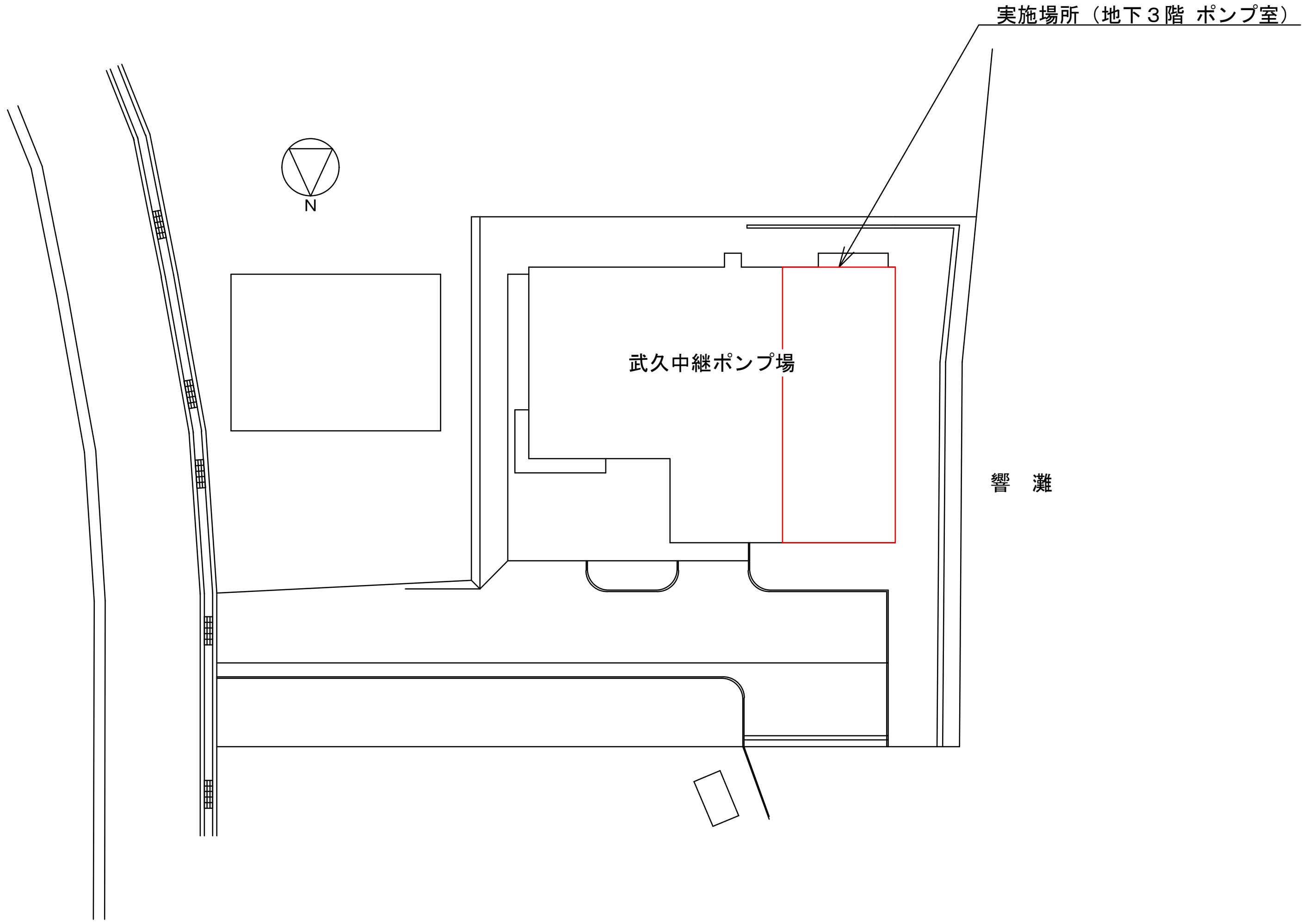
別図１



付近見取図　S：Free



配置図　S：Free

設計図

：実施場所

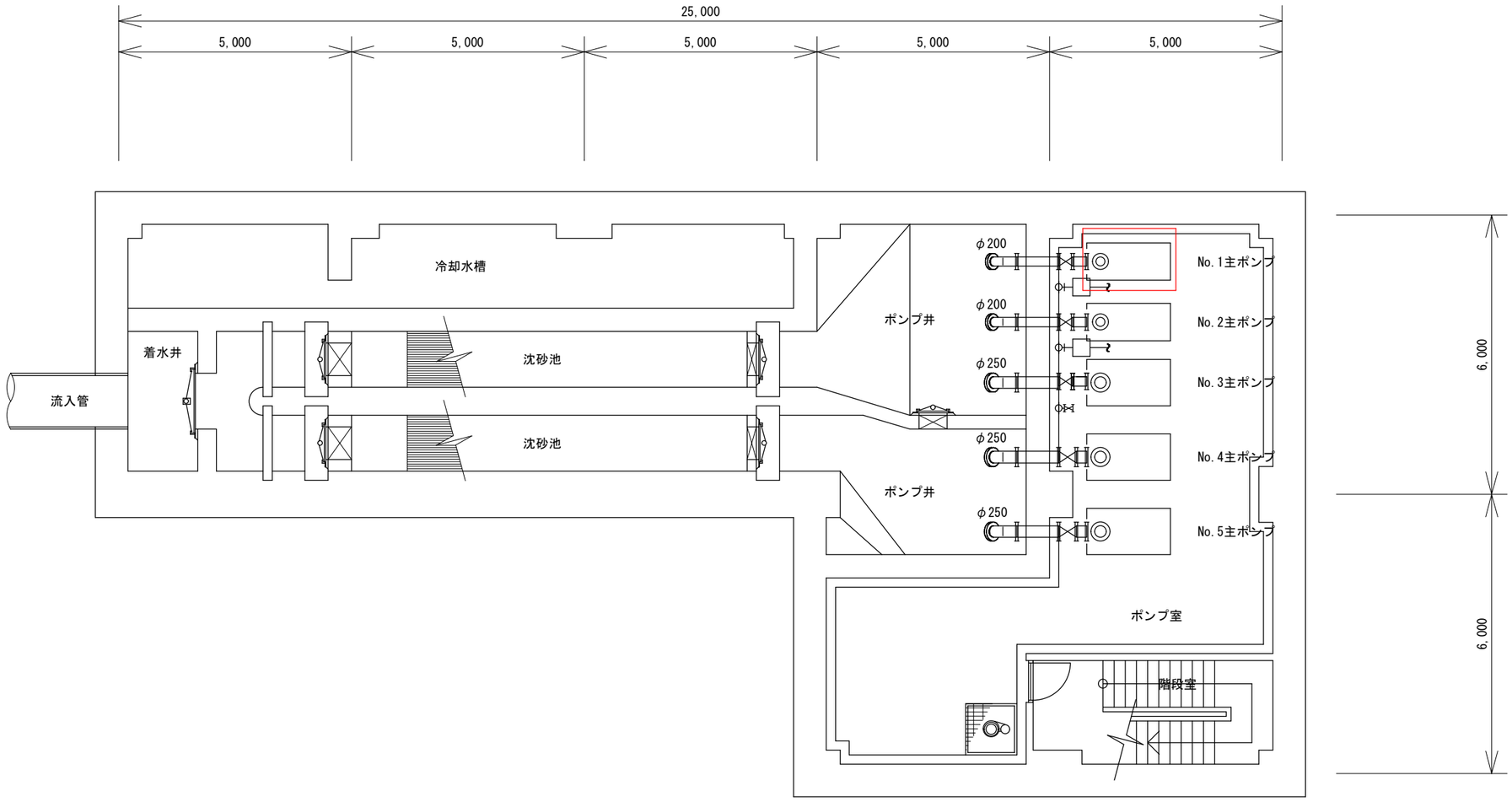
（全６枚のうち１枚目）

業務名	武久中継ポンプ場No.１吐出弁取替業務
図名	付近見取図、配置図

課 長	課長補佐	係 長	係	縮尺 フリー
				作図年月日 2026

下関市上下水道局	図番	

別図２



地下３階(下部)平面図

設計図　　：実施場所

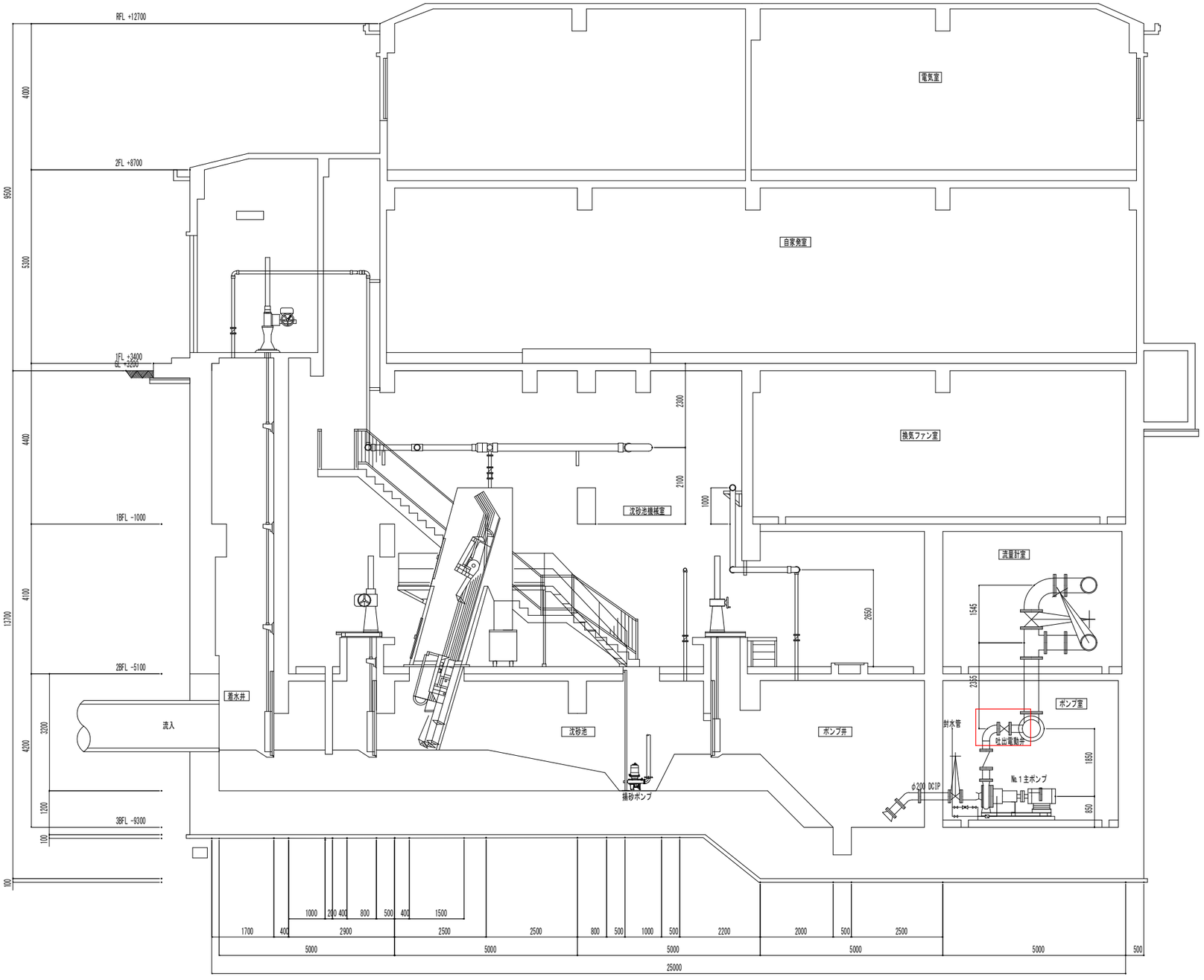
（全６枚のうち２枚目）

業務名	武久中継ポンプ場No.１吐出弁取替業務
図名	地下３階(下部)平面図

課長	課長補佐	係長	係	縮尺 フリー
				作図年度 2026

下関市上下水道局	図番	

別図３



武久中継ポンプ場断面図

設計図　　：実施場所

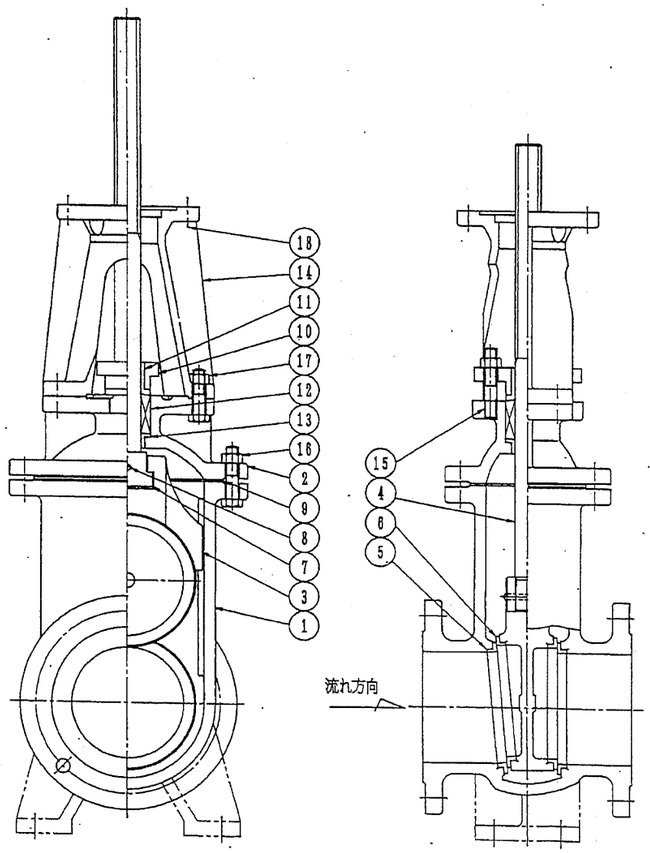
（全６枚のうち３枚目）

業務名	武久中継ポンプ場No.１吐出弁取替業務
図名	武久中継ポンプ場断面図

課長	課長補佐	係長	係	縮尺 フリー
				作図年度 2026

下関市上下水道局	図番	

別図４



製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	摘要 REMARKS	日付 DATE	担当 ENG.

特記事項

1．脚の有無は外形図を参照下さい。

2．記入なき材質は製作仕様書を参照下さい。

品番 PART NO	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL JIS NO(SYMBOL)	員数 REQ'D	備考 REMARKS
18	六角ボルト	SS400	1式	
17	六角ボルト．ナット	SS400	4S	
16	六角ボルト．ナット	SS400	1式	
15	植込ボルト．ナット	C3604	2S	
14	スタンド	FC200	1	
13	ブシュ	BC6	1	
12	パッキン	ナイロン	1	
11	ブシュ	BC6	1	
10	パッキン押え	弁箱と同一	1	
9	ガスケット	SBR	1	
8	ピン	SUS304	1	
7	こま	SCS2	1	
6	弁体弁座	—○—	2	
5	弁箱弁座	—○—	2	
4	弁棒	—○—	1	
3	弁体	—○—	1	
2	ふた	—○—	1	
1	弁箱	—○—	1	

標準2種(1988)

JIS B 2062準拠 外ネジ式 片勾配型

φ100～φ200 仕切弁 構造図

SCALE	DWG. NO			
～	VSO	L002	402	⚠1

承認 APP.	検図 CHK.	日付 DATE	製図 DRWN.
古田		8月.5日.1988	壬.木
検図 CHK.	担当 ENG.		
	壬.木		

符号 MARKS	訂正記事 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.	検図 CHK.	承認 APP.
⚠	材質及寸法変更ほか一部訂正	H2.7.31	玉木	田所	大谷

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN

CAD7-K028-B1, K028-B3

A2 Ⅱ-2-6-2

吐出弁構造図（参考）

※図面は参考であるため、設置機器については、現地を確認すること。

設計図

（全６枚のうち４枚目）

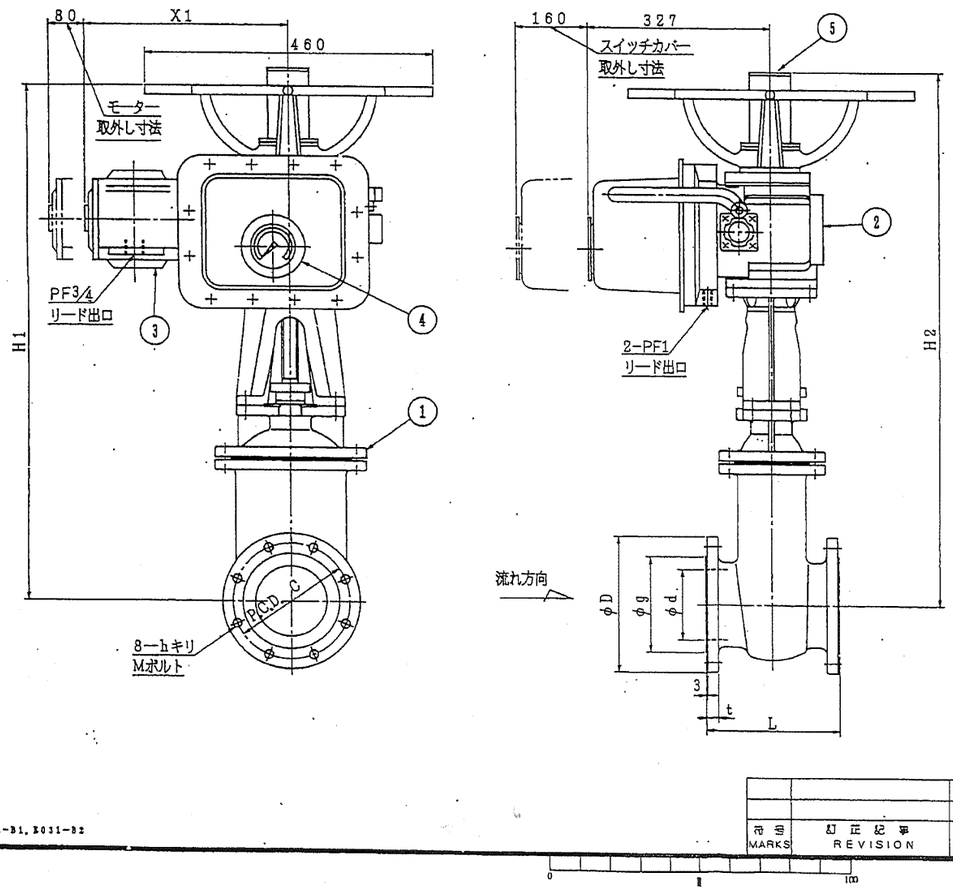
業務名	武久中継ポンプ場No.１吐出弁取替業務
図名	吐出弁構造図（参考）

課長	課長補佐	係長	係	縮尺
				フリー
				作図年度 2026

下関市上下水道局	図番	

別図５

呼称	d	L	フランジ D	C	g	t	h	M	H1	H2	ブレーキ有 X1	ブレーキ無 X1	バルブコントロール	モーター
200A	200	300	342	299	258	27	19	M16	1200	1200	330	357	LTKD-02	0.2KW
200B											405	370		0.4KW
200C											445	395		0.75KW
250A	250	380	410	360	308	28	23	M20	1344	1384	330	357	LTKD-02	0.2KW
250B											405	370		0.4KW
250C											445	395		0.75KW



製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	摘要 REMARKS	日付 DATE	承認 APP.

ハンドル / スイッチカバー	ハンドル / スイッチカバー
タイプ０１	タイプ０２
ハンドル / スイッチカバー	スイッチカバー / ハンドル
タイプ０３	タイプ０４

組立勝手（平面略図）

は流れ方向を示します

特記事項

1．組立勝手及びブレーキの有無については製作仕様書を参照下さい．
2．組立勝手の弊社標準は、タイプ０１です．
3．呼び径によりスタンドの形状が異なります．

品番 PART No	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL JIS NO.SYMBOL	個数 REQ'D NO	備考 REMARKS
5	スピンドルカバー	SGPW	1	
4	開度指示計	—○—	1	
3	電動機	—○—	1	
2	バルブコントロール	—○—	1	
1	仕切弁	—○—	1	

標準2種(1988) FL:JIS B 2062(7.5K)

JIS B 2062準拠 外ネジ式 片勾配形

φ200，φ250 電動式仕切弁 外形寸法図

SCALE	DWG. No			
～	VSO	L002	414	△

承認 APP.	検図 CHK.	日付 DATE	製図 DRWN
古田		8月.5日.1988	壬.木
検図 CHK.	担当 ENG.		
	壬.木		

符号 MARKS	訂正記事 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.	検図 CHK.	承認 APP.

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN

CADT-K031-B1, K031-B2

II-2-6-1 A2

吐出弁外形寸法図（参考）

設計図

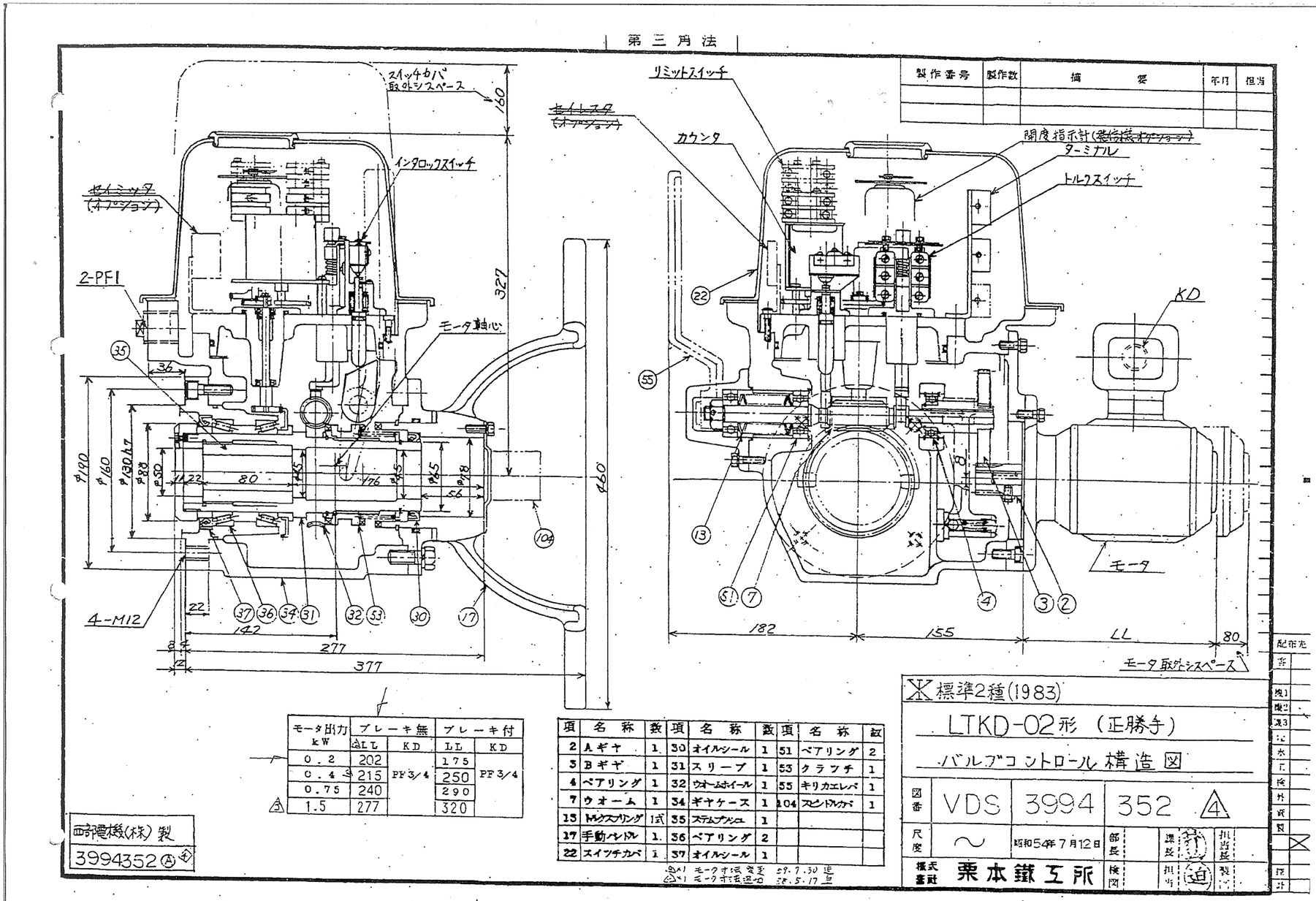
（全６枚のうち５枚目）

業務名	武久中継ポンプ場No.１吐出弁取替業務
図名	吐出弁外形寸法図（参考）

課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2026

下関市上下水道局	図番	

別図６



モータ出力 kW	ブレーキ無 LL	ブレーキ無 KD	ブレーキ付 LL	ブレーキ付 KD
0.2	202	PF3/4	175	PF3/4
0.4	215		250	
0.75	240		290	
1.5	277		320	

項	名称	数	項	名称	数	項	名称	数
2	Aギヤ	1	30	オイルシール	1	51	ベアリング	2
3	Bギヤ	1	31	スリーブ	1	53	クラッチ	1
4	ベアリング	1	32	ウオームホイール	1	55	キリカエレバ	1
7	ウオーム	1	34	ギヤケース	1	104	スピンドルカバ	1
13	トルクスプリング	1式	35	ステムプッシュ	1			
17	手動ハンドル	1	36	ベアリング	2			
22	スイッチカバ	1	37	オイルシール	1			

△1 モータ形式変更 59.7.30 迫
△1 モータ形式追加 58.5.17 迫

製作番号	製作数	摘要	年月	担当

西部電機(株)製
3994352 A 4

標準2種(1983)

LTKD-02形（正勝手）

バルブコントロール構造図

図番	VDS	3994	352	4
尺度	～	昭和54年7月12日	部長	課長 迫	担当長
株式会社	栗本鐵工所	検図	担当	製図 迫

配布先

II-2-6-3

バルブコントロール構造図（参考）

設計図

（全６枚のうち６枚目）

業務名	武久中継ポンプ場No.１吐出弁取替業務
図名	バルブコントロール構造図（参考）

課長	課長補佐	係長	係	縮尺 フリー
				作図年度 2026

下関市上下水道局	図番	