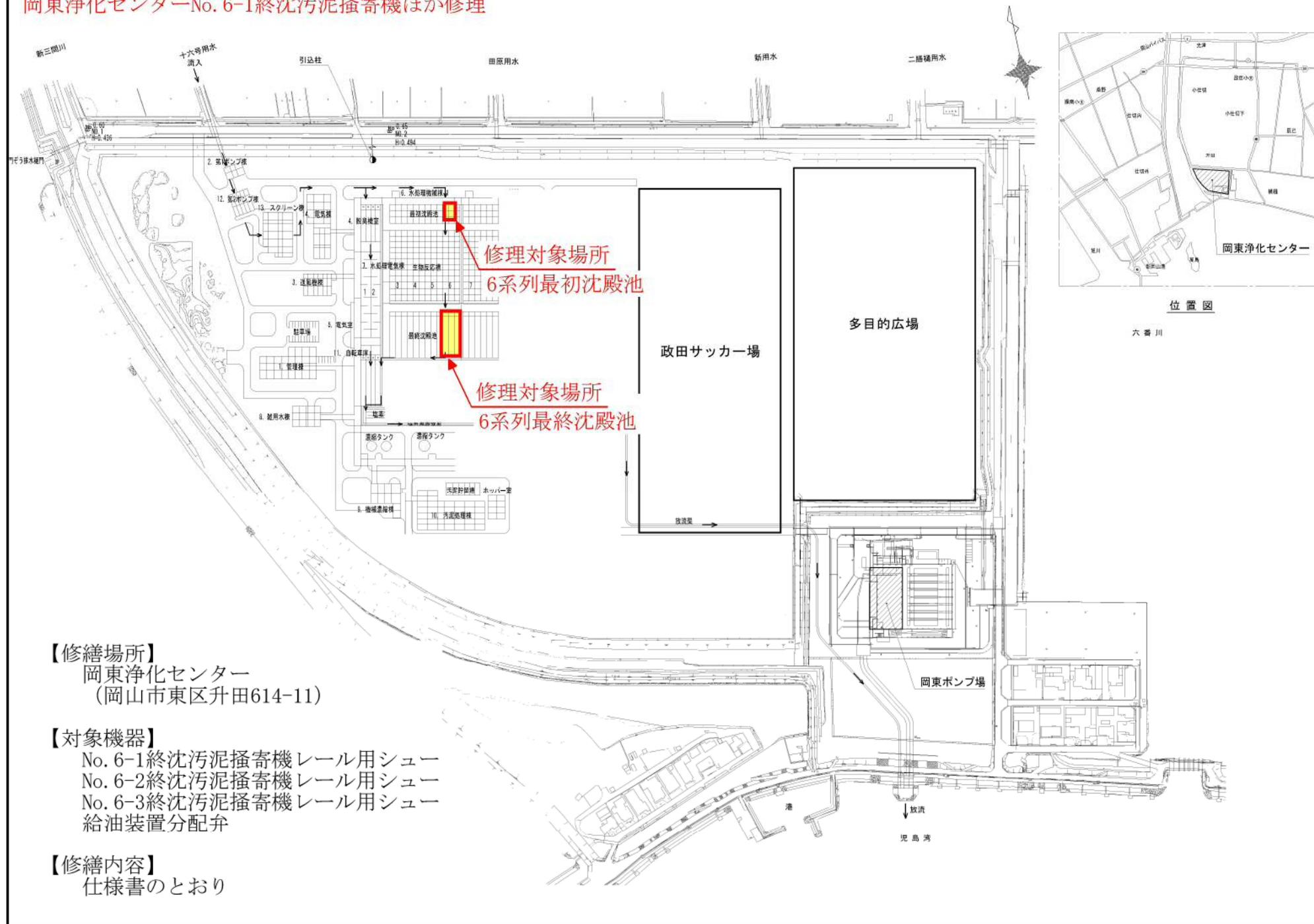


# 岡東浄化センターNo. 6-1終沈汚泥掻寄機ほか修理

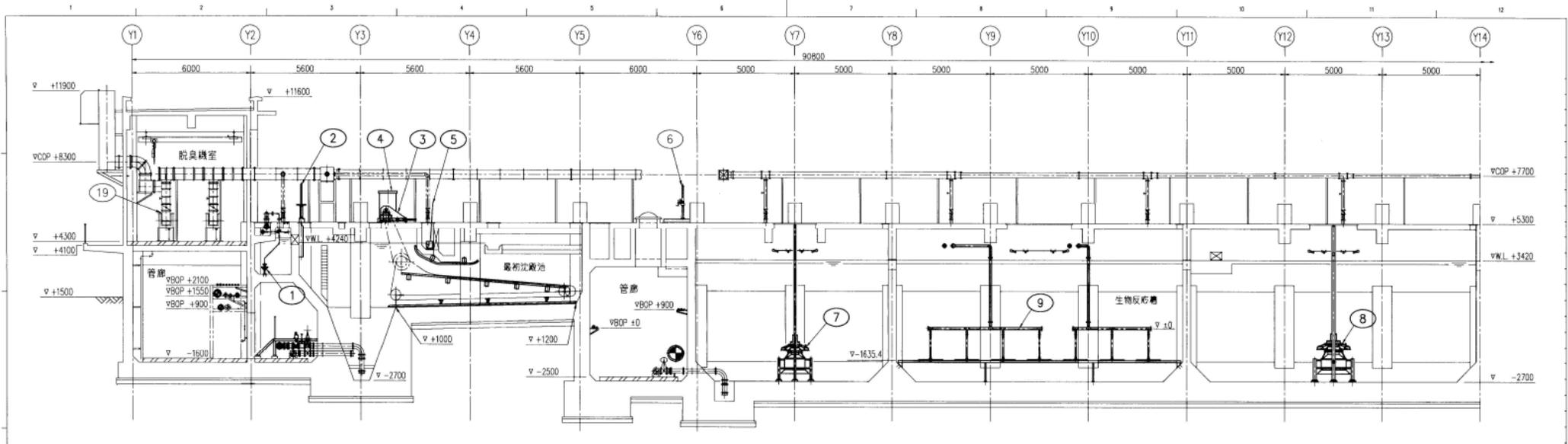


【修繕場所】  
 岡東浄化センター  
 (岡山市東区升田614-11)

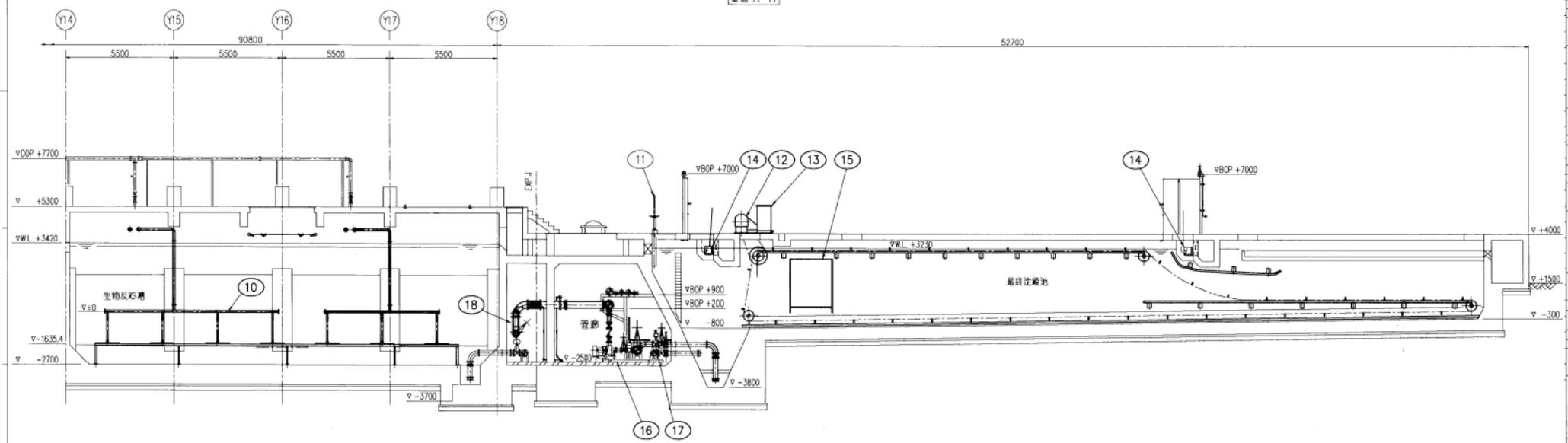
【対象機器】  
 No. 6-1終沈汚泥掻寄機 レール用シュール  
 No. 6-2終沈汚泥掻寄機 レール用シュール  
 No. 6-3終沈汚泥掻寄機 レール用シュール  
 給油装置分配弁

【修繕内容】  
 仕様書のとおり





断面 A-A



断面 A-A

機器リスト

符号	機器名称	数量	今回	過去	備考	符号	機器名称	数量	今回	過去	備考
1	曝気水鼓装置	12	-	-		11	戻流流入可動機	3	9		
2	初沈流入可動機	12	-	-		12	戻流汚泥可動機	3	9		
3	初沈汚泥可動機	4	-	-		13	グリウス給油装置(戻流汚泥可動機用)	1	3		
4	グリウス給油装置(初沈汚泥可動機用)	4	-	-		14	戻流スクラムマー	6	18		
5	初沈スクラムマー	4	-	-		15	戻流警報機	3	9		
6	戻流流入可動機	-	B	-		16	戻流汚泥ポンプ	3	9		
7	曝気槽用水中機械浮揚機(1)	1	3	-		17	戻流汚泥引揚弁	3	9		
8	曝気槽用水中機械浮揚機(2)	1	3	-		18	戻流汚泥流量調整弁	1	3		
9	打気槽用鼓装置(1)	1	-	-		19	ミストセパレータ	-	2		
10	打気槽用鼓装置(2)	1	-	-							

SCALE 1/10 SCALE 1/10 SCALE 1/10 SCALE 1/10

1式

第三角法

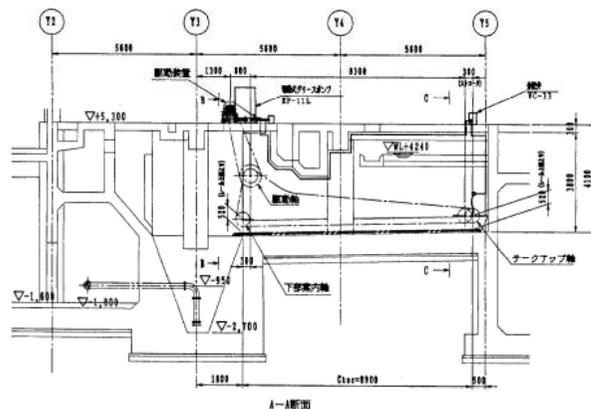
小 山 KF

1:100

5033027-M/016 1/1

1-3



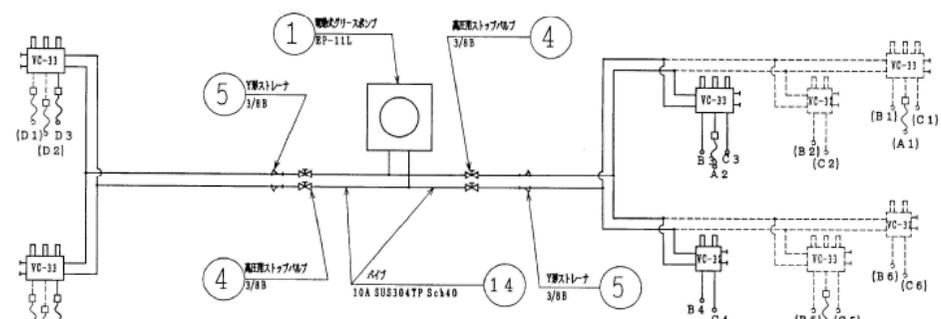
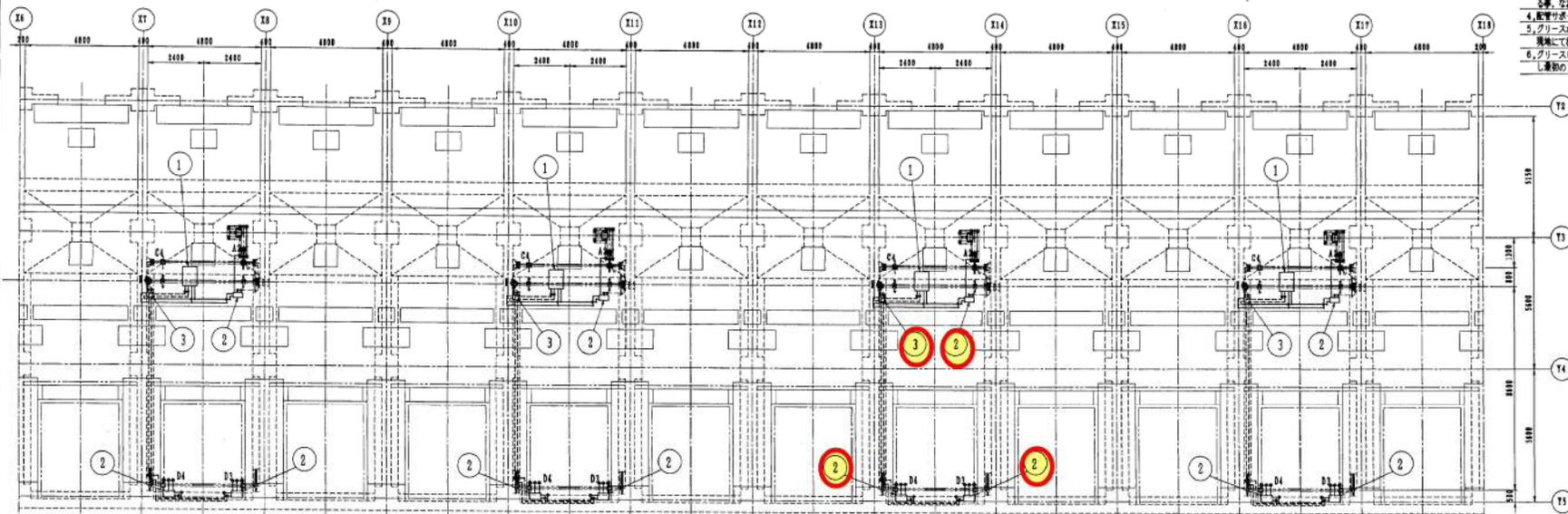


注、( ) 内記号は、将来用を示す。

記号	給油ヶ所名称
(A1), (A2), (A3)	駆動用保安装置
(B1), (B2), (B3, B4, (B5), (B6)	駆動機
(C1), (C2), (C3, C4, (C5), (C6)	下送機内輪
(D1), (D2), (D3, D4, (D5), (D6)	テークアップ機

番号	部品名	材質	数量	仕様	備考
1	電動式グリースポンプ	(H1)	4		EP-11L
2	分岐弁	(H1)	31		VS-33
3	分岐弁	(H1)	4		VS-32
4	高圧ストップバルブ (3/8)	PC	14		
5	Y形ストレーナ (3/8)	SUS304	14		
6	ネジ込み等ユニオン (3/8)	SUS304	1式		
7	高圧プラグ	SUS304	1式		
8	90°パイプエルボ (1/4)	SUS304	1式		
9	ネジ込み等フック (1/4×3/8)	SUS304	1式		
10	高圧ゴムホース (1/4、標準)	SUS304	1式		
11	チューブ継手 (φ10×1/4)	SUS304	1式		
12	ハイファンカーブコック (1/4)	SUS304	1式		
13	バンド	SUS304	1式		
14	パイプ (標準)	SUS304	1式		10A Sch40
15	銅製継手 (標準)	DUOT	1式		φ10×φ8×φ6
16					

- 注記
1. 本図は管等寸法図を示します。
  2. 配管は本図に基づき現場に合わせて施工します。
  3. レビブ等は必要として一次配管は2m二次配管は1m毎に設計する。なお、曲がり部には必ず1箇所分岐にて固定する。
  4. 配管ポート、ポンププラケットアンカーの材質はSUS304とする。
  5. グリースポンプ、分岐弁の取付位置は参考とし、メンテナンスを考慮し現場にて決定するものとする。
  6. グリースを充填する際配管後継手に接続する前に管端を四分以上圧入し量約1回分以上は高圧吹かすとする。

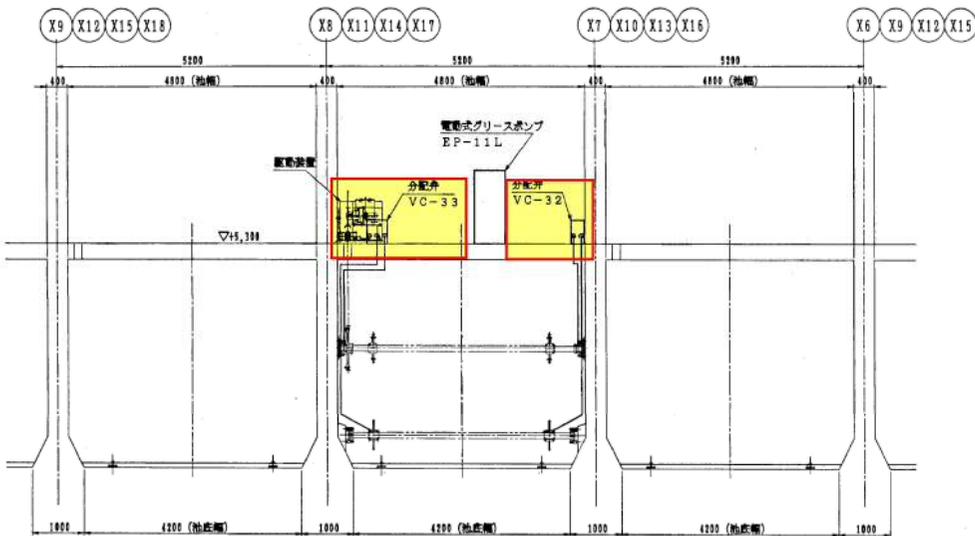


注記  
1. 細線及び( ) 内記号は、将来を示す。

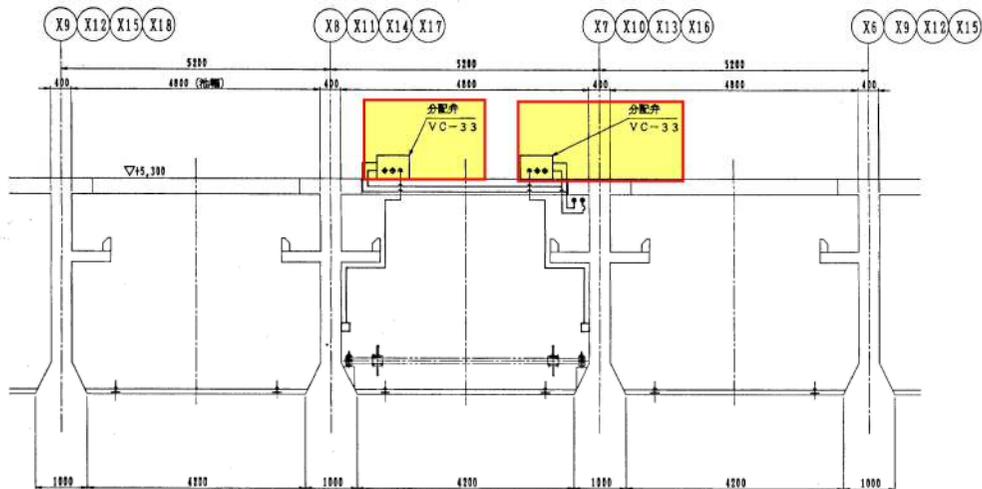
初松市街のききせ機  
給油配管図 (1/2)

510-313-0247-M-7116 11

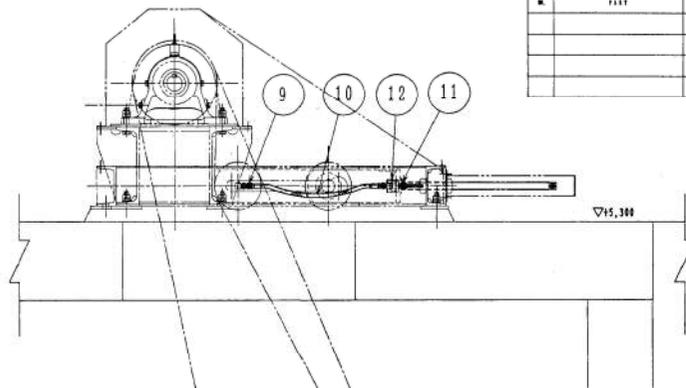
4-18



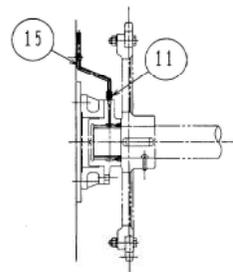
B-B断面



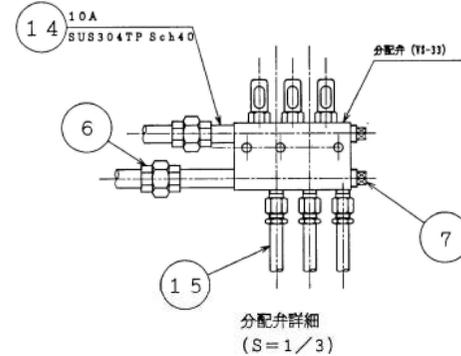
C-C断面



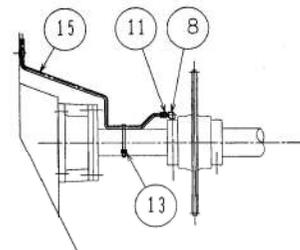
駆動部緊張装置給油配管詳細  
(S=1/10)



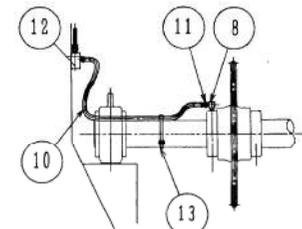
駆動軸給油配管詳細  
(S=1/10)



分配弁詳細  
(S=1/3)



下部案内軸給油配管詳細  
(S=1/10)

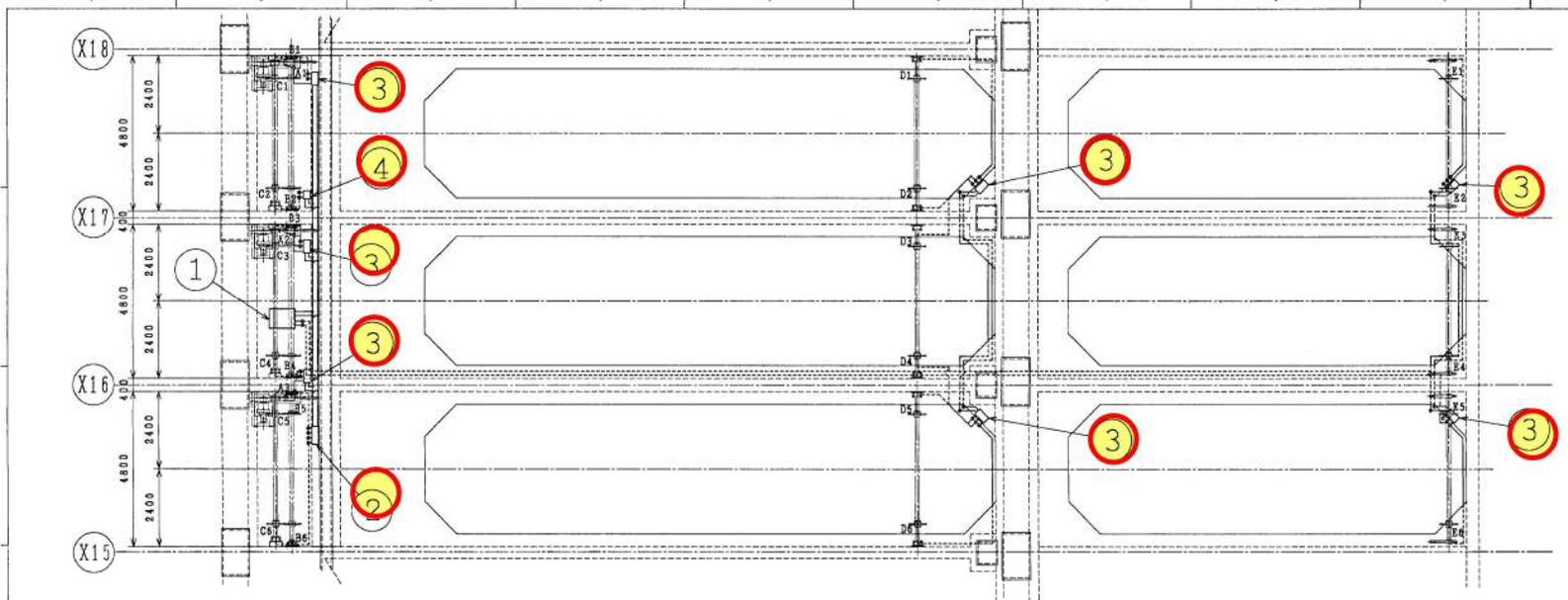


テークアップ軸給油配管詳細  
(S=1/10)

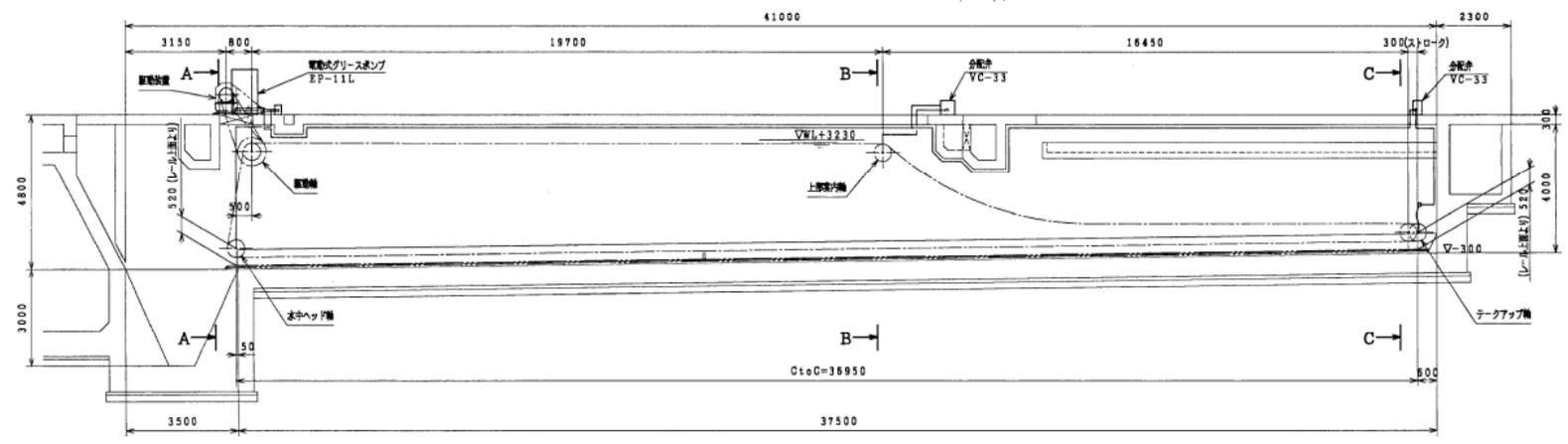
図名	図番	数量	単位	材料	備注
給油配管図					

製図	検査	承認	発行
初次作成	改訂	再発注	廃止
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

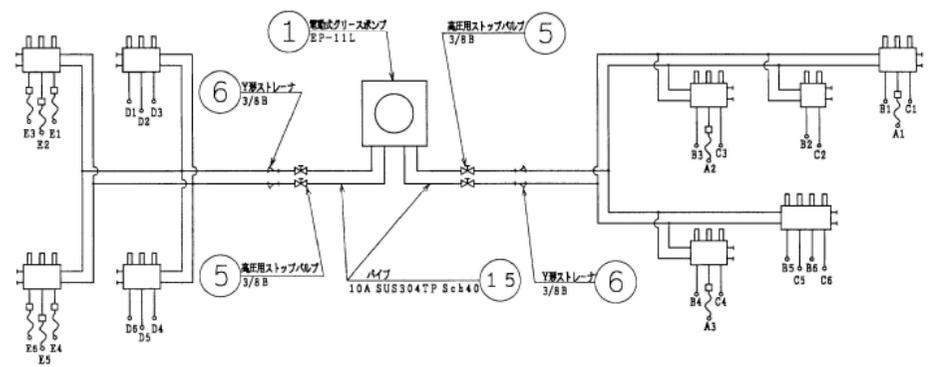
5:0:3:3:0:2:7 M:7:1:7 1 1



品名	数量	仕様	単位	備注
電動式グリースポンプ	1	[1H1]	1	EP-11L
分配弁	1	[1H1]	1	VS-34
分配弁	7	[1H1]	7	VS-33
分配弁	1	[1H1]	1	VS-32
高圧ストップバルブ	4	FC	4	
Y形ストレーナ	4	SUS304	4	
ナジメニオン	1	SUS304	1	
高圧プラグ	18	SUS304	18	
90°パイプエルbow	18	SUS304	18	
ねじ付ゲージ	3	SUS304	3	
高圧ホース	9	SUS304	9	
チューブ	1	SUS304	1	
ワイヤロック	9	SUS304	9	
バンド	1	SUS304	1	
パイプ (主管)	1	SUS304	1	10A Sch40
保護管 (後管)	1	DUCT	1	φ100×tφ5



記号	給油ケ所名称
A1, A2, A3	駆動用集積装置
B1, B2, B3, B4, B5, B6	駆動軸
C1, C2, C3, C4, C5, C6	下部案内輪
D1, D2, D3, D4, D5, D6	上部案内輪
E1, E2, E3, E4, E5, E6	テークアップ輪



注記  
 1. 本図は配管系統図を表します。  
 2. 配管は本図に基き現場に合わせて施工します。  
 3. パイプ押入は原則として二次配管は2m、一次配管は3m毎に設ける事。なお、曲がり部には必ず1箇所サポーターにて固定する事。  
 4. 配管サポート、ホップアップサポーターの材質はSUS304とする。  
 5. グリースポンプ、分配弁の取付位置は参考とし、メンテナンスを考慮し、現地に決定するものとする。  
 6. グリースを充填する際配管後軸受部に接続する前に管端2分以上圧入し最初の1回分以上は駆動処分とする。

製図者 〇〇〇  
 承認者 〇〇〇  
 発行日 〇〇/〇〇/〇〇  
 図名 興化市泥かき寄せ機 給油配管図 (1/2)  
 図番 50033027-M8177  
 24-19



