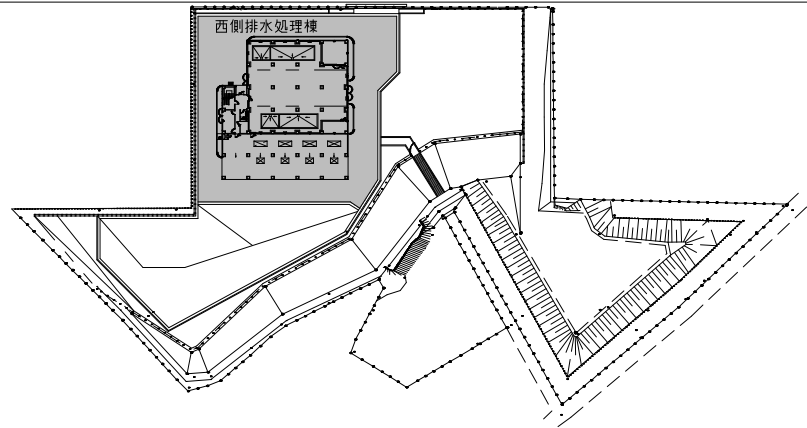
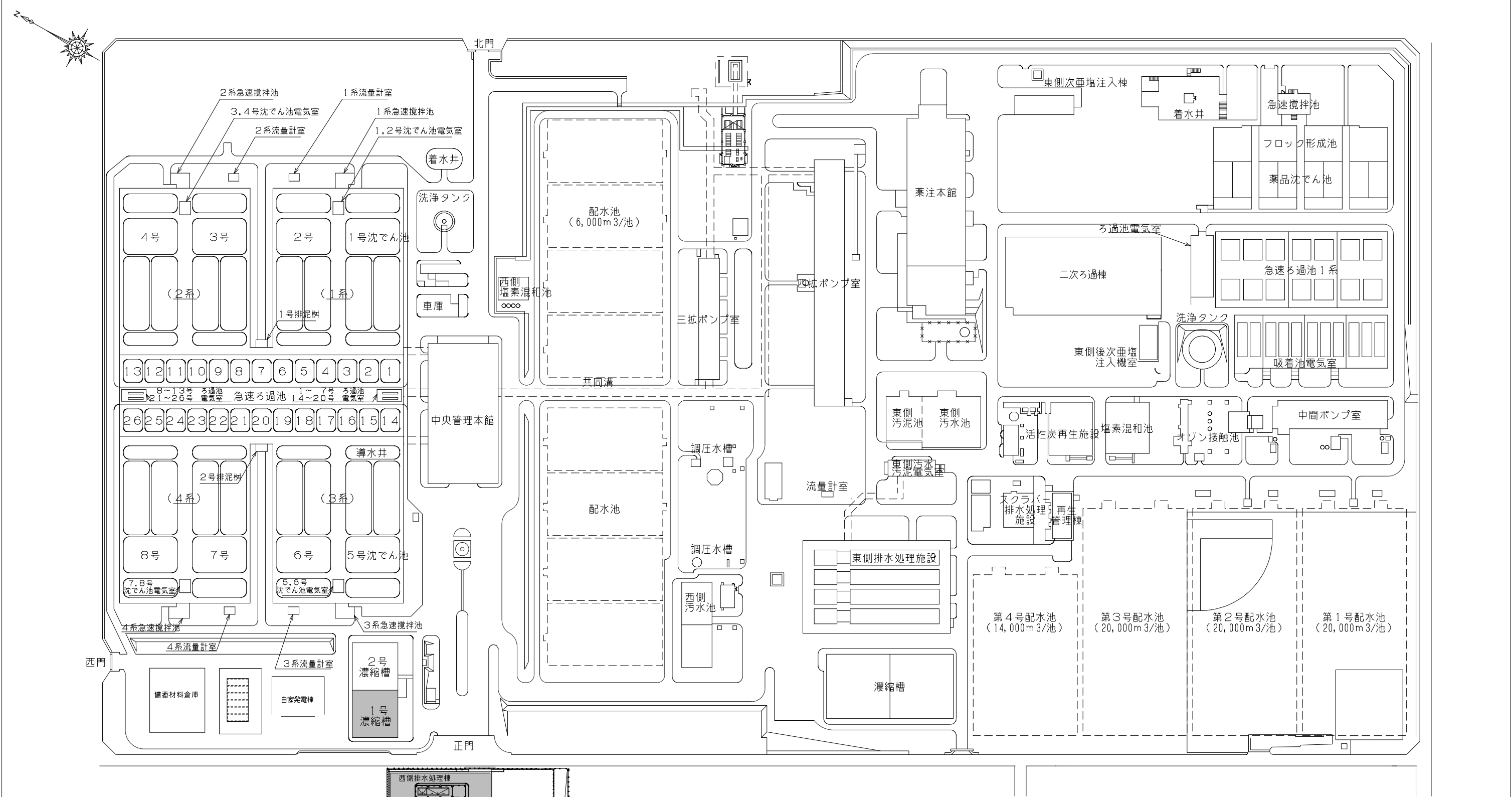
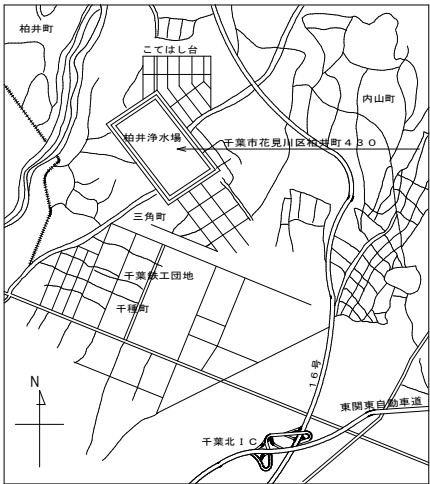




柏井浄水場 場内全体平面図

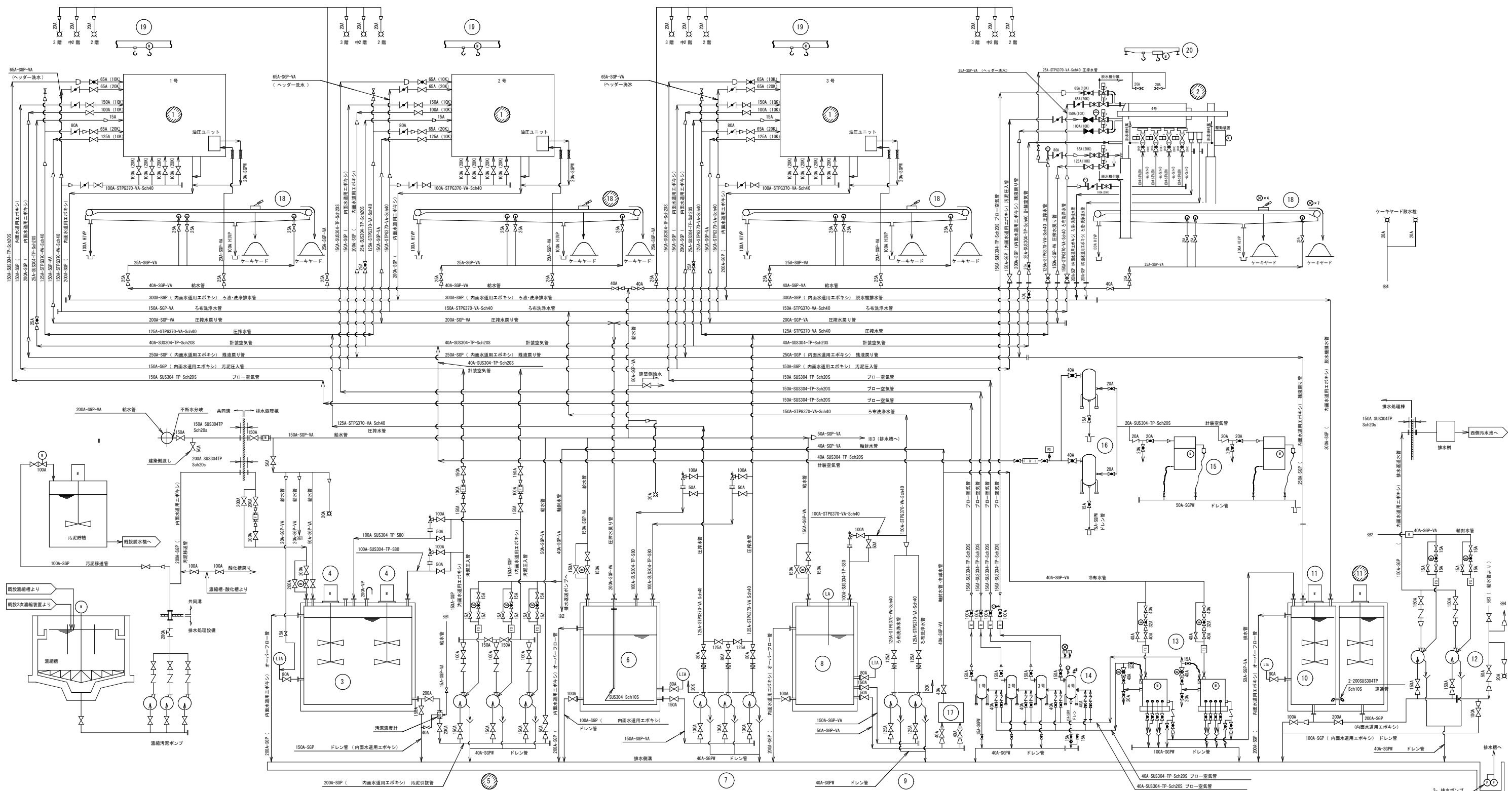


柏井浄水場 案内図

参考図

注記
1.  は今回施工場所を示す。

工 事 名 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事								
図 面 名 称	案内図・場内全体平面図								
図 面 枚 数	13 葉 中 1			縮 尺		—			
完 成				工事番号		施浄修9第10号			
区 画 記 号	柏浄-5		千葉県企業局						
整理番号				施 工 業 者					
所 長		次 長		課 長		設 計		製 図	
所 長		次 長		課 長		監 督		製 図	



記号	名 称	記号	名 称
	仕切弁 (ソフツール)		バタフライ弁 (ウェハー型)
	仕切弁 (JIS10K)		排水栓
	仕切弁 (JIS20K)		高圧排水栓
	Y形弁		可とう管
	逆止弁 (スイング式)		伸縮継手
	逆止弁 (無swing型)		ゴムホース
	ボール弁		圧力スイッチ
	電動ボール弁		フロースイッチ
	逆止弁 (圧力調整弁)		圧力計
	水道メーター		接点付圧力計 (電気設備)
	ダイヤフラム弁		電磁流量計 (電気設備)
	エアコンビネーション		汚泥濃度計 (電気設備)
	減圧弁		液位伝感器 (電気設備)
	安全弁		ドレントラップ
	オフィス		

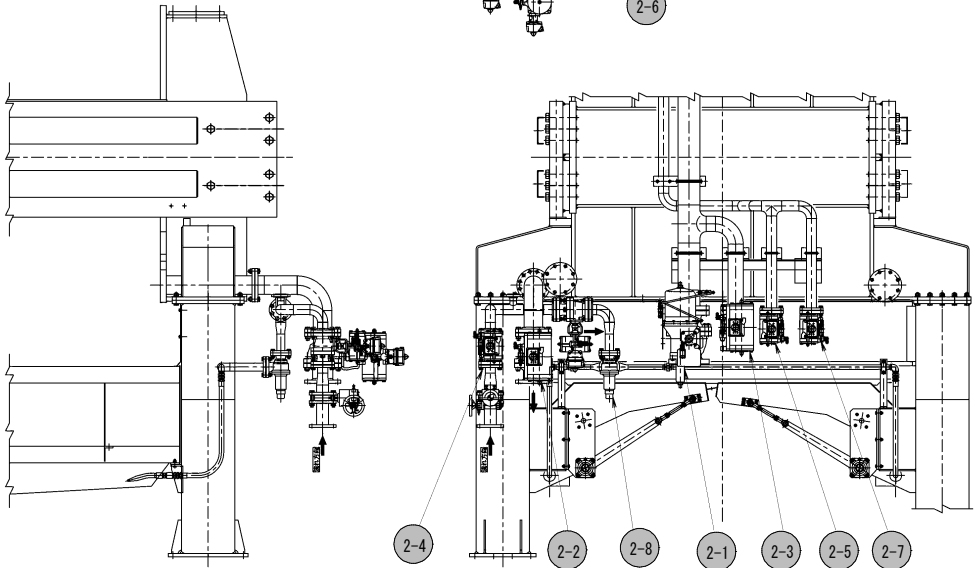
機器番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
機器名称	1~3号排水機	4号排水機	給排水機	給排水機	汚泥圧入ポンプ	圧搾水機	圧搾水機	ろ布洗浄水機	ろ布洗浄ポンプ	排水機
形 式	短時間型加圧排水機	短時間型加圧排水機	角形機	立軸バドル式攪拌機	機械スラリー濃縮ポンプ	角形機	機械多段渦巻ポンプ	角形機	機械多段渦巻ポンプ	角形機
寸 法	447W × 1300L × 496H	440W × 1700L × 480H	1135L × 330W × 305H	羽根径 φ 175mm × 2 段	φ 150 × φ 100	635L × 330W × 305H	φ 100 × φ 80	485L × 330W × 305H	φ 125 × φ 125	1010L × 330W × 305H
容 量	ろ過面積 60m ²	ろ過面積 60m ²	11m ³	回転数: 33.7min ⁻¹	1.7m ³ /min(スラリー) 65m	66m ³	0.85m ³ /min 165m	59m ³	1.7m ³ /min 115m	102m ³
主 材 料	本体 SS400 ろ布: ポリプロピレン	本体 SS400 ろ布: ポリプロピレン	コンクリート機	主軸: 羽根: SUS304	シャフト: S45C 高クロム鋼線	コンクリート機	シャフト: S35C 軸スリーブ: C40C46	コンクリート機	シャフト: S35C 軸スリーブ: C40C46	コンクリート機
電 動 機	22kW・0.4kW	5.5kW・1kW	—	7.5kW	55kW	—	45kW	—	55kW	—
数 量	全体 3台 今回 3台 既設 3台	3台 1台 1台	1機 1機	2台 1台 2台	3台 1台 3台	1機 1機	3台 1台 3台	1機 1機	2台 1台 2台	1機 1機
備 考	ろ布交換 3回	ろ布交換 3回	—	—	—	—	—	—	—	—
機器番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
機器名称	排水機攪拌機	排水機送水ポンプ	ブロー用空気圧縮機	ブロー用空気機	計装用空気圧縮機	計装用空気機	給水ユニット	汚泥搬出機	ホイス	4号ホイス
形 式	立軸バドル羽根形	片巻品渦巻ポンプ	パッケージ無給油スクロース式	鋼板製整形円筒機	パッケージ型給油レシプロ式	鋼板製立型円筒	単級交互運転方式	トラフベルトコンベヤ	ローヘッド電動横行形電動ホイス	ローヘッド電動横行形電動ホイス
寸 法	羽根径 φ 175mm × 2 段	φ 150 × φ 100	152L × 98W × 150H	φ 220 × 4012H	75L × 837W × 1195H	φ 1000 × 175H	—	1200W × 2540L	—	—
容 量	回転数: 33.7 / 分	2.3m ³ /min 12.5m	5.0m ³ /分 × 0.69MPa	容量 12m ³ 使用圧力 0.69MPa	165 / 分 × 0.93MPa	容量 1.0m ³ 使用圧力 0.93MPa	給水量 160 / 分 × 40m	搬送能力 60ton/h	2.8ton × 乗程 12m	2.8ton × 乗程 12m
主 材 料	主軸: 羽根: SUS304	シャフト: S45C 羽根: FGA	FC 他	SS400	—	SS400	ポンプ: SUS304	本体: SS400 ベルト: 製造性ゴム	—	—
電 動 機	7.5kW	15kW	45kW	—	1.5kW + 0.32kW	—	2.2kW + 2.2kW	3.7kW + 0.4kW	巻上 4.8kW - 走行 0.2kW	巻上 4.9kW - 走行 0.6kW
数 量	全体 2台 今回 1台 既設 2台	2台 1台 2台	2台 2台 2台	4機 1機 4機	2台 1機 2台	2機 1機 2機	1台 1台 1台	4台 1台 4台	3基 1基 3基	1基 1基 1基
備 考	—	—	—	第2種圧力容器	ドライヤ搭載	第2種圧力容器	—	リフト機	—	—

: 施工箇所 : 参考図

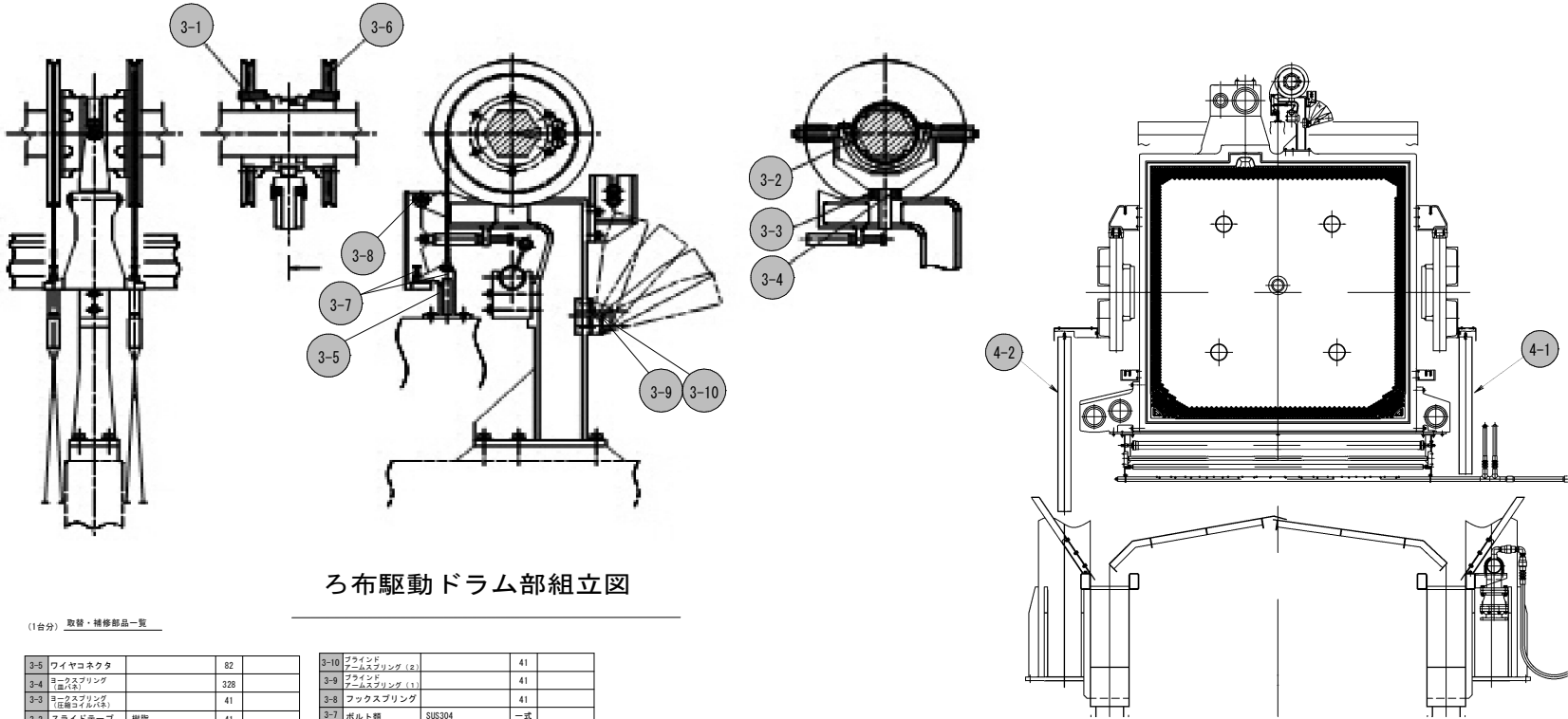
工 事 名 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事				
図 面 名 称	脱水機設備フローシート				
図 面 枚 数	13 葉中 2	縮 尺	—		
完 成	工事番号	施浄修9第10号			
区 画 記 号	柏浄-5	千葉県企業局			
整理番号	施 工 業 者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

仕 様			ノズル一覽表			
ろ過面積	660㎡(1-1:汚雑: 600㎡/時程)		符号	口 径	名 称	備 考
ろ室数	82室		N1	150A	原液入口座	1 JIS20K
全長	18090mm(1-1:汚雑: 17800mm/時程)		N2	100A	ヘッダーブロー座	1 JIS20K
全巾	4478mm(1-1:汚雑: 4400mm/時程)		N3	65A	圧水入口座	1 JIS20K
全高	4964mm(1-1:汚雑: 4900mm/時程)		N4	125A	圧水出口座	1 JIS20K
ろ室容積	8.25m ³		N5	65A	空気供給座	1 JIS20K
空室量	100 ton		N6	65A	ヘッダー洗水入口座	1 JIS20K
操作重量	113 ton		N7	100A	ろ布洗水入口	4 JIS20K
フレーム	SS400		N8	200A	ろ布洗水出口	2 JIS10K
ろ板	ポリプロピレン		N9	125A	予備座	2 JIS10K
ダイヤフラム	合成ゴム		N10	20A	冷却水出口	1 Rc3/4
配管種	SUS304		N11	20A	冷却水入口	1 Rc3/4
操 作 条 件	スラリー供給圧力	0.5 MPa	N12	15A	エア入口	1 Rc1/2
	エア供給圧	0.3 MPa				
	圧水供給圧	1.5 MPa				
	ヘッダー洗水圧力	0.4 MPa				
	油圧圧力	低圧 8.0 MPa 高圧 35 MPa				
件	ろ布洗浄水量	1.8m ³ /min				
	冷却水及び圧力	40L/min at32° 以下 工業用水 max. 0.5MPa				
	油圧電動機	22kW 0P 全閉外周型 0.4kW 4P 全閉外周型				

(2台分) 取替・補修部品一覧					
2-8	リリーフ弁	50A	1	2号脱水槽	
2-7	空気供給弁	65A	1	2号脱水槽	
2-6	ブリーザー弁	65A	1	2号脱水槽	
2-5	ヘッダー洗水入口弁	65A	1	2号脱水槽	
2-4	圧水入口弁	65A	1	2号脱水槽	
2-3	ヘッダーブロー弁	100A	1	2号脱水槽	
2-2	圧水出口弁	125A	1	2号脱水槽	
2-1	原液供給弁	150A	1	2号脱水槽	
番号	品名	形状・寸法・材質等	数量	摘要	

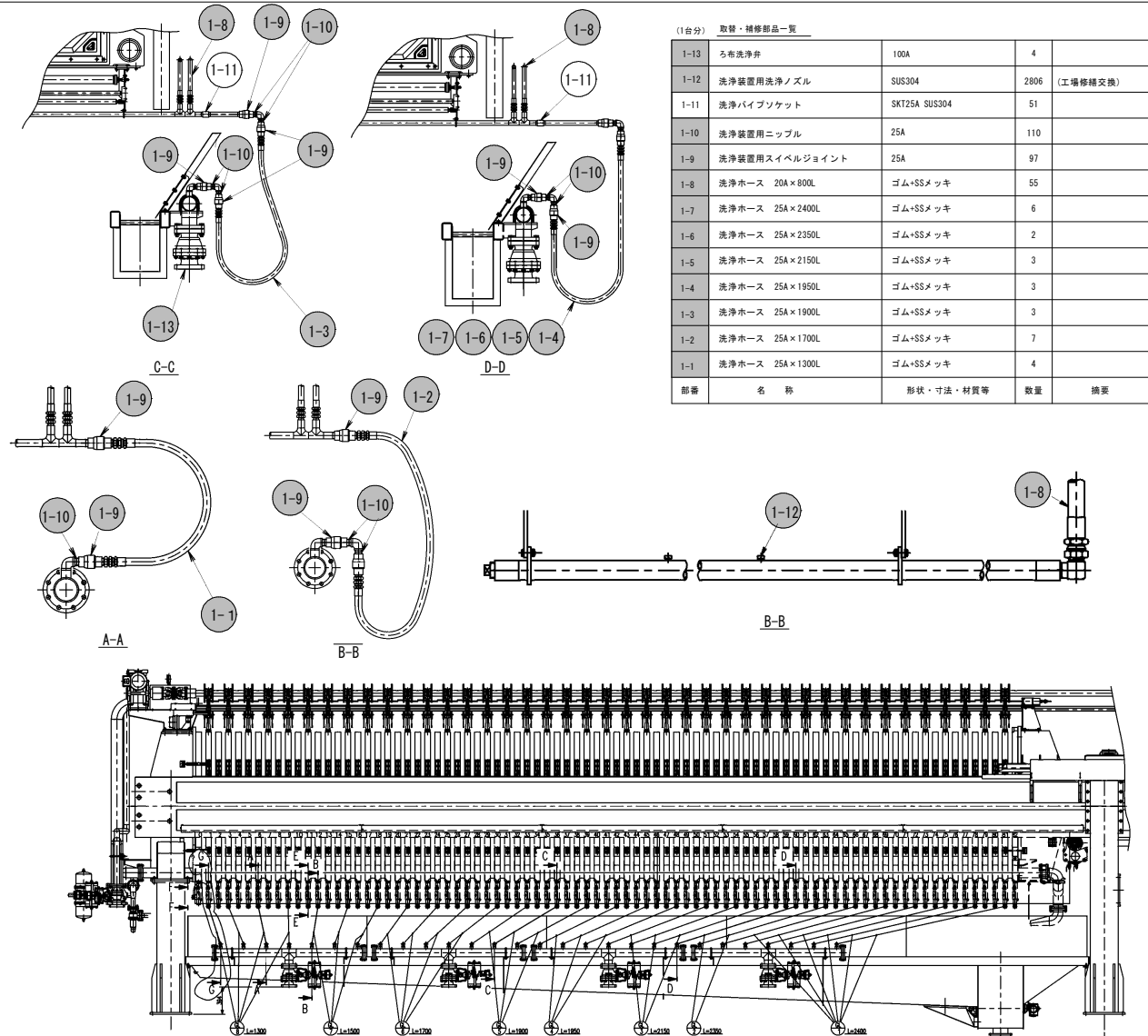


圧水および供給配管組立図

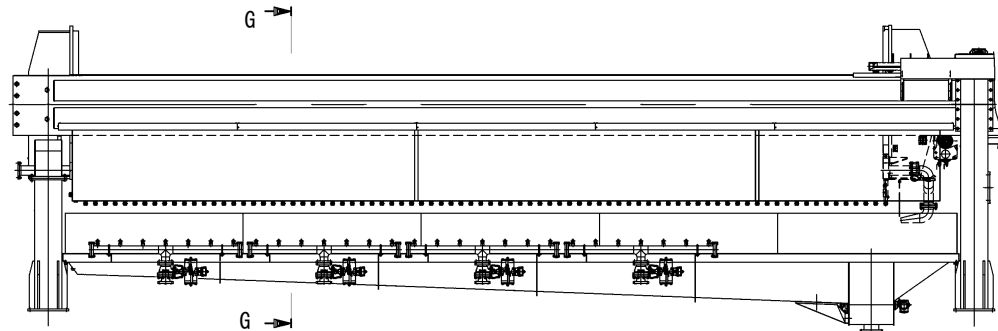


ろ布駆動ドラム部組立図

(1台分) 取替・補修部品一覧					
3-5	ワイヤコネクタ		82		
3-4	フォックスプリング		328		
3-3	ヨネダスプリング		41		
3-2	スライドテープ	樹脂	41		
3-1	六角ブッシュ	樹脂	82		
番号	品名	形状・寸法・材質等	数量	摘要	
3-10	グランド	アームスプリング (2)	41		
3-9	アームスプリング (1)		41		
3-8	フォックスプリング		41		
3-7	ボルト類	SUS304	一式		
3-6	ろ布駆動ワイヤ		82		
番号	品名	形状・寸法・材質等	数量	摘要	



洗浄配管組立図



(1台分) 取替・補修部品一覧				
4-2	カーテン	H1300 : 1300×6510	2	
4-1	カーテン	H980 : 980×6510	2	
番号	品名	形状・寸法・材質等	数量	摘要

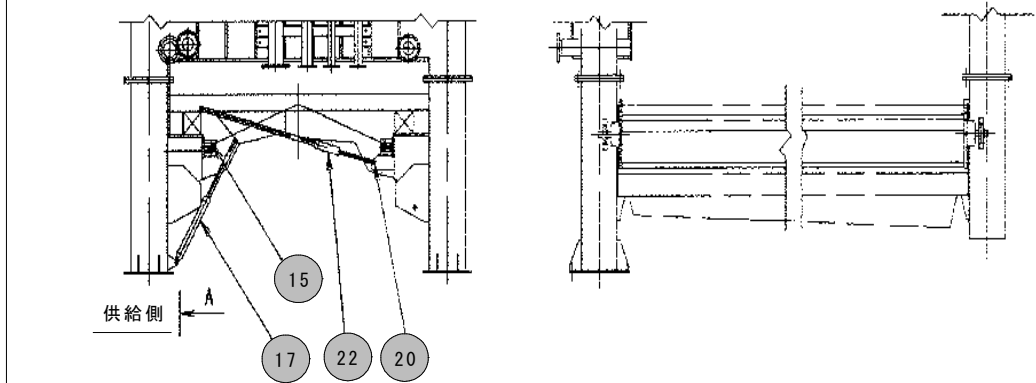
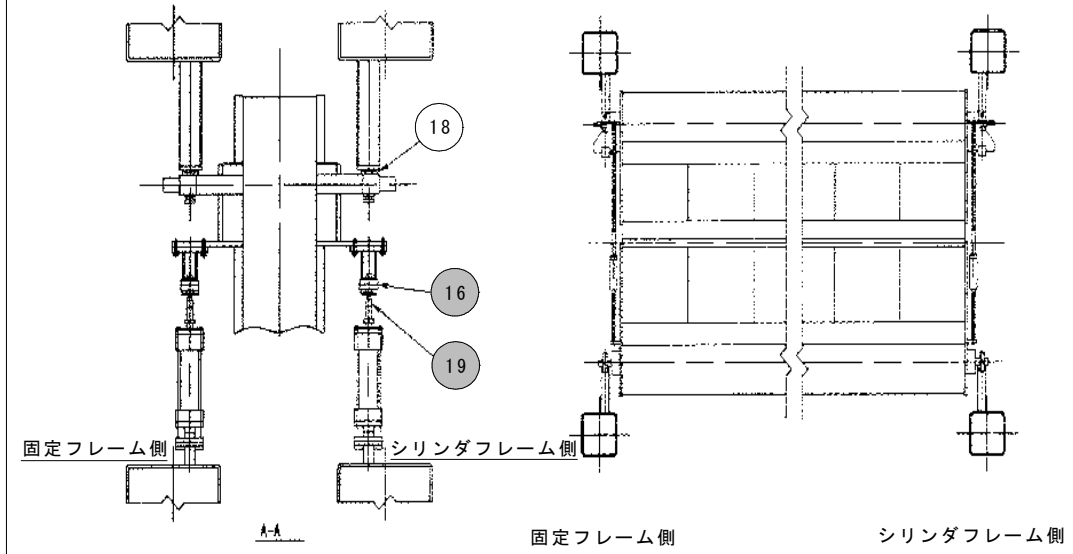
脱水機 バルブ・カーテン組立図

：施工箇所

参 考 図

(1台分) 取替・補修部品一覧				
1-13	ろ布洗浄弁	100A	4	
1-12	洗浄装置用洗浄ノズル	SUS304	2806	(工機修繕交換)
1-11	洗浄パイプソケット	SKT25A SUS304	51	
1-10	洗浄装置用ニップル	25A	110	
1-9	洗浄装置用スィベルジョイント	25A	97	
1-8	洗浄ホース 20A×800L	ゴム+SSメッキ	55	
1-7	洗浄ホース 25A×2400L	ゴム+SSメッキ	6	
1-6	洗浄ホース 25A×2350L	ゴム+SSメッキ	2	
1-5	洗浄ホース 25A×2150L	ゴム+SSメッキ	3	
1-4	洗浄ホース 25A×1950L	ゴム+SSメッキ	3	
1-3	洗浄ホース 25A×1900L	ゴム+SSメッキ	3	
1-2	洗浄ホース 25A×1700L	ゴム+SSメッキ	7	
1-1	洗浄ホース 25A×1300L	ゴム+SSメッキ	4	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	摘要

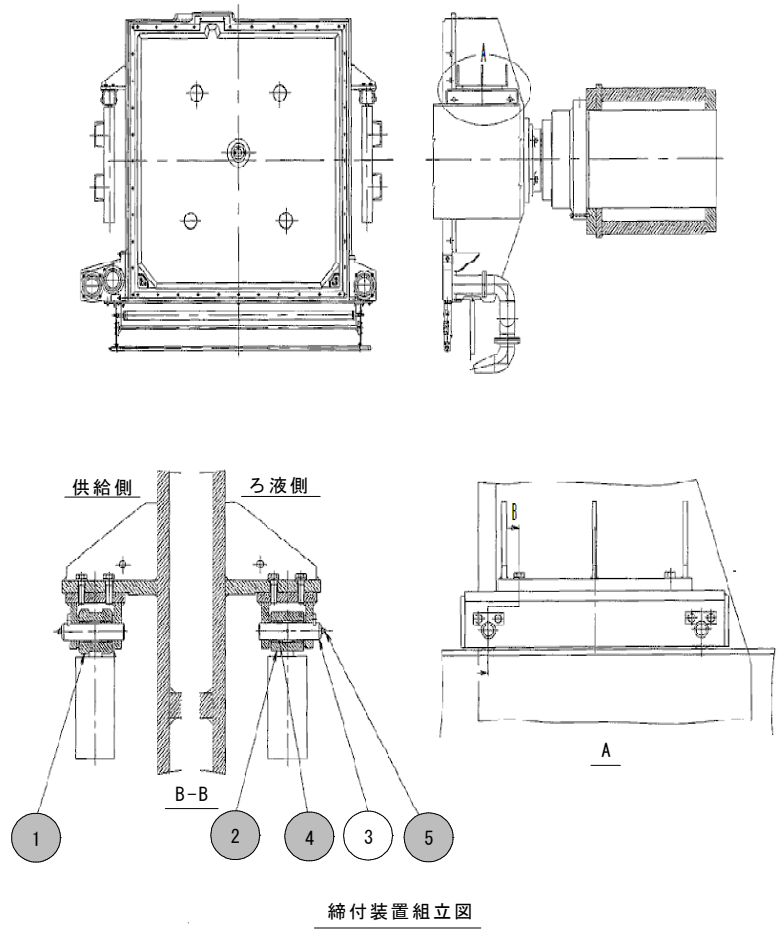
工 事 名 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事				
図 面 名 称	圧水および供給配管組立図、洗浄配管組立図 脱水機 ろ布駆動ドラム部組立図 バルブ・カーテン組立図				
図 面 枚 数	13 葉 中 4		縮 尺		—
完 成			工事番号		施浄修9第10号
区 画 記 号	柏浄-5		千葉県企業局		
整理番号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	



シャート部組立図

取替・補修部品一覧

22	シャート用 タイロッド組立品	SS400/SUS304	2	
21	ハウジング用止め輪	BR42		
20	球面ブッシュ	SAR1-25SS	4	
19	ロッドエンド	PHS30	2	
18	ピロー形ユニット	UCP212N1		
17	シャート用シリンダー	Φ80×430L	2	
16	シャート用ピン	Φ30×80 SUS304	2	
15	シャート用ベアリング	UCP212N1	4	
部番	名 称	材 料	数 量	摘 要



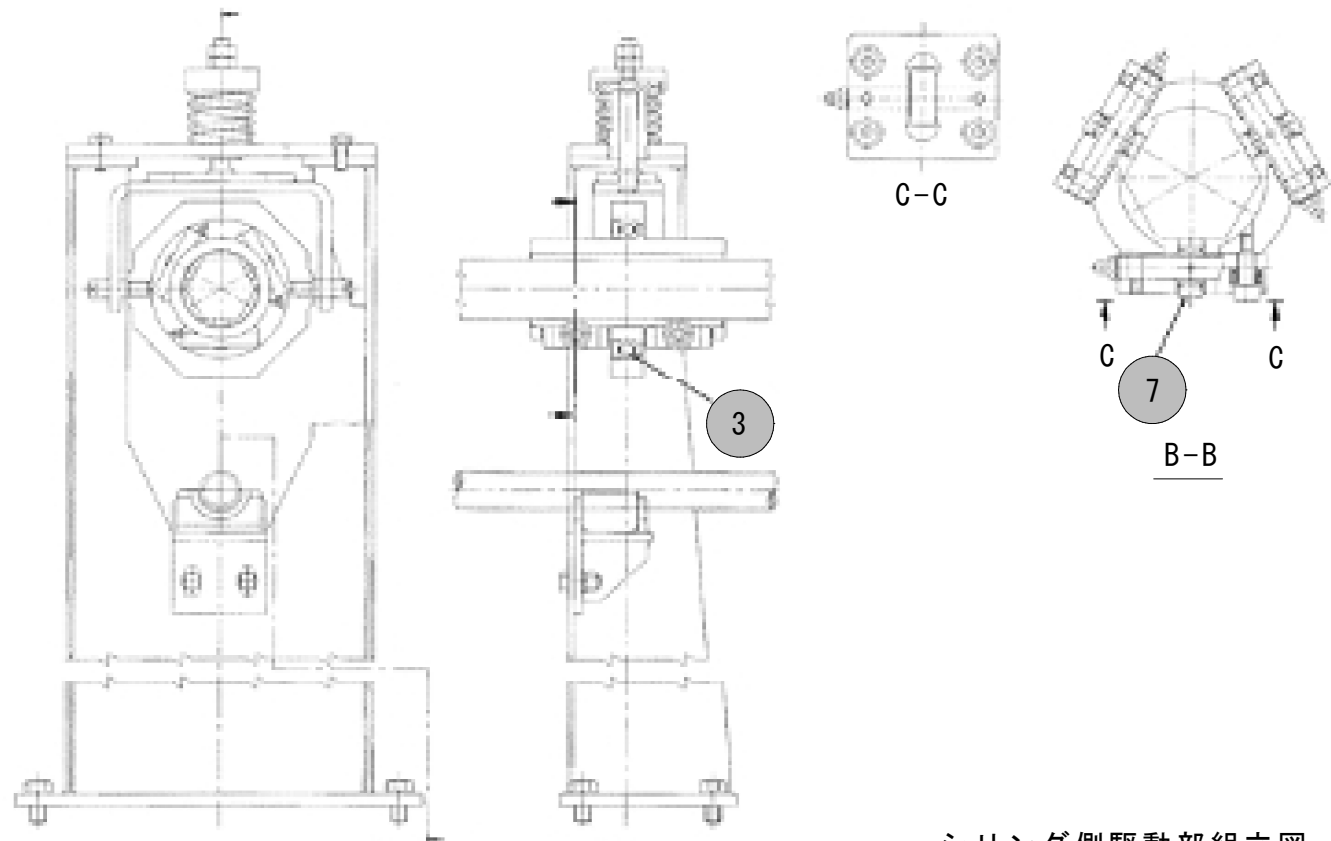
締付装置組立図

(1台分)

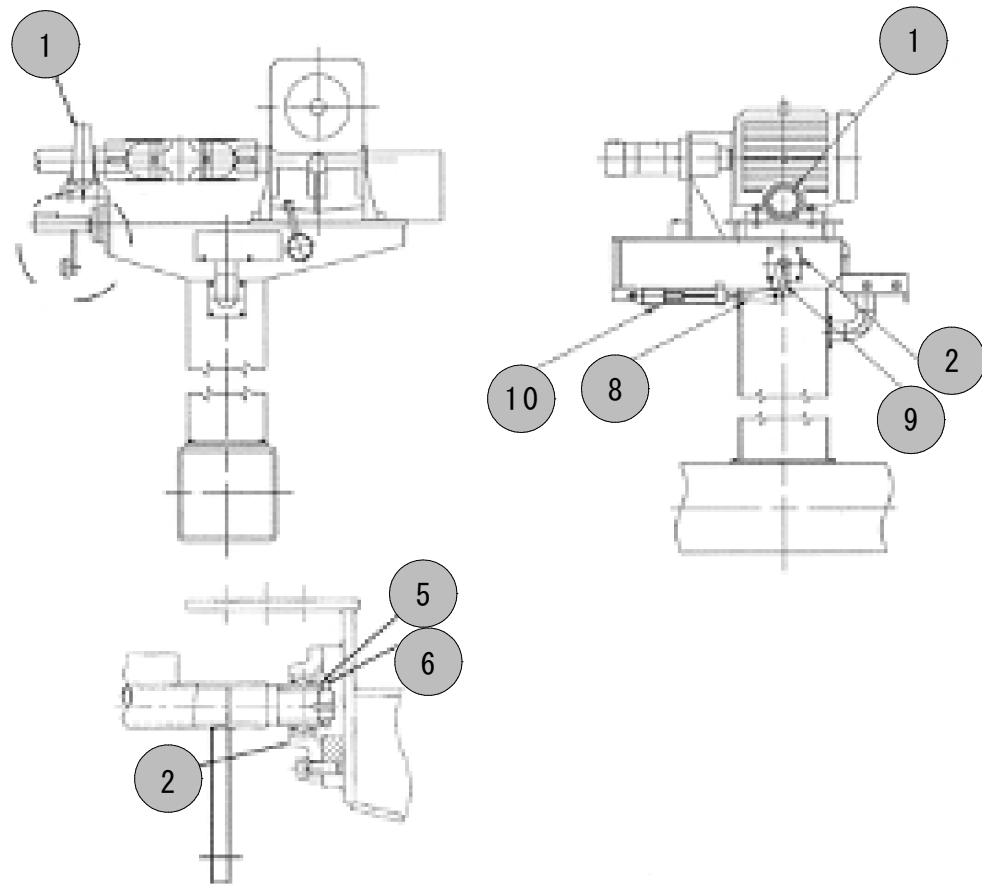
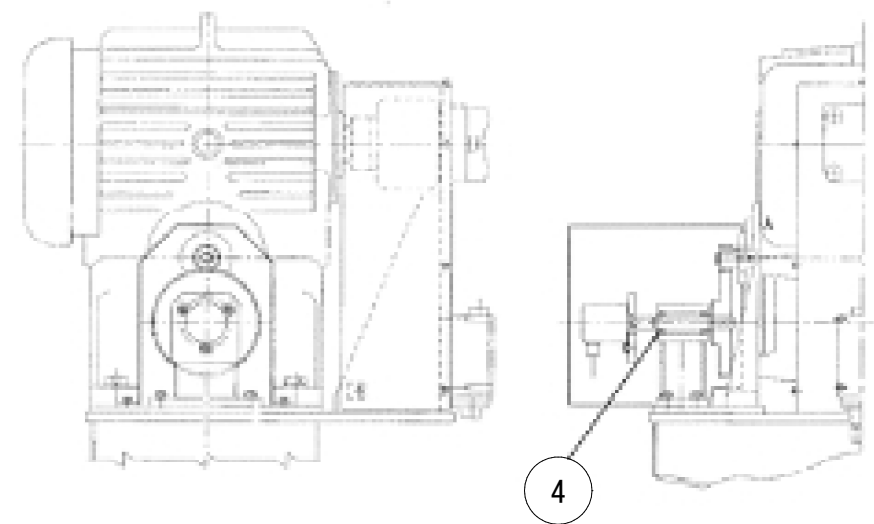
5	グリスニップル		162	ろ板サポート
4	ローラブッシュ		324	ろ板サポート
3	ローラピン		4	ろ板サポート
2	ろ板平型ガイドローラ		81	ろ板サポート シャフト含む
1	ろ板段付 ガイドローラ		81	ろ板サポート シャフト含む
部番	名 称	材 料	数 量	摘 要

：施工箇所 参 考 図

工 事 名 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事						
図 面 名 称	シュート部組立図、締付装置組立図						
図 面 枚 数	13 葉 中 5			縮 尺		—	
完 成				工事番号		施浄修9第10号	
区 画 記 号	柏浄-5		千葉県企業局				
整理番号			施 工 業 者				
所 長	次 長		課 長		設 計		製 図
所 長	次 長		課 長		監 督		製 図



シリンダ側駆動部組立図



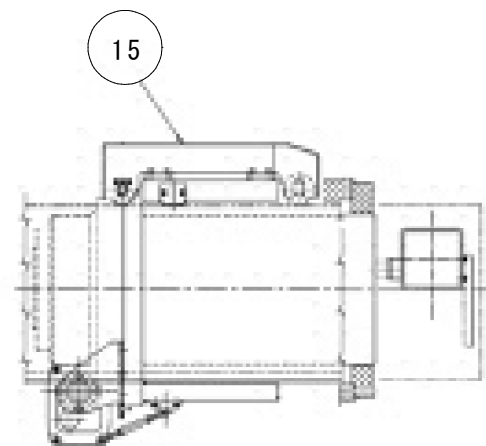
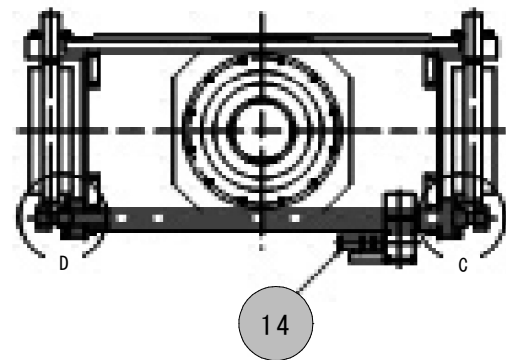
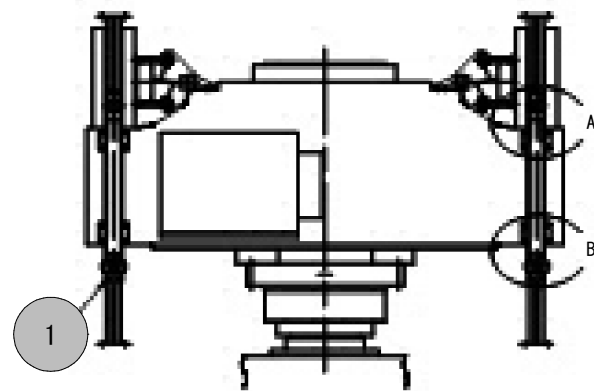
5	止め輪	WR130	1	
4	シールド形玉軸受	6002ZZ	2	
3	シールド形玉軸受	6826ZZ	1	
2	角フランジ形ユニット	UCP206	1	
1	ピロー形ユニット	UCP215	1	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	摘 要

10	フック用シリンダ	Φ80×100	1	
9	スペーサ	SUS304	1	
8	ロッドエンド	NHS22T	1	
7	ローラーホロア	NATR12	6	
6	止め輪	BR165	1	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	摘 要

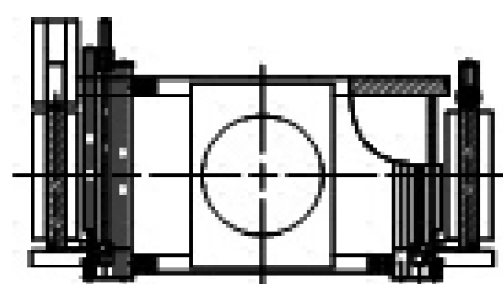
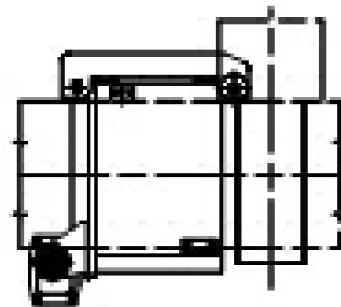
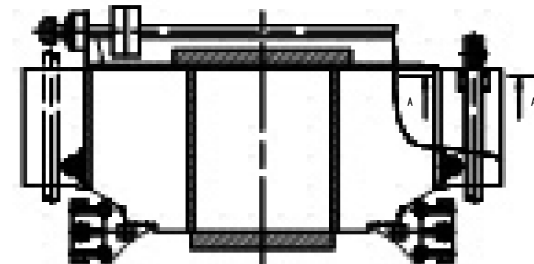
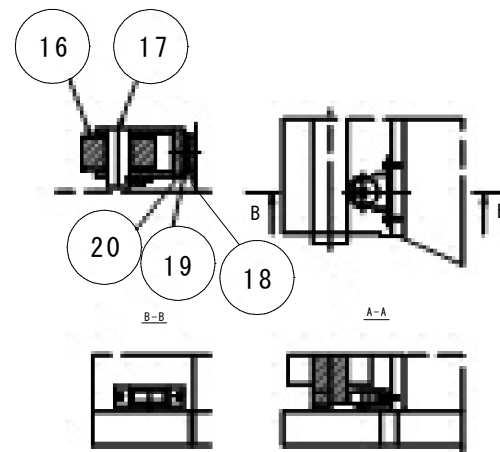
：施工箇所

参 考 図

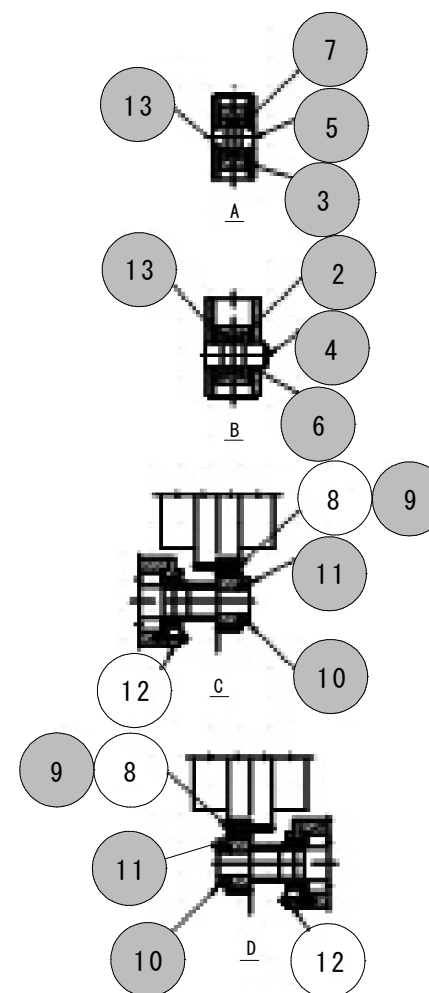
工 事 名 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事					
図 面 名 称	シリンダ側駆動部組立図					
図 枚 数	13 葉 中 6		縮 尺		—	
完 成			工事番号		施浄修9第10号	
区 画 記 号	柏浄-5		千葉県企業局			
整理番号			施 工 業 者			
所 長	次 長		課 長		設 計	製 図
所 長	次 長		課 長		監 督	製 図



台車組立図



台車用サイドローラ組立図



取替・補修部品一覧

20	サイドローラ用 ボルト類		2	
19	フランジ付 スリーブベアリング	樹脂	4	
18	スペーサ	SUS304	1	
17	サイドローラピン	Φ25×70 SUS304	2	
16	サイドローラ	Φ90/29×40 SUS304	2	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	摘 要

取替・補修部品一覧

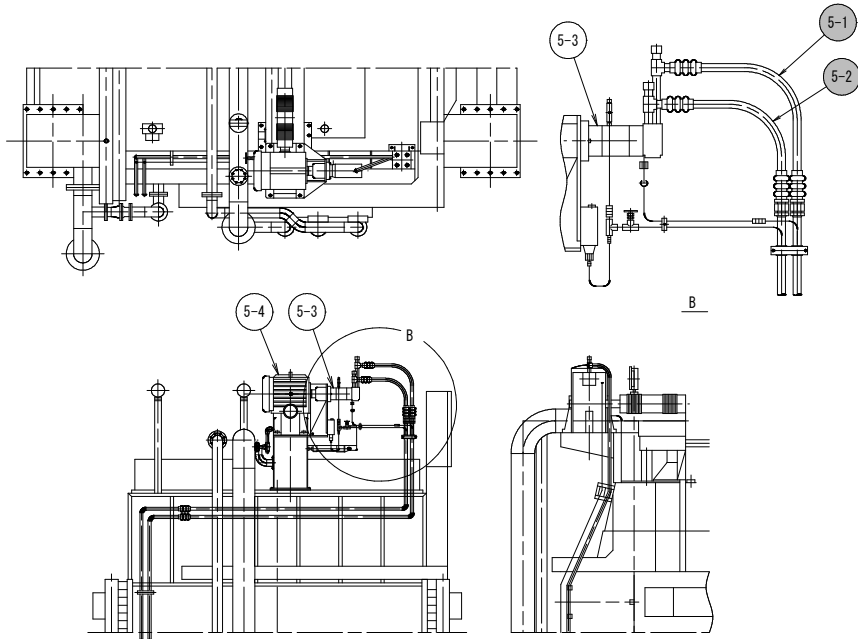
15	台車ブラケット		6	1台あたり2個
14	台車駆動用 オイルモータ	H-100BD2M-J	1	
13	台車用シール玉軸受	6012LLU	8	
12	丸フランジユニット	UCFC214	2	
11	台車用シュパンリング	55×85	2	
10	ピニオン	SUS304	2	
9	ラック	SUS304	12	
8	六角穴ボルト	M14×55 SCM435	60	
7	台車用スペーサ	Φ70/60.5×5T SS400	4	
6	台車用スペーサ	Φ70/60.5×12T SS400	4	
5	台車用ローラーピン	Φ60×98 S45C	2	
4	台車用ローラーピン	Φ60×152 S45C	2	
3	台車用平ガイドローラ	Φ150/85×52 SUS304	2	
2	台車用平ガイドローラ	Φ165/85×70 SUS304	1	
1	台車用段付ガイドローラ	Φ165/85×70 SUS304	1	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	摘 要

(1台分)

：施工箇所 参考図

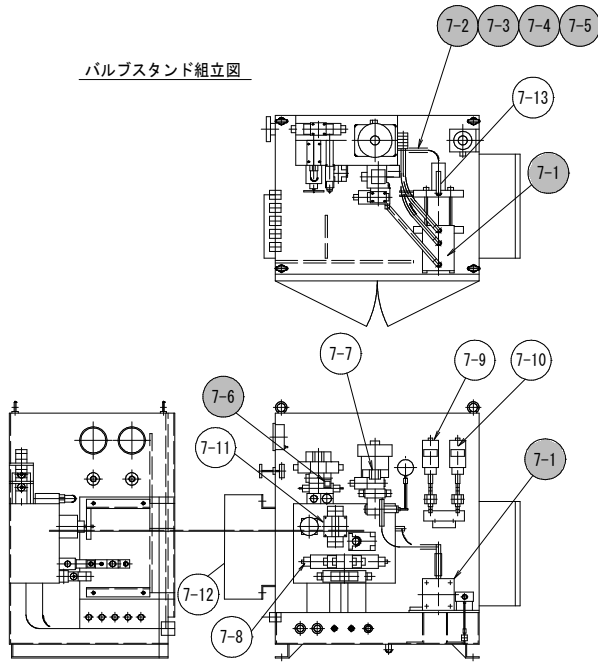
工 名	事 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事					
図 名	面 称	台車・台車用サイドローラ組立図					
図 枚	面 数	13 葉 中 7		縮 尺		—	
完 成				工事番号		施浄修9第10号	
区 画 記 号		柏浄-5		千葉県企業局			
整理番号				施 工 業 者			
所 長		次 長		課 長		設 計	製 図
所 長		次 長		課 長		監 督	製 図

油圧配管組立図（ろ布駆動）



(1台分) 取替・補修部品一覧				
5-4	ろ布駆動用減速機	SDHW160B-20	2	
5-3	ろ布駆動用オイルモーター		2	
5-2	油圧ホース	15A×450L	2	
5-1	油圧ホース	15A×570L	2	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	備 考

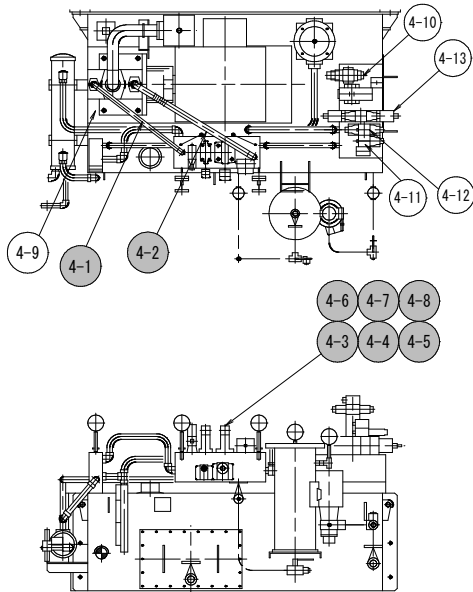
バルブスタンド組立図



取替・補修部品一覧

7-13	近接スイッチ		6	
7-12	リレーボックス		3	
7-11	圧カスイッチ	TDZ-3KL	2	
7-10	圧カスイッチ	TDZ-7	1	
7-9	圧カスイッチ	TDZ-4	1	
7-8	電磁切替弁	MEP16R3CAXW-60	1	
7-7	電磁切替弁	SS-601-H3X-FR-E1-31	3	
7-6	電磁比例弁	RDPVSP-10/315EC	1	(1台分)
7-5	油圧ホース	10A×350L	1	(1台分)
7-4	油圧ホース	10A×510L	1	(1台分)
7-3	油圧ホース	10A×390L	1	(1台分)
7-2	油圧ホース	10A×470L	1	(1台分)
7-1	ハイドロブースタ	HB-5	1	(1台分)
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	備 考

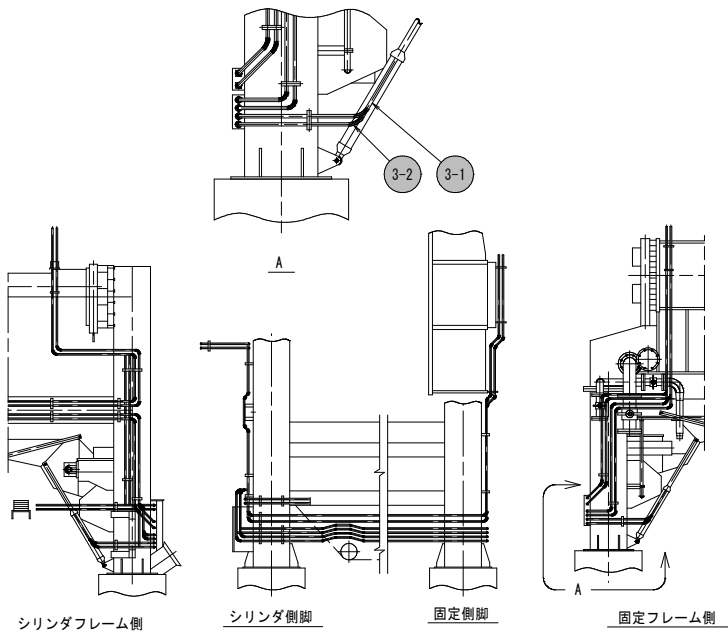
油圧ユニット組立図



取替・補修部品一覧

4-13	電磁切替弁	MEP16P3CAXW-60	1	
4-12	電磁切替弁	SS-601-06-R-C1-31	3	
4-11	電磁切替弁	SS-601-AXX-R-C1-31	1	
4-10	2速絞り弁	G2SW-603-A10A-30	1	
4-9	油圧ポンプ	T60C-024-010-1R02-B-1	1	
4-8	マンホールバッキング	5mm NBR	1	(1台分)
4-7	サクションフィルタエレメント	P-VN-16A-150M	1	(1台分)
4-6	リターンラインフィルタエレメント	R12-10P	1	(1台分)
4-5	移送用ラインフィルタエレメント	PL718-05-CN	1	(1台分)
4-4	高圧ラインフィルタエレメント	P-6C-12-3-10μ	1	(1台分)
4-3	作動油	ISO VG32相当	1100L	(1台分)
4-2	油圧ホース	25A×1150L	1	(1台分)
4-1	油圧ホース	20A×910L	1	(1台分)
部番	品名	形状・寸法・材質等	数量	備 考

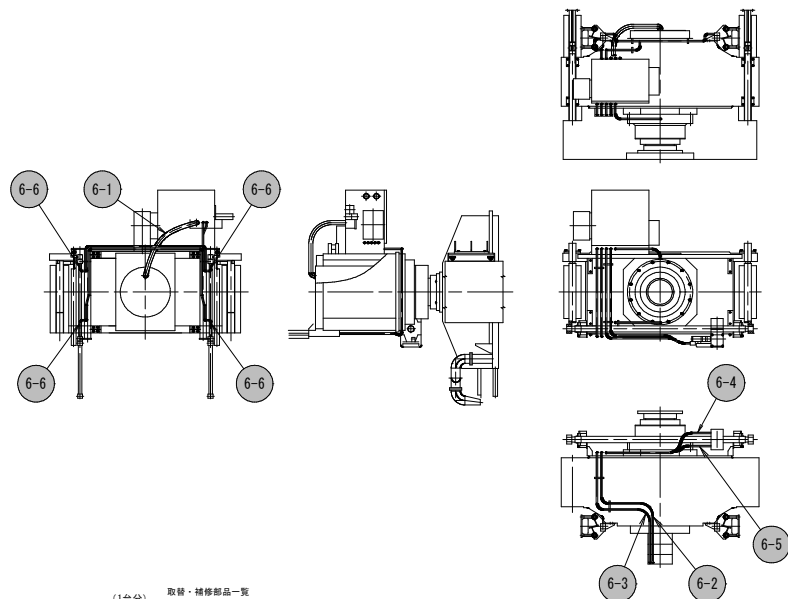
油圧配管組立図（ケーキシュートシリンダ）



取替・補修部品一覧

3-2	油圧ホース	8A×480L	2	
3-1	油圧ホース	8A×580L	2	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	備 考

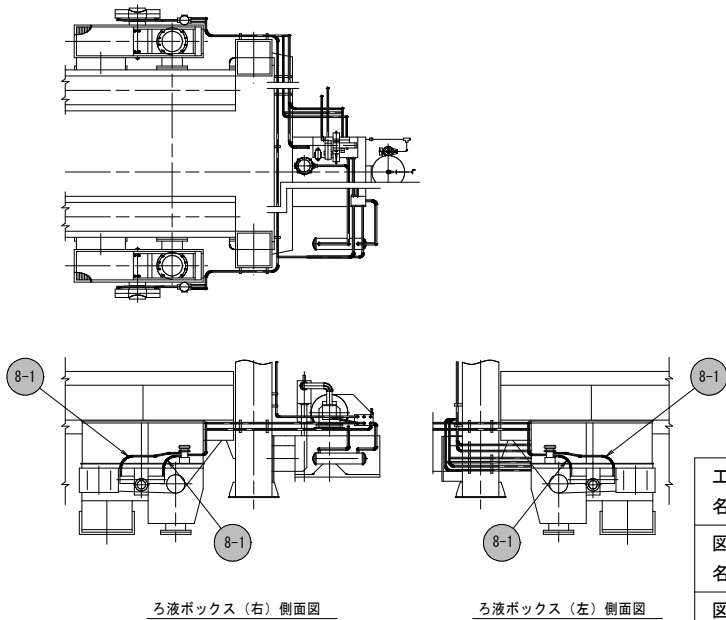
油圧配管組立図（メインシリンダ・台車駆動）



取替・補修部品一覧

6-6	油圧ホース	8A×320L	4	
6-5	油圧ホース	10A×380L	1	
6-4	油圧ホース	10A×530L	1	
6-3	油圧ホース	25A×5330L	1	
6-2	油圧ホース	25A×5540L	1	
6-1	油圧ホース	25A×1480L	1	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	備 考

油圧配管組立図（ろ液ボックス）



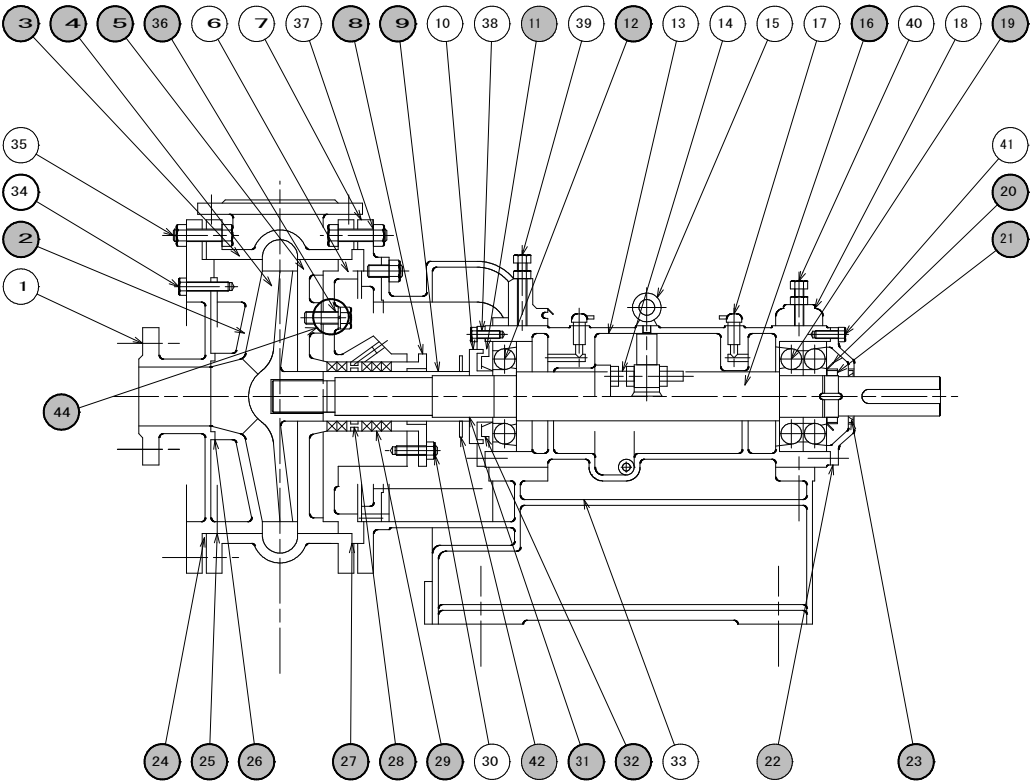
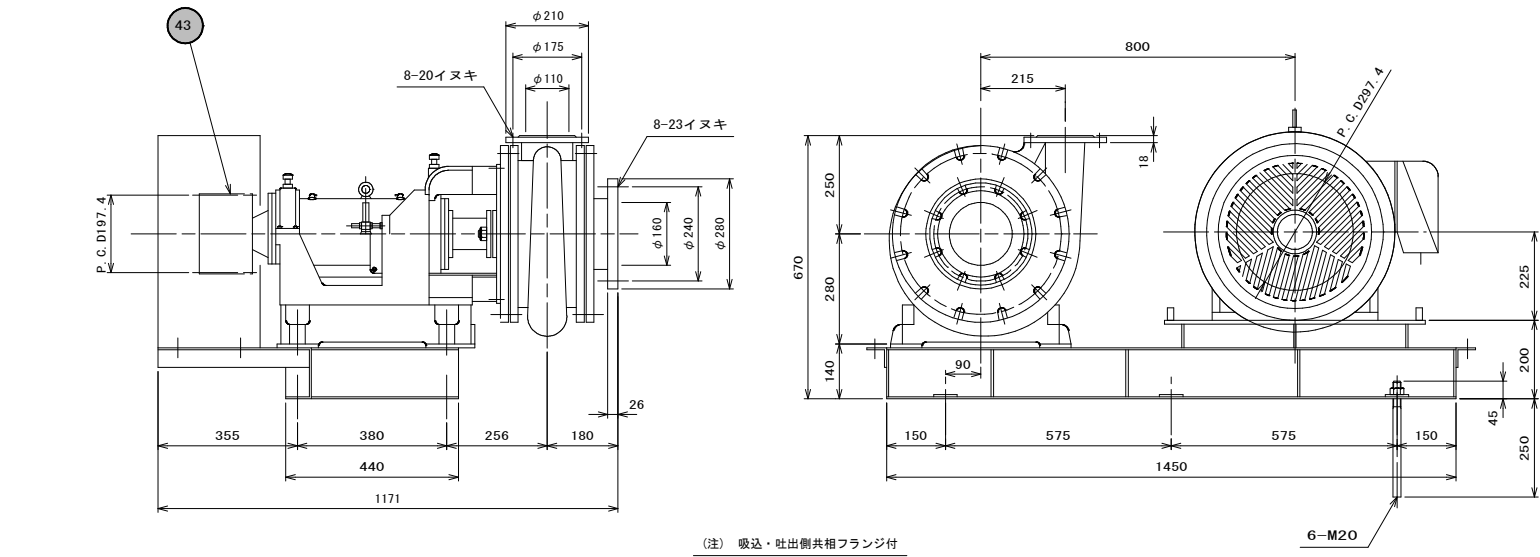
取替・補修部品一覧

8-1	油圧ホース	8A×440L	4	
部番	名 称	形状・寸法・材質等	数量	備 考

：施工箇所

参 考 図

工 事 名 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事					
図 面 名 称	油圧配管組立図、バルブスタンド組立図、油圧ユニット組立図					
図 面 枚 数	13 葉 中 8		縮 尺		－	
完 成			工事番号		施 浄 修 9 第 10 号	
区 画 記 号	柏 浄 - 5		千葉県企業局			
整理番号			施 工 業 者			
所 長	次 長		課 長		設 計	製 図
所 長	次 長		課 長		監 督	製 図



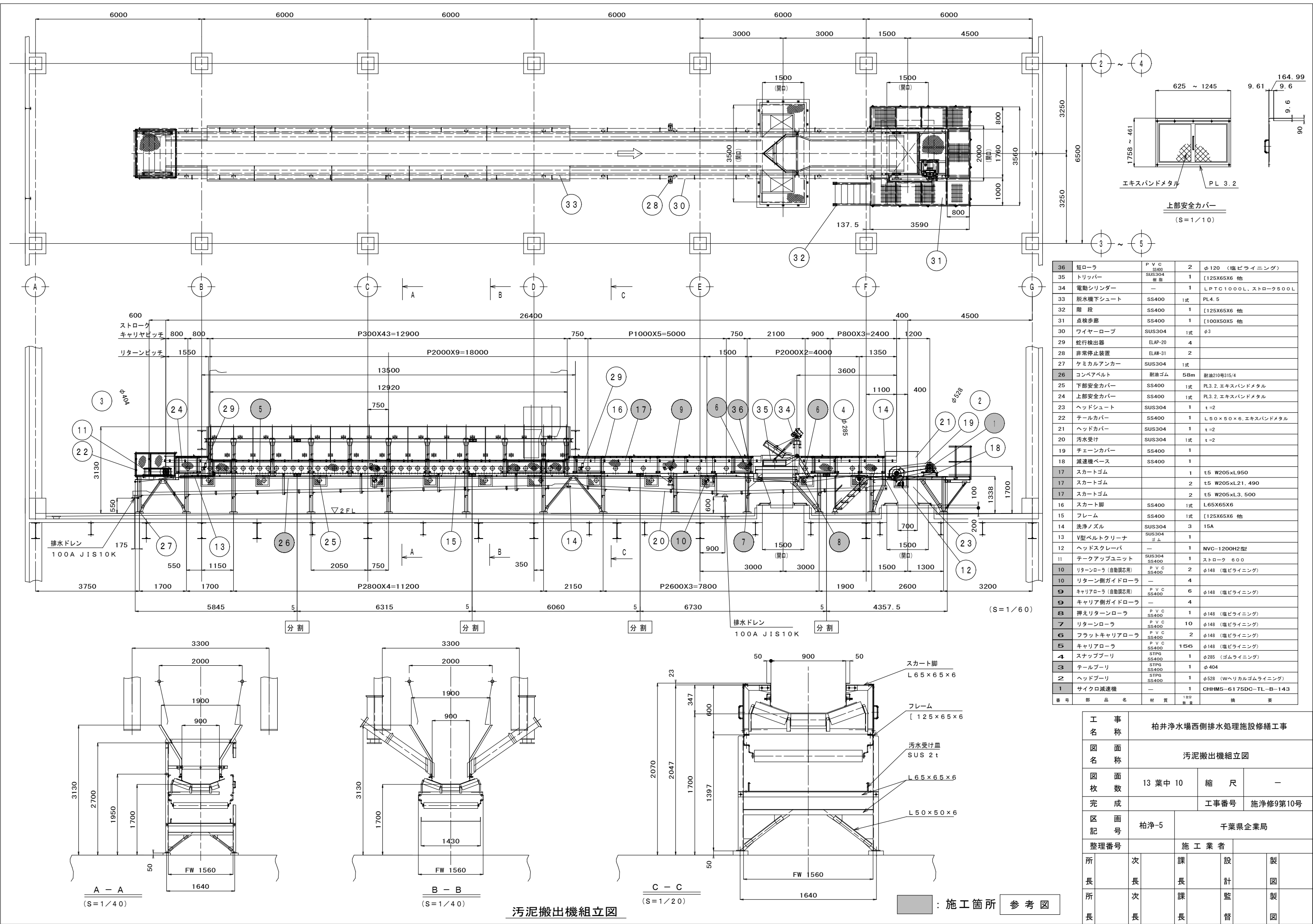
44	袋ナットパッキン	ノンアスベスト	4	
43	Vベルト		4	5V#950
42	水切り	ノンアスベスト	1	
41	Bカバー取付ボルト	SS400	一式	M10
40	シリンダ押えボルト	SS400	1	M12
39	シリンダ押えボルト	SS400	1	M12
38	Aカバー取付ボルト	SS400	一式	M10
37	アダプタボルト	SS400	3	M16
36	バックライナ取付ボルト	SS400	一式	M16
35	ケーシングボルト	SS400	24	M16
34	フロントライナボルト	SS400	4	M12
33	フレム	FC200	1	
32	オイルシールA	NBR	1	□ 75 × 100 × 13
31	Oリング	CR	1	φ 3.1 × φ 56.4
30	グランドボルト	SUS304	2	M12
29	グランドパッキン	特殊ビラフロン	一式	P-4507L
28	ランタンリング	SUS304	1	
27	Oリング	CR	1	φ 4 × φ 340
26	サクショパッキン	NR	1	t1.6
25	カバーパッキン	NR	2	t1.6
24	ライナ	ノンアスベスト	一式	t0.8 t1.5
23	オイルシールB	NBR	1	□ 56 × 85 × 12
22	Bカバーパッキン		1	
21	軸受用ナット		1	AN12
20	軸受用座金		一式	AW12
19	軸受B		1	7312BDB
18	シリンダキャップ	FC200	1	
17	グリースニップル		2	PT1/4
16	シャフト		1	
15	アイボルト	SS400	1	M12
14	シリンダ調整ボルト	SS400	2	M16
13	シリンダ	FC200	1	
12	軸受A		1	6312
11	Aカバーパッキン		1	
10	ラビリンスカバー	SS400	1	
9	軸スリーブ	SUS420J2	1	
8	グランドオシ	FC200	1	
7	アダプタ	FC200	1	
6	バックカバー	FC200	1	
5	バックライナ	高クロム鋳鉄	1	
4	羽根車	高クロム鋳鉄	1	
3	ケーシング	高クロム鋳鉄	1	
2	フロントライナ	高クロム鋳鉄	1	
1	フロントカバー	FC200	1	

(1台分)

汚泥圧入ポンプ外形図・断面図

工 名	事 称	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事						
図 名	面 称	汚泥圧入ポンプ外形断面図						
図 枚	面 数	13 葉 中 9		縮 尺		—		
完	成			工事番号		施浄修9第10号		
区 記	画 号	柏浄-5		千葉県企業局				
整理番号				施 工 業 者				
所 長 所 長		次 長		課 長		設 計		製 図
		次 長		課 長		監 督		製 図

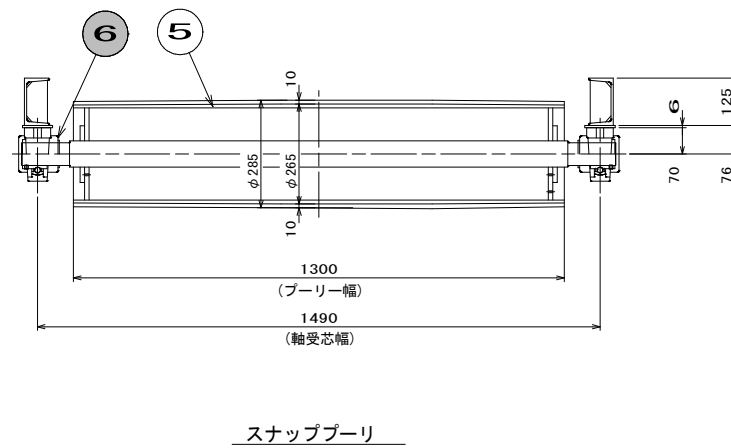
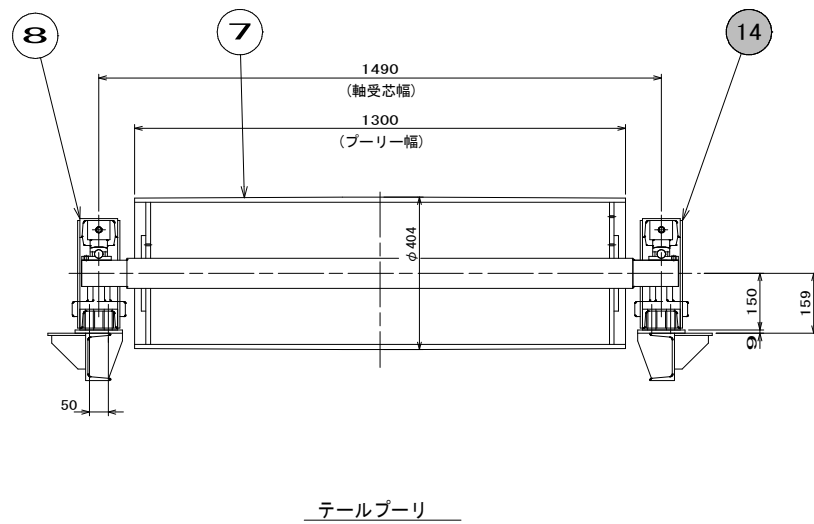
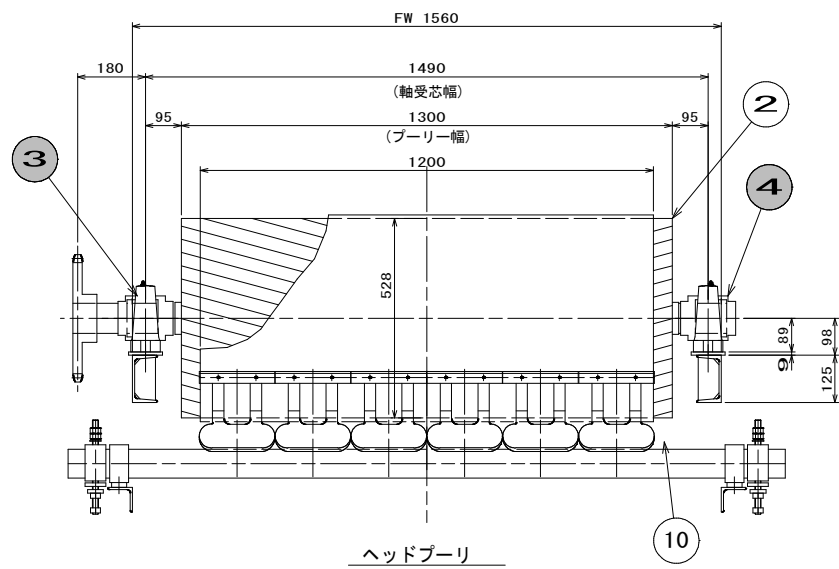
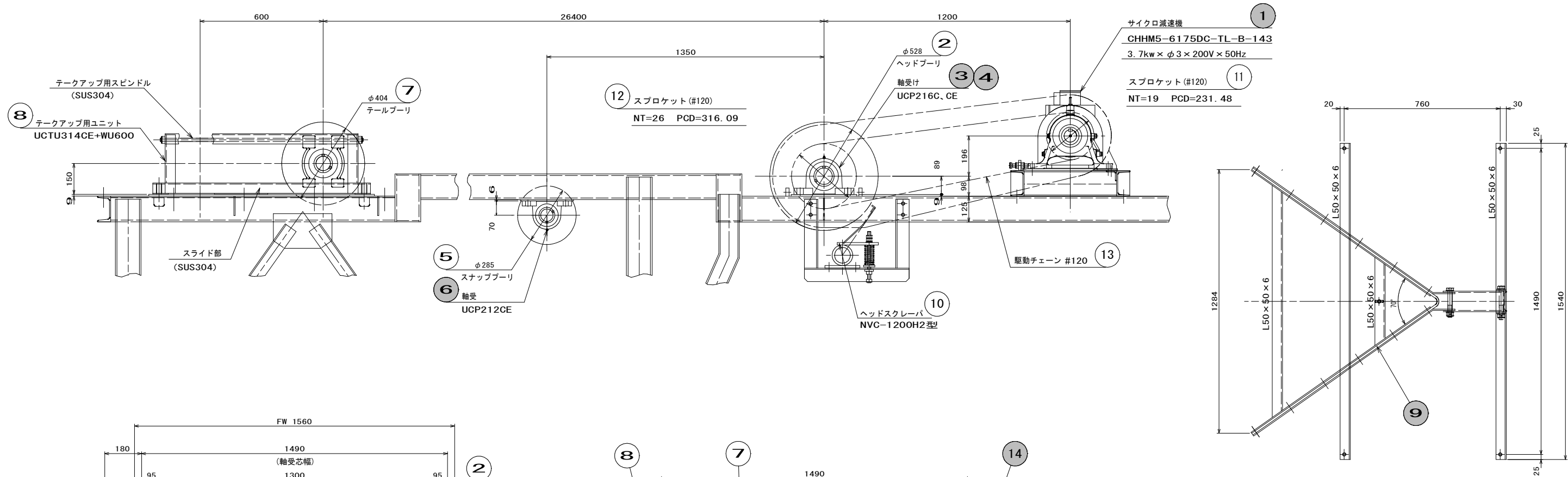
： 施 工 箇 所 参 考 図



36	短ローラ	P V C SUS304	2	φ120 (塩ビライニング)
35	トリッパー	SUS304 樹脂	1	[125X65X6 他
34	電動シリンダー	—	1	L P T C 1 0 0 0 L、ストローク500 L
33	脱水機下シュート	SS400	1式	PL4.5
32	階 段	SS400	1	[125X65X6 他
31	点検歩廊	SS400	1	[100X50X5 他
30	ワイヤーロープ	SUS304	1式	φ3
29	蛇行検出器	ELAP-20	4	
28	非常停止装置	ELAW-31	2	
27	ケミカルアンカー	SUS304	1式	
26	コンベアベルト	耐油ゴム	58m	耐油210号315/4
25	下部安全カバー	SS400	1式	PL3.2, エキスパンドメタル
24	上部安全カバー	SS400	1式	PL3.2, エキスパンドメタル
23	ヘッドシュート	SUS304	1	t=2
22	テールカバー	SS400	1	L 5 0 × 5 0 × 6, エキスパンドメタル
21	ヘッドカバー	SUS304	1	t=2
20	汚水受け	SUS304	1式	t=2
19	チェーンカバー	SS400	1	
18	減速機ベース	SS400	1	
17	スカートゴム		1	t5 W205xL950
17	スカートゴム		2	t5 W205xL21,490
17	スカートゴム		2	t5 W205xL3,500
16	スカート脚	SS400	1式	L65X65X6
15	フレーム	SS400	1式	[125X65X6 他
14	洗浄ノズル	SUS304	3	15A
13	V型ベルトクリーナー	SUS304 ゴム	1	
12	ヘッドスクレーパー	—	1	NVC-1200H2型
11	テークアップユニット	SUS304 SS400	1	ストローク 600
10	リターンローラ (自動調節用)	P V C SS400	2	φ148 (塩ビライニング)
10	リターン側ガイドローラ	—	4	
9	キャリアローラ (自動調節用)	P V C SS400	6	φ148 (塩ビライニング)
9	キャリア側ガイドローラ	—	4	
8	押えリターンローラ	P V C SS400	1	φ148 (塩ビライニング)
7	リターンローラ	P V C SS400	10	φ148 (塩ビライニング)
6	フラットキャリアローラ	P V C SS400	2	φ148 (塩ビライニング)
5	キャリアローラ	P V C SS400	156	φ148 (塩ビライニング)
4	スナップブリー	SS400 STPG	1	φ285 (ゴムライニング)
3	テールブリー	STPG SS400	1	φ404
2	ヘッドブリー	STPG SS400	1	φ528 (Wヘリカルゴムライニング)
1	サイクロ減速機	—	1	CHHM5-6175DC-TL-B-143

番号	部 品 名	材 質	1部 量	備 考

工 事 名	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事					
図 面 名	汚泥搬出機組立図					
図 面 枚 数	13 葉 中 10		縮 尺		—	
完 成			工事番号		施浄修9第10号	
区 画 記 号	柏浄-5		千葉県企業局			
整理番号			施 工 業 者			
所 長	次 長		課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長		課 長	監 督	製 図	



14	テールプーリ軸受	UCTU314CE	2	
13	駆動チェーン	—	1	#120
12	スプロケット	SS400	1	#120, NT=26
11	スプロケット	SS400	1	#120, NT=19
10	ヘッドスクレーバ	NVC-1200H2型	1	
9	Vベルトクリーナゴム	—	1	t10
8	テークアップユニット	SUS304 SS400 STPG SS400	2	UCTU314CE+WU600
7	テールプーリ	STPG SS400	1	φ404
6	スナッププーリ軸受	UCP212CE	2	
5	スナッププーリ	STPG SS400	1	φ285 t=10 ゴムライニング
4	ヘッドプーリ軸受	UCP216CE	1	
3	ヘッドプーリ軸受	UCP216C	1	
2	ヘッドプーリ	STPG SS400	1	φ528 Ⅱヘリカルゴムライニング
1	サイクロ減速機	—	1	CHHM5-6175DC-TL-B-143
番号		部品名	材質	1台分数量

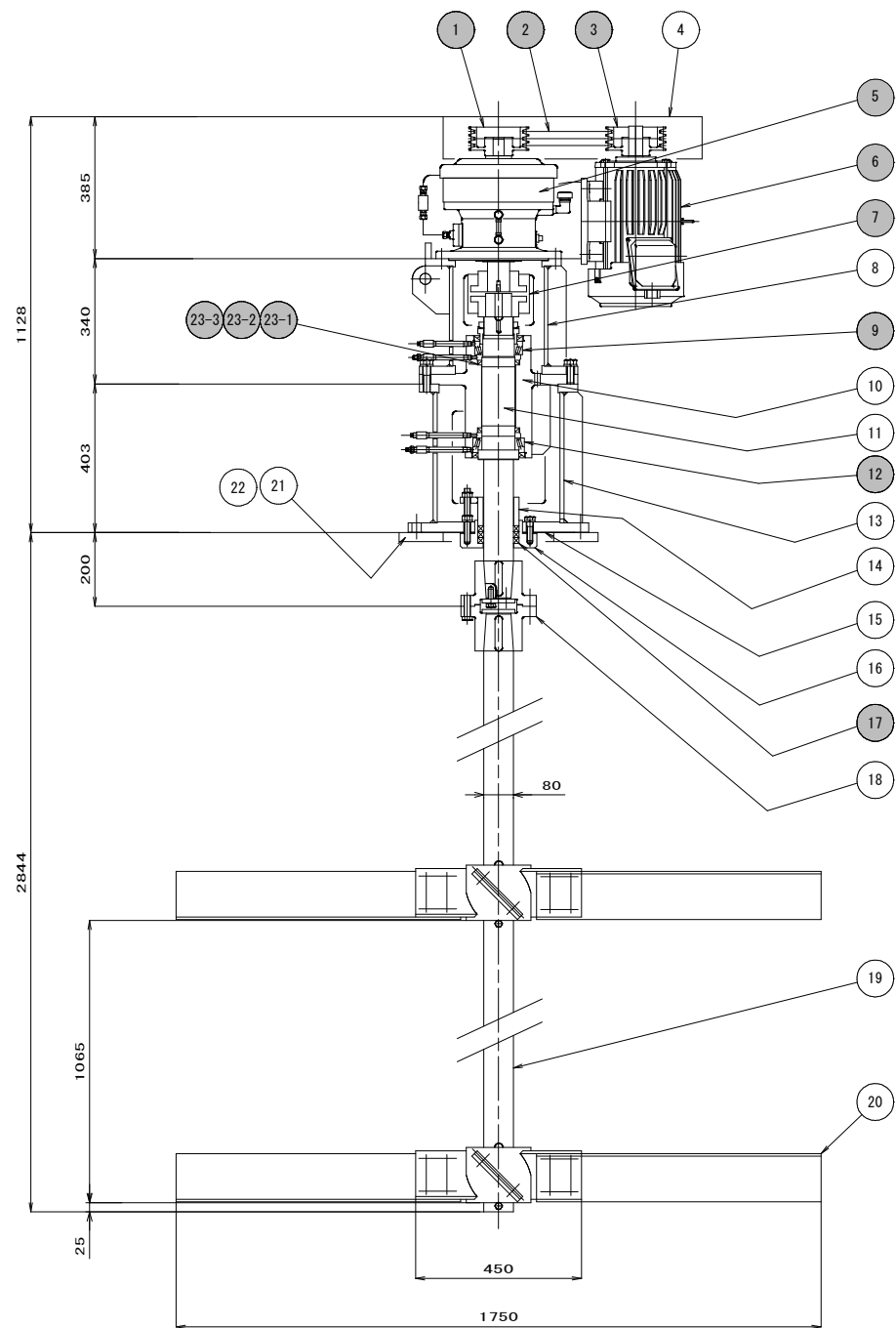
(1台分)

汚泥搬出機組立図

参考図

：施工箇所

工 名	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事						
図 名	汚泥搬出機組立図						
図 枚	13 葉 中 11		縮 尺		—		
完 成			工事番号		施浄修9第10号		
区 画 記 号	柏浄-5		千葉県企業局				
整理番号			施 工 業 者				
所 長	次 長		課 長		設 計		製 図
所 長	次 長		課 長		監 督		製 図



排水槽攪拌機組立図

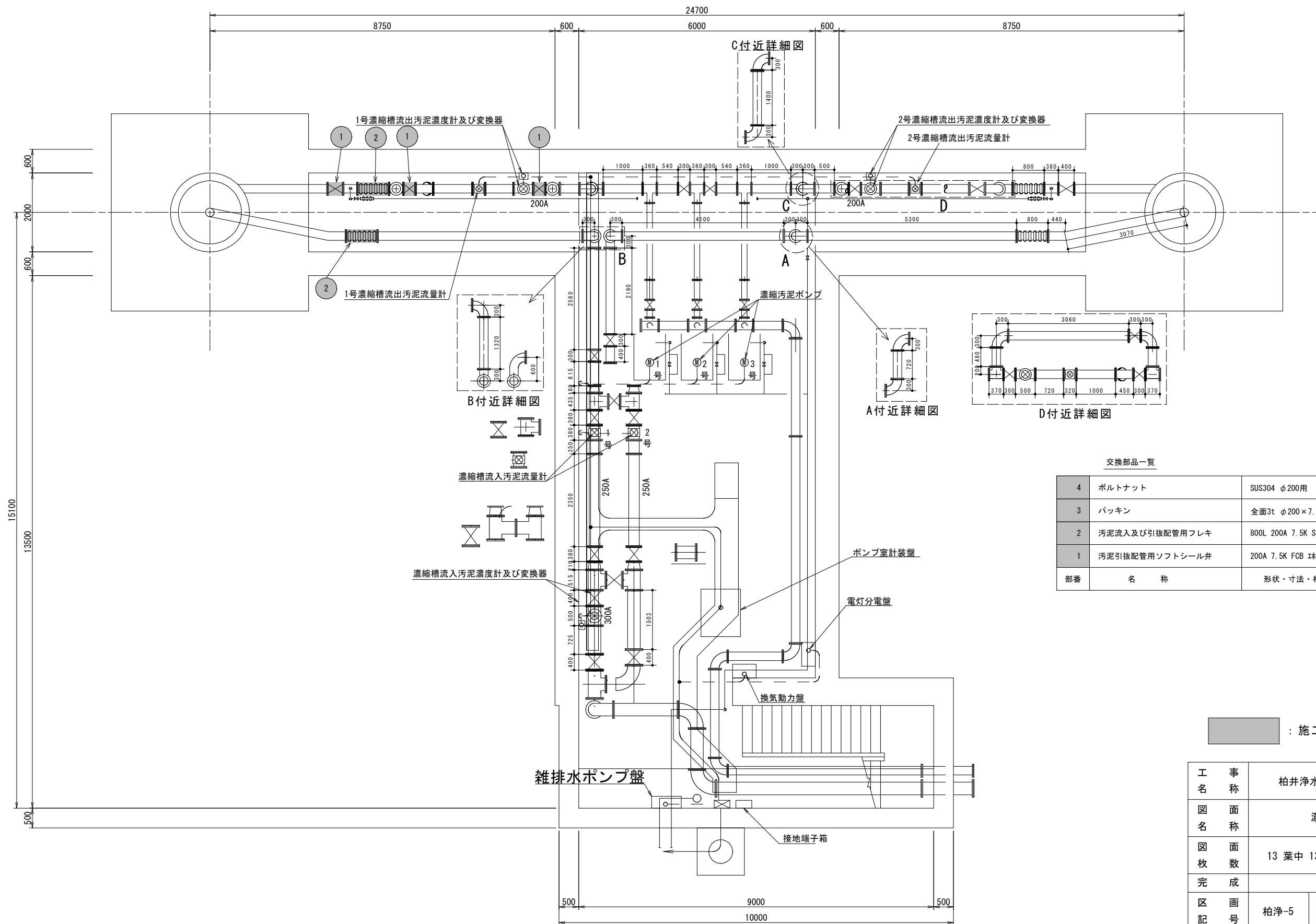
仕 様	
形 式	立軸パドル羽根形
台 数	2台/1槽
駆 動 装 置	サイクロ減速機 (CVV-6165-43) (減速機重量 : 475kg)
	減速比 1/43
	電動機 200V-7.5kW-50Hz-4P B種絶縁屋外全閉外扇形 出力軸回転数 $N=33.7\text{min}^{-1}$
電 源	三相-200V-50Hz
攪 拌 羽 根	4枚傾斜パドル 2段 Di1750
流 体 名 称	脱水機ろ液・洗浄排水
攪 拌 容 量	給泥槽:114m ³ 、排水槽:102m ³ (槽内容量)
槽 寸 法	10100 × 3300 × H3050
塗 装	大気部 : フタル酸系樹脂塗装
	接液部 : 乾湿交錯部 : エポキシ樹脂塗装 以外無塗装 (SUS304)
質 量	攪拌機約 815kg
動 荷 重	約 1225kgf

23-3	オイルシール下側		1	D11014515
23-2	オイルシール中側		2	59011513
23-1	オイルシール上側		1	D10013515
22	ケミカルアンカー	SUS304	4	M22×L250
21	取付板	SUS304	1	t 24
20	4枚傾斜パドル	SUS304	2	Di1750
19	攪拌軸	SUS304	1	φ80
18	フランジカップリング	SUS304	1	
17	グランドパッキン	カーボン	3	P/#6501L □16
16	スタフingボックス	SUS304	1	
15	SUSプレート	SUS304	1	t=1
14	グランド	SUS304	1	
13	管台 (2)	STPG/SS400	1	350A
12	軸受	SUJ	1	32018
11	駆動軸	SUS304	1	
10	本体	FCP	1	
9	軸受	SUJ	1	32017
8	管台 (1)	STPG/SS400	1	300A
7	チェーンカップリング	—	1	6022 (ケース付)
6	電動機	—	1	7.5kW
5	サイクロ減速機	—	1	CVV-6165-43
4	ベルトカバー	SS400	1	裏カバー付
3	プーリー (電動機側)	FC200	1	JIS-150-B-3
2	Vベルト	—	3	B-48
1	プーリー (攪拌機側)	FC200	1	JIS-150-B-3
番号	部 品 名	材 質	数 量	備 考

工 事 名 称		柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事						
図 面 名 称		排水槽攪拌機組立図						
図 面 枚 数		13 葉中 12		縮 尺		—		
完 成				工事番号		施浄修9第10号		
区 画 記 号		柏浄-5		千葉県企業局				
整理番号				施 工 業 者				
所 長		次 長		課 長		設 計		製 図
所 長		次 長		課 長		監 督		製 図

：施工箇所

参 考 図



＜濃縮槽ポンプ室平面図＞

: 施 工 箇 所

参 考 図

工 事 名	柏井浄水場西側排水処理施設修繕工事									
図 面 名	濃縮槽ポンプ室平面図									
図 面 枚 数	13 葉 中 13				縮 尺		一			
完 成					工事番号		施浄修9第10号			
区 画 記 号	柏浄-5			千葉県企業局						
整理番号				施 工 業 者						
所 長		次 長		課 長		設 計		製 図		
所 長		次 長		課 長		監 督		製 図		