

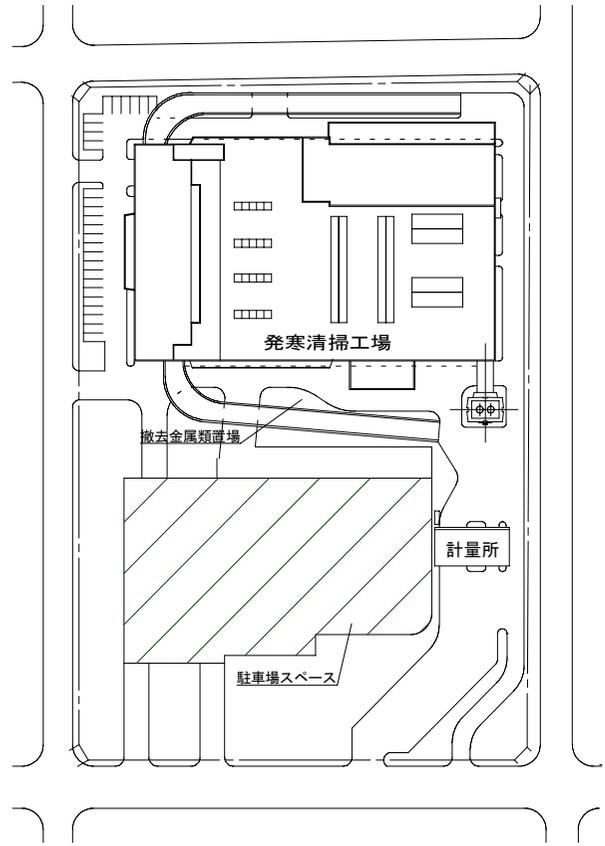
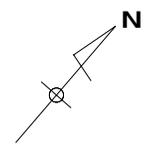
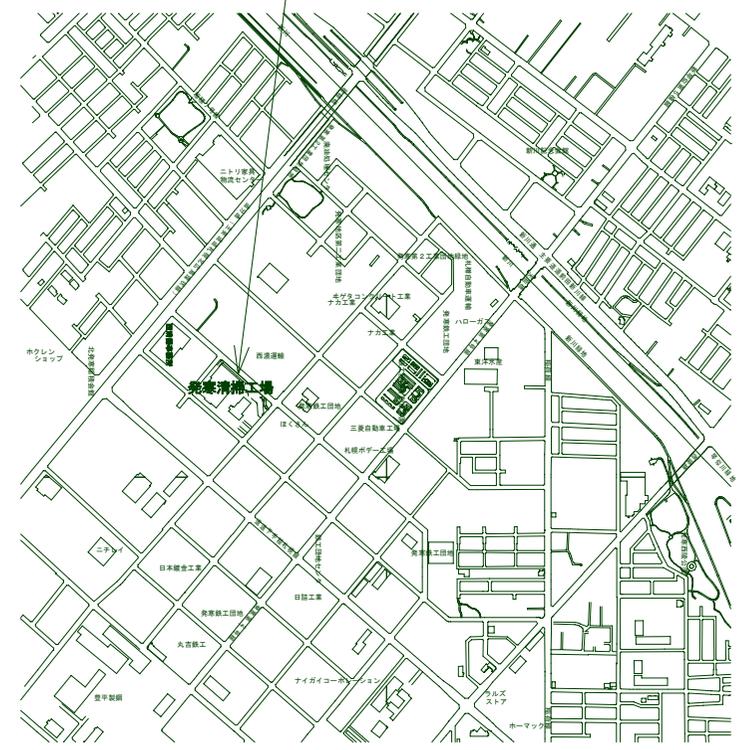
図面

業務名 発寒清掃工場焼却設備中間整備業務

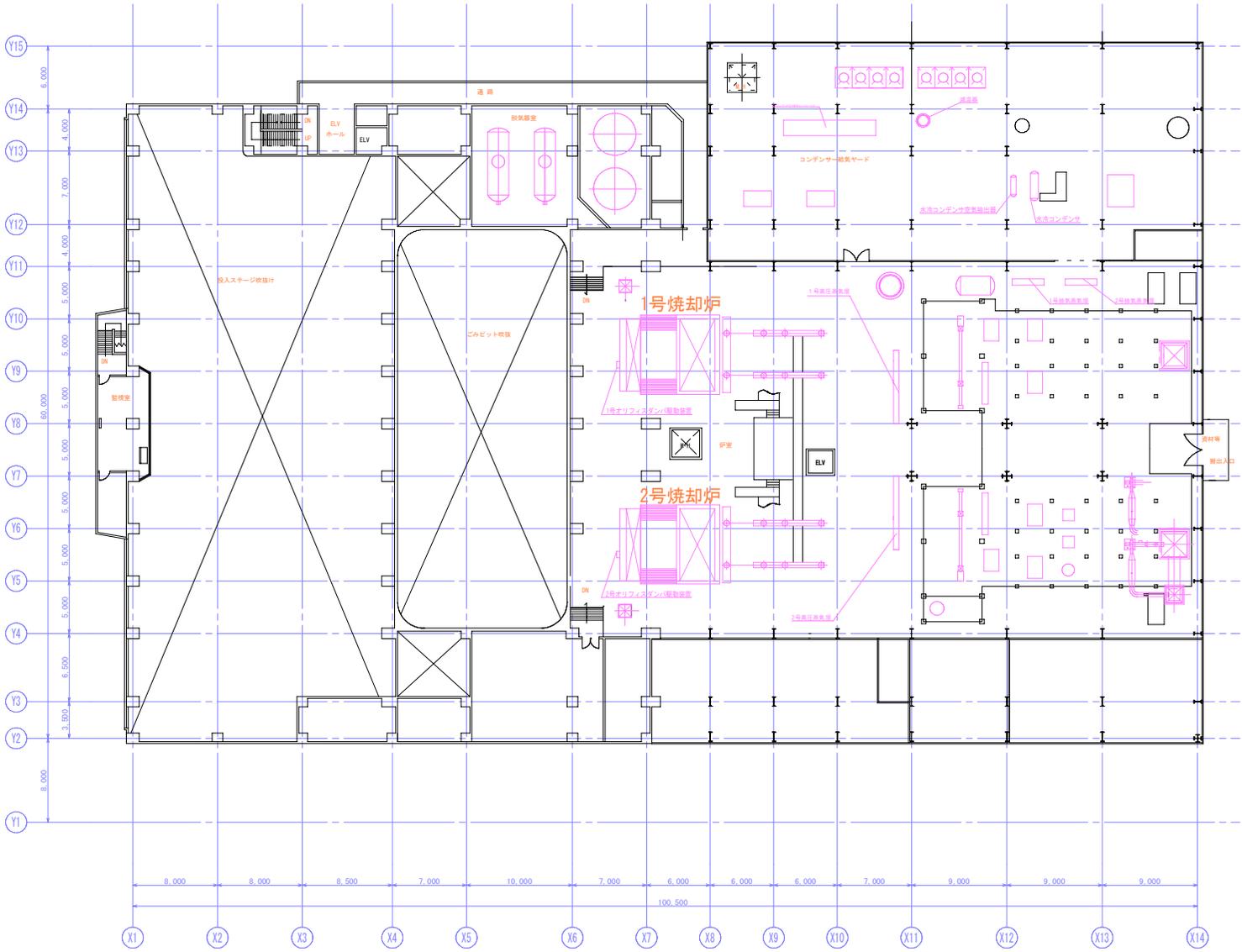
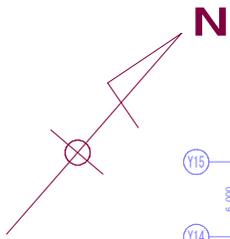
1	発寒清掃工場配置図	22	抽気蒸気溜点検整備	43	4階場内清掃
2	1階機器配置図	23	2,3下ホッパ点検整備(縦断面図)	44	6階飛散防止養生
3	2階機器配置図	24	2,3下ホッパ点検整備 目地材交換箇所	45	1階飛散防止養生
4	3階機器配置図	25	高圧コンデンサ入口蒸気配管フランジ整備箇所	46	2階飛散防止養生
5	4階機器配置図	26	主蒸気逆止弁整備箇所	47	3階飛散防止養生
6	5階機器配置図	27	排ガスダクト点検清掃	48	4階飛散防止養生
7	6階機器配置図	28	煙突保護作業	49	5階飛散防止養生
8	焼却炉断面図	29	灰押出装点検整備		
9	投入ホッパ点検整備	30	減温塔点検整備		
10	炉内点検清掃	31	バグフィルタ点検整備		
11	耐火物点検整備(点検箇所)	32	灰固化処理フロー図		
12	耐火物点検整備 目地交換箇所	33	純水装置点検整備 イオン交換塔		
13	耐火物膨張代点検箇所	34	純水装置点検整備 薬品ユニット		
14	炉壁レンガ膨出計測箇所	35	給水配管肉厚測定箇所		
15	供給フィーダ点検整備点検箇所	36	高圧コンデンサ入口肉厚測定箇所		
16	供給フィーダ点検整備 割付参考図	37	タービン補機類(油冷却器)		
17	ストーカ点検整備	38	タービン補機整備(空気抽出器)		
18	ストーカ点検整備 1号火格子点検箇所	39	タービン補機類(グラント蒸気復水)		
19	ストーカ点検整備 2号火格子点検箇所	40	1階場内清掃		
20	ボイラ水管・節炭器外部点検清掃	41	2階場内清掃		
21	高圧蒸気溜点検整備	42	3階場内清掃		



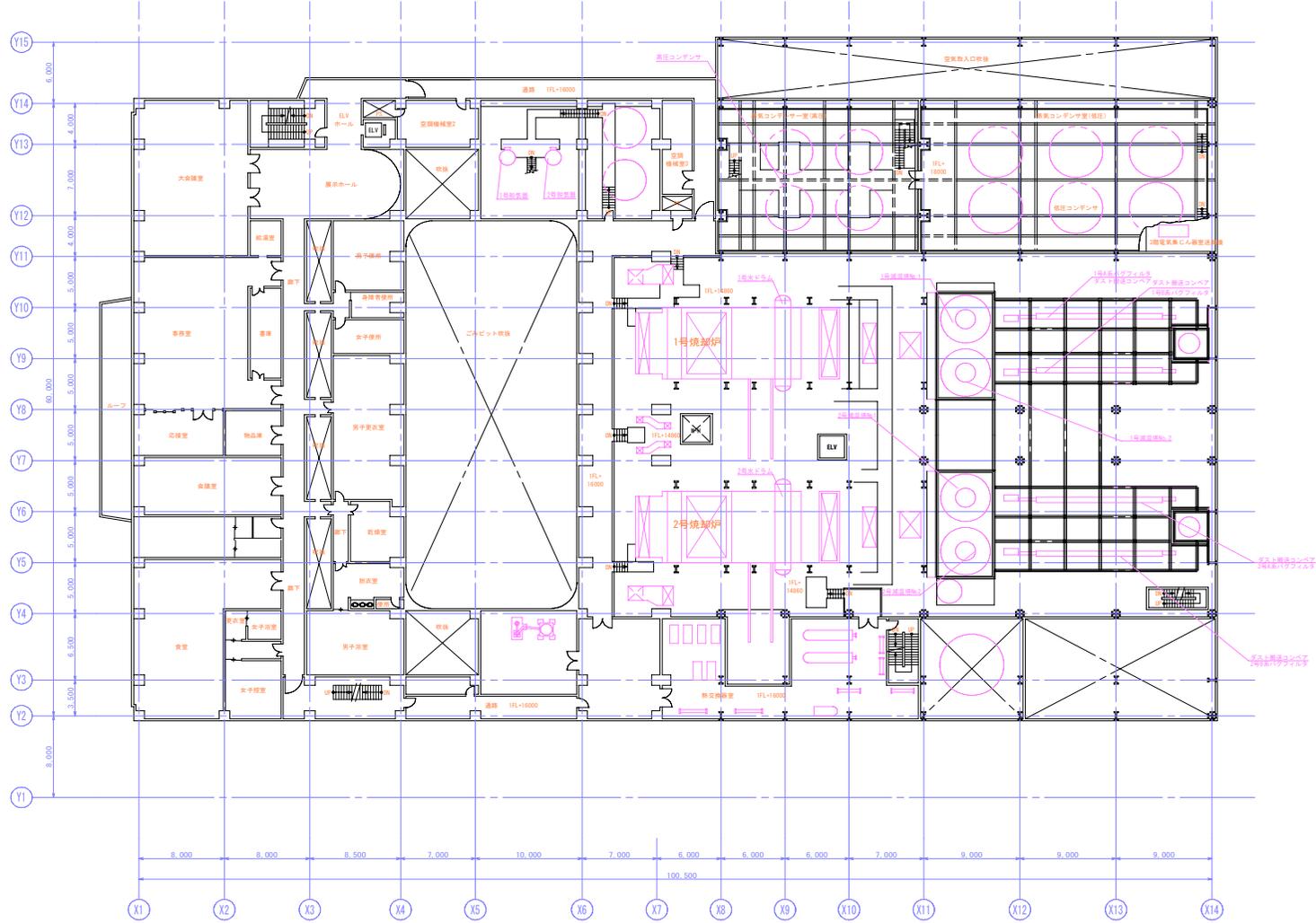
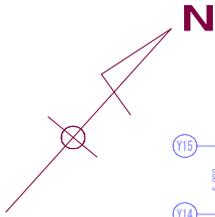
札幌市西区発寒15条14丁目1-1



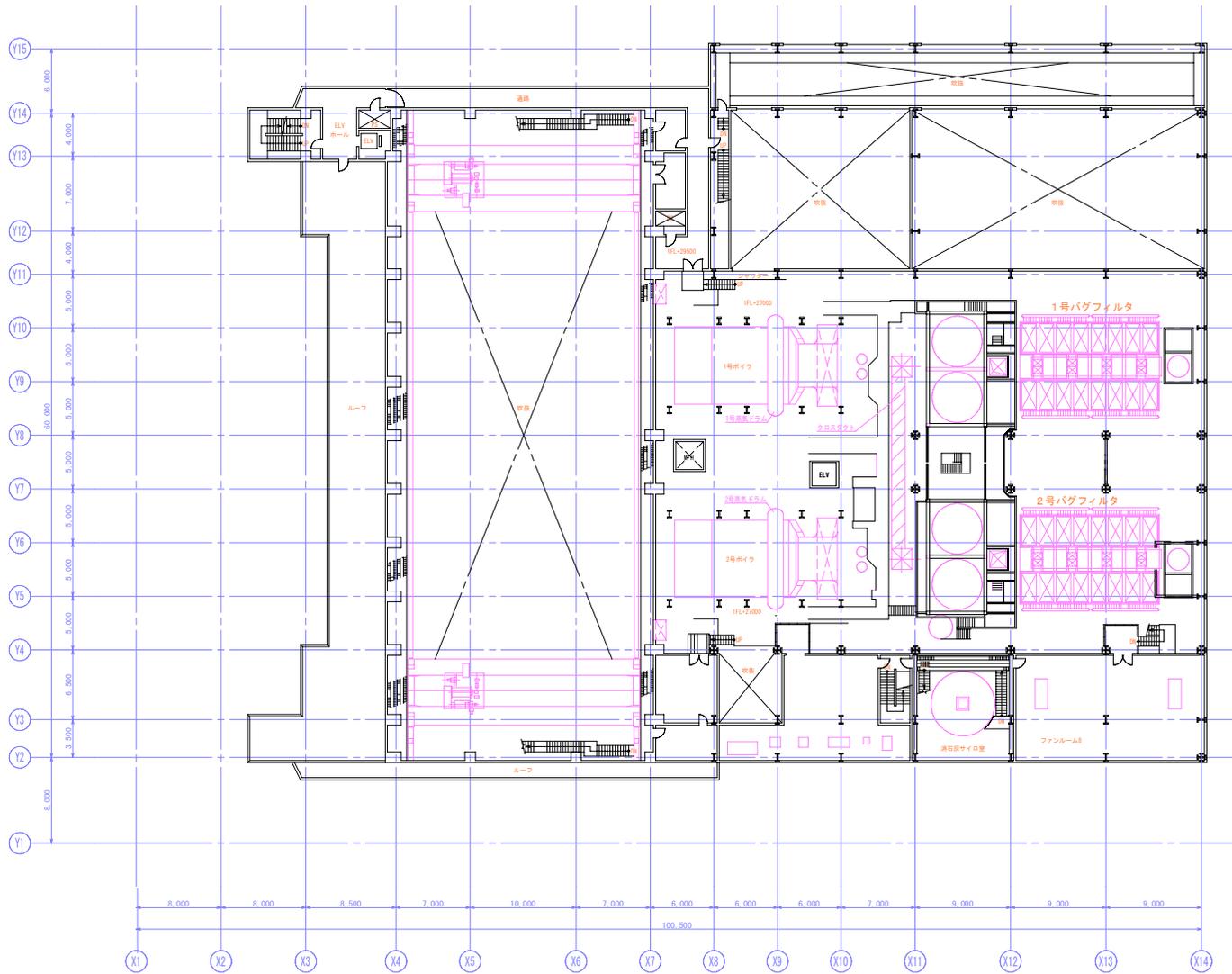
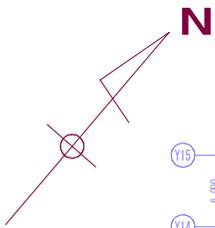
複写禁止



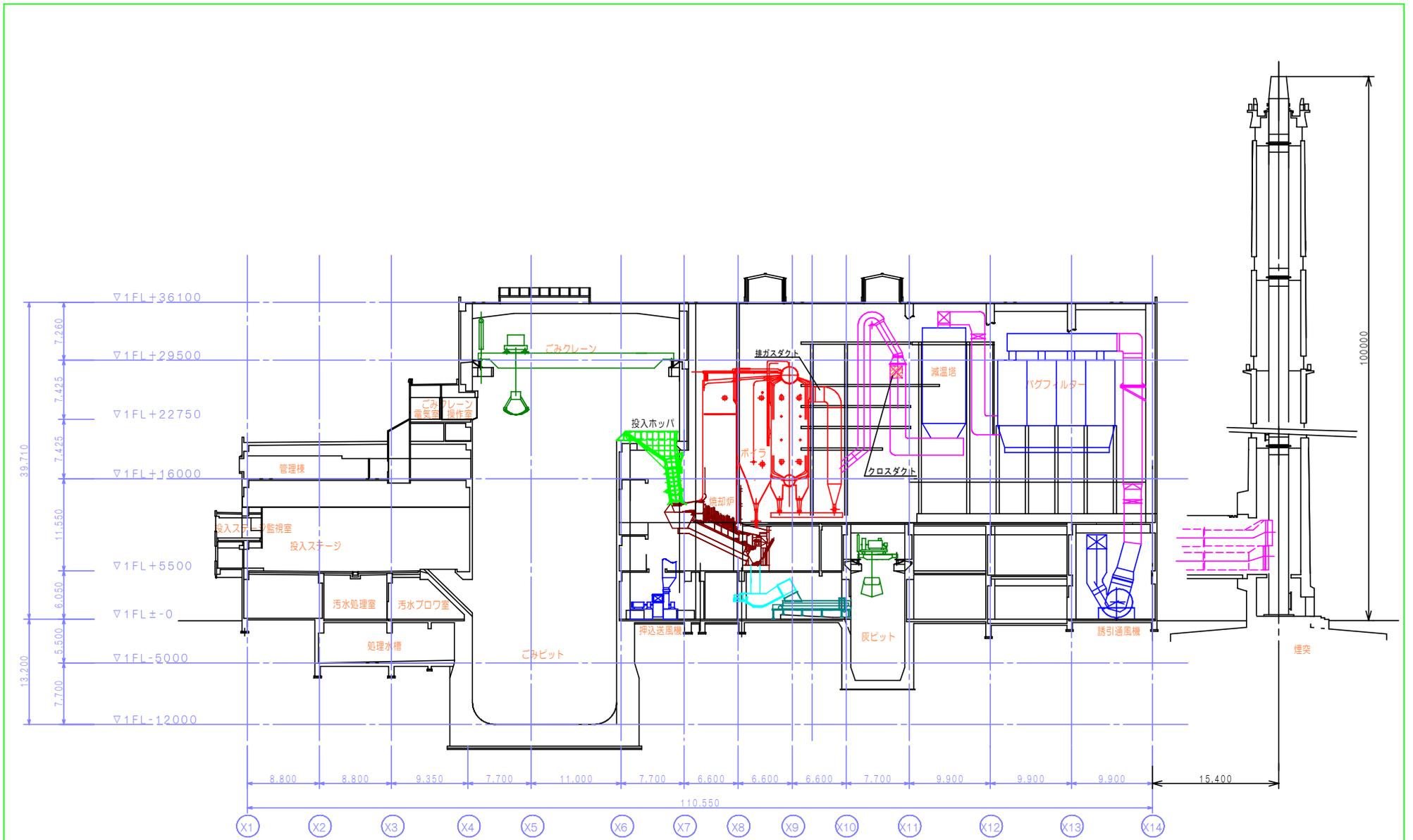
複写禁止



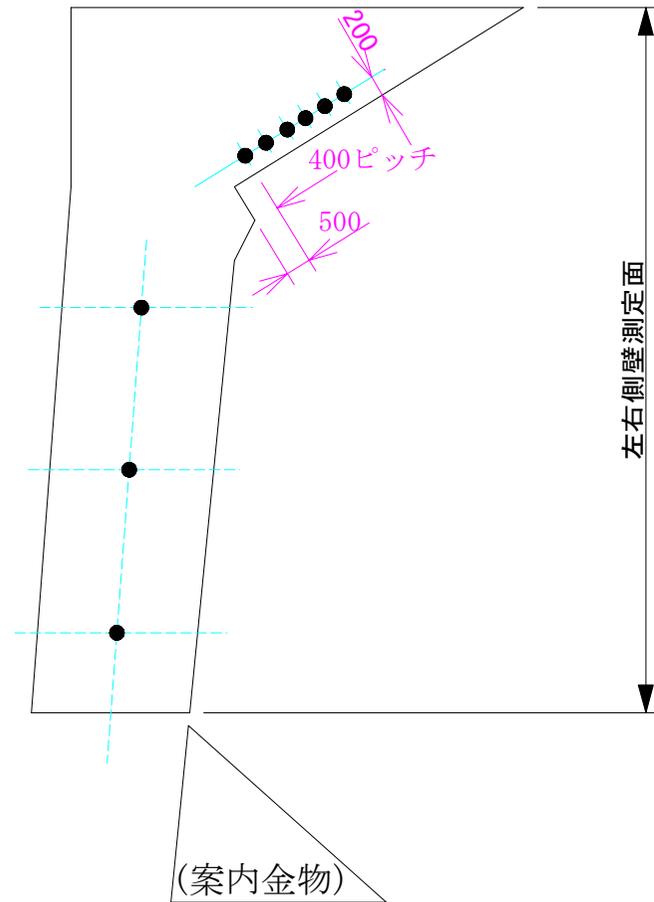
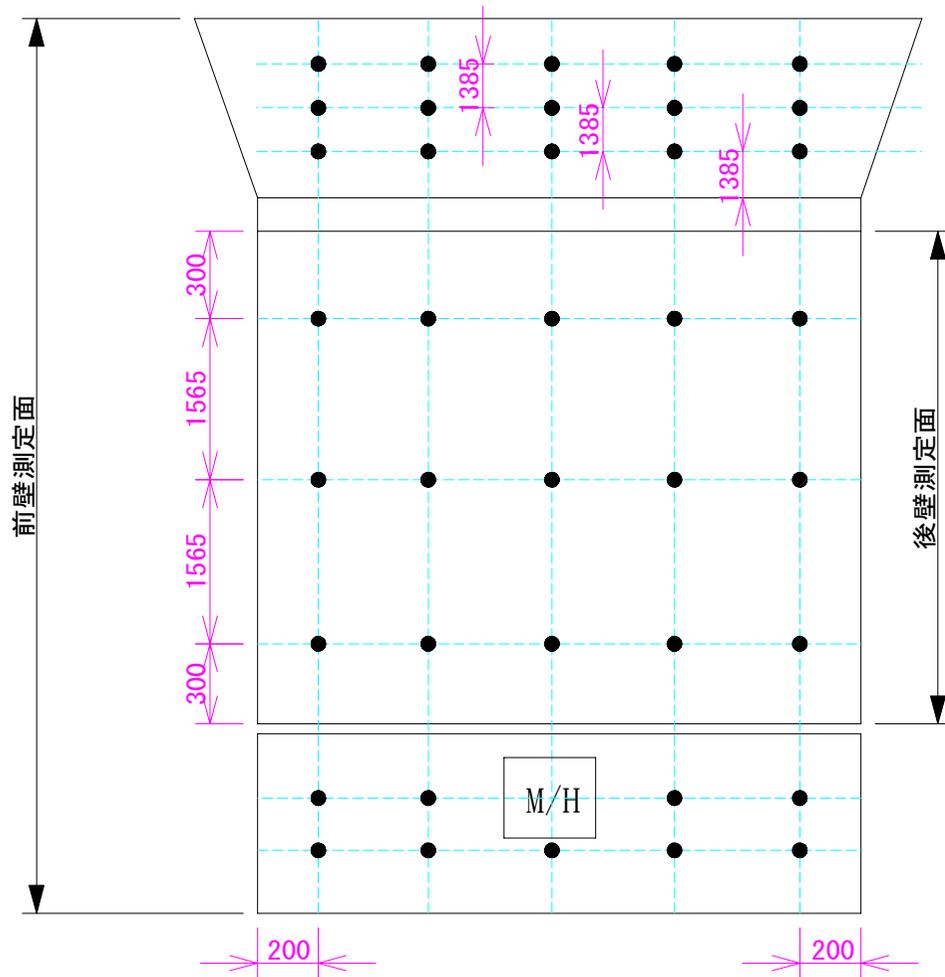
複写禁止



複写禁止

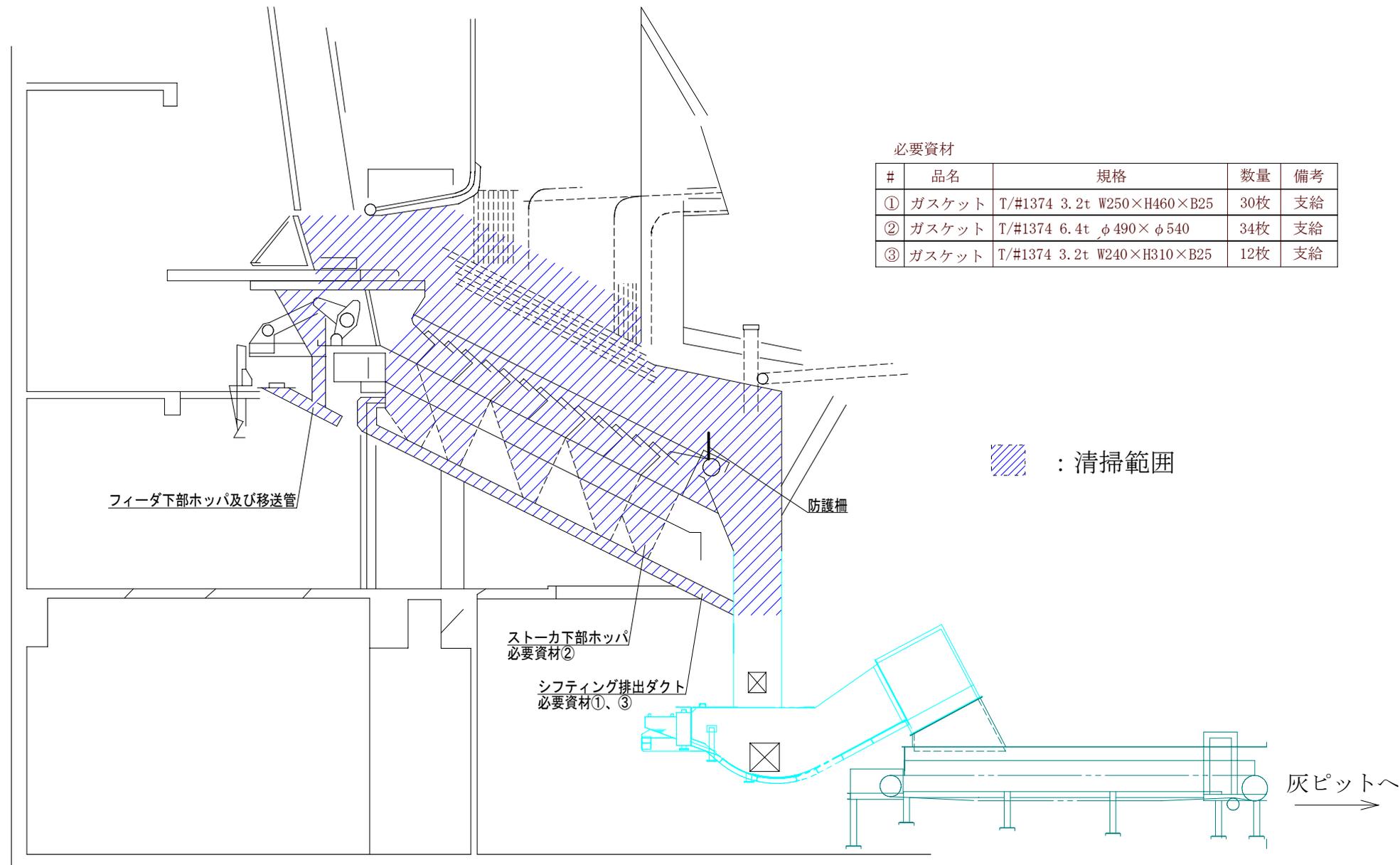


複写禁止



● : 測定箇所 (1炉72箇所)

複写禁止

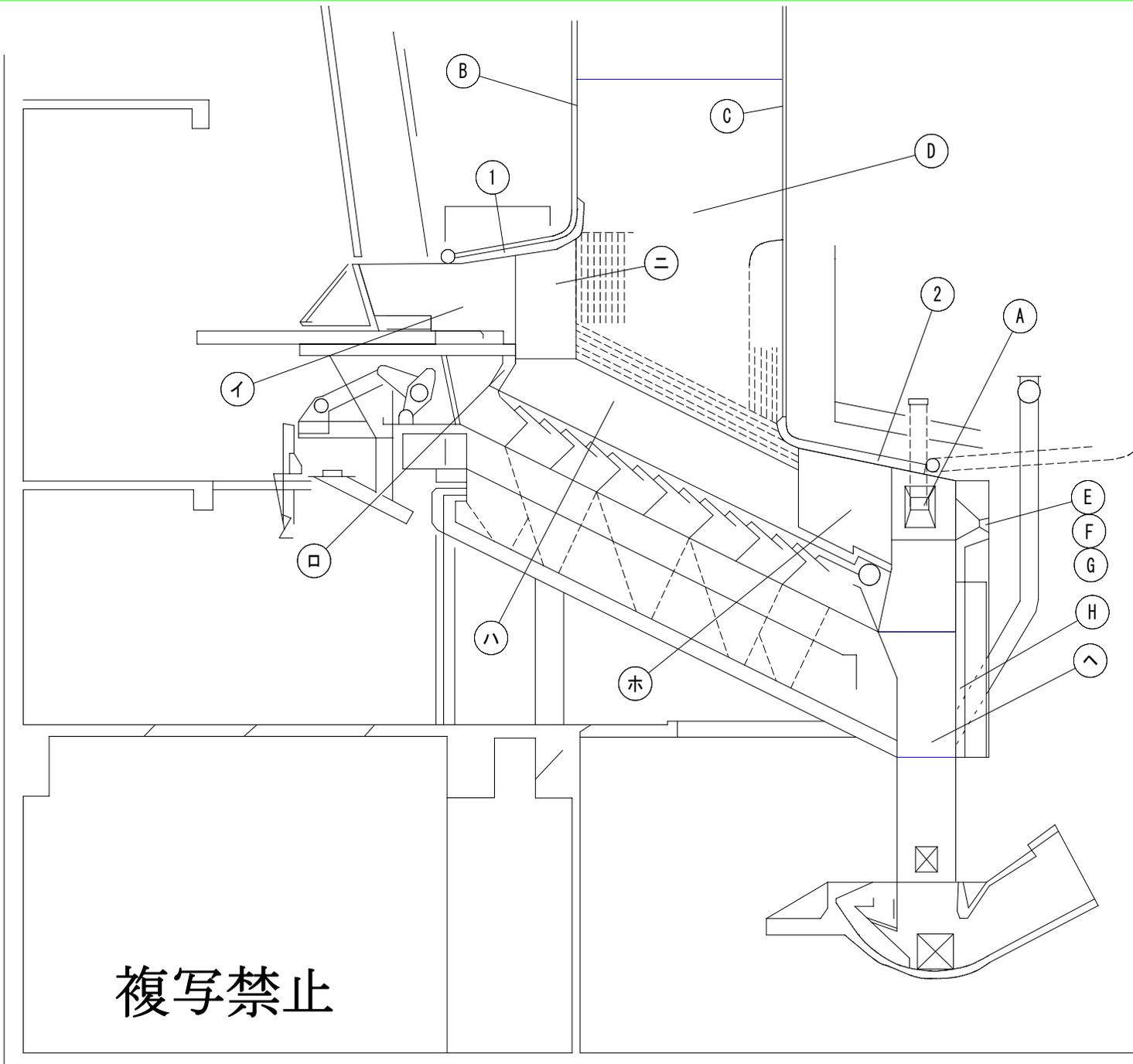


必要資材

#	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

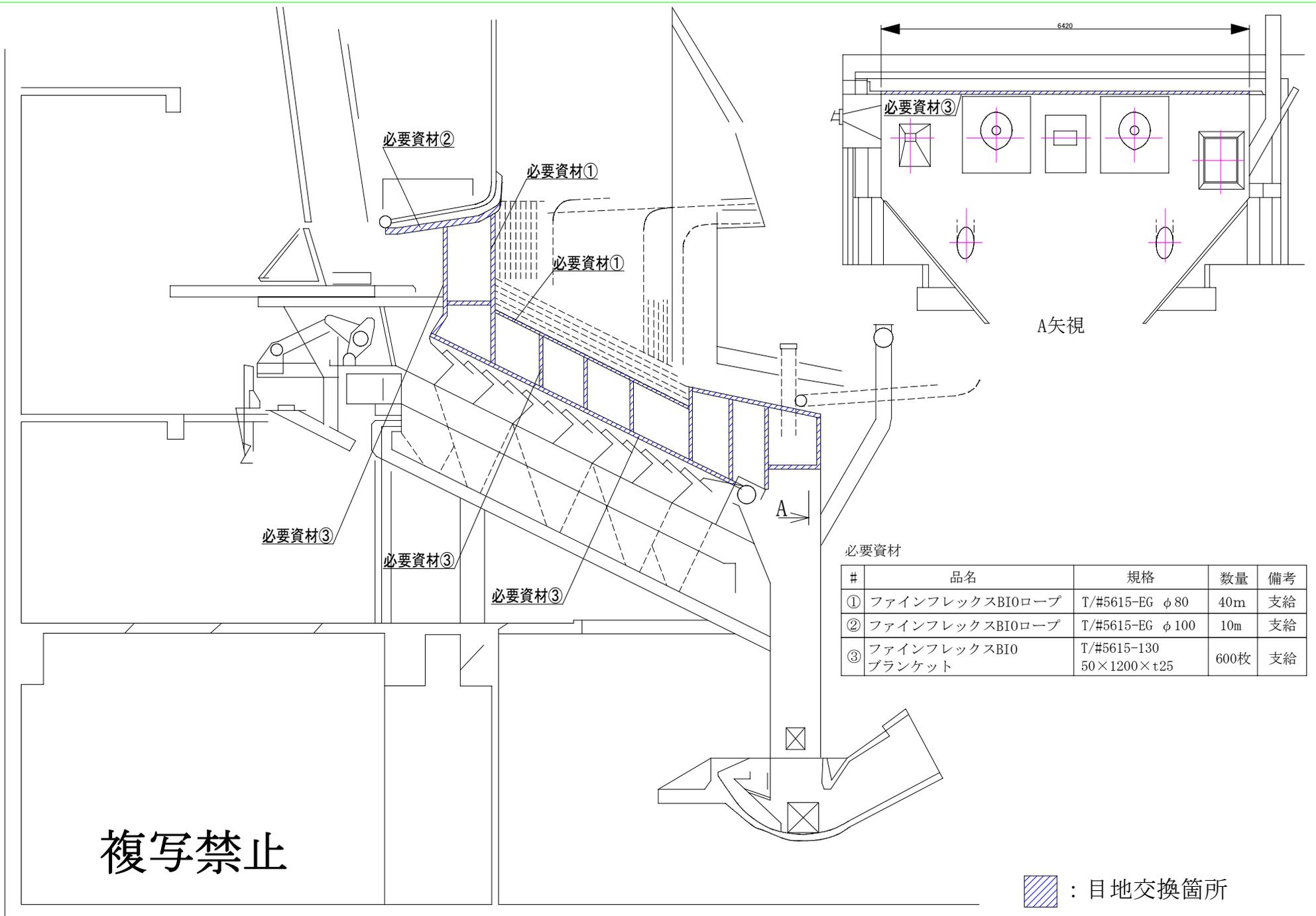
複写禁止



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
	へ	主灰シュート側面SKレンガ壁
	扉・水冷壁	A
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キャスト部
G		出入口扉キャスト部
H		後面バーナ壁キャスト部

▨ : 点検範囲

複写禁止

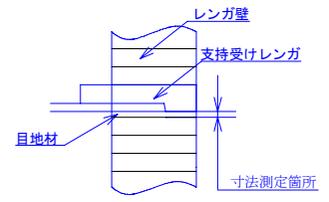
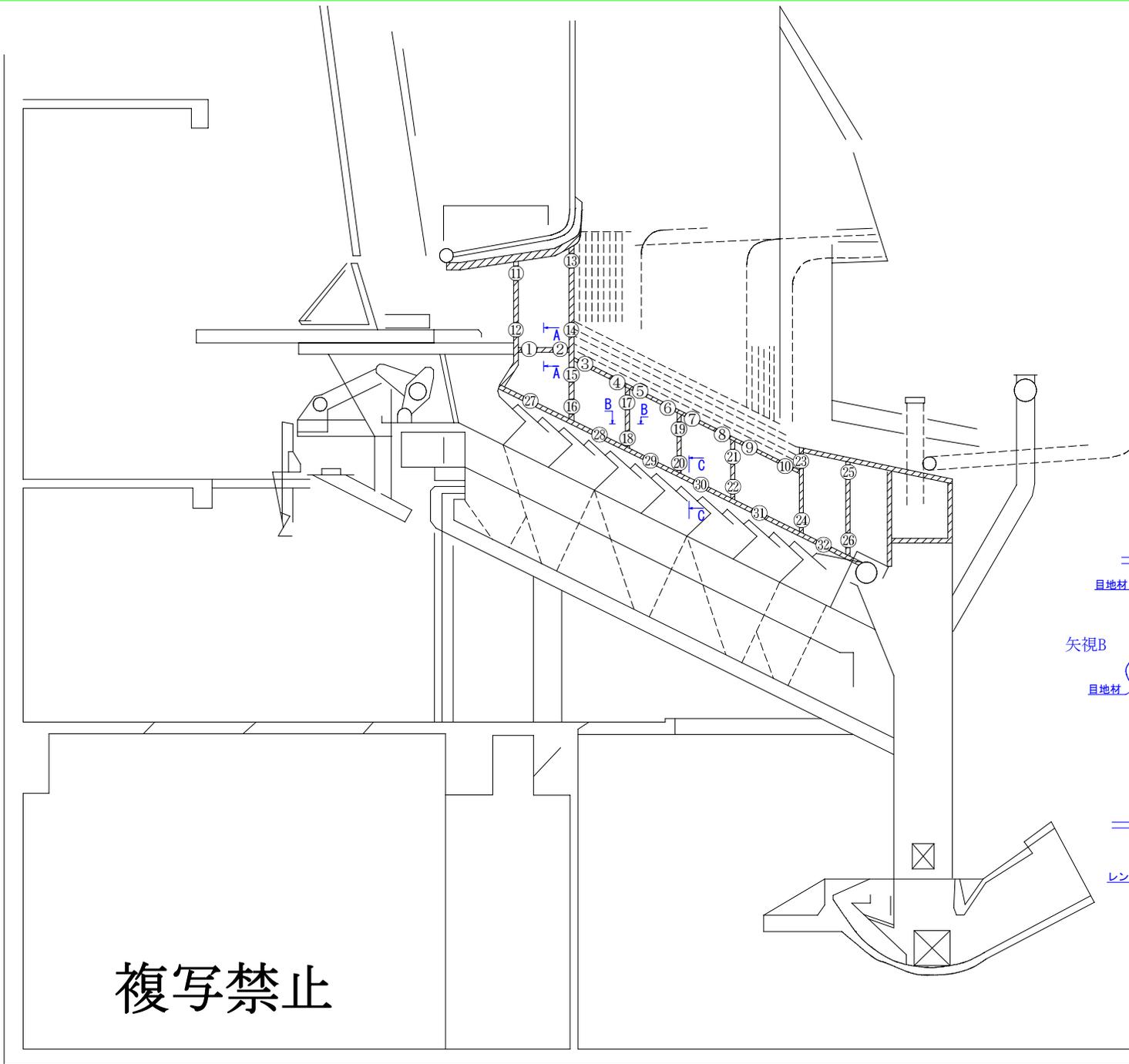


複写禁止

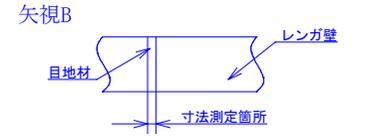
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ファインフレックスBIOロープ	T/#5615-EG φ 80	40m	支給
②	ファインフレックスBIOロープ	T/#5615-EG φ 100	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

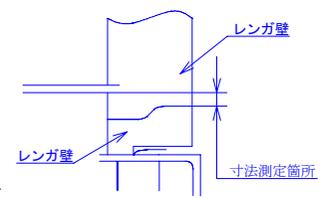
 : 目地交換箇所



矢視A-A
(1~10)



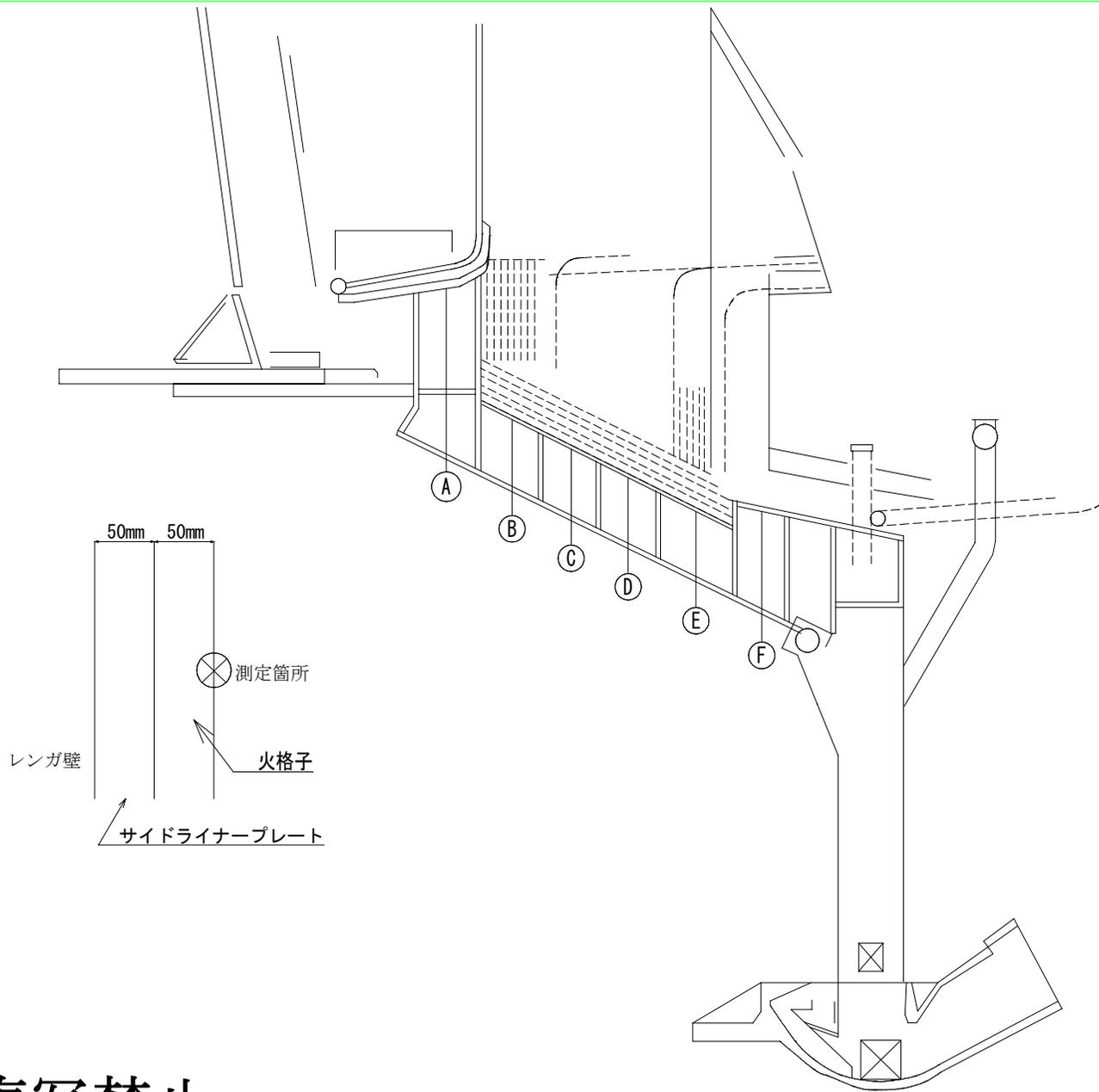
矢視B-B
(11~26)



矢視C-C
(27~32)

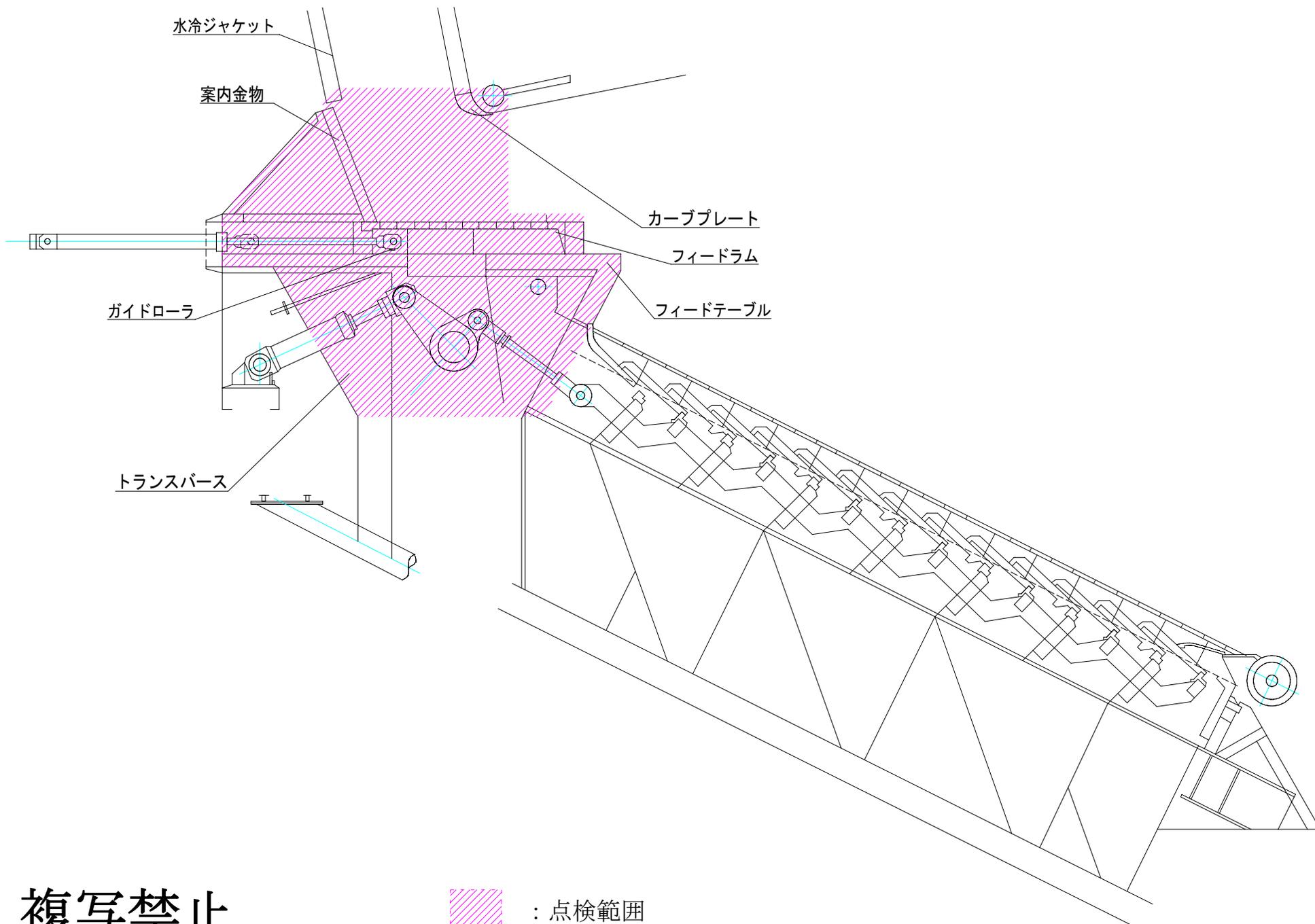
 : 目地材

複写禁止

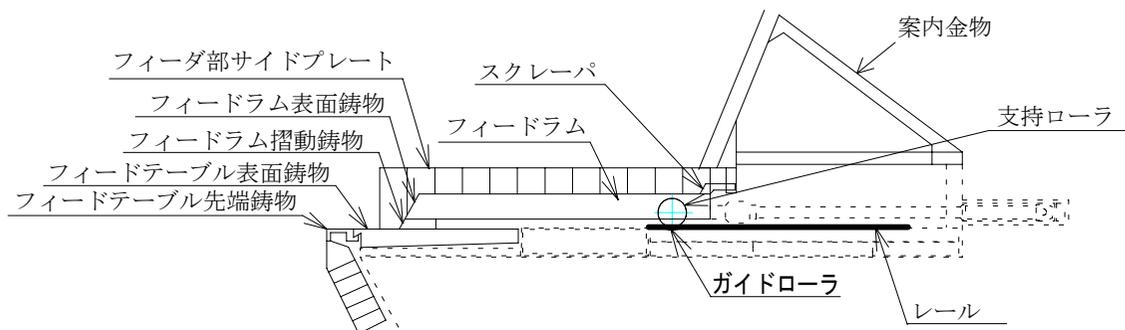
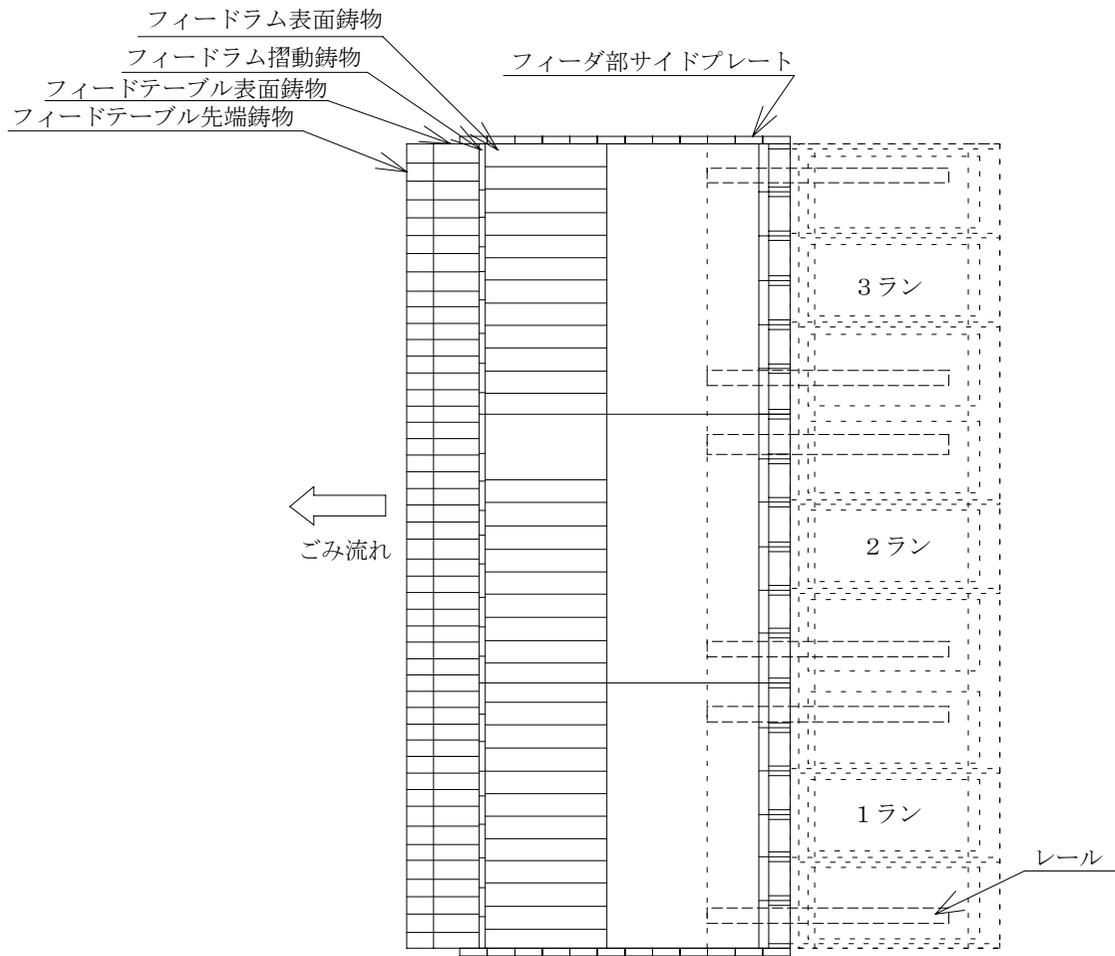


測定点
 A : 6点
 B-F : 3点

複写禁止



複写禁止

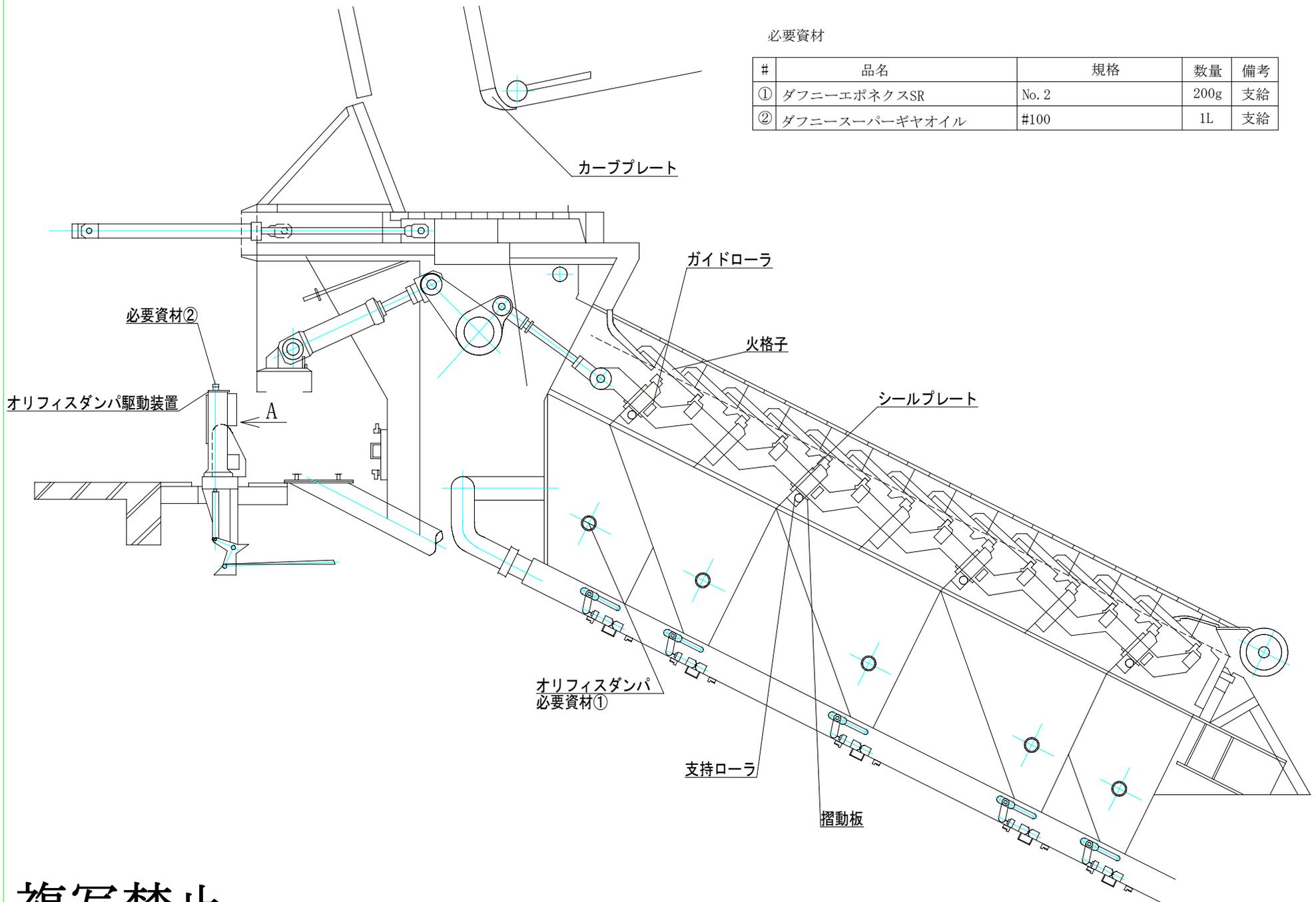


複写禁止

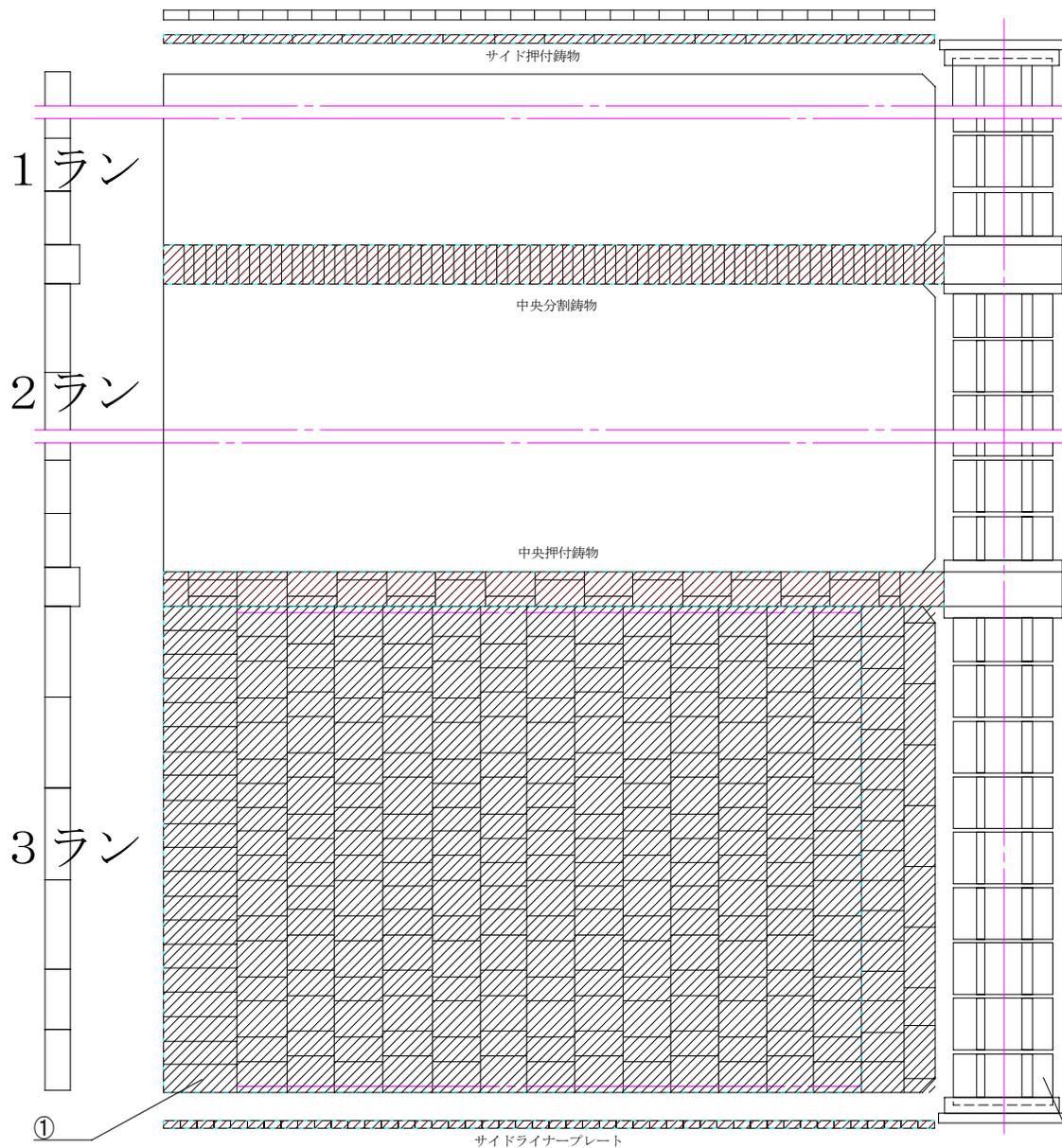
フィーダー割付参考図

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ダフニーエボネクス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

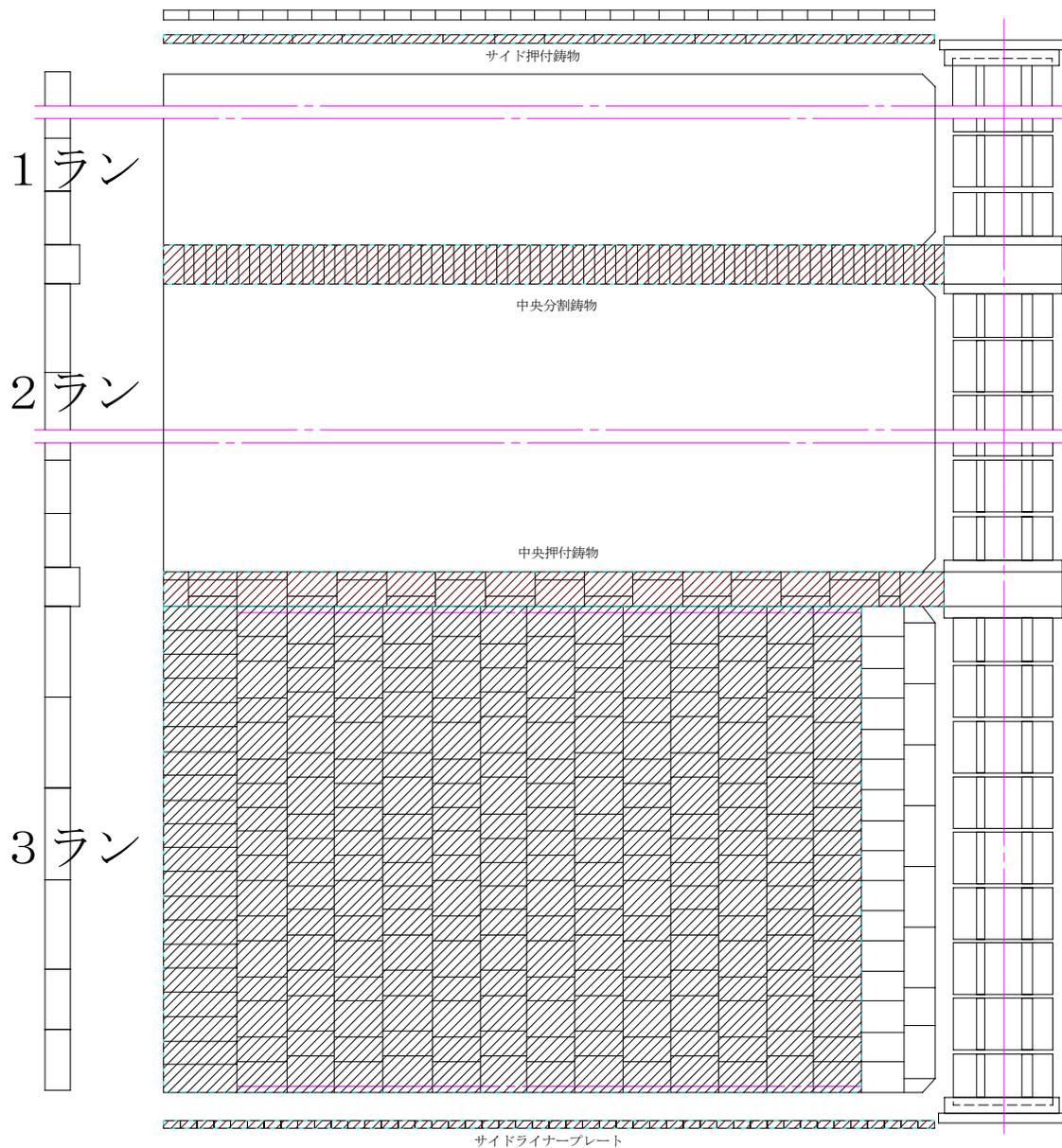
▨ : 点検範囲

(火格子については
1ラン、2ランも同様)

②

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

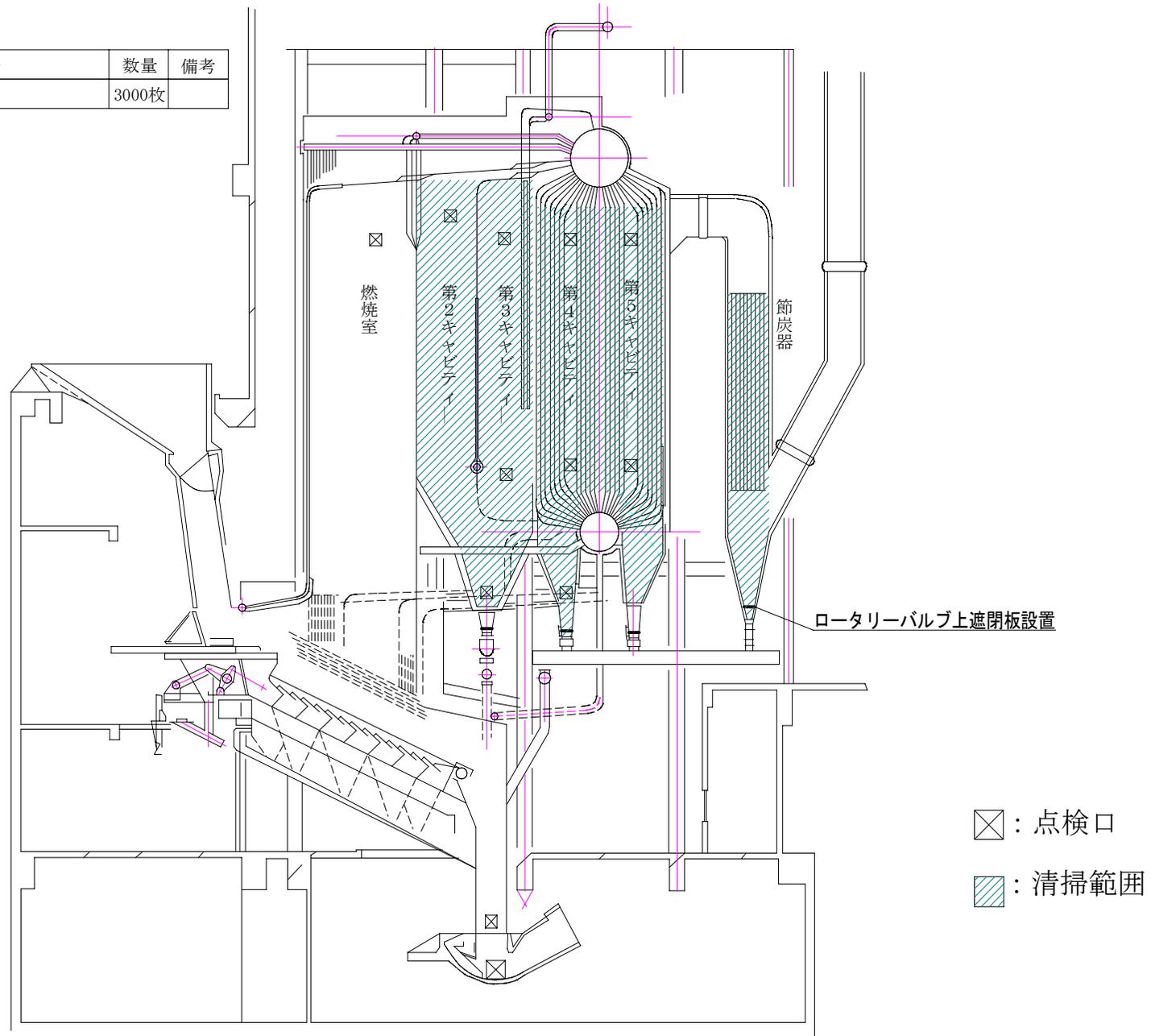
 : 点検範囲
 (火格子については
 1ラン、2ランも同様)

複写禁止

ストーカ割付参考図

必要資材

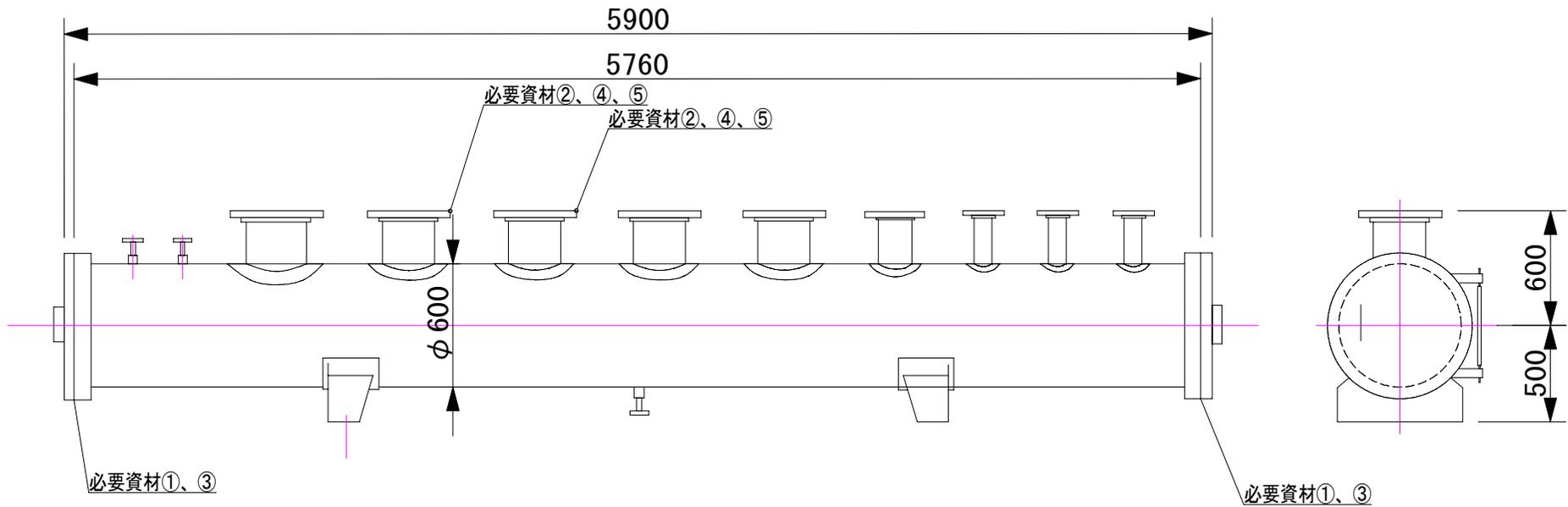
#	品名	規格	数量	備考
①	土嚢袋	-	3000枚	



複写禁止

必要資材

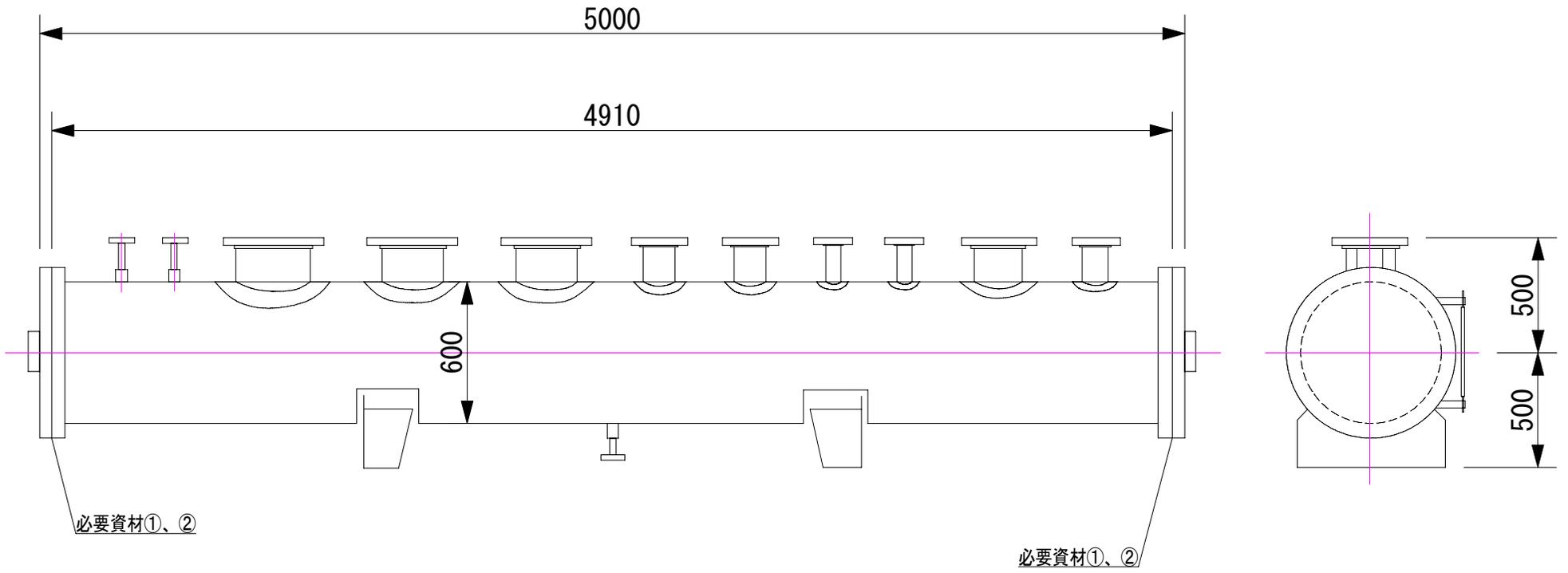
#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールパッキン	T/#1804 GR-ESO 35K Φ608×Φ628×Φ682×4.5t	2枚	支給
②	仕切弁	20K-250A FSO	2台	支給
③	寸切りボルト・Wナット黒染	M24×140L SNB7 10割ナット S45C-H	48組	支給
④	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K250A	6枚	支給
⑤	寸切りボルト・Wナット黒染	M30×220L SNB7 10割ナット S45C-H	56組	支給



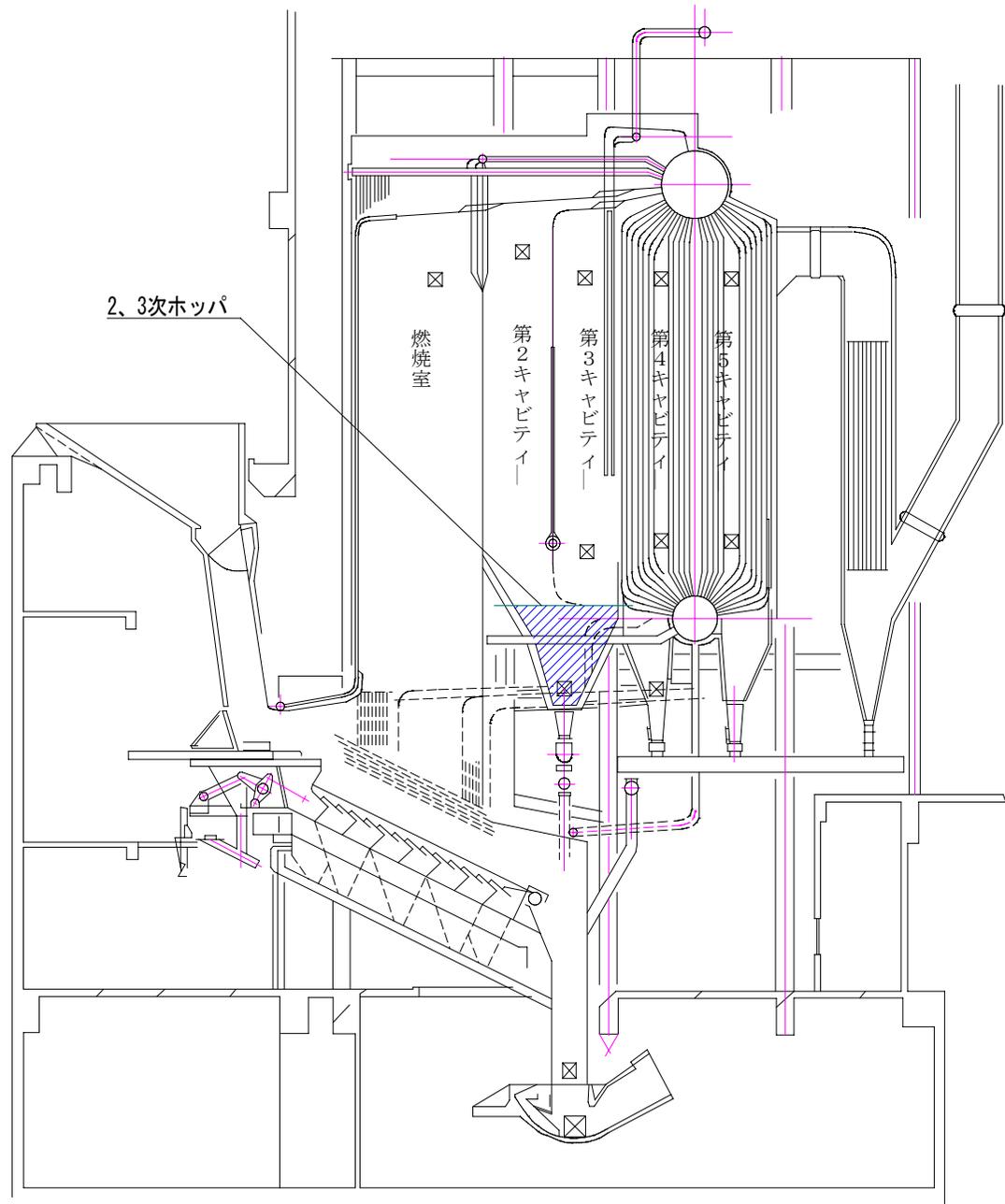
複写禁止

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

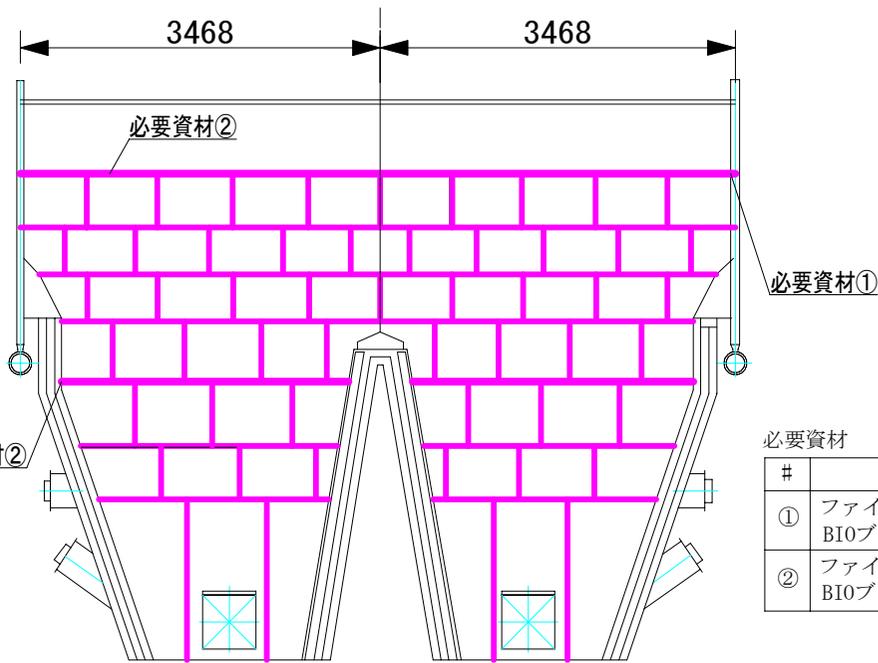
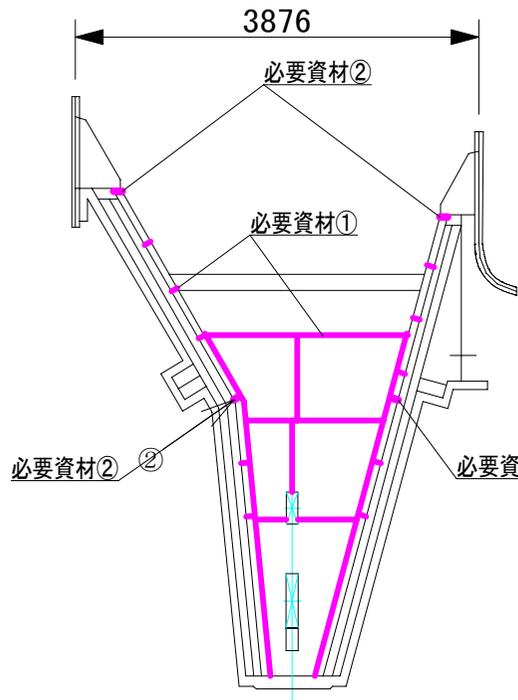


複写禁止



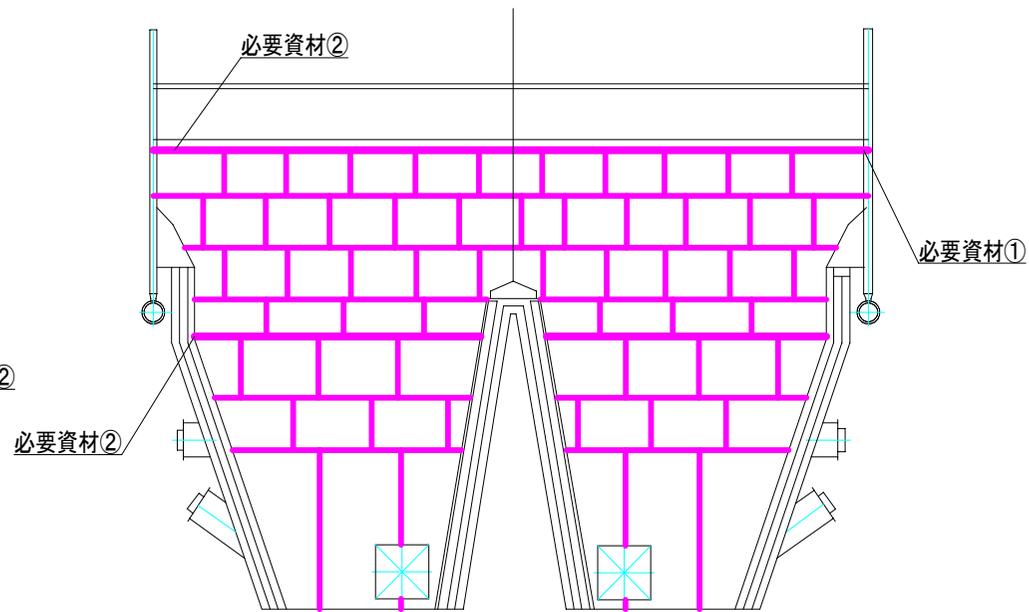
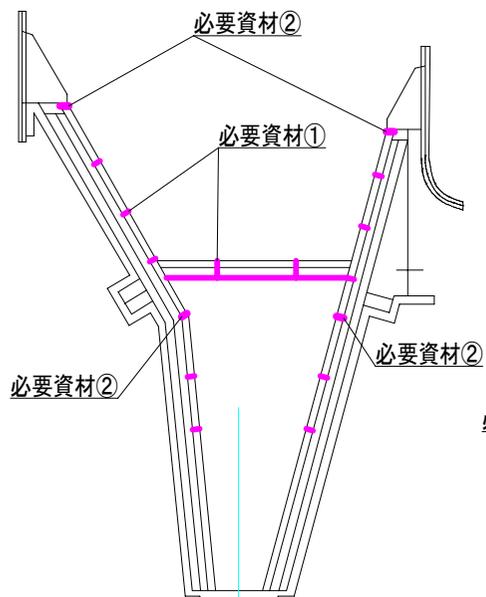
 : 目地交換・点検範囲

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



— : 目地交換箇所

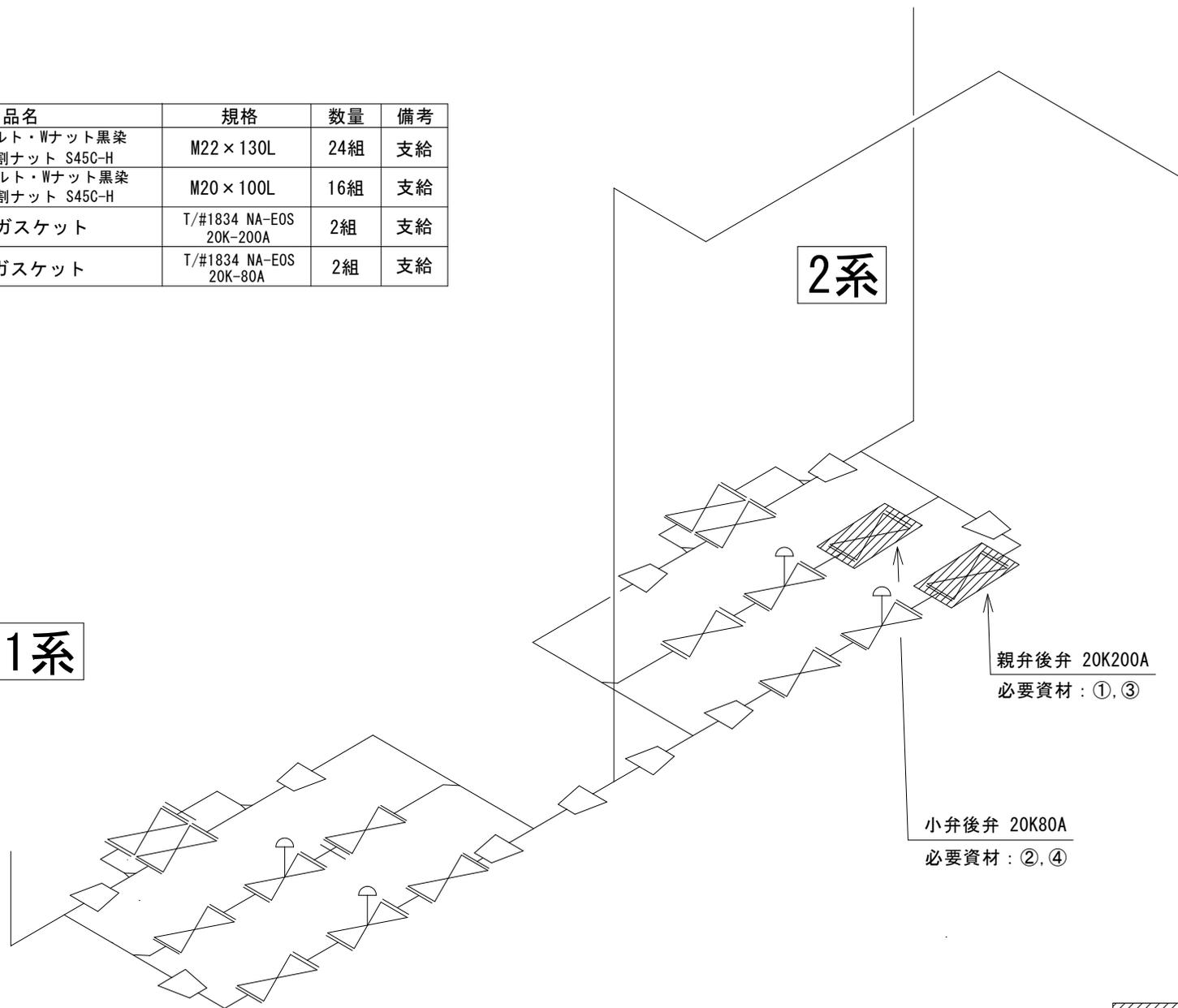
複写禁止

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	寸切りボルト・Wナット黒染 SNB7 10割ナット S45C-H	M22×130L	24組	支給
②	寸切りボルト・Wナット黒染 SNB7 10割ナット S45C-H	M20×100L	16組	支給
③	渦巻ガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-200A	2組	支給
④	渦巻ガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-80A	2組	支給

1系

2系



親弁後弁 20K200A
必要資材：①, ③

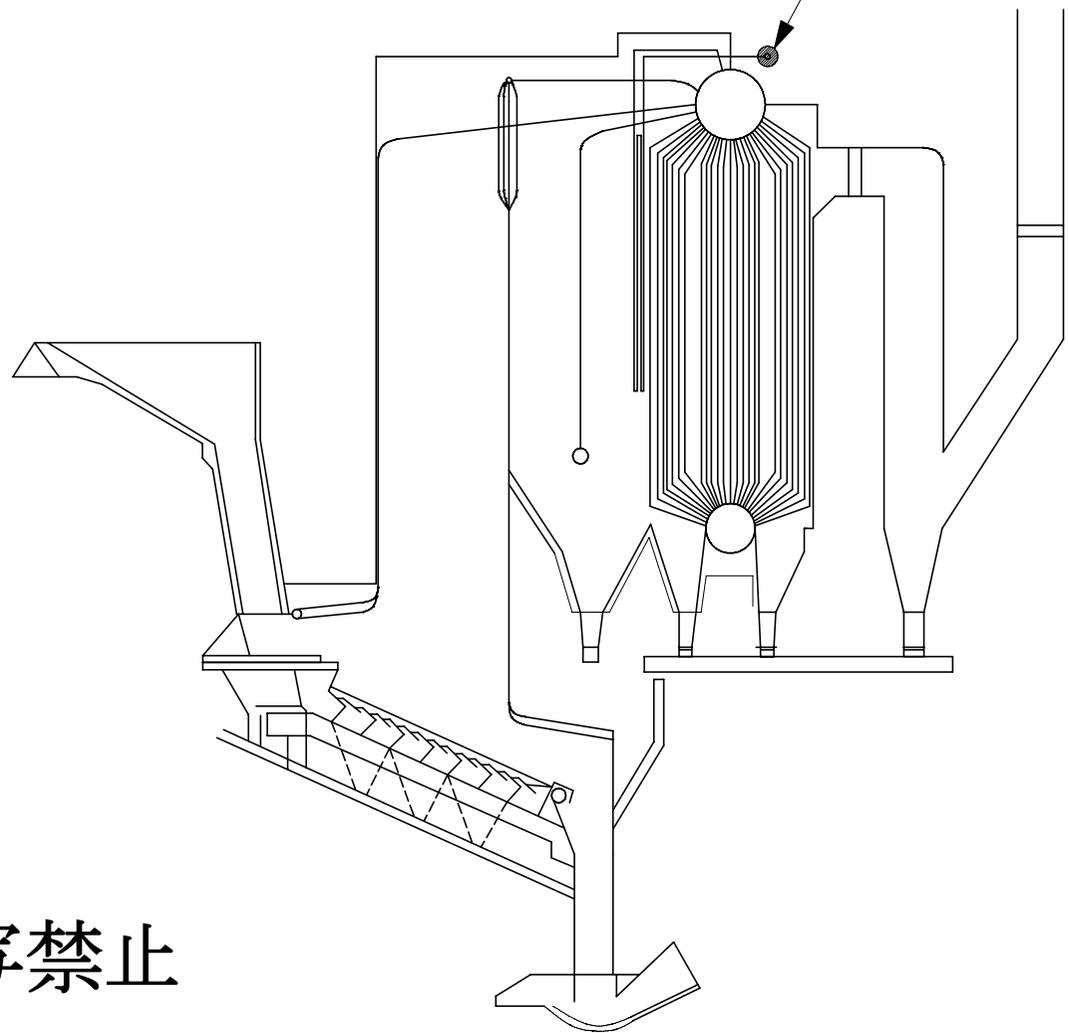
小弁後弁 20K80A
必要資材：②, ④

 : 整備該当箇所

必要資材

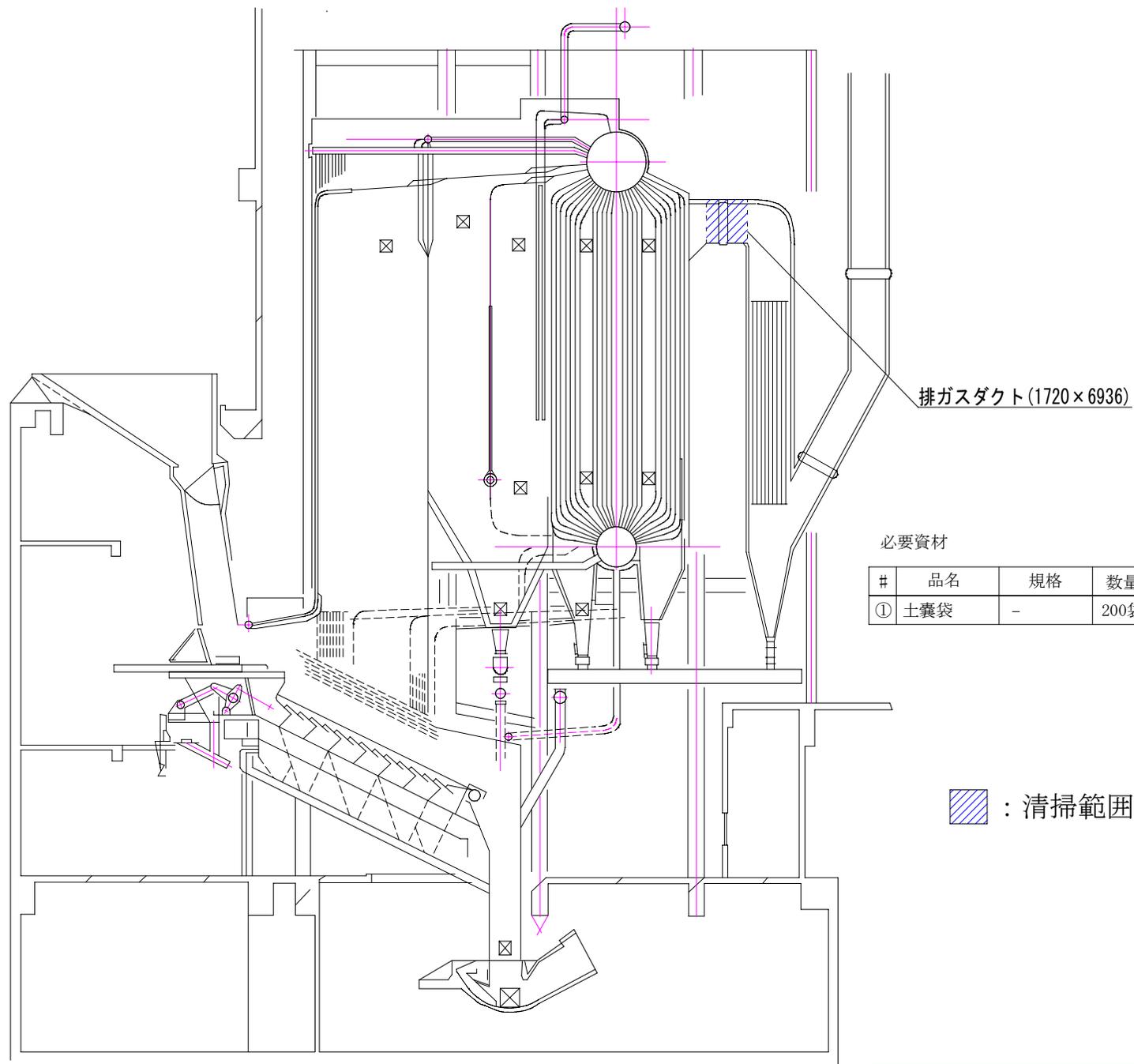
#	品名	規格	数量	備考
①	ガスケット	20K-250A	2枚	支給
②	寸切りボルト・Wナット黒染	M24×150L SNB7 10割ナット S45C-H	24本	支給
③	カラーチェック液	-	一式	

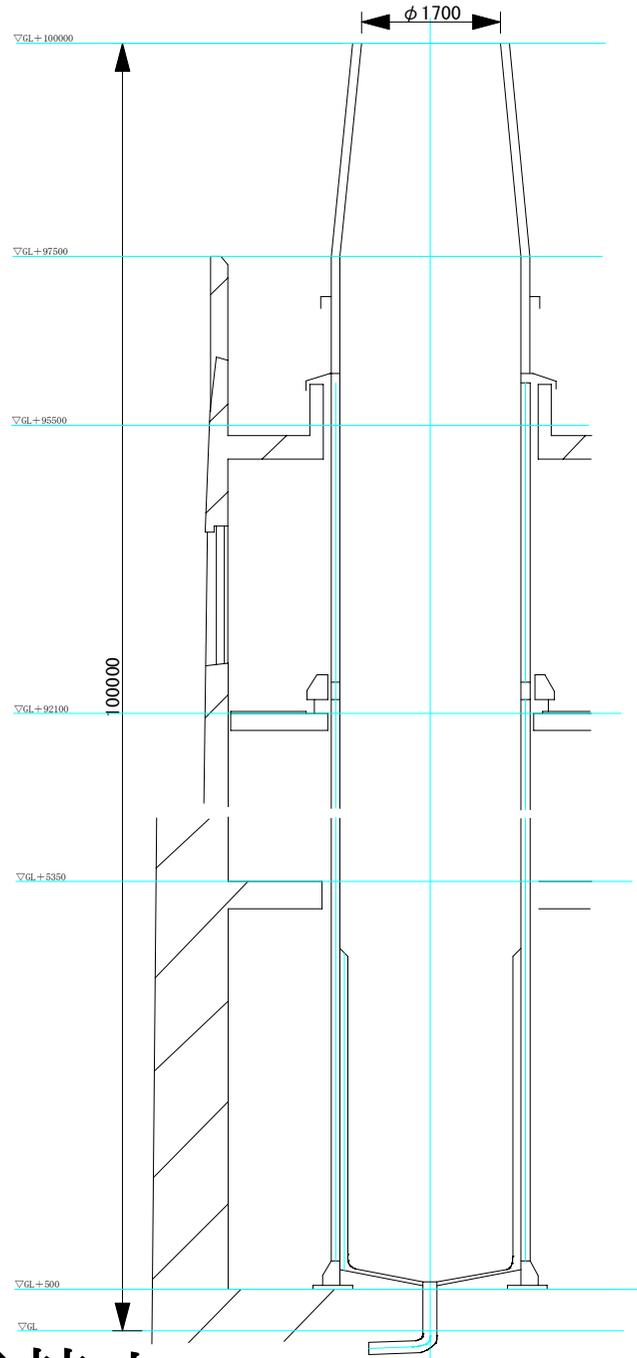
ハンチング部に設置している、
主蒸気逆止弁の整備を行うこと。
必要資材：①, ②, ③



複写禁止

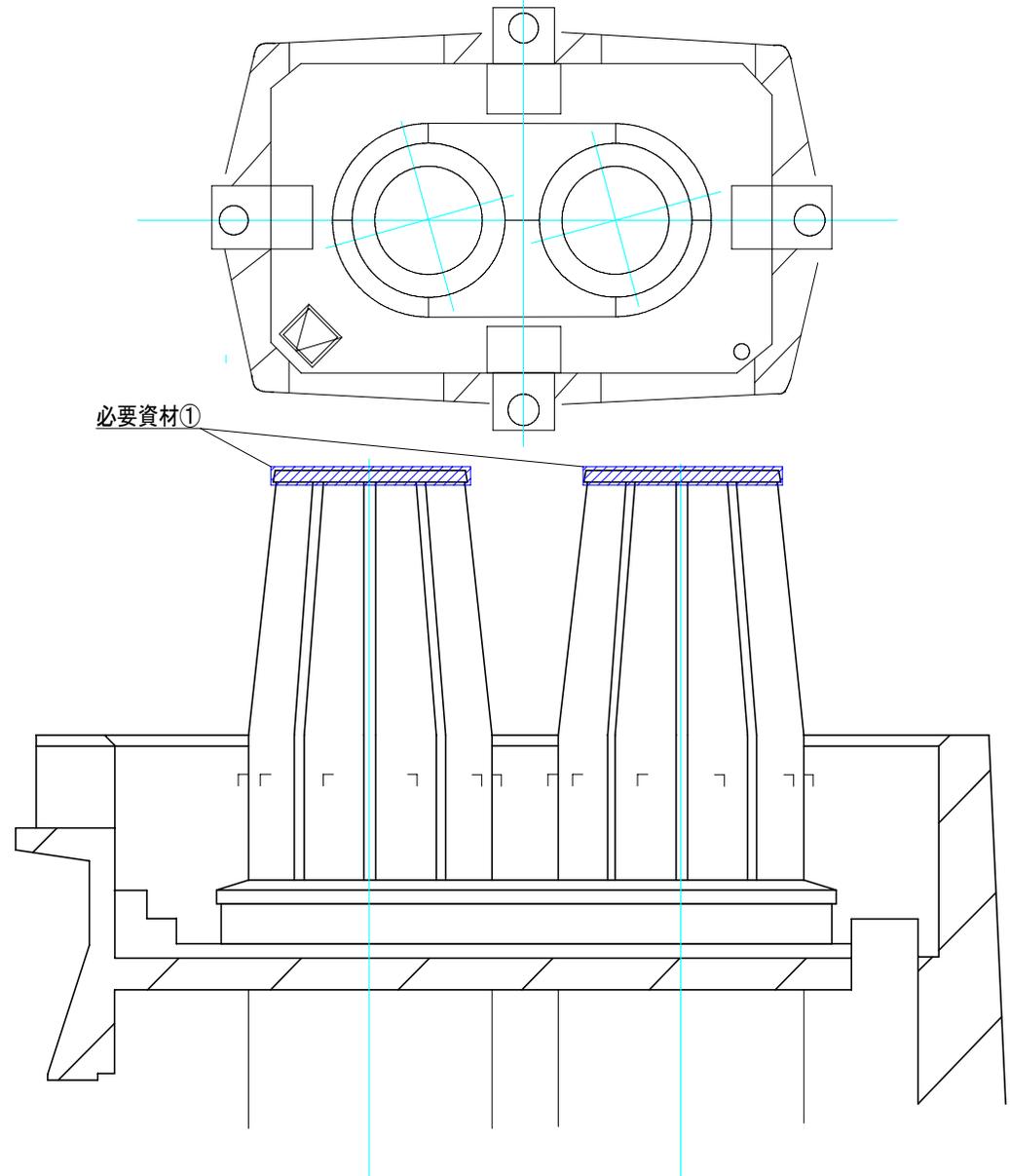
複写禁止



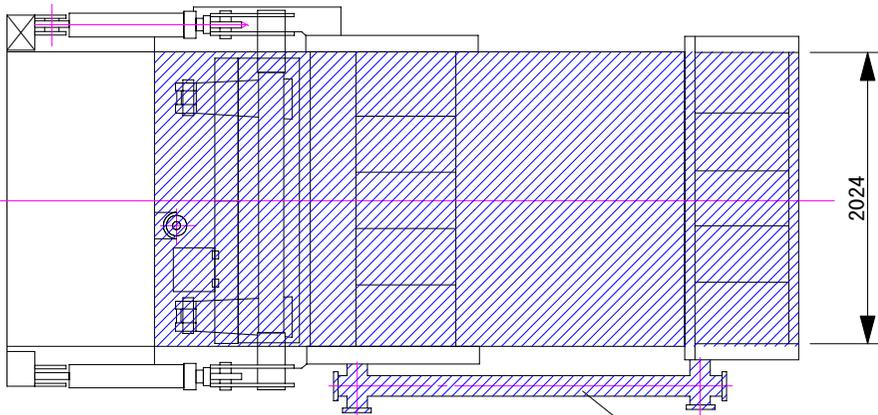


必要資材

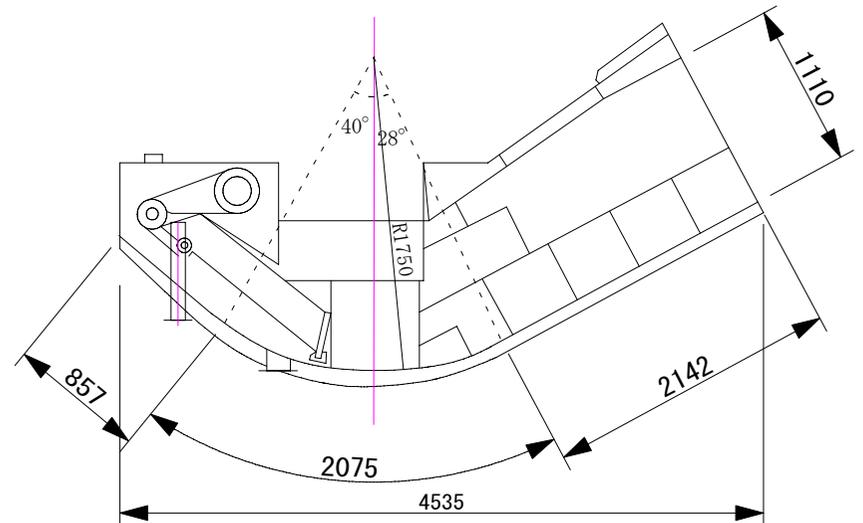
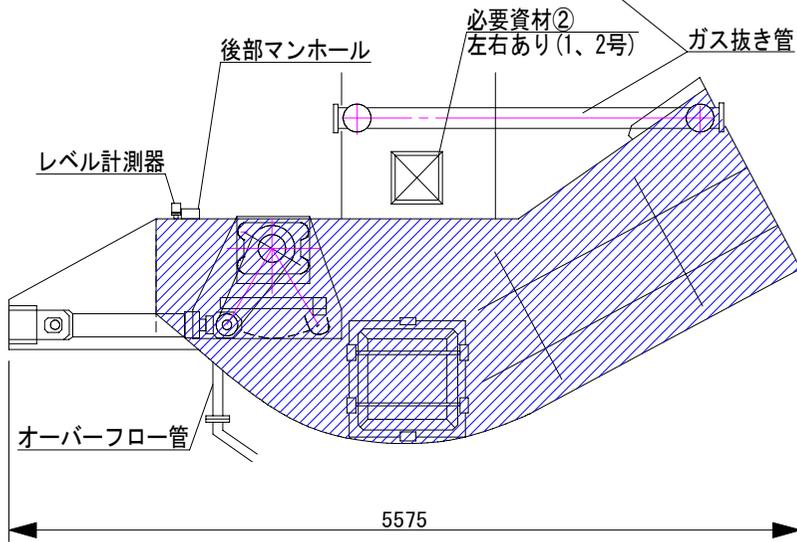
#	品名	規格	数量	備考
①	煙突養生シート	-	2枚	支給



複写禁止



清掃体積
 $(0.857+2.075+2.142) \times 2.024 \times 1.11$
 $\div 11.40 \text{ m}^3$

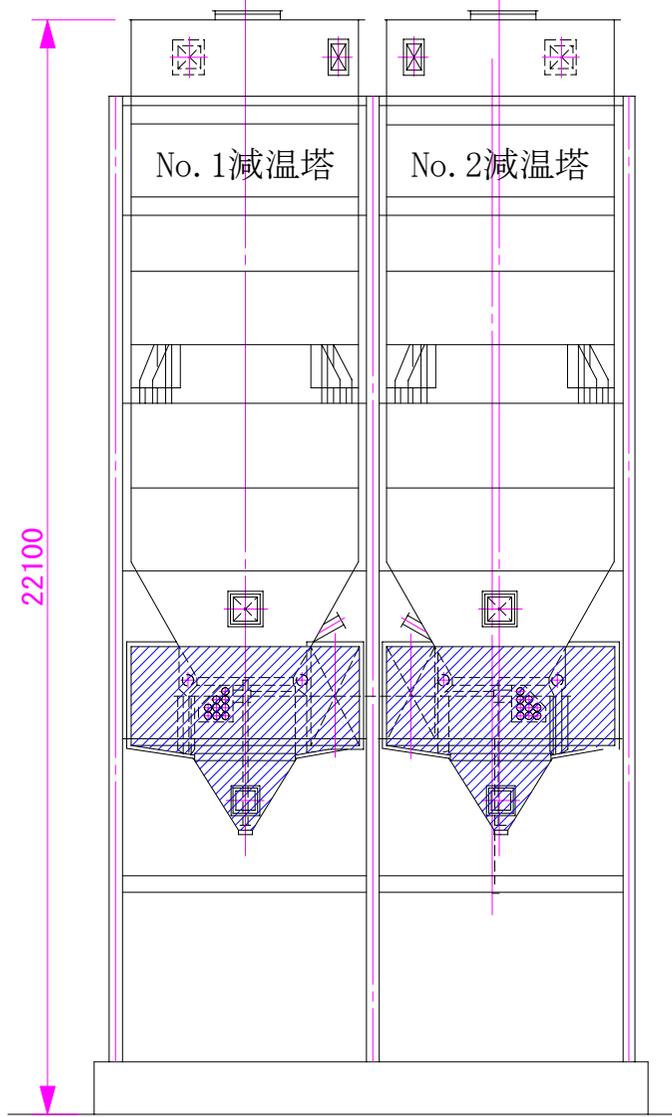
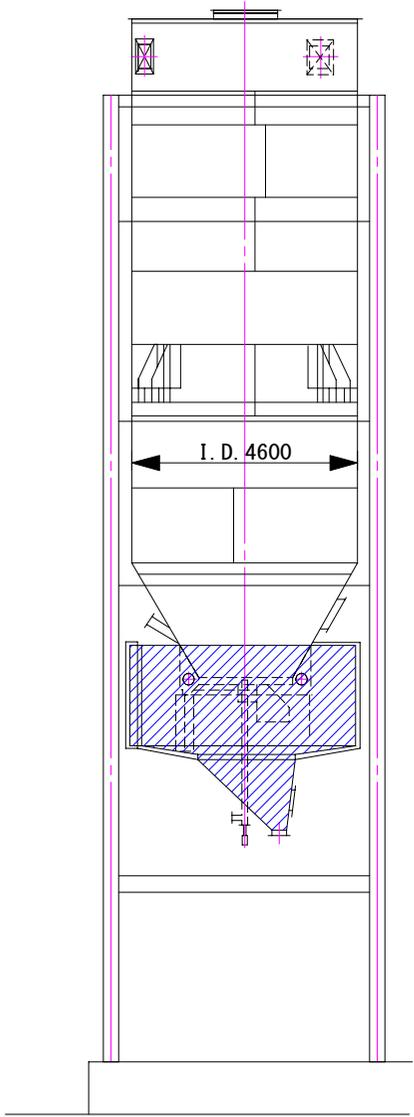
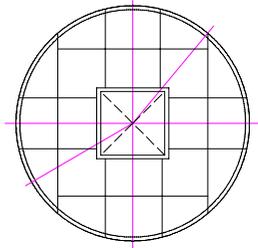


複写禁止

必要資材

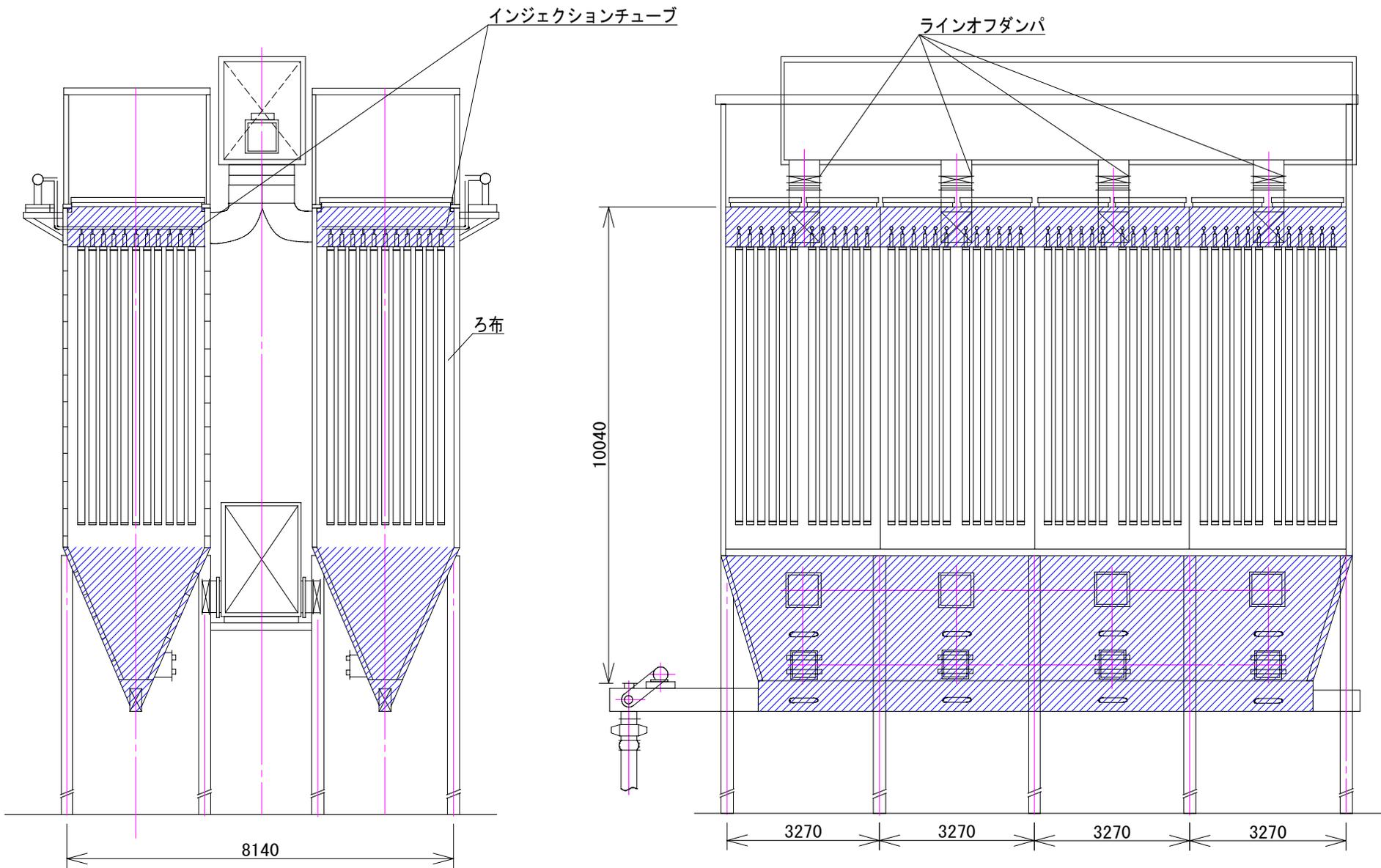
#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールガasket	T/1995 2.0t 550/500×470/420×B25	4枚	支給(1、2号)

 : 清掃範囲

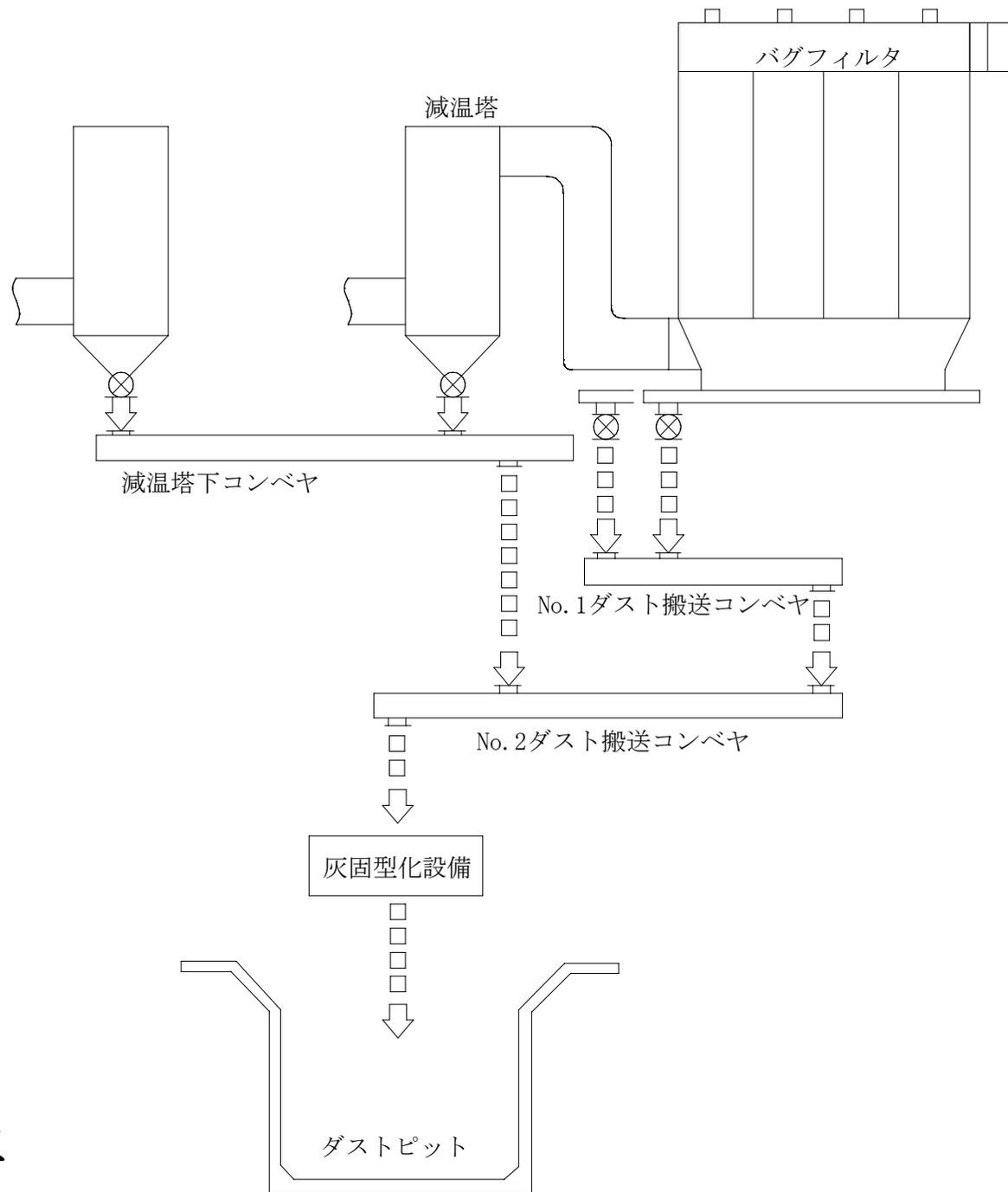


 : 清掃範囲

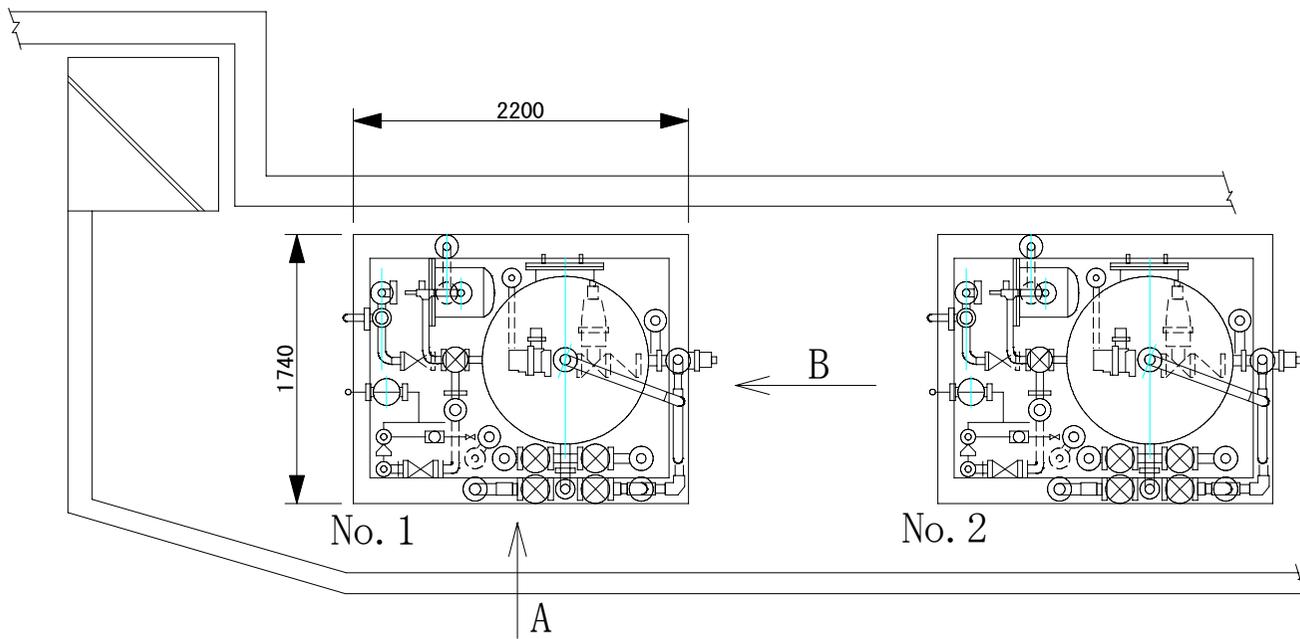
複写禁止



複写禁止

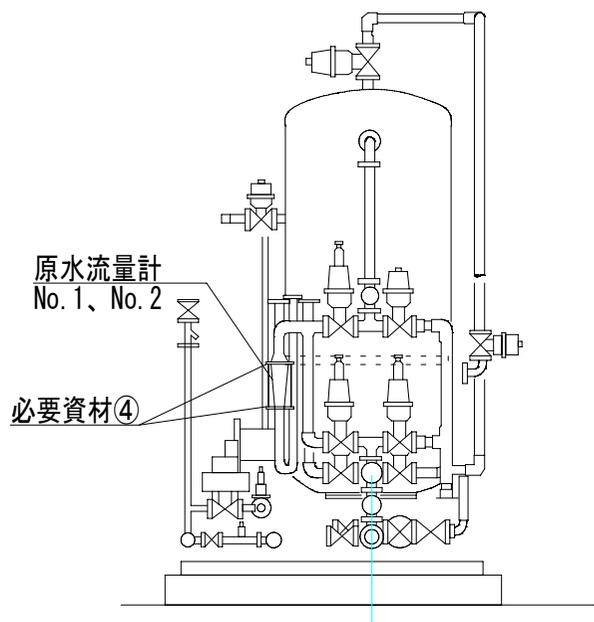


複写禁止

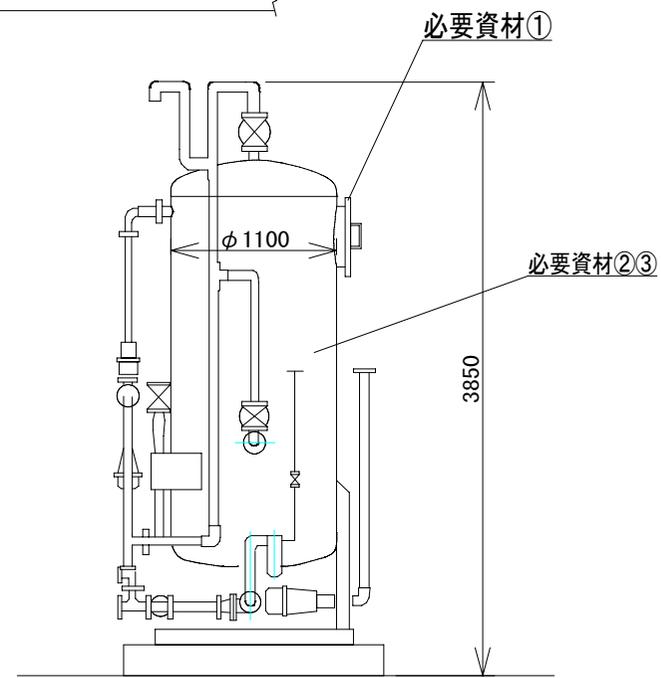


必要資材

#	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

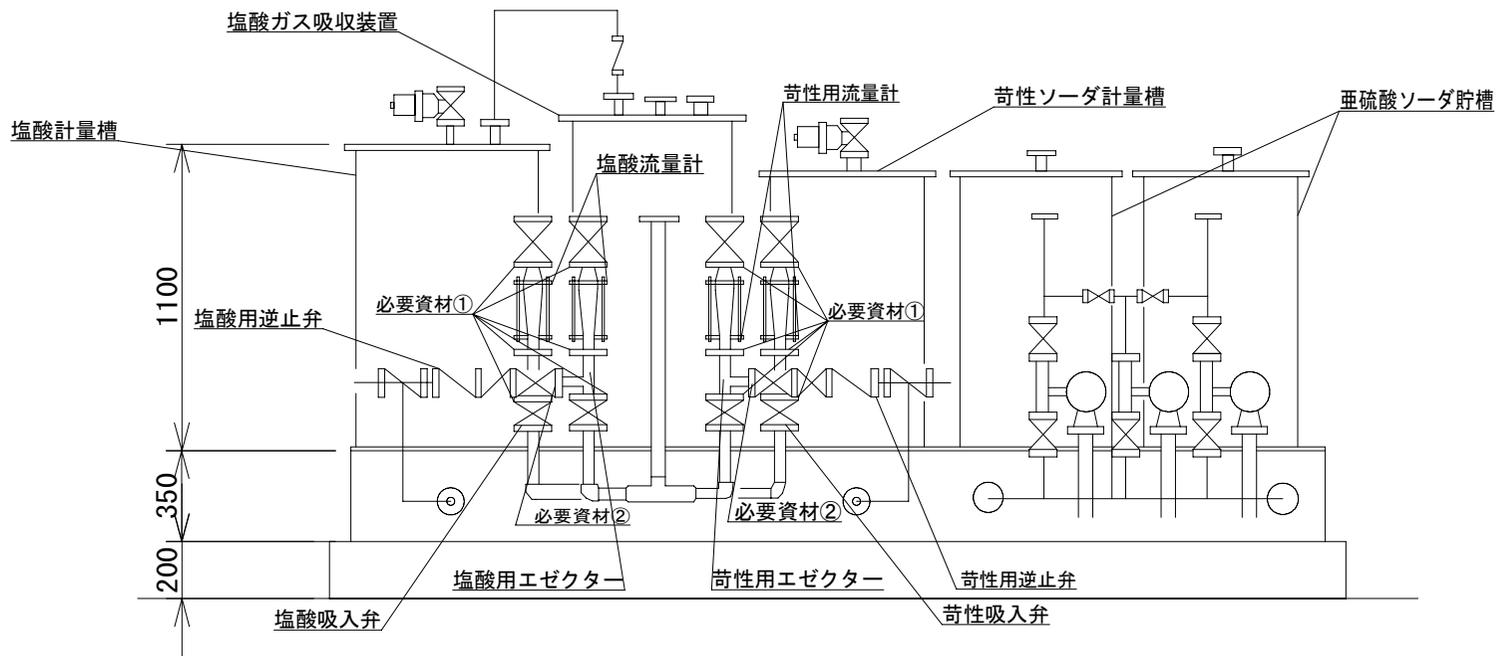
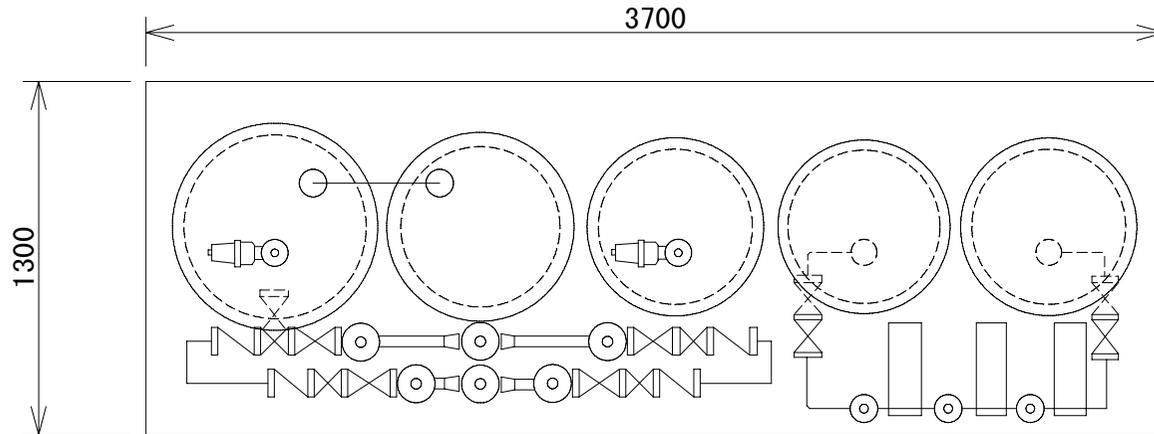


A矢視



B矢視

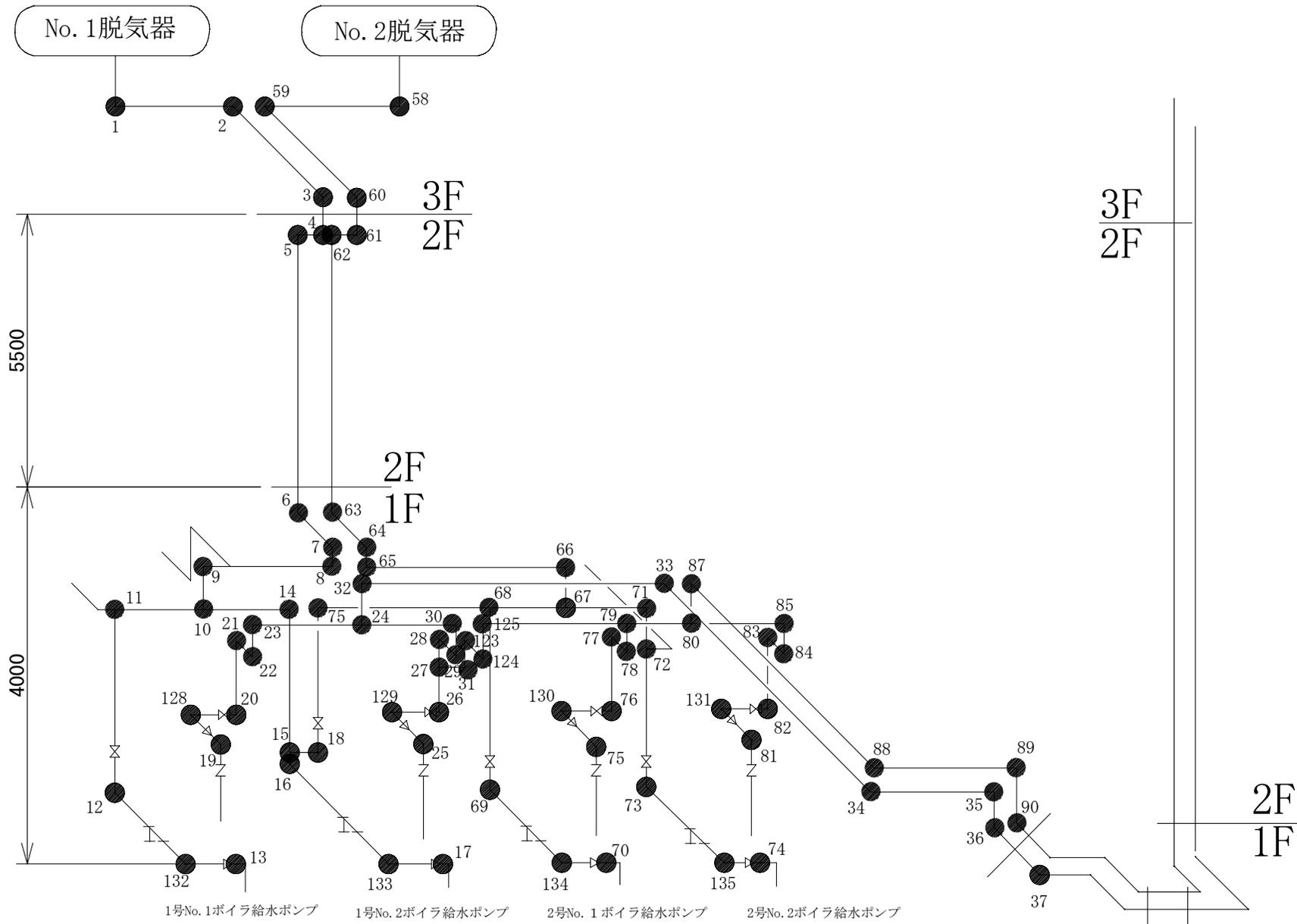
複写禁止



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

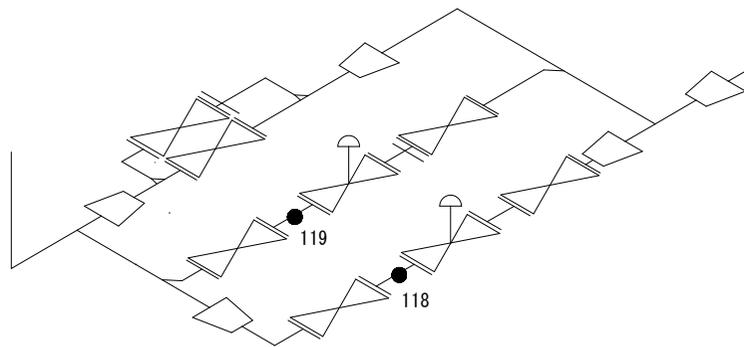
複写禁止



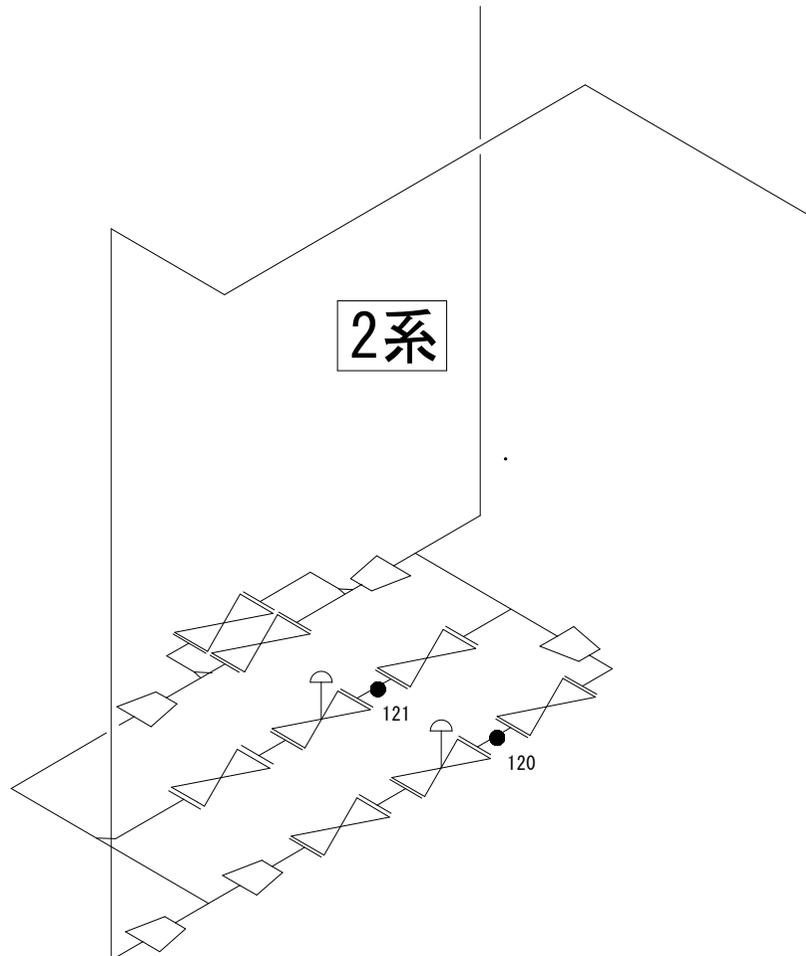
複写禁止

●：肉厚測定箇所（計78箇所）

1系

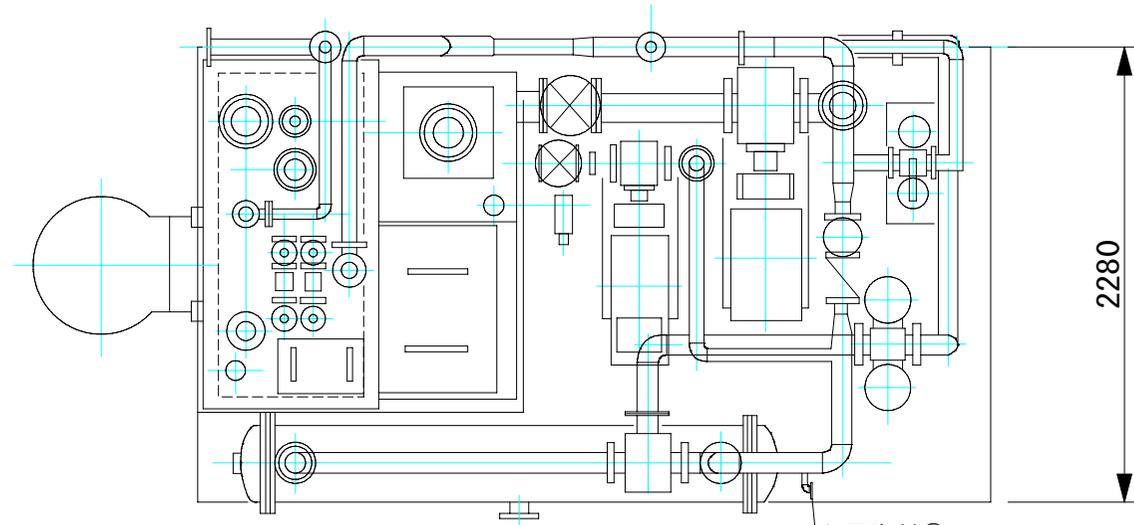


2系



● : 肉厚測定点 (計4か所)

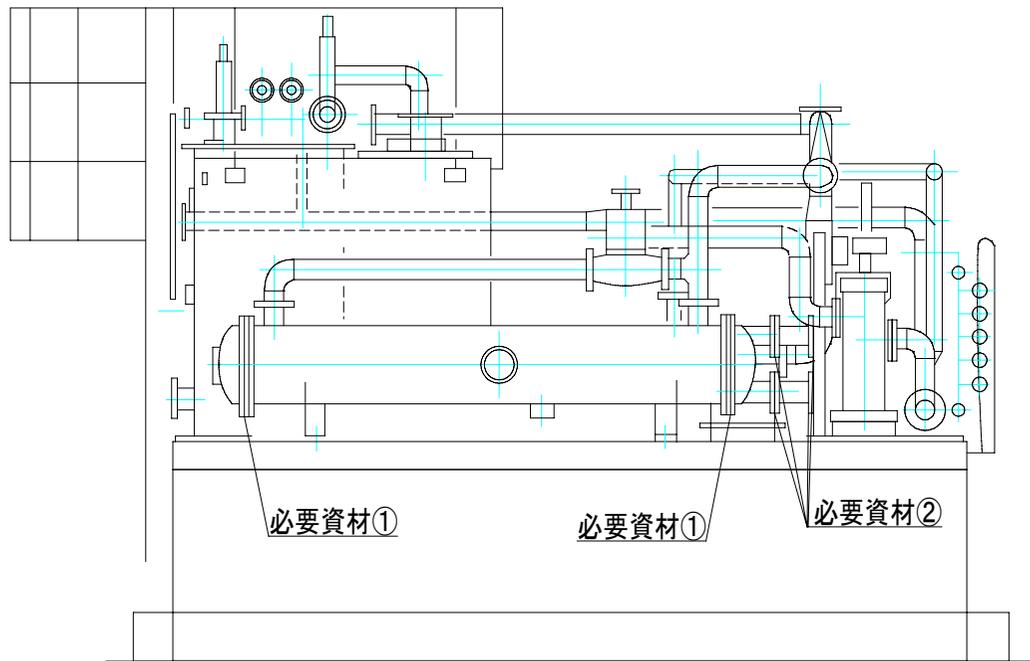
業務名	発寒清掃工場焼却設備中間整備業務	図番
図面名	高圧コンデンサ肉厚測定箇所	36



必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	パッキン	510φ×1.5t	2枚	支給
②	パッキン	10K-100A 1.5t	4枚	支給
③	渦巻きパッキン	20K-40A	1枚	支給

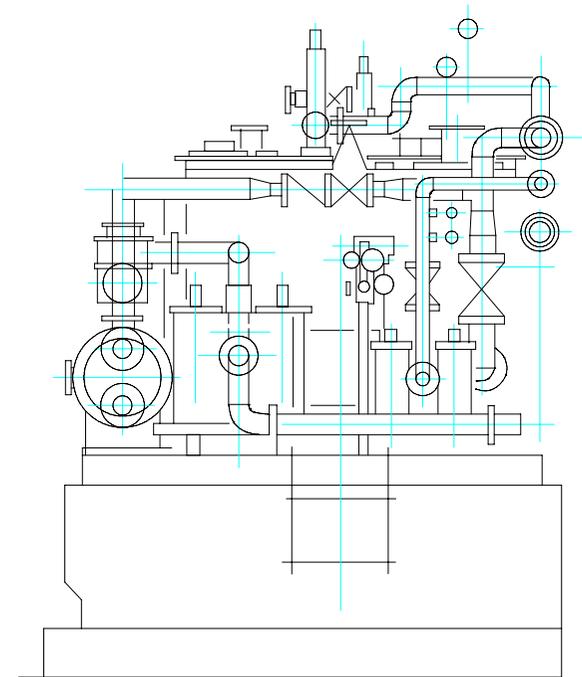
必要資材③



必要資材①

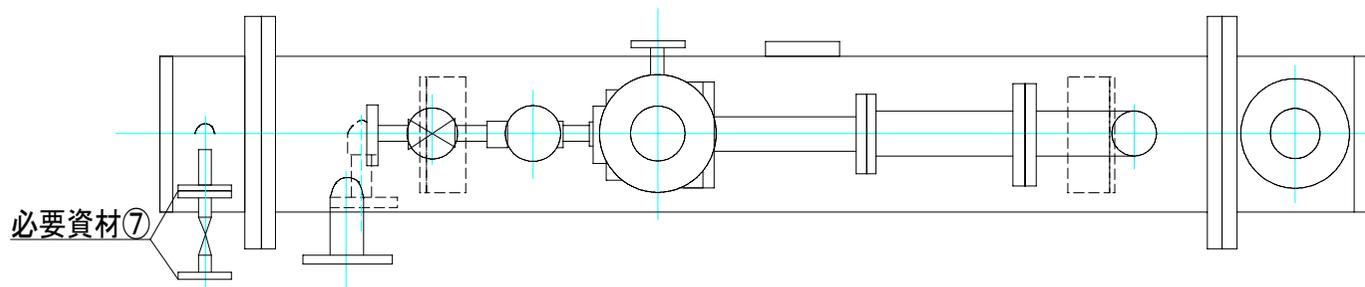
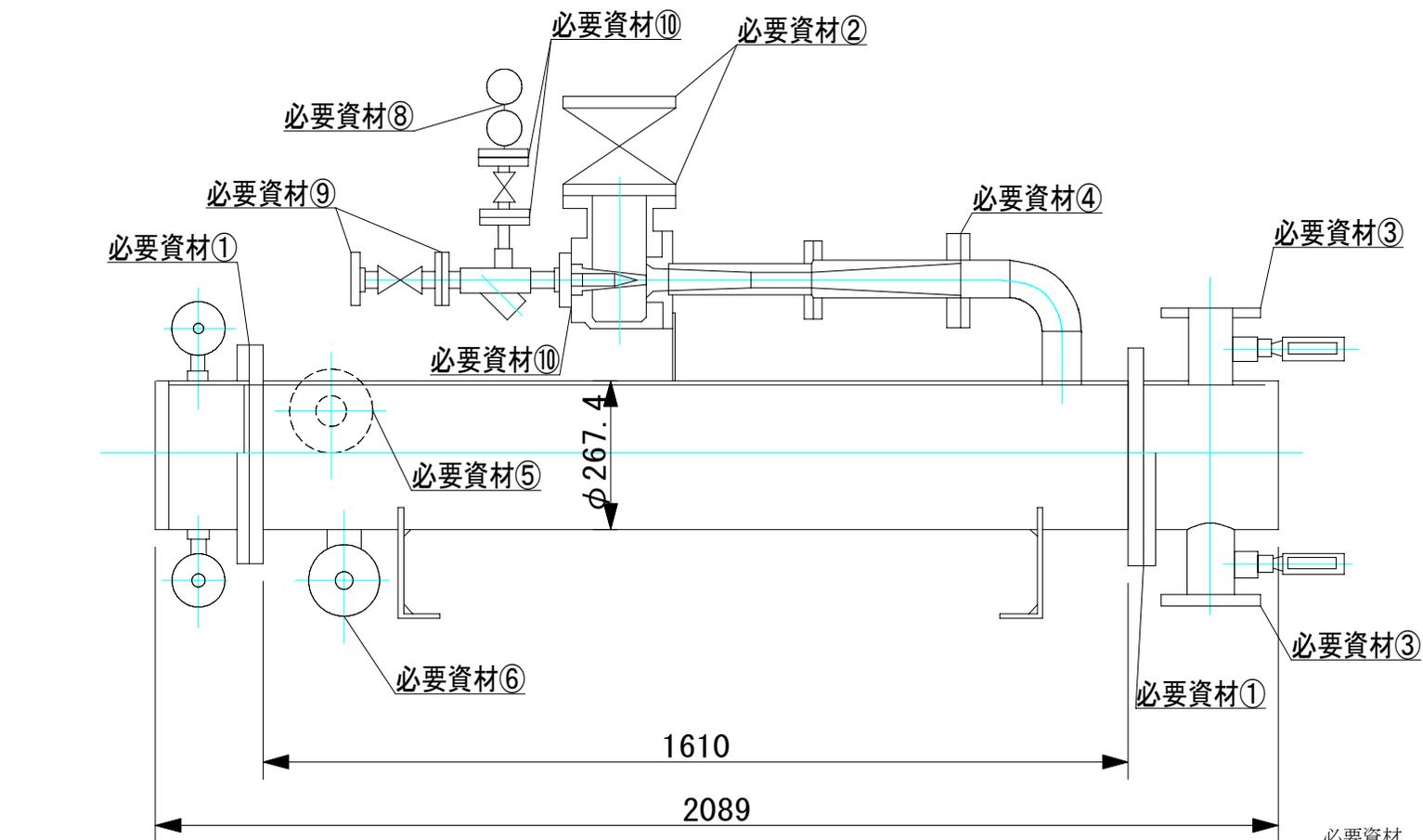
必要資材①

必要資材②



複写禁止

4100



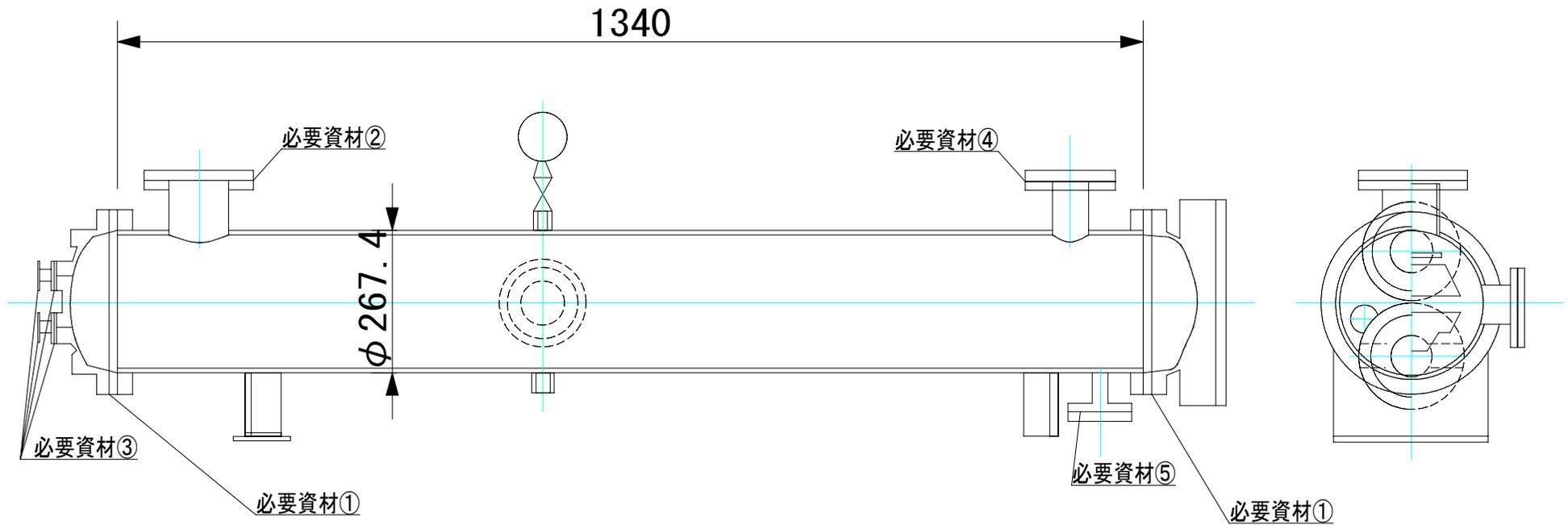
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	パッキン	400φ×3.0t	2枚	支給
②	パッキン	10K-100A 1.5t	2枚	支給
③	パッキン	10K-80A 1.5t	2枚	支給
④	パッキン	10K-65A 1.5t	1枚	支給
⑤	パッキン	10K-50A 1.5t	1枚	支給
⑥	パッキン	10K-25A 1.5t	1枚	支給
⑦	パッキン	10K-20A 1.5t	2枚	支給
⑧	銅パッキン	45φ×34φ×2t	1枚	支給
⑨	渦巻きガスケット	20K-20A	2枚	支給
⑩	渦巻きガスケット	20K-15A	3枚	支給

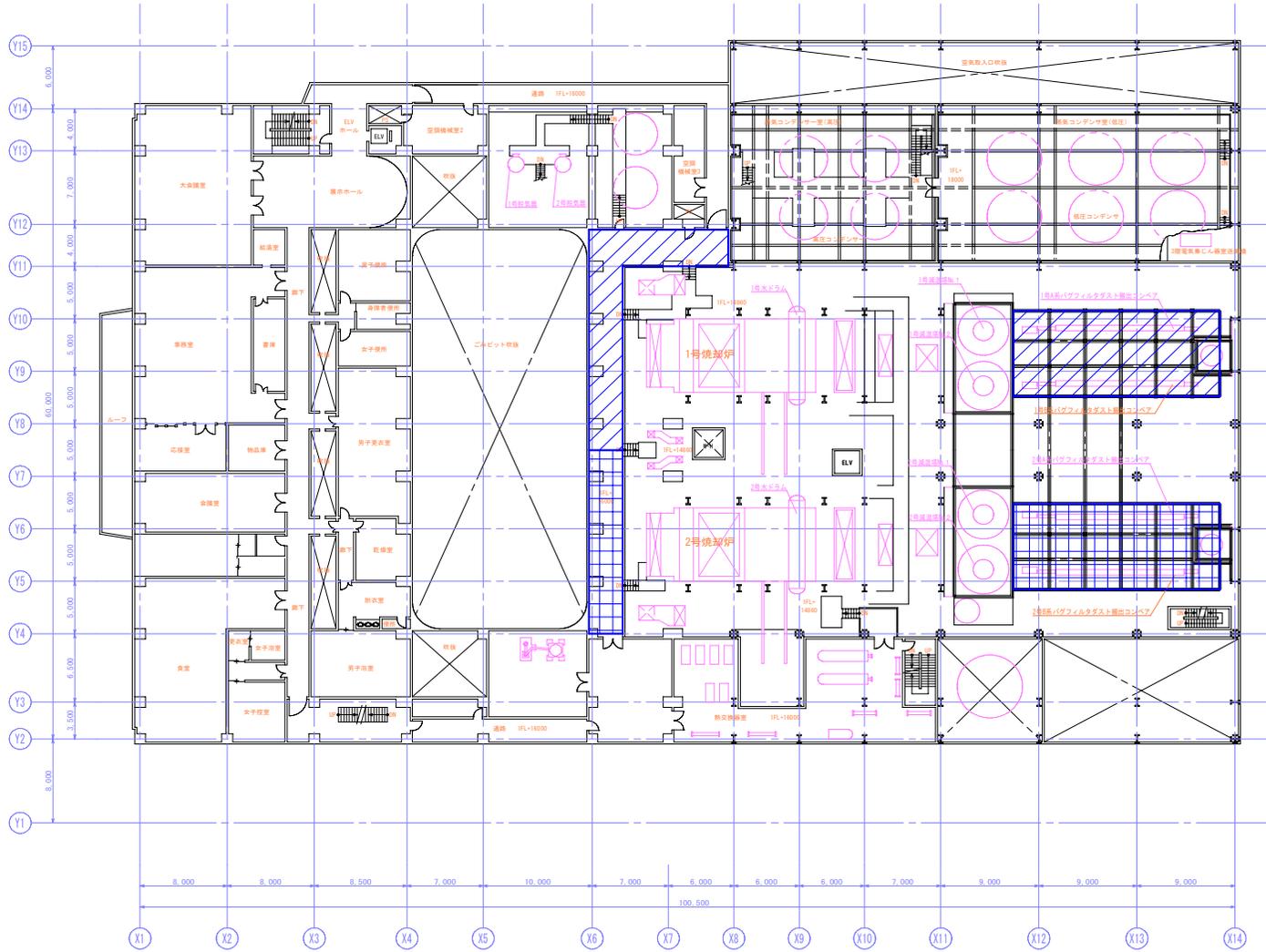
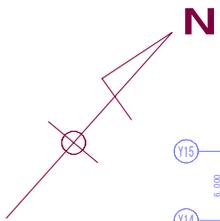
複写禁止

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	パッキン	350φ×3t	2枚	支給
②	パッキン	10K-100A 1.5t	1枚	支給
③	パッキン	10K-80A 1.5t	4枚	支給
④	パッキン	10K-65A 1.5t	1枚	支給
⑤	パッキン	10K-25A 1.5t	1枚	支給



複写禁止



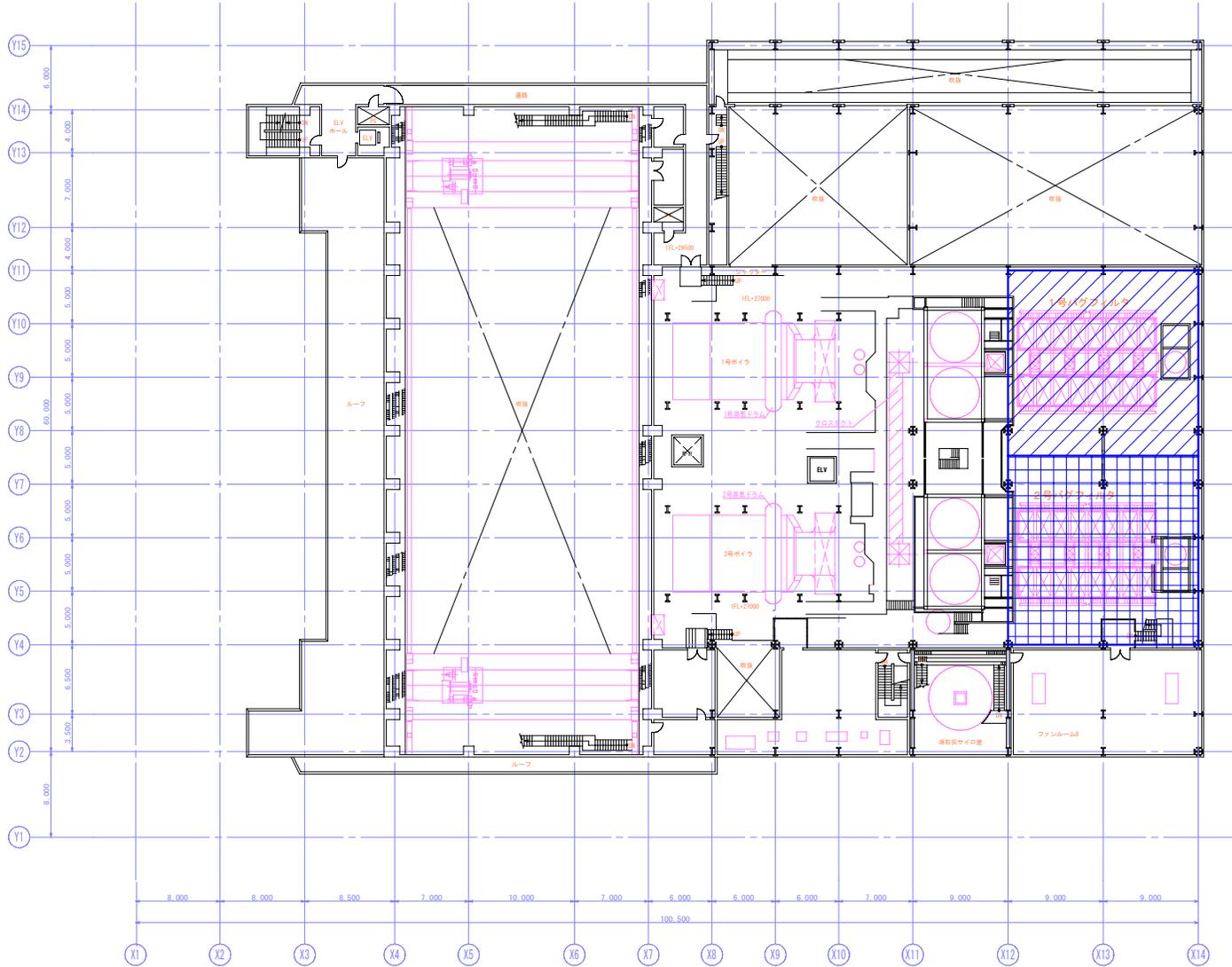
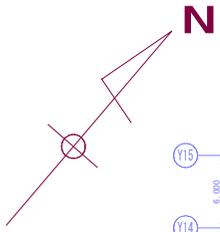
複写禁止



: 清掃範囲(1号)



: 清掃範囲(2号)



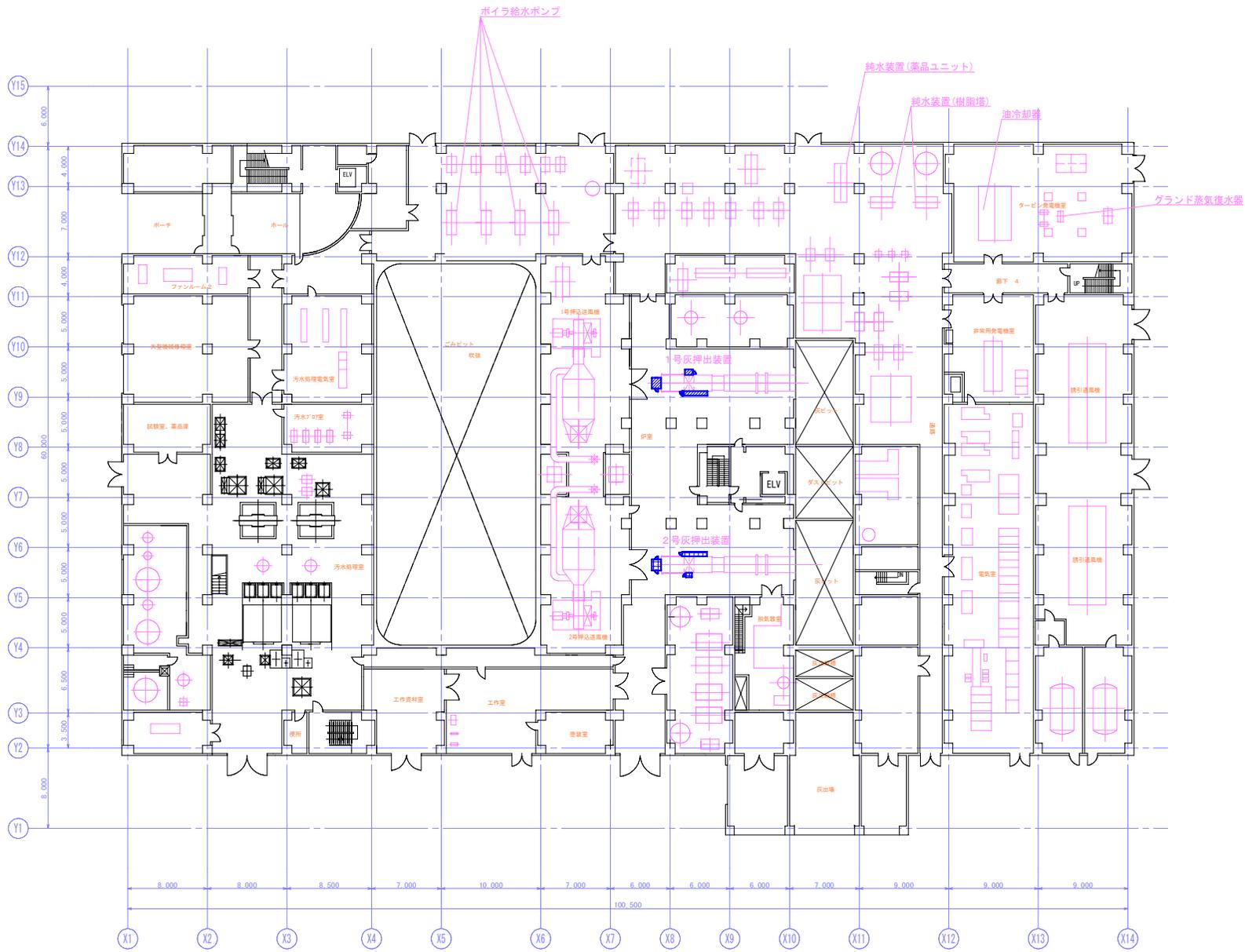
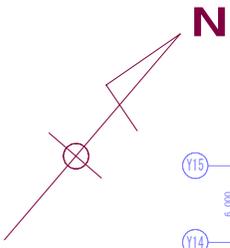
複写禁止



: 清掃範囲(1号)



: 清掃範囲(2号)



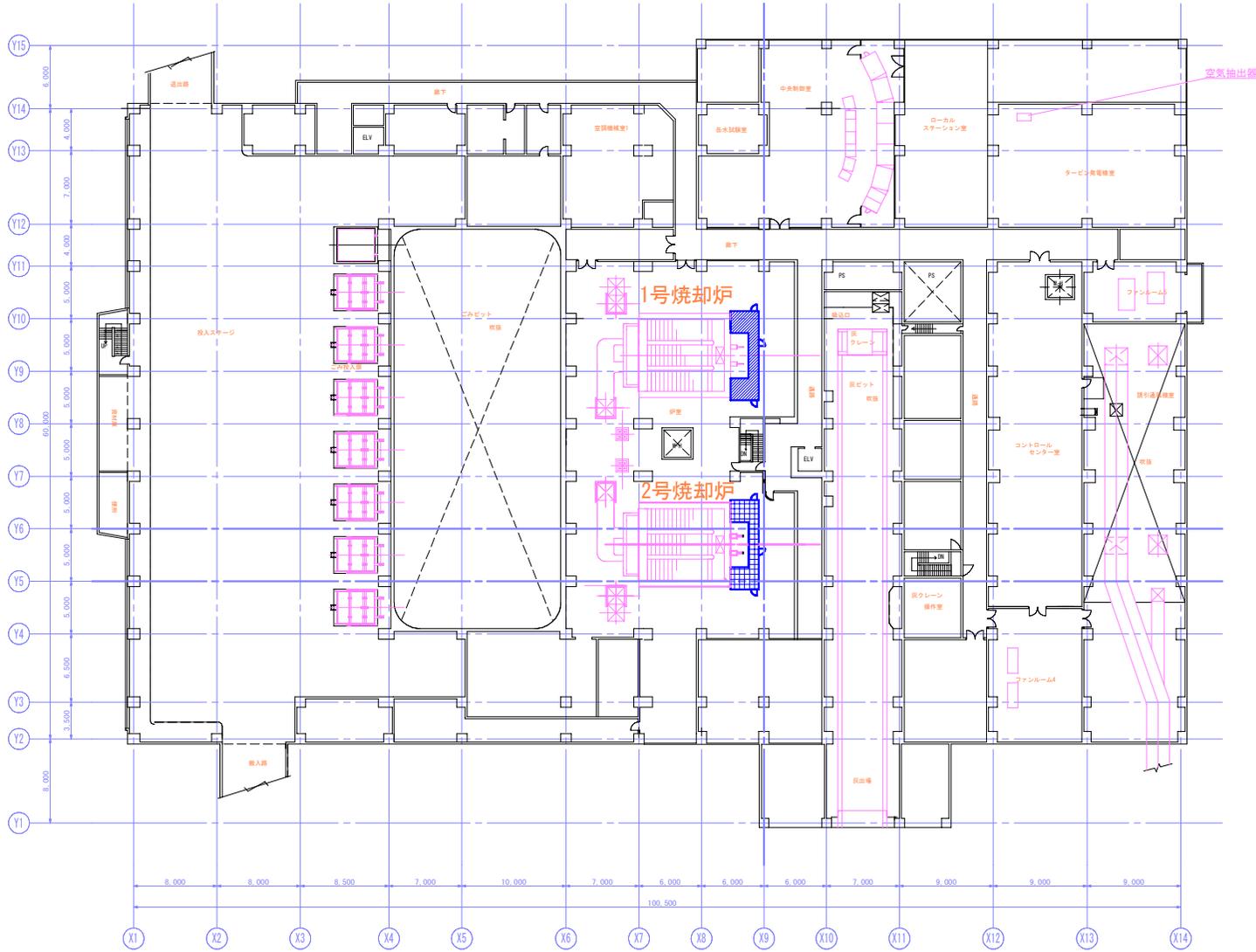
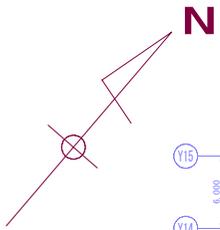
複写禁止



: 飛散防止養生設置箇所(1号)



: 飛散防止養生設置箇所(2号)



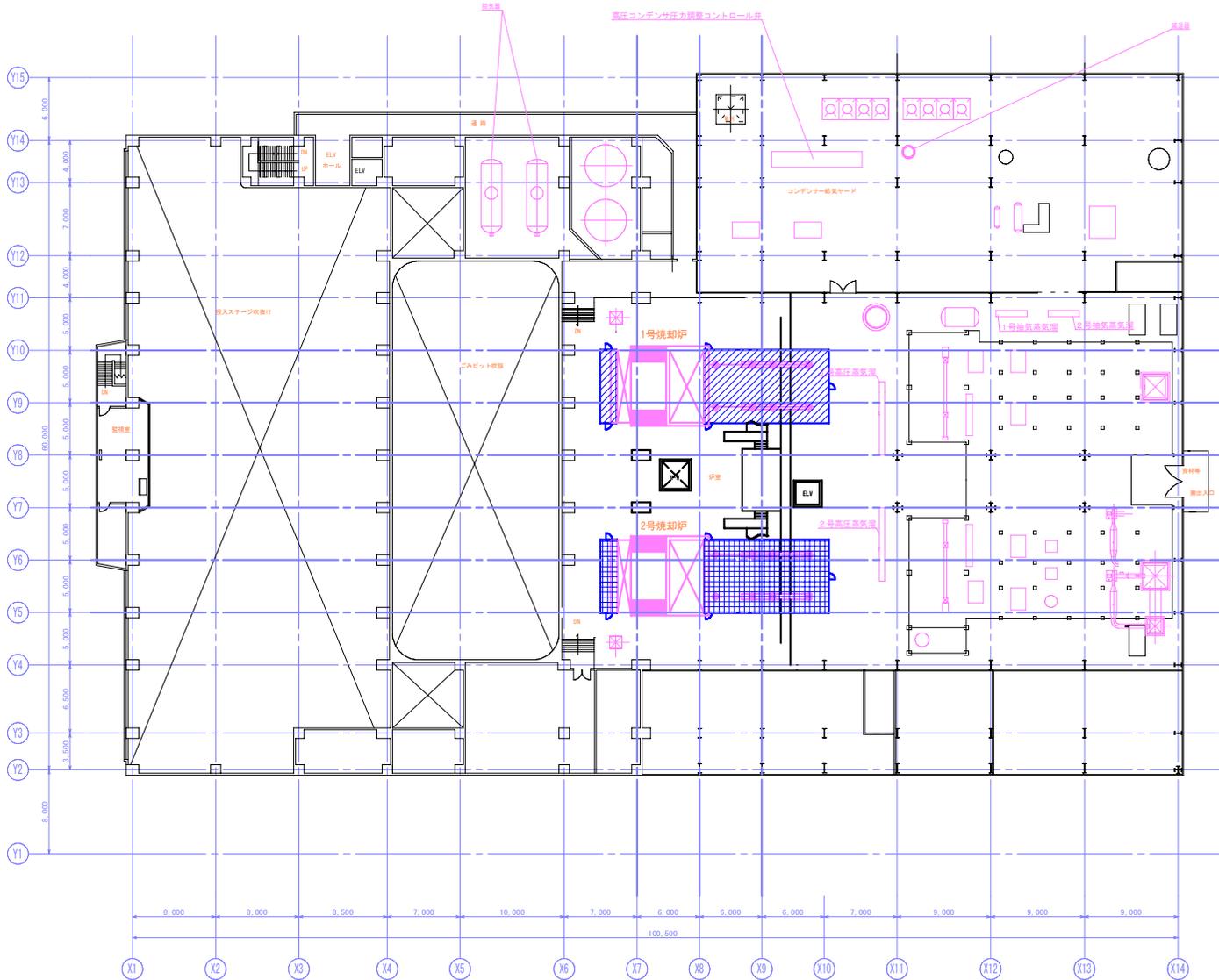
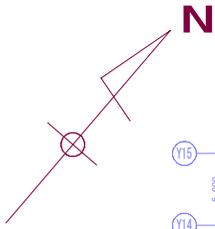
複写禁止



: 飛散防止養生設置箇所(1号)



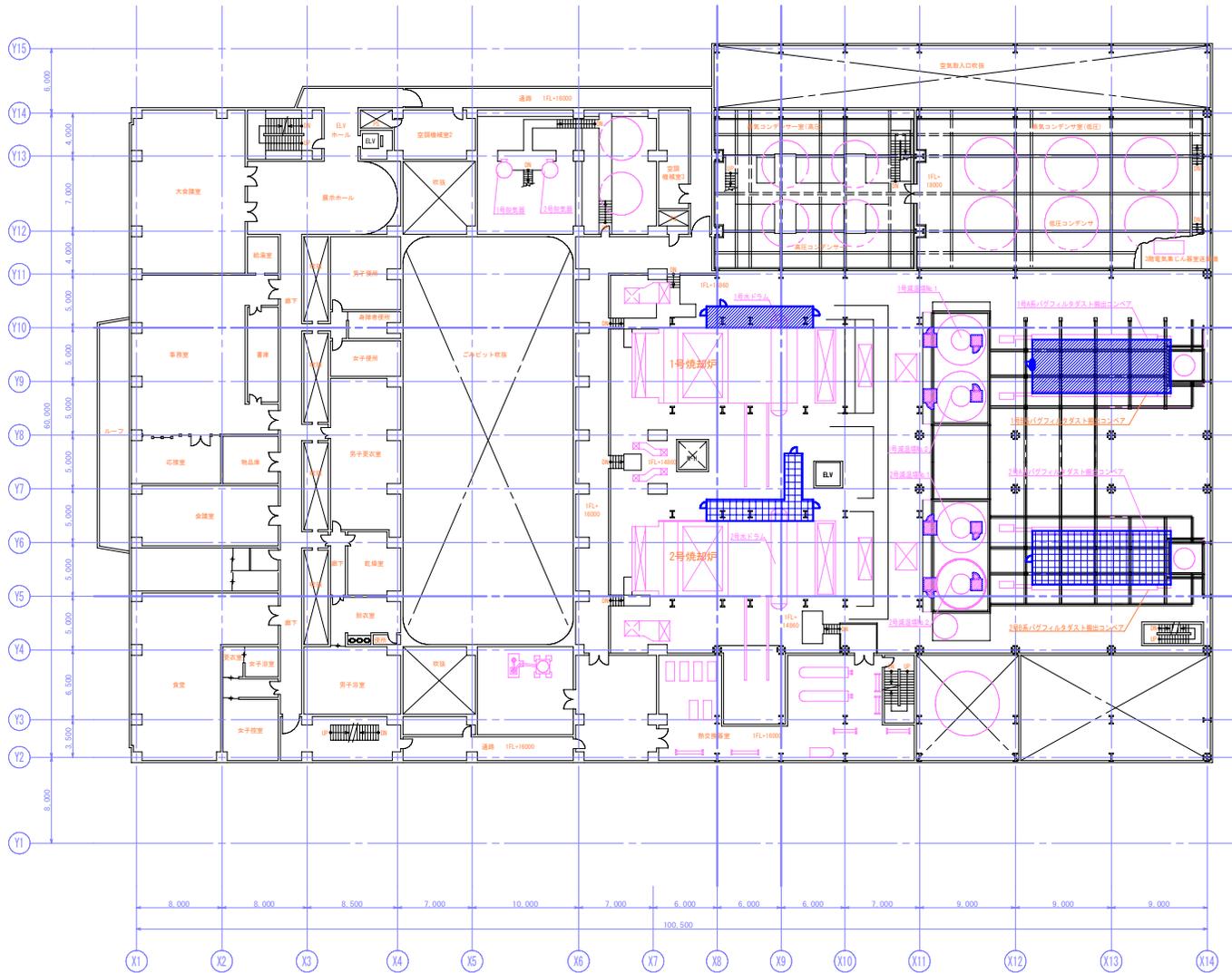
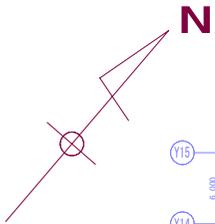
: 飛散防止養生設置箇所(2号)



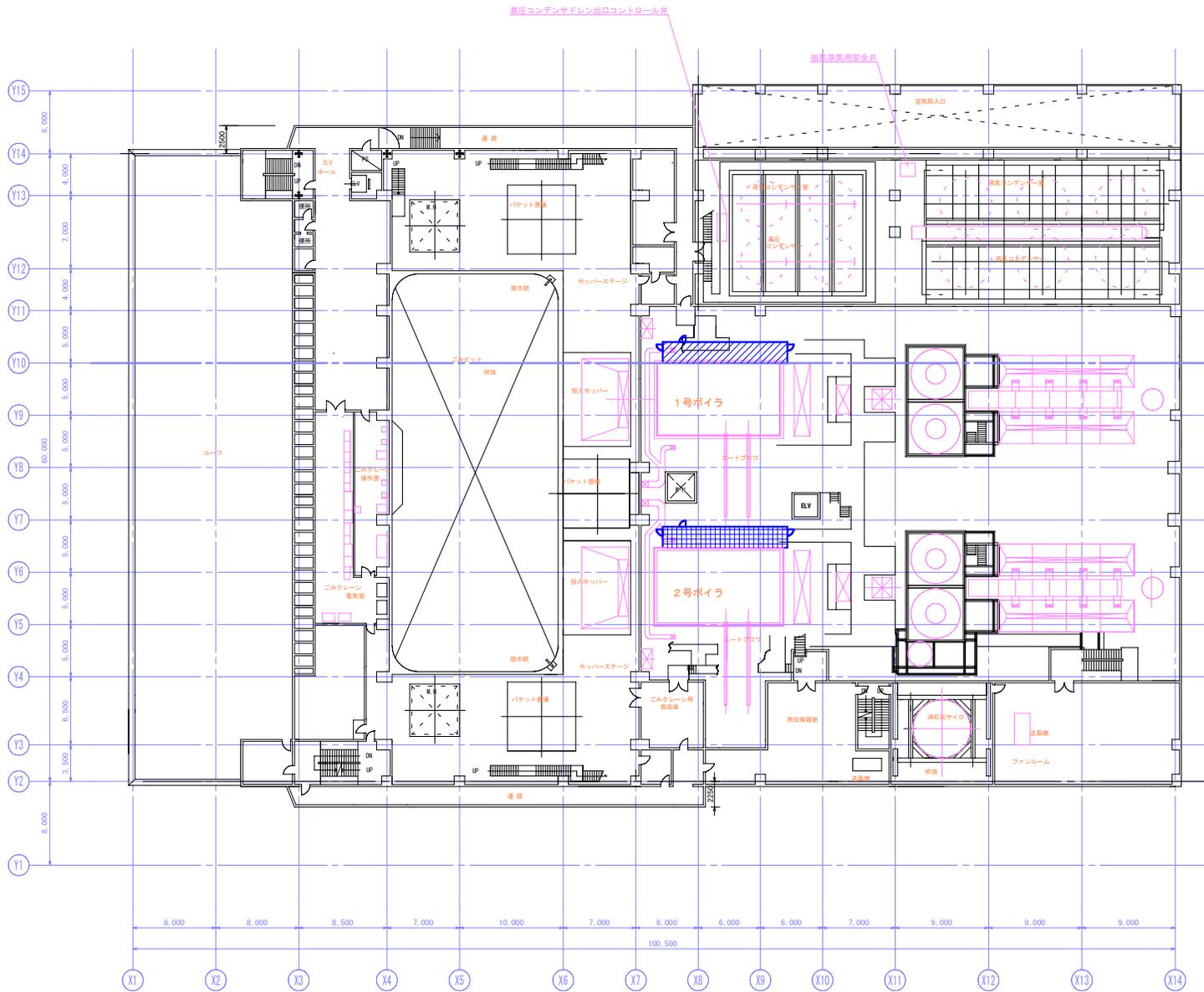
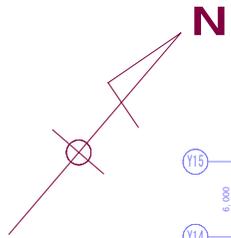
: 飛散防止養生設置箇所(1号)



: 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)



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)