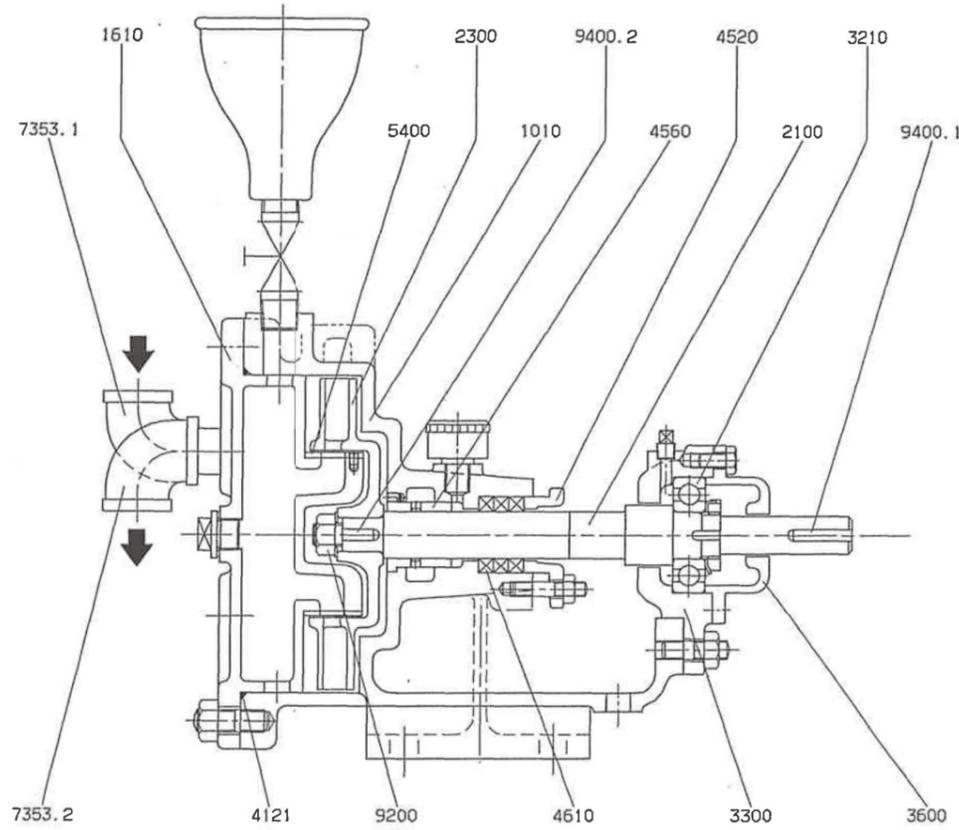


真空ポンプ NVS

改訂	承認	照査	作成	日付
△				
△				
△				

御注文主		機番	
形式	NVS 20	用途	
		製番	AP228095



SECT001 A1X34
0020N1 6

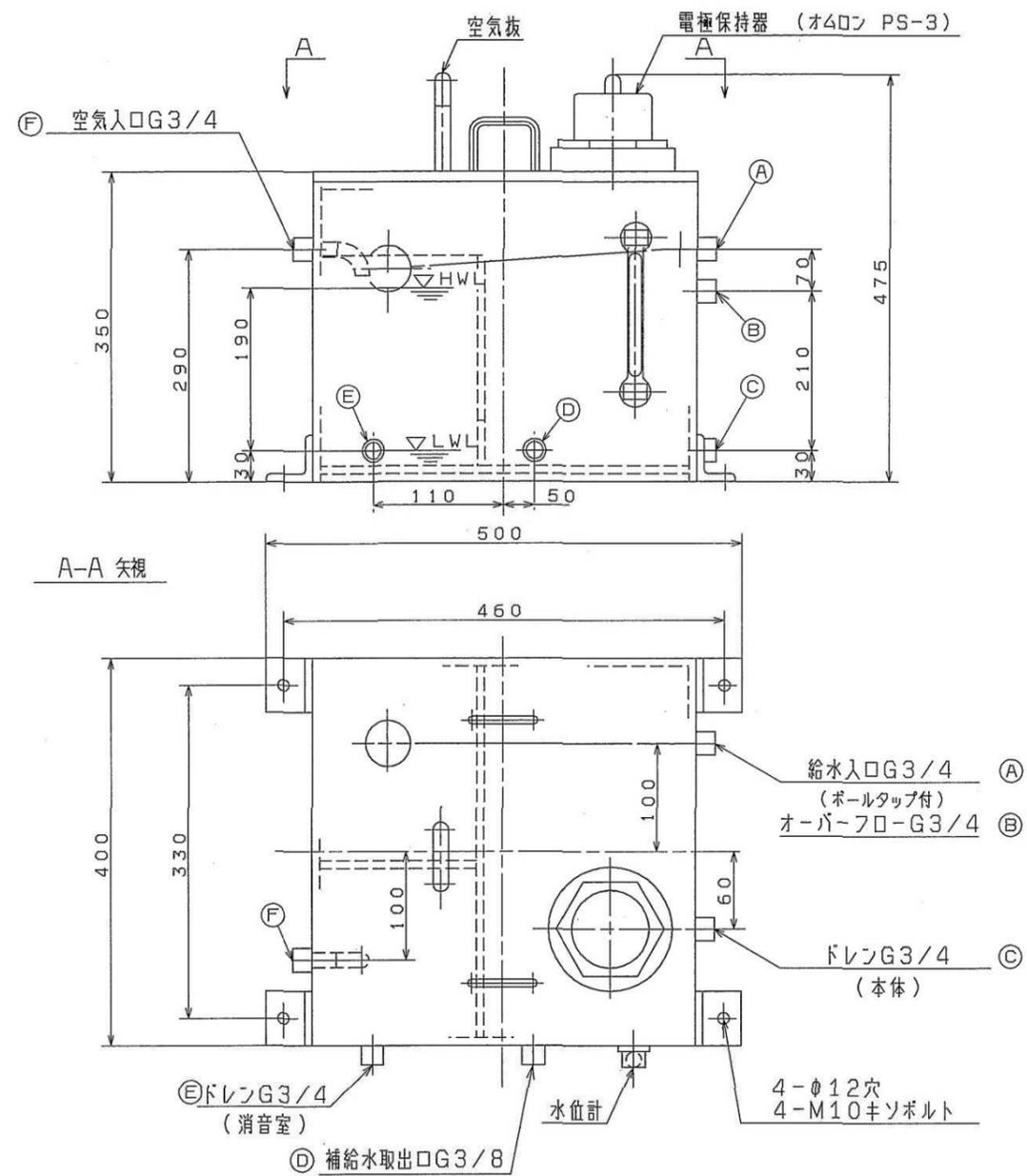
部品番号	部品名称	材質	個数	部品番号	部品名称	材質	個数
1010	ホンプケーシング	FC250	1	5400	フッシュ	CAC402(BC2)	1
1610	ケーシングカハ	FC250	1	7353.1	エルホ	FCMB270	1
2100	シャフト	S45C	1	7353.2	エルホ	FCMB270	1
2300	インペラ	CAC402(BC2)	1	9200	6カクナット	C3602BE-F	1
3210	ホールヘアリンク	NO.6305C3	1	9400.1	キー	S45C	1
3300	ヘアリンクケース	FC200	1	9400.2	キー	S45C	1
3600	ヘアリンクカハ	FC200	1				
4121	マルコムハッキン	NBP	1				
4520	クラント	FC250	1				
4560	ネッキフッシュ	FC250/オライト	1				
4610	クラントハッキン	トンチ3300	3				

工事名	R3徳耕 長寿命化 下原 仁界用水機場補修工事		
路線名等	下原地区		
工事箇所	板野郡上板町		
図面名	No.1, No.2真空ポンプ外形図		
縮尺	図面番号	1 / 6	
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島庁舎〉		

補給水タンク (NT1-D-20)

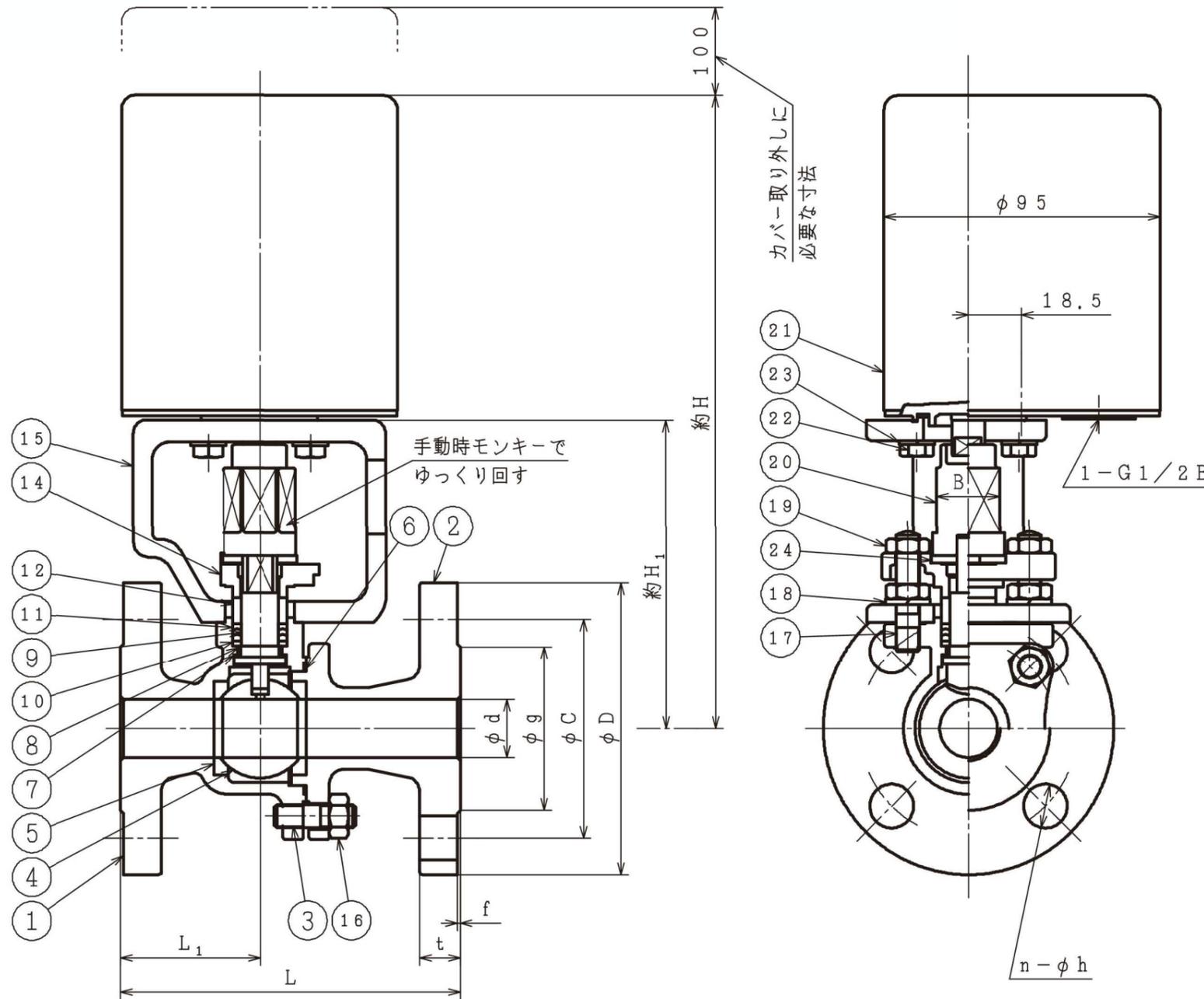
第三角法	改訂	承認	照査	作成	日付
	△				
	△				
	△				

御注文主	機番	
形式	用途	
NVS 20 (タンク:NT1-D-20)	製番	AP228095



タンク重量 : 34 kg
 容量 (HWL) : 24.5 L
 材質 : SS400

工事名	R3徳耕 長寿命化 下原 仁界用水機場補修工事		
路線名等	下原地区		
工事箇所	板野郡上板町		
図面名	真空ポンプ補水槽外形図		
縮尺	図面番号	2 / 6	
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島庁舎>		



記号	来歴
△x	パッキン押え取付向き変更
△x	グランドベアリングの廃止
△x	FCD450→FCD450-10
△x	ボール材質変更
△x	

24	ストッパー	1	SUS304	
23	パネ座金	4	SUS304	
22	六角ボルト	4	SUS304	
21	アクチュエータ	1	-	M1
20	ソケット	1	SCS13A	
19	六角ナット	4	SUS304	
18	パネ座金	2	SUS304	
17	植込ボルト	2	SUS304	
16	六角ナット	4	SUS304	
15	ヨーク	1	FCD450-10	
14	パッキン押え	1	SCS13A	
12	パッキン押え輪	1	SUS304	
11	パッキン	1組	PTFE	
10	パッキン受け輪	1	SUS304	
9	弁棒	1	SUS304	
8	ステムベアリング	1	強化PTFE	
7	スラストリング	1	強化PTFE	
6	ガスケット	1	(注3)	
5	シートリング	2	FTシート	
4	ボール	1	ASTM A182-F304	
3	植込ボルト	4	SUS304	
2	弁箱2段	1	SCS13A	
1	弁箱1段	1	SCS13A	
品番	品名	数量	材質	備考
MPa	検査圧力	弁箱耐圧検査	水圧2.10	
		弁座漏れ検査	水圧1.54	
		逆座漏れ検査	-	

表1. 主要寸法表

(単位 mm)

呼び径	面間 L	フランジ部								d	H ₁	全高 H	L ₁	B	質量 約 (kg)
		D	g	t	f	ボルト穴			ボルト 呼び						
						C	n	h							
15	108	95	51	12	1	70	4	15	M12	15	103	214	44	22	4.5
20	117	100	56	14	1	75	4	15	M12	20	106	217	48	22	5
25	127	125	67	14	1	90	4	19	M16	25	113	224	52	22	6.5

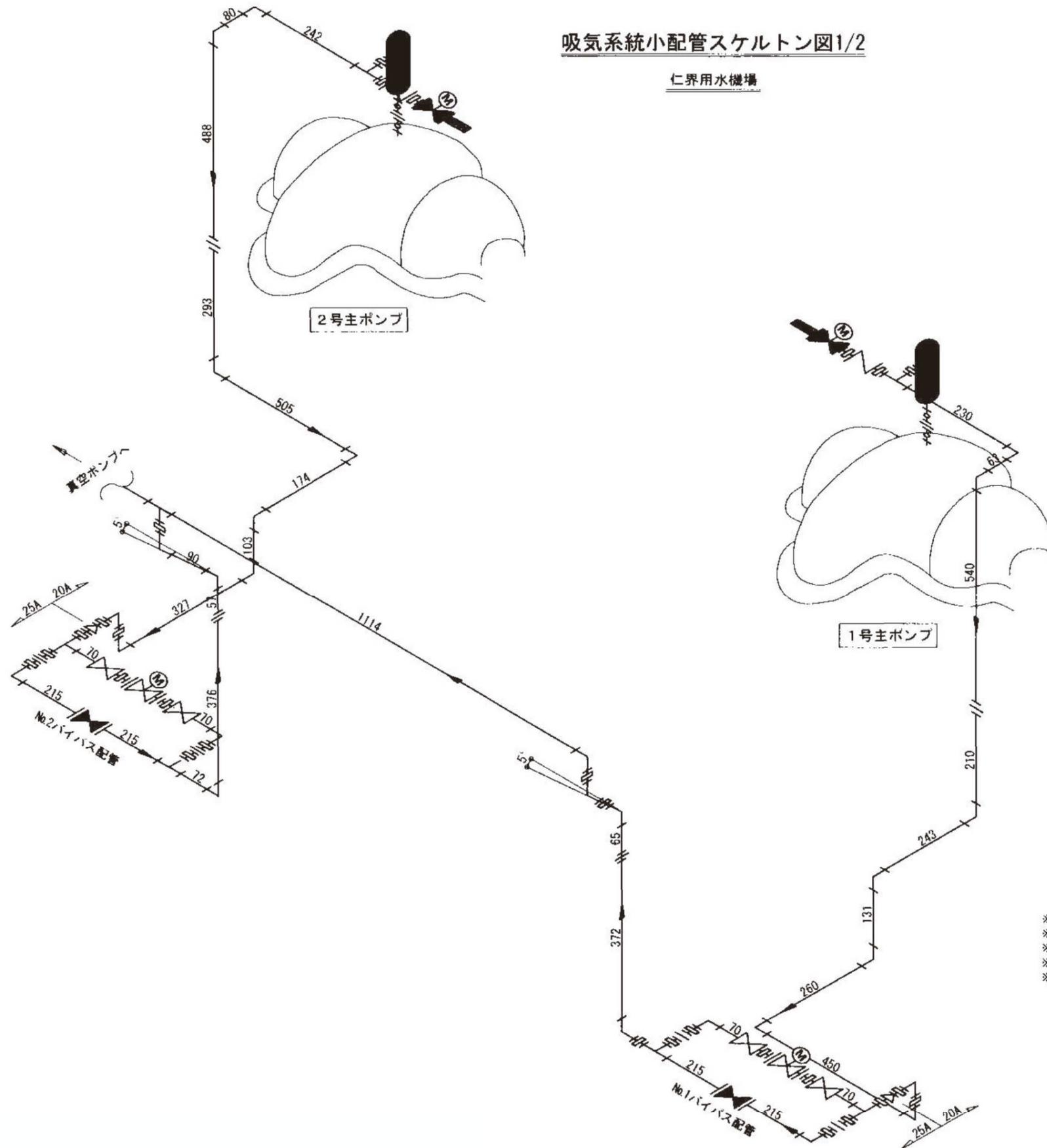
- 注1) 使用アクチュエータの機種及びその仕様は仕様書に示します。
 注2) フランジ規格; JIS B 2220 10K-R.F.
 注3) ガスケット材質は仕様書に示します。

工事名	R3徳耕 長寿命化 下原 仁界用水機場補修工事		
路線名等	下原地区		
工事箇所	板野郡上板町		
図面名	No.1、No.2真空破壊弁、封水弁、吸気弁外形図		
縮尺	図面番号	3 / 6	
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島庁舎>		

凡 例	
	配管用ステンレス鋼管
	鋼 管
	バイパス配管
	満水検知器
	真空破壊ストレーナ
	電動ボール弁(常時開)
	電動ボール弁(常時閉)
	手動仕切弁(常時開)
	手動仕切弁(常時閉)
	スイング式逆止弁
	ねじ込みフランジ
	Y形ストレーナ
	ねじ込みユニオン
	ねじ込みレジュサー
	ねじ込み90° エルボ
	ねじ込み45° エルボ
	ねじ込みチーズ
	ねじ込み異径チーズ
	ねじ込みクロス
	ねじ込み丸ニップル
	ねじ込み六角ニップル
	鋼管継手

吸気系統小配管スケルトン図1/2

仁界用水機場



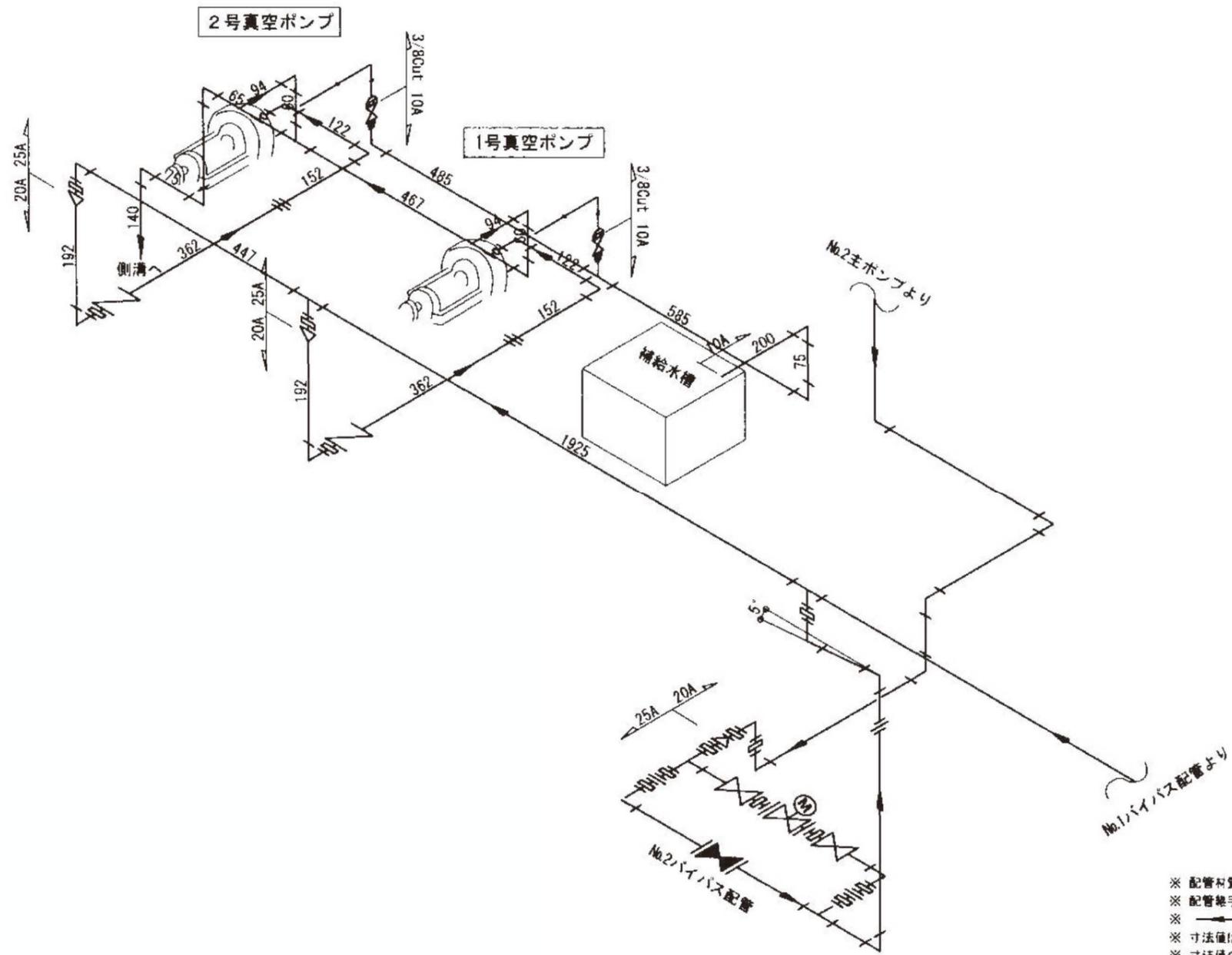
- ※ 配管材質は特記なき場合、全てSUS304とする。
- ※ 配管継手部の接合は、ねじ込み及びフランジ接合とする。
- ※ は気体・流体の流れ方向を示す。
- ※ 寸法値は継手端部同士の面間寸法を示す。
- ※ 寸法値の表記が無い箇所は管継手直付け配管とする。

工事名	R3徳耕 長寿命化 下原 仁界用水機場補修工事		
路線名等	下原地区		
工事箇所	板野郡上板町		
図面名	吸気系統配管図1		
縮尺	図面番号	4 / 6	
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島庁舎〉		

凡 例	
	配管用ステンレス鋼管
	配管
	バイパス配管
	満水検知器
	真空破壊ストレーナ
	電動ボール弁(常時開)
	電動ボール弁(常時閉)
	手動仕切弁(常時開)
	手動仕切弁(常時閉)
	スイング式逆止弁
	ねじ込みフランジ
	Y形ストレーナ
	ねじ込みユニオン
	ねじ込みレジュラー
	ねじ込み90°エルボ
	ねじ込み45°エルボ
	ねじ込みチーズ
	ねじ込み異径チーズ
	ねじ込みクロス
	ねじ込み丸ニップル
	ねじ込み六角ニップル
	鋼管継手

吸気系統小配管スケルトン図2/2

仁界用水機場

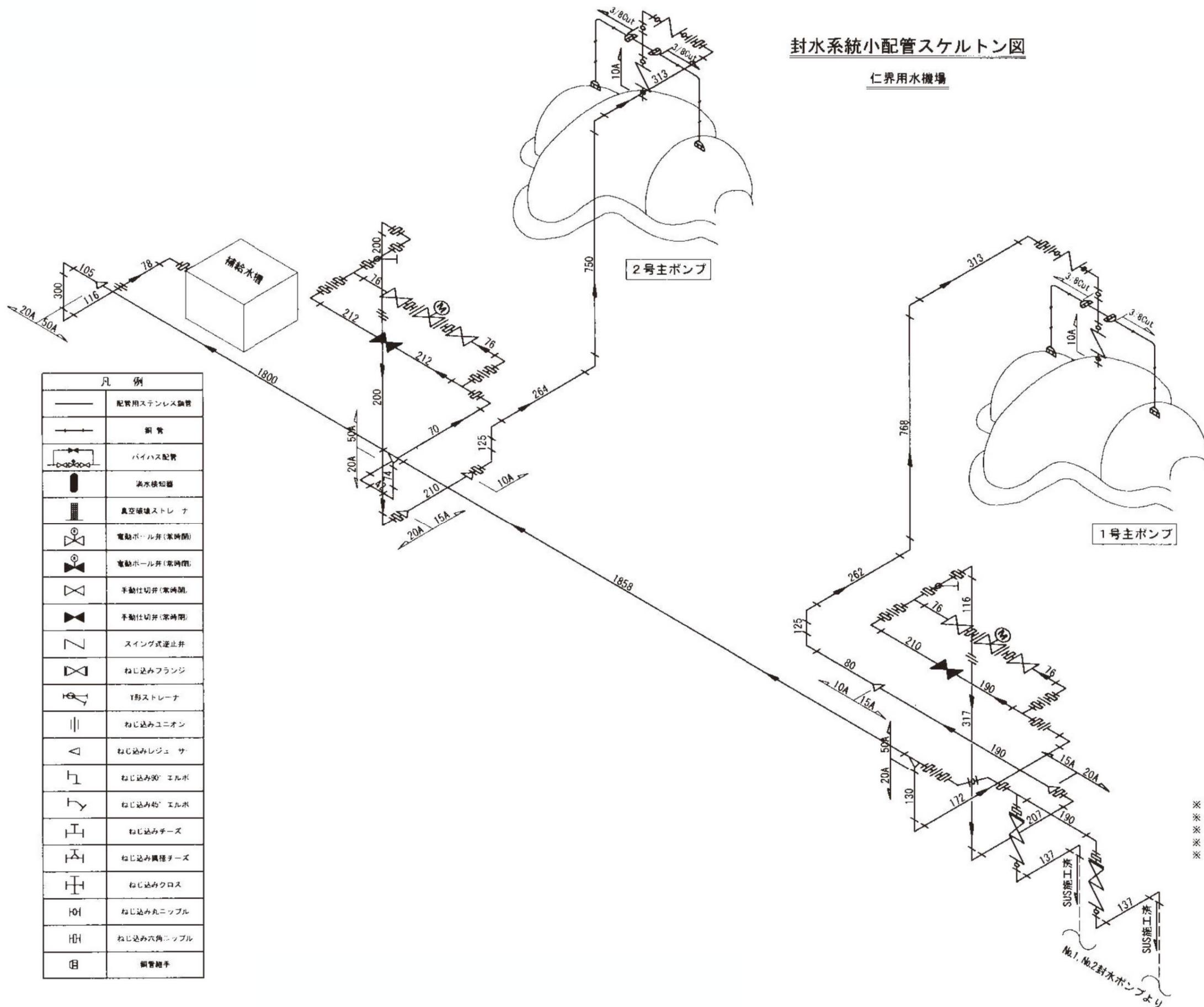


- ※ 配管材質は特記なき場合、全てSUS304とする。
- ※ 配管継手部の接合は、ねじ込み及びフランジ接合とする。
- ※ は気体・流体の流れ方向を示す。
- ※ 寸法値は継手継部同士の面間寸法を示す。
- ※ 寸法値の表記が無い箇所は管継手直付け配管とする。

工事名	R3徳耕 長寿命化 下原 仁界用水機場補修工事		
路線名等	下原地区		
工事箇所	板野郡上板町		
図面名	吸気系統配管図2		
縮尺	図面番号	5 / 6	
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島庁舎>		

封水系統小配管スケルトン図

仁界用水機場



凡 例	
	配管用ステンレス鋼管
	鋼管
	バイパス配管
	漏水検知器
	真空破壊ストレーナ
	電動ボール弁(常時開)
	電動ボール弁(常時閉)
	手動仕切弁(常時開)
	手動仕切弁(常時閉)
	スイング式逆止弁
	ねじ込みフランジ
	Y形ストレーナ
	ねじ込みユニオン
	ねじ込みレジュサ
	ねじ込み90°エルボ
	ねじ込み45°エルボ
	ねじ込みチーズ
	ねじ込み異種チーズ
	ねじ込みクロス
	ねじ込み丸ニップル
	ねじ込み六角ニップル
	鋼管継手

- ※ 配管材質は特記なき場合、全てSUS304とする。
- ※ 配管継手部の接合は、ねじ込み及びフランジ接合とする。
- ※ は気体・流体の流れ方向を示す。
- ※ 寸法値は継手端部同士の面間寸法を示す。
- ※ 寸法値の表記が無い箇所は管継手直付け配管とする。

工事名	R3徳耕 長寿命化 下原 仁界用水機場補修工事		
路線名等	下原地区		
工事箇所	板野郡上板町		
図面名	封水系統配管図		
縮尺	図面番号	6 / 6	
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島庁舎〉		