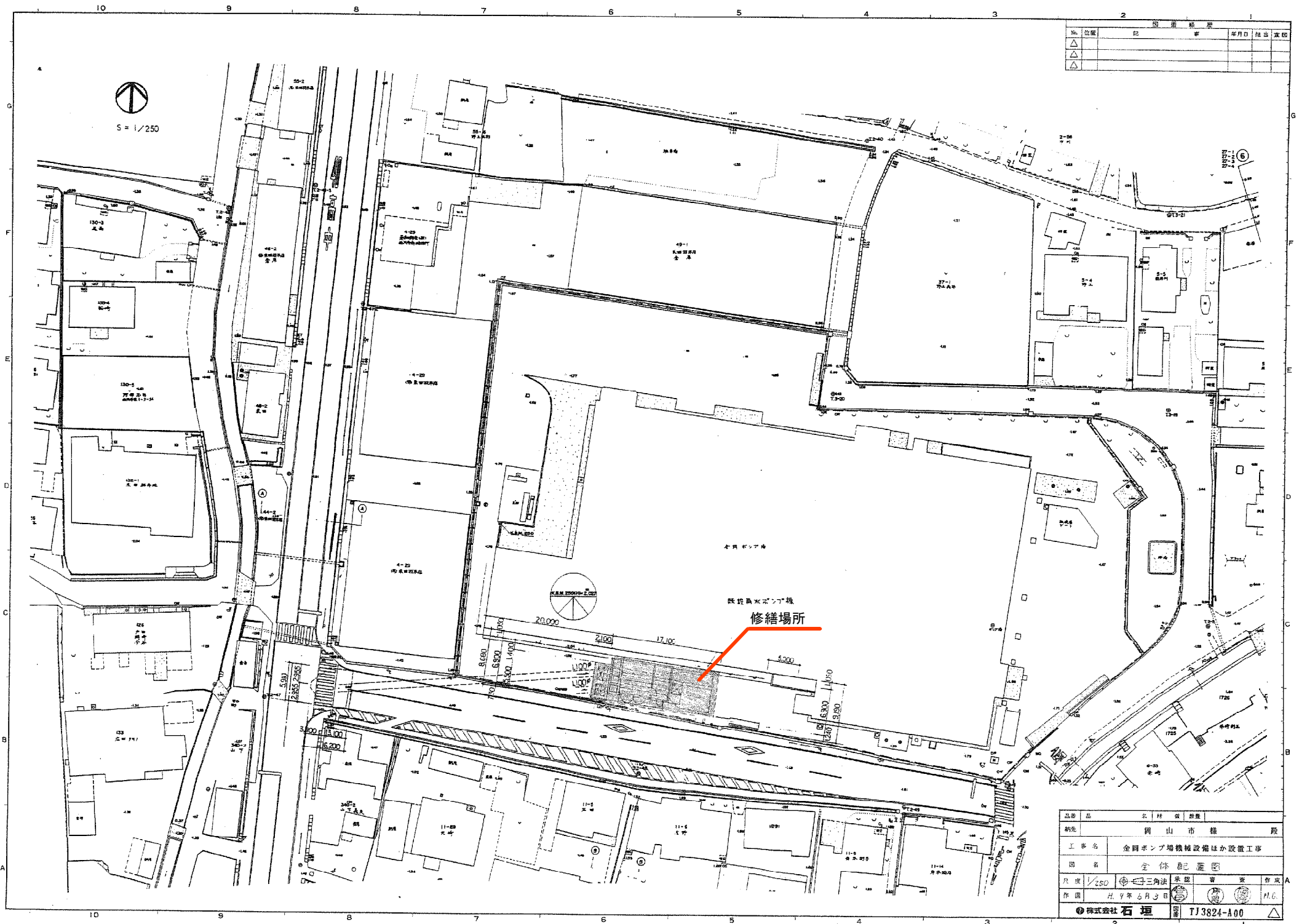


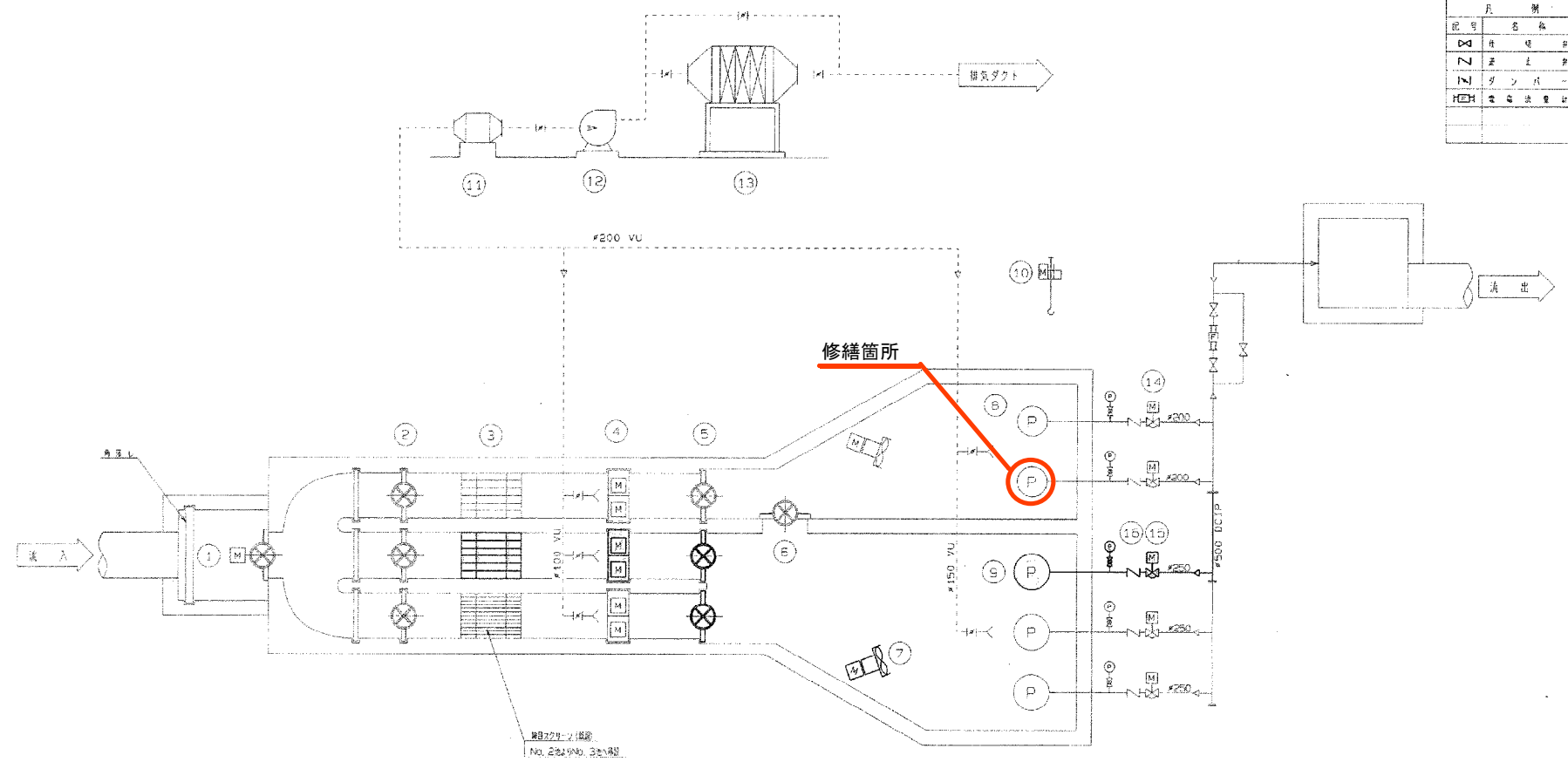


№	位置	記号	年月日	担当者	直取
△					
△					
△					

品名	北	材	直	数量
納先	岡山市様 段			
工事名	金岡ポン場機械設備はか設置工事			
図名	全体配査図			
尺度	1/250	三角法	基準	作業
作成	H. 9年 5月 3日			
株式会社 石垣				TJ3824-A00

NO.	図	説	明	年	月	日	作成	承認
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

記号	名称
△	付 属 品
▽	正 止 弁
◇	ダン パ ー
HEH	電 機 操 縦 弁



機 器 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
機 器 名 称	主送ポンプ	主送ポンプ	No. 2 電動スクリュー	No. 3 4 1 電動スクリュー	No. 2, 3 電動ゲート	電動ゲート	No. 2 スクリューポンプ	電動ポンプ	No. 3 電動ポンプ	ポンプ駆動モーター
型 式	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート
規 格	1100W×1100H	500W×600H	1000W×600H	1000W×600H	600W×600H	600W×600H	1.1kw	15kw	30kw	2000
電動機出力 (kw)	3.7kw			3.7kw			1.1kw	15kw	30kw	2000
数 量	0	1	0	3	1	3	0	1	1	2
備 考								No. 1, 2	No. 3, 4, 5	

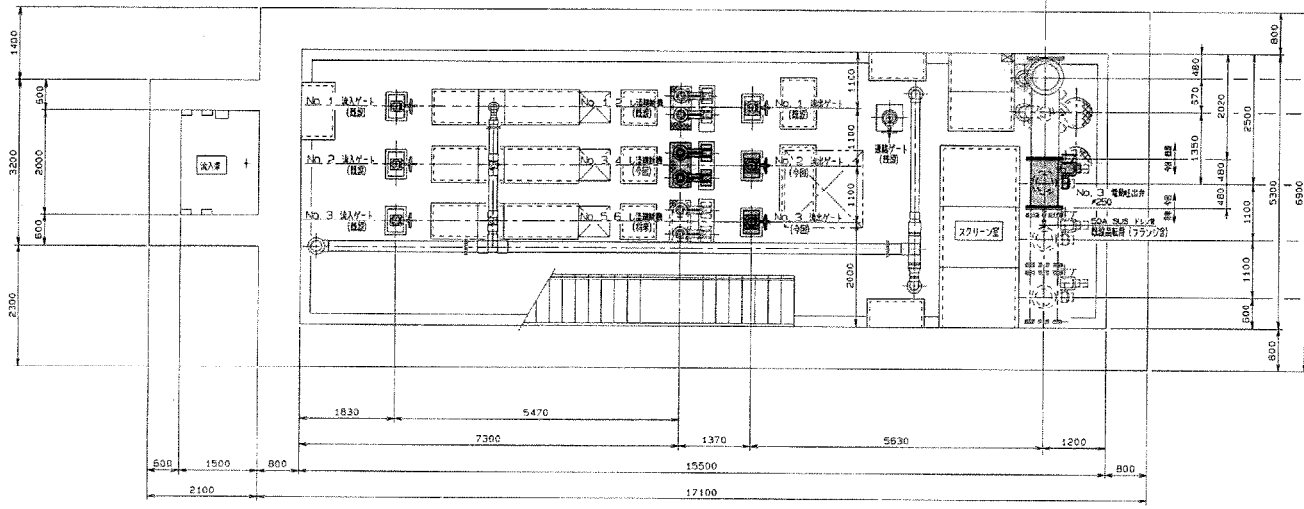
機 器 番 号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
機 器 名 称	電動ポンプ	電動ポンプ	電動ポンプ	電動ポンプ	No. 3 電動ポンプ	No. 3 電動ポンプ
型 式	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート	電動ポンプ型ゲート
規 格	1500W×1500H	1500W×1500H	1500W×1500H	1500W×1500H	1500W×1500H	1500W×1500H
電動機出力 (kw)	1.5kw	1.5kw	1.5kw	1.5kw	1.5kw	1.5kw
数 量	0	1	0	1	0	1
備 考					No. 1, 2	No. 3, 4, 5

注記
⑪ 電動ポンプ型ゲートは、電動ポンプ型ゲートと同一仕様とする。

品 名	全 国 水 道 局 用 機 器 類
材 質	鋼 材
規 格	鋼 材
工 事 名	全 国 水 道 局 用 機 器 類 設 置 工 事
図 名	フ ォ ー シ ョ ー ト
尺 寸	三 角 法
作 図	9 年 7 月 11 日
製 造	石 垣 工 業 有 限 公 司
図 号	TJ3824-F01

NO.	図	名	年	月	日	作成	承認

↑ A

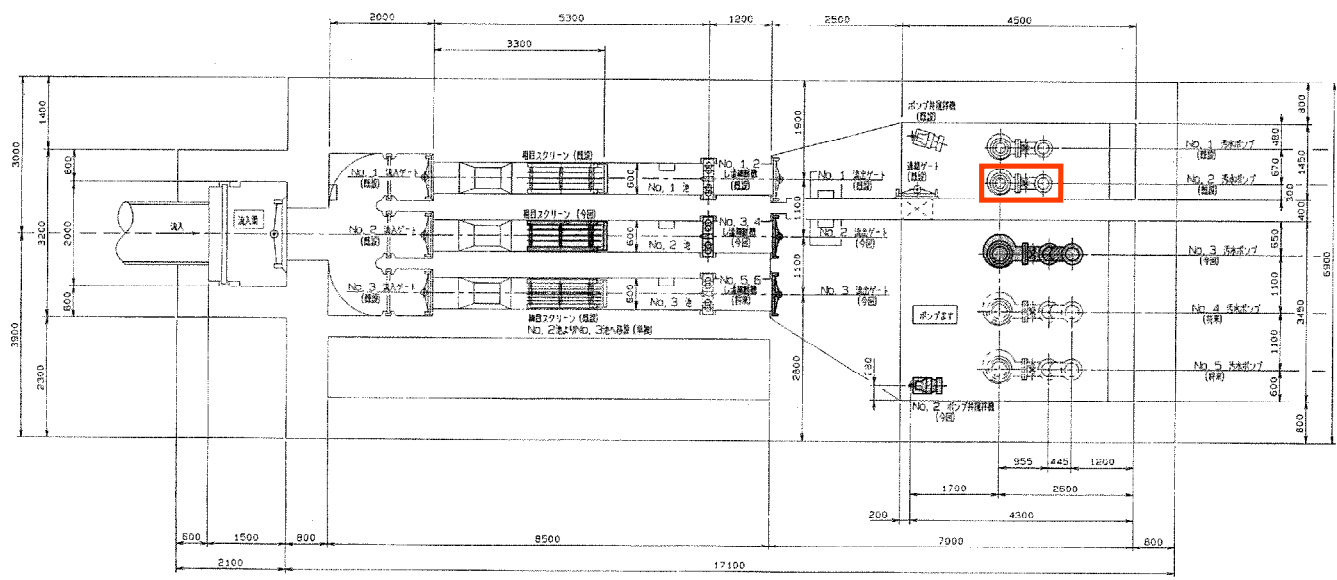


B2階 平面図 S=1/50

- ※200 DC1P 系統設備 (機器)
- ※200 DC1P 系統設備 (機器)
- ※250 DC1P 系統設備 (機器)
- ※250 DC1P 系統設備 (機器)
- ※250 DC1P 系統設備 (機器)

↑ A

↑ A



B3階 平面図 S=1/50

- ※200 DC1P 系統設備 (機器)
- ※200 DC1P 系統設備 (機器)
- ※250 DC1P 系統設備 (機器)
- ※250 DC1P 系統設備 (機器)
- ※250 DC1P 系統設備 (機器)

↑ A

注記
 1. 図中黄色背景は、全図施工範囲を示す。
 2. 図中緑色の背景は、SUS304/1P、scrh20s1を示す。
 SUS304/1Pを示す。

品名	単位	数量	単位	備考
図 山 市 場				
工事名 公共ポンプ場機械設備の設置工事				
図 名 機器配置配管平面図				
尺数	1/50	三角法	承認	作成
作成	9年7月10日			S.K
株式会社 石垣		図 113824-A01		

4. 2.

1) 図中黄色部は、今回施工区画を示す

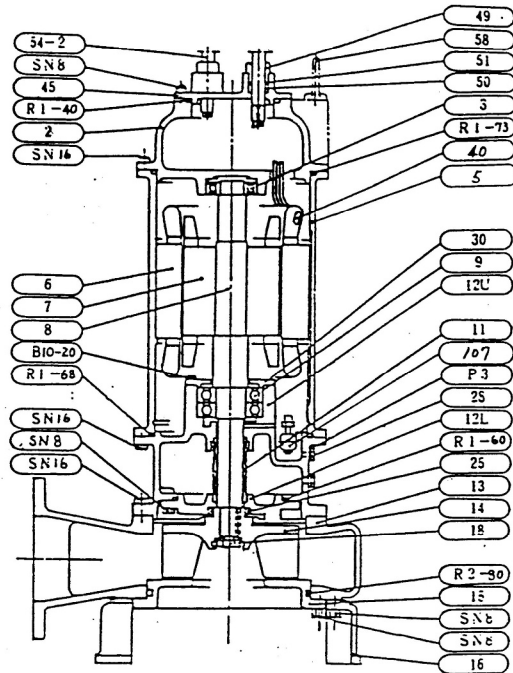
2) 図中緑色の部分は、SUS管(SUS304TP、sch20S)を示す

SUS管の増設の工事

図面番号 岡 山 市 役 所 人元 殿 式 IPSFL 200

構造図部品表

No. (1) (2) 汚水ポンプ

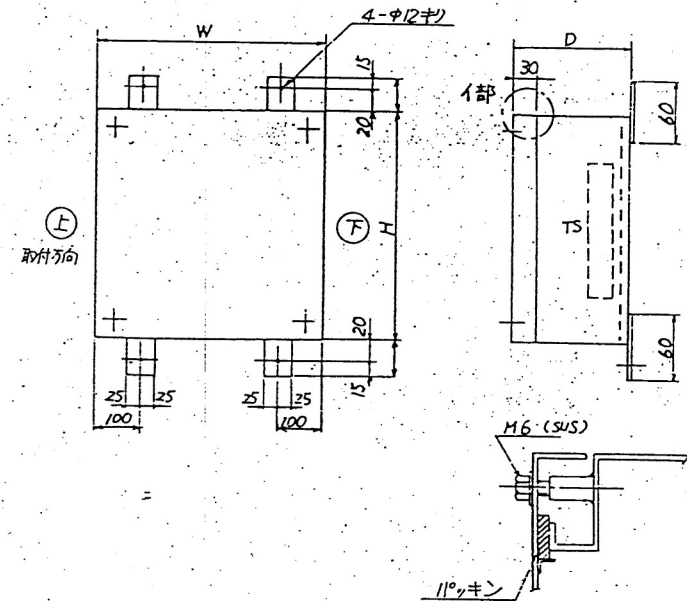


序号	部品名称	材質	寸法	部品名称	材質	寸法	部品名称	材質	寸法
2	上部ケーシング	FC-200	25	インベーターナット	SUS304				
3	上部軸受	630ZZC3	28	グラストシール	オイルシール	R1-40	O	リ	ン
5	モーターフレーム	FC-200	43	ブ	ラ	グ	SUS304	SN-16	スタッド
6	ス	ター	ー	30	ベアリングカバー	FC-200	R1-60	O	リ
7	ローター		49	端子カバー	FC-200				
8	シフト	SUS420J2	51	ケーブル用パッキン	合成ゴム	B10-20	スタン	ード	ナット
9	下部軸受	73118DB	54	ケーブル用ワッシャー	SS41	R1-60	O	リ	ン
11	軸封装置		58	キャプタイヤケーブル	PNCT	R2-80	O	リ	ン
12U	オイルボックス上	FC-200	40	吊上ボルト	SUS304	SN8	スタン	ード	ナット
12L	オイルボックス下	FC-200	40			P3	パ	ッ	キ
13	ポンプケーシング	FC-250	107						
14	インベーター	SG513							
15	底	板	FC-250						
16	底	板	FC-250						

石垣機工株式会社

C-2540-DTB

No.	位置	記	事項	年月日	担当	査閲
△						



端子箱寸法	端子台仕様	数量	備考(モーター)
1 300*300*200	14 75A*4P, 55 35A*4P	2	
2 同 上	60*4P, 25*4P		
3 400*400*250	同 上		
4 同 上	150*4P, 25*4P		

注 記

1. 端子箱は R2 (SUS304) の折り目付構造とする。
2. 端子台は 600*80 とし 記各条件: プリリカカー付とする。
3. 基亜付ボルトは M6 角亜付ボルト (SUS304) とする。

承認	検図	設計	製図	名	材質	数量	備考
尺 度	1/4	第三角法	作 図	25 年 9 月 日			
石垣機工株式会社				図面番号	PW000A89		

水中汚水ポンプ用端子箱

外形寸法図

1-2-3

岡山市 殿 納入元 型式 IPSFL 200

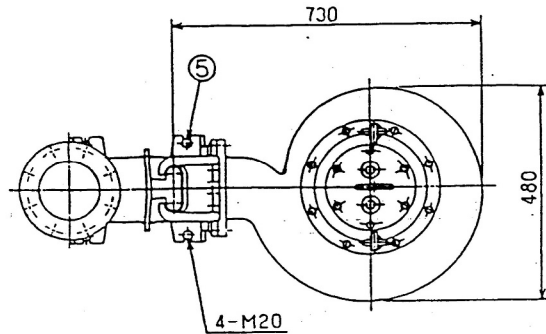
着脱装置型式 ISA-20B

外形据付寸法図

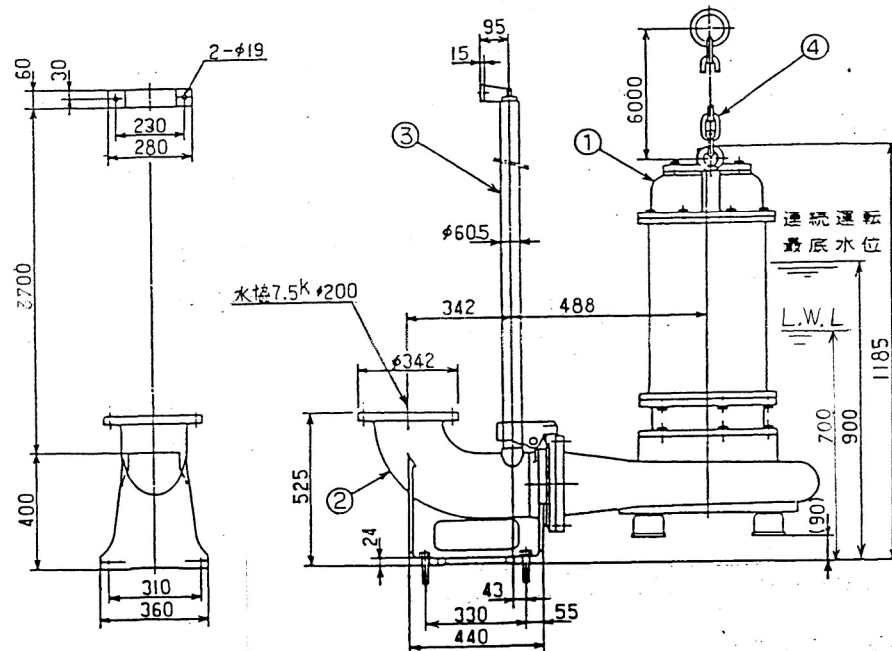
No. (1) (2) 汚水ポンプ
(2台)

付属品

吊り上げ用鎖 $\phi 11 \text{ mm} \times 6 \text{ M}$
 アンカーボルト M20 $\times$ 250 L 4個
 ガイドホルダー 1式
 シャックル SC-12 2個



項	品名	材質	数量
1	ポンプ本体	FC	1式
2	着脱装置	FC-25	1式
3	ガイド	SUS304	1式
4	鎖	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	4

S54-L 100 $\times$ 6 M

石垣機工株式会社

D-2040-DTB

岡山市 殿

形式 IPSFL200

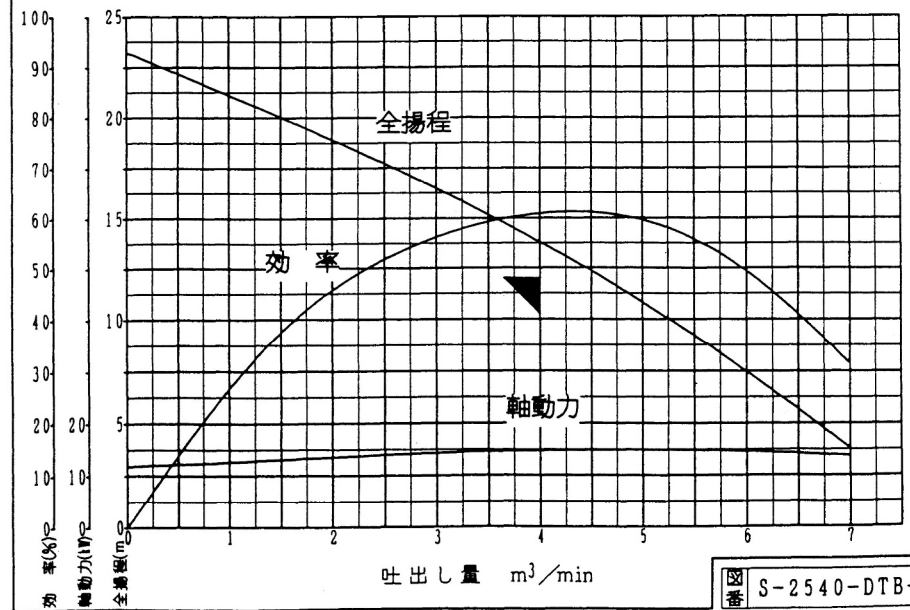
ポンプ仕様書

No. (1) (2) 汚水ポンプ
(2台)

ポンプ仕様		モータ仕様	
口径	200 mm	定格出力	15 kW
吐出し量	4 m ³ /min	相数	3 ϕ
全揚程	12 m	極数	4 P
		周波数	60 Hz
重量	430 kg	定格電圧	200 V
P.N.C.T.	2種3,4芯	定格電流	60 A
キャブタイヤケーブル	14 mm ² $\times$ 10 m	始動電流(じか)	114 A
		始動方法	スターデルタ
モータ保護器	(有・無) ミニチュアサーマル・浸水検出器	絶縁の種類	E 種

信号用ケーブル 2PNCT $\times$ 4芯 $\times$ 2mm² $\times$ 10m

性能曲線 (予想)



図番 S-2540-DTB-62

石垣機工株式会社

副番