

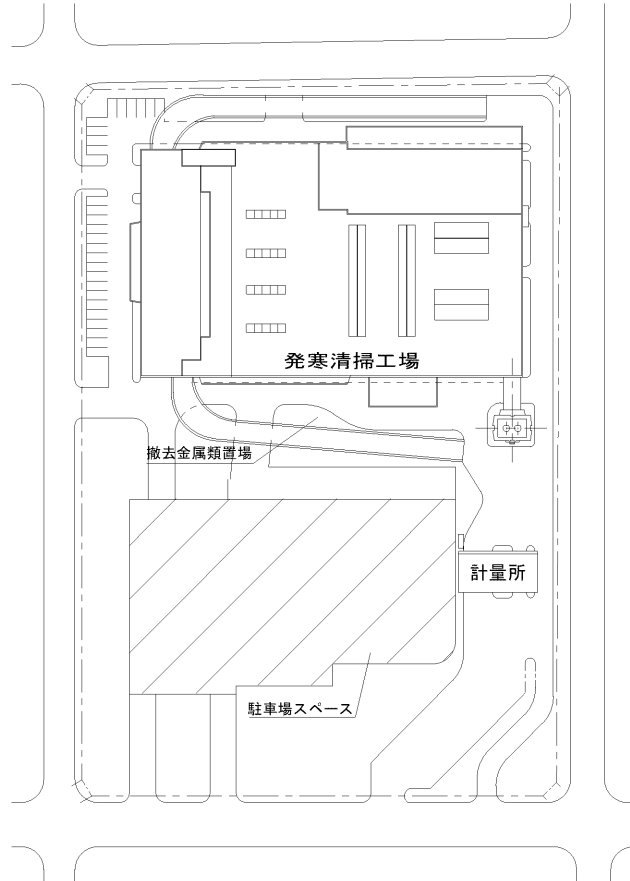
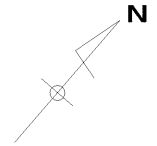
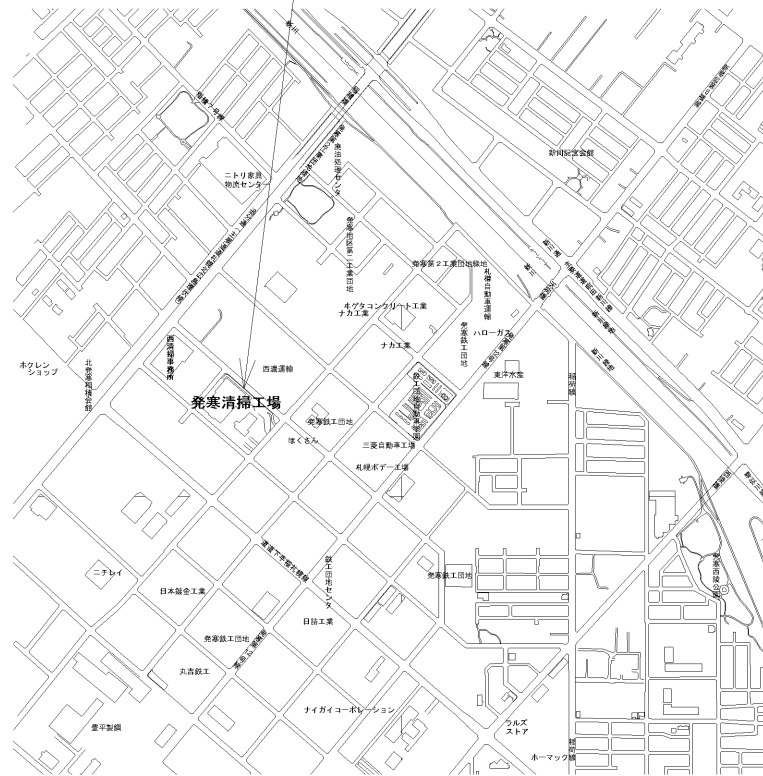
図面

業務名 発寒清掃工場焼却設備中間整備業務

1	発寒清掃工場配置図	22	ボイラ水管・節炭器外部点検清掃	43	3階場内清掃
2	1階機器配置図	23	No.2高圧蒸気溜点検整備	44	4階場内清掃
3	2階機器配置図	24	No.2抽気蒸気溜点検整備	45	6階飛散防止養生
4	3階機器配置図	25	2,3下ホツパ点検整備(縦断面図)	46	1階飛散防止養生
5	4階機器配置図	26	2,3下ホツパ点検整備 目地材交換箇所	47	2階飛散防止養生
6	5階機器配置図	27	SAHDレン配管肉厚測定	48	3階飛散防止養生
7	6階機器配置図	28	高圧コンデンサ入口蒸気配管バルブ交換箇所	49	4階飛散防止養生
8	焼却炉断面図	29	高圧コンデンサ蒸気入口集合管	50	5階飛散防止養生
9	投入ホツパ点検整備	30	2号主蒸気逆止弁整備箇所		
10	炉内点検清掃	31	排ガスダクト点検清掃		
11	耐火物点検整備(点検箇所)	32	煙突保護作業		
12	耐火物点検整備 目地交換箇所	33	灰押出装置点検整備		
13	耐火物膨張代点検箇所	34	減温塔点検整備		
14	炉壁レンガ膨出計測箇所	35	バグフィルタ点検整備		
15	供給フィーダ点検整備点検箇所	36	灰固型化処理フロー図		
16	供給フィーダ点検整備 割付参考図	37	純水装置点検整備 イオン交換塔		
17	ストーカ点検整備	38	純水装置点検整備 薬品ユニット		
18	ストーカ点検整備 1号火格子点検箇所	39	水冷コンデンサ点検整備		
19	ストーカ点検整備 2号火格子点検箇所	40	水冷コンデンサ空気抽出器点検整備		
20	ボイラ蒸気ドラム・水ドラム乾燥保缶(1号)	41	1階場内清掃		
21	脱気器乾燥保缶(1号)	42	2階場内清掃		



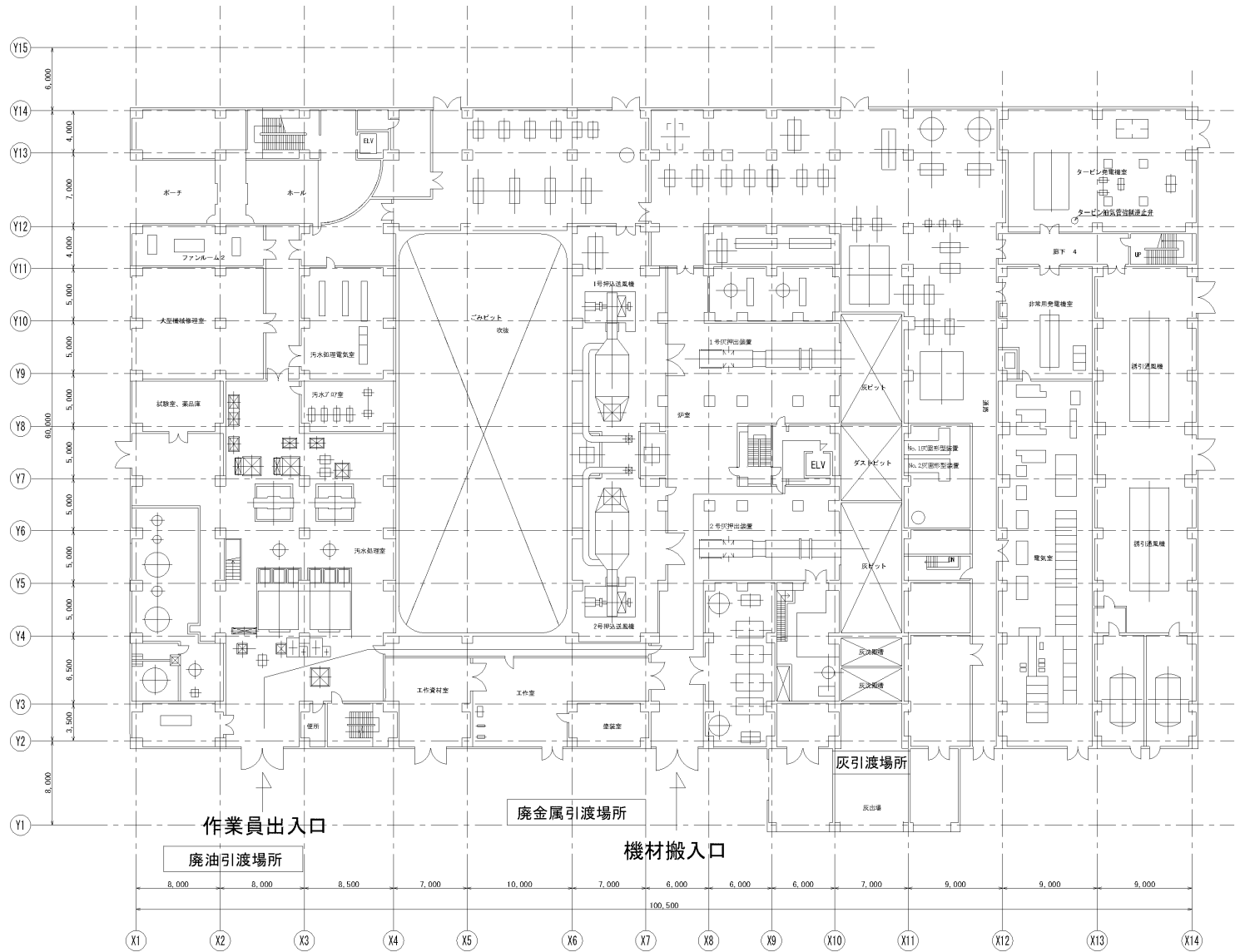
札幌市西区発寒15条14丁目1-1



複写禁止

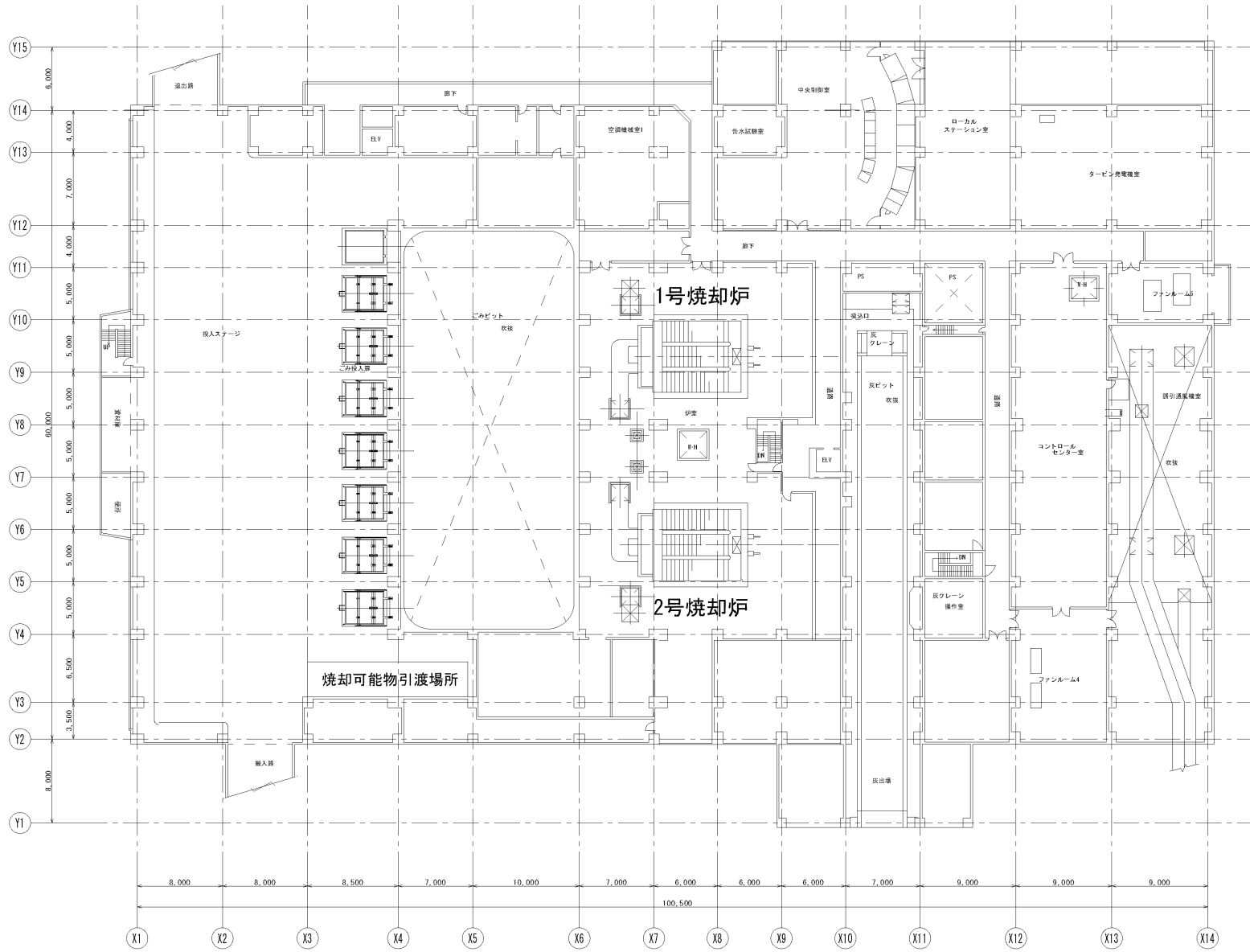
業務名	発寒清掃工場焼却設備中間整備業務	図番	1
図面名	発寒清掃工場配置図		

N



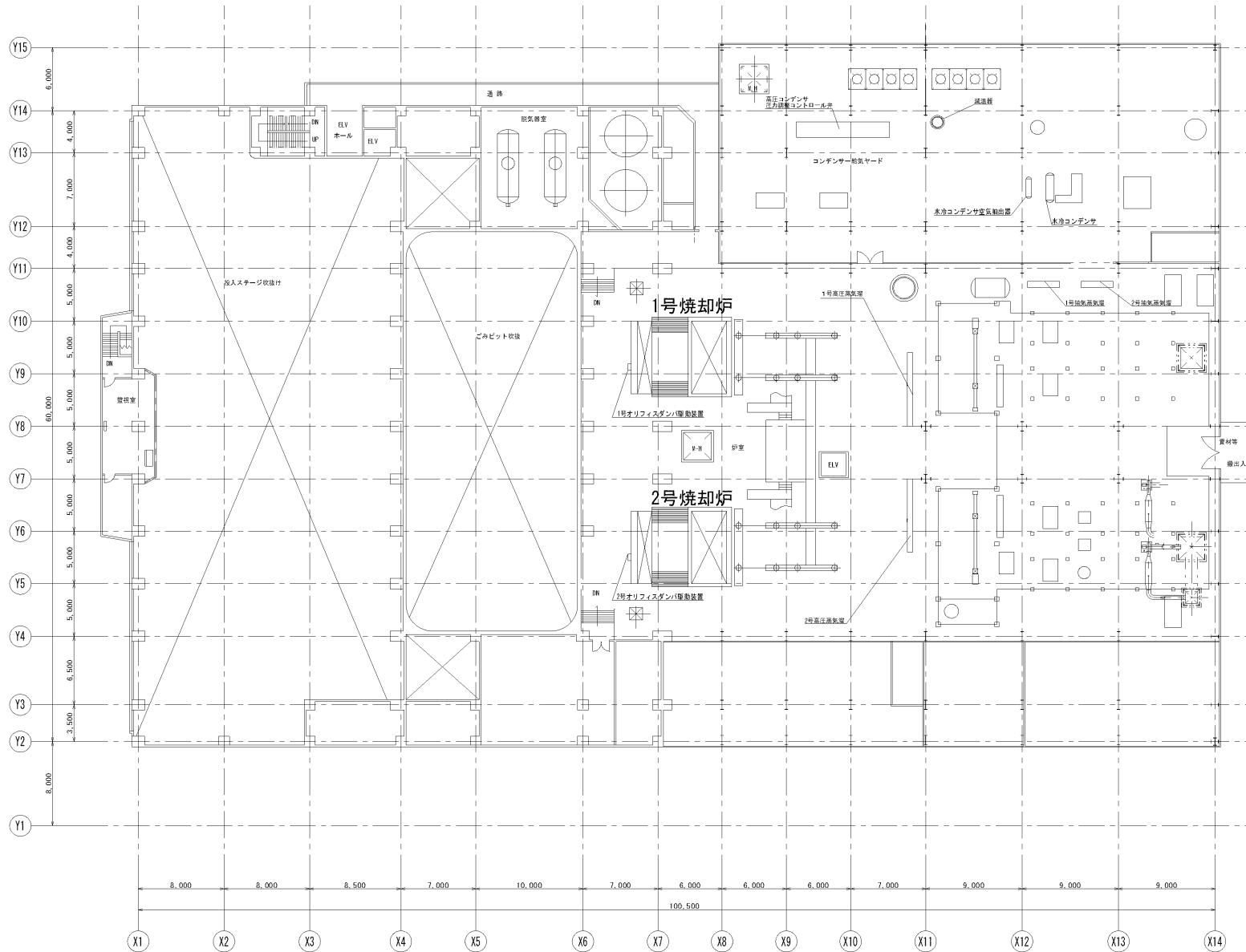
複写禁止

N



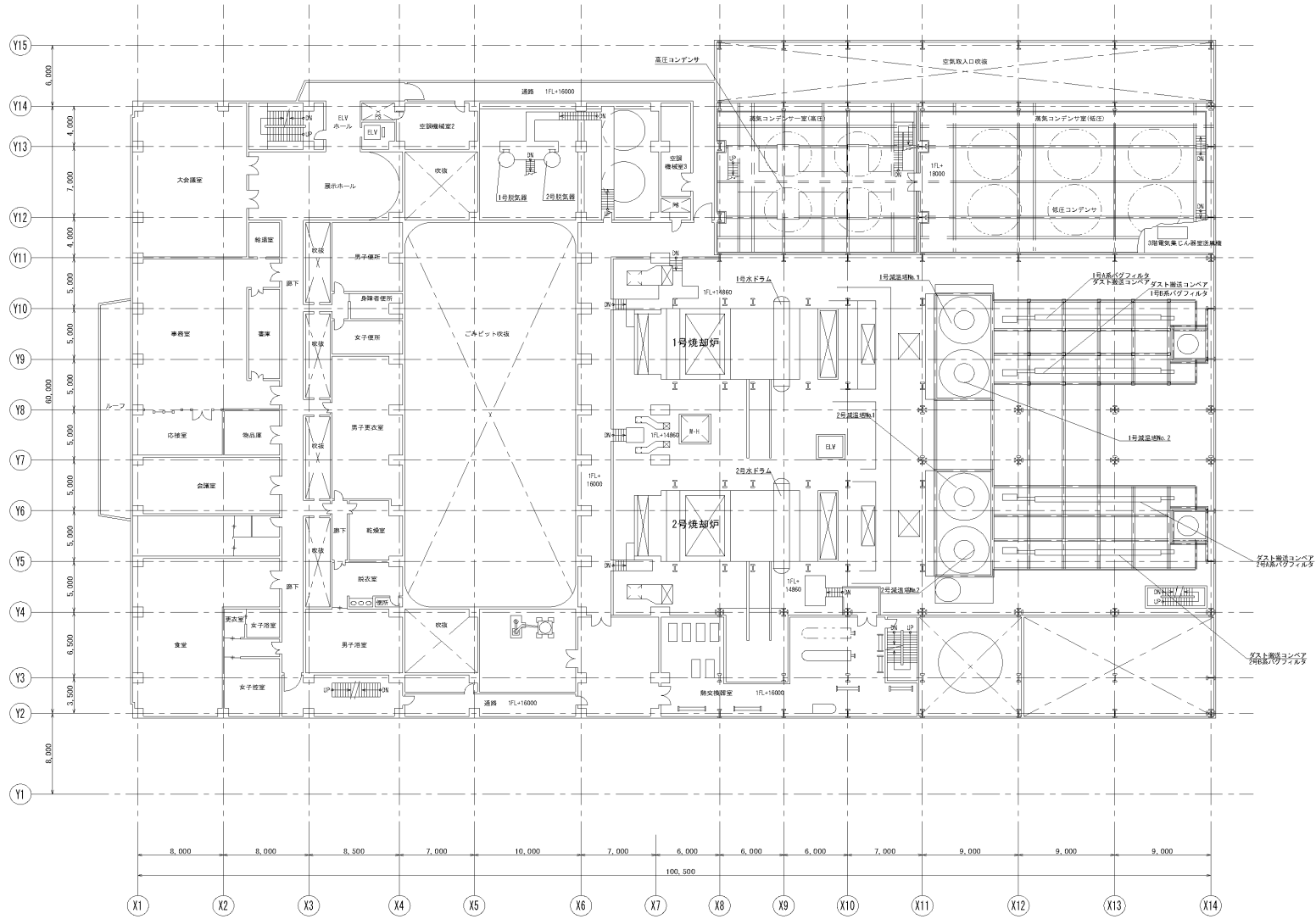
複写禁止

N

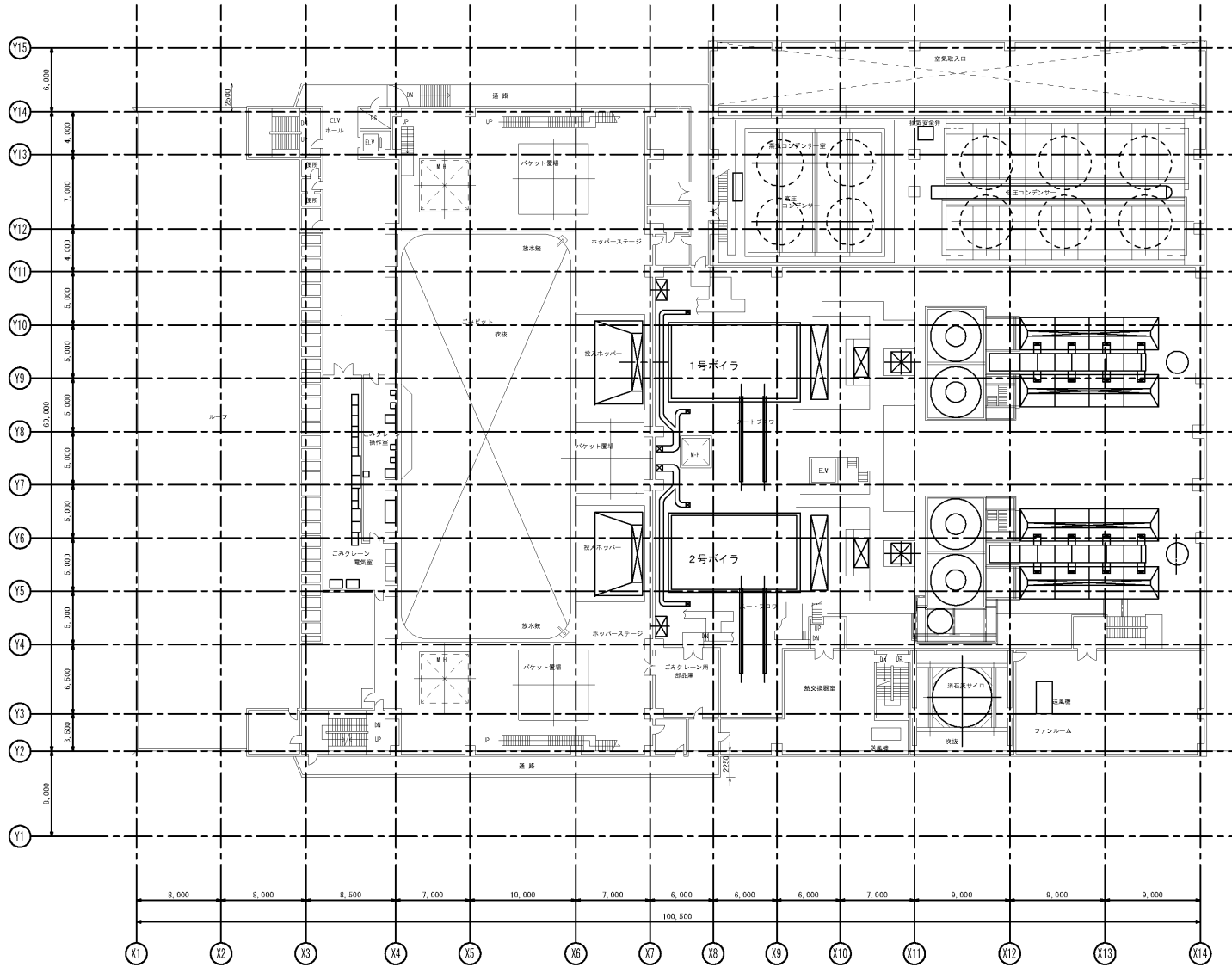
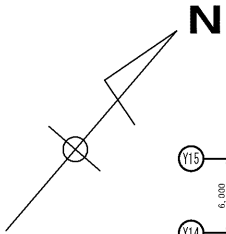


複写禁止

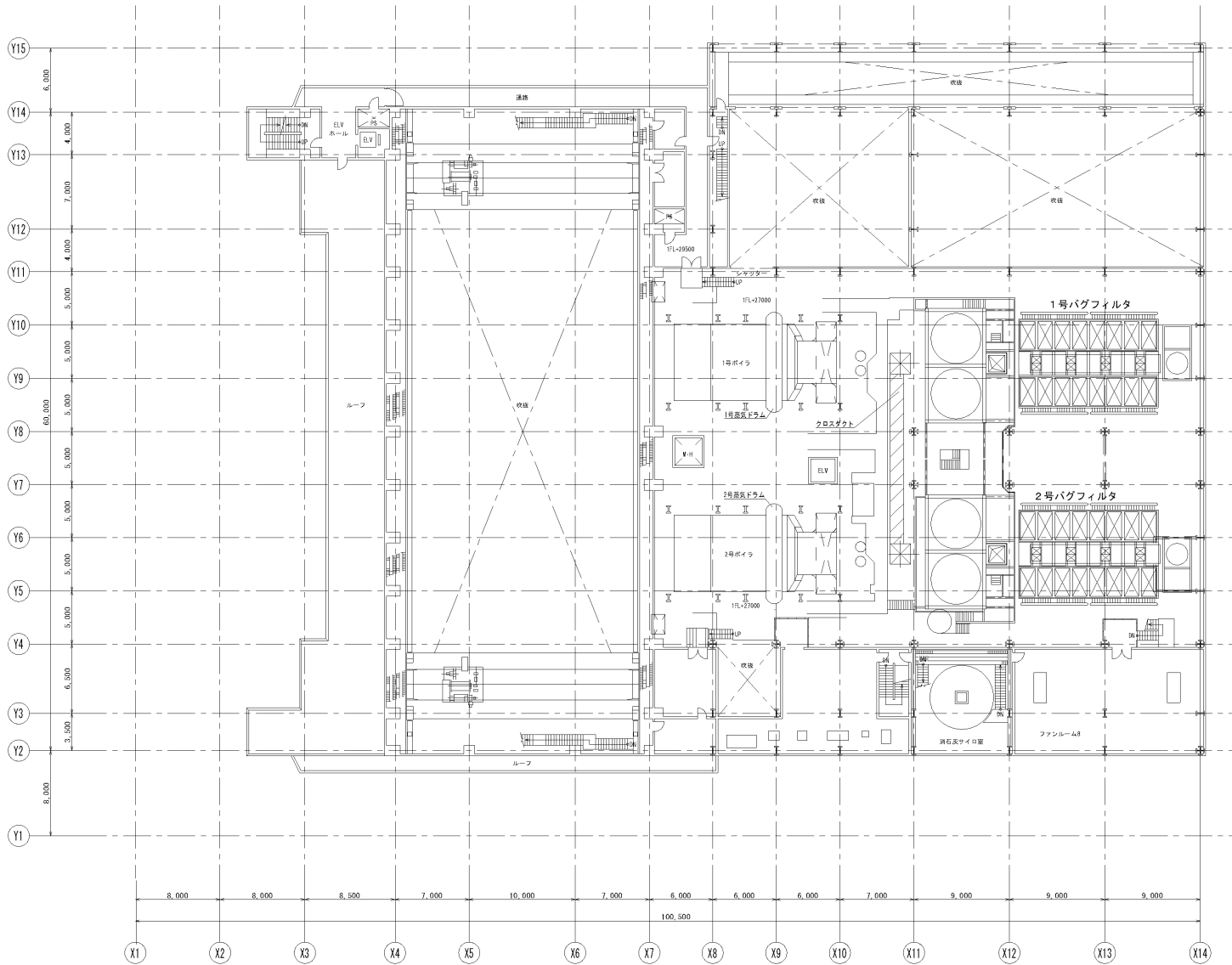
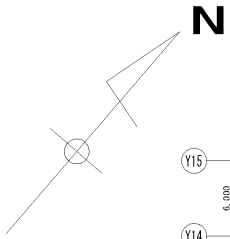
N



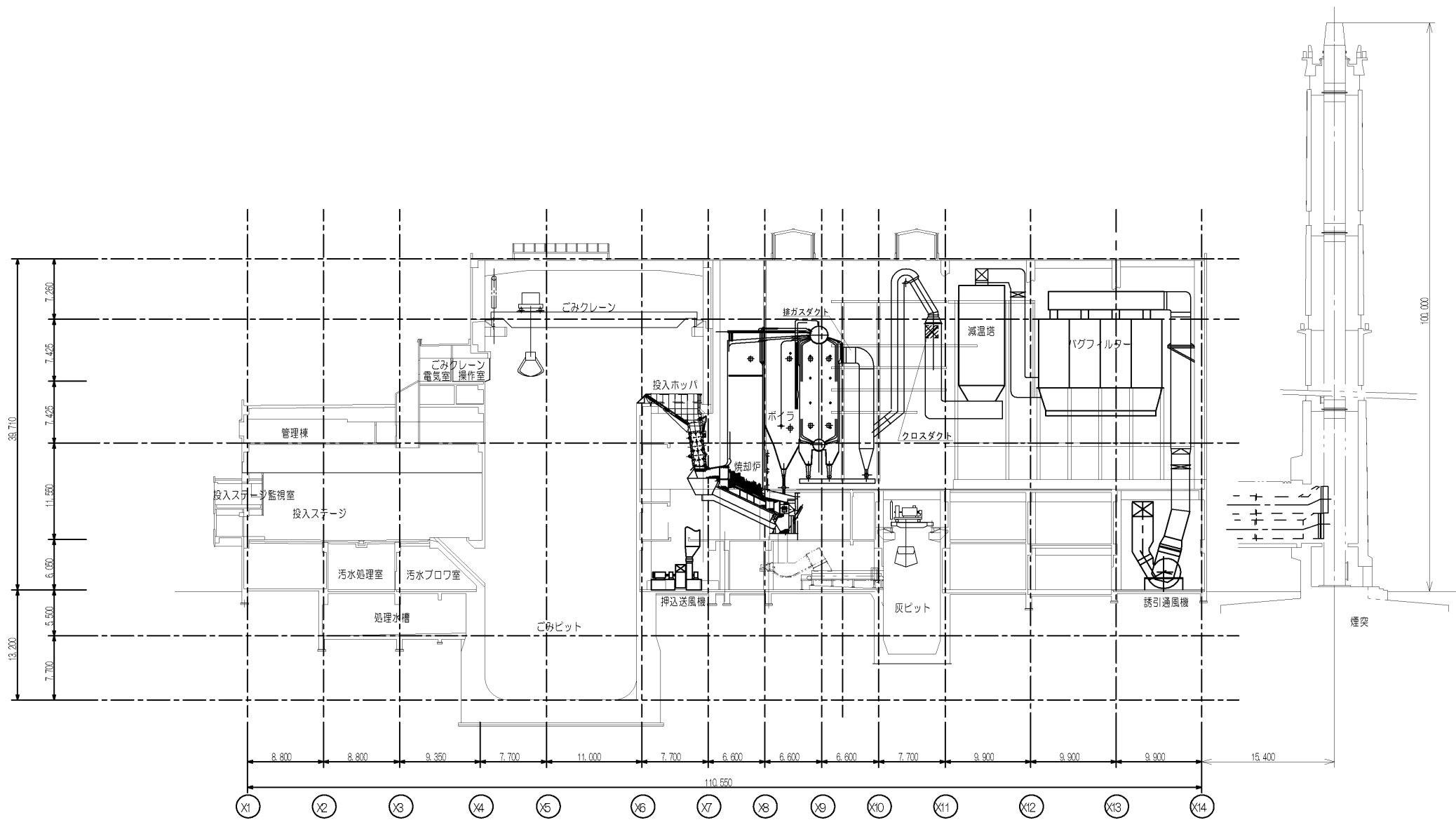
複写禁止



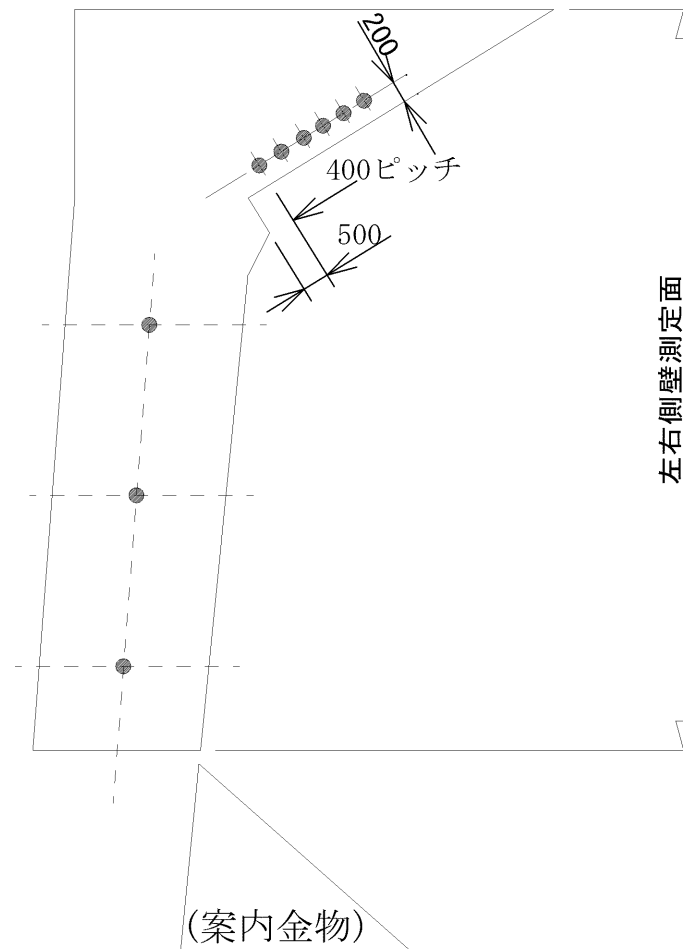
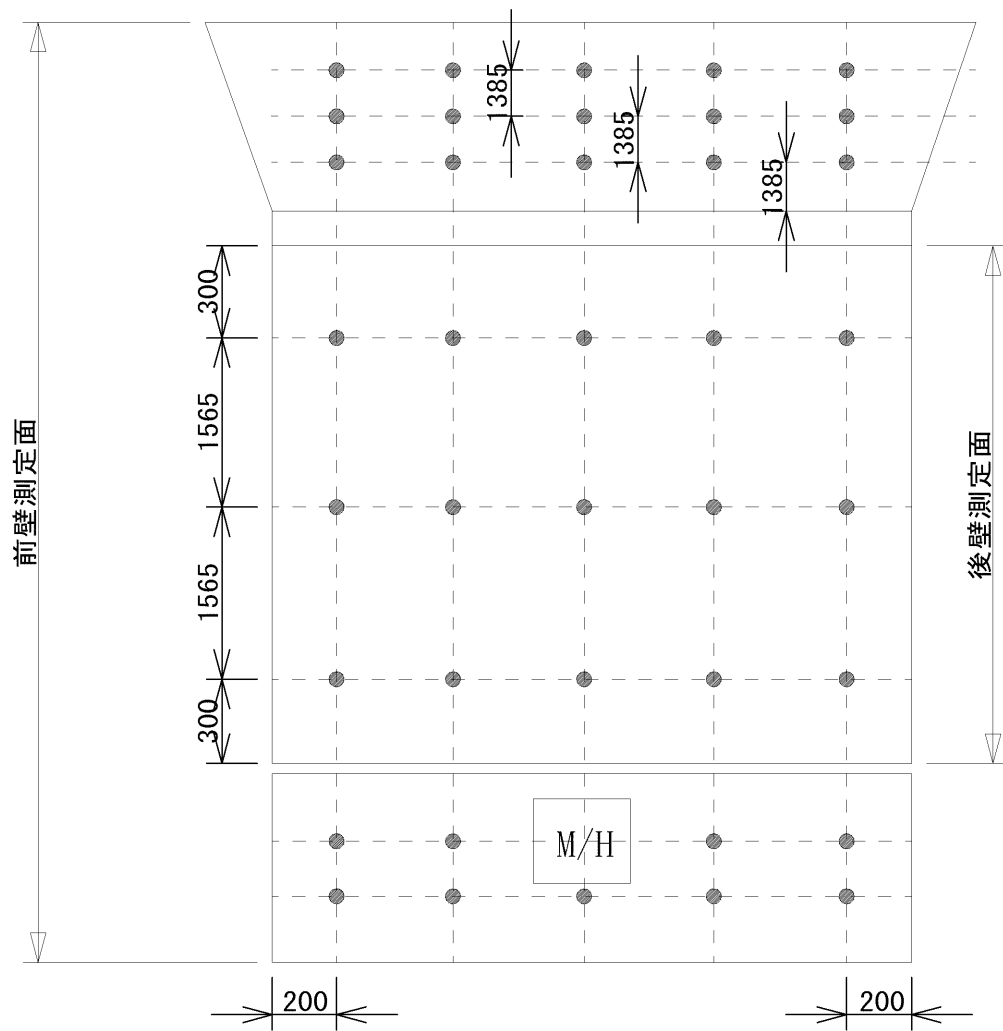
複写禁止



複写禁止

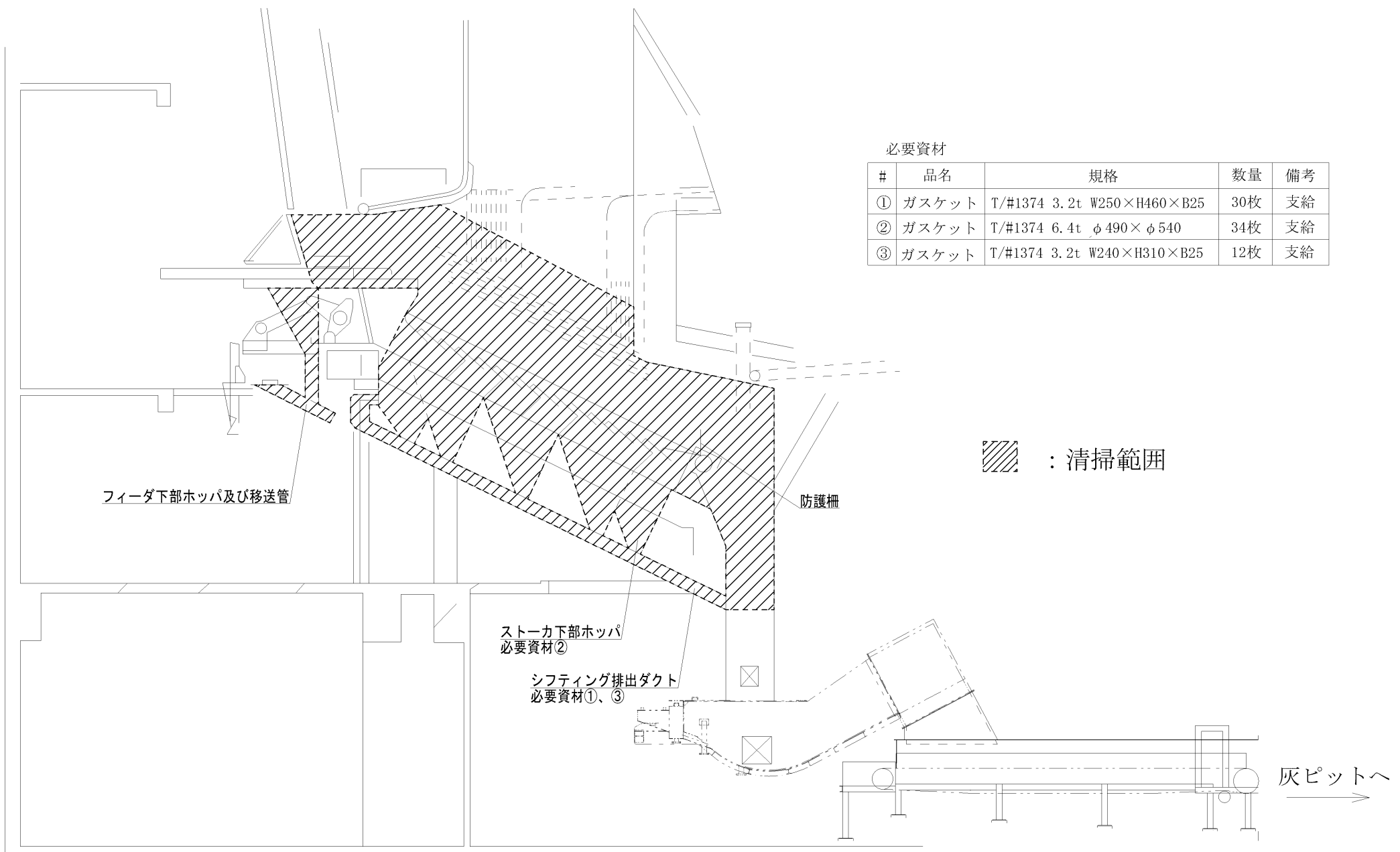


複写禁止




● : 測定箇所 (1炉72箇所)

複写禁止

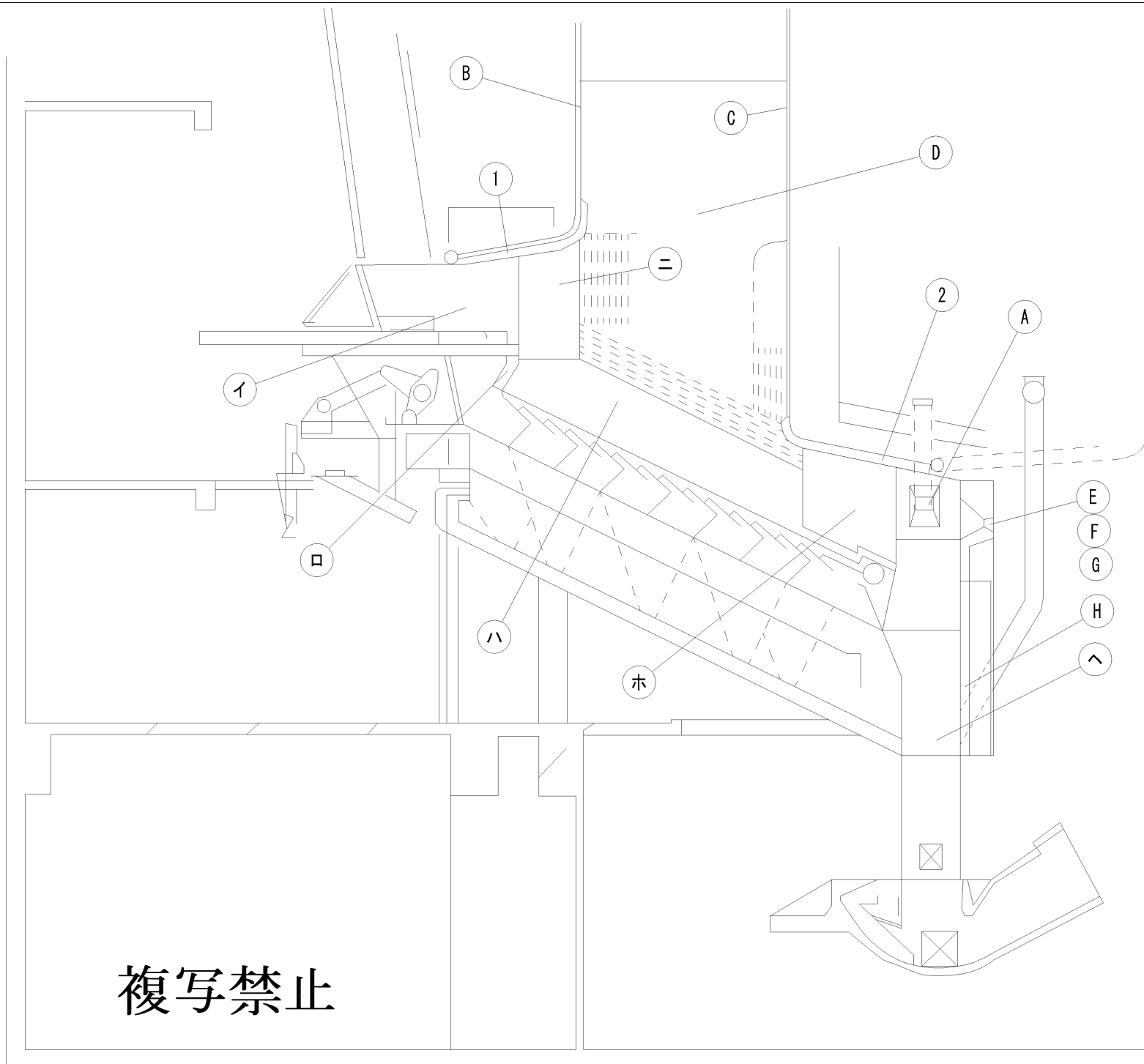


必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ガスケット	T/#1374 3.2t W250×H460×B25	30枚	支給
②	ガスケット	T/#1374 6.4t φ490×φ540	34枚	支給
③	ガスケット	T/#1374 3.2t W240×H310×B25	12枚	支給

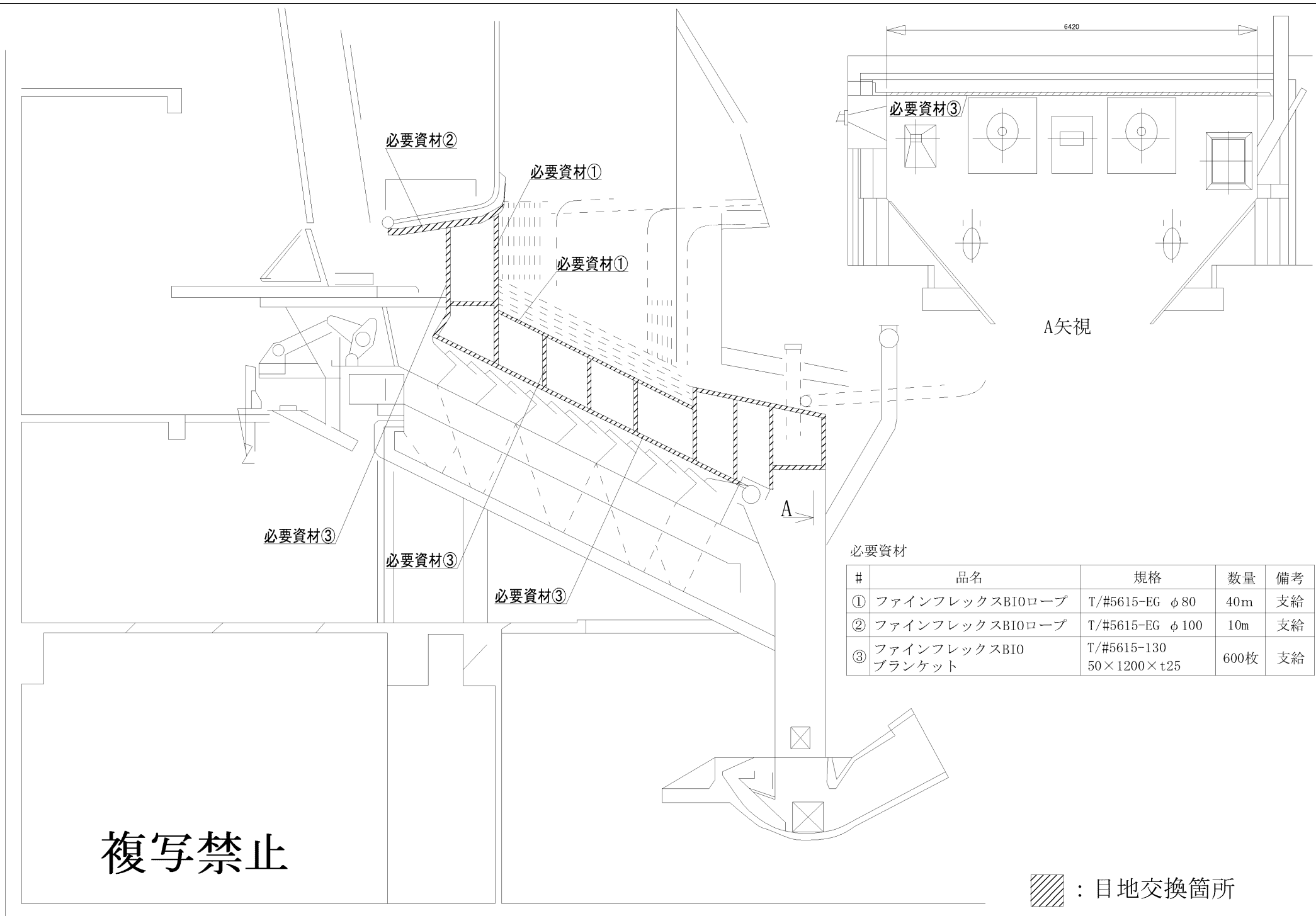
 : 清掃範囲

複写禁止



耐火物点検整備箇所		
炉壁	符号	調査点検部名称
天井壁	1	前壁天井プラスチック耐火壁
	2	後部天井プラスチック耐火壁
側壁関係	イ	フィーダ側面SK35レンガ壁
	ロ	フィーダ下部SICレンガ壁
	ハ	サイドフレーム取合SICレンガ壁
	ニ	主燃焼側面SICレンガ壁
	ホ	後燃焼側面SK34レンガ壁
	ヘ	主灰シュート側面SKレンガ壁
扉・水冷壁	A	バーナ視窓扉キャストブル
	B	前面水冷壁耐火材壁
	C	後面水冷壁耐火材壁
	D	側面水冷壁耐火材壁
	E	バーナスロートプラスチック部
	F	ITVキャストブル部
	G	出入口扉キャストブル部
	H	後面バーナ壁キャストブル部


複製禁止

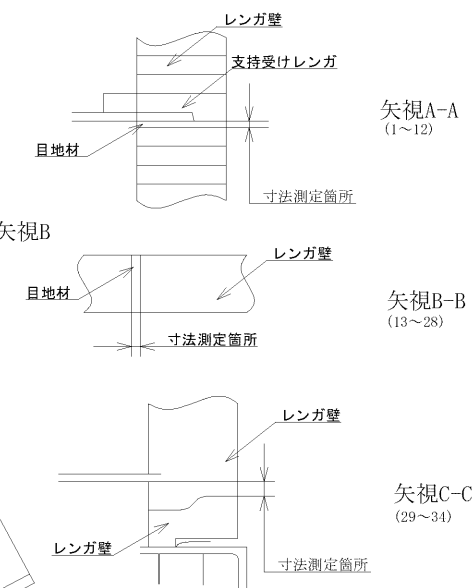
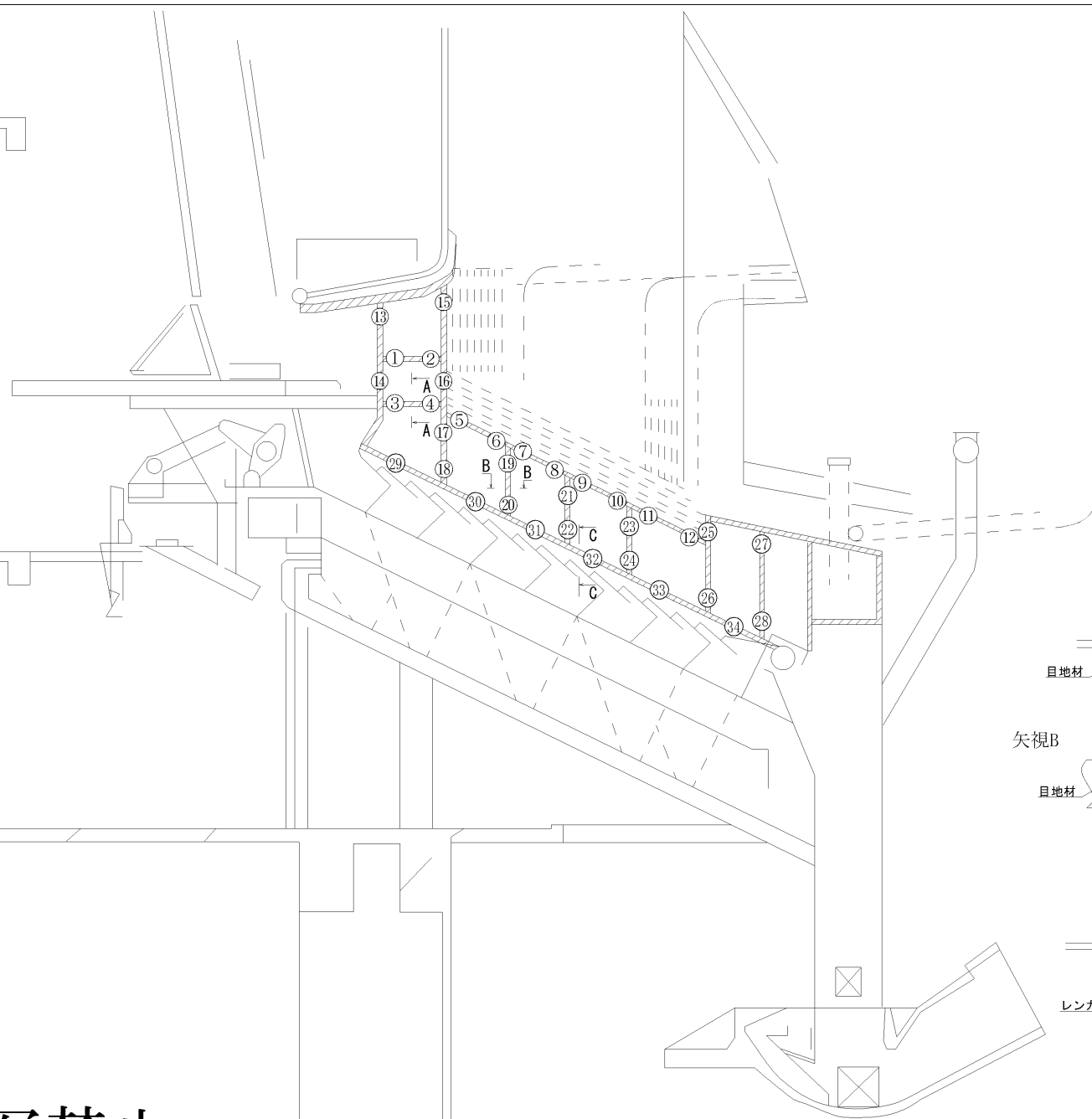


必要資材


#	品名	規格	数量	備考
①	ファインフレックスBIOロープ	T/#5615-EG φ80	40m	支給
②	ファインフレックスBIOロープ	T/#5615-EG φ100	10m	支給
③	ファインフレックスBIO ブランケット	T/#5615-130 50×1200×t25	600枚	支給

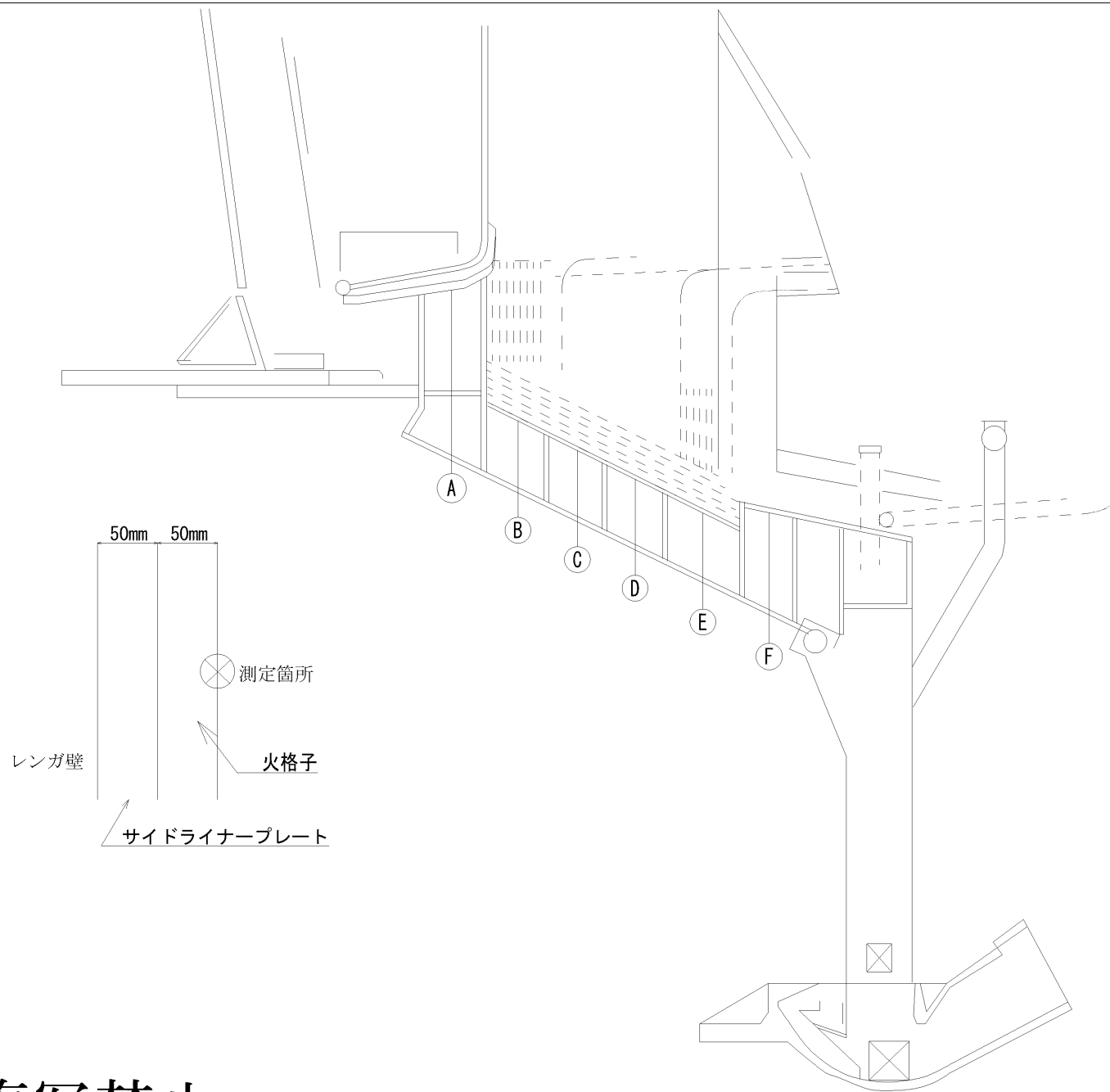
複写禁止

 : 目地交換箇所



複写禁止

 : 目地材



測定点
 A : 6点
 B-F : 3点

複写禁止

水冷ジャケット

案内金物

フィーダー用油圧シリンダー
必要資材①

ガイドローラ

トランスバース

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	油圧シリンダー	ピストン径：φ125 ロット径：φ71 ストローク：1500mm	1本	支給 (1号3ラン用)

カーブプレート

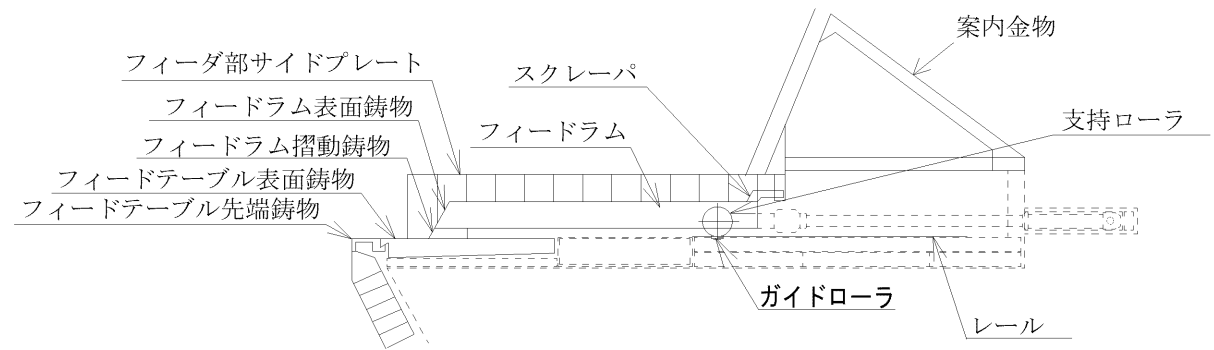
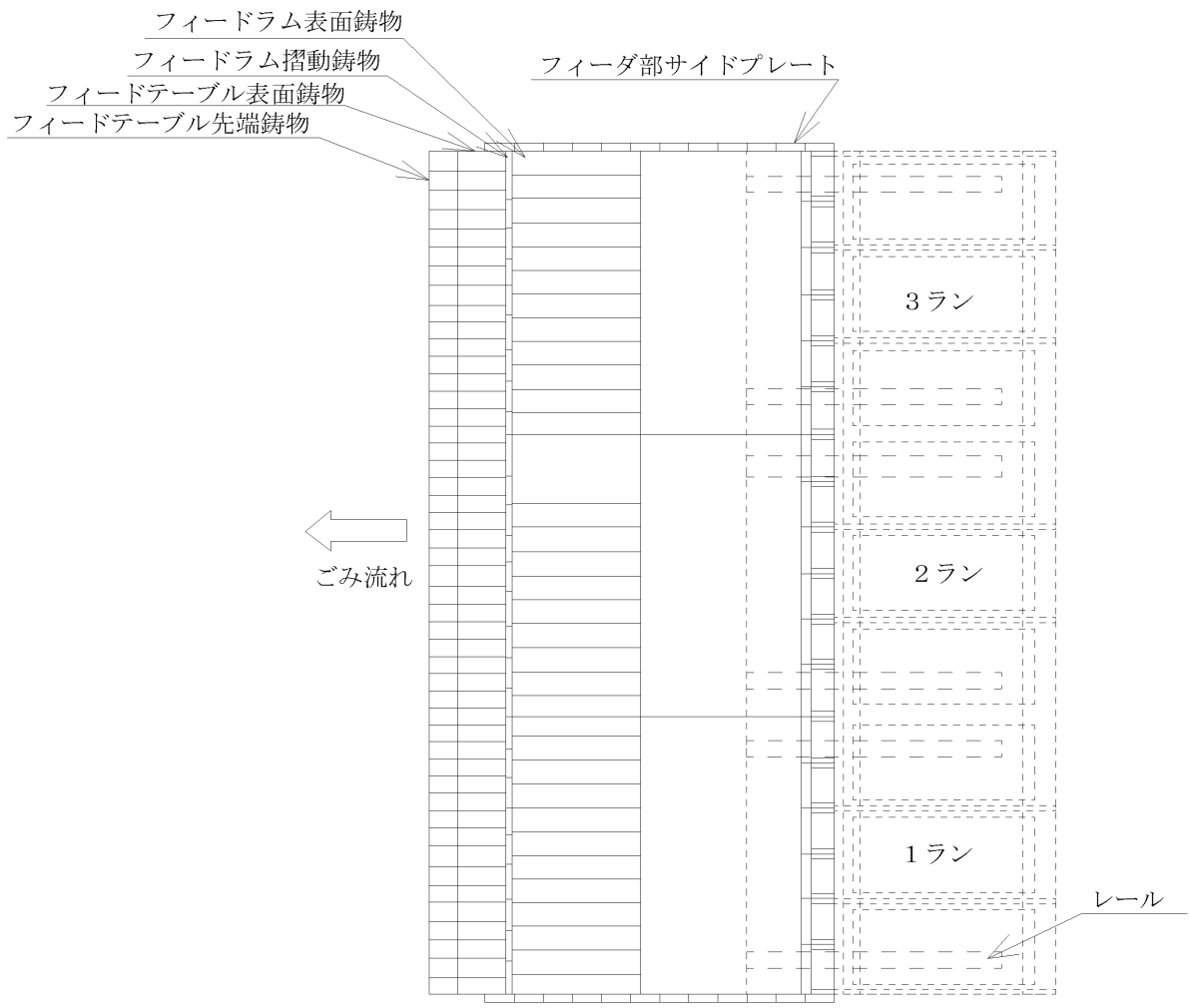
フィードラム

フィードテーブル

複写禁止



: 点検範囲

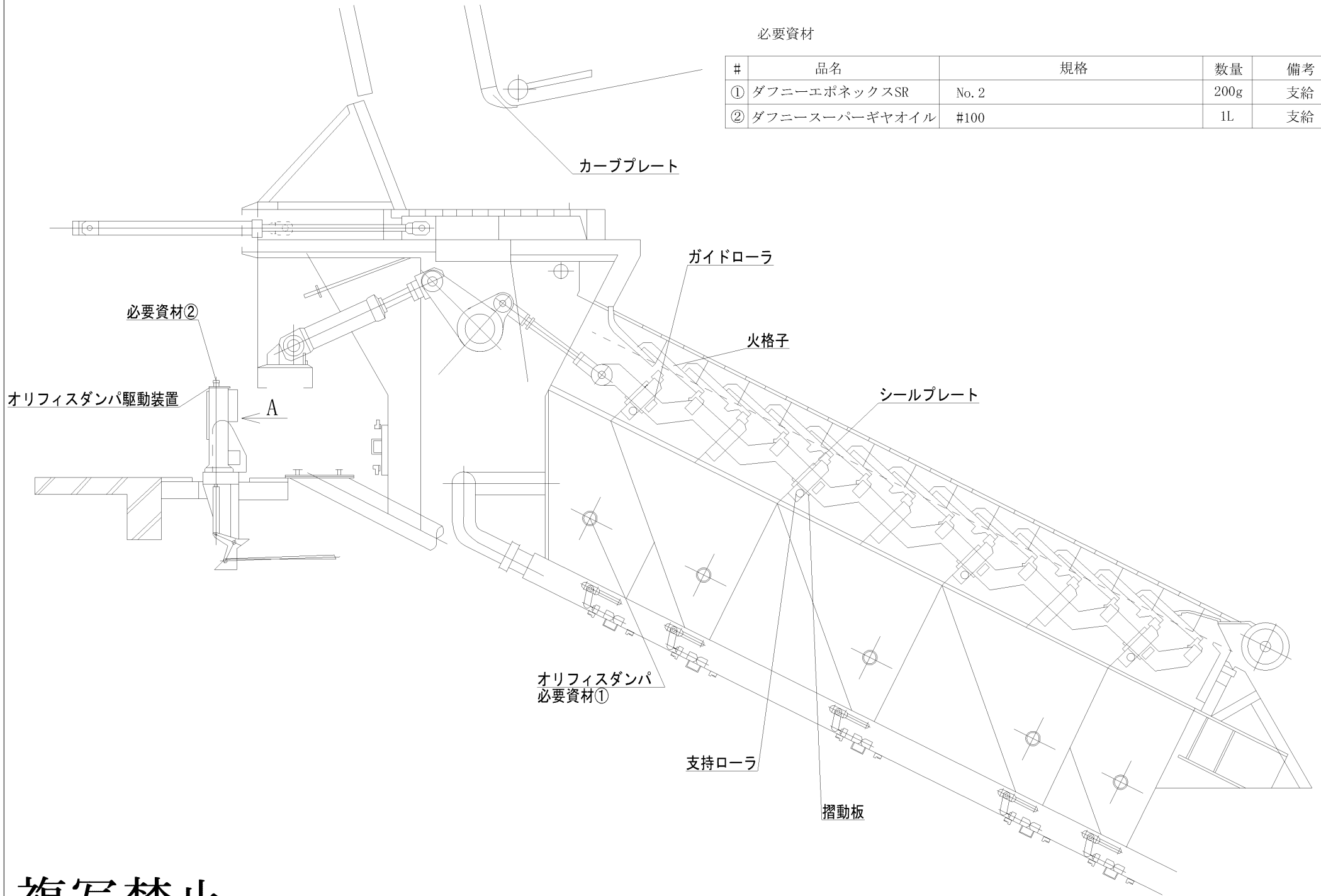


複写禁止

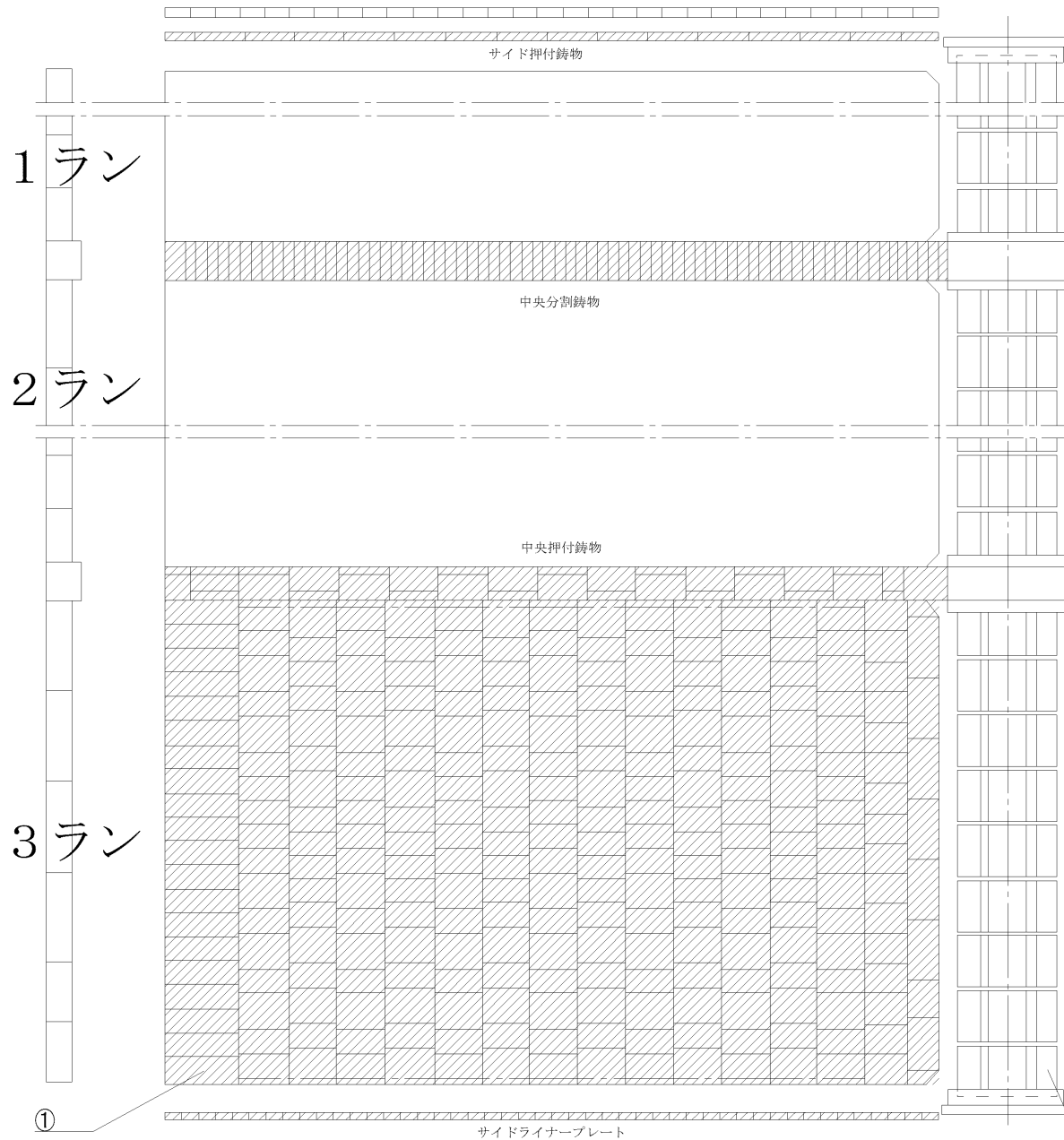
フィーダー割付参考図

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ダフニーエポネックスSR	No. 2	200g	支給
②	ダフニースーパーギヤオイル	#100	1L	支給




複写禁止



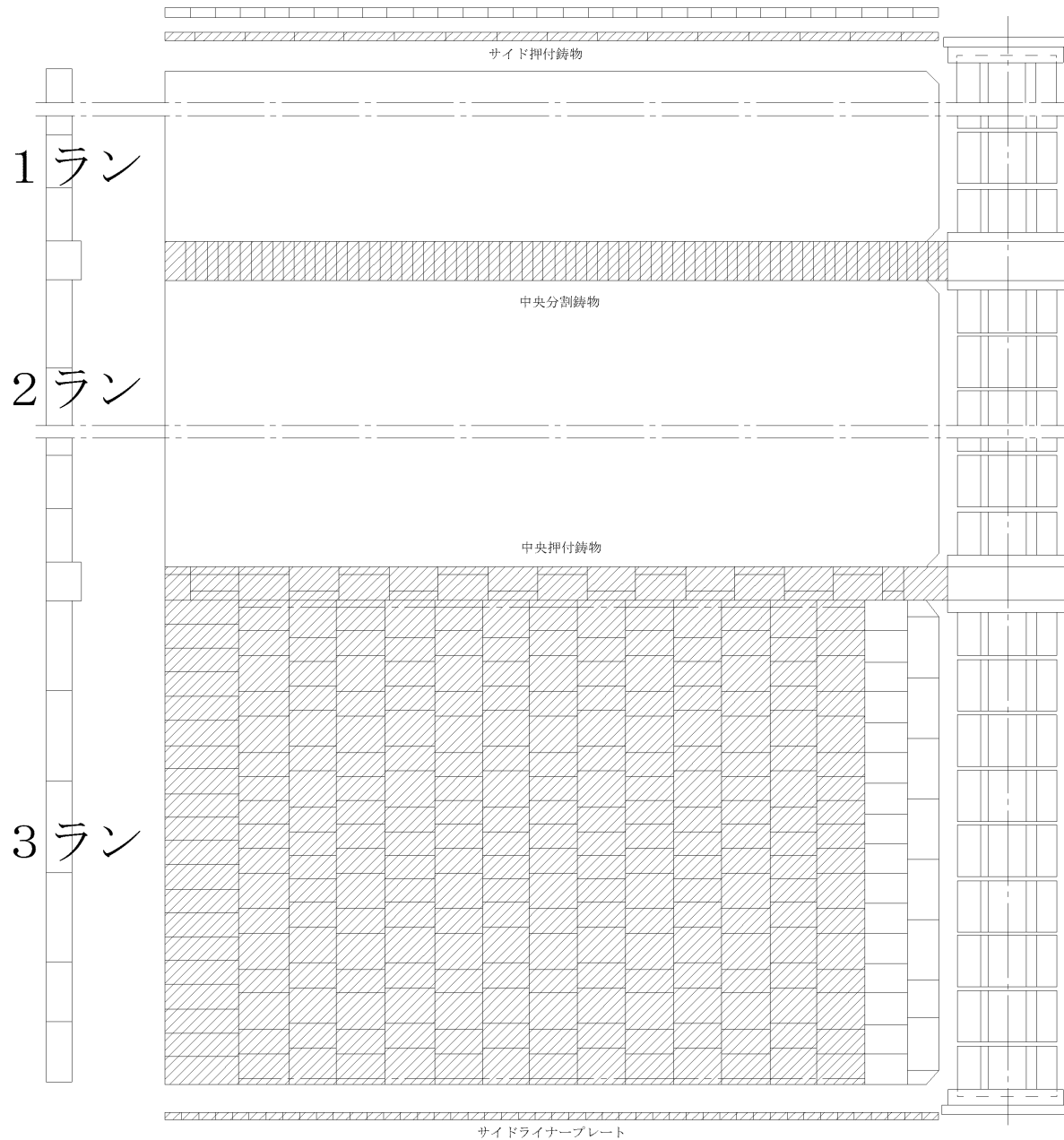
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	中央分割鋳物	3643	1個	支給
②	中央押付鋳物	4265A	2個	支給

 : 点検範囲
 (火格子については
 1ラン、2ランも同様)


複写禁止

ストーカ割付参考図



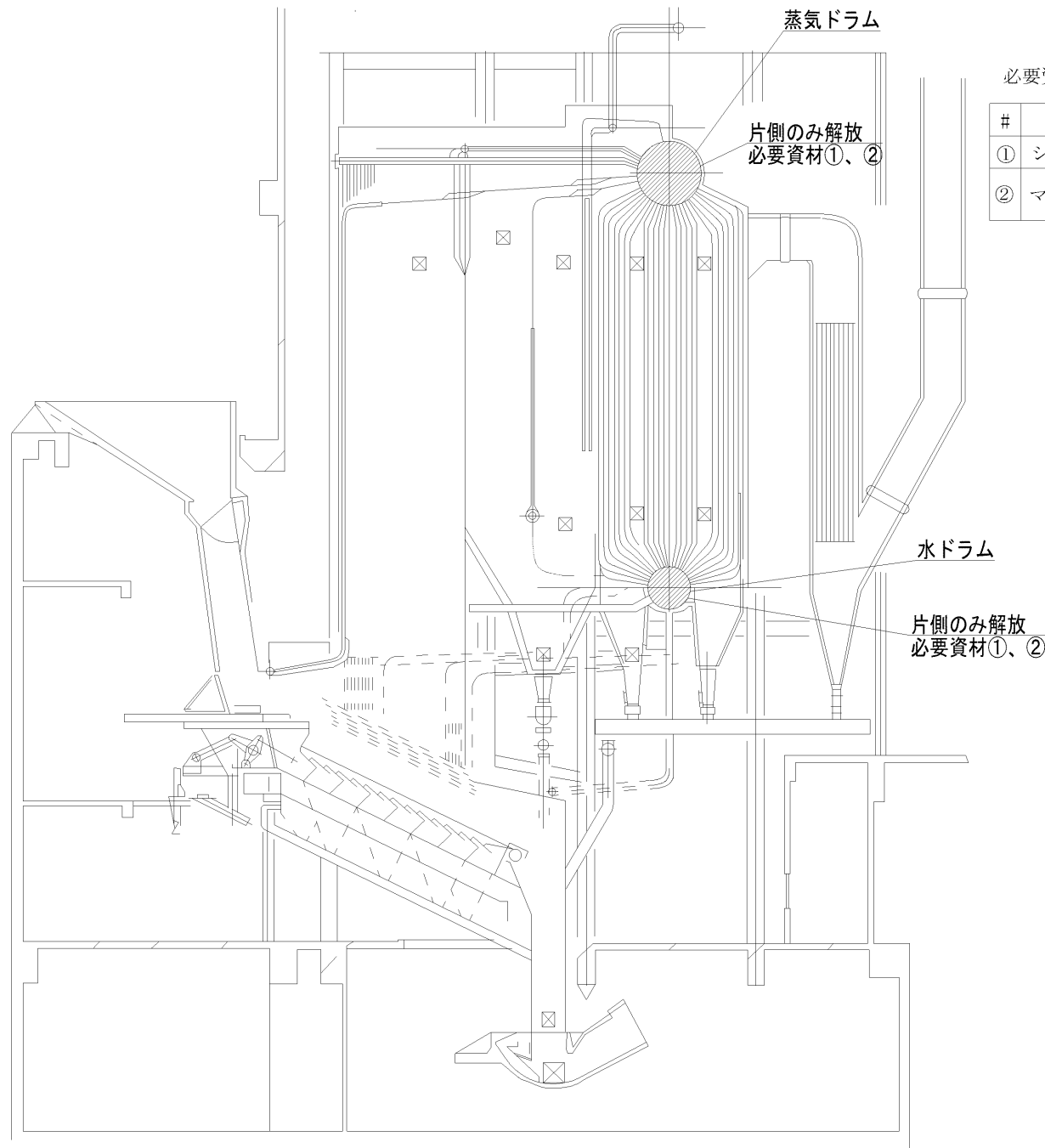
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	中央分割鋳物	3643	2個	支給
②	中央押付鋳物	4265A	1個	支給

 : 点検範囲
 (火格子については
 1ラン、2ランも同様)

複写禁止

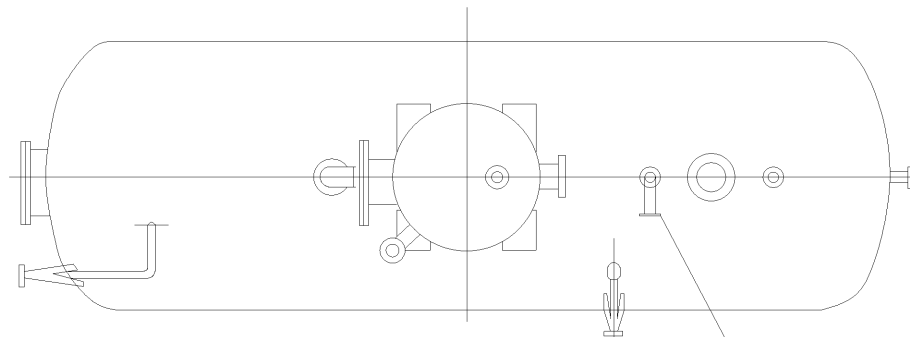
ストーカ割付参考図



必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	シリカゲル	-	1式	支給
②	マンホールパッキン	T/#1804NA-E00 30K 304×406×21×4.5	2枚	支給

複写禁止



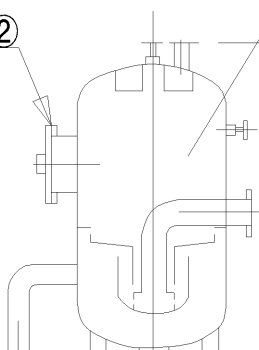
必要資材③
過昇防止配管遮閉

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	シリカゲル	-	1式	支給
②	マンホールパッキン	T/#1120 1.5t 5K×450A×FF	2枚	支給
③	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20k-40A	1枚	支給

必要資材②

必要資材①



5564

φ 2200

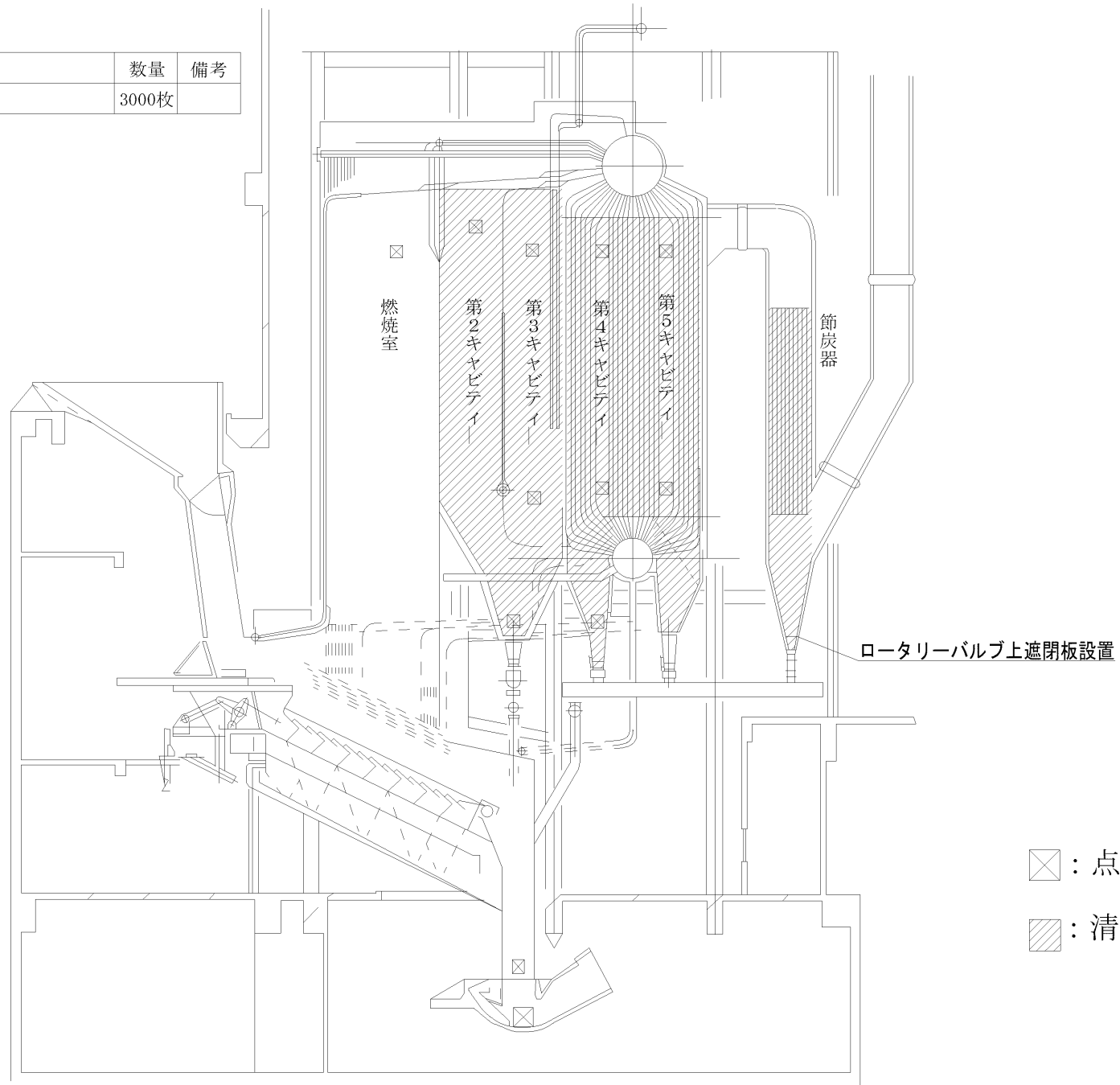
必要資材①

7400

複写禁止

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	土嚢袋	-	3000枚	



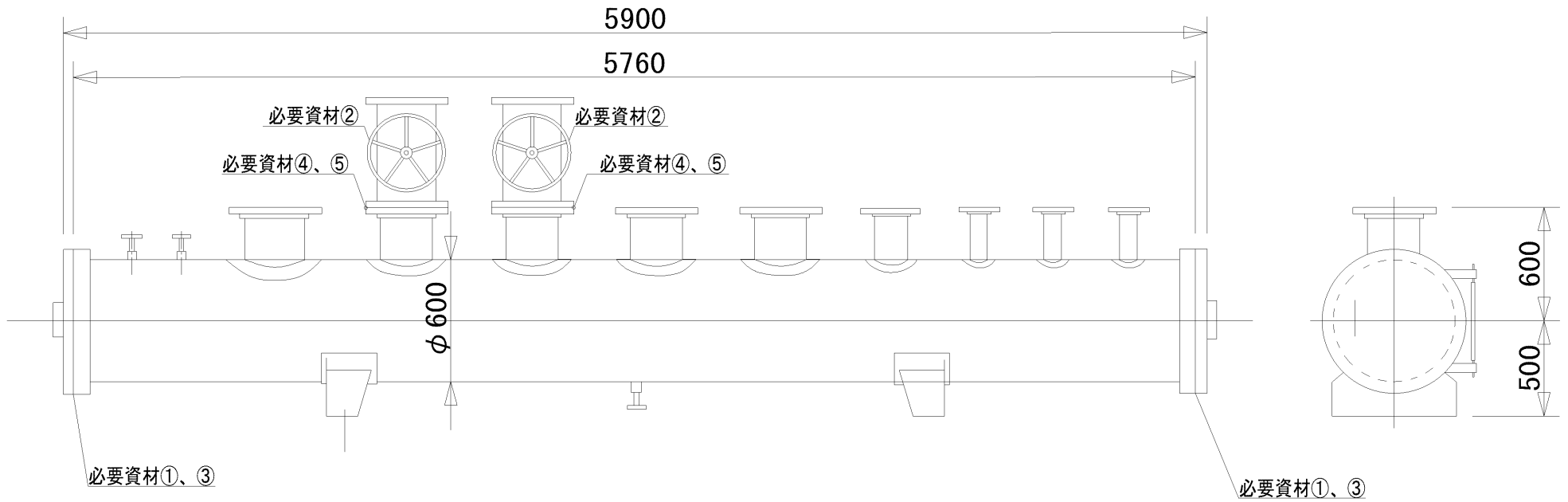
☒ : 点検口

▨ : 清掃範囲

複写禁止

必要資材

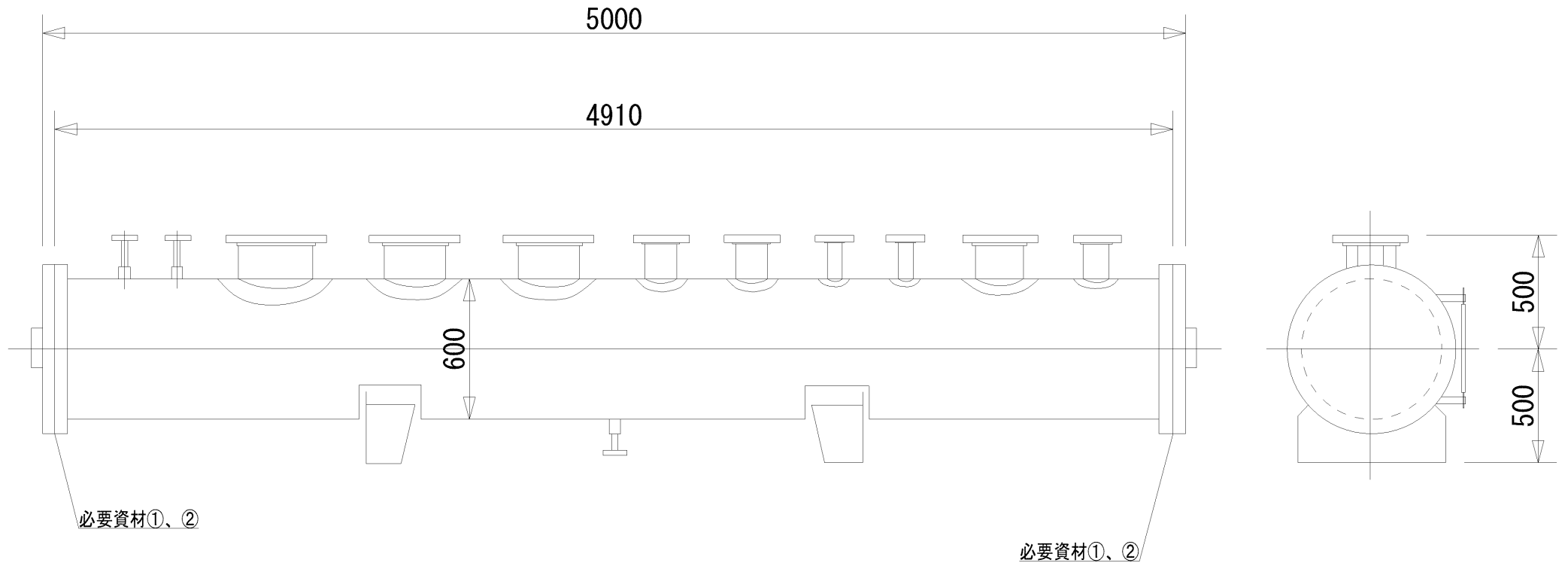
#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールパッキン	T/#1804 GR-ESO 35K Φ608×Φ628×Φ682×4.5t	2枚	支給
②	仕切弁	20K-250A FSO	2台	整備
③	寸切りボルト・Wナット黒染	M24×140L SNB7 10割ナット S45C-H	48組	支給
④	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K250A	6枚	支給
⑤	寸切りボルト・Wナット黒染	M30×220L SNB7 10割ナット S45C-H	56組	支給



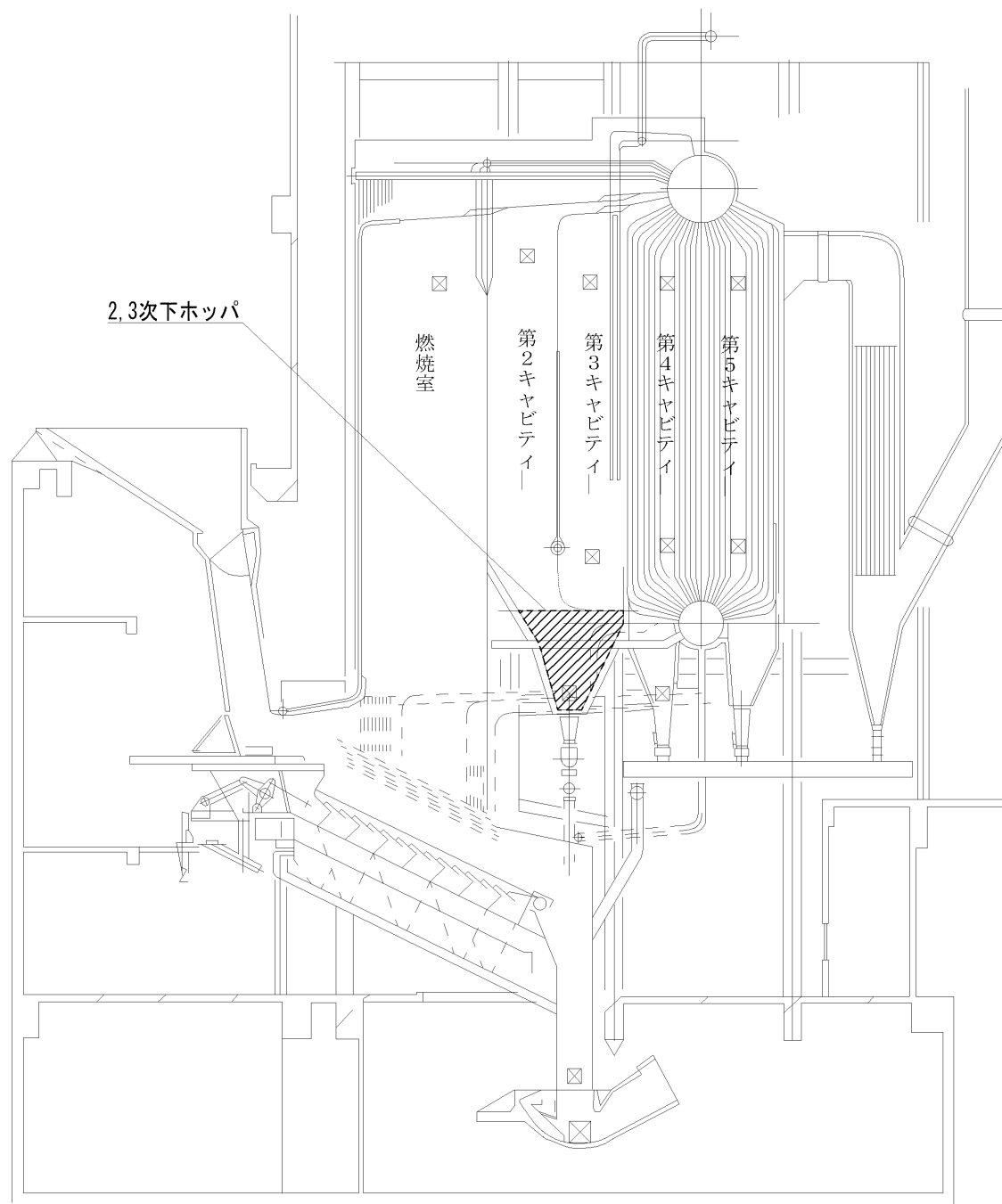
複写禁止

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールパッキン	T/#1993 Φ612×Φ668×3t	2枚	支給
②	寸切りボルト・Wナット黒染	M30×220L SNB7 10割ナット S45C-H	48組	支給



複写禁止



2,3次下ホッパ


燃焼室

第2キャビティ

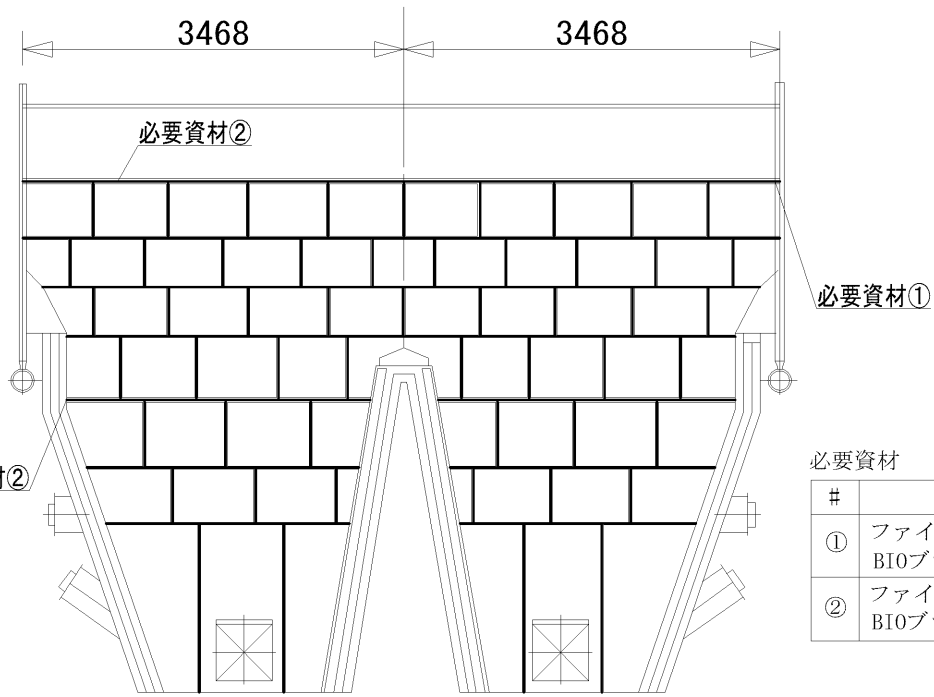
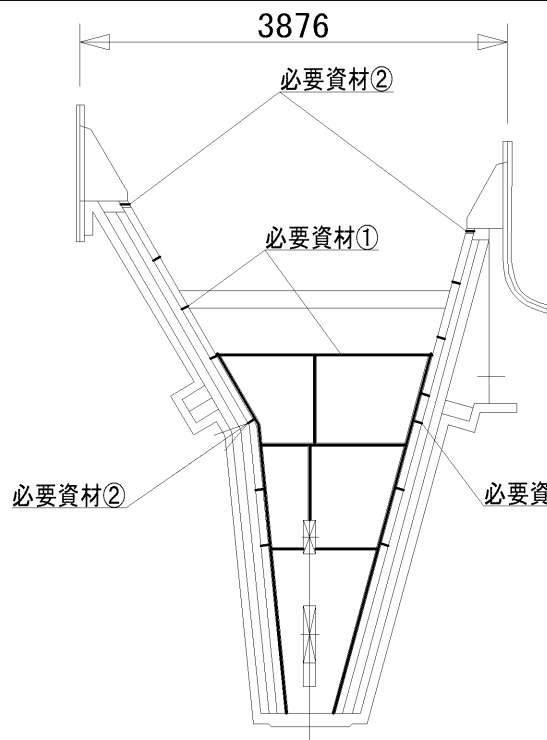
第3キャビティ

第4キャビティ

第5キャビティ

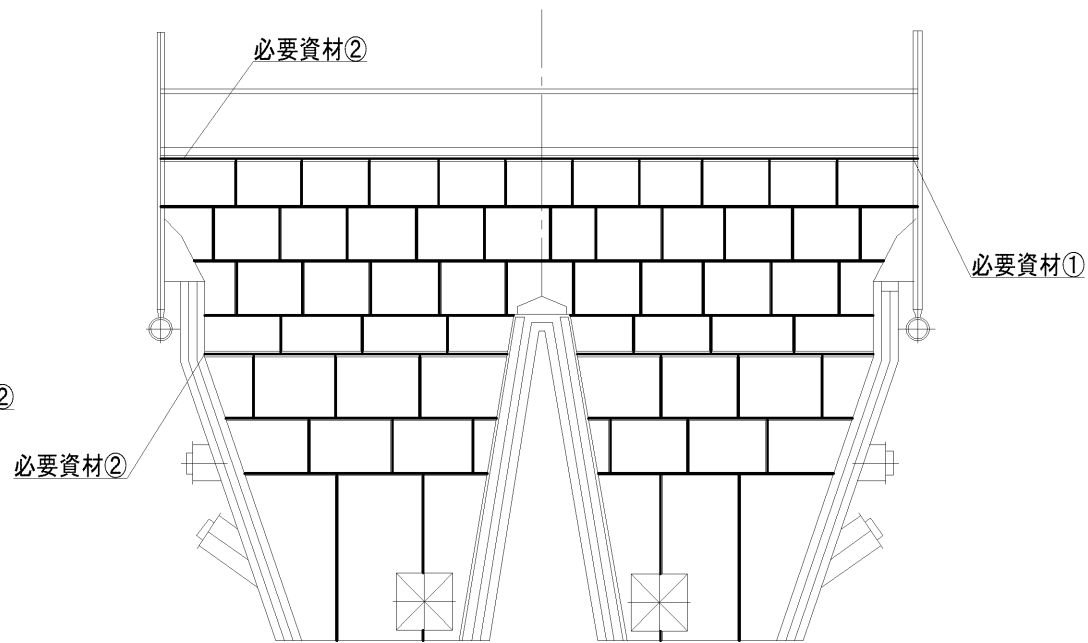
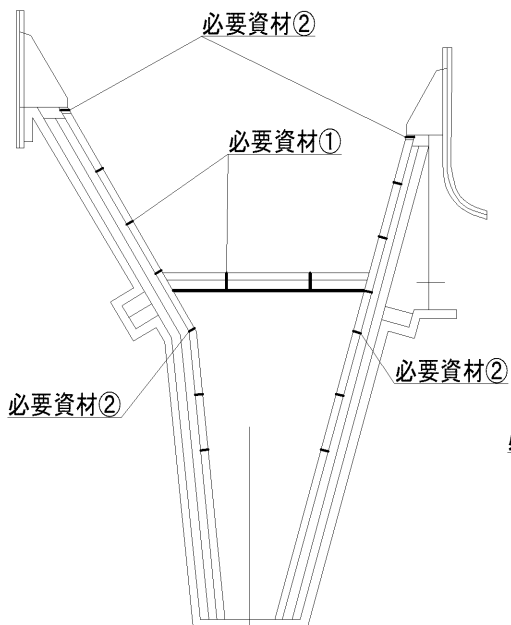
 : 目地点検・交換範囲

複写禁止



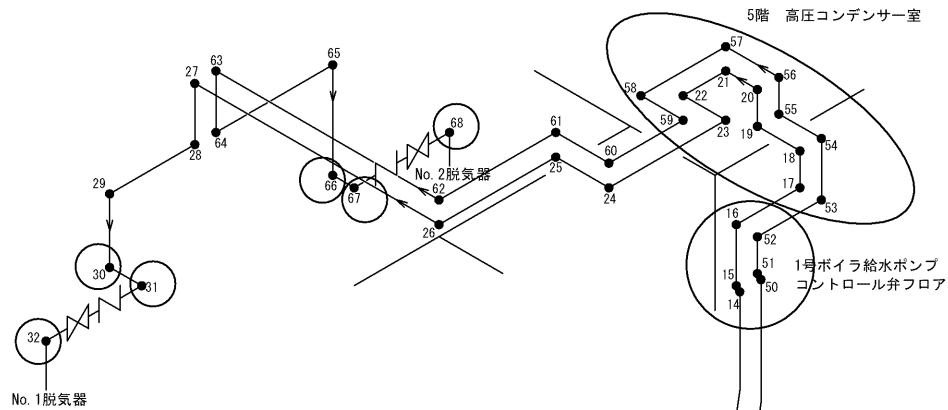
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ファインフレックス BIOブランケット	T/#5615-130 25×600×1200	20枚	支給
②	ファインフレックス BIOブランケット	T/#5615-130 50×600×1200	4枚	支給



— : 目地点検・交換箇所

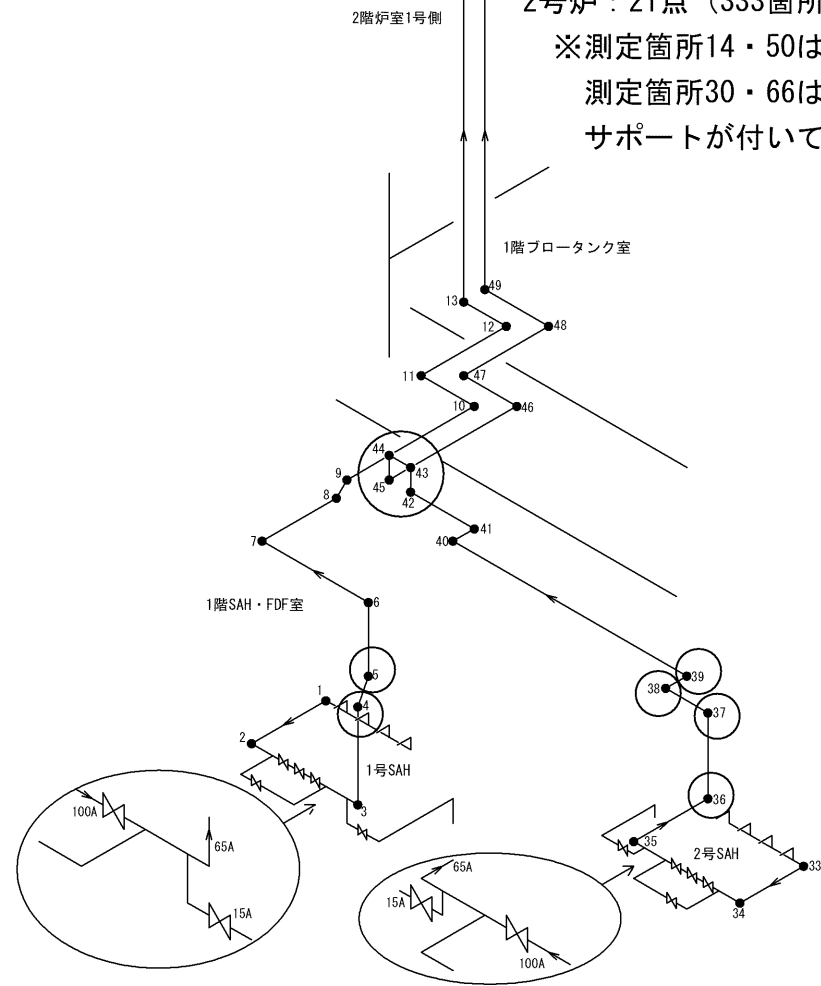
複写禁止



1号炉 : 15点 (237箇所)

2号炉 : 21点 (333箇所)

※測定箇所14・50はエルボ・パイプ部に各1カ所、
測定箇所30・66はパイプに1カ所、
サポートが付いており、測定不可。



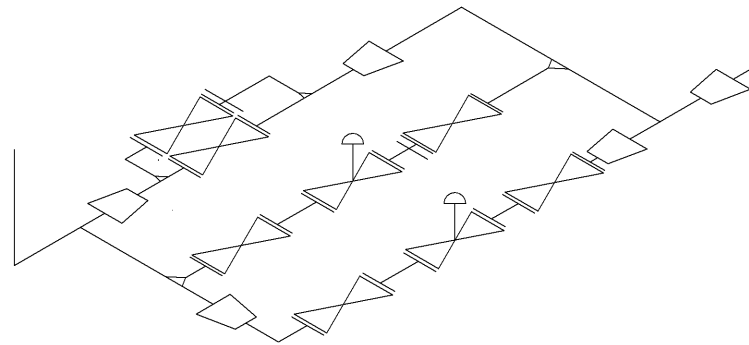
○ 測定箇所

複写禁止

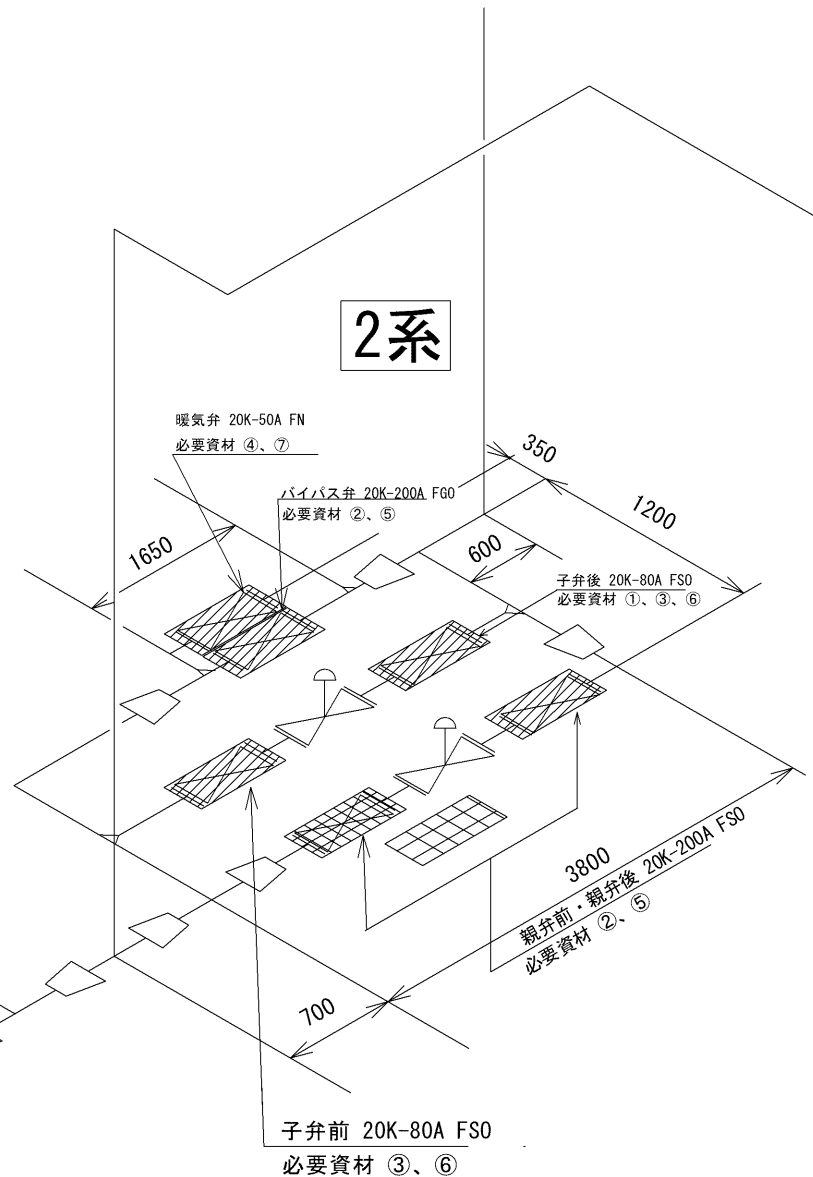
必要資材



#	品名	規格	数量	備考
①	仕切弁	20K-80A FSO	1台	支給
②	寸切りボルト・Wナット黒染	M22×130L SNB7 10割ナット S45C-H	72組	支給
③	寸切りボルト・Wナット黒染	M20×100L SNB7 10割ナット S45C-H	32組	支給
④	寸切りボルト・Wナット黒染	M16×85L SNB7 10割ナット S45C-H	16組	支給
⑤	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-200A	6組	支給
⑥	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-80A	4組	支給
⑦	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-50A	2組	支給

1系




2系

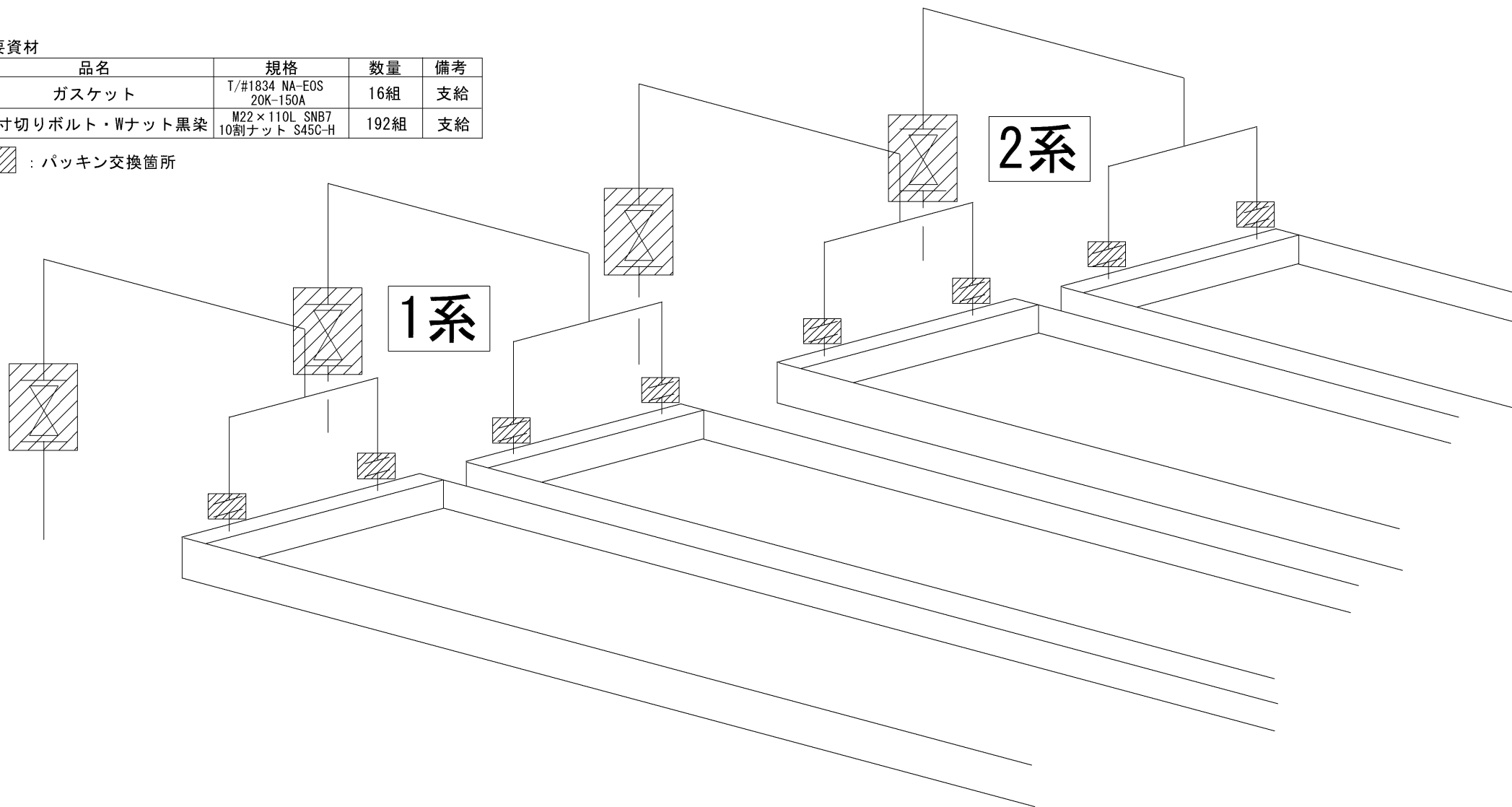


-  : バルブ交換箇所 (ボルトナット・パッキン交換含む)
-  : パッキン・ボルトナット交換のみ

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-150A	16組	支給
②	寸切りボルト・Wナット黒染	M22×110L SNB7 10割ナット S45C-H	192組	支給

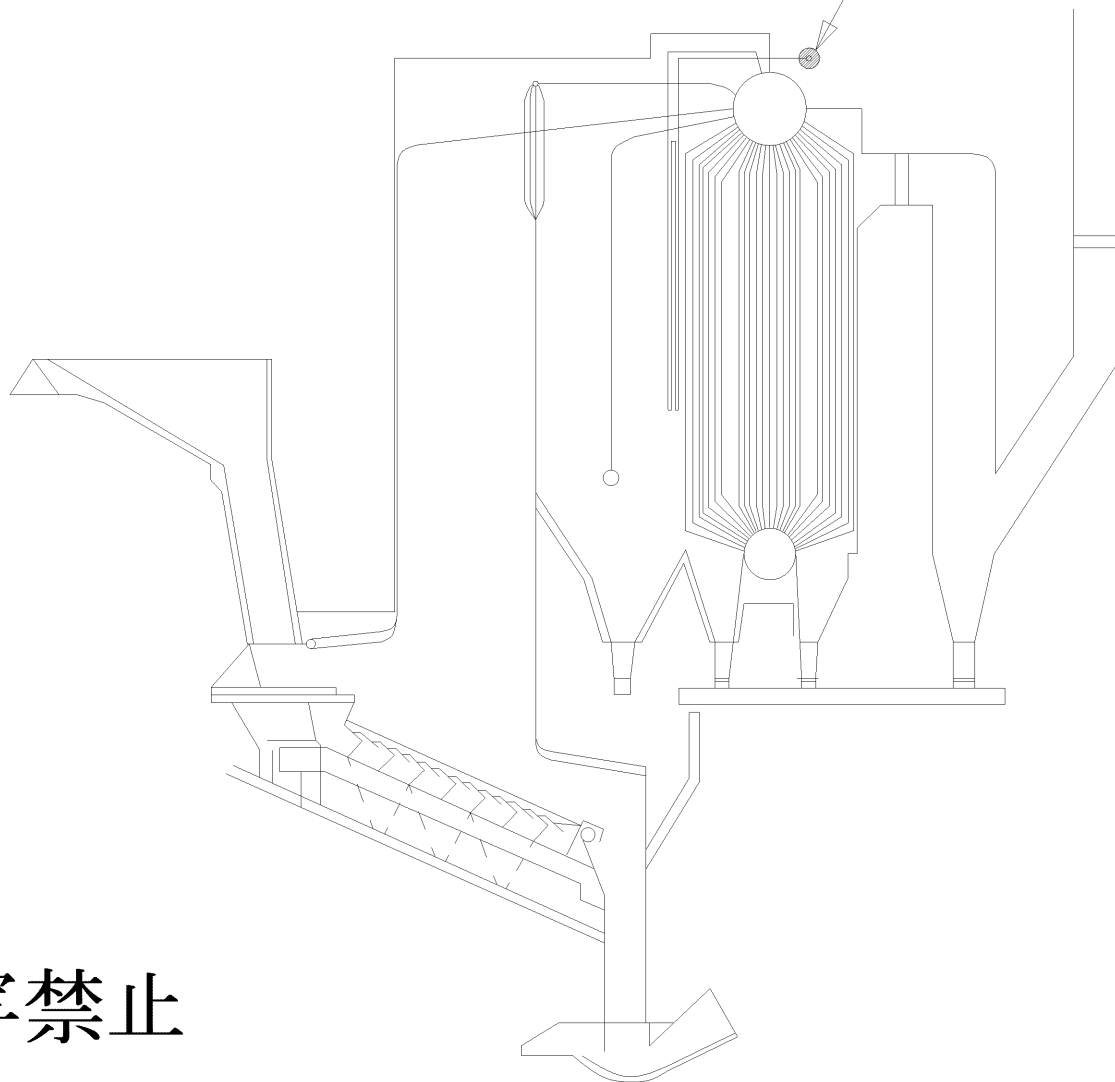
 : パッキン交換箇所



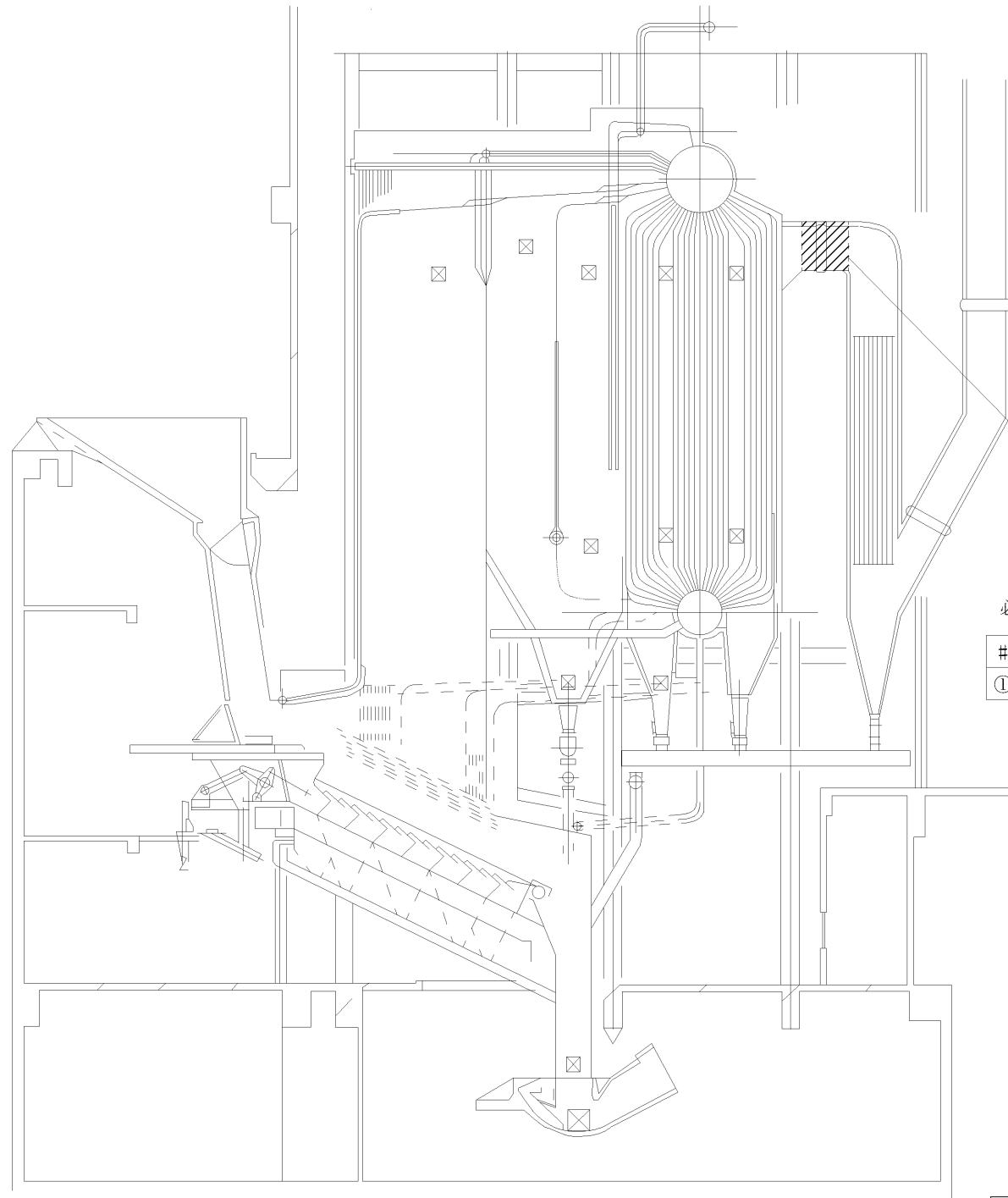
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ガスケット	20K-250A	2枚	支給
②	寸切りボルト・Wナット黒染	M24×150L SNB7 10割ナット S45C-H	24本	支給
③	カラーチェック液	-	一式	

ハンチング部に設置している、
主蒸気逆止弁の整備を行うこと。
必要資材：①, ②, ③



複写禁止



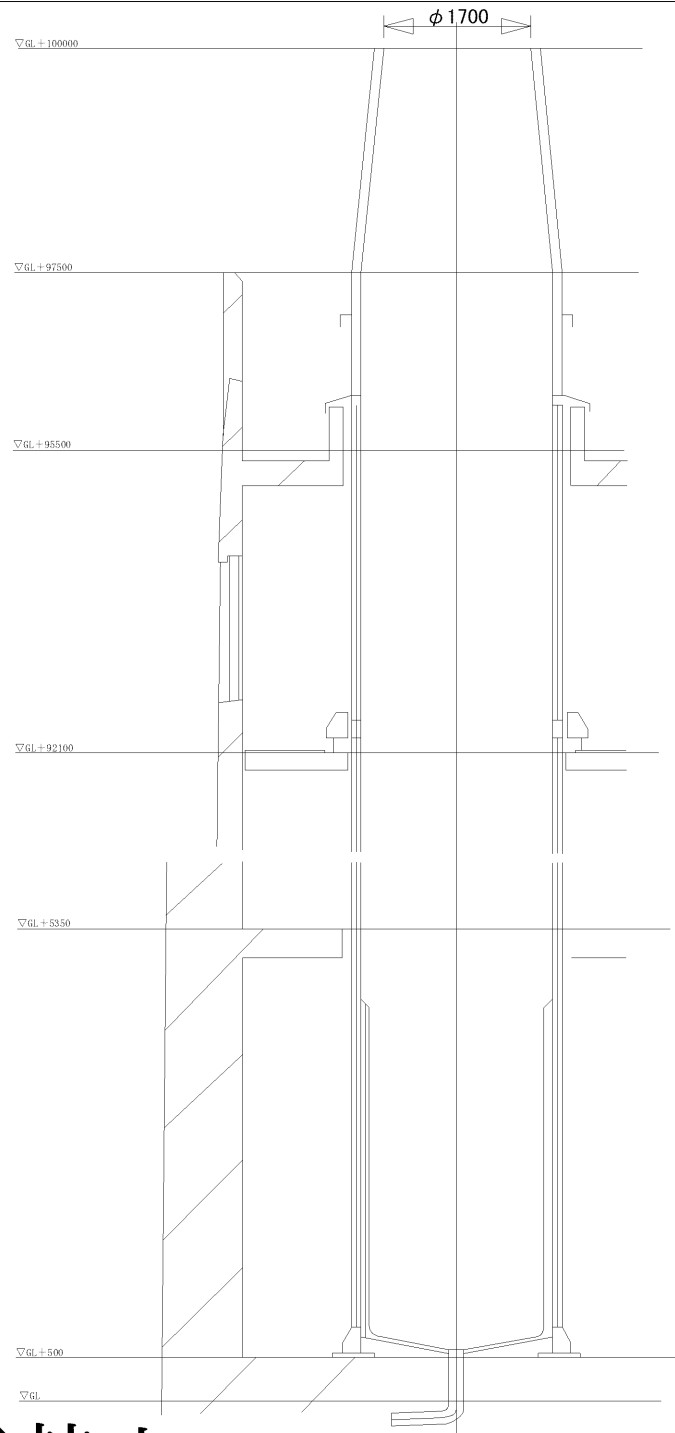
排ガスダクト(1720×6936)

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	土嚢袋	-	200袋	

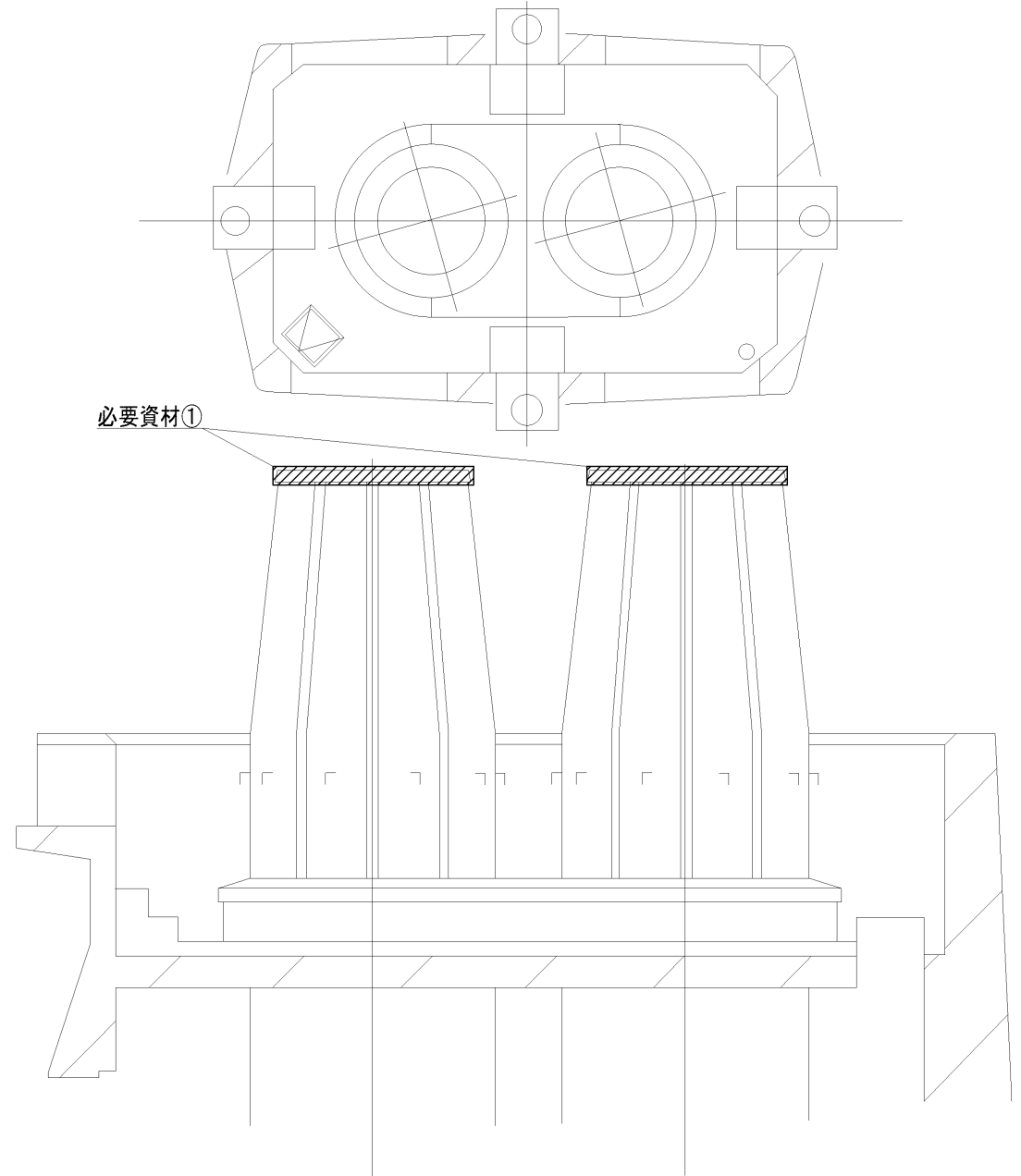
▨ : 清掃範囲

複写禁止

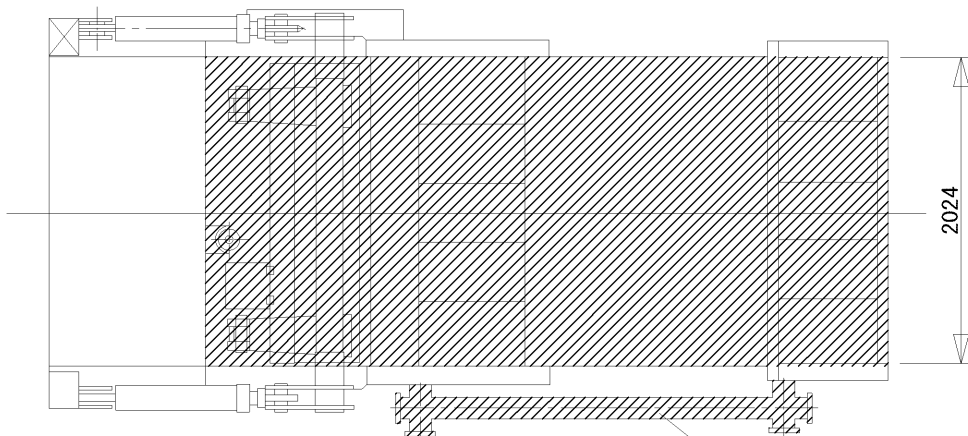


必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	煙突養生シート	-	2枚	支給



複写禁止



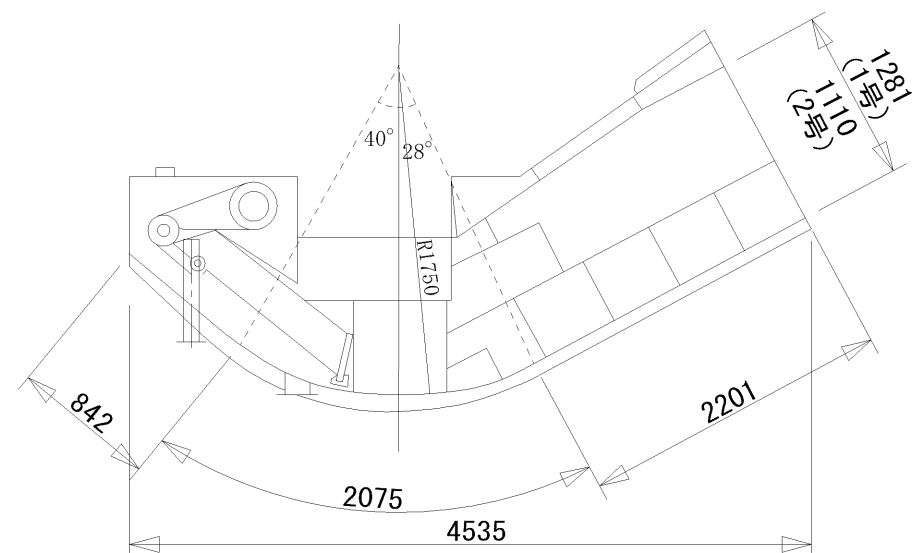
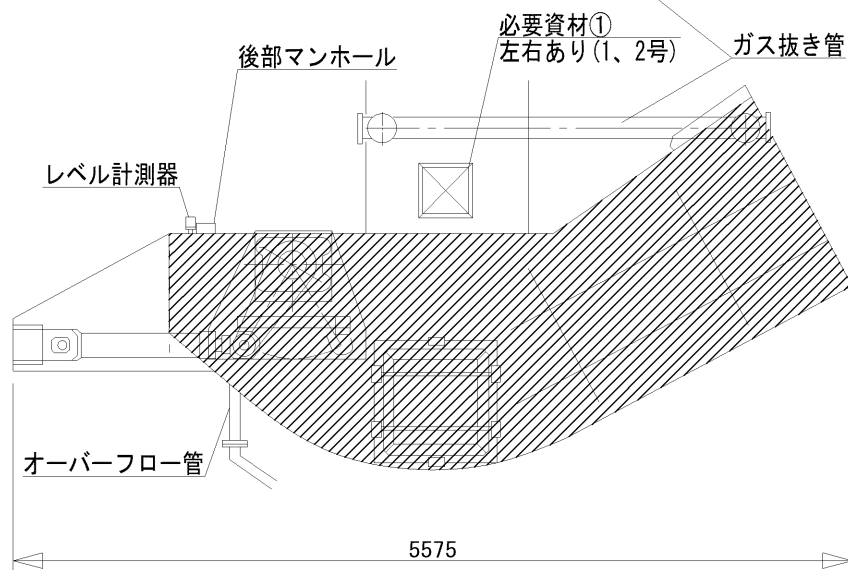
清掃体積

$$(0.842+2.075+2.201) \times 2.024 \times 1.281$$

$$\div 13.27 \text{ m}^3 \quad (1号)$$

$$(0.842+2.075+2.201) \times 2.024 \times 1.110$$


$$\div 11.50 \text{ m}^3 \quad (2号)$$

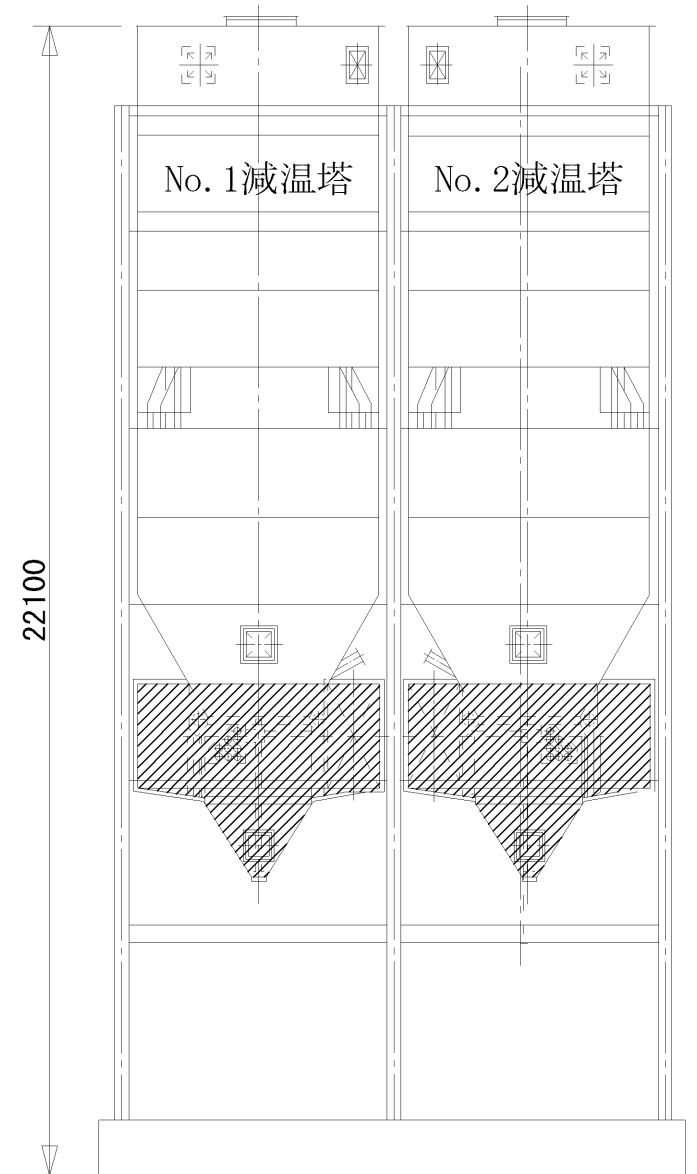
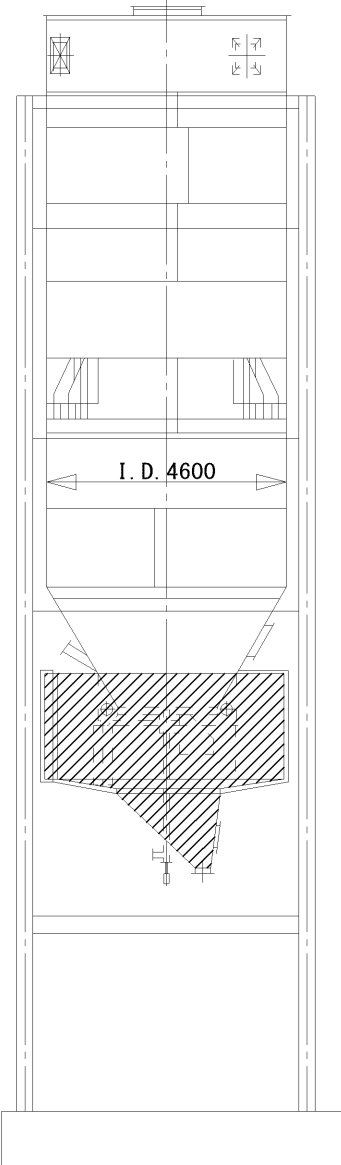
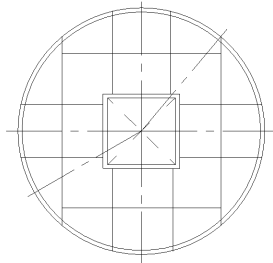



必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールガスケット	T/1995 2.0t 550/500×470/420×B25	4枚	支給(1、2号)

複写禁止

 : 清掃範囲



 : 清掃範囲

複写禁止

インジェクションチューブ

ラインオフダンパ

ろ布

10040

8140

3270

3270

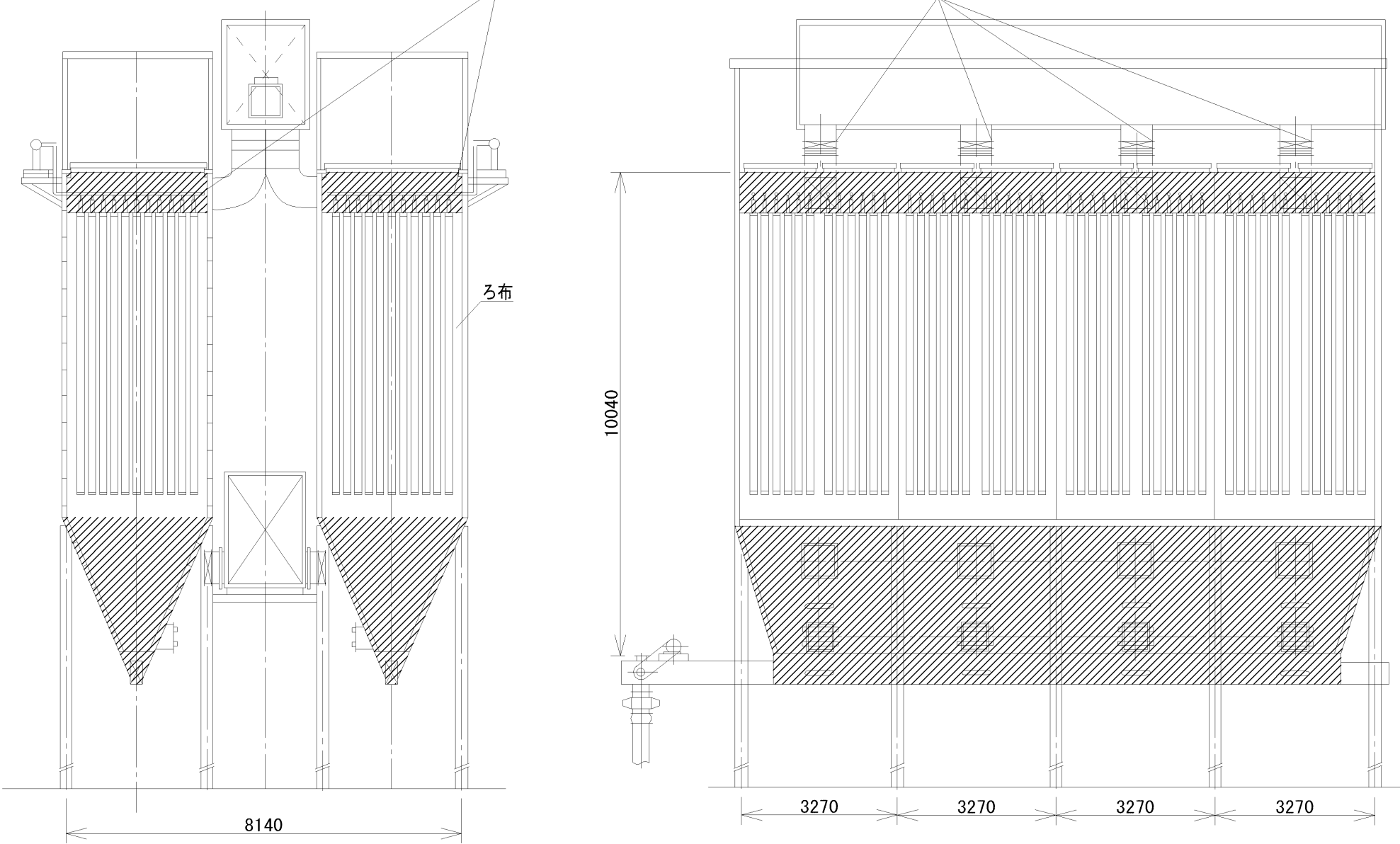
3270

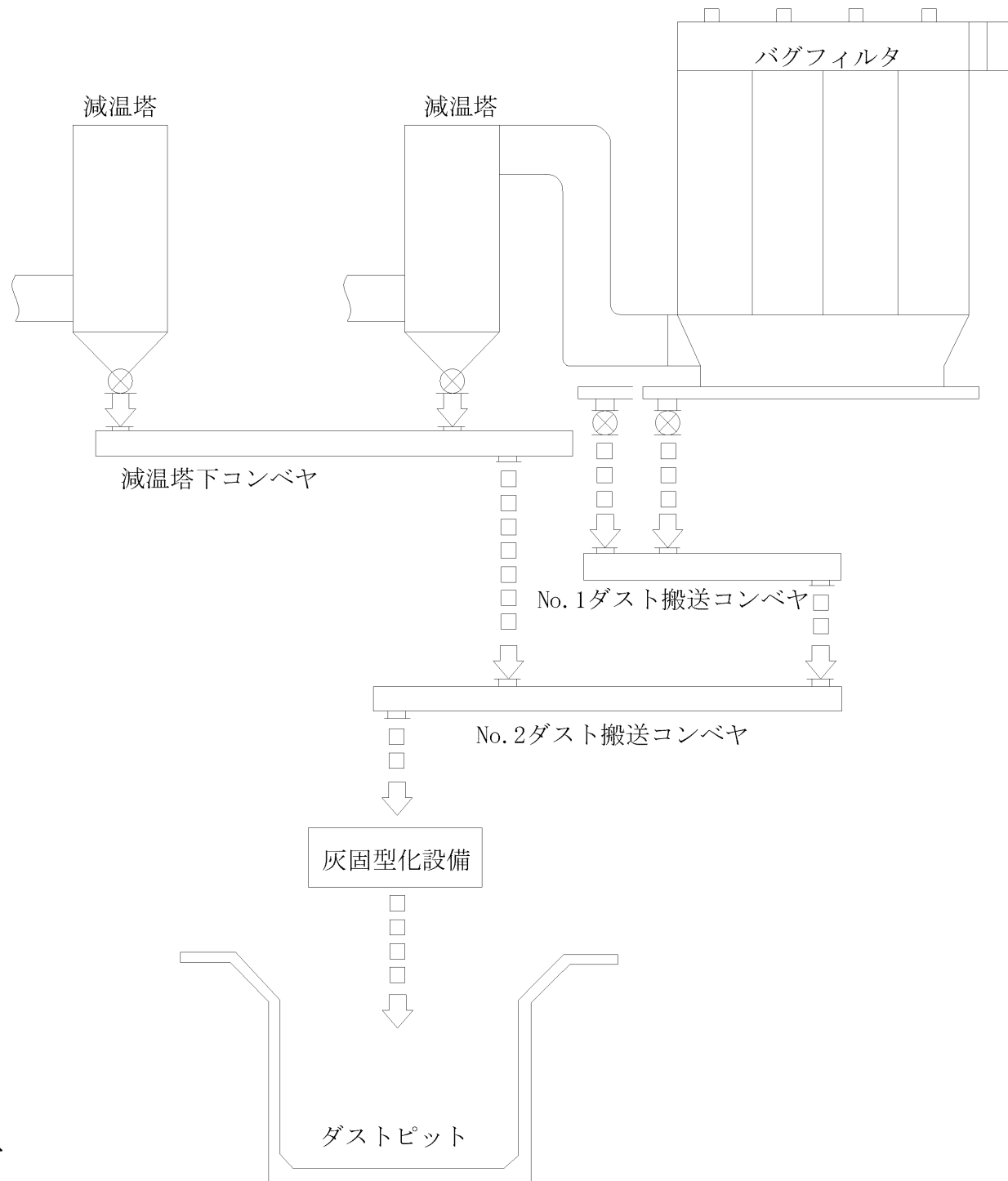
3270

複写禁止

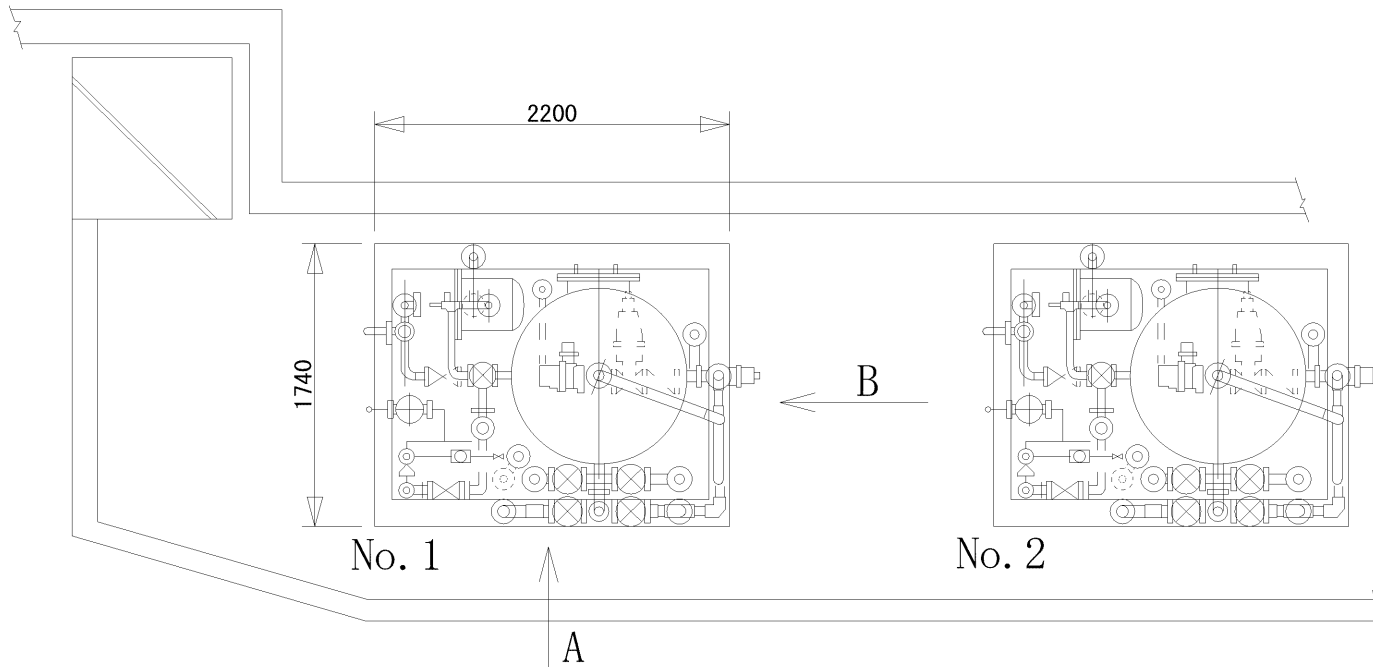
▨ : 清掃範囲

業務名	発寒清掃工場焼却設備中間整備業務	図番
図面名	バグフィルタ点検整備	35



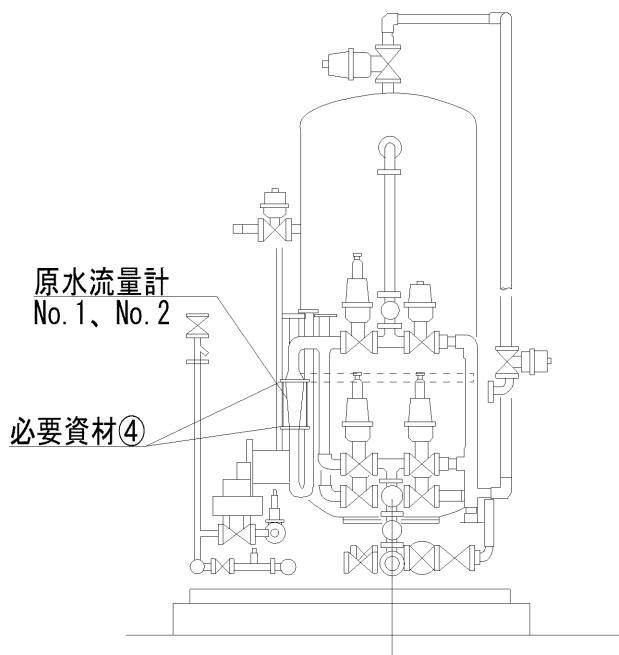


複写禁止

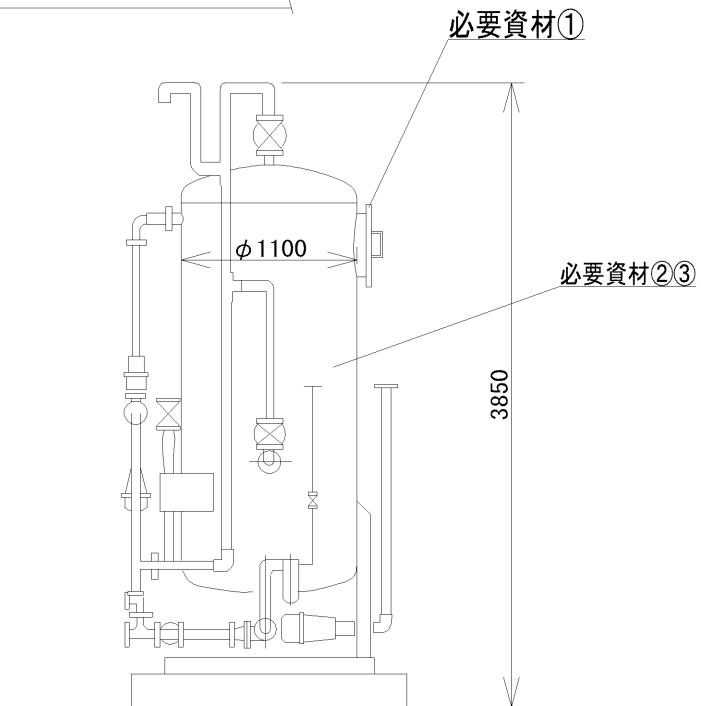


必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールガスケット	φ 410 × φ 510 × 6t NR	2枚	支給
②	陽イオン交換樹脂	マラソンC	385L	支給
③	陰イオン交換樹脂	マラソンA2	770L	支給
④	ガスケット	EPDM 10k-50A	4枚	支給

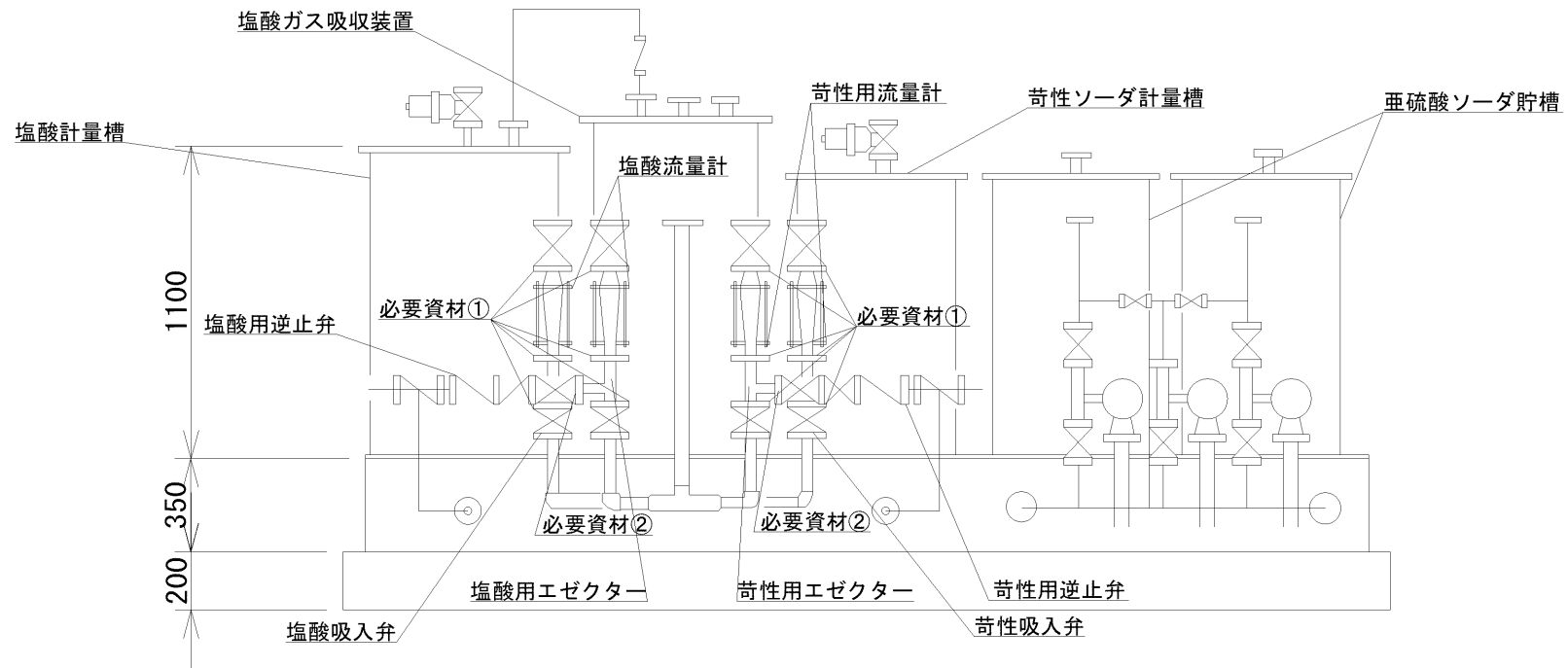
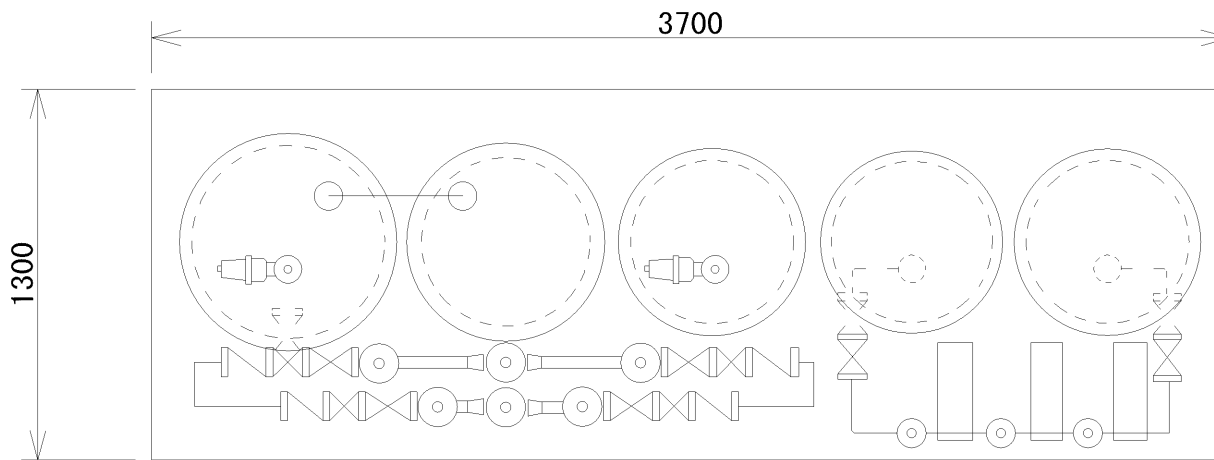


A矢視



B矢視

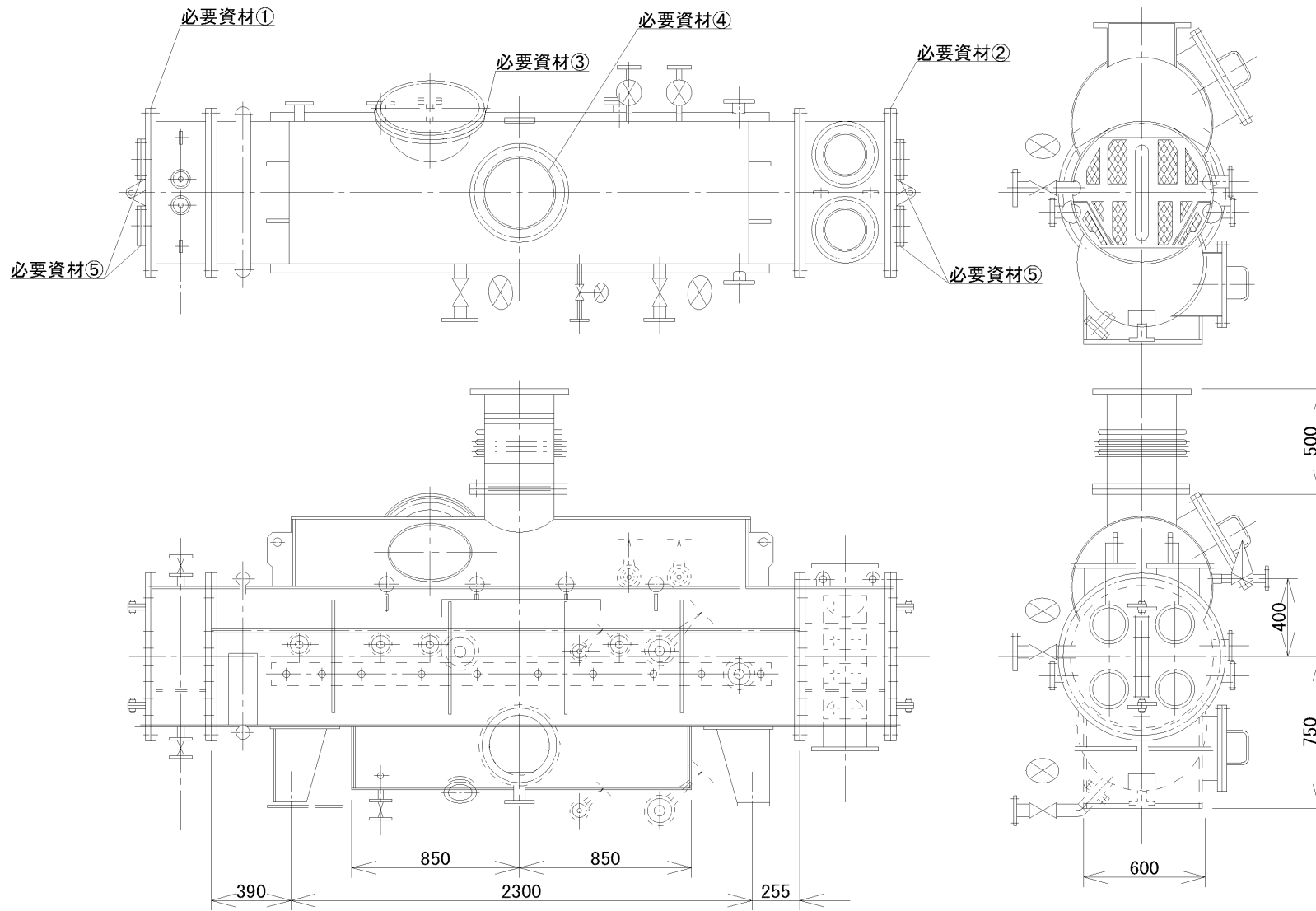
複写禁止



必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ガスケット	EPDM 10k-25A	12枚	支給
②	ガスケット	EPDM 10k-20A	16枚	支給

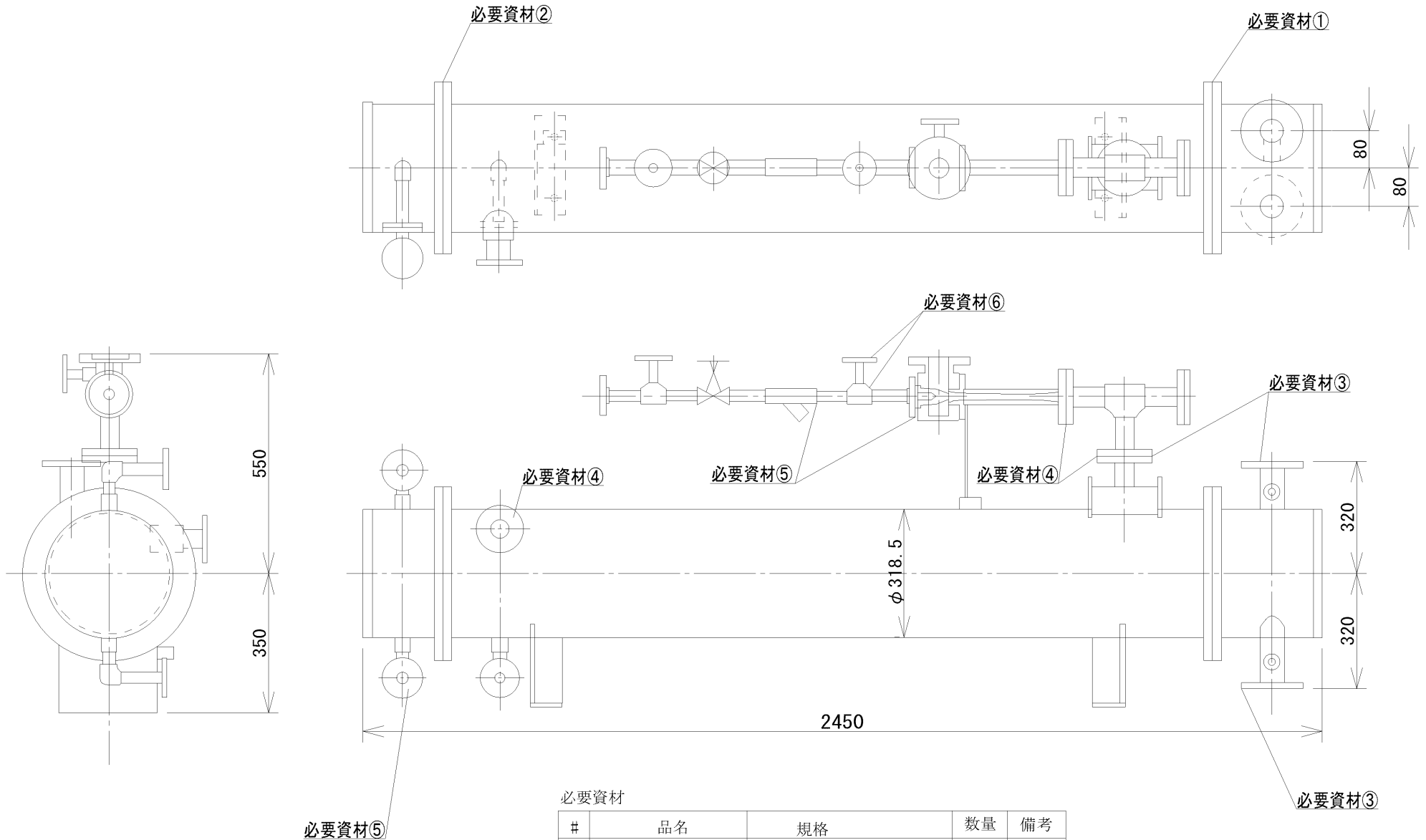
複写禁止



必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	シートガスケット	T/#1995 φ840×3t (P/N23)	1枚	支給
②	シートガスケット	T/#1995 φ840×3t (P/N25)	1枚	支給
③	シートガスケット	T/#1995 5k-400A 1.5t FF	1枚	支給
④	シートガスケット	T/#1995 5k-300A 1.5t FF	1枚	支給
⑤	シートガスケット	T/#1995 5k-100A 1.5t FF	6枚	支給

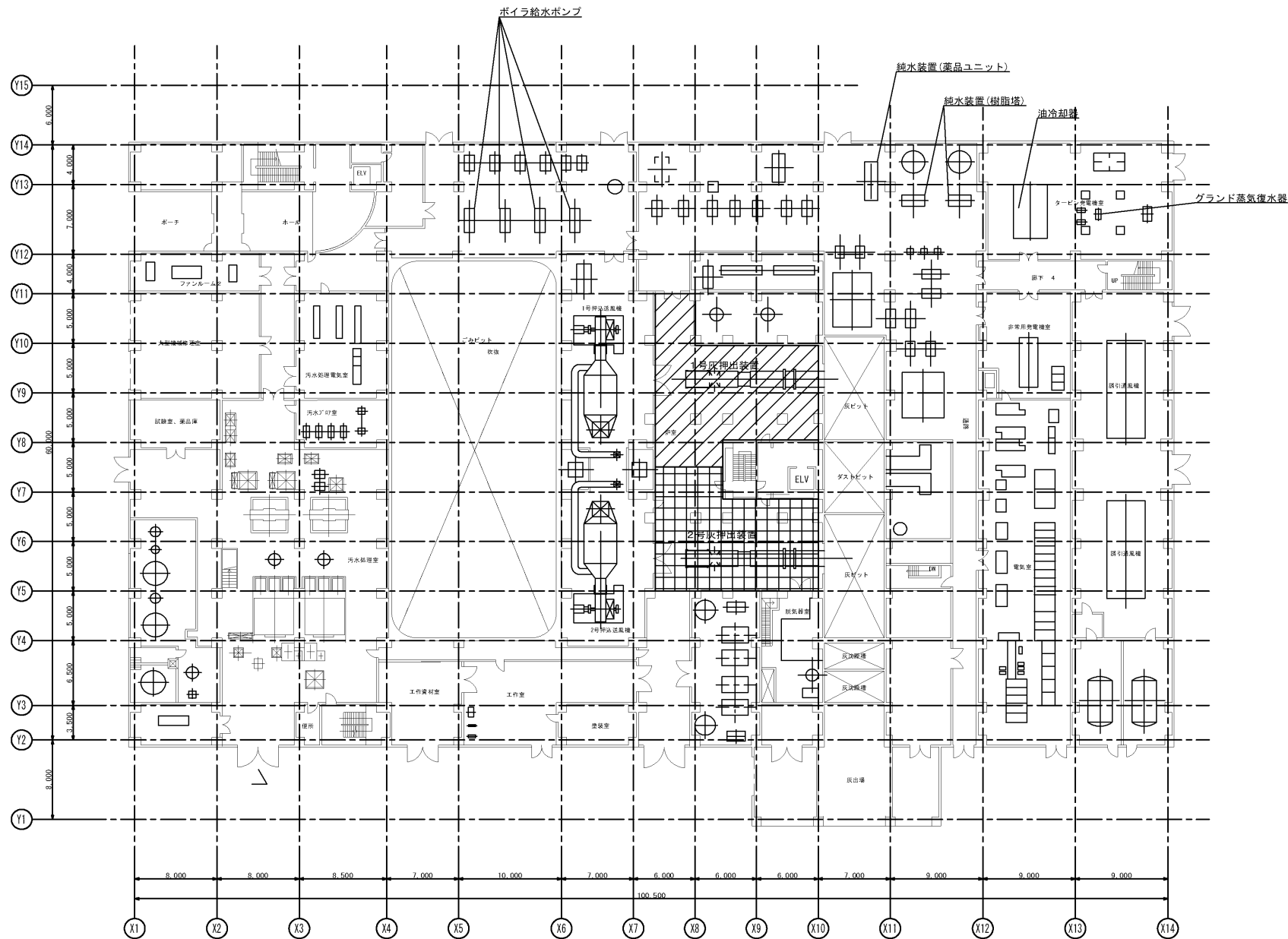
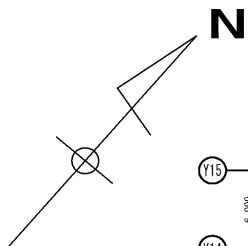
複写禁止



必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	シートガスケット	T/#1995 φ 445×3t (P/N23)	1枚	支給
②	シートガスケット	T/#1995 φ 445×3t (P/N25)	1枚	支給
③	シートガスケット	T/#1995 10k-50A 1.5t FF	3枚	支給
④	シートガスケット	T/#1995 10k-40A 1.5t FF	3枚	支給
⑤	渦巻きガスケット	T/#1834 20k-20A	3枚	支給
⑥	渦巻きガスケット	T/#1834 20k-15A	2枚	支給

複写禁止



複写禁止

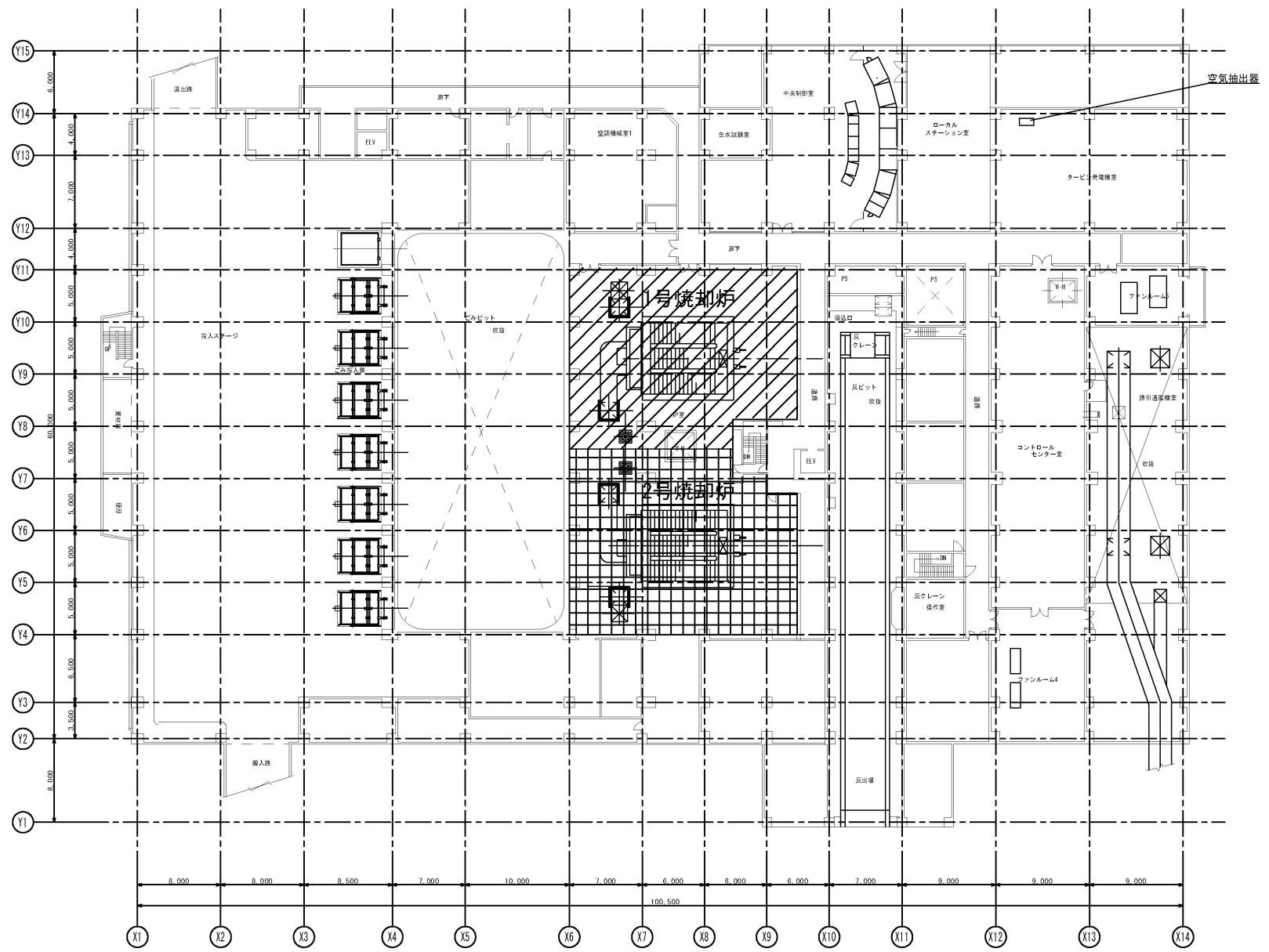
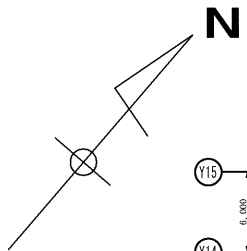


: 清掃範囲(1号)





: 清掃範囲(2号)

業務名	発寒清掃工場焼却設備中間整備業務	図番	41
図面名	1階場内清掃		

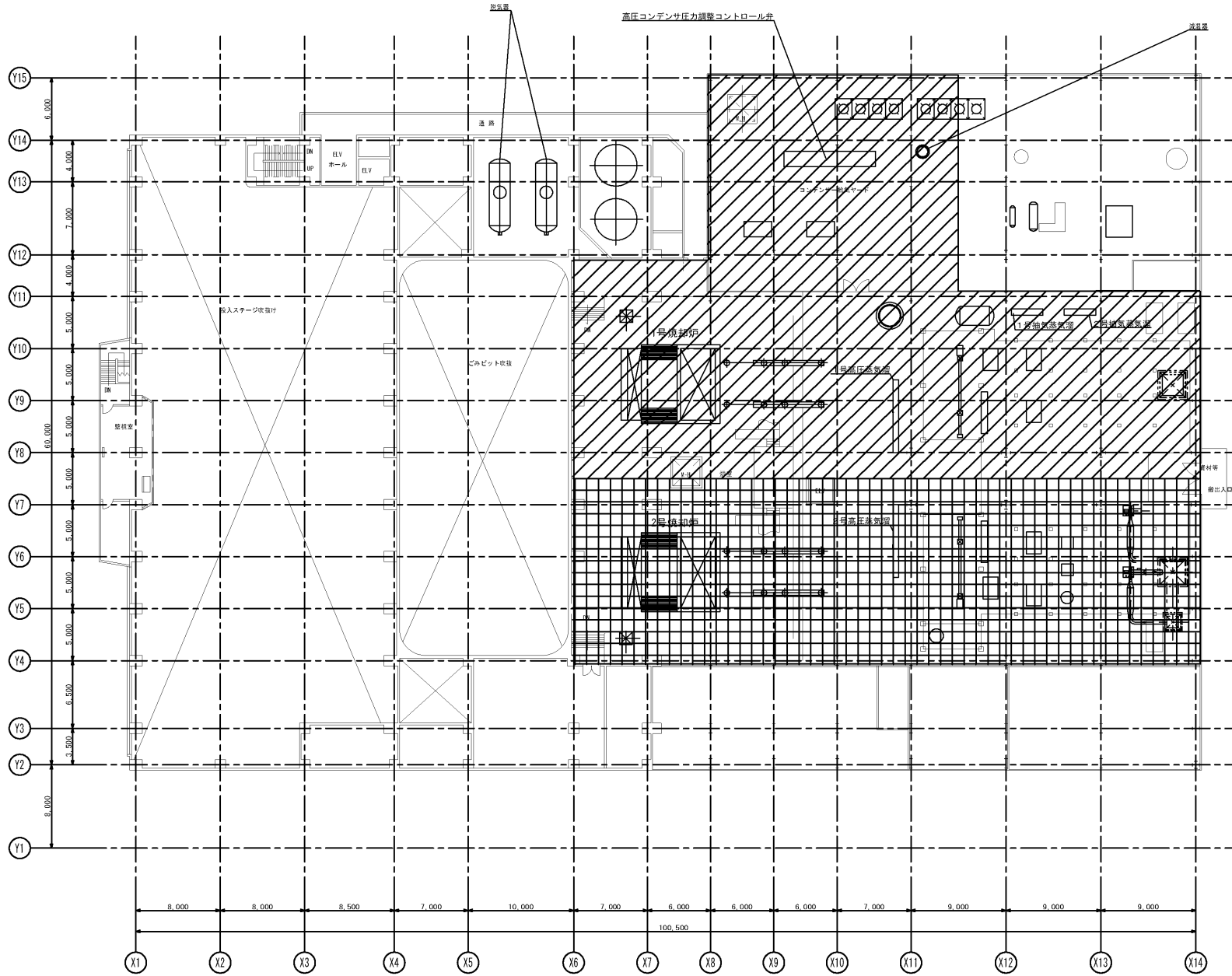
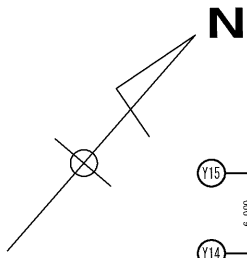


複写禁止

 : 清掃範囲(1号)

 : 清掃範囲(2号)

業務名	発寒清掃工場焼却設備中間整備業務	図番	42
図面名	2階場内清掃		



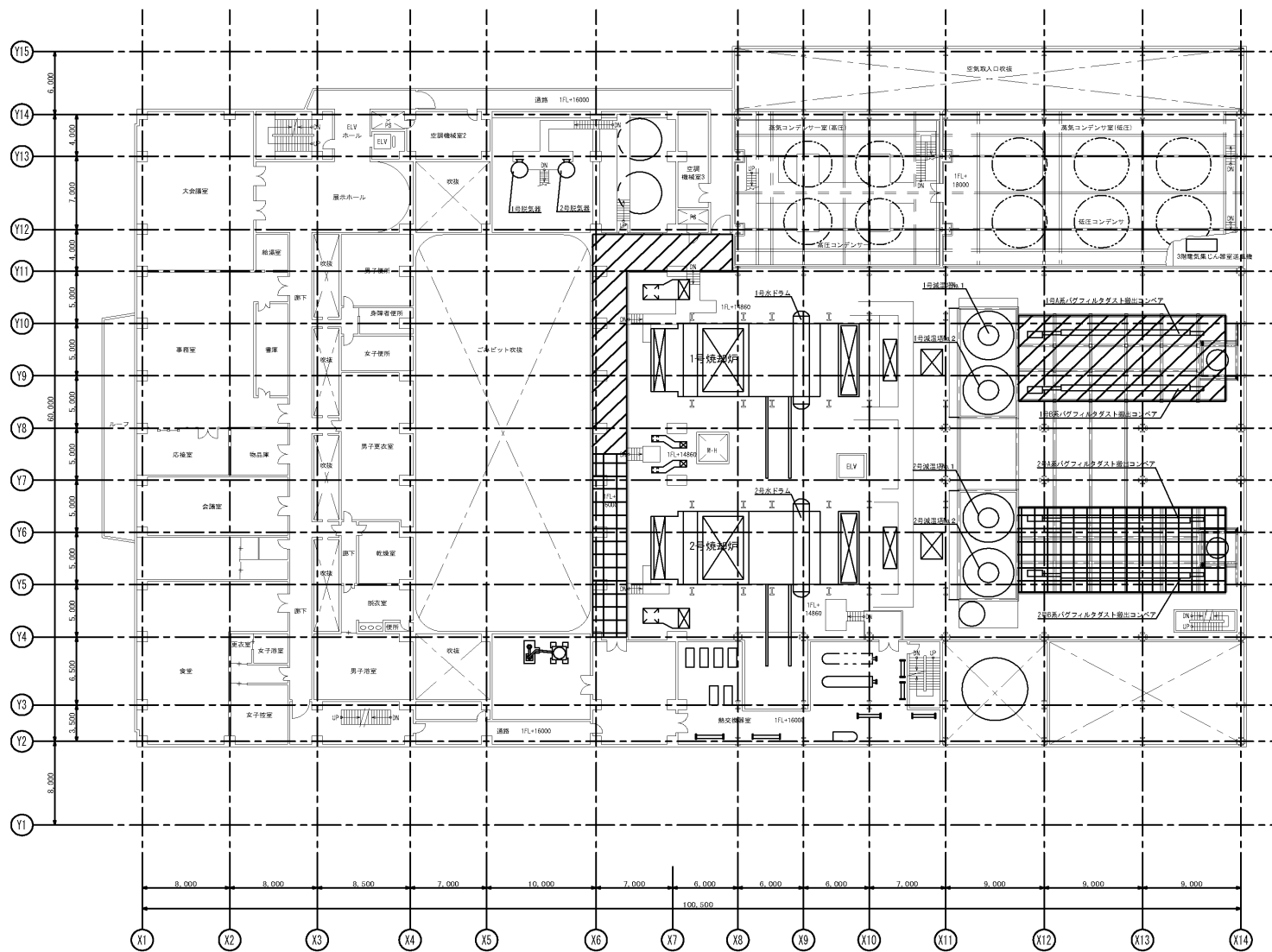
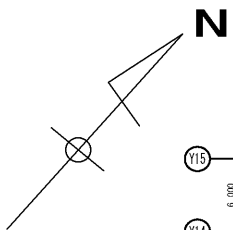
複写禁止



: 清掃範囲(1号)



: 清掃範囲(2号)



複写禁止

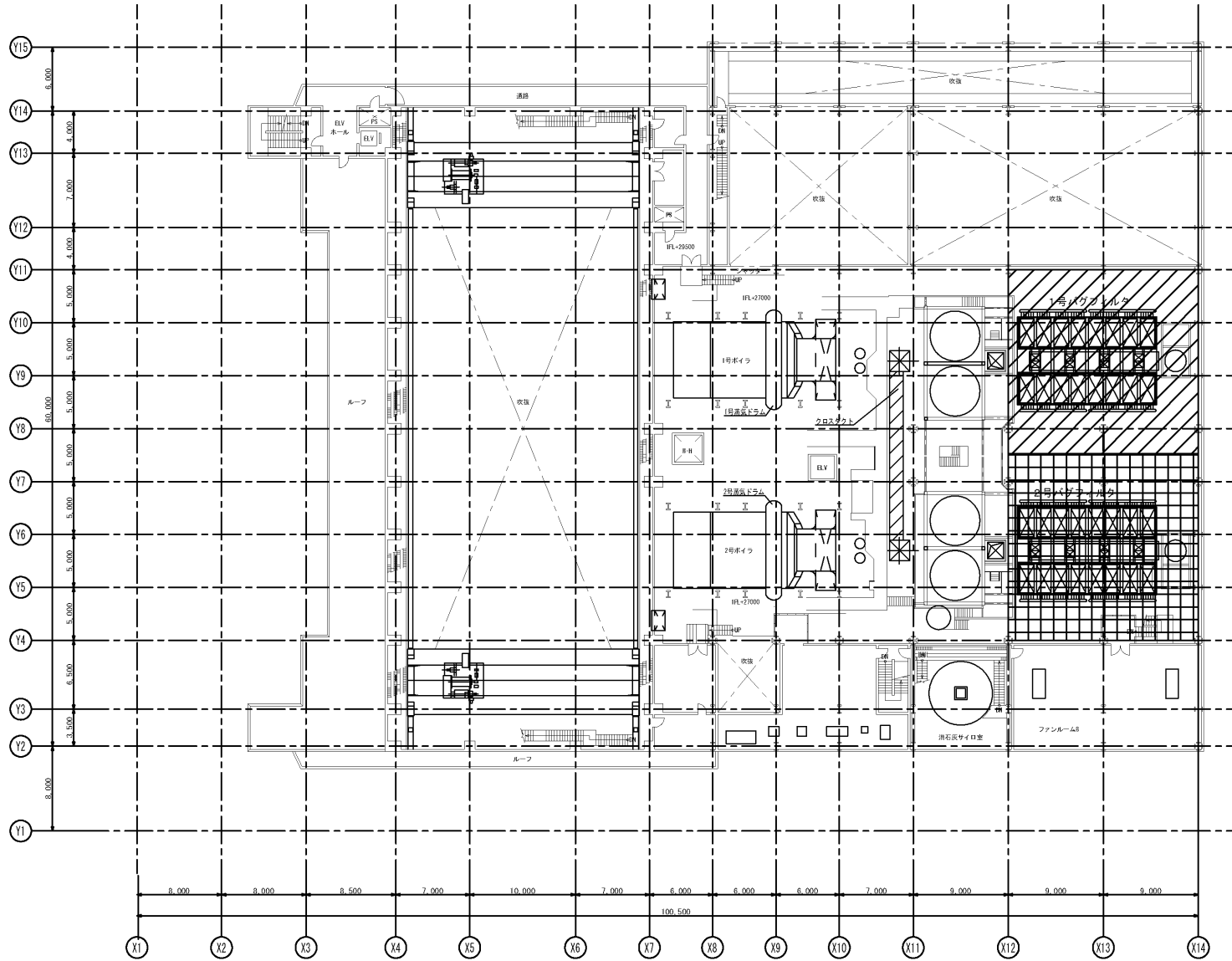
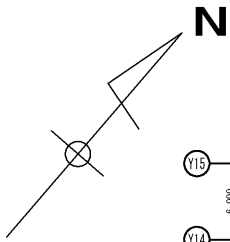


: 清掃範囲(1号)



: 清掃範囲(2号)

業務名 発寒清掃工場焼却設備中間整備業務	図番
図面名 4階場内清掃	44



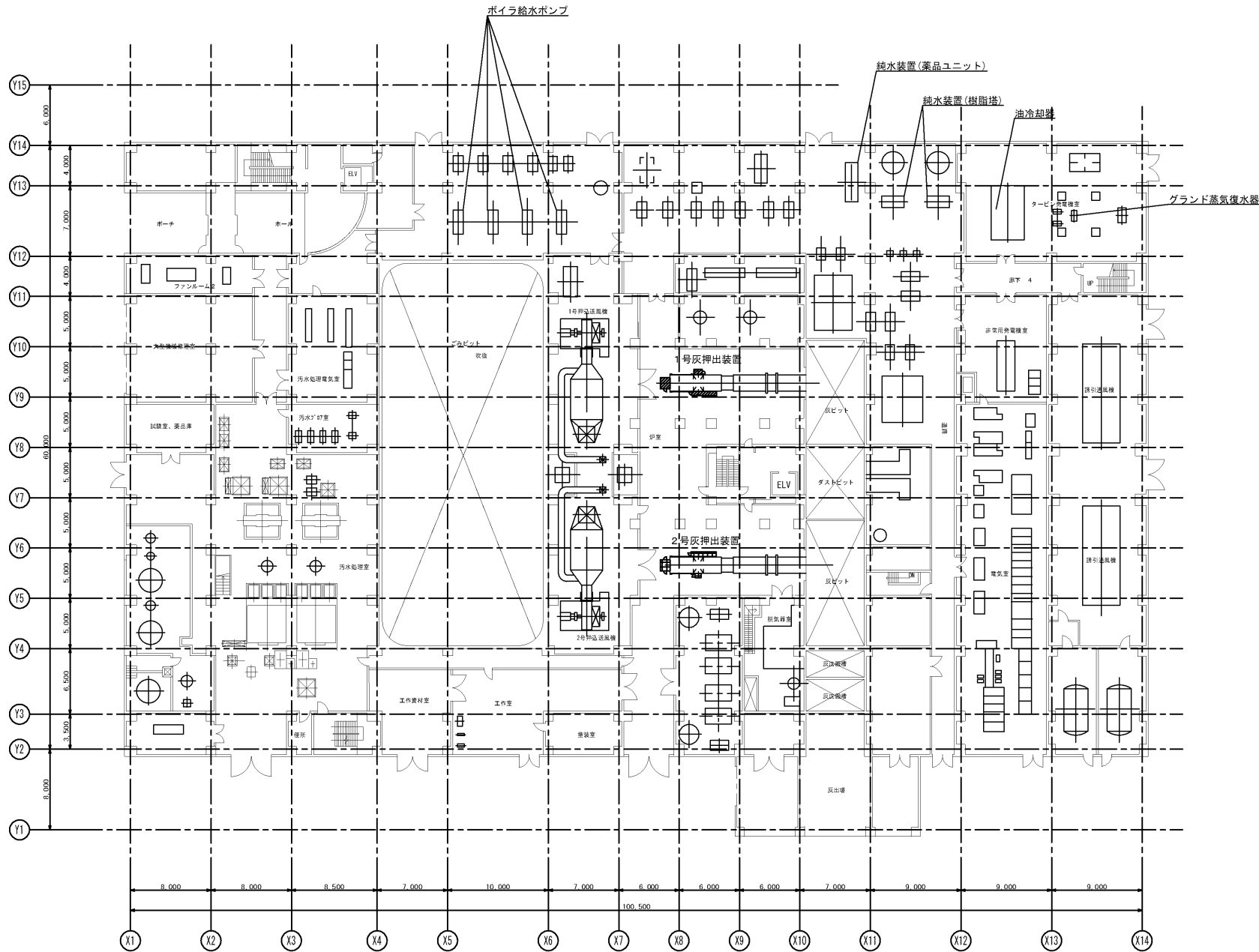
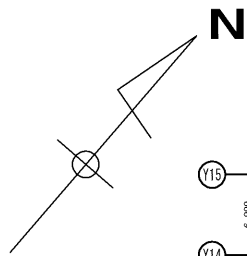
複写禁止



: 清掃範囲(1号)



: 清掃範囲(2号)



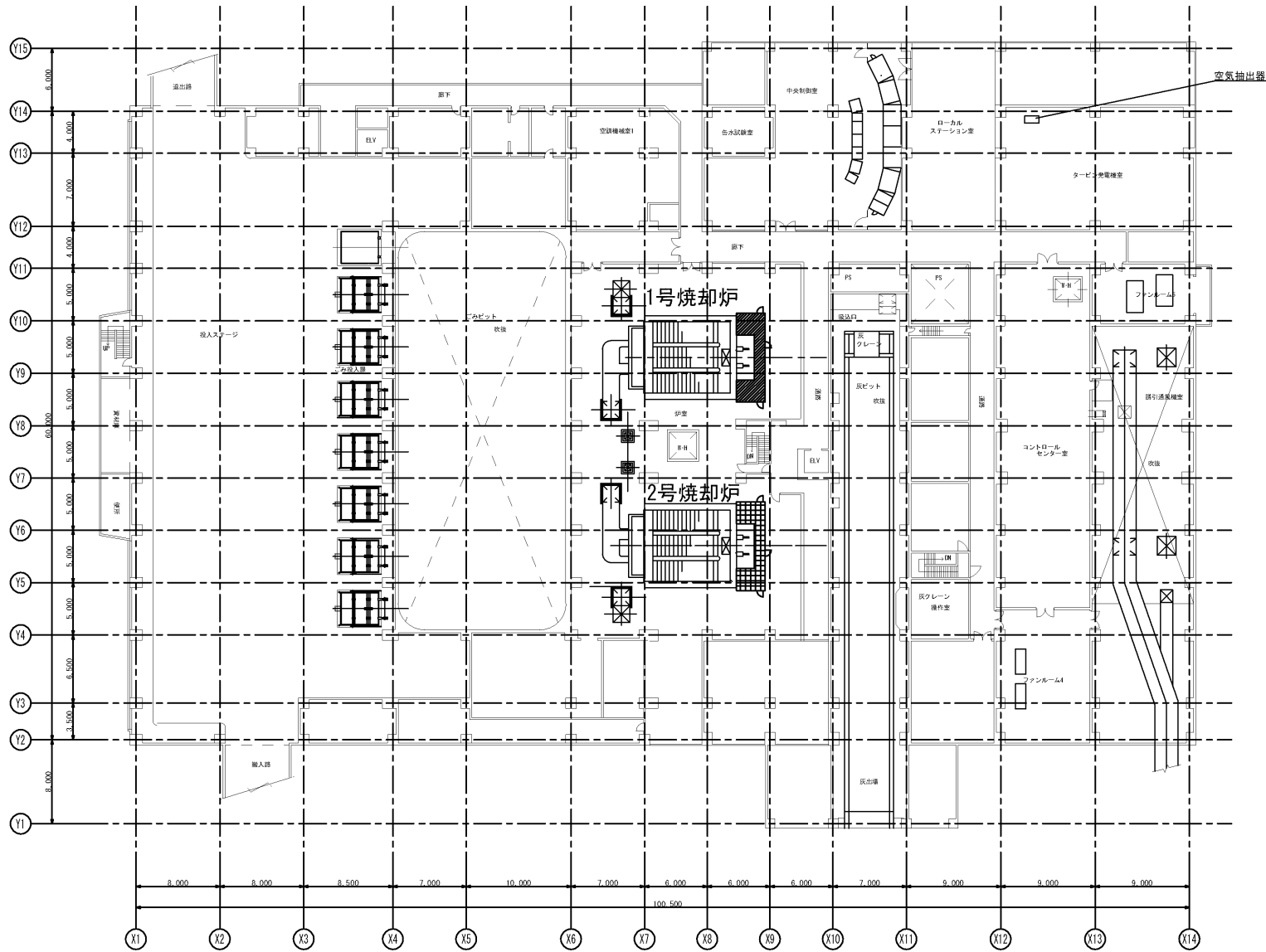
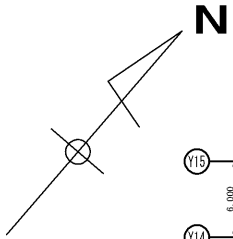
複写禁止



：飛散防止養生設置箇所(1号)



：飛散防止養生設置箇所(2号)



複写禁止

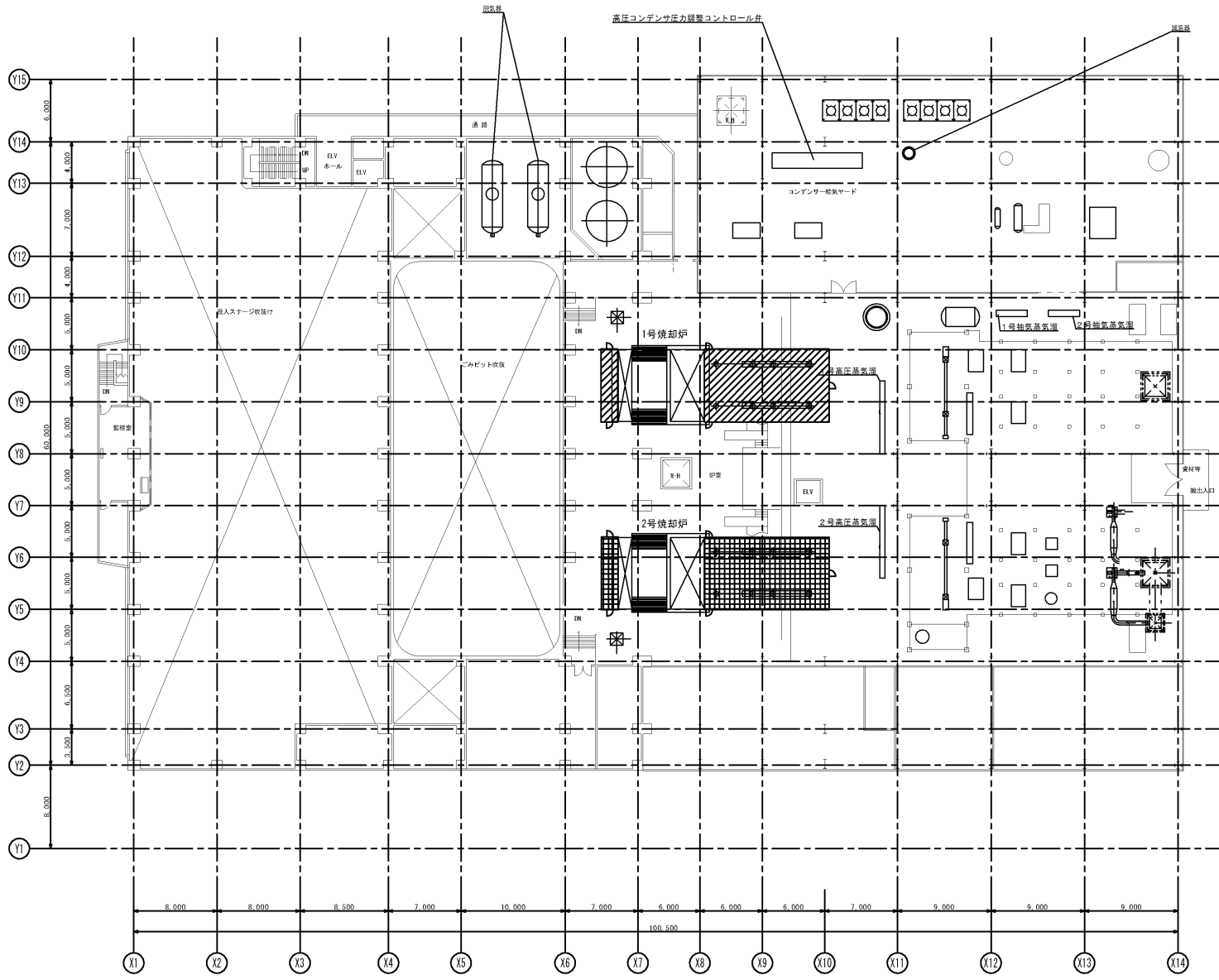
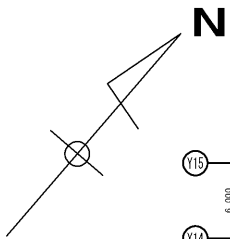


: 飛散防止養生設置箇所(1号)



: 飛散防止養生設置箇所(2号)

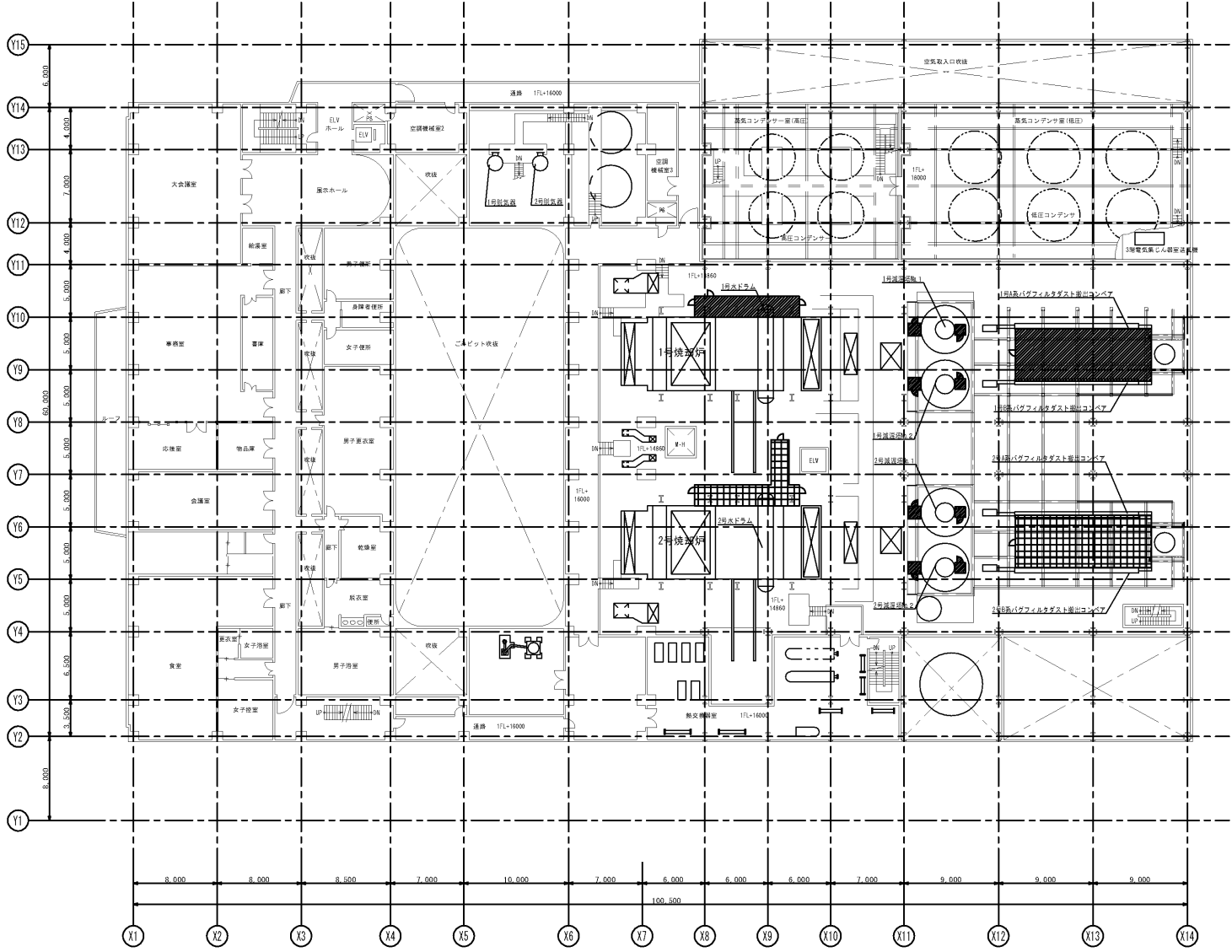
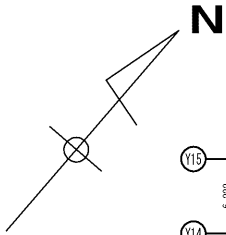
業務名	寒害清掃工場焼却設備中間整備業務	図番	47
図面名	2階飛散防止養生		





：飛散防止養生設置箇所(1号)



：飛散防止養生設置箇所(2号)



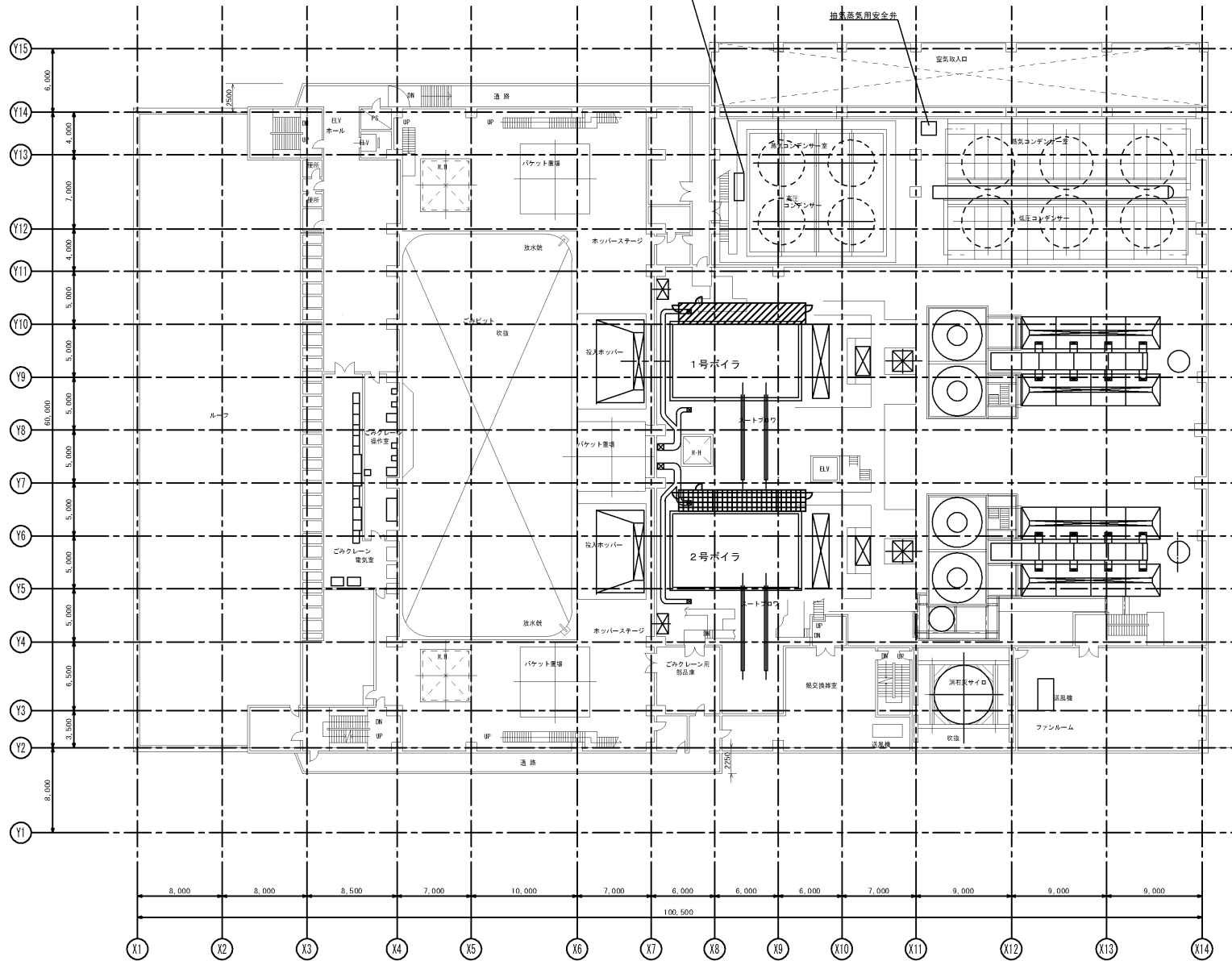
複写禁止  : 飛散防止養生設置箇所(1号)  : 飛散防止養生設置箇所(2号)

N

高圧コンデンサドレン出口コントロール弁

排気蒸気用安全弁

排気取入口



複写禁止



：飛散防止養生設置箇所(1号)



：飛散防止養生設置箇所(2号)