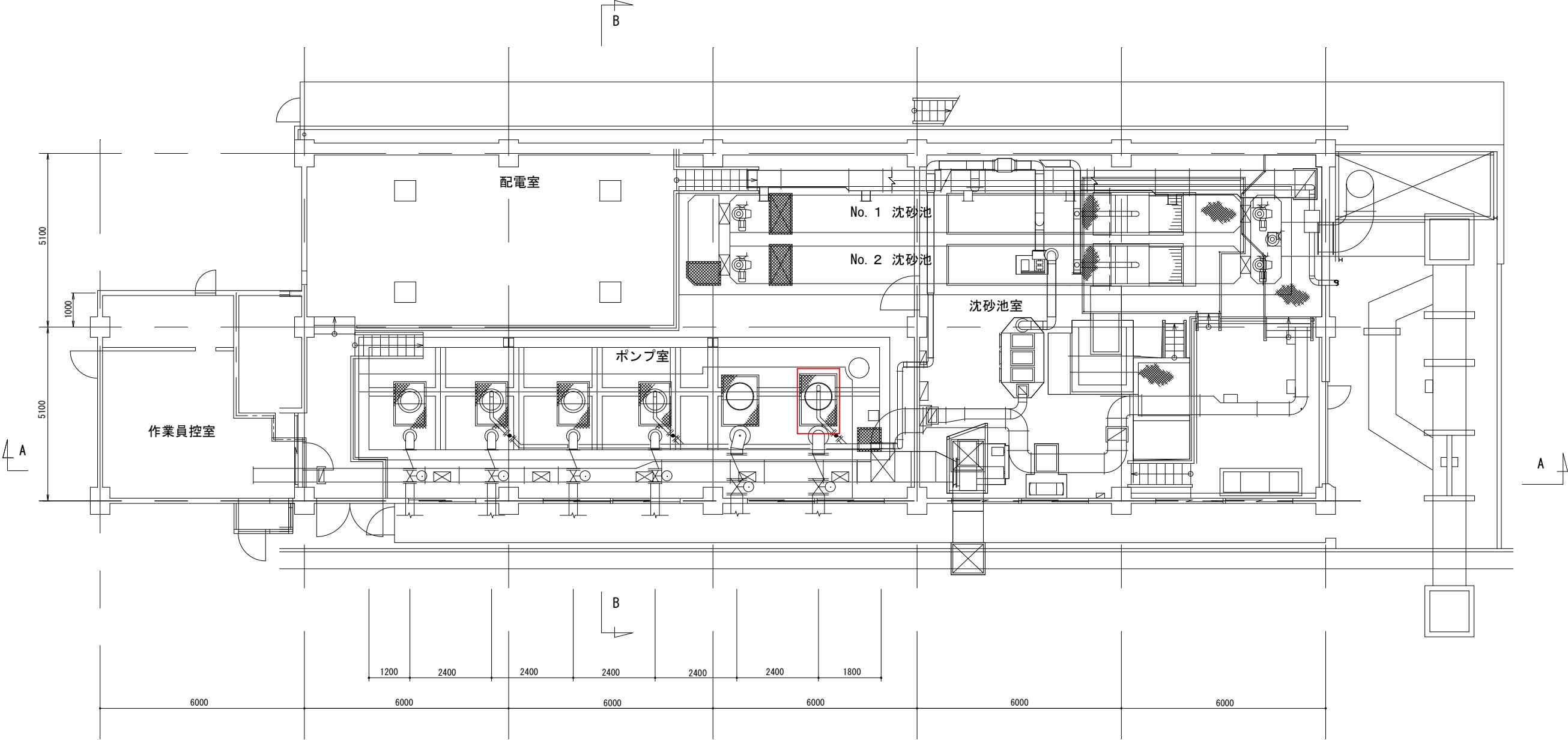


別図 1



第3中継ポンプ場 平面図

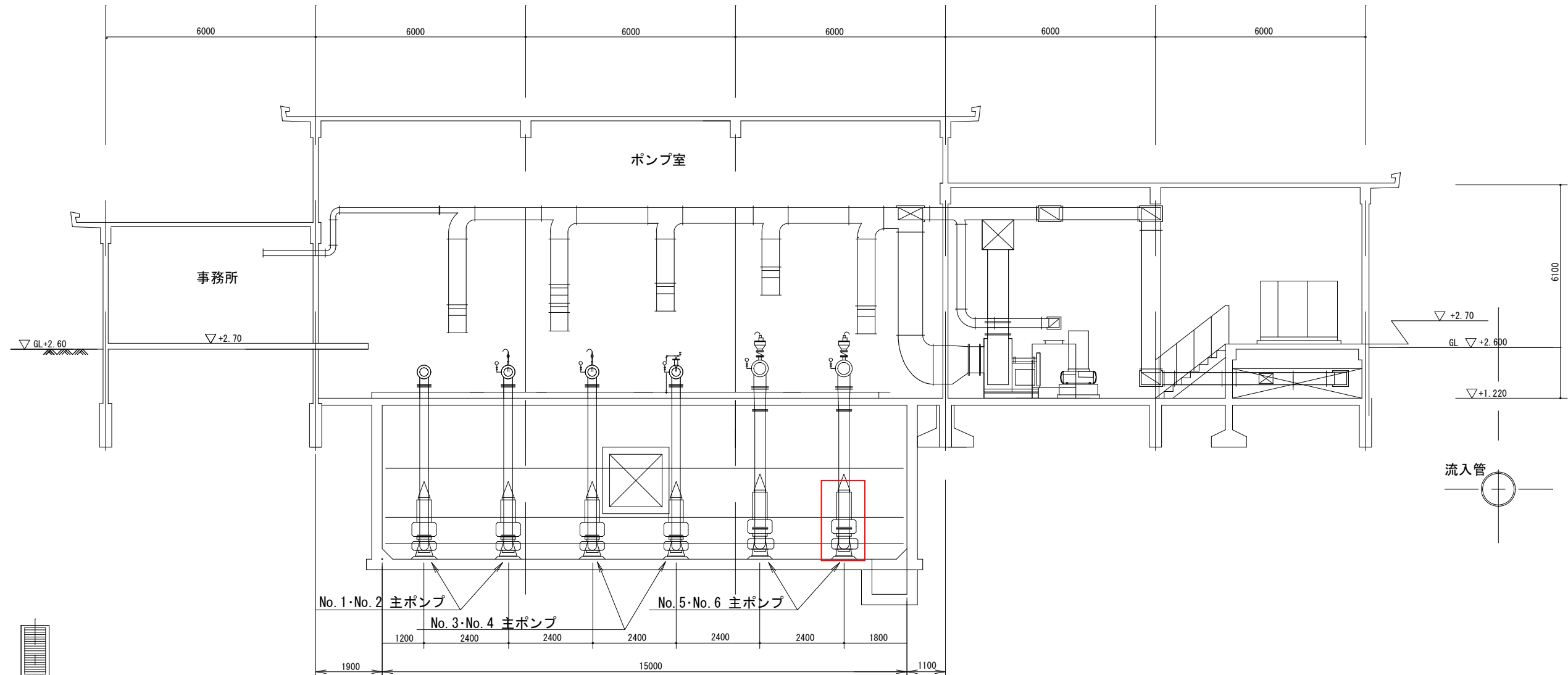
設計図

□ : 実施場所

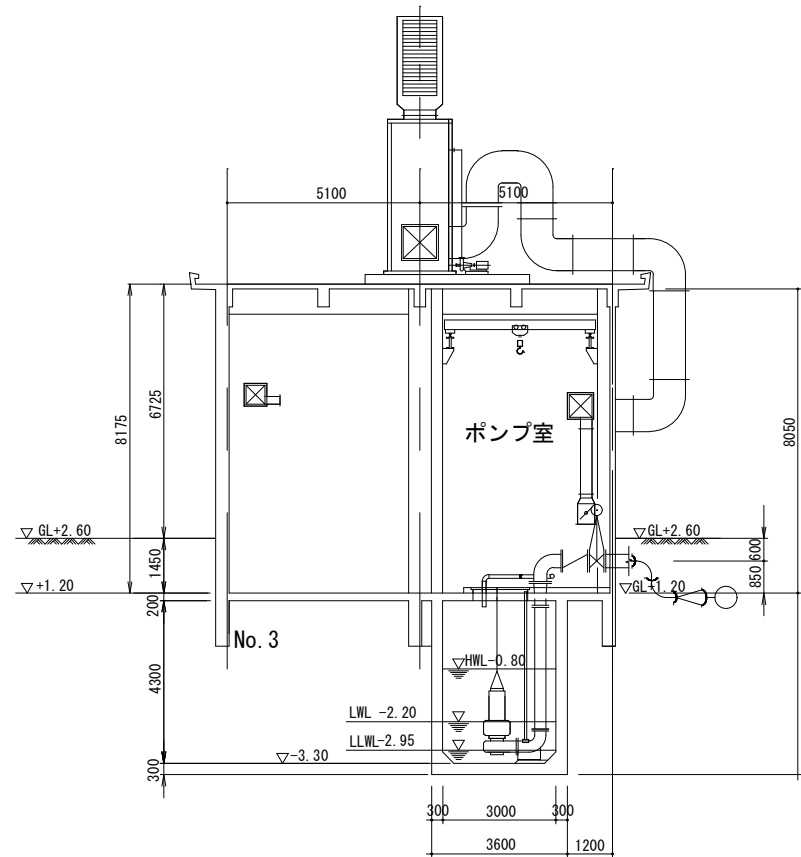
(全4枚のうち1枚目)

件名	第3中継ポンプ場主ポンプ整備業務				
図名	第3中継ポンプ場 平面図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		

別図 2



第 3 中継ポンプ場 A-A断面図



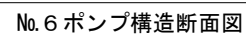
第 3 中継ポンプ場 B-B断面図

設計図

□: 実施場所

(全 4 枚のうち 2 枚目)

件名	第 3 中継ポンプ場主ポンプ整備業務				
図名	第 3 中継ポンプ場 A-A断面図、B-B断面図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		



No. 6 ポンプ材質表

※交換部品については、上記交換部品表を参照すること
構造断面図及びポンプ材質表は参考とする

(全4枚のうち3枚目) : 取替部品

件名	第3中継ポンプ場主ポンプ整備業務				
	図名 No.6 ポンプ構造断面図、材質表				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		

S



解説文主		数	2	台
------	--	---	---	---

1.ポンプ

形 式	CNF300-P	吐 出 口 径	300 mm
吐 出 量	9.2 m ³ /min	揚 程	34 m
羽根車番号	308SY		
ポンプ重量	1950 kg	コネクション重量	215 kg
GD ²	85.5 kg m ²		
(ポンプ=6.2 kg m ² , フライホイール=79.3 kg m ²)			

2.電 動 機

種 類	乾式三相力ゴ形誘導電動機		
定格出力	75 kW	極 数	4 P
定格電圧	400 V	周 波 数	60 Hz
定格電流	138 A	始動電流 (直入時)	1231 A
絶縁等級	B 種	始動方法	スターデルタ
		スター始動時間	40 秒
保護装置	マイクロサーマルプロテクタ、 浸水検知器		

3.付 属 品

(1)ケーブル 3 RNC1 38.0 mm ² ×10 心 × 4 心 外径 φ42.8 (動力用)…1 本	
3 RNC1 38.0 mm ² ×10 心 × 3 心 外径 φ38.6 (動力用)…1 本	
3 RNC1 2.0 mm ² ×10 心 × 4 心 外径 φ18.0 (制御用)…1 本	
(2)チェーン …… 6m …… 1本	(5)ガイドパイプ …… 6m… 2本/1台
(3)ガイドホルダ …… 1組	(6)持 刃 分 割 工 具 …… 1台/2台
(4)コネクション …… 1組	

4.付 属 書 類

性能曲線図 ……	Y94036	外形寸法図 ……	P05880
構造断面図 ……	P05883	材 質 表 ……	P05881
保護装置 ……	S63629	結 線 図 ……	A83677

5.性能判定規準

ポンプ性能の判定規準は、JIS B8301によるものとします。

吐出量、全揚程については、判定基準1によるものとします。

製 図 DWG.	2 井	90.00.12	名 称 TITLE	CNF300-P (75kW-4P)	図 番 DWG NO.	S83067
検 査 JUDG.	中 野	10/10/12	仕 様	機 器		
承認 APPD.						

58307

新明和工業株式会社 SHIN MEIWA INDUSTRY CO., LTD.

350-S4149399 2/8

既設No. 6 ポンプ仕様

設計図

(全 4 枚のうち 4 枚目)

件 名	第 3 中継ポンプ場主ポンプ整備業務				
	既設No. 6 ポンプ仕様				
図 名	課 長	課長補佐	係 長	係	縮尺
					フリー
					作図年度
					2025
下関市上下水道局				図 番	