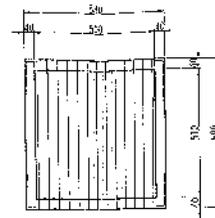
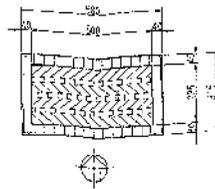
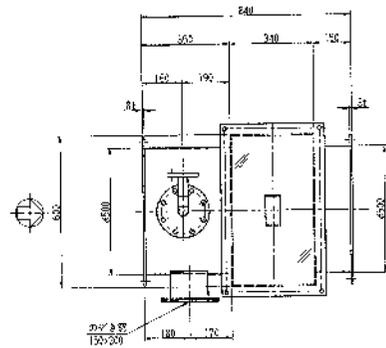


旧系列エアタン用脱臭装置

第2脱水機棟脱臭装置（生物脱臭装置を含む）

岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
岡東浄化センター 平面図
(岡山市東区升田614-11)



エレメント詳細図

仕 様	
形 式	鋼板衝突式
処理容量	70 m ³ /hr
構造材料	鋼板(20mm厚)・FRP
材 質	FRP: FRP, 鋼板: SS
塗 装 色	FRP: 緑色, 鋼板: 黒色
設 置	工場

6	架 台	SS400	1	L-50x50x5
5	フ レ ン	FRP	1	500 JIS:06
4	ガス出口	FRP	1	φ500
3	ガス入口	FRP	1	φ500
2	エレメント	FRP	1	EP-022
1	ケーシング	FRP	1	4 t
注	品 名 材 質 数 量 備 考			

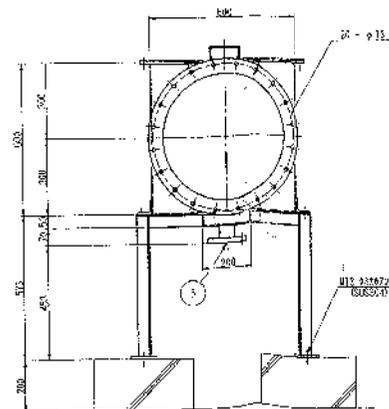
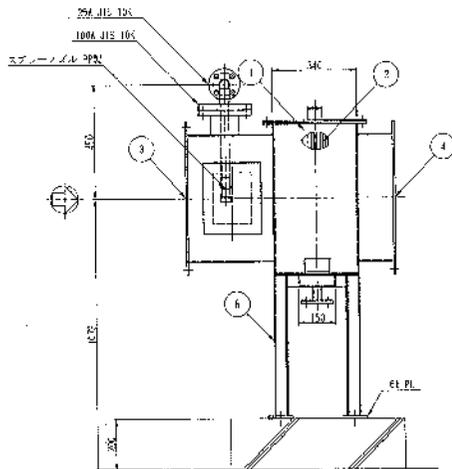
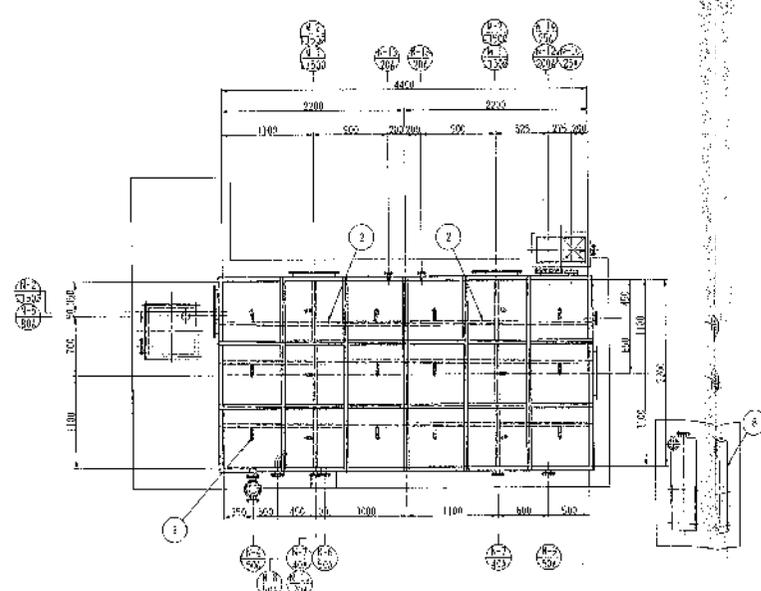


図 名	図 番	製 作 年 月	製 造 年 月	材 質	日 付	規 格

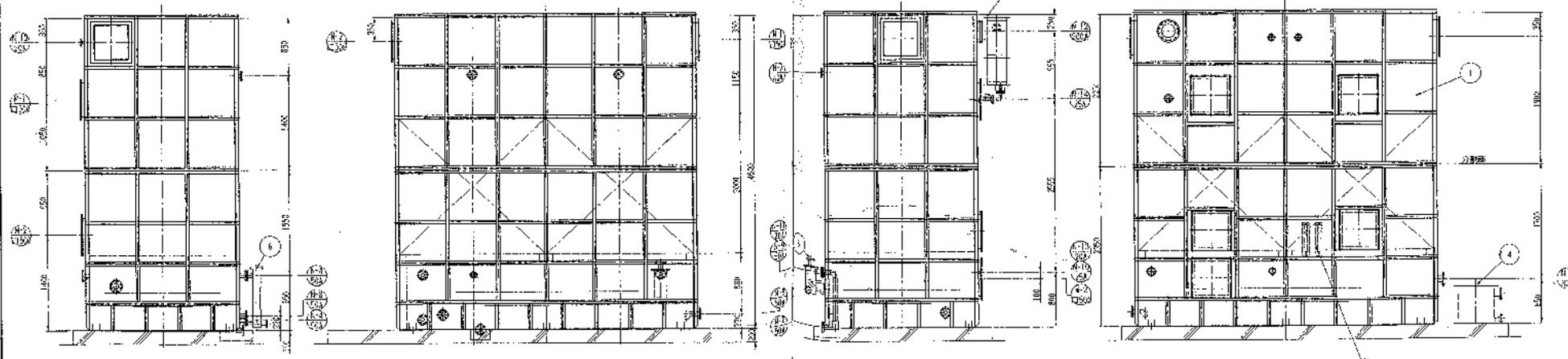
岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
 岡東浄化センター2脱水機棟脱臭装置
 ミストセパレーター詳細図

図 名	図 番	製 作 年 月	製 造 年 月	材 質	日 付	規 格



凡物取替表	
形 式	数量
取替品	70 台/年
ガス漏れ防止装置	400, 241 台/年
材 質	FRP
材 質 注	系統図、マニフールド、配管、ガス検知器、ガス警報機、ガス遮断機、ガス検知器、ガス警報機、ガス遮断機
製 造 社	1025/2
製 造 年	1 年

N-9	マンホール	FRP	1	□300×400 FRP
N-10	マンホール	FRP	2	□300×400 FRP
N-11	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-12	ガス検知器	FRP	2	25A JIS 10K
N-13	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-14	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-15	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-16	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-17	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-18	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-19	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-20	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-21	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-22	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-23	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-24	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-25	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-26	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-27	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-28	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-29	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-30	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-31	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-32	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-33	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-34	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-35	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-36	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-37	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-38	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-39	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-40	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-41	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-42	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-43	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-44	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-45	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-46	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-47	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-48	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-49	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-50	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-51	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-52	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-53	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-54	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-55	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-56	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-57	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-58	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-59	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-60	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-61	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-62	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-63	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-64	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-65	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-66	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-67	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-68	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-69	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-70	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-71	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-72	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-73	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-74	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-75	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-76	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-77	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-78	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-79	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-80	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-81	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-82	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-83	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-84	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-85	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-86	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-87	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-88	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-89	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-90	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-91	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-92	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-93	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-94	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-95	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-96	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-97	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-98	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-99	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K
N-100	ガス検知器	FRP	1	25A JIS 10K



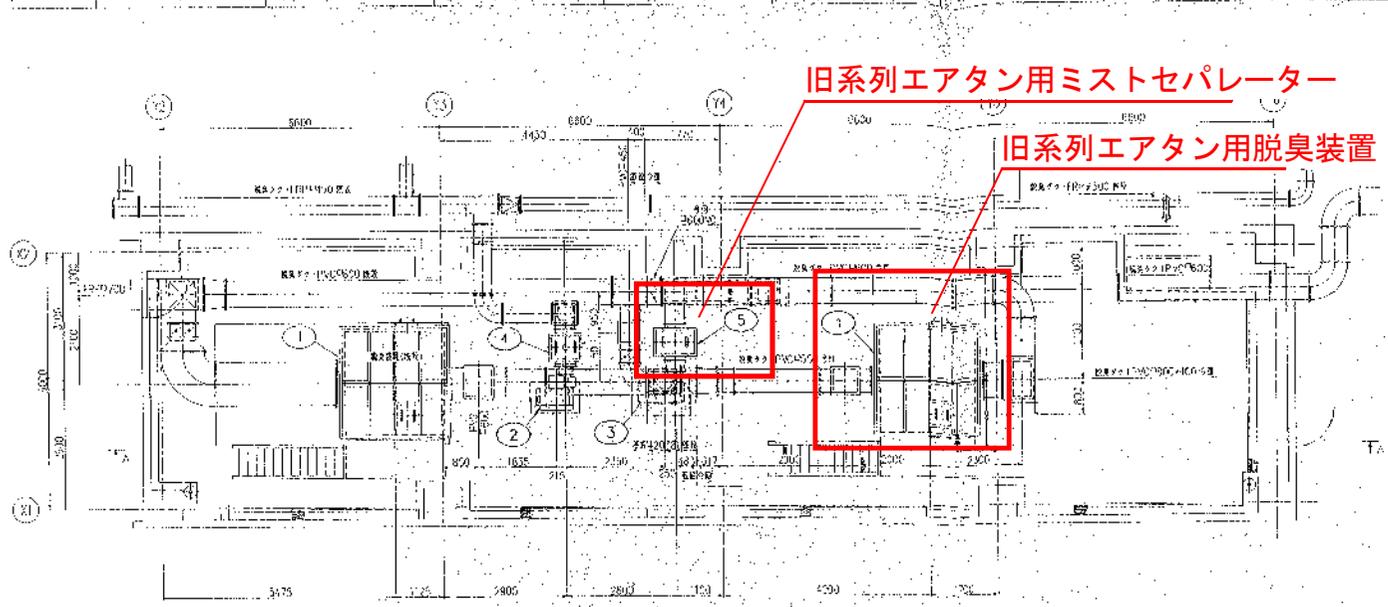
記号	説明	単位	数量
△	ガス検知器	台	1
□	マンホール	個	1
○	ガス検知器	台	1
◇	マンホール	個	1
▽	ガス検知器	台	1
◇	マンホール	個	1

図名	図番	図尺	縮尺	製図者	承認者	日付	単位
岡東浄化センター第2脱水機棟生物脱臭装置	1025/2	1/50					

岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
 岡東浄化センター第2脱水機棟生物脱臭装置
 詳細図

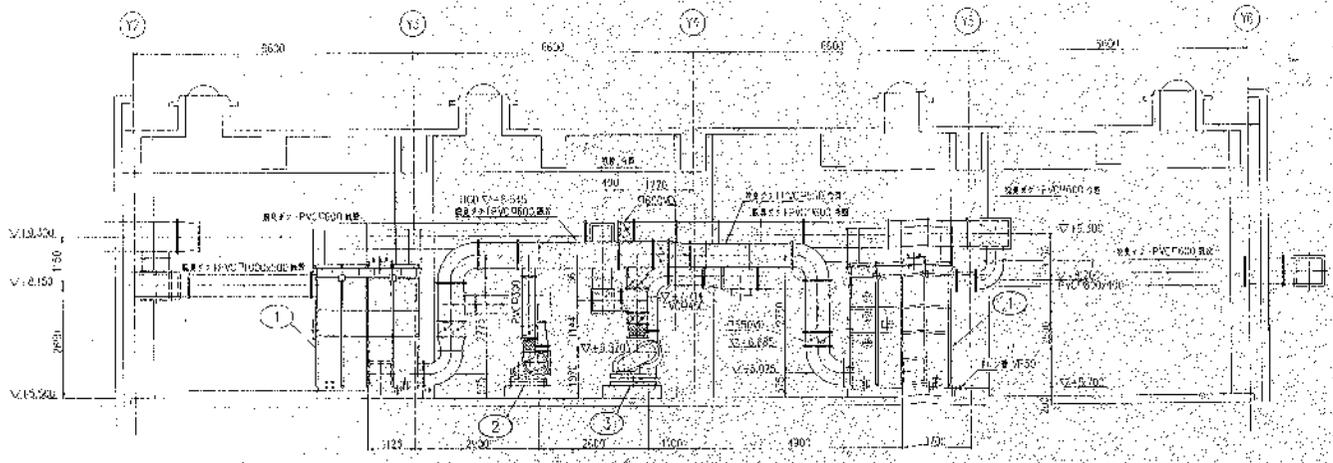
旧系列エアタン用ミストセパレーター

旧系列エアタン用脱臭装置



平面図 S=1:60

注記
 1. 設備の取付位置は、本図を参照してください。



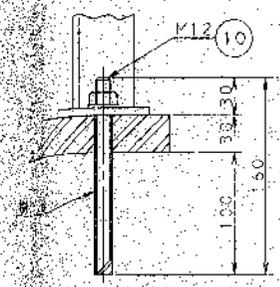
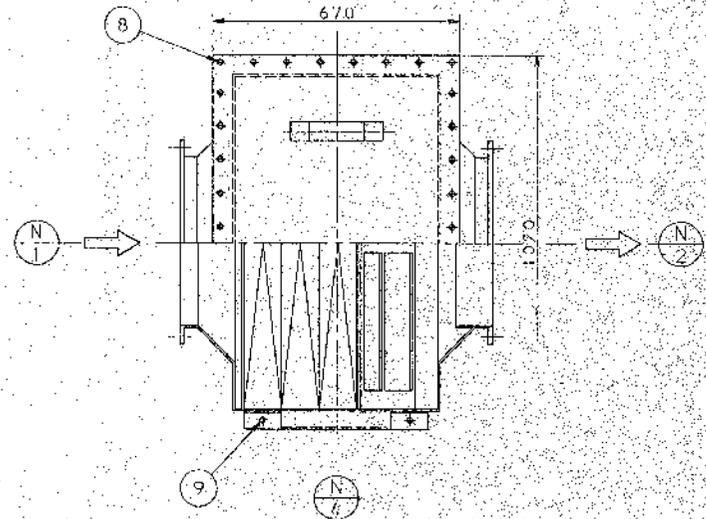
A-A断面図 S=1:60

機器リスト (今回分のみ)

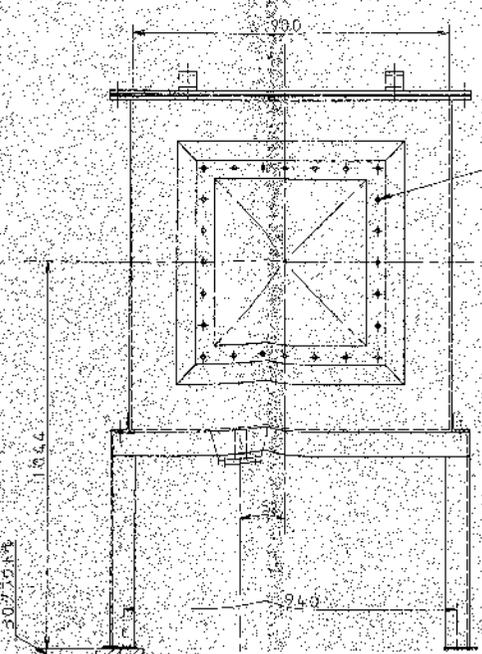
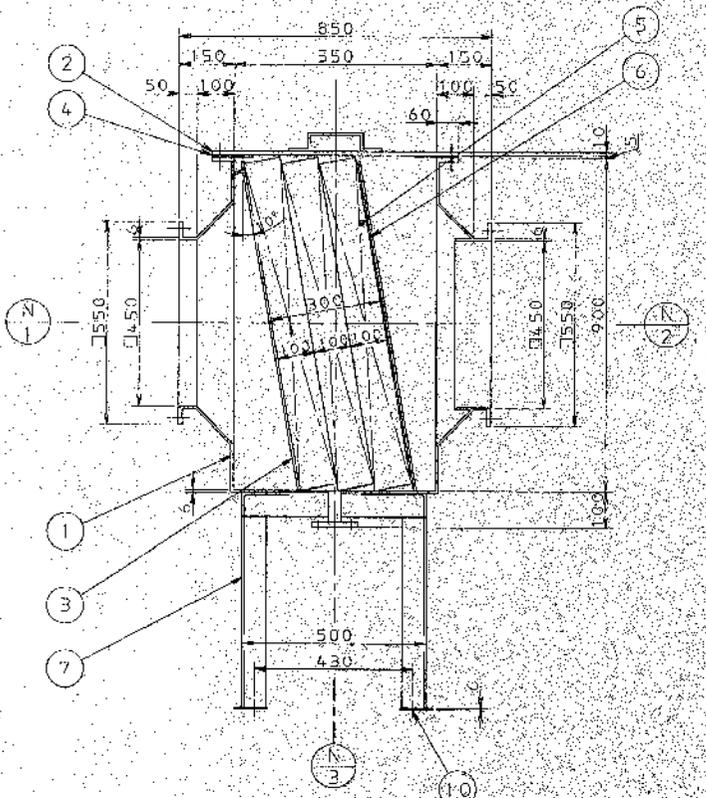
番号	機器名称	台数	備註
1	脱臭機	1	
2	活性炭脱臭装置	1	
3	エアタン用脱臭装置	1	
4	霧状ミストセパレーター	1	
5	活性炭脱臭装置	1	

岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
 岡東浄化センター旧系列エアタン用脱臭室詳細図

縮尺 1/50
 縮尺 1/50



ガラス繊維強化部詳細
S=1:3



ガラス繊維強化部
孔ハ特記以外
中心発分ゲトスル

序号 NO.	部品名 PART	材質 MATERIAL	数量 QTY	外観 REMARKS	備考 REMARKS
1	本体	FRP	1		t6
2	蓋板	FRP	1		t:0
3	充填材支持枠	FRP	1		t6 L30x30x6
4	パッキン	シリコン樹脂	1		L5xW50
5	充填材	ポリウレタン	1		t:00
6	ボルトナット	ステンレス	1		トリコナット N-29 規格
7	架台	SS400	1		L65x65x6
8	ボルトナット	SUS304	36		M12X90
9	ボルトナット	SUS304	4		M12X30
10	ガラス繊維強化部	SUS304	4		M12X160 (全長) (先端45°カット)

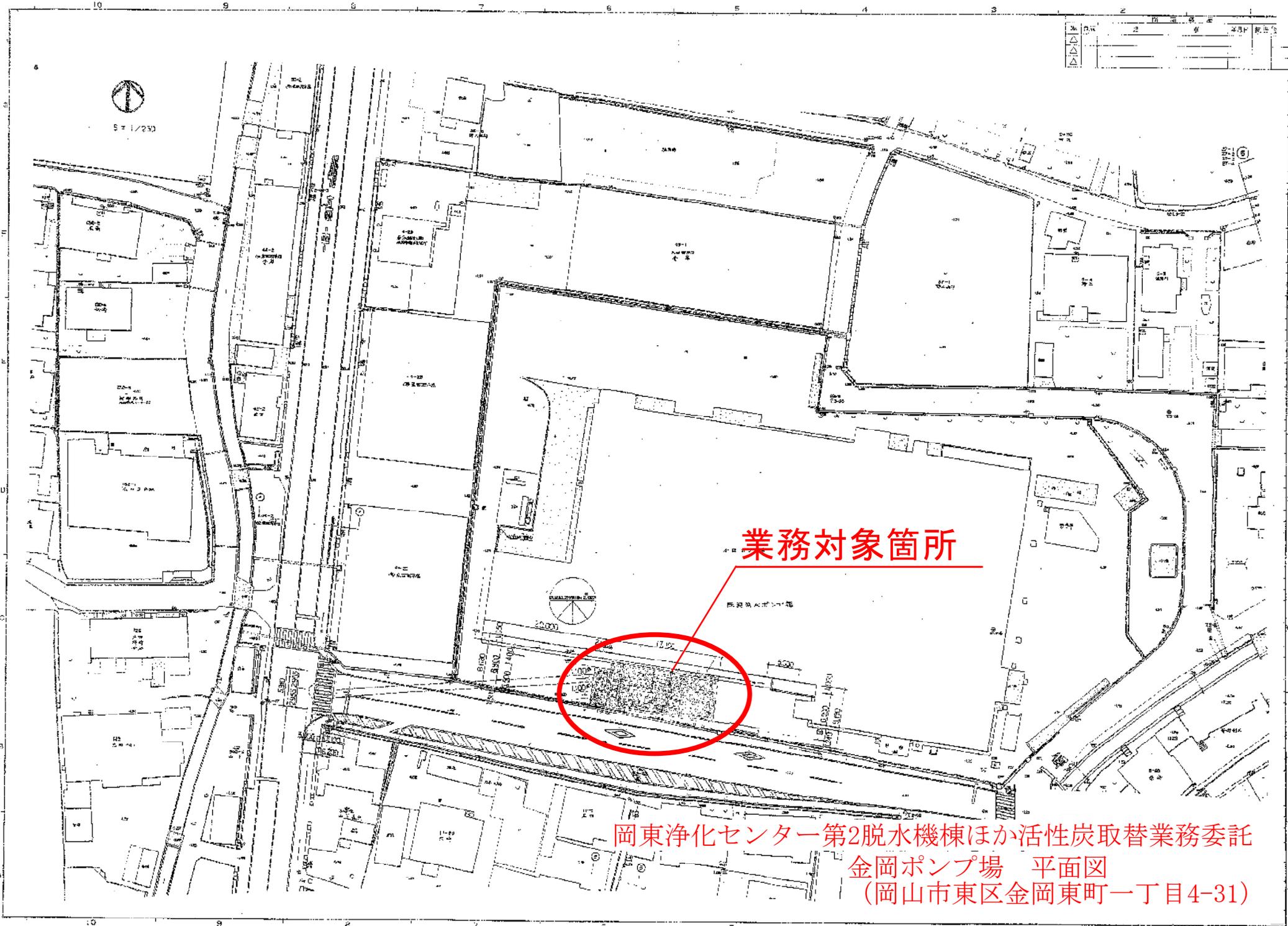
項目	仕様
形式	水平型噴霧式
処理能力	108 m ³ /分
霧粒径	95%以上 20 μm
気流試験圧力	3.43kPa (350mmAq)

ノズル一覧表					
番号	径	長さ	材質	用途	備考
N-1	φ4.5	1	FRP	ガス入口	
N-2	φ4.5	1	FRP	ガス出口	
N-3	φ4.5	1	FRP	ガス出口	
N-4	φ5.0 x9.0	1	FRP	光線計投入口	

- 注記
- 1. 素材材質 FRP
 - 内面 ビスフェノール系
 - 外面 オルソ系
 - 2. 塗装色 内面:FRP原色
 - 外面:マンセル 2.5G-6/3
 - 3. 架台 Znメッキ



岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
岡東浄化センター旧系列エアタン用
ミストセパレーター詳細図



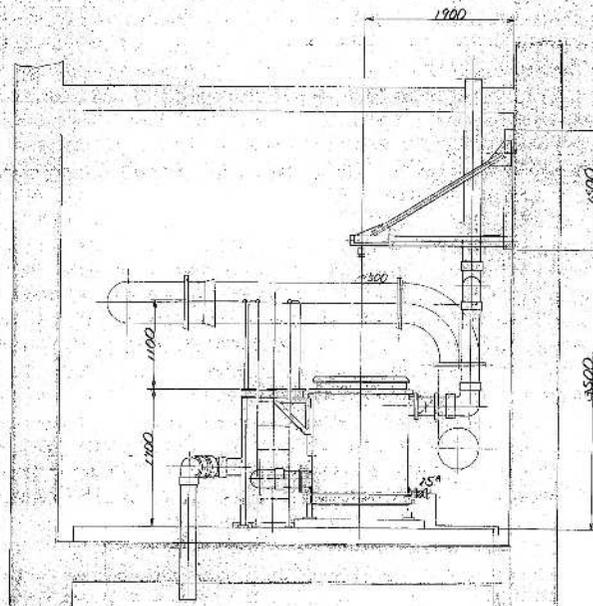
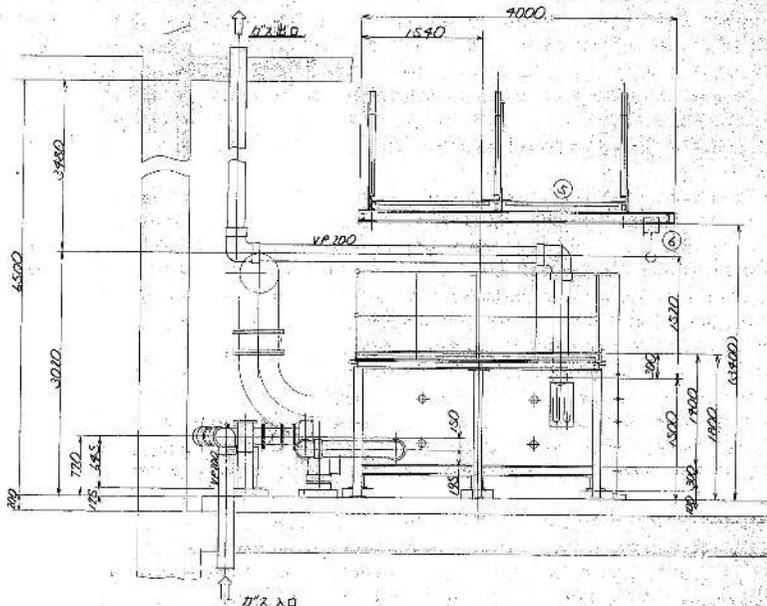
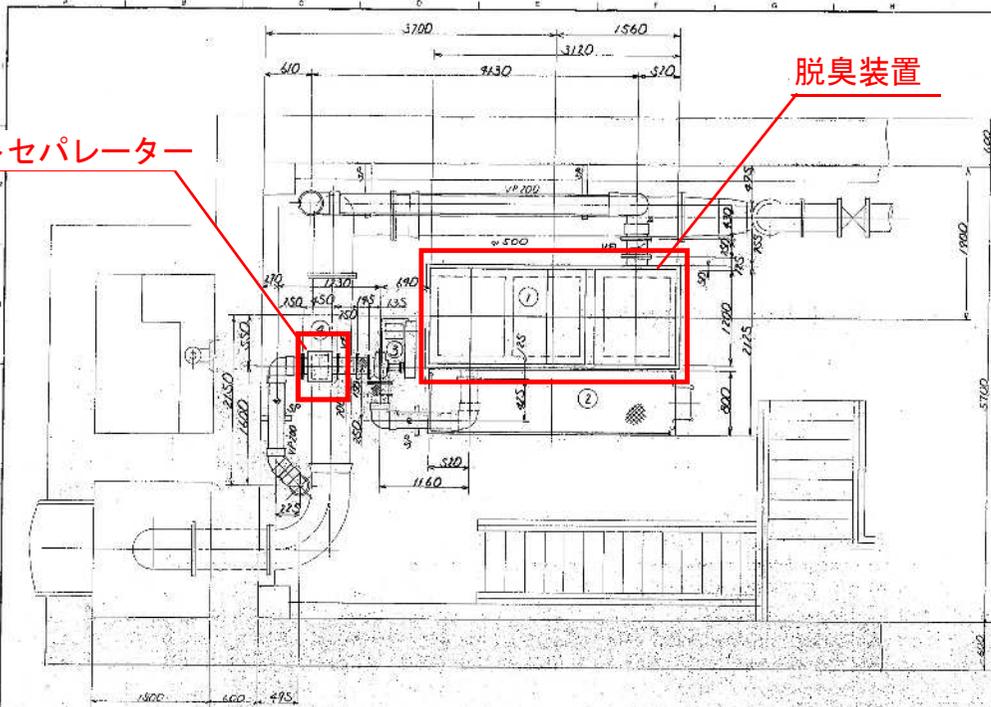
業務対象箇所

岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
金岡ポンプ場 平面図
(岡山市東区金岡東町一丁目4-31)

ミストセパレーター

脱臭装置

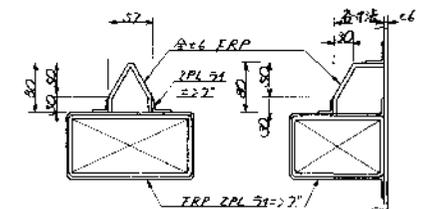
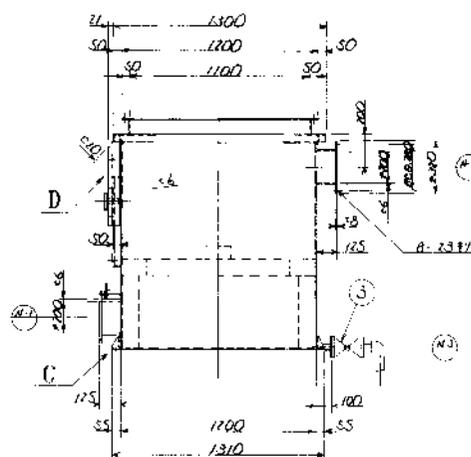
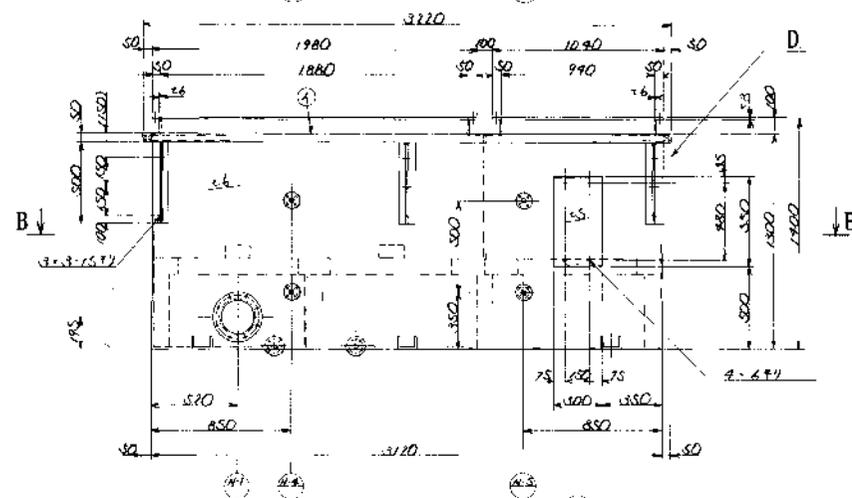
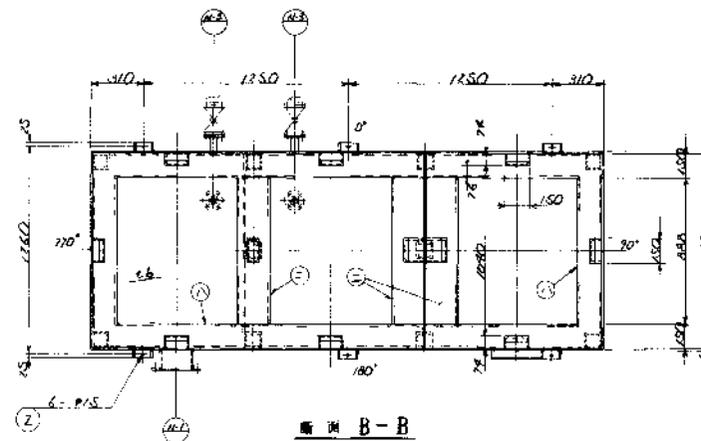
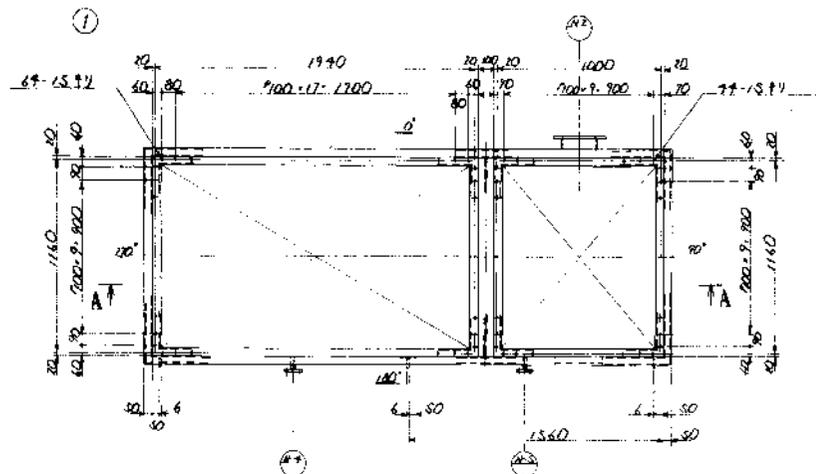
図号	工	年月日	作成者	承認者
A				
B				
C				
D				
E				



番号	名称
1	活性炭吸着塔
2	活性炭塔
3	15m ² /min・200mm/φ 脱臭塔
4	φ200 S.S.P.V. 2-
5	φ150mm 取管用ボルトレベル
6	φ100mm 取管用ボルト

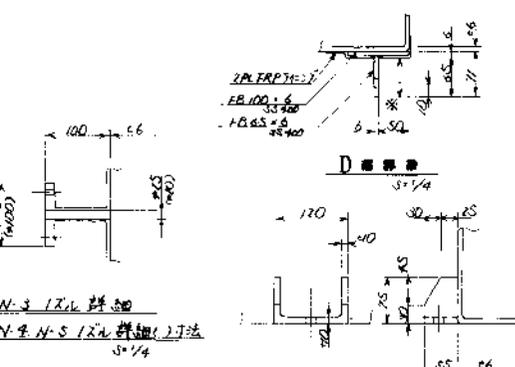
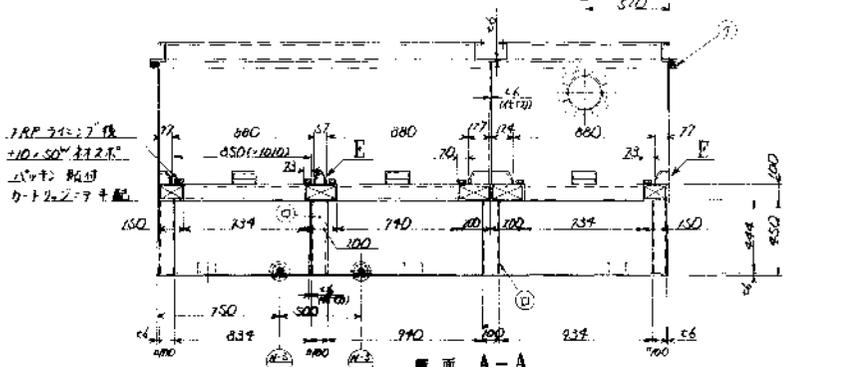
凡例	
⊙	φ25 測定穴
□	φ200 P.V.V.
■	2ヶ所 P.V.V. 2ヶ所
△	ボルトサポート

岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
金岡ポンプ場 脱臭室詳細図



注記
 1) 新設外装壁は全てFRP仕上
 2) 貫通SS400製鋼管は100φ、150φ仕上
 3) ※部(FRAS)は100φ、150φ仕上
 全てFRP仕上全面70%施工仕上

主要量材表		
符号	物名・寸法	計算
1	FRP仕上	55.500
2	FRP仕上	55.500
3	FRP仕上	55.500
4	FRP仕上	55.500

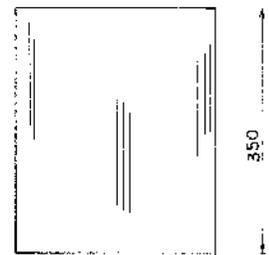
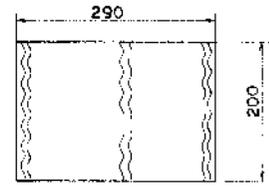
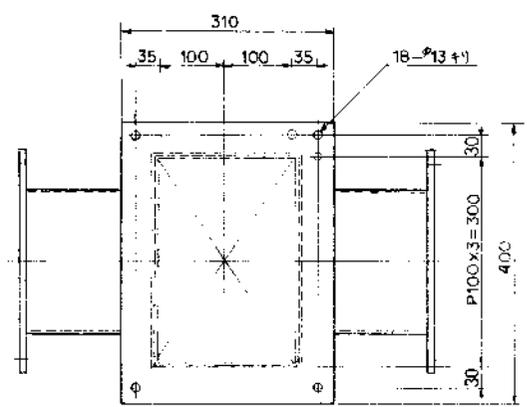


12L仕上一覧表			
符号	呼称	名	仕様・規格・備考
N-1	200φ	200φスリット	1. 4110. 255. 500
N-2	200φ	200φスリット	2. 4110. 255. 500
N-3	25φ	25φスリット	3. 4110. 255. 500
N-4	20φ	20φスリット	4. 4110. 255. 500
N-5	20φ	20φスリット	5. 4110. 255. 500

品番	名称	材質	数量	備考
3	ボルト	PVC	2	JIS 10 * 25φ
2	ボルト	SUS 304	6	M12 * 4.5φ
1	全体	FRP	1	

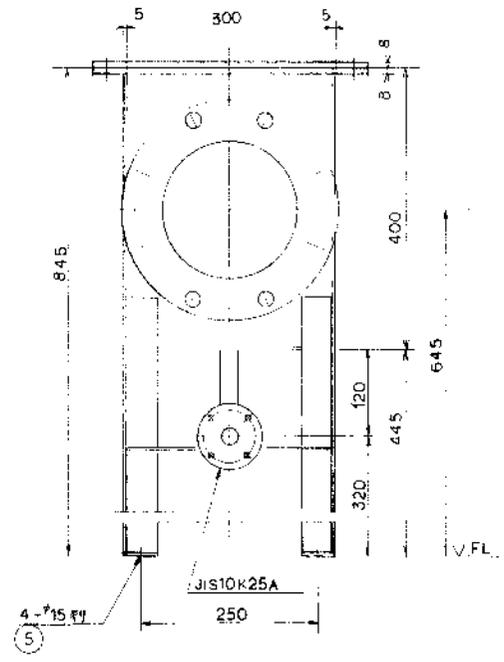
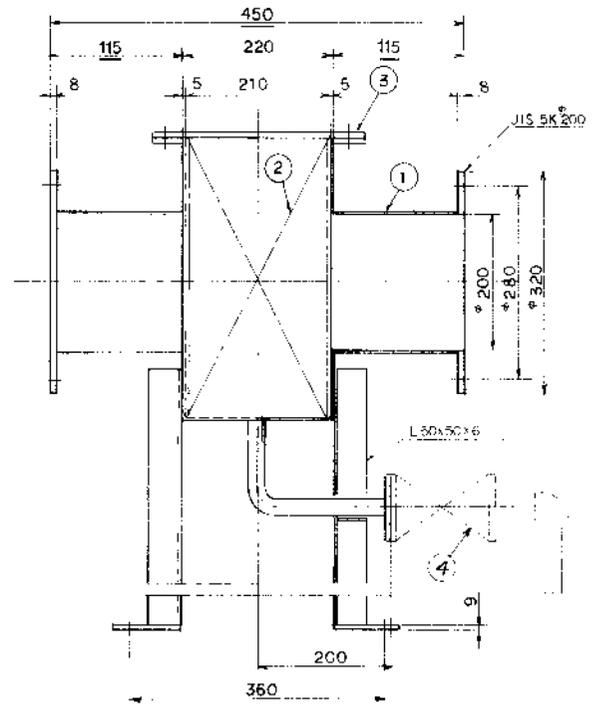
岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
 金岡ポンプ場 脱臭装置外観図

記号	訂	止	年月日	訂正箇所	担当者
A					
B					
C					
D					
E					

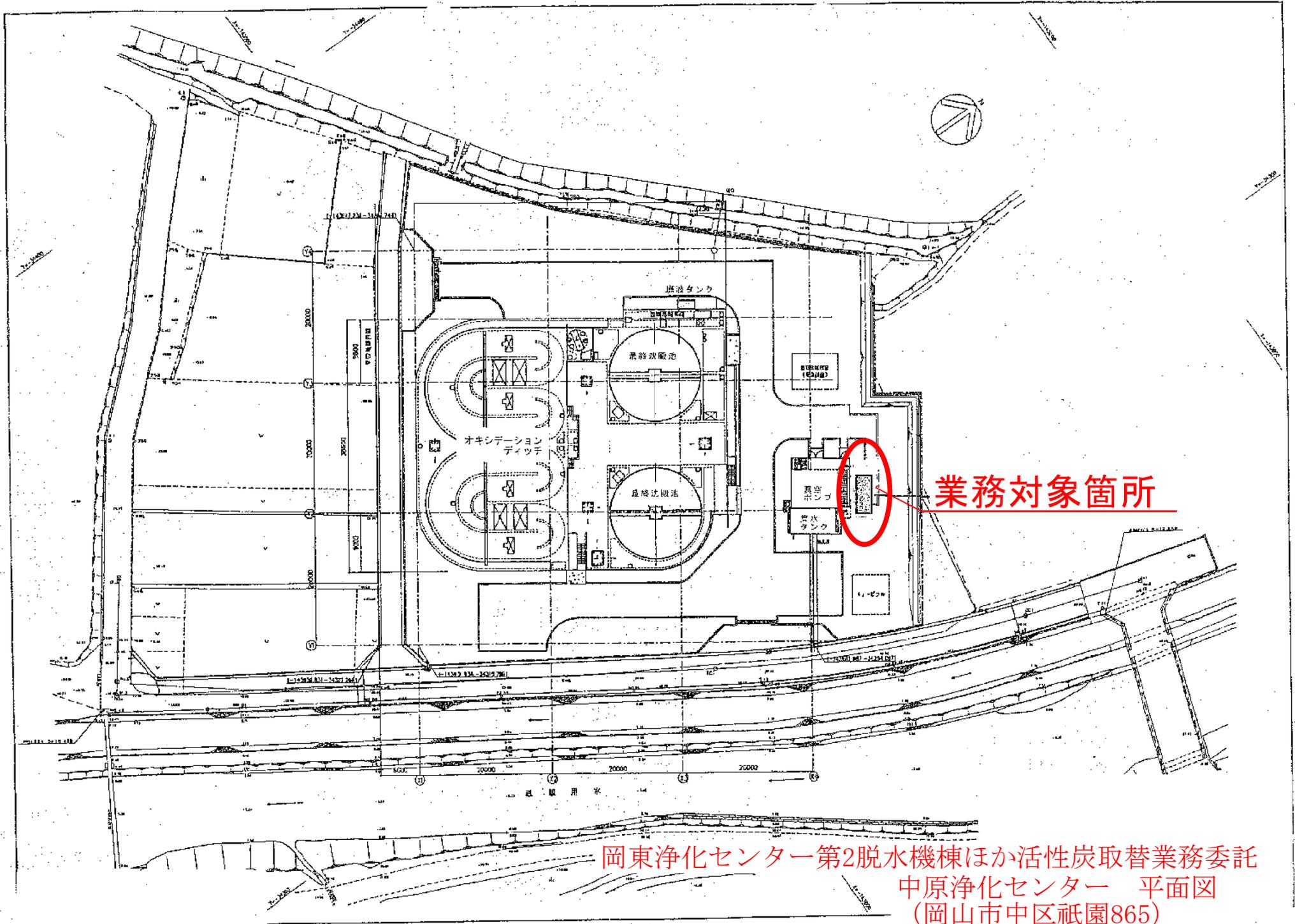


② エレメント

NO	名称	数量	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	PP	
3	蓋	1	FRP	1/4φ100付
4	ボールバルブ	1	PVC	
5	アマルポンカー	4	SUS304	M12

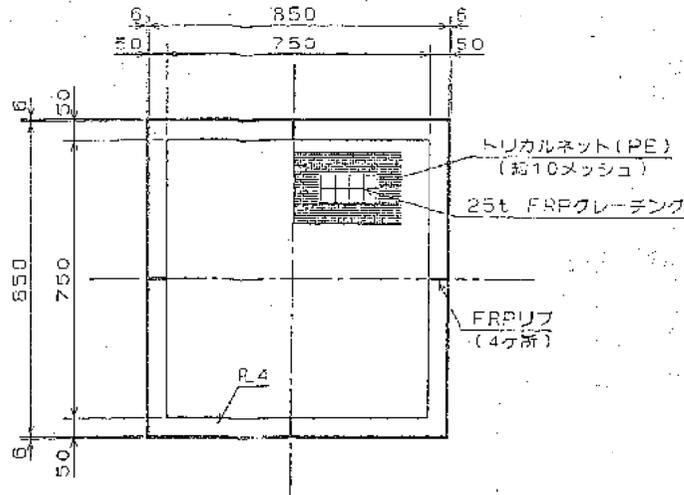
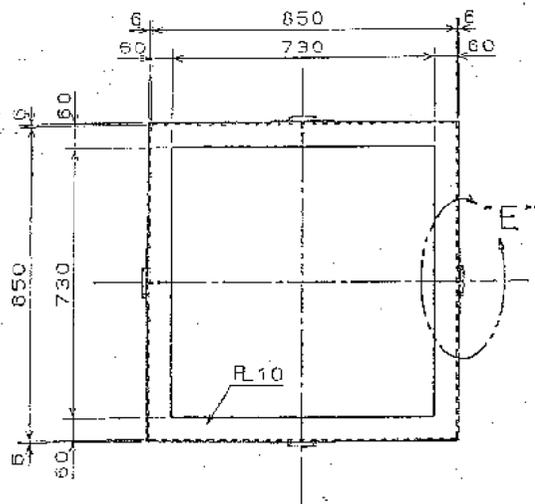


岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
 金岡ポンプ場 ミストセパレーター詳細図

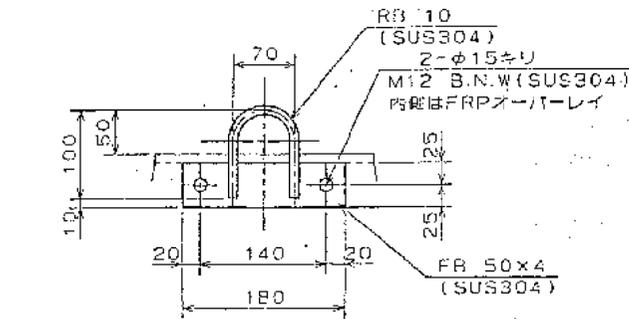


業務対象箇所

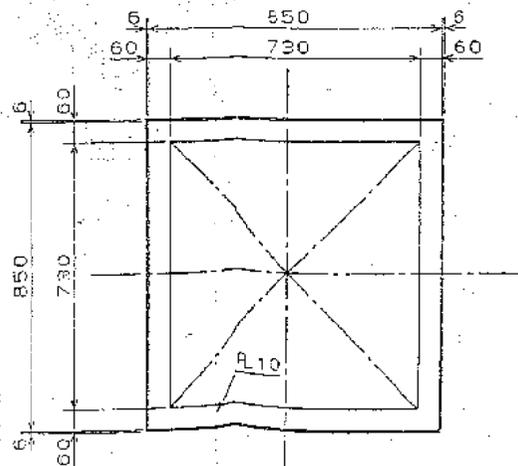
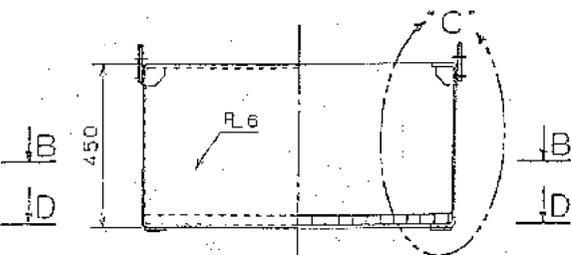
岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
中原浄化センター 平面図
(岡山市中区祇園865)



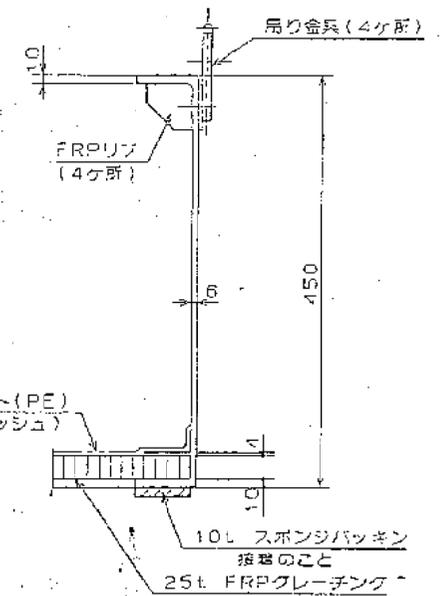
B-B 断面図



E部 詳細



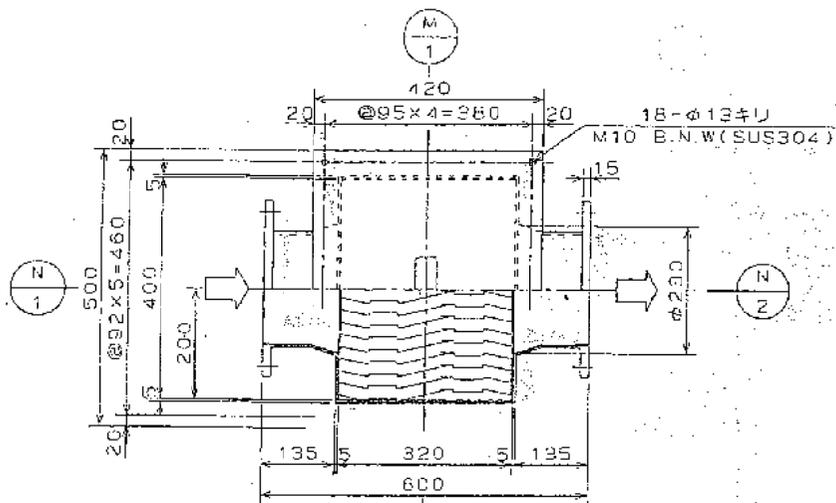
D-D



C部 詳細

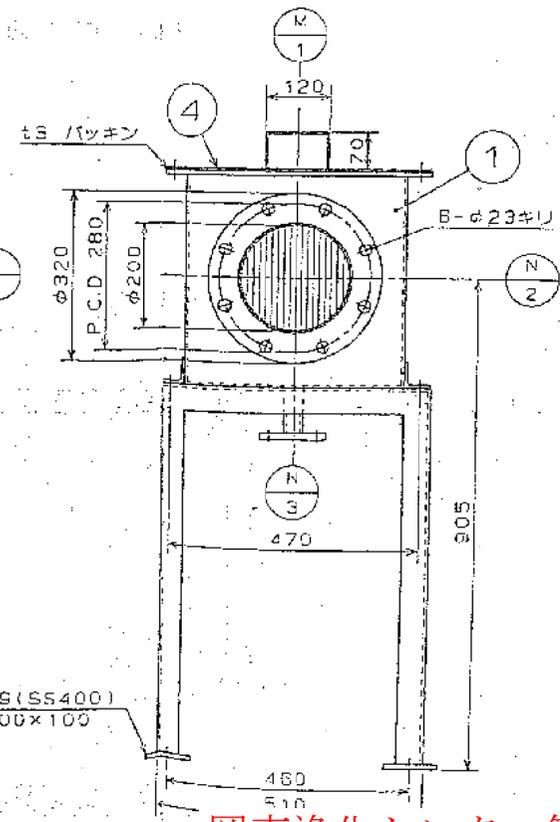
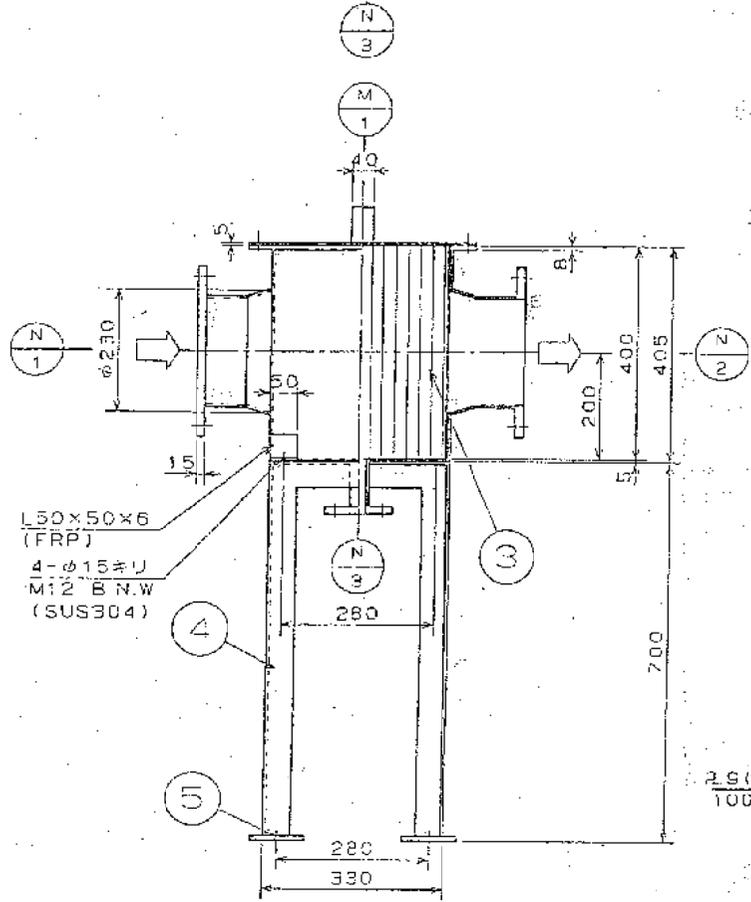
記号

- | |
|-----------------------|
| 1. 材質: FRP |
| 2. 外面色: 10 GY 6/2 |
| 3. FRP仕様: ビニールエステル系樹脂 |
| 4. 数量: 3台 |



仕様	
型式	横仕衝突式
処理能力	12 m ³ /分
捕集効率	99%以上、20μm
外面色	10 GY 6/2
数量	1 基

ノズルリスト				
番号	名称	口径	数量	備考
N-1	ガス入口	200A	1	
N-2	ガス出口	200A	1	
N-3	ドレン	25A	1	JIS 10KF
M-1	エレメント取出口	φ20×400	1	



5	アンカーボルト・ナット	SUS304	4	M12、200mm、ケミカル
4	梁台	SS400	1	L50×50×6
3	エレメント	PP	1	
2	胴板	FRP	1	R5
1	本体	FRP	1	R5
備考	名称	材質	数量	備考

付属品：ドレンバルブ (PVDF) 1個

岡東浄化センター第2脱水機棟ほか活性炭取替業務委託
 中原浄化センター ミストセパレーター詳細図