

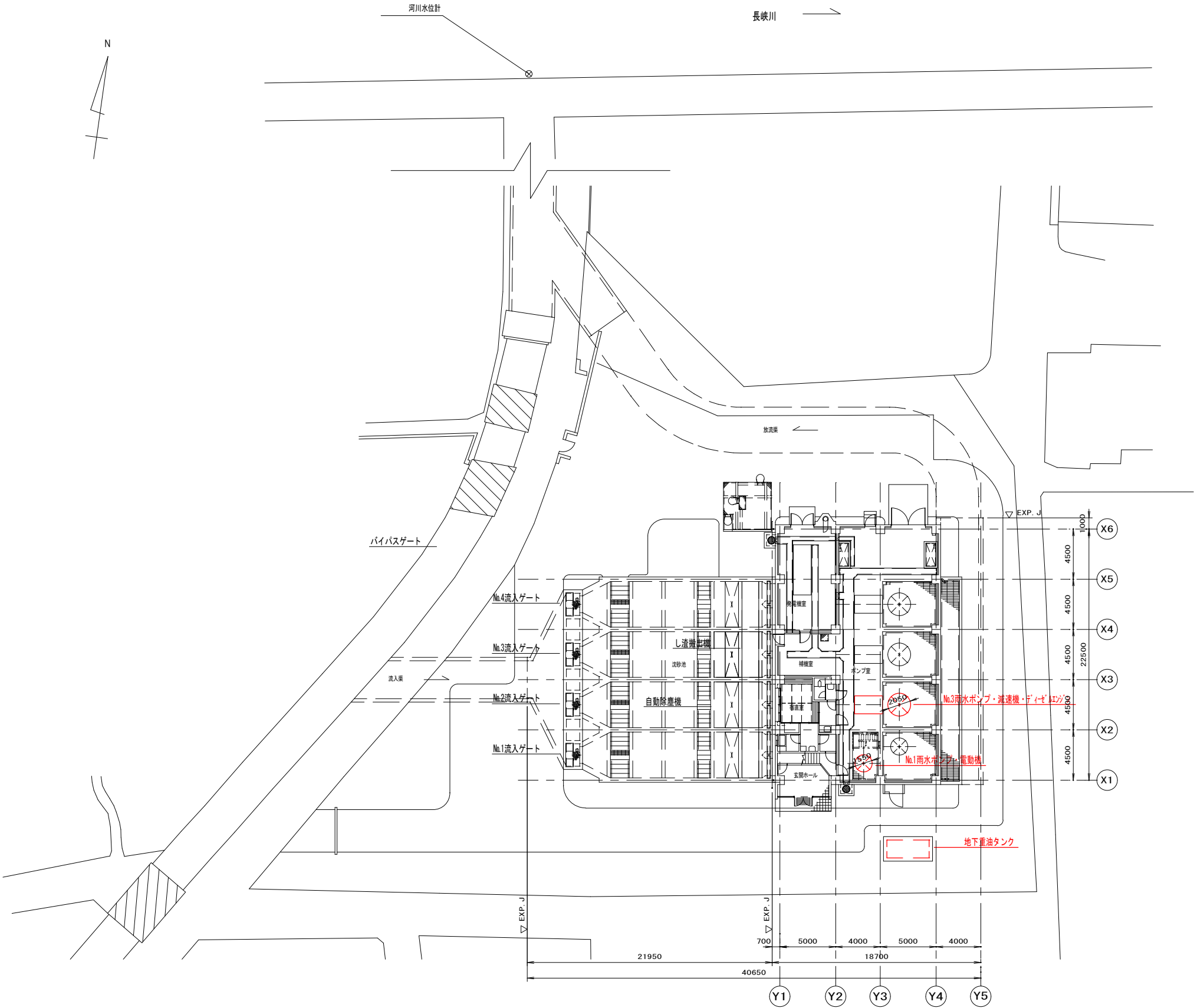
位置図



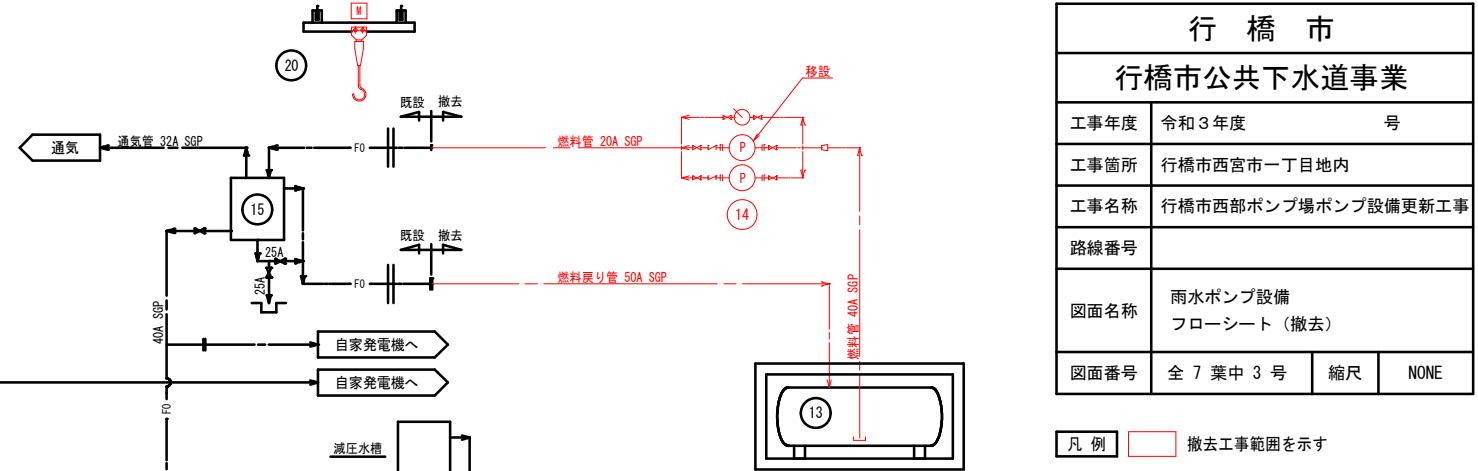
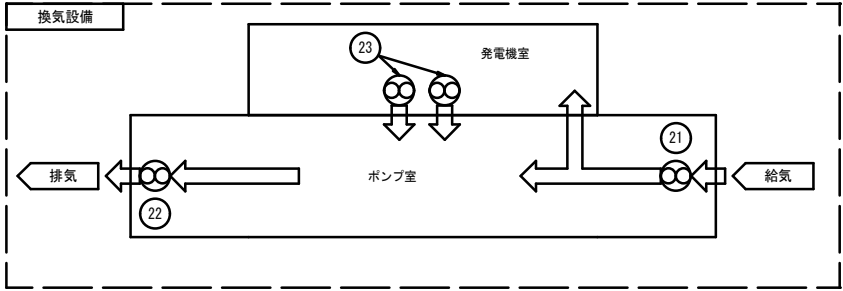
工事箇所

行橋市西宮市一丁目
(行橋市西部ポンプ場)

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和3年度		号
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場ポンプ設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 一般平面図		
図面番号	全 7 葉 中 1 号	縮尺	1/200

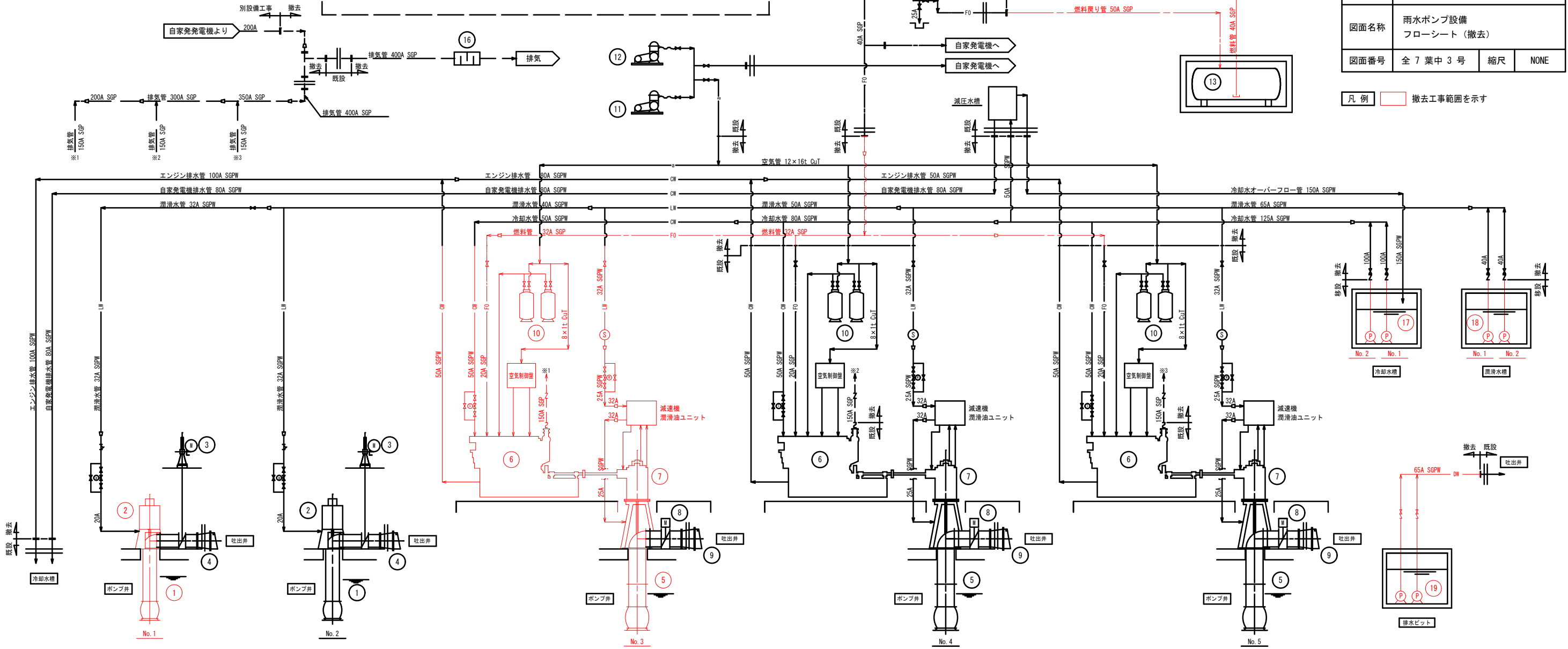


記 号	名 称	記 号	名 称
	仕切弁・玉形弁		冷却水 (送り)
	逆止弁		冷却水 (戻り)
	ストレーナ		汚 水
	消音器		空 気
	電磁弁		燃料油 (送り)
	電動弁		燃料油 (戻り)
			排 気



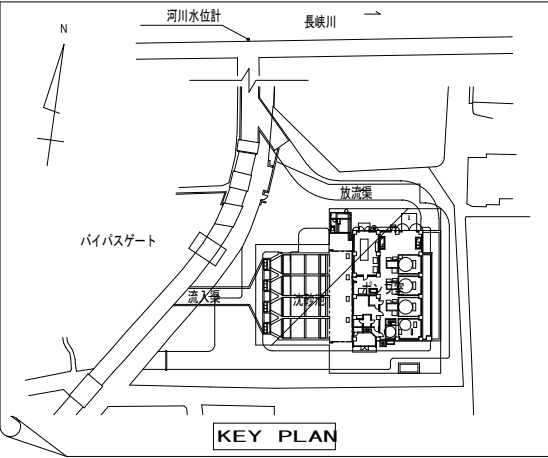
行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和3年度	号	
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場ポンプ設備更新工事		
路線番号			
図面名称	雨水ポンプ設備 フローシート (撤去)		
図面番号	全 7 葉中 3 号	縮尺	NONE

凡 例 撤去工事範囲を示す

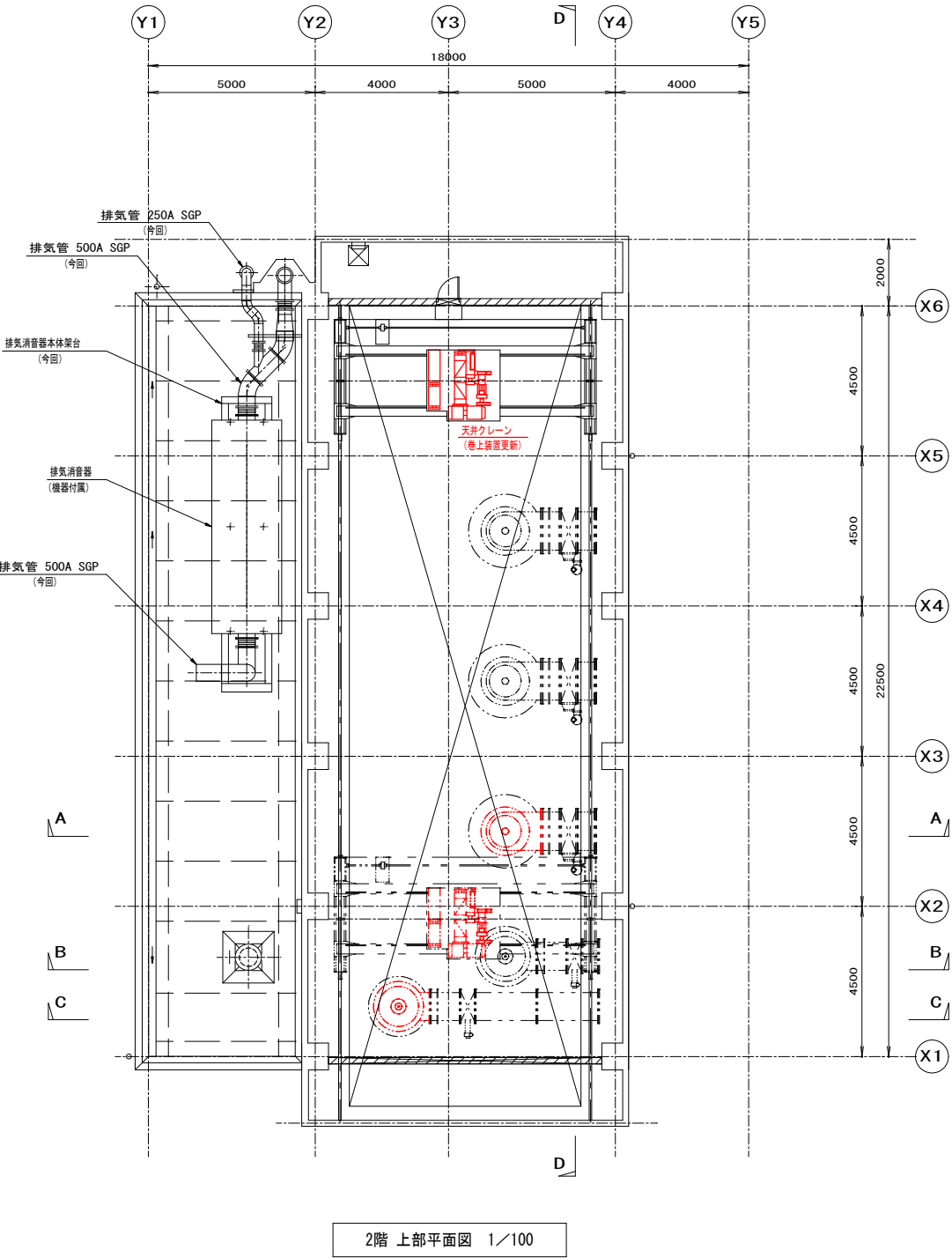
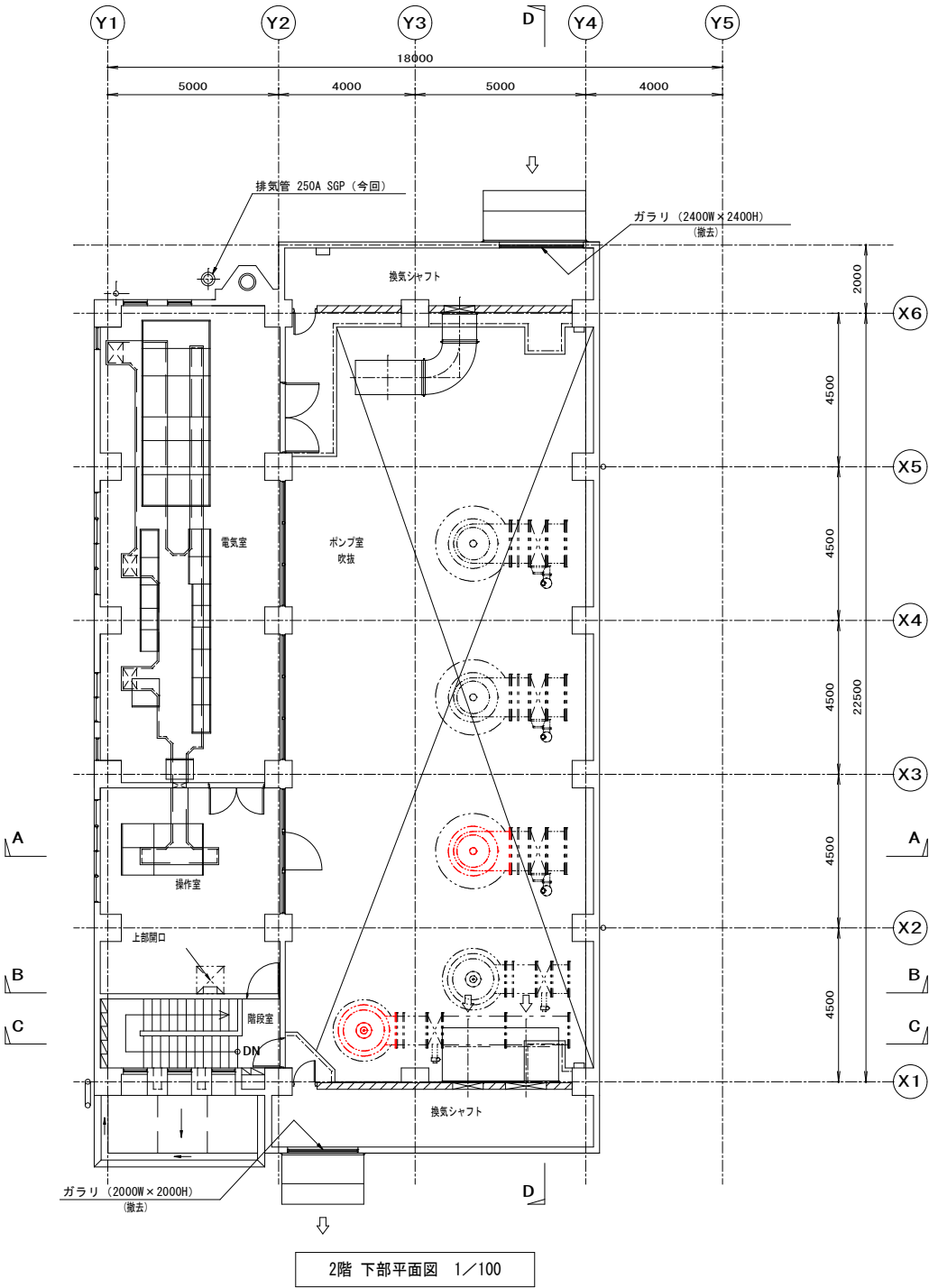


機器番号	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
機器名称	No. 1, 2燃料移送ポンプ	燃料小出槽	排気消音器	No. 1, 2冷却水ポンプ	No. 1, 2潤滑水ポンプ	No. 1, 2床排水ポンプ	天井クレーン	給気ファン	排気ファン	有圧換気扇
形 式	歯車ポンプ	銅板製角型		水中渦巻ポンプ	水中渦巻ポンプ	水中汚水ポンプ	クラブトロリー式天井クレーン	床置型シロッコファン	床置型シロッコファン	低騒音型有圧換気扇
仕 様	$\phi 20 \times 37L / \text{分} \times 4kg / \text{cm}^2$	390L	$\phi 400$	$\phi 100 \times 0.76m^2 / \text{分} \times 20m$	$\phi 40 \times 0.2m^2 / \text{分} \times 35m$	$\phi 50 \times 0.3m^2 / \text{分} \times 10m$	12ton $\times 12m$	#6 $\times 692m^2 / \text{分} \times 50mmAq$	#6 $\times 585m^2 / \text{分} \times 30mmAq$	$\phi 600 \times 142m^2 / \text{分} \times 10mmAq$
	0.75kW	-	-	5.5kW	3.7kW	1.5kW	総合: 8.5kW	15kW	11kW	1.5kW
数量	既設 2 撤去 2	1 - 1	1 - 1	- 2 2	- 2 2	- 2 2	- 1 1	1 - 1	1 - 1	2 - 2
備 考							巻上装置のみ			シャッター取付

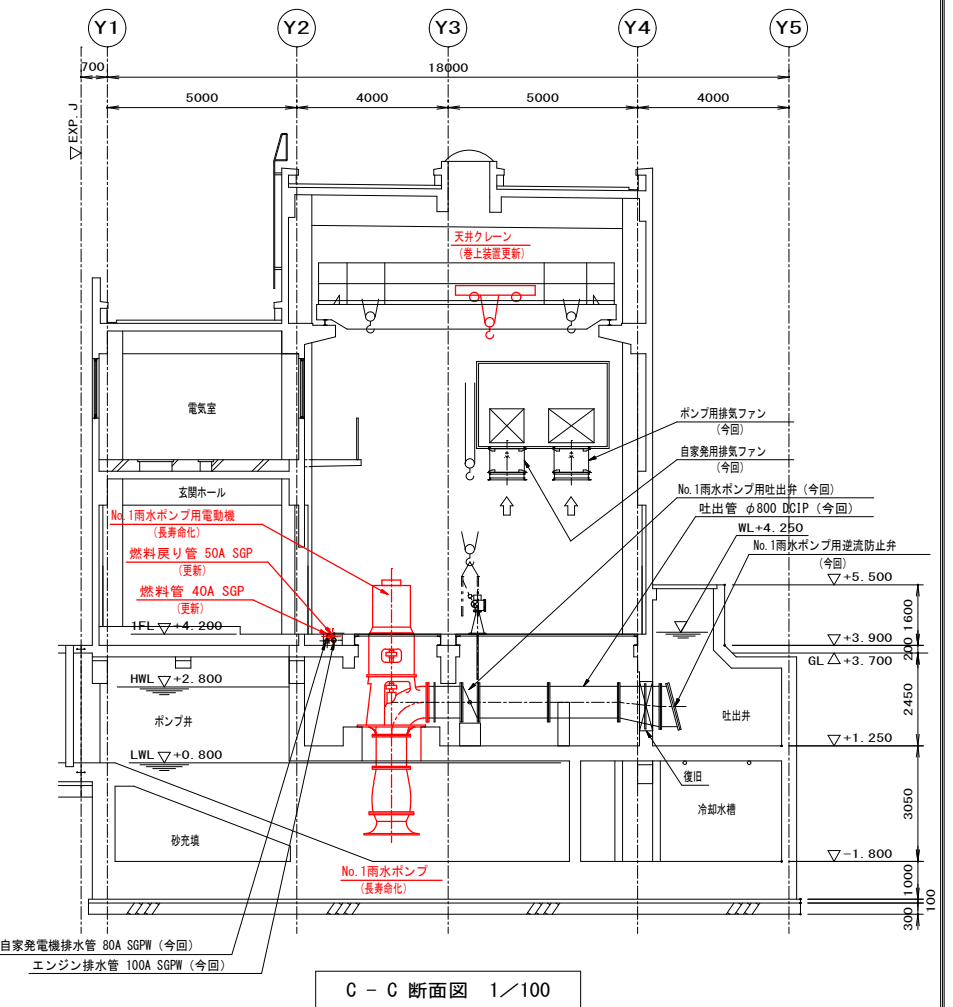
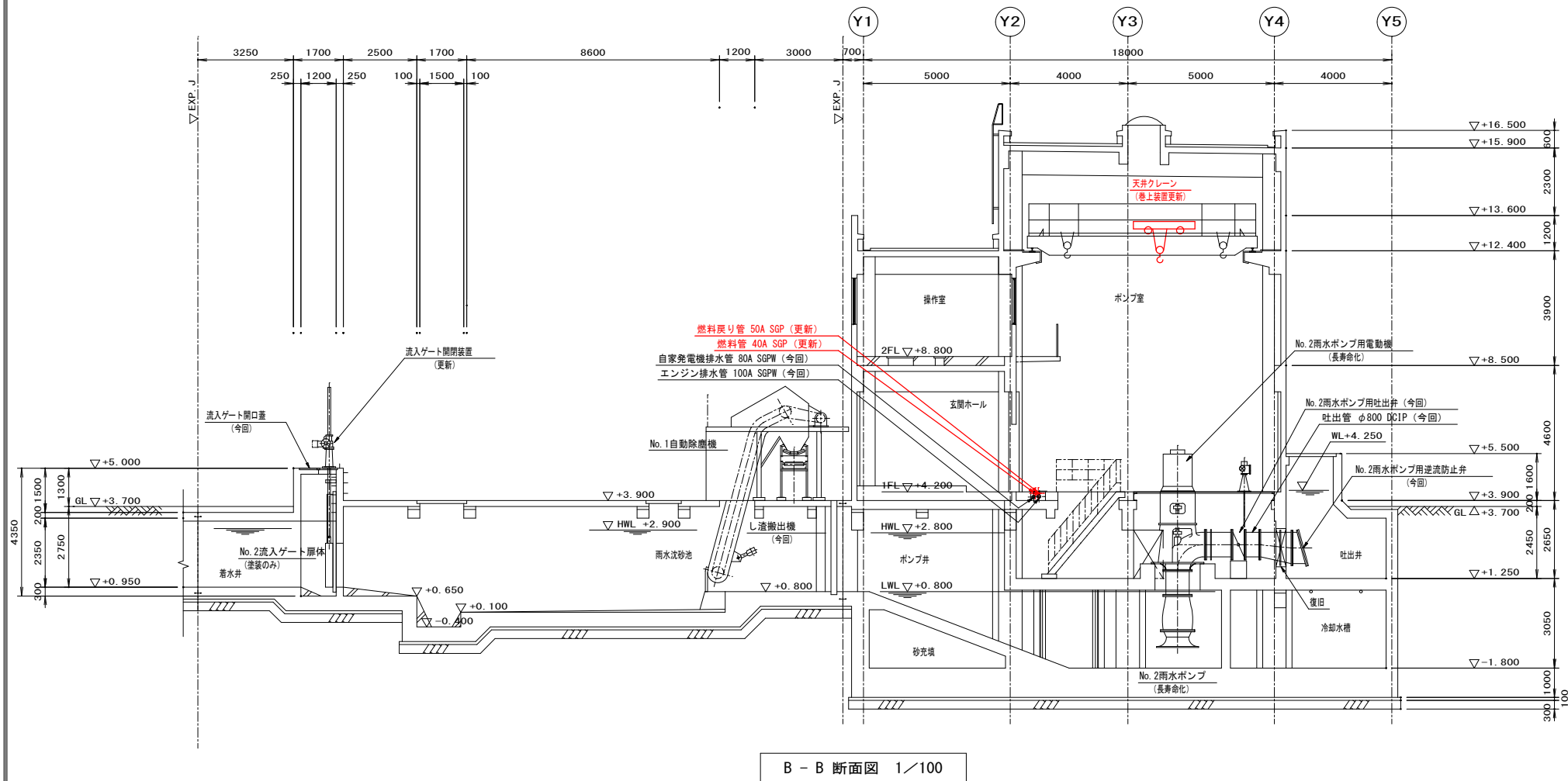
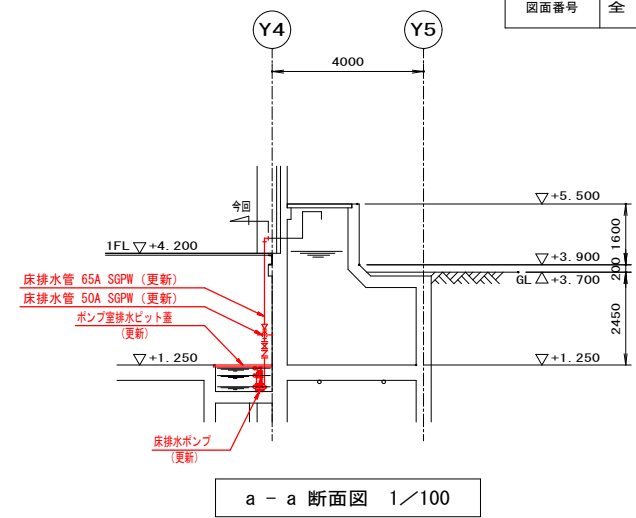
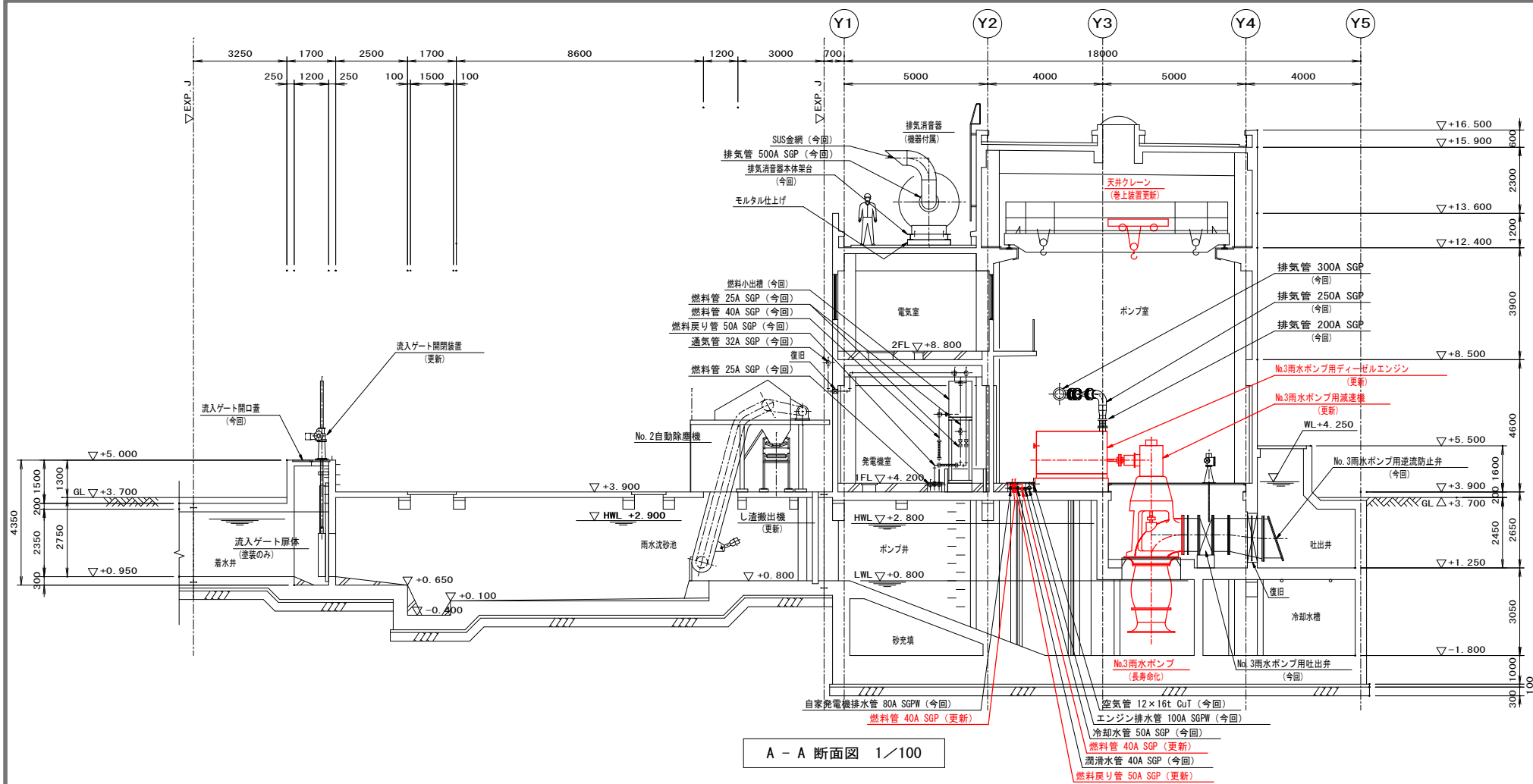
機器番号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
機器名称	No. 1, 2雨水ポンプ	No. 1, 2雨水ポンプ用電動機	No. 1, 2雨水ポンプ用吐出弁	No. 1, 2雨水ポンプ用逆止弁	No. 3~5雨水ポンプ	No. 3~5雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	No. 3~5雨水ポンプ用減速機	No. 3~5雨水ポンプ用吐出弁	No. 3~5雨水ポンプ用逆止弁	No. 3~5雨水ポンプ用空気槽	No. 1空気圧縮機	No. 2空気圧縮機	地下重油タンク
形 式	立軸斜流ポンプ	立軸かご型誘導電動機	電動バタフライ弁	フラップ弁	立軸斜流ポンプ	ディーゼル機関	直交軸傘歯車減速機	電動バタフライ弁	フラップ弁	銅板製円筒槽	ディーゼルエンジン用	ディーゼルエンジン用	地下タンク式
仕 様	$\phi 800 \times 80m^2 / \text{分} \times 4.1m$	$395min^{-1}$	$\phi 800$	$\phi 1000$	$\phi 1100 \times 161m^2 / \text{分} \times 4.1m$	290PS $\times 1200min^{-1}$	減速比3.824	$\phi 1100$	$\phi 1350$	150L $\times 2$ 本	$50kg / \text{cm}^2 \times 24.5m^3 / \text{時}$	$12.5m^3 / \text{時} \times 3.0MPa$	$4m^3$
	-	90kW	0.75kW	-	-	-	0.75kW	1.5kW	-	-	3.7kW	3.7kW	-
数量	既設 1 撤去 1 全体 2	1 1 2	2 - 2	2 - 2	2 1 3	2 1 3	2 1 3	3 - 3	3 - 3	2 1 3	1 - 1	1 - 1	1 - 1
備 考	長寿命化: No. 1	長寿命化: No. 1			長寿命化: No. 3	撤去: No. 3	撤去: No. 3			撤去: No. 3			内面ライニング



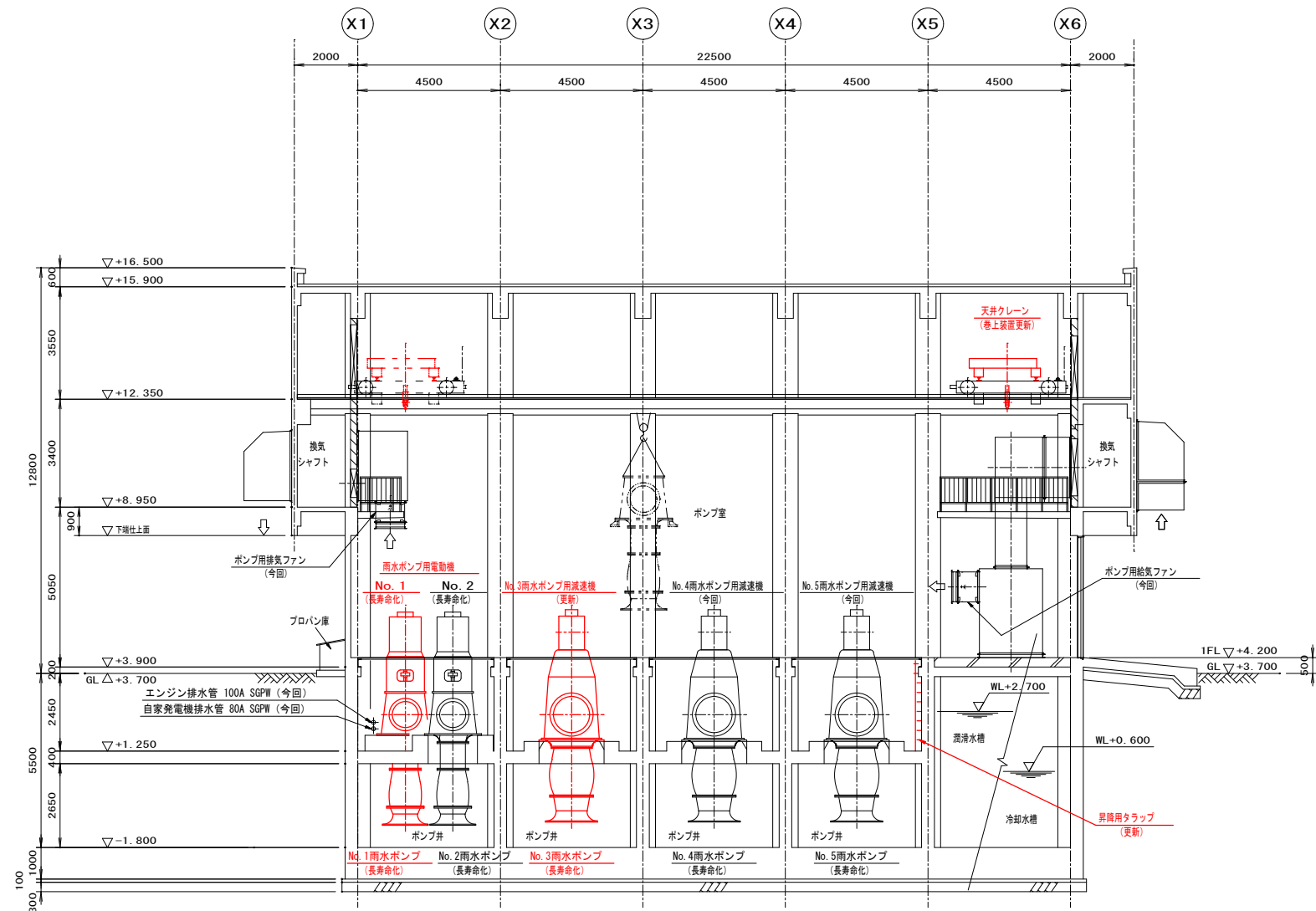
行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和3年度	号	
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場ポンプ設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 2階 平面図		
図面番号	全 7 葉 中 5 号	縮尺	1/100



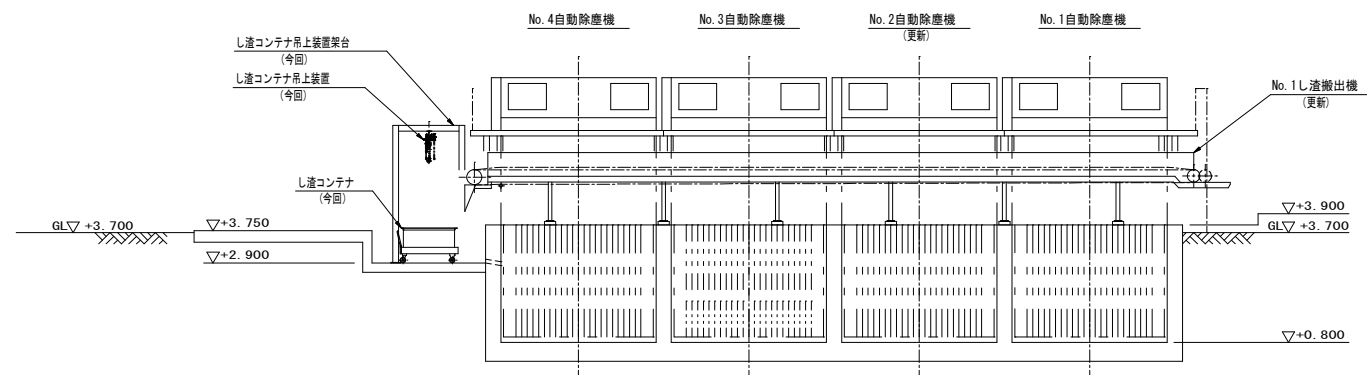
行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和3年度 号		
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場ポンプ設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 断面図 (1)		
図面番号	全 7 葉 中 6 号	縮尺	1/100



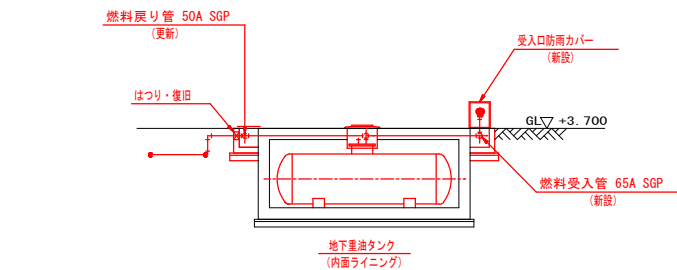
行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和3年度	号	
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場ポンプ設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 断面図(2)		
図面番号	全 7 葉 中 7 号	縮尺	1/100



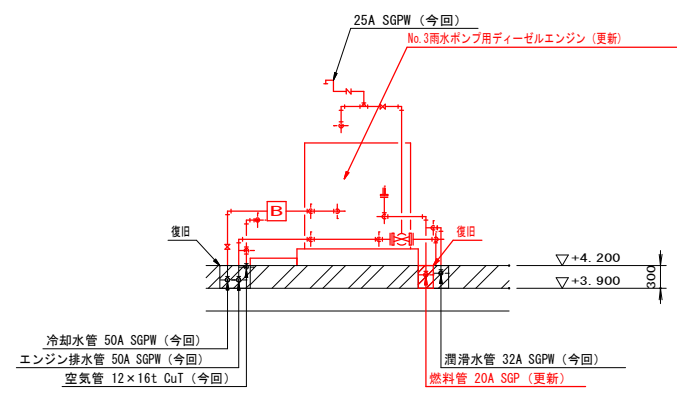
D - D 断面図 1/100



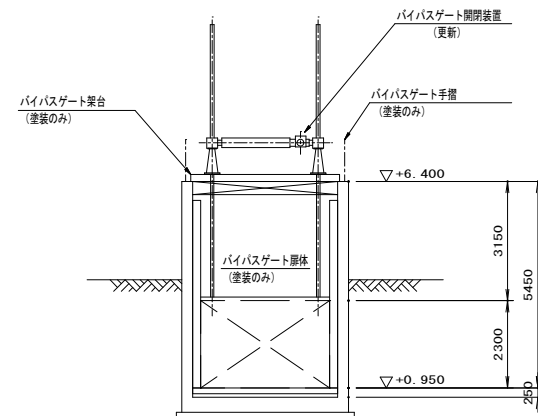
E - E 断面図 1/100



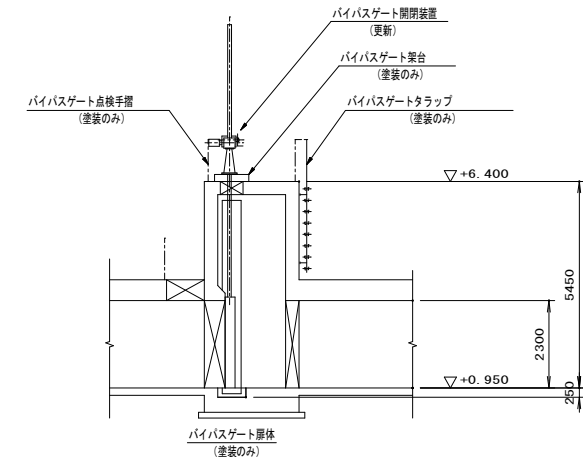
b - b 断面図 1/100



雨水ポンプ用ディーゼルエンジン 断面図 1/50



A' - A' 断面図 1/100



B' - B' 断面図 1/100