

- ▶ 令和5年度 合同現地研修会
- ▶ 工事説明資料

防災ダム事業沓掛上高根地区道池その1

# 1.工事概要

1)工事名称 防災ダム事業沓掛上高根地区道池その1

2)工事場所 豊明市沓掛町地内

3)工事期間 契約日 令和5年8月17日  
工事期間 令和5年9月25日から令和7年1月15日

4)工事内容

- ・土工
- ・撤去・復旧工
- ・取水工・緊急放流工
- ・洪水吐工
- ・地盤改良工(中層混合処理工)

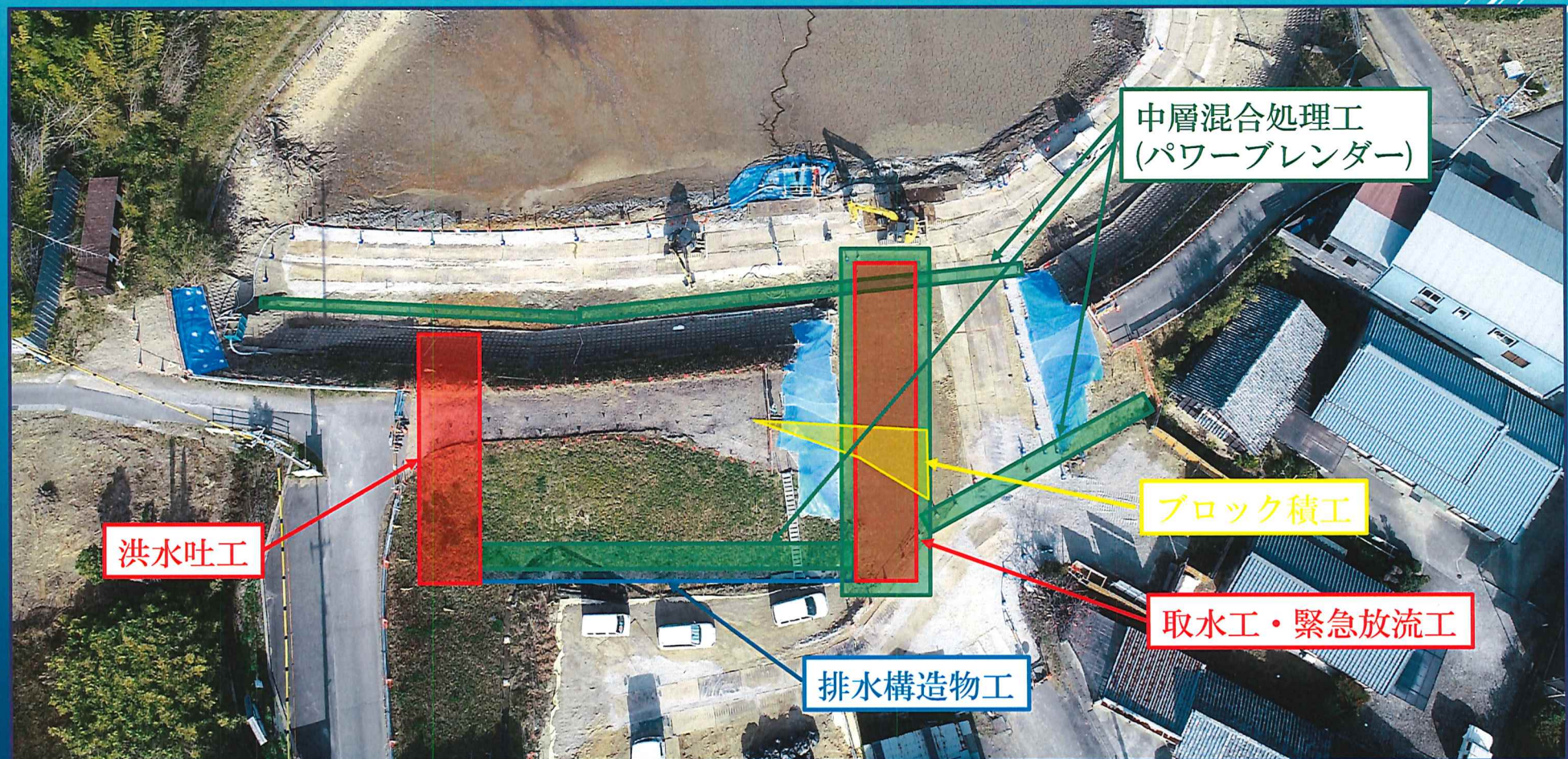


## 2.工事施工範囲(全体図)





### 3. 工事施工範囲(詳細図)

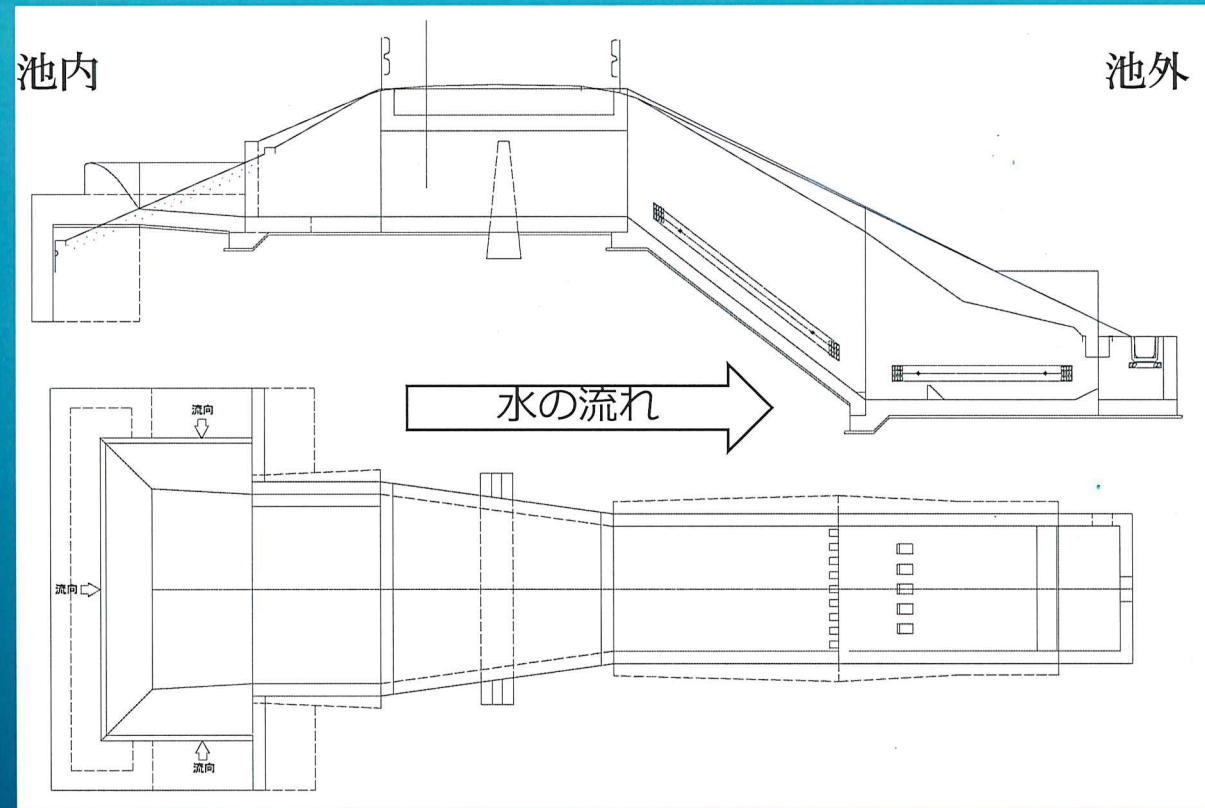




# 洪水吐構造図

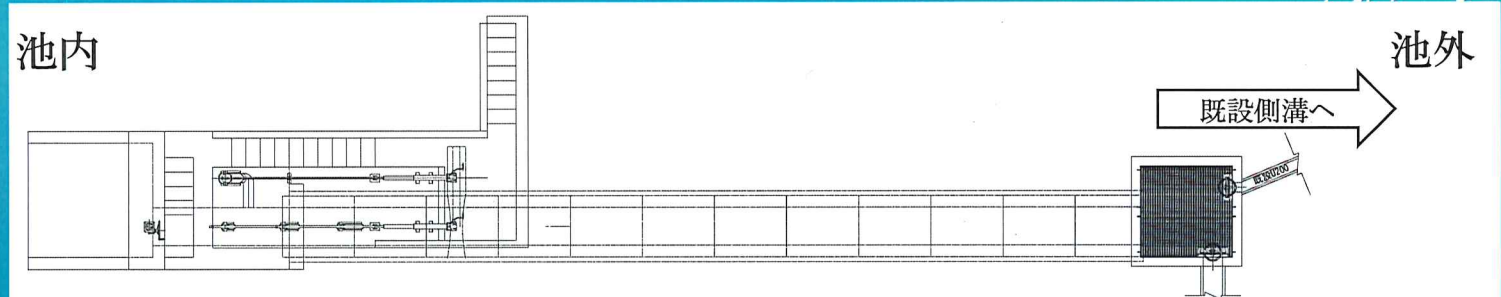
縦断面図

平面図

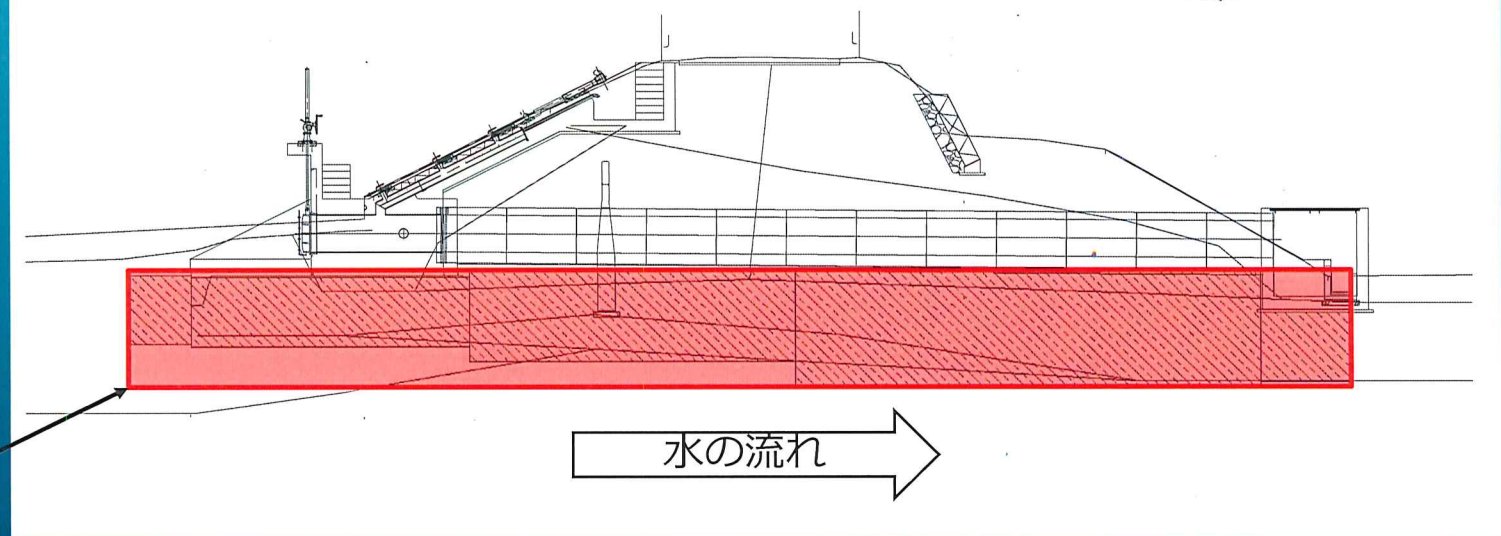


# 取水施設構造図

平面図



縦断面図





# 4.工事工程表

工種種別	数量	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		
		10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31	10	20	29	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31
準備工	1式																																																
土工	1式																																																
洪水吐工	1式																																																
取水施設工	1式																																																
撤去工	1式																																																
復旧工	1式																																																
仮設工	1式																																																
水管工	1式																																																
仮設進入路工	1式																																																
安全管理費	1式																																																

10/19魚移動

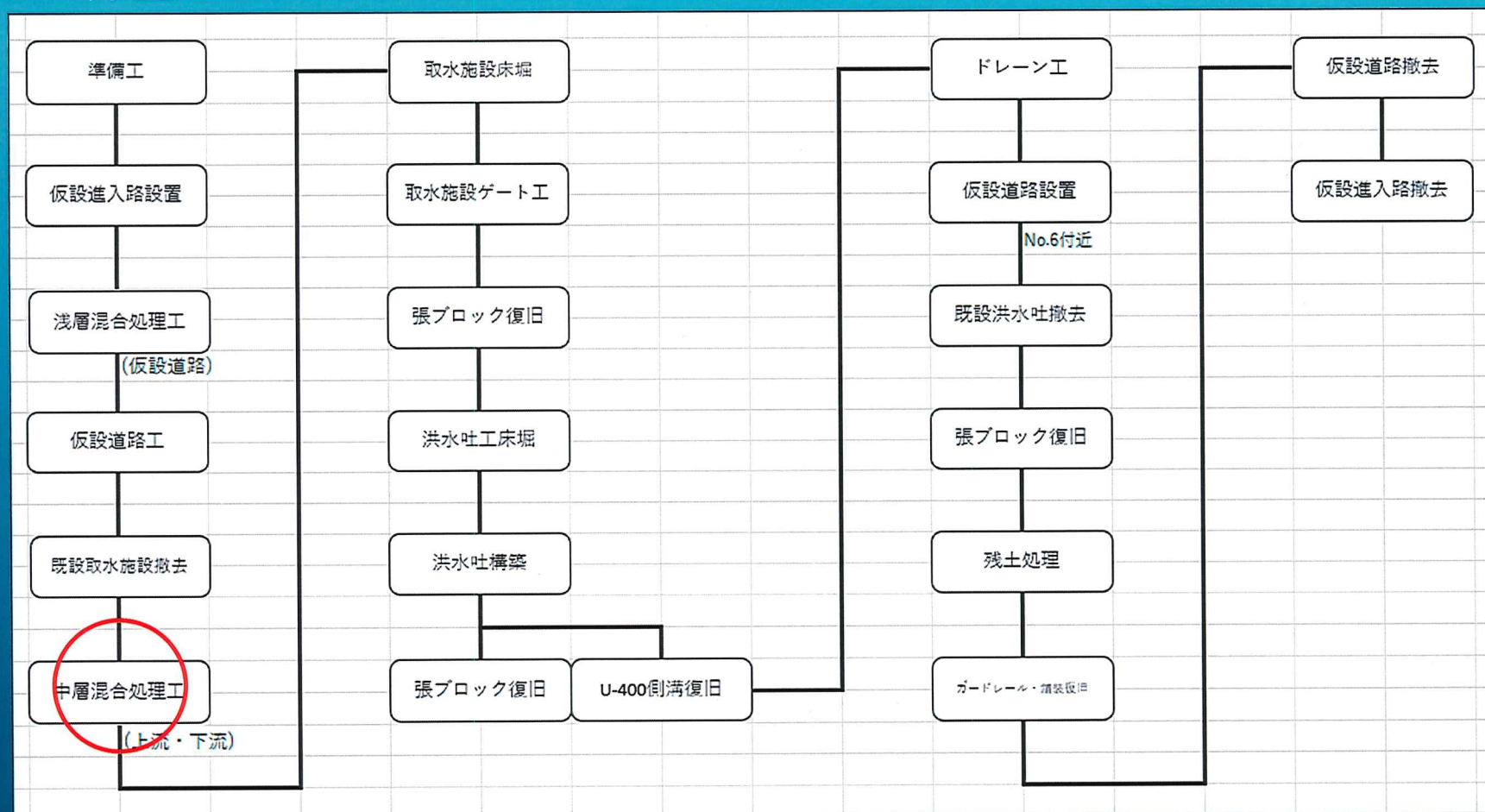
10/2落水開始

ゴールデンウィーク

お盆休み

年末年始

# 5. 施工フローチャート





## 6.工事車両通行ルート



# 7.工事施工について

## 1.作業時間及び休日について

作業時間：原則として 午前8時より 午後5時まで  
(作業準備・片付けは前後30分程度)

休 日 ：完全週休二日制

土日祝日、お盆休み、年末年始

## 2.騒音・振動対策

- 1) 建設機械は低騒音型の機械を使用しています。
- 2) 出入り車両のアイドリングストップを実施し、騒音振動のみならず  
排気ガスの排出も抑えて作業をしています。

## 3.安全対策

- 1) 週間工程表を掲示して、工事の予定や作業内容について  
お知らせをしています。



# 週間工程表の設置





# 8. 創意工夫の実施

## 1. 安全衛生関係

- 1) 吊荷警報機の使用
- 2) 重機接触防止装置の使用(エスカルバー)
- 3) 段差防止カバーの使用
- 4) 重機点検表の見える化

## 2. 施工関係

- 1) ウェブカメラの設置
- 2) 簡易風速計の使用
- 3) オイルガード付きエンジン発電機使用
- 4) 建設キャリアアップシステムの使用

## 3. 品質関係

- 1) コンクリート打継面の処理
- 2) コンクリート表面の空気アバタ防止材(アバノン)の使用

## 4. 地域環境対策

- 1) 集塵機の設置
- 2) 周辺道路の清掃・草刈り及び車両出入口の清掃



# 重機接触防止装置の使用(エスカルバー)

エスカルバー



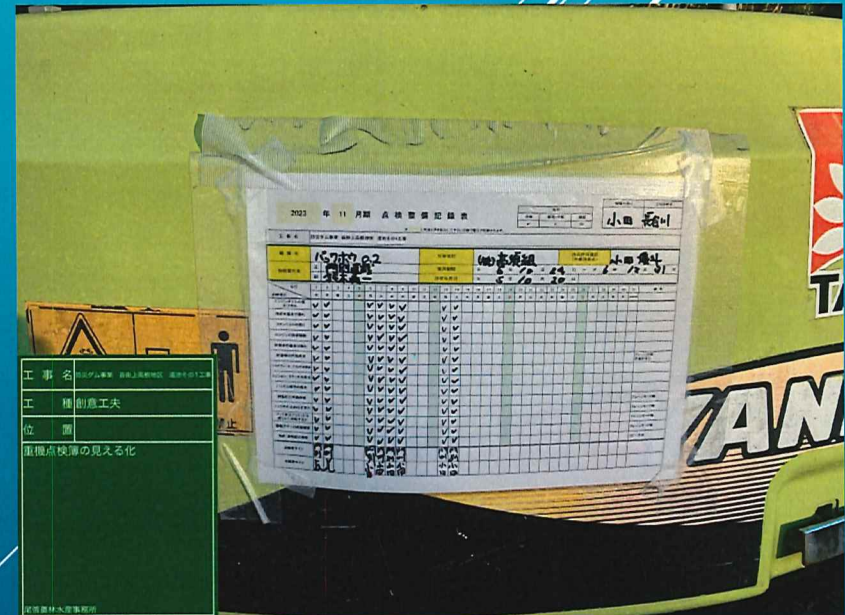


# 重機点検簿の見える化

全景

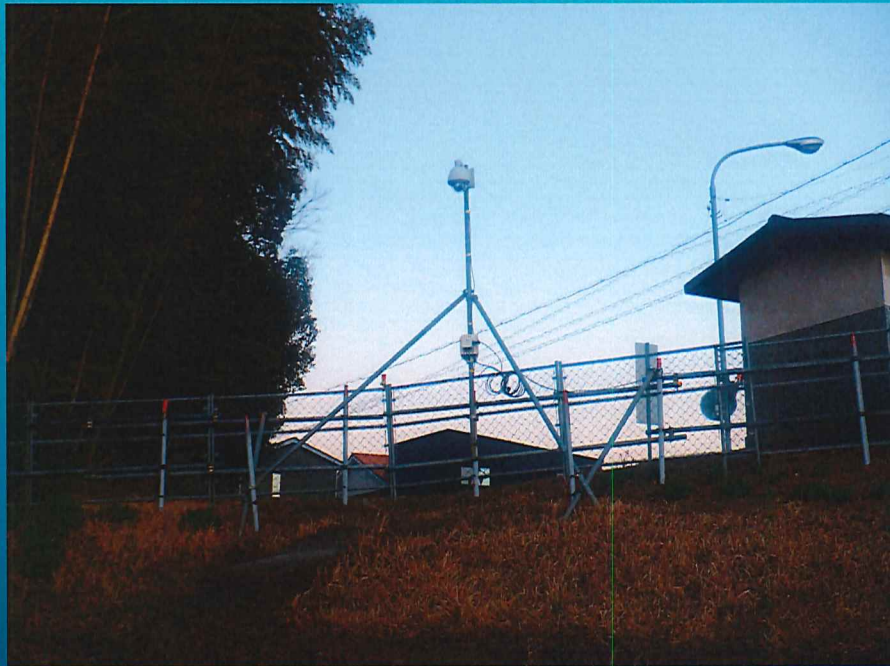


近景

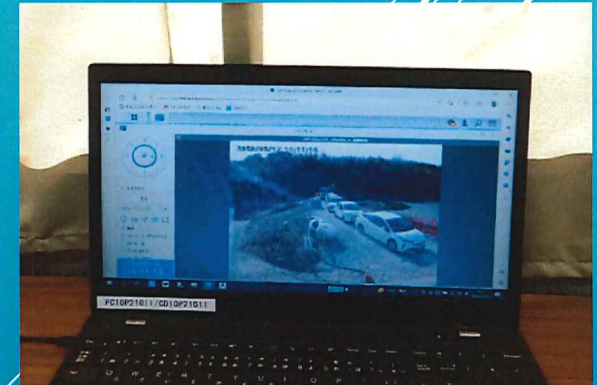




# ウェブカメラの設置



現場での設置状況。



スマホで確認できる。 パソコンで確認できる。

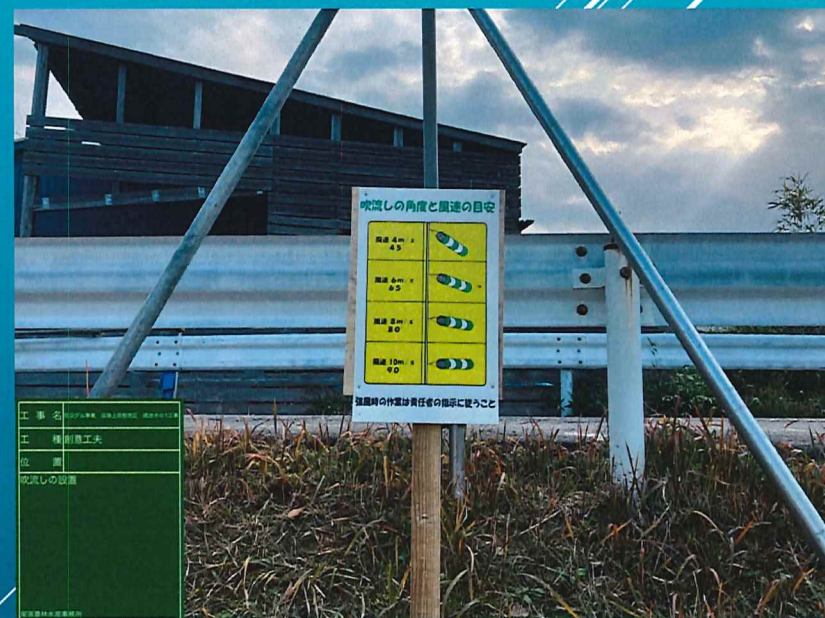


# 簡易風速計の使用

## 吹き流し



## 吹き流し風速目安





# 建設キャリアアップの使用



休憩所での設置状況



カードリーダー



# 9.工事への理解と協力

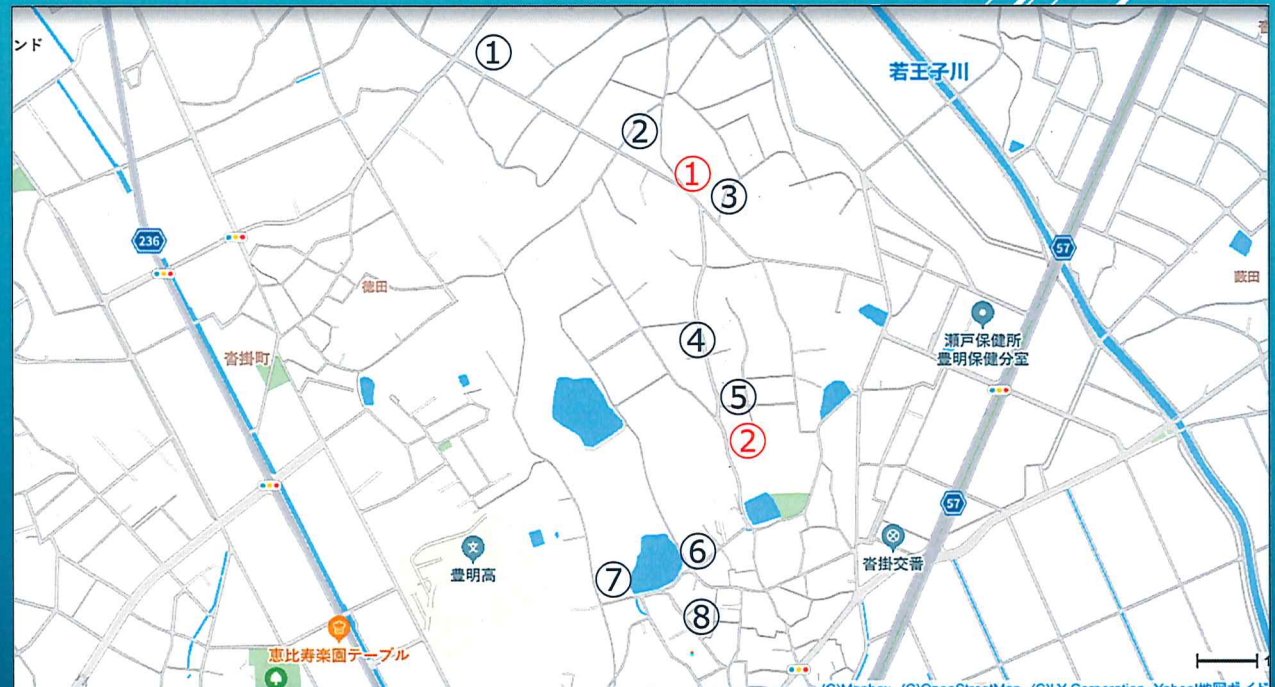
## 1.お知らせ看板の設置



## 2.工事用車両案内看板



## 看板設置位置





# 魚類移動工



ご清聴ありがとうございました