

	名称 気体廃棄設備(1) 分析室、分光分析室 局所排気系統(1)
	図番 図ト系 1-27 (2/2) 工場棟 転換工場

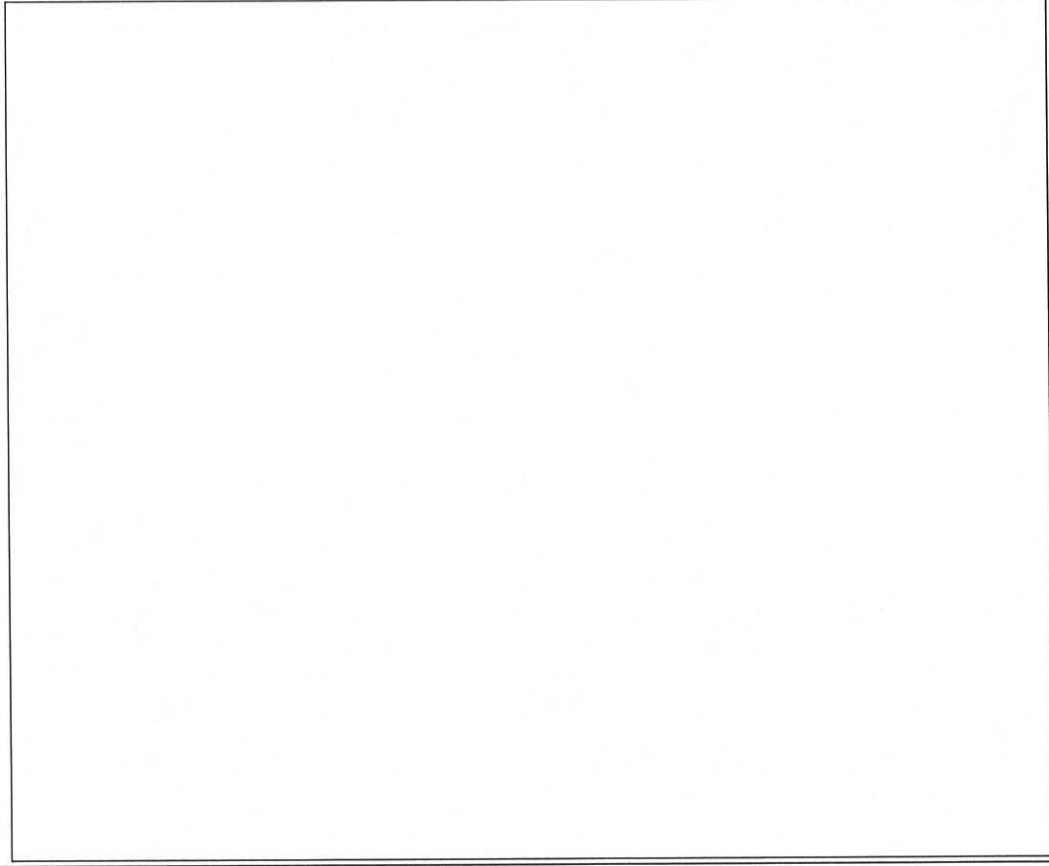
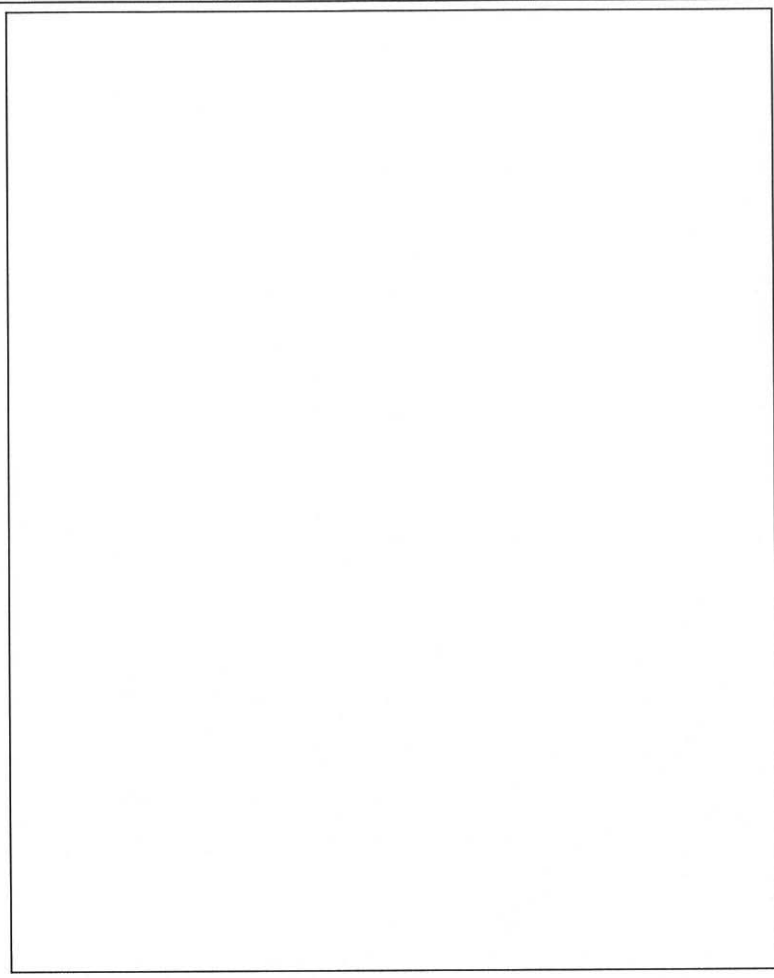
凡例

☒ : 弁

Ⓟ : ポンプ

☒ : 弁(常時閉)

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{610}	排気ファン	1
{611}	高性能エアフィルタ	1
{613}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{615}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{616}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{629}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
⊗	高性能エアフィルタ(1段)	⊗	切替ダンパ	⊗	地震運動防止ダンパ
⊗	高性能エアフィルタ(2段)	⊗	逆気防止ダンパ	⊗	地震運動防止ダンパ
⊗	エアフィルタ	⊗	空気機	⊗	ダクトモータ
⊗	排気ファン	⊗	責任御用メンバ	⊗	
⊗	排気ダクト	⊗	空気機	⊗	
⊗	排気ダクト	⊗	切替ダンパ	⊗	
⊗	排気ダクト	⊗	逆気防止ダンパ	⊗	
⊗	排気ダクト	⊗	空気機	⊗	
⊗	排気ダクト	⊗	責任御用メンバ	⊗	

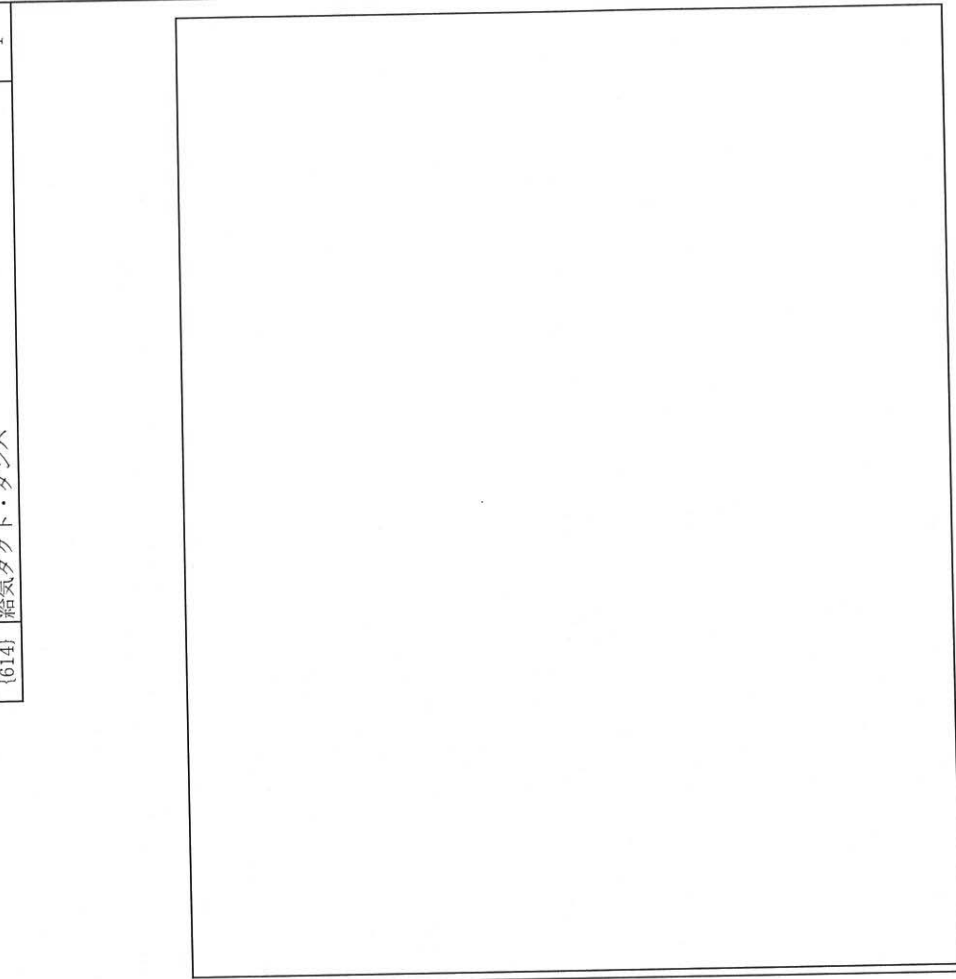
名称	気体廃棄設備(1)	気体廃棄設備(2)
分析室、分光分析室	局所排気系統(1)	局所排気系統(2)
図卜系 1-28 (1/2)	工場棟	転換工場

No. 安全機能を有する施設名称 基

安全機能番号 {909}	機器名 分析設備 試料回収ボックス (不純物分析設備付帯設備)	接続ダクト φ 110以上
-----------------	---------------------------------------	------------------

名称	気体廃棄設備(1) 分析室、分光分析室 局所排気系統(2)	
図番	図ト系 1-28 (2/2)	工場棟 転換工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
(609)	給気ファン	1
(614)	給気ダクト・ダンパ	1



名 称	気体廃棄設備(1) フィルタ室 給気系統
図 番	図ト系 1-29 工場棟 転換工場

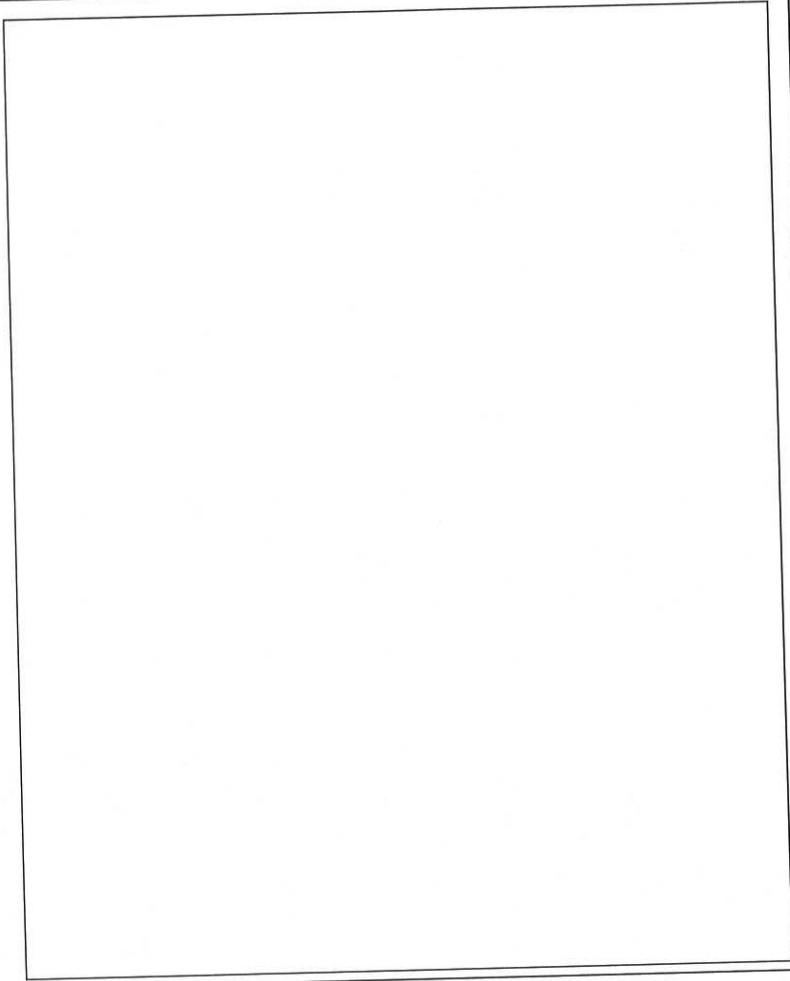
■:新設\* 耐震重要度分類第1類  
 ■:改造\* 耐震重要度分類第2類  
 ■:改造\* 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(1段)	<input checked="" type="checkbox"/>	切替ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	防塵集塵防止ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(2段)	<input checked="" type="checkbox"/>	消音防止ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	ダクトモニタ
<input checked="" type="checkbox"/>	プレフィルタ	<input checked="" type="checkbox"/>	保圧制御用ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	当部設置数量欄



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダンプ(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダンプ	1

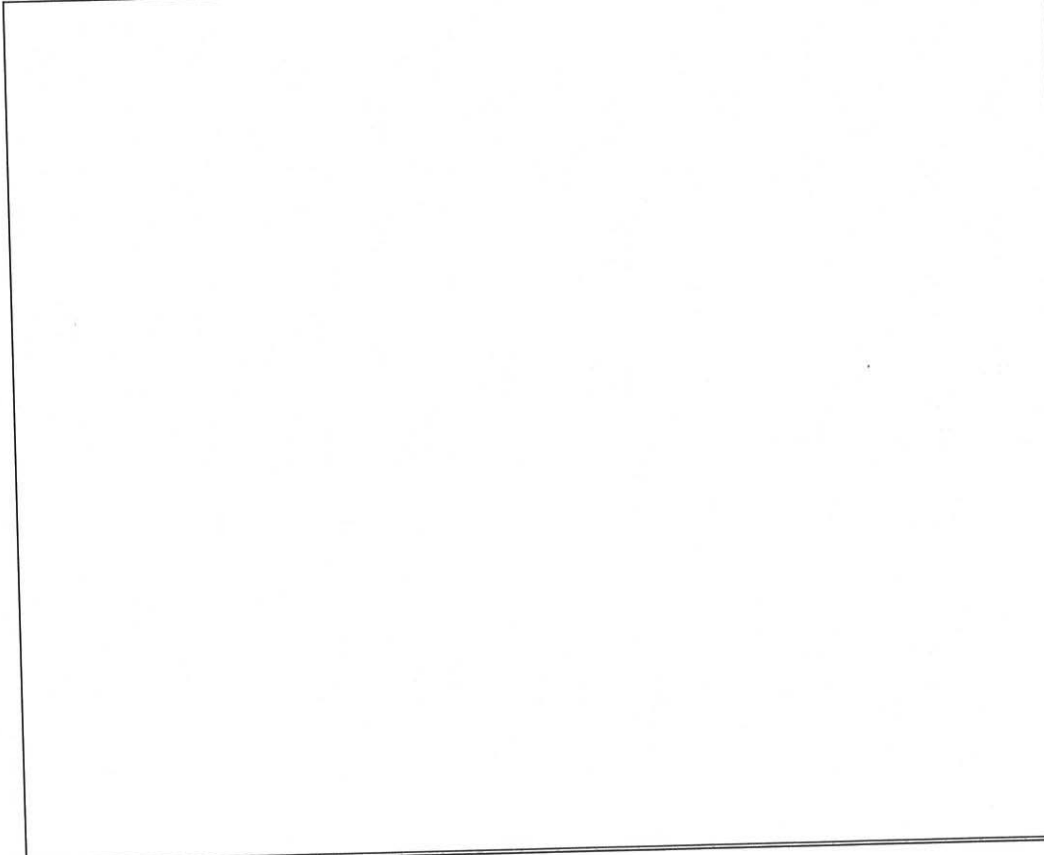


名称	気体廃棄設備(1) 付帯設備室・原料倉庫 給気系統	
図番	図ト系 1-31	工場棟 転換工場

■:新設\*  
■:改造\*

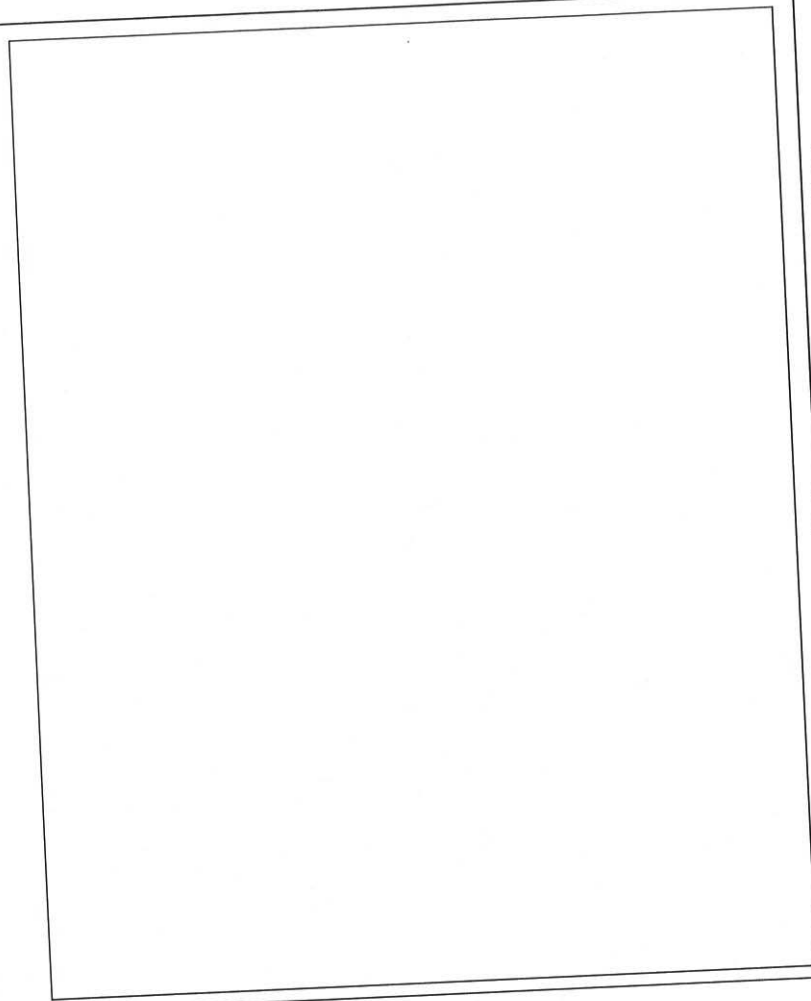
■ 耐震重要度分類第1類  
■ 耐震重要度分類第2類  
■ 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンプに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)



記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
①	高性能エアフィルター(1R)	②	切替ダンプ	③	切替ダンプ	④	給気逆流防止ダンプ
⑤	高性能エアフィルター(2R)	⑥	空気機	⑦	逆流防止ダンプ	⑧	ダクトモーター
⑨	ファン	⑩	空気機	⑪	切替ダンプ	⑫	ダクトモーター
⑬	高性能エアフィルター	⑭	空気機	⑮	切替ダンプ	⑯	ダクトモーター
⑰	ファン	⑱	空気機	⑲	切替ダンプ	⑳	ダクトモーター

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダンパ	1
{628}	給気ダクト・ダンパ	1



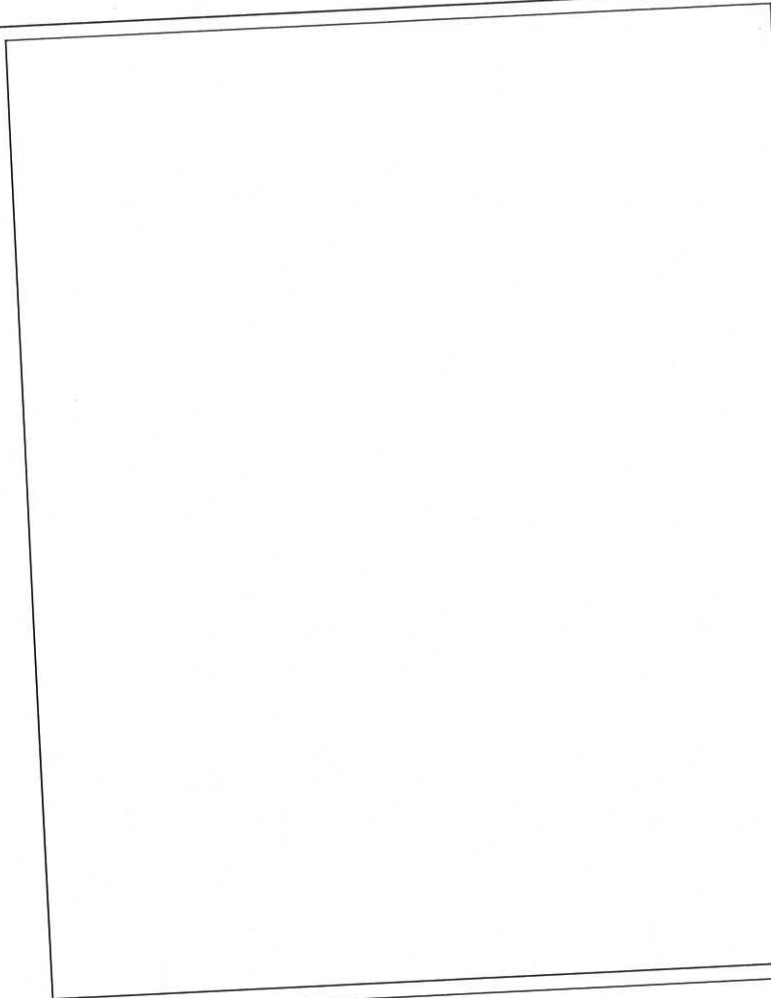
名称	気体廃棄設備(1) 転換加工室 給気系統	工場棟
図番	図ト系 1-32	転換工場

:新設\*     耐震重要度分類第1類  
 :改造\*     耐震重要度分類第2類  
             耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名	記号	名	記号	名	記号	名
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能ニアフイルタ(02)	<input checked="" type="checkbox"/>	切替ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	切替ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	換気機用圧ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能ニアフイルタ(02)	<input checked="" type="checkbox"/>	梁間防振ファン	<input checked="" type="checkbox"/>	当室防振対策用	<input checked="" type="checkbox"/>	ガスモーター
<input checked="" type="checkbox"/>	プレフイルタ	<input checked="" type="checkbox"/>	換気機用ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	当室防振対策用	<input checked="" type="checkbox"/>	

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダンパ	1
{628}	給気ダクト・ダンパ	1



名 称	気体廃棄設備(1) 転換加工室・チェンクタンク室 給気系統
図 番	図ト系 1-33 工場棟 転換工場

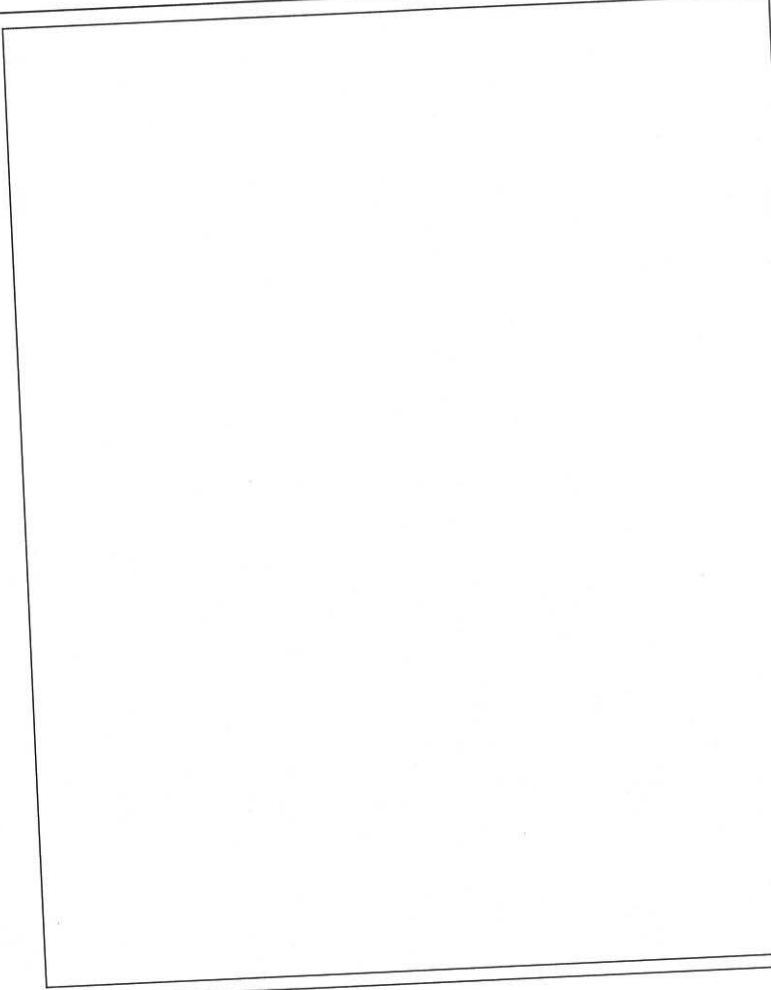
■:新設\* 耐震重要度分類第1類  
 ■:改造\* 耐震重要度分類第2類  
 ■:改造\* 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	五	五	五	五	五	五	五
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置
換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置
換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置	換気装置



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{614}	給気ダクト・ダンパ	1
{628}	給気ダクト・ダンパ	1

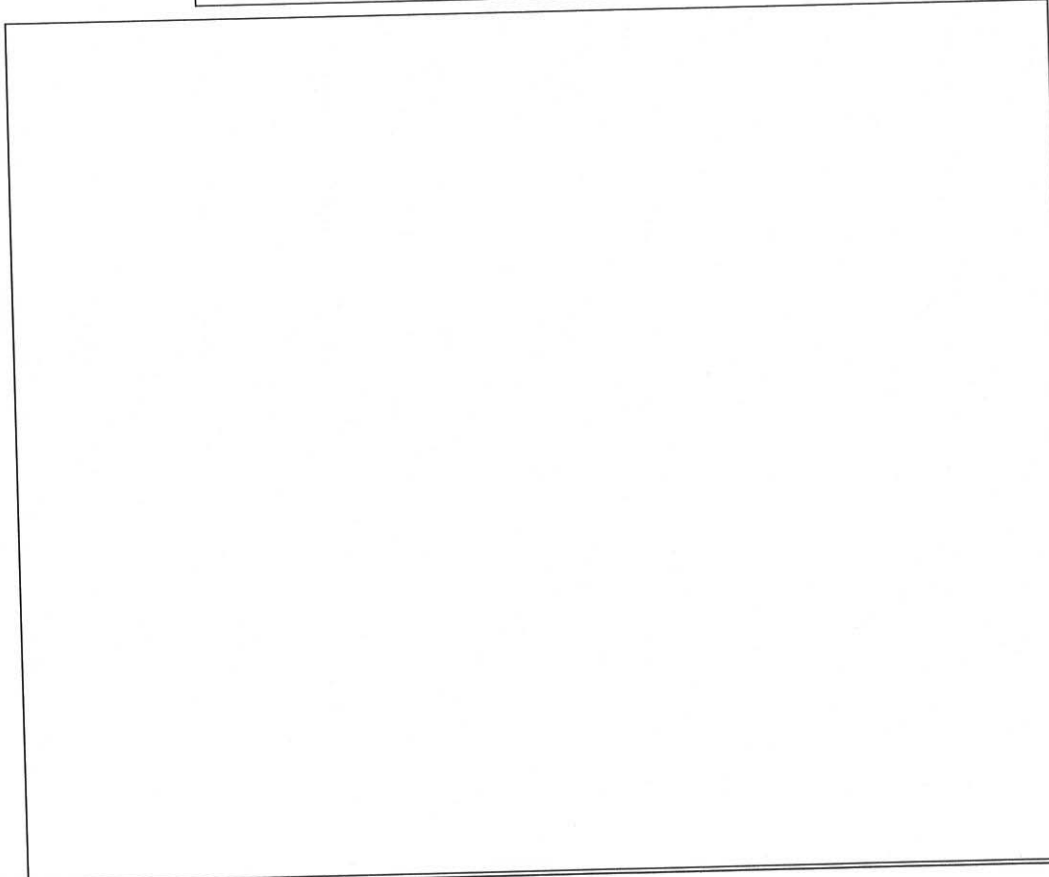
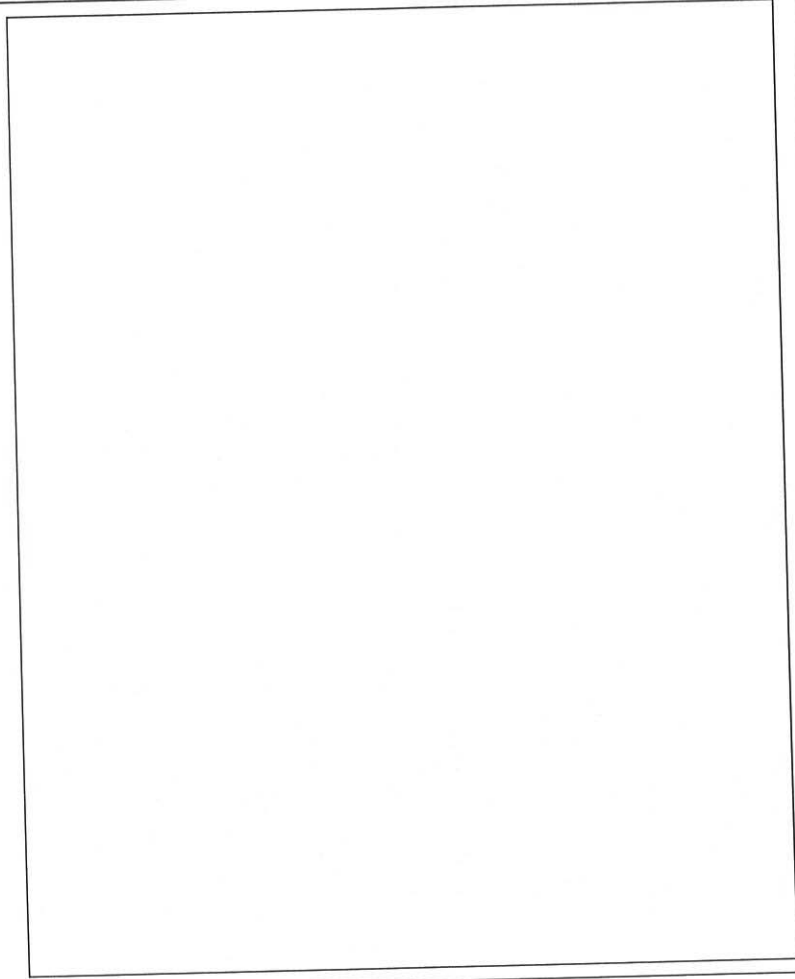


名称	気体廃棄設備(1) 廃棄物処理室 給気系統
図番	図ト系 1-34 工場棟 転換工場

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高圧送エアファンダ(1段)	<input checked="" type="checkbox"/>	切替ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	吸塵機用止ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	高圧送エアファンダ(2段)	<input checked="" type="checkbox"/>	逆風防止ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	ファストベニラ
<input checked="" type="checkbox"/>	フレファンダ	<input checked="" type="checkbox"/>	当量調節弁	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダクト	1
{628}	給気ダクト・ダクト	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
⊠	高圧電圧ケーブル(100)	△	防音ダクト	⊠	加圧機停止ダクト
⊠	高圧電圧ケーブル(200)	○	空調機	⊠	加圧機停止ダクト
⊠	高圧電圧ケーブル	▽	ファン	⊠	ガスシールド
⊠	ケーブル	◇	責任担当用ダクト	⊠	ガスシールド

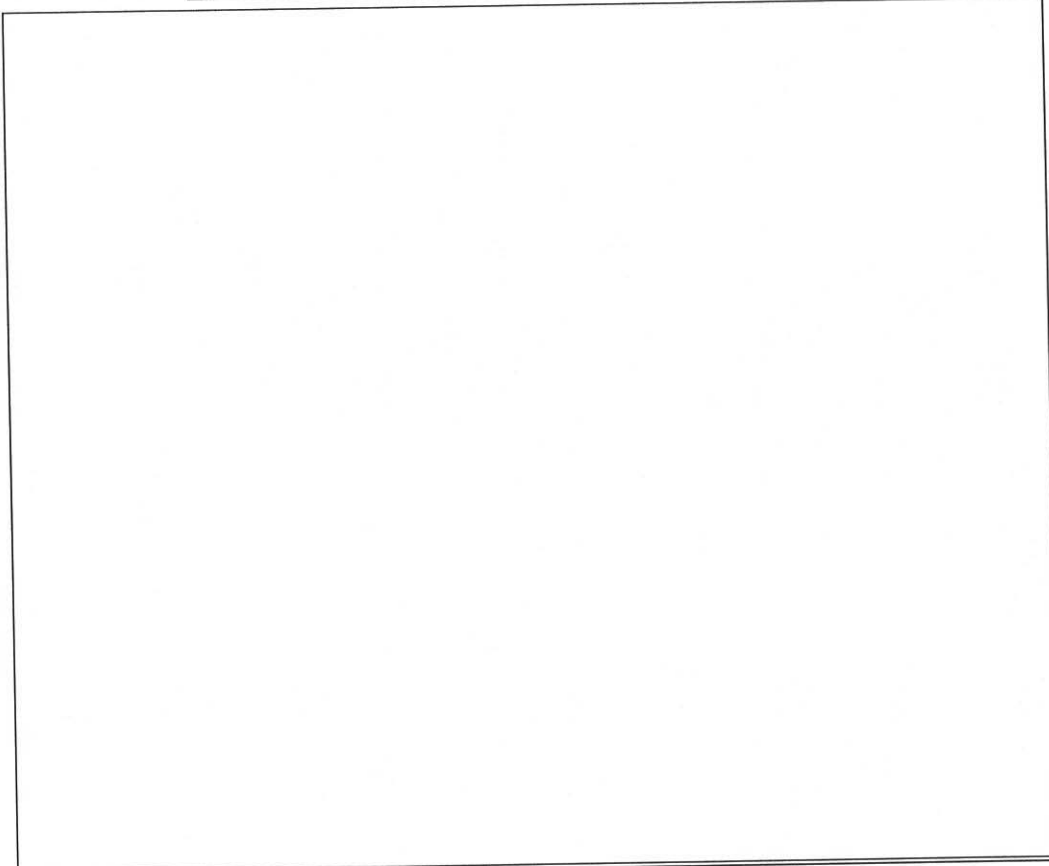
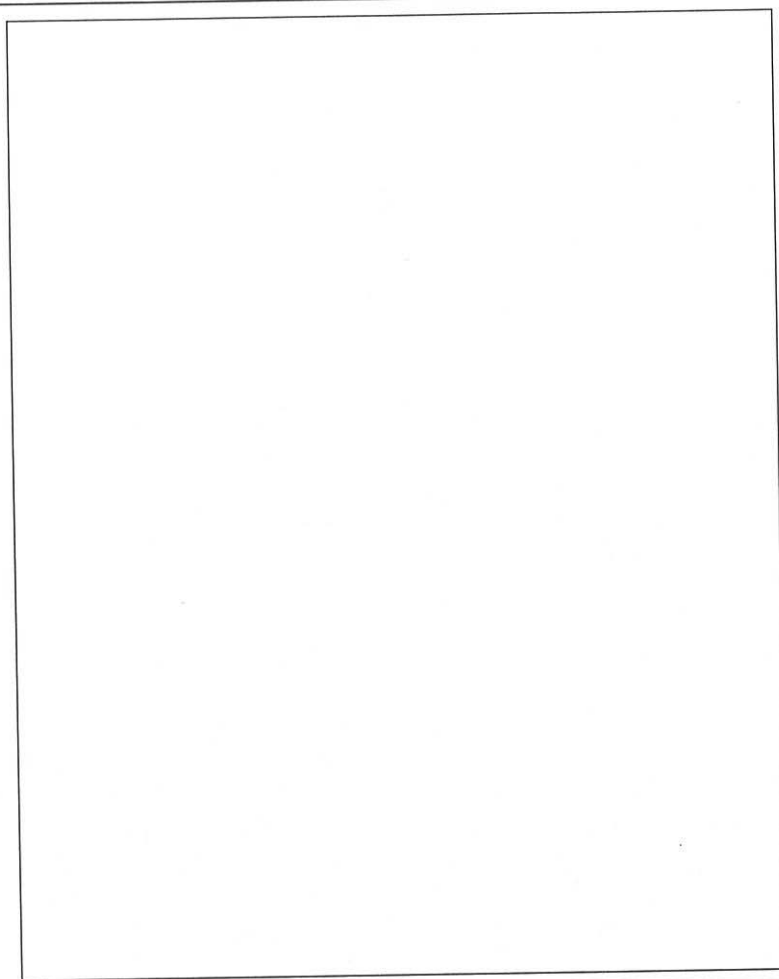
■:新設\*  
 ■:改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダクトに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番
気体廃棄設備(1) 転換加工室・工作室 給気系統	図ト系 1-35
工場棟	転換工場



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダクト	1
{628}	給気ダクト・ダクト	1

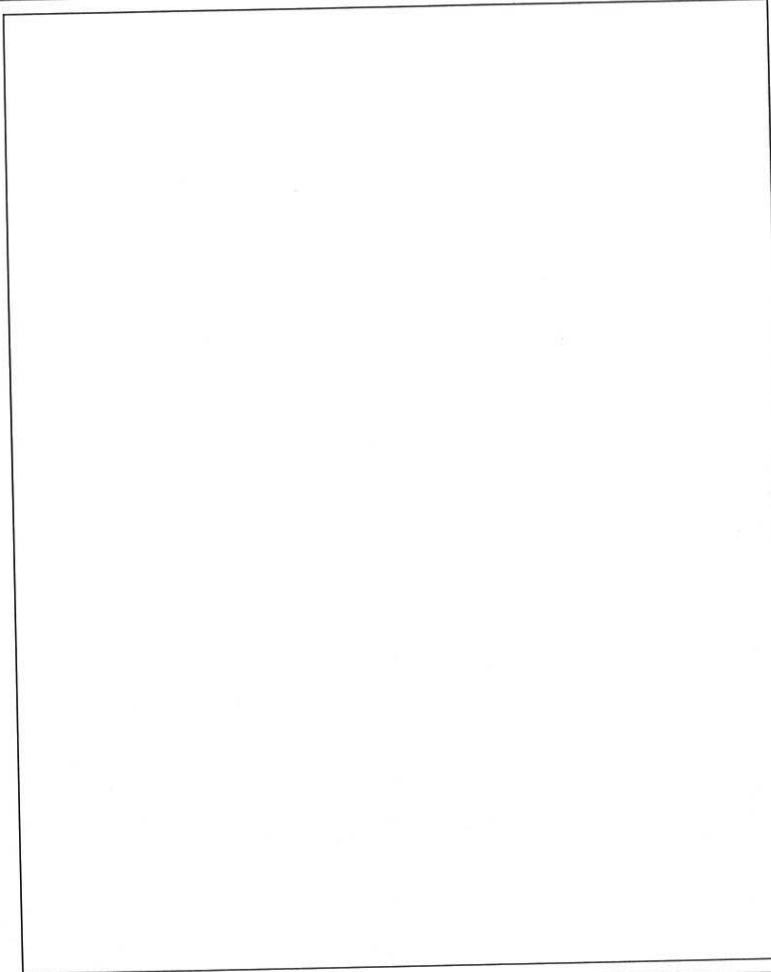


名称	気体廃棄設備(1) 第2核燃料倉庫、前室 給気系統
図番	図ト系 1-37 付属建物 第2核燃料倉庫

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類  
 \*:ダクト・ダクトに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
①	高圧部エアフィルタ(12)	②	切替ダクト	③	地震運動防止ダクト
④	高圧部エアフィルタ(22)	⑤	逆止ダクト	⑥	ガス、トモニ
⑦	ファン	⑧	逆止ダクト	⑨	当該図面対象範囲
⑩	ファン	⑪	切替ダクト		

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダンパ	1
{628}	給気ダクト・ダンパ	1

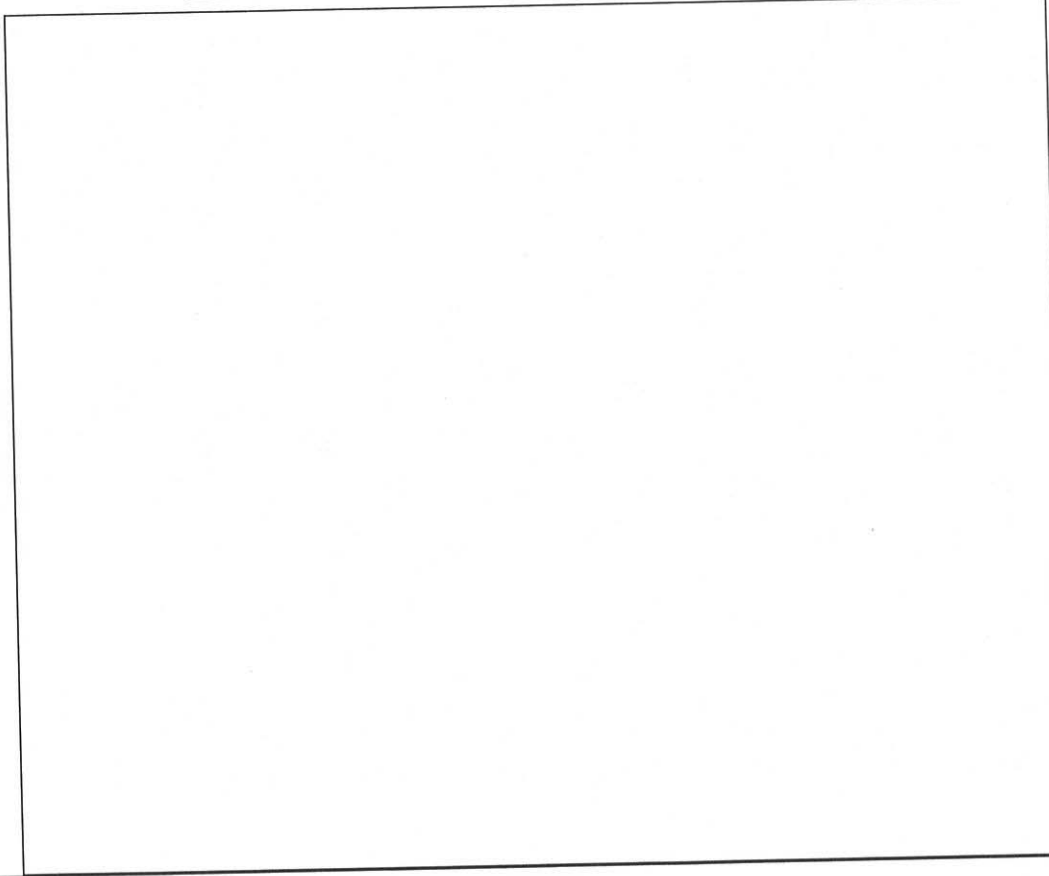
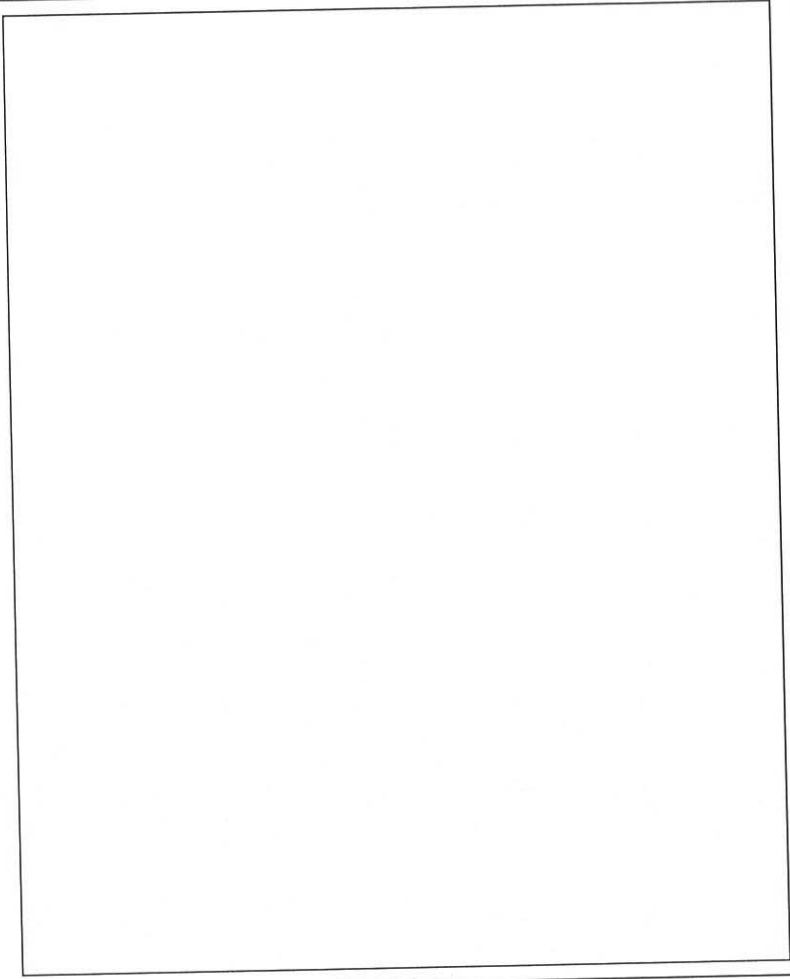


記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルター(12)	☒	切替ダンパ	☒	塵埃運動防止ダンパ	☒	塵埃運動防止ダンパ
☒	高性能エアフィルター(2)	☒	逆流防止ダンパ	☒	ダクトモニタ	☒	ダクトモニタ
☒	フィルター	☒	当量回風可換風機	☒		☒	

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト、ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番	付属建物
気体廃棄設備(1) 作業室(2)、除染室(2)、通路(2)	図ト系 1-38	除染室・分析室

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダンプ(屋外との境界部)	1
{614}	給気ダクト・ダンプ	1
{628}	給気ダクト・ダンプ	1



名称	気体廃棄設備(1) 分析室、分光分析室 給気系統(1)	
図番	図ト系 1-39	工場棟 転換工場

:新設\*    耐震重要度分類第1類  
 :改造\*    耐震重要度分類第2類  
            耐震重要度分類第3類

\* :ダクト・ダンプに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高圧配電ファン(100)	<input checked="" type="checkbox"/>	空気機	<input checked="" type="checkbox"/>	耐震運動防止ダンプ
<input checked="" type="checkbox"/>	高圧配電ファン(200)	<input checked="" type="checkbox"/>	ファン	<input checked="" type="checkbox"/>	逆転防止ダンプ
<input checked="" type="checkbox"/>	ファン	<input checked="" type="checkbox"/>	取付脚用ダンプ	<input checked="" type="checkbox"/>	当該箇所の数範囲

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1
{612}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{628}	給気ダクト・ダクト	1

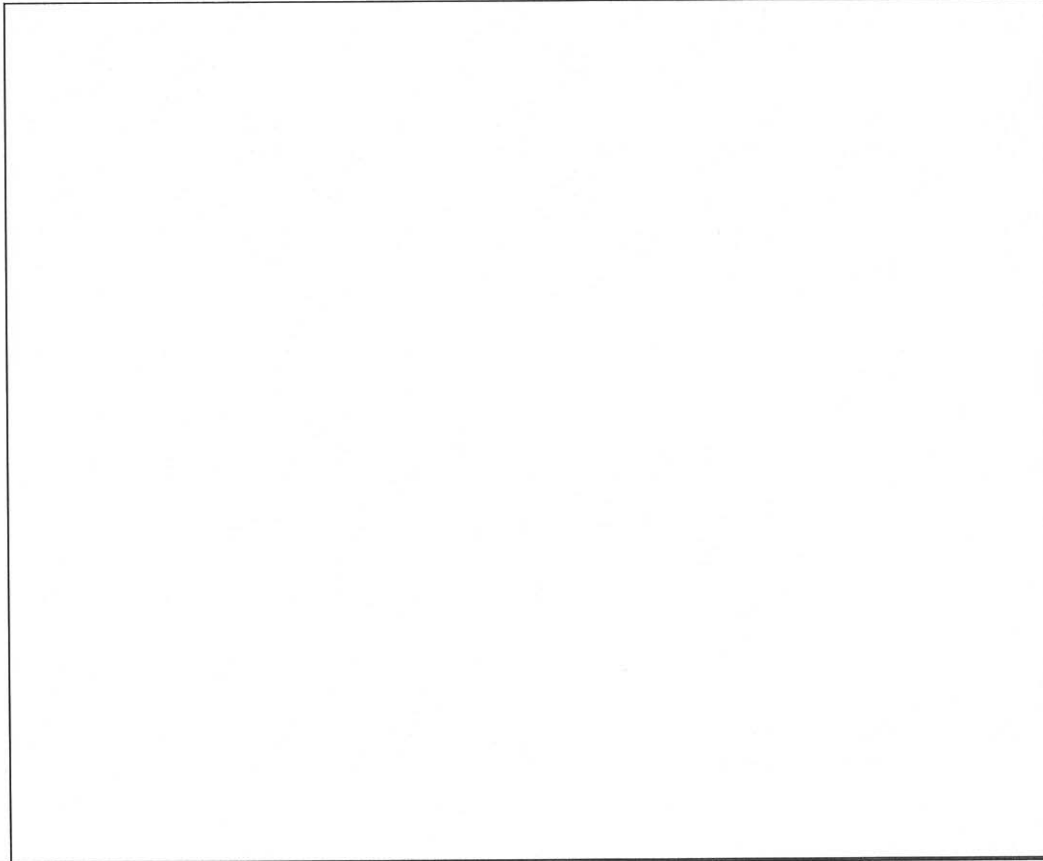
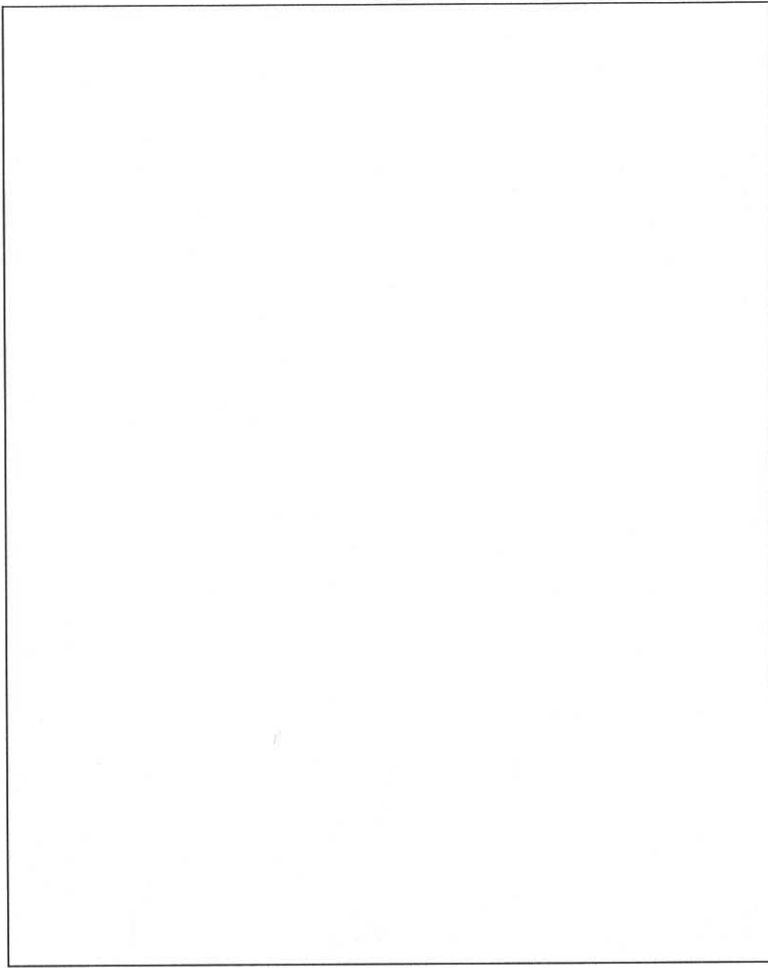


名称	気体廃棄設備(1)
分析室、分光分析室	給気系統(2)
図 1-40	工場棟 転換工場

:新設\*    耐震重要度分類第1類  
 :改造\*    耐震重要度分類第2類  
            耐震重要度分類第3類  
 \*:ダクト・ダクトに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高圧配電ケーブル(10kV)	☒	切替ダクト	☒	地震運動履歴ダクト	☒	ダクトモーター
☒	高圧配電ケーブル(10kV)	☒	逆流防止ダクト	☒	ダクトモーター	☒	ダクトモーター
☒	ケーブル	☒	高圧配電ケーブル(10kV)	☒	高圧配電ケーブル(10kV)	☒	ダクトモーター

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンプ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンプ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



--- : 改造前

- : 新設\*
- : 改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

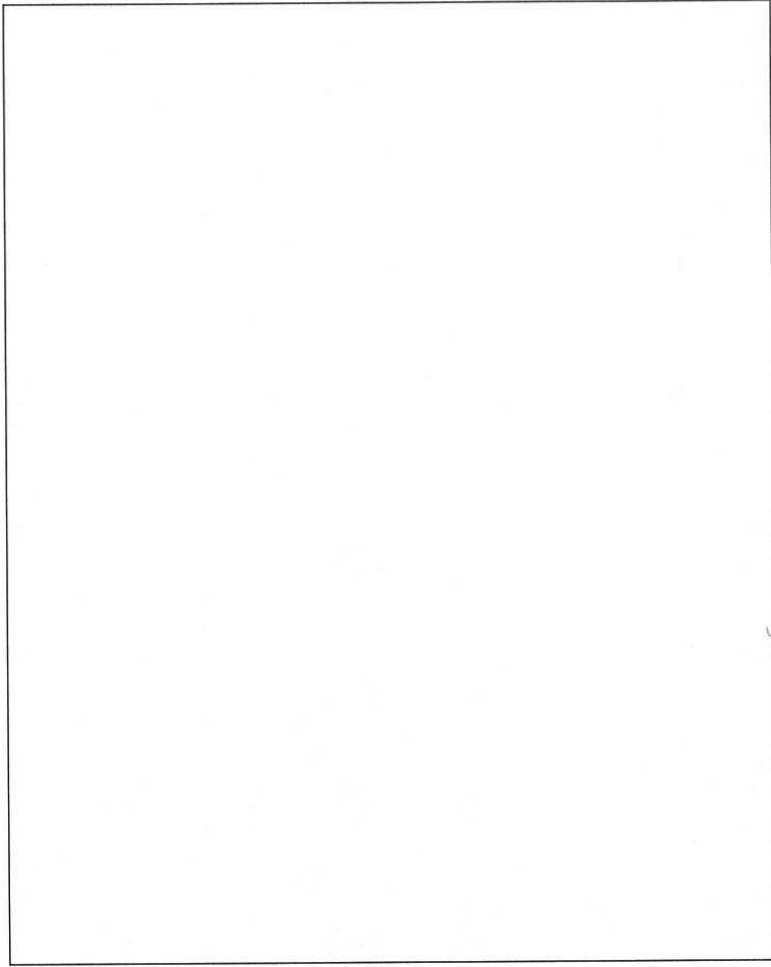
\*:ダクト・ダンプに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

区分	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(10)	A-10	空調機	Φ	切替ダンプ
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(20)	A-20	ファン	Φ	逆流防止ダンプ
<input checked="" type="checkbox"/>	エアフィルタ	Φ	負圧排抽出ダンプ	▲	ダストモニタ
<input checked="" type="checkbox"/>	エアフィルタ	Φ			

名称	図番
気体廃棄設備(2) 燃料棒溶解室 室内排気系統	図ト系 2-1
	工場棟 成型工場



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンプ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンプ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



名	気体陸棄設備(2)
称	燃料棒溶接室、燃料棒補修室 局所排気系統
図	図ト系 2-2 (1/2)
番	工場棟 成型工場

■ :新設\* 耐震重要度分類第1類  
 ■ :改造\* 耐震重要度分類第2類  
 ■ :改造\* 耐震重要度分類第3類  
 \*:ダクト・ダンプに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	高性能エアフィルタ(10)	△	空調機	▽	切替ダンプ
□	高性能エアフィルタ(20)	○	ファン	▽	逆流防止ダンプ
□	プレフィルタ	△	私圧脚山ダンプ	▽	ダストホエータ
□	当該図面対象範囲				

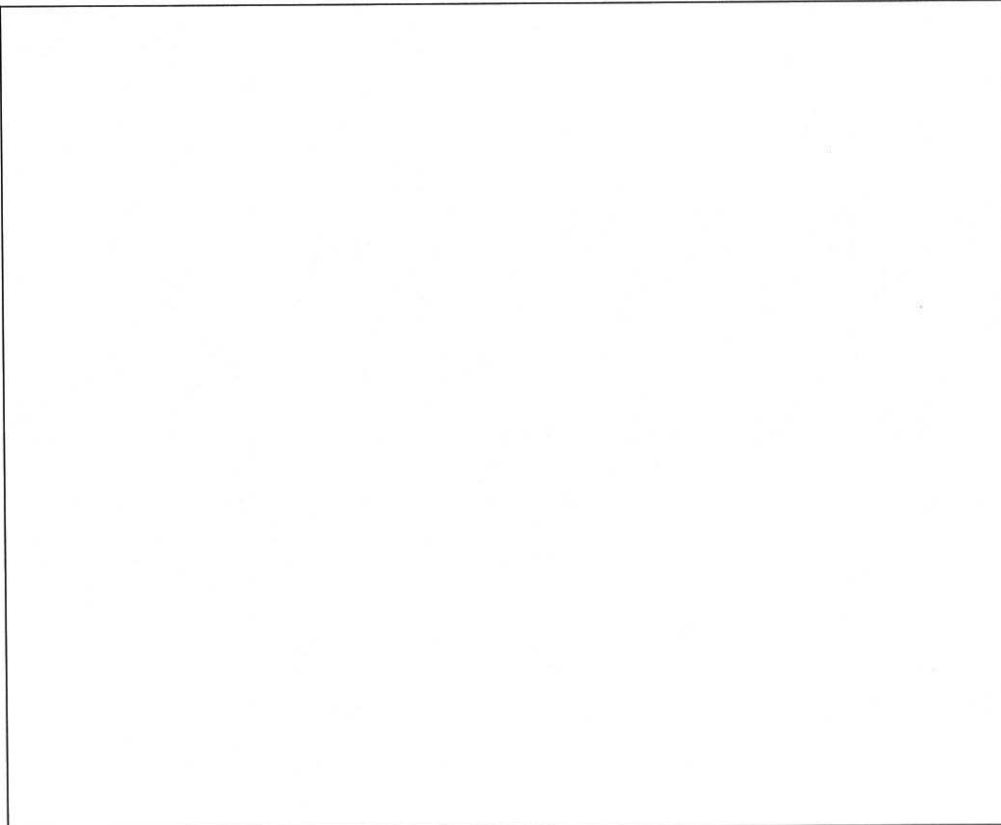
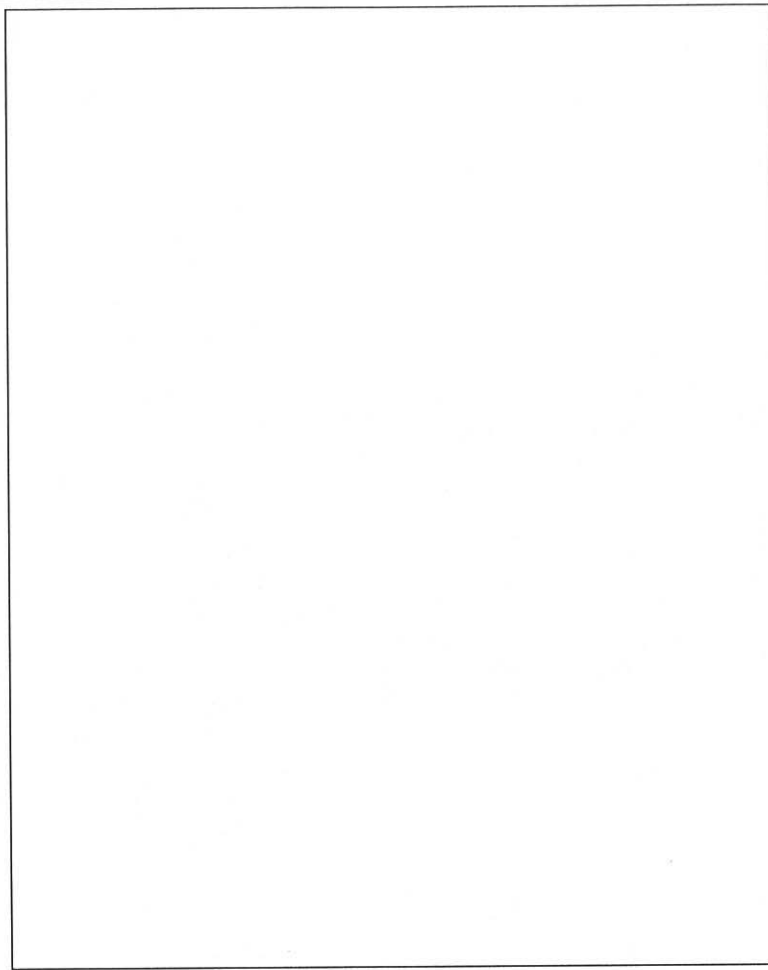
No.	安全機能を有する施設名称	基数
-----	--------------	----

安全機能番号 {449}	機器名 燃料棒補修設備 U02明替ボックス	接続ダクト φ 210以上
-----------------	--------------------------	------------------

名称	気体廃棄設備 (2) 燃料棒溶接室、燃料棒補修室 局所排気系統	
図番	図ト系 2-2 (2/2)	工場棟 成型工場



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

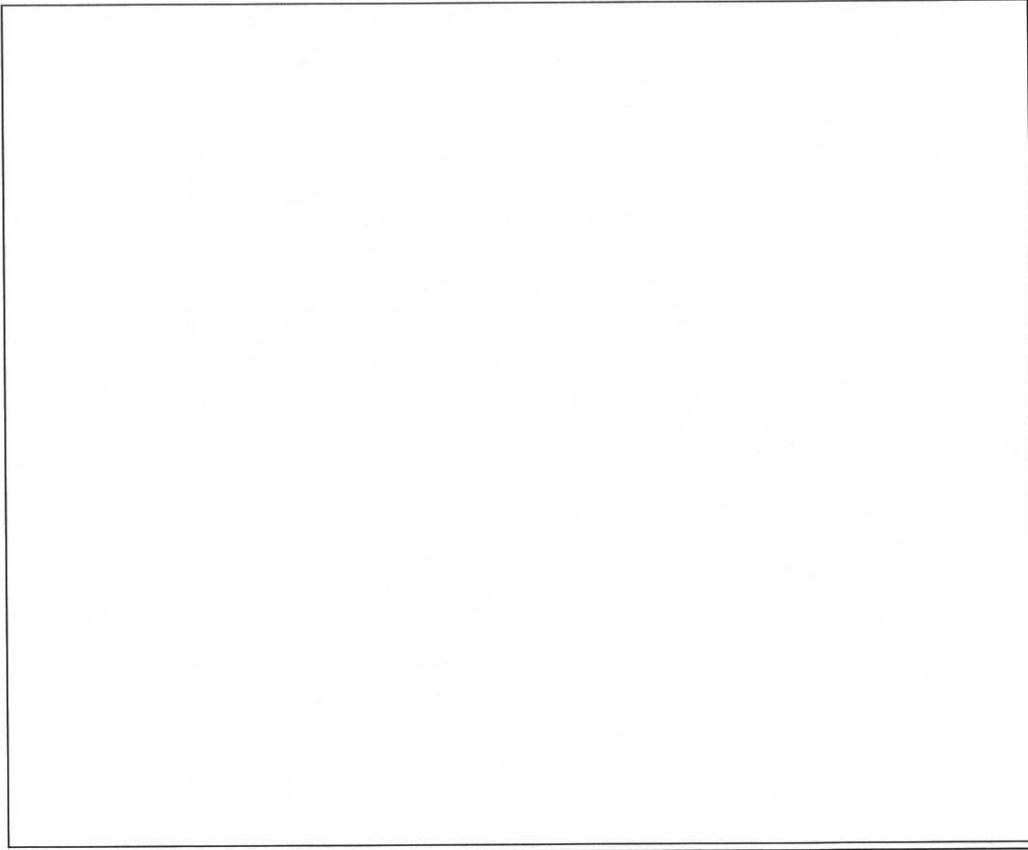
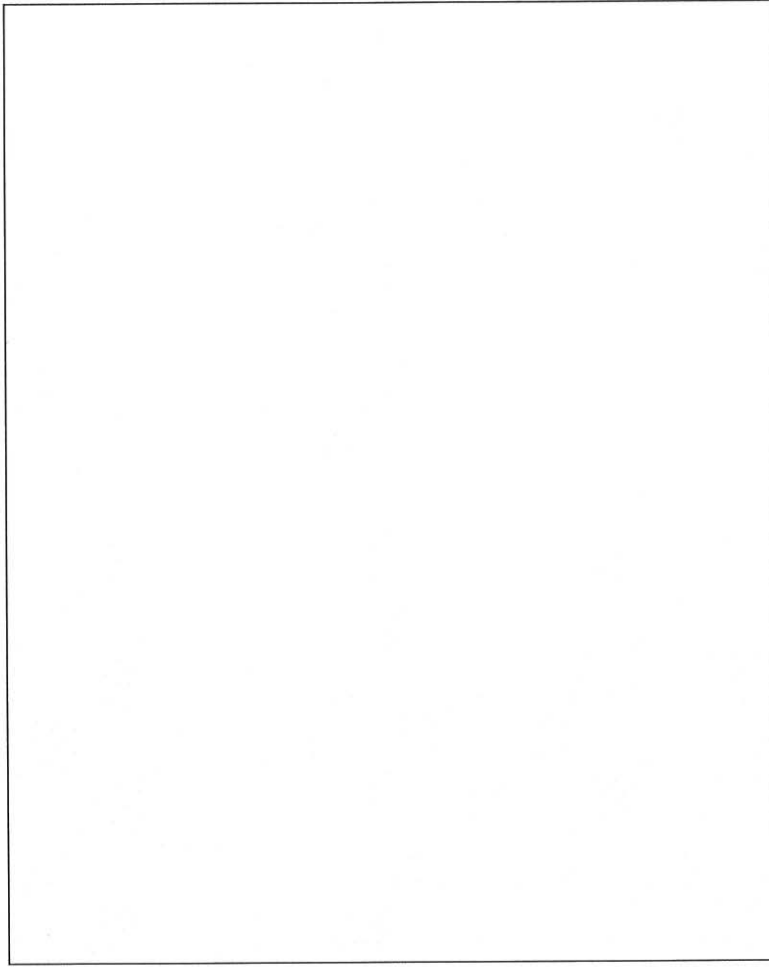


記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1P)	△	空調機	♂	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(2P)	○	ファン	♀	逆風防止ダンパ
☒	プレフィルタ	□	和圧制御用ダンパ	▲	ダストモニタ
☒	当該箇所対象範囲				

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(2)
図	ペレット加工室 室内排気系統
番	図ト系 2-4 工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ (1R)	♂	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ (2R)	♀	逆流防止ダンパ
☒	プレフィルタ	♂	逆圧調整ダンパ
☒	当該箇所以对象範囲	▲	ダストモニタ

■ :新設\*  
 ■ :改造\*  
 \* :ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備 (2)
図	ペレット加工室 局所排気系統 (1)
番	図ト系 2-5 (1/3)
	工場棟 成型工場

No. 安全機能を有する施設名称 基数

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{290}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(1)	φ 80以上
{291}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 65以上
{292}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 70以上
{293}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 70以上
{294}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 40以上
{295}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 70以上
{296}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 85以上
{297}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 50以上
{298}	圧縮成型設備 造粒機 造粒機(2)	φ 50以上

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{265}	圧縮成型設備 繰返し粉搬送装置	φ 85以上
{266}	圧縮成型設備 繰返し粉中間ホッパー	φ 90以上
{267}	圧縮成型設備 繰返し粉小分けボックス	φ 45以上
{268}	圧縮成型設備 繰返し粉投入ホッパー	φ 45以上
{269}	圧縮成型設備 繰返し粉投入ボックス	φ 110以上
{270}	圧縮成型設備 明替えボックス	φ 210以上
{271}	圧縮成型設備 原料粉末ホッパー(1)	φ 45以上
{272}	圧縮成型設備 原料粉末ホッパー(2)	φ 45以上
{273}	圧縮成型設備 原料粉末ホッパー(2)	φ 45以上
{274}	圧縮成型設備 原料粉末ホッパー(2)	φ 210以上
{275}	圧縮成型設備 原料粉末ホッパー(2)	φ 170以上
{276}	圧縮成型設備 粉末混合機(1)	φ 80以上
{277}	圧縮成型設備 粉末混合機(2)	φ 75以上
{278}	圧縮成型設備 粉末集塵装置(1)	
{279}	圧縮成型設備 粉末集塵装置(2)	

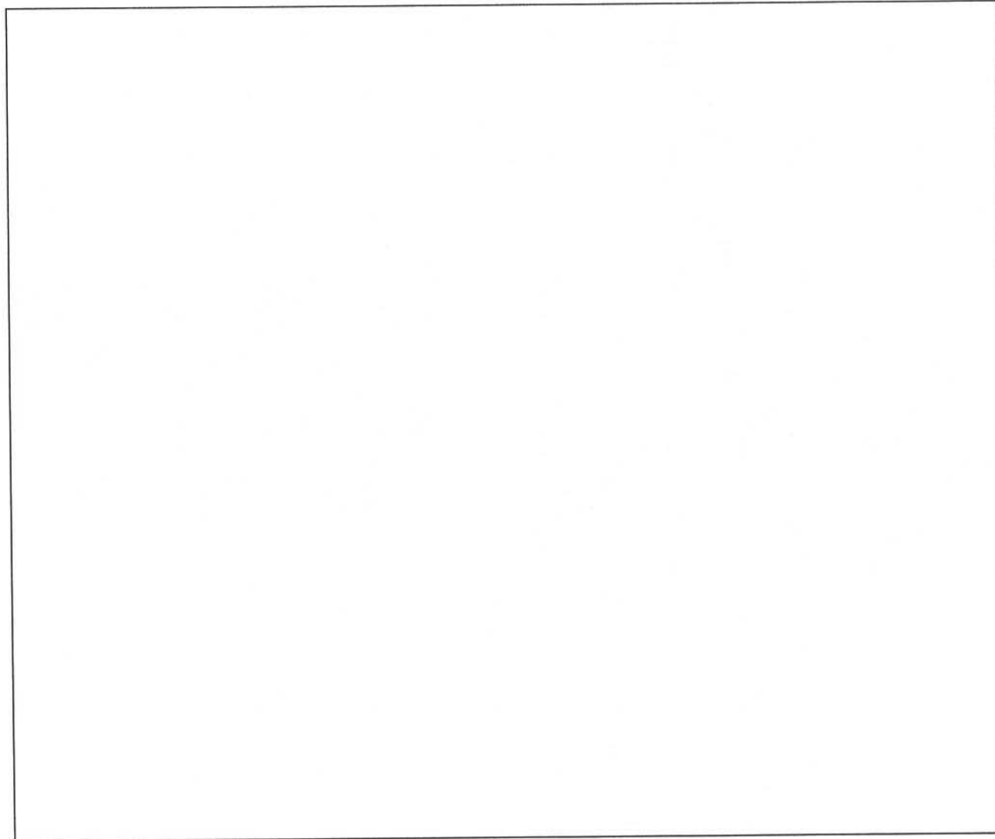
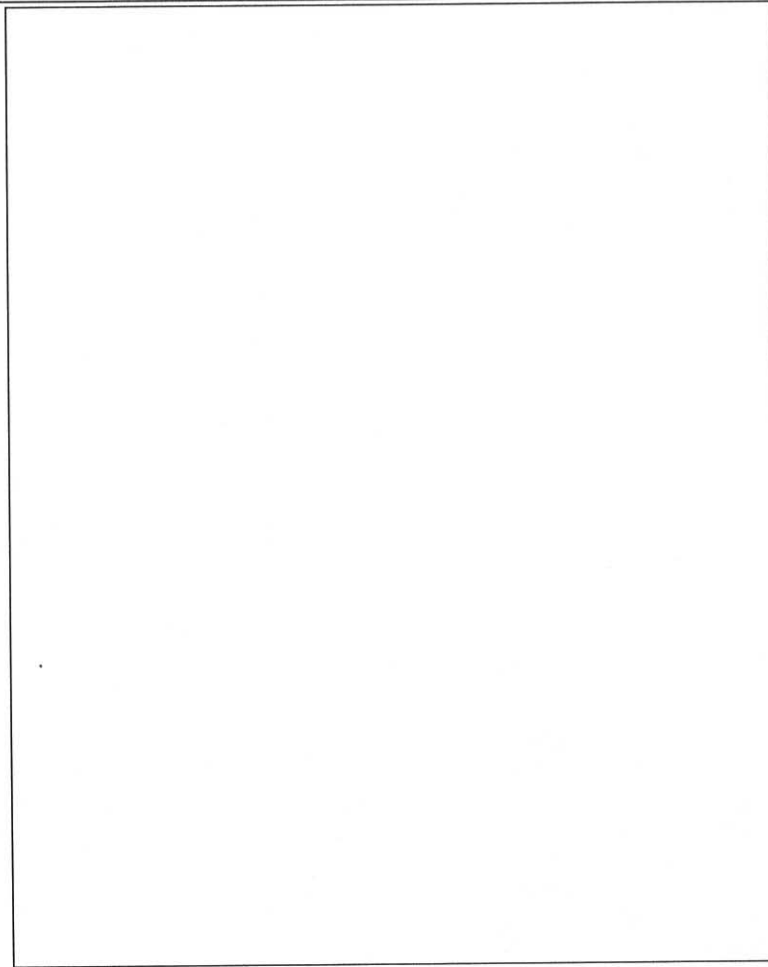
名称	気体廃棄設備(2) ペレット加工室 局所排気系統(1)
図番	図ト系 2-5 (2/3) 工場棟 成型工場

No. 安全機能を有する施設名称 基

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{305}		
{306}	圧縮成型設備 ペレット移替機(1)	φ 20以上
{307}		
{308}		
{305}		
{306}	圧縮成型設備 ペレット移替機(2)	φ 15以上
{307}		
{308}		
{311}	圧縮成型設備 粉末集塵装置 粉末集塵装置(3)	φ 70以上
{311}	圧縮成型設備 粉末集塵装置 粉末集塵装置(4)	φ 85以上
{312}	圧縮成型設備 バックアップフィルタ(粉末集塵装置) バックアップフィルタ(6)	φ 210以上
{312}	圧縮成型設備 バックアップフィルタ(粉末集塵装置) バックアップフィルタ(7)	φ 205以上
{315}	圧縮成型設備 フードボックス(1)	φ 205以上
{316}	圧縮成型設備 フードボックス(2)	φ 200以上
{317}	圧縮成型設備 フードボックス(3)	φ 200以上
{364}	粉末再圧設備 洗浄ボックス(圧縮成型工程) 洗浄ボックス(3)	φ 210以上

名称	気体廃棄設備(2) ペレット加工室 局所排気系統(1)
図番	図ト系 2-5 (3/3)
工場棟	工場棟
成型工場	成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンプ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンプ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



名称	気体廃棄設備(2)
図	ペレット加工室 局所排気系統(2)
番	図ト系 2-6 (1/2) 工場棟 成型工場

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンプに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1段)	Ⓐ	空機	Ⓐ	切替ダンプ
☒	高性能エアフィルタ(2段)	Ⓑ	ファン	Ⓑ	逆流防止ダンプ
☒	プレフィルタ	Ⓒ	高圧制御用ダンプ	▲	ダストモニタ
☒	当詳細図対象範囲				

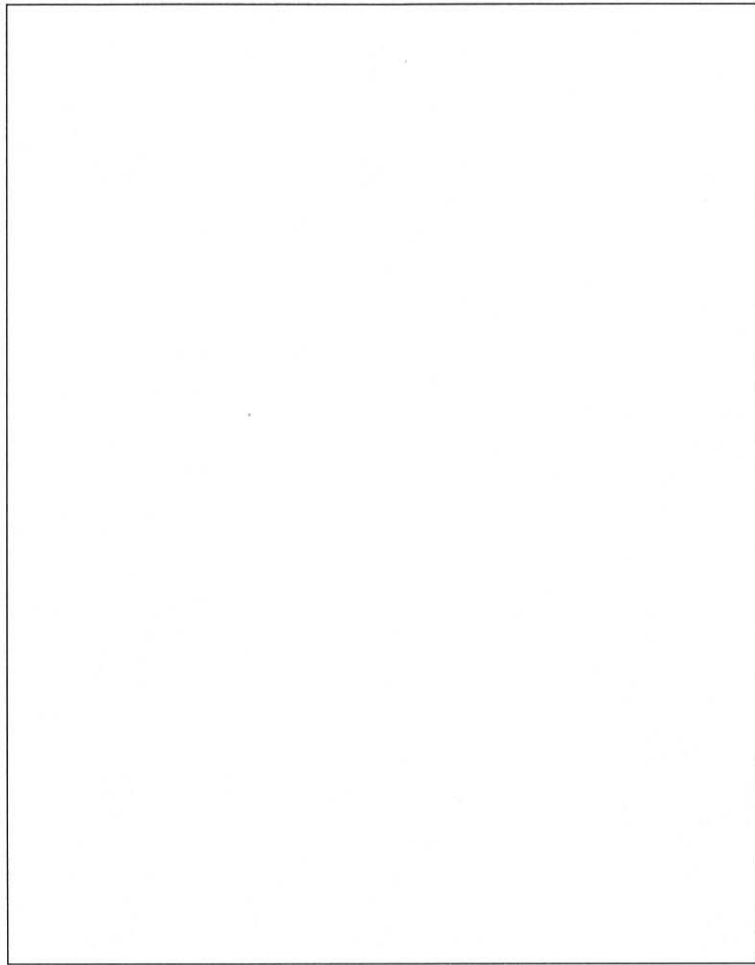


No.	安全機能を有する施設名称	基数
-----	--------------	----

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{289}	圧縮成型設備 バックアップフィルタ(粉末集塵装置) バックアップフィルタ(4)	φ 130以上
{289}	圧縮成型設備 バックアップフィルタ(粉末集塵装置) バックアップフィルタ(5)	φ 135以上

名称	気体廃棄設備(2) ペレット加工室 局所排気系統(2)	
図番	図ト系 2-6 (2/2)	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	* 1



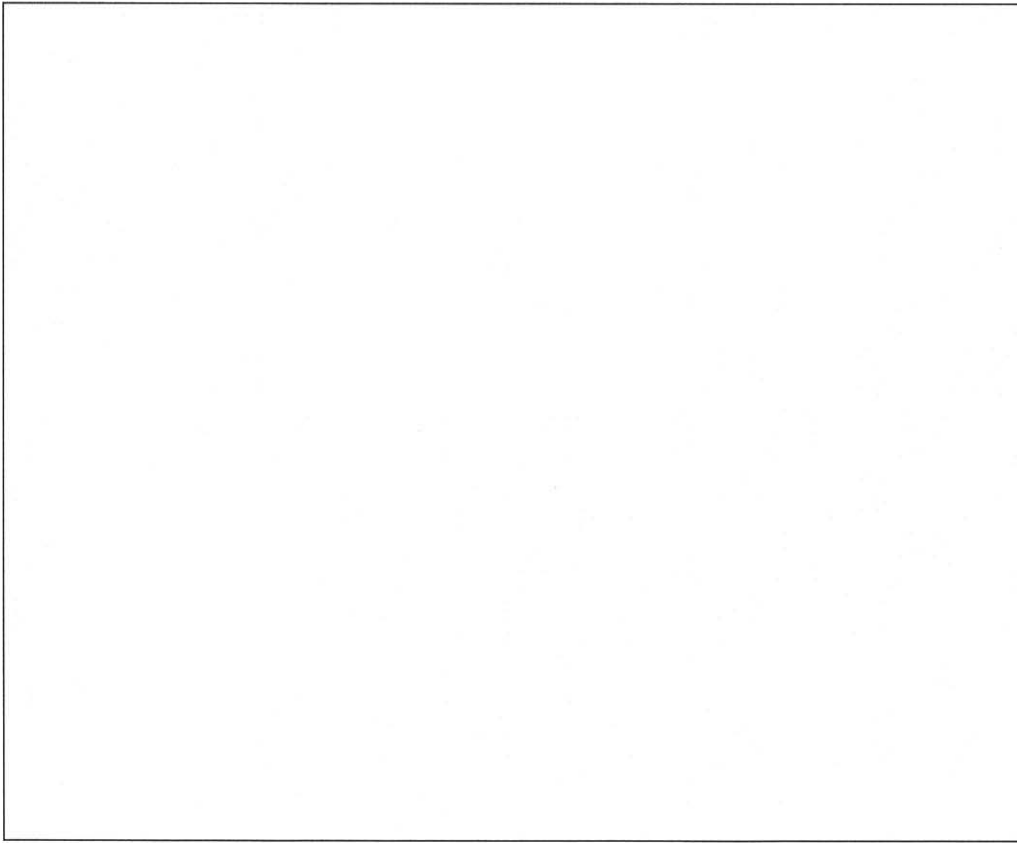
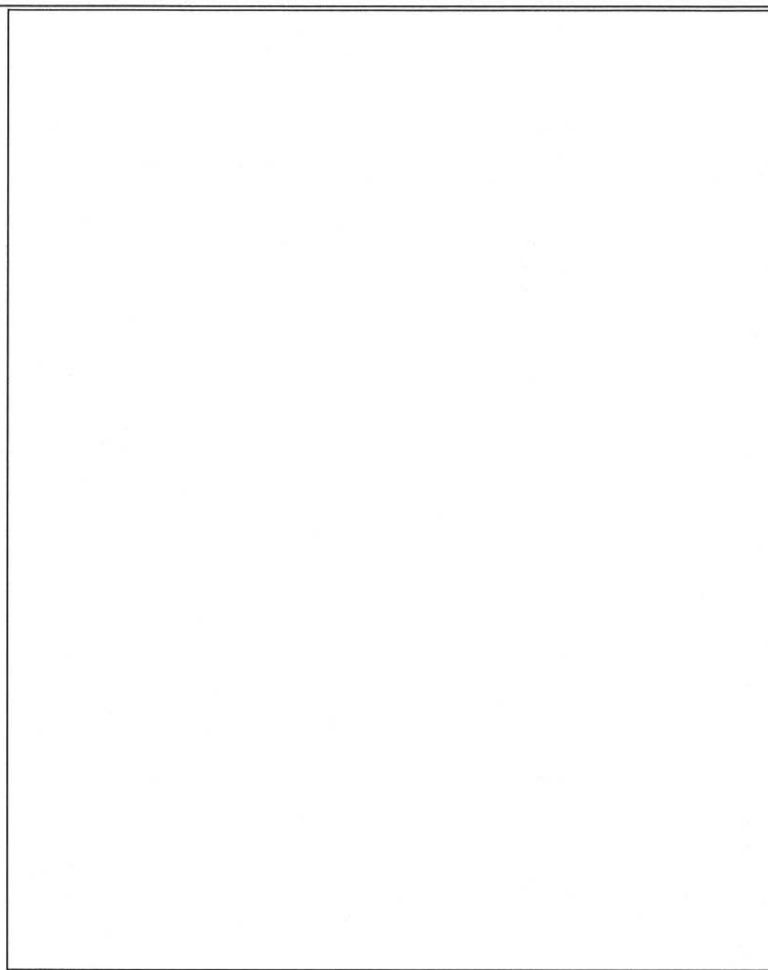
\*1：気体廃棄設備(1)に対し閉じ込め機能を期待する設備無し

- :新設\* 耐震重要度分類第1類
  - :改造\* 耐震重要度分類第2類
  - :改造\* 耐震重要度分類第3類
- \*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名	気体廃棄設備(2)
称	ペレット加工室 室内・局所排気系統(3)
図	図ト系 2-7
番	工場棟 成型工場

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(112)	△	空調機	♂	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(112)	○	ファン	♂	逆流的圧ダンパ
☒	プレフィルタ	♂	負圧制御ダンパ	♂	ダストモニタ
☒	当該箇所以对象範囲				

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



名称	気体廃棄設備(2) ペレット加工室 局所排気系統(4)
図番	図ト系 2-8 (1/2) 工場棟 成型工場

:新設\*  
 :改造\*  
 :耐震重要度分類第1類  
 :耐震重要度分類第2類  
 :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(10)	A-11	空調機	9	切替ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(20)	9	ファン	9	逆流防止ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	エアフィルタ	9	負圧制御用ダンパ	9	ダストモニタ

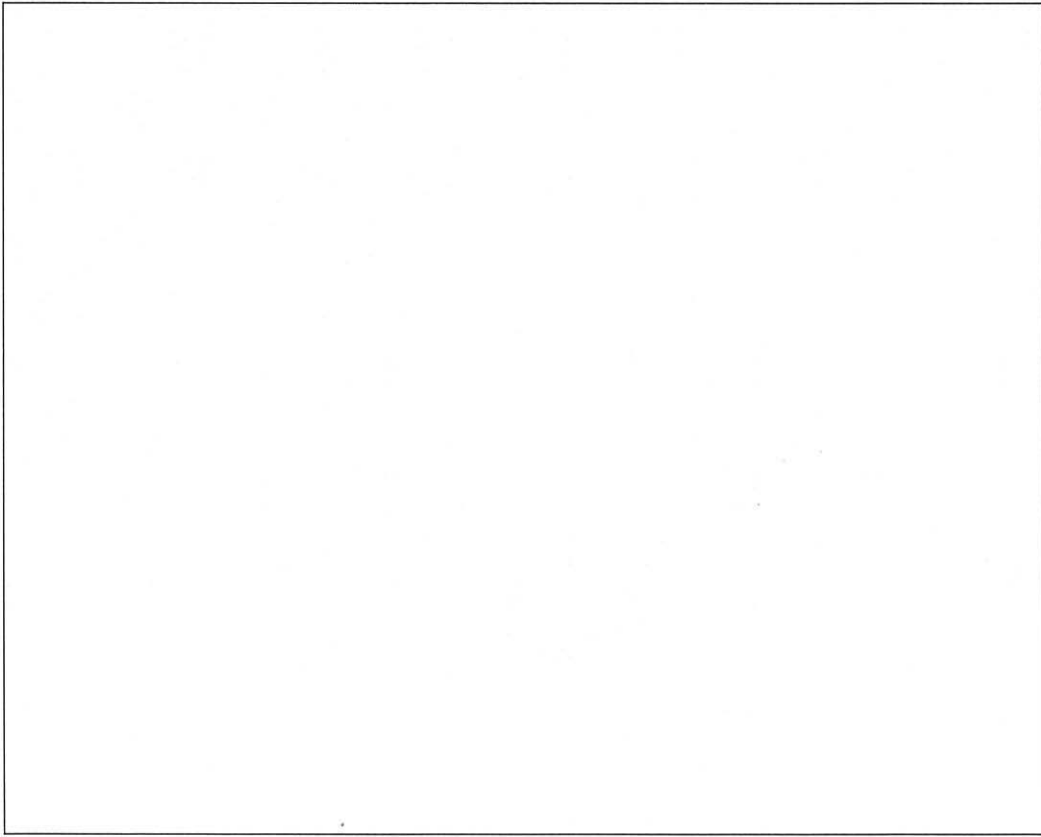
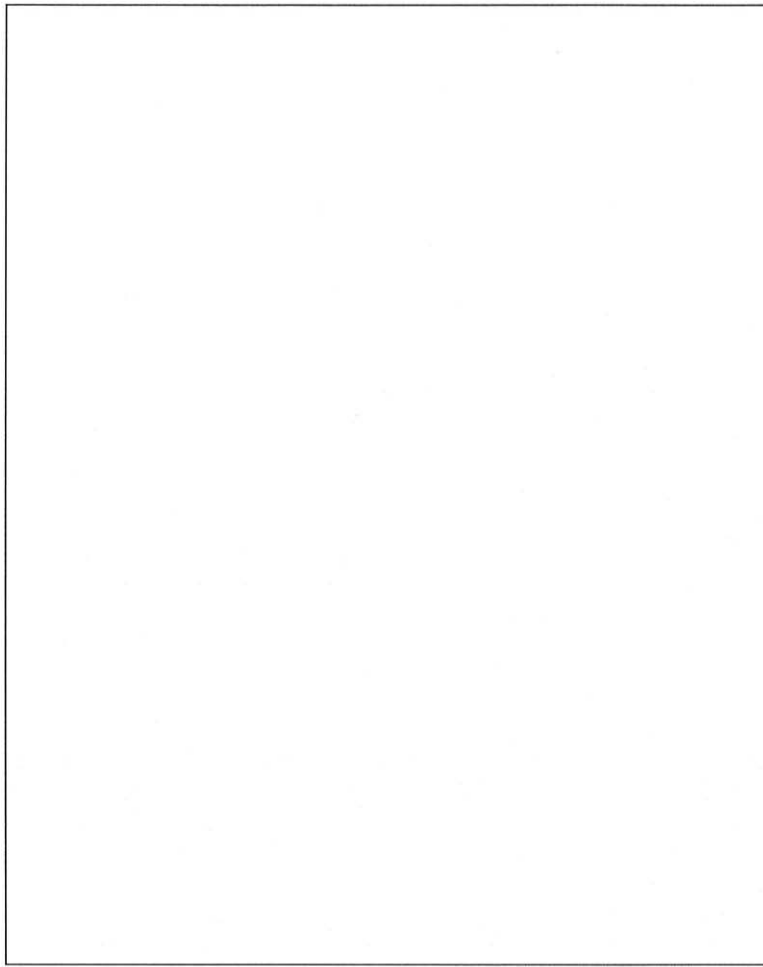
No.	安全機能を有する施設名称	基数
-----	--------------	----

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{356}	粉末再生設備 フードボックス(4)	φ 100以上
{356}	粉末再生設備 フードボックス(5)	φ 160以上
{357}	粉末再生設備 ペレット明替機	φ 160以上
{359}	粉末再生設備 酸化炉(1)-A 酸化炉(1)-B	φ 70以上
{359}	粉末再生設備 酸化炉(2)-A 酸化炉(2)-B	φ 65以上
{361}	粉末再生設備 粉砕機(1)	φ 50以上
{362}	粉末再生設備 粉砕機(2)	φ 40以上
{363}		

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{313}	圧縮成型設備 試験用プレス	φ 85以上
{314}		
{334}	研削設備 センターレスグラインダ	φ 75以上
{337}	センターレスグラインダ(1)	
-	センターレスグラインダ(2)	
{334}	研削設備 センターレスグラインダ	φ 95以上
{337}	センターレスグラインダ(3)	
-	センターレスグラインダ(4)	
{336}	研削設備 パーツファイナ	φ 95以上
{338}	パーツファイナ(1)	
-	パーツファイナ(2)	
{336}	研削設備 パーツファイナ	φ 145以上
{338}	パーツファイナ(3)	
-	パーツファイナ(4)	
{347}	粉末再生設備 洗浄ボックス(研削工程)	φ 190以上
{347}	洗浄ボックス(1)	
{347}	粉末再生設備 洗浄ボックス(研削工程)	φ 195以上
{347}	洗浄ボックス(2)	
{352}	粉末再生設備	φ 145以上
{353}	スラッジ回収機能付き遠心分離機	
{354}	粉末再生設備 研削屑乾燥機	φ 100以上
	研削屑乾燥機(1)	
{354}	粉末再生設備 研削屑乾燥機	φ 95以上
	研削屑乾燥機(2)	

名称	気体廃棄設備(2) ペレット加工室 局所排気系統(4)	
図番	図ト系 2-8 (2/2)	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{643}	高性能エアフィルタ	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名	数	記号	名	数	記号	名	数
☒	高性能エアフィルタ(1F)	1	☒	空調機	1	☒	印刷ダクト	1
☒	高性能エアフィルタ(2F)	1	☒	ファン	1	☒	送風部圧ダクト	1
☒	エアフィルタ	1	☒	負圧制御用ダクト	1	☒	ダクトモニタ	1
☒	当座設備取組	1						

:新設\*  
 :改造\*  
 :耐震重要度分類第1類  
 :耐震重要度分類第2類  
 :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名 称

気体廃棄設備(2)  
廃水処理室 室内排気系統

名

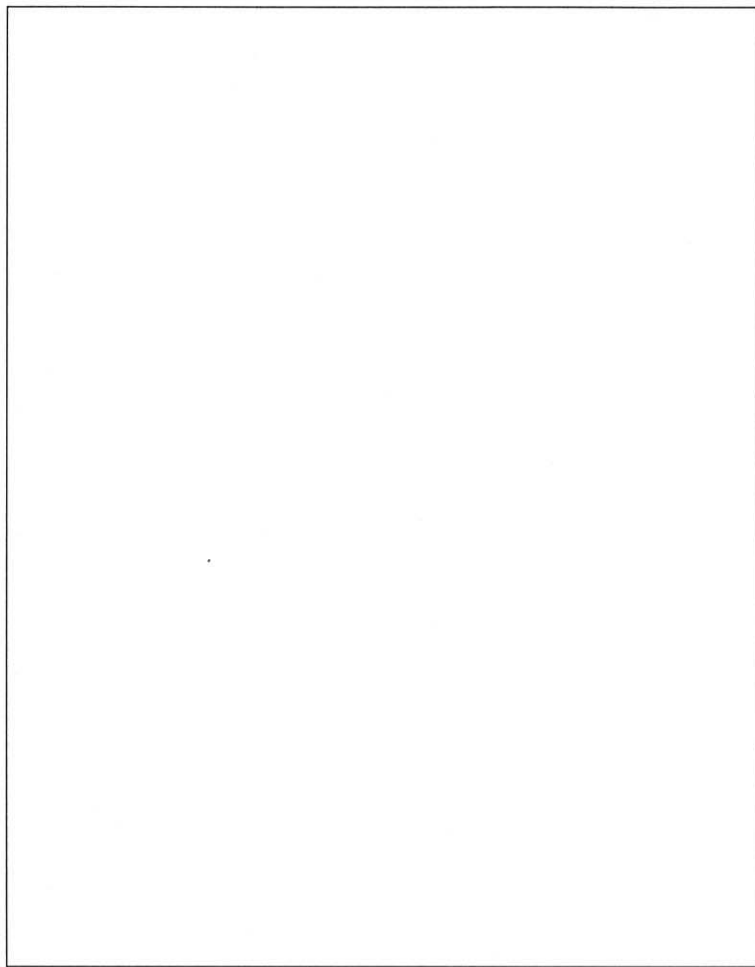
図 号

図 ト 系 2-9

番

工場棟  
成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



\*1：気体廃棄設備(1)に対し閉じ込め機能を期待する設備無し

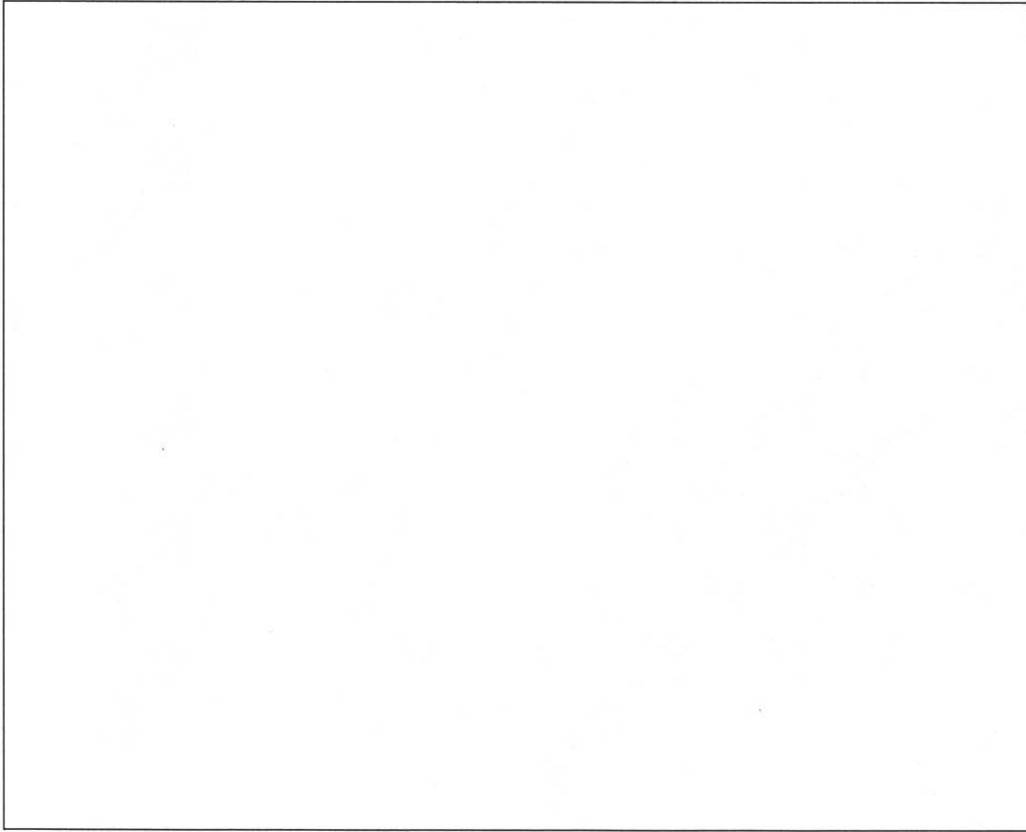
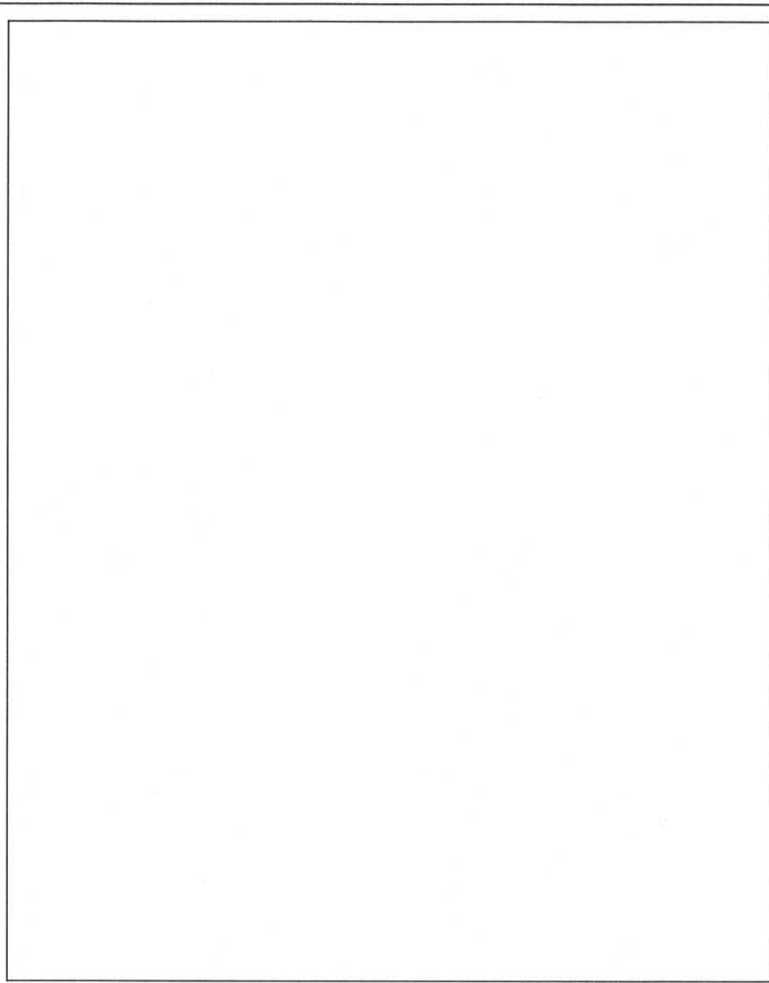
:新設\*  
 :改造\*  
 :耐震重要度分類第1類  
 :耐震重要度分類第2類  
 :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1R)	□	空調機	□	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(2R)	○	ファン	□	逆流防止ダンパ
☒	プレフィルタ	♀	負圧用排気ダンパ	▲	ダストモニタ
☒	当該団体の発電機				

名称	気体廃棄設備(2)
洗濯室	局所排気系統
図ト系 2-10	工場棟
番号	成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンプ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンプ(高性能エアフィルタ～排気階)	1
{651}	排気ダクト・ダンプ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

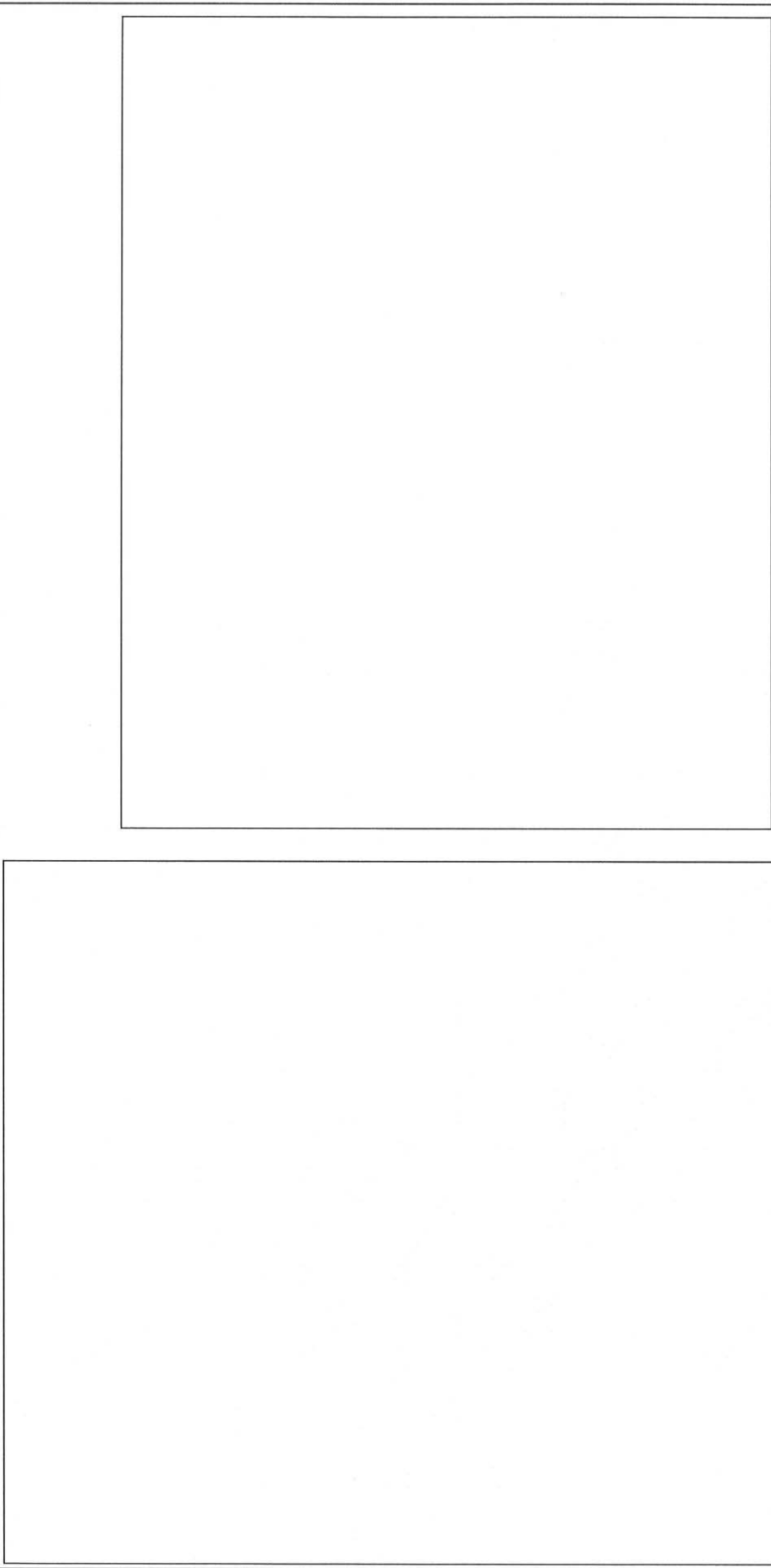


:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンプに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(10)	A-311	空調機	②	切替ダンプ
☒	高性能エアフィルタ(20)	①	ファン	③	逆流防止ダンプ
☒	エアフィルタ	②	責任部専用ダンプ	▶	ダストモニタ
CC	三次元図面参照				

名称	気体廃棄設備(2)
図番	作業室 室内排気系統(1) 図ト系 2-11 工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
(651)	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



: 新設\*  
 : 改造\*  
 : 耐震重要度分類第1類  
 : 耐震重要度分類第2類  
 : 耐震重要度分類第3類

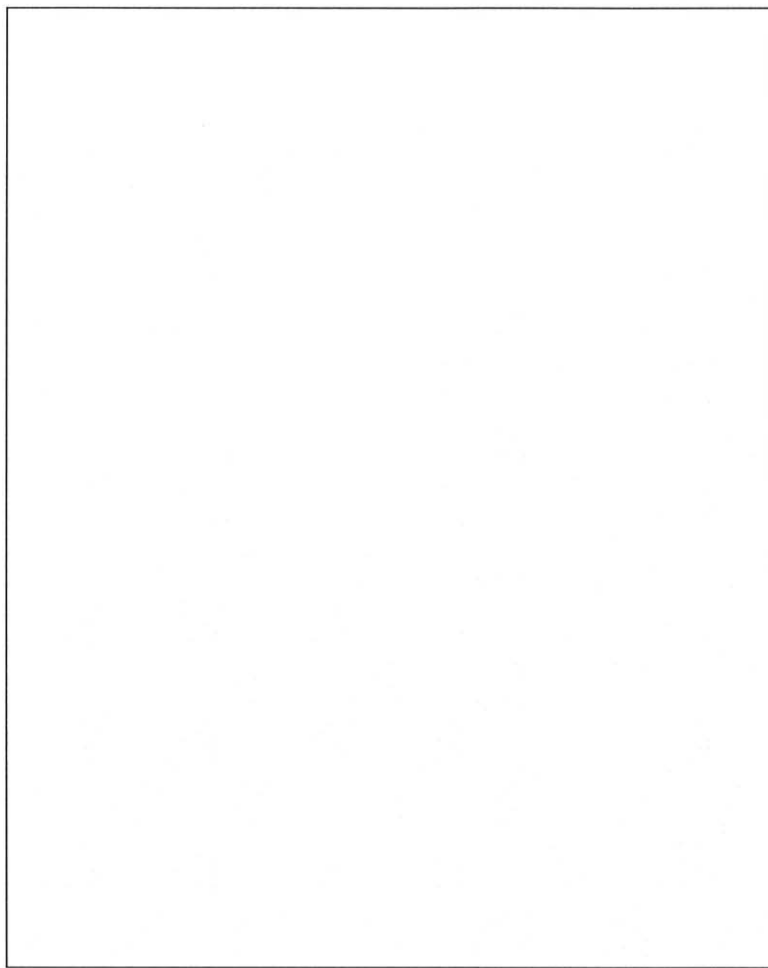
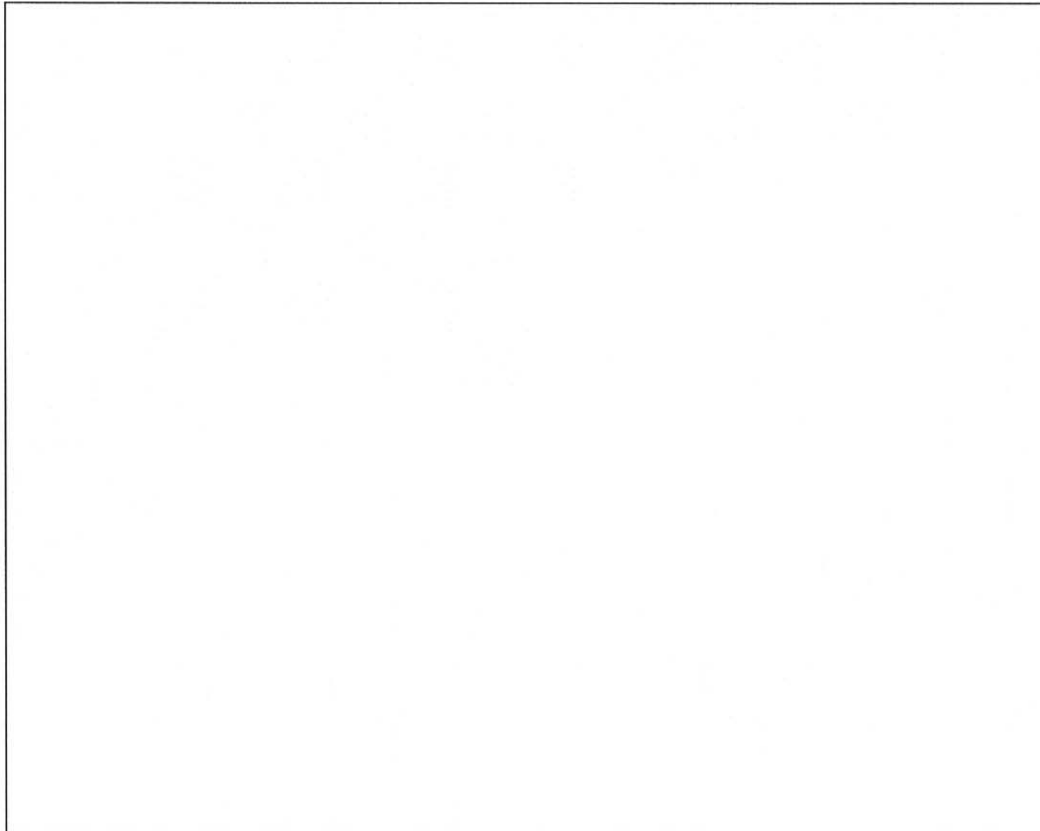
\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
①	高性能エアフィルタ(1F)	1501	空調機	φ	印刷ダンパ
②	高性能エアフィルタ(2F)	1502	ファン	φ	遮断用ダンパ
③	プレフィルタ	1503	新圧縮機用ダンパ	▲	ダストモニタ
④	空気清浄装置				

名称	気体廃棄設備(2)	
図番	作業室	室内排気系統(2)
	図ト系	2-12
	付属建物	
	放射線管理棟	



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



:新設\*  
 :改造\*  
 \* :ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1段)	△	空調機	♂	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(2段)	♀	ファン	♂	逆流防止ダンパ
☒	フレフィルタ	♂	負圧制御用ダンパ	♂	ダストモニタ
☒	当該団画対象範囲				

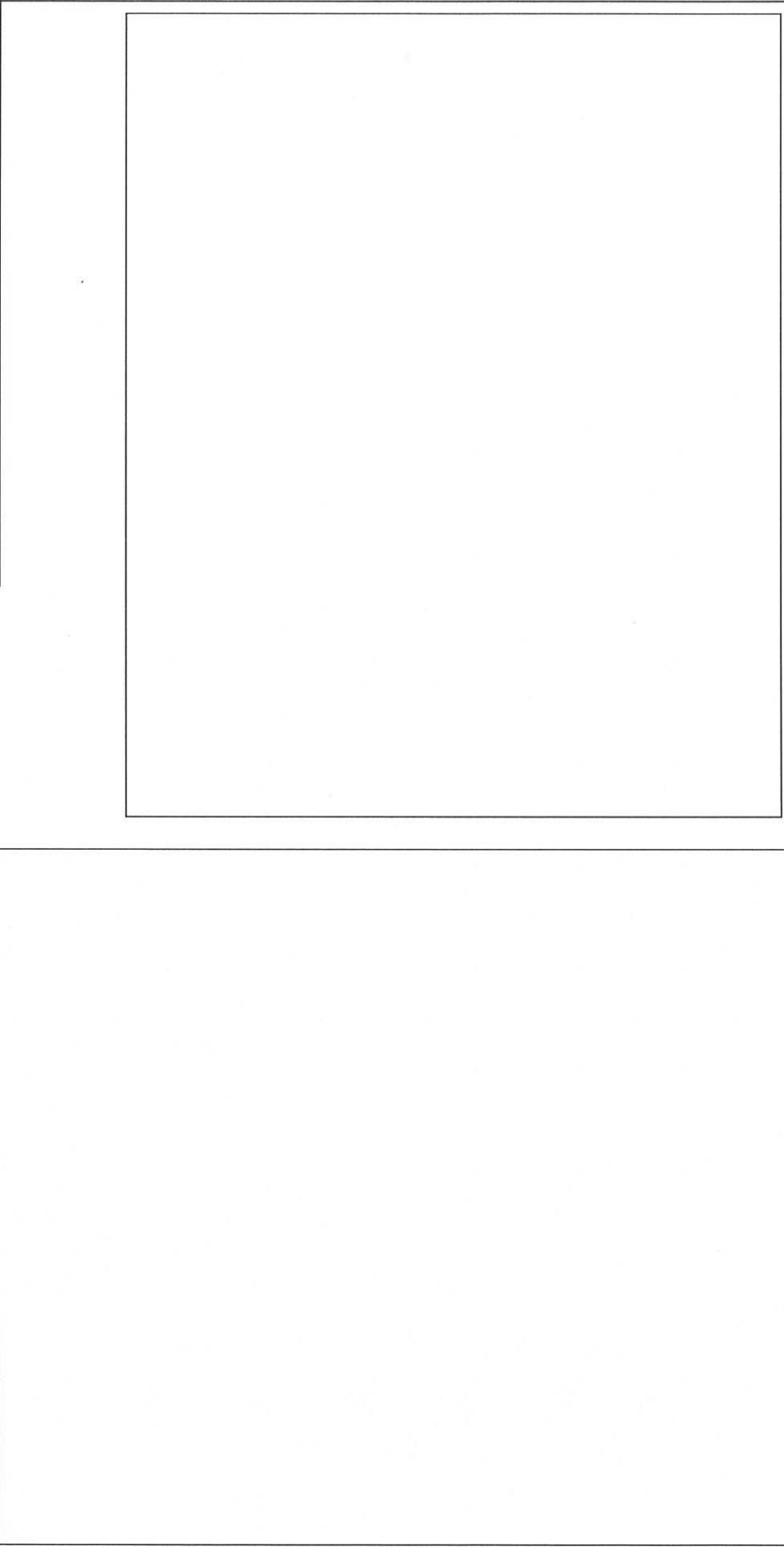
名称	気体廃棄設備(2)
図 番	廃棄物缶詰室 局所排気系統(1)
	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基敷
-----	--------------	----

安全機能番号 {804}	機器名 ドラム缶用廃棄物プレス	接続ダクト □455×410以上
-----------------	--------------------	---------------------

名称	気体廃棄設備(2) 廃棄物缶詰室 局所排気系統(1)	
図番	図ト系 2-13 (2/2)	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



■:新設\*    ■:耐震重要度分類第1類  
 ■:改造\*    ■:耐震重要度分類第2類  
 ■:耐震重要度分類第3類

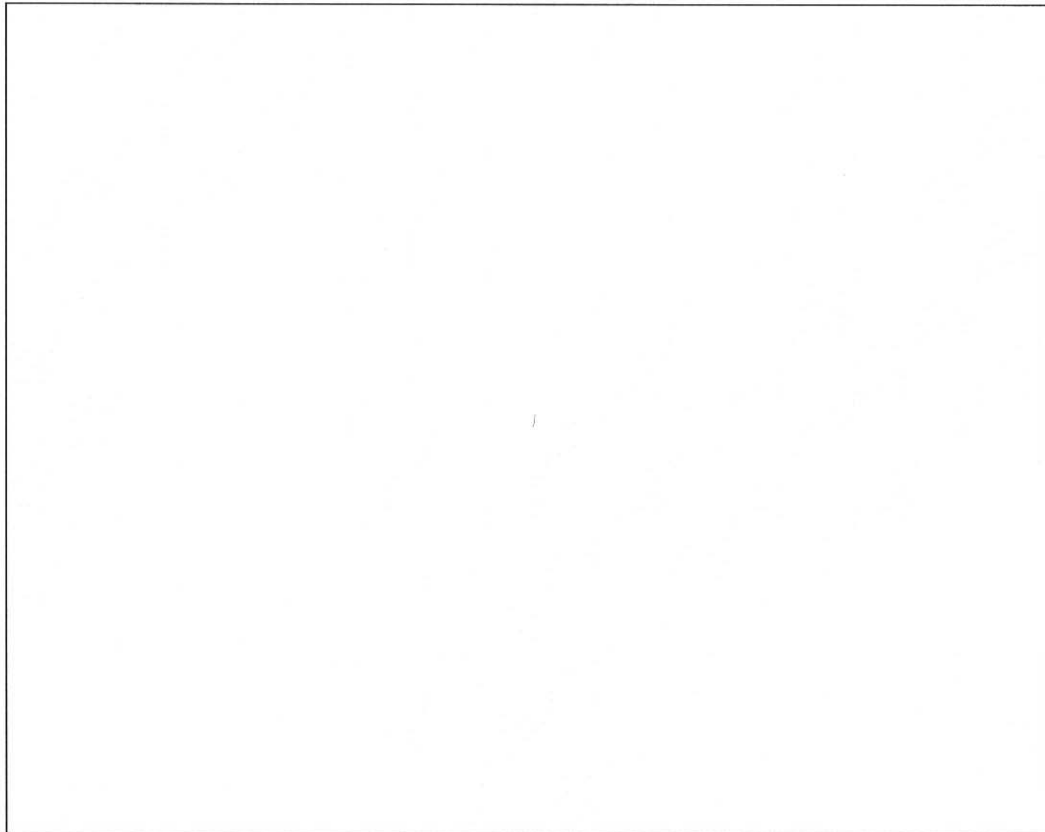
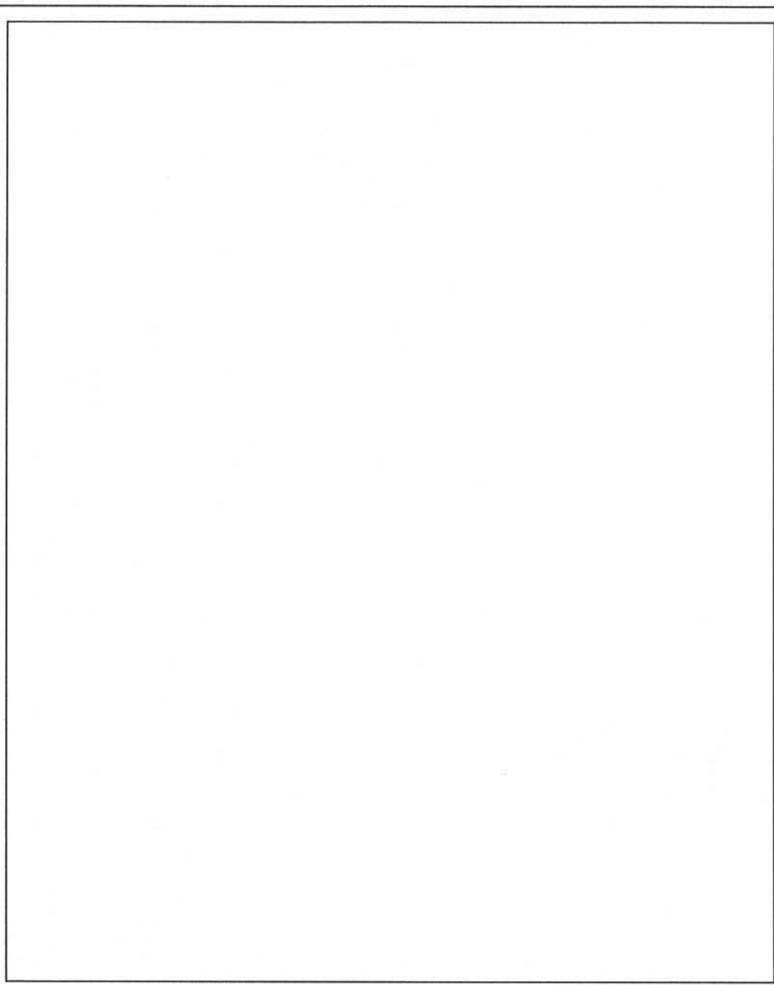
\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1段)	△	空調機	♂	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(2段)	▽	ファン	♂	逆閉止ダンパ
☒	プレフィルタ	♀	負圧制御用ダンパ	♂	ガストモニタ
☒	空気清浄機				

名 称	気体廃棄設備(2) 廃棄物缶詰室 局所排気系統(2)
図 番	図ト系 2-14 (1/2) 付属建物 放射線管理棟

No.	安全機能を有する施設名称		基数			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="379 230 443 347">安全機能番号 {816}</td> <td data-bbox="379 347 443 622">機器名 解体用フードボックス</td> <td data-bbox="379 622 443 929">接続ダクト φ165以上</td> </tr> </table>	安全機能番号 {816}	機器名 解体用フードボックス	接続ダクト φ165以上		
安全機能番号 {816}	機器名 解体用フードボックス	接続ダクト φ165以上				
名称	気体廃棄設備 (2) 廃棄物缶詰室 局所排気系統 (2)					
図番	図ト系 2-14 (2/2)	工場棟 成型工場				

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



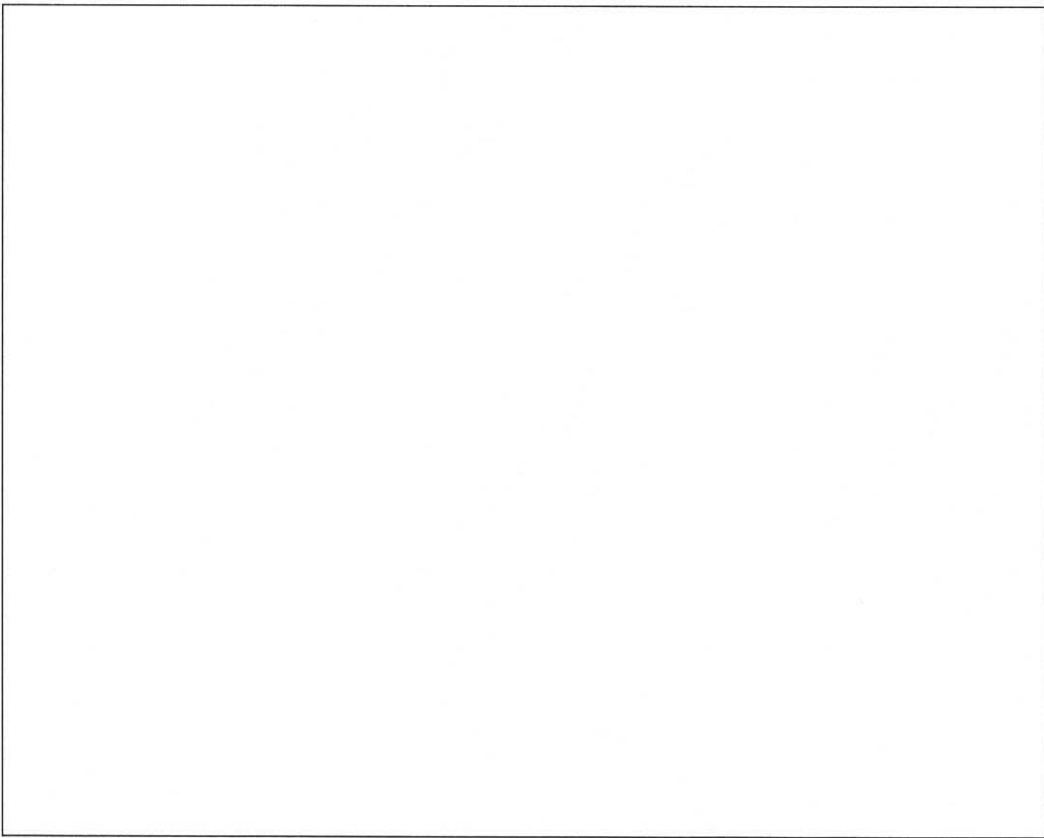
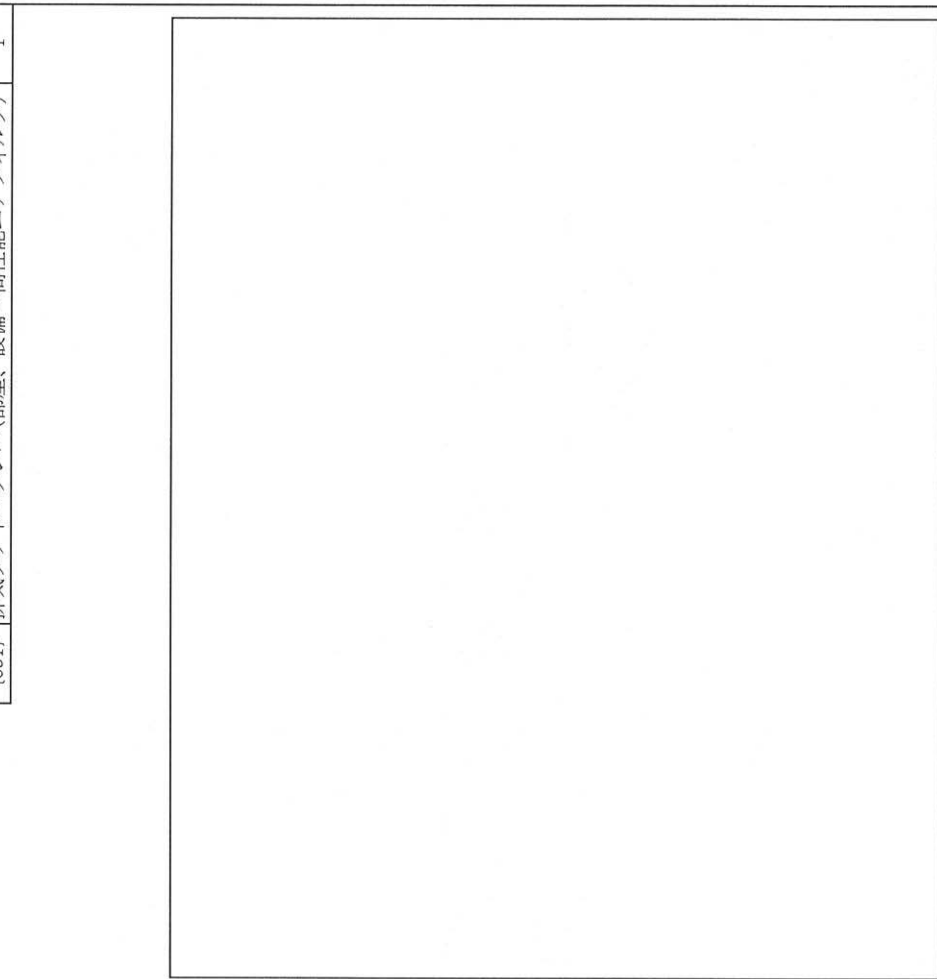
-----: 改造前

- : 新設\*
  - : 改造\*
- \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
	高性能エアフィルタ(LR)		切替ダンパ		名称
	高性能エアフィルタ(GR)		空気機		逆風防止ダンパ
	プレフィルタ		ファン		ガスモータ
	当該箇所対象範囲		負圧制御用ダンパ		

名称	気体廃棄設備(2)	
図	廃棄物一時貯蔵所	室内排気系統
番	図ト系 2-15	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

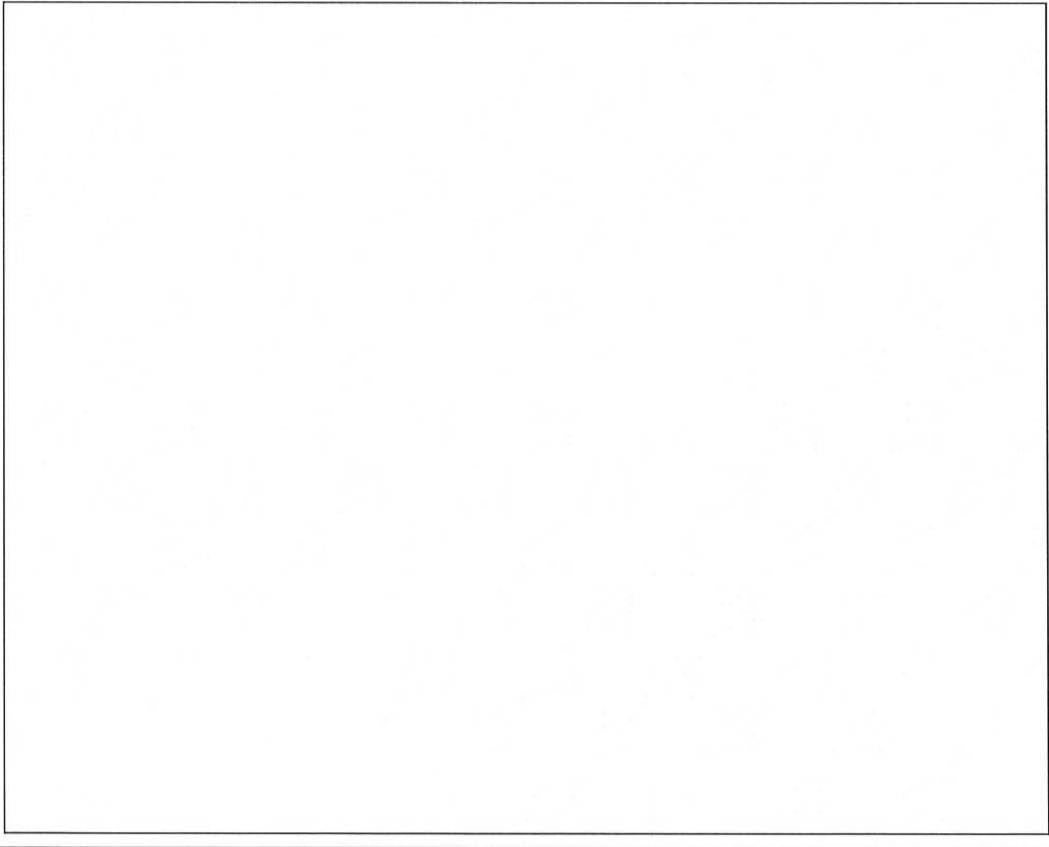
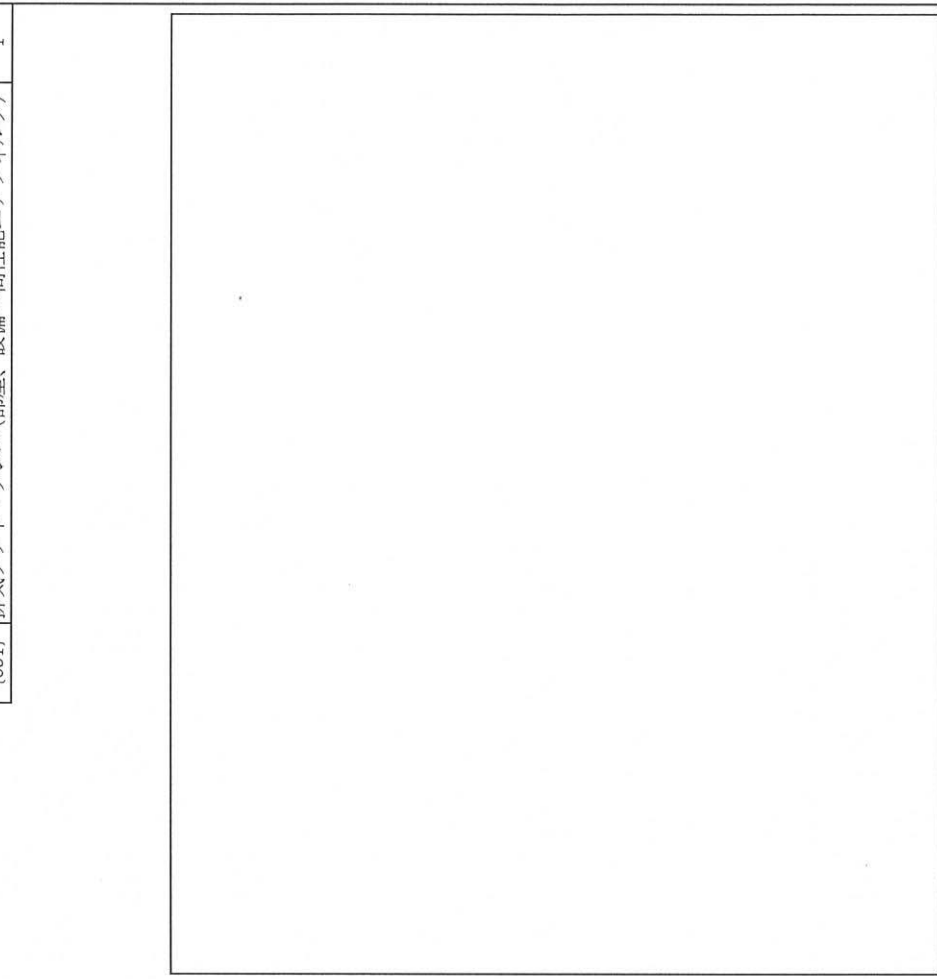


記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1段)	△	空調機	○	切替ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(2段)	△	ファン	○	逆風防止ダンパ
☒	プレフィルタ	△	有圧制御用ダンパ	○	ダストモニタ
☒	当該項目対象範囲				

■:新設\*  
 ■:改造\*  
 \*:**ダクト・ダンパ**に関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(2) 更衣室(2) 室内排気系統
図番	図ト系 2-16 付属建物 放射線管理棟

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{651}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名	種	記号	名	種	記号	名	種
☑	高性能エアフィルタ(100)		①	切替ダンパ		②	切替ダンパ	
☑	高性能エアフィルタ(200)		③	空調機		④	浮気圧ダンパ	
☑	エアフィルタ		⑤	ファン		⑥	浮気圧ダンパ	
☑	可換空気吸着機		⑦	責任制御用ダンパ		⑧	ダストモニタ	

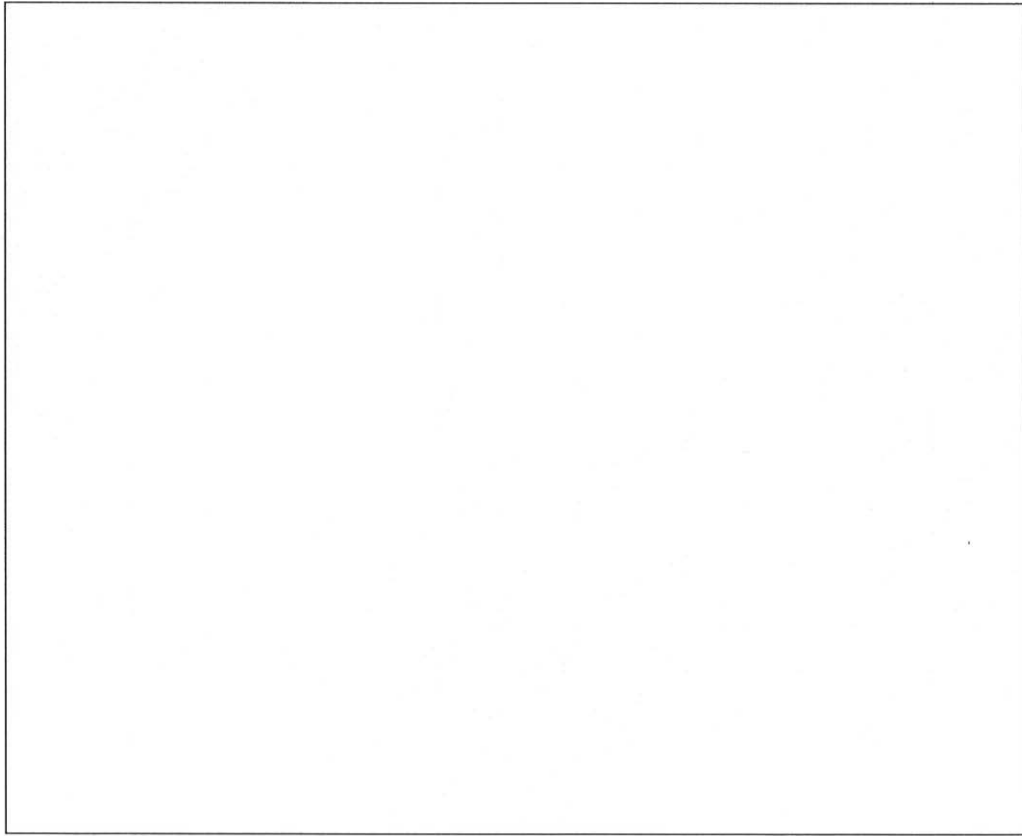
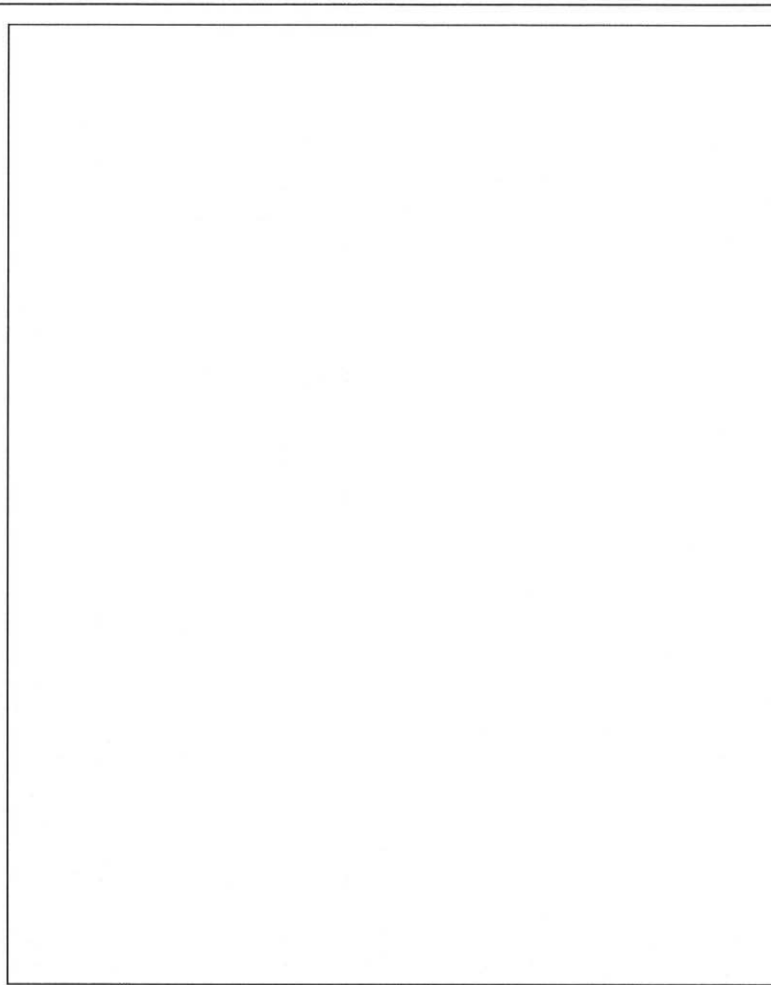
\*1：気体廃棄設備(1)に対し閉じ込め機能を期待する設備無し

- :新設\* 耐震重要度分類第1類
- :改造\* 耐震重要度分類第2類
- :改造\* 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(2) 検査室 局所排気系統	
図番	図ト系 2-17	付属建物 放射線管理棟

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{642}	排気ファン	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{647}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{648}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(13)	△	切替ダンパ	⊙	逆風防止ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(23)	♀	ファン	▲	ダクトモニタ
☒	プレフィルタ	♀	負圧制御用ダンパ		
☒	当該箇所対象範囲				

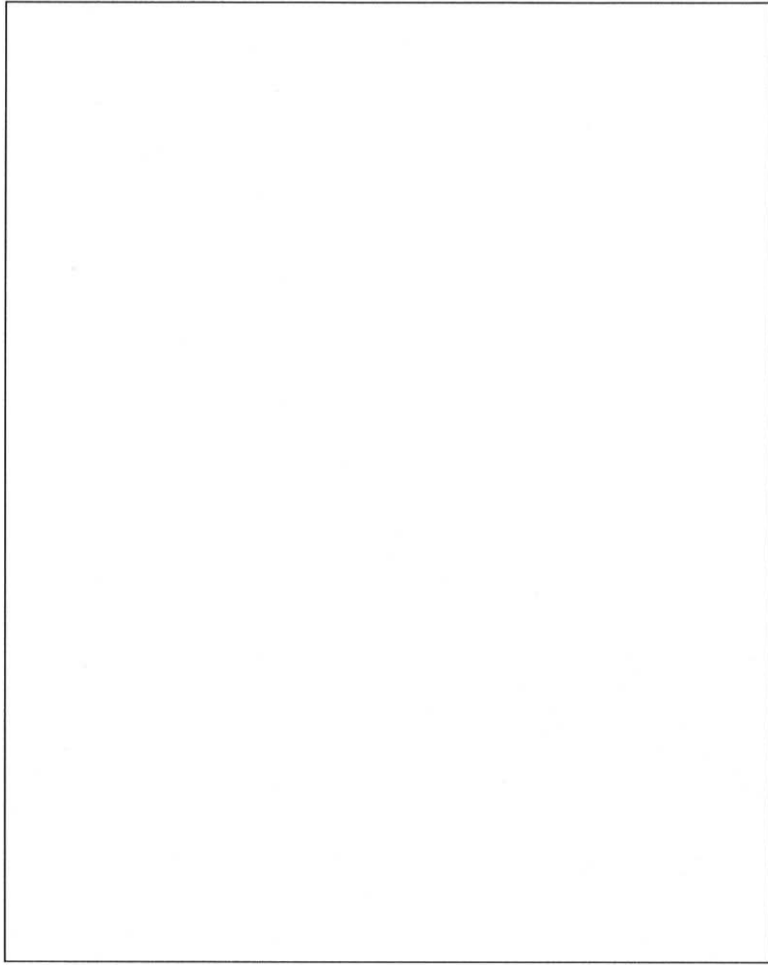
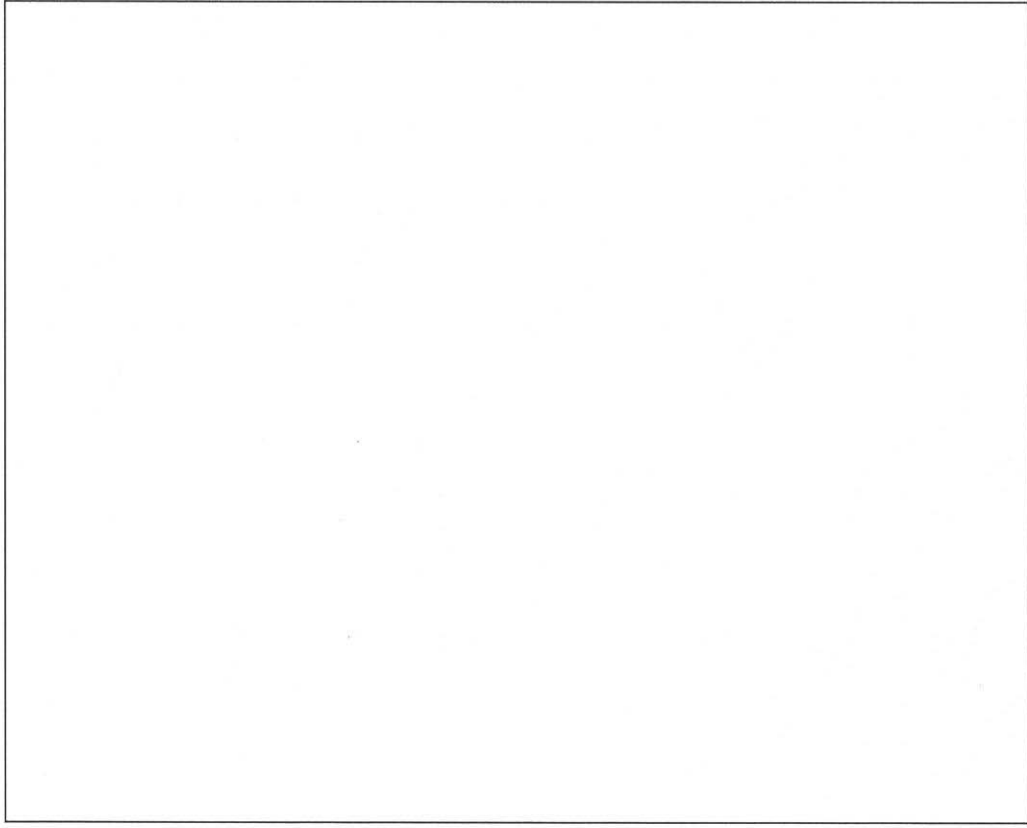
:新設\*  
 :改造\*  
 :耐震重要度分類第1類  
 :耐震重要度分類第2類  
 :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(2)	
図番	フィルタ室(1) 室内排気系統	工場棟 成型工場
	図ト系 2-18	



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダクト	1
{650}	給気ダクト・ダクト	1

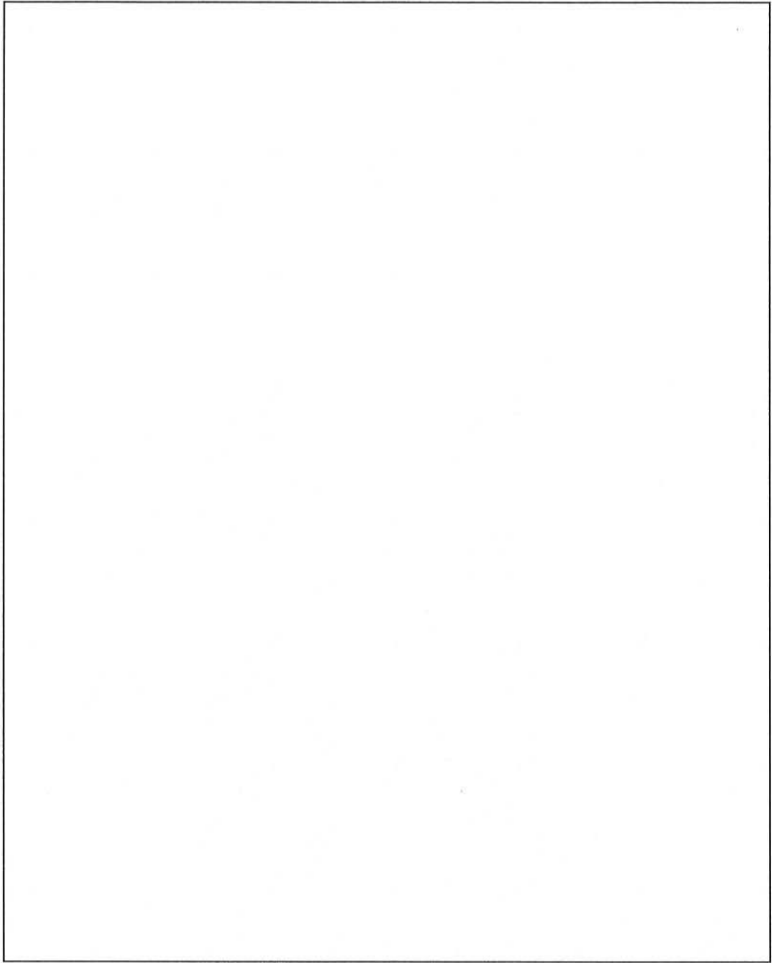
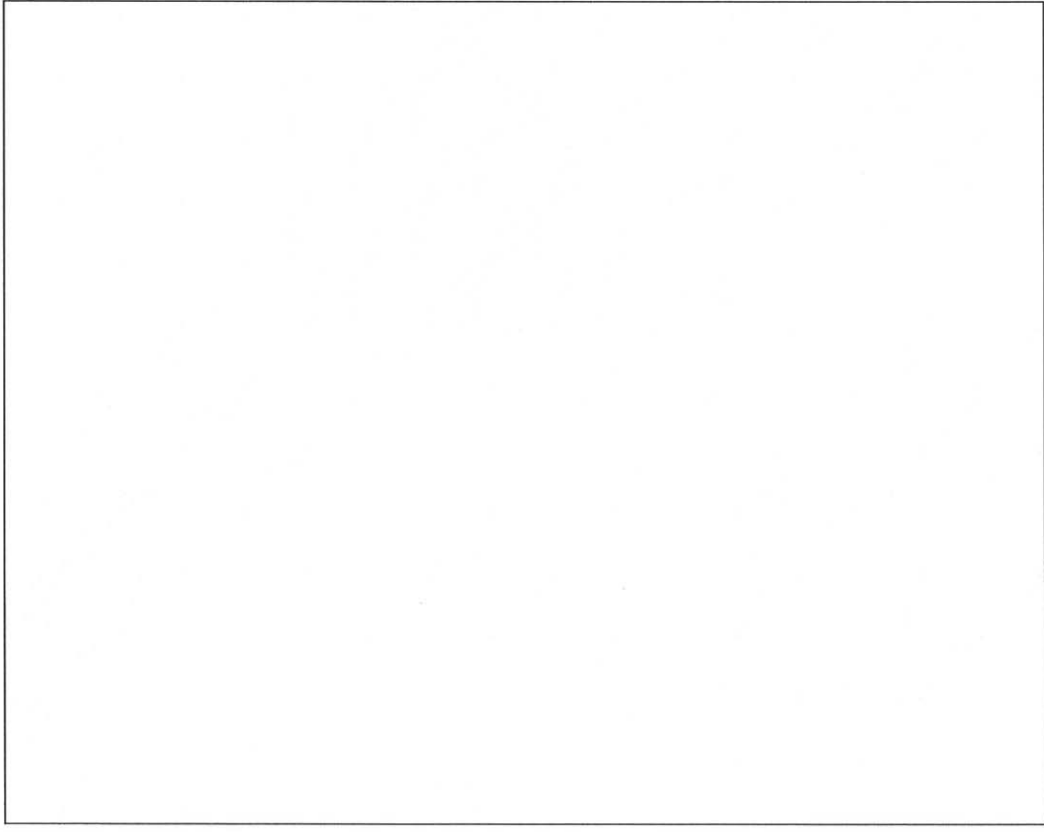


:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダクトに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(1段)	1-1	吸塵機	φ	切替ダクト
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(2段)	1-2	ファン	φ	逆流防止ダクト
<input checked="" type="checkbox"/>	エアフィルタ	1-3	有圧調湿用ファン	▲	ダストモニタ

名称	図番
気体廃棄設備(2) 燃料棒溶接室、燃料棒補修室	図ト系 2-19
工場棟	成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{646}	給気ダクト・ダンパ	1
{650}	給気ダクト・ダンパ	1

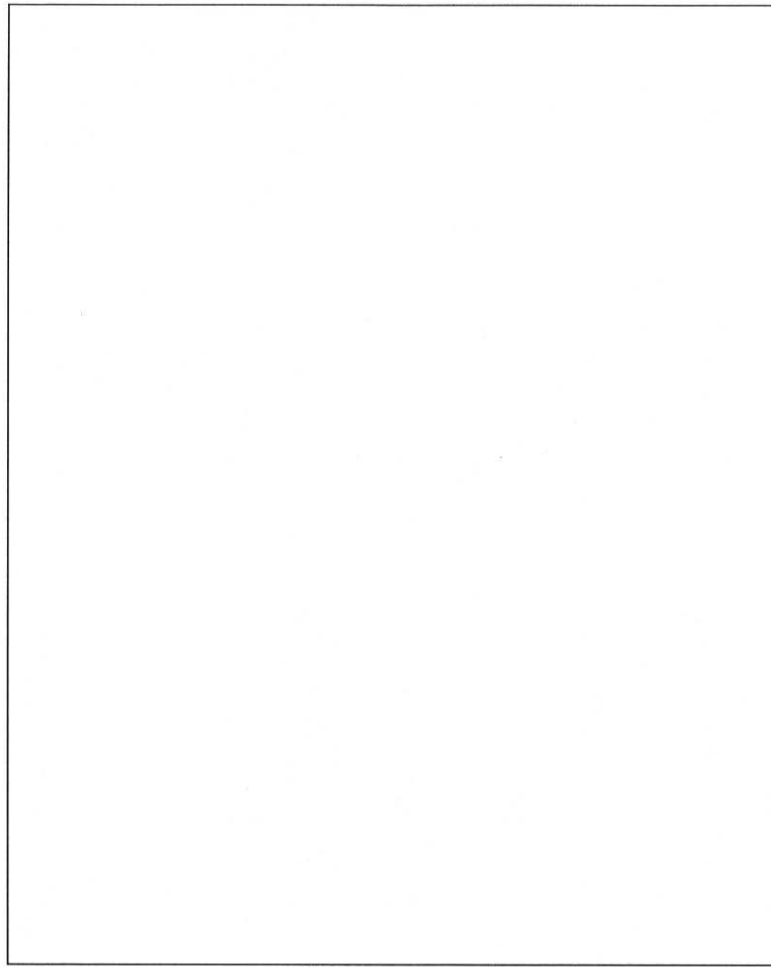


記号	名称	規格	記号	名称	規格	記号	名称	規格
☑	高性能エアフィルター(12)	15-31	□	空調機		○	切替ダンパ	
☑	高性能エアフィルター(22)		○	ファン		△	送風機用ダンパ	
☑	フレオフィルター		♀	負圧制御用ダンパ		▲	ダストモニタ	

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	工場棟	成型工場
気体廃棄設備(2) ペレット貯蔵室 給気系統		
図番	図ト系 2-20	

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダンパ	1
{650}	給気ダクト・ダンパ	1



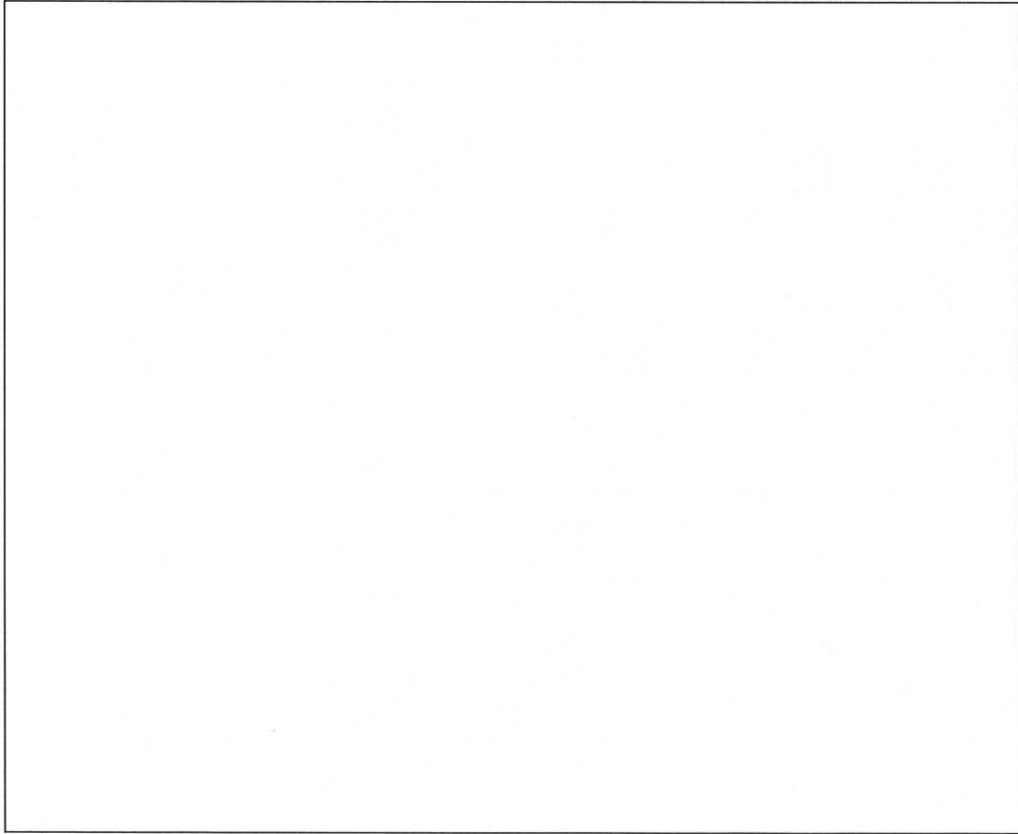
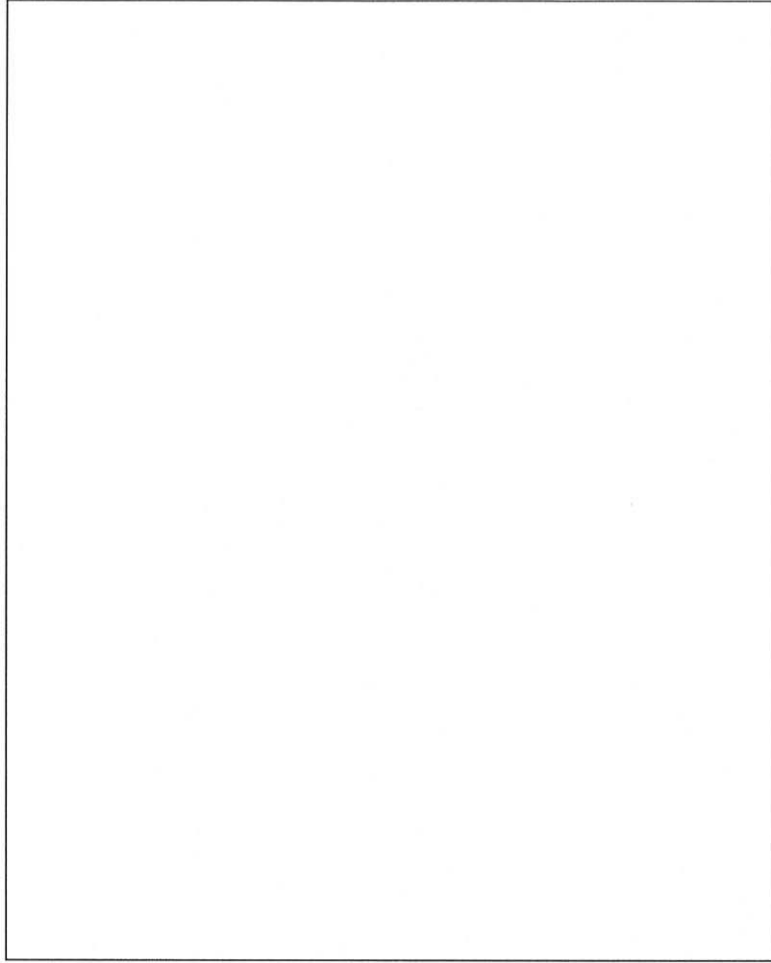
名称	工場棟
気体廃棄設備(2) ペレット加工室 給気系統(1)	成型工場
図番	図ト系 2-21

: 新設\*  
 : 改造\*  
 : 耐震重要度分類第1類  
 : 耐震重要度分類第2類  
 : 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	登録名	登録種	登録号	名称
☒	高性能エアフィルタ(12)	IS-01	空調機	0	01号ダクト
☒	高性能エアフィルタ(2)	0	ファン	0	逆流防止ダクト
☒	プレフィルタ	0	有圧制御用ファン	▲	ダストモータ
☒	空気清浄機				

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダンパ	1
{650}	給気ダクト・ダンパ	1

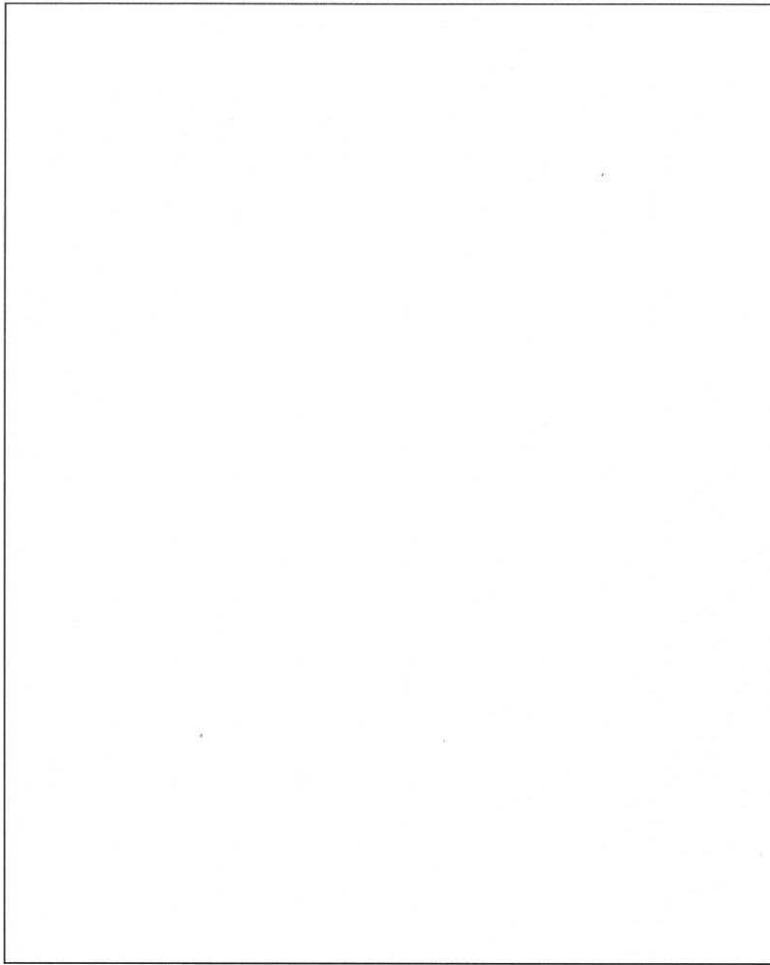
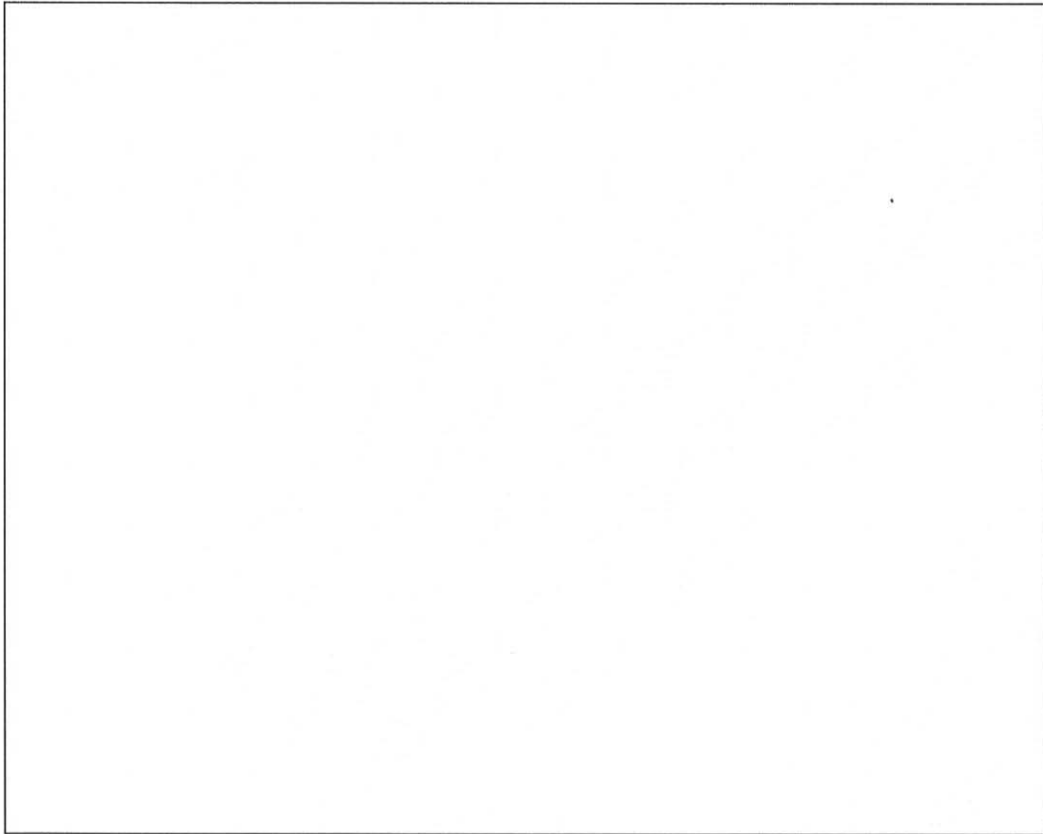


名	気体廃棄設備(2)
称	ペレット加工室 給気系統(2)
図	図ト系 2-22
番	工場棟 成型工場

:新設\*  
 :改造\*  
 \* :ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名	記号	名	記号	名	記号	名
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(1段)	□	空調機	○	切替ダンパ	△	逆風防止ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(2段)	◇	ファン	●	逆風防止ダンパ	▲	ダストモニタ
<input checked="" type="checkbox"/>	プレフィルタ	○	負圧制御用ダンパ				
<input checked="" type="checkbox"/>	当該国産対象範囲						

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{646}	給気ダクト・ダンパ	1

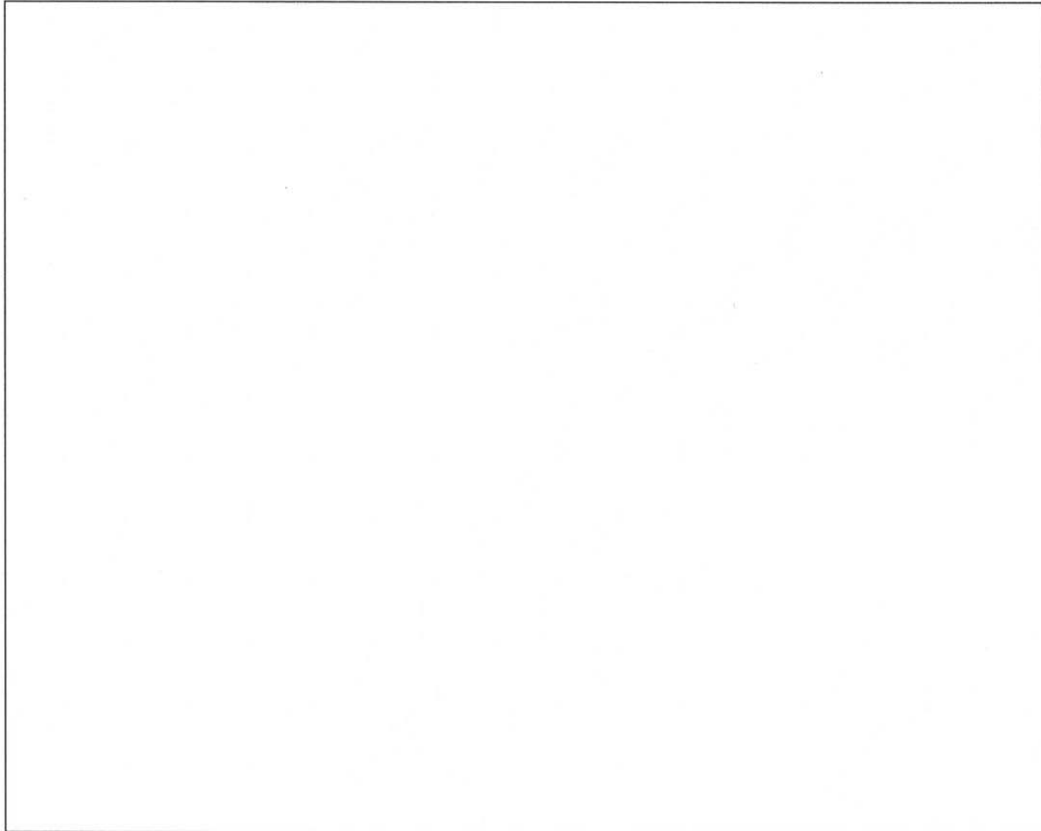
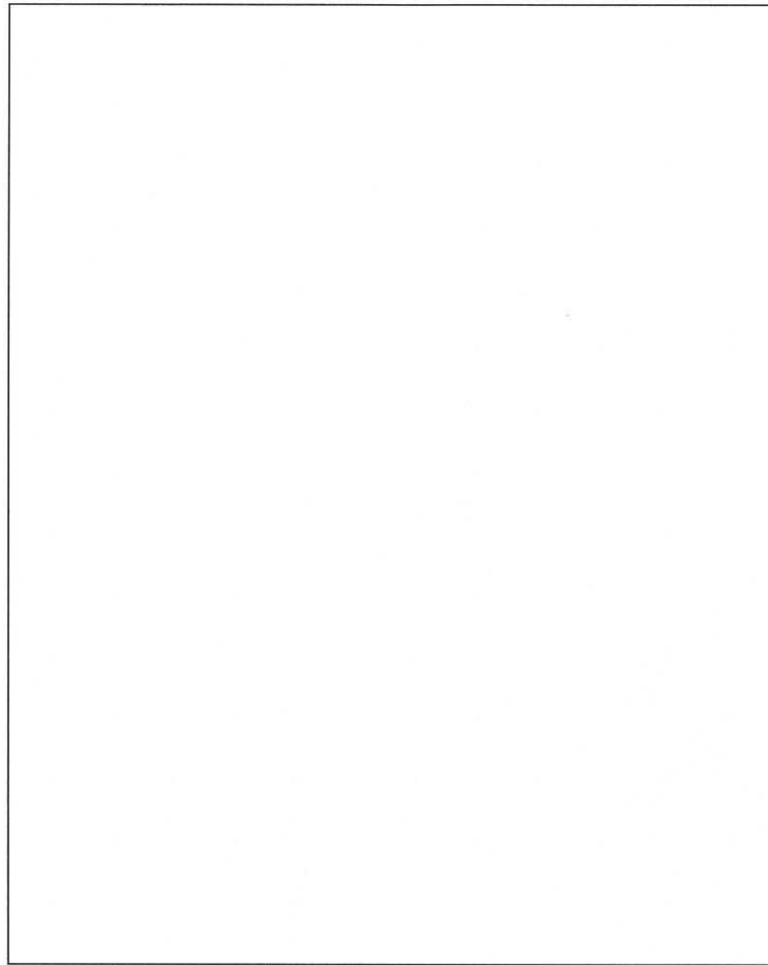


記号	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(1段)	<input checked="" type="checkbox"/>	空調機	<input checked="" type="checkbox"/>	吸排ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(2段)	<input checked="" type="checkbox"/>	ファン	<input checked="" type="checkbox"/>	逆防正ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	プレフィルタ	<input checked="" type="checkbox"/>	負圧制御用ダンパ	<input checked="" type="checkbox"/>	ダストモニタ
<input checked="" type="checkbox"/>	当国国産特許取得				

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(2) ペレット加工室 給気系統(3)
図番	図ト系 2-23 工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダクト	1
{650}	給気ダクト・ダクト	1

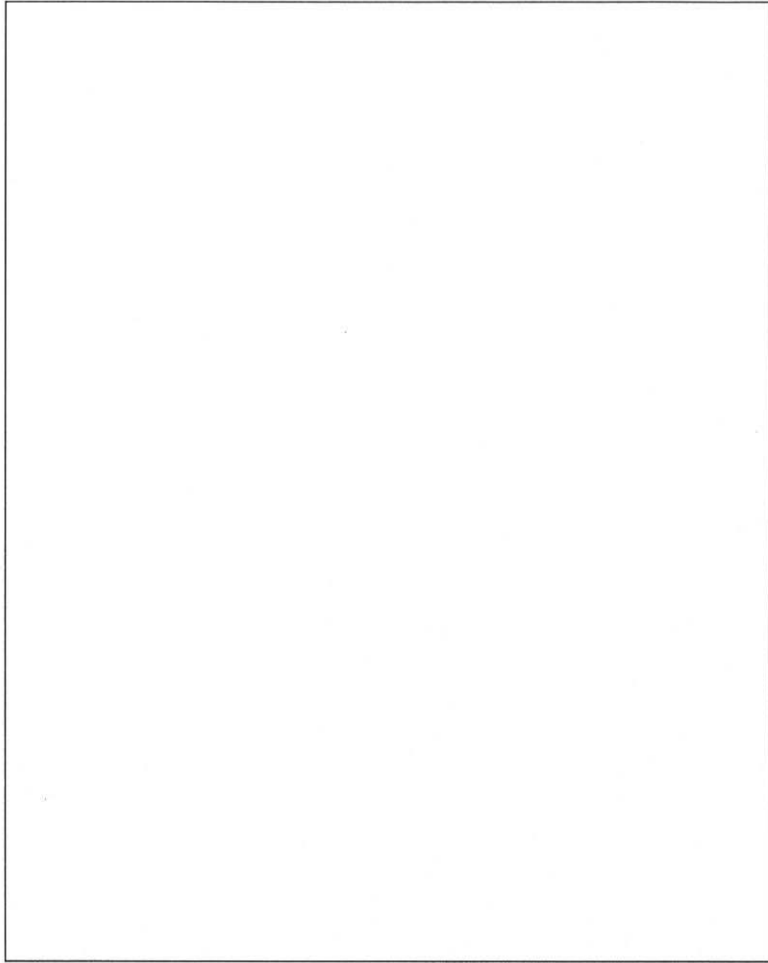


:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダクトは全て耐震補強を実施。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1段)	□	空機	□	切替ダクト
☒	高性能エアフィルタ(2段)	♂	ファン	♂	逆戻り圧ダクト
☒	エアフィルタ	♀	有圧制御用ダクト	▲	ダストモータ
☒	当国産対応機				

名称	気体廃棄設備(2)
図	作業室、廃棄物缶詰室 給気系統
番	付属建物 図ト系 2-24 放射線管理棟

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダクト	1
{650}	給気ダクト・ダクト	1



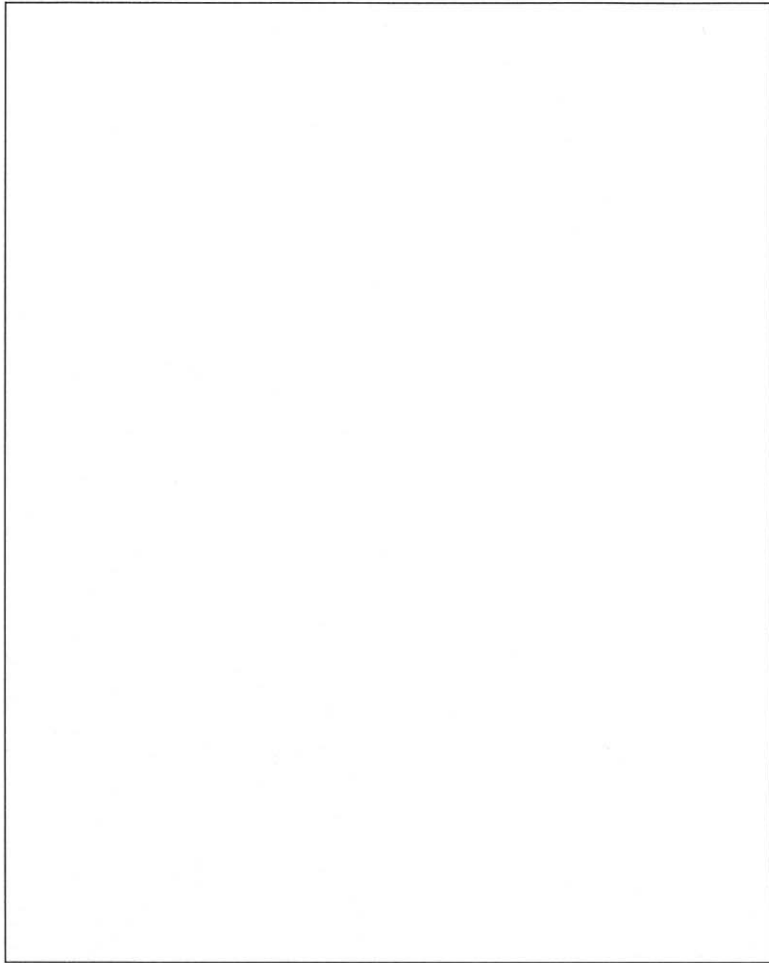
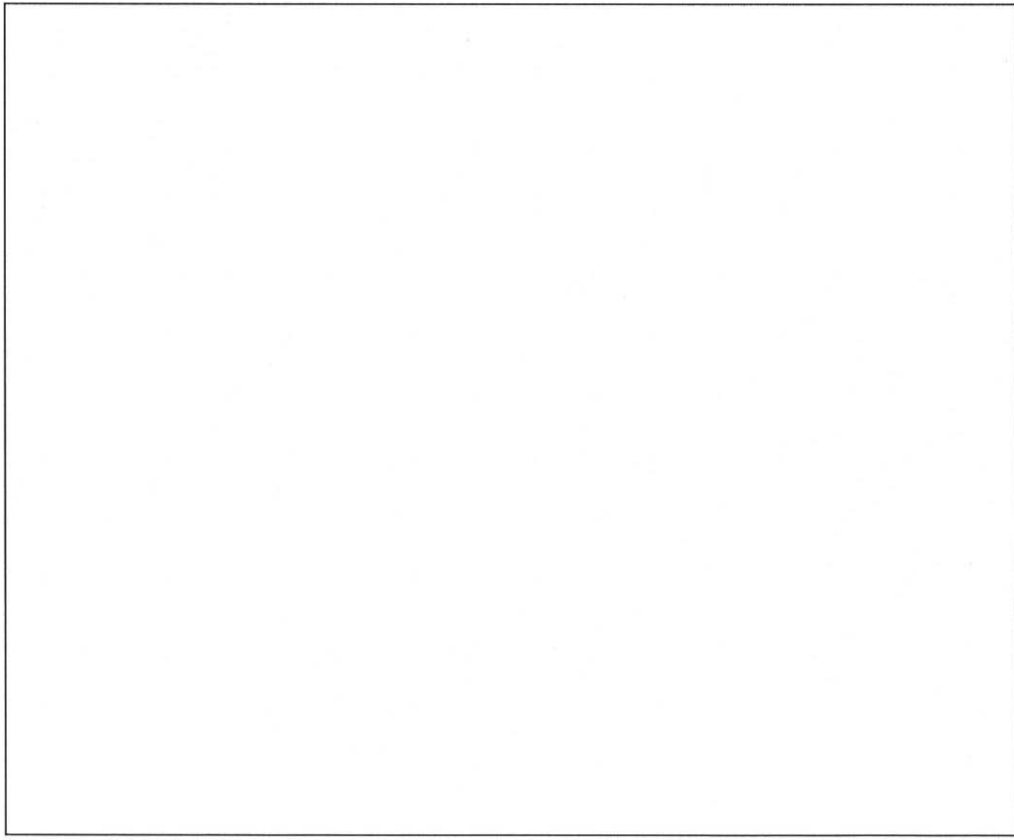
名	気体廃棄設備(2) 廃水処理室、洗濯室、作業室、廃棄物圧詰室、 廃棄物一時貯蔵所、更衣室(2) 給気系統
図番	図ト系 2-25 工場棟 成型工場

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダクトに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	変性化エアフィルタ(10)	△	空調機	□	切替ダクト
☒	変性化エアフィルタ(20)	○	ファン	▽	逆流防止ダクト
☒	エアフィルタ	♀	責任範囲用ダクト	▶	ダクトモニタ
☒	空気清浄機				

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダクト(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダクト	1
{650}	給気ダクト・ダクト	1



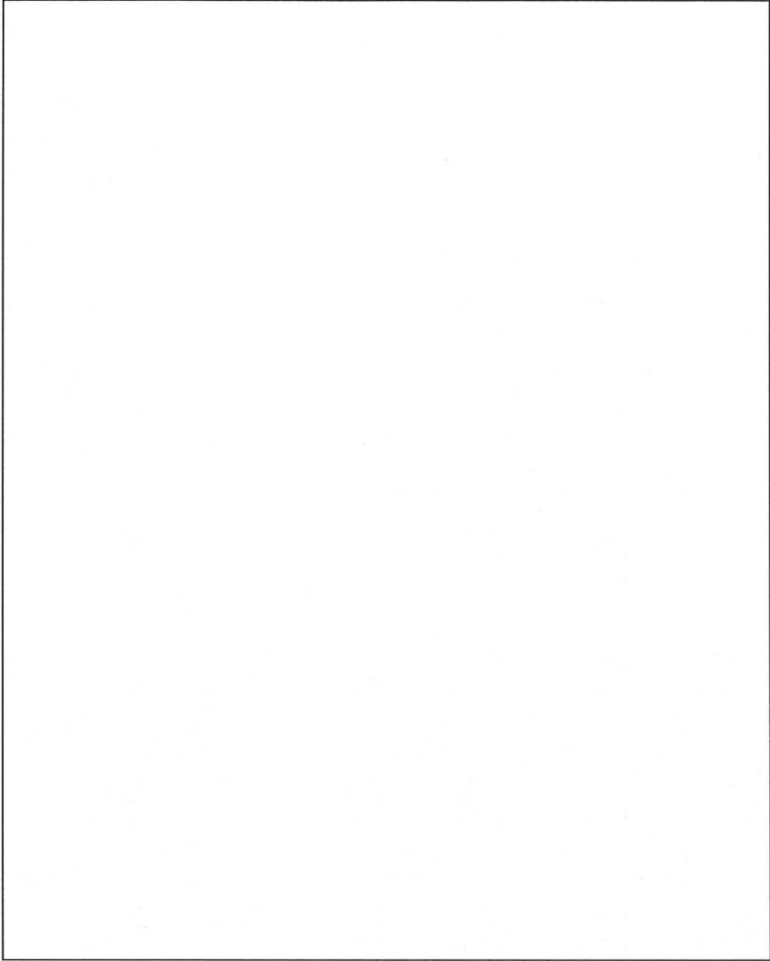
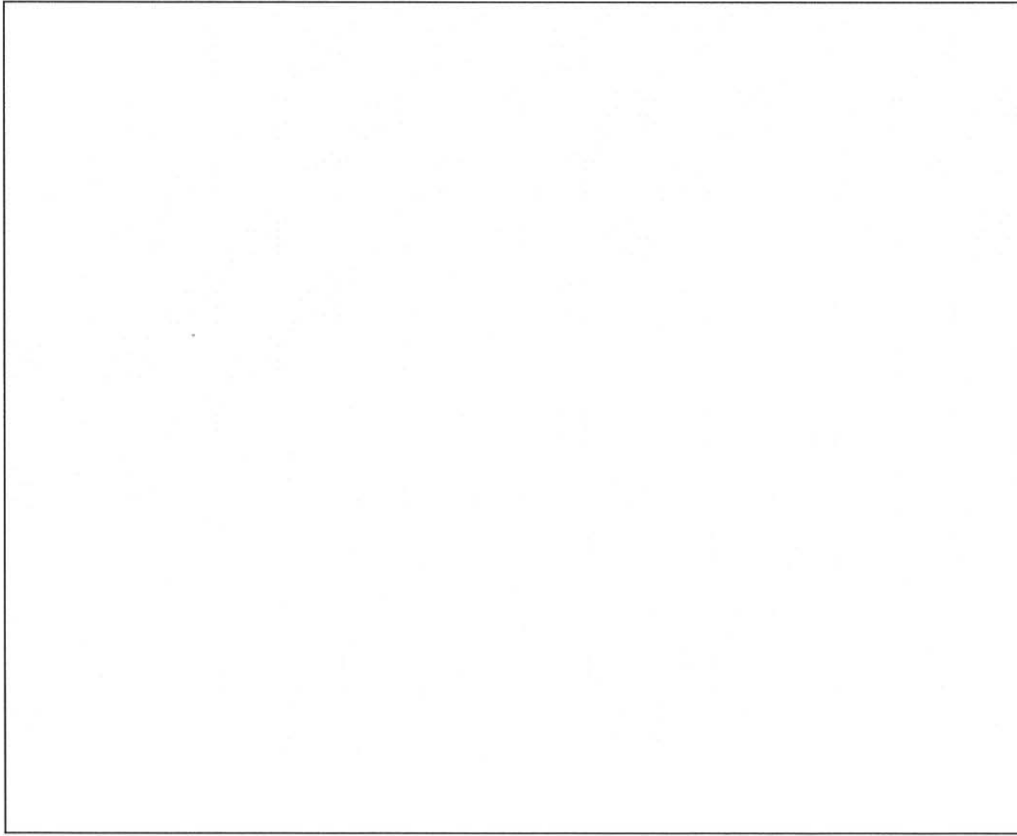
名 称	気体廃棄設備(2) 検査室 給気系統	
図 番	図ト系 2-26	工場棟 成型工場

:新設\*  
 :改造\*  
 \* :ダクト・ダクトに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

記号	名称	数量	単位	仕様	設置場所	設備種別	設置位置	設備種別	設置位置
□	高圧送電用ファン(10)	1	台	切替ダクト	工場棟	送風機	切替ダクト	送風機	工場棟
□	高圧送電用ファン(10)	1	台	送風機	工場棟	送風機	送風機	送風機	工場棟
□	高圧送電用ファン(10)	1	台	送風機	工場棟	送風機	送風機	送風機	工場棟
□	高圧送電用ファン(10)	1	台	送風機	工場棟	送風機	送風機	送風機	工場棟



No.	安全機能を有する施設名称	基款
{641}	給気ファン	1
{644}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{646}	給気ダクト・ダンパ	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(1段)	△	空調機	◇	吸音ダンパ
☒	高性能エアフィルタ(2段)	○	ファン	▽	逆風防止ダンパ
☒	エアフィルタ	♀	負圧制御用ダンパ	▲	ダクトキータ
当該図面資料範囲					

■ :新設\*  
 ■ :改修\*  
 ■ :耐震重要度分類第1類  
 ■ :耐震重要度分類第2類  
 ■ :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番
気体廃棄設備(2) フィルタ室(1) 給気系統	工場棟 成型工場
	図ト系 2-27

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



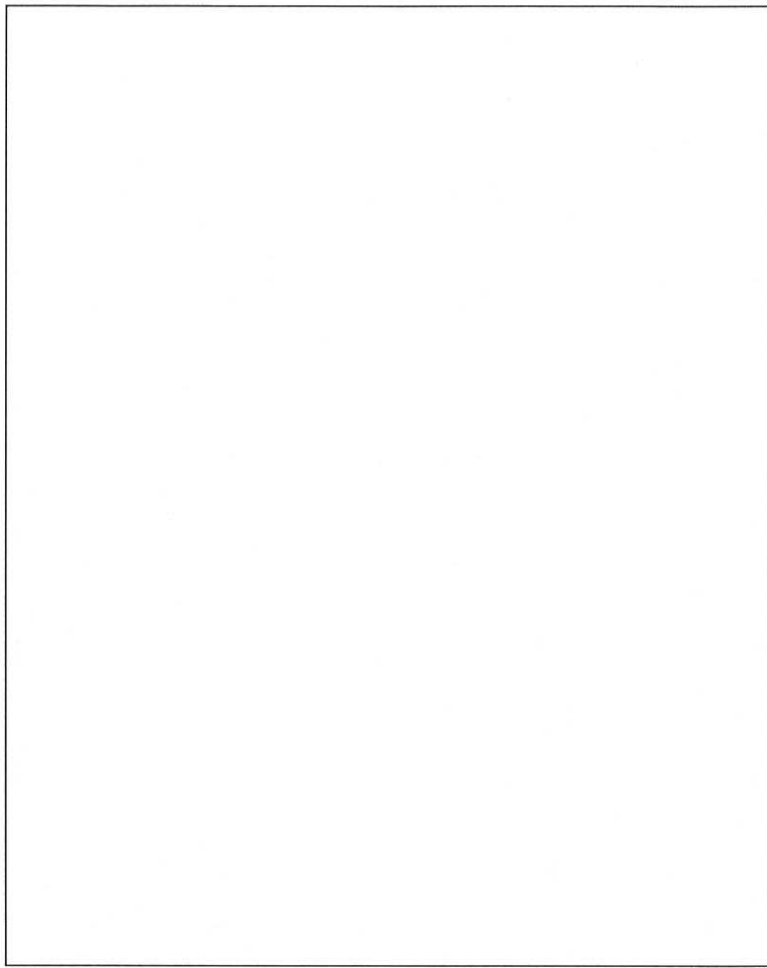
名称	図番
ペレット加工室、前室(2)、廃液処理室、工作室、粉末貯蔵室(1)、粉末貯蔵室(2)、連絡通路 室内排気系統(1)	加工棟 成型工場
図ト系 3-1	

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト、ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

気体廃棄設備(3)

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番
気体廃棄設備(3) ペレット加工室 局所排気系統(1)	加工棟 図ト系 3-2 (1/2) 成型工場

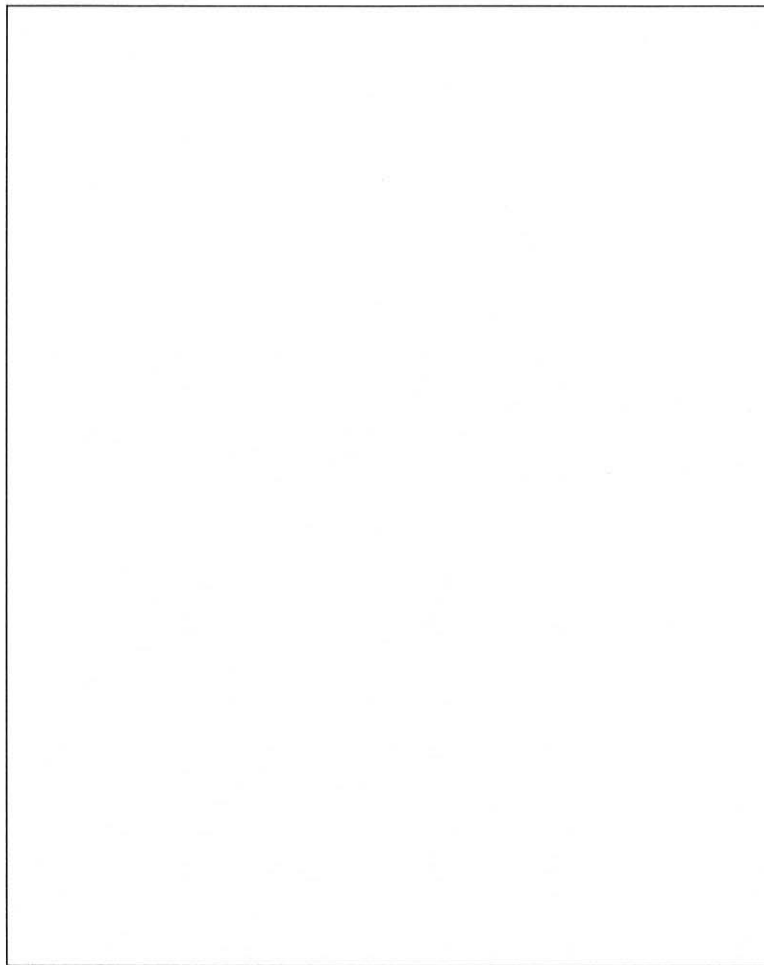
No. 安全機能を有する施設名称 基数






安全機能番号	機器名	接続ダクト
{394}	バックアップフィルタ バックアップフィルタ(1)	φ 150以上
{395}		
{396}	造粒機	φ 45以上
{397}		
{398}		
{399}	本成型用プレス	φ 135以上
{400}		
{401}		
{402}		
{403}	ペレット整列機	φ 90以上
{406}	圧縮成型設備 粉末集塵装置 (加工棟) 粉末集塵装置(2)	φ 70以上
{407}	バックアップフィルタ バックアップフィルタ(2)	φ 155以上
{416}		
{419}	センターレスグラインダ	φ 40以上
{418}	パーティファイダー	φ 195以上
{420}		
{427}	洗浄ボックス 洗浄ボックス(1)	φ 40以上
{427}	洗浄ボックス 洗浄ボックス(2)	φ 245以上
{432}	研削屑乾燥機	φ 95以上
{434}	フードボックス(3)	φ 80以上
{435}	酸化炉	φ 55以上
{437}		
{438}	粉砕機	φ 50以上
{439}		

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{368}		
{369}	粉末篩分機 粉末篩分機(1)	φ 45以上
{370}		
{368}		
{369}	粉末篩分機 粉末篩分機(2)	φ 45以上
{370}		
{372}		
{373}		
{374}	一次混合機	φ 45以上
{375}		
{376}	フードボックス(1)	φ 190以上
{376}	フードボックス(2)	φ 195以上
{378}		
{379}		
{380}	二次混合機	φ 50以上
{381}		
{382}		
{383}		
{384}	濃度調整混合機	φ 70以上
{385}		
{387}	粗成型用プレス	φ 70以上
{388}		
{389}	粗成型用プレスファイダー	φ 70以上
{390}		
{393}	圧縮成型設備 粉末集塵装置 (加工棟) 粉末集塵装置(1)	φ 70以上

名 称	気体廃棄設備(3) ペレット加工室 局所排気系統(1)	
図 番	図ト系 3-2 (2/2)	加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基款
{656}	高性能エアフィルタ	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

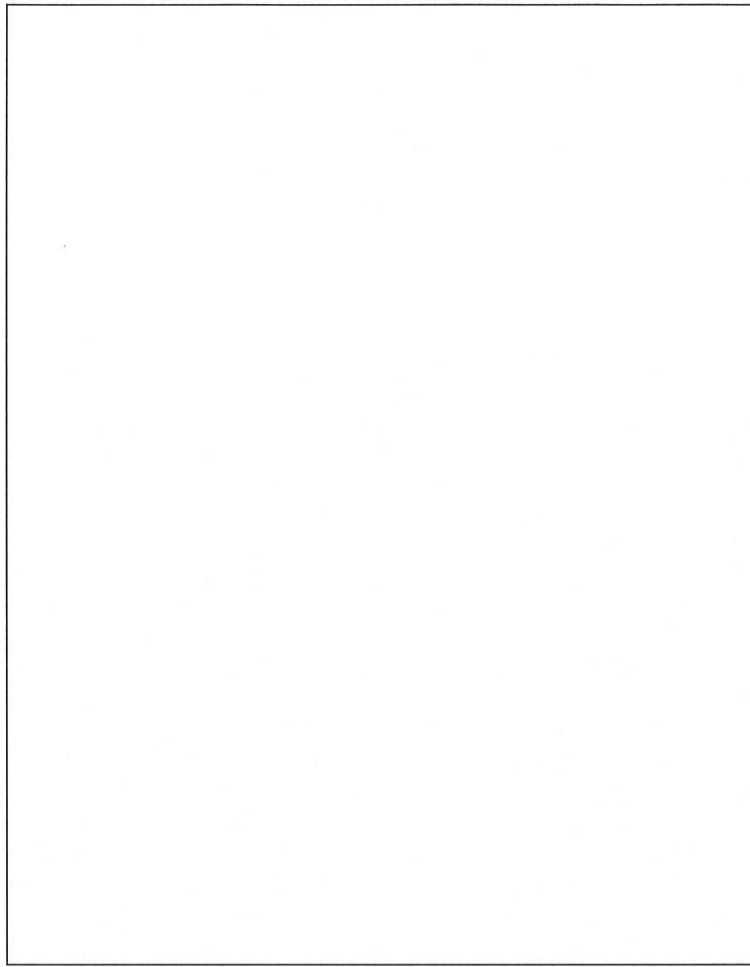


-  :新設\*
-  :改造\*
-  :耐震重要度分類第1類
-  :耐震重要度分類第2類
-  :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(3)	
図	ペレット加工室 室内排気系統(2)	加工棟
番	図ト系 3-3	成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



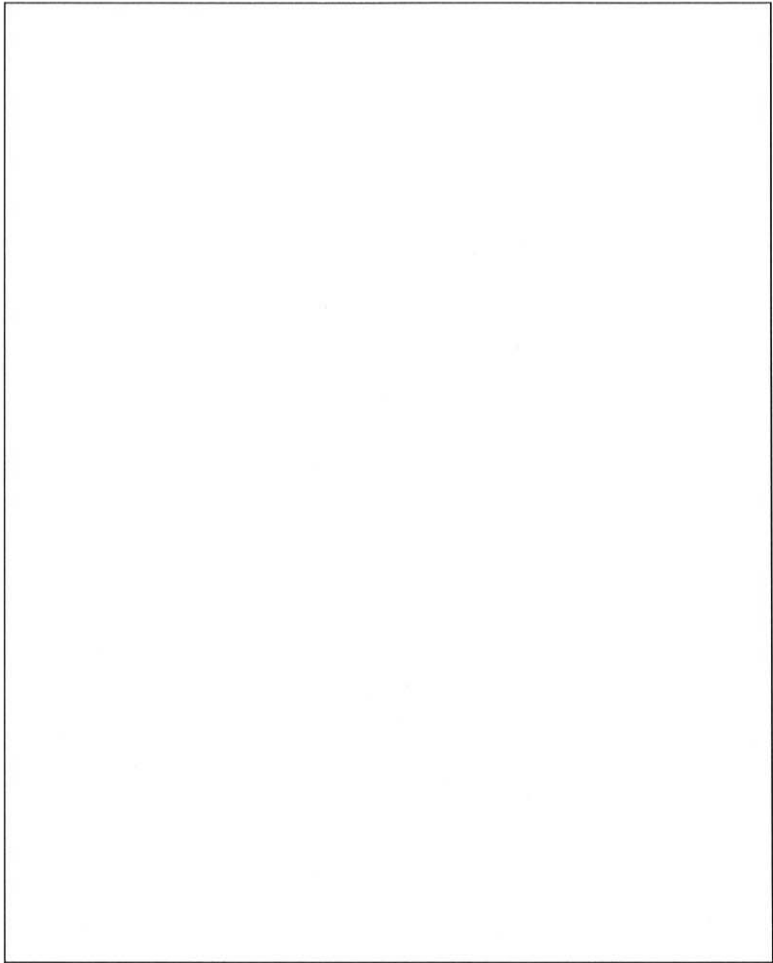
\*1：気体廃棄設備(1)に対し閉じ込め機能を期待する設備無し

-  :新設\*
-  :改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名	気体廃棄設備(3)
称	ペレット加工室 局所排気系統(2)
図	図ト系 3-4
番	加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
(664)	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



-  :新設\*
-  :改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

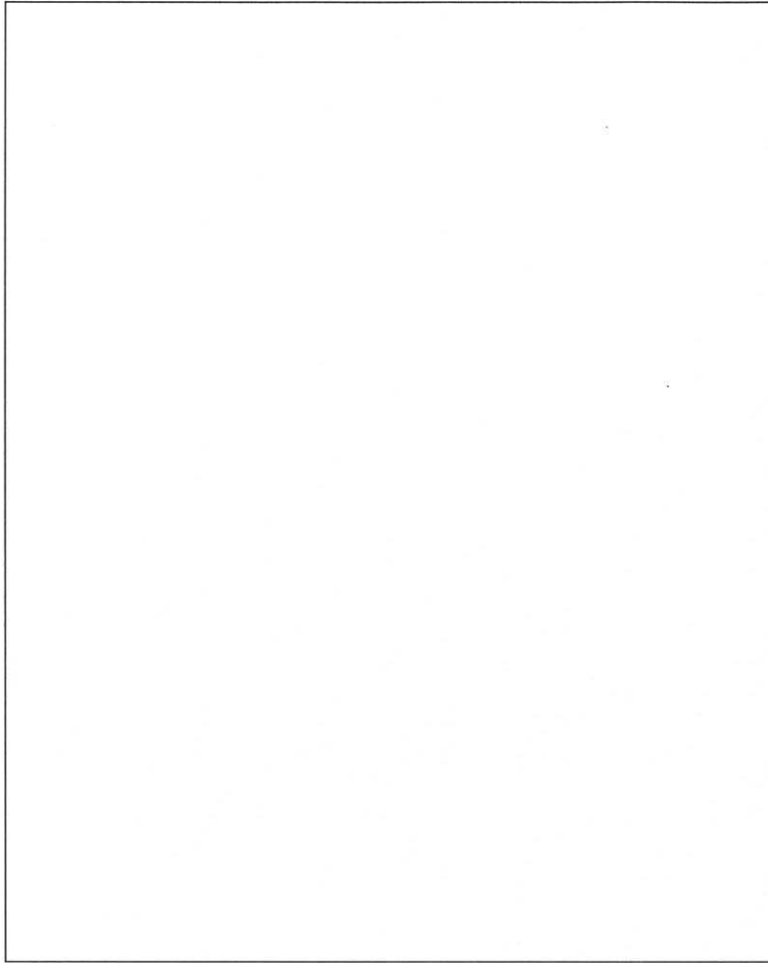
\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(3) 前室(2) 局所排気系統	
図番	図ト系 3-5 (1/2)	加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称		基数						
安全機能番号 {522}	機器名 フードボックス(4)	接続ダクト φ190以上	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1267 734 1358 770">名称</td> <td colspan="2" data-bbox="1267 226 1358 734">気体廃棄設備(3) 前室(2) 局所排気系統</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1358 734 1449 770">図番</td> <td data-bbox="1358 412 1449 734">図ト系 3-5 (2/2)</td> <td data-bbox="1358 226 1449 412">加工棟 成型工場</td> </tr> </table>	名称	気体廃棄設備(3) 前室(2) 局所排気系統		図番	図ト系 3-5 (2/2)	加工棟 成型工場
名称	気体廃棄設備(3) 前室(2) 局所排気系統								
図番	図ト系 3-5 (2/2)	加工棟 成型工場							



No.	安全機能を有する施設名称	基数
(664)	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名称	記号	名称
664	高性能エアフィルタ(2段)	0	換気用ダンパ
0	エアフィルタ	0	ダクトモニタ
1	空調機	0	当該設備対象範囲

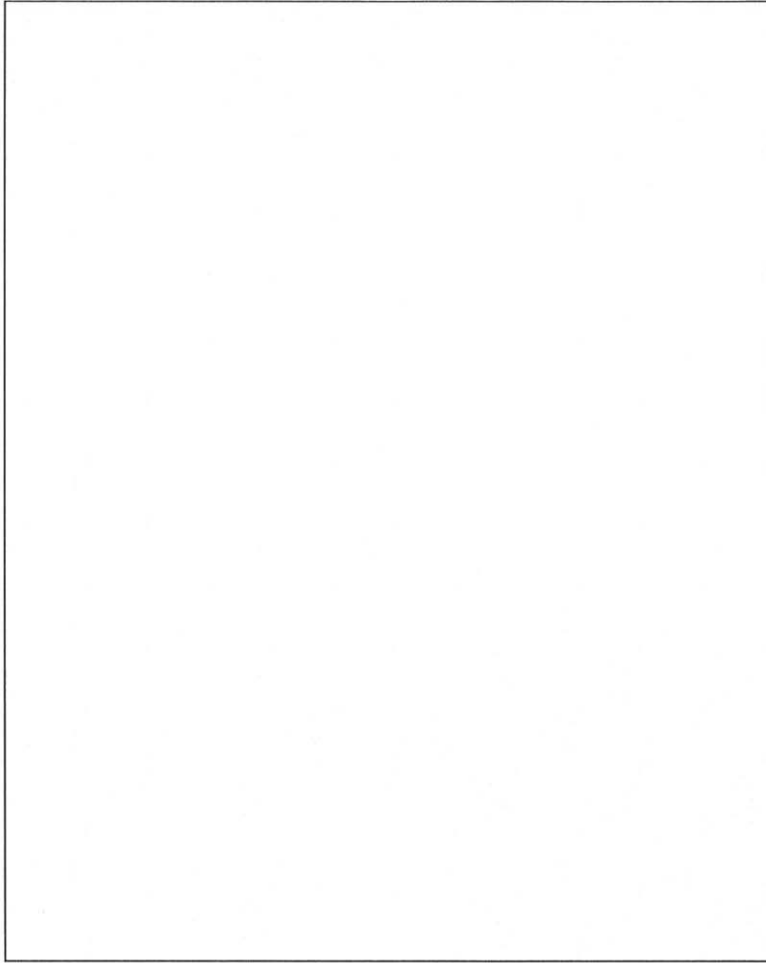
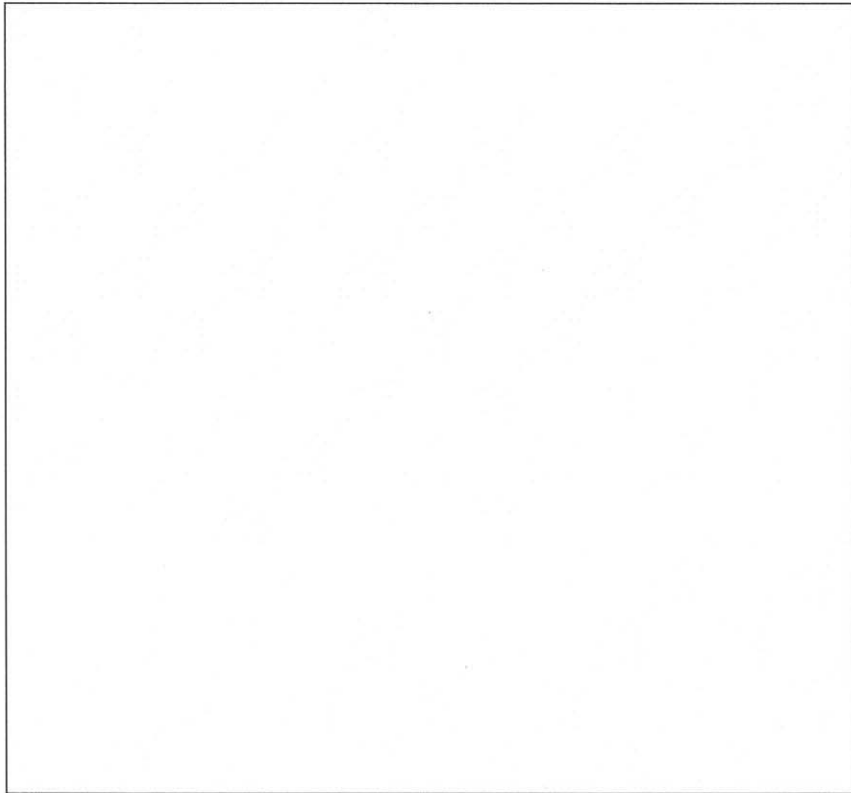
- :新設\*
- :改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

\*1: 気体廃棄設備(1)に対し閉じ込め機能を期待する設備無し

名称	気体廃棄設備(3) 廃液処理室 局所排気系統
図番	図ト系 3-6 加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



図号	名称	記号	名称	記号	名称
664	高性能エアフィルタ(2段)	○	ファン	○	透過型ダンパ
665	エアフィルタ	□	貫通用ダンパ	▶	ダストモニタ
666	空調機	□	切替ダンパ	□	当該箇所対象範囲

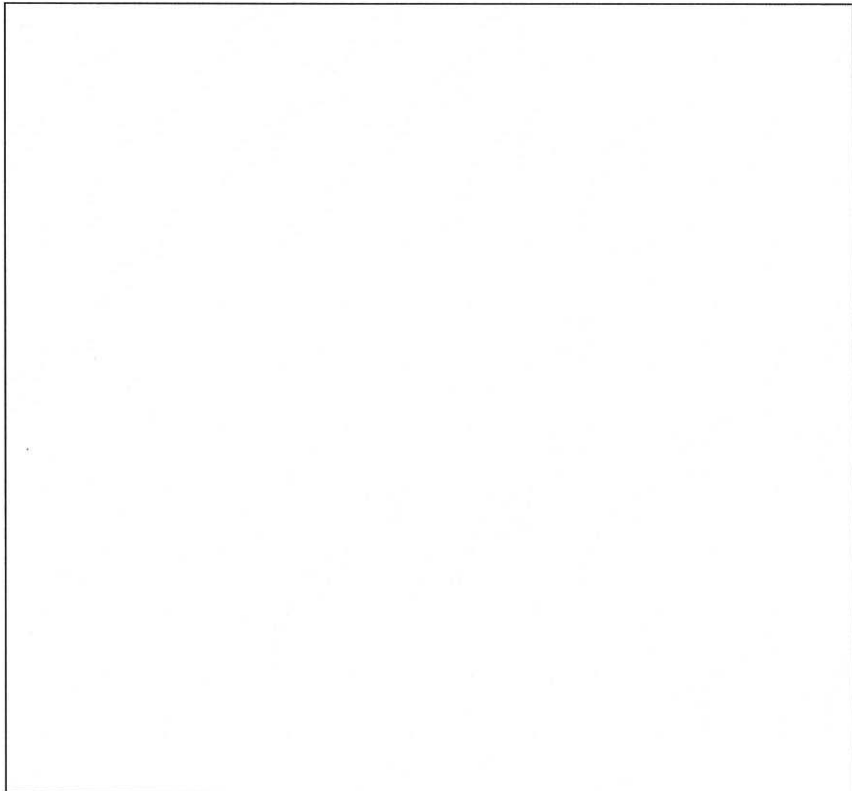
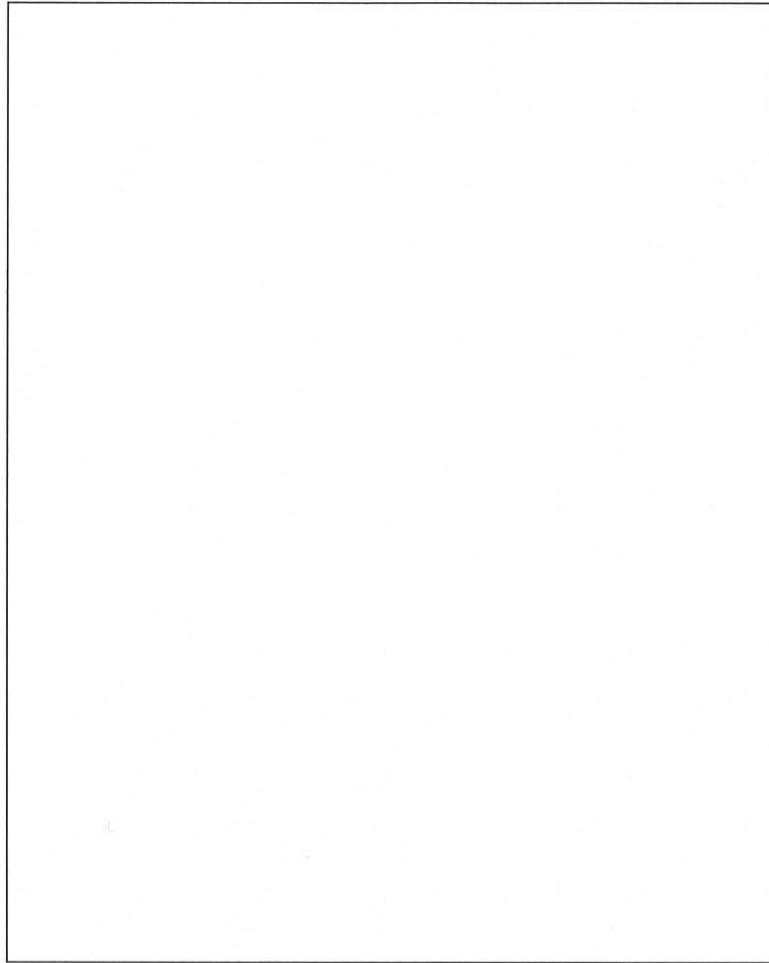
\*1：気体廃棄設備(1)に対し閉じ込め機能を期待する設備無し

- :新設\*
- :改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(3) 工作室 局所排気系統
図番	図ト系 3-7 加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



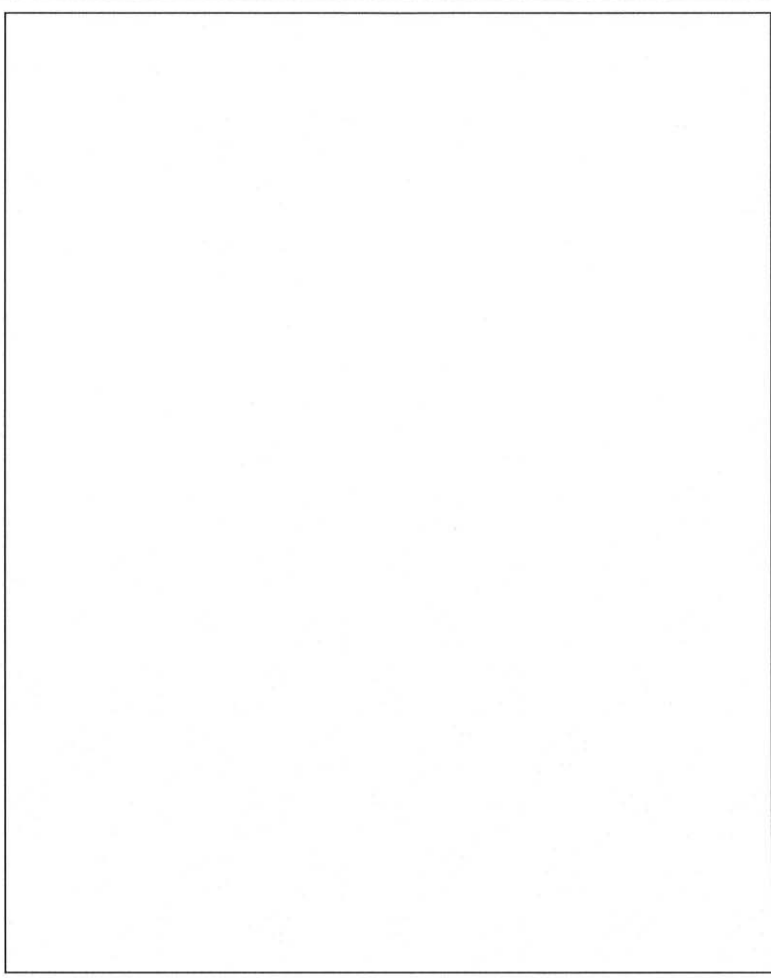
記号	名称	記号	名称	記号	名称
{655}	高性能エアフィルタ(2段)	○	ファン	△	逆流防止ダンパ
△	エアフィルタ	▽	負圧制御用ダンパ	▲	ダストセクタ
□	空調機	◇	切替ダンパ	□	当該箇所対象範囲

- :新設\*
- :改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(3) ペレット貯蔵室 室内排気系統
図番	図ト系 3-8 加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

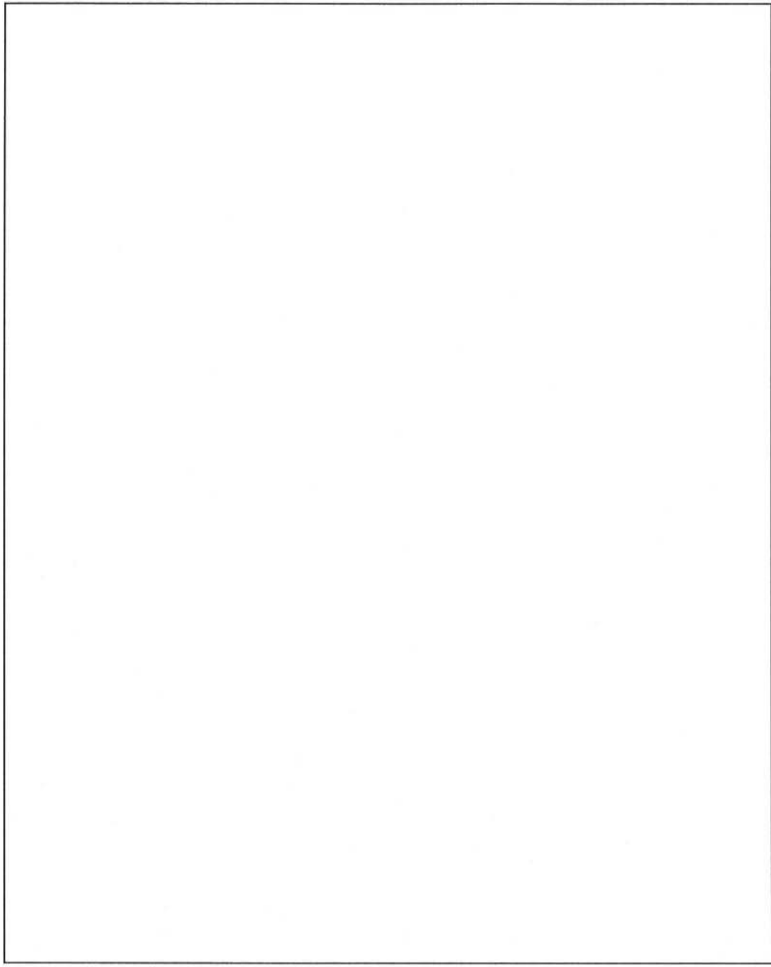


記号	名称	記号	名称
655	高性能エアフィルタ(図)	656	高性能エアフィルタ
658	排気逆流防止ダンパ	660	排気ダクト・ダンパ
661	排気ダクト・ダンパ	664	排気ダクト・ダンパ

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(3) 燃料棒溶接室 室内排気系統
図番	図ト系 3-9 加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{664}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



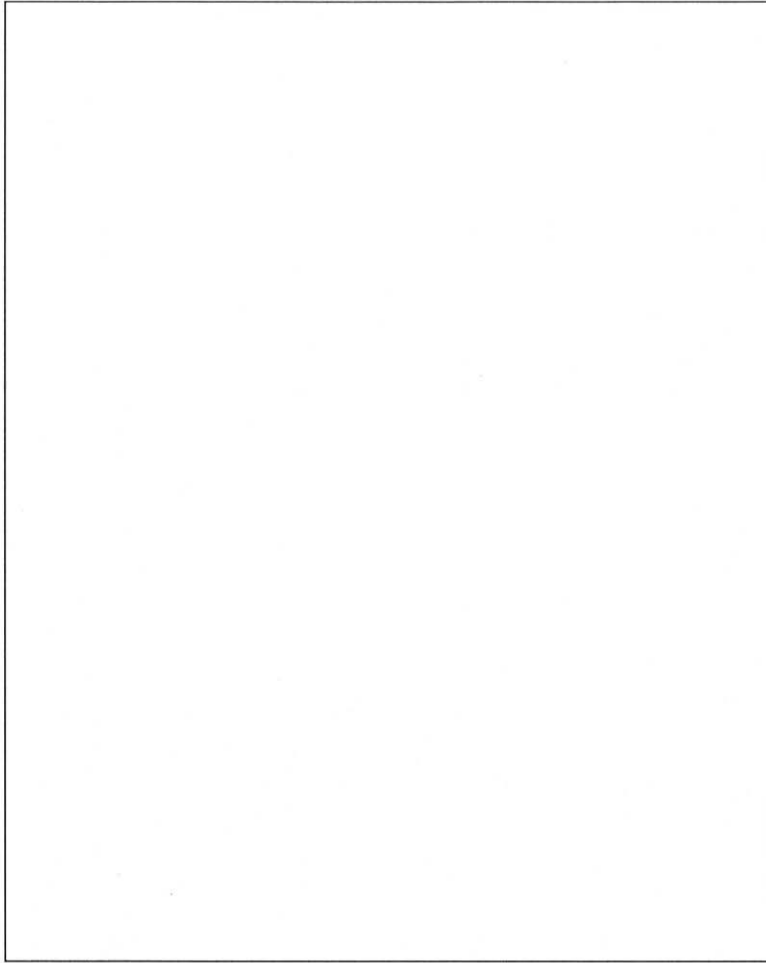
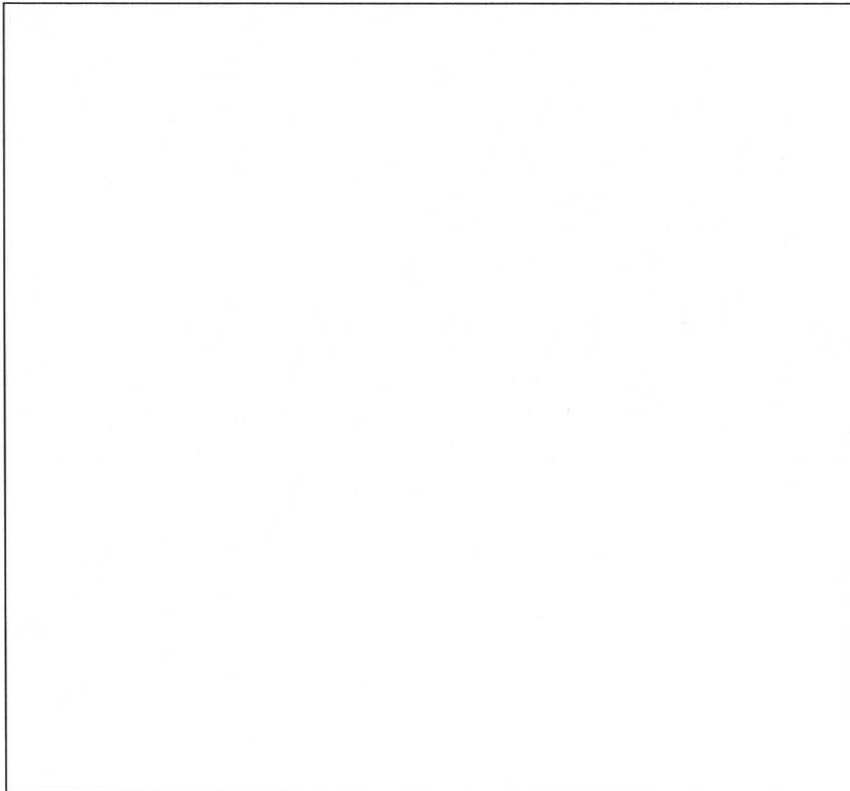
記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(2段)	⊕	ファン	Ⓟ	逆流的止ダンパ
☒	エアフィルタ	Ⓟ	負圧開閉用ダンパ	Ⓟ	ダストモニタ
Ⓟ	空調機	Ⓟ	切替ダンパ	Ⓟ	当該箇所対象範囲

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名 称	気体廃棄設備(3) 燃料棒溶接室 局所排気系統
図 番	図ト系 3-10 (1/2) 加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称		基款
安全機能番号 (465)	ペレット取出台	機器名 接続ダクト φ 210以上	
名称	気体廃棄設備(3) 燃料棒溶解室 局所排気系統		
図番	図ト系 3-10 (2/2)	加工棟 成型工場	

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{655}	排気ファン	1
{656}	高性能エアフィルタ	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{660}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{661}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
{655}	高性能エアフィルタ(2段)	⊙	ファン	△	遮断用ダンパ
☒	エアフィルタ	⊕	負圧用排気ダンパ	▶	ダクトモニタ
{656}	空調機	⊖	切替ダンパ	□	当該部分対象範囲

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

気体廃棄設備(3)  
 フィルタ室 室内排気系統

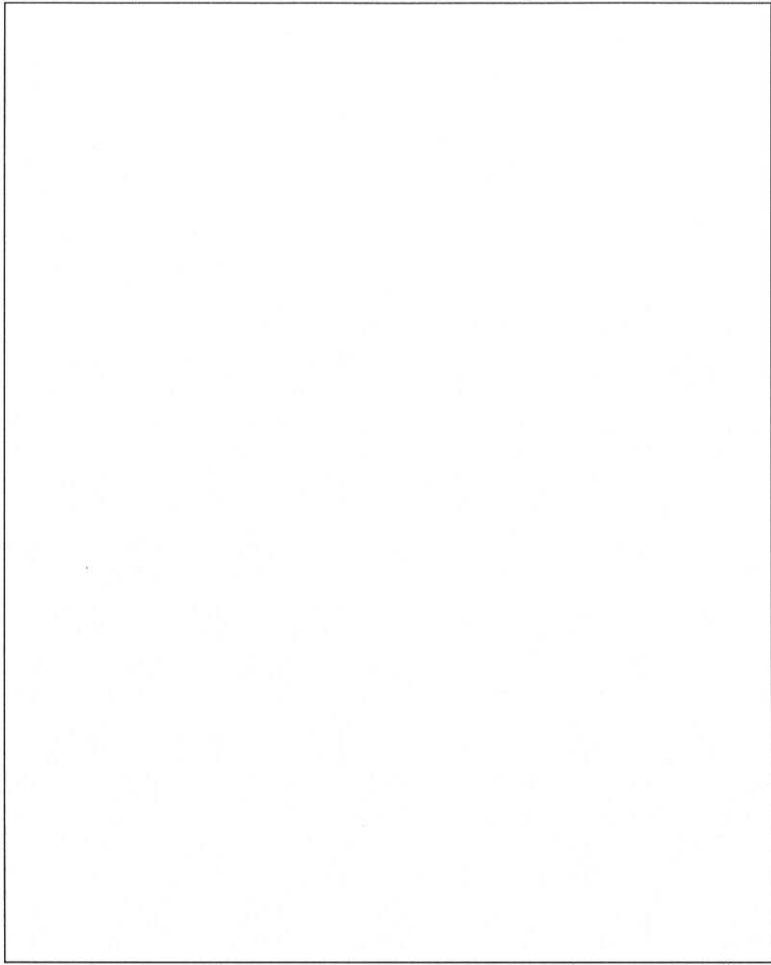
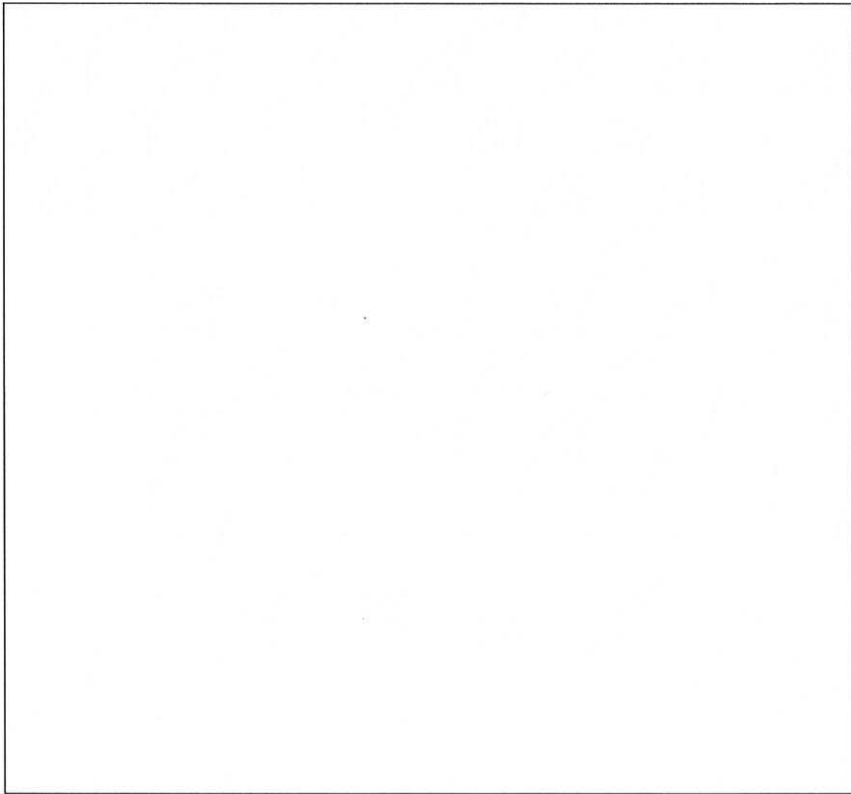
加工棟  
成型工場

名称

図ト系 3-11

番号

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{654}	給気ファン	1
{657}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{659}	給気ダクト・ダンパ	1
{663}	給気ダクト・ダンパ	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
	高性能エアフィルター(2枚)		ファン		逆流防止ダンパ
	エアフィルター		負圧用ダンパ		ダストセニク
	空調機		切替ダンパ		当該箇所対象範囲

- : 新設\*
  - : 改造\*
- 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

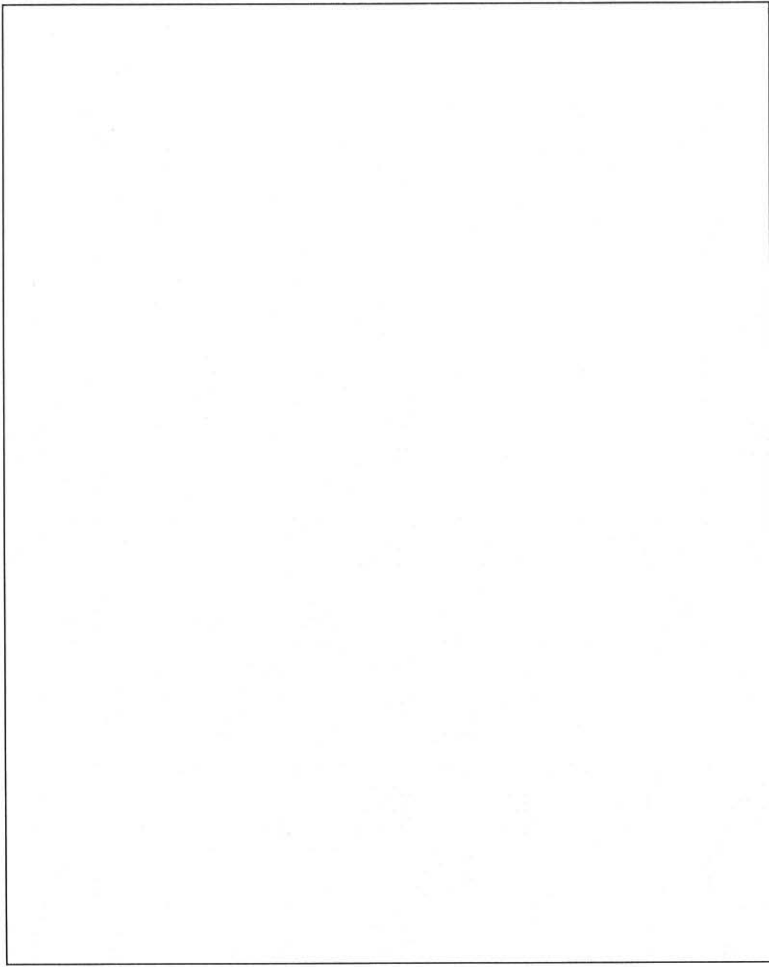
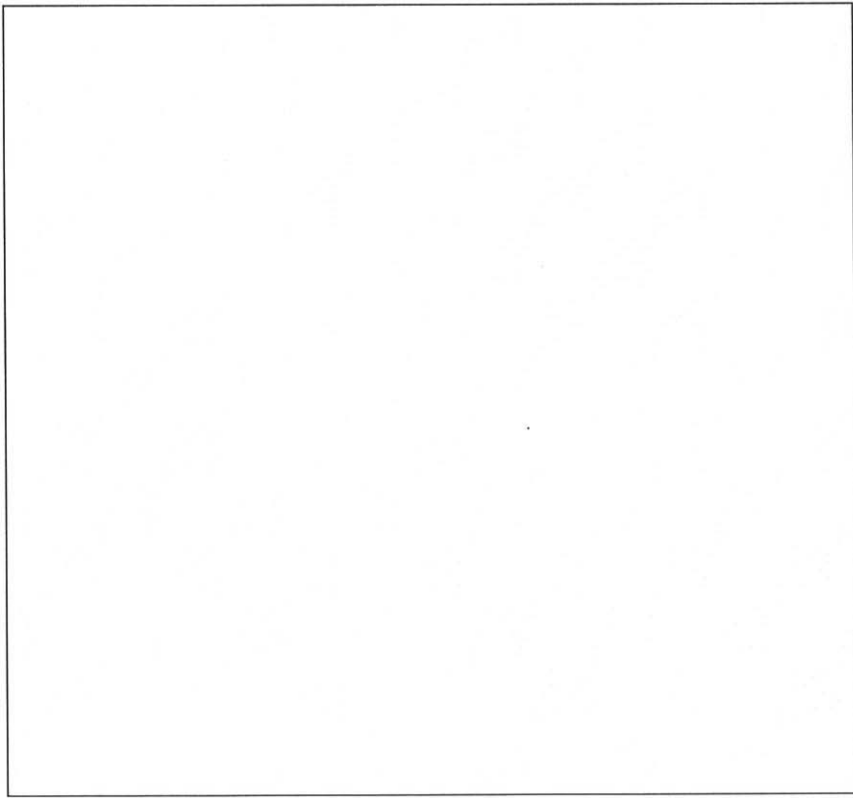
\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	加工棟 成型工場
名 称 図 番 図ト系 3-12	加工棟 成型工場

気体廃棄設備(3)  
 ペレット加工室、前室(2)、廃液処理室、  
 工作室、粉末貯蔵室(1)、粉末貯蔵室(2)、  
 給気通路 給気系統(1)



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{654}	給気ファン	1
{657}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{659}	給気ダクト・ダンパ	1
{663}	給気ダクト・ダンパ	1

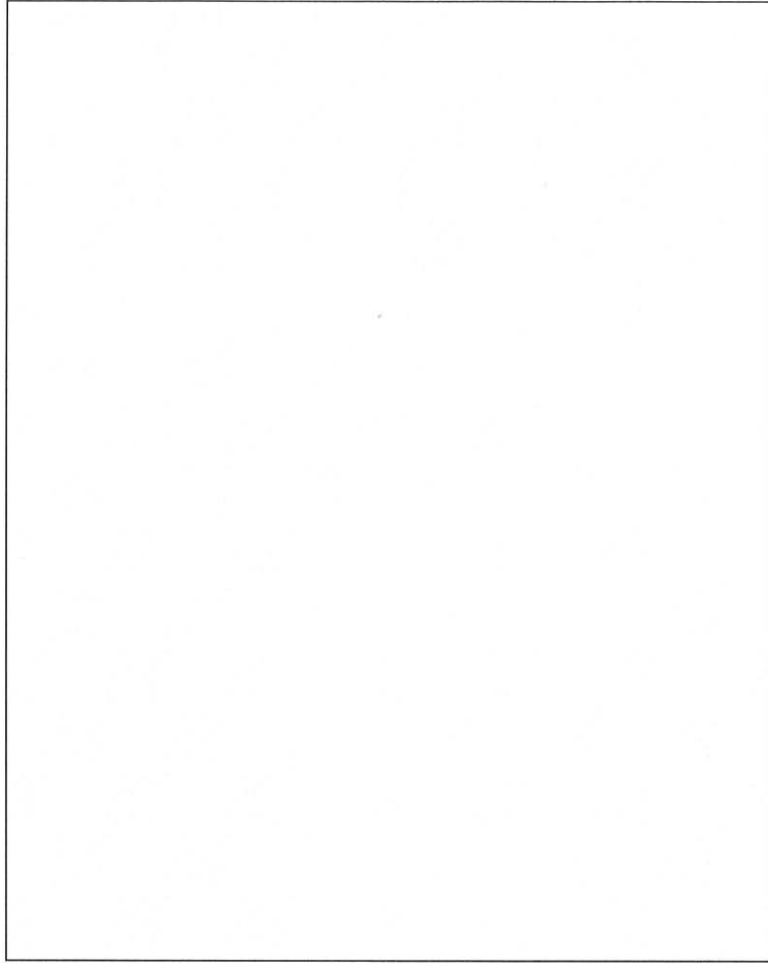


記号	名称	記号	名称	記号	名称
	高圧部エアフィルタ(白粉)		ファン		逆戻防止ダンパ
	フレアフィルタ		高圧制御用ダンパ		ダストモニタ
	空調機		切替ダンパ		当該箇所が範囲

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番
気体廃棄設備(3) ペレット加工室 給気系統(2)	加工棟 図ト系 3-13 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基款
{654}	給気ファン	1
{657}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{659}	給気ダクト・ダンパ	1
{663}	給気ダクト・ダンパ	1



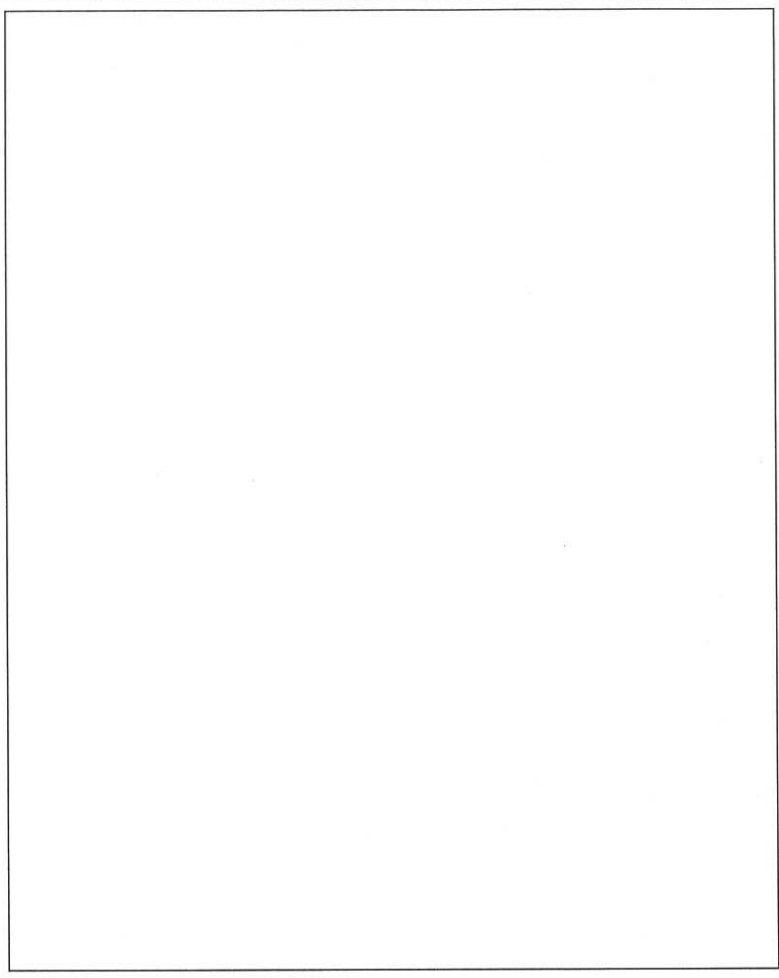
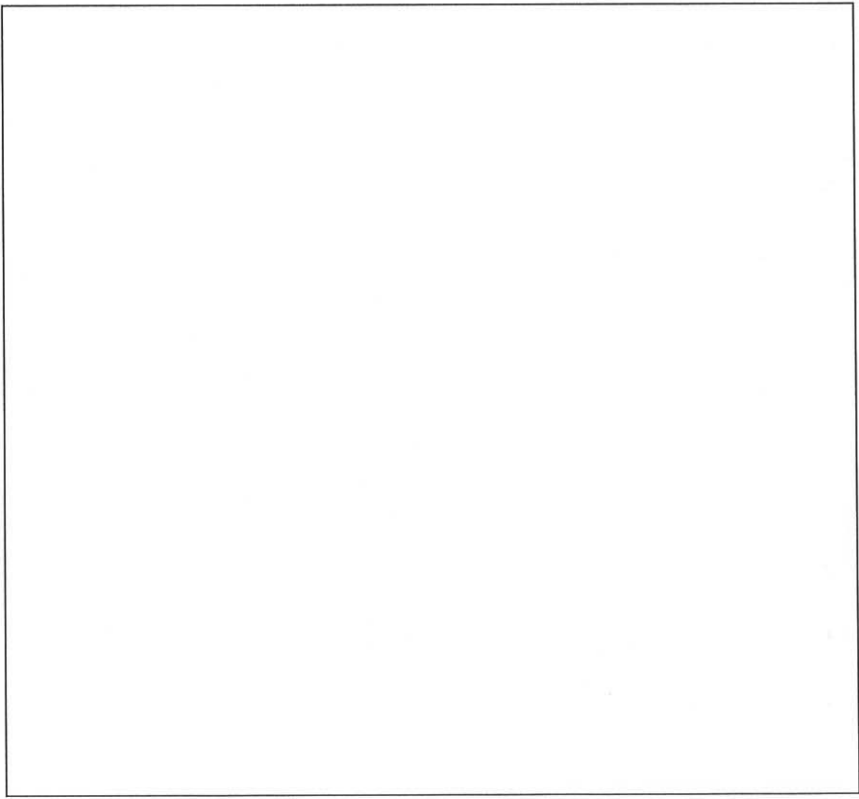
記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(2段)	⊕	ファン	⚡	逆流防止ダンパ
☒	プレフィルタ	♀	真正静圧用ダンパ	⚡	ダストモータ
(A-1)	空調機	♂	切替ダンパ	☐	気密回廊対策範囲

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	加工棟
気体廃棄設備(3) ペレット貯蔵室 給気系統	加工棟
図番	成型工場
	図ト系 3-14

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{654}	給気ファン	1
{657}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{659}	給気ダクト・ダンパ	1
{663}	給気ダクト・ダンパ	1

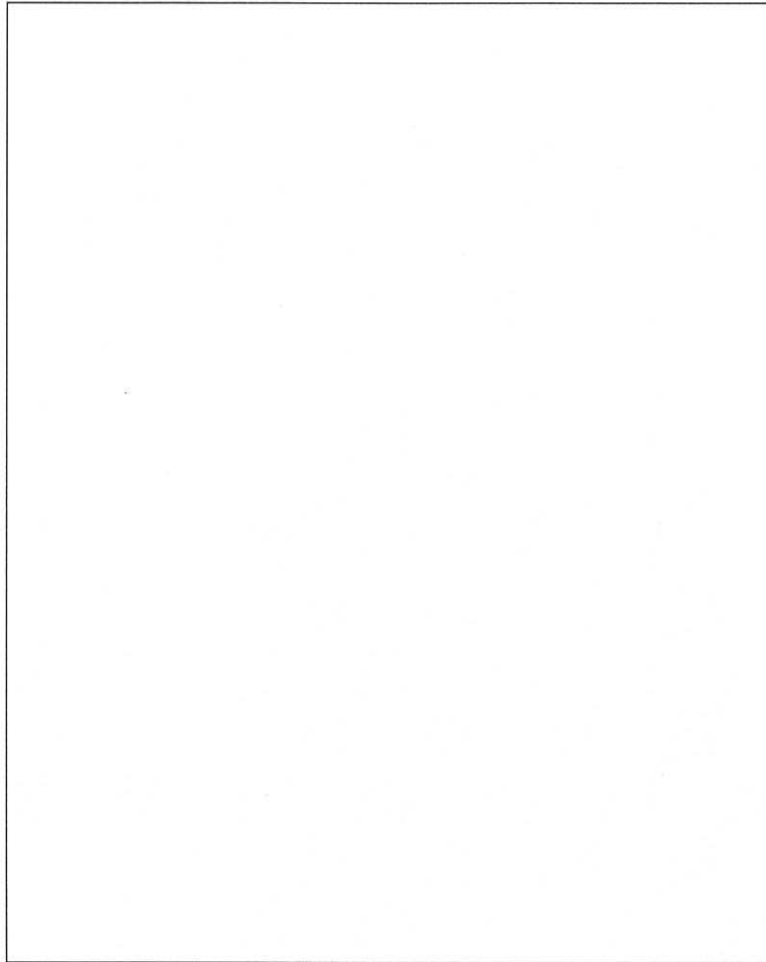
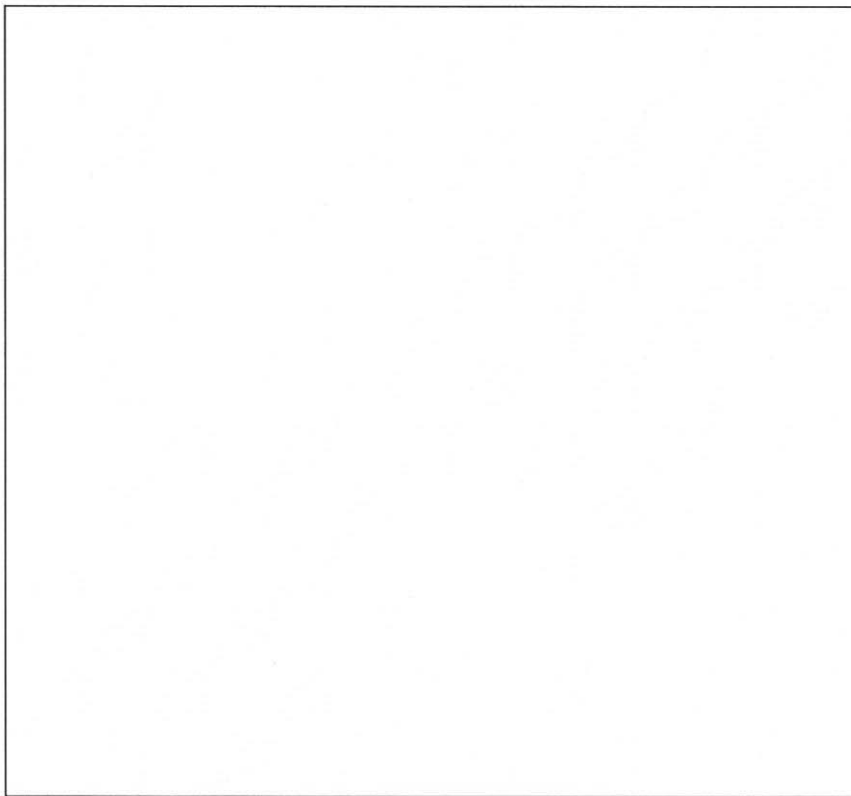


記号	名称	記号	名称	記号	名称
	高容量エアフィルタ (HAF)		ファン		逆流防止ダンパ
	エアフィルタ		負圧制御用ダンパ		ダストコレクタ
	空気機		切替ダンパ		当該箇所対象範囲

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番
気体廃棄設備(3) 燃料棒溶接室 給気系統	加工棟 成型工場
	図ト系 3-15

No.	安全機能を有する施設名称	基敷
{654}	給気ファン	1
{657}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{659}	給気ダクト・ダンパ	1



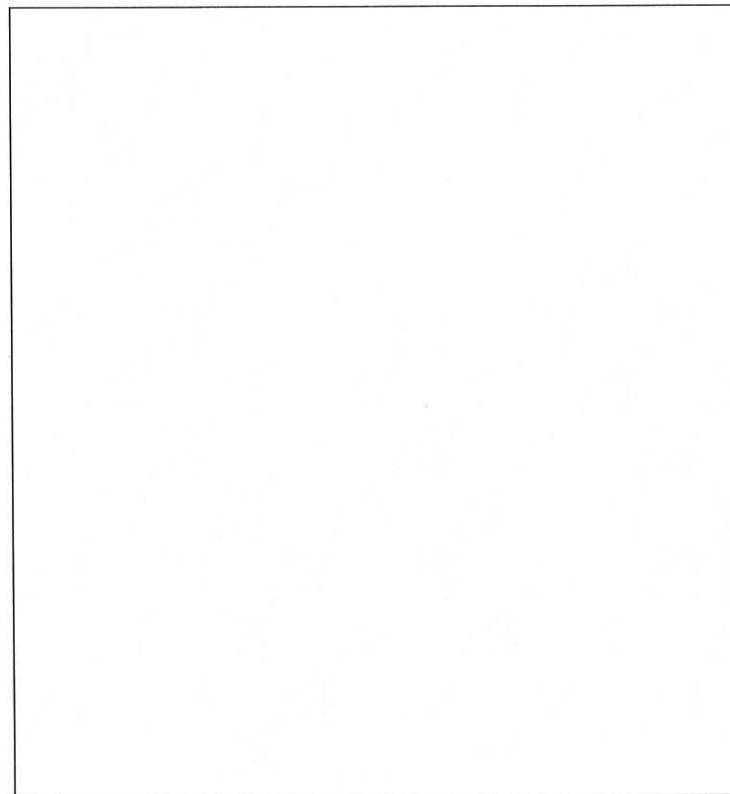
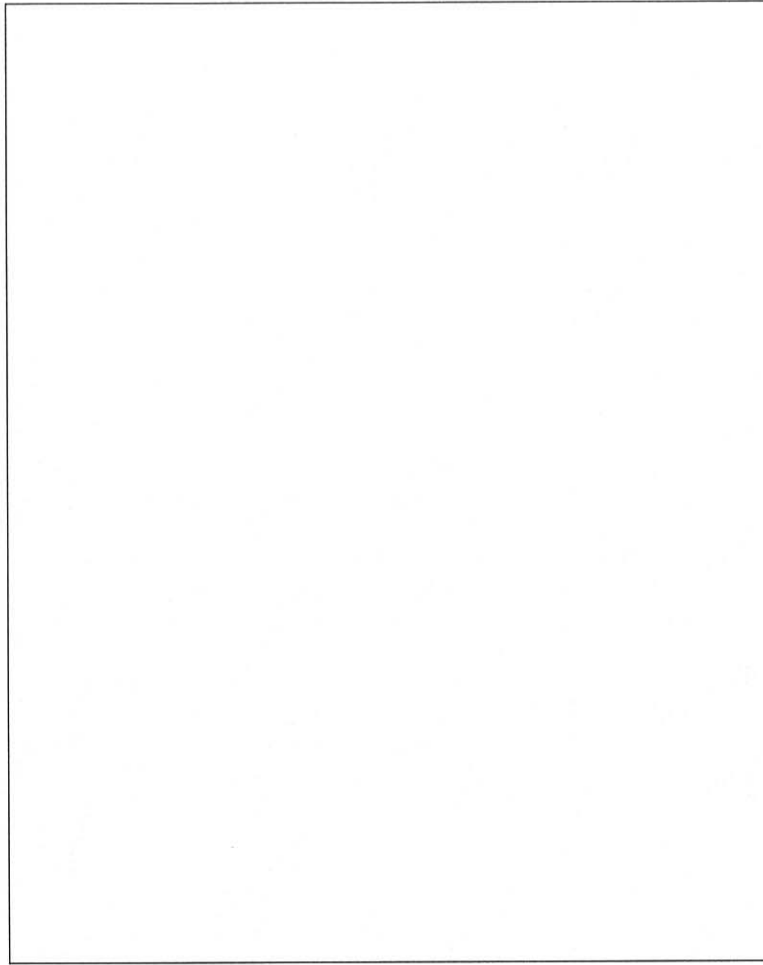
記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(2段)	G	ファン	⬇	逆流防止ダンパ
☒	プレフィルタ	⬇	負圧制御用ダンパ	▲	ダストモニタ
A-11	空調機	⬇	切替ダンパ	☐	当該箇所対象範囲

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類



\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(3) フィルタ室 給気系統
図番	図ト系 3-16 加工棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{668}	排気ファン	1
{669}	高性能エアフィルタ	1
{671}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{673}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{674}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{677}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

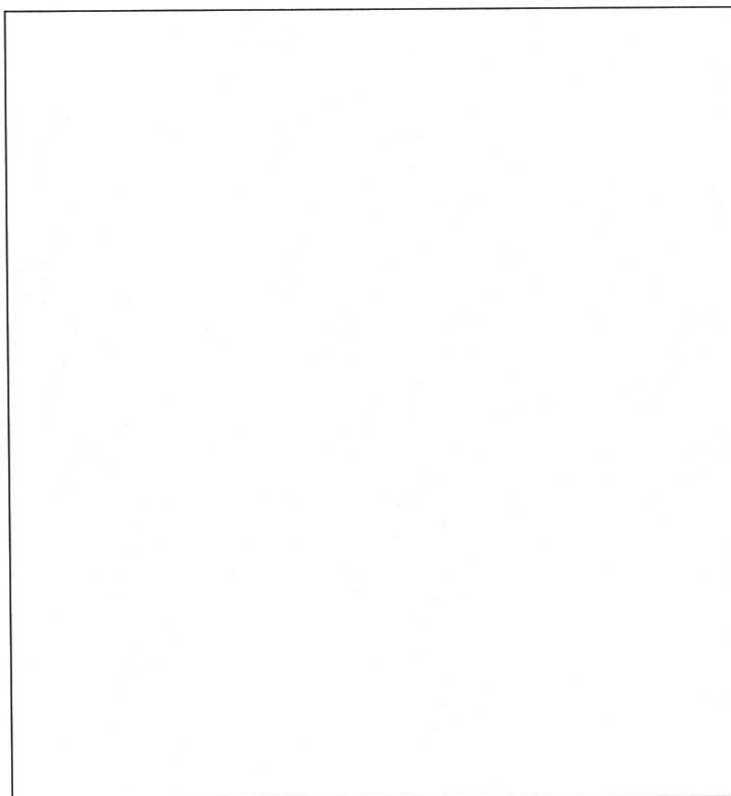
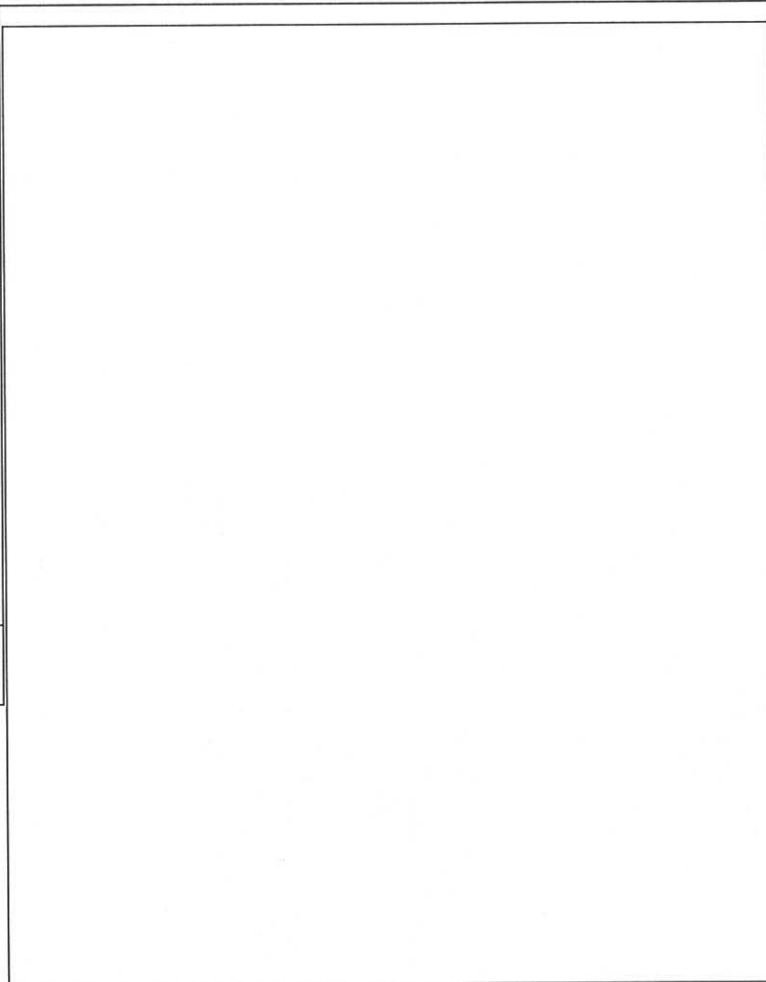




名称	気体廃棄設備(4)
図	貯蔵室①、備品室、貯蔵室②、フィルタ室 室内排気系統
番	図ト系 4-1 付属建物 第3核燃料倉庫

-  :新設\*
-  :改造\*
- 耐震重要度分類第1類
- 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{668}	排気ファン	1
{669}	高性能エアフィルタ	1
{671}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{673}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{674}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{677}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

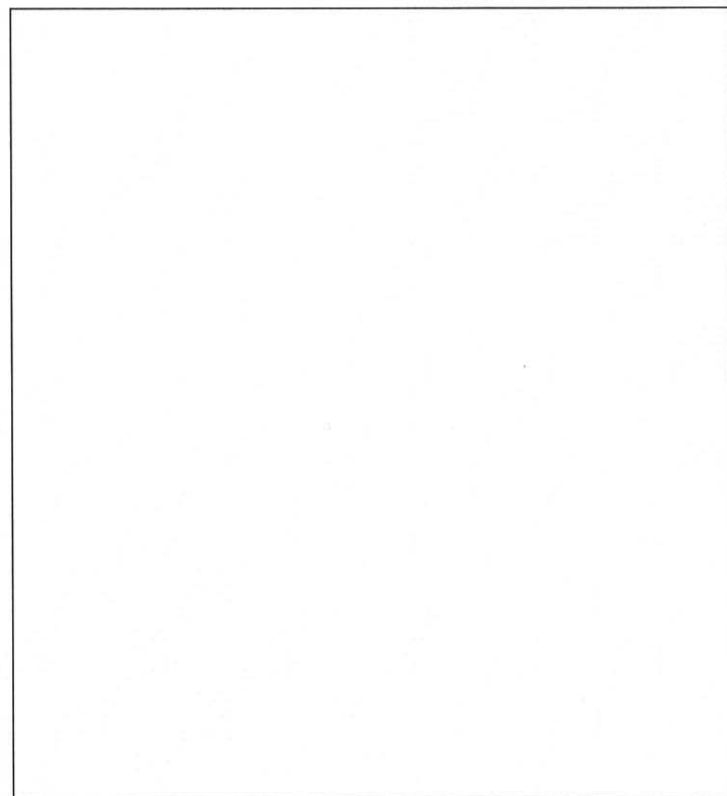
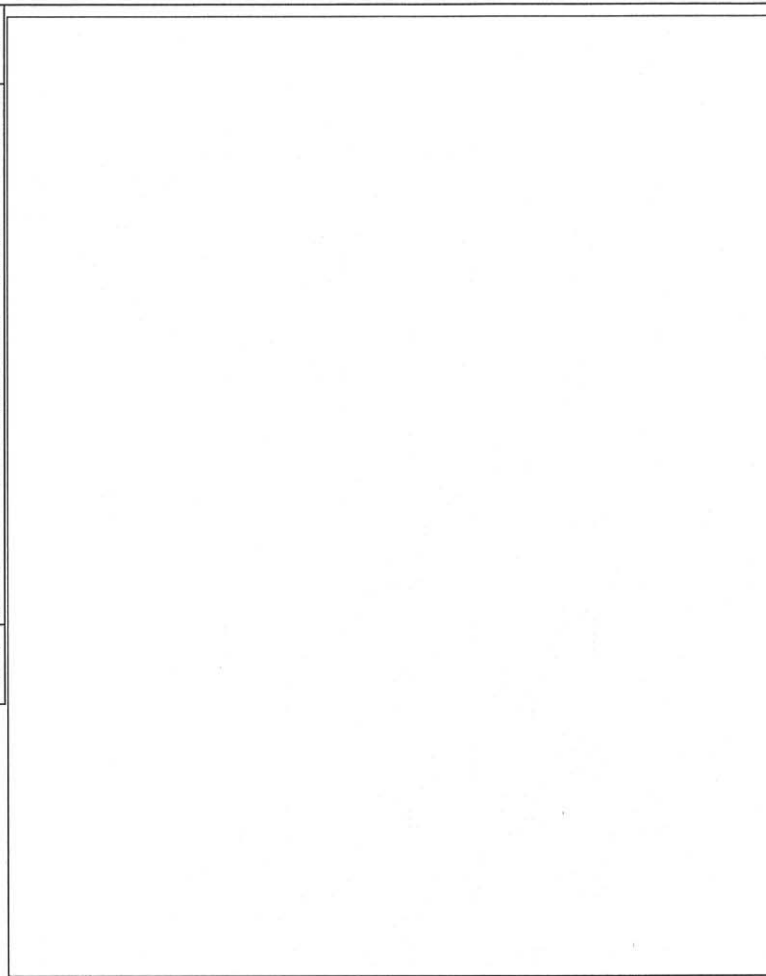


-  :新設\*
  -  :改造\*
- 耐震重要度分類第1類  
■ 耐震重要度分類第2類  
■ 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(4)	
図	作業室(1)、更衣室、シャワー室	室内排気系統
番	図ト系 4-2	付属建物 第3核燃料倉庫

No.	安全機能を有する施設名称	基數
{668}	排気ファン	1
{669}	高性能エアフィルタ	1
{671}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{673}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{674}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{677}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

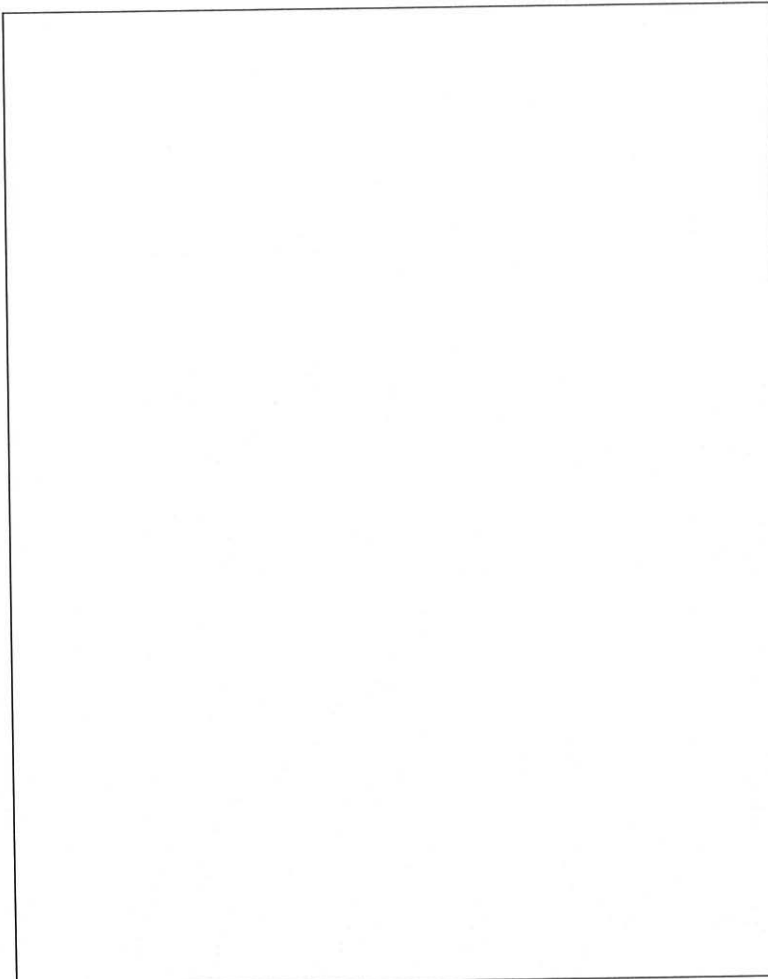
\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名 称	気体廃棄設備(4) 作業室(1) 局所排気系統
図 番	図ト系 4-3 (1/2) 付属建物 第3核燃料倉庫

No.	安全機能を有する施設名称	基敬						
* : 次回以降申請設備								
安全機能番号	機器名	接続ダクト						
{535} *	粉末貯蔵設備 粉末回収・ベレット取扱ボックス	φ 195以上						
{536} *	粉末貯蔵設備 粉末容器ハンドリング装置	φ 150以上						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>名称</td> <td colspan="2">気体廃棄設備(4) 作業室(1) 局所排気系統</td> </tr> <tr> <td>図番</td> <td>図ト系 4-3 (2/2)</td> <td>付属建物 第3核燃料倉庫</td> </tr> </table>			名称	気体廃棄設備(4) 作業室(1) 局所排気系統		図番	図ト系 4-3 (2/2)	付属建物 第3核燃料倉庫
名称	気体廃棄設備(4) 作業室(1) 局所排気系統							
図番	図ト系 4-3 (2/2)	付属建物 第3核燃料倉庫						



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{667}	給気ファン	1
{670}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{672}	給気ダクト・ダンパ	1
{676}	給気ダクト・ダンパ	1



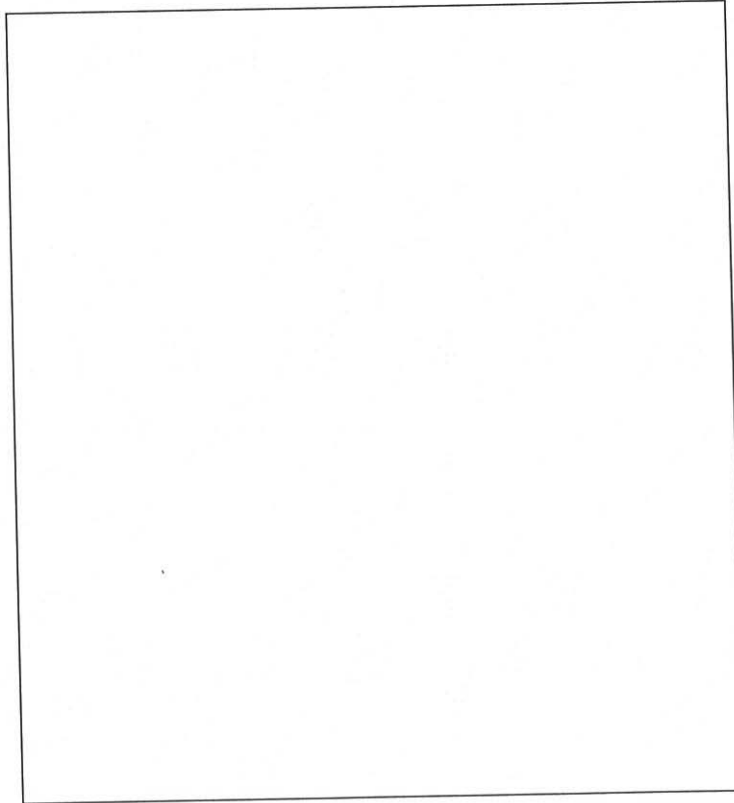
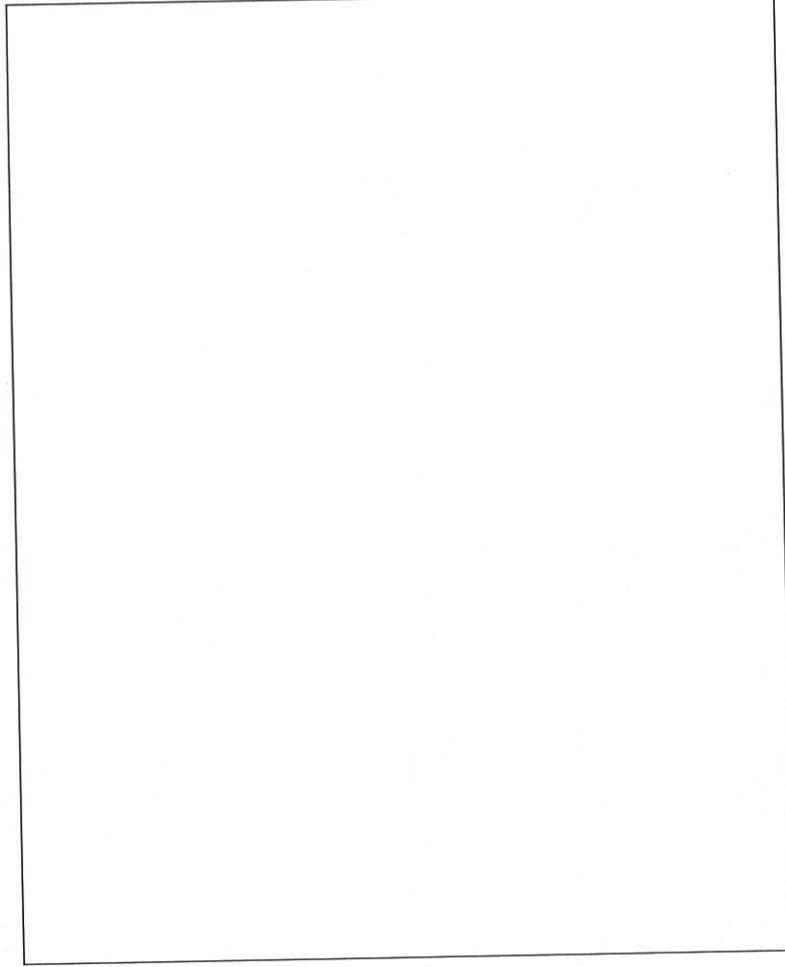
名称	気体廃棄設備(4) 貯蔵室(1)、備品室、貯蔵室②、フィルタ室 給気系統	
図番	図ト系 4-4	付属建物 第3核燃料倉庫

:新設\*  
 :改造\*

耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{667}	給気ファン	1
{670}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{672}	給気ダクト・ダンパ	1
{676}	給気ダクト・ダンパ	1

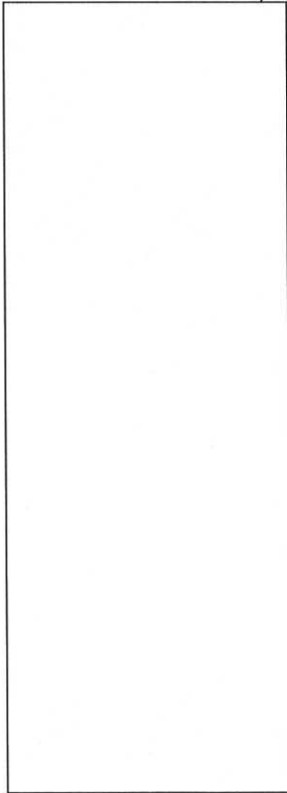
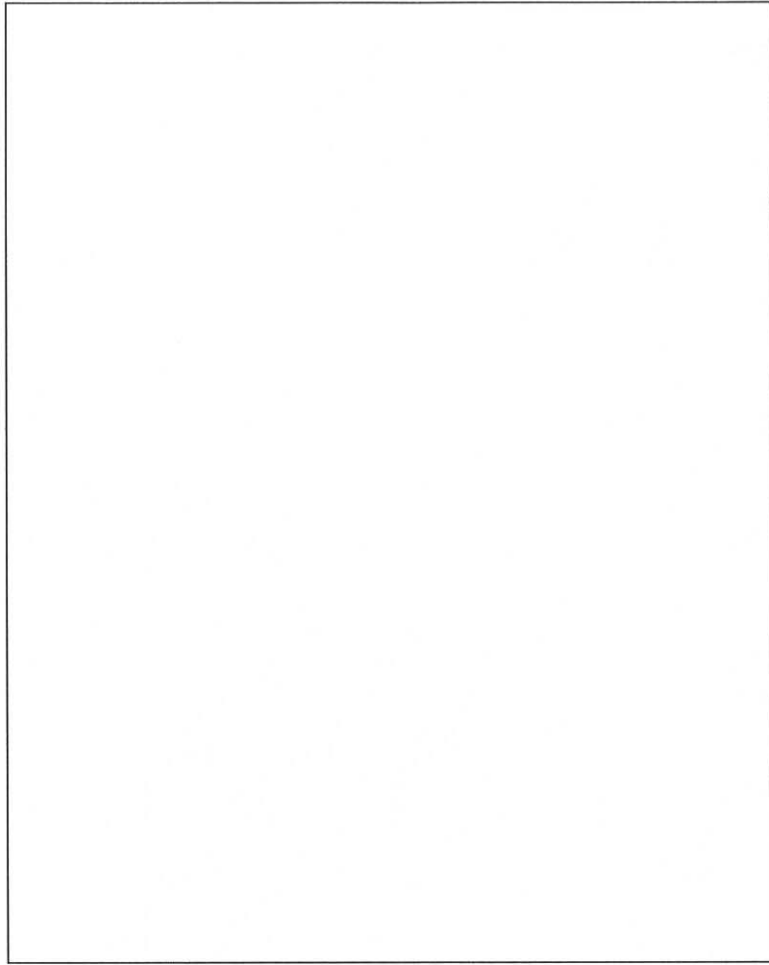


:新設\*  
 :改造\*  
 :耐震重要度分類第1類  
 :耐震重要度分類第2類  
 :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(4)	
図	作業室(1)、更衣室、シャワー室	給気系統
番	図ト系 4-5	付属建物 第3核燃料倉庫

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{681}	排気ファン	1
{682}	高性能エアフィルタ	1
{684}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{686}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{687}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{690}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



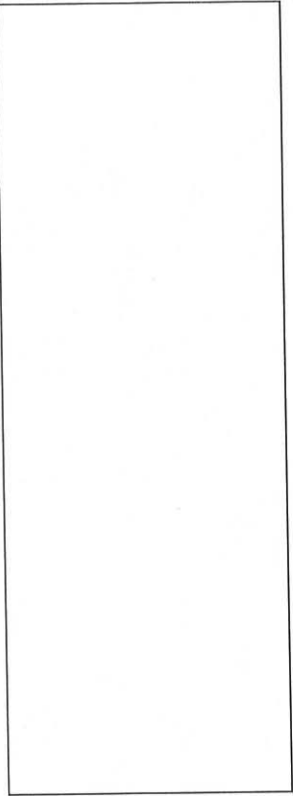
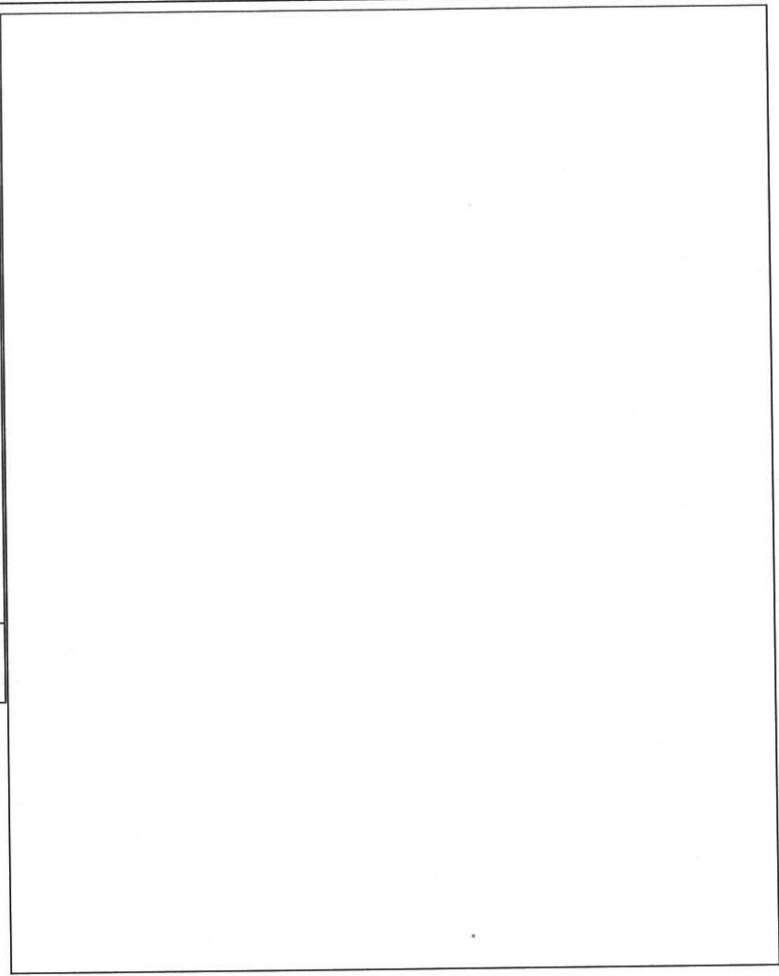
記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(2F)	G	ファン	逆	逆
☒	プレフィルタ	U	逆流防止ダンパ	▲	ダクトモニタ
△	空調機	□	当院団体の範囲		

- :新設\* 耐震重要度分類第1類
- :改造\* 耐震重要度分類第2類
- 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	名称
☒	気体廃棄設備(5) 廃棄物処理室・排気室 室内排気系統
☒	付属建物 第1廃棄物処理所
番	☒ ト系 5-1

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{681}	排気ファン	1
{682}	高性能エアフィルタ	1
{684}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{686}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{687}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{690}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{692}	スクラバ(局所排気系統)	1

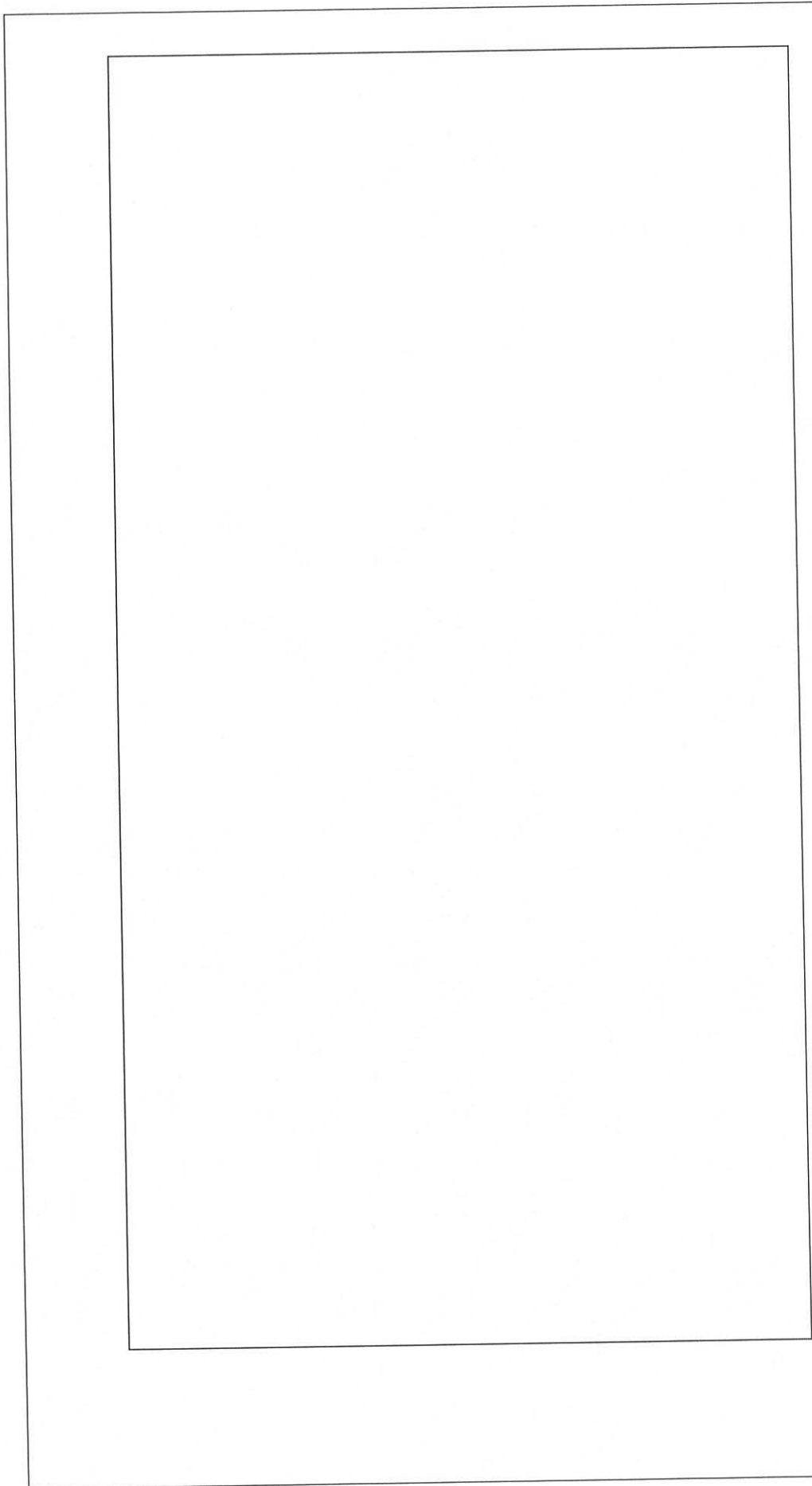


記号	名称	記号	名称	記号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	高性能エアフィルタ(3段)	G	ファン	▶	逆流防止ダンパ
<input checked="" type="checkbox"/>	エアフィルタ	H	角形排気用ダンパ	▲	ダクトモニタ
<input type="checkbox"/>	空調機	□	当該箇所の管範囲		




:新設\*     耐震重要度分類第1類  
 :改造\*     耐震重要度分類第2類  
             耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(5) 廃棄物処理室・排気室 局所排気系統	
図番	図ト系 5-2 (1/3)	付属建物 第1廃棄物処理所



凡例

 : 弁  
 : ポンプ  
 : 弁 (常時閉)

名 称	気体廃棄設備(5) 廃棄物処理室・排気室局所排気系統	
図 番	図ト系 5-2 (2/3)	付属建物 第1廃棄物処理所

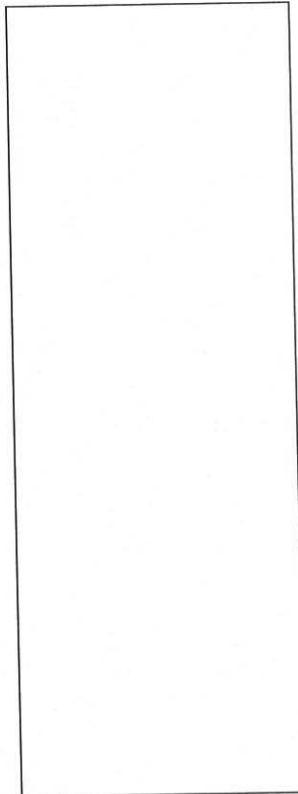
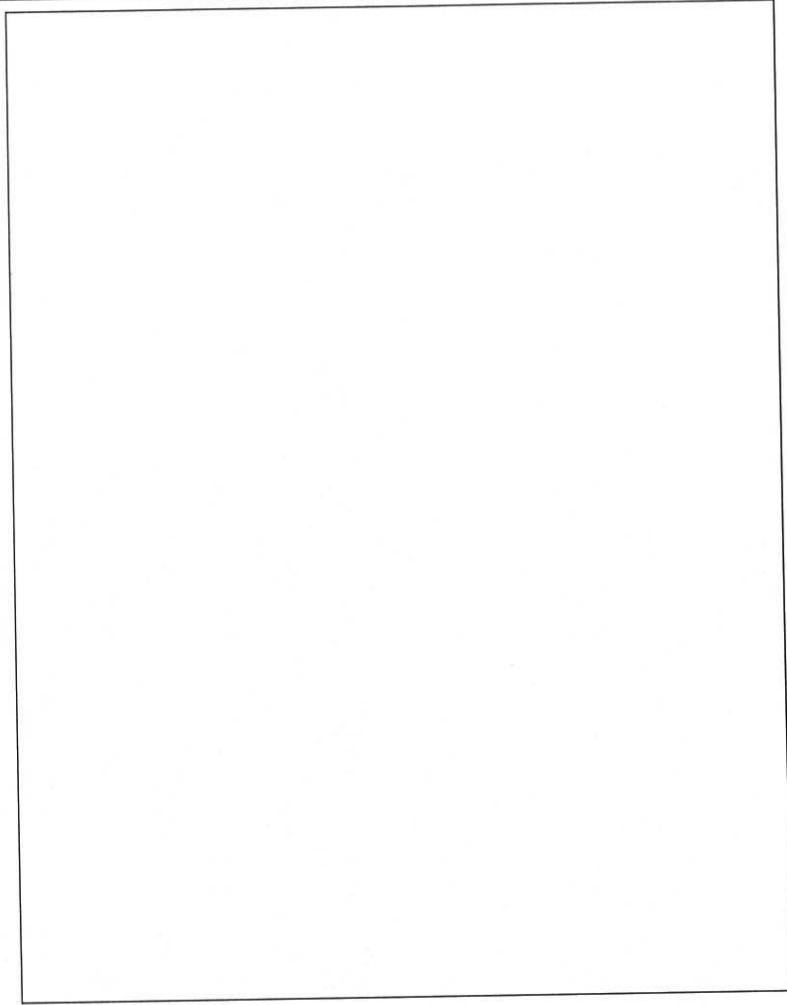
No. 安全機能を有する施設名称 基数

\*: 次回以降申請設備

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{782}* {783}* {784}* {789}* {790}* {793}* {794}*	焼却炉  サイクロン イオン交換材混合機 イオン交換材成型機	φ215以上  φ195以上 φ195以上 φ195以上

名称	気体廃棄設備(5) 廃棄物処理室・排気室 局所排気系統	
図番	図卜系 5-2 (3/3)	付属建物 第1廃棄物処理所

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{680}	給気ファン	1
{683}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{685}	給気ダクト・ダンパ	1
{689}	給気ダクト・ダンパ	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(2段)	Ⓒ	ファン	Ⓔ	逆流防止ダンパ
☒	プレフィルタ	Ⓓ	和圧制御用ダンパ	Ⓕ	ダストモニタ
Ⓔ	空調機	Ⓖ	当該区画対象範囲		

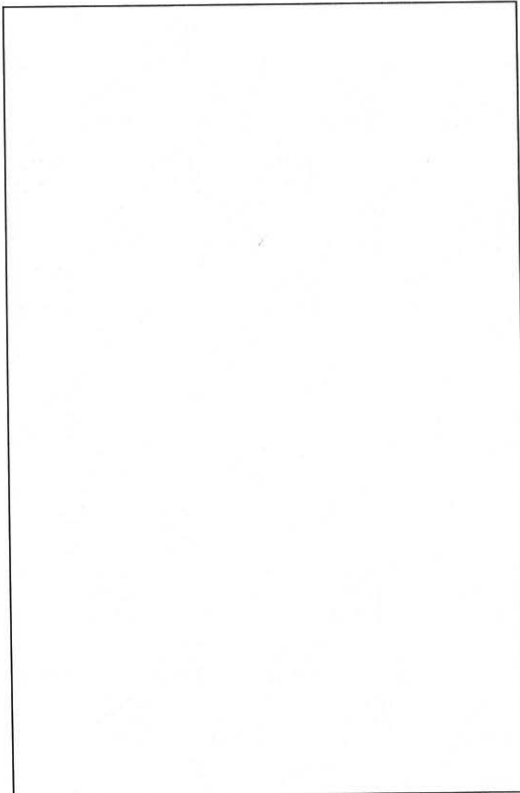
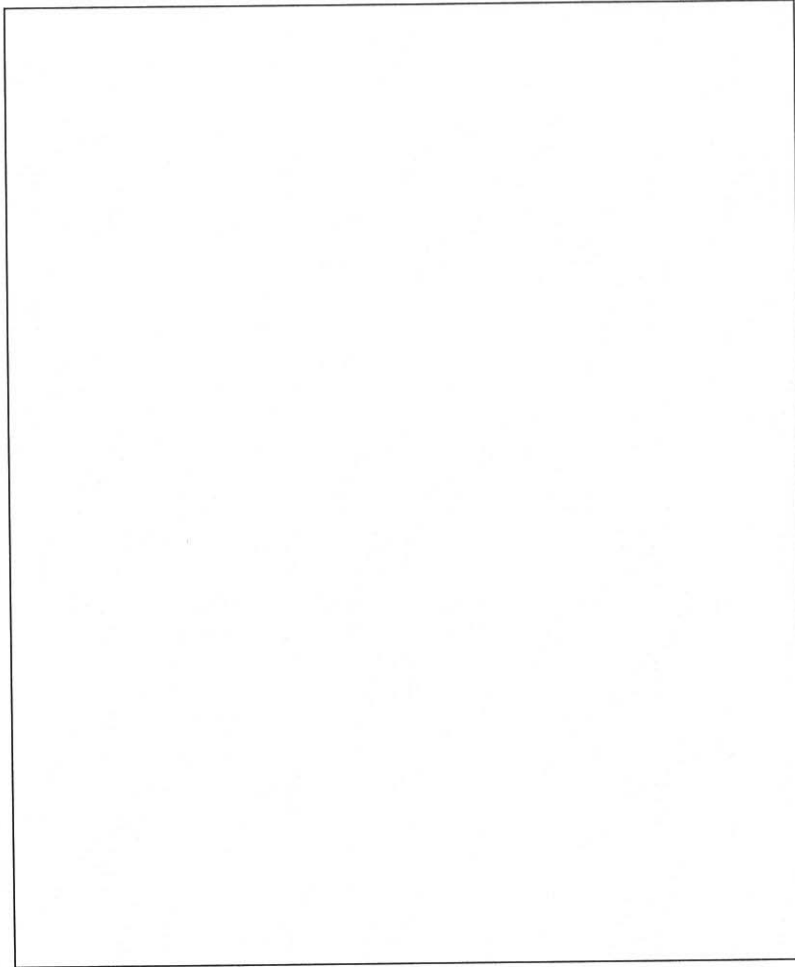
:新設\*  
 :改造\*  
 :耐震重要度分類第1類  
 :耐震重要度分類第2類  
 :耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称 気体廃棄設備(5)  
廃棄物処理室・排気室 給気系統

図番 図ト系 5-3  
付属建物  
第1廃棄物処理所

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{695}	排気ファン	1
{696}	高性能エアフィルター	1
{702}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{703}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{706}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(旧)	○	ファン	▲	送風機/ダンパ
☒	エアフィルタ	□	責任範囲用ダンパ	▲	ダクトモニタ
△	空調機	□	当該箇所対象範囲		

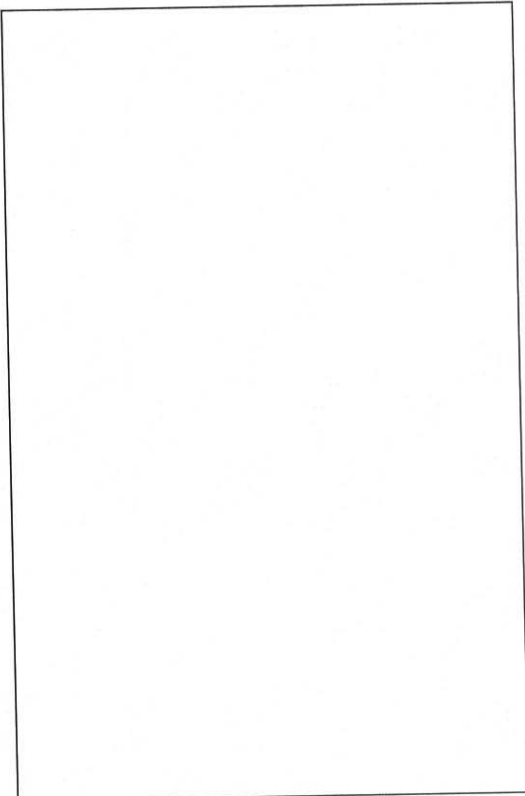
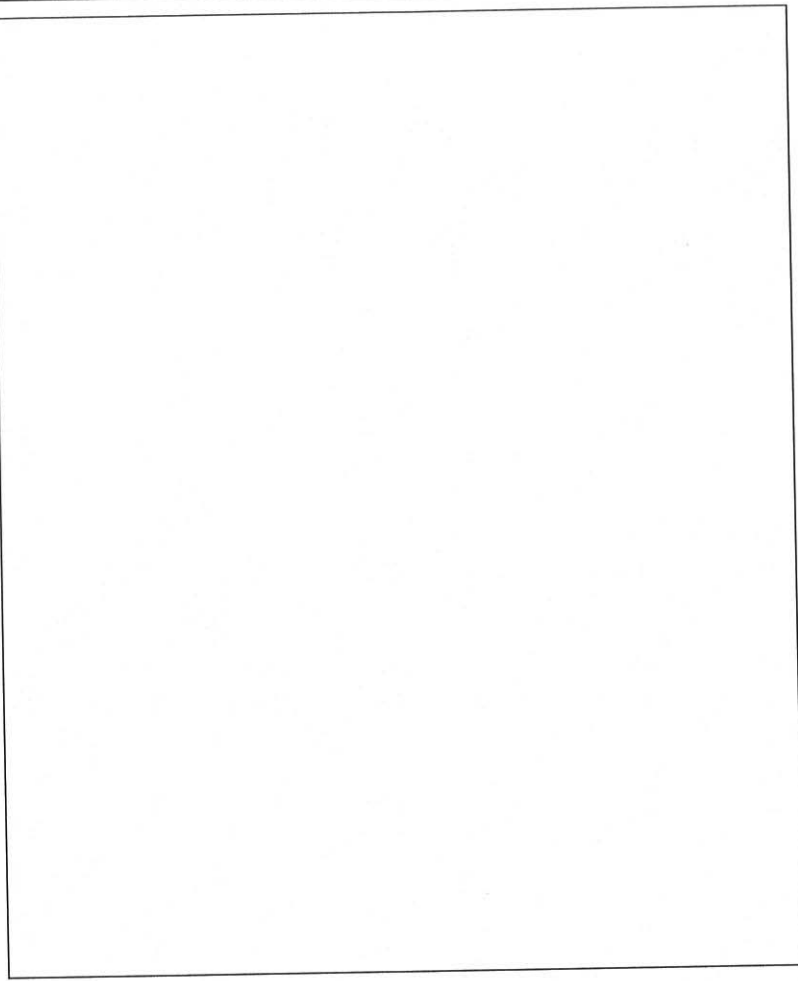
:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(6)	
図	冴浄室・貯蔵室③、廃液処理室、排気室、測定室	室内排気系統
番	図ト系 6-1	付属建物 シリンドラ洗浄棟



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{695}	排気ファン	1
{696}	高性能エアフィルタ	1
{699}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンドラ洗浄棟)	1
{702}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{703}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{706}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名称	記号	名称	名称
☒	高性能エアフィルタ(2段)	G	負圧制御用ダンパ	遮断用ダンパ
☒	フレフィルタ	□	当機室対象範囲	ダクトモニタ
1:1	等割縮			

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(6) 洗浄室・貯蔵室(3)、廃液処理室 局所排気系統	
図番	図ト系 6-2 (1/2)	付属建物 シリンドラ洗浄棟

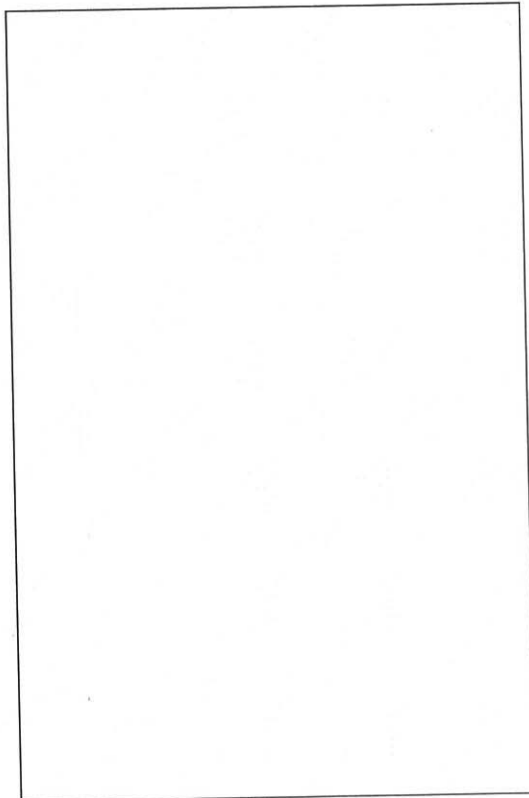
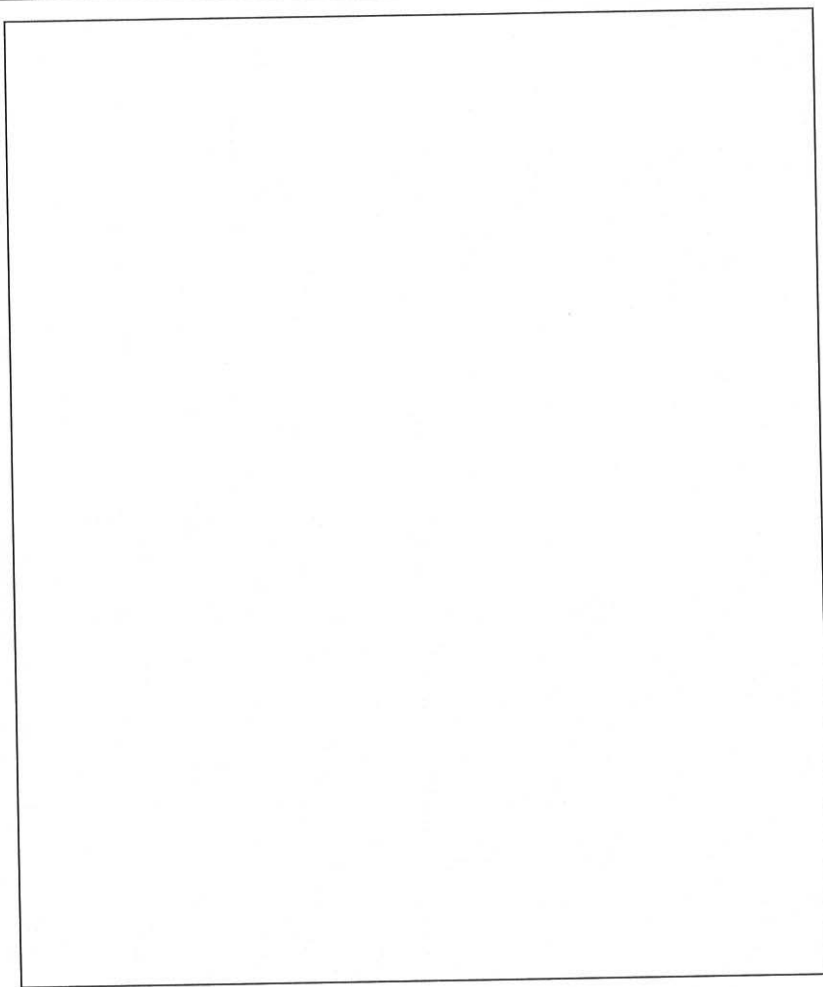
No.	安全機能を有する施設名称	基数
-----	--------------	----

\*：次回以降申請設備

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{599}*	洗浄残渣コンベア	φ60以上
{604}*	洗浄残渣明替フードボックス	φ195以上
{743}*	乾燥機	φ95以上
{744}*	フードボックス	φ210以上

名称	気体廃棄設備(6) 洗浄室・貯蔵室(3)、廃液処理室 局所排気系統	
図番	図ト系 6-2 (2/2)	付属建物 シリンドラダ洗浄棟

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{695}	排気ファン	1
{696}	高性能エアフィルタ	1
{702}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{703}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{706}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1

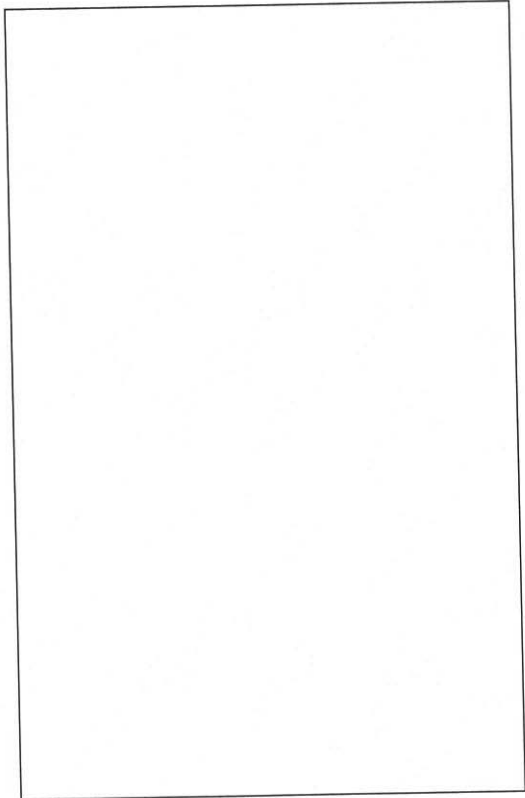
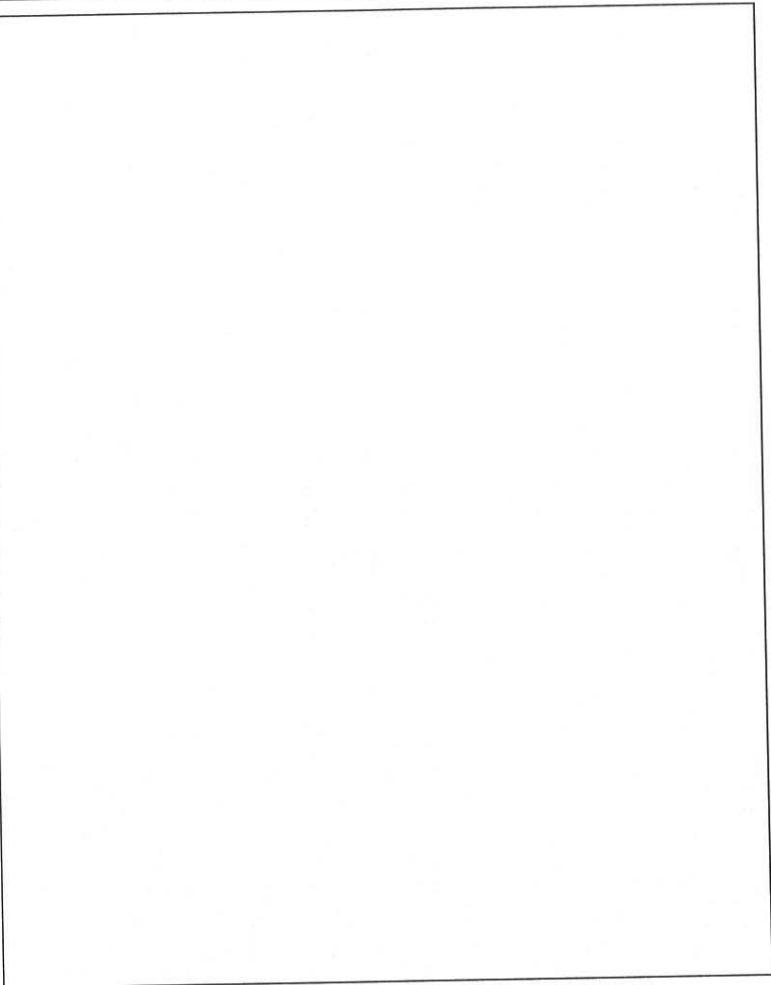


記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(2段)	G	ファン	▲	送気用ダンパ
☒	プレフィルタ	□	非圧縮用ダンパ	▲	アストモニカ
A. 日	空調機	□	当該面対象範囲		

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	図番
気体廃棄設備(6) 廃棄物プレス室、排気室、更衣室、シャワー室 室内排気系統	図ト系 6-3
	付属建物 第2廃棄物処理所

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{695}	排気ファン	1
{696}	高性能エアフィルタ	1
{699}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンドラ洗浄棟)	1
{700}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第2廃棄物処理所)	1
{702}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1
{703}	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	1
{706}	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	1



記号	名称	記号	名称
☒	高圧遮断エアフィルタ(2段)	⊕	逆流防止ダンパ
☒	フルフィルタ	▲	ダクトエレクタ
□	空室機		

:新設\*    耐震重要度分類第1類  
 :改造\*    耐震重要度分類第2類  
            耐震重要度分類第3類

\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
(なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(6) 廃棄物プレス室 局所排気系統	
図番	図ト系 6-4 (1/2)	付属建物 第2廃棄物処理所 シリンドラ洗浄棟

No.	安全機能を有する施設名称	基数
-----	--------------	----

\* : 次回以降申請設備

安全機能番号	機器名	接続ダクト
{799}*	高性能エアフィルタ用廃棄物プレス	φ 280以上
{800}*		
{801}*	破砕機	φ 95以上
{802}*		

名称	気体廃棄設備 (6) 廃棄物プレス室 局所排気系統	
図番	図ト系 6-4 (2/2)	付属建物 第2廃棄物処理所 シリンドラ洗浄棟

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{694}	空調機給気ファン	1
{697}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリندانダ洗浄棟)	1
{698}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第2廃棄物処理所)	1
{701}	給気ダクト・ダンパ	1
{705}	給気ダクト・ダンパ	1

--	--

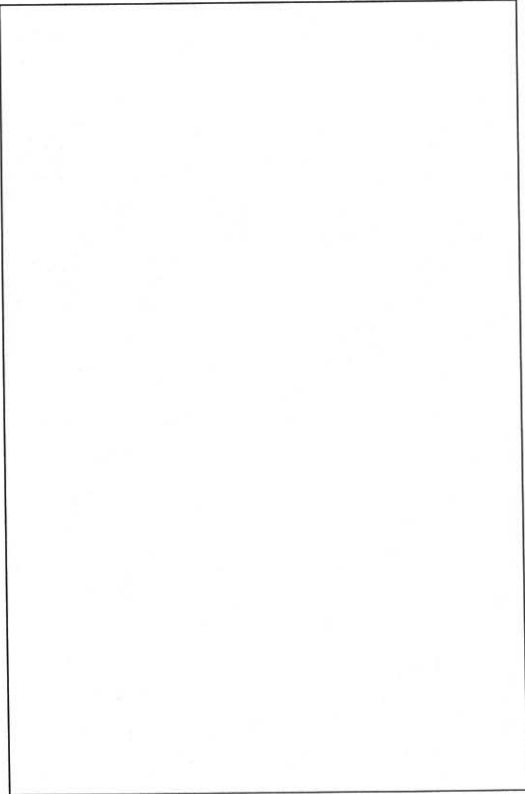
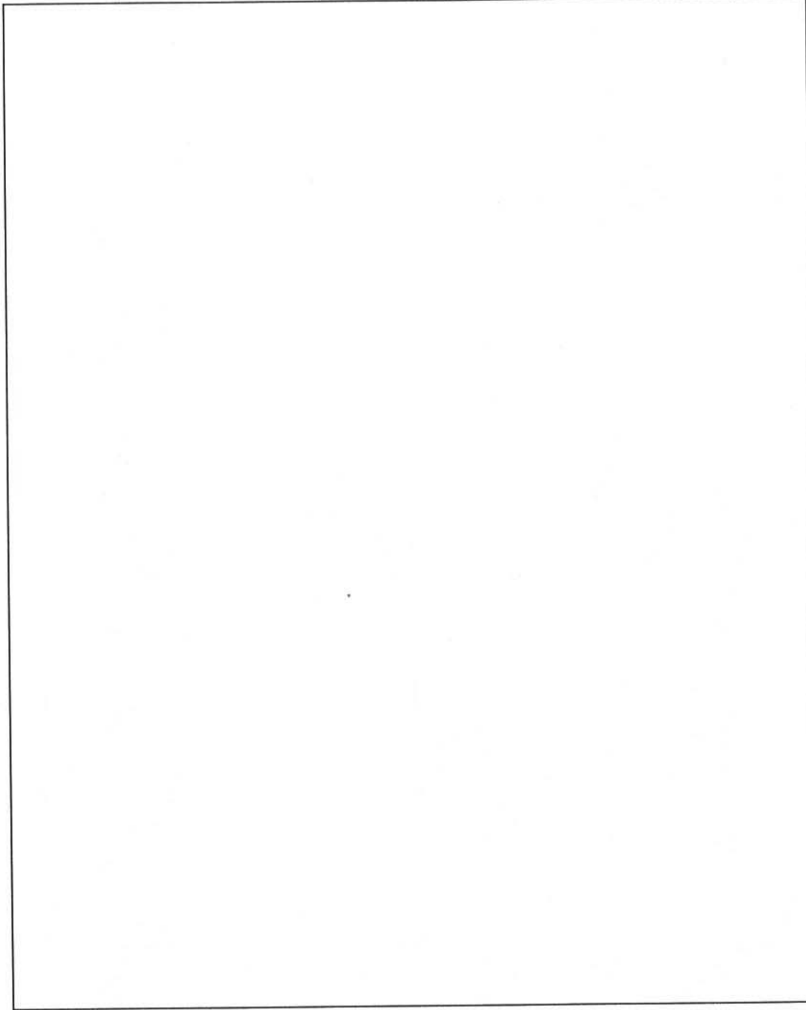
--	--

記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高圧遮断装置(高圧遮断機)	☒	ファン	☒	遮断用ダンパ
☒	ブレーキ	☒	排気用ファン	☒	ダストモータ
☒	昇降機	☒	当該箇所対象範囲		

名称	気体廃棄設備(6) 洗浄室・貯蔵室(3)、廃液処理室、 排気室、測定室 給気系統
図番	図ト系 6-5 付属建物 第2廃棄物処理所 シリندانダ洗浄棟

:新設\*  
 :改造\*  
 \*:ダクト・ダンパに関する工事個所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{694}	空調機給気ファン	1
{698}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第2廃棄物処理所)	1
{701}	給気ダクト・ダンパ	1
{705}	給気ダクト・ダンパ	1



記号	名称	記号	名称	記号	名称
☒	高性能エアフィルタ(HEPA)	☒	ファン	☒	逆風防止ダンパ
☒	プレフィルタ	☒	負圧制御用ダンパ	☒	ダクトモニタ
A-11	空調機	☒	当該設置対象範囲		

:新設\*  
 :改造\*  
 耐震重要度分類第1類  
 耐震重要度分類第2類  
 耐震重要度分類第3類

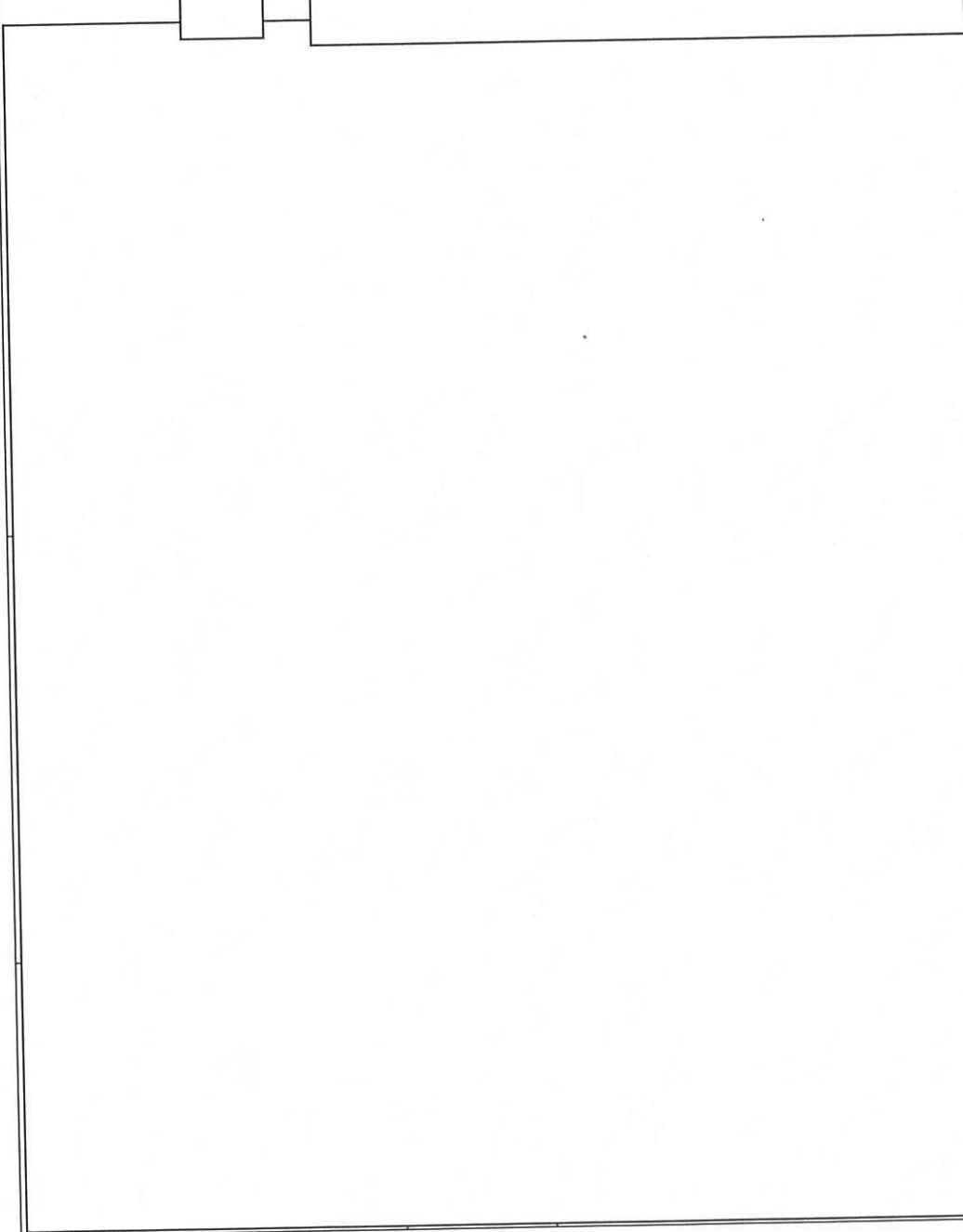
\*:ダクト・ダンパに関する工事箇所を示す。  
 (なお、ダクトは全て耐震補強を実施)

名称	気体廃棄設備(6)	
図番	廃棄物プレス室、排気室、更衣室、シャワー室	給気系統
番号	図ト系 6-6	付属建物 第2廃棄物処理所

凡例 □ : 弁    Z : 逆止弁    P : ボンプ    L : 液位計

- \*1: 化学処理施設としての申請範囲
- \*2: 気体廃棄設備としての申請範囲
- \*3: ワラントと表現
- \*4: 事業許可では液位高警報設備として申請・認可されているが、安全性向上を図るため、インターロックに変更する
- \*5:

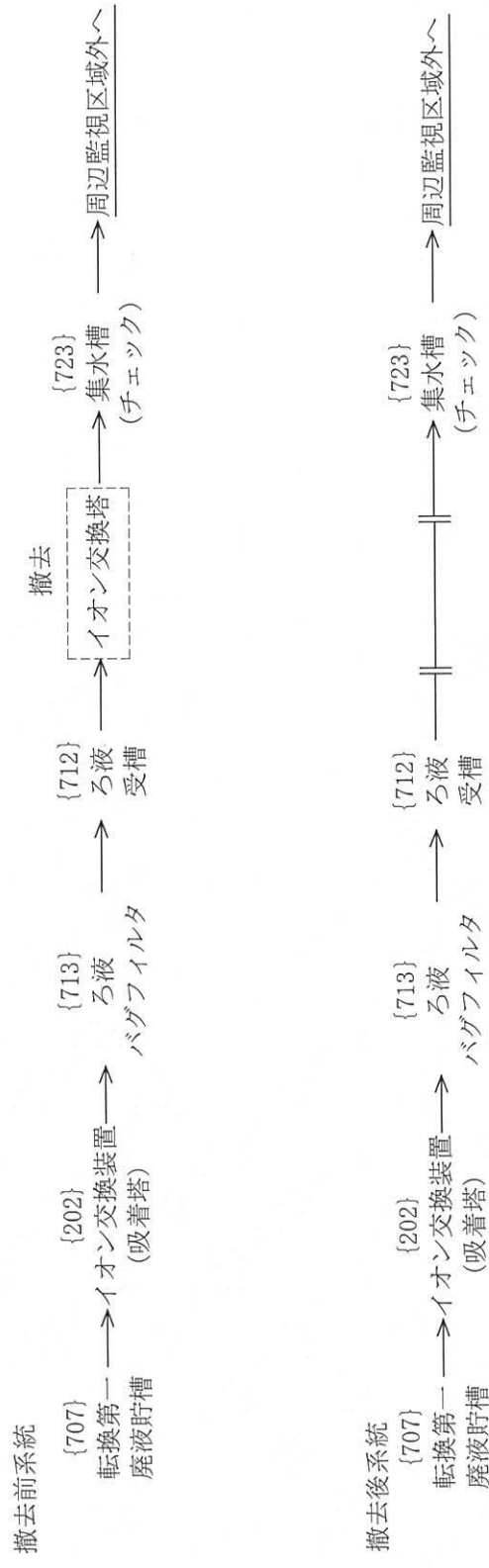
- (赤/青/橙/緑/水色線) : 今回申請配管
- : インターロック信号線
- : 改工認申請対象外
- : 地下ピット
- : 前回までの申請範囲



名称  
図番

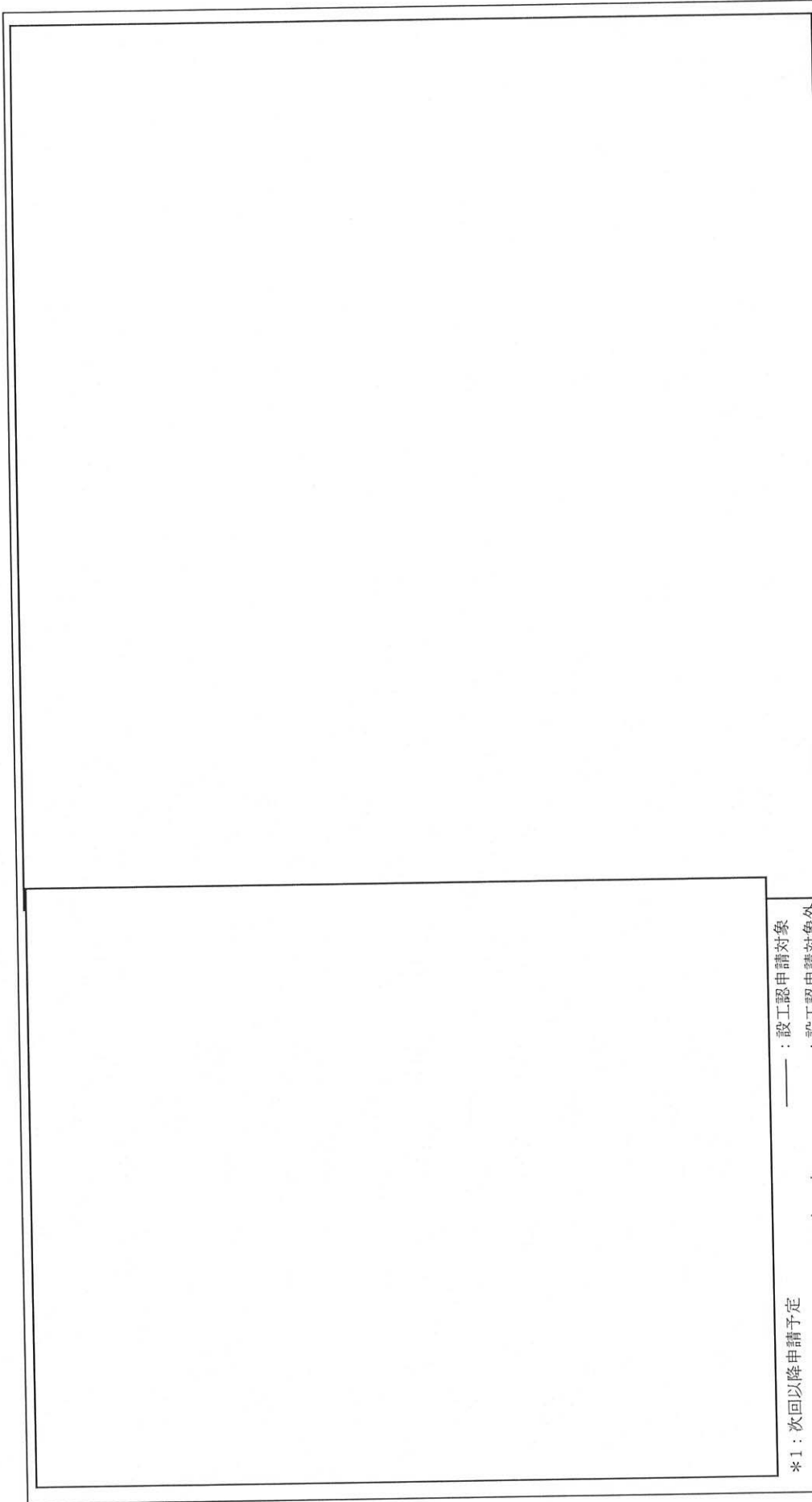
廃液処理設備 (1) 系統図	
図ト系-液1 (1/2)	工場棟 転換工場





撤去範囲図

名称	廃液処理設備 (1) 系統図	
図番	図ト系-液1 (2/2)	工場棟 転換工場

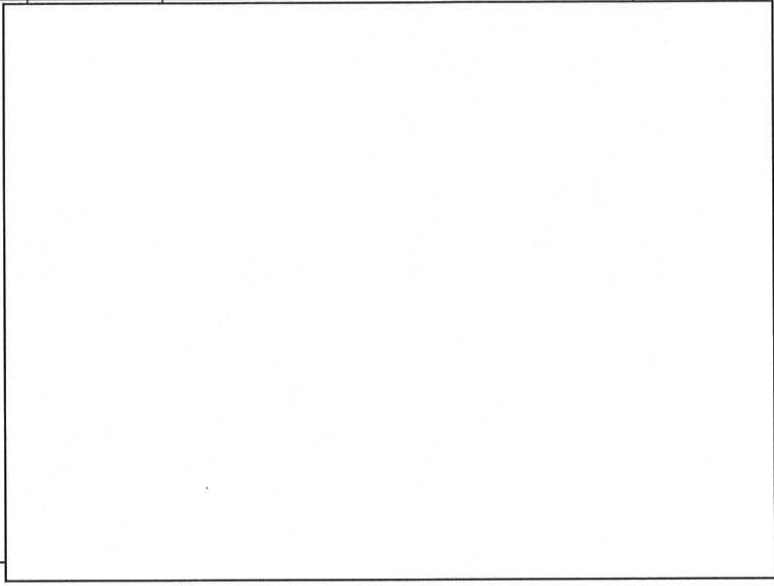


\*1: 次回以降申請予定  
 \*2: 加工棟 成型工場 ベレット加工室 (430)ろ過器(6次申請)の申請範囲  
 \*3: スラッジは作業者が上蓋をした専用容器で搬送し、200Lドラム缶に収納  
 \*4: 排出基準値  $2 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$  以下  
 注1) 色の区分は配管の系統範囲を示す  
 注2) 本図の範囲は全て耐震重要度分類第3類

— : 設工認申請対象  
 - - - - : 設工認申請対象外  
 A : [754]貯留タンク(チェック) (3)から[752]貯留タンク(1) (2)へ  
 B : [754]貯留タンク(チェック) (1) (2)から[752]貯留タンク(1) (2)へ  
 C : [757]ろ液受槽から[752]貯留タンク(1) (2)へ  
 ∅ : 弁      M : 逆止弁  
 P : ポンプ      + : 材料変更

名称	廃液処理設備 (4)	
図番	図ト系-液2	系統図
		加工棟 成型工場

- \*1: 化学処理設備としての申請範囲
- \*2: 気体発生設備としての申請範囲
- \*3: ウラン=Uと表現
- : 耐震重要度分類第1類
- —: 耐震重要度分類第3類
- - - -: 設工認申請対象外



名称

廃液処理設備 (1)  
耐震分類系統図

図番

図ト系-液補1

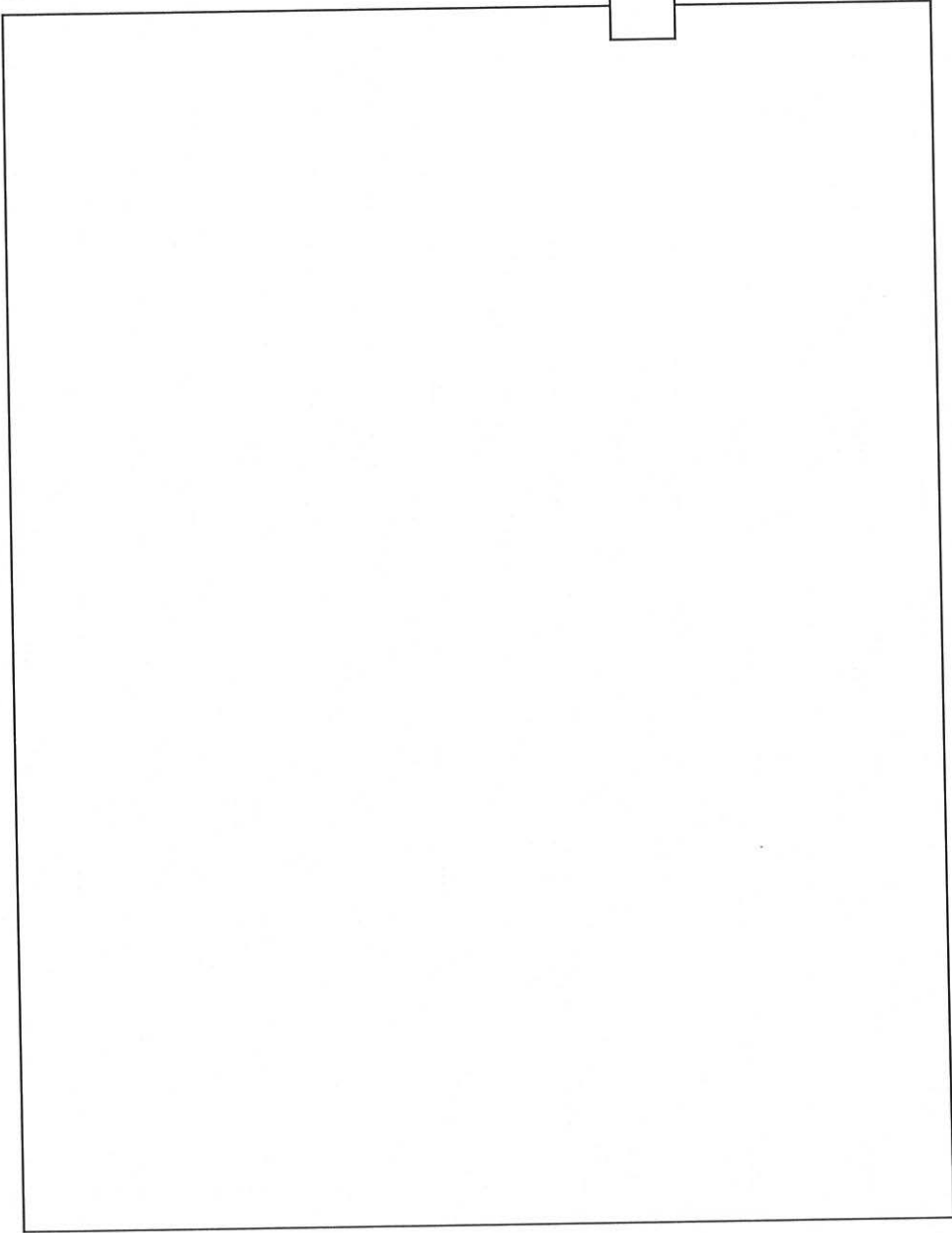
工場棟  
転換工場

<div style="border: 1px solid black; height: 800px; width: 100%;"></div>		焼却設備 系統図	
		付属建物 第1廃棄物処理所	図ト系-固1
名称	図番		

\*1: 焼却灰は200Lドラム缶に収納  
 \*2: 飛灰は定期的に回収し200Lドラム缶に収納  
 \*3: 気体廃棄設備として申請  
 ---: 設工認申請対象外  
 ---: 次回以降の申請範囲  
 ⊕: ファン  
 十: 材料変更  
 注1) 本図の範囲は全て耐震重要度分類第3類

No.	安全機能を有する施設名称	基数
(610)	排気ファン	1
(642)	排気ファン	1
(655)	排気ファン	1
(668)	排気ファン	1
(681)	排気ファン	1
(695)	排気ファン	1

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*: 溢水水位 (表内に示す)  
 \*\*: 防護対象最下部  
 (最下部は溢水水位以上)

名	気体廃棄設備	
称	排気ファン (床置き型)	
図	図ト設-気1 (1/3)-1	—
番		

No. 610 排気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 φ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
原料倉庫 室内排気系統	13RE	700以上		変更なし	200	なし
転換加工室 室内排気系統(1)	14RE	1800以上		制御盤を移設する	200	なし
転換加工室 室内排気系統(2)	15RE	1800以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	200	なし
計器室 室内排気系統	16RE	600以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	200	なし
フィルタ室 室内排気系統	17E	600以上		制御盤を移設する	200	なし
付帯設備室 室内排気系統	18E	450以上		変更なし	200	なし
廃棄物処理室 室内排気系統(2)	19E	800以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	200	なし
転換加工室 局所排気系統(2)	21E, 211E	550以上		火災対策のためオイルパンを設置する	200	あり
原料倉庫 局所排気系統	23E, 231E	700以上		制御盤を移設する	200	なし
転換加工室 局所排気系統(1)	24E, 241E	950以上		変更なし	140	なし
転換加工室 局所排気系統(4)	25E, 251E	700以上		制御盤を移設する	200	なし
チェックタンク室 局所排気系統(2)	271E	450以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	200	なし
チェックタンク室 局所排気系統(2)	27E	700以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	200	なし
分析室、分光分析室 局所排気系統(1)	28E	700以上		制御盤に被水防止カバーを設置する、ファンを撤する	溢水なし	なし
分析室、分光分析室 室内排気系統	29E	400以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	140	なし
廃棄物処理室 室内排気系統(1)	30E	350以上		制御盤を移設する	200	なし
転換加工室 局所排気系統(3)	31E, 311E	1150以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	140	なし
分析室、分光分析室 局所排気系統(2)	33E	800以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	140	なし
除染室(2)、通路(2)室内・局所排気系統	38E	1150以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	140	なし
第2核燃料倉庫、前室 室内排気系統	40E	550以上		制御盤に被水防止カバーを設置する	140	なし

名 称 気体廃棄設備  
排気ファン (床置き型)

図 番 図ト設-気1 (1/3)-2  
—

No. 642 排気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 φ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
ベレット加工室 室内・局所排気系統(3)	10V, 11V, 12V, 13V	1350以上		変更なし	30	なし
ベレット加工室 局所排気系統(4)	14V, 141V, 15V, 16V	750以上		変更なし	30	なし
ベレット加工室 局所排気系統(1)	17V, 171V	650以上		変更なし	30	なし
ベレット加工室 室内排気系統	18RV, 181RV, 19RV	750以上		変更なし	30	なし
ベレット加工室 室内排気系統	20RV	550以上		変更なし	30	なし
燃料棒溶接室、燃料棒補修室 局所排気系統	25V, 251V	750以上		変更なし	70	なし
燃料棒溶接室 室内排気系統	26RV, 261RV	1100以上		変更なし	70	なし
廃棄物貯留室 局所排気系統(1)	37V	1000以上		変更なし	30	なし
廃棄物一時貯蔵所 室内排気系統	38RV, 381RV	650以上		変更なし	30	なし
洗濯室 局所排気系統	EF3	750以上		変更なし	溢水なし	なし
作業室 室内排気系統(1)	EF4	750以上		変更なし	30	なし

No. 655 排気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 φ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
ベレット加工室 局所排気系統(2)	EF-1-1, EF-1-2	1250以上		被水防止カバーを設置する	40	なし
ベレット加工室 局所排気系統(1)	EF-2-1, EF-2-2	1250以上		被水防止カバーを設置する	40	なし
燃料棒溶接室 局所排気系統	EF-3-1, EF-3-2	950以上		被水防止カバーを設置する	40	なし
フィルタ室 室内排気系統	EF-4	950以上		変更なし	40	なし
ベレット加工室、前室(2)、廃液処理室、 工作室、粉末貯蔵室(1)、粉末貯蔵室(2)、 連絡通路 室内排気系統(1)	RF-1	1250以上		変更なし	40	なし
ベレット貯蔵室 室内排気系統	RF-2	1250以上		変更なし	40	なし
燃料棒溶接室 室内排気系統	RF-3	1350以上		変更なし	40	なし

名 称 気体廃棄設備  
排気ファン (床置き型)

図 番 図ト設-気1 (1/3)-3  
—

No. 668 排気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 φ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
作業室(1) 局所排気系統	EF-1-1, EF-1-2	950以上		変更なし	90	なし
貯蔵室(1)、備品室、貯蔵室(2)、フィルタ室 室内排気系統	EF-2	1250以上		変更なし	90	なし
作業室(1)、更衣室、シャワー室 室内排気系統	RF-1	1150以上		変更なし	90	なし

No. 681 排気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 φ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
廃棄物処理室・排気室 室内排気系統	EF-B1	650以上		変更なし	溢水なし	なし
廃棄物処理室・排気室 局所排気系統	EF-A1	1050以上		変更なし	溢水なし	なし
廃棄物処理室・排気室 局所排気系統	EF-A2	1050以上		変更なし	溢水なし	なし
廃棄物処理室・排気室 局所排気系統	EF-A3	850以上		変更なし	溢水なし	なし

No. 695 排気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 φ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
廃棄物プレス室、排気室、更衣室、シャワー室 室内排気系統	EF-1	800以上		変更なし	溢水なし	なし
廃棄物プレス室 局所排気系統	EF-2-1, EF-2-2	800以上		変更なし	溢水なし	なし
洗浄室、貯蔵室(3)、廃液処理室、排気室、 測定室 室内排気系統	EF-3	1150以上		変更なし	溢水なし	なし
洗浄室、貯蔵室(3)、廃液処理室 局所排気系統	EF-4-1, EF-4-2	1150以上		変更なし	溢水なし	なし

オイルパンリスト

ファン番号	オイル量	オイルパン寸法 [mm]
21E, 211E		

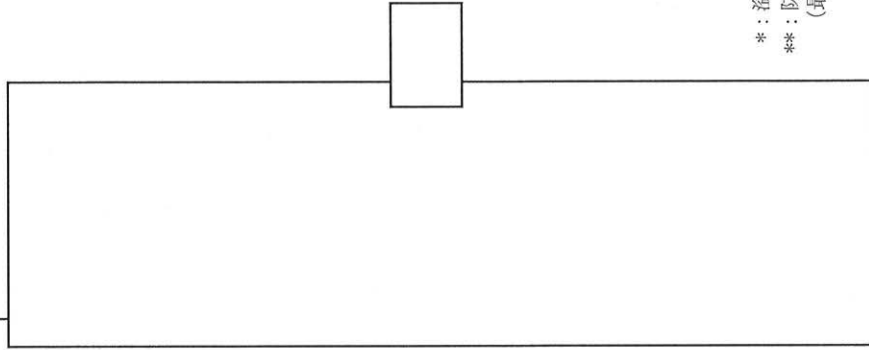
名 称 気体廃棄設備  
排気ファン (床置き型)

図 番 図ト設-気1 (1/3)-4  
—



No.	安全機能を有する施設名称	基数
(610)	排気ファン	1

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*：溢水水位（表内に示す）  
 \*\*：防護対象最下部  
 （最下部は溢水水位以上）

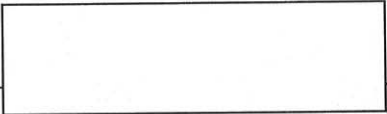
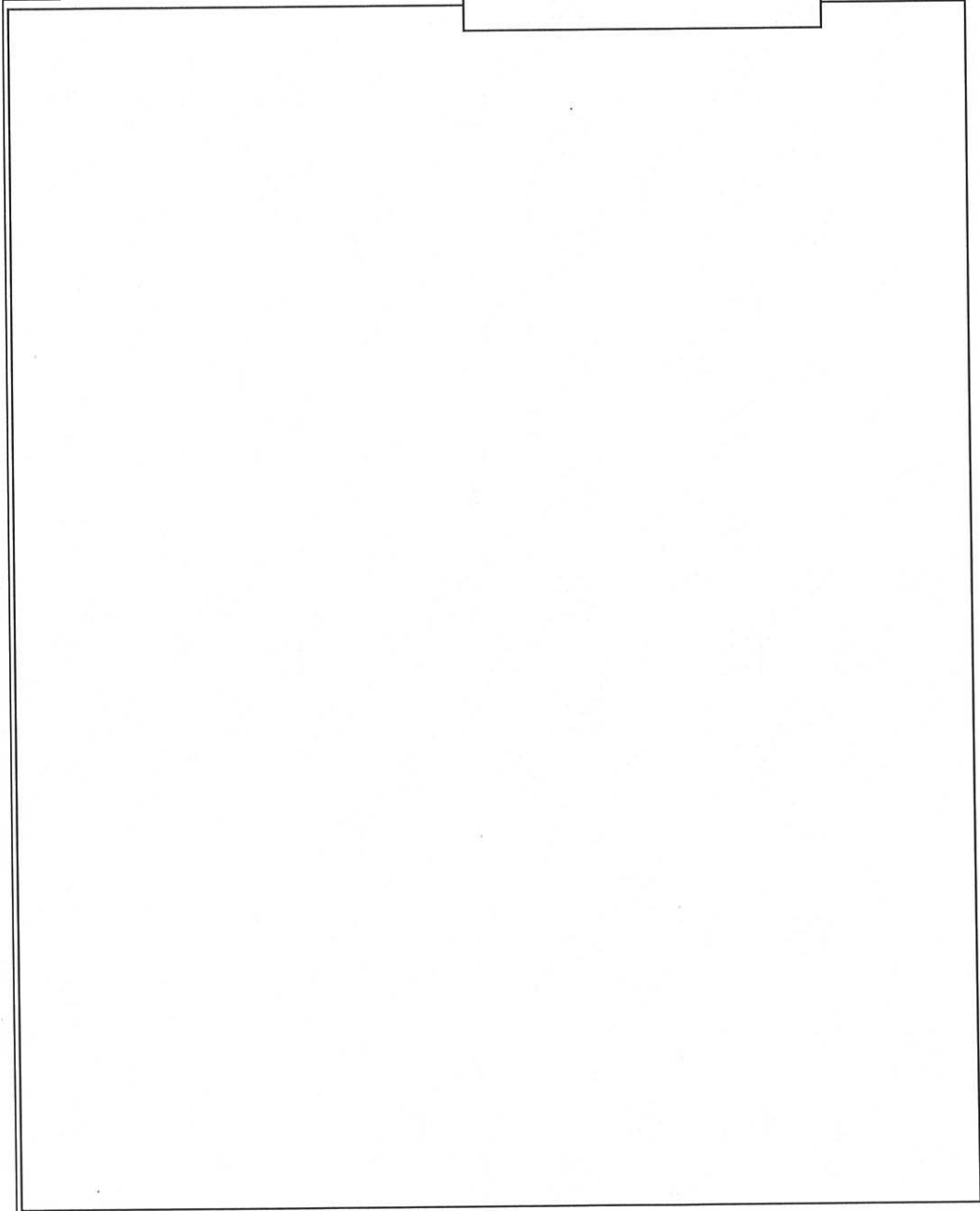
単位：mm

名称	気体廃棄設備 排気ファン（架台置き型）
図番	図ト設-気1（2/3） —

No. 610 排気ファンリスト			
系統名称	ファン番号	溢水水位 [mm]	オイルパン
転換加工室 局所排気系統(5)	26E	200	なし
変更内容		変更内容	
		耐震性向上のため据付方法を変更する	

No.	安全機能を有する施設名称	基数
[642]	排気ファン	1

内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*: 溢水水位 (表内に示す)  
 \*\*: 防護対象最下部  
 (最下部は溢水水位以上)

単位: mm

名称	気体廃棄設備 排気ファン (吊り型)	
図番	図ト設-気1 (3/3) —	

No. 642 排気ファンリスト			
系統名称	ファン番号	変更内容	溢水水位 [mm]
フィルタ室(1) 室内排気系統	43V	耐震性向上のため据付方法を変更する	溢水なし
			オイルパン
			なし

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{611}	高性能エアフィルタ	1
{643}	高性能エアフィルタ	1
{656}	高性能エアフィルタ	1



- \*: 溢水水位 (表内に示す)
- \*\* : 防護対象最下部 (最下部は溢水水位以上)
- \*1: 成型工場に設置するものはケース1又はケース2、それ以外はケース1とする。
- \*2: 金属カバー
- \*3: 竜巻による飛散防止金物を示す。
- \*4: 移設する。

□ : 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位: mm

名称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ1)	
図番	図ト設一気2 (1/15)-1	—

No. 611 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
881	140	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
201	溢水なし	改造	あり
202	溢水なし	改造	あり
203	溢水なし	改造	あり
204	溢水なし	改造	あり
205	溢水なし	改造	あり
206	溢水なし	改造	あり
207	溢水なし	改造	あり
208	溢水なし	改造	あり
209	溢水なし	改造	あり
210	溢水なし	改造	あり
251	溢水なし	改造	あり
252	溢水なし	改造	あり
253	溢水なし	改造	あり
254	溢水なし	改造	あり
255	溢水なし	改造	あり
256	溢水なし	改造	あり
257	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
258	溢水なし	改造	あり
259	溢水なし	改造	あり
260	溢水なし	改造	あり
301	溢水なし	改造	あり
302	溢水なし	改造	あり
303	溢水なし	改造	あり
304	溢水なし	改造	あり
305	溢水なし	改造	あり
306	溢水なし	改造	あり
401	溢水なし	改造	あり
402	溢水なし	改造	あり
403	溢水なし	改造	あり
404	溢水なし	改造	あり
405	溢水なし	改造	あり
406	溢水なし	改造	あり
407	溢水なし	改造	あり
411	溢水なし	改造	あり
412	溢水なし	改造	あり
413	溢水なし	改造	あり
414	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
451後	溢水なし	改造	あり
451前	溢水なし	改造	あり
452後	溢水なし	改造	あり
452前	溢水なし	改造	あり
453後	溢水なし	改造	あり
453前	溢水なし	改造	あり
454後	溢水なし	改造	あり
454前	溢水なし	改造	あり
455後	溢水なし	改造	あり
455前	溢水なし	改造	あり
456後	溢水なし	改造	あり
456前	溢水なし	改造	あり
457後	溢水なし	改造	あり
457前	溢水なし	改造	あり
458後	溢水なし	改造	あり
458前	溢水なし	改造	あり
459後	溢水なし	改造	あり
459前	溢水なし	改造	あり
460後	溢水なし	改造	あり
460前	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
461後	溢水なし	改造	あり
461前	溢水なし	改造	あり
462後	溢水なし	改造	あり
462前	溢水なし	改造	あり
463後	溢水なし	改造	あり
463前	溢水なし	改造	あり
464後	溢水なし	改造	あり
464前	溢水なし	改造	あり
465後	溢水なし	改造	あり
465前	溢水なし	改造	あり
466後	溢水なし	改造	あり
466前	溢水なし	改造	あり
467後	溢水なし	改造	あり
467前	溢水なし	改造	あり
468後	溢水なし	改造	あり
468前	溢水なし	改造	あり
408	溢水なし	改造	あり

名 称 気体廃棄設備  
高性能エアフィルタ (タイプ1)

図 番 図ト設一気2 (1/15)-2

—

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
501後	溢水なし	改造	あり
501前	溢水なし	改造	あり
502後	溢水なし	改造	あり
502前	溢水なし	改造	あり
503後	溢水なし	改造	あり
503前	溢水なし	改造	あり
504後	溢水なし	改造	あり
504前	溢水なし	改造	あり
505後	溢水なし	改造	あり
505前	溢水なし	改造	あり
506後	溢水なし	改造	あり
506前	溢水なし	改造	あり
507後	溢水なし	改造	あり
507前	溢水なし	改造	あり
508後	溢水なし	改造	あり
508前	溢水なし	改造	あり
509後	溢水なし	改造	あり
509前	溢水なし	改造	あり
510後	溢水なし	改造	あり
510前	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
511後	溢水なし	改造	あり
511前	溢水なし	改造	あり
512後	溢水なし	改造	あり
512前	溢水なし	改造	あり
513後	溢水なし	改造	あり
513前	溢水なし	改造	あり
514後	溢水なし	改造	あり
514前	溢水なし	改造	あり
515後	溢水なし	改造	あり
515前	溢水なし	改造	あり
516後	溢水なし	改造	あり
516前	溢水なし	改造	あり
551後	溢水なし	改造	あり
551前	溢水なし	改造	あり
552後	溢水なし	改造	あり
552前	溢水なし	改造	あり
553後	溢水なし	改造	あり
553前	溢水なし	改造	あり
554後	溢水なし	改造	あり
554前	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
555後	溢水なし	改造	あり
555前	溢水なし	改造	あり
556後	溢水なし	改造	あり
556前	溢水なし	改造	あり
557後	溢水なし	改造	あり
557前	溢水なし	改造	あり
558後	溢水なし	改造	あり
558前	溢水なし	改造	あり
559後	溢水なし	改造	あり
559前	溢水なし	改造	あり
560後	溢水なし	改造	あり
560前	溢水なし	改造	あり
561後	溢水なし	改造	あり
561前	溢水なし	改造	あり
562後	溢水なし	改造	あり
562前	溢水なし	改造	あり
563後	溢水なし	改造	あり
563前	溢水なし	改造	あり
564後	溢水なし	改造	あり
564前	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
565後	溢水なし	改造	あり
565前	溢水なし	改造	あり
566後	溢水なし	改造	あり
566前	溢水なし	改造	あり
567後	溢水なし	改造	あり
567前	溢水なし	改造	あり
568後	溢水なし	改造	あり
568前	溢水なし	改造	あり
571後	溢水なし	改造	あり
571前	溢水なし	改造	あり
572後	溢水なし	改造	あり
572前	溢水なし	改造	あり
573後	溢水なし	改造	あり
573前	溢水なし	改造	あり
574後	溢水なし	改造	あり
574前	溢水なし	改造	あり

名称 高性能エアフィルタ (タイプ1)

図番 図ト設一気2 (1/15)-3

気体廃棄設備

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
623	溢水なし	改造	あり
651	60	改造	なし
652	60	改造	なし
653	60	改造	なし
601	溢水なし	改造	あり
602	溢水なし	改造	あり
603	溢水なし	改造	あり
604	溢水なし	改造	あり
605	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
485後	溢水なし	改造	あり
485前	溢水なし	改造	あり
486後	溢水なし	改造	あり
486前	溢水なし	改造	あり
487後	溢水なし	改造	あり
487前	溢水なし	改造	あり
488後	溢水なし	改造	あり
488前	溢水なし	改造	あり
489後	溢水なし	改造	あり
489前	溢水なし	改造	あり
490後	溢水なし	改造	あり
490前	溢水なし	改造	あり
491後	溢水なし	改造	あり
491前	溢水なし	改造	あり
641	溢水なし	改造	あり
642	溢水なし	改造	あり
631*4	溢水なし	改造	あり
632*4	溢水なし	改造	あり
621	溢水なし	改造	あり
622	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
475後	溢水なし	改造	あり
475前	溢水なし	改造	あり
476後	溢水なし	改造	あり
476前	溢水なし	改造	あり
477後	溢水なし	改造	あり
477前	溢水なし	改造	あり
478後	溢水なし	改造	あり
478前	溢水なし	改造	あり
479後	溢水なし	改造	あり
479前	溢水なし	改造	あり
480後	溢水なし	改造	あり
480前	溢水なし	改造	あり
481後	溢水なし	改造	あり
481前	溢水なし	改造	あり
482後	溢水なし	改造	あり
482前	溢水なし	改造	あり
483後	溢水なし	改造	あり
483前	溢水なし	改造	あり
484後	溢水なし	改造	あり
484前	溢水なし	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
575後	溢水なし	改造	あり
575前	溢水なし	改造	あり
576後	溢水なし	改造	あり
576前	溢水なし	改造	あり
577後	溢水なし	改造	あり
577前	溢水なし	改造	あり
578後	溢水なし	改造	あり
578前	溢水なし	改造	あり
579後	溢水なし	改造	あり
579前	溢水なし	改造	あり
580後	溢水なし	改造	あり
580前	溢水なし	改造	あり
581後	溢水なし	改造	あり
581前	溢水なし	改造	あり
582後	溢水なし	改造	あり
582前	溢水なし	改造	あり
583後	溢水なし	改造	あり
583前	溢水なし	改造	あり
584後	溢水なし	改造	あり
474前	溢水なし	改造	あり

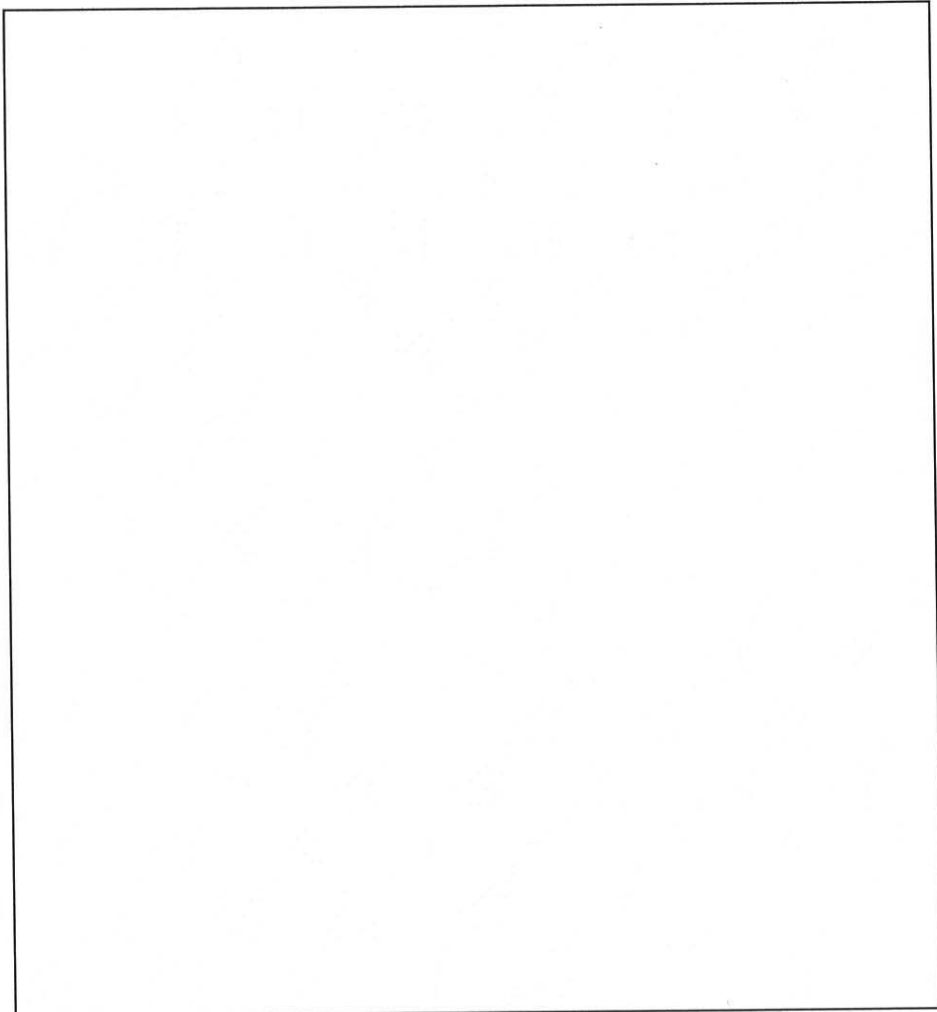
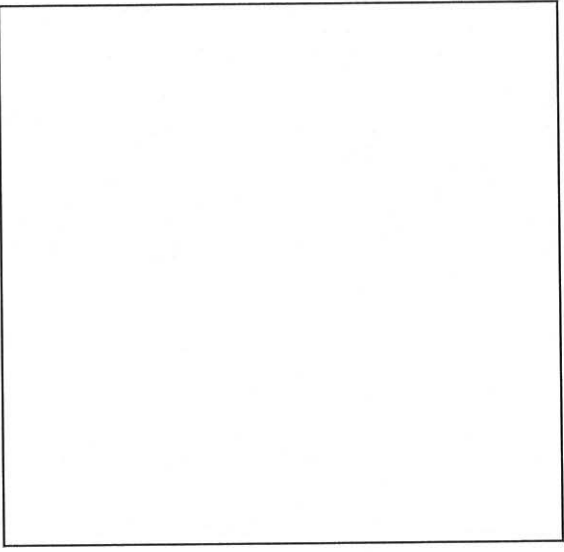
No. 656 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
046前	40	改造	なし
046後	40	改造	なし

名称 気体廃棄設備  
高性能エアフィルタ (タイプ1)

図番 図ト設一気2 (1/15)-4  
—

No. (656)	安全機能を有する施設名称 高性能エアフィルタ	基数 1
--------------	---------------------------	---------



\* : 溢水水位 (表内に示す)  
 \*\* : 防護対象最下部  
 (最下部は溢水水位以上)  
 \*1: 金属カバー

: 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位 : mm

名称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ2)	
図番	図ト設一気2 (2/15)-1	—

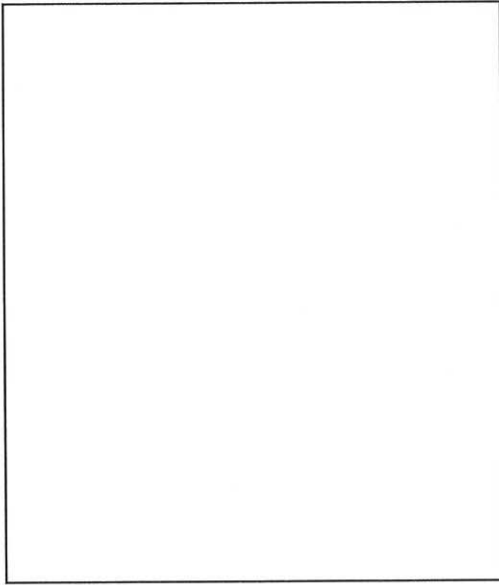
No. 656 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
043-7前, 043-8前	40	改造	なし
043-7後, 043-8後	40	改造	なし
041-1前, 041-2前	40	改造	なし
041-1後, 041-2後	40	改造	なし
045-13前, 045-14前	40	改造	なし
045-13後, 045-14後	40	改造	なし
051-15前, 051-16前	40	改造	なし
051-15後, 051-16後	40	改造	なし

名称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ2)	
図番	図ト設一気2 (2/15)-2	—



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{611}	高性能エアフィルタ	1



No. 611 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
741, 742 *3	溢水なし	改造	なし
891, 892	200	改造	なし
882, 883	140	改造	あり

\*：溢水水位（表内に示す）

\*\*：防護対象最下部  
（最下部は溢水水位以上）

\*1：金属カバー

\*2：竜巻による飛散防止金物を示す。

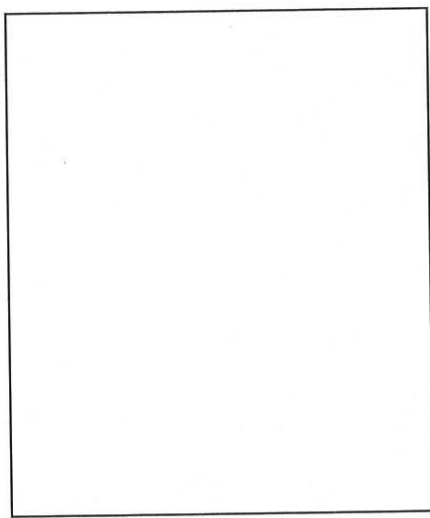
\*3：移設する。

単位：mm

名称	気体廃棄設備	
	高性能エアフィルタ（タイプ3）	
図番	図ト設一気2（3/15）	—

：内は、耐震書算所の部位名称を示す。

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{611}	高性能エアフィルタ	1
{643}	高性能エアフィルタ	1



- \* : 溢水水位 (表内に示す)
- \*\* : 防護対象最下部 (最下部は溢水水位以上)
- \*1 : 成型工場に設置するものはケース1又はケース2、それ以外はケース1とする。
- \*2 : 金属カバ-
- \*3 : 竜巻による飛散防止金物を示す。

: 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位 : mm

名称	気体廃棄設備	
	高性能エアフィルタ (タイプ4)	
図番	図ト設一気2 (4/15)-1	—

No. 611 高性能エアフィルタ

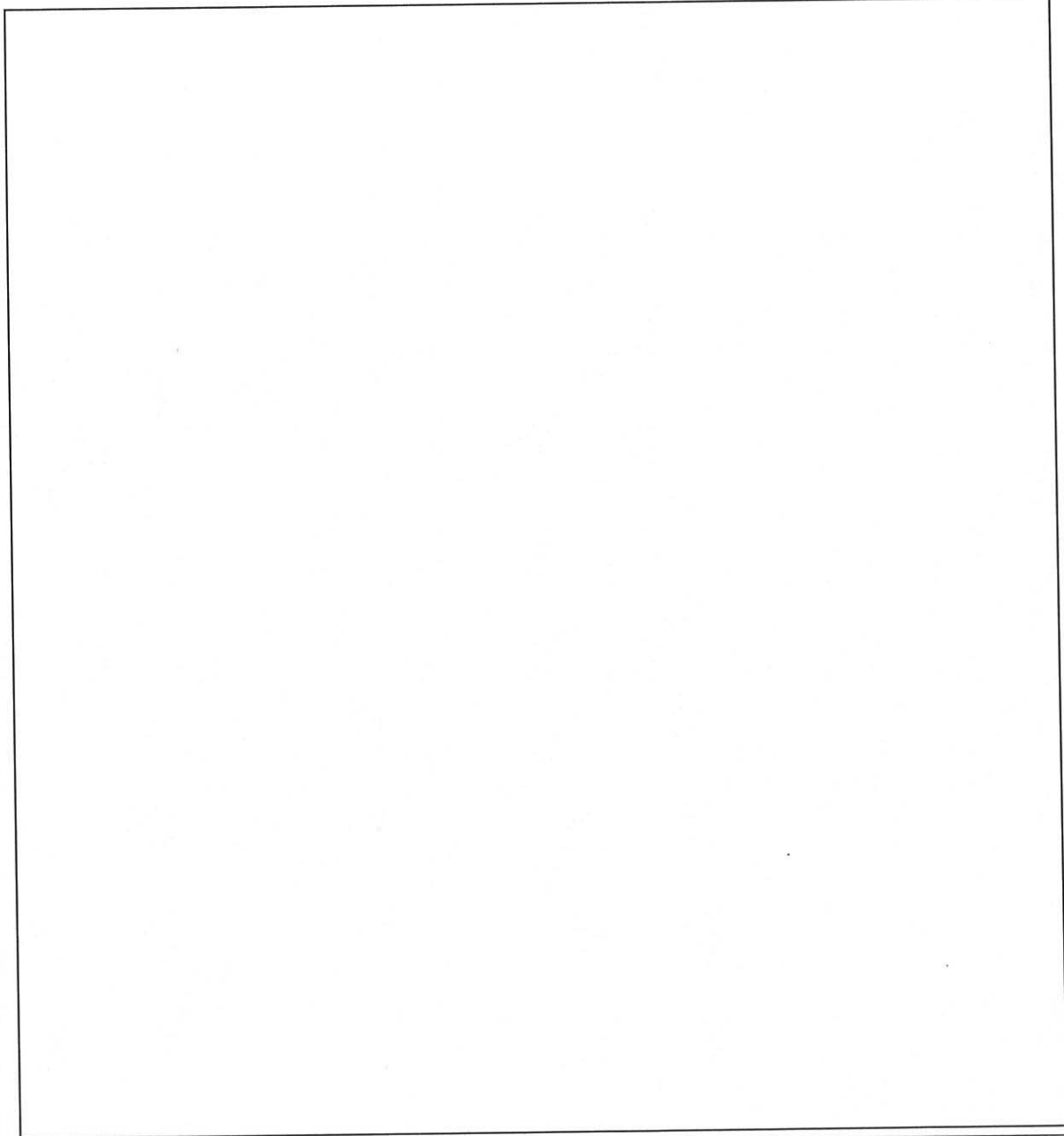
フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	巻 対策 あり
805, 806	140	改造	あり
955前, 956前	140	改造	あり
955後, 956後	140	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	巻 対策 あり
409, 410	溢水なし	改造	あり

名 称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ4)	
図 番	図ト設一気2 (4/15)-2	—

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{611}	高性能エアフィルタ	1
{656}	高性能エアフィルタ	1



\*: 溢水水位 (表内に示す)  
 \*\*: 防護対象最下部  
 (最下部は溢水水位以上)  
 \*1: 金属カバ  
 \*2: 着巻による飛散防止金物を示す。  
 \*3: 移設する。

: 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位: mm

名称	気体廃棄設備	
図	高性能エアフィルタ (タイプ5)	
番	図ト設一気2 (5/15)-1	—

No. 611 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	巻 対策
911～914後	140	改造	あり
921～923後	140	改造	あり
931～933後	140	改造	あり
941～943後	140	改造	あり
981～984後*3	140	改造	あり
985～988後*3	140	改造	あり
951～954後	140	改造	あり
961～964後	140	改造	あり
971～974後	140	改造	あり

No. 656 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	巻 対策
044-9～044-12前	40	改造	なし
044-9～044-12後	40	改造	なし
042-3～042-6前	40	改造	なし
042-3～042-6後	40	改造	なし

名 称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ5)	
図 番	図ト設一気2 (5/15)-2	—

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{611}	高性能エアフィルタ	1
{643}	高性能エアフィルタ	1

--	--

\*: 溢水水位 (表内に示す)  
 \*\*: 防護対象最下部  
 (最下部は溢水水位以上)  
 \*1: 金属カバー  
 \*2: 竜巻による飛散防止金物を示す。  
 \*3: 移設する。

: 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位: mm

名称	気体廃棄設備	
	高性能エアフィルタ (タイプ6)	
図番	図ト設一気2 (6/15)-1	—

No. 611 高性能エアフィルター

フィルター番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	電巻 対策
731~734 *3	140	改造	あり
831~834	140	改造	あり
801~804	140	改造	あり
911~914前	140	改造	あり
811~814	140	改造	あり
815~818	140	改造	あり
819~822	140	改造	あり
823~826	140	改造	あり
841~844	140	改造	あり
845~848	140	改造	あり
849~852	140	改造	あり
853~856	140	改造	あり
921~923前	140	改造	あり
981~984前 *3	140	改造	あり
985~988前 *3	140	改造	あり
951~954前	140	改造	あり
961~964前	140	改造	あり
861~864	140	改造	あり
865~868	140	改造	あり
971~974前	140	改造	あり

No. 611 高性能エアフィルター

フィルター番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	電巻 対策
871~874	140	改造	あり
991~994	140	改造	あり
931~933前	140	改造	あり
941~943前	140	改造	あり

No. 643 高性能エアフィルター

フィルター番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	電巻 対策
611~613 *3	60	改造	なし

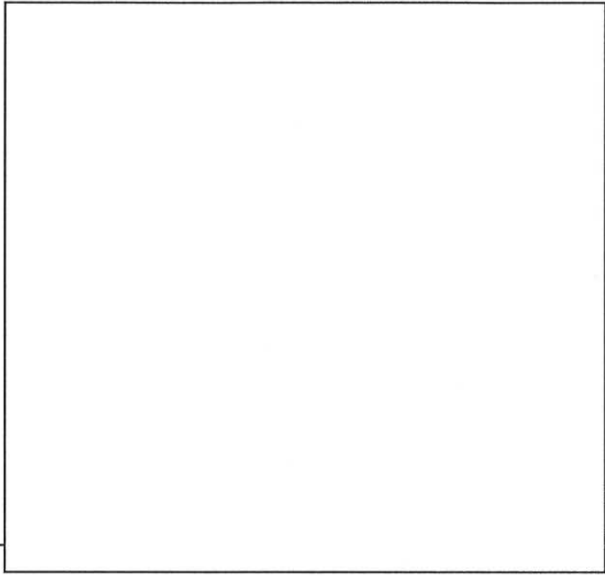
名称	気体廃棄設備 高性能エアフィルター (タイプ6)
図番	図ト設一気2 (6/15)-2 —

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{611}	高性能エアフィルタ	1

□ : 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

No. 611 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	高巻 対策
761~763	200	改造	なし



名称

気体廃棄設備  
高性能エアフィルタ (タイプ7)

図番

図ト設一気2 (7/15)

—



No.	安全機能を有する施設名称	基数
{669}	高性能エアフィルタ	1

No. 669 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	巻巻 対策
092-1～092-4前	90	改造	なし
092-1～092-4後	90	改造	なし
093-1～093-4前	90	改造	なし
093-1～093-4後	90	改造	なし
094-5～094-8前	90	改造	なし
094-5～094-8後	90	改造	なし

\*：溢水水位（表内に示す）

\*\*：防護対象最下部  
（最下部は溢水水位以上）

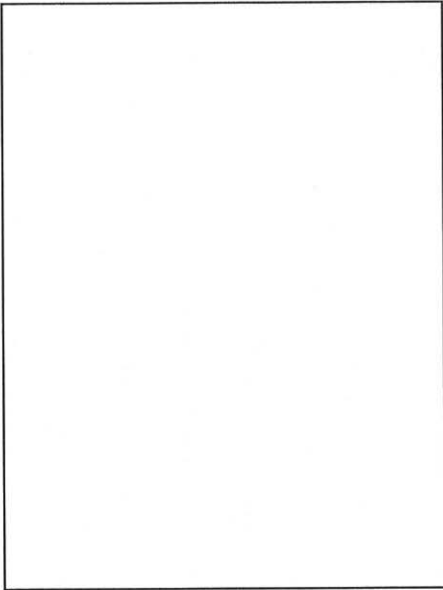
\*1：金属カバ-

□：内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位：mm

名称	気体廃棄設備	
	高性能エアフィルタ（タイプ8）	
図番	図ト設一気2（8/15）	—

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{669}	高性能エアフィルタ	1



A-A

No. 669 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	竜巻対策
091-1前, 091-2前	90	改造	なし
091-1後, 091-2後	90	改造	なし

\* : 溢水水位 (表内に示す)

\*\* : 防護対象最下部  
(最下部は溢水水位以上)

\*1 : 金属カバー

: 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位 : mm

名称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ9)	
図番	図ト設一気2 (9/15)	—

No.	安全機能を有する施設名称	基敷
{682}	高性能エアフィルタ	1

No. 682 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
172-1~172-4前	溢水なし	改造	あり
172-1~172-4後	溢水なし	改造	あり
161-1~161-4前	溢水なし	改造	あり
161-1~161-4後	溢水なし	改造	あり
162-1~162-4前	溢水なし	改造	あり
162-1~162-4後	溢水なし	改造	あり
163-1~163-4前	溢水なし	改造	あり
163-1~163-4後	溢水なし	改造	あり

\*: 溢水水位 (表内に示す)

\*\* : 防護対象最下部  
(最下部は溢水水位以上)

\*1: 金属カバー

\*2: 竜巻による飛散防止金物を示す。

: 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位: mm

名称	気体廃棄設備 高性能エアフィルタ (タイプ10)	
図番	図ト設一気2 (10/15)	—

No.	安全機能を有する施設名称	基敷
{696}	高性能エアフィルタ	1

No. 696 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	竜巻 対策
182-1~182-4前	溢水なし	改造	あり
182-1~182-4後	溢水なし	改造	あり

\*：溢水水位（表内に示す）

\*\*：防護対象最下部  
（最下部は溢水水位以上）

\*1：金属カバー

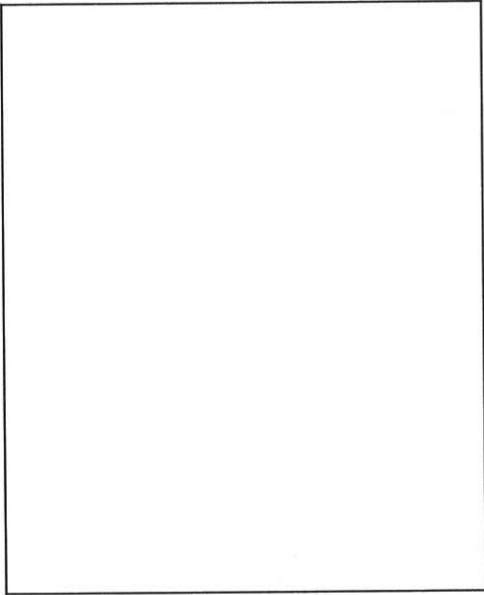
\*2：竜巻による飛散防止金物を示す。

□：内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位：mm

名称	気体廃棄設備	
	高性能エアフィルタ（タイプ11）	
図番	図卜設一気2（11/15）	—

No. (696)	安全機能を有する施設名称 高性能エアフィルタ	基数 1
--------------	---------------------------	---------



No. 696 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	葺養 対策
181-1前, 181-2前	溢水なし	改造	あり
181-1後, 181-2後	溢水なし	改造	あり

- \*: 溢水水位 (表内に示す)
- \*\* : 防護対象最下部  
(最下部は溢水水位以上)
- \*1: 金属カバー
- \*2: 竜巻による飛散防止金物を示す。

□ : 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位: mm

名称	気体廃棄設備	
図番	高性能エアフィルタ (タイプ12)	—
	図ト設一気2 (12/15)	—

No.	安全機能を有する施設名称	基款
(696)	高性能エアフィルタ	1

No. 696 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	嵩巻 対策
191-1~191-4前	溢水なし	改造	なし
191-1~191-4後	溢水なし	改造	なし
192-1~192-4前	溢水なし	改造	なし
192-1~192-4後	溢水なし	改造	なし

\* : 溢水水位 (表内に示す)

\*\* : 防護対象最下部  
(最下部は溢水水位以上)

\*1 : 金属カバー

□ : 内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位 : mm

名称	気体廃棄設備	
図番	高性能エアフィルタ (タイプ13)	—
	図ト設一気2 (13/15)	—

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{656}	高性能エアフィルタ	1

高性能エアフィルタ  
(バンクタイプ1)





内は、耐震計算書の部位名称を示す

No. 656 高性能エアフィルタ			
フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更 内容	巻 取 策 対 策
052-1~052-9前	40	改造	なし
052-1~052-9後	40	改造	なし
053-1~053-9前	40	改造	なし
053-1~053-9後	40	改造	なし

\* : 溢水水位 (表内に示す)  
\*\* : 防護対象最下部  
(最下部は溢水水位以上)

単位 : mm

名	気体廃棄設備
称	高性能エアフィルタ (バンクタイプ1, バンクタイプ2)
図	図ト設-気2 (14/15)
番	—

-  : 追加ベースプレート  mm :
-  : 架台補強  :
-  : フレーム補強  :
-  : フレーム補強  :

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{696}	高性能エアフィルタ	1

No. 696 高性能エアフィルタ

フィルタ番号	溢水水位 [mm]	変更内容	巻取対策
183-1~183-4前	溢水なし	変更なし	なし
183-1~183-4後	溢水なし	変更なし	なし
193-1~193-4前	溢水なし	変更なし	なし
193-1~193-4後	溢水なし	変更なし	なし

\*：溢水水位（表内に示す）

\*\*：防護対象最下部  
（最下部は溢水水位以上）

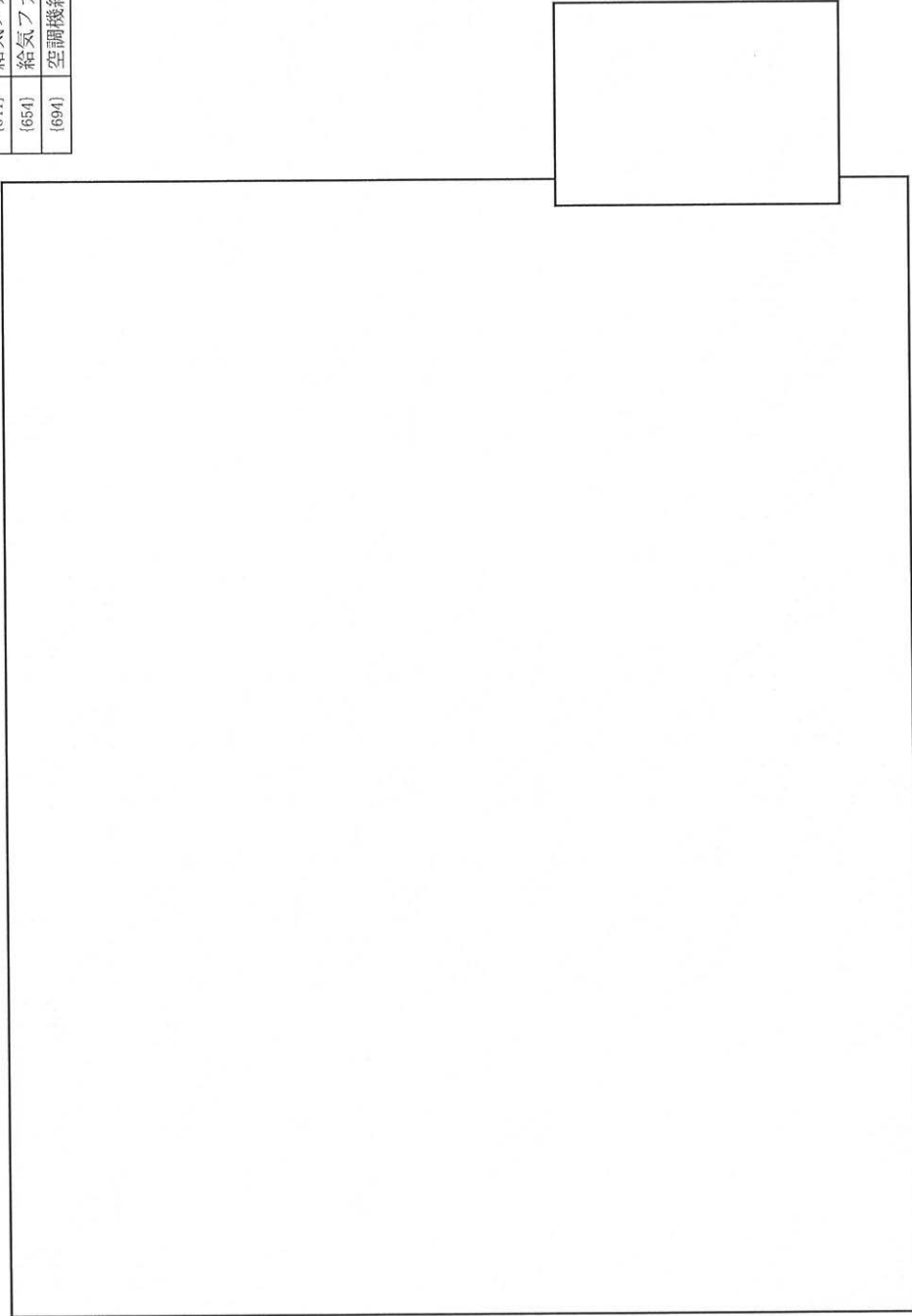
□：内は、耐震計算書の部位名称を示す。

単位：mm

名称	気体廃棄設備	
名称	高性能エアフィルタ（バンクタイプ3）	
図番	図ト設-気2（15/15）	—



No.	安全機能を有する施設名称	基数
(609)	給気ファン	1
(641)	給気ファン	1
(654)	給気ファン	1
(694)	空調機給気ファン	1



気体廃棄設備	
名称	給気ファン (AH型 単一ユニット)
図番	図ト設-気3 (1/4)-1
番	—

# AH型 単一ユニット

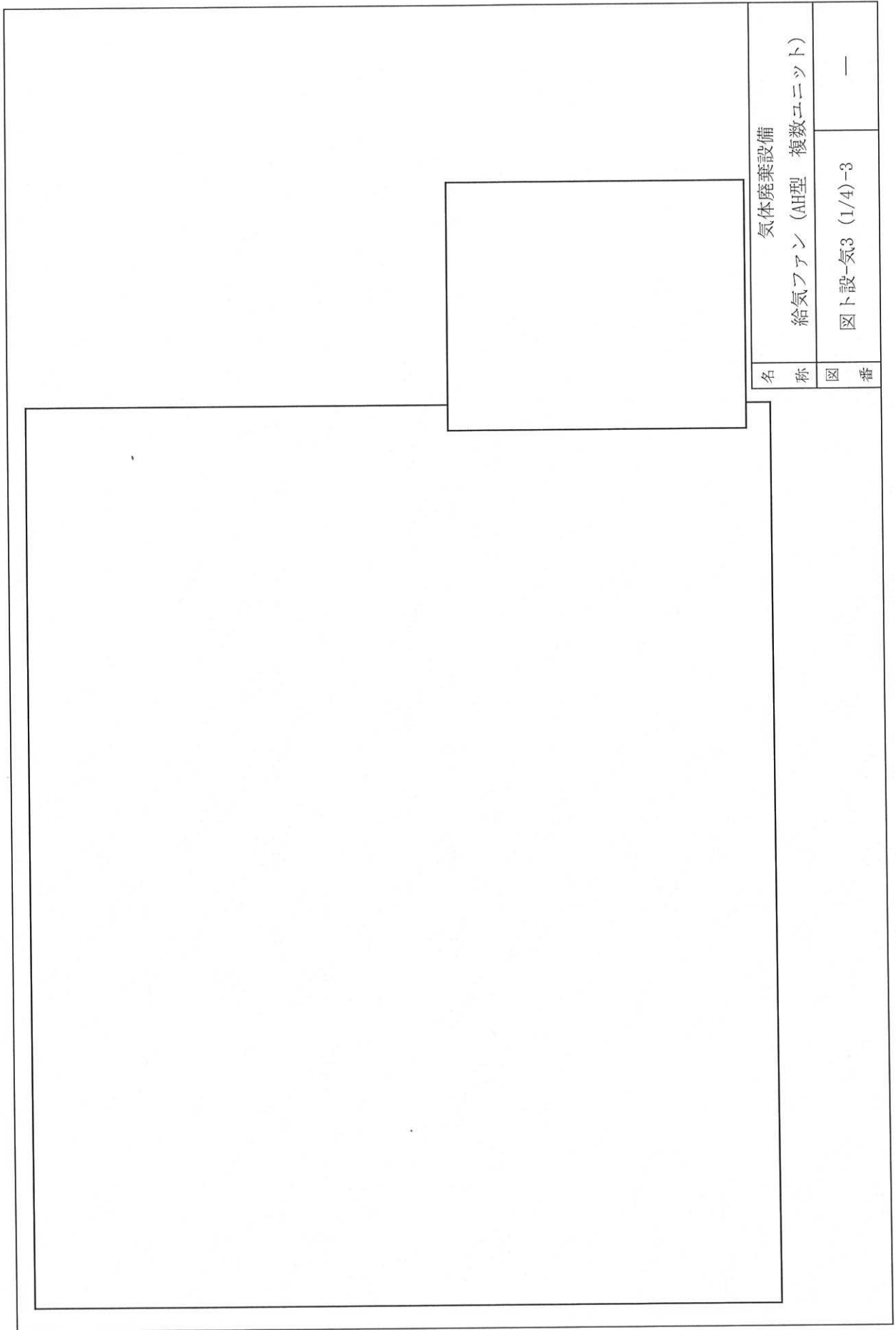
No. 609 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	寸法 [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
転換加工室・作業室 給気系統	12AH			変更なし		なし
作業室(2)、除染室(2)、通路(2) 給気系統	37AH			更新し、ボルトを変更する		なし
付帯設備室・原料倉庫 給気系統	3AH			変更なし		なし
転換加工室 給気系統	4AH			変更なし		なし
転換加工室・チェックタンク室 給気系統	5AH			変更なし		なし
作業室・計器室 給気系統	6AH			変更なし		なし
フィルタ室 給気系統	7AH			変更なし		なし

No. 641 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	寸法 [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
廃水処理室、洗濯室、作業室、廃棄物缶詰室、 廃棄物一時貯蔵所、更衣室(2) 給気系統	39A			更新し、ボルトを変更する		なし
検査室 給気系統	40A			更新し、ボルトを変更する		なし
フィルタ室(1) 給気系統	42A			ボルトを追加する		なし

名	気体廃棄設備	
称	給気ファン (AH型 単一ユニット)	
図	図ト設-気3 (1/4)-2	
番	—	



# AH型 複数ユニット

No. 641 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	部位	寸法 [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
ペレット加工室 給気系統(1)	21A	ファン側 コイル側			更新し、ボルトを変更する		なし

No. 654 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	部位	寸法 [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
ペレット加工室 給気系統(2)	AHU-1	ファン側 コイル側			変更なし		なし
ペレット加工室、前室(2)、廃液処理室、工作室、 粉末貯蔵室(1)、粉末貯蔵室(2)、連絡通路 給気系統(1)	AHU-2	ファン側 コイル側			変更なし		なし
ペレット貯蔵室 給気系統	AHU-3	ファン側 コイル側			変更なし		なし
燃料棒溶接室 給気系統	AHU-4	ファン側 コイル側			変更なし		なし

No. 694 空調機給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	部位	寸法 [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
廃棄物プレス室、排気室、更衣室、シャワー室 給気系統	AHU-1	ファン側 コイル側			変更なし		なし
洗浄室、貯蔵室(3)、廃液処理室、排気室、測定室 給気系統	AHU-2	ファン側 コイル側			変更なし		なし

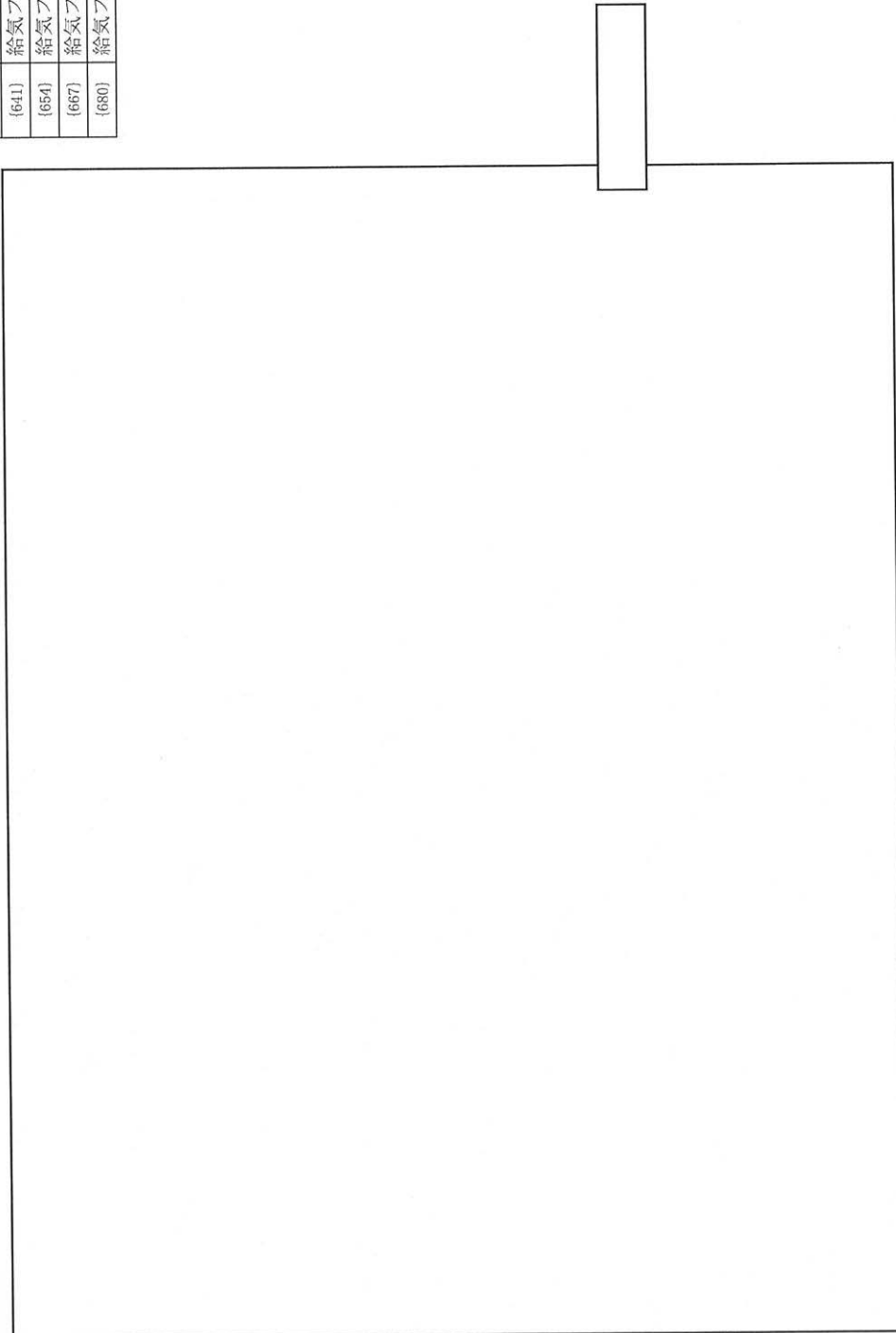
名 称 気体廃棄設備

図 番 給気ファン (AH型 複数ユニット)

図 番 図1設-気3 (1/4)-4

—

No.	安全機能を有する施設名称	基数
(609)	給気ファン	1
(641)	給気ファン	1
(654)	給気ファン	1
(667)	給気ファン	1
(680)	給気ファン	1



気体廃棄設備	
名称	給気ファン (床置き型)
図番	図ト設-気3 (2/4)-1
	—

No. 609 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 D <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
分析室、分光分析室 給気系統(1)	32S			更新し、ボルトを変更する		なし
第2核燃料倉庫、前室 給気系統	39S			ボルトを変更する		なし

No. 641 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 D <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
ペレット貯蔵室 給気系統	22A, 221A			変更なし		なし
ペレット加工室 給気系統(3)	23A			ボルトを変更する		なし
ペレット加工室 給気系統(2)	24A			ボルトを変更する		なし
燃料棒格接室、燃料棒補修室 給気系統	27A			ボルトを変更する		なし
作業室、廃棄物缶詰室 給気系統	SF3			変更なし		なし

No. 654 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 D <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
フィルタ室給気系統	SF-1			変更なし		なし

名 称 気体廃棄設備  
給気ファン (床置き型)

図 番 図ト設-気3 (2/4)-2  
—

No. 667 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 ∅ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
作業室(1)、更衣室、シャワー室 給気系統	SF-1			変更なし		なし
貯蔵室(1)、備品室、貯蔵室(2)、フィルト室 給気系統	SF-2			変更なし		なし

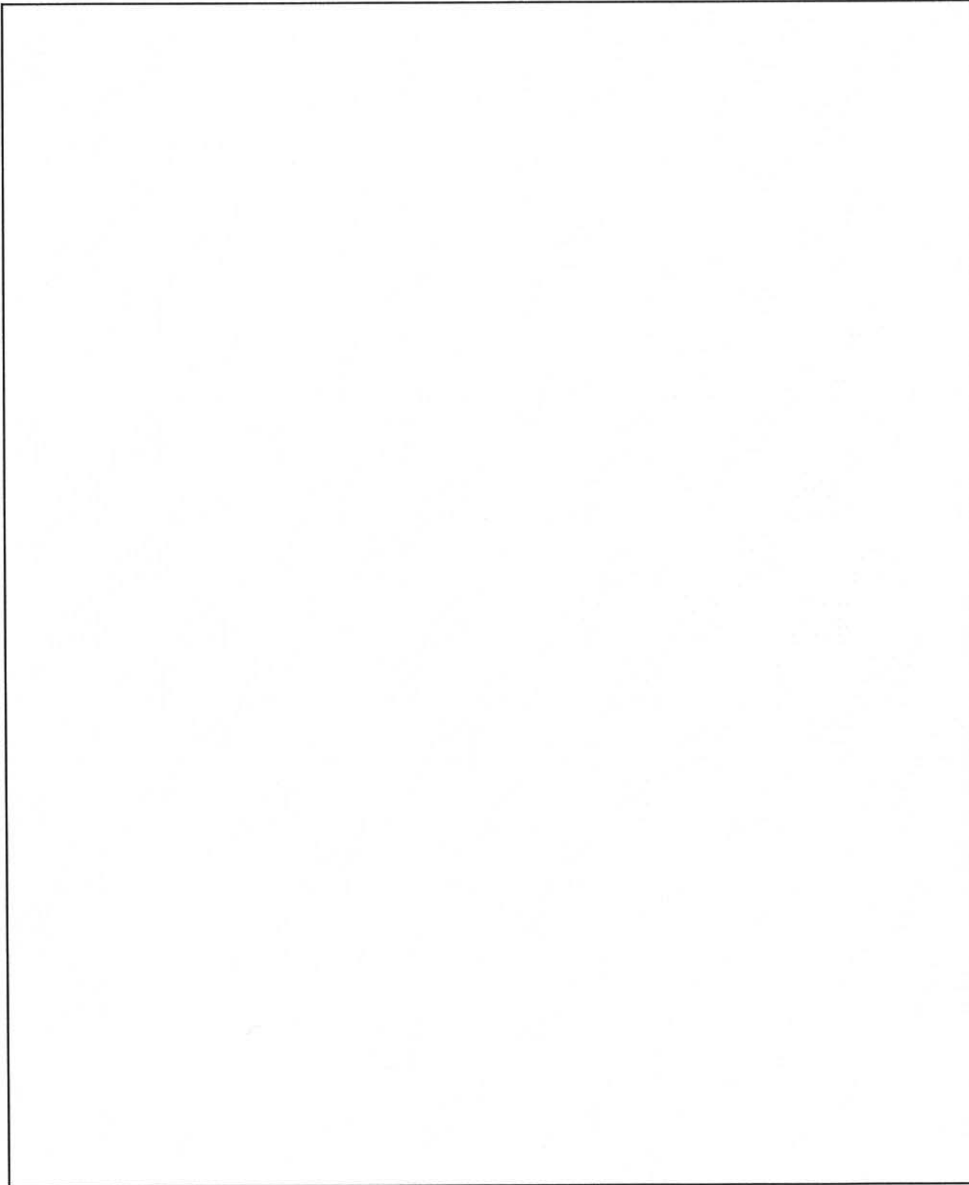
No. 680 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 ∅ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
廃棄物処理室・排気室給気系統	SF-B2			変更なし		なし

名 称 気体廃棄設備  
給気ファン (床置き型)

図 番 図ト設-気3 (2/4)-3  
—

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{609}	給気ファン	1



単位：mm

No. 609 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
機械室 給気系統	10S		架台を補強する		なし

名称	気体廃棄設備 給気ファン (架台置き型)
図番	図ト設-気3 (3/4)-1 —





単位：mm

No. 609 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
廃棄物処理室 給気系統	9S		架台を補強する		なし

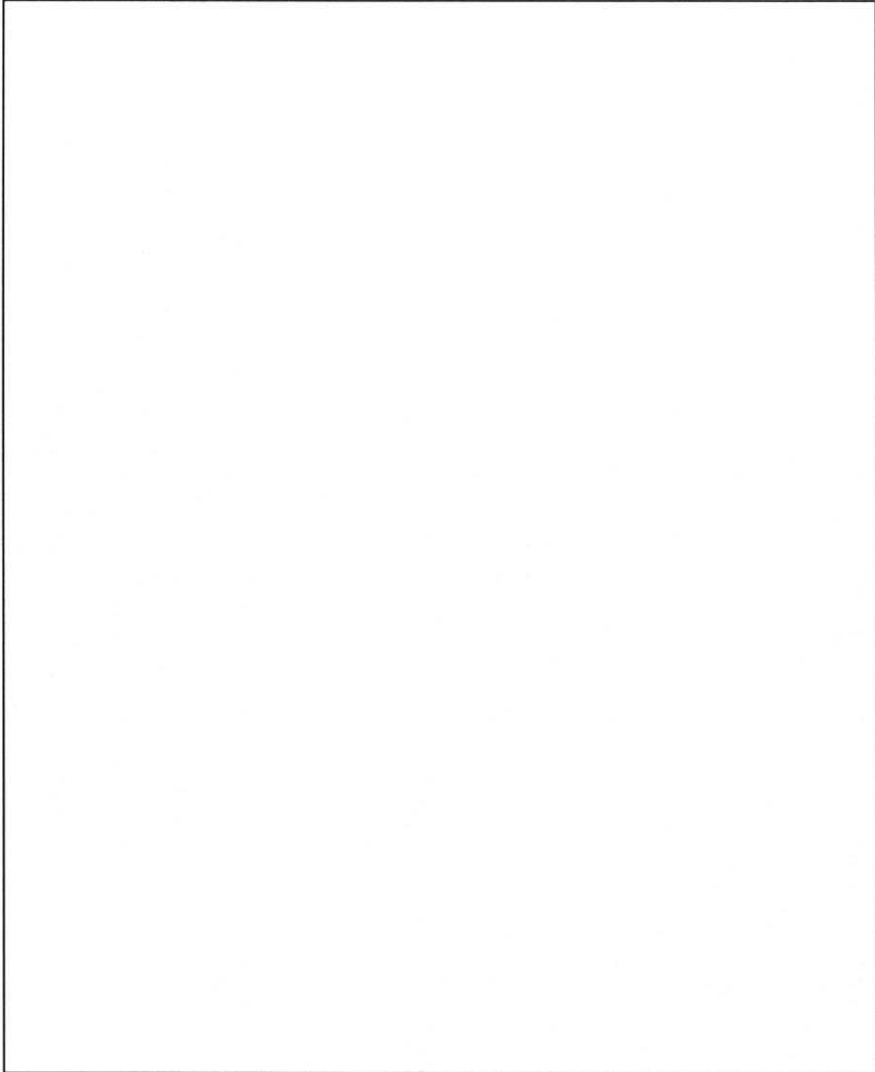
名称 気体廃棄設備

給気ファン (架台置き型)

図番 図ト設-気3 (3/4)-2

—

No. (609)	安全機能を有する施設名称 給気ファン	基数 1
--------------	-----------------------	---------



No. 609 給気ファンリスト

系統名称	ファン番号	ボルト間距離 ℓ <sub>0</sub> [mm]	ボルト径 x本数	変更内容	溢水水位 [mm]	オイルパン
分析室、分光分析室 給気系統(2)	8PAC			ストッパーを追加する		なし

名	気体廃棄設備	
称	給気ファン (PAC型)	
図	図ト設-気3 (4/4)	—
番		

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{635}	排ガス分解装置	1

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



単位：mm

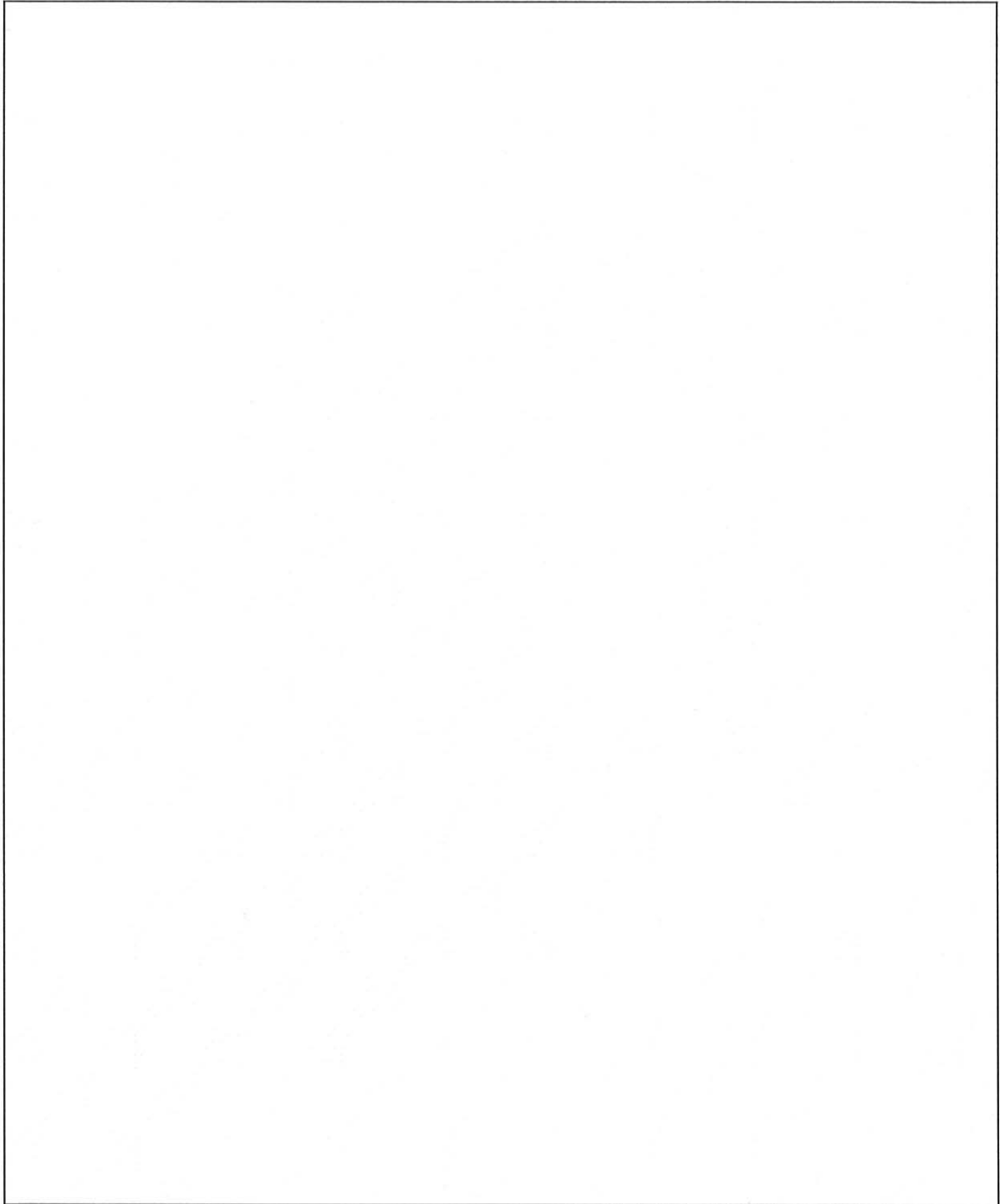
▨：追加ベースプレート (□mm:□)

\*：図ト制-気盤1参照

名称	気体廃棄設備 (1)	
	排ガス分解装置 (1)	
図番	図ト設-気4 (1/2)	工場棟 屋外

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{635}	排ガス分解装置	1

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



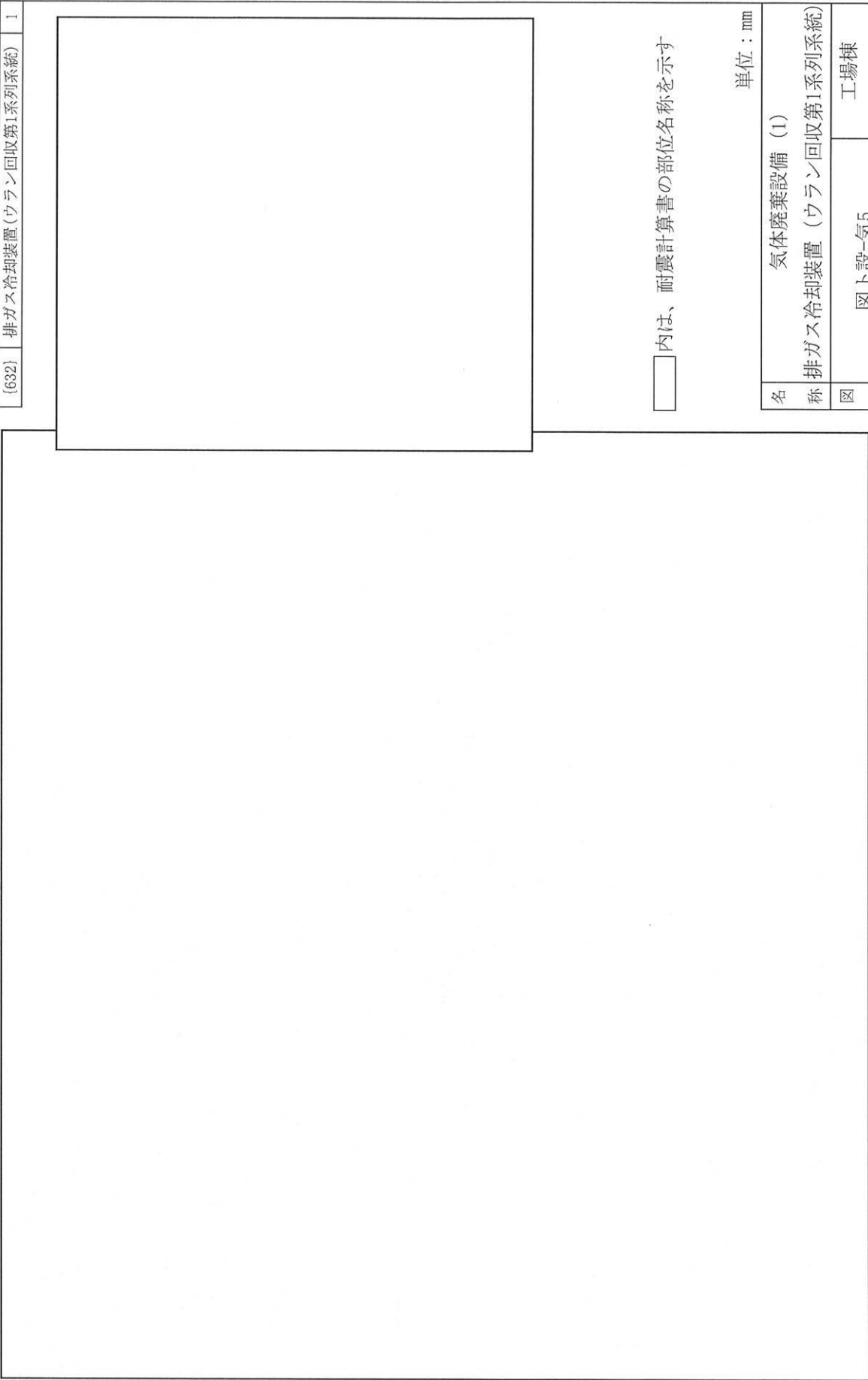
単位：mm

▨：追加ベースプレート (□mm:□)

\*：図ト制-気盤1参照

名称	気体廃棄設備 (1)	
	排ガス分解装置 (2)	
図番	図ト設-気4 (2/2)	工場棟 屋外

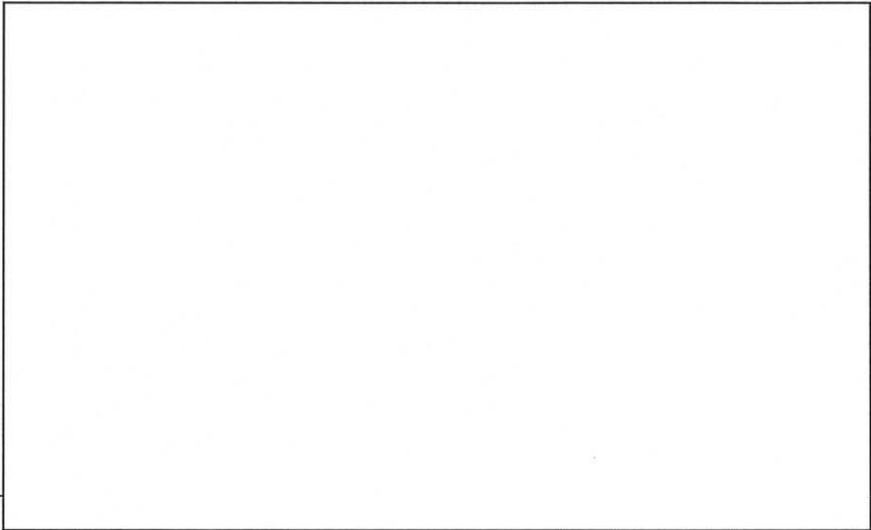
No. (632)	安全機能を有する施設名称 排ガス冷却装置(ウラン回収第1系列系統)	基数 1
--------------	--------------------------------------	---------



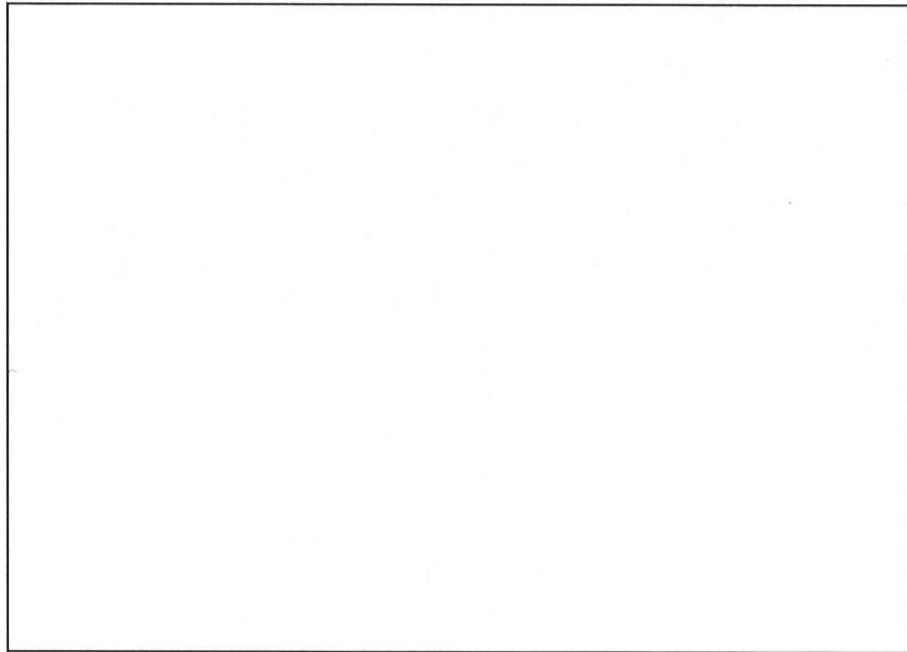
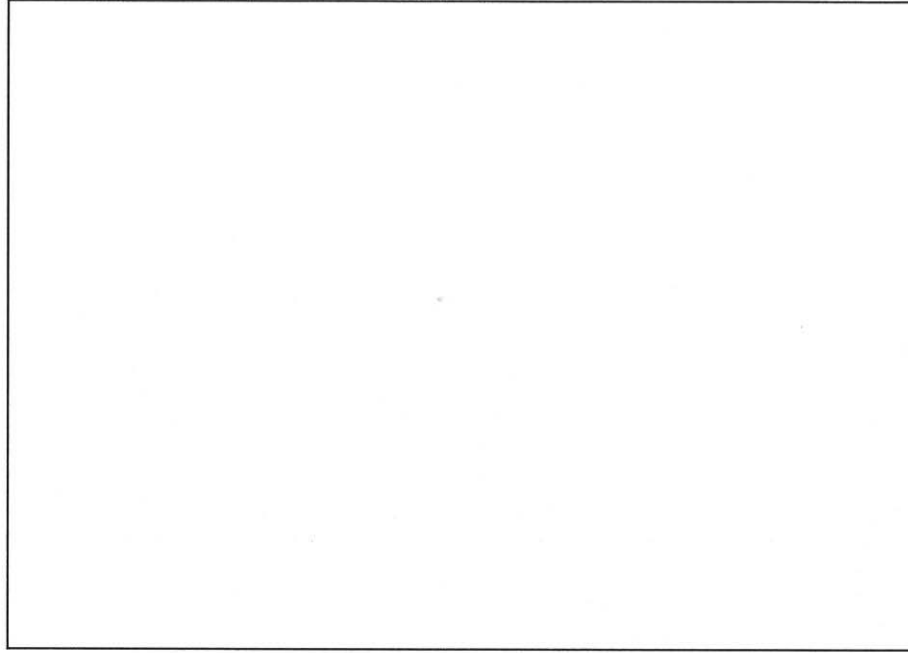
□内は、耐震計算書の部位名称を示す

単位：mm

名	気体廃棄設備 (1)	
称	排ガス冷却装置 (ウラン回収第1系列系統)	
図	図卜設-気5	工場棟
番		転換工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{633}	コンデンサ (ウラン回収第1系列系統)	1
		
単位：mm		
名称	気体廃棄設備 (1)	
図番	コンデンサ (ウラン回収第1系列系統)	
	図ト設-気6	工場棟 転換工場
<input type="checkbox"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す		

No.	安全機能を有する施設名称	基致
{692}	スクラバ (局所排気系統)	

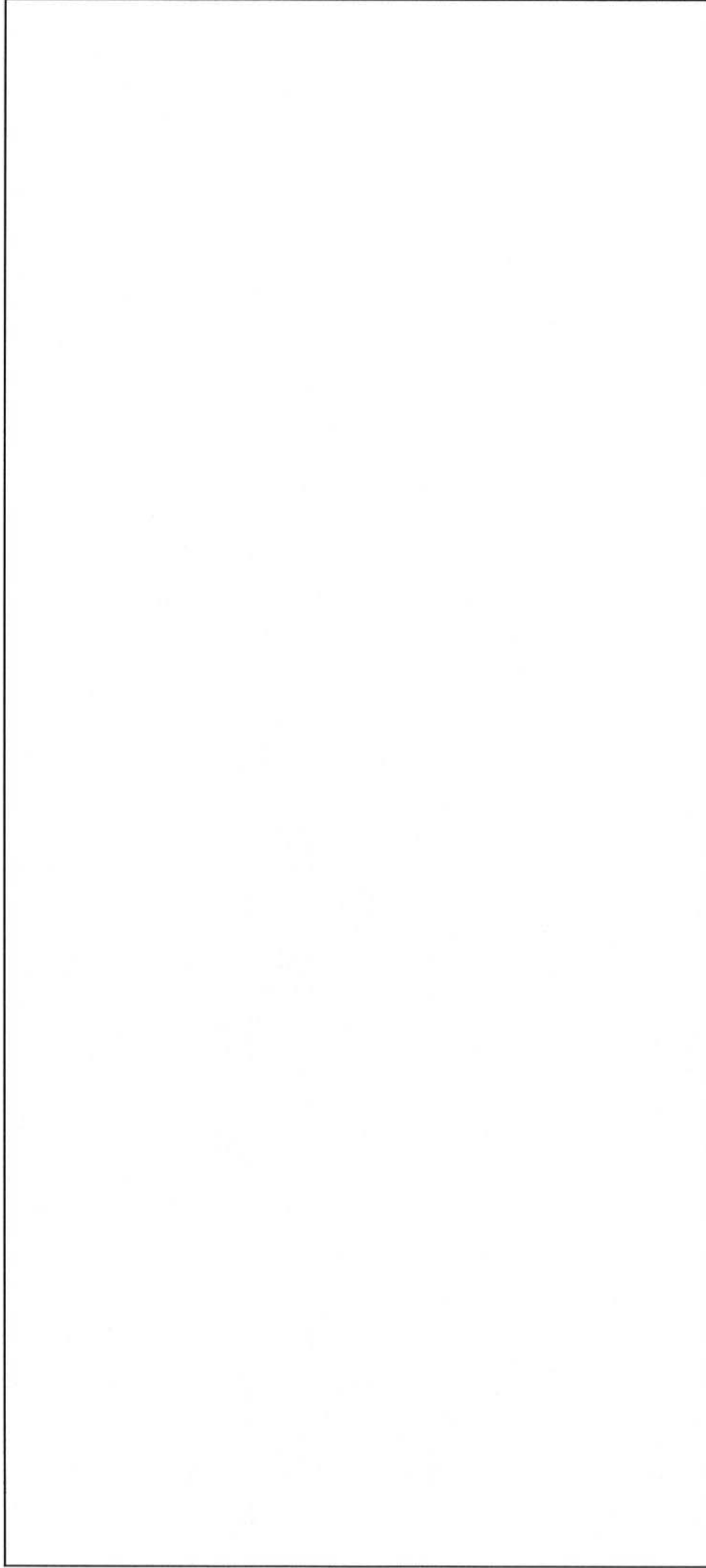


単位 : mm

名称	気体廃棄設備 (5) スクラバ (局所排気系統)	
図番	図ト設 - 気7	工場棟 -

内は、耐震計算書の部位名称を示す

No.	安全機能を有する施設名称	基致
{626}	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	1

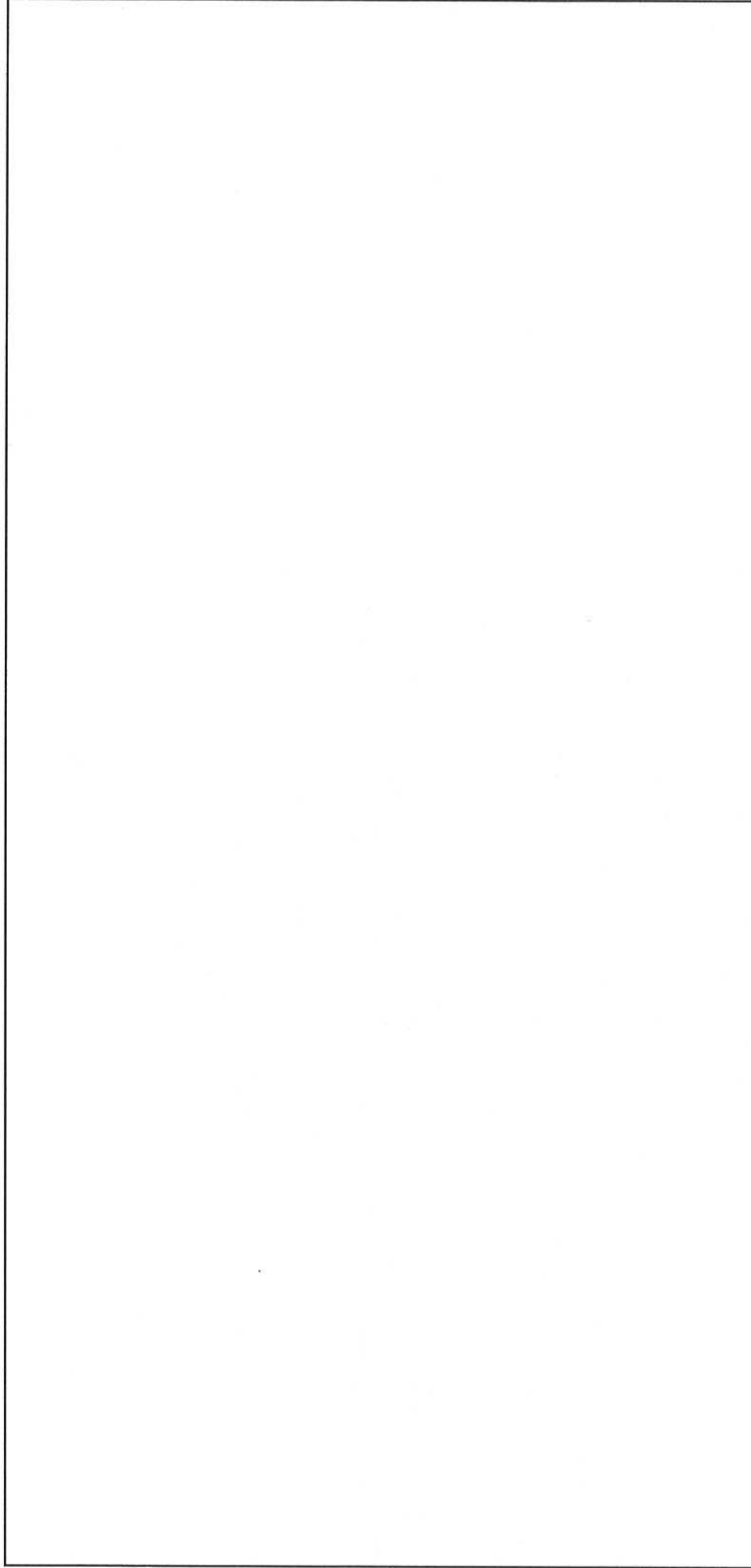


単位：mm

名称	気体廃棄設備 (1)	
図番	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	工場棟
	図ト設-気8 (1/4)	転換工場



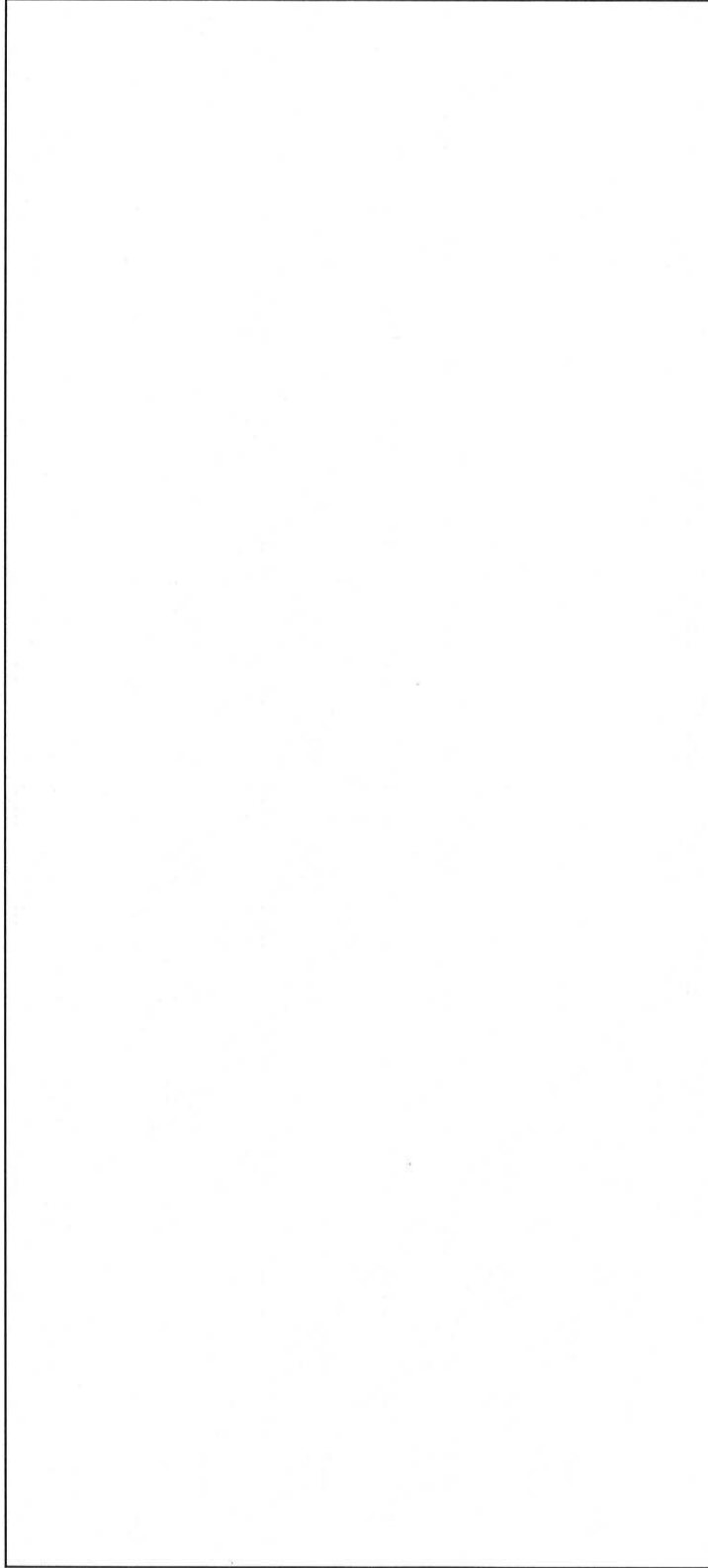
No.	安全機能を有する施設名称	基版
{626}	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	1



単位：mm

名称	気体廃棄設備 (1)	
図番	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	工場棟
	図ト設-気8 (2/4)	転換工場

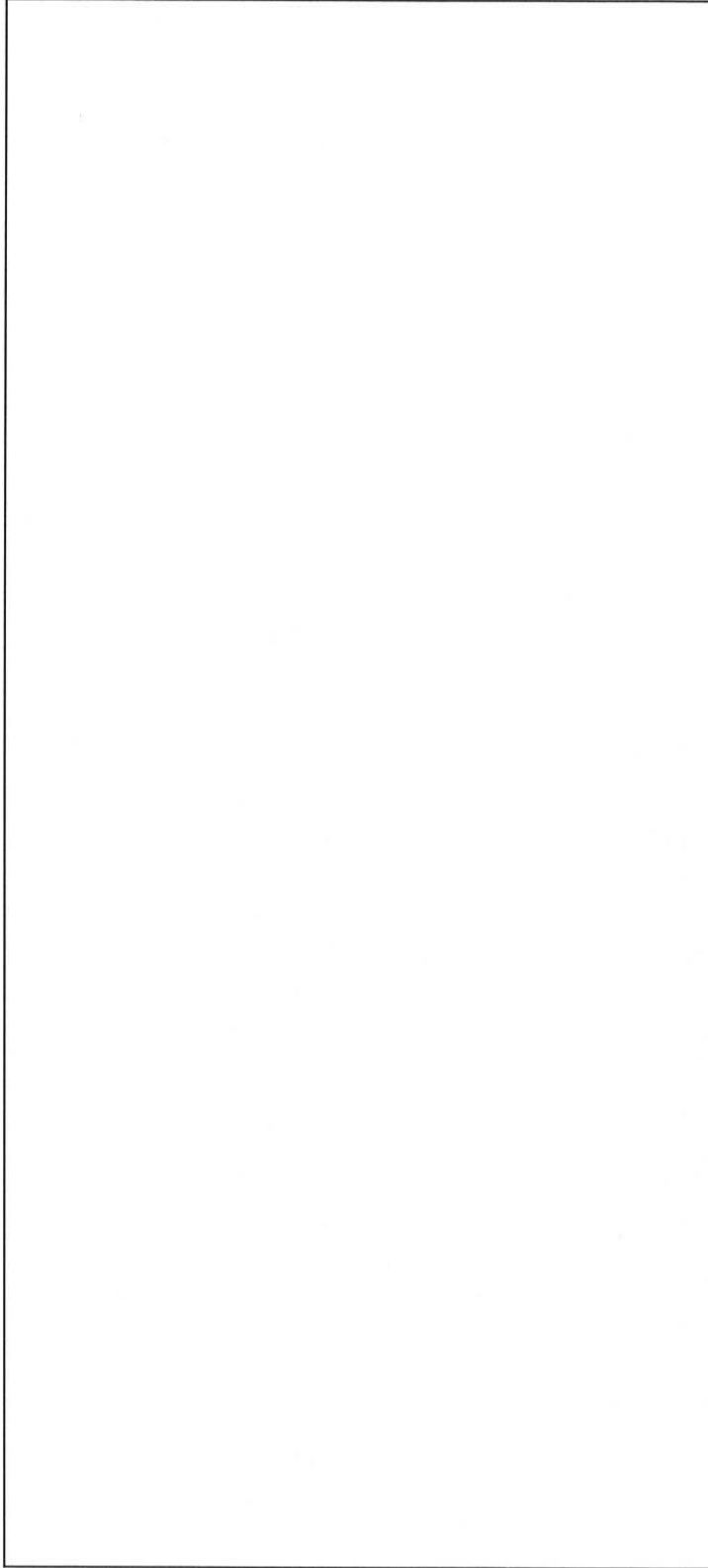
No.	安全機能を有する施設名称	基取
{626}	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	1



単位：mm

名称	気体廃棄設備 (1)	
図番	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	工場棟
	図ト設-気8 (3/4)	転換工場

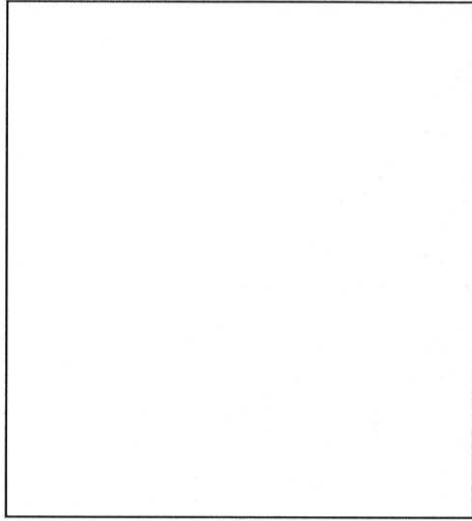
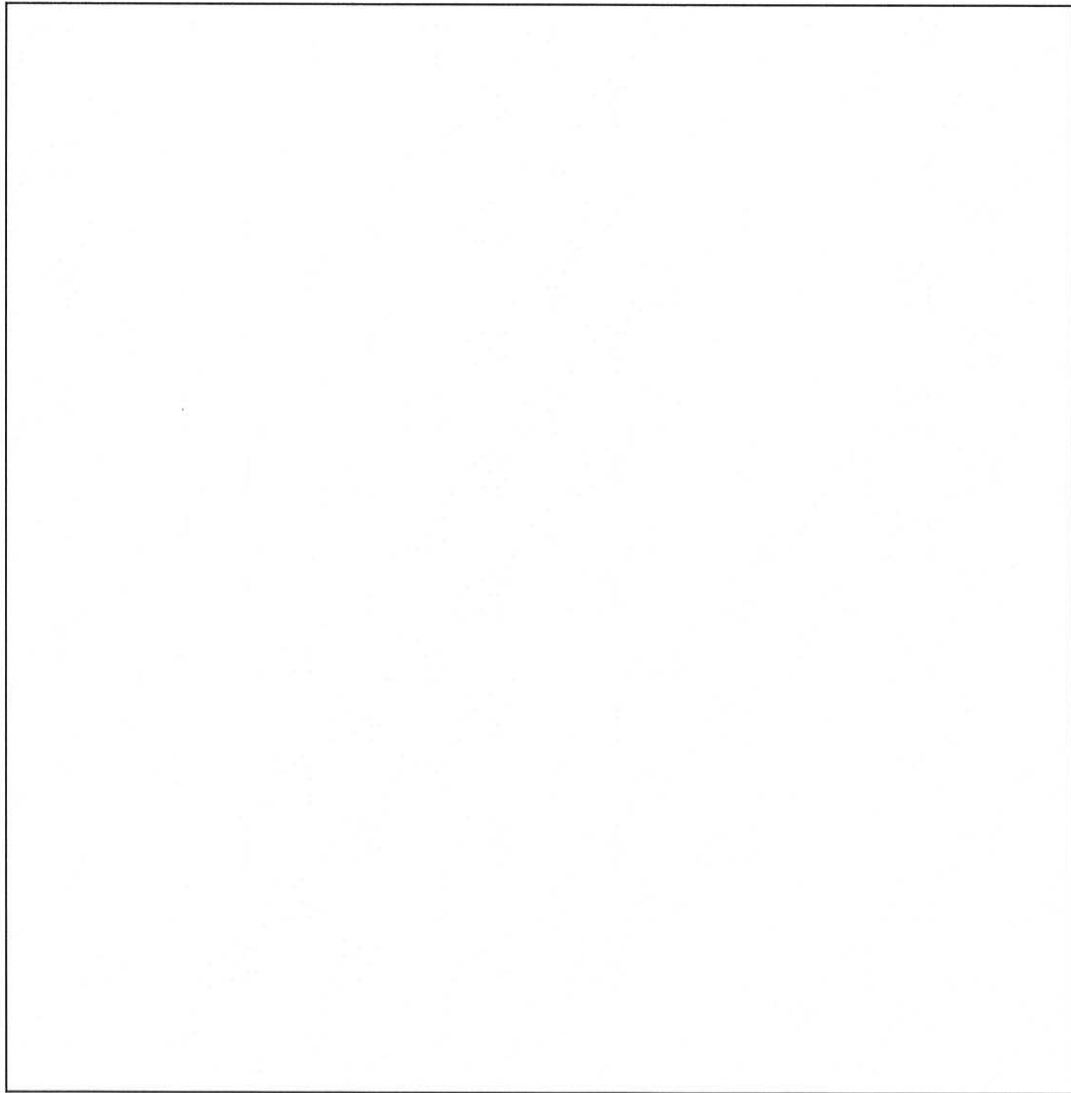
No.	安全機能を有する施設名称	基放
{626}	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	1



単位：mm

名	気体廃棄設備 (1)	
称	スクラバ (焙焼・還元炉、乾燥機系統)	
図	図ト設-気8 (4/4)	工場棟
番		転換工場

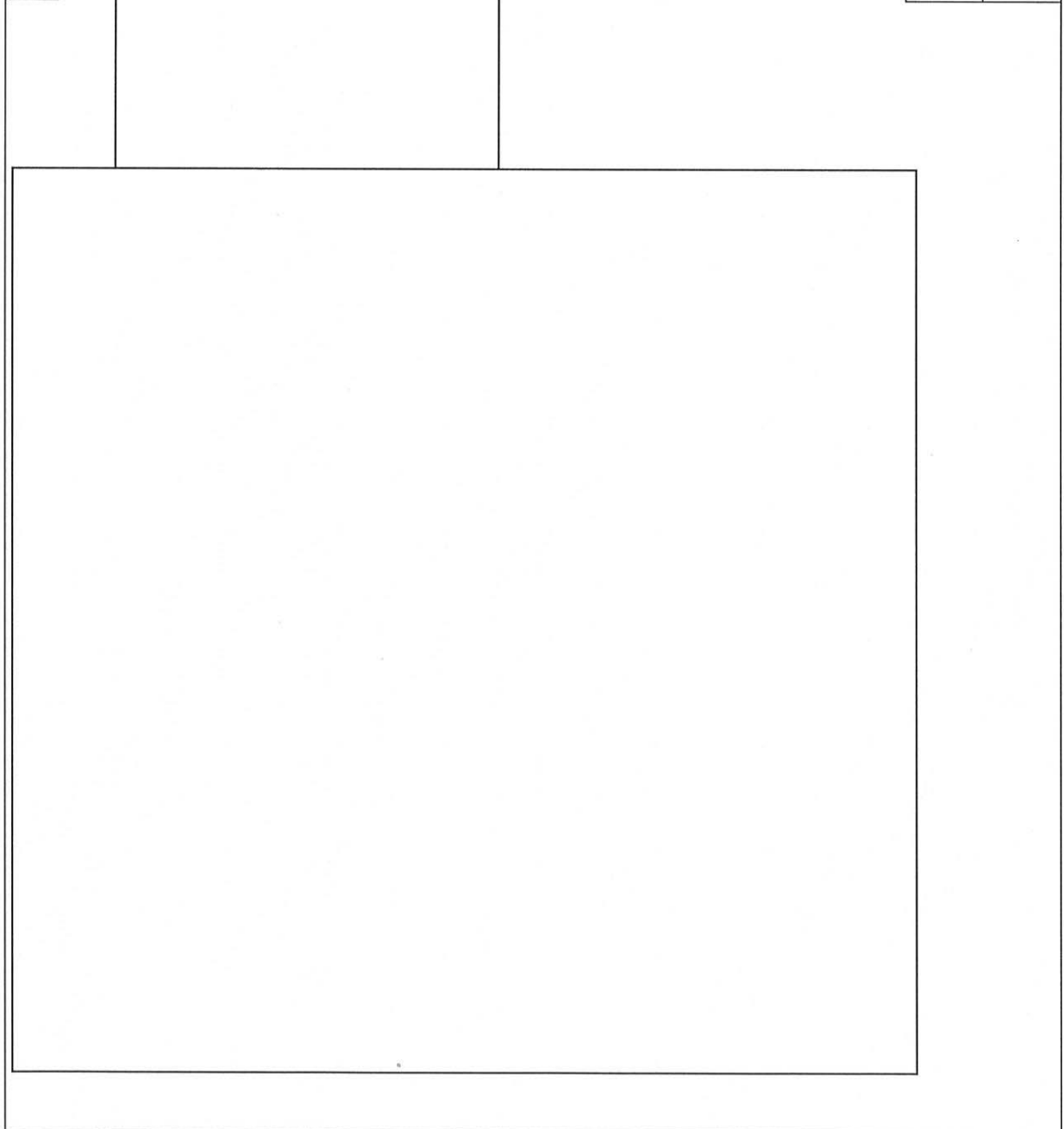
No.	安全機能を有する施設名称	基數
{630}	ホスクラバ (ウラン回収第1系列系統)	1



単位：mm

名	気体廃棄設備 (1)	
称	ホスクラバ (ウラン回収第1系列系統)	
図	図ト設-気9	工場棟
番		転換工場

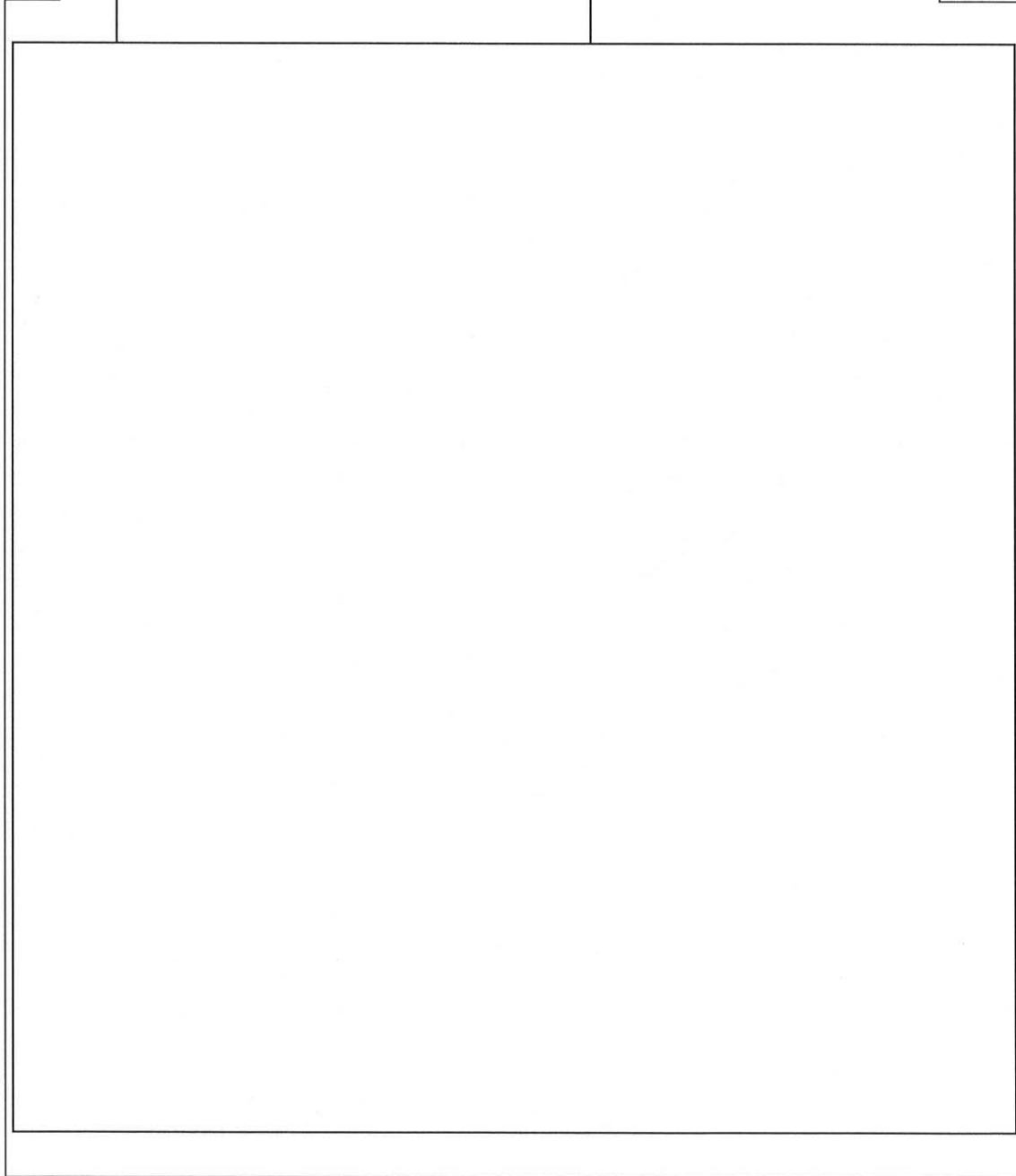
No.	安全機能を有する施設名称	基款
{631}	アルカリスクラバ (ウラン回収第1系列系統)	1



単位：mm

名	気体廃棄設備 (1)	
称	アルカリスクラバ (ウラン回収第1系列系統)	
図	図1設-気10	工場棟
番		転換工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{634}	スクラバ (ウラン回収第2系列系統)	1



単位：mm

名称	気体廃棄設備 (1)	
	スクラバ (ウラン回収第2系列系統)	
図番	図ト設-気11	工場棟 転換工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
{638}	スクラバ (分析系統)	1

単位：mm

名	気体廃棄設備 (1)	
称	スクラバ (分析系統)	
図	図ト設-気12	付属建物
番		除染室・分析室

: 追加配管 ( )

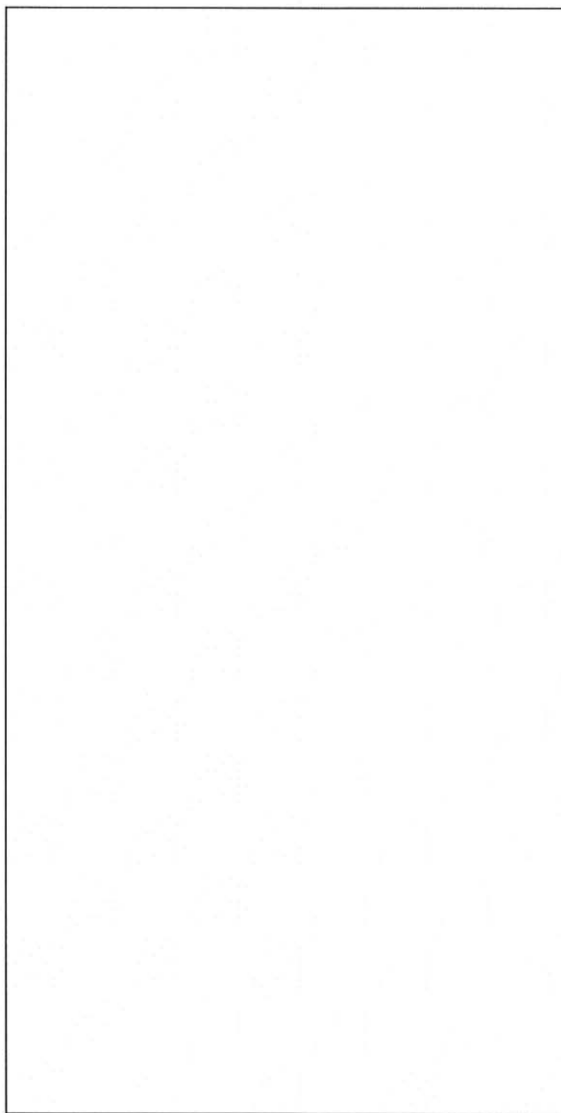
: 撤去する配管

\*1 : (907)分析設備 不純物分析設備 廃水タンクは既に申請済み (5次申請)

\*2 : 廃水口の閉止は既に申請済み (5次申請)

: 追加補強 ( ) ベースプレート ( ) mm: ( )

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{612}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{613}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{644}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{645}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{657}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{658}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{670}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{671}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	1
{697}	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンドラ洗浄棟)	1
{699}	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンドラ洗浄棟)	1



名称	気体廃棄設備
図	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)
番	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)
	図卜設-気13 (1/2)
	-



安全機能番号	寸法 [mm]
{612} (1)	
{612} (2)	
{612} (3)	
{612} (4)	
{612} (5)	
{612} (6)	
{612} (7)	
{612} (8)	
{612} (9)	
{612} (10)	
{613} (1)	
{613} (2)	
{613} (3)	
{613} (4)	
{613} (5)	
{613} (6)	
{613} (7)-a	
{613} (7)-b	
{613} (7)-c	
{613} (8)	
{613} (9)	
{613} (10)	
{613} (11)	
{613} (12)	
{613} (13)	
{613} (14)	

安全機能番号	寸法 [mm]
{613} (15)	
{613} (16)	
{613} (17)	
{613} (18)	
{613} (19)	
{644} (1)	
{644} (2)	
{644} (3)	
{644} (4)	
{644} (5)	
{644} (6)	
{644} (7)	
{645} (1)	
{645} (2)	
{645} (3)	
{645} (4)	
{645} (5)	
{645} (6)	
{645} (7)	
{645} (8)	
{645} (9)	
{645} (10)	
{645} (11)	
{645} (12)	
{645} (13)	
{657} (1)	

安全機能番号	寸法 [mm]
{657} (2)	
{657} (3)-a	
{657} (3)-b	
{657} (4)-a	
{657} (4)-b	
{657} (5)	
{658} (1)	
{658} (2)	
{658} (3)	
{658} (4)	
{658} (5)	
{658} (6)	
{658} (7)	
{670} (1)	
{670} (2)	
{671} (1)	
{671} (2)	
{671} (3)	
{697}	
{699} (1)	
{699} (2)-a	
{699} (2)-b	

名	気体廃棄設備
称	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)
図	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)
番	図ト設-気13 (2/2)
	-

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{707}	転換第1廃液貯槽	1
{708}	液位高警報設備	-

\*4

← : 申請機器の配管系統

▨ : 改造(取り替え)部材 :

\*1 : 金属製カバー

\*2 : 耐腐食性材料 (FRP)

\*3 : 液位高検知設定位置  
: 槽上面より131mm以上

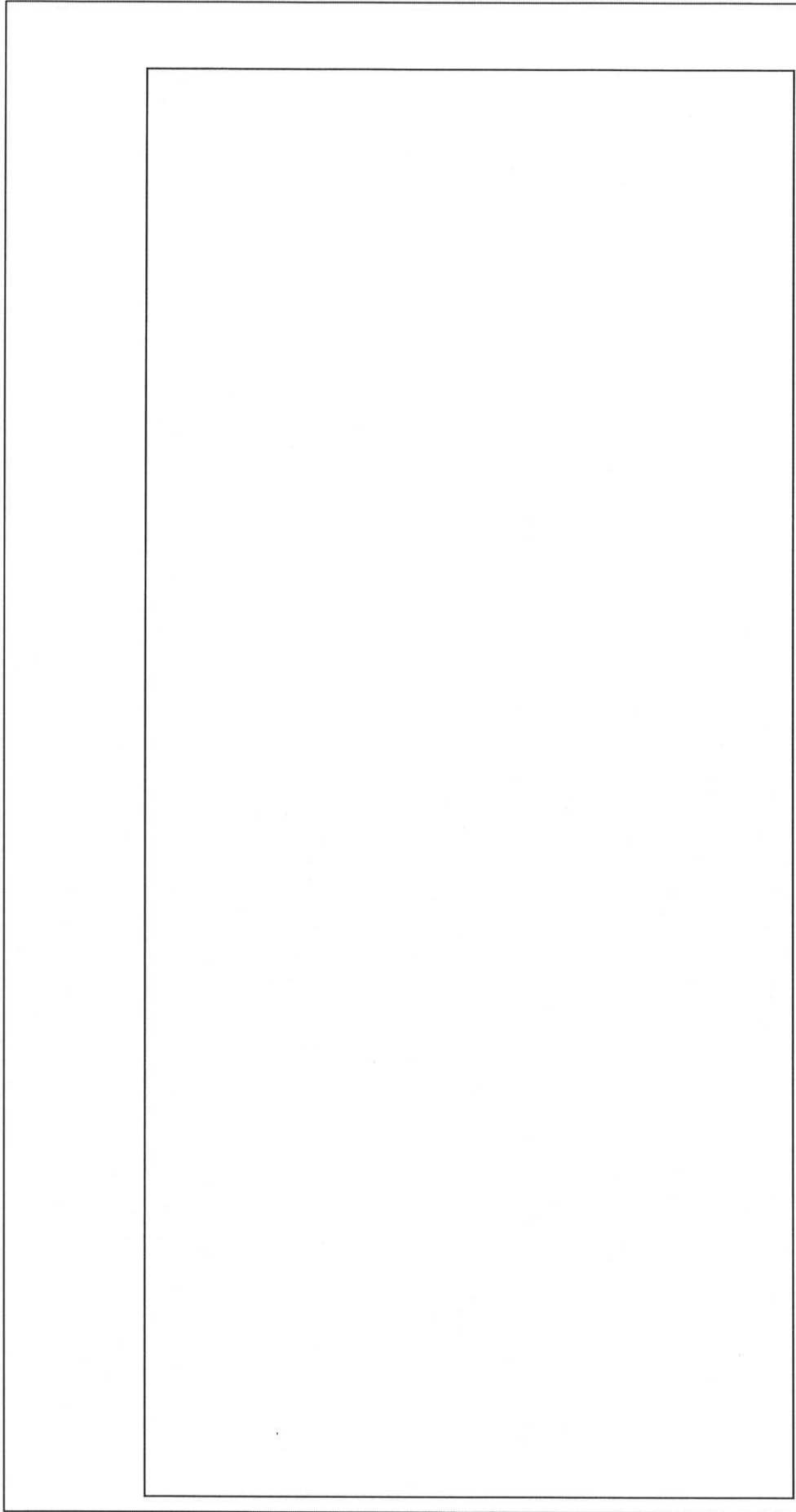
\*4 : 警報設備の基数については  
警報設備系統図(図ト制-液1)参照

\*5 : 液位計 (電極式)

\*6 : オイルパン設置


単位 : mm

名	廃液処理設備(1)	
称	転換第1廃液貯槽	
図	図ト設-液1(1/2)	工場棟
番		転換工場



単位：mm

名	廃液処理設備(1)	
称	転換第1廃液貯槽	
図	図ト設-液1 (2/2)	工場棟
番		転換工場

- \*7：容積 3L以上  
オイルパン2枚でポンプ4基分のオイルを受ける
- \*8：遮熱板から防護対象(PC)までの距離及び  
判定基準は図ト設-133参照
- ：潤滑油を有する部位

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{709}	洗浄液受槽	1
{711}	液位高警報設備	-

\*3



← : 申請機器の配管系統

\*1 : 耐腐食性材料 ( )

\*2 : 液位高検知設定位置

: 槽上面より10mm以上

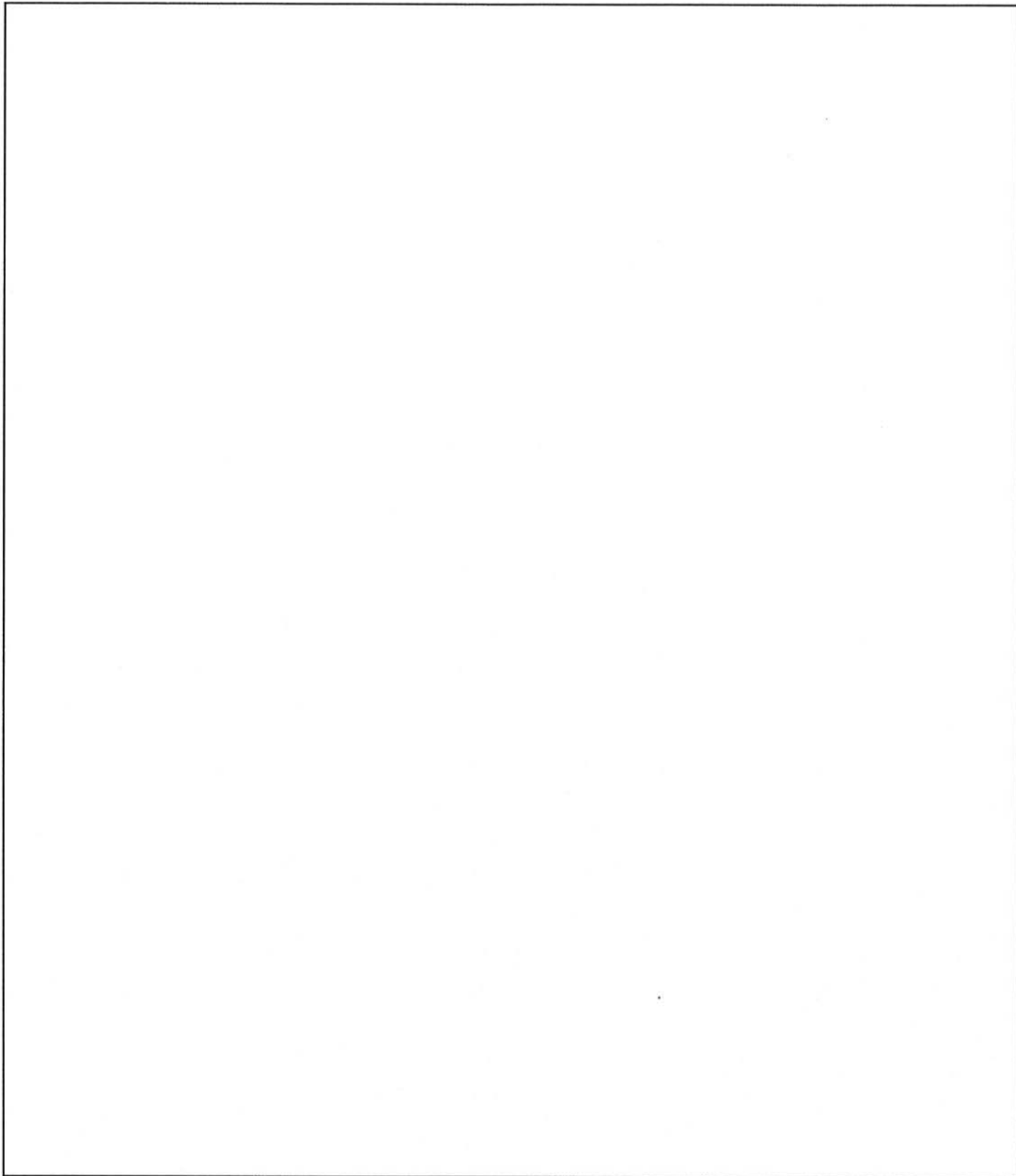
\*3 : 警報設備の基数については  
インターロック系統図(図ト制-液2)参照

\*4 : 液位計 (電極式)

単位 : mm

名称	廃液処理設備(1)	
図番	洗浄液受槽	工場棟 転換工場
	図ト設-液2	

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{710}	洗浄液バグフィルタ	2

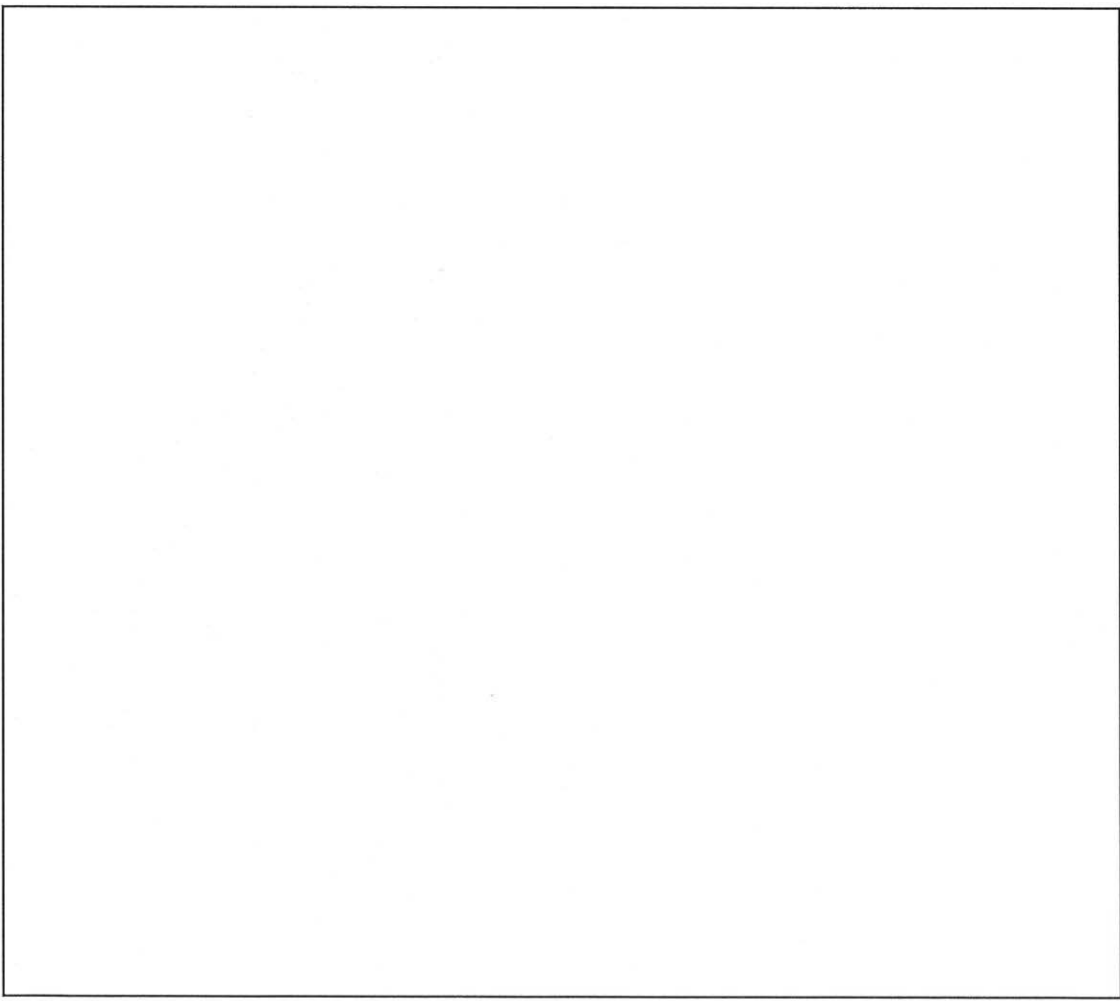


\*1 : 耐腐食性材料 (  )

単位 : mm

名称	廃液処理設備(1) 洗浄液バグフィルタA、B	
図番	図ト設-液3	工場棟 転換工場

No.	安全機能を有する施設名称	基款
{712}	ろ液受槽	1
{714}	液位高警報設備	-



- ← : 申請機器の配管系統  
 \*1 : 耐腐食性材料 ( )  
 \*2 : 液位高検知設定位置  
       : 槽上面より10mm以上  
 \*3 : 警報設備の基数については  
       インターロック系統図(図ト制-液3)参照  
 \*4 : 液位計 (電極式)

単位 : mm

名	廃液処理設備(1)	
称	ろ液受槽	
図	図ト設-液4	工場棟
番		転換工場