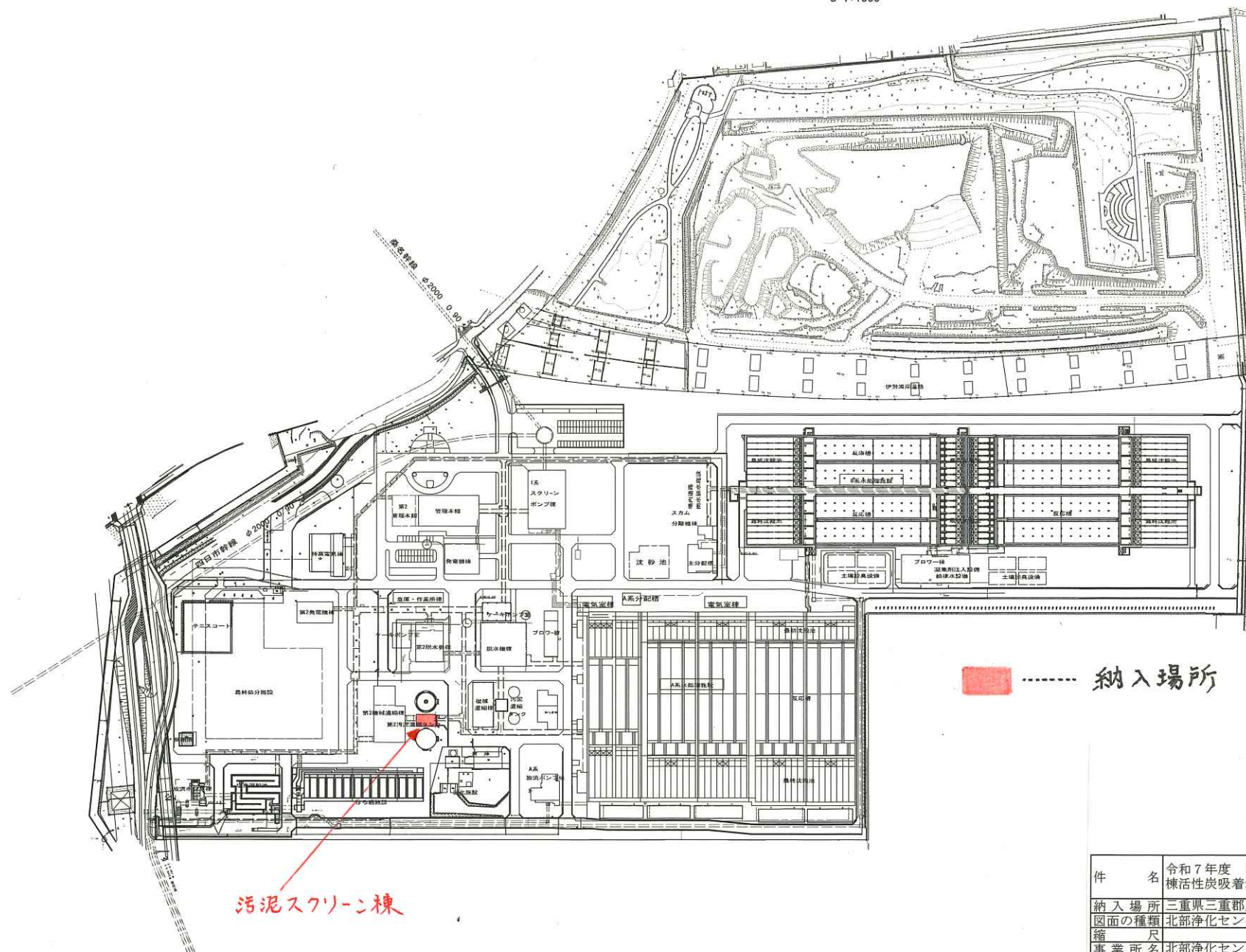


S=1:1500

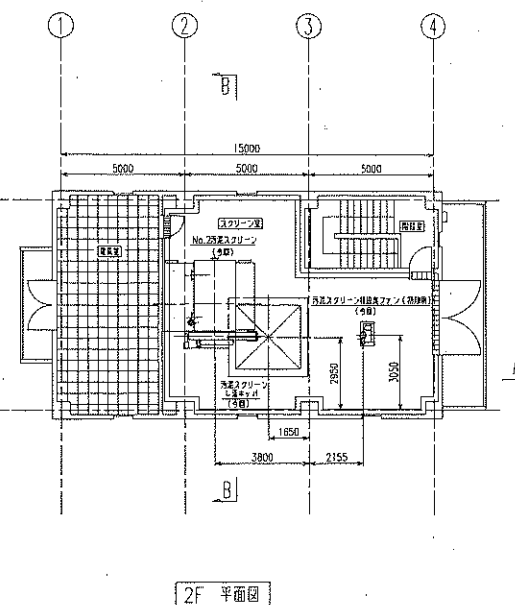
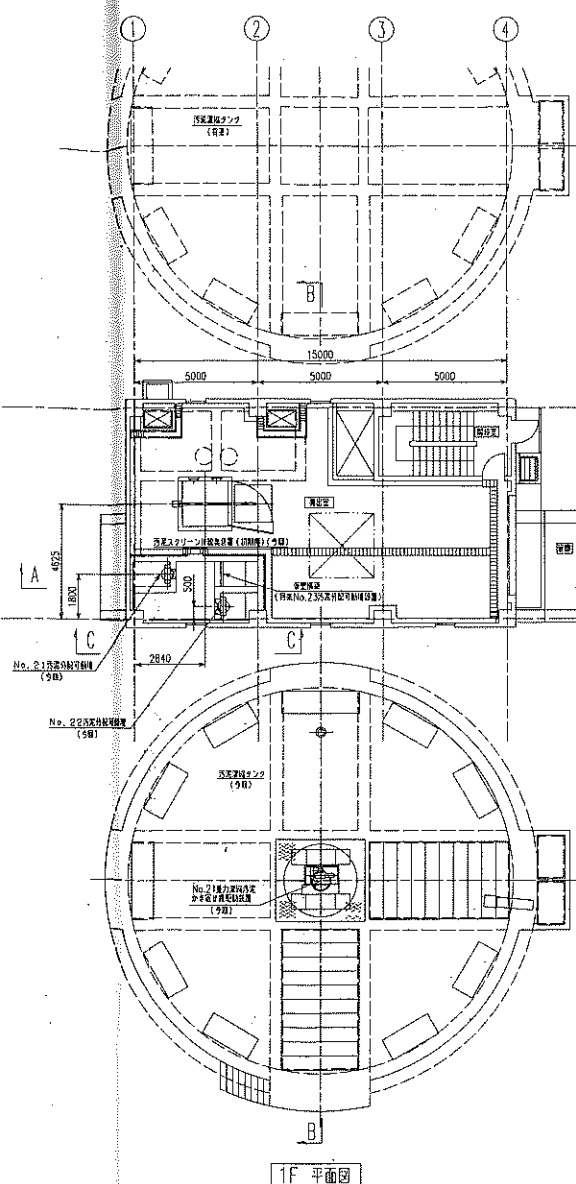
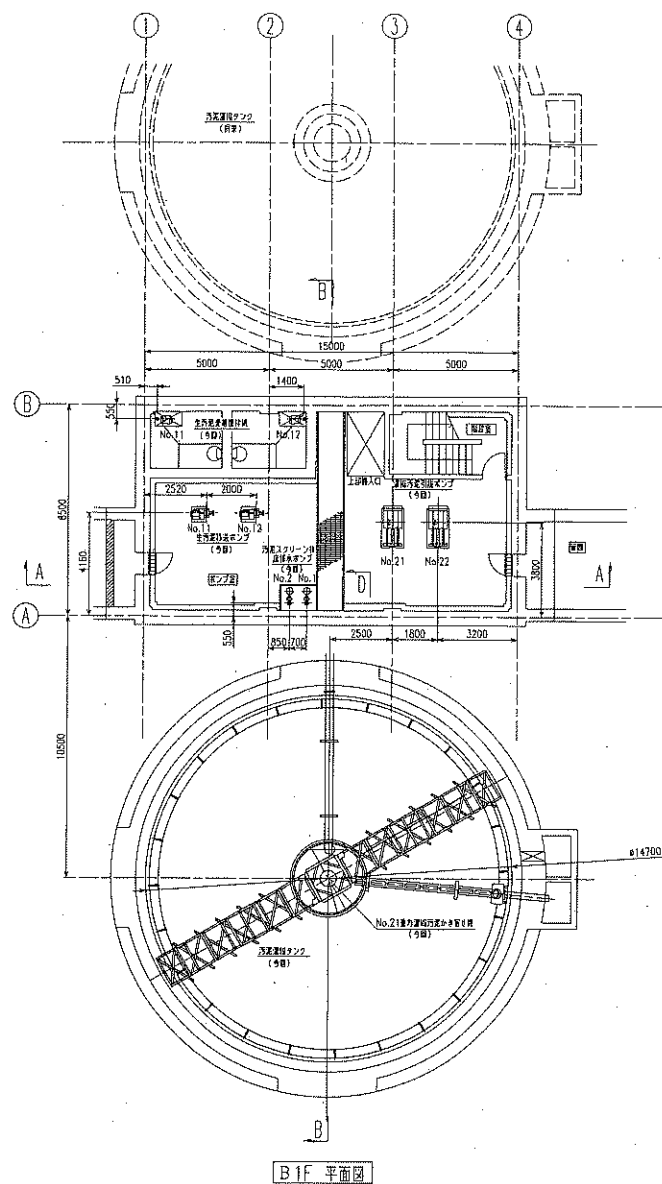


件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン 機活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所 図面の種類	三重県三重郡川越町亀崎新田内 北部浄化センター 一般平面図		
縮尺	図面番号	1	
事業所名	北部浄化センター		

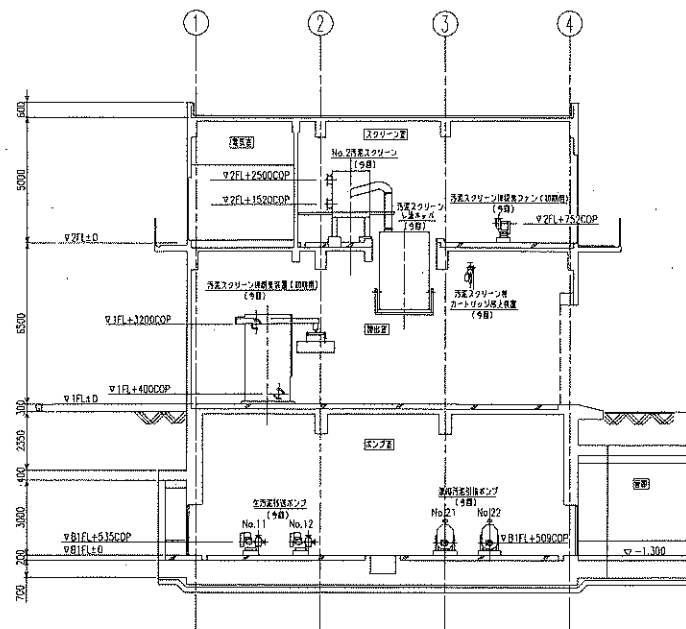
機器製作仕様書

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				
	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	マノメータ	1	式	そ の 他 付 属 品	
	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					

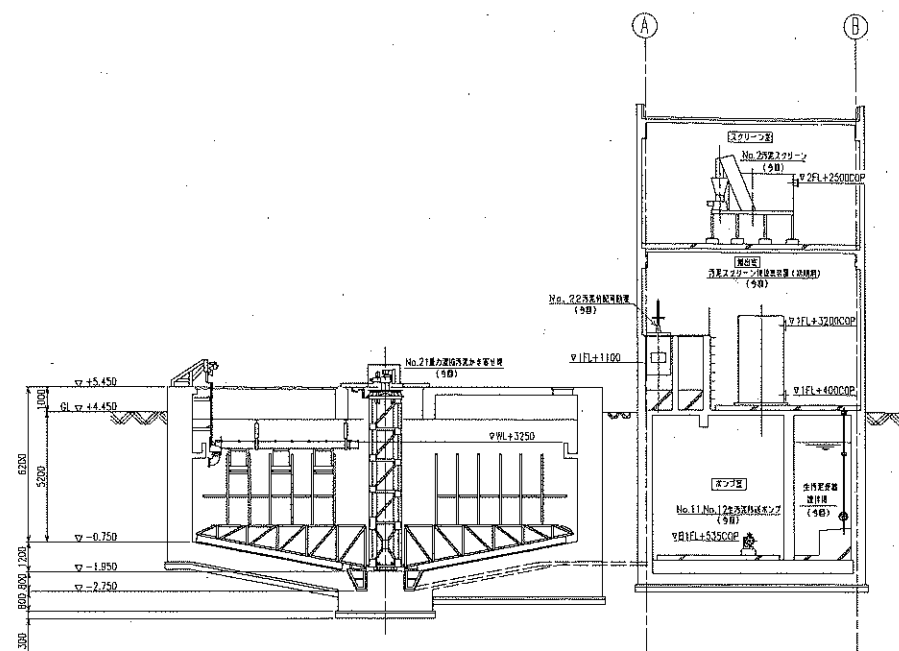
件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン棟活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内		
図面の種類	汚泥スクリーン棟脱臭装置仕様書		
縮尺	図面番号	2	
事業所名	北部浄化センター		



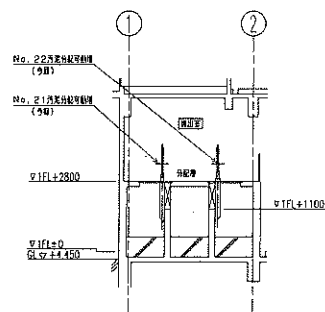
件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン 棟活性炭吸着塔吸着剤調達業務		
納入場所 図面の種類 縮尺	三重県三重郡川越町亀崎新田地内 機器配置平面図		
事業所名	北部浄化センター	図面番号	3



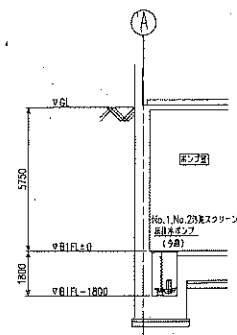
A-A 断面図



B-B 断面図

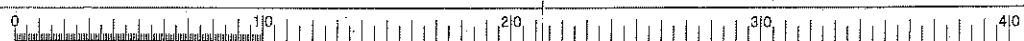


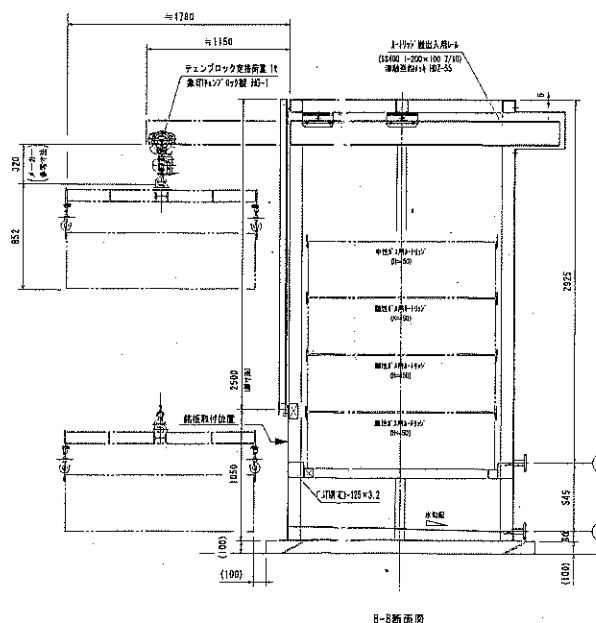
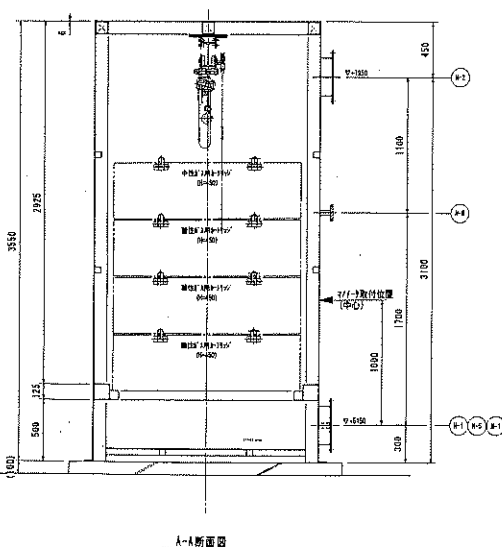
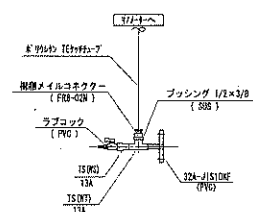
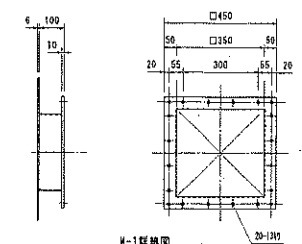
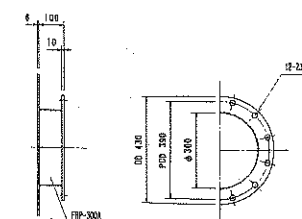
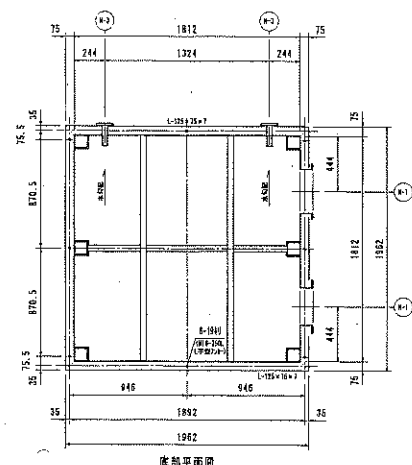
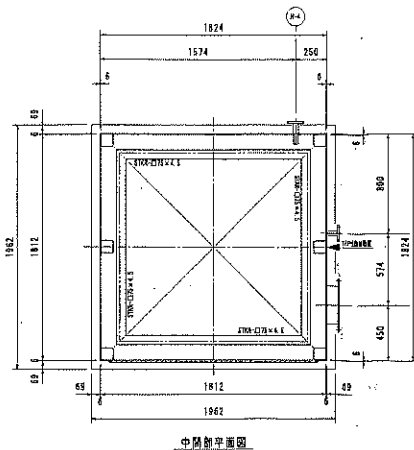
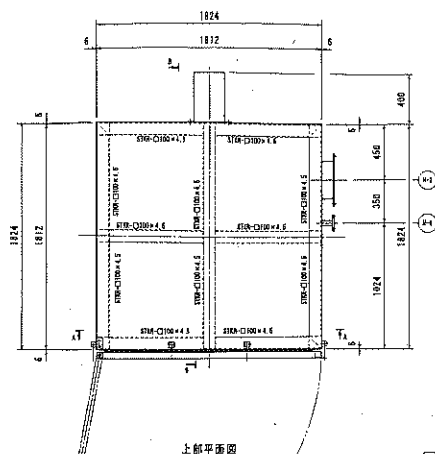
C-C 断面図



D-D 断面図

件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン 稼働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竜崎新田内		
図面の種類	機器配置断面図		
縮尺		図面番号	4
事業所名	北部浄化センター		





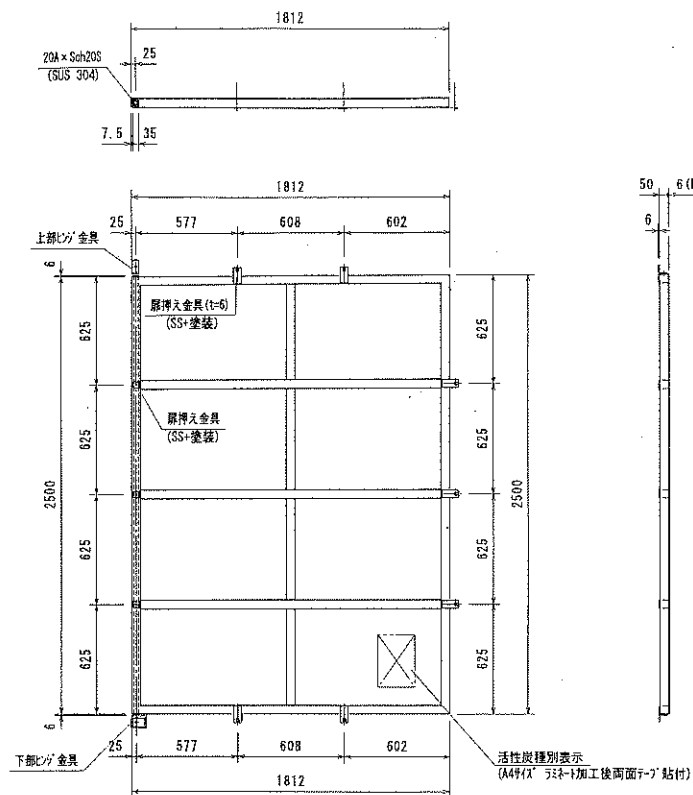
活拉炭吸著唇仕様

品 名	上向流型全オートリッジ式
処理容量	20. m ³ /分
昇降場所	1.2 m以上
昇降速度	約0.148 m/秒
主材料	FRP/SS補強
仕 方	外観:トッポコート仕上(指定色:J.5016/2) 内装:FRP素色
仕 様	約 1350 Kg (本体のみ)、運転重量 約 3710 Kg 一層用:鉄 柱×1層用溶接 (免塗装 0.81m ²)MMY42×3 640X-K 二層用:鉄 柱×2層用溶接 (免塗装 0.81m ²)MMY42×3 640X-K 三層用:鉄 柱×3層用溶接 (免塗装 0.81m ²)MMY42×3 640X-K 四層用:鉄 柱×4層用溶接 (免塗装 0.81m ²)MMY42×3 640X-K
備 考	1. 中
付 属 品	上リリッジ系吊具、7/8"×12(24mm)1式、6"×4"×2台、6"×7"×2台、1台
備 考	お申し込み先SUS304

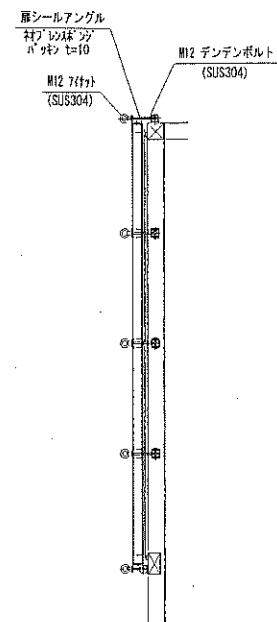
ノズルリスト

記号	名	国	数量	材質	規格	備考
W-1	ガス入口	300A	1	FRP	JIS5°相当	
W-2	ガス入口	300A	1	FRP	JIS5°相当	
W-3	フレキシック(入口側)	32 A	2	FRP	JIS10°	
W-4	フレキシック(出口側)	32 A	1	FRP	JIS10°	
W-5	鋼製取込口(入口側)	32 A	1	FRP	JIS10°	逆力取込口と異同
W-6	鋼製取込口(出口側)	32 A	1	FRP	JIS10°	逆力取込口と異同
W-7	水出口	φ1350	1	SS400		底：透視PVCにて

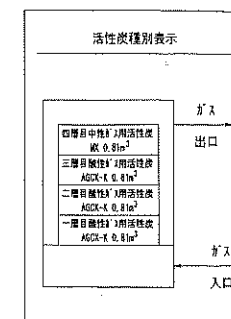
件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン 棟活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町竜崎新田地内
図面の種類	汚泥スクリーン棟脱臭装置構造図
縮尺	図面番号 5
事業所名	北部浄化センター



脱臭装置扉詳細図



扉閉止要領図



活性炭種別表示詳細図

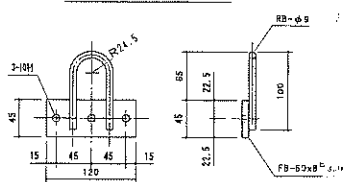
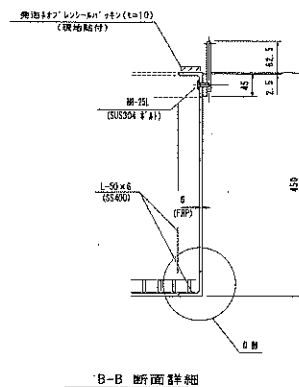
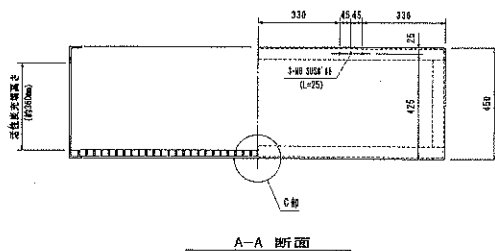
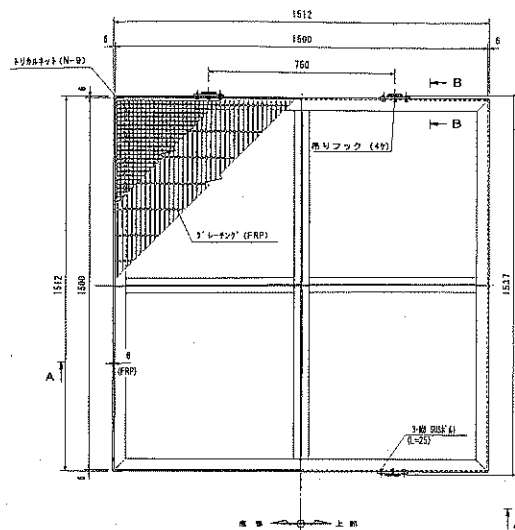
件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン棟活性炭吸着塔吸着剤調達業務
納入場所	三重県三重郡川越町亀崎新田地内
図面の種類	汚泥スクリーン棟脱臭装置扉構造図
縮尺	図面番号 6
事業所名	北部浄化センター

カートリッジ構造図

材質：FRP+SS構造

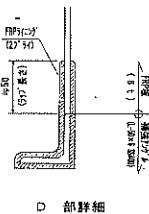
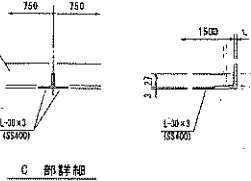
製作数：4基

寸法：カートリッジ上(17,50Y6/2)



吊りフック詳細

材質：SUS304



カートリッジ仕様

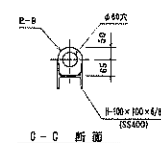
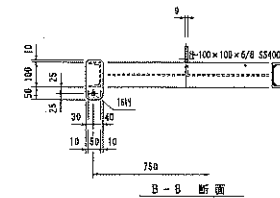
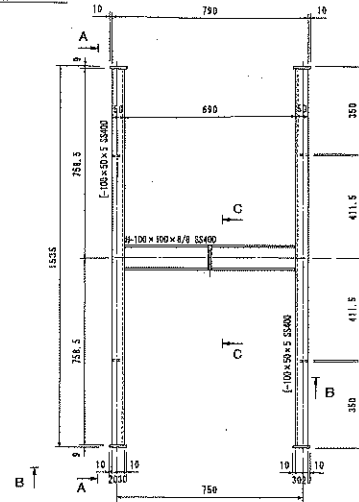
※各カートリッジ(4基)に、対応する名称、実重量を記入すること。

品名	H	数量	実重量	実重量	備 考
吊りフック	450	3	約125kg	約510kg	・実重量は、1ヶあたりとする。
吊りフック	450	1	約125kg	約570kg	・実重量は、1ヶあたりとする。
計		4			

カートリッジ吊り具詳細

材質：SS400

数量：1基



件名	令和7年度 北部浄化センター汚泥スクリーン 練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	汚泥スクリーン横脱臭装置カートリッジ構造図		
縮尺	図面番号	7	
事業所名	北部浄化センター		