

令和7年 第3回 飯塚市議会定例会 追加議案

[illegible]

契約の締結(白門井堰改良工事)

白門井堰改良工事について、次のように工事請負契約を締結するものとする。

令和7年6月20日提出

飯塚市長 武 井 政 一

- 1 工事名 白門井堰改良工事
- 2 工事場所 嘉麻市 口春 地内
- 3 契約金額 291,940,000円
- 4 受注者 丸島・オカベ特定建設工事共同企業体
代表者
福岡県福岡市博多区博多駅東1丁目18番25号
株式会社 丸島アクアシステム 九州支店
支店長 富永 浩史
- 5 契約の方法 条件付き一般競争入札

提案理由

工事請負契約を締結するにあたり、地方自治法(昭和22年法律第67号)第96条第1項第5号及び飯塚市議会の議決に付すべき契約に関する条例(平成18年飯塚市条例第56号)第2条の規定に基づき、本案を提出するものである。

工 事 請 負 議 案 資 料

入 札 概 要

工 事 名	白門井堰改良工事
工 期	本契約として認められた日から令和8年5月29日まで
予 定 価 格 (A)	307,285,000 円 (うち消費税 27,935,000 円) (279,350,000 円 税抜)
最 低 制 限 価 格	282,702,200 円 (うち消費税 25,700,200 円) (257,002,000 円 税抜)
落 札 額 (B)	291,940,000 円 (うち消費税 26,540,000 円) (265,400,000 円 税抜)
落 札 率 (B / A) (少数点第3位以下切捨)	95.00 %
落 札 者 名	丸島・オカベ特定建設工事共同企業体
入 札 日	令和7年6月10日

入札参加業者名(条件付き一般競争入札)

清本・幸袋特定建設工事共同企業体	丸島・オカベ特定建設工事共同企業体	
------------------	-------------------	--

工 事 請 負 議 案 資 料

工 事 名 白門井堰改良工事

工 期 本契約として認められた日から令和 8 年 5 月 29 日まで

工 事 概 要 白門井堰改良工事に伴う機械器具設置工事一式

- ・ ゴム引布製起伏堰交換 . . . 一式
- ・ 操作盤取替 . . . 一式

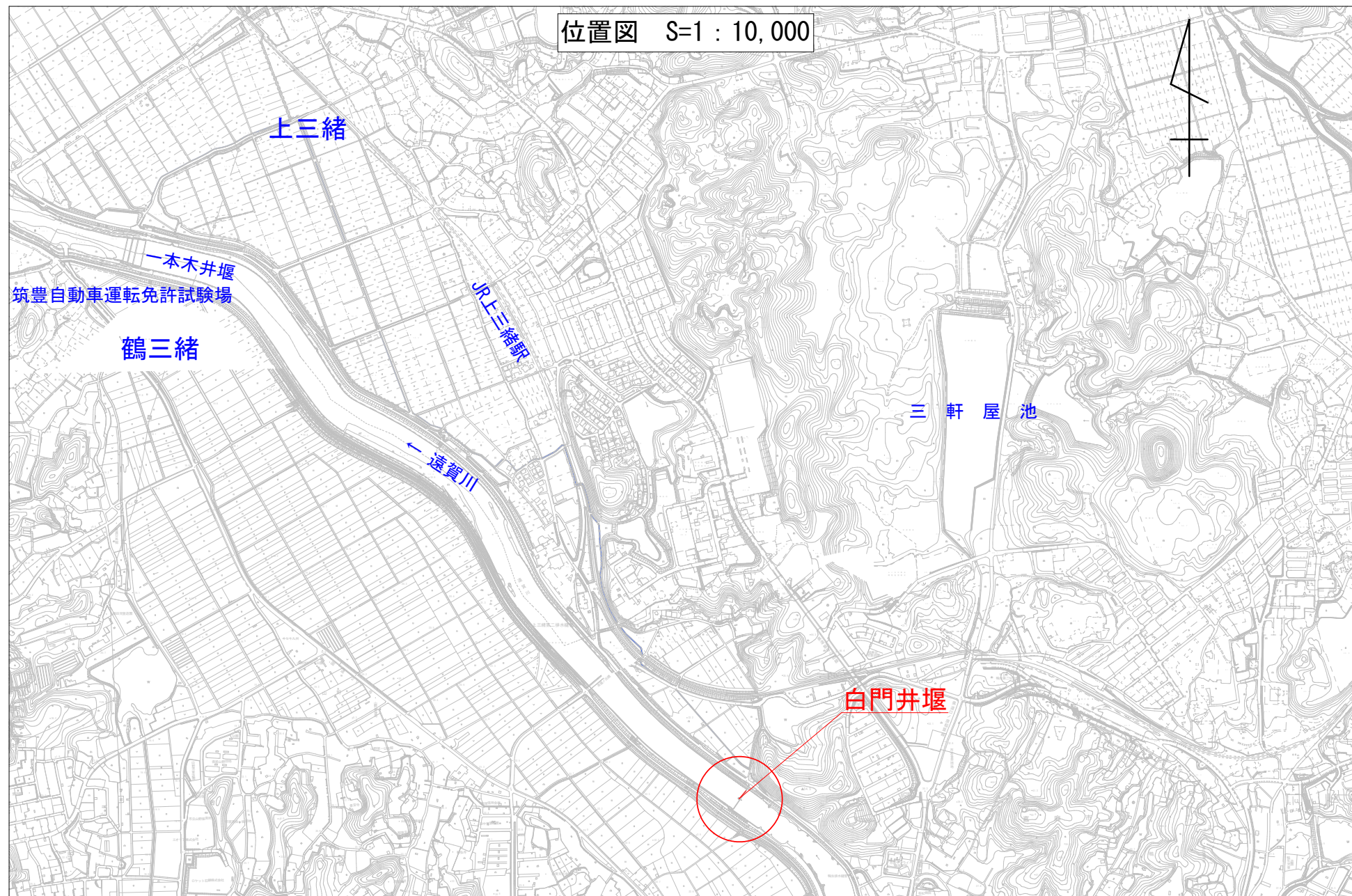
各 仕 様 明 細

1 ゴム引布製起伏堰

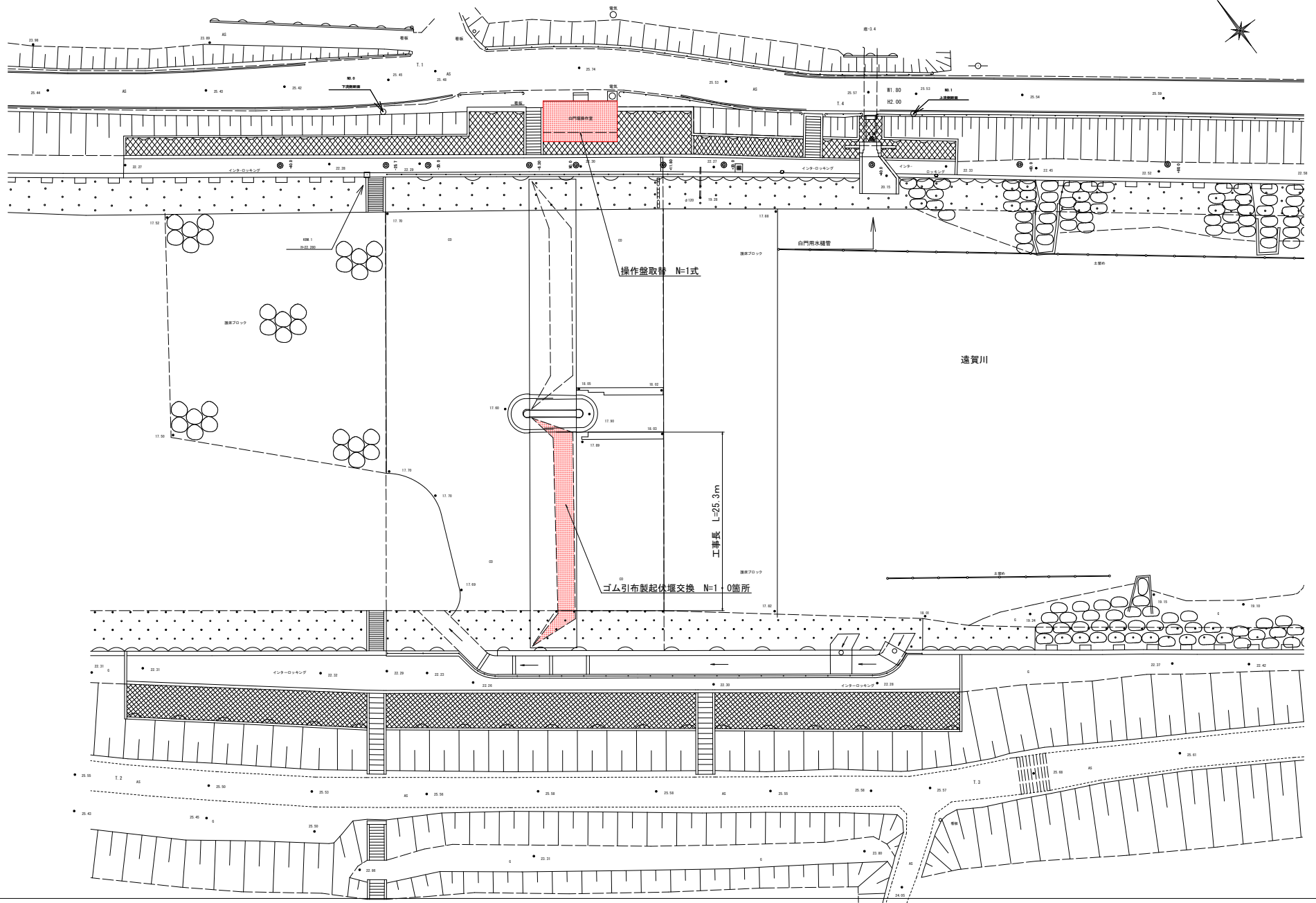
形 式	ゴム引布製起伏堰
門 数	1 門
河 床 幅	25.110m
基準堰高	3.040m
倒伏水深	3.640m
下流水深	0.000m
法 勾 配	左岸 1 : 0.5 右岸 1 : 1.0
計画高水深(H. W. L)	5.890m
膨張方式	空気膨張式
固定方式	2 列固定
操作方式	(起立) モーター駆動 (倒伏) 自動倒伏、手動倒伏
操作時間	(起立) 約 40 分 (倒伏) 30 分以内

2 操作盤

形 式	屋外閉鎖自立型・前面扉背面固定
数 量	1 面

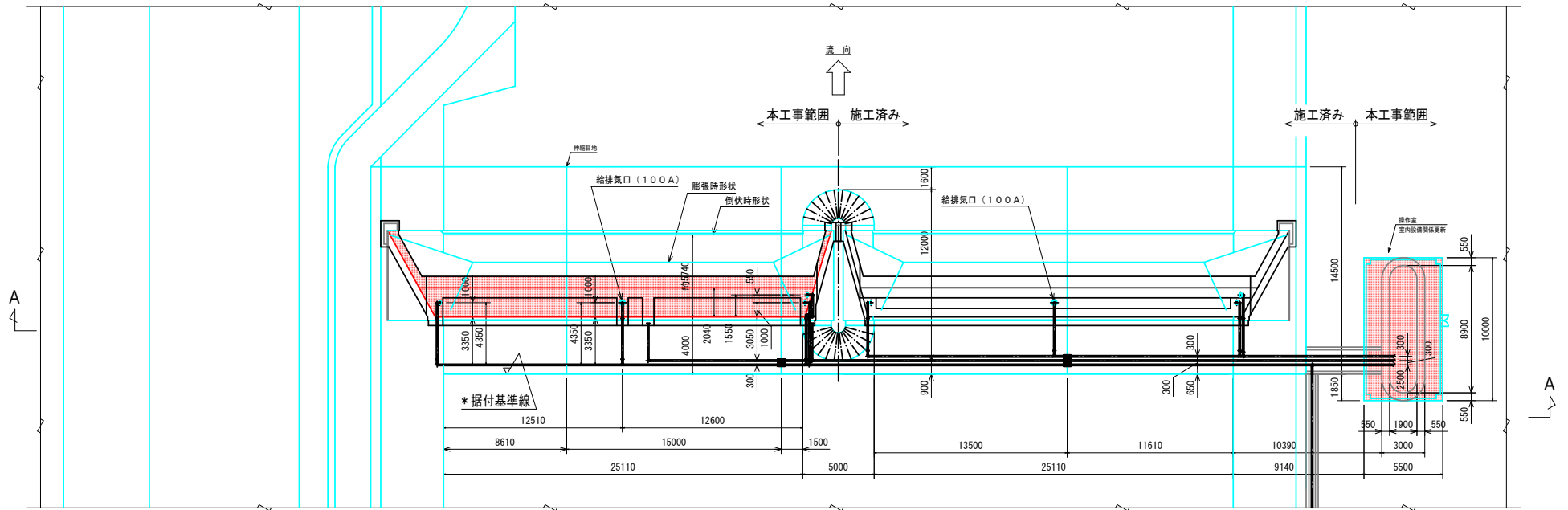


平面图

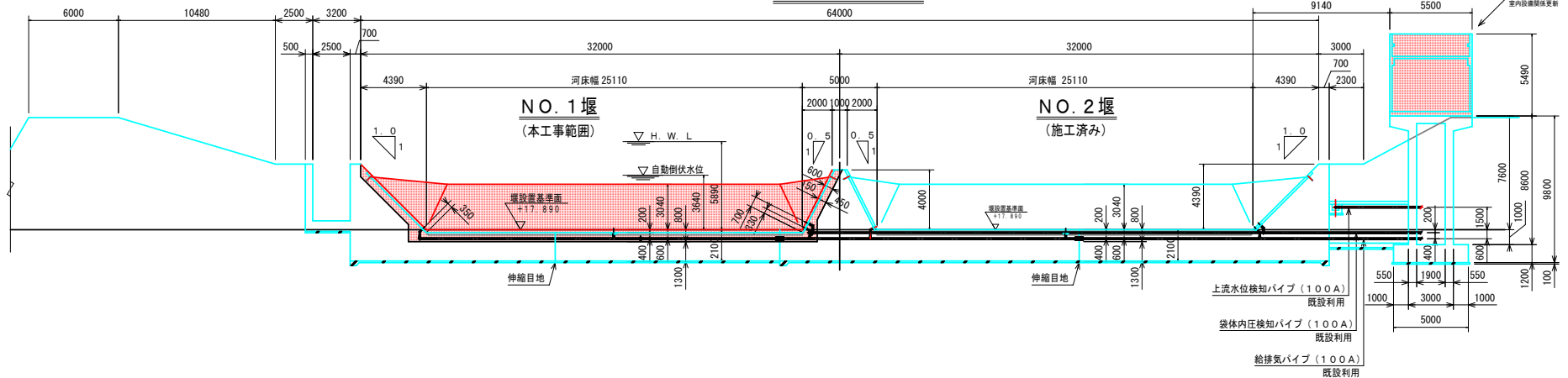


全体詳細図

平面図

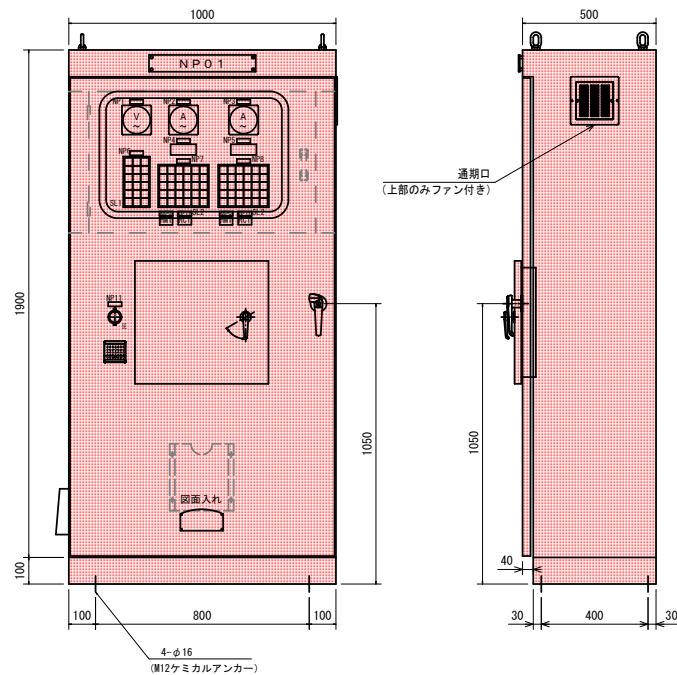


横断面図 (A~A)



機側操作盤外形図

ゴム堰機側操作盤 外形図



(銘板一覧表)

記号	銘板記入文字
NP01	ゴム堰機側操作盤
NP1	電源電圧
NP2	NO. 1 堰 ブロウ電流
NP3	NO. 2 堰 ブロウ電流
NP4	NO. 1 堰 内圧
NP5	NO. 2 堰 内圧
NP6	共通
NP7	NO. 1 堰 状態
NP8	NO. 2 堰 状態
NP9	ブロウ運転回数
NP10	ブロウ運転時間
NP11	非常停止

(仕様)

形 式	鋼板製屋内閉鎖自立型
構 造	前面扉背面固定 監視窓、操作小扉付
鋼 板	SEHC、SECC 大厚3.2t、その他2.3t
ベース	[100×50×5t (S4400)]
塗 装	メラミン樹脂焼付塗装、半艶 内面 マンセル5Y7/1 外面 マンセル5Y7/1
表示窓	透明強化ガラス
監視灯	LED
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1面

表示灯 (SL1)
(共通)

動力電源	運転操作	バケット 水抜電動弁 開 (F/R)
0	0	
制御電源	単独操作	バケット 水抜電動弁 閉 (F/G)
0	0	
機側操作	主幹 MCCB トリップ	バケット 水抜電動弁 故障 R
0	0	
遠方操作	非常停止	PLC 異常 R
0	0	
電気式 自動倒伏 入	室内排水 ポンプ 運転	漏 電 R
0	0	
自動調圧 入	室内排水 ポンプ 故障	(ヨビ) R
0	0	

表示灯 (SL2)
(口堰状態) □ : NO. 1 / NO. 2

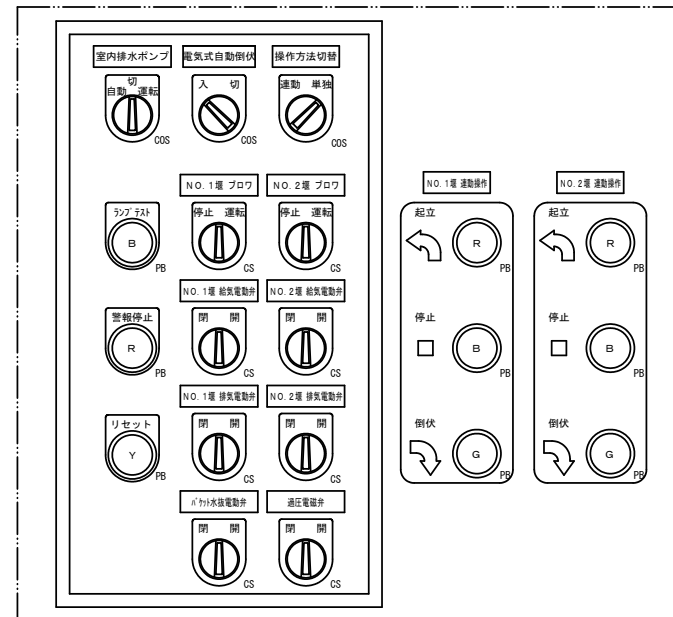
ブロウ 電源	全起立	給気 電動弁 開 (F/R)	排気 電動弁 開 (F/R)	過圧電磁弁 開	自動調圧 セット
0	R	(F/R)	(F/R)	W	W
ブロウ 運転	起立中 (起立中)	給気 電動弁 閉 (F/G)	排気 電動弁 閉 (F/G)	過圧電磁弁 閉	自動補給中
0	(F/G)	(F/G)	(F/G)	W	W
ブロウ 故障	倒伏中 (倒伏中)	給気 電動弁 故障 (F/G)	排気 電動弁 故障 (F/G)	過圧電磁弁 故障	過圧排気中
R	(F/G)	R	R	R	W
機械式 自動倒伏	全倒伏	圧力計 故障	袋体内圧 異常上昇 (ヨビ)	自動調圧 異常	
R	G	R	(ヨビ) R	R	R
電気式 自動倒伏	起立渋滞 (ヨビ)	水封管 水位低下 (ヨビ)	(ヨビ) R	(ヨビ) R	
R	R	R	R	R	

PB : 押釦スイッチ
COS : 切替スイッチ

表示灯・押釦色

W-白
R-赤
Y-黄
B-黒
G-緑
O-オレンジ
BL-青

操作小扉内詳細



電気配線工事図

