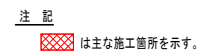
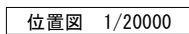


図面リスト

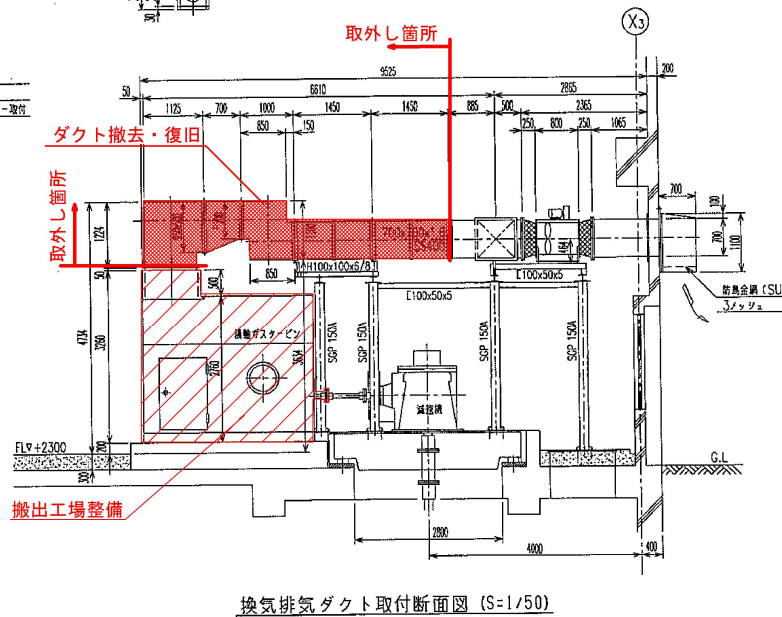
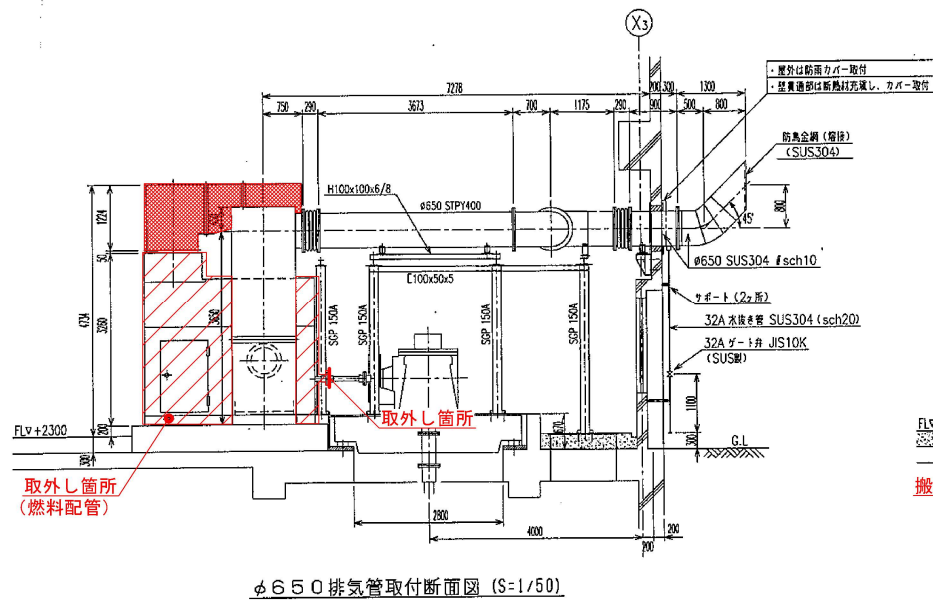
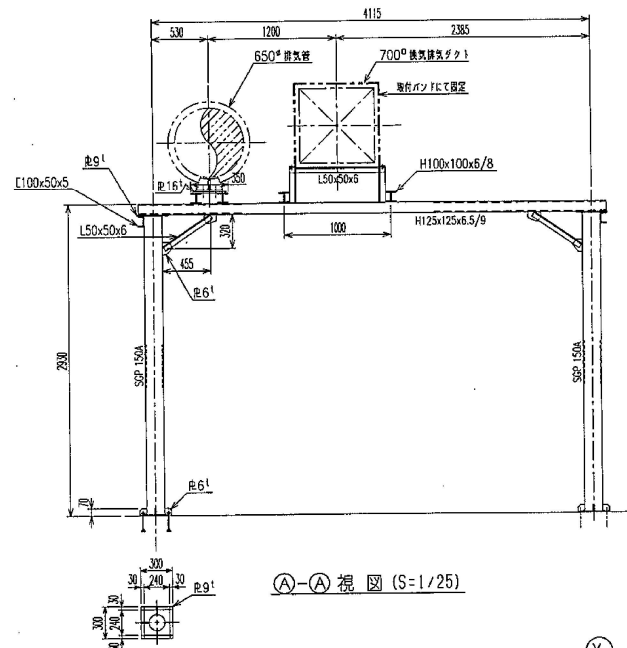
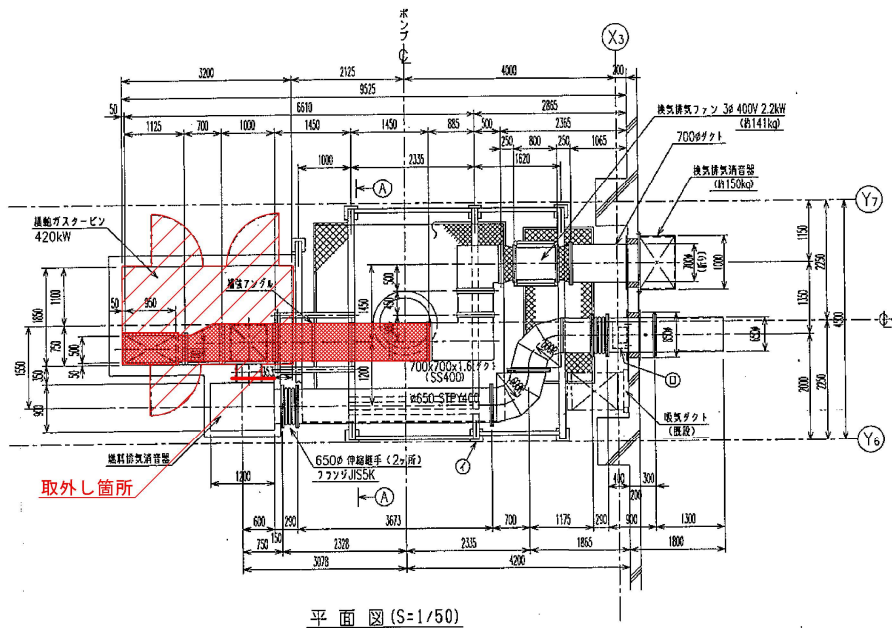
図番	図面名称	縮尺
M-0	表紙(図面リスト)	NONE
M-1	一般平面図	1/1000
M-2	機器配置平面図	NONE
M-3	平断面図 1	1/25,1/50
M-4	平断面図 2	NONE
M-5	機器平面図	NONE
M-6	機器断面図	NONE

合和 9.0

令和8・9年度									
事業名	市原都市計画公共下水道事業								
工事名	松ヶ島ポンプ場1号ポンプ ガスタービエンエンジン長寿命化対策工事								
施設名	松ヶ島ポンプ場								
工事箇所	市原市松ヶ島西一丁目								
図面種別	表紙 (図面リスト) 図 NONE								
図面番号	M-0								
市長	副市長	部長	次長		課長	課長補佐	係長	設計	
市原市上下水道部下水道施設課									



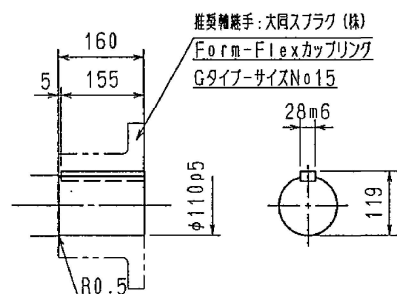
令和 8 ・ 9 年度									
事業名	市原都市計画公下水道事業								
工事名	松ヶ島ポンプ場1号ポンプ ガスタービンエンジン長寿命化対策工事								
施設名	松ヶ島ポンプ場								
工事箇所	市原市松ヶ島西一丁目								
図面種別	一般平面図								
図面番号	M-1								
市長	副市長	部長	次長		課長	課長補佐	係長	役	
市原市上下水道部下水道施設課									



撤出工場整備範囲
取外・復旧範囲

- 注記
- 使用材料
 - ガスタービン排気用配管材料
 - ・管内配管 650φ STPY400
 - ・管内配管フランジ JIS10K(SS)
 - ・壁貫通部、屋外配管 650φ SUS304_sch10
 - ・壁貫通部、屋外配管フランジ JIS10K(SUS304)
 - ・パッキン 耐熱材(600℃用)
 - 換気、排気ダクト材料
 - ・ダクト材料 SS 1.6mm²
 - ・ダクト材料フランジ L40×40×5
 - ・パッキン ガスケット材 3mm²
 - 保溫工
 - 排気用
 - ・ロックウール板 75mm²
 - ・カラー鉄板 0.35mm²
 - 換気、排気ダクト用
 - ・ロックウール 50mm²
 - ・カラー鉄板 0.35mm²
 - 排気管及び換気排気ダクトへは吊り金物(現地合せ)を取付のこと

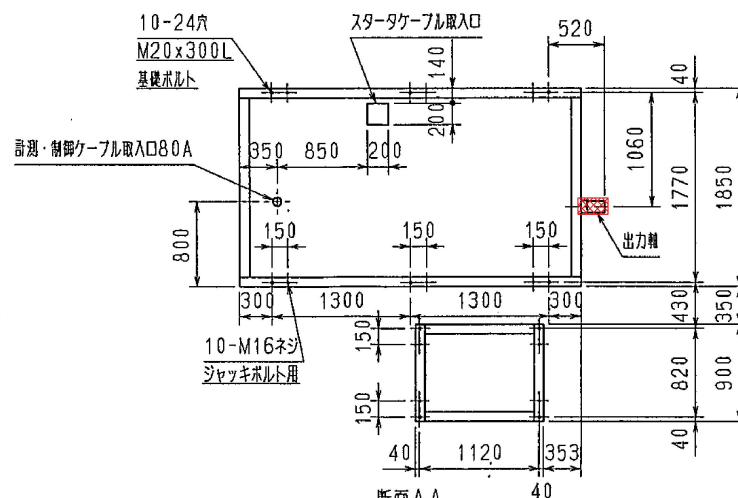
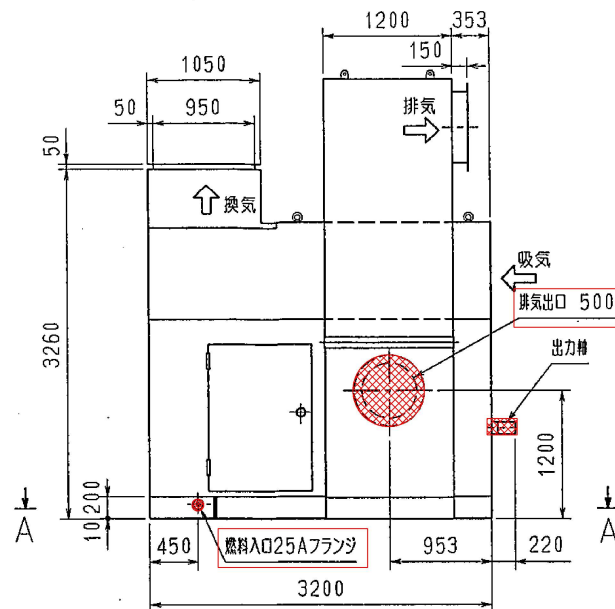
令和8・9年度				
事業名	市原都市計画公共下水道事業			
工事名	松ヶ島ポンプ場1号ポンプ ガスタービンエンジン長寿命化対策工事			
施設名	松ヶ島ポンプ場			
工事箇所	市原市松ヶ島西一丁目			
断面種類	平面断面図 1 図 1/25, 1/50			
図面番号	M-3			
市長	副市長	部長	次長	課長
				課長補佐
				係長
				設計
市原市上下水道部下水道施設課				



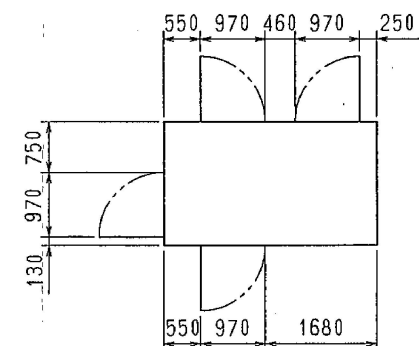
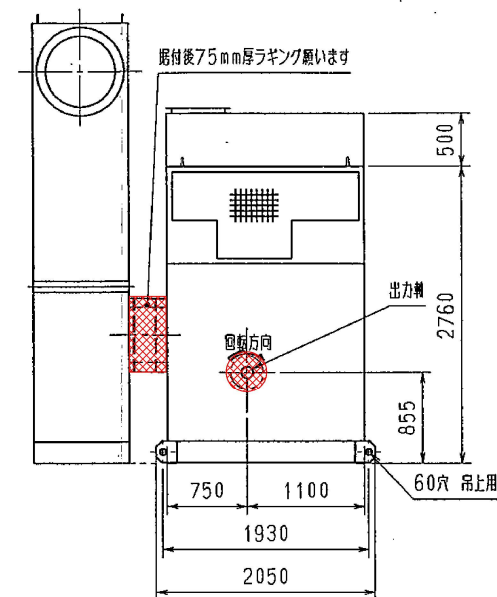
出力軸端詳細 (尺度: 1/10)

注記

排気サイレンサー及びバッケーシ上面には吊上金具があるため、搬入、据付時に上部に150mm以上のスペースを確保願います。



断面AA
底面基礎ボルト位置図



パッケージ扉詳細 (尺度: 1/80)

作業箇所を示す。

主 要 目				質 量 (kg)				騒 音 (dB (A))	
ガスタービン	定格出力 (37℃, 920 hPa)	kW (PS)	420 (571)	ガスタービン	2000	ベース	1000	パッケージ機側 (1 m)	90
	回転数 (出力軸)	min ⁻¹	1000	パッケージ	2350	排気消音器	1430	排気消音器出口 (1 m)	85
	回転方向 (出力軸より機関を見て)		右	合 計		6780			

令和 8 ・ 9 年度									
事業名	市原都市計画公下水道事業								
工事名	松ヶ島ポンプ場1号ポンプ ガスタービンエンジン長寿命化対策工事								
施設名	松ヶ島ポンプ場								
工事箇所	市原市松ヶ島西一丁目								
図面種別	断面図面 図 2								
図面番	Ⅱ-4								
市長	副市長	部長	次長	課長	課長補佐	係長	技	設	
市原市上下水道部下水道施設課									

