

# 新中区配水池建屋の外壁等について

令和6年（2024）8月29日  
倶知安町水道課

# 本日の説明内容

1. 陳情書・要望書が提出されてからの経過
2. 新中区配水池建屋の場所、事業内容
3. 新中区配水池建屋の外観図等
4. 建屋の外壁材
5. 配水池の地上面
6. 配水池の車止め
7. 工事期間中の第2駐車場の使用について
8. 新中区配水池建設工事工程表

# 1. 陳情書・要望書が提出されてからの経過

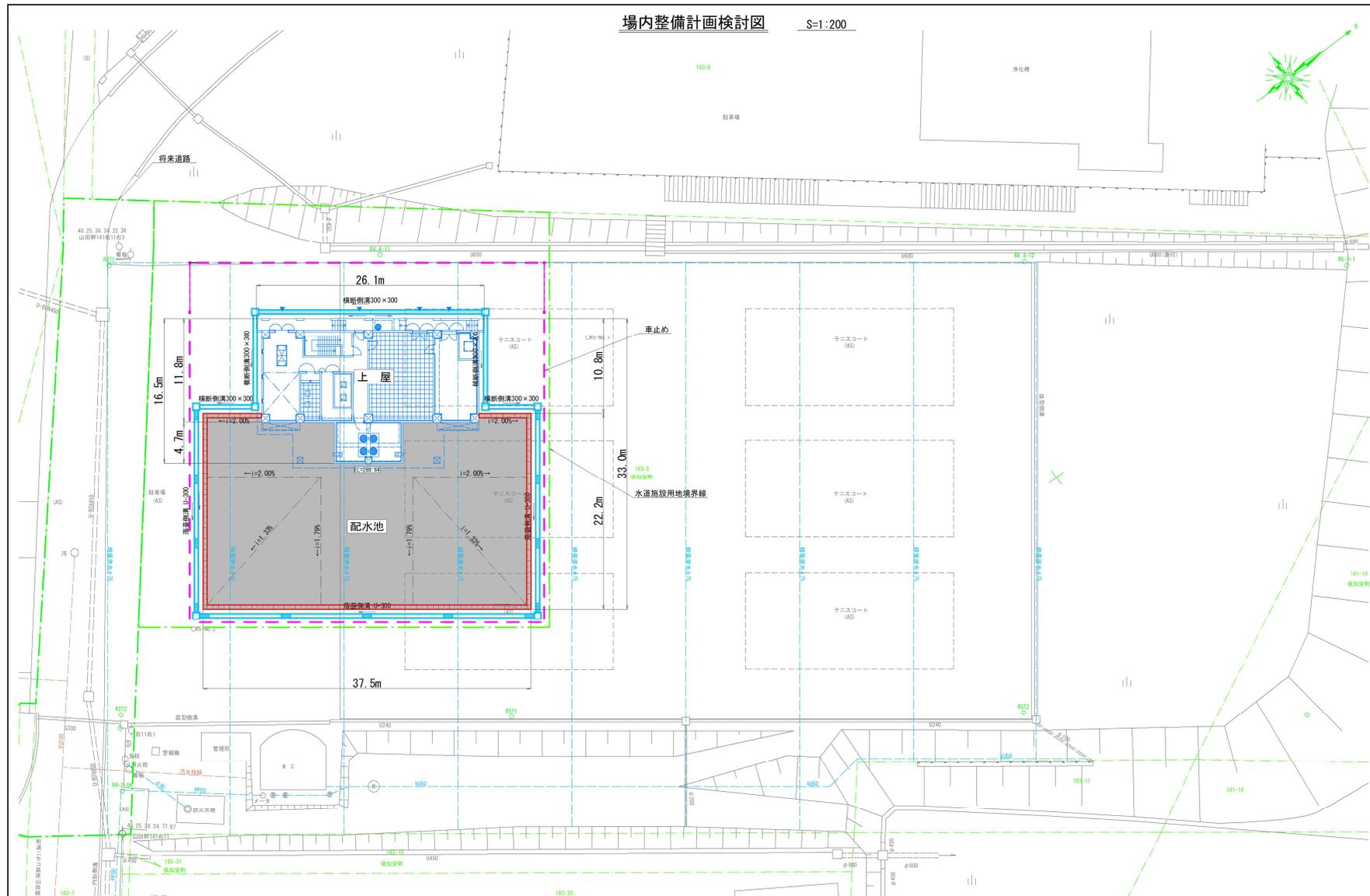
令和6年

- 3月12日 3団体より陳情書・要望書の提出
- 3月26日 工事説明会①
- 4月10日 工事説明会②③
- 4月22日 3団体との協議①
- 4月26日 陳情の趣旨採択（臨時議会）
- 5月22日 3団体より代替案に対する意見を受取
- 6月 5日 3団体との協議②
- 6月11日 工事説明会④⑤
- 6月20日 代替案に着手することの行政報告（定例議会）
- 6月28日 代替案に対応する補足設計業務契約締結

## 2. 新中区配水池建屋の場所、事業内容①



# 2. 新中区配水池建屋の場所、事業内容②



# 3. 新中区配水池建屋の外観図等①

建屋・配水池上部 南面



# 3. 新中区配水池建屋の外観図等②

建屋南面（ようていカラマツ 茶系塗装）



# 3. 新中区配水池建屋の外観図等③

建屋南面（ようていカラマツ クリヤー塗装）

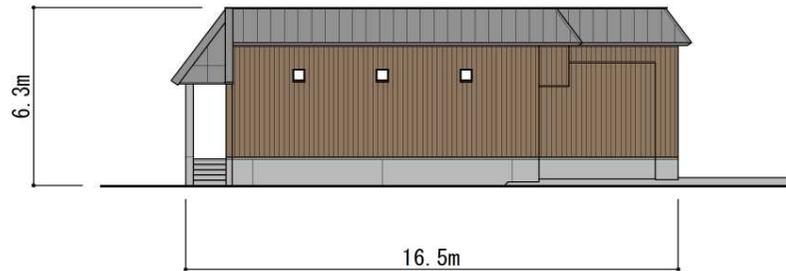


# 3. 新中区配水池建屋の外観図等④

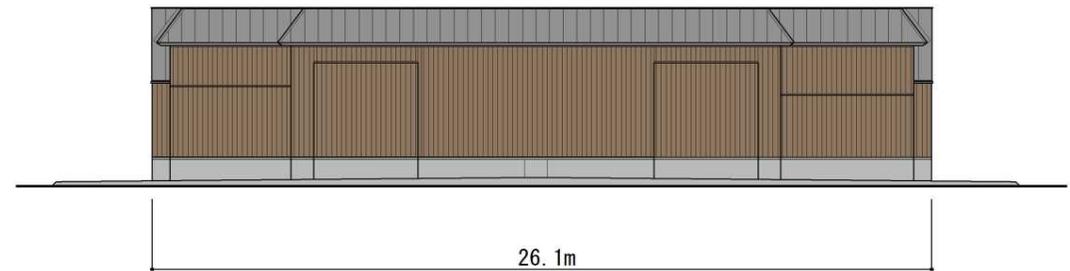
建屋南面（ようていカラマツ グレー系塗装）



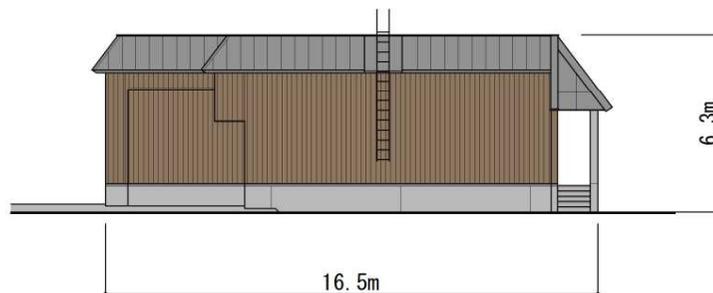
# 3. 新中区配水池建屋の外観図等⑤



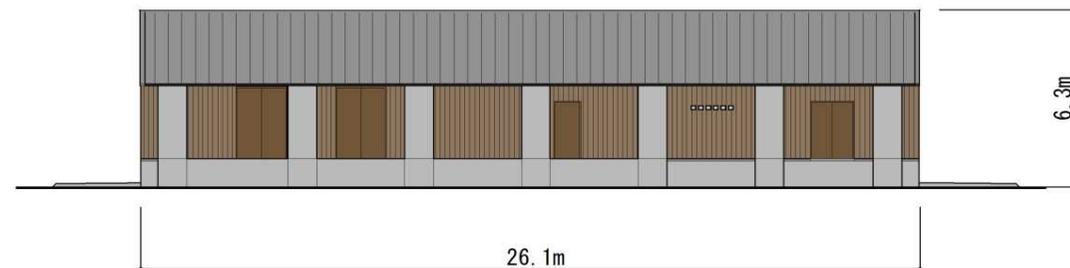
南面 立面図  
(道路側から見て正面)



東面 立面図



北面 立面図  
(道路側から見て裏側)



西面 立面図

## 4. 建屋の外壁材①

- ① 屋根は、塗装ガルバリウム鋼板
- ② 外壁は、地面から約1 畝はコンクリート打ち放し

## 4. 建屋の外壁材②

- ① 地面から約1<sup>フル</sup>から屋根部分までは、幅12cm程度、厚さ1.7cm程度の木材の板とする予定です。
- ② この木材は、地域産のカラ松材を想定しています。

## 5. 新中区配水池の地上面①

- ① 当初は、配水池の地上面は天然芝にする予定でしたが、説明会における意見等を踏まえて、配水池の地上面をコンクリート舗装にすることをとしました。
- ② 地上面の面積：道路から見て、幅は約17.5m（22.2m-4.7m、一部建物あり）、奥行きは約37.5m、面積約656m<sup>2</sup>です。

## 5. 新中区配水池の地上面②

- ① 地上面は、歩行空間や子供の遊び場などを想定しています。地下は水道水を貯める水槽となっていて、安全性や衛生面から地上面に車を駐車することを想定せず、積雪荷重のみを見込んだ設計となっています。
- ② 現時点の設計数値：コンクリートの厚さは約7cm (ワイヤーメッシュ入り)、砂利の厚さ約23cm、土の厚さ約30cmとしています。その下の水槽躯体コンクリートは防水塗装を施し、厚さ45cmの設計としています。

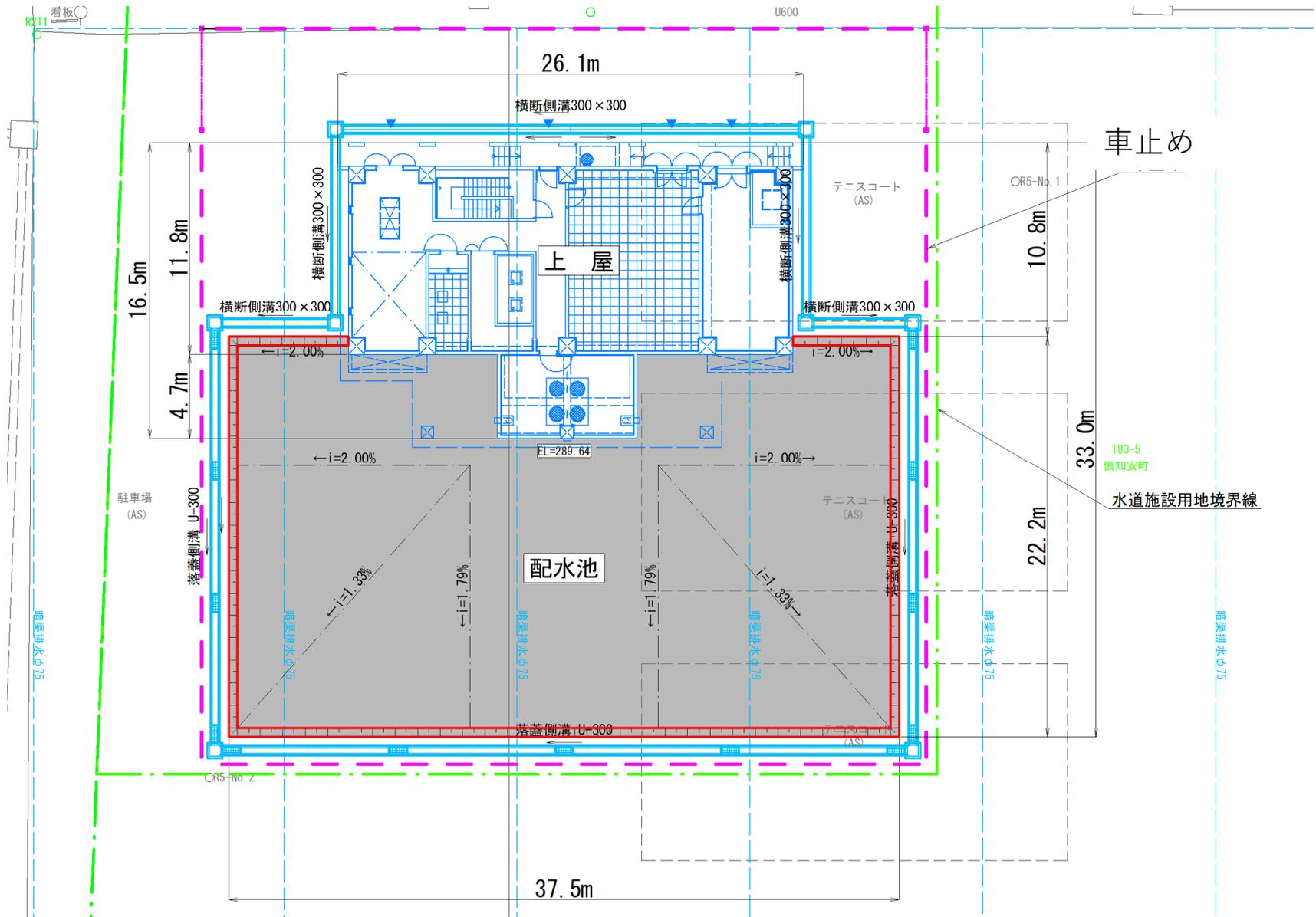
## 5. 新中区配水池の地上面③

- ① 雨水対策：雨水等を流すために、周囲に向かって約1.1度（2%勾配）程度の傾斜を付けることとしています。また周囲に排水トラフを設置します。
- ② ひび割れ防止策：配水池の地上面に施すコンクリートは(厚さ7cm、ワイヤーメッシュ入り)とし表面に約5m毎に伸縮目地をいれることとしています。

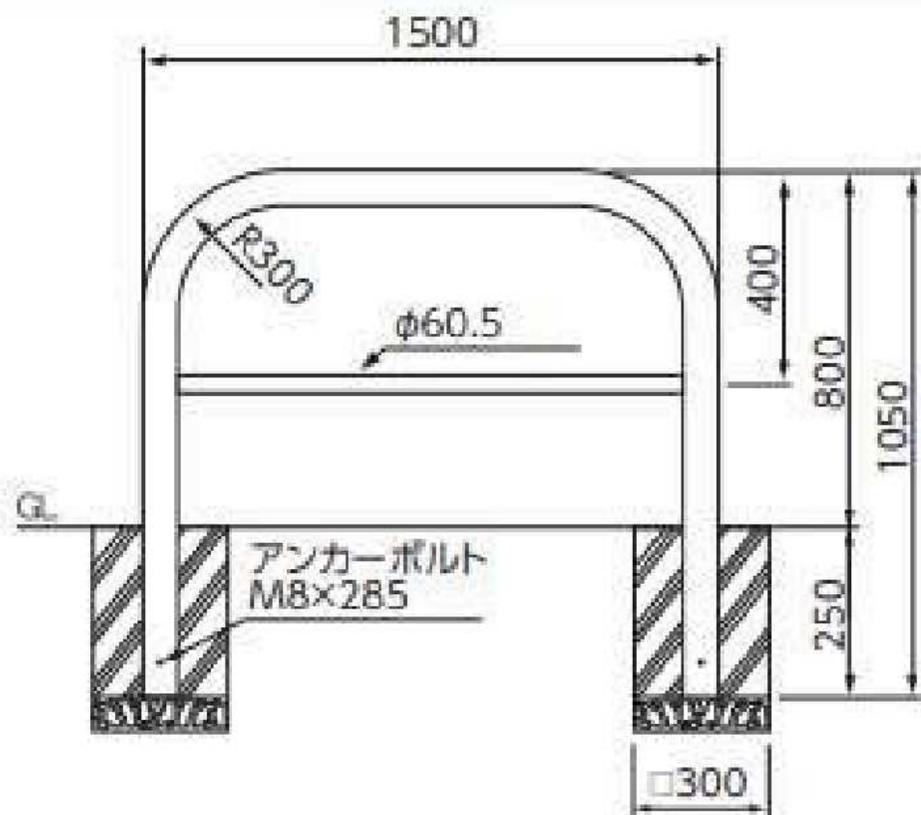
## 5. 新中区配水池の地上面④

①コンクリートの仕上げ面：スケートボードが滑れることができ、かつ、濡れていても滑って転ぶことを防ぐような、比較的ザラつきの少ない表面とすることを検討しています。

# 6. 配水池の車止め①

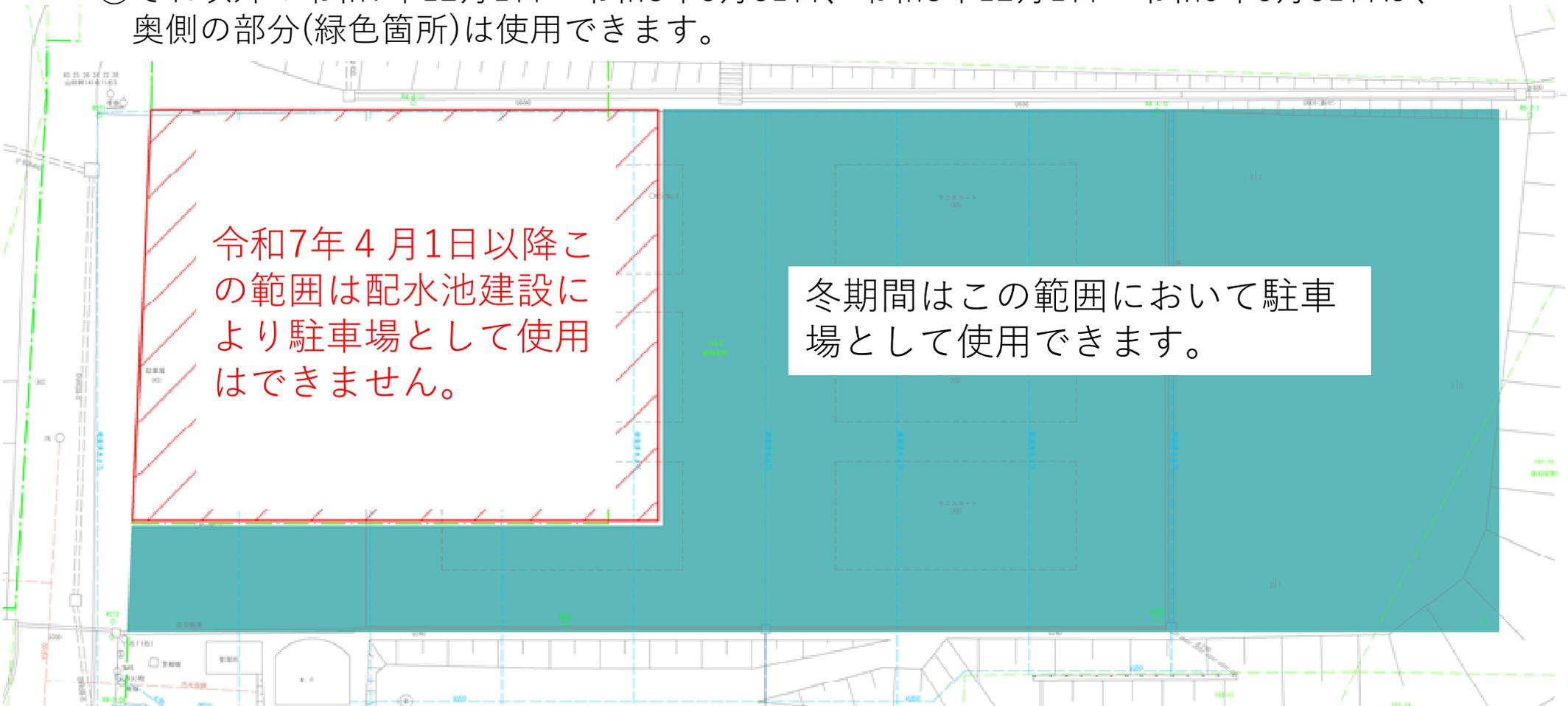


# 6. 配水池の車止め②



# 7. 工事期間中の第2駐車場の使用について

- ①令和6年度は配水池の工事による使用制限はありません。
- ②令和7年4月1日～令和7年11月30日、令和8年4月1日～令和8年11月30日、令和9年4月1日～令和9年8月31日は全面使用できません。
- ③それ以外の令和7年12月1日～令和8年3月31日、令和8年12月1日～令和9年3月31日は、奥側の部分(緑色箇所)は使用できます。



令和7年4月1日以降この範囲は配水池建設により駐車場として使用はできません。

冬期間はこの範囲において駐車場として使用できます。

# 8. 新中区配水池建設工事工程表

新中区配水池建設工事工程表

| 項目 \ 期間     | R6年度(2024年度) |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | R7年度(2025年度) |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | R8年度(2026年度) |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | R9年度(2027年度) |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|             | 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 | 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 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 追加設計        |              |    |    | —  |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工事発注        |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工事施工期間      |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 杭の製作期間      |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基礎杭・地下部躯体施工 |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地上部建屋施工     |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建屋外装・外構仕上げ  |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 試運転         |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 供用開始        |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |