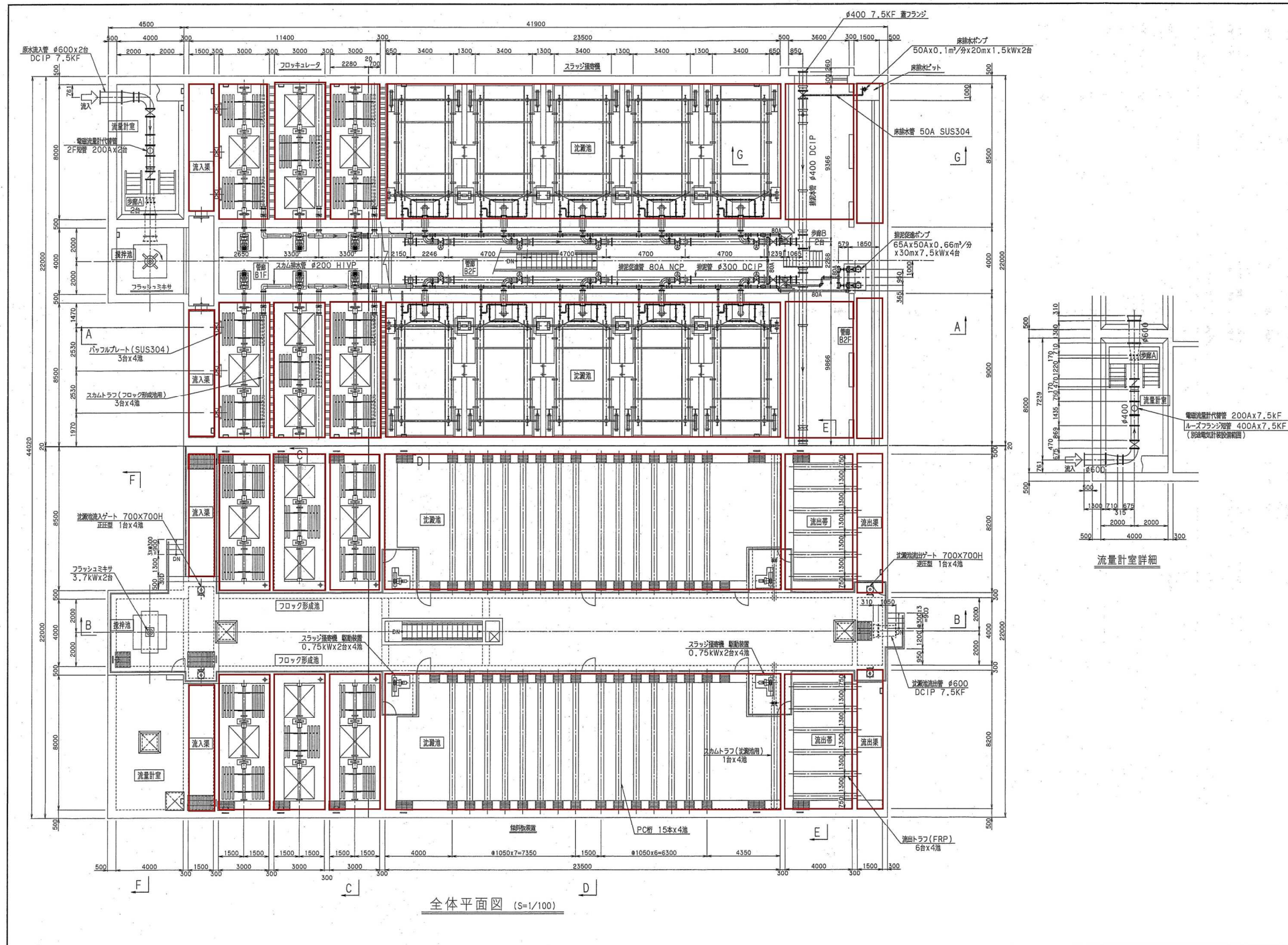
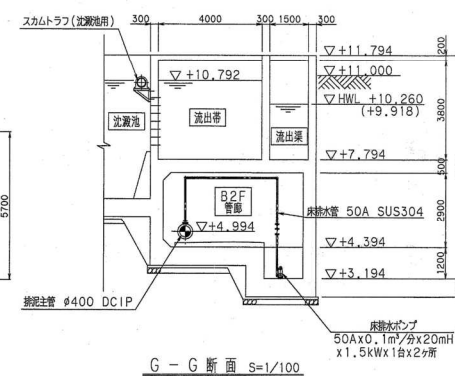
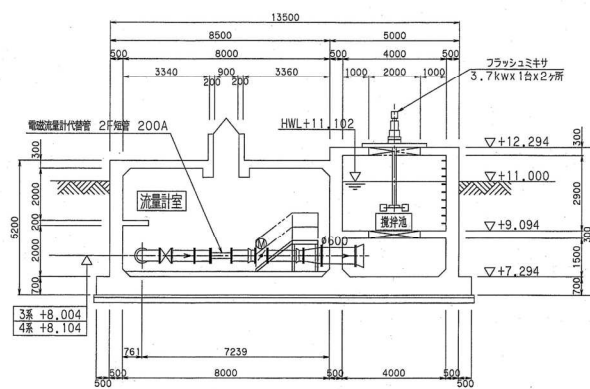
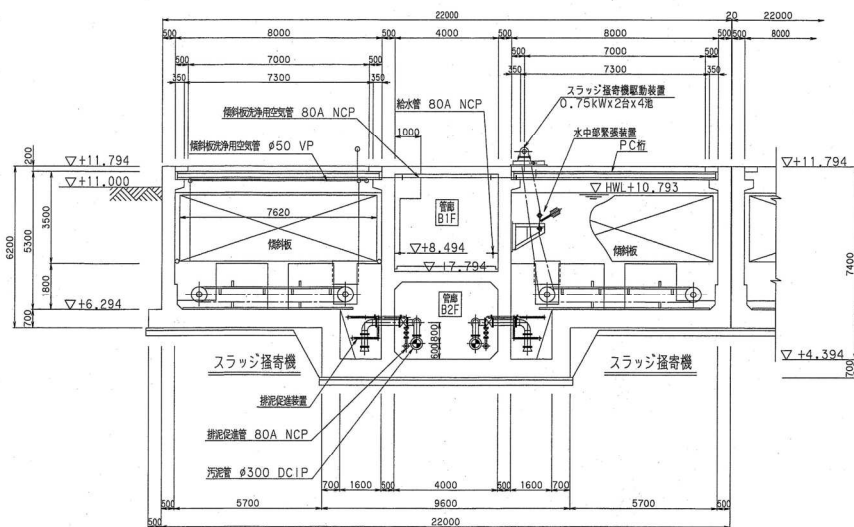
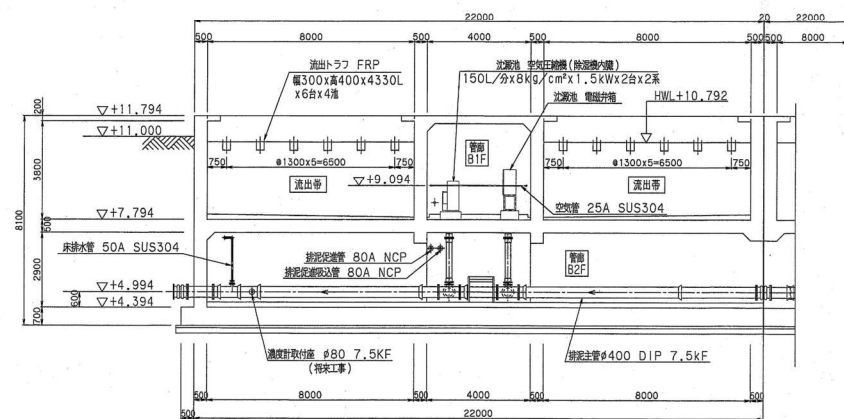
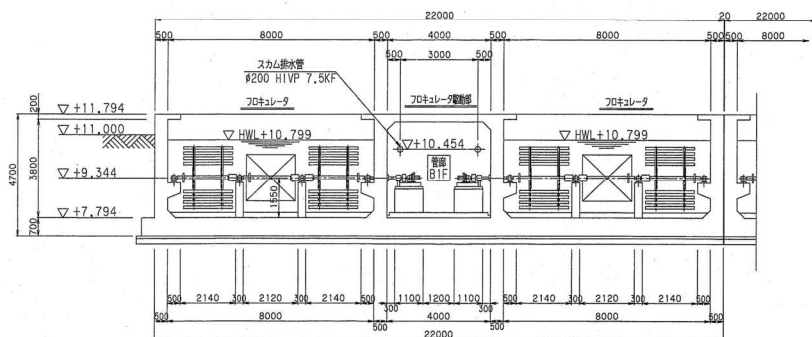


岡山浄水場薬品沈澱池点検清掃業務委託 位置図

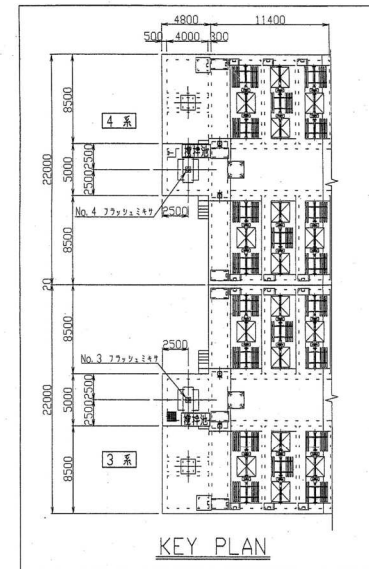
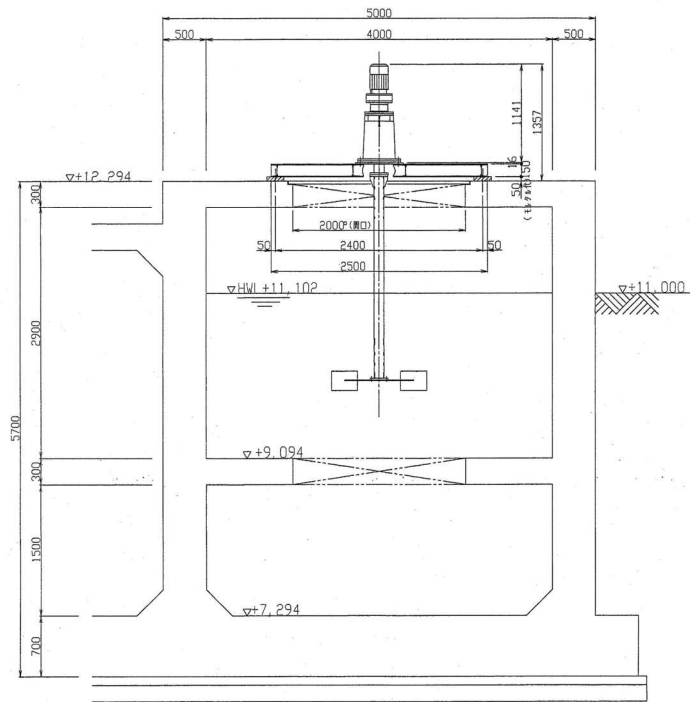
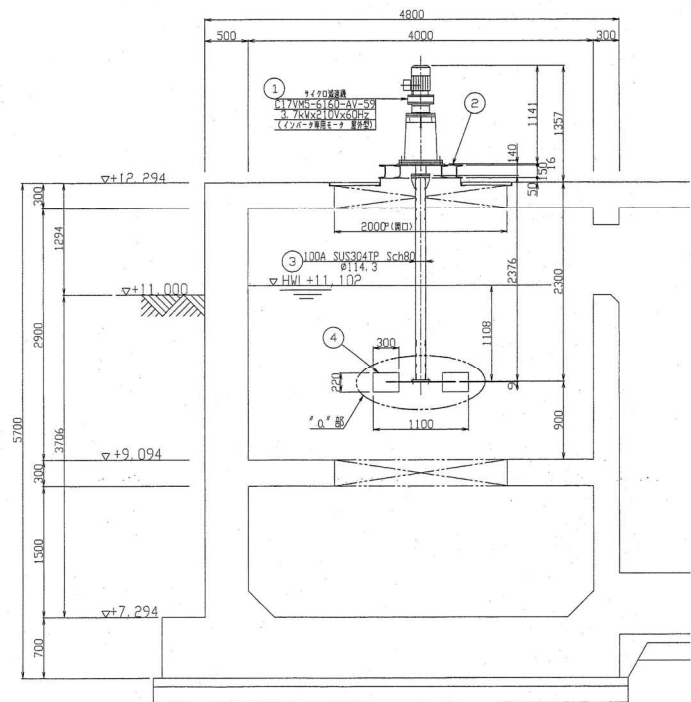
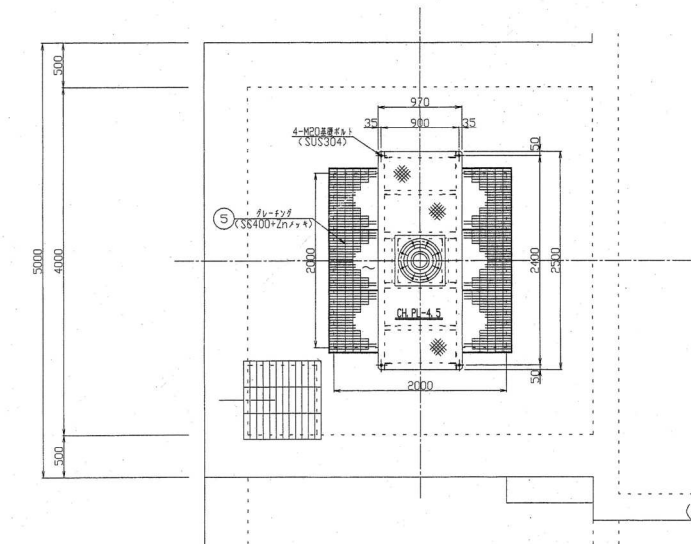


[illegible]





"Q" 部詳細 (S=1/15)
(羽根部詳細)



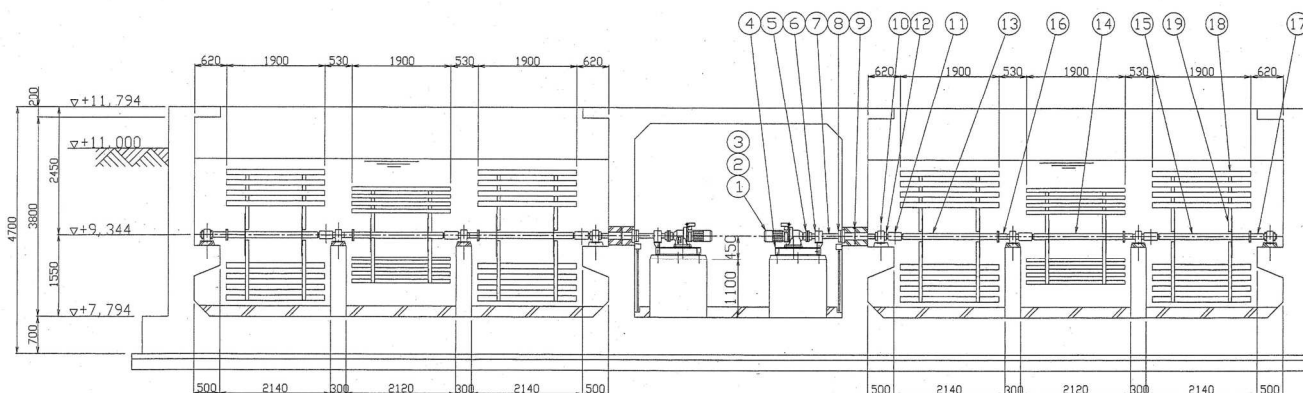
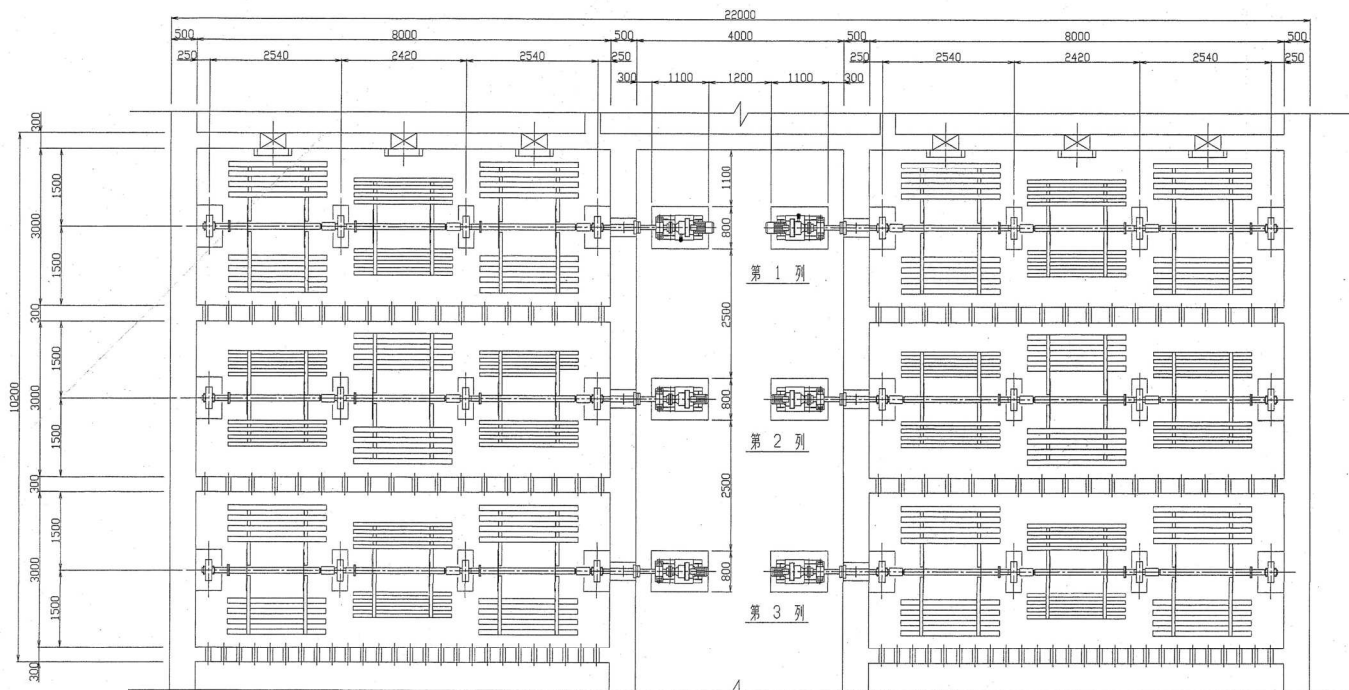
KEY PLAN

仕 様

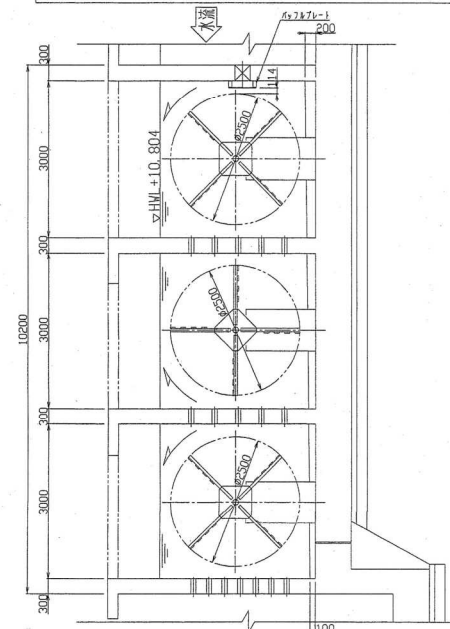
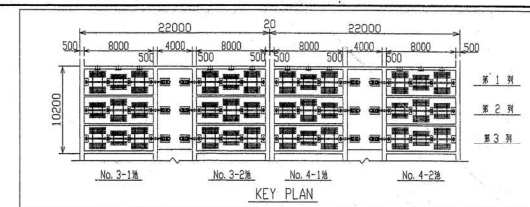
型式	立型下式
羽根寸法	φ1100mm
回転数	30.5rpm
先端速度	1.76m/s
減速機	サイクロ減速機 C17VM5-6160-AV-59
電動機	3.7kW×4φ×210V×60Hz インバータ専用モータ星型型
数量	2基

数量は、1基分を示す。

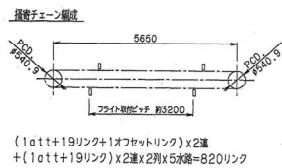
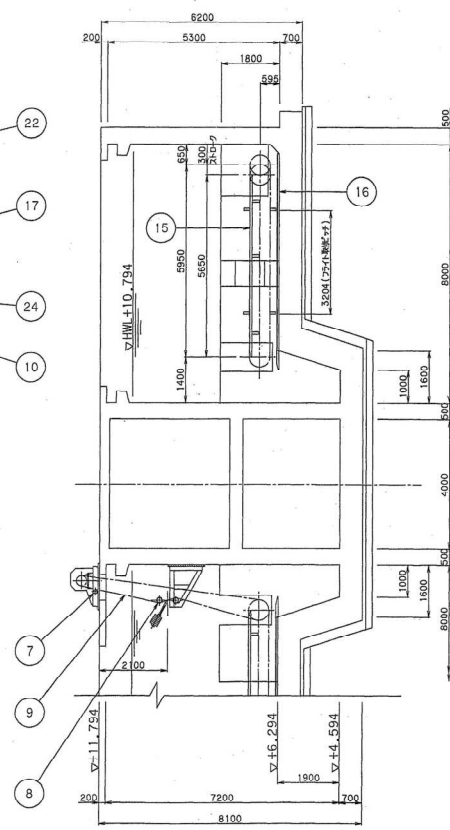
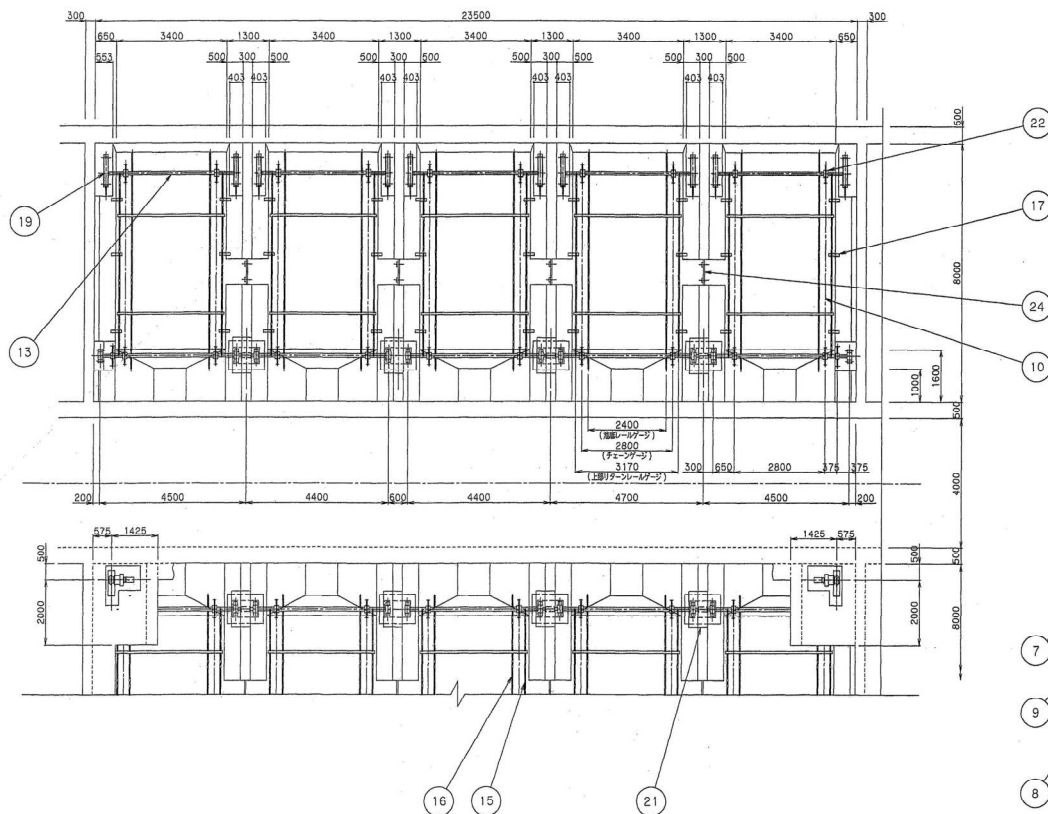
6	グレーチング受枠	SS400+Znノッキ	1式	HD255						
5	グレーチング(クローズドエンド)	SS400+Znノッキ	6枚	H8-575×H95×32 H8-575×H95×32						
4	樓梯翼	SUS304	1							
3	輪	SUS304	1							
2	電動昇降台	SS400+Znノッキ	1	[-150]×75×6,5						
1	ワイロ減速機	—	1	C17WMS-6160-AV-5						
<table><tr><th>品番</th><th>名</th><th>材</th><th>質</th><th>個数</th><th>備</th></tr></table>					品番	名	材	質	個数	備
品番	名	材	質	個数	備					



フロッキュレータ仕様				
項目	第1列	第2列	第3列	
型式	水車軸式			
軸径	φ2500mm			
周速 (m/秒)	0.75~0.2	0.60~0.15	0.45~0.1	
回転数 (rpm)	5.73~1.53	4.58~1.15	3.44~0.76	
電機出力 (kW)	2.2	1.5	1.5	
電圧	210V × 60Hz			
回転方向	1/273	1/377	1/473	
駆動装置	電動機直結型サイクロン減速機 (インバータ専用型)			
サイクロン減速機	CHM2-61750B-AV-11-273	CHM2-61750B-AV-11-377	CHM2-61750B-AV-11-473	
サイクロン減速機	0.1~1.0	0.1~1.0	0.1~1.0	
サイクロン減速機	3 質量	3 質量	3 質量	
サイクロン減速機	1kg/質量	1kg/質量	1kg/質量	
質量	4 基	4 基	4 基	



数量は、1池分を示す。				
19	翼車アーム	SS400	72	L65×65×6
18	撹拌翼	合金材料	144	
17	軸輪	STPG, S25C	3	(SUS304スリーブ付)
16	中間軸	STPG, S25C	6	(SUS304スリーブ付)
15	撹拌軸3	STPG, S25C	3	(SUS304スリーブ付)
14	撹拌軸2	STPG, S25C	3	(SUS304スリーブ付)
13	撹拌軸1	STPG, S25C	3	(SUS304スリーブ付)
12	スラストカフ	FC200	12	φ95
11	シャフト継手	FC450	9	φ80
10	水中軸受	FC200	12	
9	スタフィンボックス	SUS304	3	
8	密封装置 (G1 Seal)	—	3	G1-FL-90
7	駆動軸	S35C	3	
6	ブロンズブロック	FC200	3	φ85 S15, 2219K, H319X
5	チェーンキャブリング	—	3	CR8022-J
4	駆動装置ベース	SUS304	3	
3	第3列サイクロン減速機	—	1	CHM2-61750B-AV-TL-473
2	第2列サイクロン減速機	—	1	CHM2-61750B-AV-TL-377
1	第1列サイクロン減速機	—	1	CHM3-61750C-AV-TL-273
品名	材料	数量	単位	備考

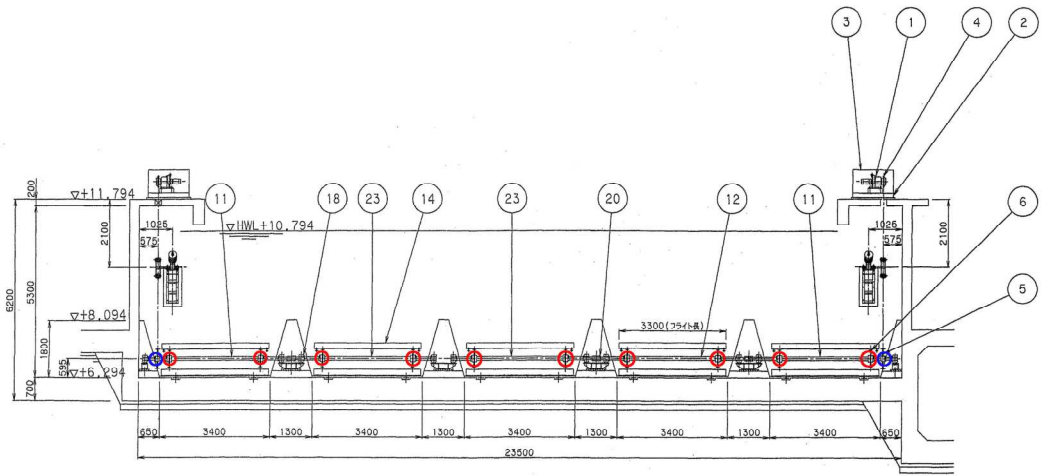


スラッジ掻き機仕様

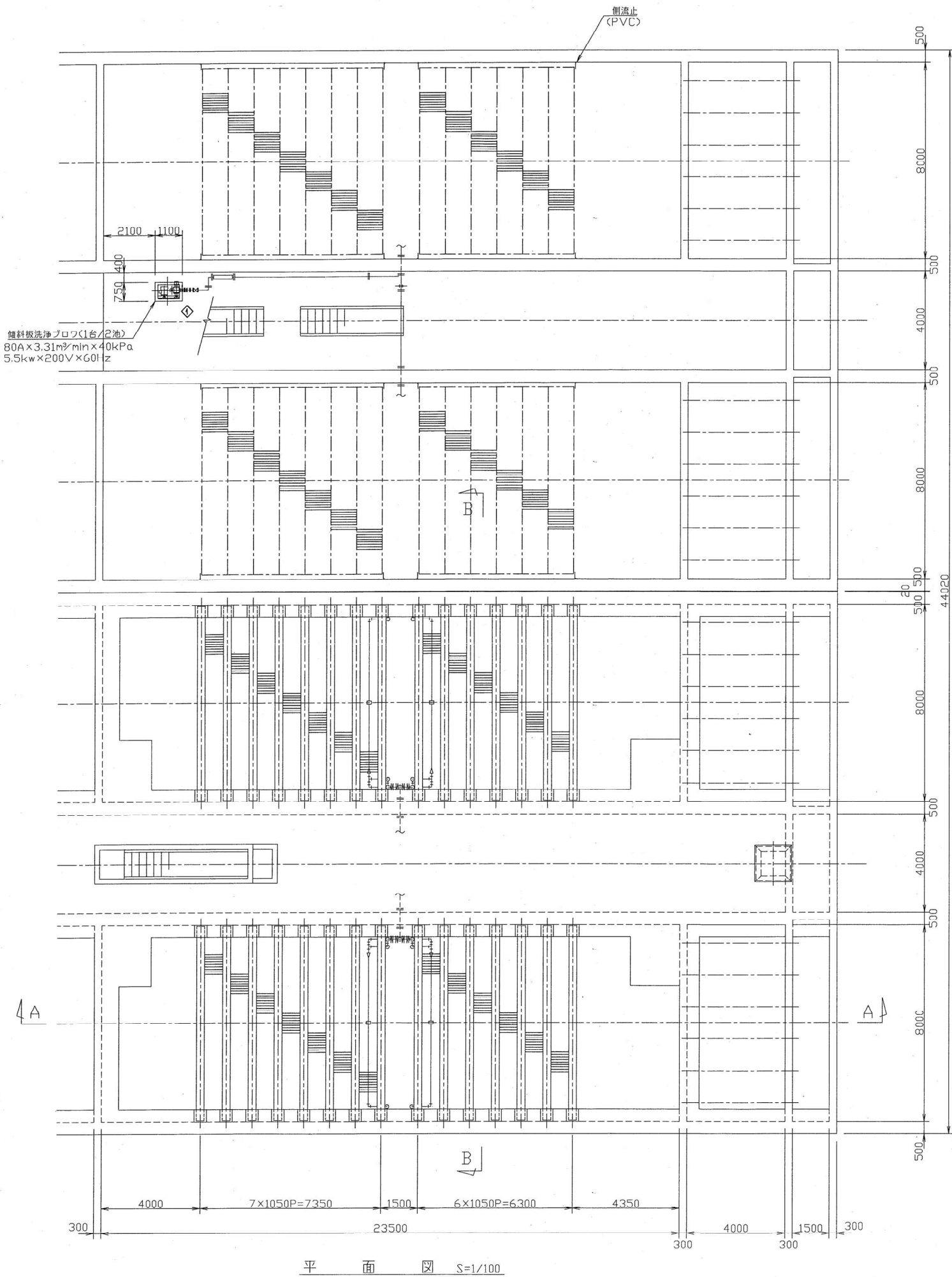
形 式	フライング付ダブルチェーンコンベヤ(3連1駆動, 2連1駆動)		
池 寸 法	幅23.5m X 長さ8.0m X 深5.5m		
機 長	掻き幅3.3m X 掻き距離5.65m		
掻き速度	掻き速度0.2~0.6 1/min		
フライング	幅70mm X 長さ3300mm X 高さ180mm(合成木材)		
フライングピッチ	約3,200mm(21リンク毎)		
駆動装置	電動機直結型サイクロン減速機(インバータモータ)		
基 数	0.75kW x 200V x 60Hz x 2台 x 4池 1池につき3連1駆動 1基 2連1駆動 1基 計8基 (下流側)		

数量は、1池分を示す。

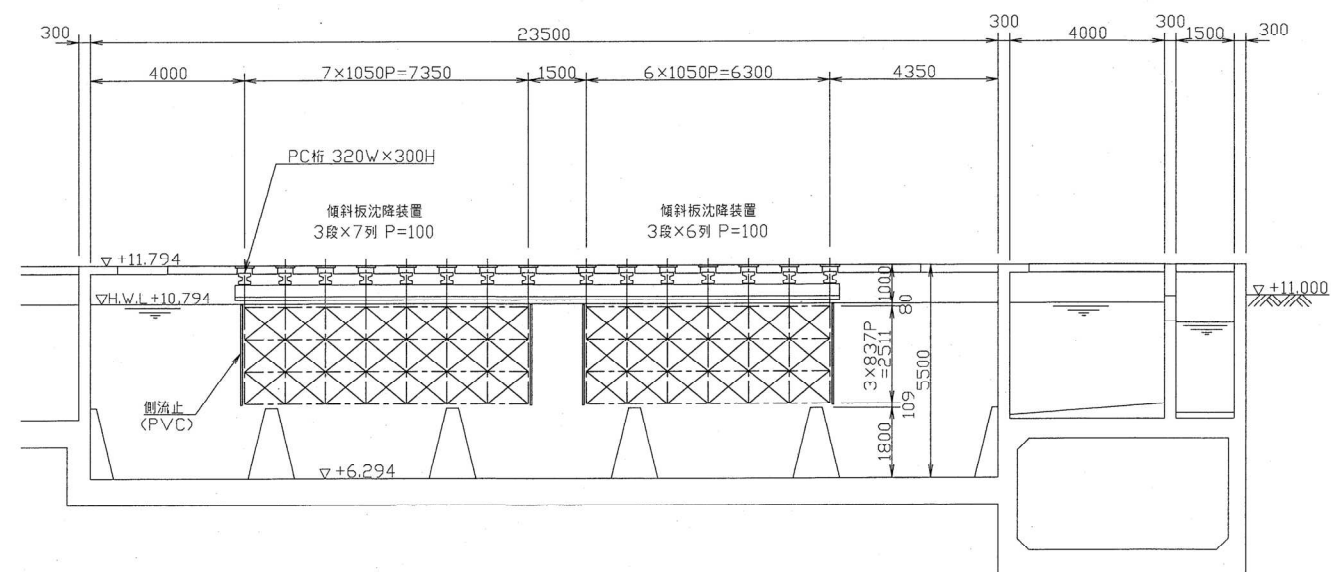
24	駆動板(角落し)	合成木材	4	
23	駆動軸(C)	S45C	2	
22	主駆スプロケット(B)	FCD600	10	HSS15219-B, NT11
21	駆動板	PVC	4	
20	駆動軸継手	FCD450	3	
19	テークアップ	FC200	10	
18	水中軸受	FC200	20	
17	レールブラケット	SUS304	30	
16	池底レール	レール鋼	10組	12kg/m
15	リターンレール	レール鋼	10組	12kg/m
14	フライング	合成木材	20	
13	従動軸	S45C	5	
12	従動軸(B)	S45C	1	
11	従動軸(A)	S45C	2	
10	掻きチェーン	SUS403	1式	HSS15219-B
9	駆動チェーン	SUS403	1式	HB140
8	水中駆動装置	SUS304	2	HB140 NT11
7	緊締用スプロケット	S45C	2	HB140 NT11
6	主駆スプロケット(A)	FCD600	10	HSS15219-B, NT11
5	従動スプロケット	FCD600	2	HB140, NT44
4	駆動スプロケット	S45C	2	HB140, NT23
3	駆動装置カバー	SUS304	2式	
2	駆動装置ベース	SS400	2	
1	駆動装置		2	CHMI-61850A-AV-TL-2537
品 名	材 質	個 数	備 考	



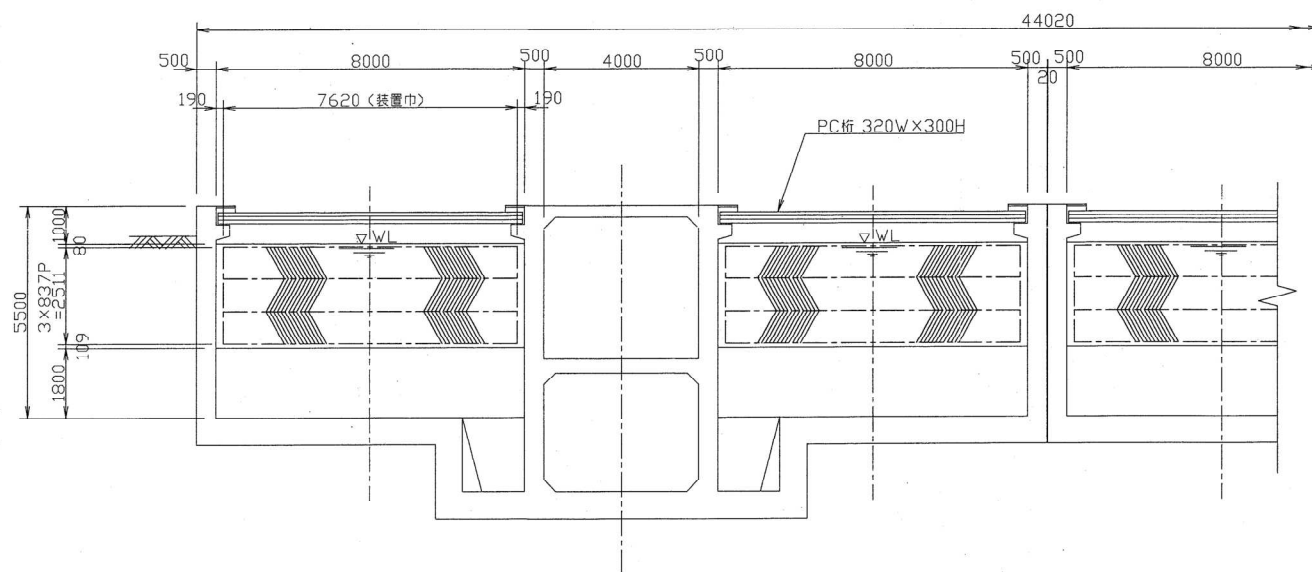
傾斜板装置 全体図



平面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/100



B-B 断面図 S=1/100

排泥促進ポンプ 外形寸法図

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

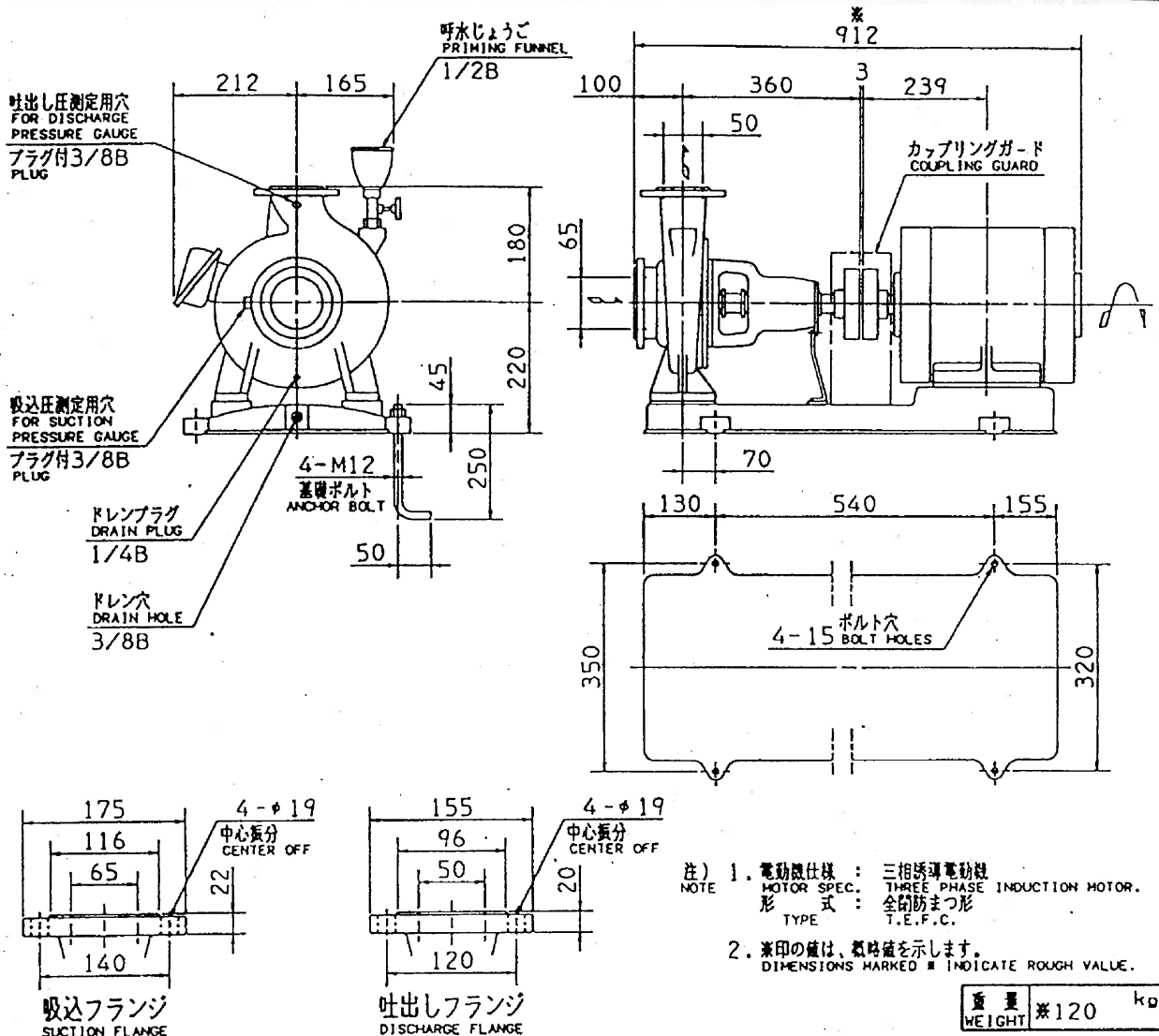
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

1

外形寸法図 DIMENSIONS

機名 MODEL 65X50FS2H67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW



標準附属品 STANDARD ACCESSORIES			特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1	共通ベース COMMON BASE	8	1		周波数 Hz	60 Hz	電動機全閉防まつ形
2	吸水じょうご PRIMING FUNNEL	9	2		電圧 V	200 V	7.5kW 以下
3	側フランジ COMPANION FLANGE	10	3		出力 kW	7.5 kW	近 6
4	カップリング SHAFT COUPLING	11	4		形式 TYPE	全閉型	
5	カップリングガード COUPLING GUARD	12	5		メーカー	エバラ	
6	基礎ボルト ANCHOR BOLT	13	6				
7		14	7				

御注文主 CUSTOMER		股 品番 ITEM NO. 3980	
御使用先 FINAL USER		股 品名 ITEM NAME 排泥促進ポンプ	
仕原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD
	65X50FS2H67.5	0.66 m ³ /m	30 m
			同期速度 SPEED
			3600 min ⁻¹
			出力 OUTPUT
			7.5 kW
			数量 Q'TY
			4

図番 DWG. NO. D65X50FS2H67.5Z

000

MFS-D031

010117

排泥促進ポンプ 性能曲線

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

HZ0447 20-AG1007-01

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FS2H67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

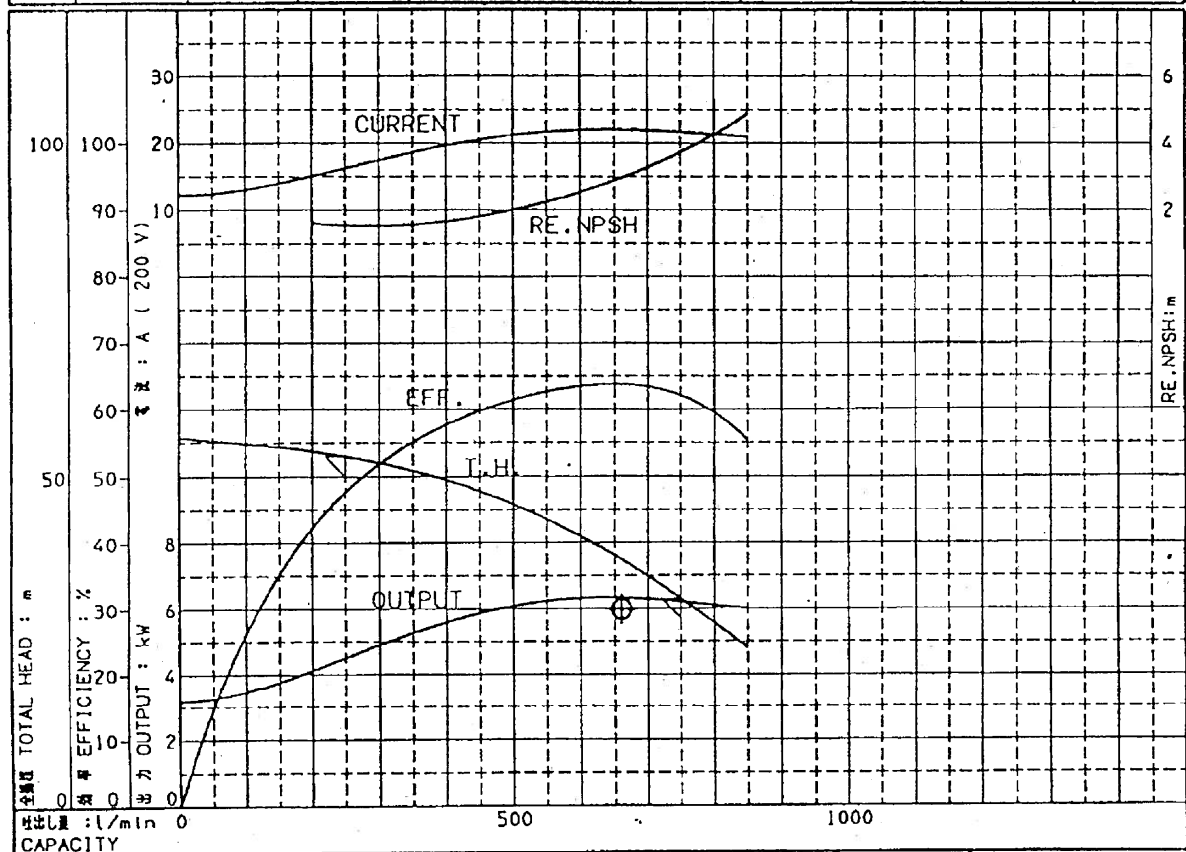
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 26.6 A 3470 min⁻¹
400 V 13.3 A 3470 min⁻¹

7.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番 号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三 相 誘 起 電 動 機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	55.8	0.0	12.25	3.774	84.0	6.13	3.774	84.0	3.170
2	250.0	53.0	47.8	16.17	5.181	87.1	8.09	5.181	87.1	4.512
3	500.0	45.8	61.3	21.14	6.869	88.6	11.57	6.869	88.6	6.086
4	750.0	31.5	62.0	21.60	6.994	88.7	11.80	6.994	88.7	6.203
5	850.0	24.0	55.3	20.91	6.776	88.6	10.46	6.776	88.6	6.003



注) 性能はJIS B 8301, B 8302に準拠します。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

174

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
15.30 kgf/cm²

別注文主 CUSTOMER	股 取番 ITEM NO.	3980
御使用先 FINAL USER	股 取名称 ITEM NAME	排泥促進ポンプ
原製番 SER. NO.	機 名 MODEL	65X50FS2H67.5
吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED
m ³ /h	m	min ⁻¹
0.66	30	3600
出力 OUTPUT	数量 QTY	
7.5 kW	4	

図番 DWG. NO. P65X50FS2H67.5Z

000



別紙 6

M49

A4-201
901003