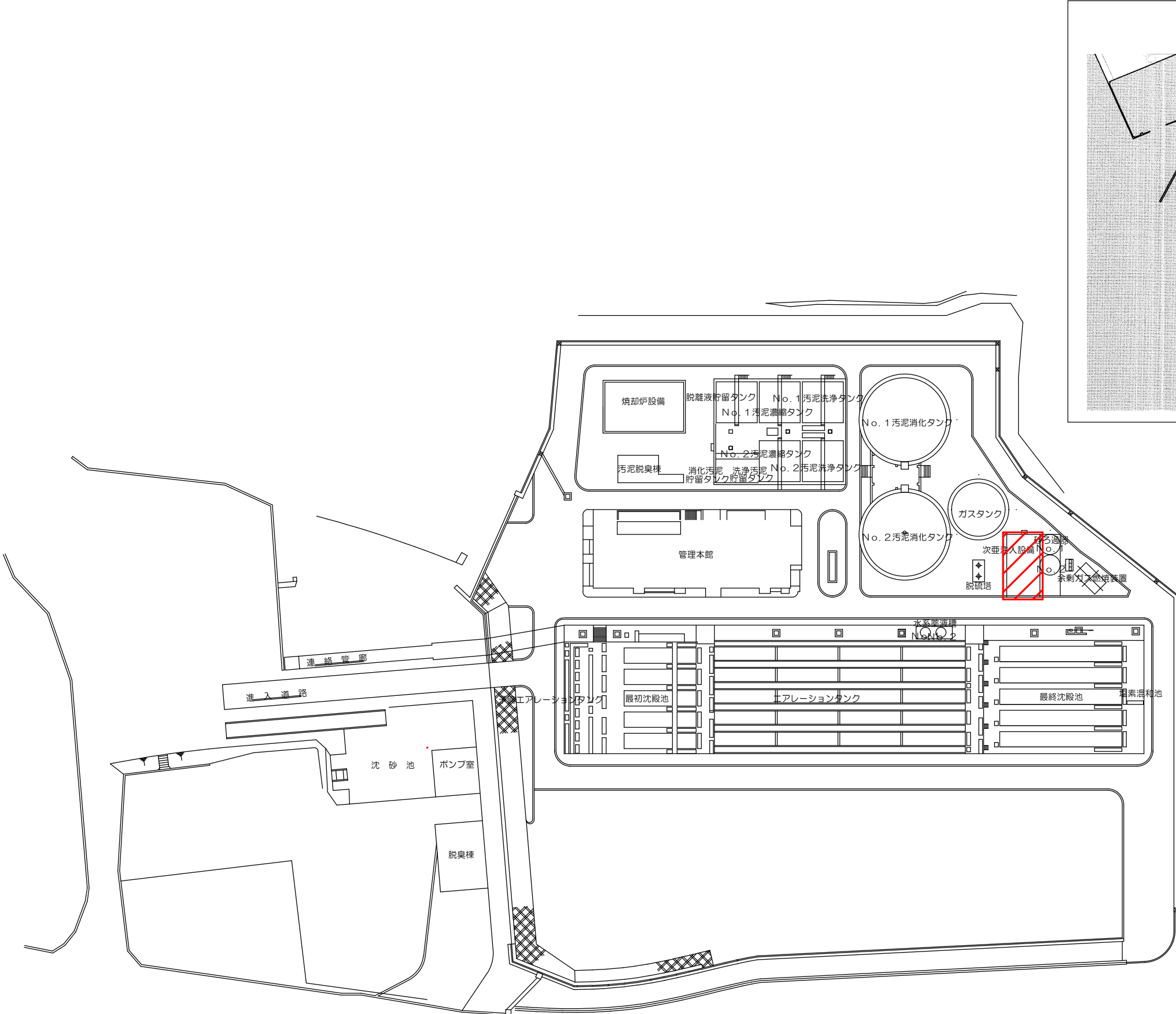
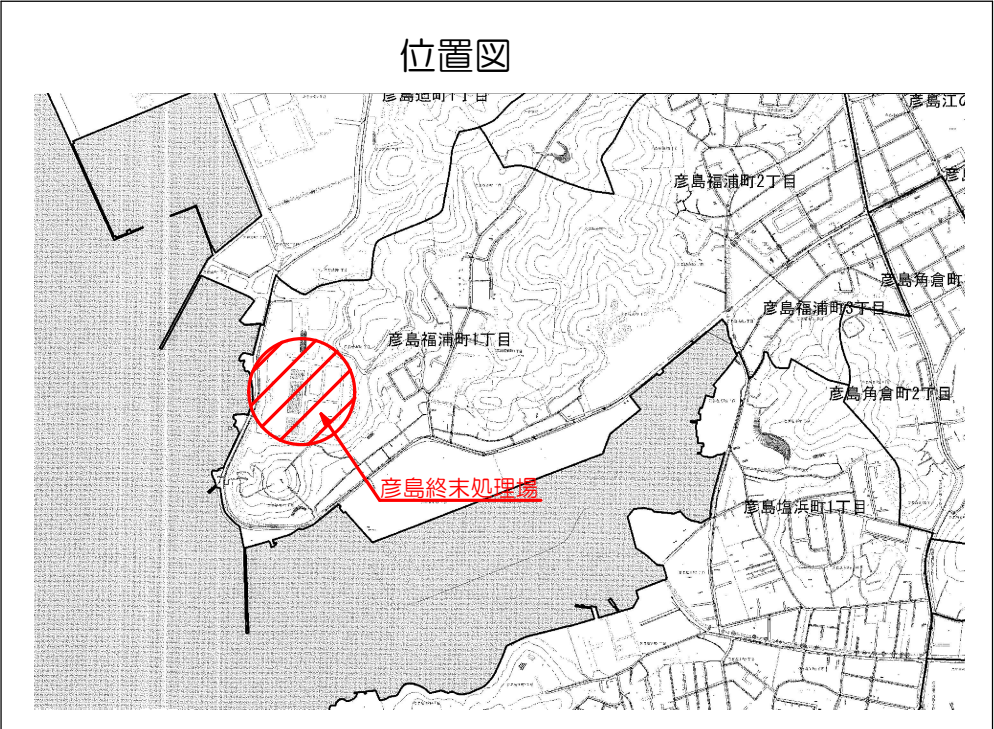




彦島終末処理場平面図

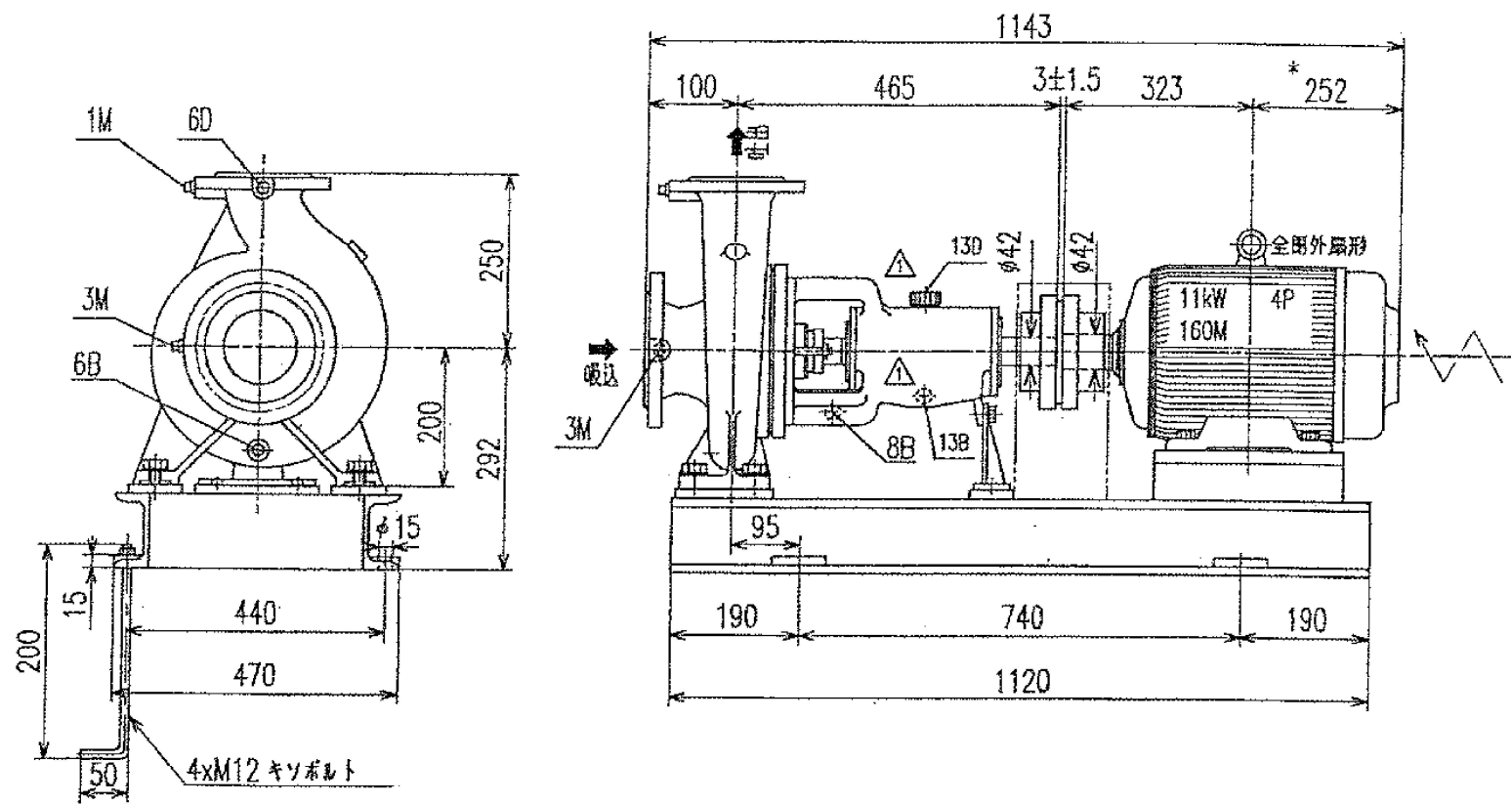


修繕場所を示す

設計図

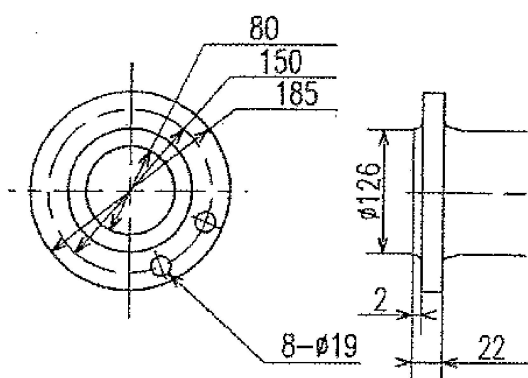
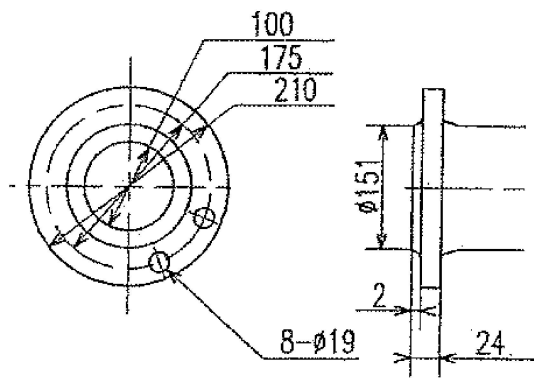
(全3枚のうち1枚目)

件名	彦島終末処理場用水ポンプ修繕				
図名	位置図 平面図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	
				作図年月日	
下関市上下水道局			図番		



吸込側フランジ
JIS 10K RF 100A

吐出側フランジ
JIS 10K RF 80A



ポンプ外形寸法図

用水ポンプ仕様（参考）

型 式： CER80-250
片吸込渦巻ポンプ
口 径： 100×80
吐出量： 1.3m³/min
全揚程： 30m
液名称： 砂ろ過水
出 力： 11kW
回転速度： 1755min⁻¹
製造メーカー：（株）西島製作所

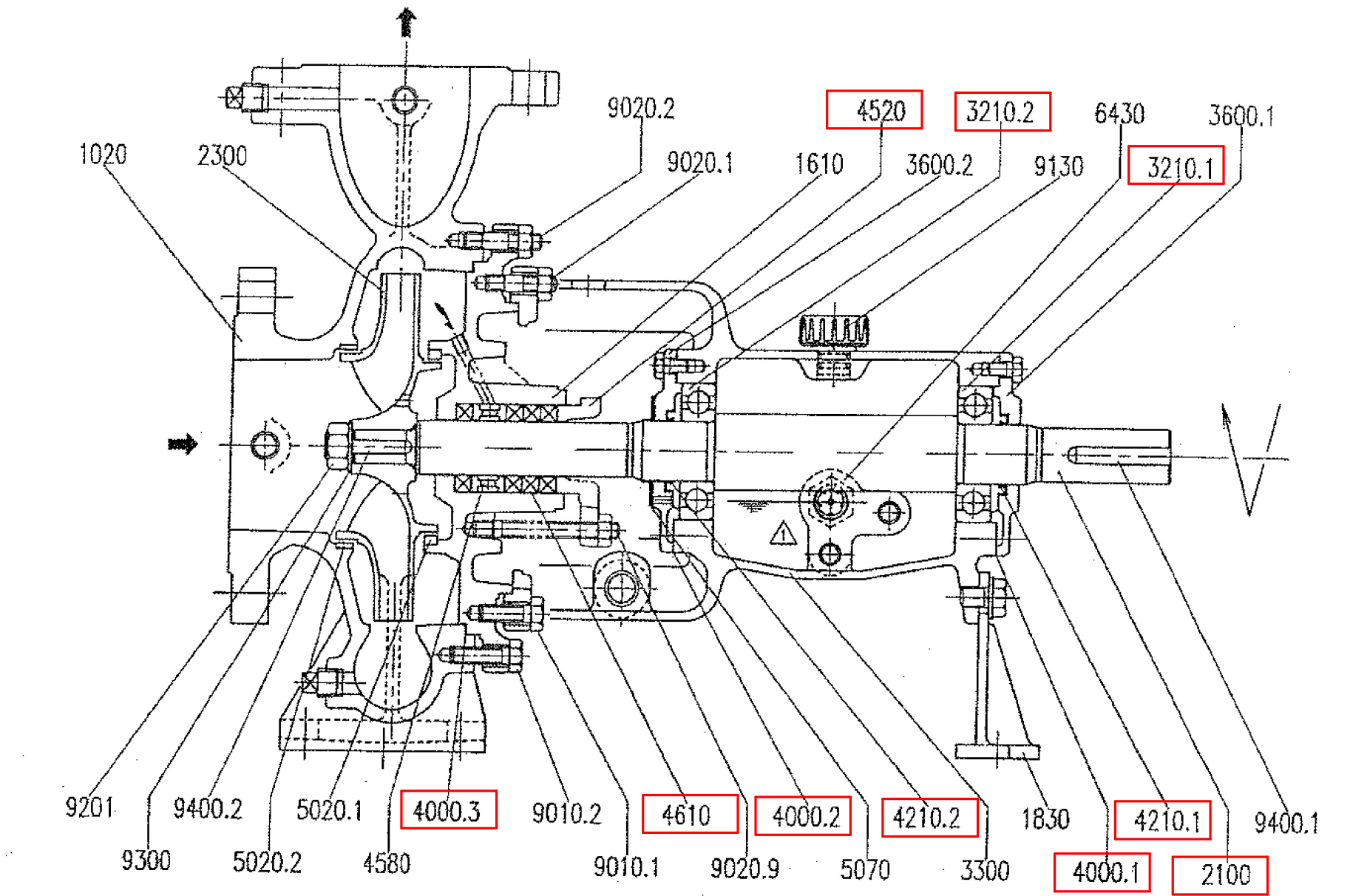
※設計図の数値は参考値とし、現地にて計測し施工すること

設計図

（全3枚のうち2枚目）

件名	彦島終末処理場用水ポンプ修繕			
図名	ポンプ外形寸法図			
課長	課長補佐	係長	係	縮尺
				作図年月日
下関市上下水道局				図番

別図3



部品番号	部品名称	材質	個数	部品番号	部品名称	材質	個数
1020	ウズマキケーシング	FC200	1	5020.1	ケースウェアリング	CAC406(BC6)	1
1610	ケーシングカバー	FC200	1	5020.2	ケースウェアリング	CAC406(BC6)	1
1830	ケースササエ	FC200	1	5070	ミズキリ	SUS316	1
2100	シャフト	SUS329J1	1	6430	オイルゲージ	C3602BEHCr	1
2300	インベラ	CAC402(BC2)	1	9010.1	6カクボルト	SS400	6
3210.1	ボールベアリング	NO.6309C3	1	9010.2	6カクボルト	SCM435	6
3210.2	ボールベアリング	NO.6309C3	1	9020.1	スタッドボルト	S45C	2
3300	ベアリングケース	FC200	1	9020.2	スタッドボルト	S45C	2
3600.1	ベアリングカバー	FC200	1	9020.9	スタッドボルト	SUS304	2
3600.2	ベアリングカバー	FC200	1	9130	エアヌキプラグ	6NR	1
4000.1	シートパッキン	トンボ1995	1	9201	ホソメ6カクナット	SUS316	1
4000.2	シートパッキン	トンボ1995	1	9300	バネザガネ	SUS304	1
4000.3	シートパッキン	トンボ1995	1	9400.1	キー	S45C	1
4210.1	オイルシール	JIS.S-45608	1	9400.2	キー	SUS329J1	1
4210.2	オイルシール	JIS.S-45608	1				
4520	グラウンド	FC200	1				
4580	ランタソリング	PPS RG40	1				
4610	グラウンドパッキン	KS-65	4				

交換部品を示す
※部品番号 4520 グランドについては寸法を計測し製作後、取付けること
※部品番号 2100 シャフトについては軸溶射・機械加工し取付けること
※雑材消耗品交換も本修繕に含む

※設計図の数値は参考値とし、現地にて計測し施工すること

設計図

（全3枚のうち3枚目）

件名	彦島終末処理場用水ポンプ修繕				
	ポンプ構造図				
図名	課長	課長補佐	係長	係	縮尺
					作図年月日
下関市上下水道局					図番

ポンプ構造図