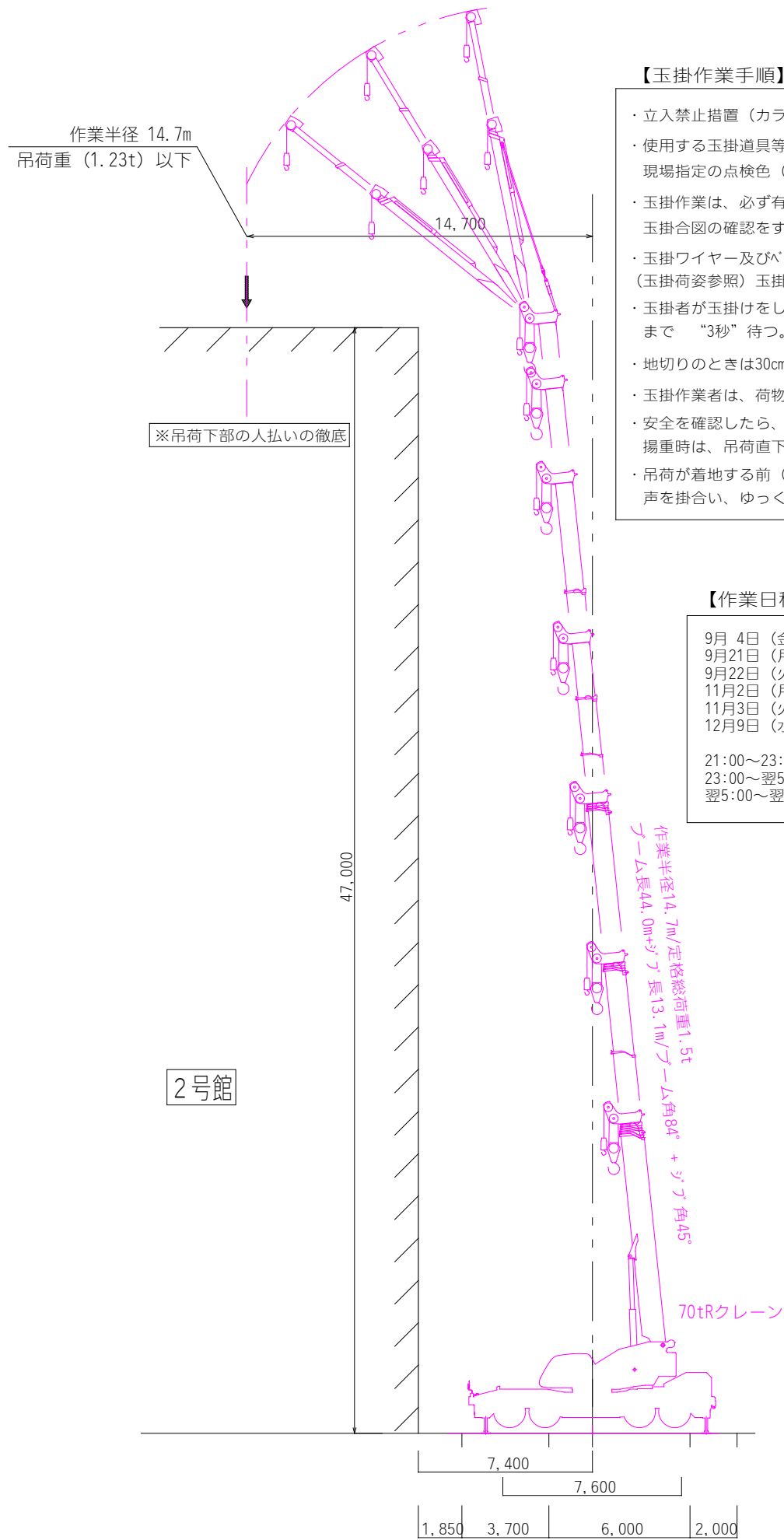
- ・EV利用時は、第三者（職員・生徒）の利用を優先する。
- ・廊下、ホールの通行の際は第三者（職員・生徒）との接触事故に注意し、第三者優先にて通行する。
- ・EV、廊下での通行運搬の際、不要な音や大声での会話等に配慮する。

仮設計画図 R 階 工期：2026/8/24 ~ 2026/12/18



〔工事関係者への注意事項〕

- ・EV利用時は、第三者（職員・生徒）の利用を優先する。
- ・廊下、ホールの通行の際は第三者（職員・生徒）との接触事故に注意し、第三者優先にて通行する。
- ・EV、廊下での通行運搬の際、不要な音や大声での会話等に配慮する。



【断面図 S=1/250】

【玉掛作業手順】

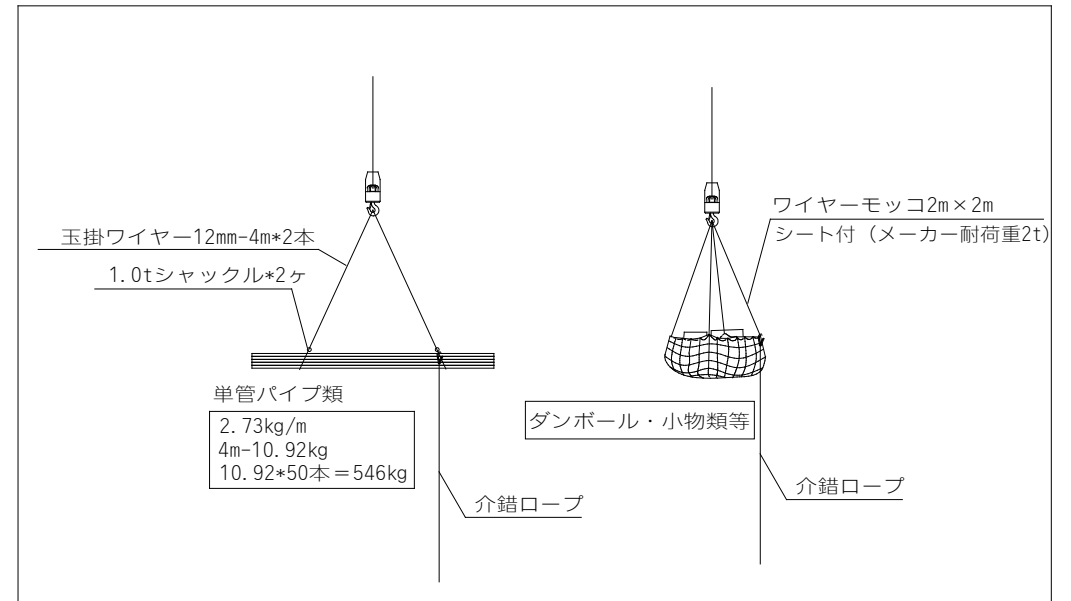
- ・ 立入禁止措置（カラーコーン・バー）をする
- ・ 使用する玉掛道具等は、使用前点検を実施し現場指定の点検色（ビニルテープ）をワイヤに巻く。
- ・ 玉掛作業は、必ず有資格者にて行いクレーンオペレーターと玉掛合図の確認をする。（無線合図）
- ・ 玉掛ワイヤー及びバールスリング、介錯ロープを使用し（玉掛荷姿参照）玉掛をする。
- ・ 玉掛者が玉掛けをしてから、クレーン操作者が地切りをするまで“3秒”待つ。
- ・ 地切りのときは30cm以内の高さで一旦停止する。
- ・ 玉掛作業者は、荷物から3m離れる。
- ・ 安全を確認したら、ゆっくりと機器を揚重する揚重時は、吊荷直下の人払いを徹底する。
- ・ 吊荷が着地する前（≒30cm）に、一旦止め、声を掛け合い、ゆっくりと吊荷を着地させる。

【クレーン吊荷重の確認】

吊荷重の検討条件
70tRクレーン TADANO GR-700N-1
アウトリガー最大張出 7.6m
作業半径14.7m/定格総荷重1.5t
ブーム長44.0m+ジブ長13.1m
ブーム角84° +ジブオフセット45°
フック重量=100kg
玉掛ワイヤー、シャックル等=20kg
計 120kg

吊荷重の検討
定格荷重×0.9 安全率10%とする
1500×0.9=1350kg
上記よりフック、玉掛ワイヤー等重量を引く
1350-120=1230kg
よって吊荷重は、1230kg（1.23t）以下とする。

【玉掛荷姿図】



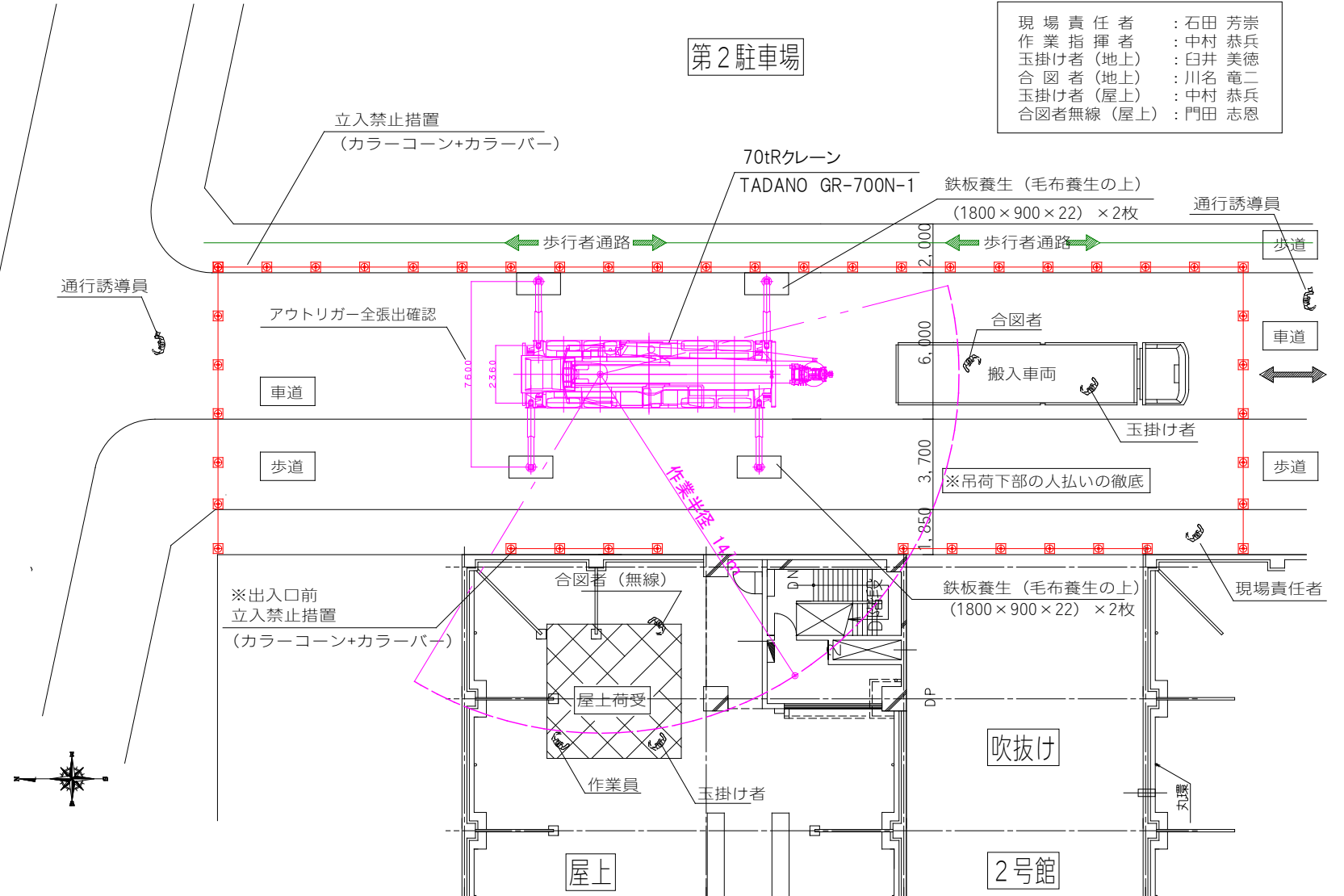
【作業日程（予定）】

9月 4日（金）夜間
9月21日（月）夜間
9月22日（火）夜間
11月2日（月）夜間
11月3日（火）夜間
12月9日（水）夜間

21:00～23:00 準備作業（片側交互通行）
23:00～翌5:00 揚重作業（完全通行止め）
翌5:00～翌6:00 撤収作業（片側交互通行）

【作業担当者】

現場責任者 : 石田 芳崇
作業指揮者 : 中村 恭兵
玉掛け者（地上） : 臼井 美徳
合図者（地上） : 川名 竜二
玉掛け者（屋上） : 中村 恭兵
合図者無線（屋上） : 門田 志恩



【配置図 S=1/250】