

令和 7 年度				審 査	
阿賀町汚泥再生センター浄化槽汚泥破碎装置等整備工事 実施 設計書				設 計	
工 事 番 号			施 工 地		
R7阿町汚工第 1 号			新潟県東蒲原郡阿賀町 西 地内		
		実 施 ・ 元		変 更	
設 計 額		円			
(内消費税額)		(円)		(円)	
契 約 額					
(内消費税額)		(円)		(円)	
工 事 ・ 履 行 日 数		工事日数 日間 又は 完成期限 令和 7 年 9 月 30 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 令和 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	・浄化槽汚泥破碎装置整備部品費 1式 ・混合汚泥供給ポンプ(A)整備部品費 1式 ・農集汚泥投入ポンプ(A)整備部品費 1式 ・工事費等(分解整備、試運転調整他) 1式		変 更 設計概要		
阿 賀 町					

総括情報表

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用基準日	阿賀町汚泥再生センター浄化槽汚泥破碎装置等整備工事 阿賀町汚泥再生センター管理運営費 実施単価 津川① 土木単価、資材単価(R7.6.20以降)	
積算基準 諸経費 金銭的保証 前払率	当 世 代	
	見積り 廃棄物処理施設点検補修工事積算要領 令和5年度版	前 世 代

施工条件総括表

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等を受けることになるので明示する。
 なお、明示事項に変更が生じた場合、明示されていない制約等が発生した時は、甲(町)と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明 示 項 目	施 工 条 件
I 工 程 関 係	1. 関連する別途工事あり ・工 事 名 : ・予 定 期 間 : 令和 年 月から令和 年 月末 2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・時 期 : 土曜、日曜、祝祭日は原則工事中止とする。 ・時 間 : 作業時間は午前8時30分～午後5時までとする。 ・方 法 : 3. 関係機関協議による工程条件あり ・協 議 内 容 : ・完了予定時期 : 4. その他
II 用 地 関 係	1. 工事用地等の未処理部分あり ・処理見込時期 : ・区 間 : 2. 仮設ヤードの指定あり ・場 所 : ・期 間 : 3. その他
III 公 害 対 策 関 係	1. 公害防止の制限あり (騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等) ・施工方法 : ・作業時間 : 2. 家屋等の調査の必要性あり ・方 法 : ・範 囲 : 3. その他 ・機械の仕様は排出ガス対策型とする。
IV 安 全 対 策 関 係	1. 交通安全施設等の指定あり ・交 通 誘 導 員 : その他施設等 : 2. 近接作業の制限あり (鉄道、ガス、水道、下水道、電気、電話等) ・内 容 : ・工 法 制 限 : ・作業時間制限 : 3. 発破作業あり ・保安設備及び保安要員 : ・防 護 工 : ・作業時間制限 : 4. 防護施設 (落石、雪崩、土砂崩壊等) ・内 容 : 3. その他
V 工 事 用 道 路 関 係	1. 一般道路を搬入路としての制限あり ・搬入経路 : ・期 間 : ・使用後の措置 : 2. 一般道路の占用あり ・期 間 : ・規制条件 : ・時間制限 : 3. 仮設道路設置 ・工法指定の有 : ・用地関係 ・安全施設 ・工事完了後の措置 : 「存置」または「撤去」 4. その他

明 示 項 目	施 工 条 件				
VI 仮 設 備 関 係	1. 仮設備の指定あり 2. 仮設備の条件指定あり 3. 仮設備の転用、兼用あり ・ 工 種 : ・ 内 容 : 4. イメージアップあり ・ 内 容 : 5. その他				
Ⅶ 残 土 ・ 産 業 廃 棄 物 関 係	別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり				
VIII 工 事 支 障	1. 占用支障物件あり（電気、電話、水道、下水道、ガス等） ・ 内 容 : ・ 移設、撤去、防護方法 : ・ 時 期 : 2. 占用物件重複施工あり ・ 内 容 : 3. その他				
IX 排 水 工 （濁水処理含）	1. 濁水、湧水処理の特別な対策あり ・ 内 容 :				
X 薬液注入関係	1. 薬液注入工法あり				
ⅩⅠ そ の 他	1. 現場発生材あり ・ 品 名 : ・ 納入場所 : 2. 支給品及び貸与品あり ・ 品 名 : ・ 引渡場所 : 3. 品質証明の対象工事である ・ 「新潟県土木工事標準仕様書」による。 4. その他 ・ 工事施工計画書を提出のこと。				
ⅩⅡ 排出ガス対策型 建 設 機 械	1. 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、或いはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着（黒煙浄化装置付）することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。 排出ガス対策型建設機械或いは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 種</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 一般工事用建設機械 ・ バックホウ ・ トラクタショベル（車輪式） ・ ブルドーザ ・ 発動発電機（可搬式） ・ 空気圧縮機（可搬式） ・ 油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、パイプハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機 ・ ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ ホイールクレーン </td><td>ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下）を搭載した建設機械に限る。</td></tr> </tbody> </table>	機 種	備 考	一般工事用建設機械 ・ バックホウ ・ トラクタショベル（車輪式） ・ ブルドーザ ・ 発動発電機（可搬式） ・ 空気圧縮機（可搬式） ・ 油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、パイプハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機 ・ ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下）を搭載した建設機械に限る。
機 種	備 考				
一般工事用建設機械 ・ バックホウ ・ トラクタショベル（車輪式） ・ ブルドーザ ・ 発動発電機（可搬式） ・ 空気圧縮機（可搬式） ・ 油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、パイプハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機 ・ ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下）を搭載した建設機械に限る。				
ⅩⅢ 施 工 方 法 等	・ 施工条件総括表、図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書に特別に定める場合を除き、仮設、施工方法等その他工事目的を完成させるために必要な手段は、請負者の責任において定める。（建設工事請負基準約款1条第3項による）				

建設副産物特記仕様書

1. 再生材の利用（あり ☒ なし）

工事受注者は下記の資材の使用に際し、再生材を利用するものとする。

再生材名	規格	使用箇所	中間処理施設名・所在地	備考

2. 建設発生土の利用（あり ☒ なし）

盛土等に使用する発生土は、下記の工事から建設発生土を利用するものとする。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 副産物の搬出

建設工事の施工により発生する副産物は下記の場所に搬出するものとする。

搬出する副産物名				
処理施設／受入地				
所在地				
連絡先				
受入時間				
受入費用				
仮置場の有無				
備考				

4. 再生資源利用計画書の必要の有無

（ 無 ）

5. 再生資源利用促進計画書の必要の有無

（ 無 ）

6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

7. 産業廃棄物が発生した場合には適正に処理し、マニフェストを交付するとともに、その写しを提出すること。

8. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

本工事費内訳書

[illegible]

浄化槽汚泥破碎装置部品費

一金

円

第 1 号表

名 称	形 状 × 寸 巾 × 等 厚	員 数	実 施 設 計				変 更 設 計				摘 要
			数 量	単 位	単 価	金 額	数 量	単 位	単 価	金 額	
浄化槽汚泥破碎装置部品費 FD2H-65											
カッティングインペラ	SUS450 ステイト肉盛		1	個							
切刃	S45C		1	個							
シュラウドリング	高クロム鑄鉄		1	個							
カッター格子	高クロム鑄鉄		1	個							
シャフトスリーブ	SUS420J2		1	個							
ランタンリング (A)	SUS304		1	個							
ランタンリング (B)	BC6		1	個							
インペラプレート	SUS304		1	個							
Oリング	NBR 切刃用		1	個							
Oリング	NBR スリーブ用		1	個							
Oリング	NBR 保護カバー用		1	個							
Oリング	NBR ブッシュ用		2	個							
サクシヨンカバーパッキン	NR		1	個							
シールリング	NBR		4	個							
ストップリング (A)	NBR		1	個							
ストップリング (B)	NBR		1	個							
補助切刃	SK3 ボルト付		1	個							
ブシュ	BC6 シーリング付用		1	個							
オイルシール (A)	NBR		1	個							
オイルシール (B)	NBR		1	個							
ベアリング (A)	NU312		1	個							
ベアリング (B)	7312BDB		1	個							
ベアリングナット	AN12		2	個							
ベアリングワッシャ	AW12		1	個							
カップリング用ゴムブシュ			8	個							
Vリング	NBR		1	個							
小 計						0					

一金 円

一金 円

[illegible]

農集汚泥投入ポンプ（A）部品費 明細書

一金

月

第 3 号表

[illegible]

淨化槽污泥破碎機裝置等整備工事費等 明細書

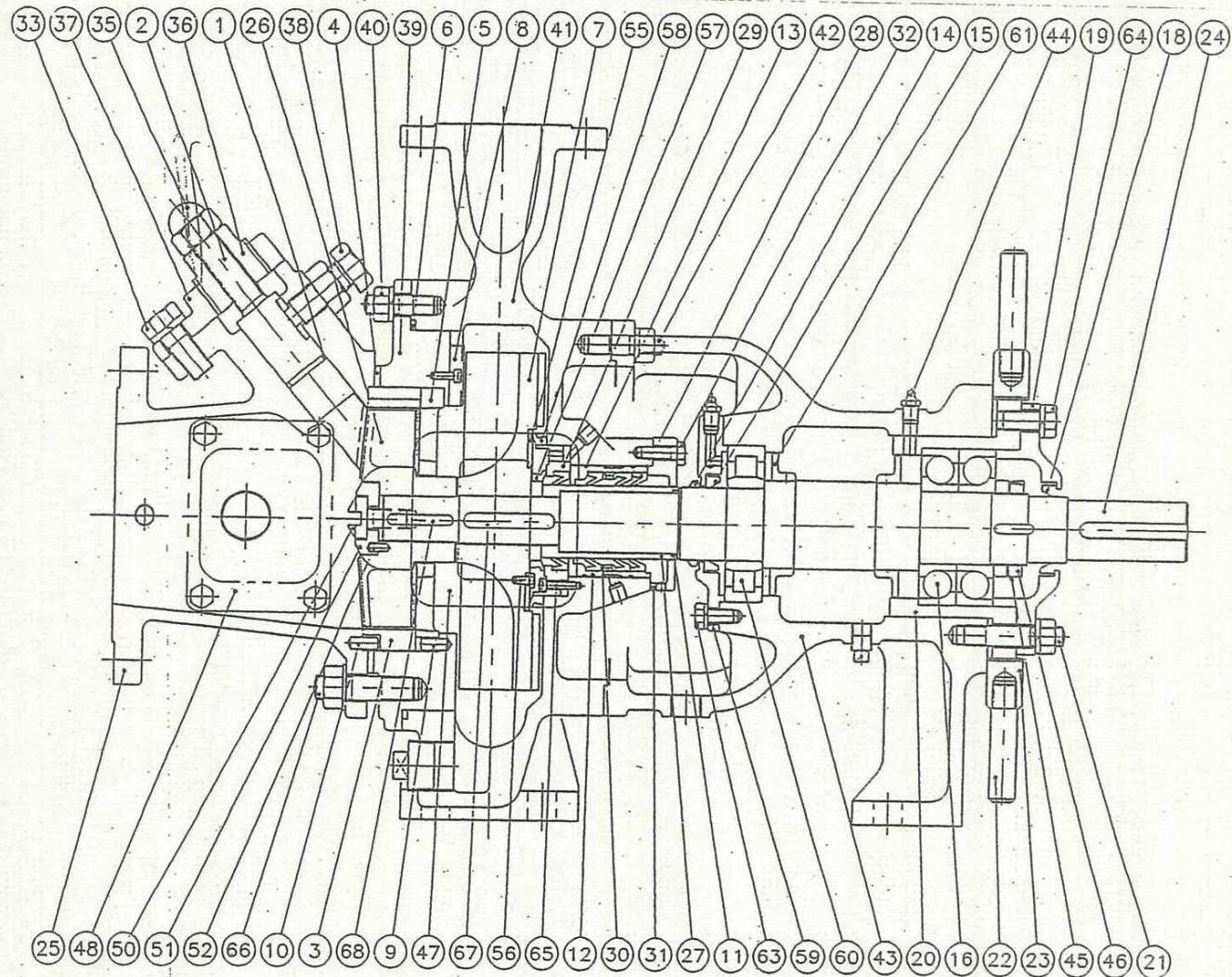
一金

月

第 4 号表

[illegible]

68	カッティングインベラキー	SUS420J2	2	
67	インベラキー	SUS420J2	1	
66	サクションカバーボルト	SUS304	4	M20
65	ランタンリングボルト	SUS304	2	M6
64	Bカバーボルト	SUS304	3	M16
63	Aカバーボルト	SUS304	4	M12
61	スリング	FC200	2	
60	軸受A		1	NU312
59	Aカバー	FC200	1	
58	ストップリングA	NBR	1	
57	ストップリングB	NBR	1	
56	インベラプレートボルト	SUS304	4	M6
55	インベラプレート	SUS304	1	
52	ピン	SUS420J2	1	
51	カウンタワッシャ	SUS304	1	
50	インベラボルト	SUS304	1	
48	サクションカバー用ハンドホールドカバー	FC200	1	
47	ケーシング用ハンドホールドカバー	FC200	1	
46	軸受用ナット		2	AN12
45	軸受用蓋金		1	AW12
44	グリースニップル		2	1/4B
43	ベアリングフレーム		1	
42	ケーシングボルト	SUS304	4	M16
41	ケーシング	FC200	1	
40	カッタ保護カバーボルト	SUS304	6	M16
39	カッタ保護カバー	高クロム鋼鉄	1	
38	切刃回り止めボルト	SUS304	1	M24
37	ネジフランジ	SC450	1	
36	調整ナット	SUS304	1	
35	ロックナット	SUS304	1	M24
33	ネジフランジボルト	SUS304	2	M20
32	ブッシュボルト	SUS304	2	M10
31	ブッシュ	SCS13	1	
30	ランタンリングB	BC6	1	
29	ランタンリングA	SUS304	1	
28	シールリング	NBR	4	MS60X82X13
27	シャフトスリーブ	SUS420J2	1	
26	カッティングインベラ	SC450	1	ステライト肉盛
25	サクションカバー	FC200	1	
24	シャフト	S45C	1	
23	調整ハンドル	SS400	1	
22	調整ハンドル用ニギリ	S35C	2	
21	調整ボルト	SUS304	3	M16
20	ベアリングハウジング	SC450	1	
19	Bカバー	FC200	1	
18	オイルシールB	NBR	1	S 55X78X12
16	軸受B		1	組 7312BDB
15	オイルシールA	NBR	1	S 60X82X12
14	Vリング	NBR	1	V-60S
13	Oリング	NBR	2	S90
12	ブッシュ	BC6	1	
11	Oリング	NBR	1	G50
10	ピン	SUS420J2	1	
9	ピン	SUS420J2	2	
8	補助切刃	SK3	1	
7	インベラ	FC200	1	
6	Oリング	NBR	1	φ5.7Xφ315
5	カッタ帽子	高クロム鋼鉄	1	
4	サクションカバーパッキン	NR	1	t6
3	シュラウドリング	高クロム鋼鉄	1	
2	切刃	S45C	1	ステライト肉盛
1	Oリング	NBR	1	P35



浄化槽汚泥破碎装置:FD2H-65

部 品 名	材 料	個 数	備 考
1	Oリング	NBR	1
2	切刃	S45C	1
3	シュラウドリング	高クロム鋼鉄	1
4	サクションカバーパッキン	NR	1
5	カッタ帽子	高クロム鋼鉄	1
6	Oリング	NBR	1
7	インベラ	FC200	1
8	補助切刃	SK3	1
9	ピン	SUS420J2	2
10	ピン	SUS420J2	1
11	Oリング	NBR	1
12	ブッシュ	BC6	1
13	Oリング	NBR	2
14	Vリング	NBR	1
15	オイルシールA	NBR	1
16	軸受B		1
18	オイルシールB	NBR	1
19	Bカバー	FC200	1
20	ベアリングハウジング	SC450	1
21	調整ボルト	SUS304	3
22	調整ハンドル用ニギリ	S35C	2
23	調整ハンドル	SS400	1
24	シャフト	S45C	1
25	サクションカバー	FC200	1
26	カッティングインベラ	SC450	1
27	シャフトスリーブ	SUS420J2	1
28	シールリング	NBR	4
29	ランタンリングA	SUS304	1
30	ランタンリングB	BC6	1
31	ブッシュ	SCS13	1
32	ブッシュボルト	SUS304	2
33	ネジフランジボルト	SUS304	2
35	ロックナット	SUS304	1
36	調整ナット	SUS304	1
37	ネジフランジ	SC450	1
38	切刃回り止めボルト	SUS304	1
39	カッタ保護カバー	高クロム鋼鉄	1
40	カッタ保護カバーボルト	SUS304	6
41	ケーシング	FC200	1
42	ケーシングボルト	SUS304	4
43	ベアリングフレーム		1
44	グリースニップル		2
45	軸受用蓋金		1
46	軸受用ナット		2
47	ケーシング用ハンドホールドカバー	FC200	1
48	サクションカバー用ハンドホールドカバー	FC200	1
50	インベラボルト	SUS304	1
51	カウンタワッシャ	SUS304	1
52	ピン	SUS420J2	1
55	インベラプレート	SUS304	1
56	インベラプレートボルト	SUS304	4
57	ストップリングB	NBR	1
58	ストップリングA	NBR	1
59	Aカバー	FC200	1
60	軸受A		1
61	スリング	FC200	2
63	Aカバーボルト	SUS304	4
64	Bカバーボルト	SUS304	3
65	ランタンリングボルト	SUS304	2
66	サクションカバーボルト	SUS304	4
67	インベラキー	SUS420J2	1
68	カッティングインベラキー	SUS420J2	2

組立図

FD2H-65

DWG. No.

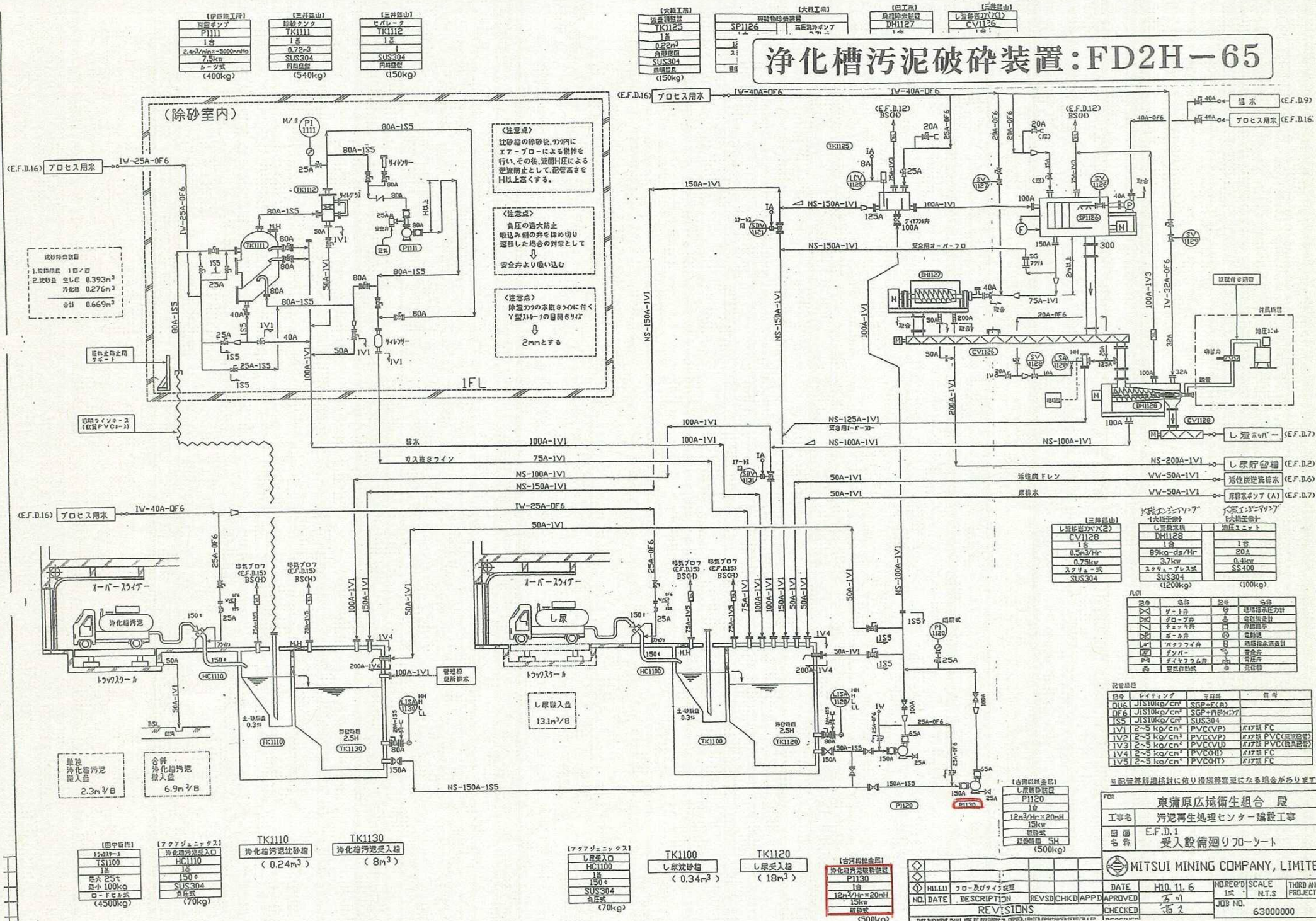
CAD No. PA230197

P3111768

関連図番 REL

古河機械金属株式会社 FURUKAWA CO.,LTD.

浄化槽汚泥破碎装置:FD2H-65



【伊西工機】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ P1111	除砂タンク TK1111	セパレータ TK1112
1台	1台	1台
2.4m ³ /hr×2000mmφ	0.72m ³	SUS304
7.5kW	内装品	内装品
ロー式	(400kg)	(150kg)

【大井工機】	【大井工機】	【大井工機】	【三井物産】
汚泥ポンプ TK1125	汚泥ポンプ SP1126	汚泥ポンプ DH1127	汚泥ポンプ CV1126
1台	1台	1台	1台
0.22m ³	0.22m ³	0.22m ³	0.22m ³
15kW	15kW	15kW	15kW
SUS304	SUS304	SUS304	SUS304
ロー式	ロー式	ロー式	ロー式
(150kg)	(150kg)	(150kg)	(150kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

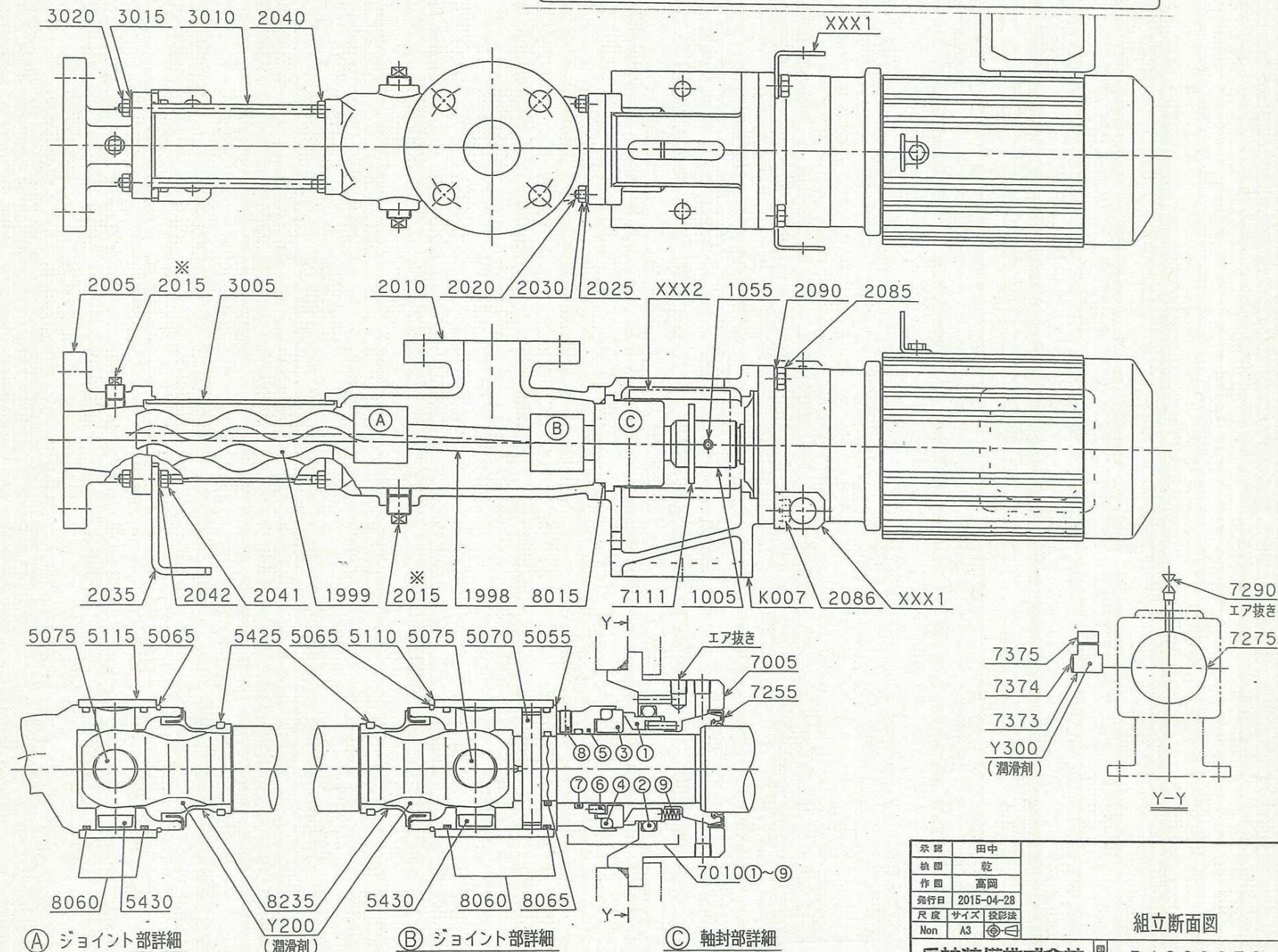
【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

【三井物産】	【三井物産】	【三井物産】
汚泥ポンプ CV1128	汚泥ポンプ DH1128	汚泥ポンプ CV1128
1台	1台	1台
0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr	0.5m ³ /hr
0.75kW	0.75kW	0.75kW
ロー式	ロー式	ロー式
SUS304	SUS304	SUS304
(1200kg)	(1200kg)	(1200kg)

※ 2015 (プラグ) : 配管などを接続している場合には取り付けられません。

混合汚泥供給ポンプ(A):NYT48



承認	田中
検図	乾
作図	高岡
発行日	2015-04-28
尺度	サイズ 投影法
Non	A3

組立断面図

兵神装備株式会社

P1069870

改訂
R0

混合汚泥供給ポンプ(A):NYT48

モーターポンプ^(B)部品表

(1/2)

型式		主要部材質		参照図面	機械番号
NYT48		FC200/SUS304+HCr/NBR		P1069870	249285～249286
照合番号	名称	数量	材質	備考	
1005	ドライブシャフト	1	SUS304	10x50	
1055	スプリングピン	1	SUS420J2		
1998	カップリングロッド	1	SUS304		
1999	ローター	1	SUS304+HCr		
2005	エンドスタッド	1	FC200		
2010	ケーシング	1	FC200	R1/2	
2015	プラグ	3	FCMB		
2020	スタッドボルト	4	SUS304	呼び10 M10	
2025	ばね座金	4	SUS304		
2030	六角ナット	4	SUS304		
2035	エンドサポート	1	SS400	M10 M10 呼び10 M10x35	
2040	六角ナット	4	SUS304		
2041	六角ナット	2	SUS304		
2042	ばね座金	2	SUS304		
2085	六角ボルト	2	SUS304		
2086	六角ボルト	2	SUS304	M10x40 呼び10 SB 呼び10	
2090	ばね座金	4	SUS304		
3005	ステーター	1	NBR/ST		
3010	ステーボルト	4	SUS304		
3015	ばね座金	4	SUS304		
3020	六角ナット	4	SUS304	M10	
5055	コネクティングスリーブ	1	SUS304		
5065	サークリップ	2	SUS316		
5070	シリンドリカルピン	1	SUJ2		
5075	ジョイントピン	2	SUJ2		
5110	セーフティースリーブ	1	SUS316		
5115	セーフティースリーブ	1	SUS316		
5425	クランプリング	2	SUS316		
5430	キャップ	2	PE		
7005	サポートハウジング	1	SUS304		
7010	メカニカルシール	1	SiC/SiC/NBR/SUS316	C-40	
①	シールリング	1	SiC	P58	
②	Oリング	1	NBR		
③	フローティングシート	1	SiC	P56	
④	Oリング	1	NBR		
⑤	カラー	1	SUS316	G40 M5x8-くぼみ先	
⑥	ピン	2	SUS316		
⑦	Oリング	1	NBR		
⑧	六角穴付き止めねじ	2	SUS316L		
⑨	コイルスプリング	8	SUS316		
7111	水切りリング	1	EPDM	タイプ4-050068/幅9 R1/8 Rc1/4	
7255	オイルシール	1	NBR/SUS304		
7275	六角穴付きプラグ	1	SUS304		
7290	ボールバルブ	1	SUS316		
7373	ケース	1	SCS13		

※ 数量は、1台当たりを表示します。

※(*)印のメカニカルシールは、付番①～の構成からなる組立品です。

メンテナンス時の部品単位は組立品一式になります。

兵神装備株式会社

モノポンプ® 部品表

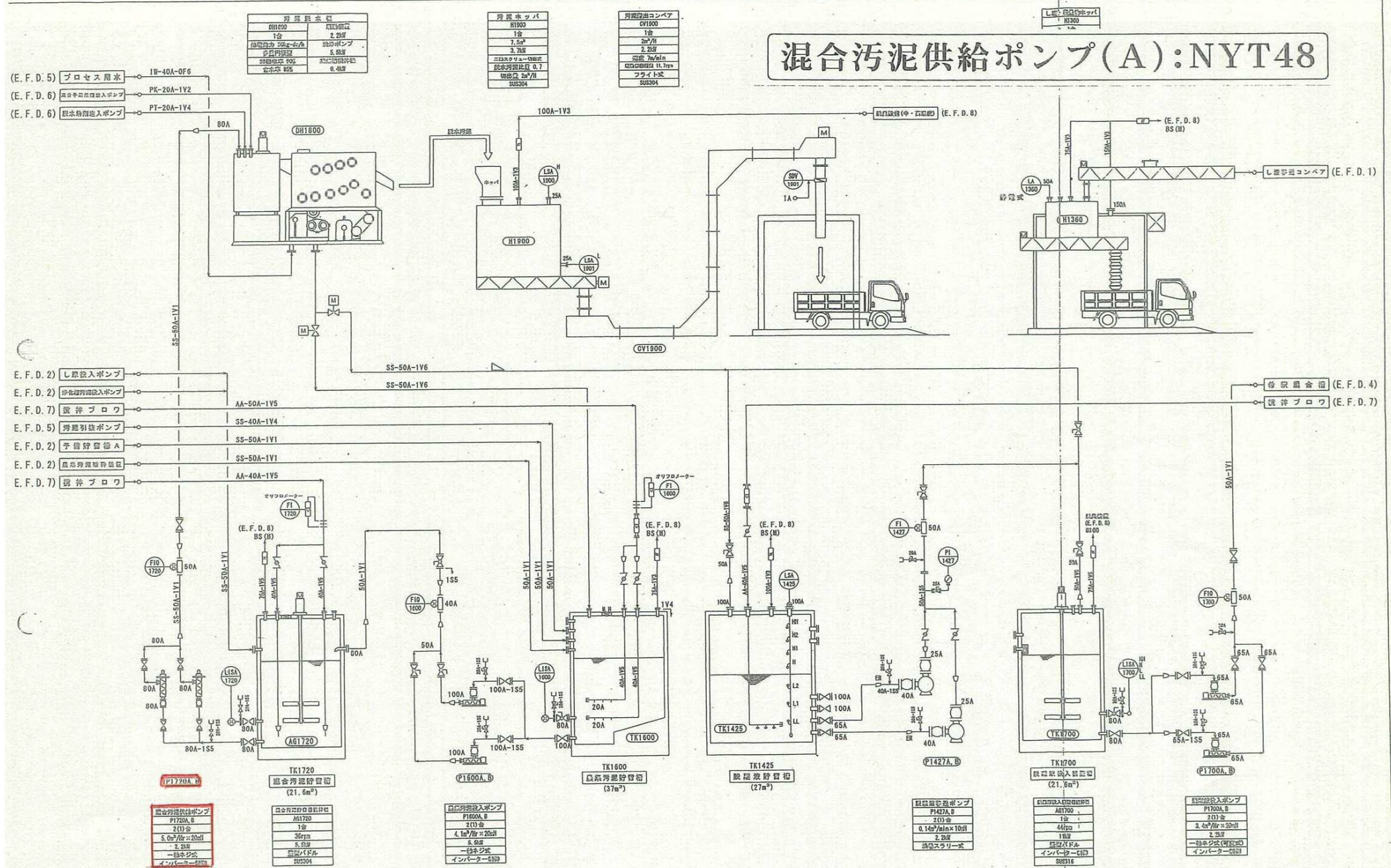
(2/2)

型式		主要部材質		参照図面	機械番号
NYT48		FC200/SUS304+HCr/NBR		P1069870	249285~249286
照合番号	名称	数量	材質	備考	
7374	オイルゲージ	1	樹脂	KDM-25	
7375	オイルキャップ	1	樹脂	KRM-AB1-F	
8015	Oリング	1	NBR	G90	
8060	Oリング	4	NBR		
8065	Oリング	1	NBR	P38	
8235	PAシール	2	NBR/SUS316		
K007	モーターブラケット	1	FC200		
XXX1	吊り金具	2	SS400+Zn		
XXX2	カバー	1	PC		
Y200	潤滑油	70 mL	シエル_オマラ_S4_WE_460		
Y300	潤滑油	50 mL	シエル_ターボオイルT32		

※ 数量は、1台当たりを表示します。

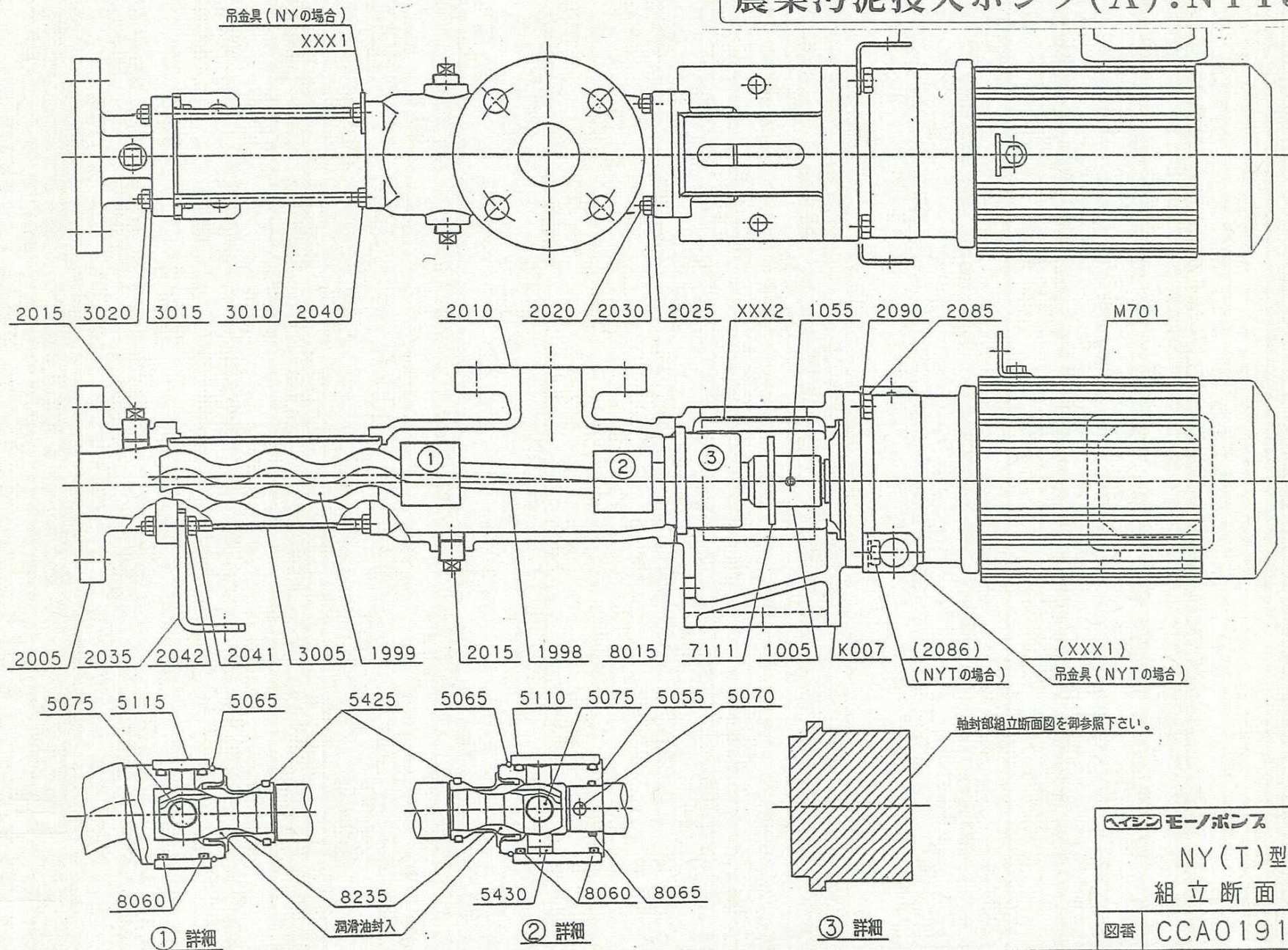
兵神装備株式会社

混合汚泥供給ポンプ(A):NYT48



来歴	4	第三角図法	令和 4 年 3 月 22 日	図面名称	阿賀町 陸
	3	尺 度	承認: 横 国 設 計 製 図		阿賀町 陸再生センター 建設改良(給排水)工事
	2	non	増井 伊藤 斎藤 斎藤		設計・図面・提出設備フローシート (E.F.S.3)
	1				
		施設工業株式会社			図 紙
					ASK2105-F4004

農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30



モータポンプ	
NY(T)型	
組立断面図	
図番	CCA01919
	改訂 R

【ヘイシン】 モ ー ノ ポ ン プ 部 品 表 [NO.]					
ポンプ型式 NYT30		主要部材質 FC200/SUS304+HCr/NBR		参照断面図 CCA01919	機械番号 150520-150521
照 合 番 号	部 品 番 号	名 称	数 量	材 質	備 考
1005	K70096	ト ライフ シャフト	1	SUS304	977/メカ用
1055	H012166	スフ リング ヒ ン	1	SUS420J2	8x45
1998	K70513	カップ リング ロット	1	SUS304	PAシール
1999	K72014	ロータ	1	SUS304	N30C MW/HCr
2005	K07880	エント スタット	1	FC200	50A JIS 10K
2010	K60837	ケーシング	1	FC200	50A JIS 10K
2015	H010013	フ ラク	4	FCMB	R 1/2
2020	K00789	スタット ボ ルト	4	SUS304	M8
2025	H010040	ハ ネザ ガ ネ	4	SUS304	呼 び 8
2030	H010039	ロックナット	4	SUS304	M8
2035	K70028	エント サボ ート	1	SS400	
2040	H010039	ロックナット	4	SUS304	M8
2041	H010039	ロックナット	2	SUS304	M8
2042	H010040	ハ ネザ ガ ネ	2	SUS304	呼 び 8
2085	H010215	ロックボ ルト	2	SUS304	M10x30
2086	H010216	ロックボ ルト	2	SUS304	M10x35
2090	H010053	ハ ネザ ガ ネ	4	SUS304	呼 び 10
3005	K09357	ステータ	1	NBR	N30(SB-MS)
3010	K08114	ステーボ ルト	4	SUS304	M8
3015	H010040	ハ ネザ ガ ネ	4	SUS304	呼 び 8
3020	H010039	ロックナット	4	SUS304	M8
5055	K09936	コネクティング スリーブ	1	SUS304	977型
5065	Z20283	サークリップ	2	SUS316-WP	
5070	K70808	シリント リカルヒ ン	1	SUJ2	5x33.5
5075	K08673	ジ ョイントヒ ン	2	SUJ2	10x35
5110	K05709	セーフティスリーブ	1	SUS316	長さ 36
5115	Y20307	セーフティスリーブ	1	SUS316	
5425	K00890	クランプ リング	2	SUS316	
5430	K03406	キャップ	1	NBR	
7005	K70130	サボ ートハウジ ング	1	SUS304	
7010	H012110	メカニカルシール ※	1	SiC/SiC/NBR	C-20
7111	K71134	ミス キリリング	1	EPDM	
8015	H010318	Oリング	1	NBR	AN6230-10
8060	H010353	Oリング	4	NBR	G30
8065	H013736	Oリング	1	NBR	P18
8235	W01000	PAシール	2	NBR/SUS316	
K007	K71141	モータブ ラケット	1	FC200	
M701	H014727	クト ウキ	1		PNVMS1-5093AV
XXX1	K71100	ツリカナグ	2	SS400	
XXX2	K71150	カバ ー	1	PC	

農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30

農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30

1/1



軸封部部品表

参照断面図 [D71663]

照 号 番 号	部 品 番 号	名 称	数 量	材 質	備 考
7010	H012110	メカニカルシール	1	SIC/SIC/NBR	C-20
	1	K08006	シールリング	1	SIC
	2	H013080	Oリング	1	NBR : P35
	3	K08007	フローティングシート	1	SIC
	4	H013080	Oリング	1	NBR P35
	5	K08175	カラー	1	SUS316
	6		ピン	2	SUS316
	7	H010383	Oリング	1	NBR P20
	8	H010159	六角穴付き止めねじ	2	SUS316 M4x8 (くぼみ先)
	9	K08692	コイルスプリング	5	SUS316
10	H014009	ボールバルブ	1	SUS316	Rc1/4

記 事

8.10-6

機械番号 150520-/

農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30

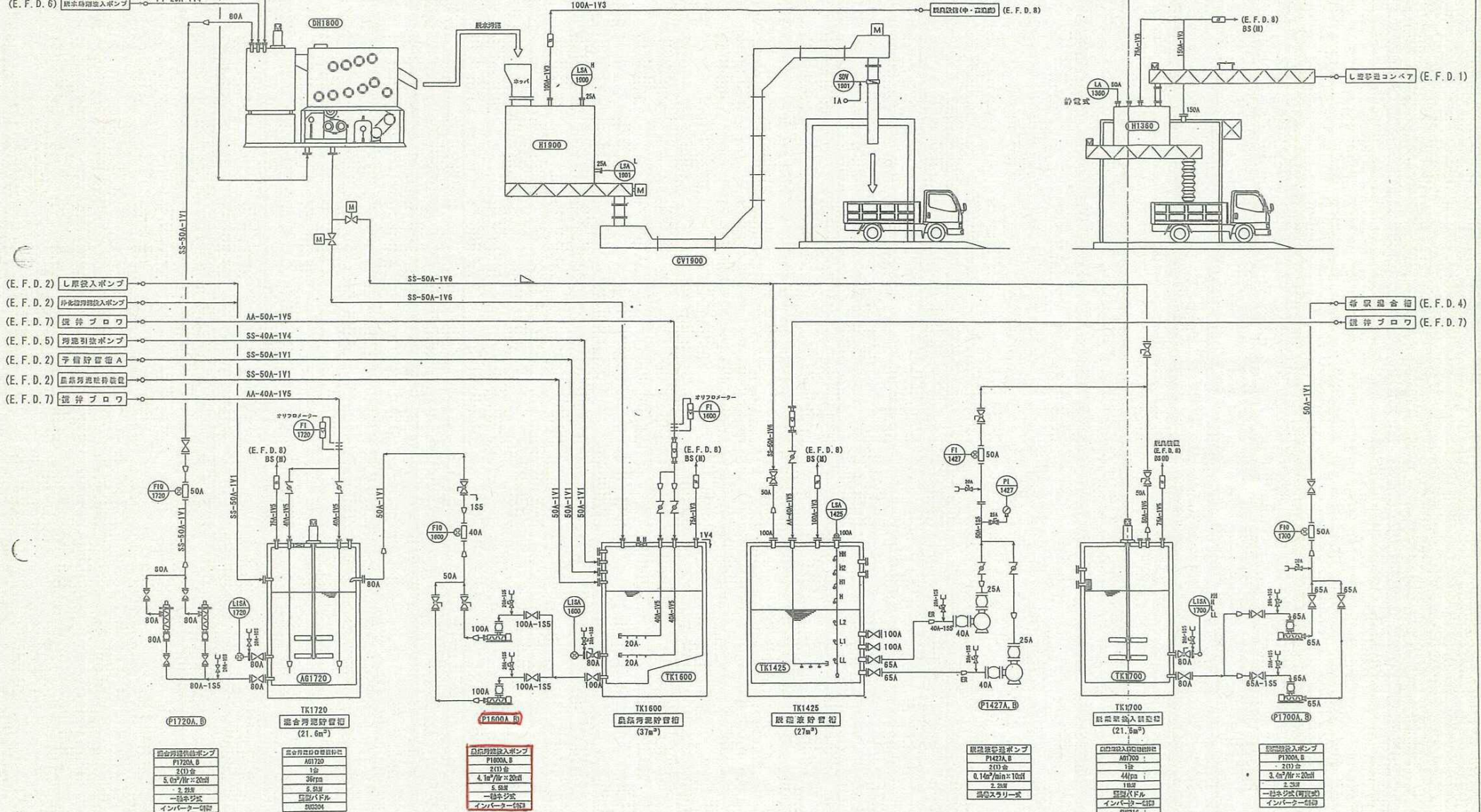
- (E. F. D. 5) プロセス用水
(E. F. D. 6) 汚泥投入ポンプ
(E. F. D. 6) 排水ポンプ

汚泥投入ポンプ	
型番	NYT30
1台	2.2kW
流量	2.2m³/min
圧力	0.1MPa
電圧	200V
電流	10A

汚泥ポンプ	
型番	NYT30
1台	2.2kW
流量	2.2m³/min
圧力	0.1MPa
電圧	200V
電流	10A

汚泥ポンプ	
型番	NYT30
1台	2.2kW
流量	2.2m³/min
圧力	0.1MPa
電圧	200V
電流	10A

汚泥ポンプ	
型番	NYT30
1台	2.2kW
流量	2.2m³/min
圧力	0.1MPa
電圧	200V
電流	10A



来歴	4	第三角図法	令和 4 年 3 月 22 日	図面名称	阿賀町 農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30
	3	尺 度	承認 図 設計 計 図		阿賀町 農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30
	2	non	増井 伊藤 斎藤 斎藤		阿賀町 農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30
	1				阿賀町 農集汚泥投入ポンプ(A):NYT30
0				図 番	ASK2105-F4004