

2025 年 9 月 18 日

関係者 各位

管財部調達課

多摩キャンパス 2 号館屋上上水高架水槽更新工事の工期変更について

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。

標記工事につきまして、設備不良の影響により、一時休工としておりましたが、工事再開の目途が立ちました。

変更後の工期等は、下記のとお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、ご理解と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 号館屋上上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 2025 年 10 月 1 日(水)～12 月 5 日(金)

工事会社 株式会社九電工(担当:三隅氏)

問合せ先 管財部調達課 黛・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。
(10 月 15 日、10 月 16 日、11 月 26 日の 23 時～5 時)
- ・騒音が発生する作業は、夜間にて実施いたします。
- ・10 月 15 日(水)23 時 30 分～翌 3 時まで、上水が断水いたします。
- ・11 月 10 日～12 月 5 日は、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

[illegible]

中央大学 多摩キャンパス
2号館屋上上水高架水槽更新工事

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

工期：2025/6/16～2025/12/5

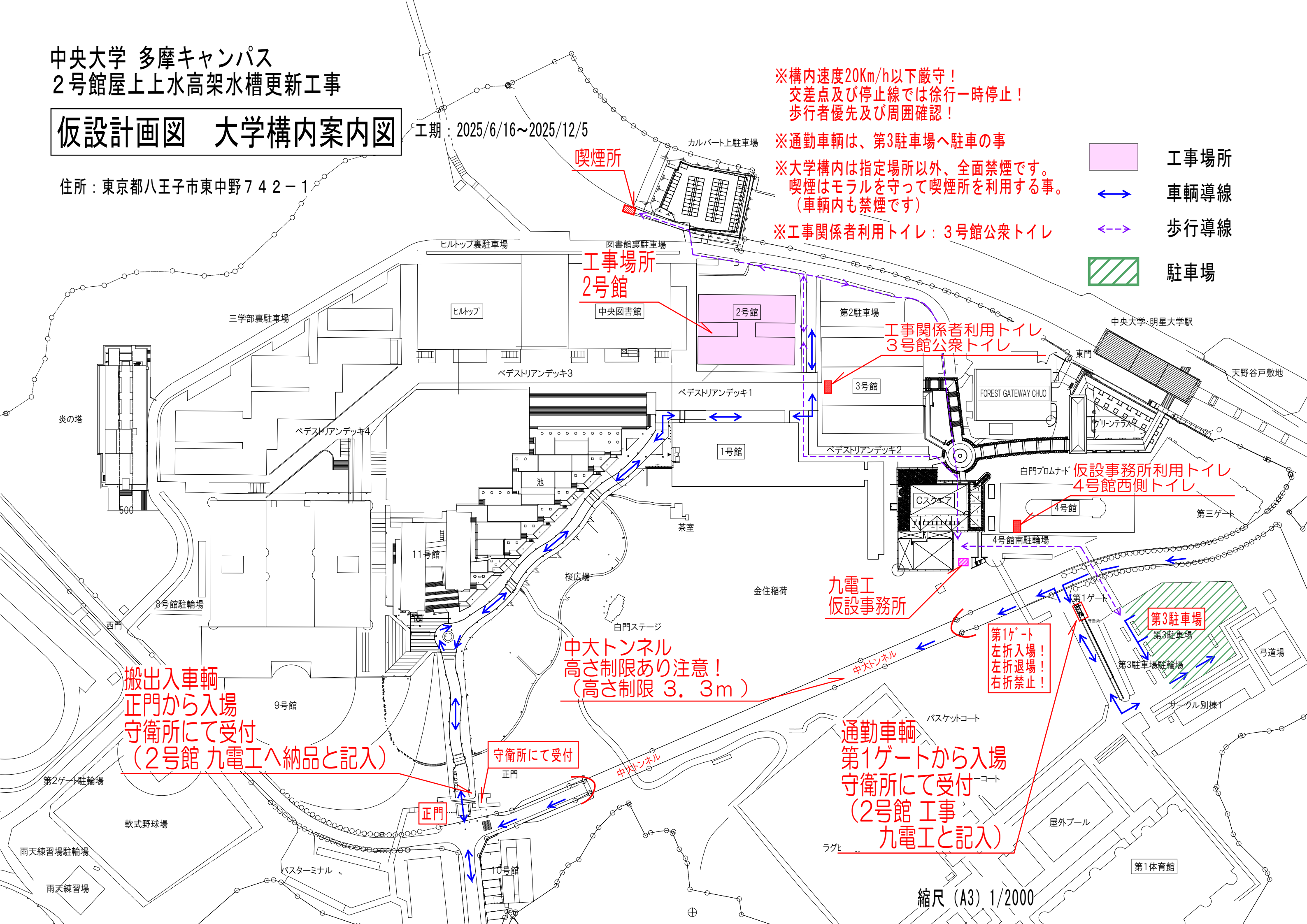
※構内速度20Km/h以下厳守！
交差点及び停止線では徐行一時停止！
歩行者優先及び周囲確認！

※通勤車両は、第3駐車場へ駐車のこと

※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こと。
(車両内も禁煙です)

※工事関係者利用トイレ：3号館公衆トイレ

- 工事場所
- 車両導線
- 歩行導線
- 駐車場



搬出入車両
正門から入場
守衛所にて受付
(2号館 九電工へ納品と記入)

中大トンネル
高さ制限あり注意！
(高さ制限 3.3m)

通勤車両
第1ゲートから入場
守衛所にて受付
(2号館 工事
九電工と記入)

第1ゲート
左折入場！
左折退場！
右折禁止！

第3駐車場
第3駐車場駐輪場

仮設事務所利用トイレ
4号館西側トイレ

工事関係者利用トイレ
3号館公衆トイレ

工事場所
2号館

喫煙所

中央大学 多摩キャンパス
2号館屋上上水高架水槽更新工事

仮設計画図 1階 工期：2025/6/16～2025/12/5

【ラフター設置に伴う通行止め日時】

10月15日（水）、10月16日（木）、11月26日（水） 各日23時～5時



2号館屋上資材搬出入作業時
ラフター設置作業エリア
※夜間作業 車両通行止め

3号館
第2駐車場

資材仮置場

EV養生（人荷用EV）

通路養生

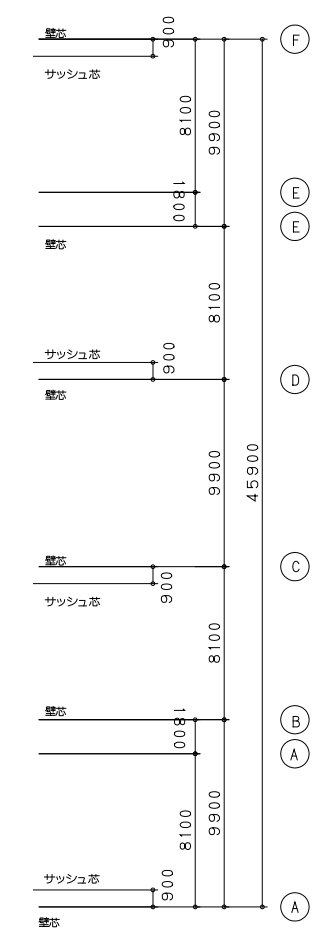
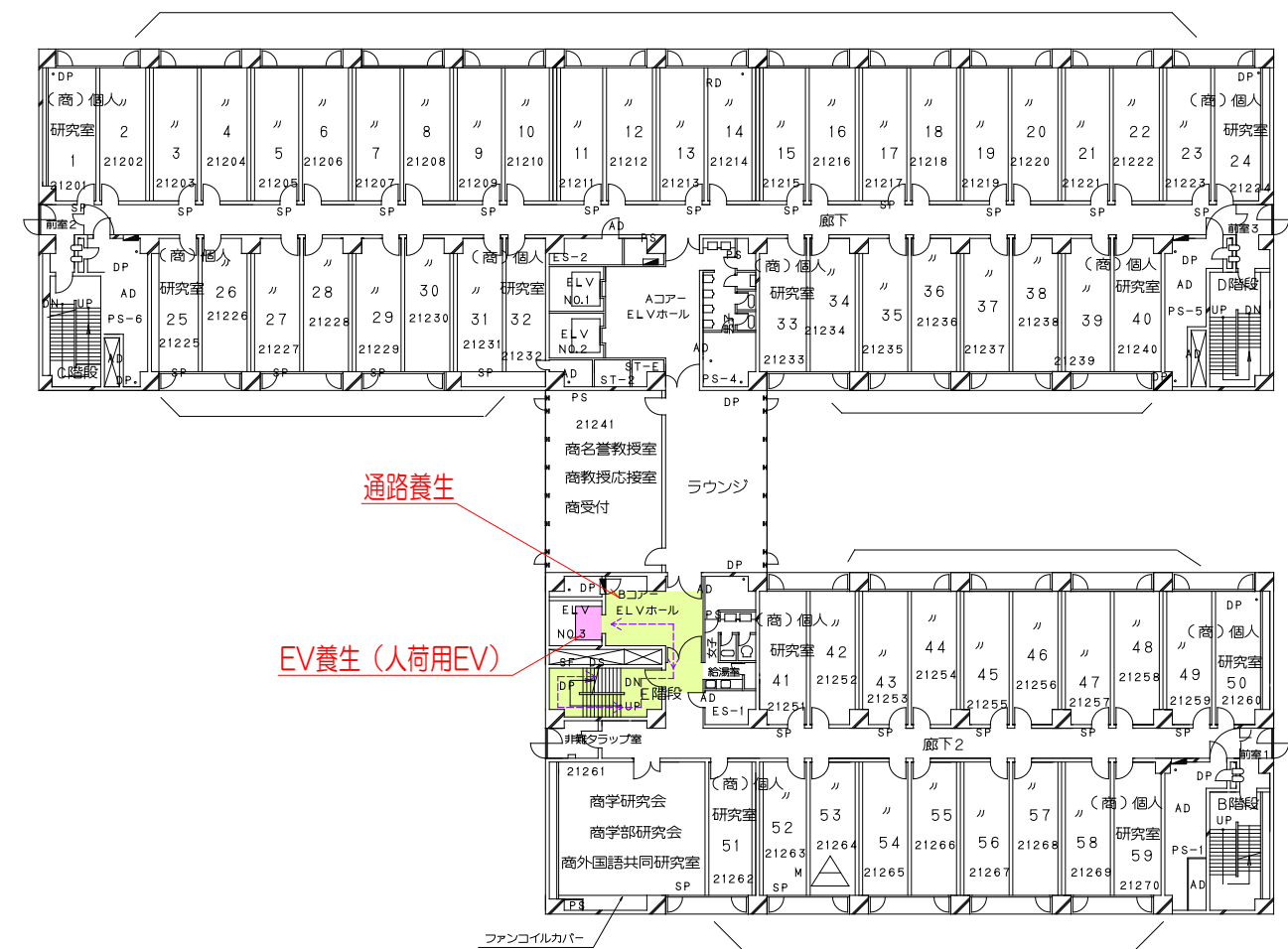
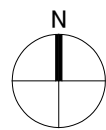
2号館 1階平面図

- 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
- 工事区画
- 通行止

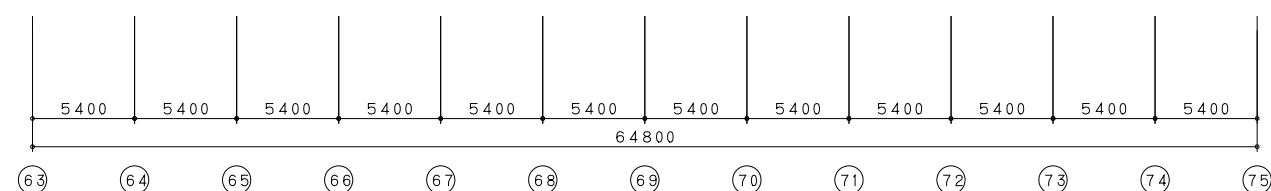
【工事関係者への注意事項】
・EV利用時は、第三者（職員・生徒）の利用を優先する。
・廊下、ホールの通行の際は第三者（職員・生徒）との接触事故に注意し、第三者優先にて通行する。
・EV、廊下での通行運搬の際、不要な音や大声での会話等に配慮する。

中央大学 多摩キャンパス
2号館屋上上水高架水槽更新工事

仮設計画図 1 2 階 工期：2025/6/16～2025/12/5



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

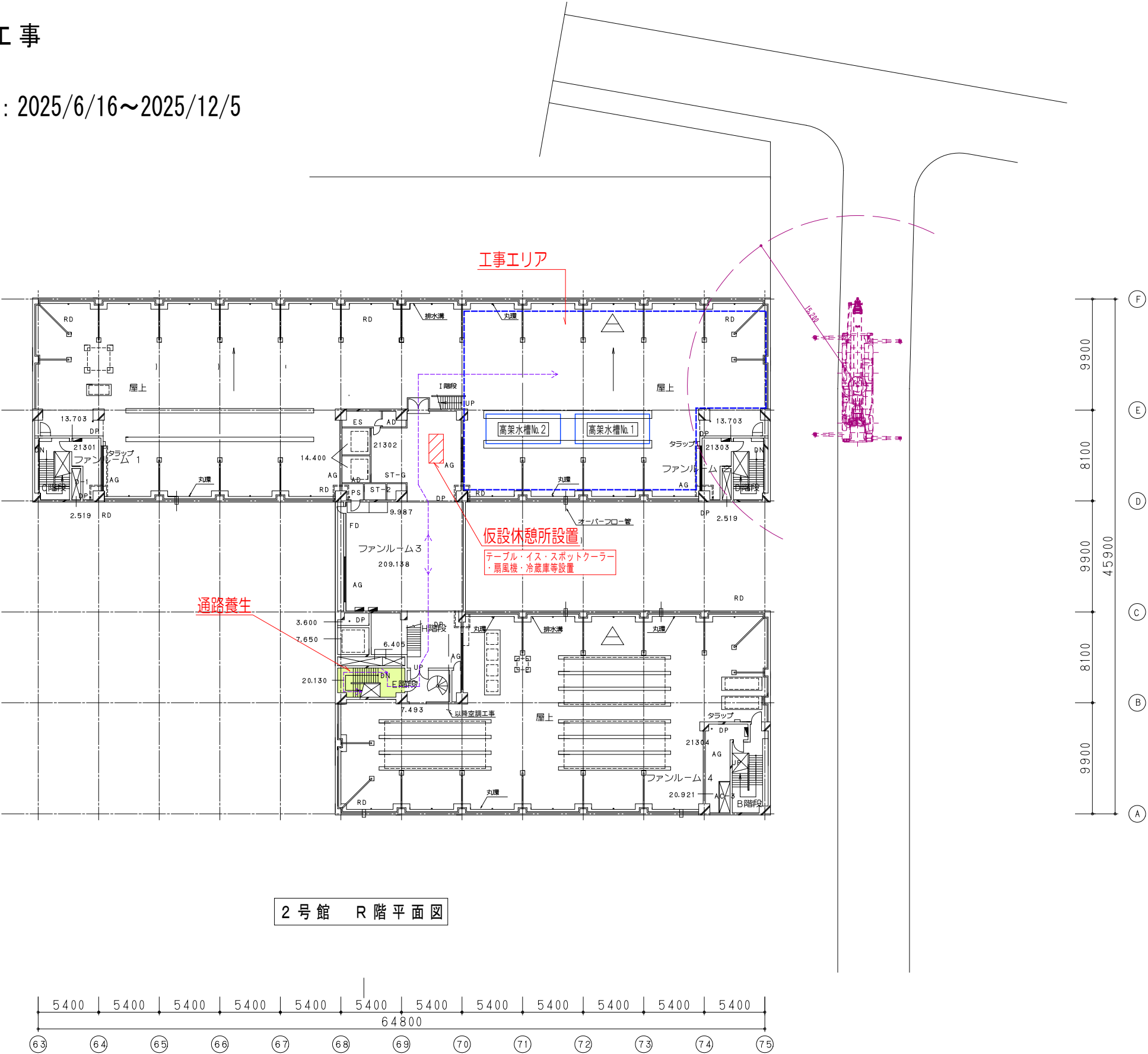
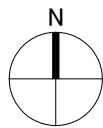
〔工事関係者への注意事項〕

- ・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。

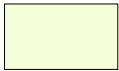
中央大学 多摩キャンパス
2号館屋上上水高架水槽更新工事

仮設計画図 R 階

工期：2025/6/16～2025/12/5



2号館 R階平面図



床通路 養生



EV 養生 (かご内)



歩行導線



車輛導線



改修工事場所



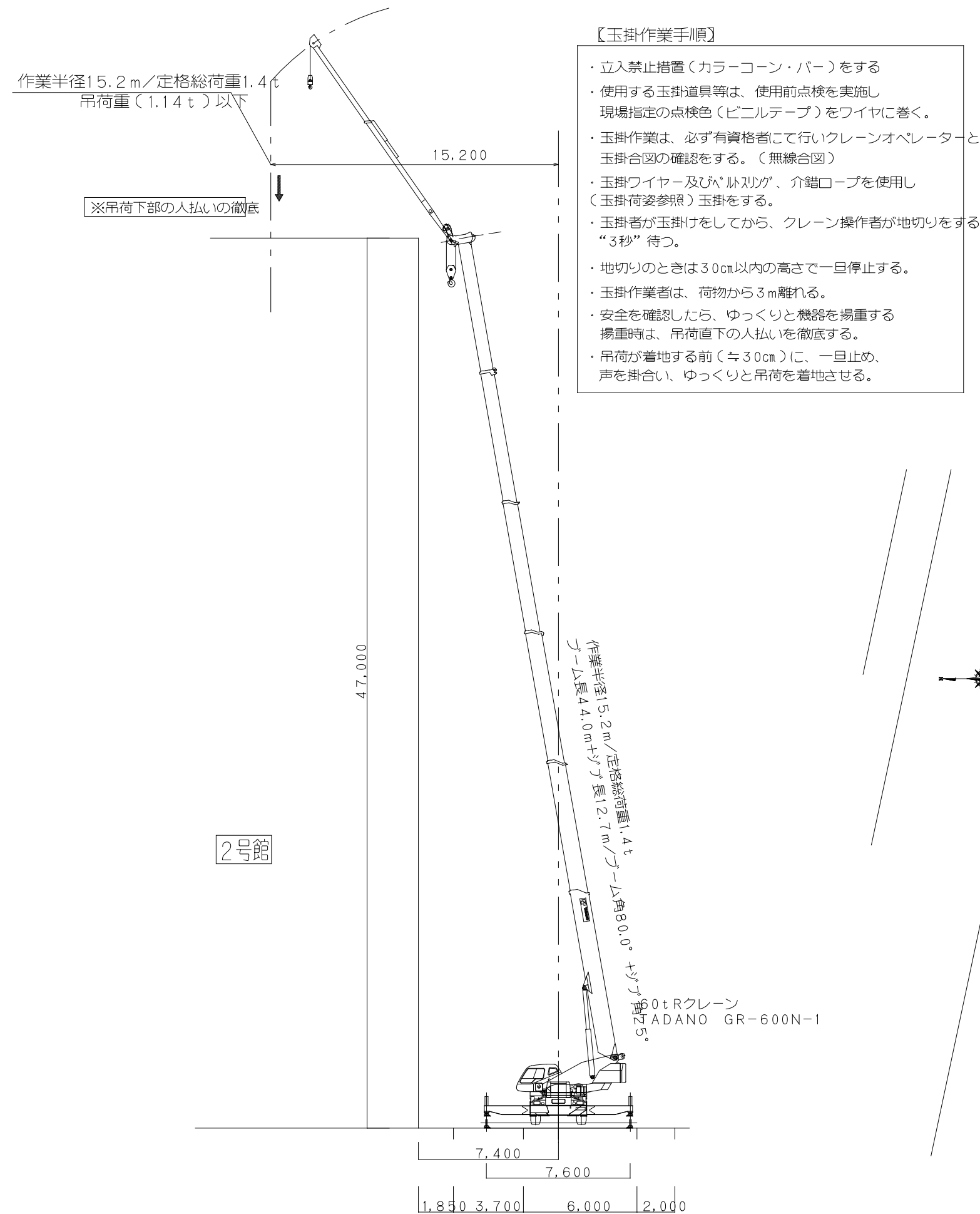
工事区画



通行止

〔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。



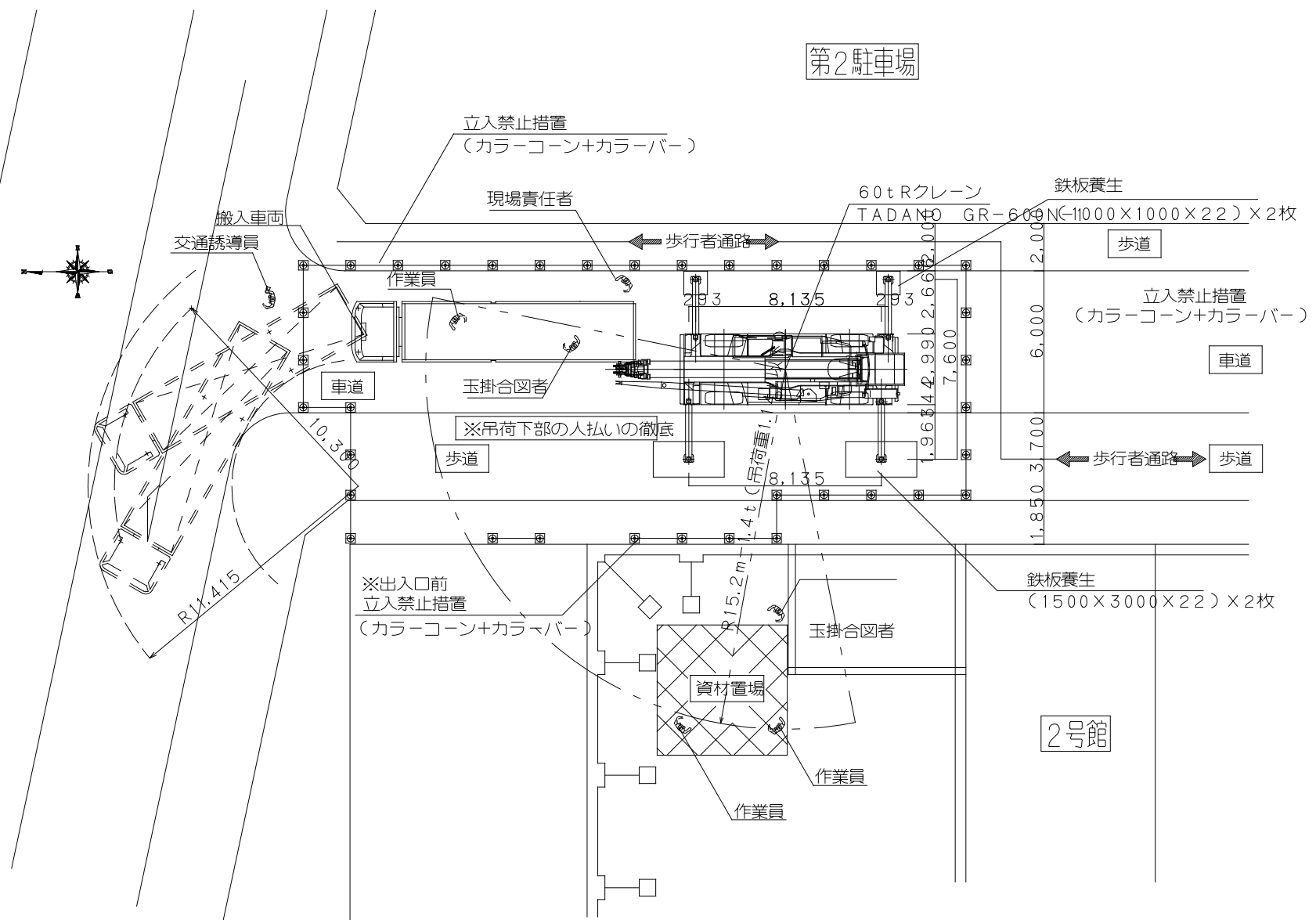
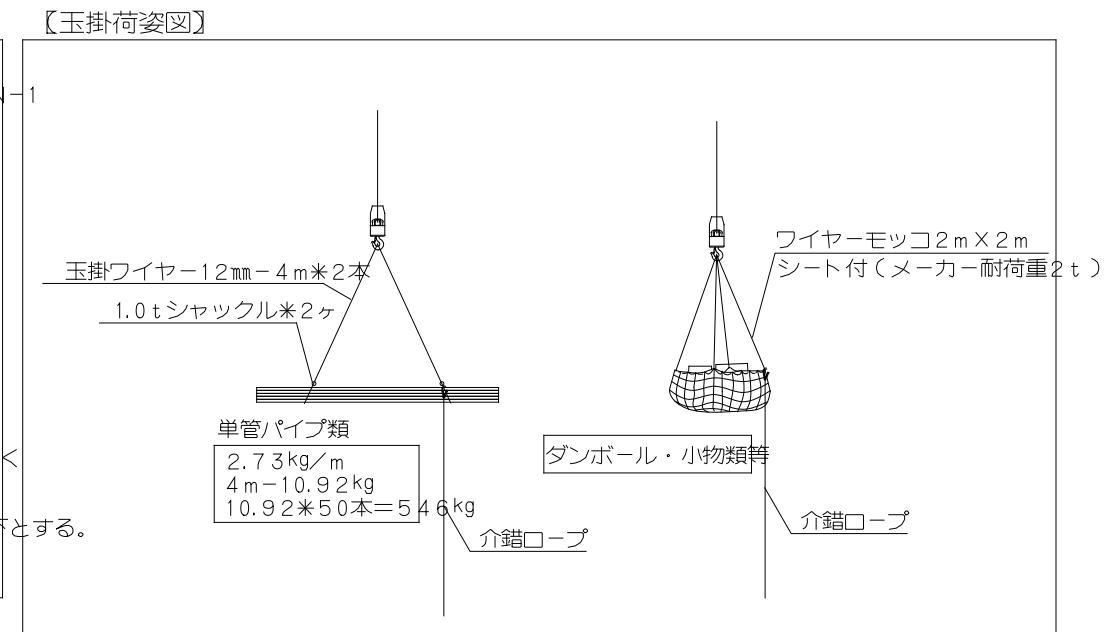
【断面図 S=1/250】

- 【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）
 - ・玉掛ワイヤー及びハルリング、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。

【クレーン吊荷重の検討】

吊荷重の検討条件
60t Rクレーン TADANO GR-600N-1
アウトリガー最大張出 7.6m
作業半径15.2m/定格総荷重1.4t
ブーム長44.0m+ジブ長12.7m
ブーム角80°+ジブオフセット25°
4.5t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1割とする
1400×0.9=1260kg
上記よりフック、玉掛ワイヤー等重量を引く
1260-120=1140kg
よって吊荷重は、1140kg（1.14t）以下とする。



【配置図 S=1/250】