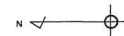
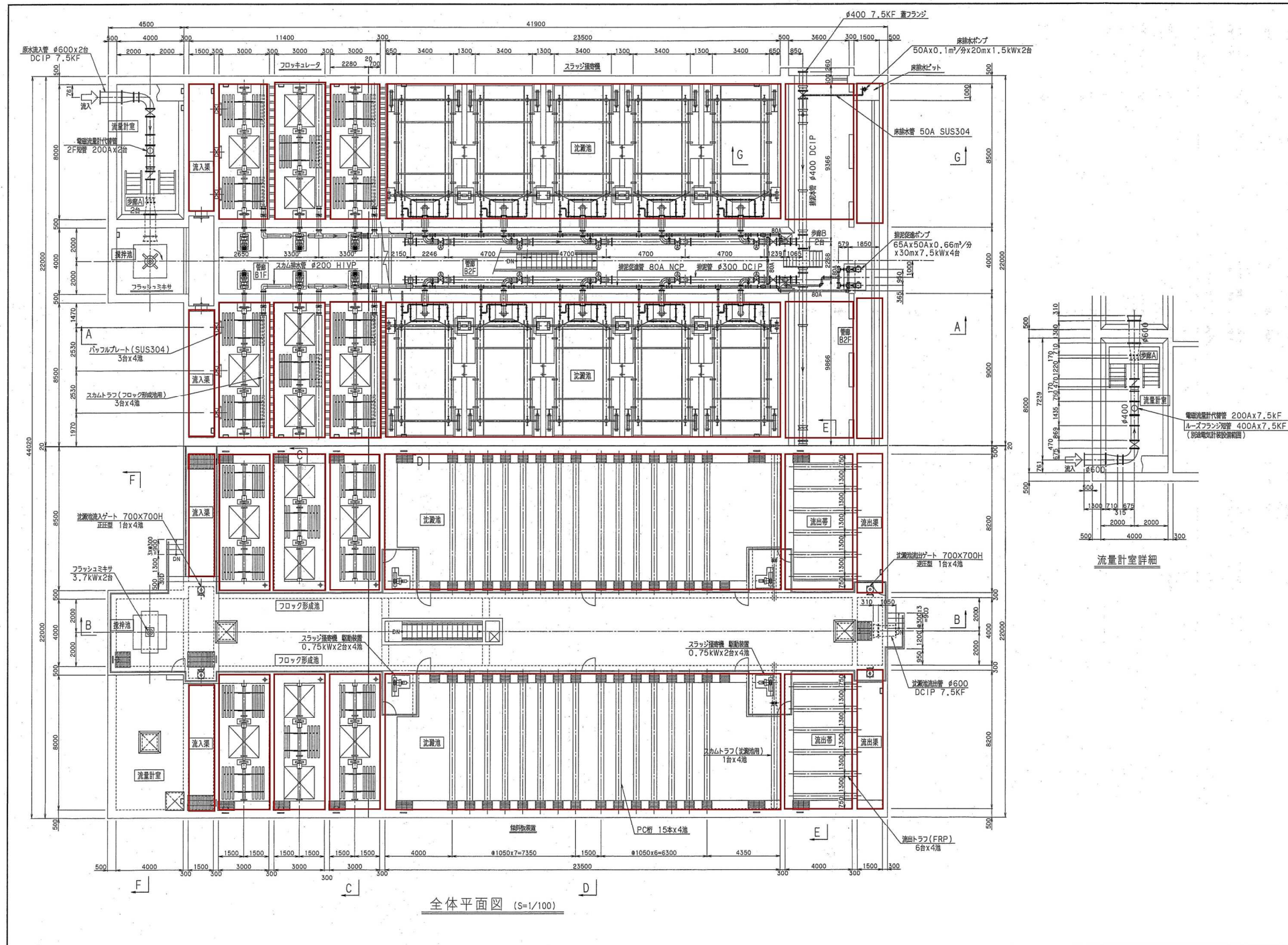
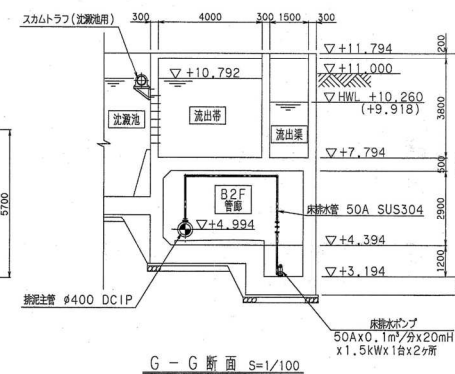
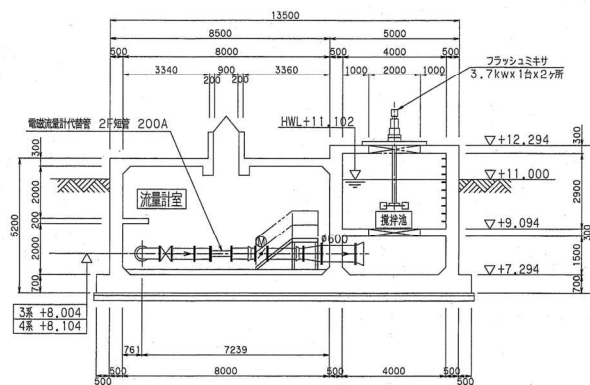
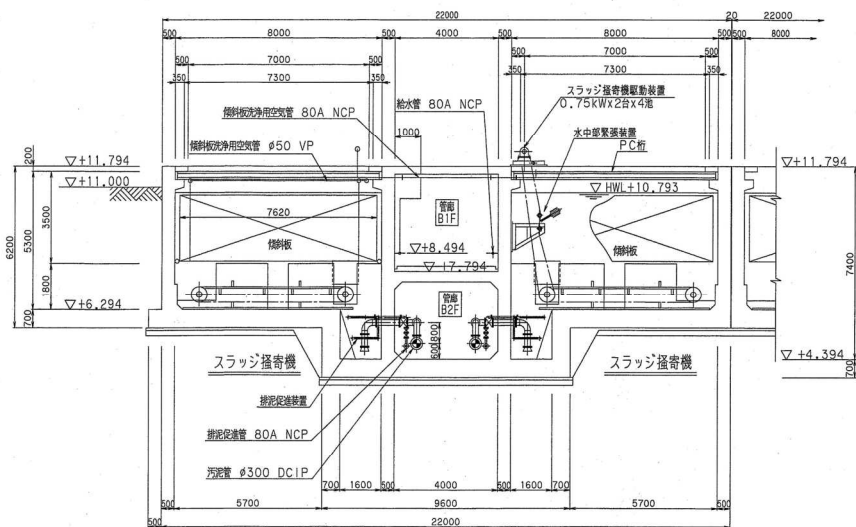
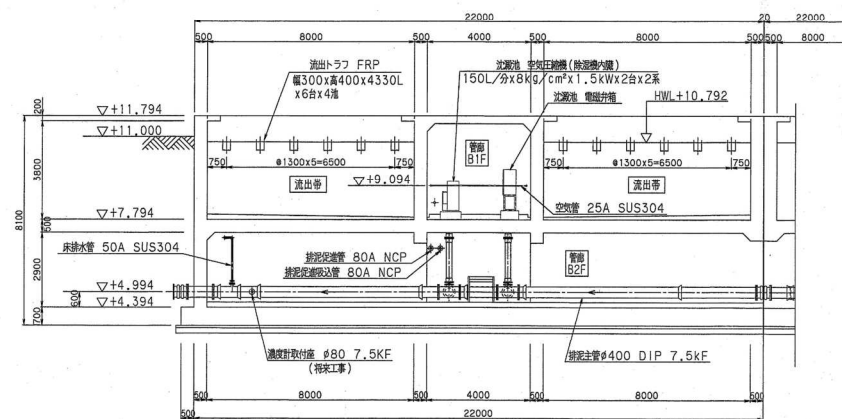
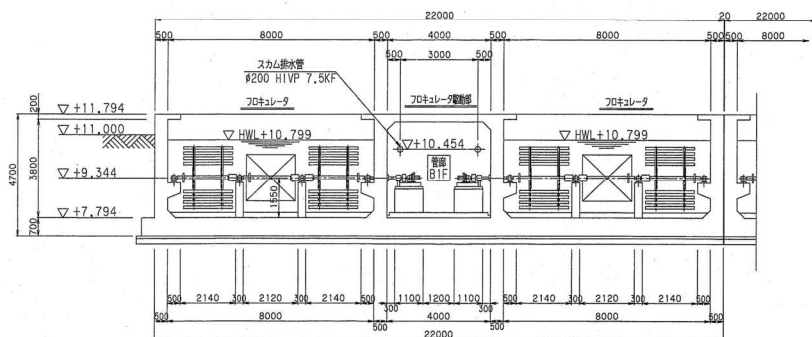


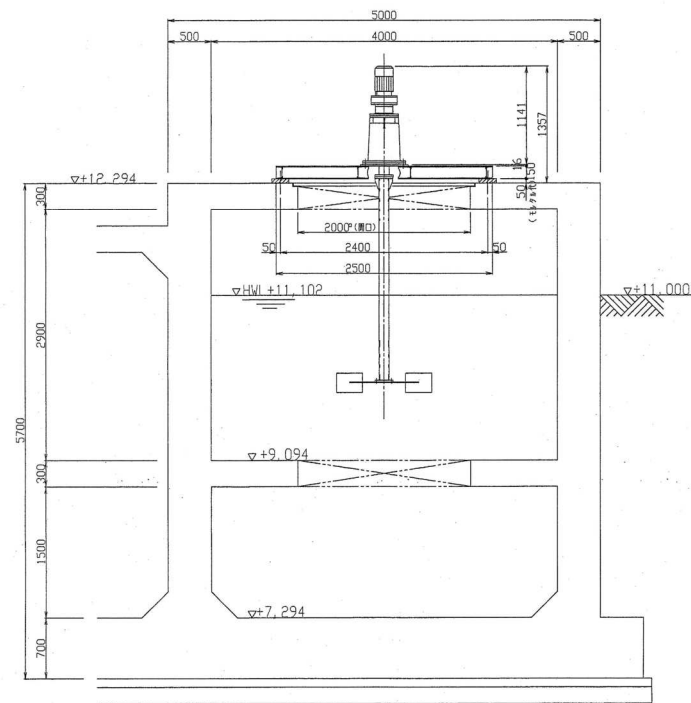
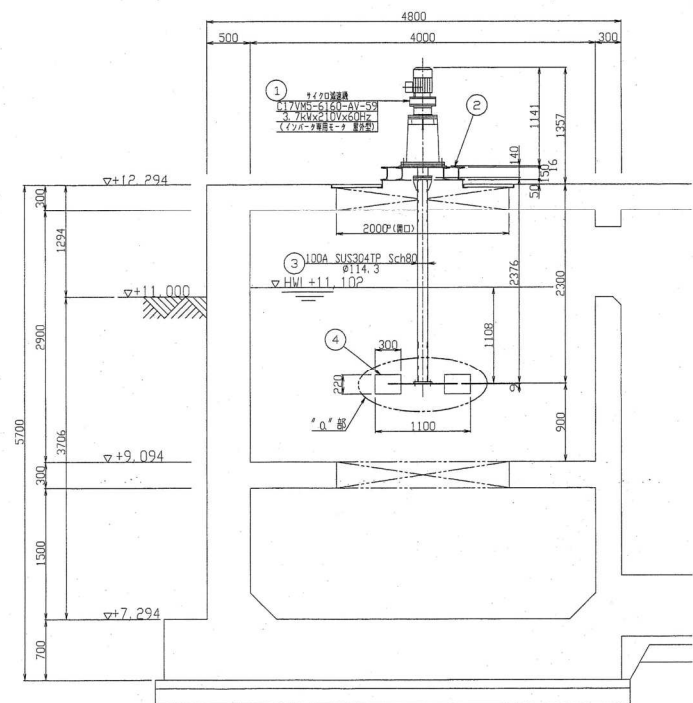
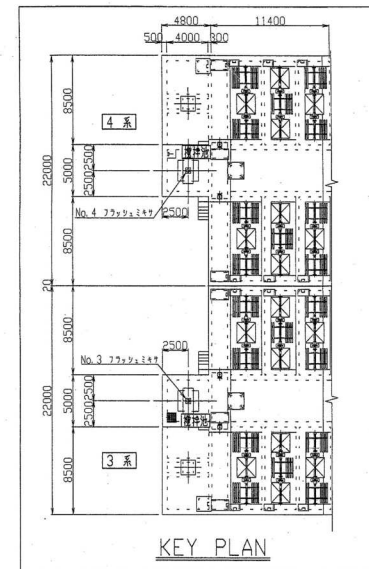
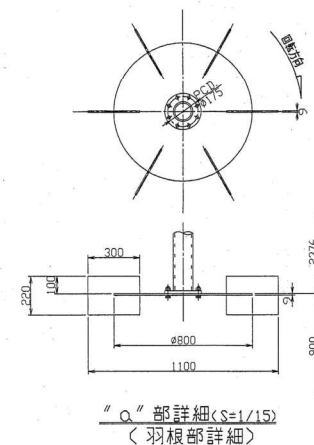
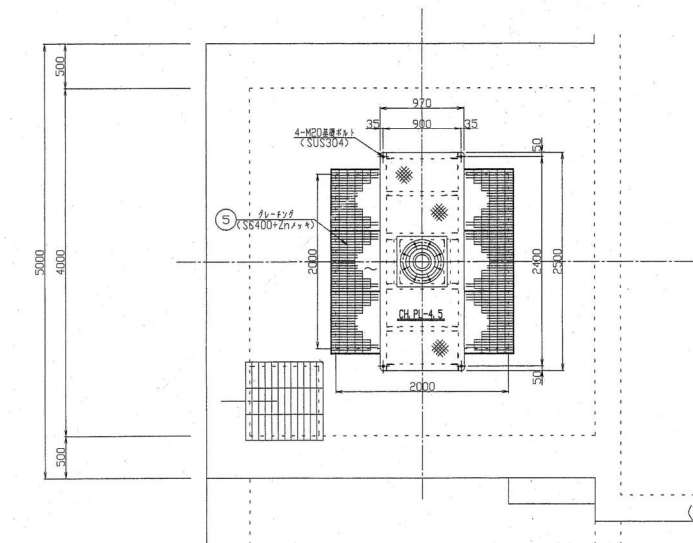
岡山浄水場薬品沈澱池点検清掃業務委託 位置図



[illegible]





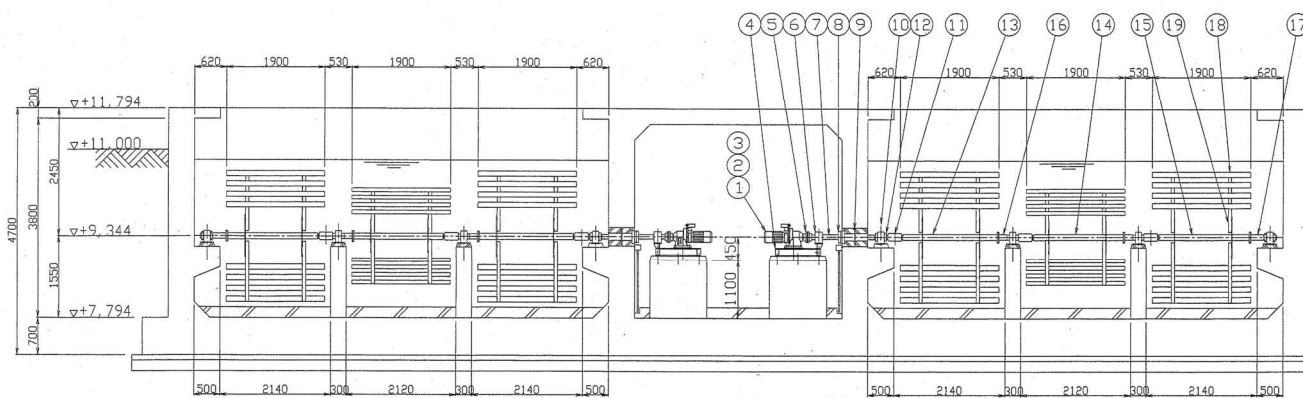
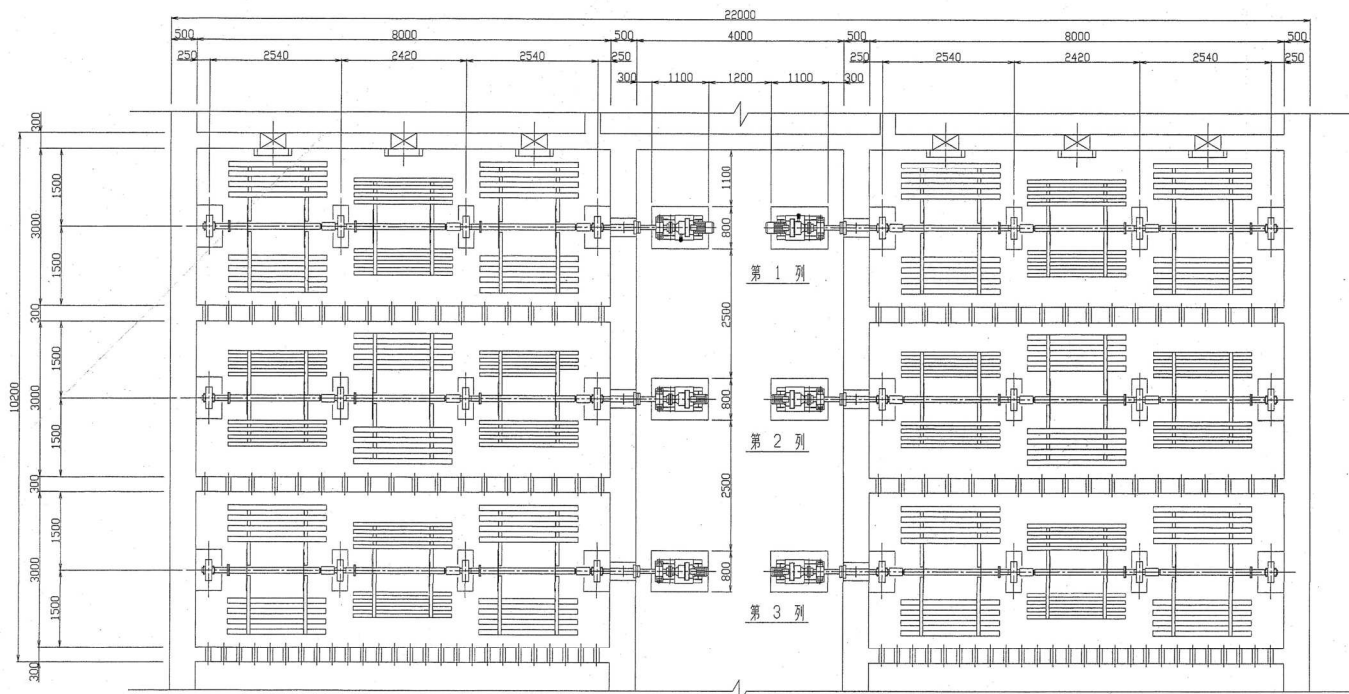


仕 様

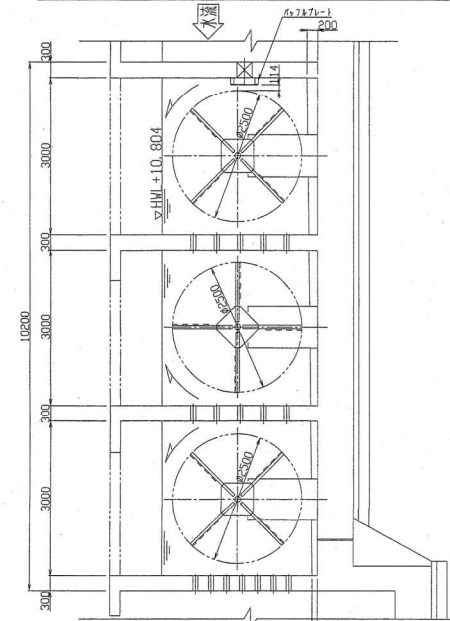
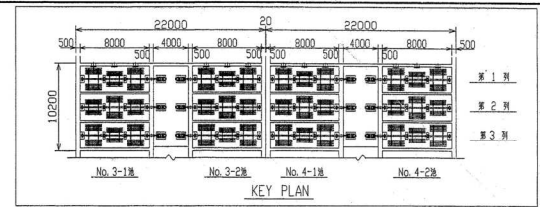
型式	立型下式
羽根寸法	φ1100mm
回転数	30.5rpm
先端速度	1.76m/s
減速機	サイクロ減速機 C17VM5-6160-AV-59
電動機	3.7kW×4φ210V×60Hz インバータ専用モータ星型型
数量	2基

数量は、1基分を示す。

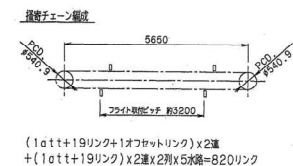
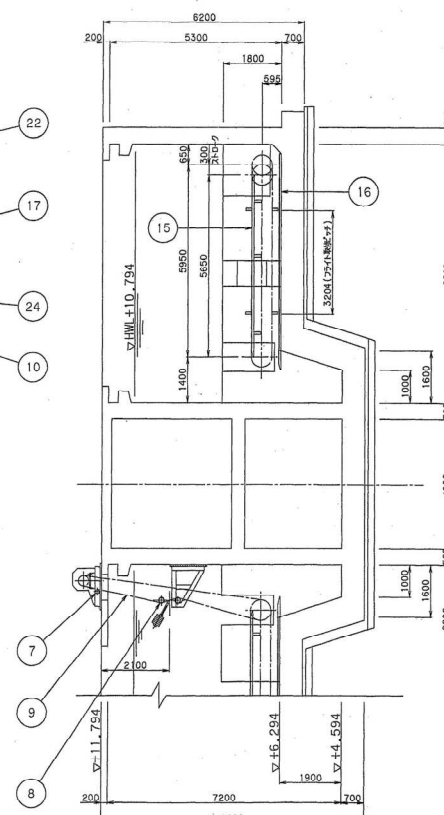
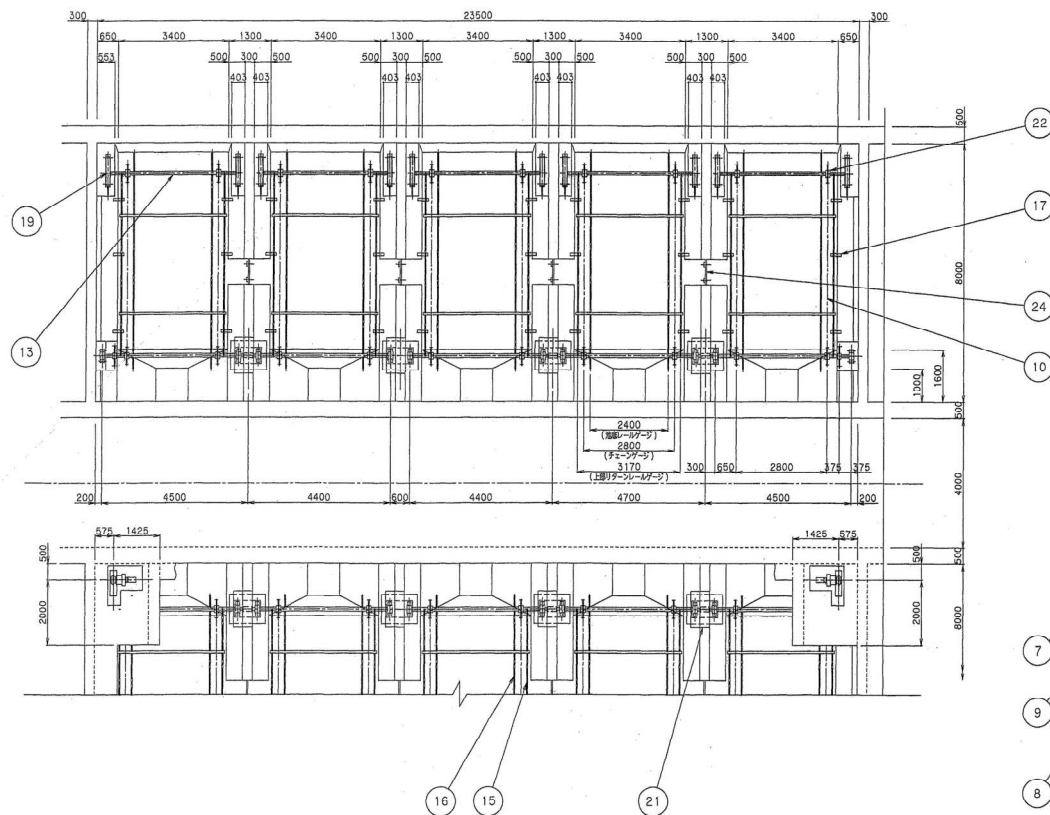
6	グレーチング受枠	SS400+Znノリ	1式	HDZ55
5	グレーチング(クロースエンド)	SS400+Znノリ	6枚	H8-575×695×32 HDZ55 12ヶ入り
4	覆け翼	SUS304	1	
3	端	SUS304	1	
2	変動部架台	SS400+Znノリ	1	[-150×75×6, 5
1	ライクロ減速機	—	1	C17VM5-6160-AV-5
<div> <div>品名</div> <div>単位</div> <div>材料</div> <div>数量</div> <div>備考</div> </div>				



フロッキュレータ仕様				
項目	第1列	第2列	第3列	
機式	水平軸式			
軸径	φ2500mm			
周速 (m/分)	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	電動機直結サイクロ减速机 (インバータ専用モータ付)			
减速机型番	CHM2-61750B-AF-1 (1/273)	CHM2-61750B-AF-1 (1/377)	CHM2-61750B-AF-1 (1/473)	
减速机出力	0.1~1.0	0.1~1.0	0.1~1.0	
减速机材質	316L	316L	316L	
减速机安全装置	トルクリミッター			
基座	4基	4基	4基	



数量は、1池分を示す。				
品番	名	材	質	備 考
19	翼車アーム	SS400	72	L65×65×6
18	撹拌翼	合金材料	144	
17	端輪	STPG, S25C	3	(SUS304スリーブ付)
16	中間輪	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	スラストカバー	FC200	12	#95
11	シャフト継手	FC450	9	#80
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	ブロンマブロック	FC200	3	#85 S1619, 2219K, H319X
5	チェーンキャプリング	—	3	CR8022-J
4	駆動装置ベース	SUS304	3	
3	第3列サイクロ减速机	—	1	CHM2-61750B-AV-TL-473
2	第2列サイクロ减速机	—	1	CHM2-61750B-AV-TL-377
1	第1列サイクロ减速机	—	1	CHM3-61750C-AV-TL-273

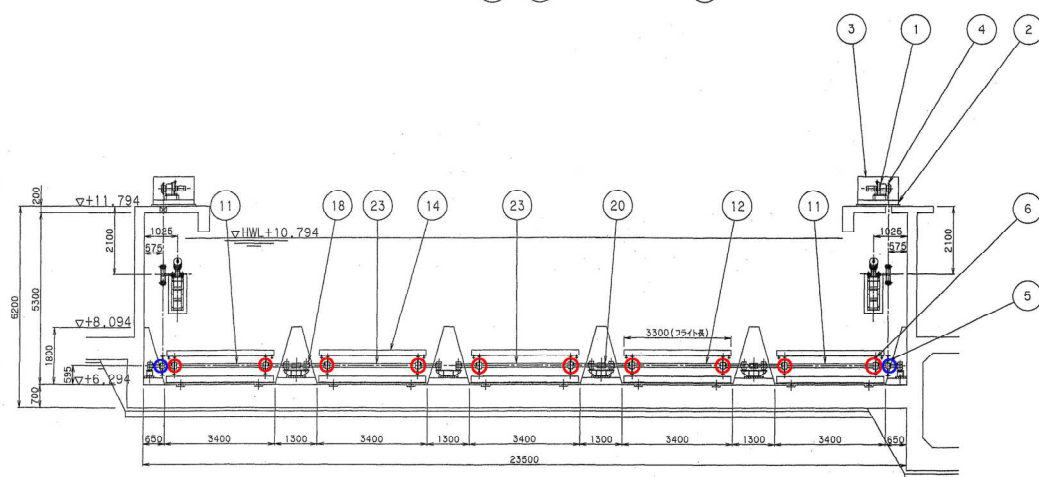


スラッジ揺掛機仕様

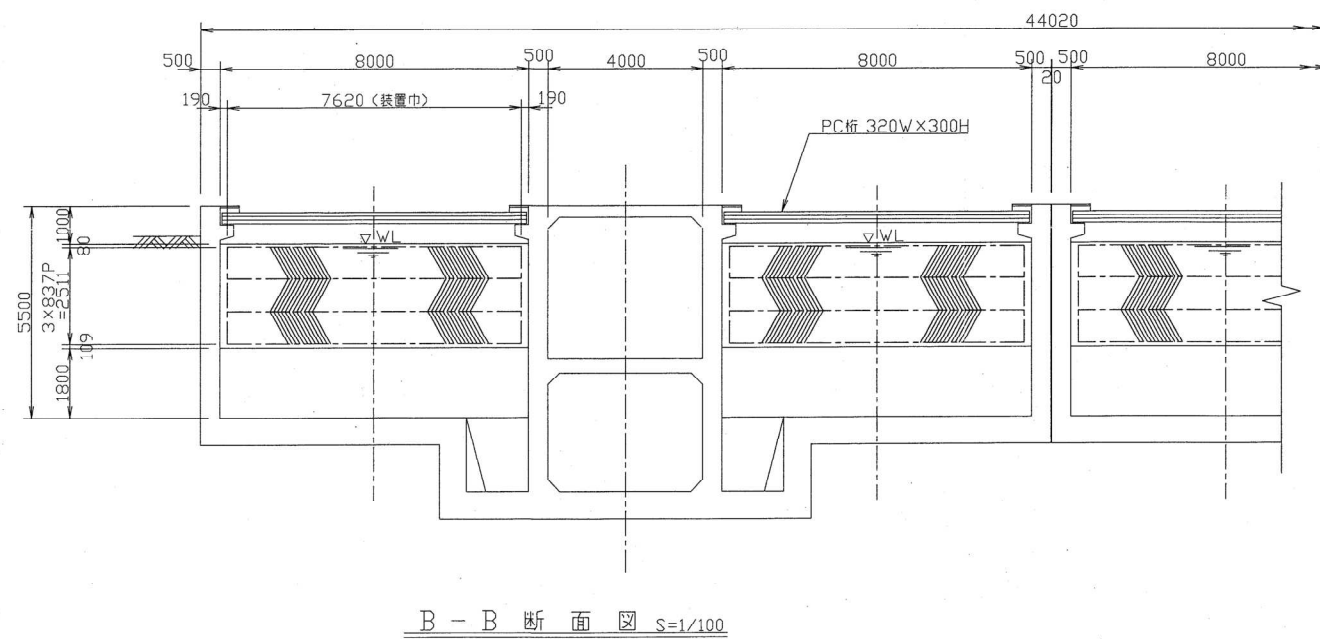
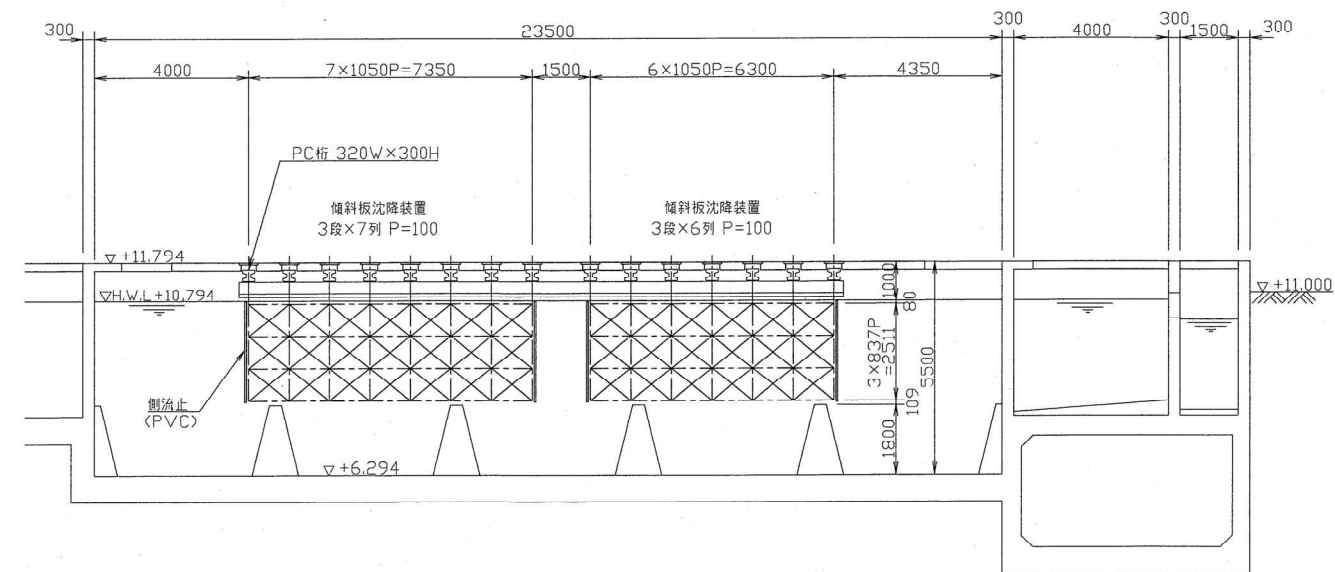
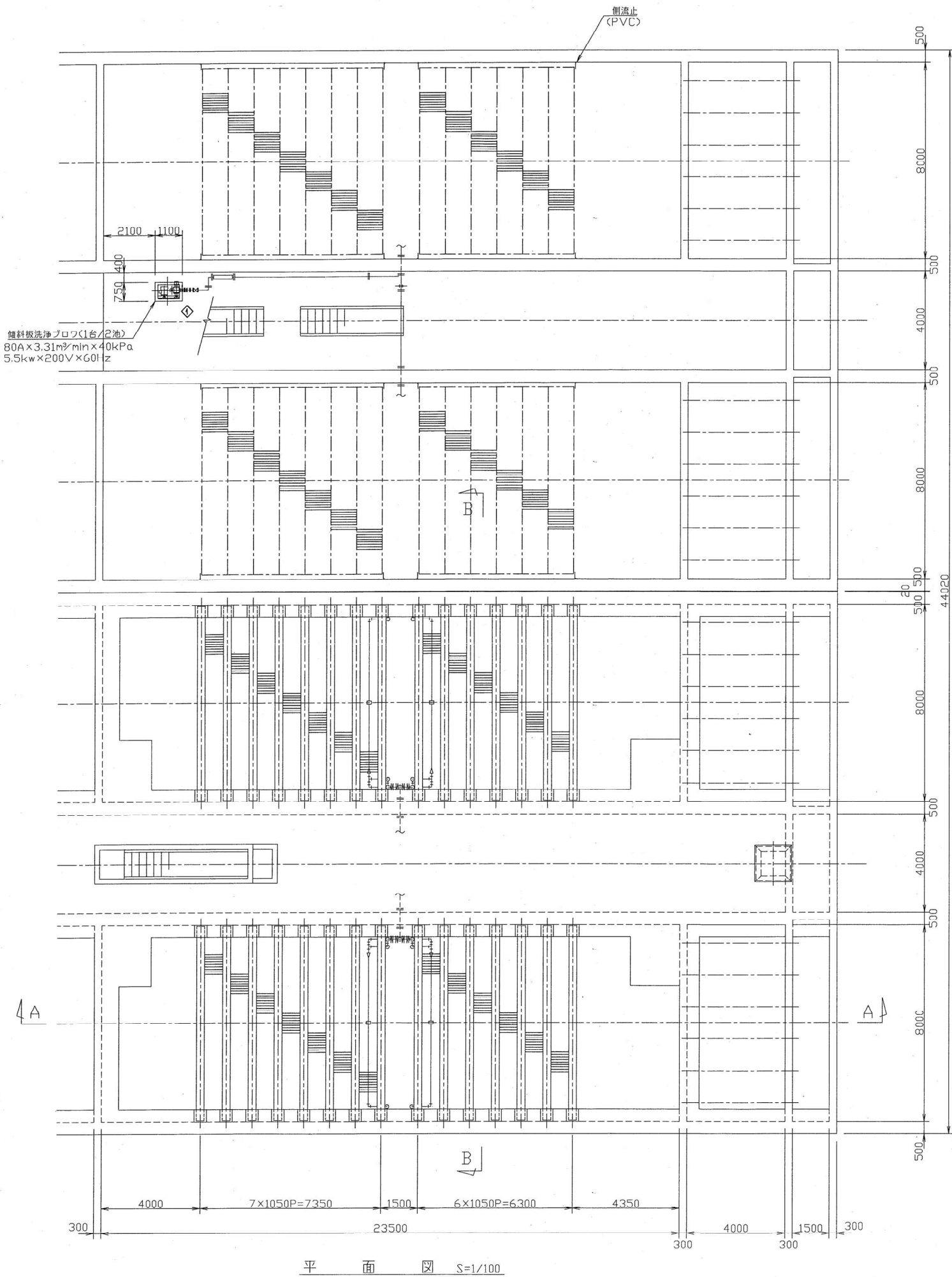
形 式	フライト付ダブルチェーンコンベヤ(3連1駆動, 2連1駆動)		
池 寸 法	幅23.5m X 長さ8.0m X 深5.5m		
機 長	揺掛幅3.3m X 揺掛距離5.65m		
揺掛速度	揺掛速度0.2~0.6 1/min		
フライト	幅70mm X 長さ3300mm X 高180mm(合成木材)		
フライト間ピッチ	約3,200mm(21リンク毎)		
駆動装置	電動機直結型サイクロン減速機(インバータモータ)		
基 数	0.75kW x 200V x 60Hz x 2台 x 4池 1池につき3連1駆動 1基 2連1駆動 1基 計8基 (下流側)		

数量は、1池分を示す。

24	配流板(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	配流板	PVC	4	
20	耐摩輪緩手	FCD450	3	
19	テークアップ	FC200	10	
18	水中輪受	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	フライト	合成木材	20	
13	従動輪	S45C	5	
12	駆動輪(B)	S45C	1	
11	駆動輪(A)	S45C	2	
10	揺掛チェーン	SUS403	1式	HSS15219-B
9	駆動チェーン	SUS403	1式	HB140
8	水中部緊張装置	SUS304	2	HB140 NT11
7	緊張用スプロケット	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



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

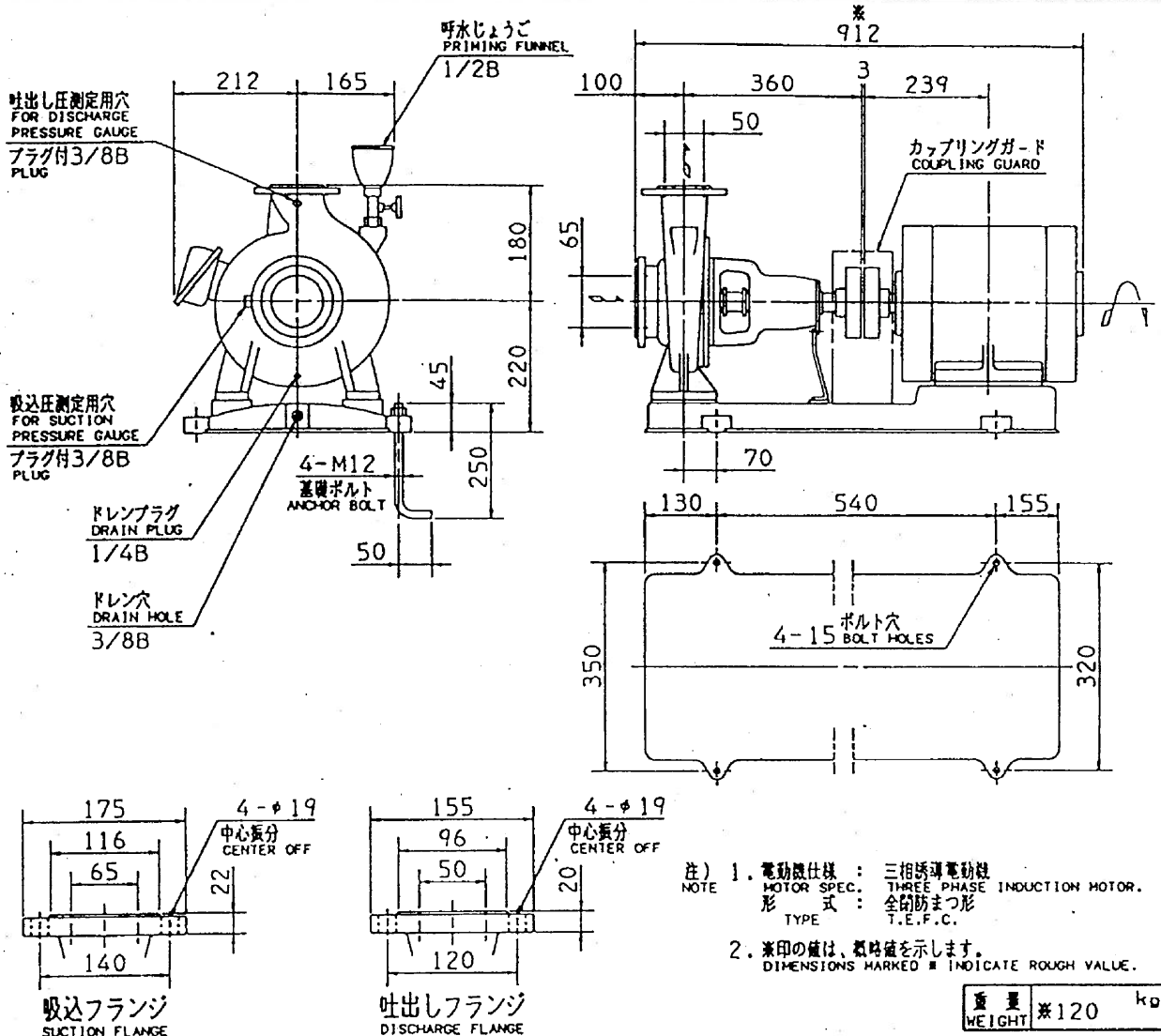
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

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	吸水ジョイント PRIMING FUNNEL	9	2		電 圧 V	200 V	7.5kW 以下
3	吸込フランジ SUCTION FLANGE	10	3		出力 kW	7.5 kW	近 似 値
4	シャフトカップリング 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-カ MAKER	エ-バ-ラ	
6	基礎ボルト ANCHOR BOLT	13	6				
7		14	7				

御注文主 CUSTOMER		股 取 品 番 号 ITEM NO. 3980	
御使用先 FINAL USER		股 取 品 名 称 ITEM NAME 排泥促進ポンプ	
注 原 製 番 号 SER. NO.	機 名 MODEL 65X50FS2H67.5	吐 出 量 CAPACITY 0.66 m ³ /m	全 揚 程 TOTAL HEAD 30 m
		同 期 速 度 SPEED 3600 min ⁻¹	出 力 OUTPUT 7.5 kW
		数 量 QTY 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

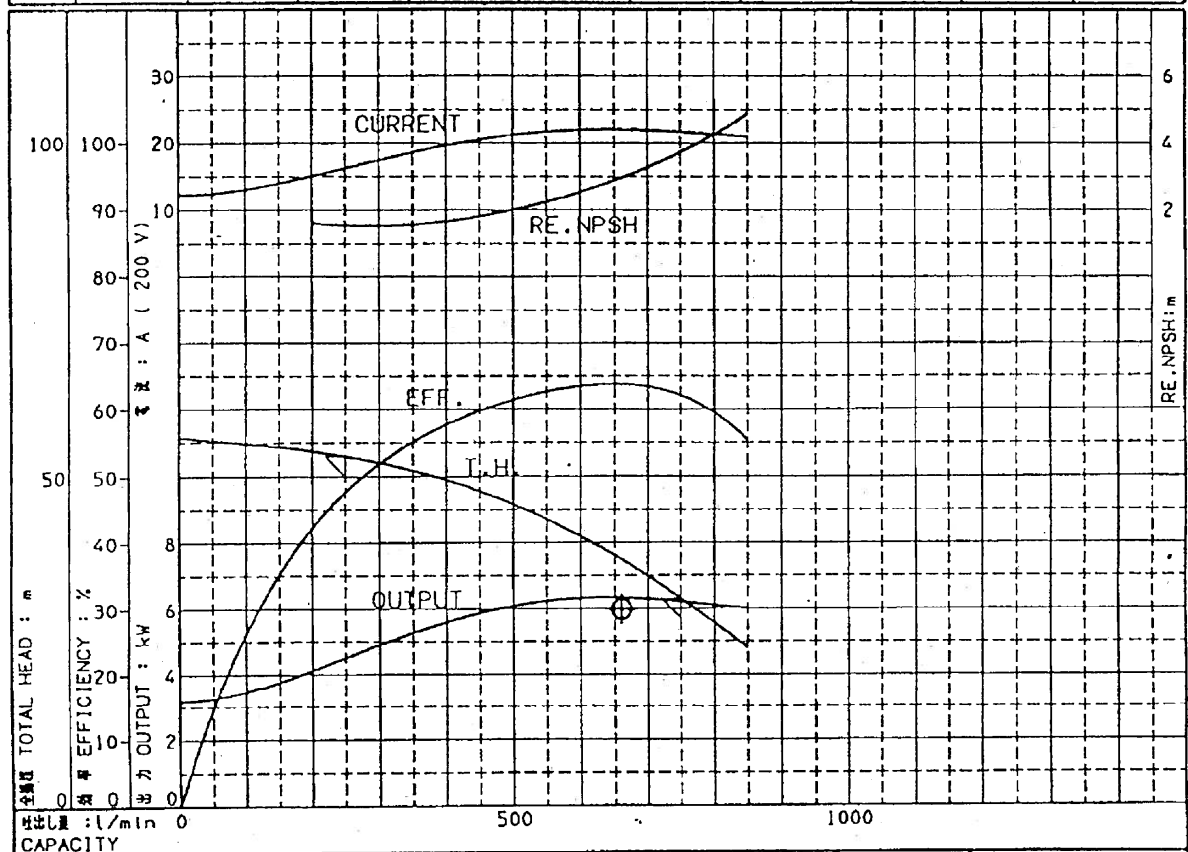
出力 OUTPUT 7.5 kW

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 導 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	吐出量 CAPACITY
	65X50FS2H67.5	0.66 m ³ /min
		全揚程 TOTAL HEAD
		30 m
		回転速度 SPEED
		3600 min ⁻¹
		出力 OUTPUT
		7.5 kW
		数量 QTY
		4

図番 DWG. NO. P65X50FS2H67.5Z

000



別紙 6

M49

A4-201
901003