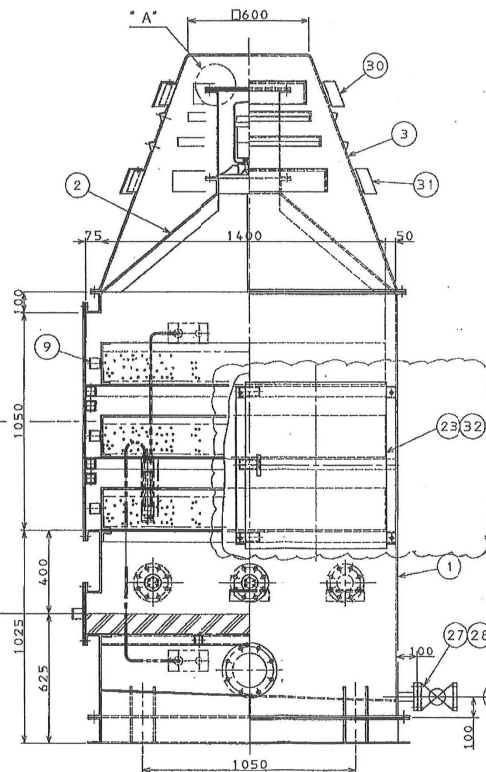


塔内に脱臭剤を入れたままでの吊上げは不可とします

塔吊上げ要領



②④オリフィスを
 2枚組合わせ風量、静圧調整し
 ②⑤オリフィス押え板にて固定する

風量 静圧調整用オリフィス板 使い方

機号	名 称	材 質	数 量	重 量	備 考	3RD ANGLE PROJECTION
N-1	ガス入口	FRP	1		150A JIS1k相当	
N-2	ガス出口	FRP	1		φ300	
N-3	ヒーター取付座	FRP	3		80A, JIS10K	
N-4	美焚サンプル口	PVC	2		20A ユツ付	
N-5	亜硫酸出口	PVC	2		Rc3/8 ソケット付	
N-6	ドレン	FRP	1		32A JIS10k相当	
N-1	点検口	FRP	1		1400W×1050H	
N-2	点検口	FRP	1		1400W×200H	

項目	仕 様	備 考
形 式	ファン・ペー型脱臭ユニット	
風 量	8m ³ /min	
脱 臭 剤	酸化性臭物質脱臭剤	0.25m ³
	硫化性臭物質脱臭剤	0.25m ³
	中性臭物質脱臭剤	0.25m ³
ガス透過線速度	0.1m/sec	
換 気 時 間	1.5sec	
エ ー タ ー	0.2kW×3本×1φ	
送 風 機	0.2kW×60Hz×3φ	
運 転 重 量	1300 kg	

記

1. ノズル・オリエンテーションは、平面図によること。
2. 本体材質 FRP
3. 補強材 SS400/FRPライニング(ガラスファイバー2プライ1.5mm以上)
4. 塗装色 内面FRP原色、外面7.5GY6/2(原料による色合せ)
5. 製作数 1基

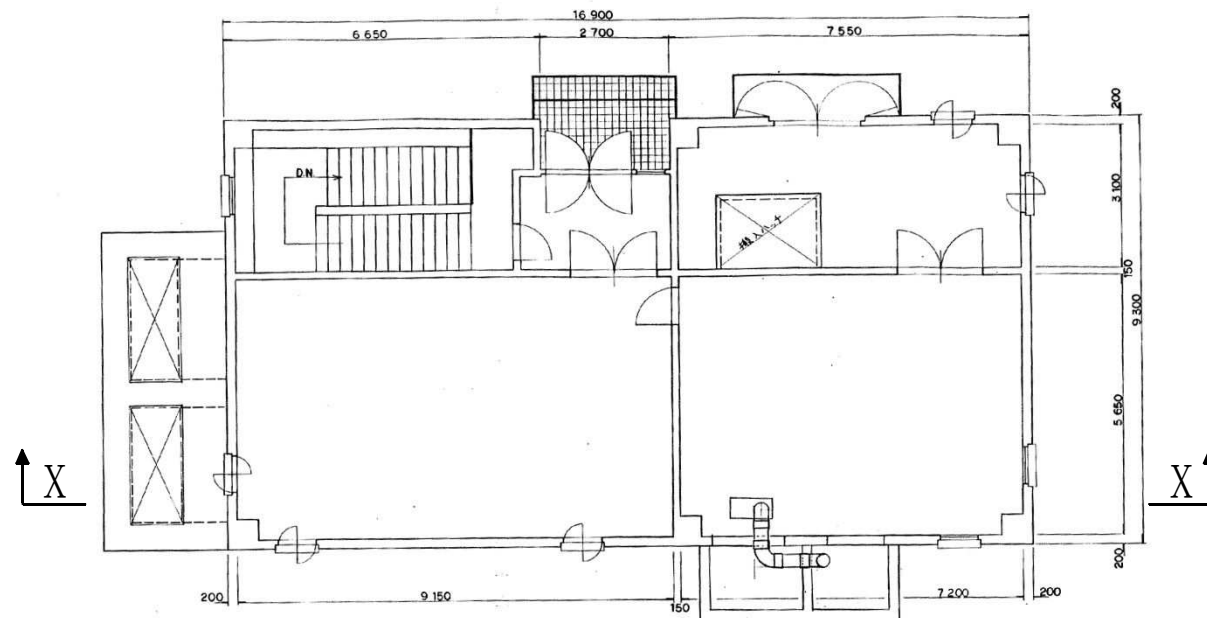
32	奥田製菓用プラスチック	SUS304	1	
31	カバー (2)	FRP	4	
30	カバー (1)	FRP	4	
29	ベルト・ナット (18x60) 国	SUS304	1	H16x60
28	AVパッキン (赤・黒) 国	EPDM	1	32A J1810k 13
27	ボール	PVC	1	32A J1810k
26	ボルト・ナット (18x60) 国	FRP	1	H10x45
25	ポリスチレン製スズ	PVC	1	
24	オリフィス	PVC	2	
23	歯車 1	SUS304	1	
22	鋼板ボルト・ナット (半規格) 国	SUS304	1	H16x200 (1) 国
21	ボルト・ナット (18x60) 国	SUS304	40個	H12x45
20	ボルト・ナット (18x60) 国	SUS304	14個	H12x45
19	パッキン (1)	CR2	5	
18	水素ベース・ステンレス	FRP	5	E125x65x7.5
17	マーマー	アルミ板	5	50.5kPa
16	電線架	FRP	1	
15	ヒーター	SUS316L	3	0.2kW
14	透過機	FRP	1	0.2kW
13	ミストヒーター・温度計	FRP	1	度
12	ミストヒーター・受皿	PE	1	N-598
11	ミストヒーター	PP	1	
10	カトリッド・スズ	FRP	3	
9	取手	FRP	12	
8	リール・スウェッチ	CR2板スズ	12	15
7	電線用保護管	PE	12	N-598
6	電線用リッジ	FRP	1	度
5	電線用リッジ	FRP	1	度
4	硬質塩化カーボリジ	FRP	1	度
3	電線用リッジ	FRP	1	15
2	電線用リッジ	FRP	1	16
1	電線用リッジ	FRP	1	16

部 品 名 材 質 備考

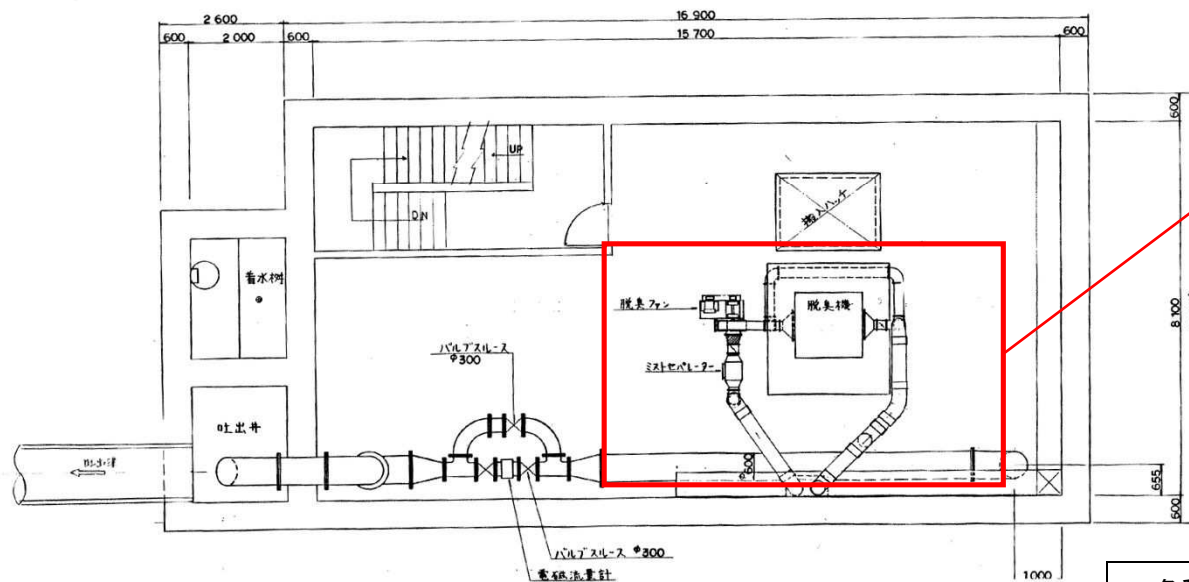
NO. PART. MAT. CTY. REMARKS

总 考 试	第 1 次
第 1 次	
第 2 次	
CEC 成绩	
CEC 状态	
大 学	
研 究	
CEC 成绩	
研 究	

名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	調整池用脱臭装置詳細図	吉井川浄化センター



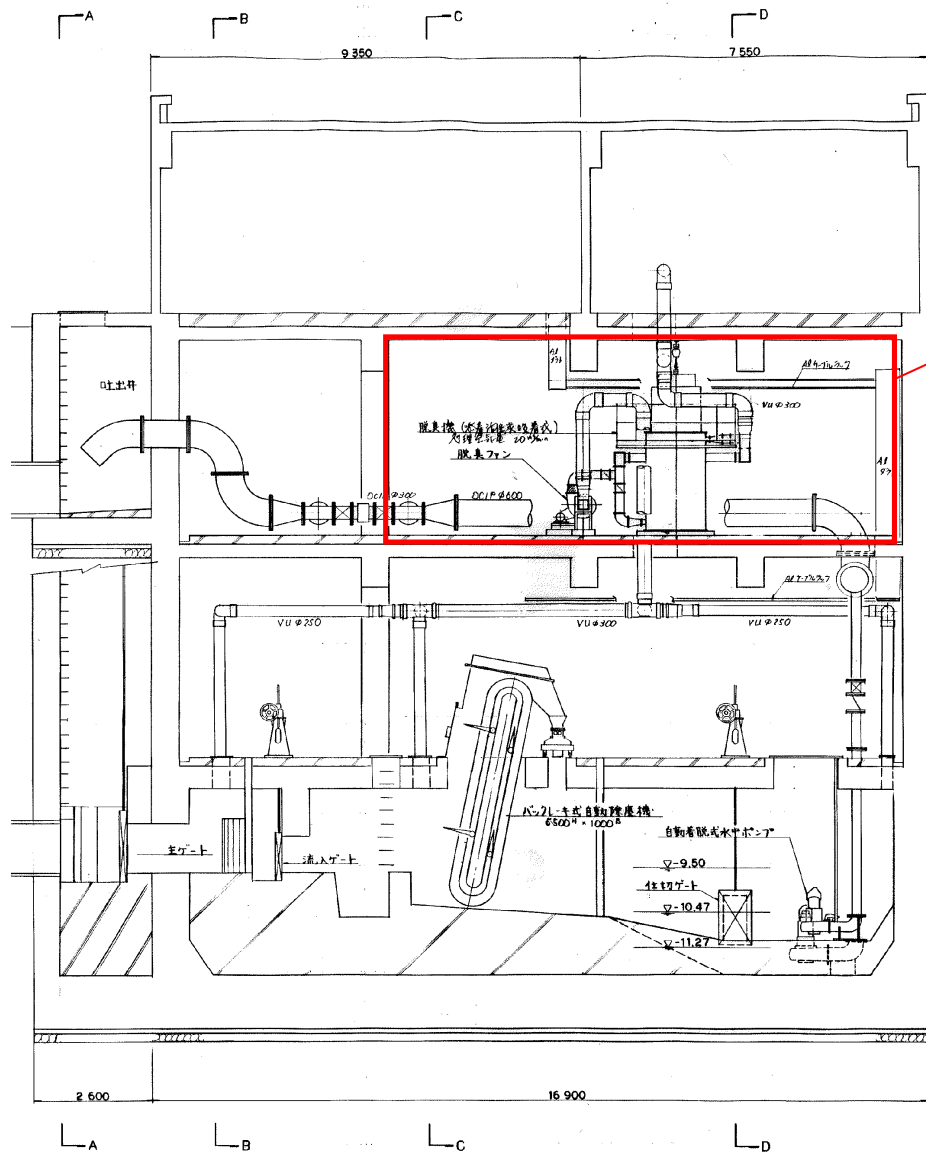
1F平面図



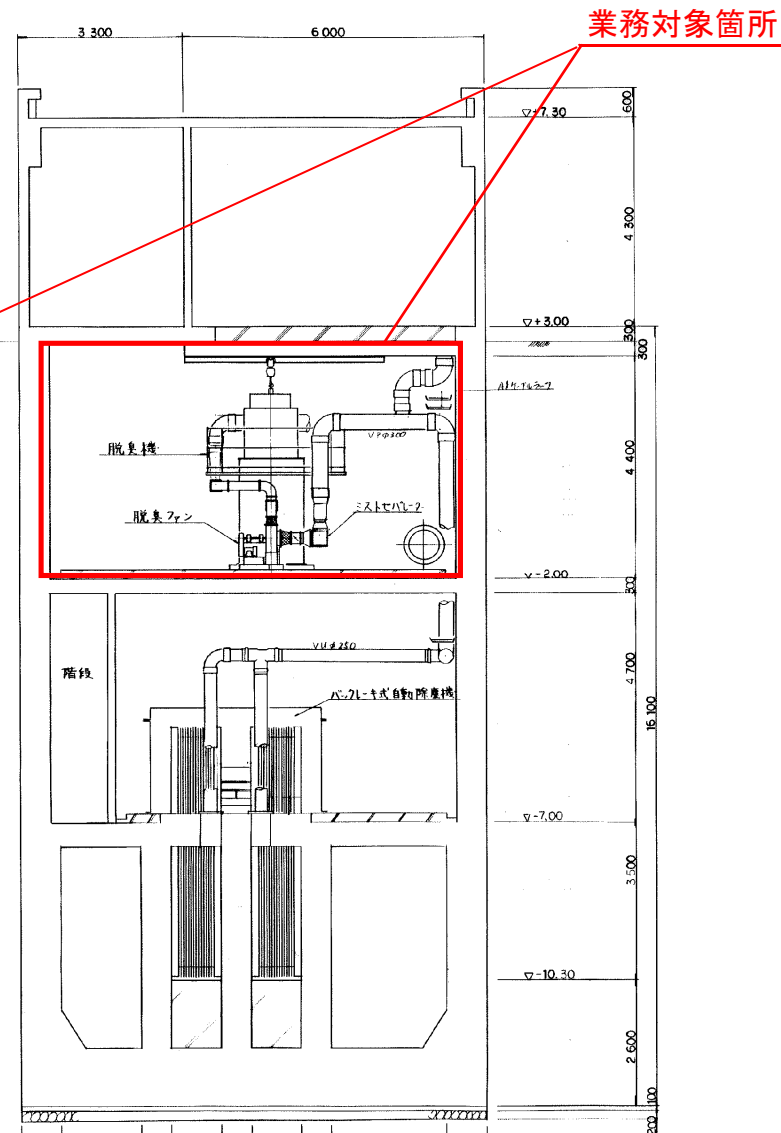
B1F平面図

業務対象箇所

名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	ポンプ場平面図	平井ポンプ場

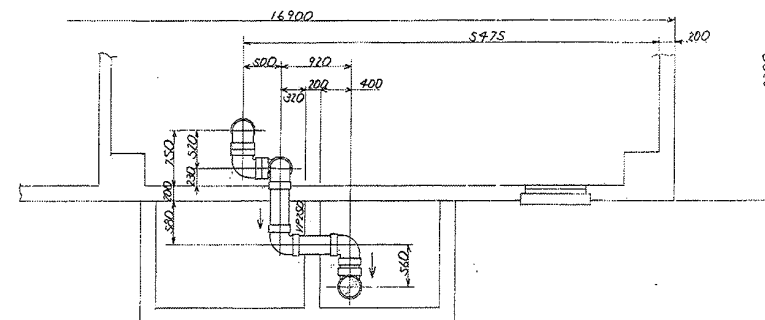
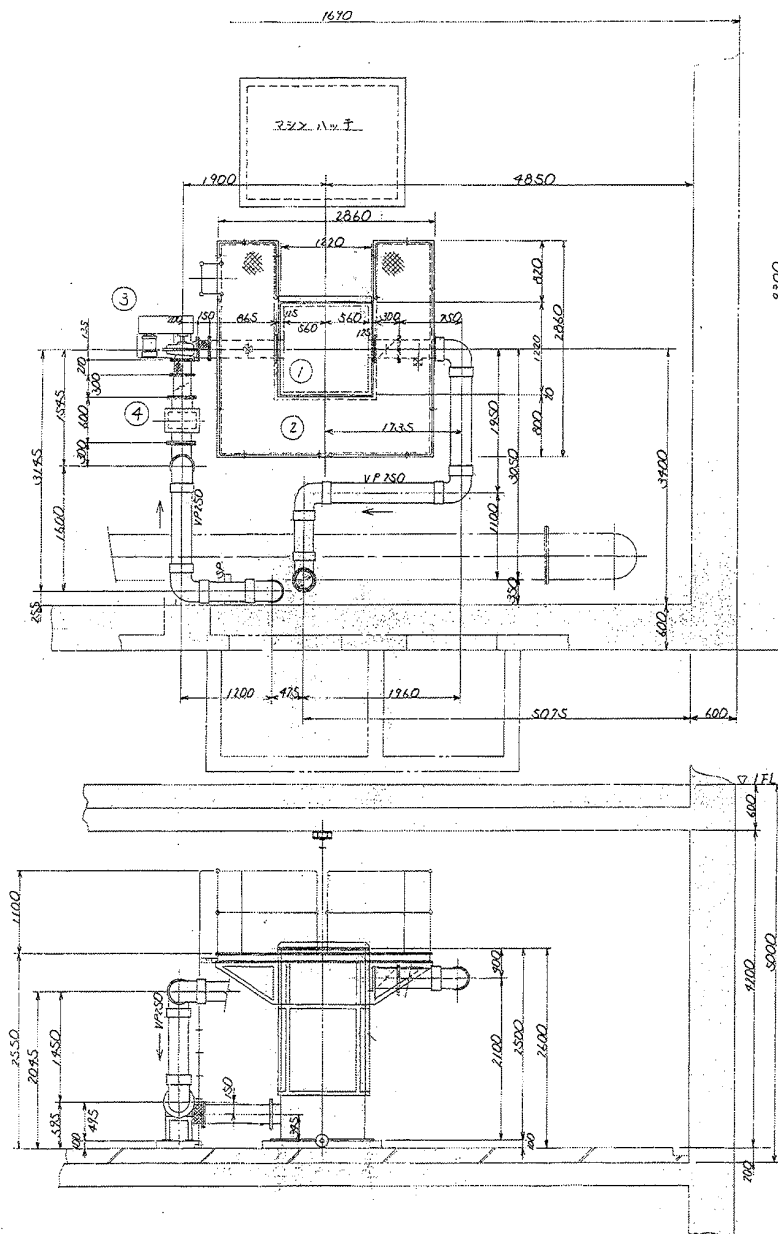


X-X断面図

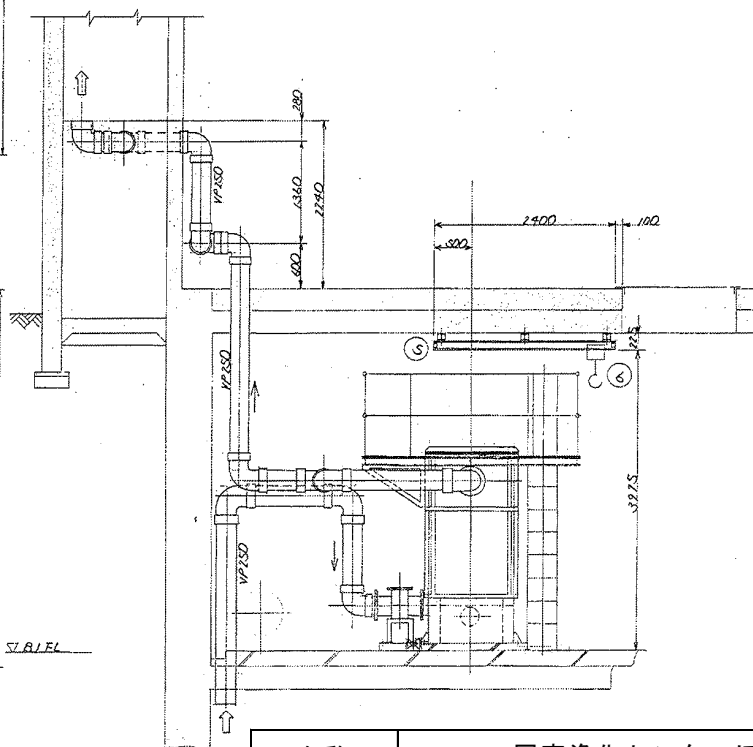


C-C断面図

名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	ポンプ場断面図	平井ポンプ場



1FL 平面図



符号	機器名称
1	活性炭吸着槽
2	点検果台
3	15.2/1in x 200mm 炭素ファン
4	φ250 ミニセパレーター
5	カートリッジ取替用ボイスレール
6	1.5m ファンマウント

△ 1FL

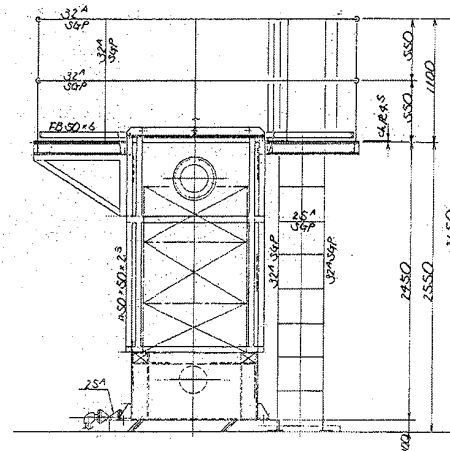
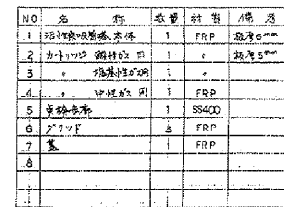
⊙ φ25 測定穴

▽ 1FL φ250 パンパ

□ フレキシブルダクト

SP パンパポート

名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	脱臭室詳細図	平井ポンプ場



名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	活性炭吸着塔架台組立図	平井ポンプ場

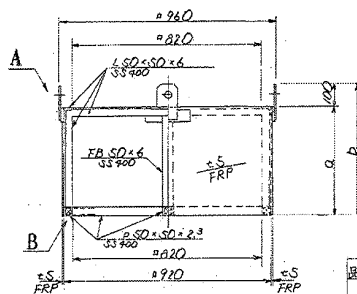
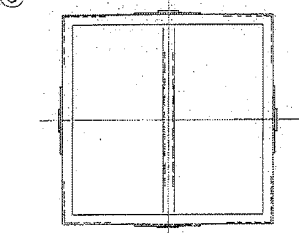
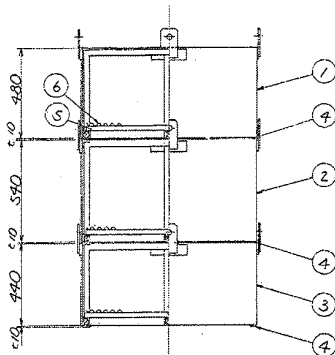
名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	活性炭吸着塔本体組立図	平井ポンプ場

中柱ガス吸着剤

端基柱ガス吸着剤

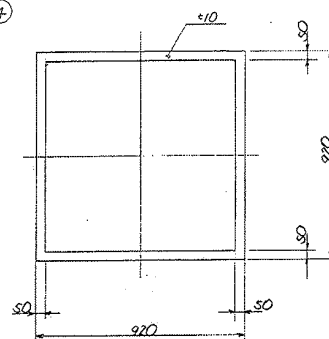
側板ガス吸着剤

①②③

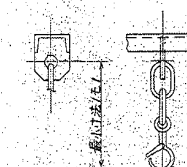
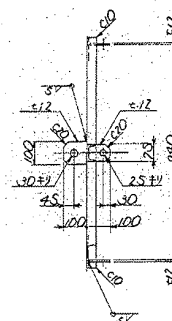
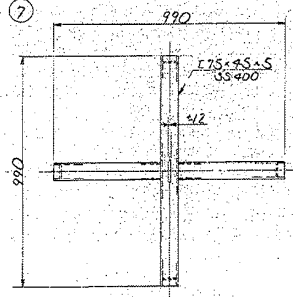


品番	a	b
1	480	580
2	540	640
3	440	540

④

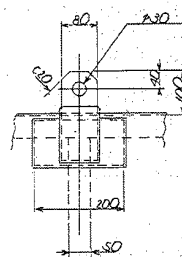


⑦

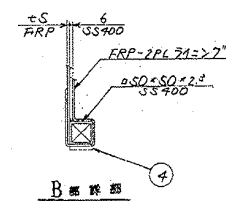
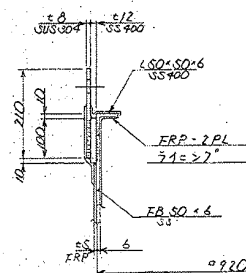


吊钩重 250kg 用 (市販品)
(※30穴=入ルスト)

接続環付フック取付要領



A 部詳細



B 部詳細

品番	名称	材質	数量	単位
4	接続環付フック	SS 400	4	
7	カートリッジ取付金具	SS 400	1	
6	ネットシート	P.E	3	50×100-170
5	グリッド	P.V.C	3組	
4	パッキン	ナイロンシート	3	10×50mm
3	カートリッジ	FRP	1	
2	カートリッジ	FRP	1	
1	カートリッジ	FRP	1	

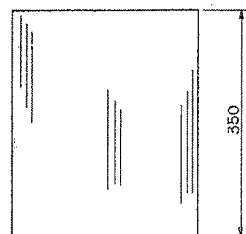
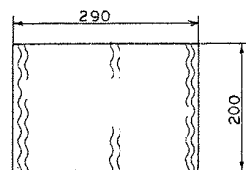
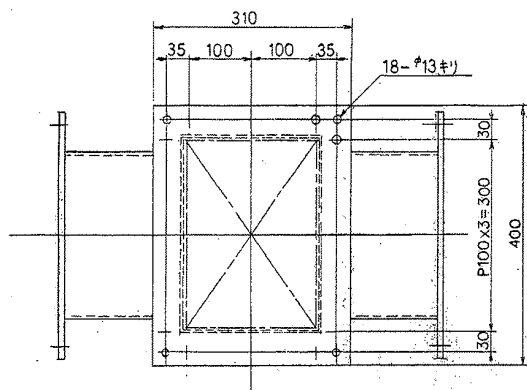
名称

岡東浄化センターほか活性炭取替業務

図面

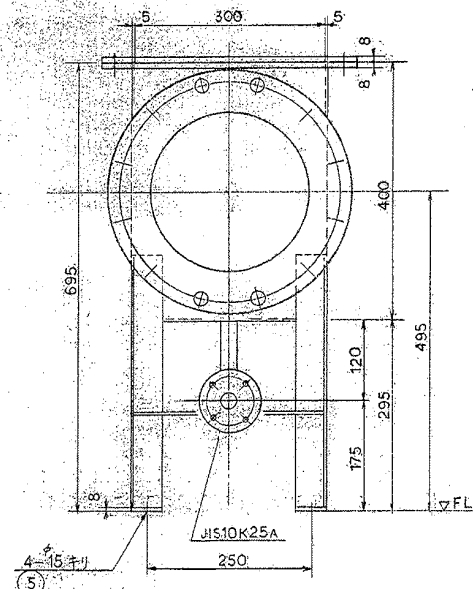
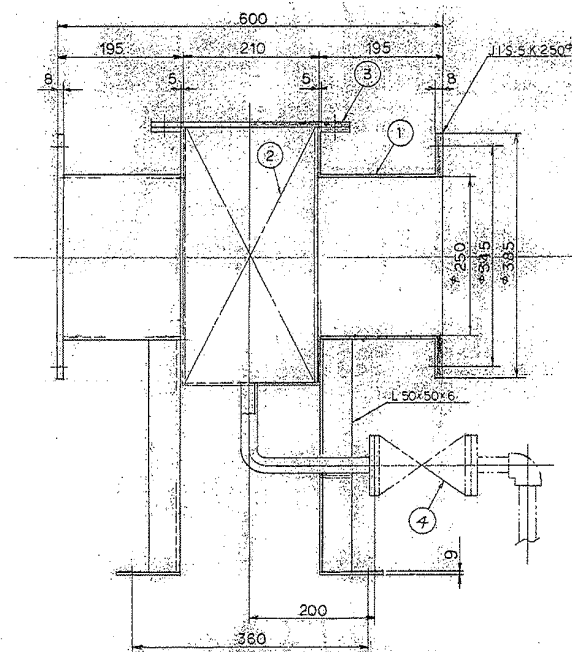
カートリッジほか詳細図

平井ポンプ場

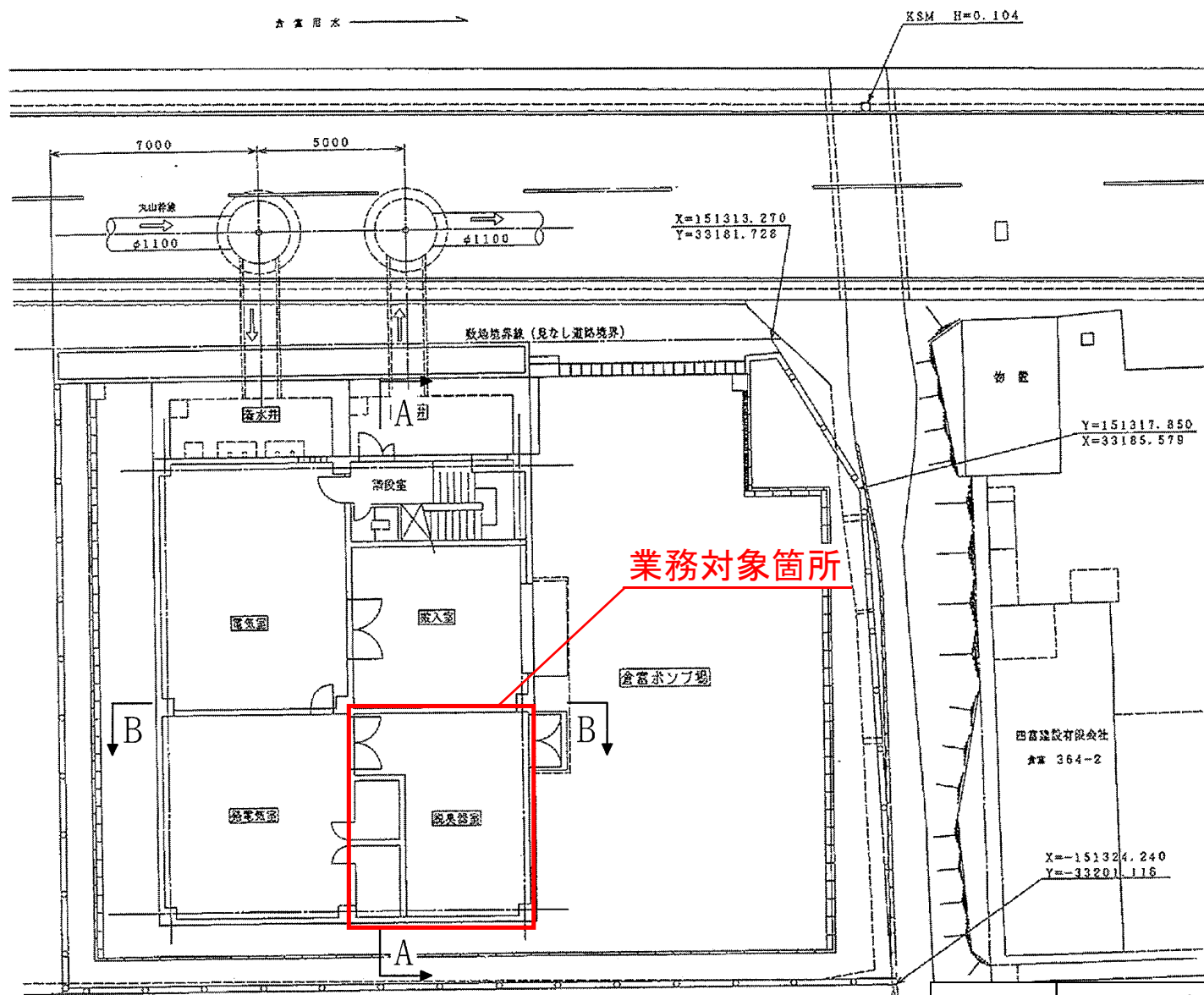


② エLEMENT

名	称	数	材 質	備 考
1	ミストセパレーター 本体	1	FRP	
2	エレメント	1	P.P	
3	蓋	1	FRP	ボルトナット付(スズボ)
4	ボルトバルブ	1	PVC	25A
5	ビスカルアンカー	4	SUS304	M12



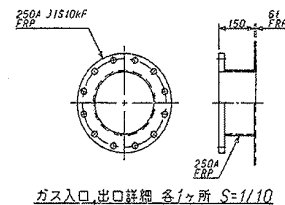
名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	ミストセパレーター組立図	平井ポンプ場



名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	倉富ポンプ場位置図	倉富ポンプ場



名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	全体断面図	倉富ポンプ場

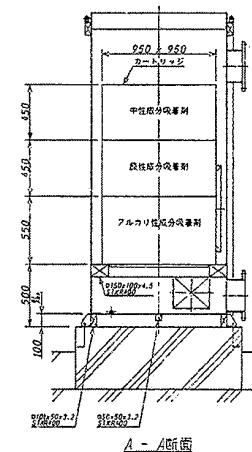
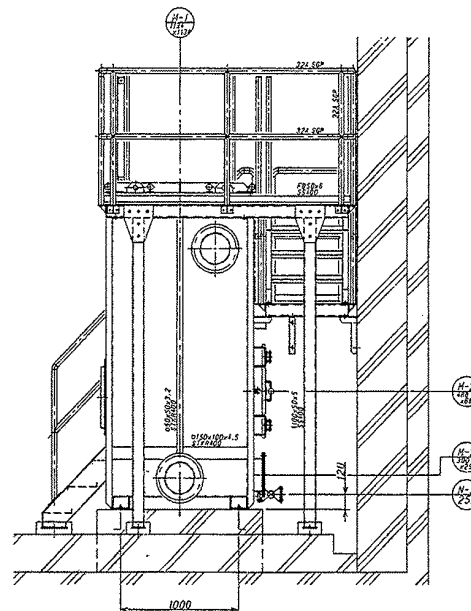


ノズルリスト		単位	備注
N-1	ガス入口	25DA JIS10KF	1 FRP
N-2	ガス出口	25DA JIS10KF	1 FRP
N-3	ドレン	25A JIS10KF	1 FRP
N-4	蒸気配管口	Rc1/4	2 PVC
N-5	アンププラグ口	Rc1/4	2 PVC
H-1	カートリッジ取出口	1124 x 1134	1 FRP
H-2	空焚き燃焼口	488 x 689	1 FRP
H-3	点検口	300 x 250	1 FRP

※: IOI標準PVC

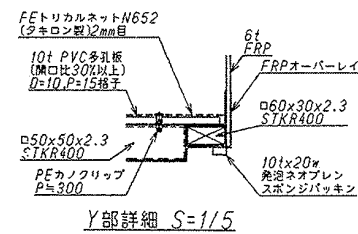
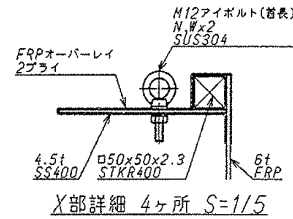
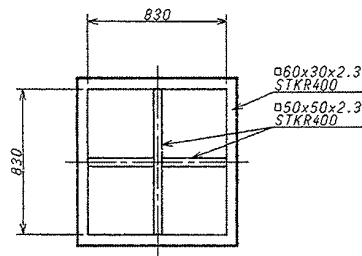
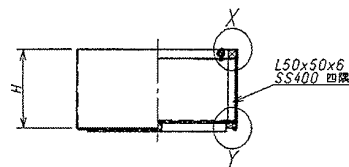
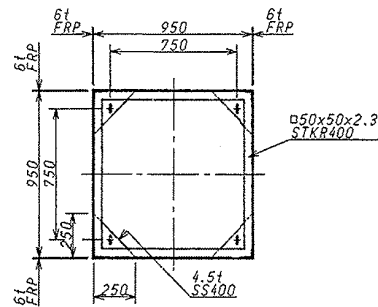
項 目	位 置
形 式	対称カートリッジ式上押込直列型40溝
旋 転 速 度	15 ϕ /min
ガス透過速度	0.2Bef/sec
旋 転 時 間	1.2sec以上
吸 着 部 分 容 量	1150W $\times$ 1150L $\times$ 2450H FRP $\times$ STK400鋼板
カートリッジ	1) 950W $\times$ 950L $\times$ 450H, 2) 950W $\times$ 950L $\times$ 550H FRP $\times$ STK400鋼板
吸 着 剤	1) 2 ϕ , 2) 1 ϕ フルカリウム活性炭分選 250 Kg 炭性低分選集粉 160 Kg 中炭性低分選集粉 160 Kg

1. Aパイプ(STKR400)に、FRPライニング2層を施工し、

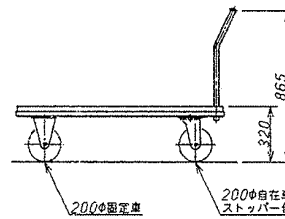
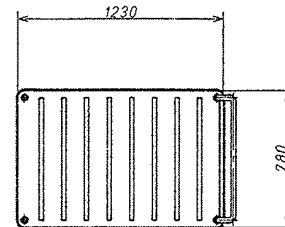


名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	活性炭吸着塔組立図	倉富ポンプ場

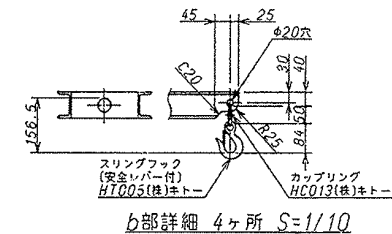
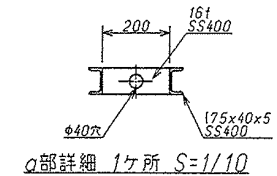
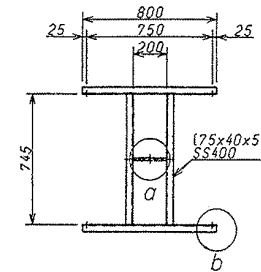
カートリッジ



四輪台車
(木製品)



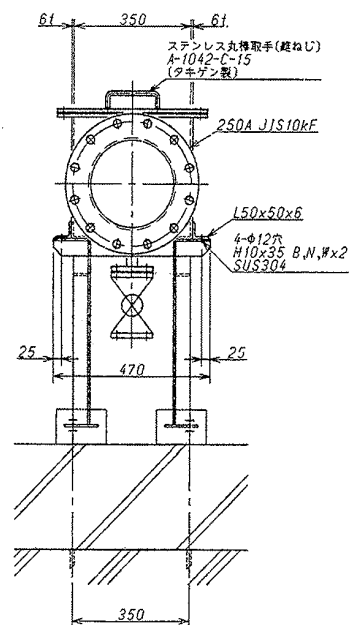
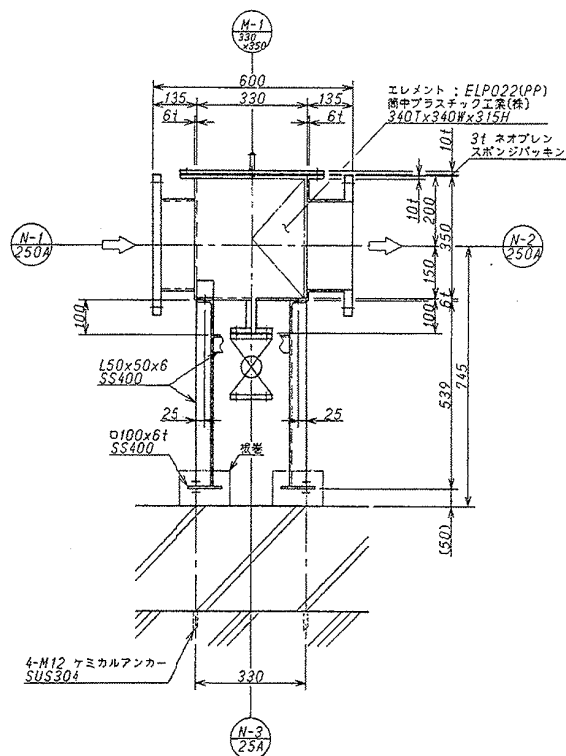
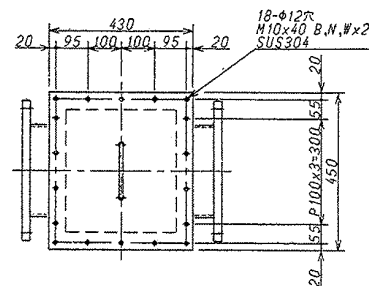
吊り金具



注 記

1. カートリッジの角パイプ及びSSプレートは、FRPライニング2プライ施工を致します。
2. 製作費 カートリッジ : H=450. 2ヶ
: H=550. 1ヶ
- 吊り金具 : 1式
- 四輪台車 : 2台

名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	カートリッジほか詳細図	倉富ポンプ場



符号	名 称	口 径	数 量	材 質	備 考
N-1	ガス入口	250A JIS10kF	1	FRP	
N-2	ガス出口	250A JIS10kF	1	FRP	
N-3	ドレン口	25A JIS10kF	1	FRP	PVCボールバルブ付
M-1	エレメント取出口	330 x 350	1	FRP	

項 目	仕 様	備 考
(1) 形 式	波板形慣性力衝突式	
(2) 材 質	※B: FRP, エレメント: PP, ※B: SS400	
(3) 処 理 風 量	15m ³ /min	
(4) 捕 集 効 率	99%以上, 20μ以上	
(5) 台 数	1 基	

名称	岡東浄化センターほか活性炭取替業務	
図面	ミストセパレーター組立図	倉富ポンプ場