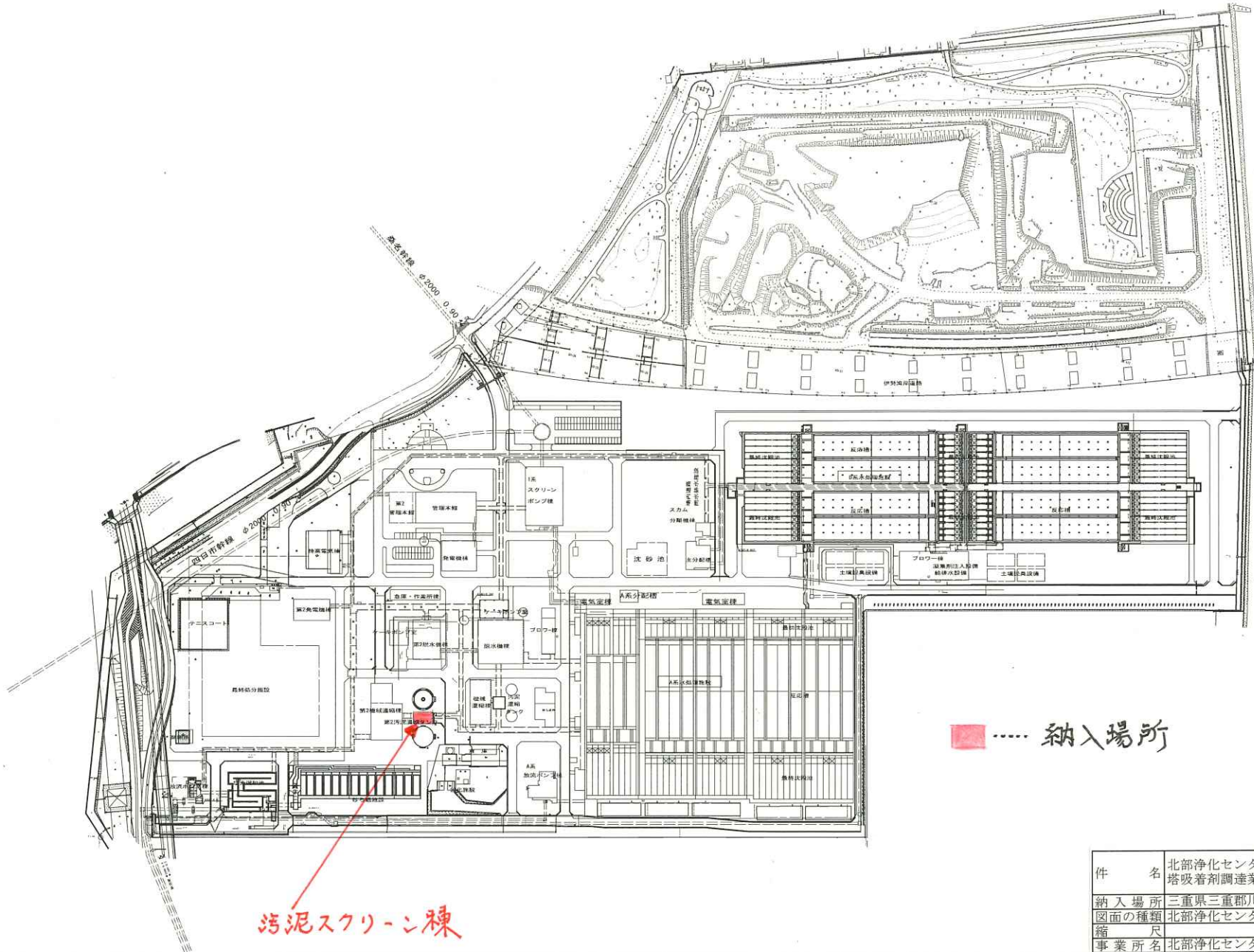


北部浄化センター一般平面図

S=1:1500



汚泥スクリーン棟

納入場所

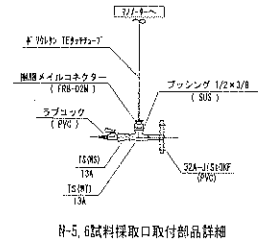
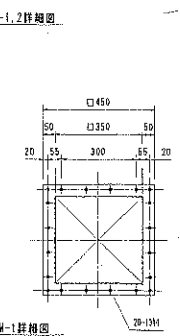
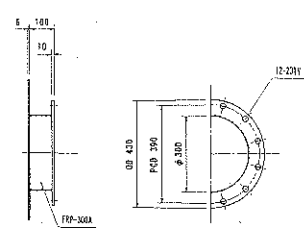
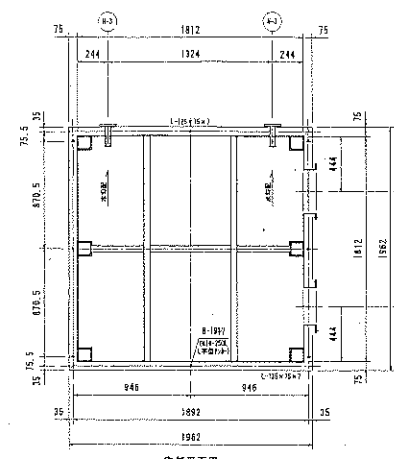
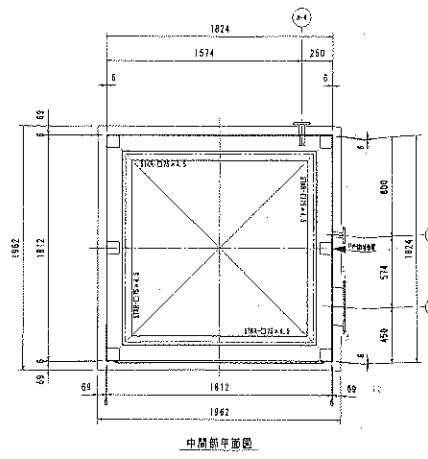
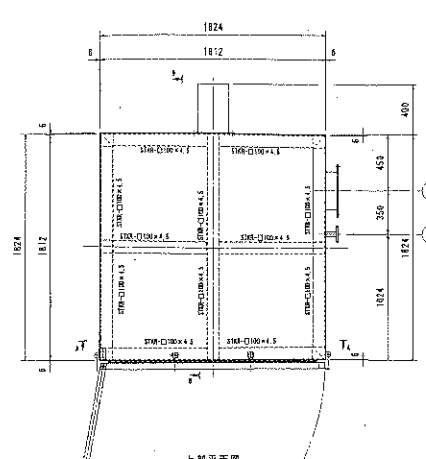
件名	北部浄化センター汚泥スクリーン棟活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	北部浄化センター一般平面図		
縮尺	図面番号	1	
事業所名	北部浄化センター		

機器製作仕様書

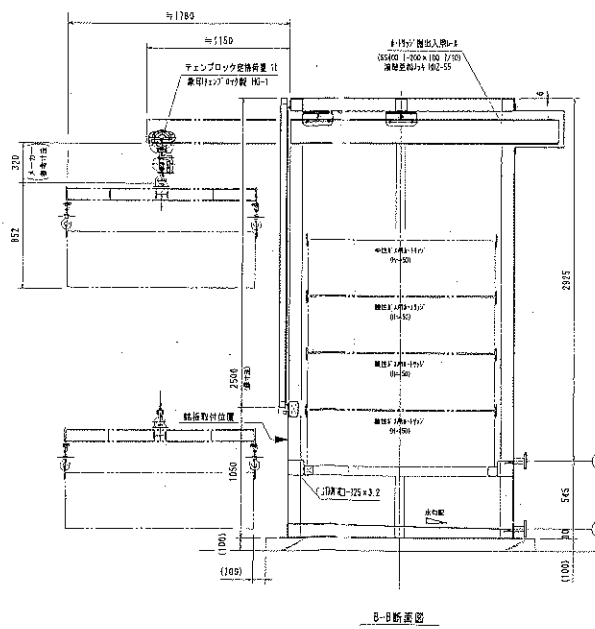
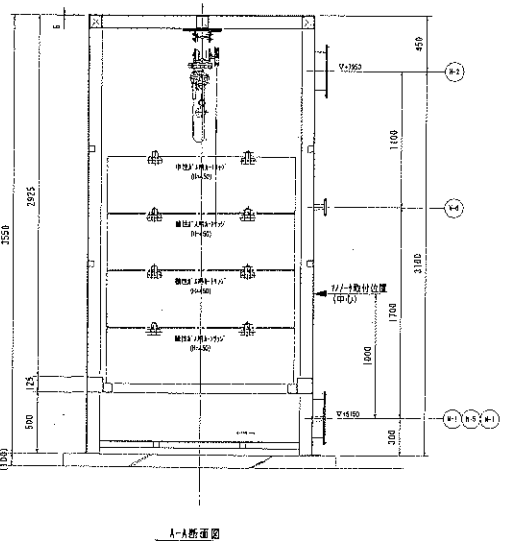
工事名	北勢沿岸流域下水道(北部処理区)北部浄化センター重力濃縮タンク機械設備工事		
機器名称	汚泥スクリーン棟脱臭装置(初期用)	メーカー名	株式会社NGK水環境システムズ
使用目的	本吸着塔は吸着剤の充填層に臭気ガスを通過させ臭気成分を吸着剤に吸着させ脱臭するためのもの		
仕様	(吸着装置)		本体 : FRP
	形式	: 立型カートリッジ式	カートリッジ : FRP(補強)
	風量	: 20 m ³ /min	エリミネータ : FRP
	吸着剤	: 0.81m ³ × 4層(合計3.24m ³)	
	ガス通過線速度	: 0.148 m/sec	主要部材質
	接触時間	: 1.2 m/sec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

1263

件名	北部浄化センター汚泥スクリーン棟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装置仕様書		
縮尺	図面番号	2	
事業所名	北部浄化センター		



N-5. 6試料採取口取付部品詳細



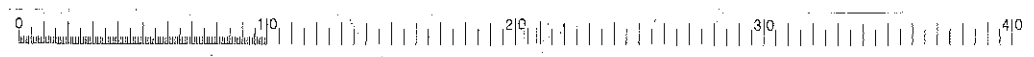
活性炭吸着機仕様

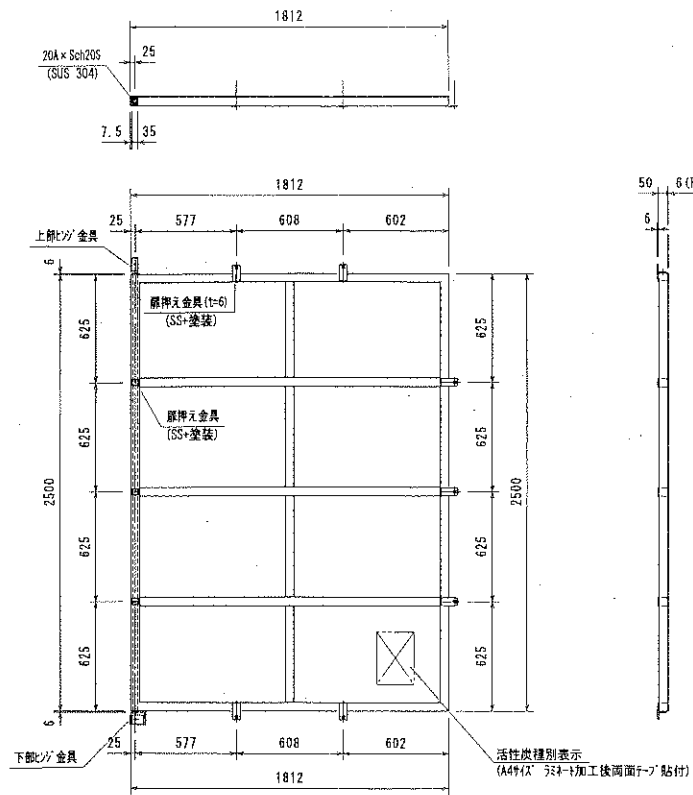
形 式	上向き垂直型カートリッジ式
処理能力	20 m³/分
排気速度	1.2秒以上
空速	約D:140m/秒
材質	FRP+SUS
仕上げ	外部:トップコート仕上(塗料色:7,5014/2) 内部:FRP素地色
本体重量	約1350kg(本体のみ)、運転重量約3710kg
備 考	一層目:活性炭A用活性炭(充填量:0.81m³)規格PA10-K 400A-K 二層目:活性炭A用活性炭(充填量:0.81m³)規格PA10-K 400A-K 三層目:活性炭A用活性炭(充填量:0.81m³)規格PA10-K 400A-K 四層目:活性炭A用活性炭(充填量:0.81m³)規格PA10-K 400A-K
機 寸	1 英
材 質	1-199号炭素黒、スリ-1(200目)式、1-60-A、2台、11-27-D-911 1台
備 考	1-1、1-4、1-5 SUS304

ブラスリスト

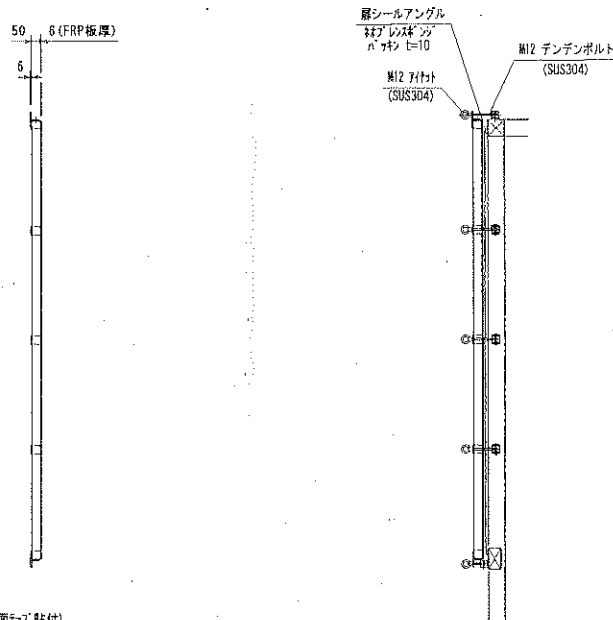
品名	規格	寸法	数量	材質	標準	備考
N-1	ガス入口	300A	1	FRP	JISSE相出	
N-2	ガス出口	300A	1	*	JISSE相出	
N-3	フレキシブル管	32A	2	*	JISTOK	
N-4	フレキシブル管	32A	1	*	*	
N-5	試料採取口(白口)	32A	1	*	*	圧力計出口と共用
N-6	試料採取口(黒口)	32A	1	FRP	JISTOK	圧力計出口と共用
W-1	流入口	φ35D	1	SS400		蓋:規格PV0101

件名	北部浄化センター汚泥スクリーン棟活性炭吸着塔吸着劑調達業務		
納入場所	三重県三重郡川越町龍崎新田地内		
図面の種類	汚泥スクリーン棟脱臭装置構造図		
縮尺	図面番号	3	
事業所名	北部浄化センター		

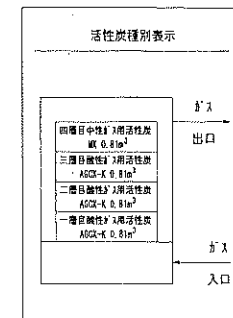




脱臭装置扉詳細図



扉閉止要領図



活性炭種別表示詳細図

件名	北部浄化センター汚泥スクリーン棟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装置扉構造図		
縮尺	図面番号	4	
事業所名	北部浄化センター		



