

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

(プラント機械類)

図 面 リ ス ト		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A1)
PM-00	表紙・図面リスト	—
PM-01	プラント撤去機械類リスト	—
PM-02	地下階プラント機械類配置平面図	1/100
PM-03	1階プラント機械類配置平面図	1/100
PM-04	2階プラント機械類配置平面図	1/100
PM-05	汚泥焼却炉廻り機械平面図・立面図 (1)	1/60
PM-06	汚泥焼却炉廻り機械平面図・立面図 (2)	1/60



基 設 計

長野市上松 3-12-8 TEL 026-241-2815 FAX 026-241-2852
一級建築士事務所登録 (長野) 工 第 23012号
一級建築士登録 第 66962号 理 込 第 一



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

図面リスト

SCALE
A1
A3

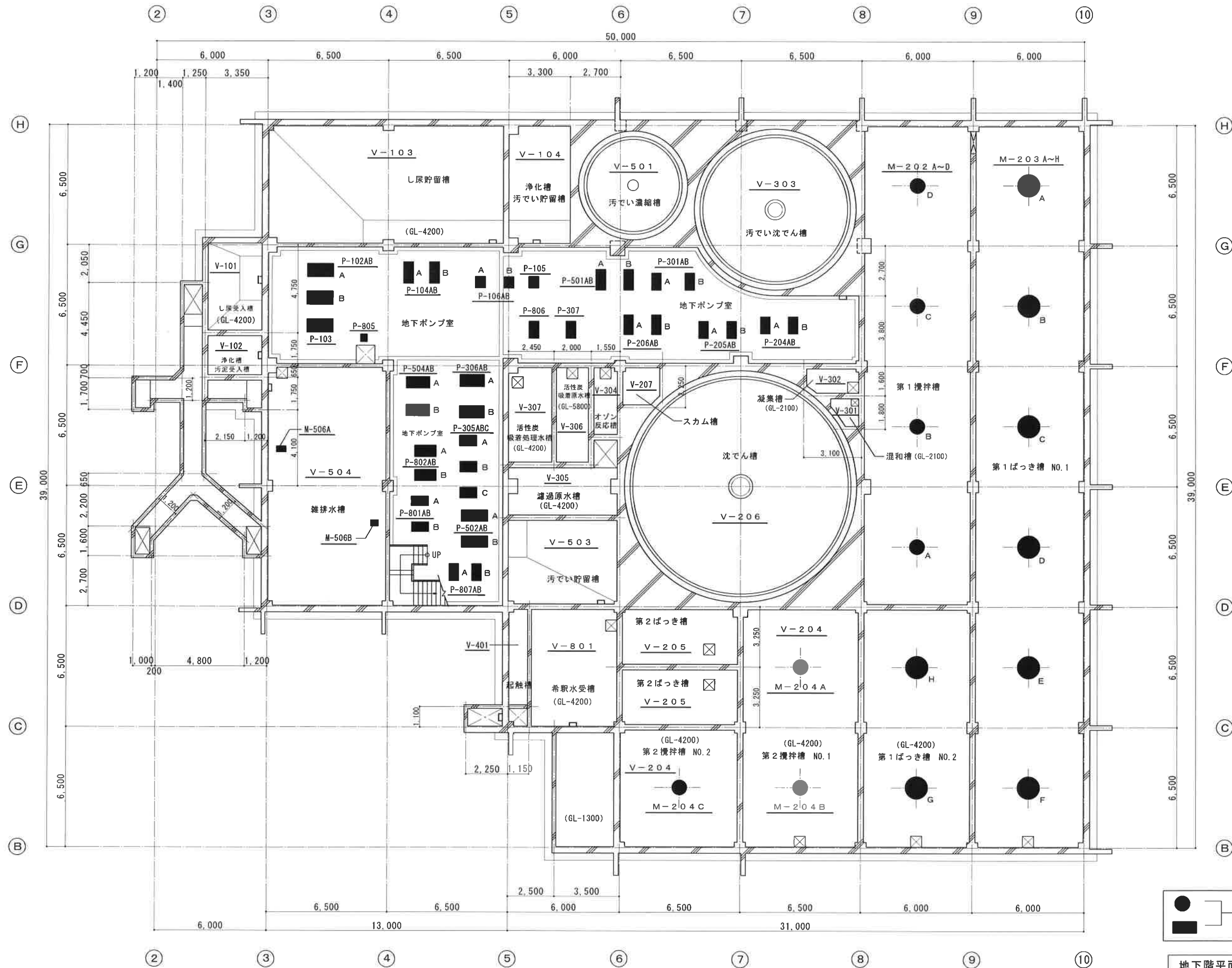
NO

PM-00

機械類リスト

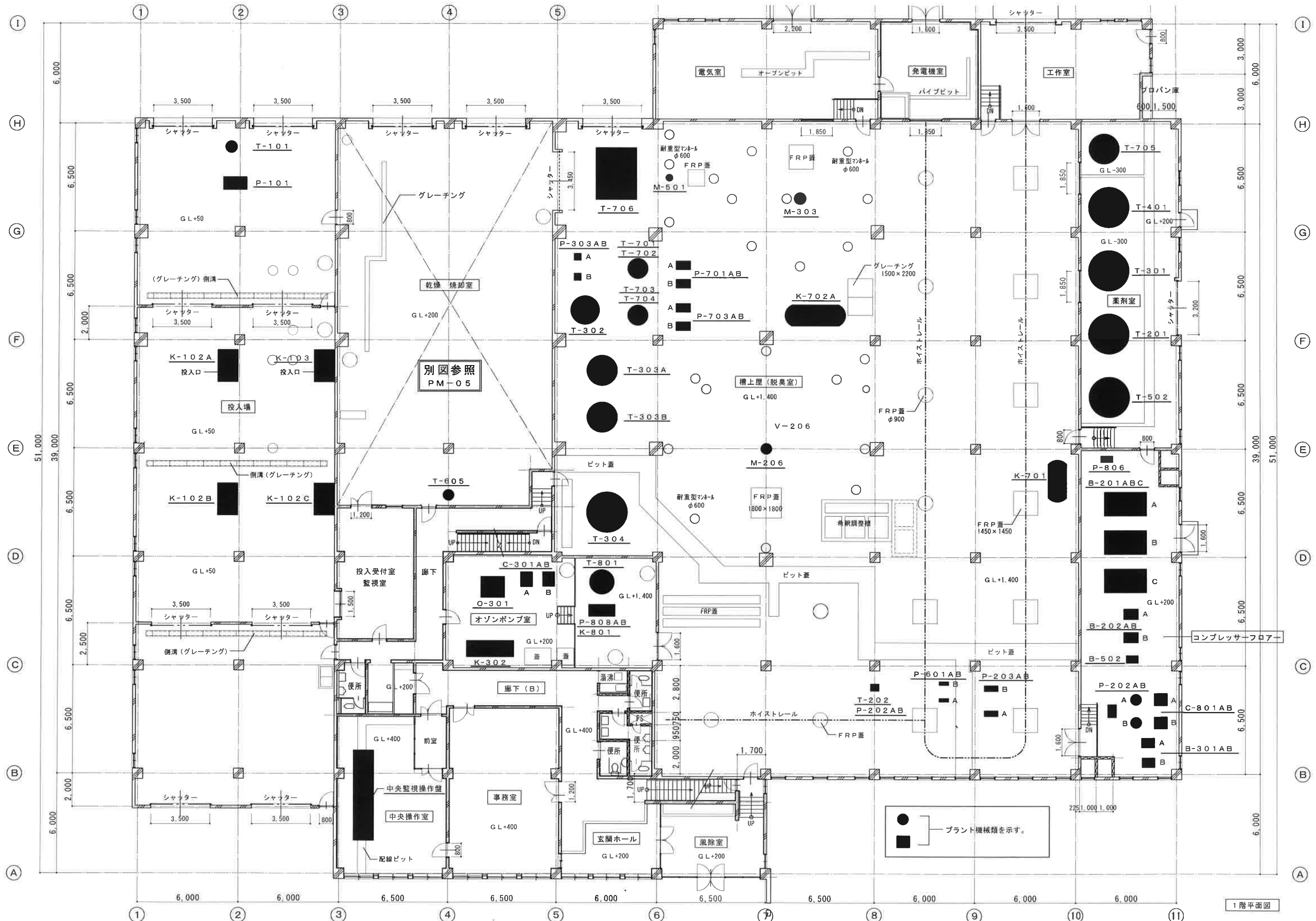
※ 施設内外の機械類は全て撤去するものとする。(付属物も含む)

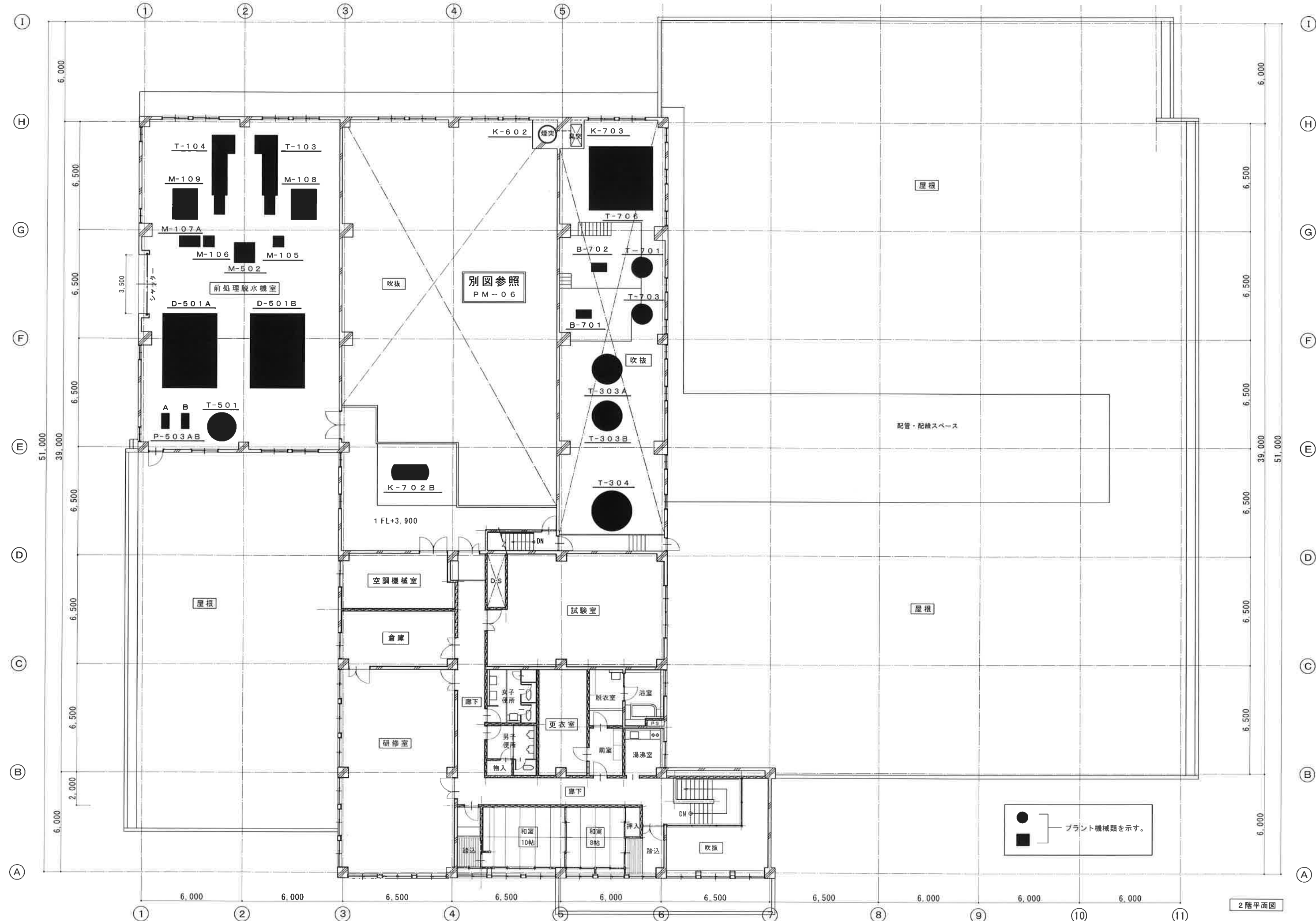
1. 受入貯留設備			I T E M N O	機 器 名 称	基数	I T E M N O	機 器 名 称	基数	I T E M N O	機 器 名 称	基数	7. 脱臭設備				
I T E M N O	機 器 名 称	基数	K-2 0 2 A. B	エアーリフト	2	P-3 0 1 A. B	凝集汚泥移送ポンプ	2	D-5 0 1 A. B	汚泥脱水機	2	I T E M N O	機 器 名 称	基数		
				循環ポンプ		P-3 0 2 A. B	硫酸バンド注入ポンプ	2								
V-1 0 1	し尿受入槽	1	M-2 0 2 A～D	第1攪拌槽攪拌装置	4	P-3 0 3 A. B	凝集助剤注入ポンプ	2	B-5 0 1 A. B	脱水機ブロワ	2	T-7 0 1	酸洗浄塔	1		
V-1 0 2	浄化槽汚泥受入槽	1	M-2 0 3 A～H	第1曝気槽曝気機	8	P-3 0 4 A. B	凝集苛性ソーダ注入ポンプ	2				T-7 0 2	酸循環液槽	1		
V-1 0 3	し尿貯留槽	1	M-2 0 4	第2攪拌槽攪拌装置	1	P-3 0 5 A. B. C	濾過原水ポンプ	3	B-5 0 2	汚泥貯留槽ブロワ	1	T-7 0 3	アルカリ	1		
V-1 0 4	浄化槽汚泥貯留槽	1	K-2 0 5	第2曝気槽曝気装置	1	P-3 0 6 A. B	逆洗ポンプ	2								
			M-2 0 6	沈殿槽汚泥掻寄機	1	P-3 0 7	活性炭吸着原水ポンプ	1	6. 汚泥乾燥器設備			T-7 0 4	アルカリ循環液槽	1		
T-1 0 1	沈砂洗浄タンク	1				B-3 0 1 A. B	空洗フロア	2				T-7 0 5	酸貯槽	1		
T-1 0 2		1	P-2 0 1 A. B	苛性ソーダ注入ポンプ	2				I T E M N O	機 器 名 称	基数	T-7 0 6	活性炭吸着塔	1		
T-1 0 3	流量調整タンク	1	P-2 0 2 A. B	消泡剤注入ポンプ	2											
T-1 0 4	流量調整タンク	1	P-2 0 3 A. B	メタノール注入ポンプ	2	4. 消毒設備			T-6 0 1	脱水汚泥ホッパ	1	K-7 0 1	高濃度プレナムチャンバー	1		
			P-2 0 4 A. B	汚泥搬送ポンプ	2				T-6 0 2	汚泥バンカ	1	K-7 0 2 A. B	中濃度プレナムチャンバー	2		
K-1 0 1	搬入車輛記録装置	1	P-2 0 5 A. B	余剰汚泥引抜ポンプ	2	I T E M N O	機 器 名 称	基数	T-6 0 3	灰バンカ	1	K-7 0 3	臭突	1		
K-1 0 2 A. B. C	し尿受入口	3	P-2 0 6 A. B	スカム移送ポンプ	2				T-6 0 4	重油タンク	1					
K-1 0 3	浄化槽汚泥受入口	1				V-4 0 1	起触槽	1	T-6 0 5	重油サービスタンク	1	P-7 0 1 A. B	酸循環ポンプ	2		
K-1 0 4 A～D	バキュームカバー	4	B-2 0 1 A. B. C	送風機	3				T-6 0 6	中間ホッパ	1	P-7 0 2 A. B	酸注入ポンプ	2		
			B-2 0 2	エアーリフトブロック	1	T-4 0 1	次亜鉛素酸ソーダ貯槽	1				P-7 0 3 A. B	アルカリ循環ポンプ	2		
M-1 0 1	し尿粗目スクリーン	1	3. 高度処理設備			P-4 0 1 A. B	消希次亜注入ポンプ	2	K-6 0 1		1	P-7 0 4 A. B	脱臭苛性ソーダ注入ポンプ	2		
M-1 0 2	浄化槽汚泥粗目スクリーン	1									K-6 0 2	煙突	1	P-7 0 5 A. B	脱臭次亜注入ポンプ	2
M-1 0 3	し尿細目スクリーン	1										K-6 0 3	サイクロン	1		
M-1 0 4	浄化槽汚泥細目スクリーン	1	I T E M N O	機 器 名 称	基数	5. 汚泥処理設備						B-7 0 1	中濃度脱臭ファン	1		
M-1 0 5	し尿スクリュープレス	1							M-6 0 1			脱水汚泥コンベア	1	B-7 0 2	邸濃度脱臭ファン	1
M-1 0 6	浄化槽汚泥スクリュープレス	1	V-3 0 1	混和槽	1	I T E M N O	機 器 名 称	基数	M-6 0 2	乾燥炉コンベア	1					
M-1 0 7 A. B	NO.1. NO.2	2	V-3 0 2	凝集槽	1				M-6 0 3 A～D	NO.1 ～ NO.4	4					
			V-3 0 3	汚泥沈殿槽	1	V-5 0 1	汚泥濃縮槽	1				乾燥汚泥搬送コンベア				
M-1 0 8	し尿 集合コンベア	1	V-3 0 4	オゾン反応槽	1	V-5 0 2	汚泥混和槽	1	M-6 0 4	乾燥汚泥引抜コンベア	1					
M-1 0 9	浄化槽汚泥 集合コンベア	1	V-3 0 5	濾過原水槽	1	V-5 0 3	汚泥貯留槽	1	M-6 0 5 A～D	NO.1 ～ NO.4	4					
			V-3 0 6	活性炭吸着原水槽	1	V-5 0 4	雑排水層	1				8. 既排水設備 ・ その他設備				
P-1 0 1	真空ポンプ	1	V-3 0 7	活性炭吸着処理水槽	1				M-6 0 6 A. B	NO.1 NO.2	2					
P-1 0 2 A. B	し尿破砕機	2				T-5 0 1	脱水助剤溶解槽	1				焼却灰搬送コンベア		I T E M N O	機 器 名 称	基数
P-1 0 3	浄化槽汚泥破砕機	1	T-3 0 1	硫酸バンド貯槽	1	T-5 0 2	ポリ鉄貯槽	1	M-6 0 7	脱水し糞コンベア	1					
P-1 0 4 A. B	投入ポンプ	2	T-3 0 2	凝集助剤溶解槽	1				M-6 0 8	乾燥補助コンベア	1	V-8 0 1	希釈水用受水槽	1		
P-1 0 5	浄化槽汚泥移送ポンプ	1	T-3 0 3 A. B	濾過機	2	K-5 0 1	勸剤供給機	1	M-6 0 9	灰引抜コンベア	1	V-8 0 2	床排水ビット	1		
P-1 0 6 A. B	し尿貯留槽スカム破砕ポンプ	2	T-3 0 4	活性炭処理塔	1											
						M-5 0 1	汚泥濃縮槽攪拌機	1	R-6 0 1	汚泥乾燥機	1	T-8 0 1	上水受水槽	1		
2. 二段活性汚泥法処理設備			K-3 0 1	オゾン散気装置	1	M-5 0 2	汚泥混和槽攪拌機	1								
			K-3 0 2	空気洗浄装置	1	M-5 - 3	脱水助剤溶解槽攪拌機	1	F-6 0 1	熱風発生炉	1	K-8 0 1	加圧タンク	1		
I T E M N O	機 器 名 称	基数	K-3 0 3	凝集助剤供給機	1	M-5 0 4	脱水槽攪拌機	1	F-6 0 2	汚泥焼却炉	1	K-8 0 2	除湿器	1		
						M-5 0 5	脱水汚泥搬送コンベア	1	F-6 0 3	脱臭炉	1					
V-2 0 1	希釈曝気槽	1	M-3 0 1	混和槽攪拌機	1	M-5 0 6 A. B	雑排水槽攪拌機	2				C-8 0 1 A. B	計器用コンプレッサー	2		
V-2 0 2	第1攪拌槽	1	M-3 0 2	凝集槽攪拌機	1	M-5 0 7	汚泥貯留槽攪拌装置	1	P-6 0 1 A. B	重油移送ポンプ	2					
V-2 0 3	第1曝気槽	1	M-3 0 3	凝集沈殿槽汚泥攪拌機	1				P-6 0 2 A. B	重油供給ポンプ	2	P-8 0 1 A. B	用水ポンプ	2		
V-2 0 4	第2攪拌槽	1	M-3 0 4	凝集助剤攪拌機	1	P-5 0 1 A. B	濃縮汚泥移送ポンプ	2				P-8 0 2 A. B	洗浄水ポンプ	2		
V-2 0 5	第2曝気槽	1				P-5 0 2 A. B	汚泥供給ポンプ	2	B-6 0 1	燃焼ファン	1	P-8 0 3	深井戸ポンプ	1		
V-2 0 6	沈殿槽	1	O-3 0 1	オゾン発生装置	1	P-5 0 3 A. B	脱水助剤注入ポンプ	2	B-6 0 2	排気ファン	1	P-8 0 4 A. B	上水次亜注入ポンプ	2		
V-2 0 7	スカム槽	1				P-5 0 4 A. B	雑排水移送ポンプ	2	B-6 0 3		1	P-8 0 5	床排水ポンプ	1		
			C-3 0 1 A. B	オゾン発生用コンプレッサー	2	P-5 0 5 A. B. C	ポリ鉄注入ポンプ	3	B-6 0 4	バイパスファン	1	P-8 0 6	消雪ポンプ	1		
T-2 0 1	苛性ソーダ貯槽	1							B-6 0 5	脱臭ファン	1	P-8 0 7 A. B	希釈水ポンプ	2		
T-2 0 2	消泡剤タンク槽	1										P-8 0 8 A. B	加圧ポンプ	2		
T-2 0 3	メタノール貯槽	1							H-6 0 1	熱交換器	1	P-8 0 9	排水ポンプ	1		

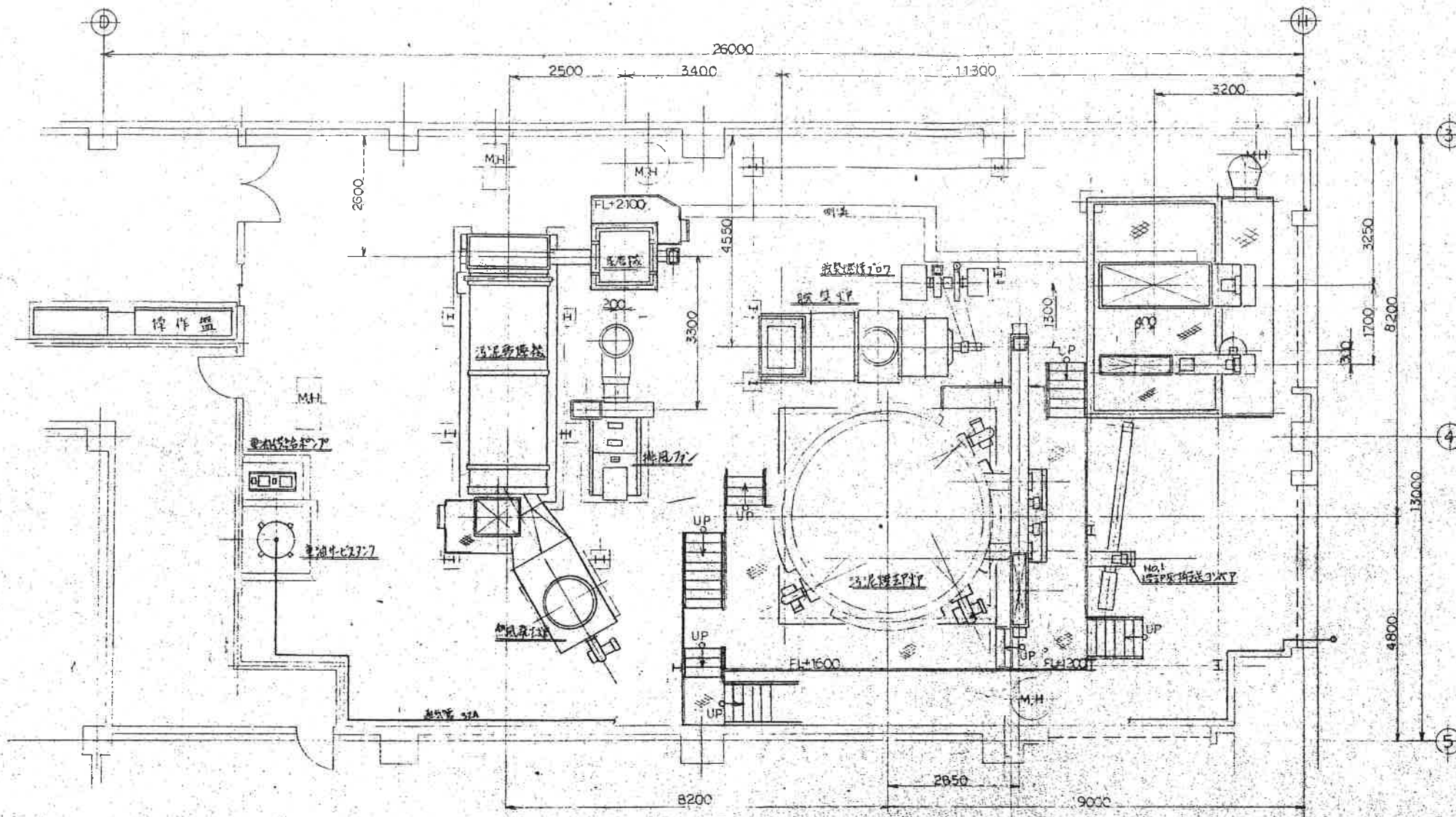


● — プラント機械類を示す。

地下階平面図 S = 1/100



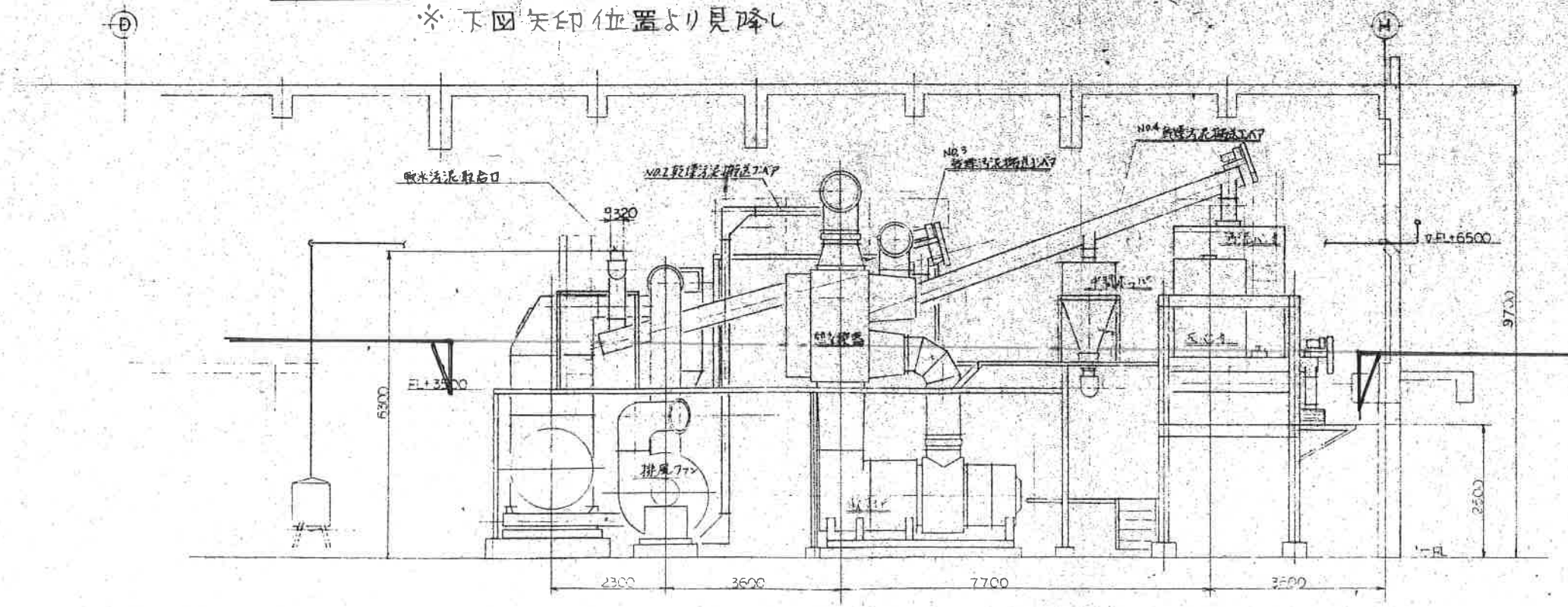




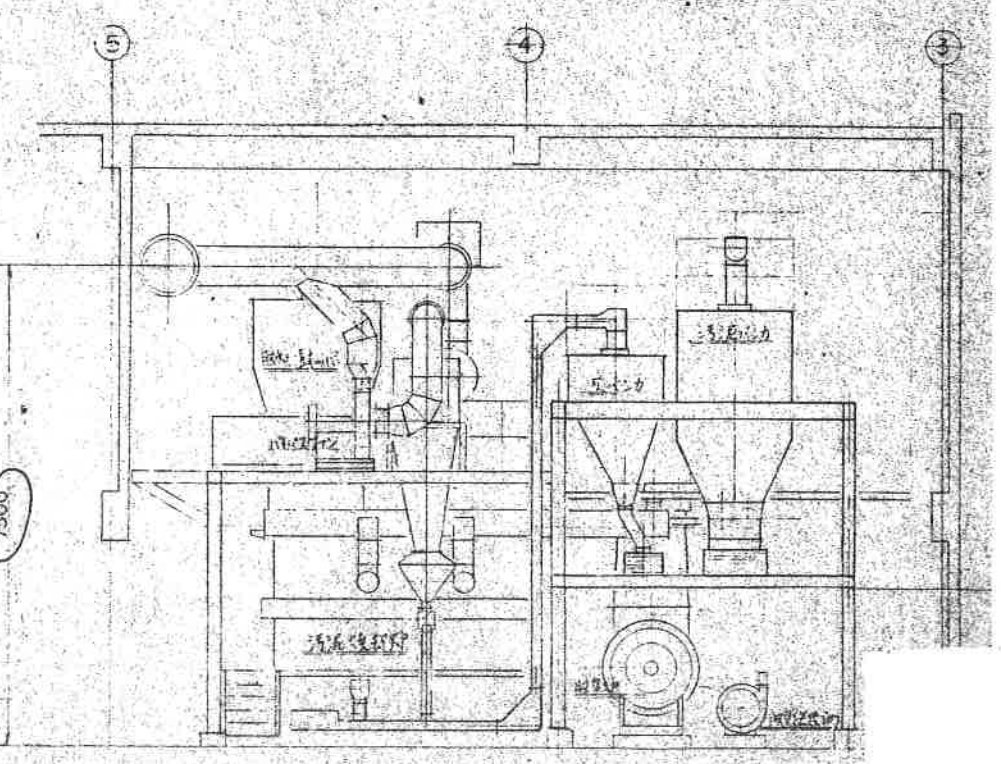
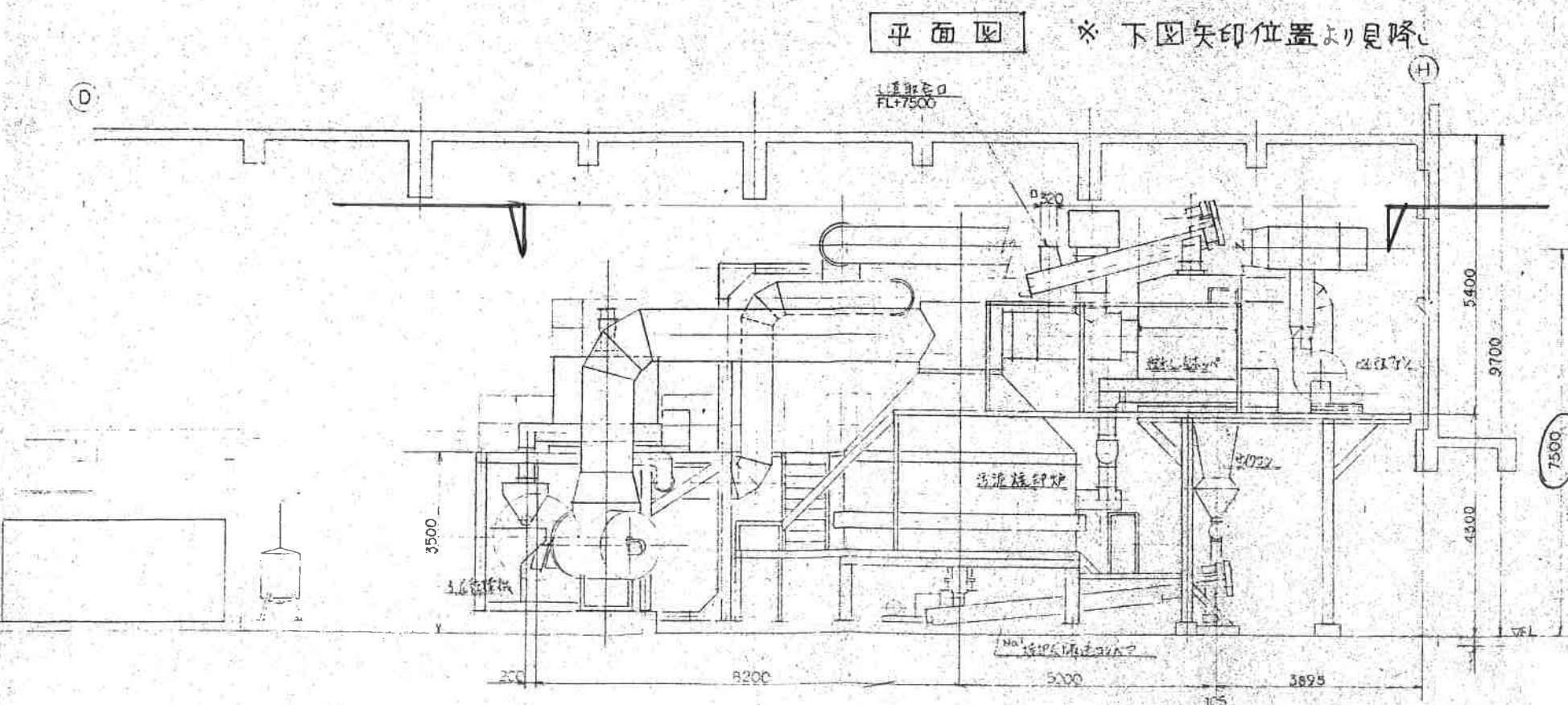
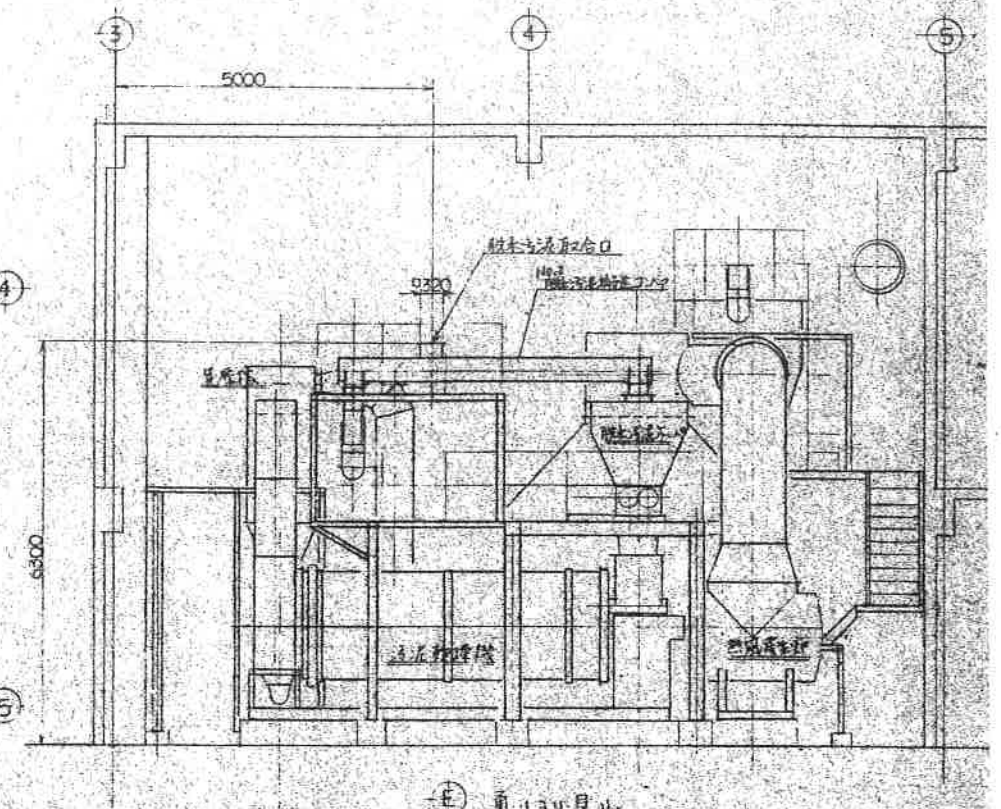
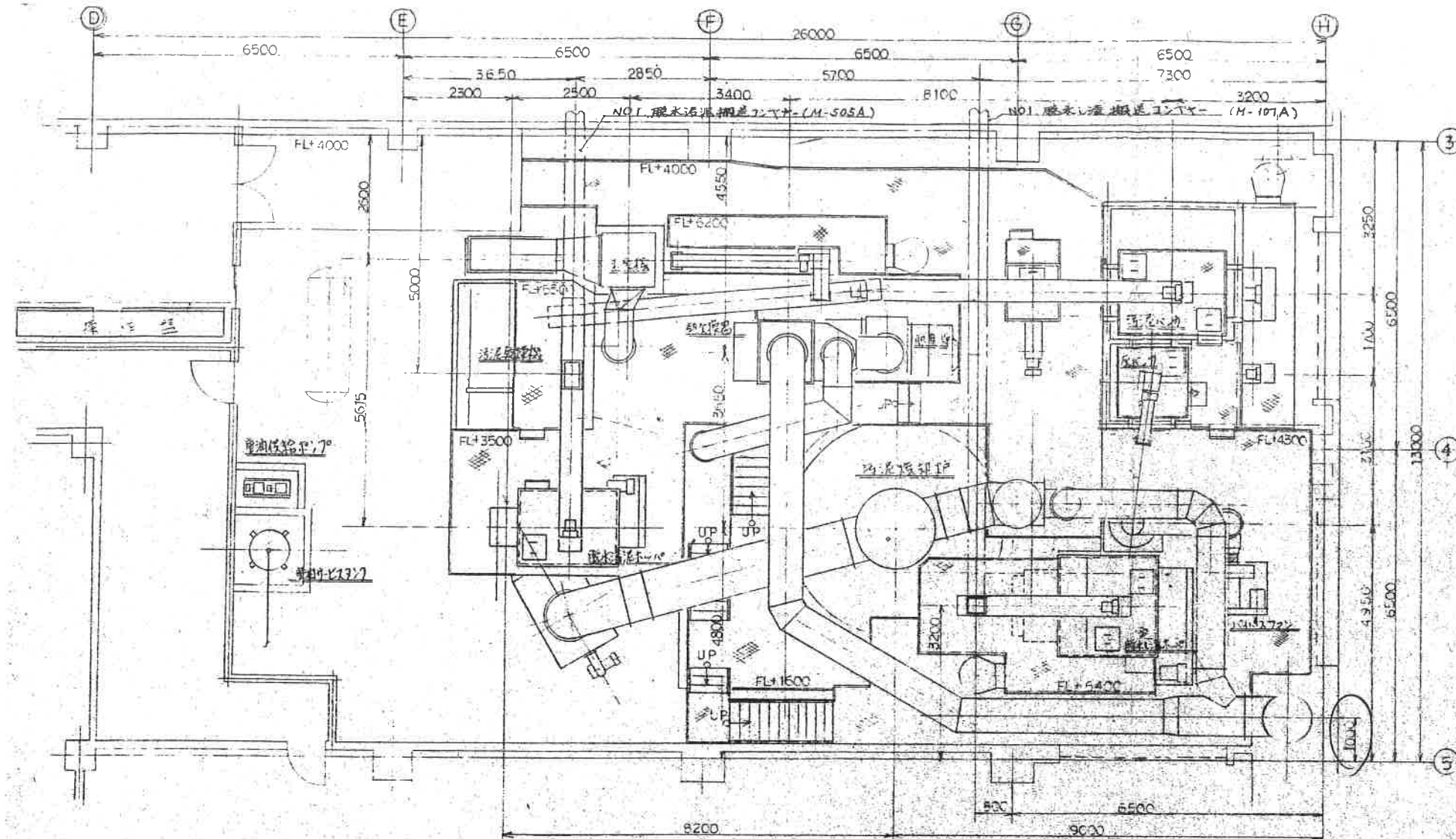
平面図

El. +2500面より見ル

※ 下図矢印位置より見降し



④ 通りヨリ見ル



平面図 ※ 下図矢印位置より見降

E 通リ34見ル



基 設 計

長野市上松 3-13-3 TEL. 026-241-3115 FAX 026-243-2552
一級建築士事務所 建築士 藤田 隆二 氏
一級建築士事務所 建築士 藤田 隆二 氏

DATE 4.31.2*

TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET 汚泥焼却炉廻り
機器平面図・立面図 (2)

SCALE A1: 1/50
A3: 1/120

NO PM-06