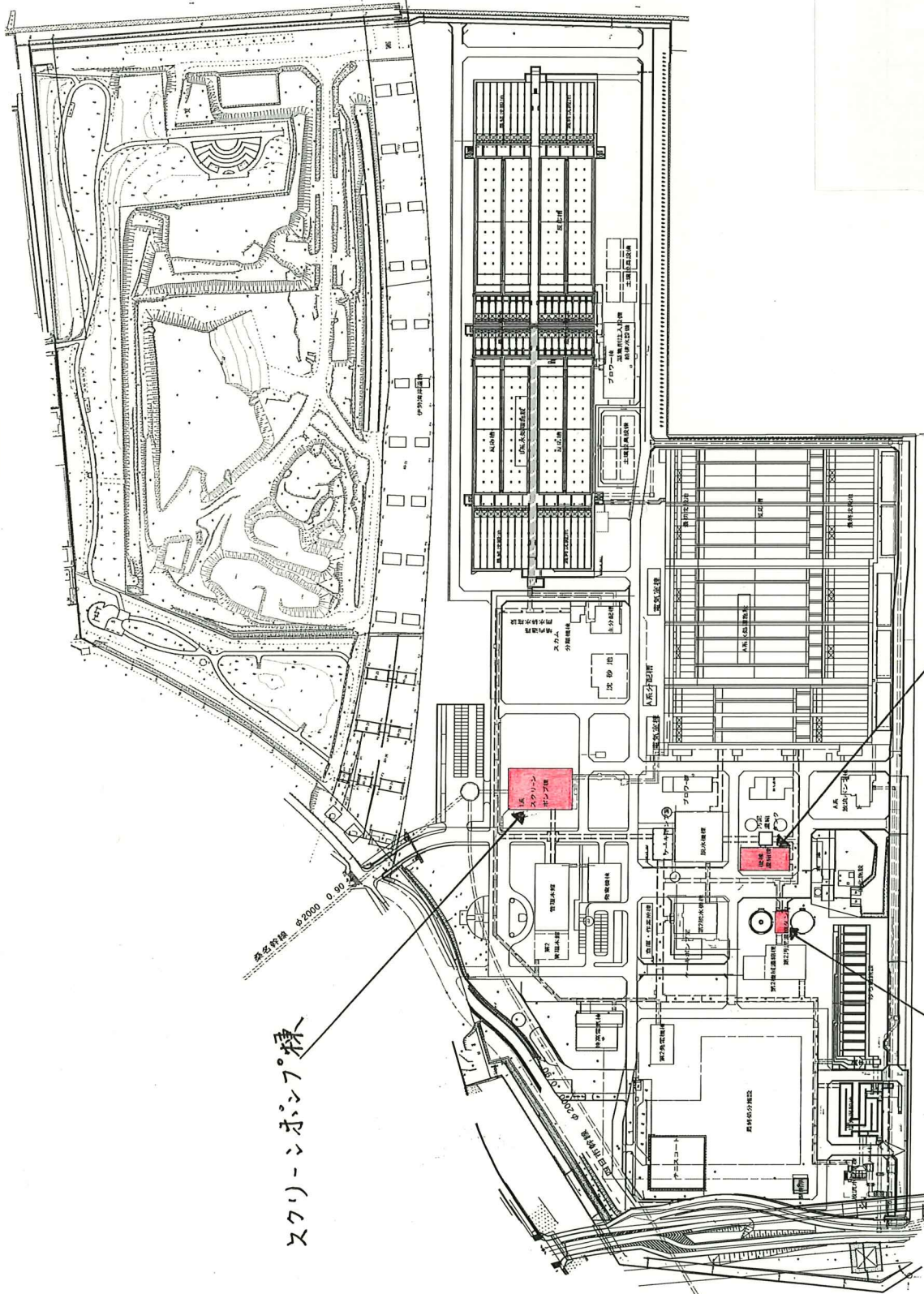
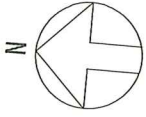


北部浄化センター一般平面図

S-1:1500

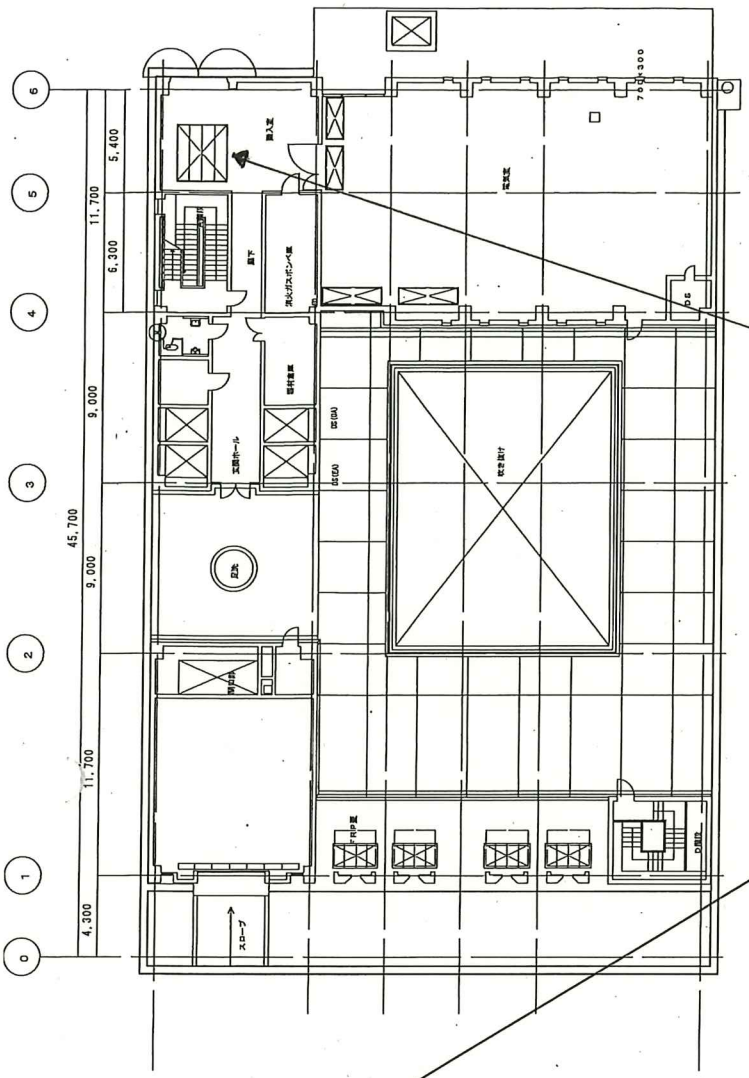


スクリーンポンプ棟

機械濃縮棟

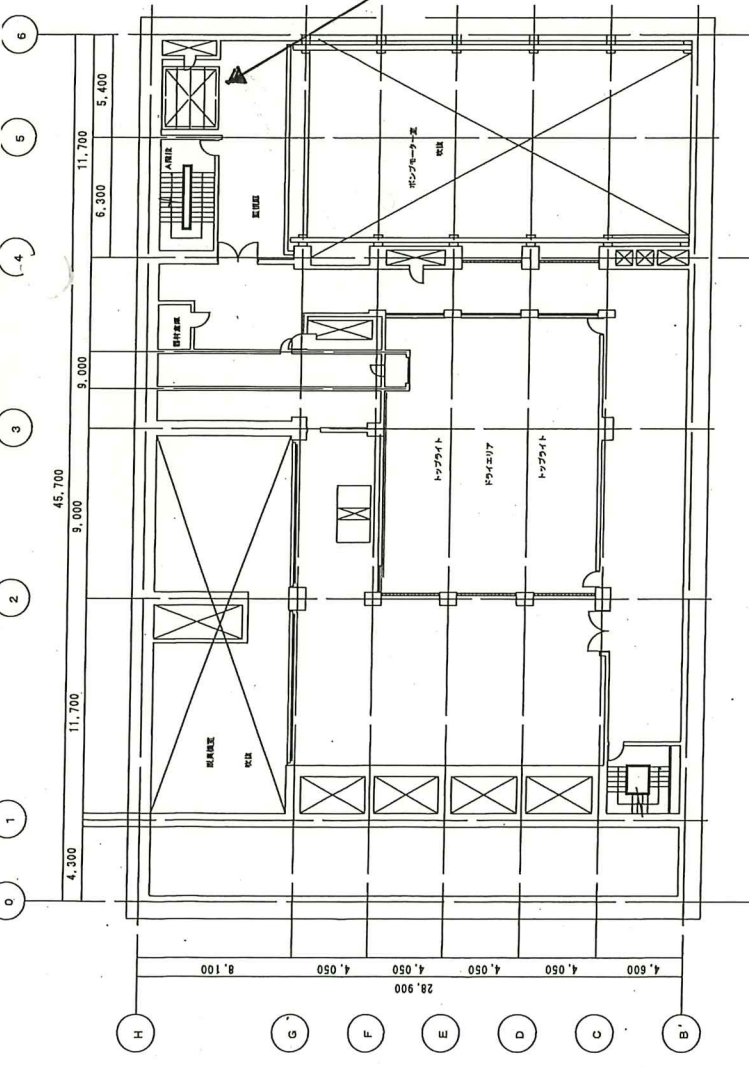
汚泥スクリーン棟

件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	北部浄化センター一般平面図
縮尺	図面番号
事業所名	北部浄化センター

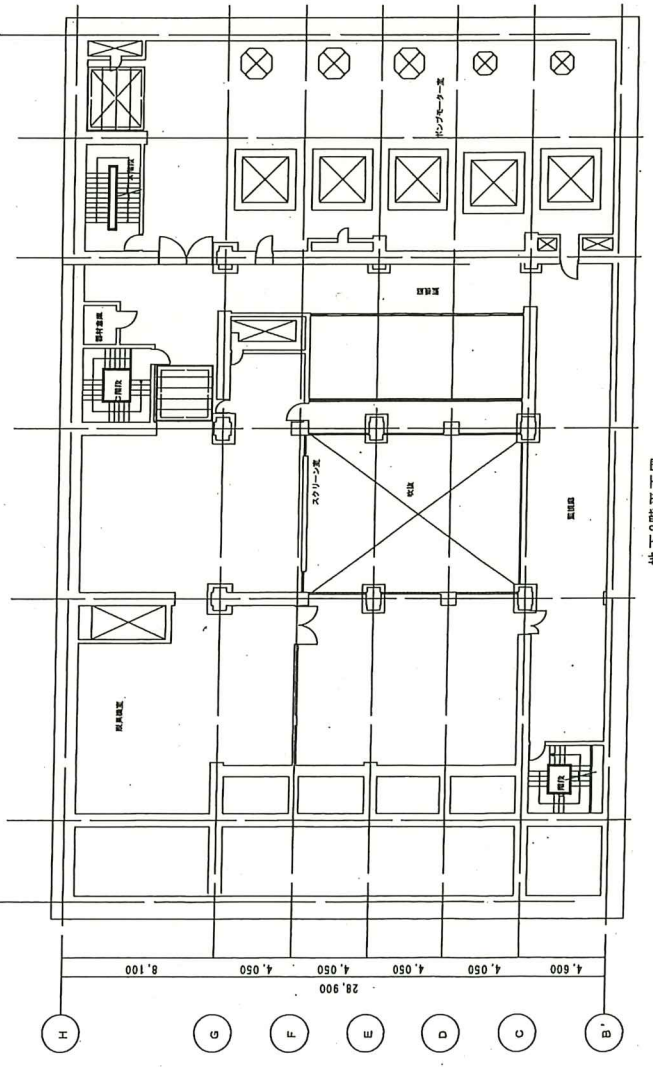


1階平面図

マシンハッチ



地下1階平面図



地下2階平面図

件名	北新浄化センタースクリーニングポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町龜崎新田地内
図面の種類	スクリーニングポンプ棟平面図(地下2階~1階)
尺	図面番号
事業所名	北新浄化センター
	2

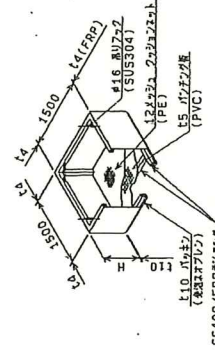
機 器 製 作 仕 様 書

機器名称		活性炭吸着塔		設備名称		スクリーン脱臭設備	
メーカー名		日本鋼管(株)		数 量		1基	
仕 様	No.	項 目	仕 様				
	1	形 式	立形カートリッジ式吸着塔				
	2	風 量	105m ³ /min				
	3	吸 着 剤	活性炭 酸・アルカリ・中性用				
	4	ガス通過速度	0.3m/sec				
	5	接 触 時 間	1.2 sec				
主 要 部 材	No.	部 品 名	材 質	No.	部 品 名	材 質	
	1	本体	FRP				
	2	カートリッジ	FRP				
	3	ボルト・ナット	SUS304				
標 準 付 属 品	No.	品 名	数 量	No.	品 名	数 量	
	1	マノメータ(配管共)	1式	6	熱線式風速計	1台	
	2	ドレン管	1式	7	ミストセパレータ	1基	
	3	四輪台車	2台				
	4	吸着剤取出し,取付用荷役設備	1式				
	5	アンカーボルト	1式				
予 備 品	No.	品 名	数 量	備 考			
<p>1. 仕様塗装 <input checked="" type="checkbox"/>日本下水道事業団 <input type="checkbox"/>発注者 <input type="checkbox"/>メーカー仕様</p> <p>2. 安全装置 <input type="checkbox"/>開/閉用トルクスイッチ <input type="checkbox"/>上限/下限検出リミットスイッチ <input type="checkbox"/>開/閉用位置決リミットスイッチ <input type="checkbox"/>上上限/下下限検出リミットスイッチ <input type="checkbox"/>過負荷検出用トルクスイッチ <input type="checkbox"/>サーマルスイッチ <input type="checkbox"/>蛇行検出リミットスイッチ <input type="checkbox"/>浸水探知スイッチ <input type="checkbox"/>非常引綱スイッチ <input type="checkbox"/>異常圧力(高/低)検出スイッチ <input type="checkbox"/>ワイヤー弛み検出リミットスイッチ <input type="checkbox"/>異常水位(高/低)検出スイッチ <input type="checkbox"/>乱巻検出リミットスイッチ <input type="checkbox"/>その他</p> <p>3. 設置場所 <input checked="" type="checkbox"/>屋内 <input type="checkbox"/>水中部 <input type="checkbox"/>屋外</p> <p>4. その他</p>							

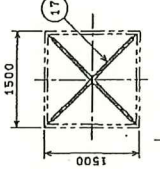
件 名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	スクリーンポンプ棟脱臭設備仕様書		
縮 尺	図面番号	3	
事業所名	北部浄化センター		

記号	名称	仕様	数量	備考
N-1	外枠口	500A		
N-2	外枠口	500A		
N-3	外枠口	25A		USIONF P-1/167/168
M-1	カートリッジ部口	1650/2300		FRP/FH
M-2	フッ素樹脂	0600		FRP/FH
S-1.2	樹脂加工	40A		FRP/FH
PG-1.2	樹脂加工	40A		FRP/FH

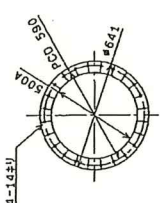
項目	仕様
型式	カートリッジ(MAC106F-3CT1)
処理容量	105m ³ /min (a120℃)
材質	FRP
空速	0.194m/s
回転速度	3.18rpm
伝動装置	減速機: S1838C 油断絶: J.8538C 電圧: 4.0438C
圧力損失	1.4KPOINT
自重	19500kg
設置条件	16000kg-m
取組	フッ素樹脂/FRP/2
数量	1台



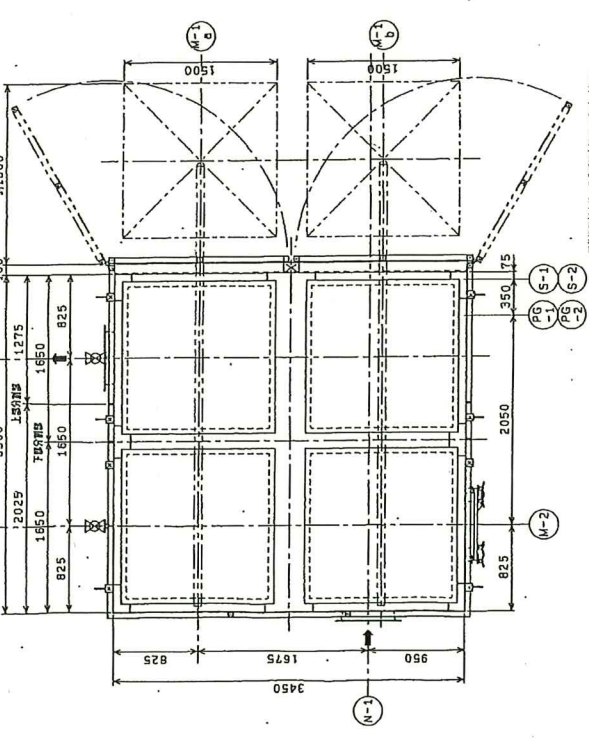
3 4 5 カートリッジ詳細
仕様: H=650, 重量: H=470, 中径: H=510±t_p



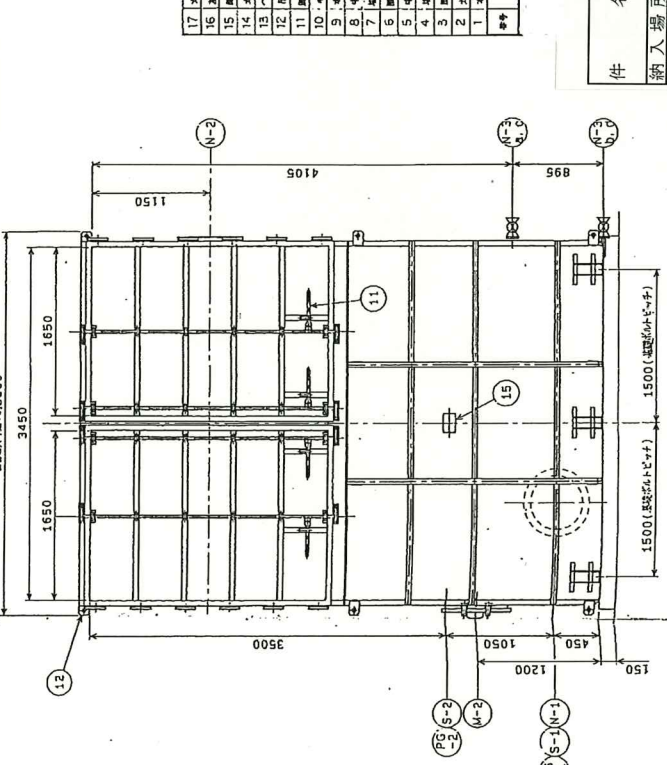
カートリッジ吊り金具詳細
寸法単位:mm(寸法75%)



N-1.2 フッ素樹脂



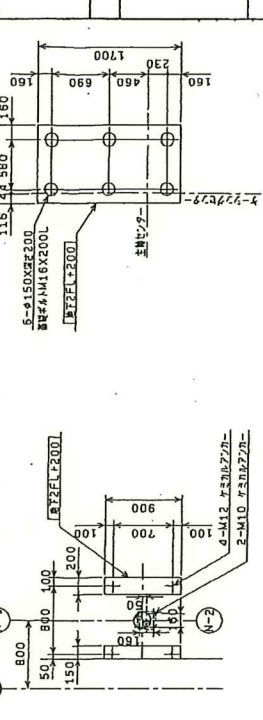
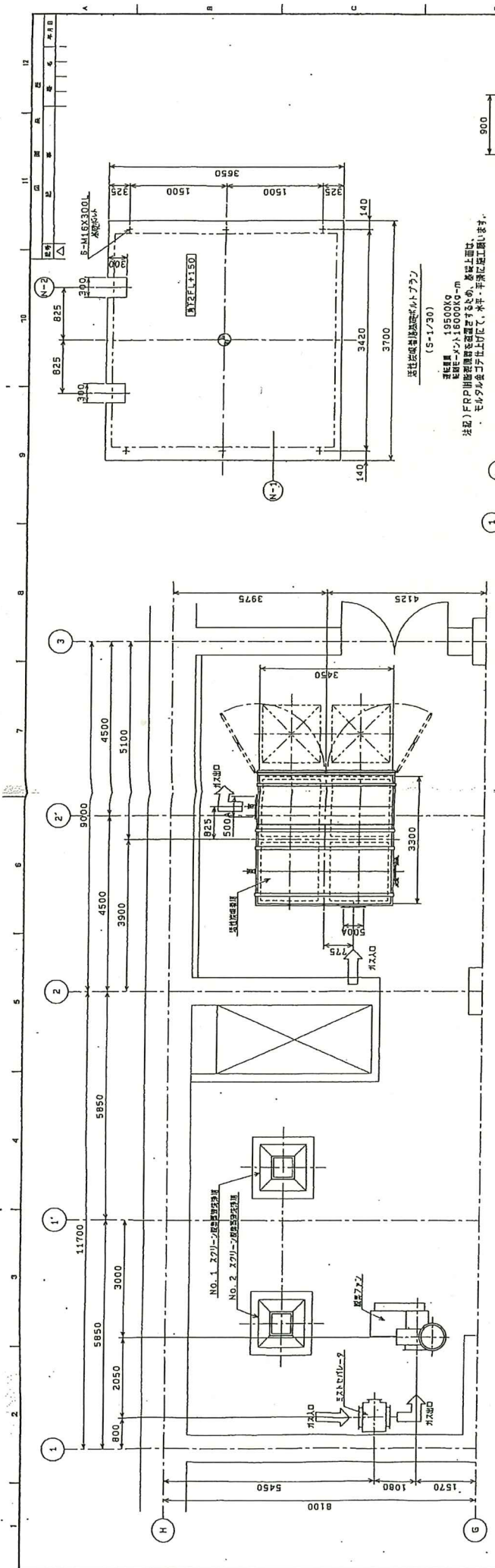
寸法単位:mm(寸法75%)



寸法単位:mm(寸法75%)

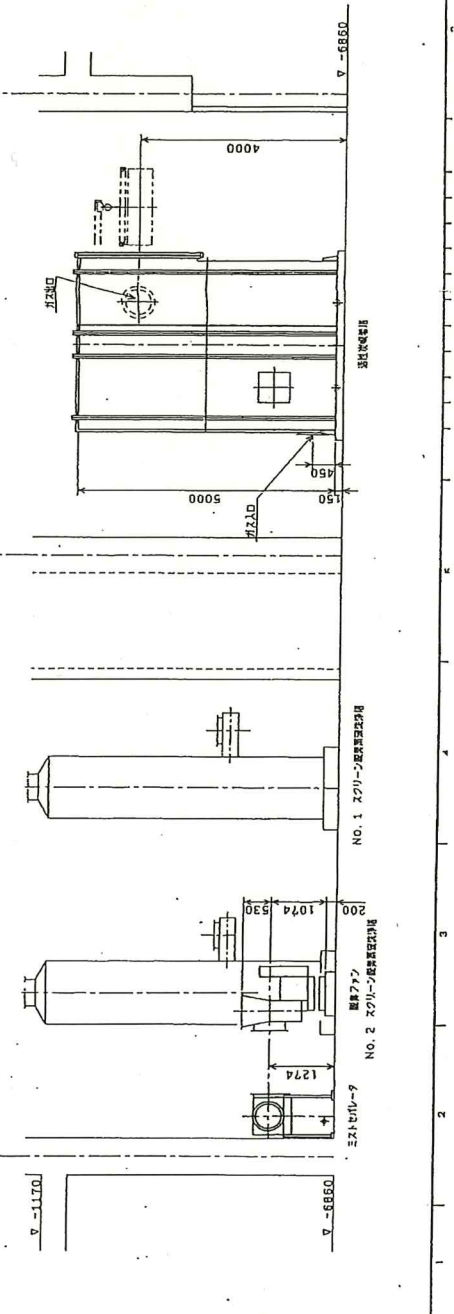
記号	名称	仕様	数量	備考
17	カートリッジ部口	SS400	1	J10D5/23
18	吊り金具	SUS304	6台	MFX300Z
19	外枠口	FRP	14	
20	外枠口	FRP	1	樹脂加工
21	外枠口	SS400	6	112
22	外枠口	SS400	1台	19
23	外枠口	SS400	4台	1020F Zn17P
24	外枠口	SS400	4	
25	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
26	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
27	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
28	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
29	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
30	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
31	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
32	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
33	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
34	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
35	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
36	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
37	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
38	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
39	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
40	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
41	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
42	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
43	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
44	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
45	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
46	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
47	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
48	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
49	外枠口	FRP	1台	樹脂加工
50	外枠口	FRP	1台	樹脂加工

北都浄化センター スクリューポンプ 概略図
納入場所 三重県三重郡川越町龜崎新田地内
図面の種別 スクリューポンプ種別 概略図 図面番号 4
事業所名 北都浄化センター

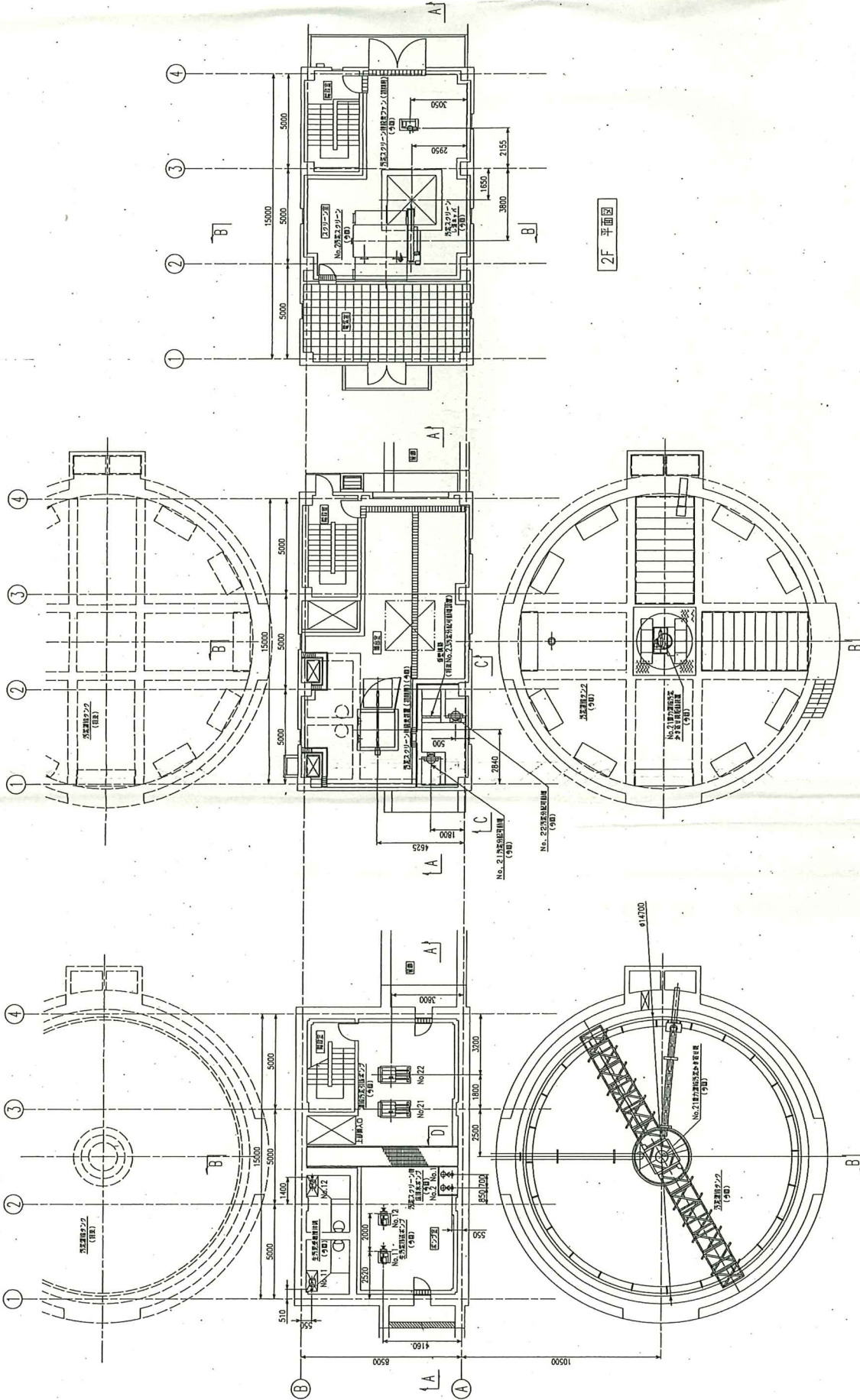


ミストセパレーターアタッチメント
(S-1/30)
実重量 100kg

炭吸着塔アタッチメント
(S-1/30)
実重量 1200kg



件名	北前浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	スクリーンポンプ棟活性炭吸着塔ほか配置図
縮尺	1/50
図面番号	5
事業所名	北前浄化センター

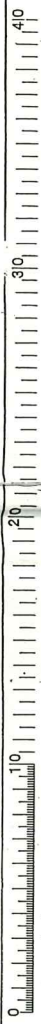


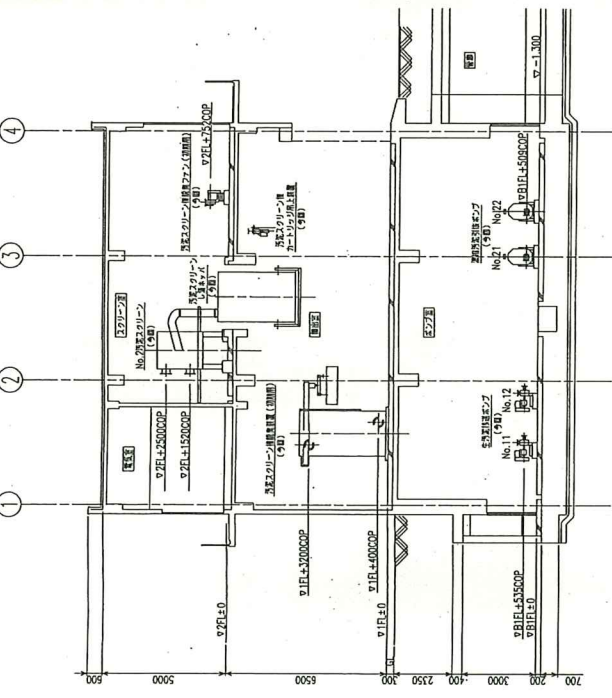
1F 平面図

B1F 平面図

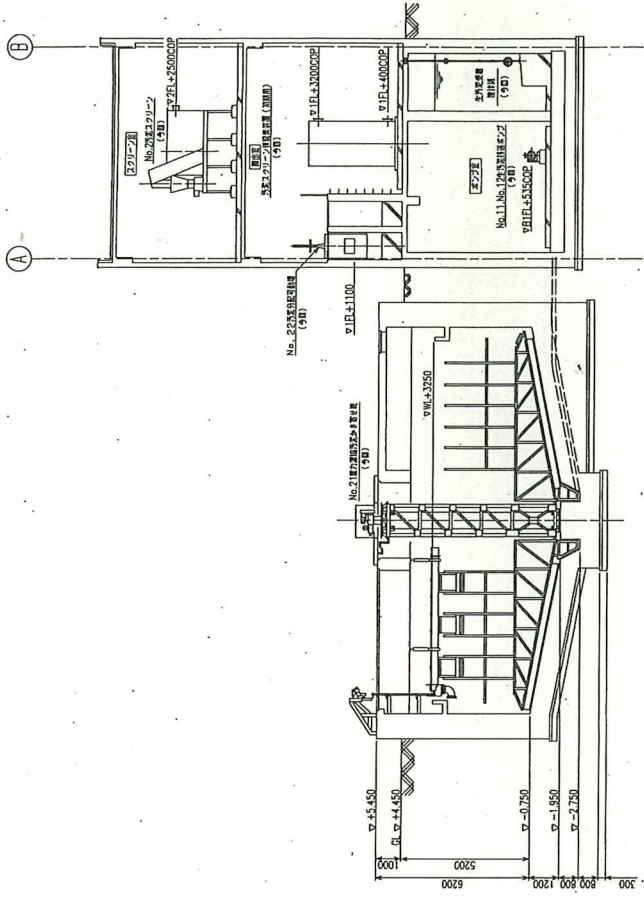
2F 平面図

件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	汚泥スクリーン機械配置平面図 (地下1階~2階)
縮尺	図面番号
事業所名	北部浄化センター
	6

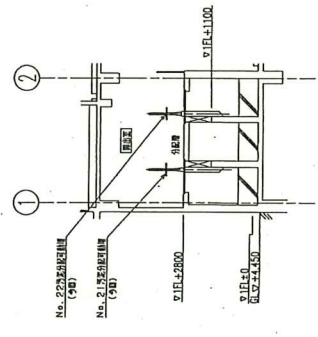




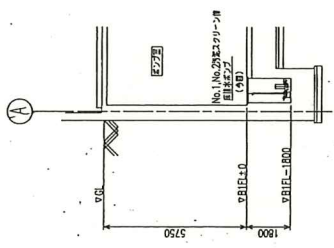
A-A 断面図



B-B 断面図

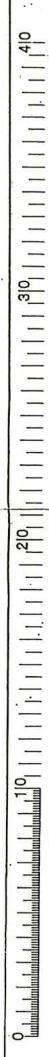


C-C 断面図



D-D 断面図

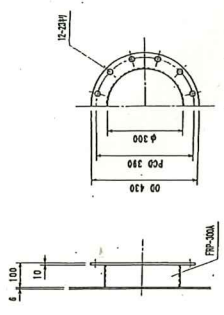
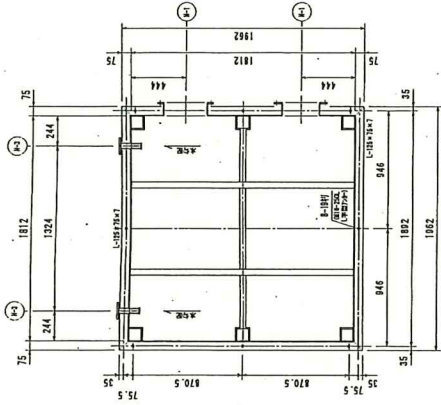
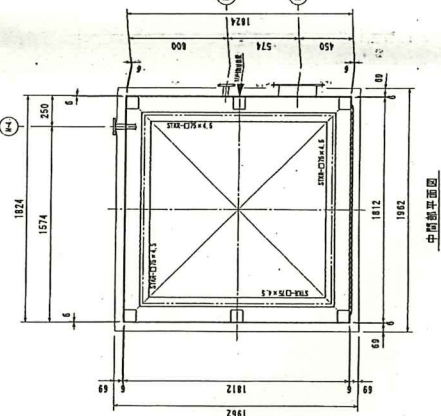
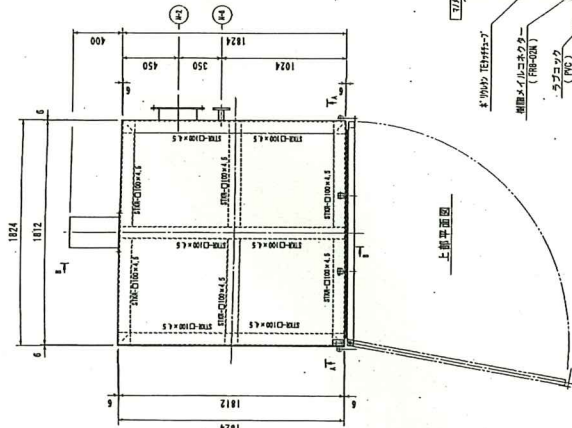
件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	汚泥スクリーン機械器配設断面図
縮尺	図面番号
事業所名	北部浄化センター



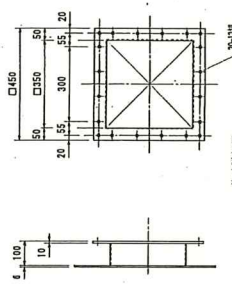
機器製作仕様書

工事名	北勢沿岸流域下水道(北部処理区)北部浄化センター重力濃縮タンク機械設備工事		
機器名称	汚泥スクリーン棟脱臭装置(初期用)	メーカー名	株式会社NGK水環境システムズ
使用目的	本吸着塔は吸着剤の充填層に臭気ガスを通過させ臭気成分を吸着剤に吸着させ脱臭するためのもの		
仕様	(吸着装置)		本体 : FRP
	形式	: 立型カートリッジ式	カートリッジ : FRP(補強)
	風量	: 20 m ³ /min	エリミネータ : FRP
	吸着剤	: 0.81m ³ × 4層(合計3.24m ³)	
	ガス通過線速度	: 0.148 m/sec	
	接触時間	: 1.2 m/sec × 4層(合計4.8sec)	
	数量	: 1 基	
	(エリミネータ)		
	形式	: 慣性衝突形	
	材質	: FRP	
	処理風量	: 20 m ³ /min	
	捕集効率	: 99%以上、20 μm	
	台数	: 1 基	
	標準付属品	マノメータ	1 式
ダンパ		1 式	
バイパスダンパ(スライダゲート)		1 式	
四輪台車		1 式	
カートリッジ吊上装置		1 基	
切替ダンパ		2 基	
備考			

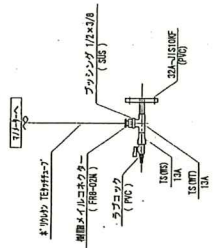
件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	汚泥スクリーン棟脱臭設備仕様書		
縮尺	図面番号	8	
事業所名	北部浄化センター		



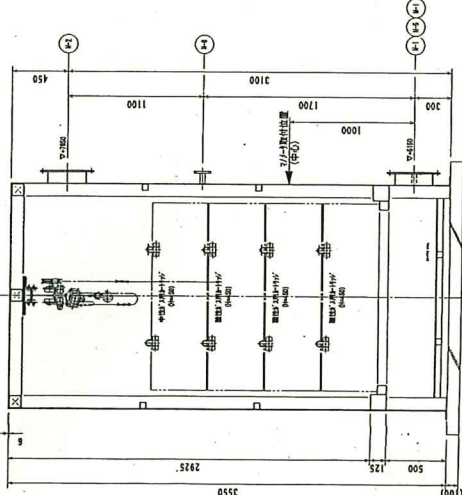
N-1 2群構造



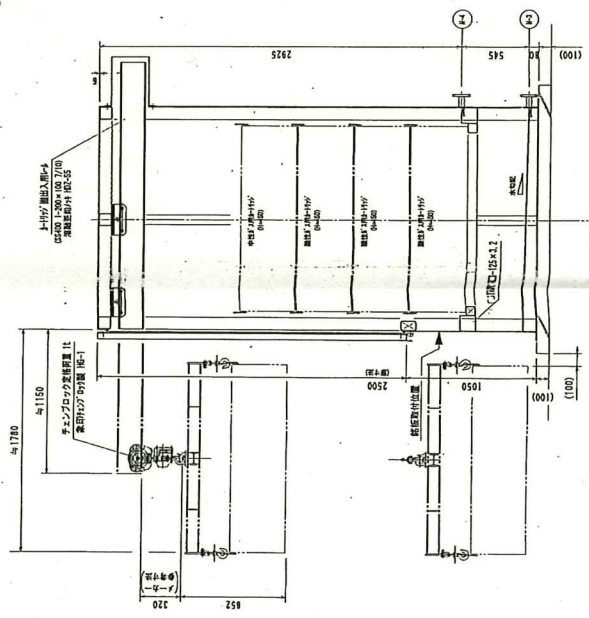
N-1 群構造



N-5 6材料採取口取付部品詳細



A-1 断面図



B-1 断面図

活性化汚濁処理装置

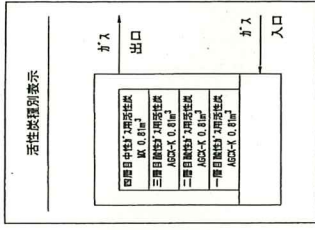
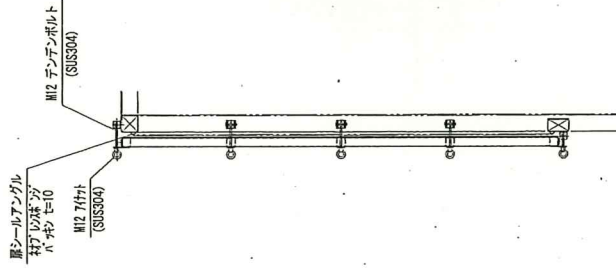
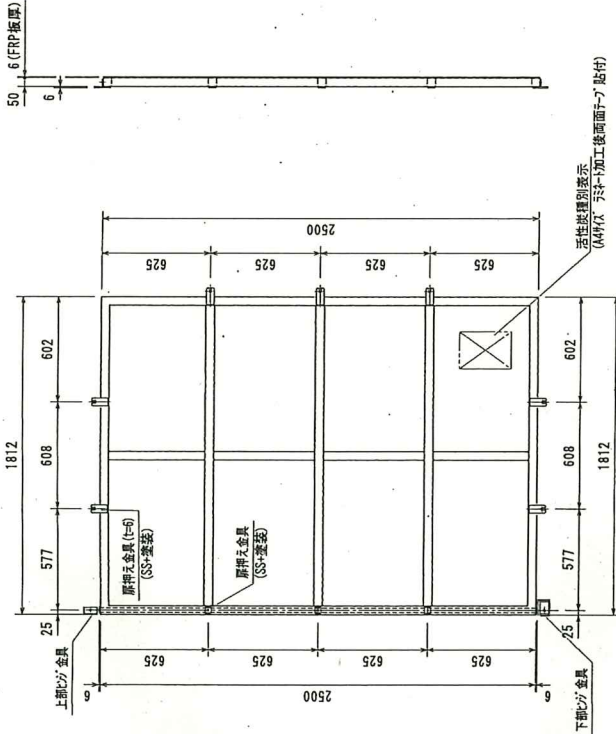
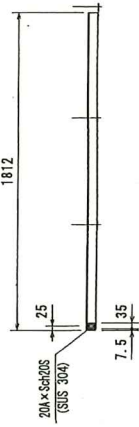
型式	上部曝気型カートリッジ式
処理能力	30 m ³ /分
設置容量	1.2倍地上
重量	約 1400kg
主要材質	FRP+S35構造
仕上げ	外板:トフコート仕上(標準色:J.SB16/2)
塗装	内板:標準塗色
全寸法	約 1350 (L) (本体のみ)、運転容量用 3710mm
電源	一層目:標準 三相200V50Hz (標準電圧 0.81in) 三相200V50Hz 4003-K
	二層目:標準 三相200V50Hz (標準電圧 0.81in) 三相200V50Hz 4003-K
	三層目:標準 三相200V50Hz (標準電圧 0.81in) 三相200V50Hz 4003-K
	四層目:標準 三相200V50Hz (標準電圧 0.81in) 三相200V50Hz 4003-K
付属品	1. 高圧ポンプ 高圧ポンプ(三相200V)標準:約 2.2kw、約 27 m ³ /分 1台
備考	※ 詳細仕様はS1314

Jリタリタ

品名	仕様	口径	数量	計算	標準	備考
N-1	リタリタ	300A	1	FRP	JISEK相当	
N-2	リタリタ	300A	2	FRP	JISEK相当	
N-3	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-4	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-5	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-6	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-7	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-8	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-9	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-10	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-11	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-12	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-13	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-14	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-15	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-16	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-17	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-18	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-19	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-20	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-21	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-22	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-23	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-24	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-25	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-26	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-27	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-28	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-29	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-30	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-31	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-32	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-33	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-34	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-35	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-36	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-37	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-38	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-39	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-40	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-41	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-42	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-43	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-44	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-45	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-46	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-47	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-48	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-49	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-50	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-51	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-52	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-53	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-54	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-55	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-56	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-57	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-58	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-59	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-60	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-61	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-62	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-63	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-64	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-65	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-66	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-67	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-68	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-69	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-70	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-71	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-72	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-73	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-74	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-75	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-76	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-77	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-78	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-79	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-80	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-81	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-82	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-83	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-84	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-85	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-86	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-87	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-88	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-89	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-90	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-91	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-92	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-93	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-94	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-95	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-96	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-97	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-98	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-99	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	
N-100	リタリタ	32A	1	FRP	JISTOK	

件名 北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性
 炭吸着塔吸着剤調達業務
 納入場所 三重県三重郡川越町龍崎新田地内
 図面の種類 汚泥スクリーン機活性炭吸着塔構造図
 縮尺 1/10
 図面番号 9
 事業所名 北部浄化センター





活性炭種類別表示詳細図

脱臭装置扉詳細図

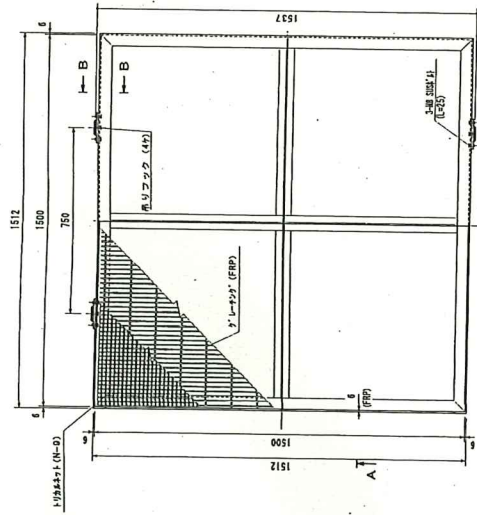
扉閉止要領図

件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔着制調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	汚泥スクリーンの活性炭吸着塔扉構造図
縮尺	図面番号 10
事業所名	北部浄化センター

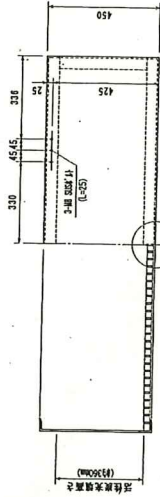


カートリッジ構造図

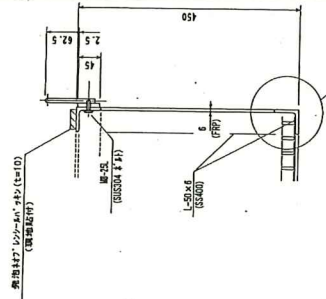
材質: FRP+SS構造
 原寸図: 4種
 仕上: 1) 2) 3) 仕上げ (7.581 6/2)



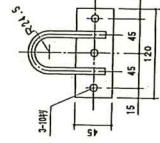
※ 仕上



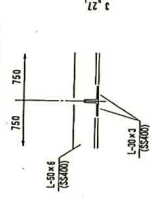
A-A 断面



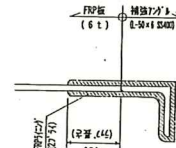
B-B 断面詳細



C-C 断面



D 部詳細



E-E 部詳細

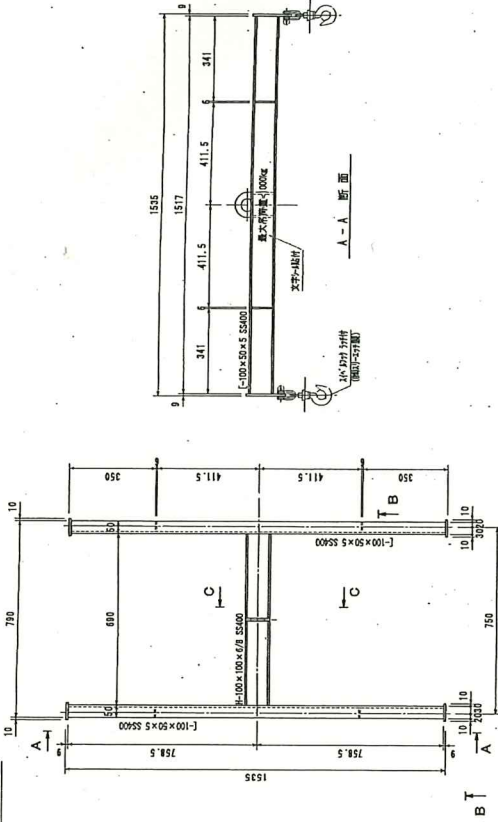
カートリッジ仕様

※ 仕様は「仕様書」(別冊)に、別記1.6% 炭素量を添加すること。

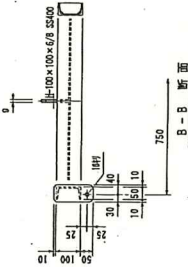
品名	規格	単位	数量	備注
FRP板	450	3	約125%	約610kg、容重は、1%未満とする。
FRP板	450	1	約125%	約570kg、容重は、1%未満とする。
SS		4		

カートリッジ吊り油具詳細

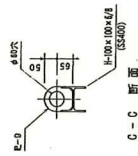
材質: SS400
 数量: 1台



B 断面



B-B 断面

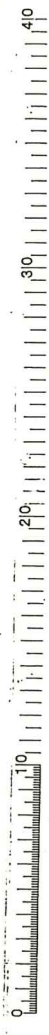


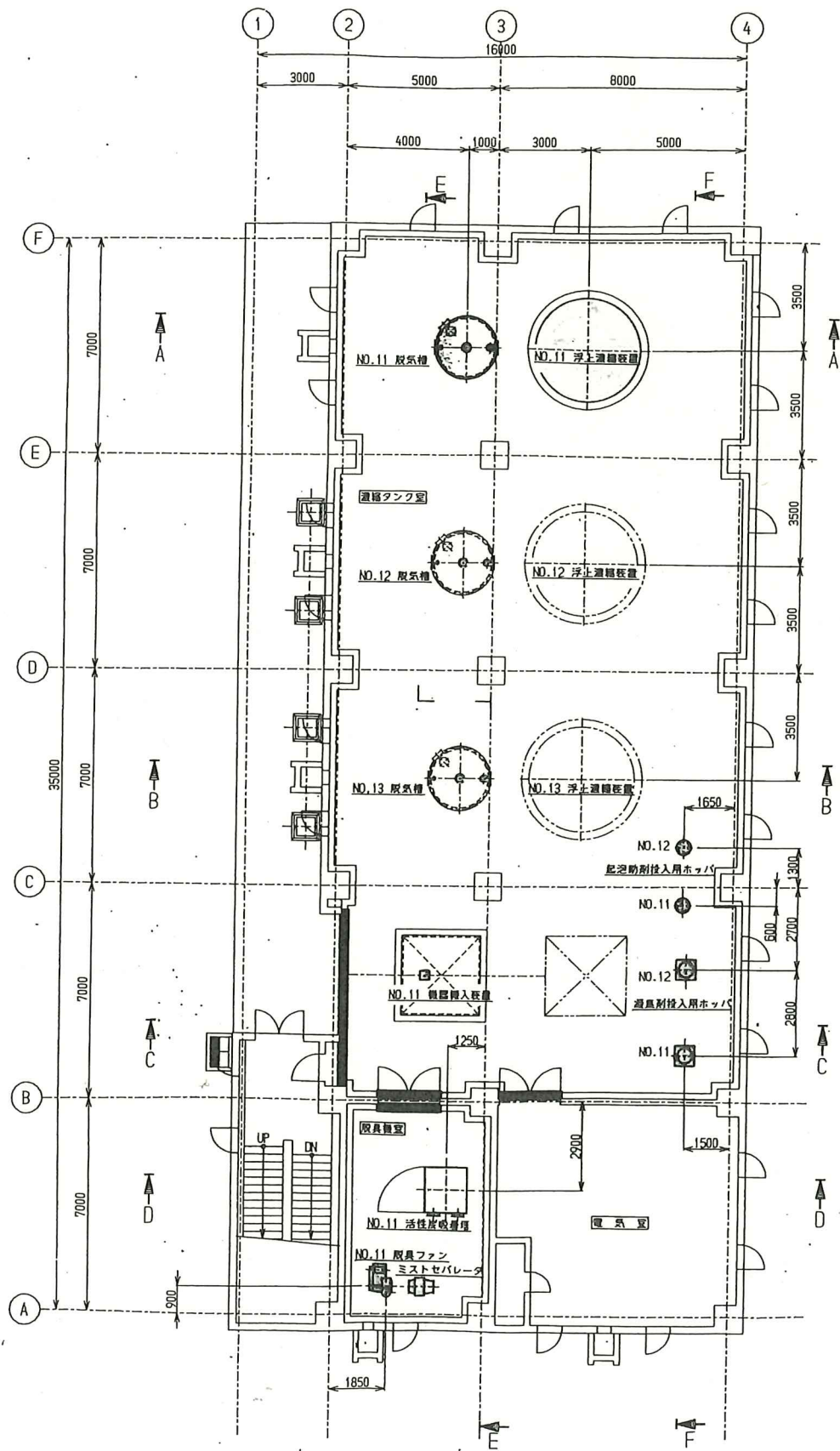
C-C 断面

仕上

1) 仕上: 鋼板仕上げ (7.581 6/2)
 数量: 1台

件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町電崎新田地内
図面の種類	汚泥スクリーン制活性炭吸着塔カートリッジ構造図
縮尺	図面番号
事業所名	北部浄化センター
	11





件名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	機械濃縮棟平面図(1階)		
縮尺	図面番号	12	
事業所名	北部浄化センター		

機器製作仕様書

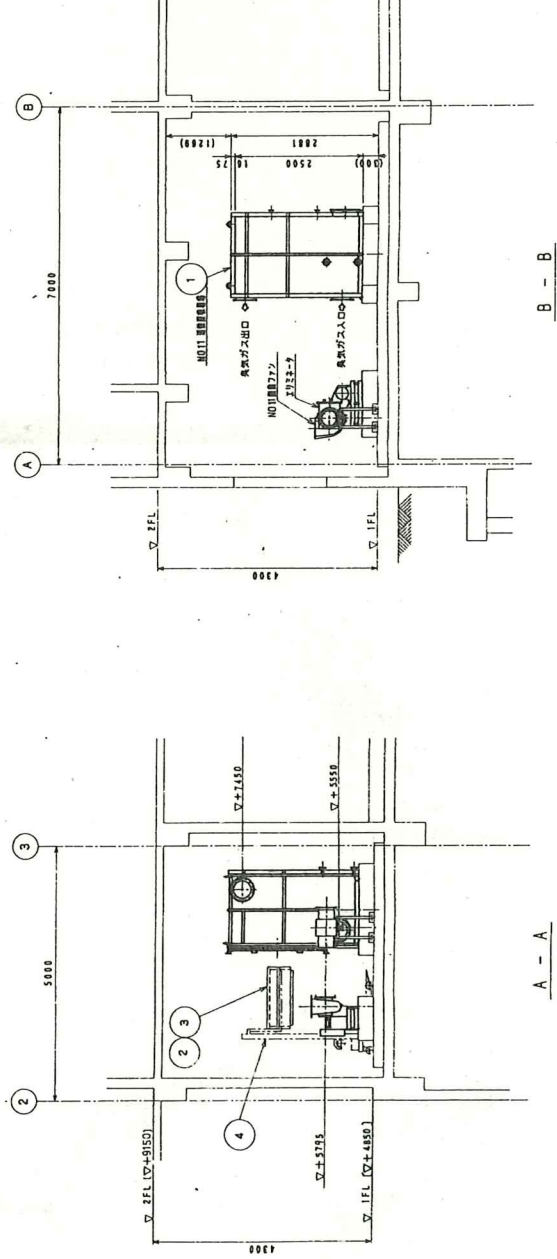
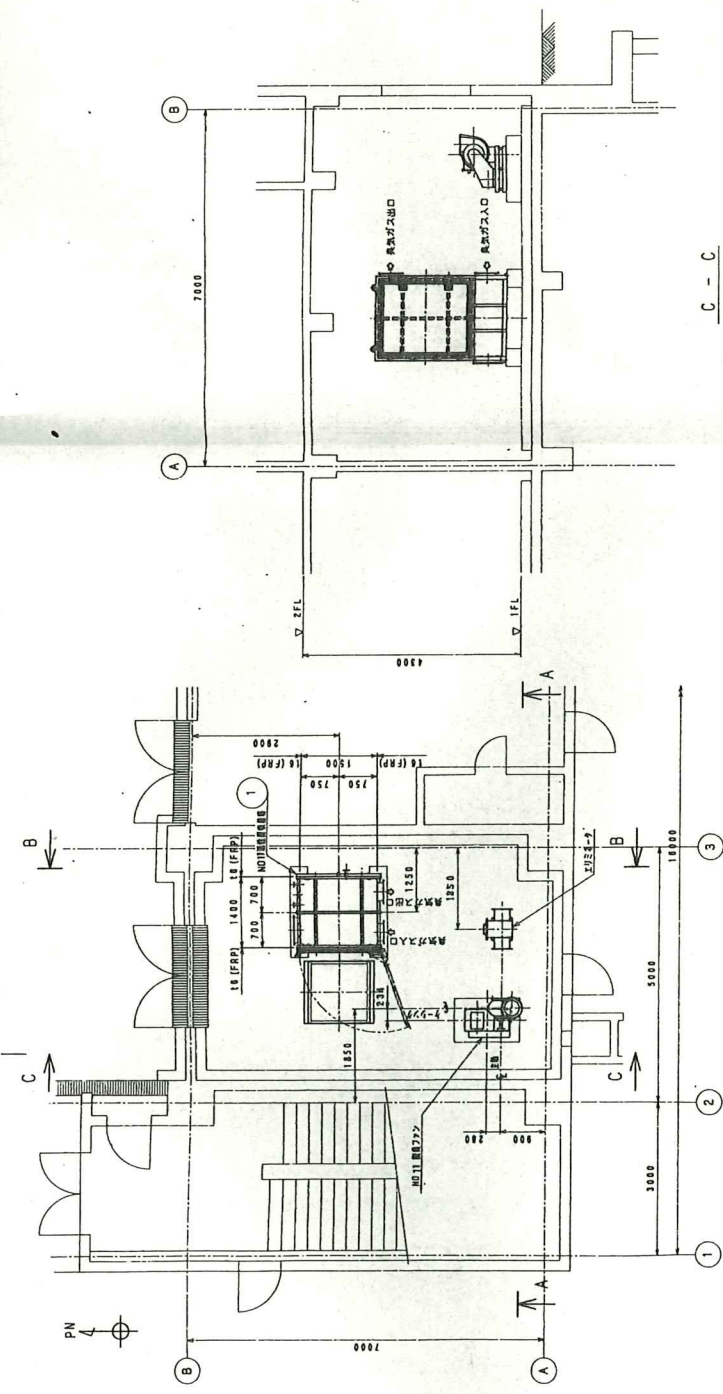
工事名	北勢沿岸流域下水道（北部処理区）北部浄化センター機械濃縮機械設備工事					
機器名	活性炭吸着塔	数量	1基			
メーカー	日本碍子(株)					
仕様	No	項目	仕様			
	1	形式	立型カートリッジ式			
	2	処理風量	25m ³ /分			
	3	吸着材	酸性ガス及び中性ガス用			
	4	ガス通過線速度	0.3m/秒以下			
	5	接触時間	1.2秒以上			
	6	塔寸法	1.5mW×1.4mL×2.5mH			
主要部材	No	部品名	材質			
	1	本体	FRP+SS400補強 (FRPライニング)			
	2	カートリッジ	FRP+SS400補強 (FRPライニング)			
	3	ボルト・ナット	SUS304			
標準付属品	No	品名	数量	No	品名	数量
	1	マノメータ	1式			
	2	ダンパー	2個			
	3	バイパスダンパー	1個			
	4	ドレン管	1式			
	5	カートリッジ	1式			
	6	ハンドリフター	1式			
	7	アンカーボルト・ナット	1式			
その他の付属品	No	品名	数量	備考		
備考						

工事名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
工事場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	機械濃縮棟脱臭設備仕様書		
縮尺	図面番号	13	
事業所名	北部浄化センター		

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

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

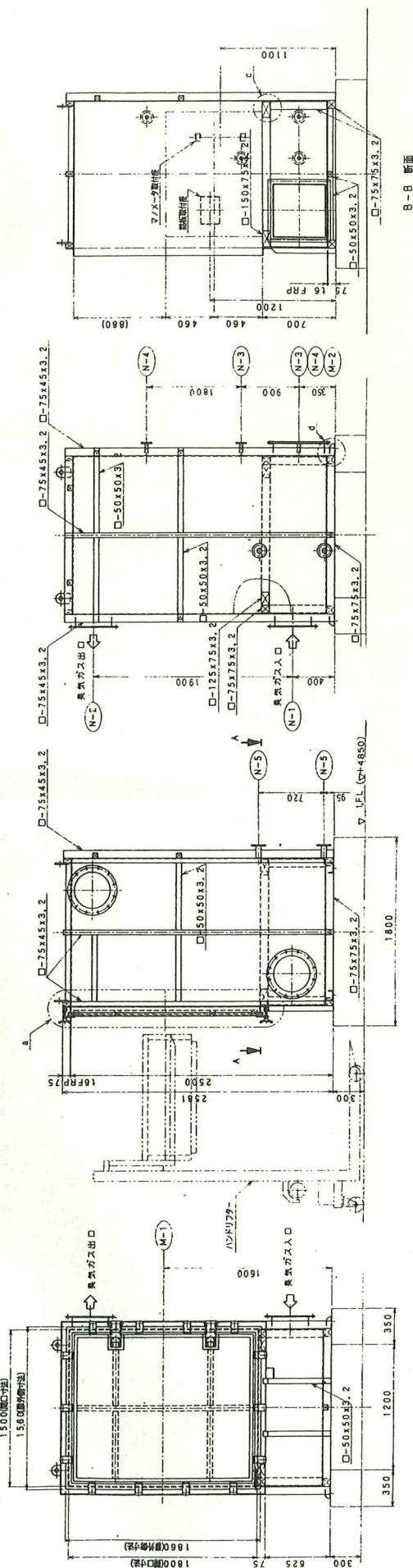
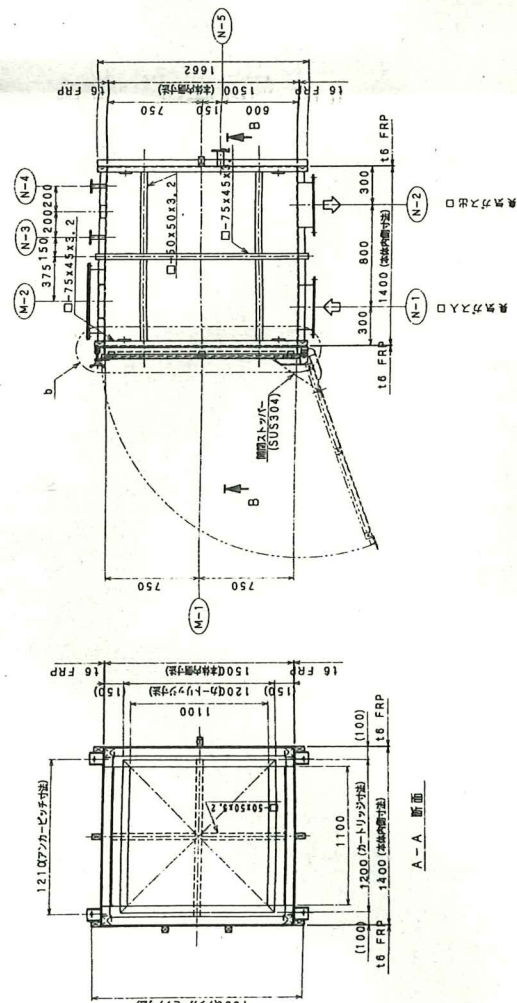
FRP 仕様
 板厚 6mm以上
 カワチダ 2.5%以上
 引張強さ 53.8N/cm²(600kg/cm²)以上
 引張伸び 1/24mm/cm²(1300kg/cm²)以上
 引張弾性率 5880N/cm²(600kg/cm²)以上



工 事 名	北部浄化センタースクリーン炭吸着塔吸着塔調整業務
工 事 場 所	三重県三重郡川越町竜崎新田内
図面の種類	機械設備種別活性炭吸着塔全体組立図
縮 尺	1/10
事業所名	北部浄化センター
図面番号	14

品名	番号	回数又は納入部品仕様	材質	備考

品名	番号	回数又は納入部品仕様	材質	備考
M-1	FRP	1500x1800	FRP	1500x1800
M-2	FRP	1500x1800	FRP	1500x1800
N-1	FRP	75x45x3.2	FRP	75x45x3.2
N-2	FRP	75x45x3.2	FRP	75x45x3.2
N-3	FRP	75x45x3.2	FRP	75x45x3.2
N-4	FRP	75x45x3.2	FRP	75x45x3.2
N-5	FRP	75x45x3.2	FRP	75x45x3.2



- 注記
1. 鋼製枠組は全てSS400とし、
 2. 鋼製枠組は全てF.T.T. 下シ、鋼脚トナメット、
 3. 鋼脚は、鋼脚ハネをFRPライニングとする。
 4. 各ノズルは鋼製ハネをFRPライニングとする。

工事名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務
工事場所	三重県三重郡川町町地内
図面の種類	機械装置種別活性炭吸着塔本体組立図
縮尺	1/10
事業所名	北部浄化センター
図面番号	15

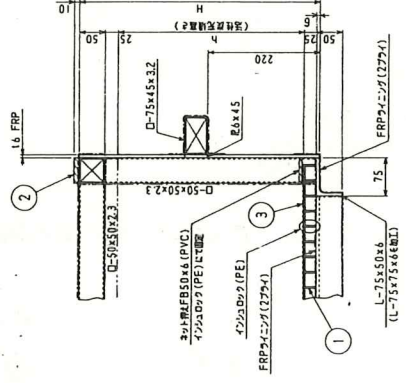
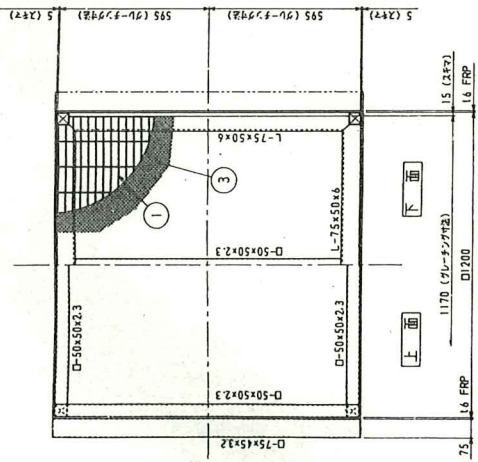
品名	FRPグレーディング	FRP	FRP	FRP
仕様	1. 幅 1200mm 2. 長さ 5000mm (5000mm以内) 3. 重量 320kg	FRP	FRP	FRP
材質	FRP	FRP	FRP	FRP
標準寸法	1200mm × 5000mm	FRP	FRP	FRP
標準重量	320kg	FRP	FRP	FRP
標準寸法	1200mm × 5000mm	FRP	FRP	FRP
標準重量	320kg	FRP	FRP	FRP

上記 ① - ③ 標準寸法はカートリッジ1個分の質量を示す。

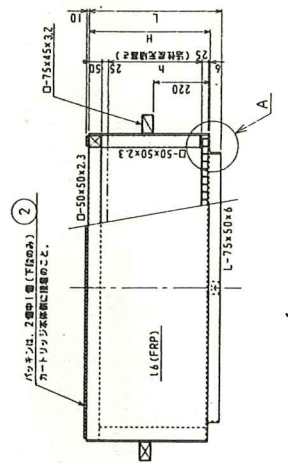
用途	h	H	L	質量	標準質量
カートリッジ(A)	360	466	510	90kg	320kg
カートリッジ(B)				90kg	350kg

用途	メーカー型番	充填密度	径	充填層厚	充填量	メーカー名
カートリッジ	GH	4.0kg/m ³	φ4mm	360mm	0.52m ³	(228.0kg)
カートリッジ	GS2X	5.0kg/m ³	φ4mm	360mm	0.52m ³	(260.0kg)

- 注
- 1) 標準寸法は幅50×長さ50×高さ2.3とする。
 - 2) 材質はFRPライニングとする。
 - 3) グレーディングは充填密度に準じて行うこと。
 - 4) 標準寸法は幅50×長さ50×高さ2.3とする。
 - 5) グレーディングはインポートインジック(PPI)にて行うこと。
 - 6) 材質はFRPとする。

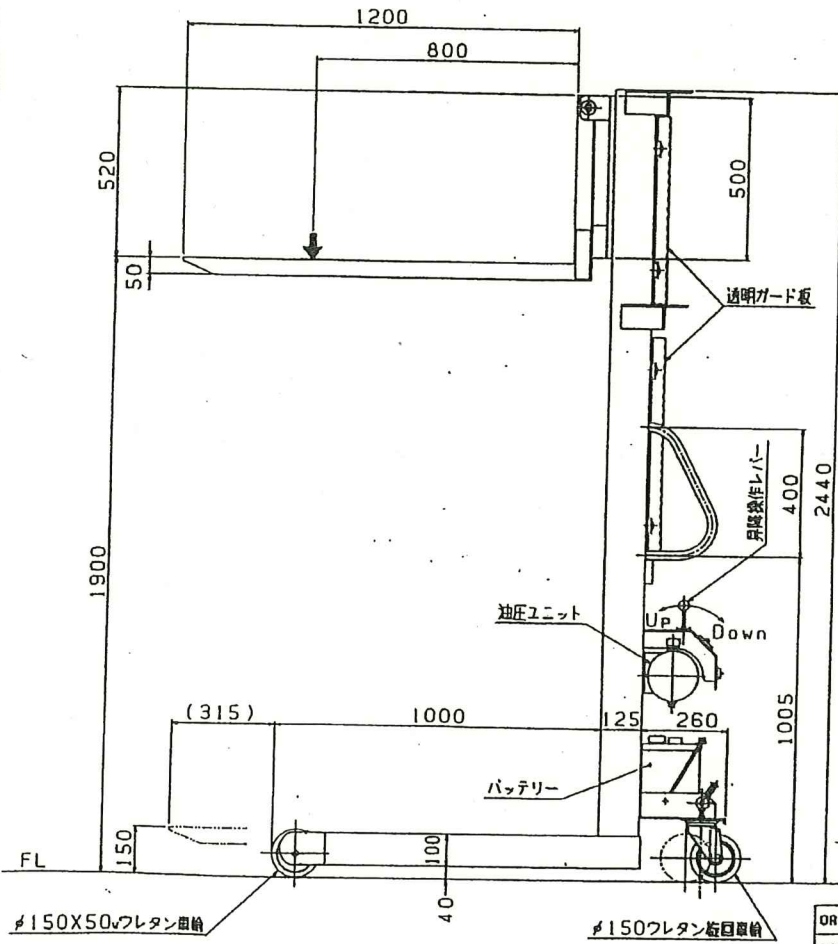
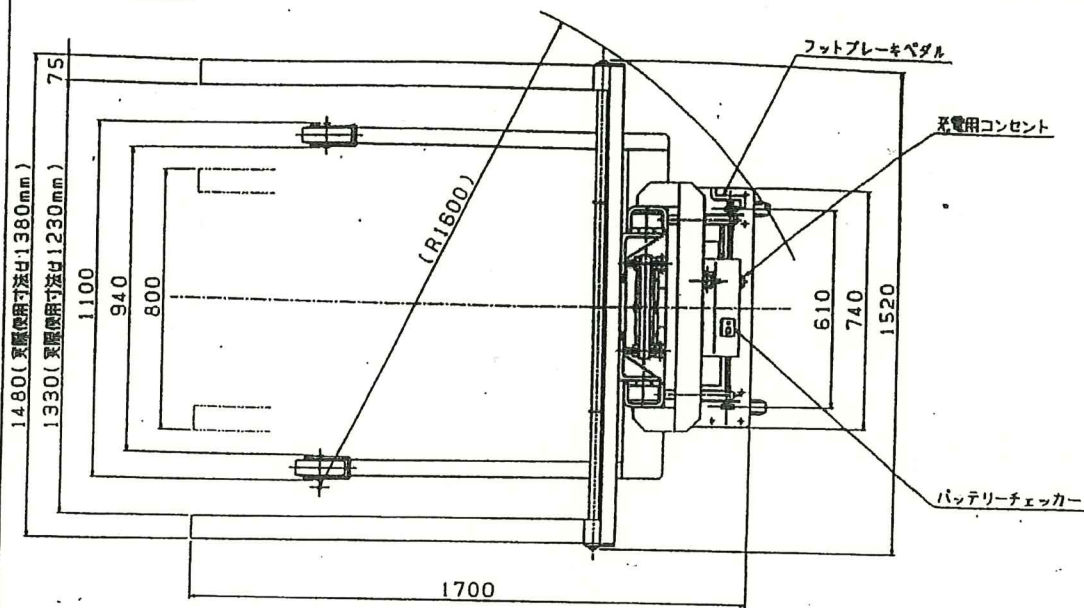


A 部詳細 (8-1/3)



工事名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性汚濁槽稼働率向上工事
工事場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	機械設備稼働率向上工事カートリッジ構造図
図面番号	16
事業所名	北部浄化センター

C971013.028



- | | | |
|----|-----------------------|------------------|
| 1 | 最大積載質量 | 600Kg |
| 2 | ロードセンター | 800mm |
| 3 | 昇降 | 150-1900mm |
| 4 | 全高 | 2440mm |
| 5 | 全幅 | 1520mm |
| 6 | 全長 | 1615mm |
| 7 | 回転半径 | φ1700mm |
| 8 | フェーク調整幅 (昇降) | 800-1480mm |
| 9 | 油圧ユニット (モーター) | DC12V, 1KW |
| | (ポンプ) | キョーエ |
| | (作動油) | φ3.5リットル |
| 10 | 油圧シリンダー | φ60Xφ35.5-900mm |
| 11 | 昇降油底 (上層) | φ3.8m/mln. |
| | (下層) | φ-φ9m/mln. |
| 12 | バッテリー | 自動制御 DC12V |
| | | 100E41R (N-100) |
| 13 | 充電器 (入力) | AC100V |
| | (制御式) (出力) | DC12V, 7/6A |
| 14 | 塗装色 | 2.5G6/3 (マンゼ42号) |
| | ※ 製作の間に多少変更する場合があります。 | |
| 15 | 製品重量 | 約 250kg |

三重県 北勢沿岸流域下水道(北部処理区) 北部浄化センター機械設備検査員工事
 N川活性炭吸着塔用リフター 1台

ORDERED BY:			
DESIGNATION:	エルダ8015-0P		
DRAWING No.	L4358	TOTAL	SHEET
DRAFTSMANSHIP	REDUCED SCALE	DATE DRAWN	INSPECTION DATE BY
THIRD ANGLE SYSTEM	1/10	'97.10.14	2/25
SIGN DATE CORRECTION BY			
KANTOH Co., Ltd.			

工事名	北部浄化センタースクリーンポンプ棟ほか活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
工事場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	機械濃縮活性炭吸着塔カートリッジ用リフター		
縮尺	図面番号	17	
事業所名	北部浄化センター		