

簡易工作物等設置承認願

令和 5 年 12 月 4 日

大阪港湾局長
丸山 順也 様

住所 大阪市北区中之島三丁目 3 番 23 号
氏名 大阪 I R 株式会社
代表取締役 エドワード・パウワーズ
代表取締役 高橋 豊典

貴市より使用貸借中の市有地内に、次のとおり簡易工作物等を設置したいので承認願います。

記

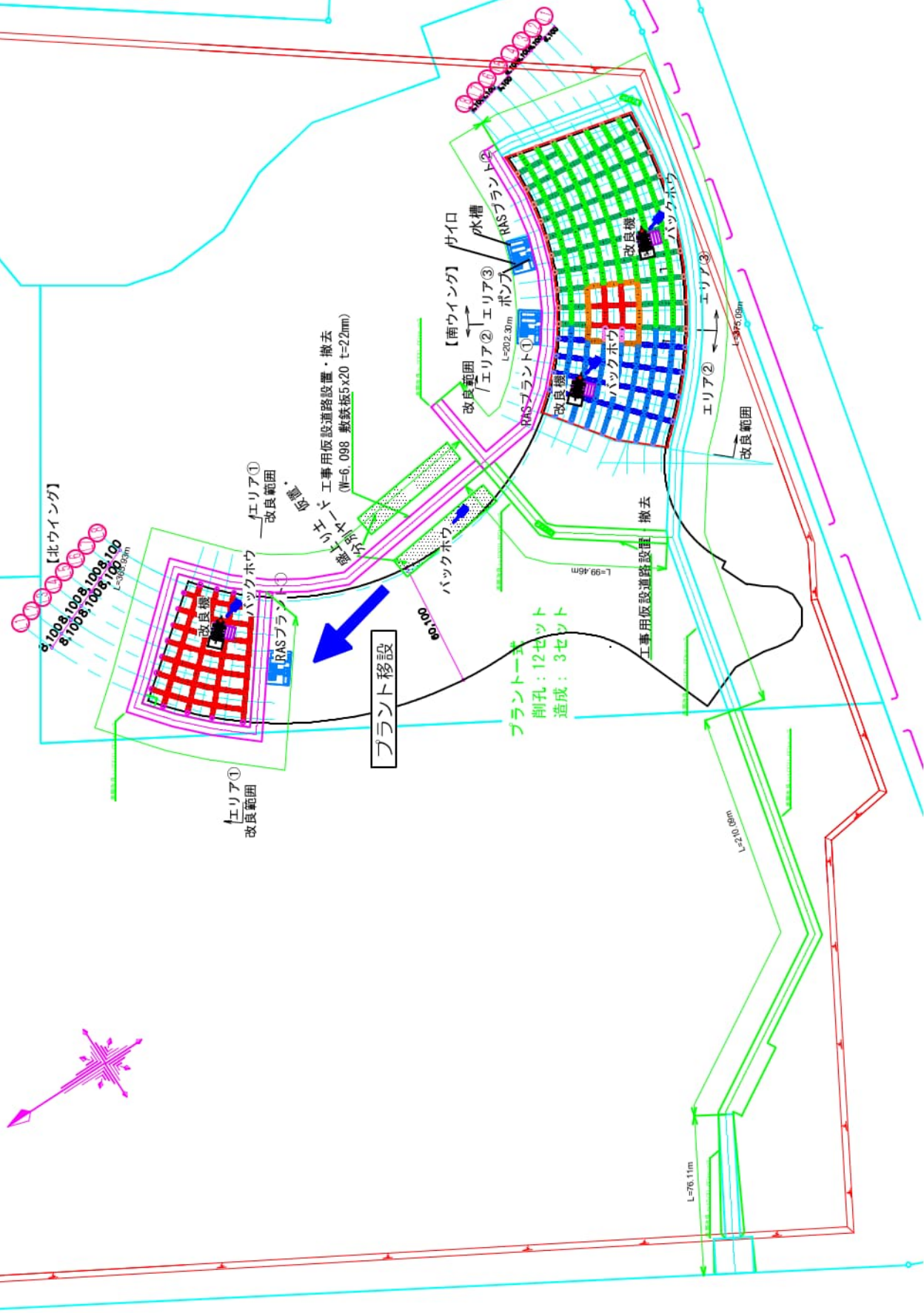
場 所	大阪市此花区夢洲中 1 丁目 3 番 5
使用貸借地面積	ブロック B : 101,713.12 m ² +ブロック C の一部 : 40,207.00 m ²
名 称	液状化対策工事用改良機、仮設事務所等 (別表 1~5 参照)
図 面	別紙 1~10 に示す。
設 置 理 由	液状化対策工事にかかる施工に伴う、深層混合処理工、仮設通路設置工、表層改良工、残地通路撤去工、草刈り工、仮設事務所設置工、仮設工での作業のため。また、作業に伴う環境設備 (現場事務所、トイレ、車両洗浄、濁水処理等) の設置のため。

※整備状況に応じて、敷鉄板等の一部仮設資材設置予定あり。

- ① 本願出書を作成し、必要図面 (付近見取図、配置図、平面図、立面図、断面図、各種詳細図面等) を添付のうえ提出すること。
- ② 設置理由は詳細に記入すること。
- ③ 設置工作物が、港湾隣接地域、堤防敷、水面を占用する場合には別途当局防災保安担当へ所定の手続を行うこと。
- ④ 工作物等の設置前、及び設置後の写真を後日提出すること。

液状化対策 別紙1

平面図



液状化対策 別表1

使用機械（1セット当たり）

名 称	規格・使用	台数	備 考
改良機本体	DH-658-120M 級	1	
RAS コラム減速機	SMD-240HP	1	
発電機	600KVA 以上	1	改良機用
発電機	125KVA 以上	1	プラント用
全自動スラリープラント	24 m ³ 級以上	1	
油圧ショベル	0.80 m ³ 級	1	
セメントサイロ	30t（縦型）	2	
高圧洗浄機	28L/分、19.6Mp	2	
水タンク	20 m ³ 以上	2	
施工管理装置	RAS コラム専用管理装置	1	
グラウトポンプ	SG-60	1	

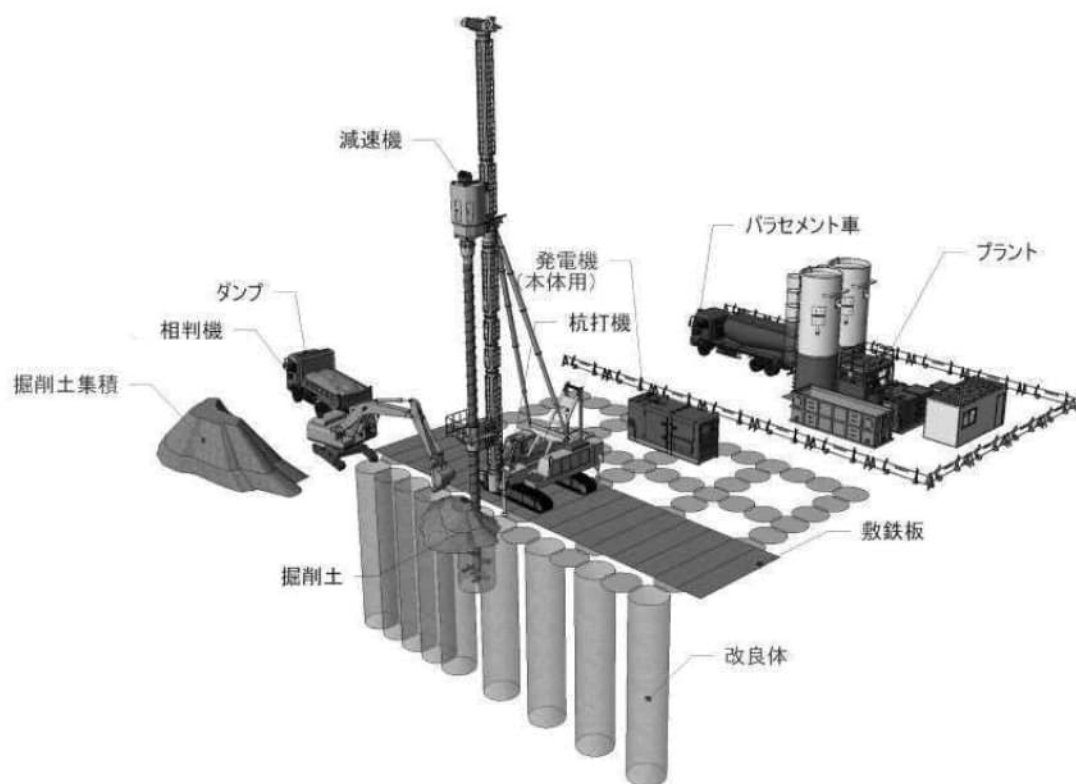
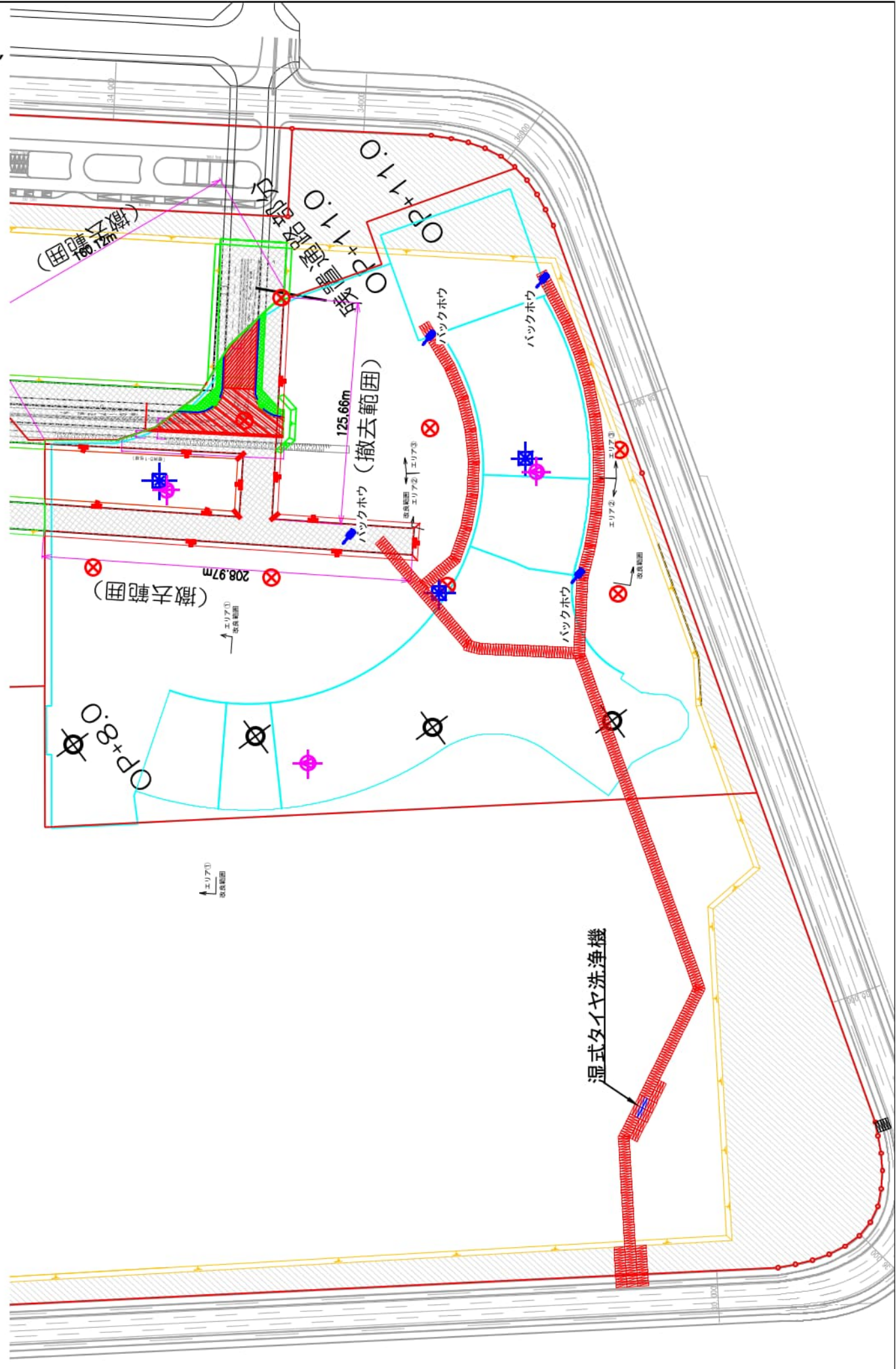


図-4.2.1 機械配置イメージ



仮設通路設置工・表層改良工・残地通路撤去工 別表2
主要船舶・機械

[illegible]

草刈り工 別紙3

草刈り範囲 全体

平面図 s=1:3,000

残置通路部分
OP+11.0

OP+11.0

OP+11.0

【使用機械】

- ・乗式草刈り機
- ・0.8m3バックホウ
(草刈り用アタッチメント付き)

【凡例】

- 観測台
- 揚水井戸
- 沈下板(利用済み)
- 沈下板(利用中)

エリア①
改良範囲



仮設事務所設置工 別紙4

事務所用地

(事務所, 駐車場, 朝礼ヤード)

40×50=2000m²

(液化化対策工事)

WC

(液化化対策工事)

監督員詰所

(液化化対策工事)

JV事務所

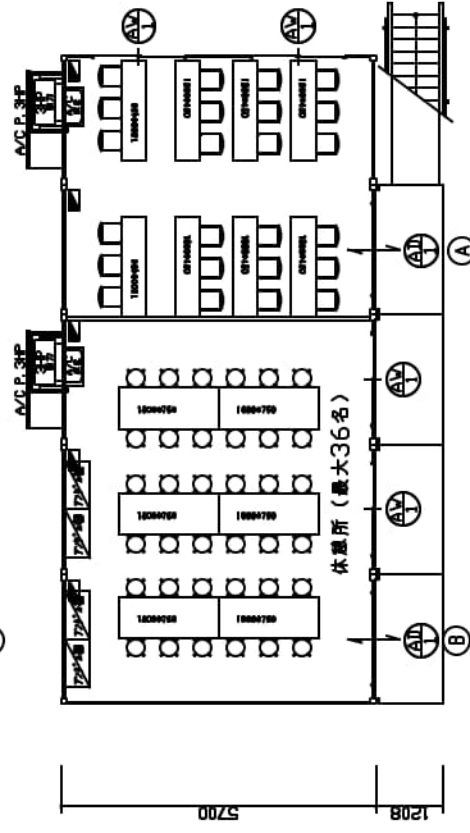
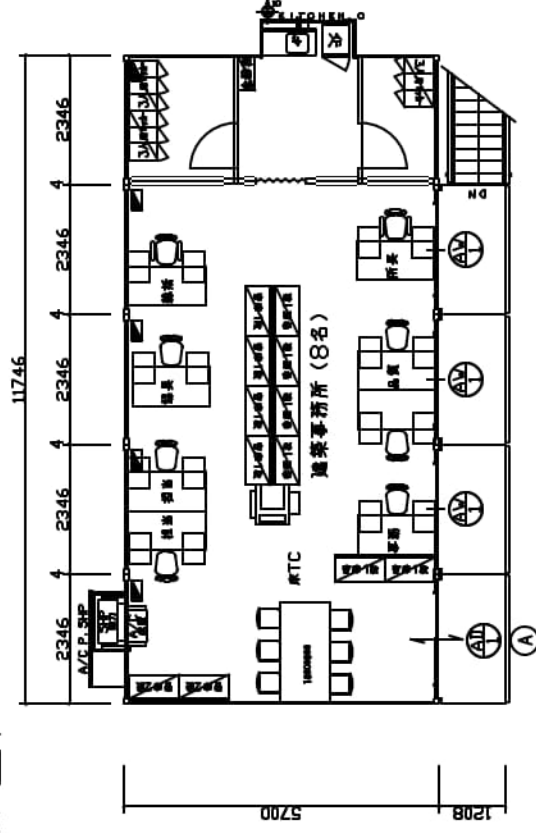
女性用更衣室兼トイレ

25tラフタークレーン

0.000

仮設事務所設置工 別紙5

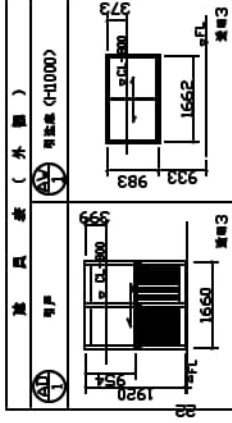
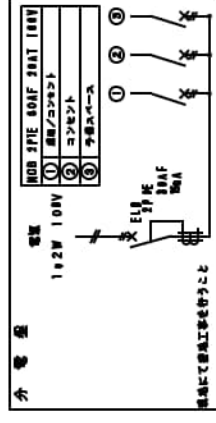
工ニッ 54型5連棟2F



A～Cはカギの種類を表す

調査	能得数	仕 一 考
基礎	基礎得点 $t=0.5$	
外語読解	アカデミック	
	FRP	
英	各題 $t=12$	
	全上リフロアポイント	
外語	外語能力力カー調査 $t=0.27$	
(読解力向上)	読解力、スチンフナー $t=25$	
	内語能力力カー調査 $t=0.27$	
天件	内語調査 $t=4$	
	読解力、スチンフナー $t=23$	

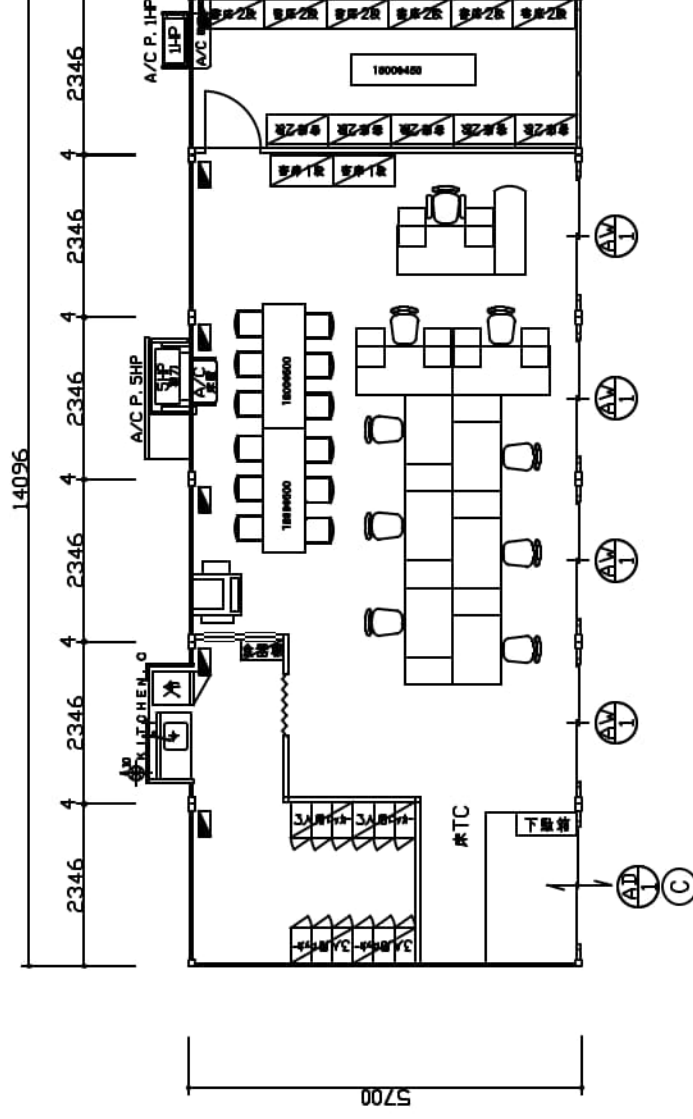
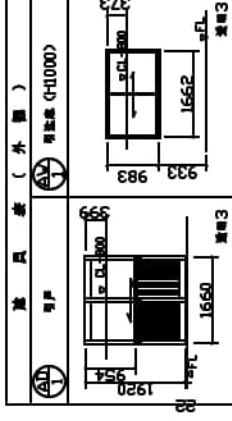
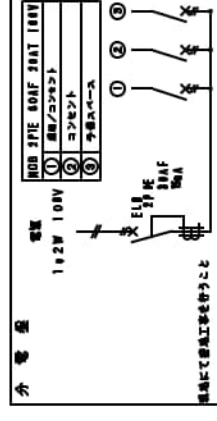
凡 例		
色 澤	服 号	仕 装
分 割 数		割 断 に 示 す
20cm 系 縦		30cm 系 縦 割 断 可 能 型 30cm

[illegible]

工ニシテ54刑6連棟1F

調査	検査室	仕 場
距離	品物距離 $t=0.5$	
外観検査員	アルミサッシ	
高	FRP	
床	合板 $t=12$	
	地上フロアアバウト	
外壁 (窓枠以外)	外断熱11カラー断熱 $t=0.27$ 断熱材: スチレンフォーム $t=25$	
	内断熱11カラー断熱 $t=0.27$	
天井	石膏合板 $t=4$ 断熱材: スチレンフォーム $t=25$	

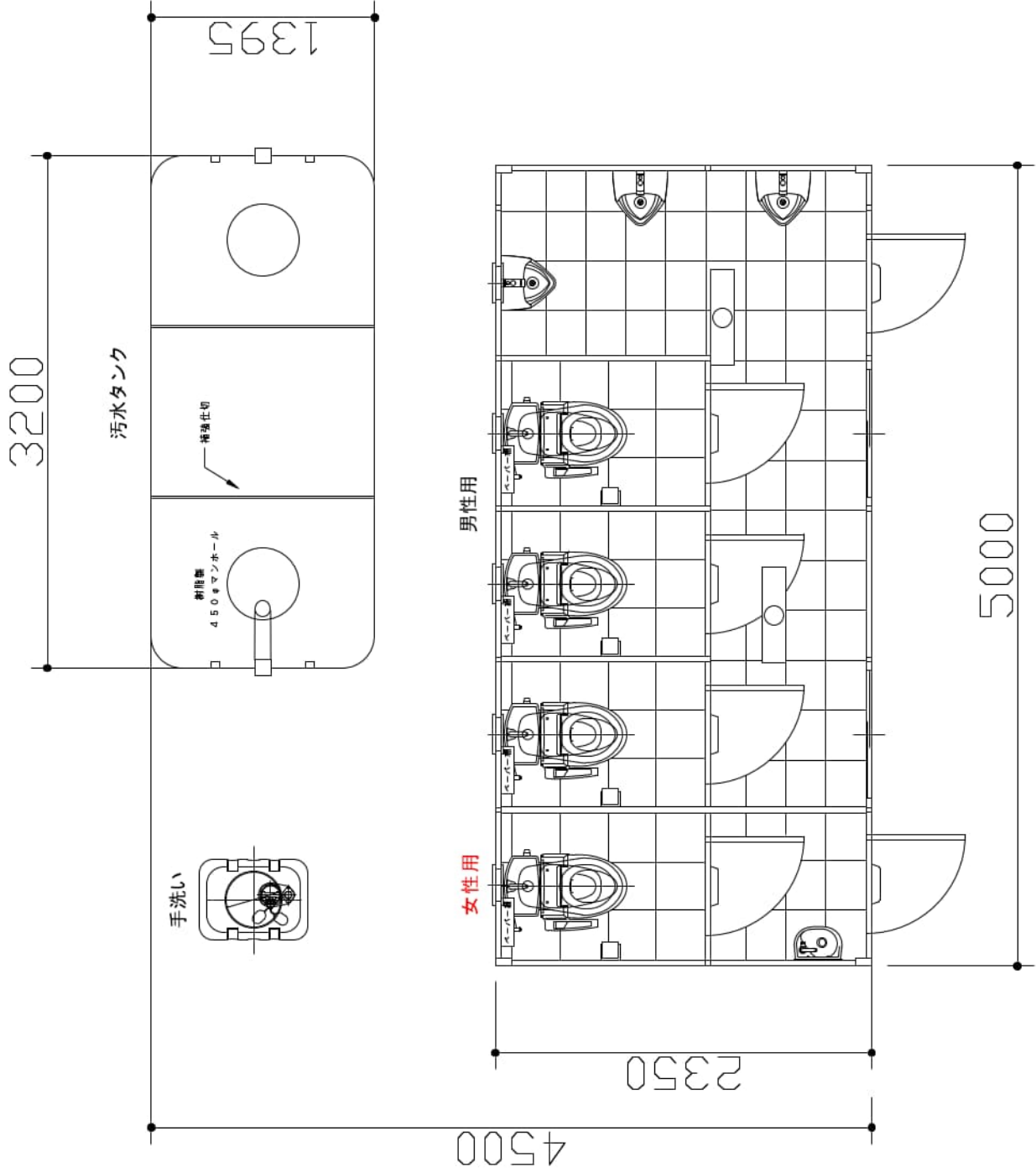
具 備		
色紙	図号	仕様
分型紙		別図に示す
20cm角紙		20cm角紙、20cm角紙、20cm角紙



A～Cはカギの種類を表す

上
標
用
使
は
で
か
ぐ
聲
箱
水
蒸
は
ハ
チ
シ
キ
・
ノ
イ
ノ

[illegible]



※現場環境改善計画書に基づき、女性専用仮設トイレを設置する。
女性専用更衣室は別途設置する。

別表3 仮設事務所設置工事・以り草

主要船舶・機械

[illegible]

仮設工（車両洗浄装置・散水車） 別紙8

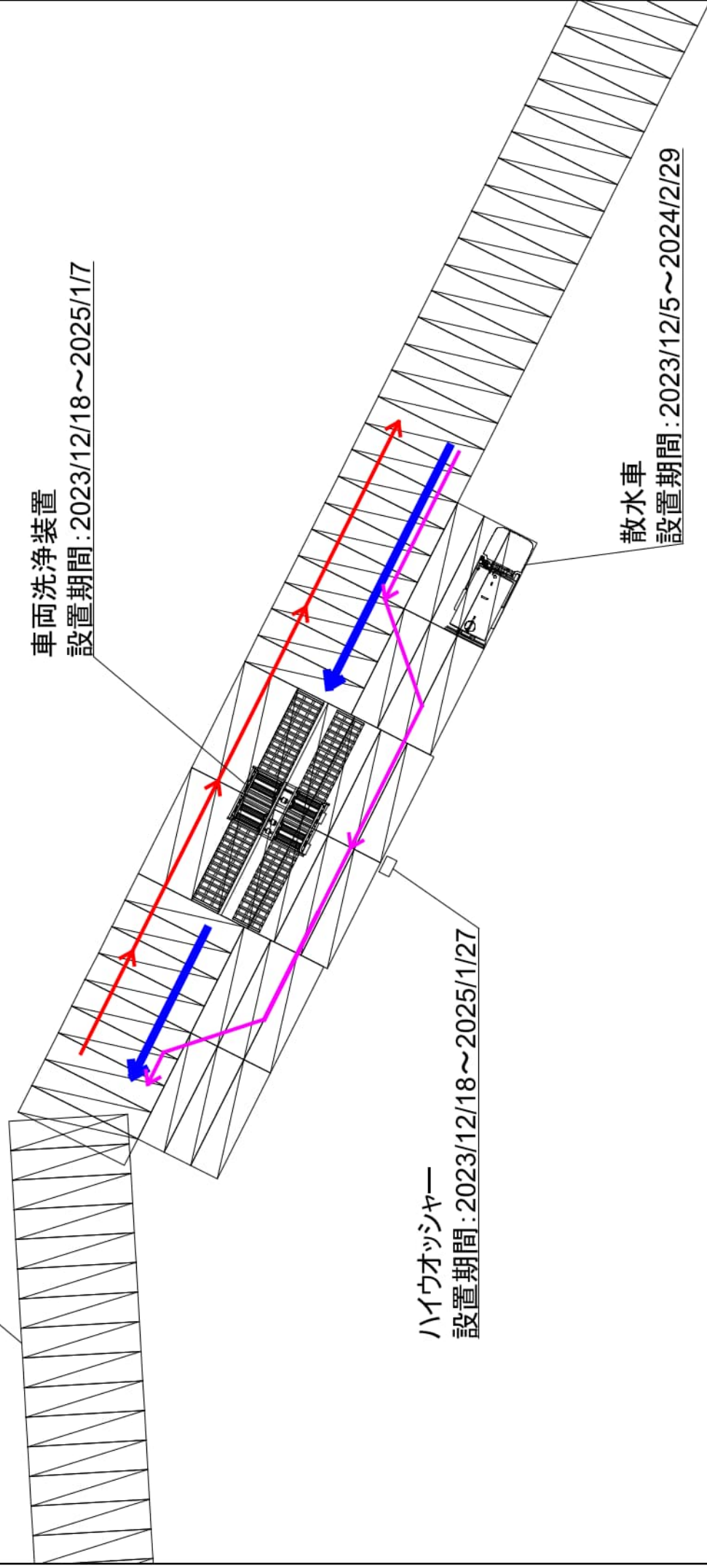
平面図 S=1/200

敷鉄板

車両洗浄装置
設置期間: 2023/12/18 ~ 2025/1/7

ハウジング
設置期間: 2023/12/18 ~ 2025/1/27

散水車
設置期間: 2023/12/5 ~ 2024/2/29



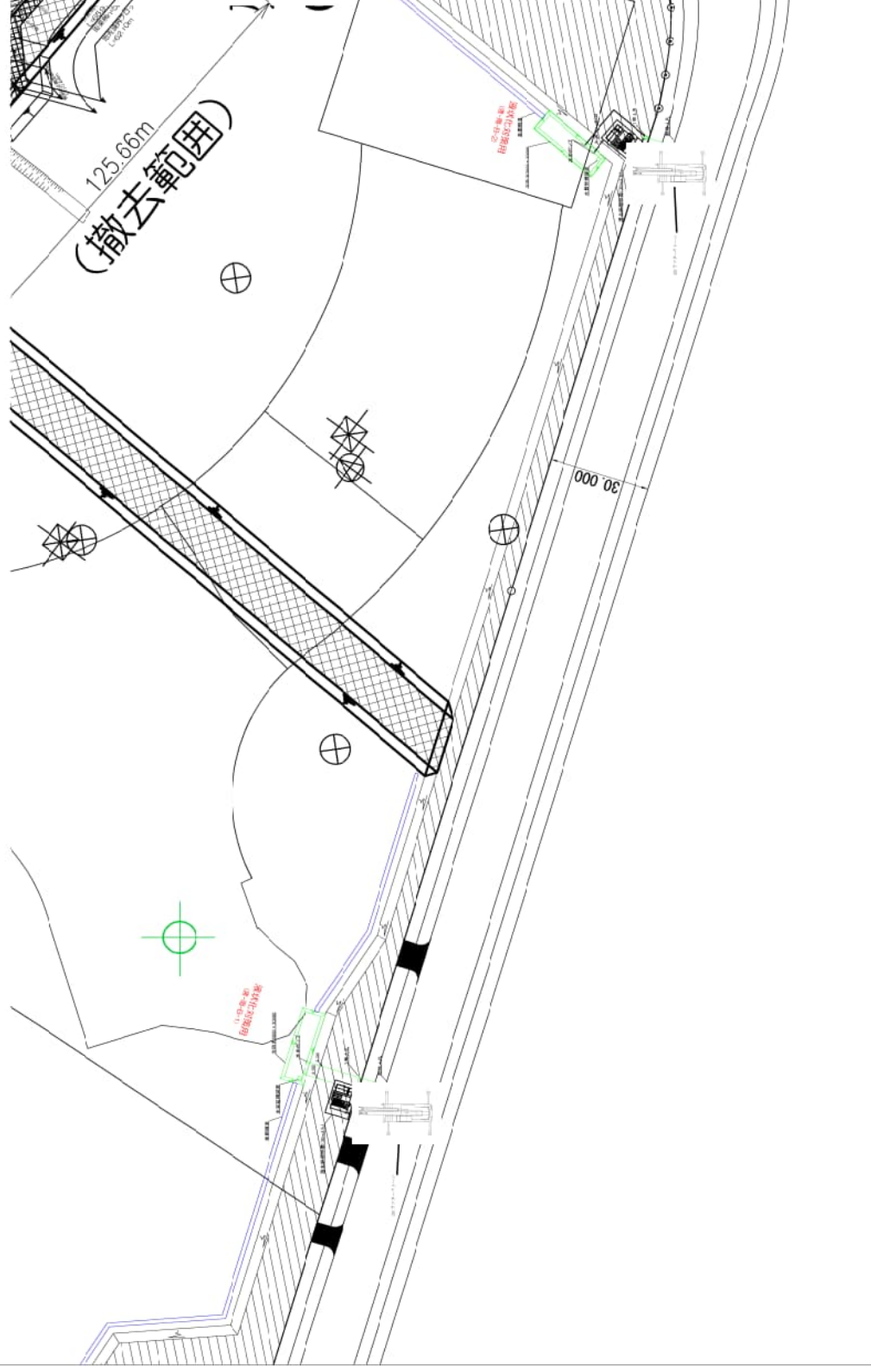
別表4

主要船舶・機械

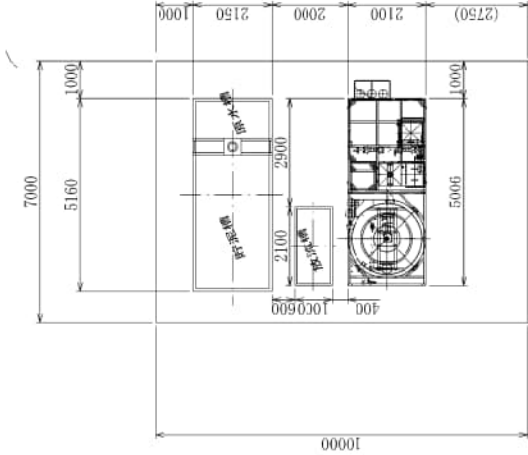
[illegible]

仮設工（濁水処理設備） 別紙9

平面配置図

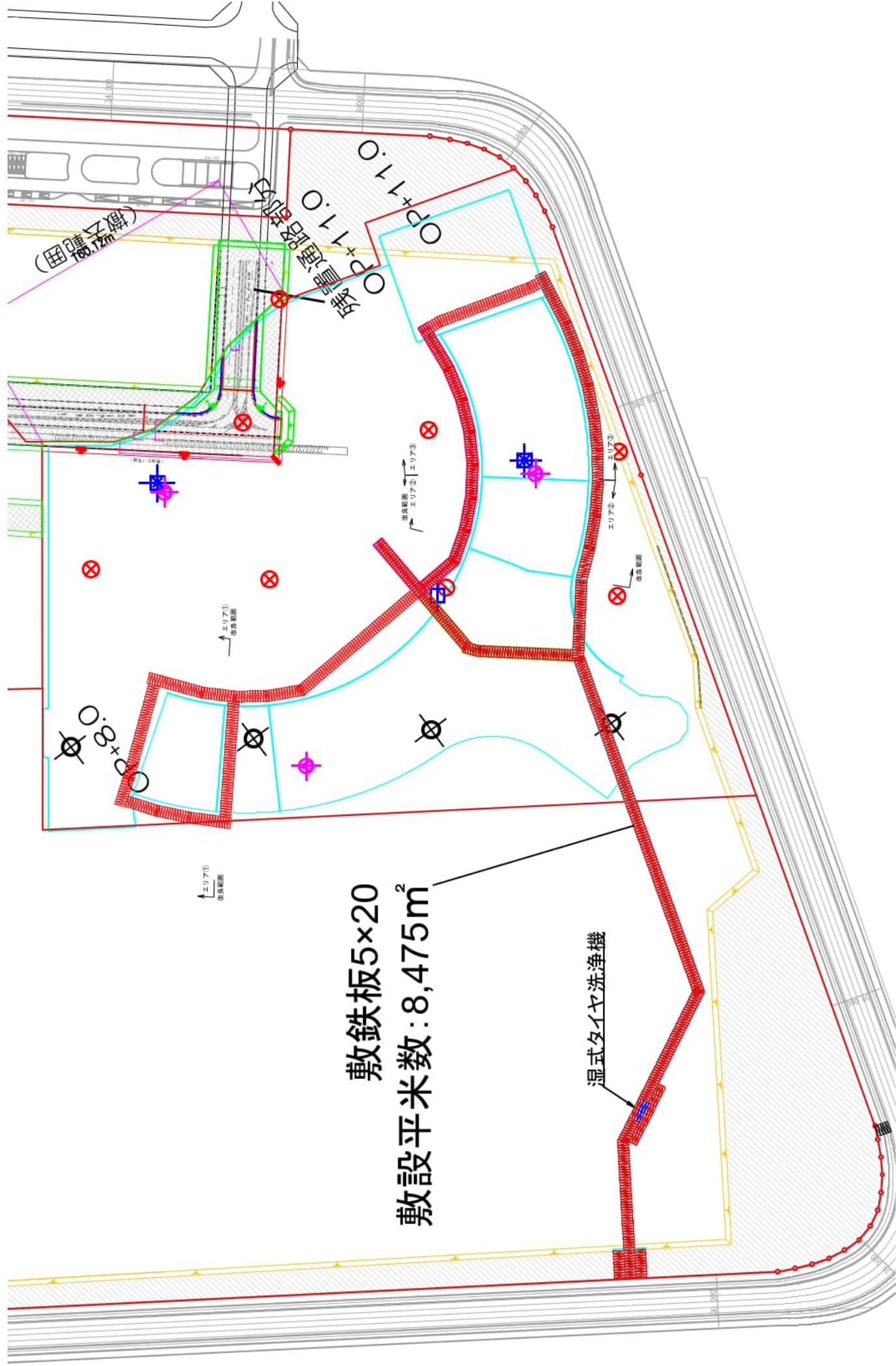


仮設工（濁水処理設備） 別表5
参考配置図



使用機械（一式当たり）

	ラフタークレーン	1	25t
	敷鉄板	9	5×20m
P3	放流ポンプ	1	3.7馬
P2	異常時送還ポンプ	1	3.7馬
P1	原水ポンプ	1	3.7馬
4	放流水槽	1	2m3
3	貯水槽	1	10m3
2	濁水処理装置(SDF-40型)	1	30m3/h, 3.815馬
1	原水槽	1	10m3, 3.7馬
品番 No.	部 品 名 Name of Parts	材 質 Material	備 考 Remarks
納入先 Customer			
名 称 Title	濁水処理設備 配置図		
図面番号 Drawing No.	HE2517-101/C	寸 法 Size	年 月 Date
		(A3) 1/50	21.01.22



敷鉄板5×20
敷設平米数:8,475m²

湿式タイヤ洗浄機