

令和7年度

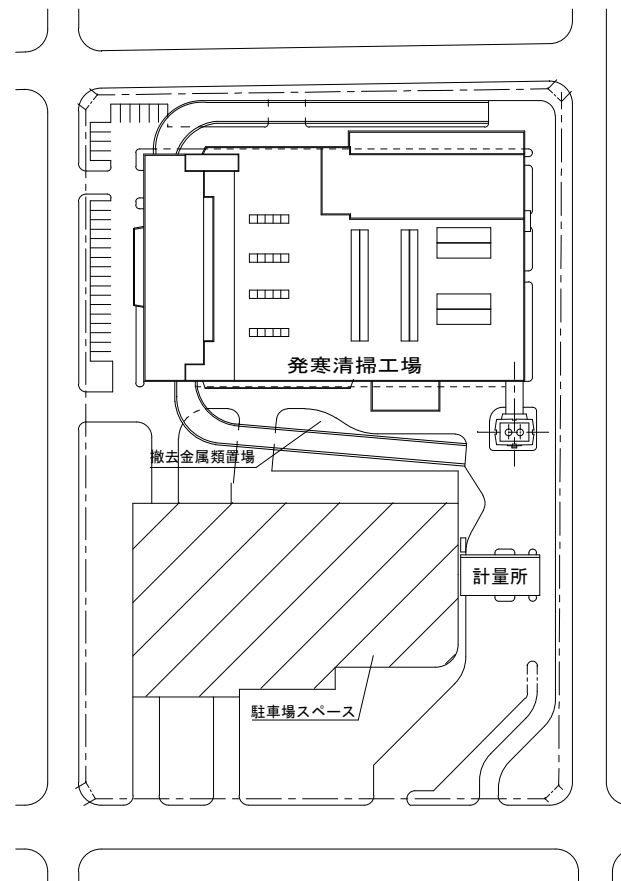
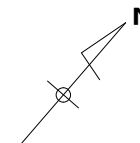
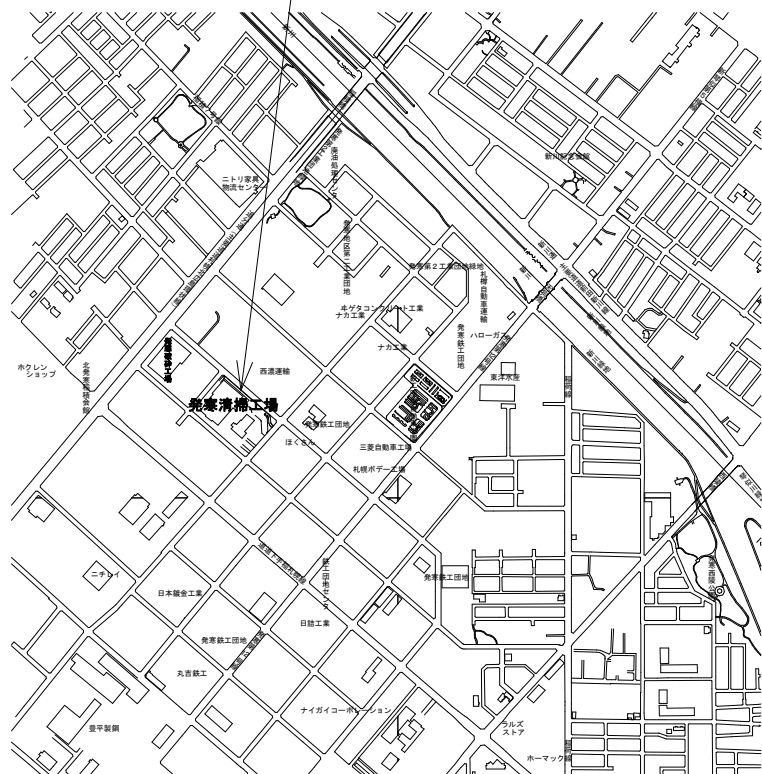
図面

業務名 発寒清掃工場焼却設備中間整備業務

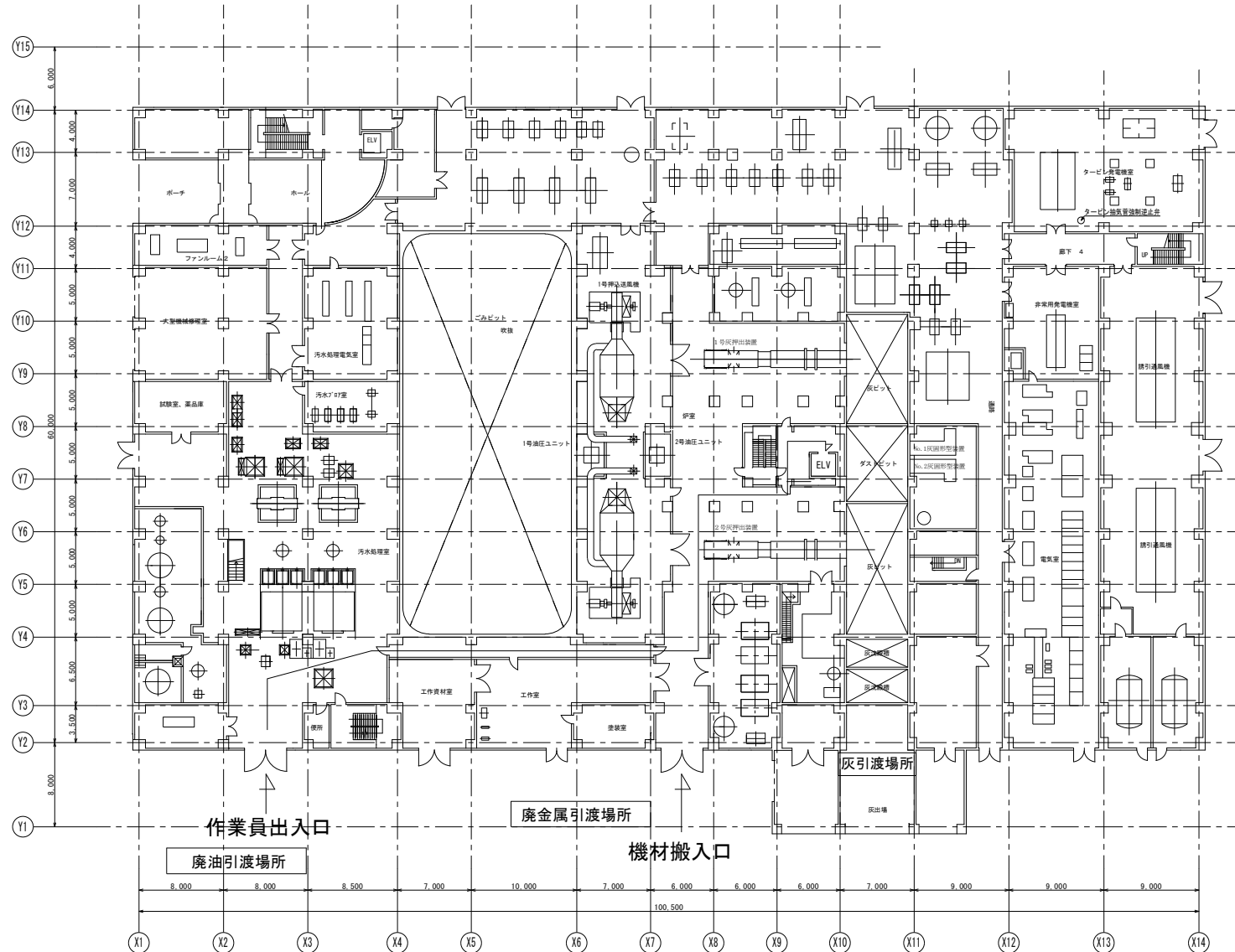
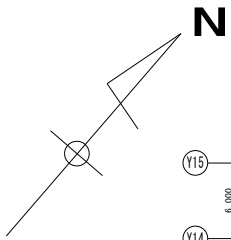
1	発寒清掃工場配置図	22	脱気器乾燥保缶	43	3階場内清掃
2	1階機器配置図	23	ボイラ水管・節炭器外部点検清掃	44	4階場内清掃
3	2階機器配置図	24	高圧蒸気溜点検整備	45	6階場内清掃
4	3階機器配置図	25	No.2抽気蒸気溜点検整備	46	1階飛散防止養生
5	4階機器配置図	26	2,3下ホッパ点検整備(縦断面図)	47	2階飛散防止養生
6	5階機器配置図	27	2,3下ホッパ点検整備 目地材点検・交換箇所	48	3階飛散防止養生
7	6階機器配置図	28	高圧コンデンサ入口蒸気配管バルブ交換箇所	49	4階飛散防止養生
8	焼却炉断面図	29	排ガスダクト清掃	50	5階飛散防止養生
9	投入ホッパ点検整備	30	煙突保護作業		
10	炉内点検清掃	31	灰押出装置点検整備		
11	耐火物点検整備(点検箇所)	32	No.1灰固型化装置整備		
12	耐火物点検整備 目地交換箇所	33	灰固型化装置ライナープレート補修・肉厚測定		
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	灰固型化处理フロー図		
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	油圧ユニット点検整備	41	1階場内清掃		
21	ボイラ蒸気ドラム・水ドラム乾燥保缶	42	2階場内清掃		



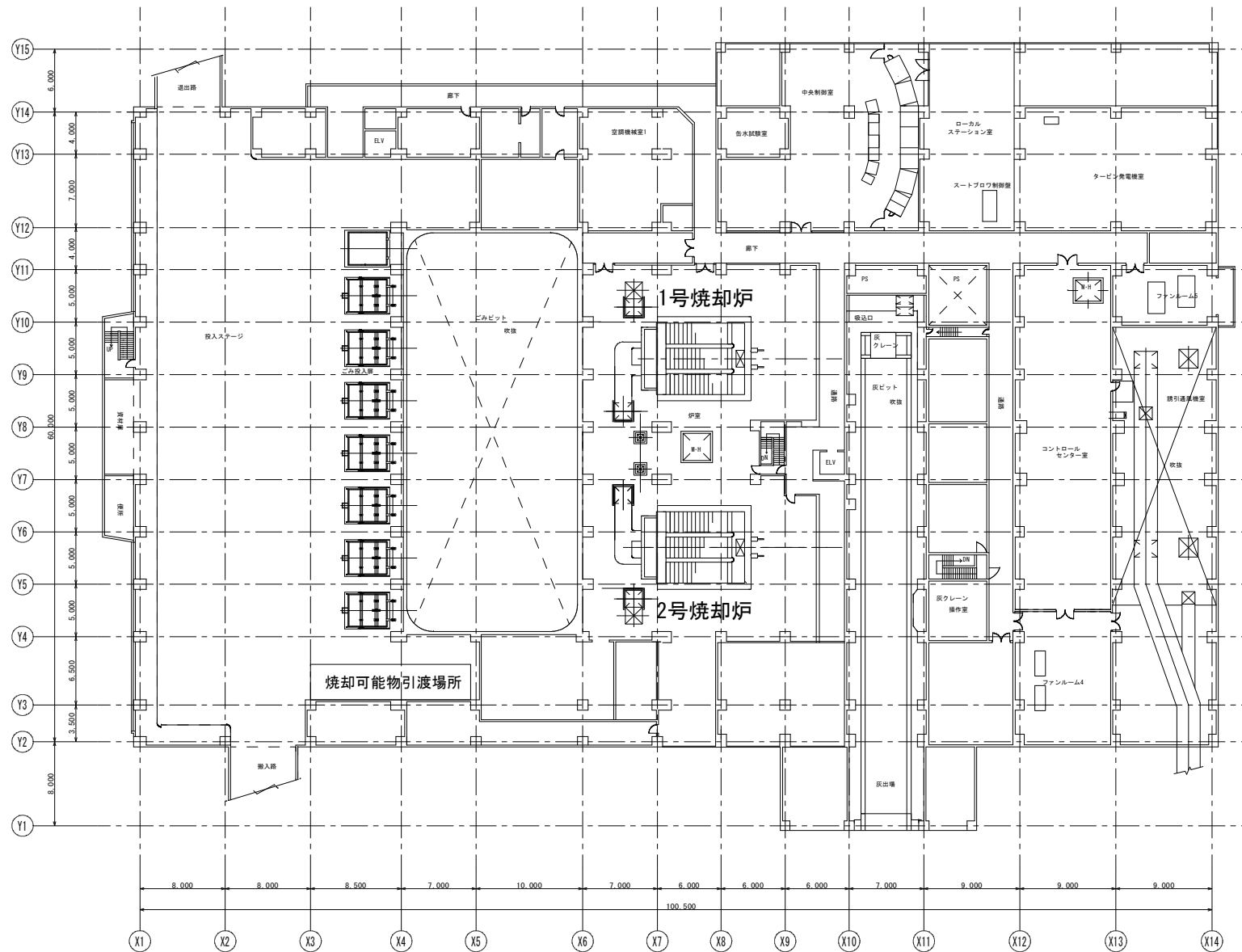
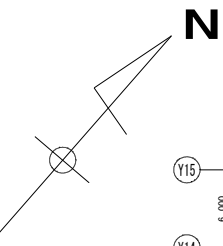
札幌市西区発寒15条14丁目1-1



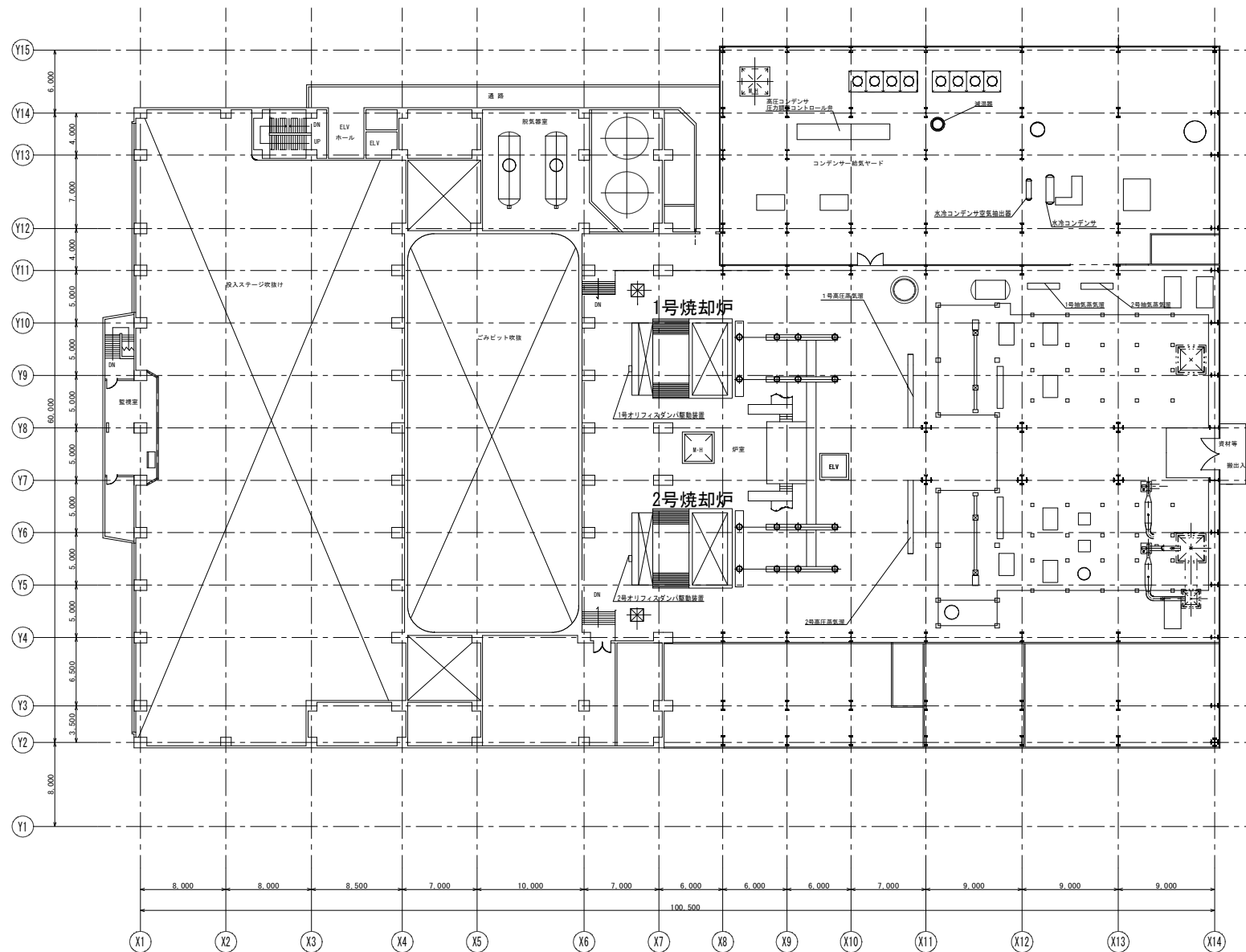
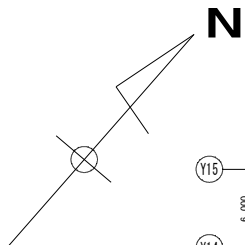
複写禁止



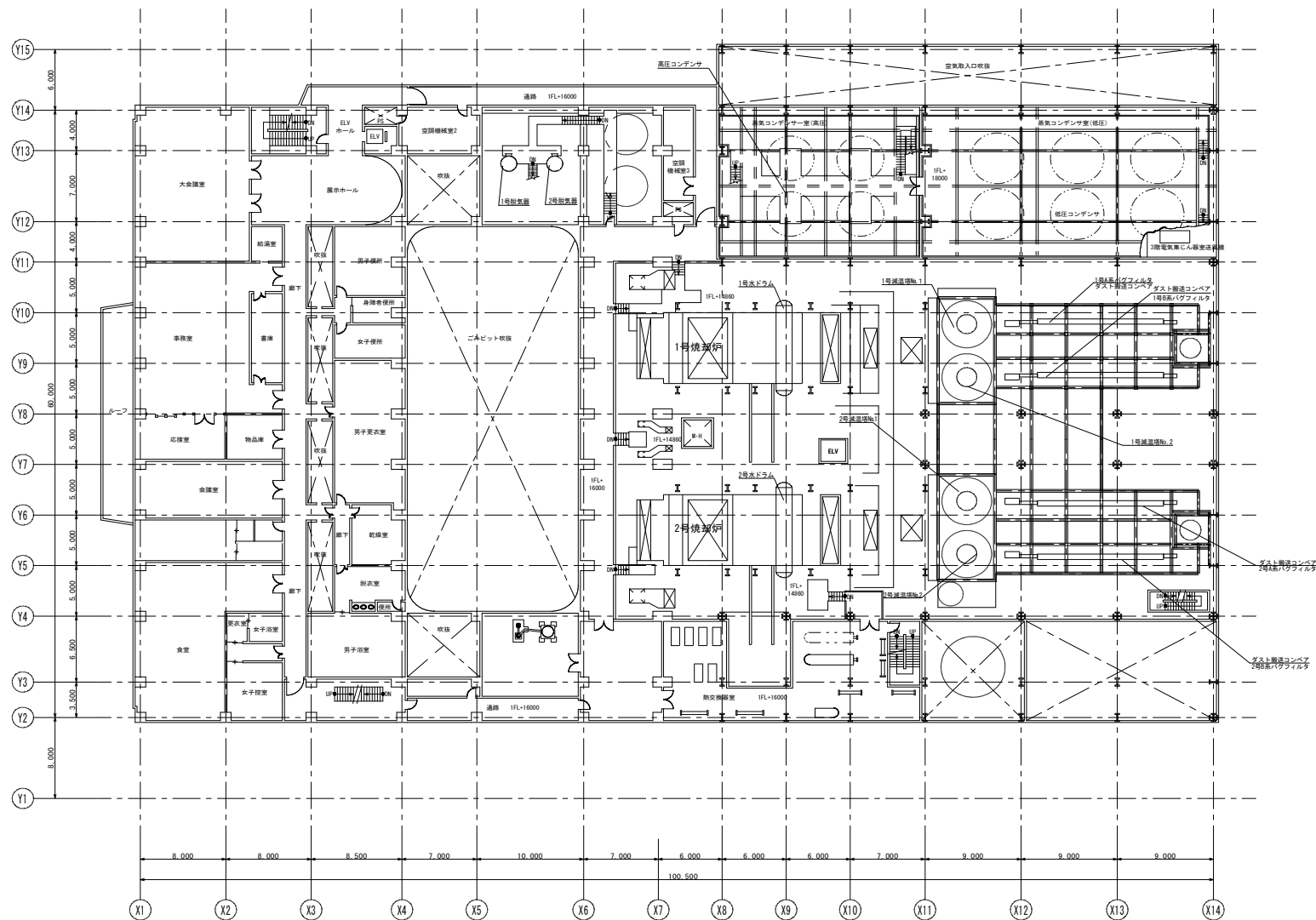
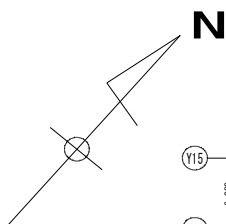
複写禁止



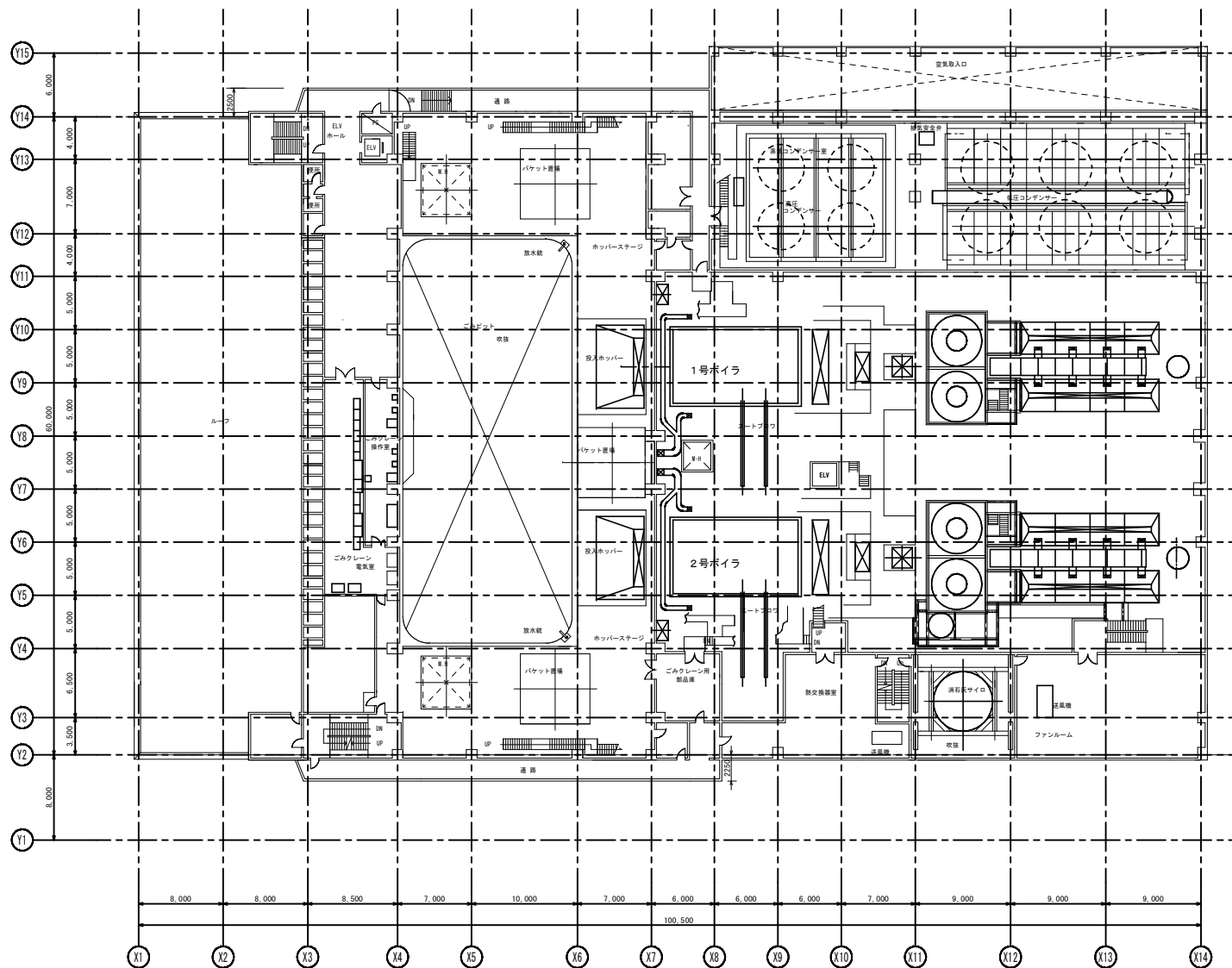
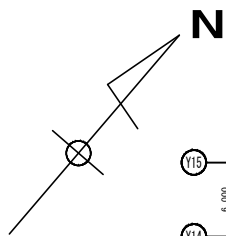
複写禁止



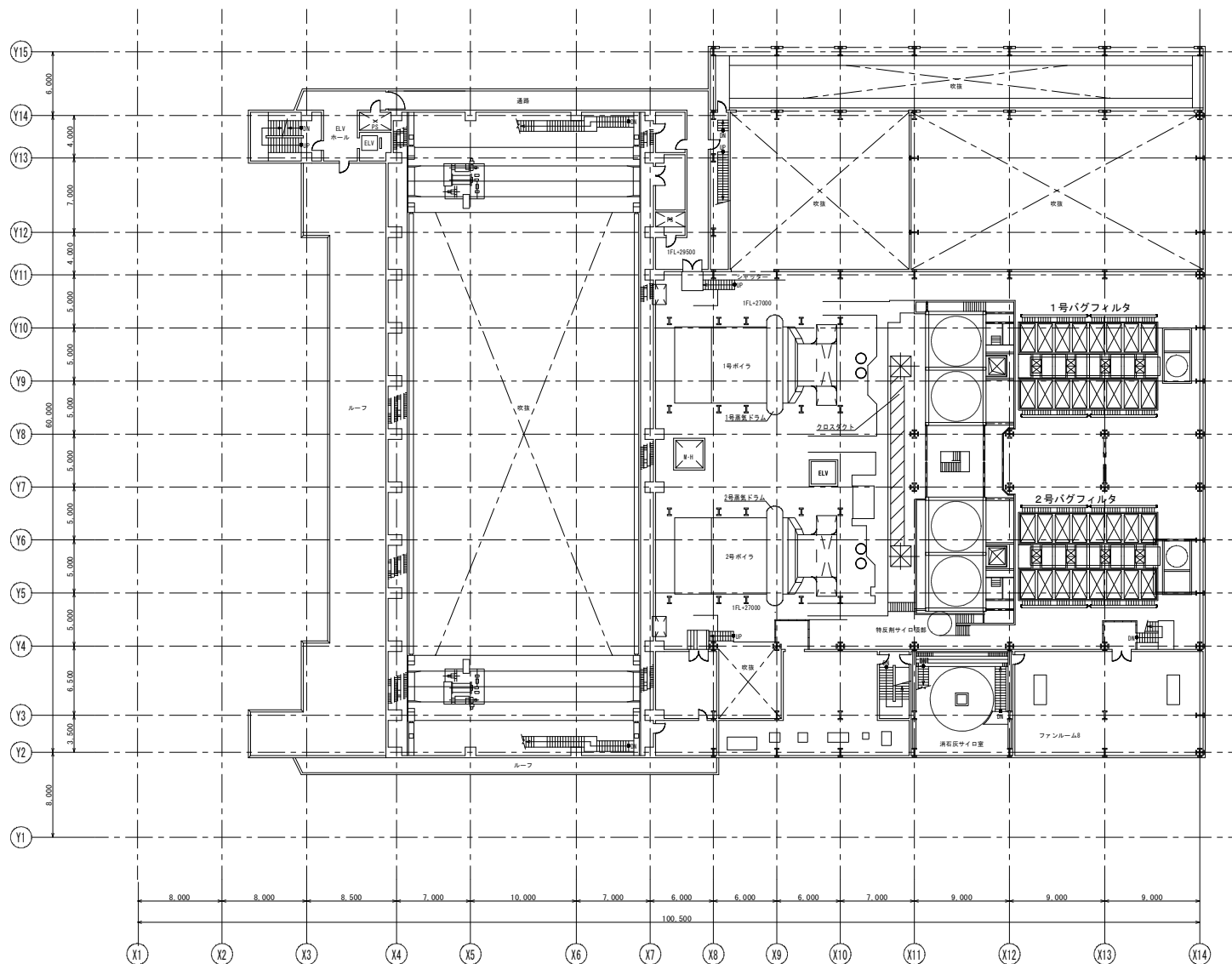
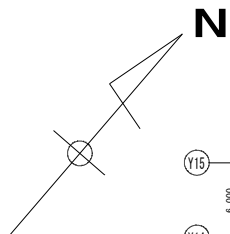
複写禁止



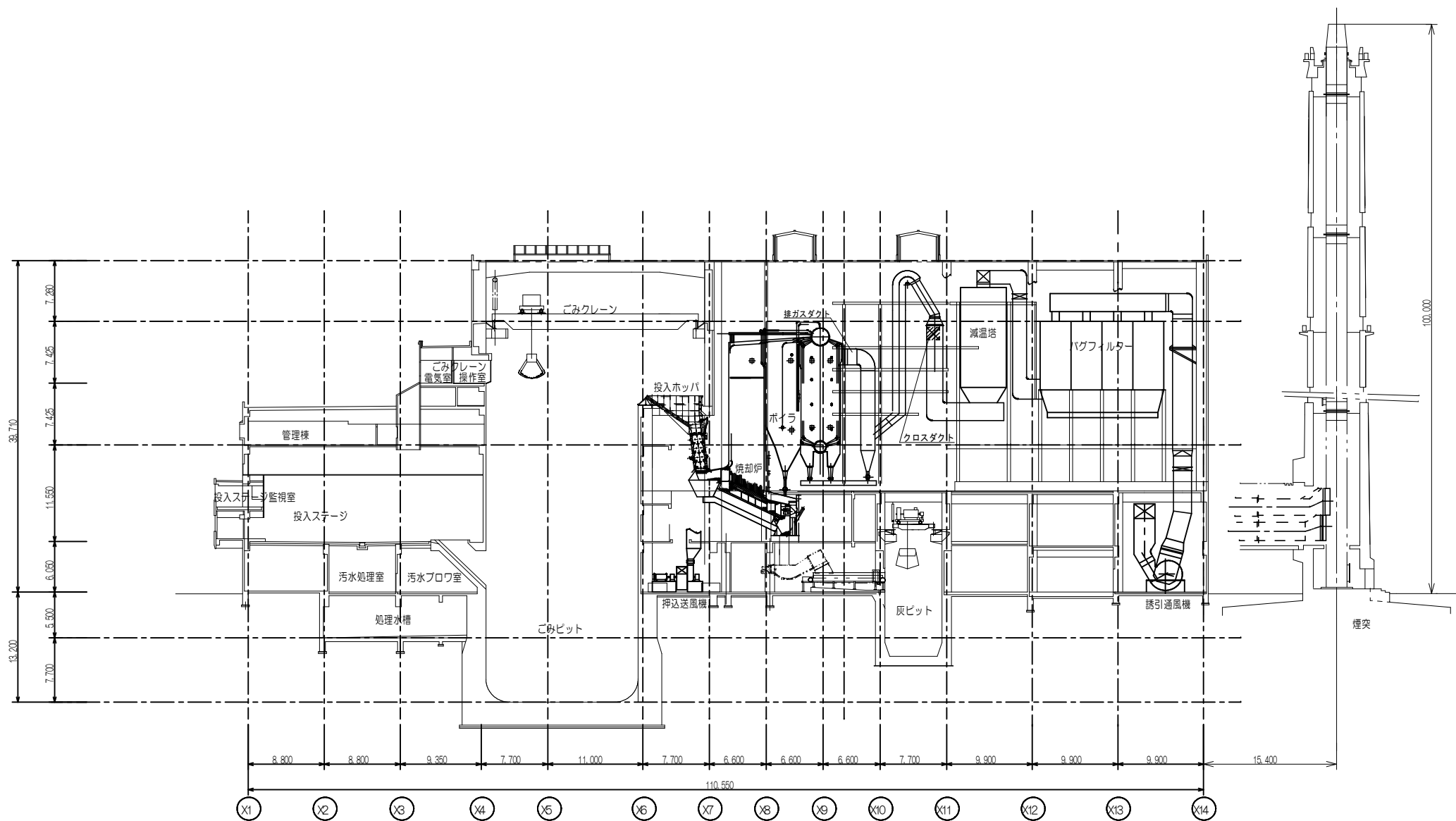
複写禁止



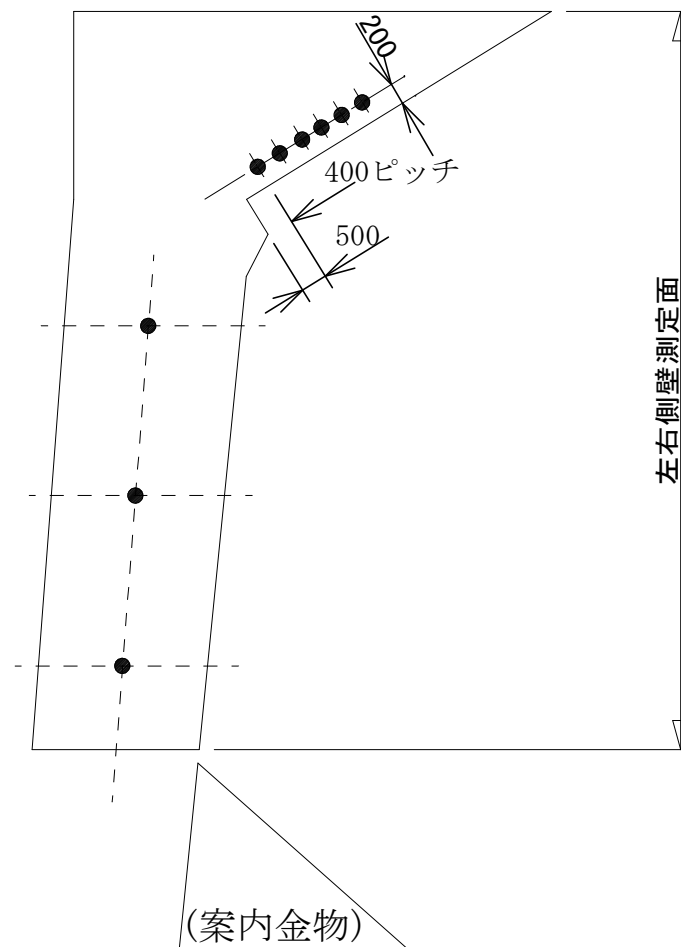
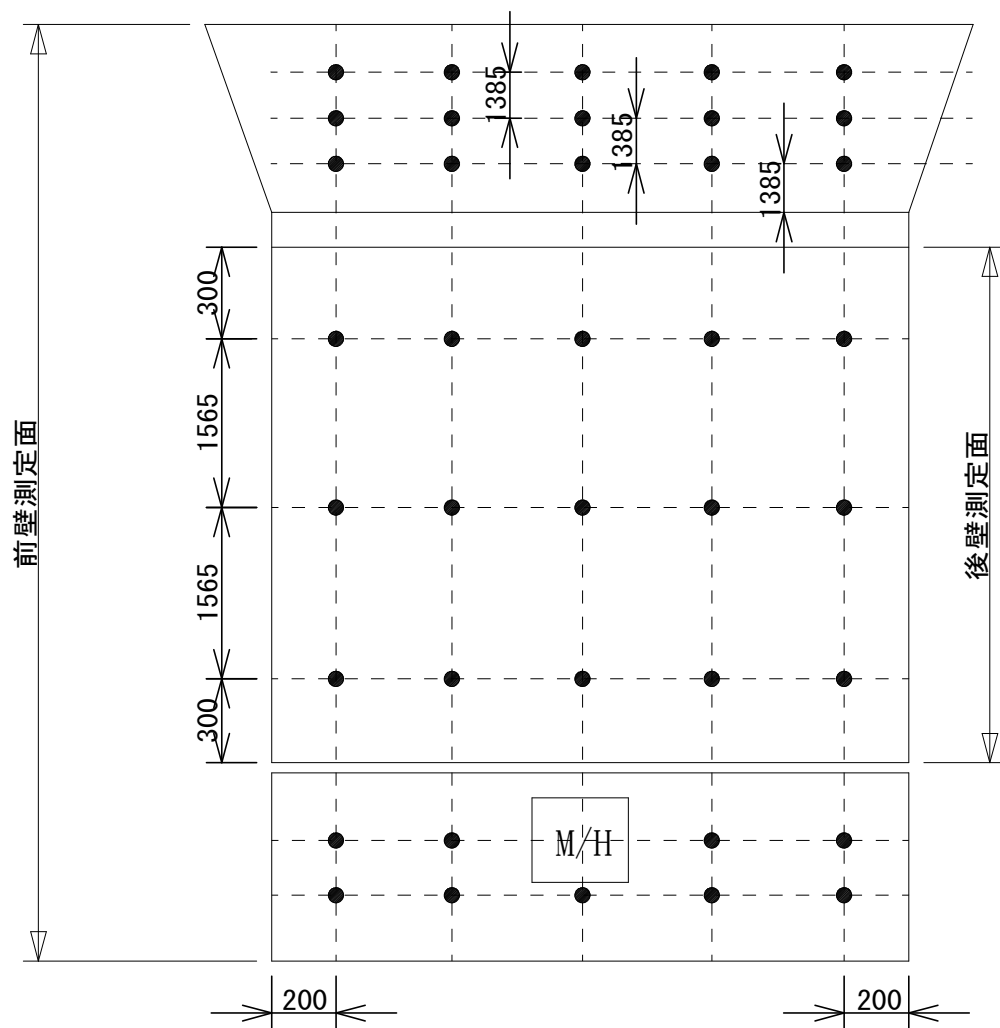
複写禁止



複写禁止

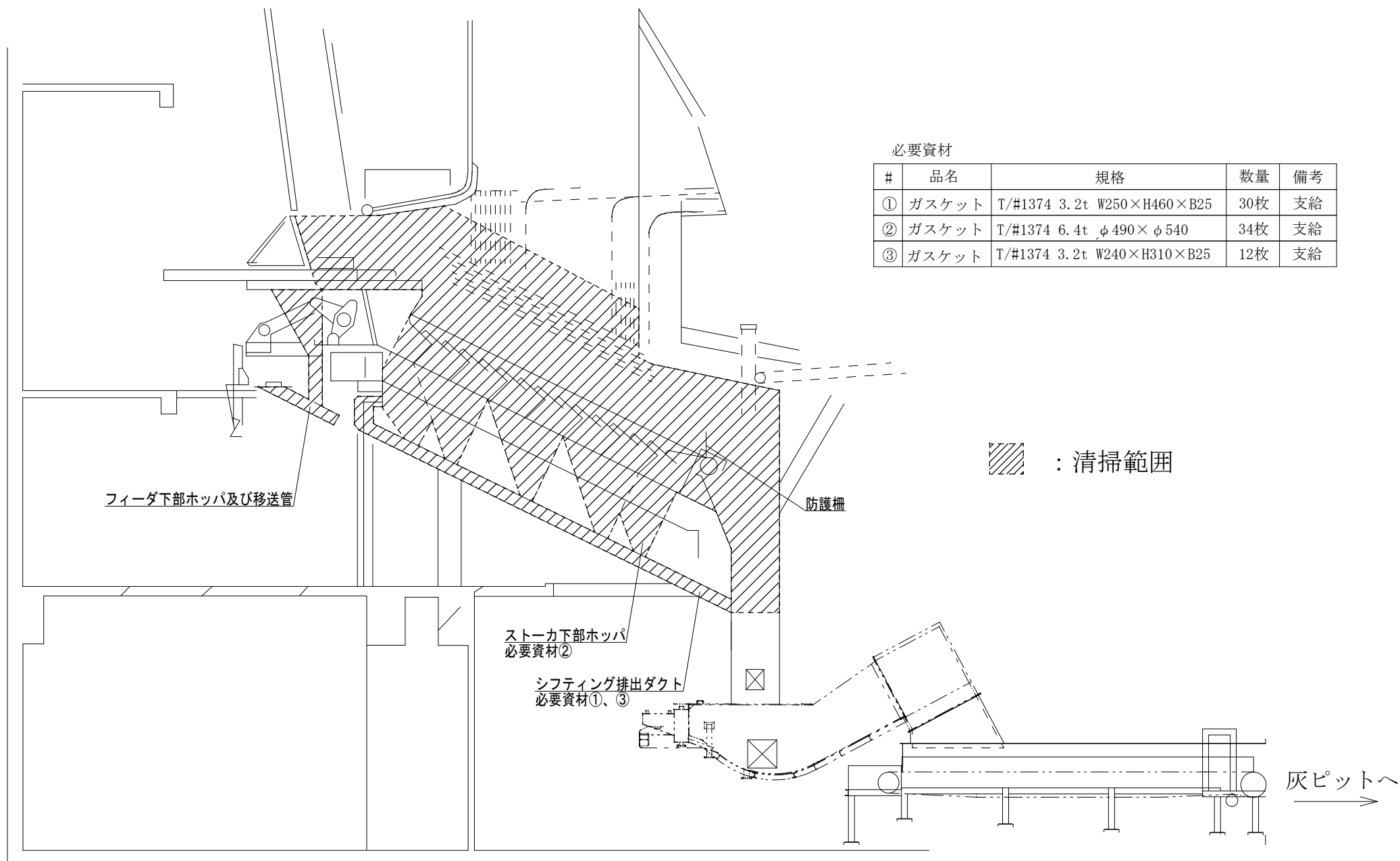


複写禁止



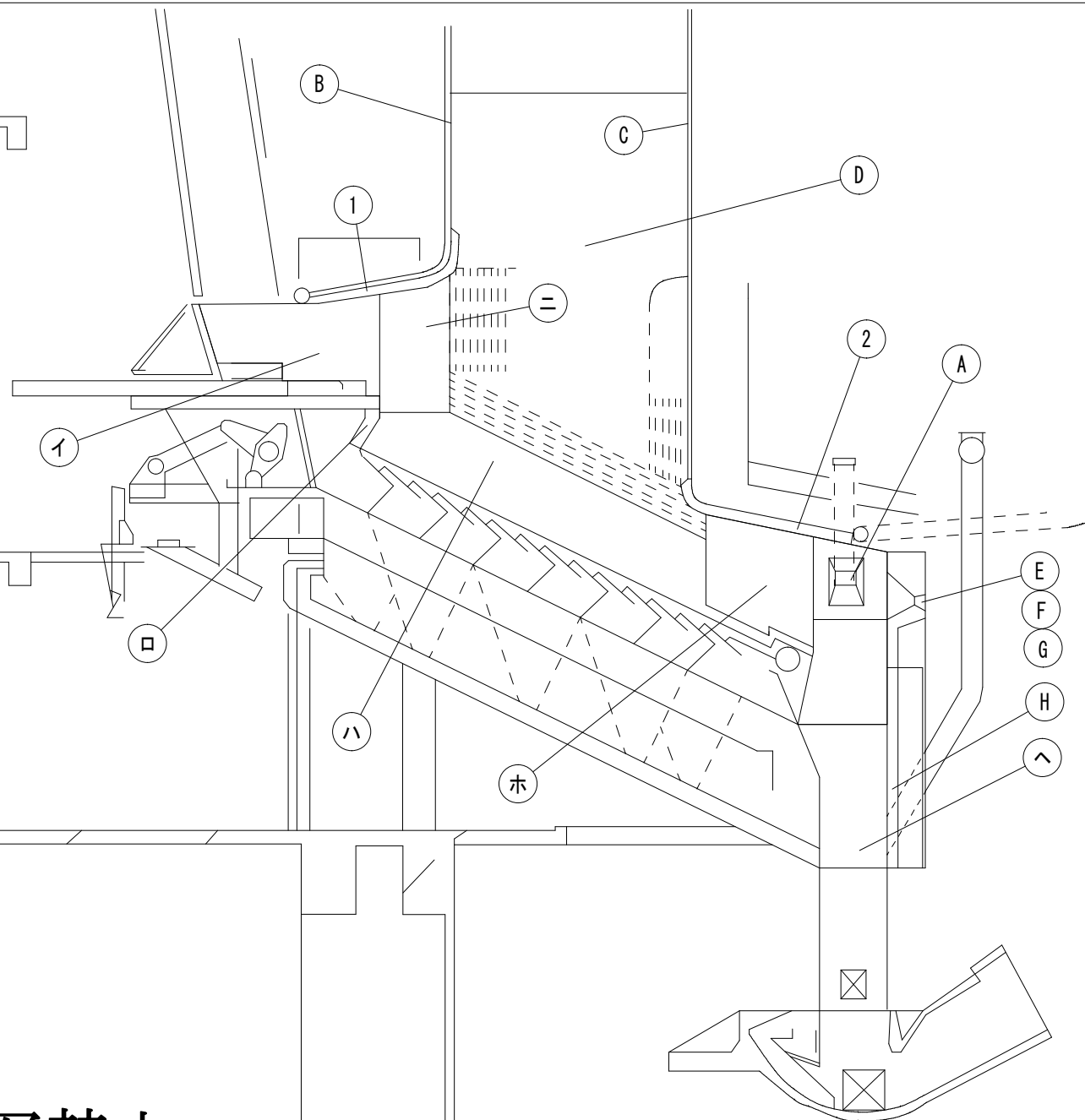
● : 測定箇所 (1炉72箇所)

複写禁止



複写禁止

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	主燃烧側面SICレンガ壁
	ホ	後燃烧側面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ابل
	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ابل部
	G	出入口扉キャストابل部
	H	後面バーナ壁キャストابل部

複写禁止

必要資材②

必要資材①

必要資材①

必要資材③

必要資材③

必要資材③

A

必要資材③

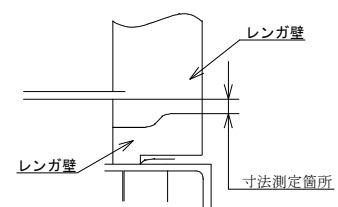
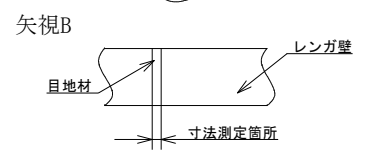
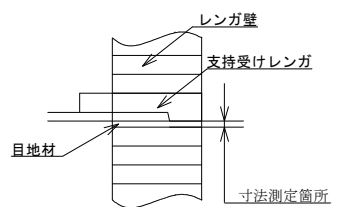
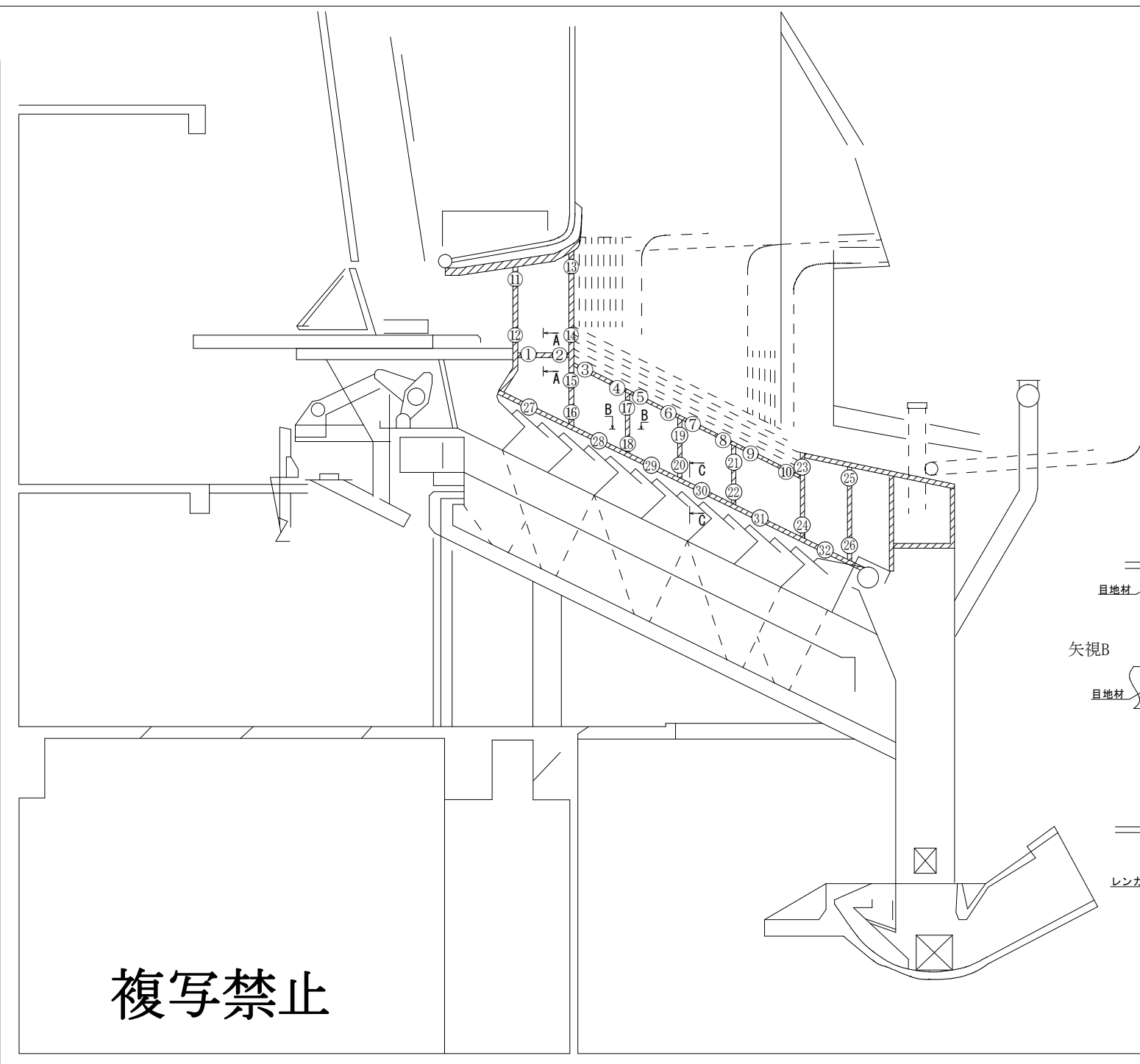
A矢視

必要資材

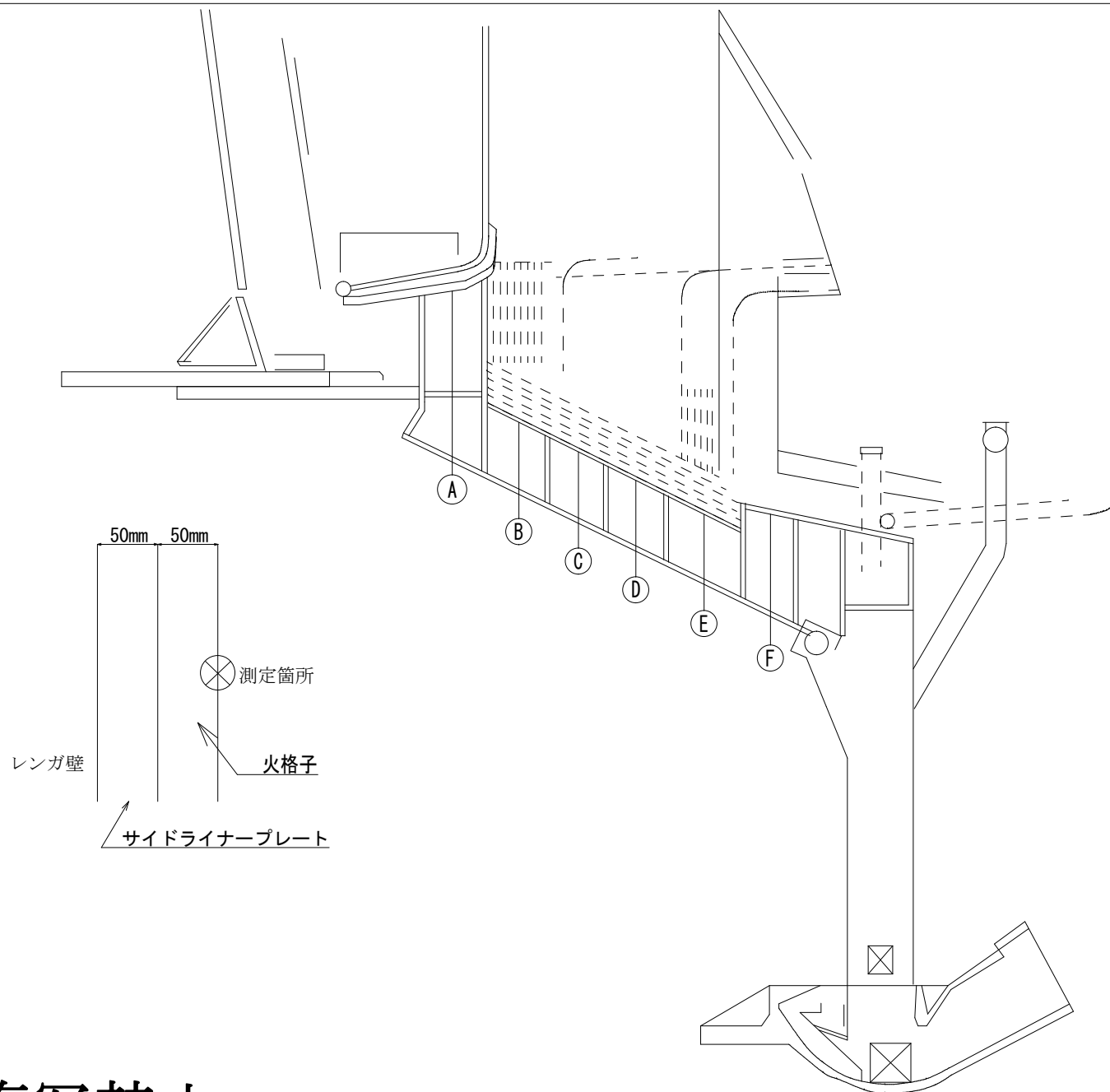
#	品名	規格	数量	備考
①	ファインフレックスBIOロープ	T/#5685-EG φ 80	40m	支給
②	ファインフレックスBIOロープ	T/#5685-EG φ 100	10m	支給
③	ファインフレックスBIO ブランケット	T/#5615-130 50×1200×t25	600枚	支給

：目地交換箇所

複写禁止

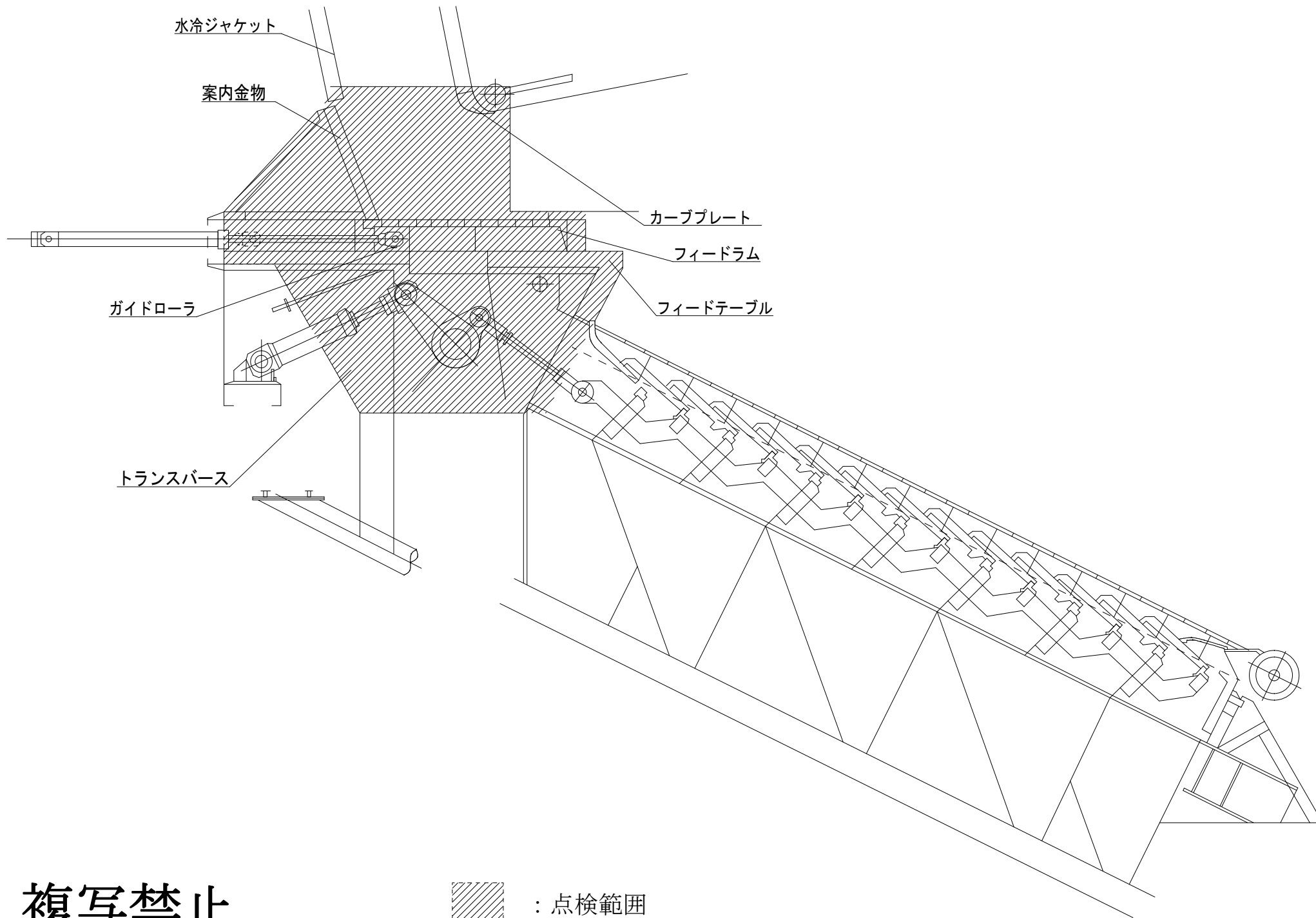


：目地材

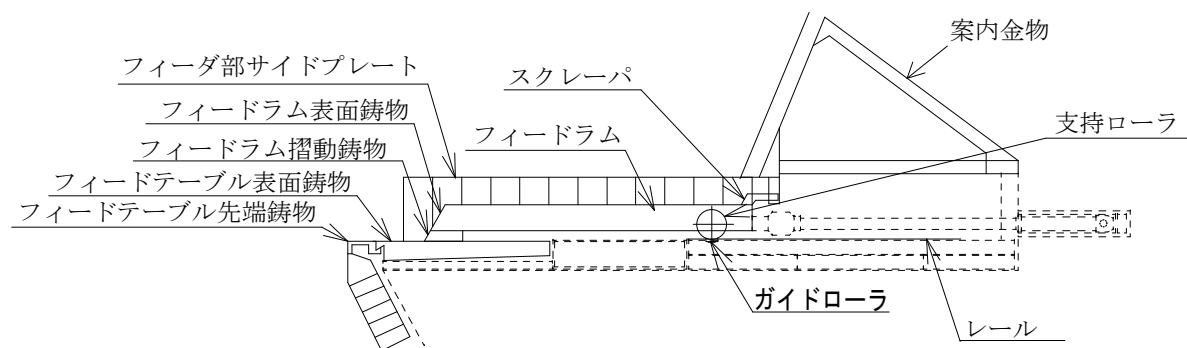
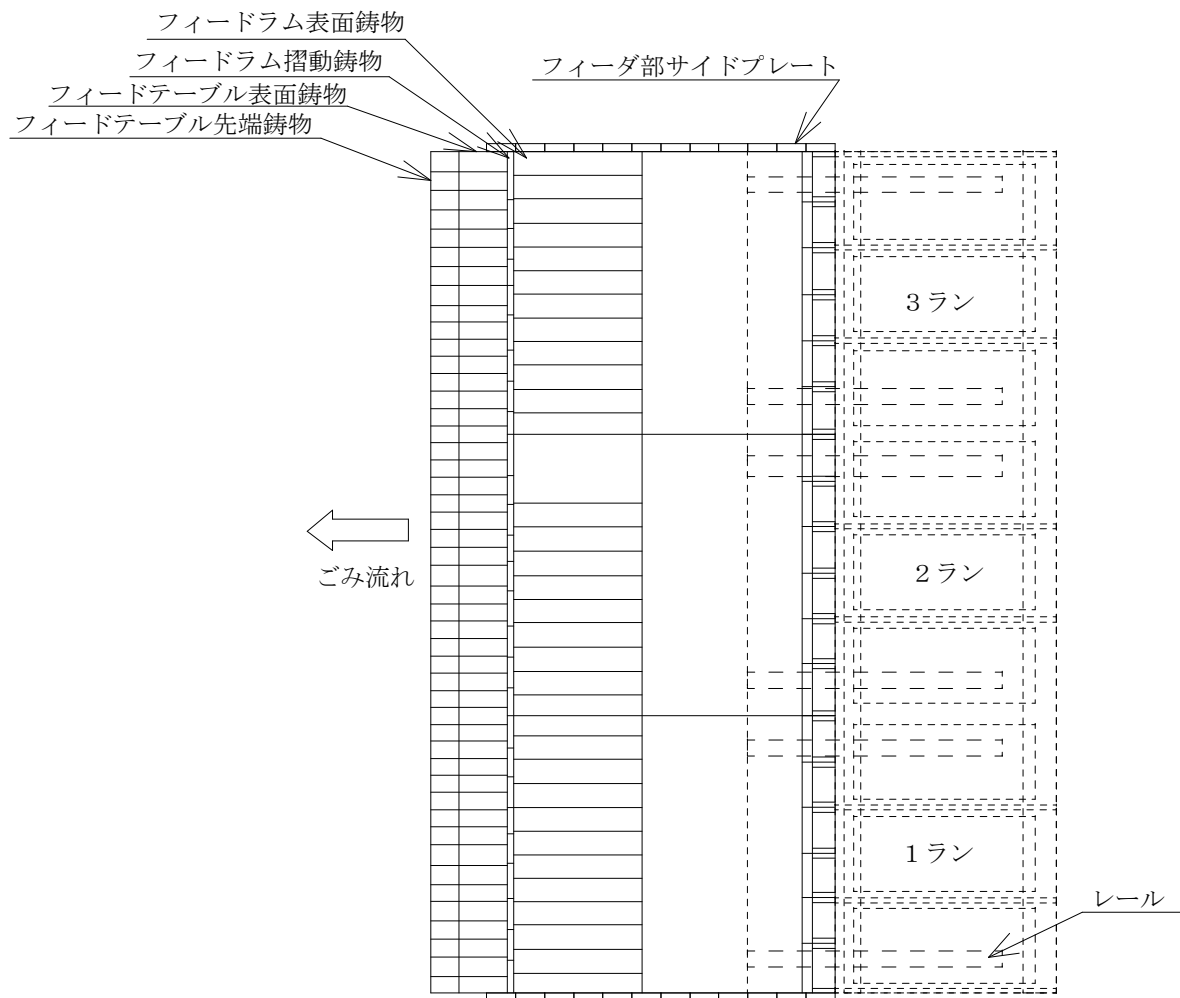


測定点
A : 6点
B-F : 3点

複写禁止



複写禁止

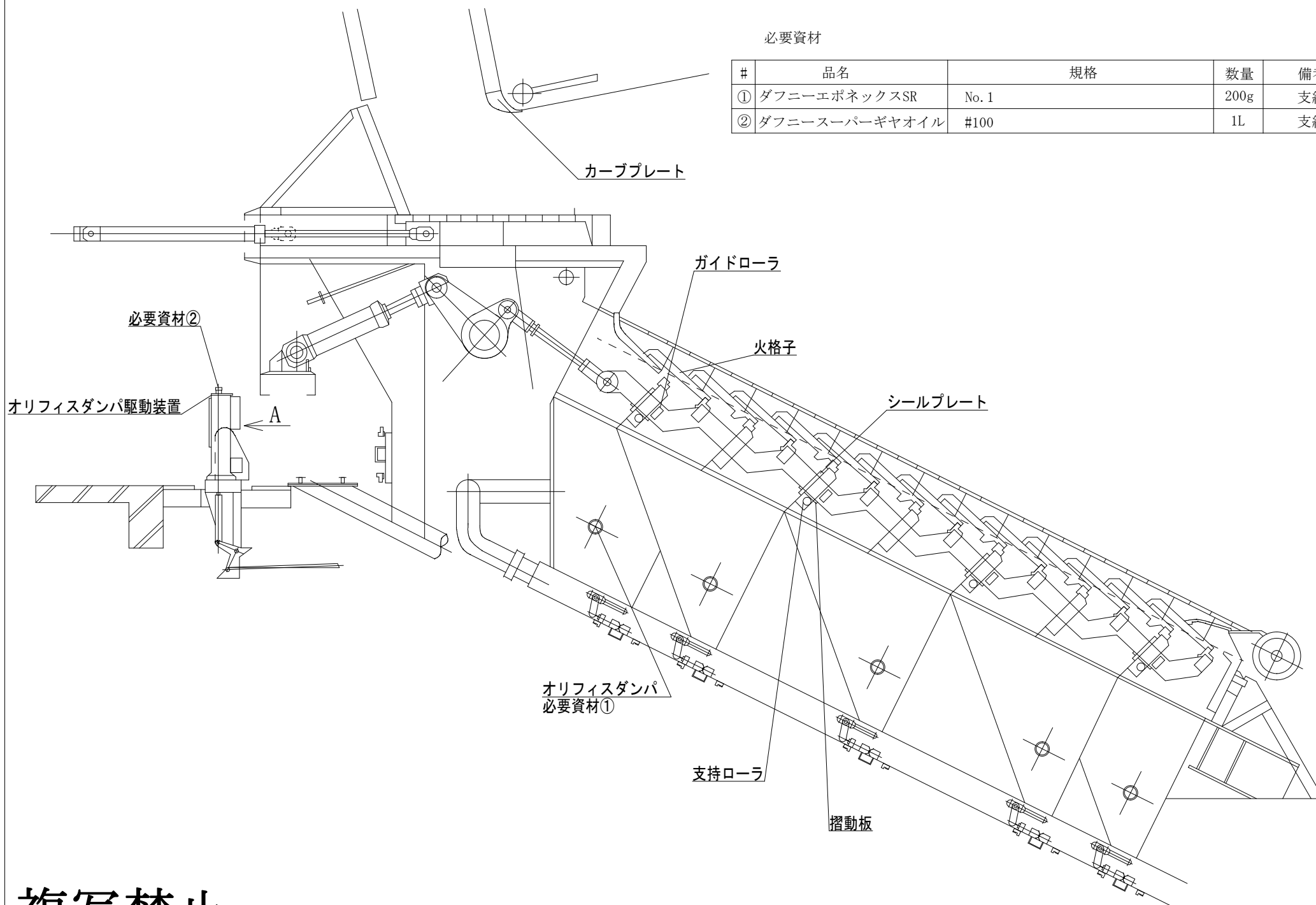


複写禁止

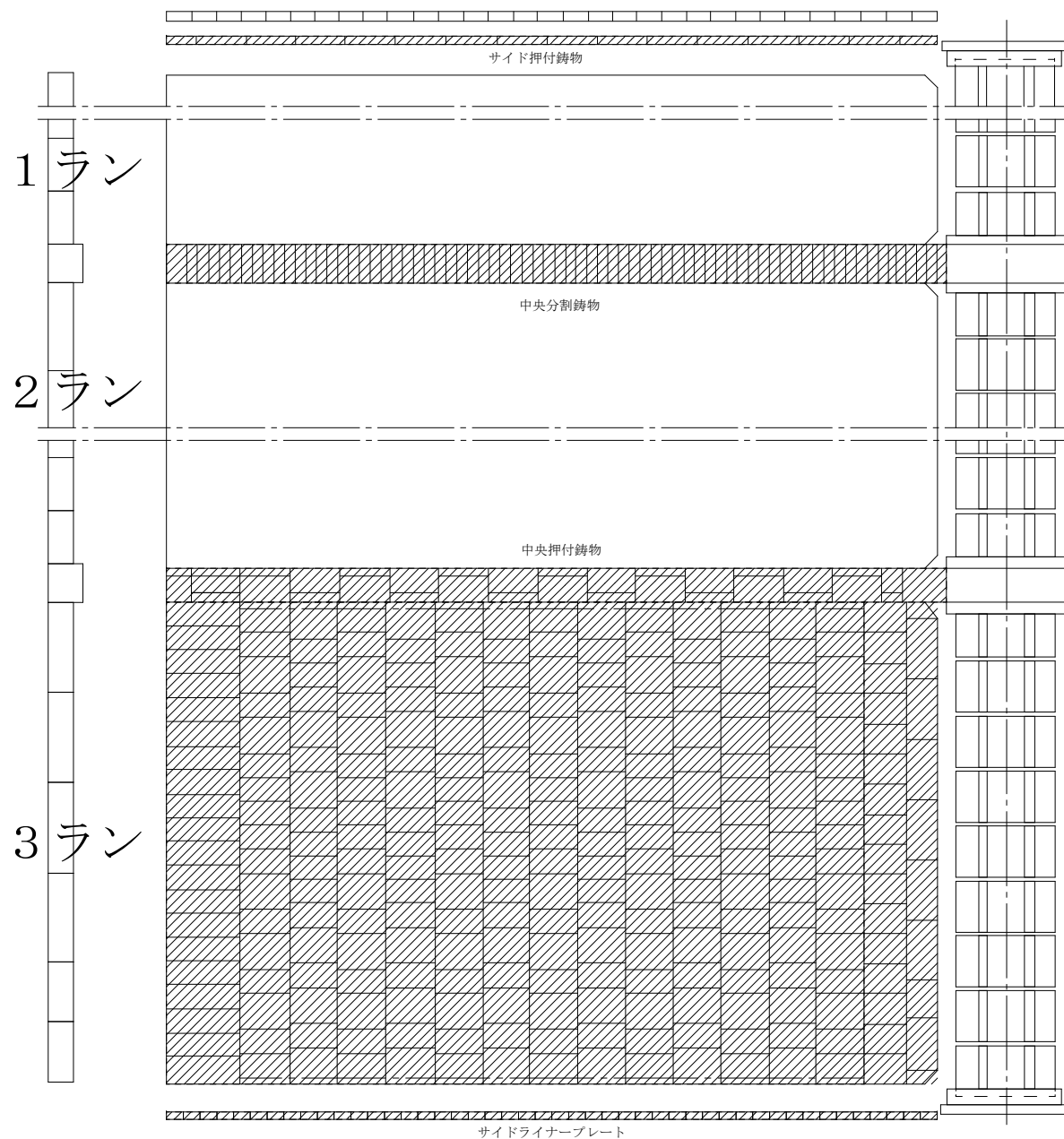
フィーダー割付参考図

必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	ダフニーエポネックスSR	No. 1	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	2個	支給
②	中央押付鋳物	4265A	3個	支給

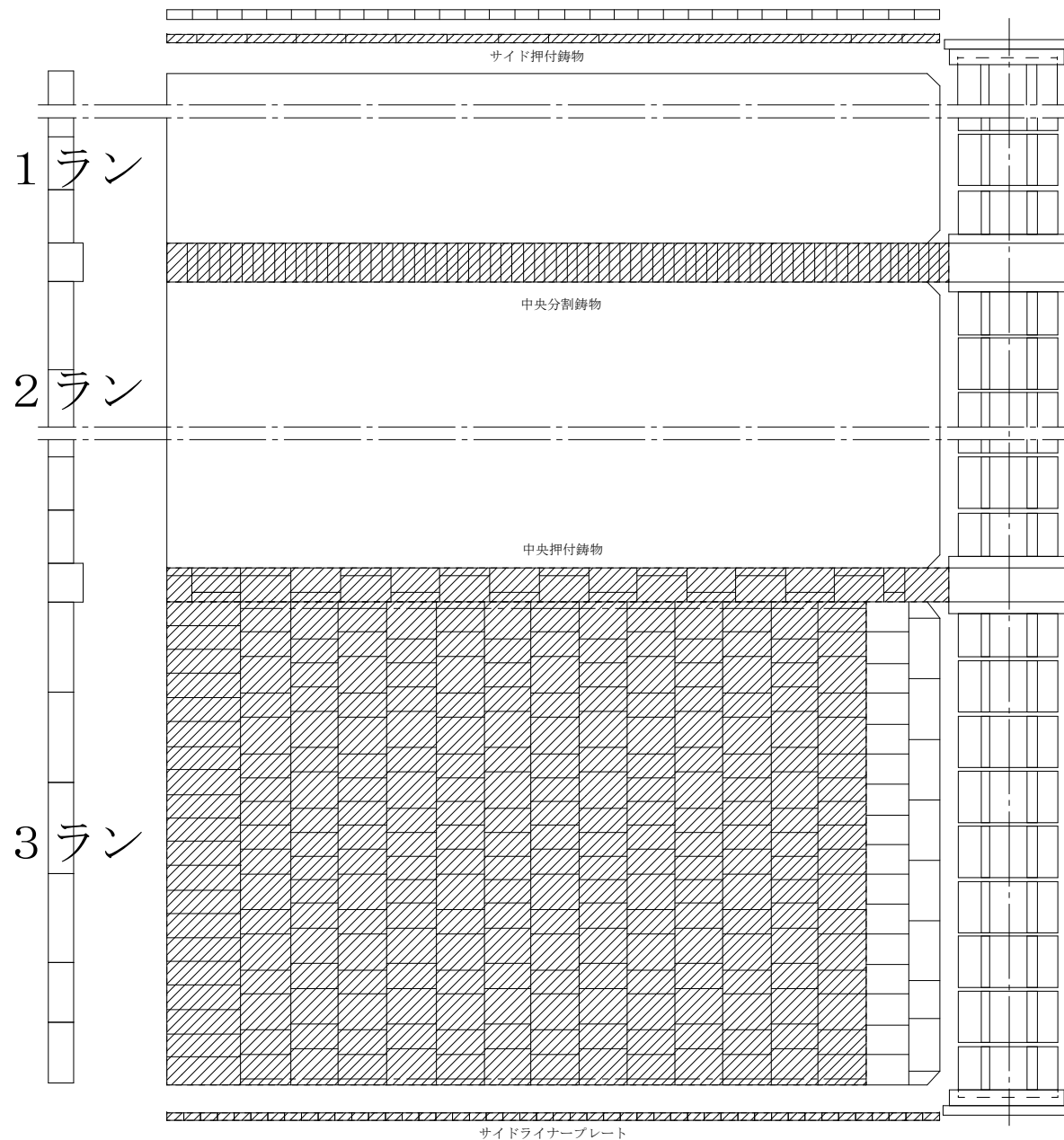


：点検範囲

(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



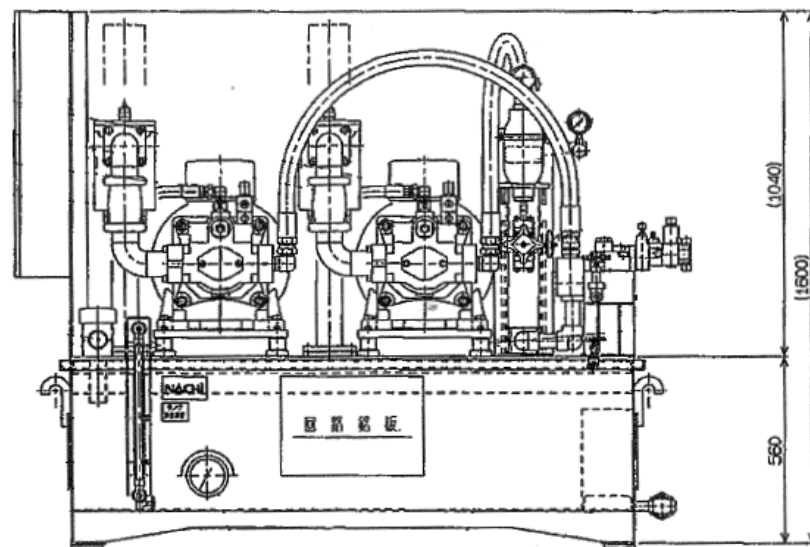
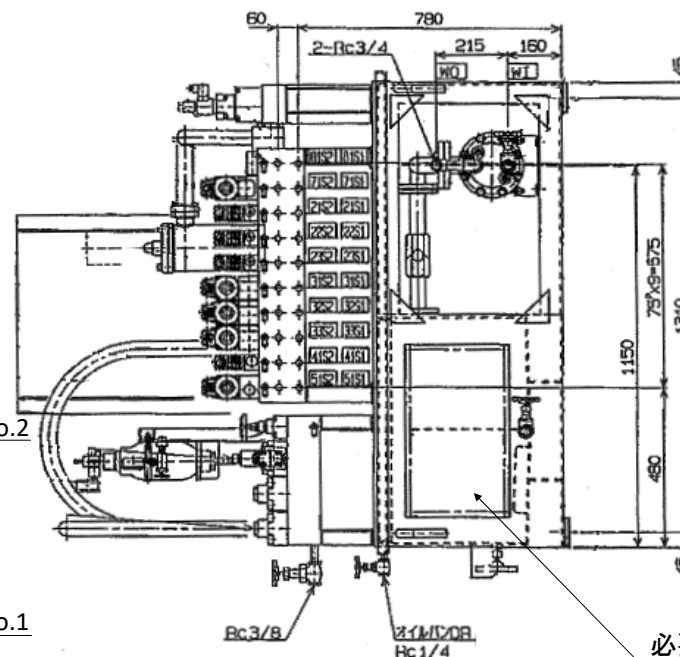
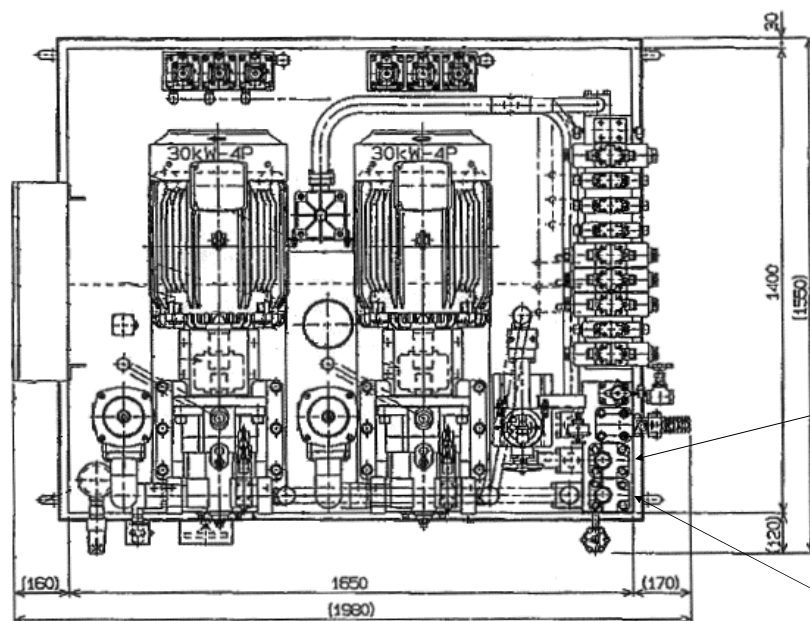
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	中央分割鋳物	3643	3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



チェックバルブ交換箇所

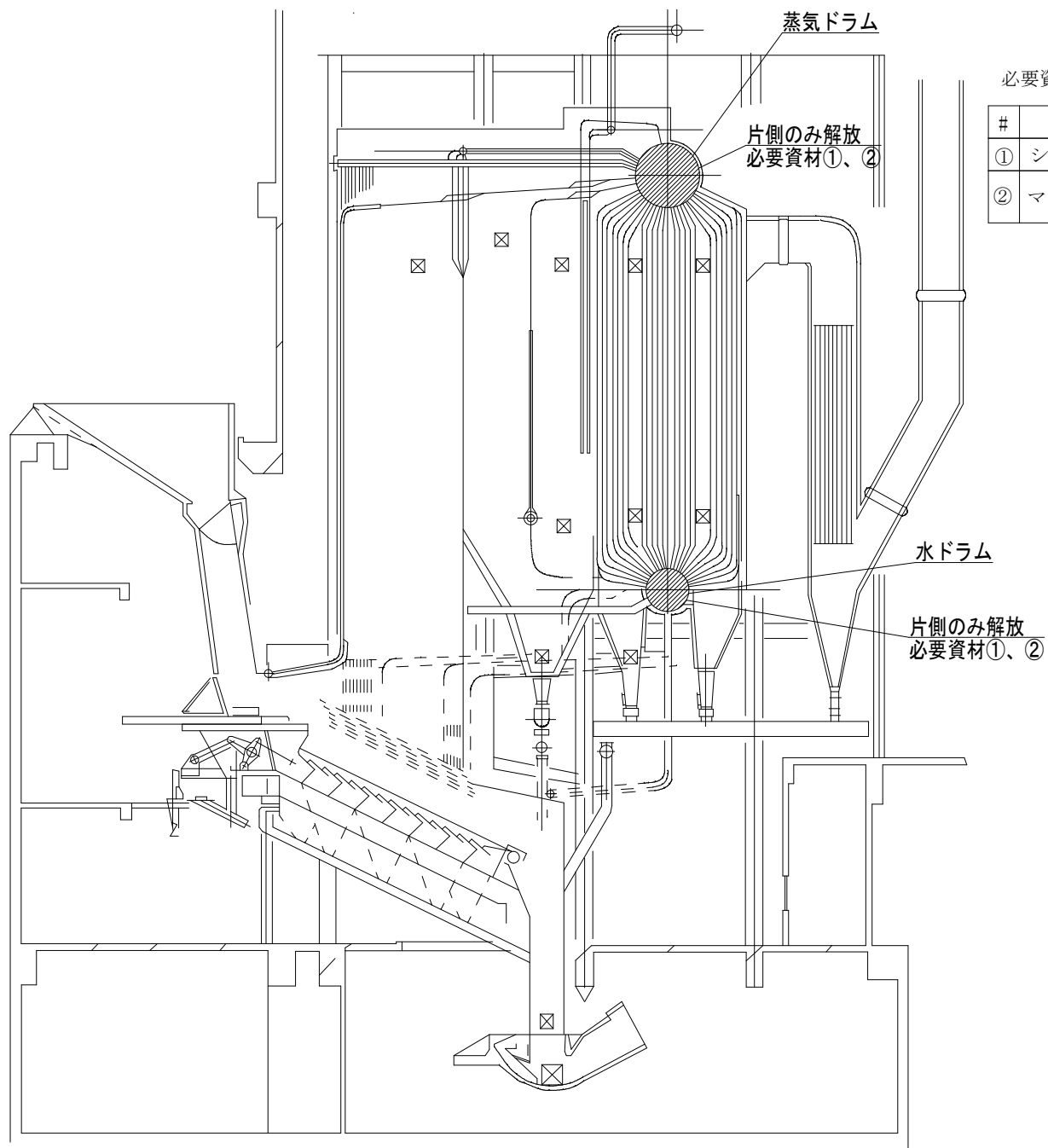
1号: No.1・No.2

2号: No.1

必要資材

#	品名	型式・仕様	数量	備考
①	作動油	ダフニースーパーハイドロ46X	300L	支給
②	マンホールゴムパッキン	4t W520×H310×B30	2枚	支給
③	チェックバルブ	不二越 CA-G06-1-20	3台	支給

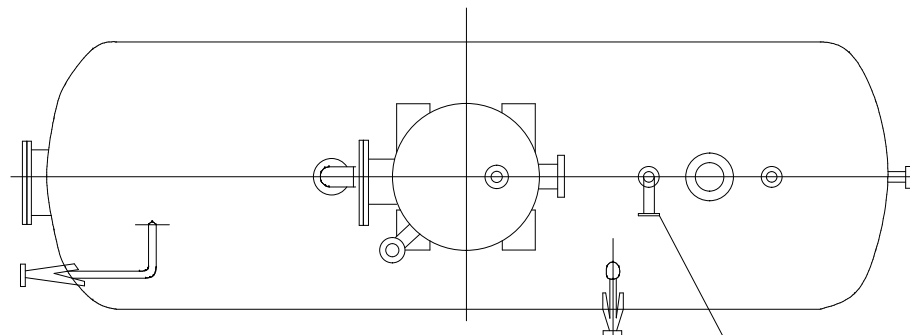
複写禁止



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	4枚	支給

複写禁止



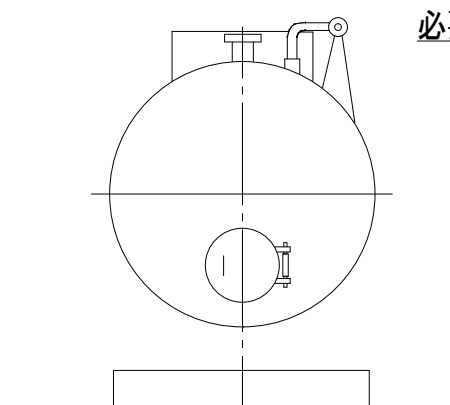
必要資材③
過昇防止配管遮閉

必要資材

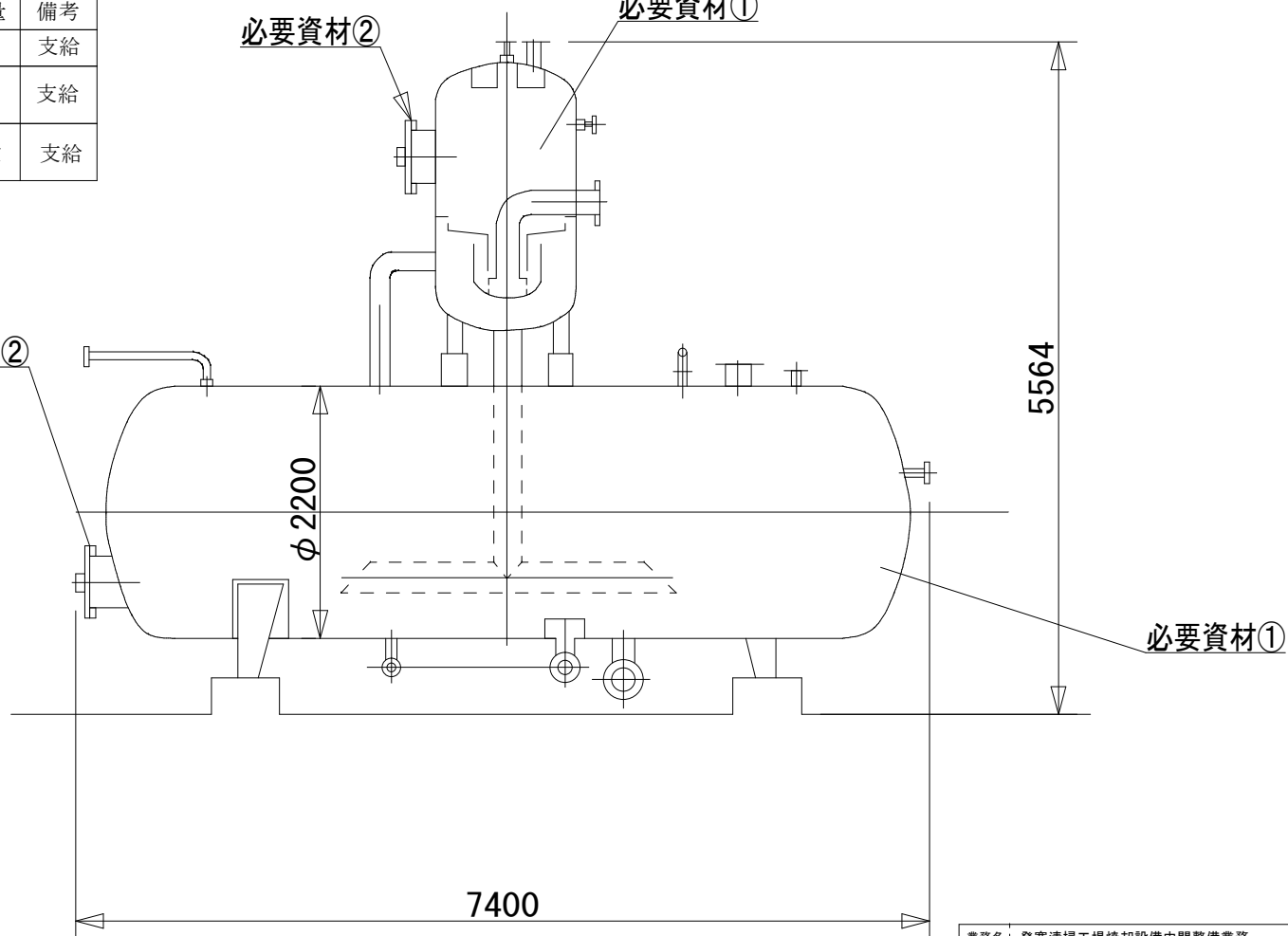
#	品名	規格	数量	備考
①	シリカゲル	-	1式	支給
②	マンホールパッキン	T/#1120 1.5t 5K×450A×FF	4枚	支給
③	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20 k -40 A	2枚	支給

必要資材②

必要資材①



必要資材②

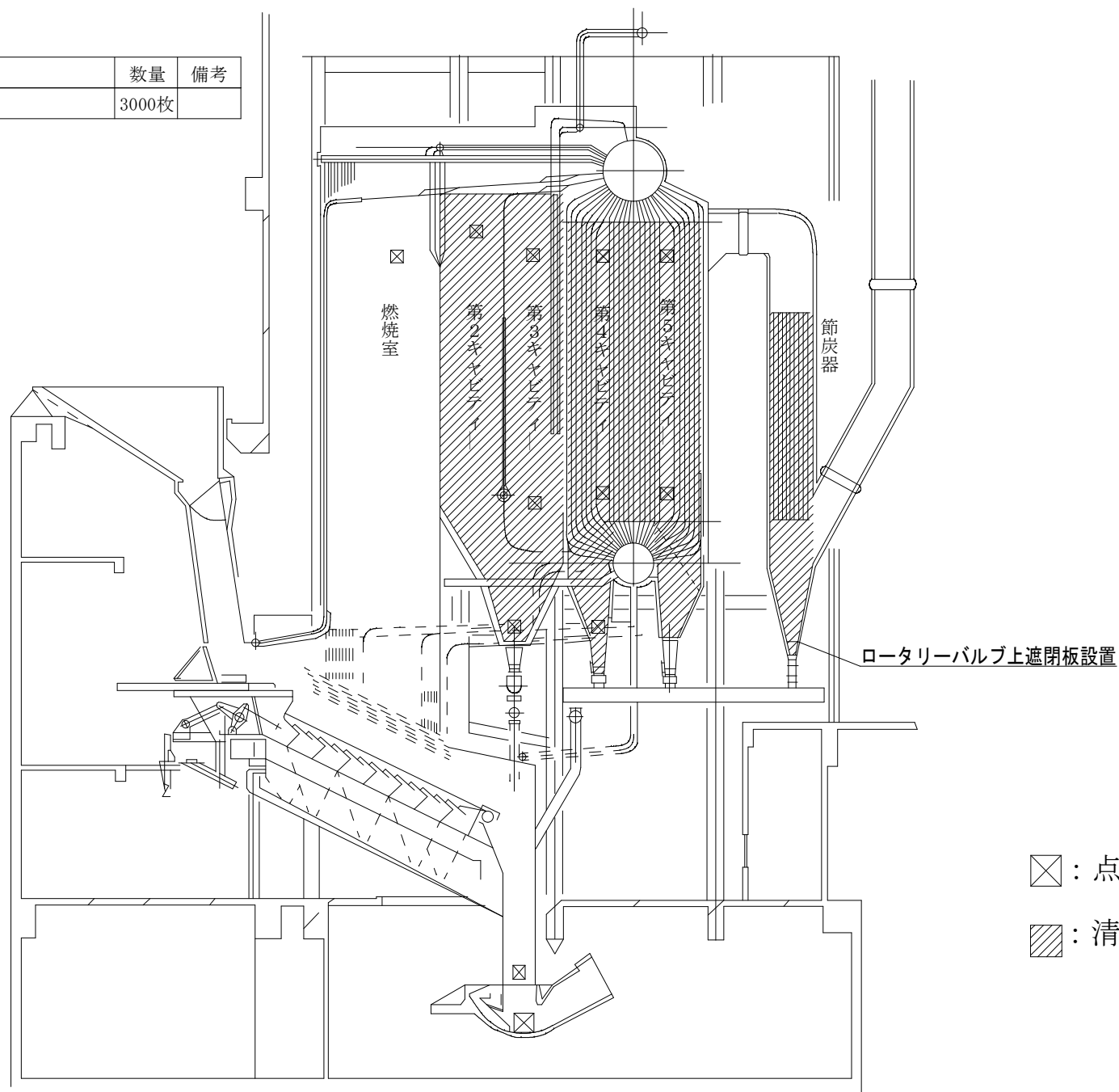


必要資材①

複写禁止

必要資材

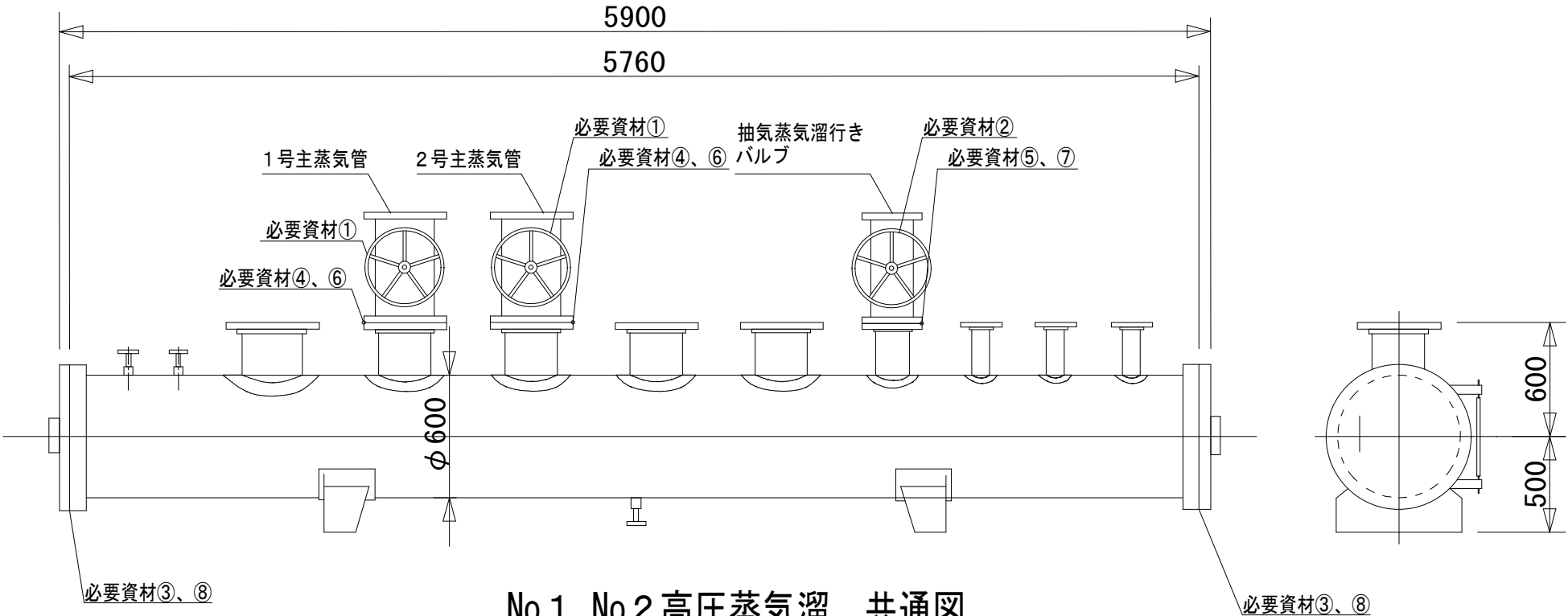
#	品名	規格	数量	備考
①	土嚢袋	-	3000枚	



複写禁止

必要資材

#	品名	規格	数量	備考	#	品名	規格	数量	備考
①	仕切弁	20K-250A FSO	2台	支給	⑤	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-150A	4枚	支給
②	仕切弁	20K-150A FSO	2台	支給	⑥	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
③	マンホールパッキン	T/#1804 GR-ESO 35K Φ608×Φ628×Φ682×4.5t	2枚	支給	⑦	寸切りボルト・Wナット黒染	M22×120L 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 20K-250A	4枚	支給	⑧	寸切りボルト・Wナット黒染	M20×220L SNB7 10割ナット S45C-H	56組	支給



No 1, No 2 高圧蒸気溜 共通図

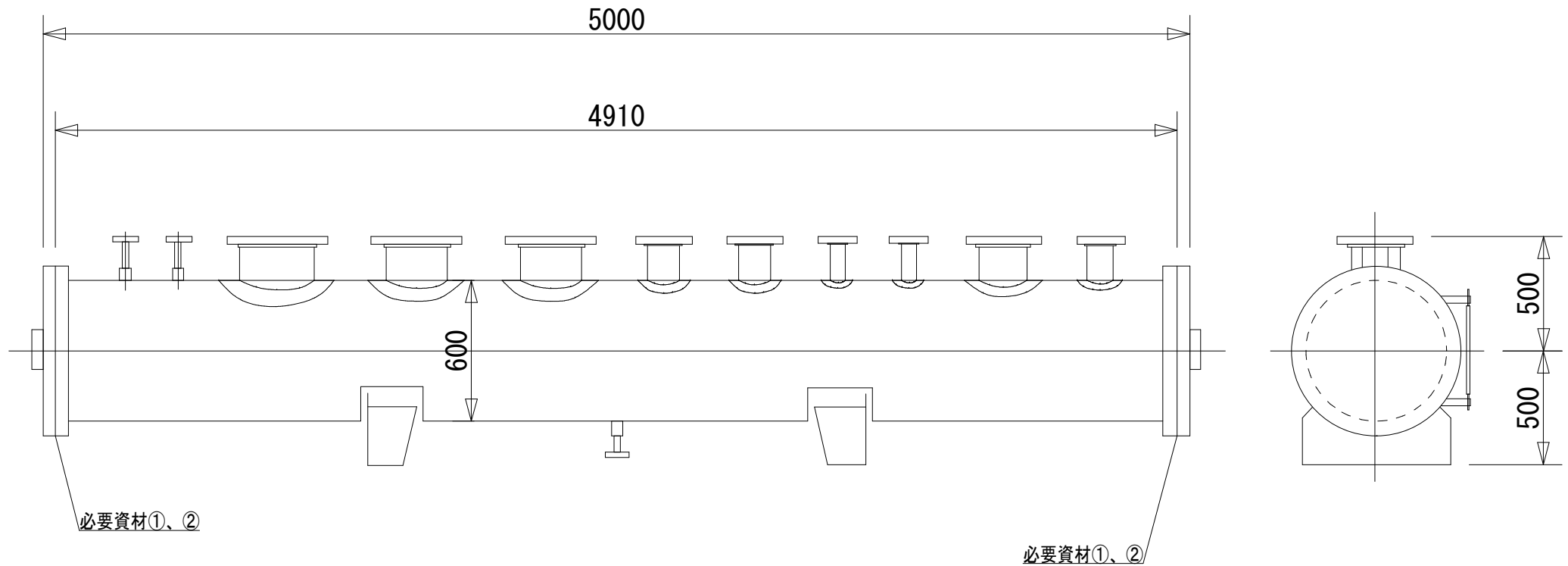
整備内容

- No 1 高圧蒸気溜 抽気蒸気溜行きバルブ 交換
No 2 高圧蒸気溜 蒸気溜内部 点検清掃
マンホールパッキン・ボルト全数交換
1号主蒸気管、2号主蒸気管、抽気蒸気溜行きバルブ 交換

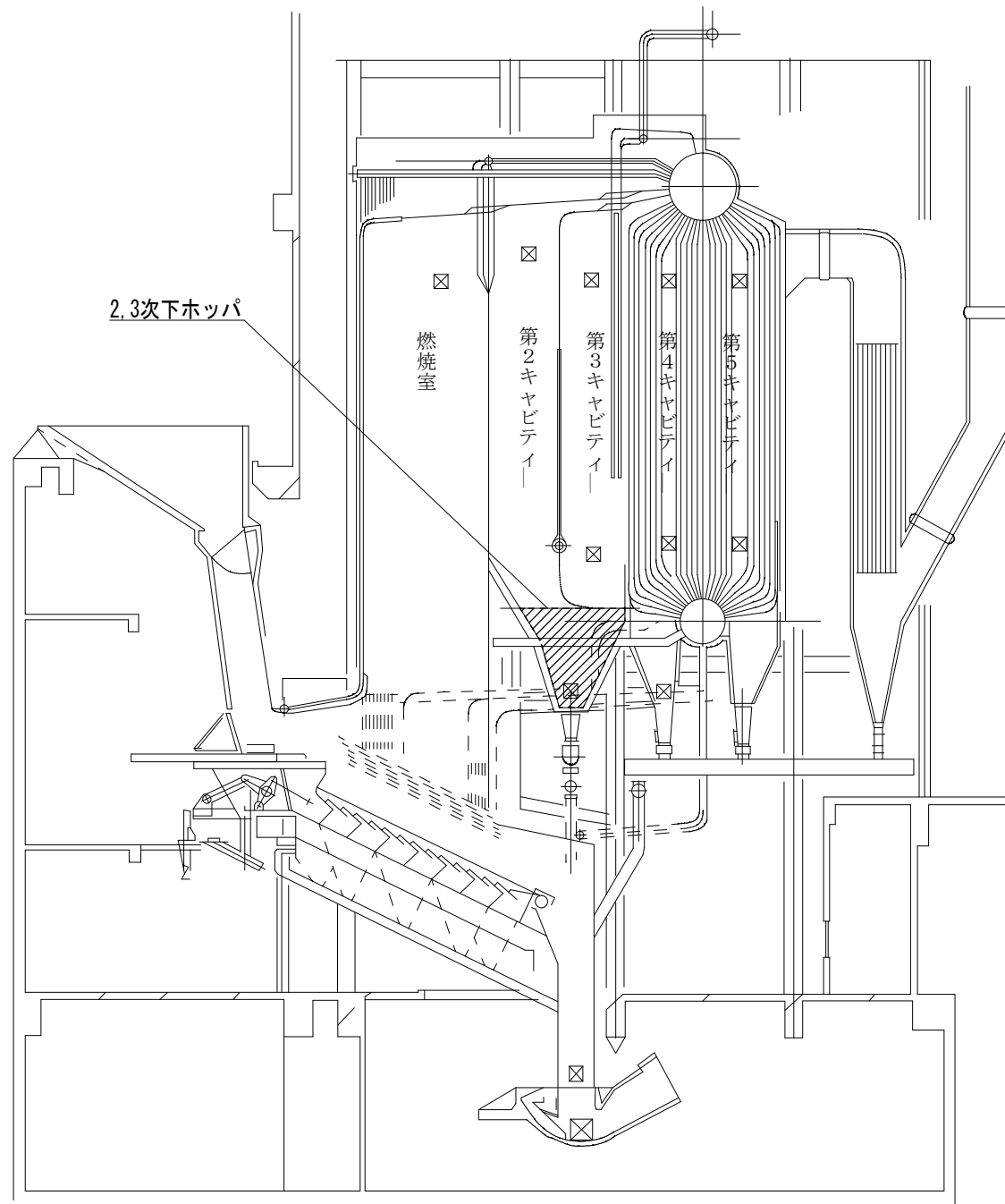
複写禁止

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	M20×140L SNB7 10割ナット S45C-H	48組	支給

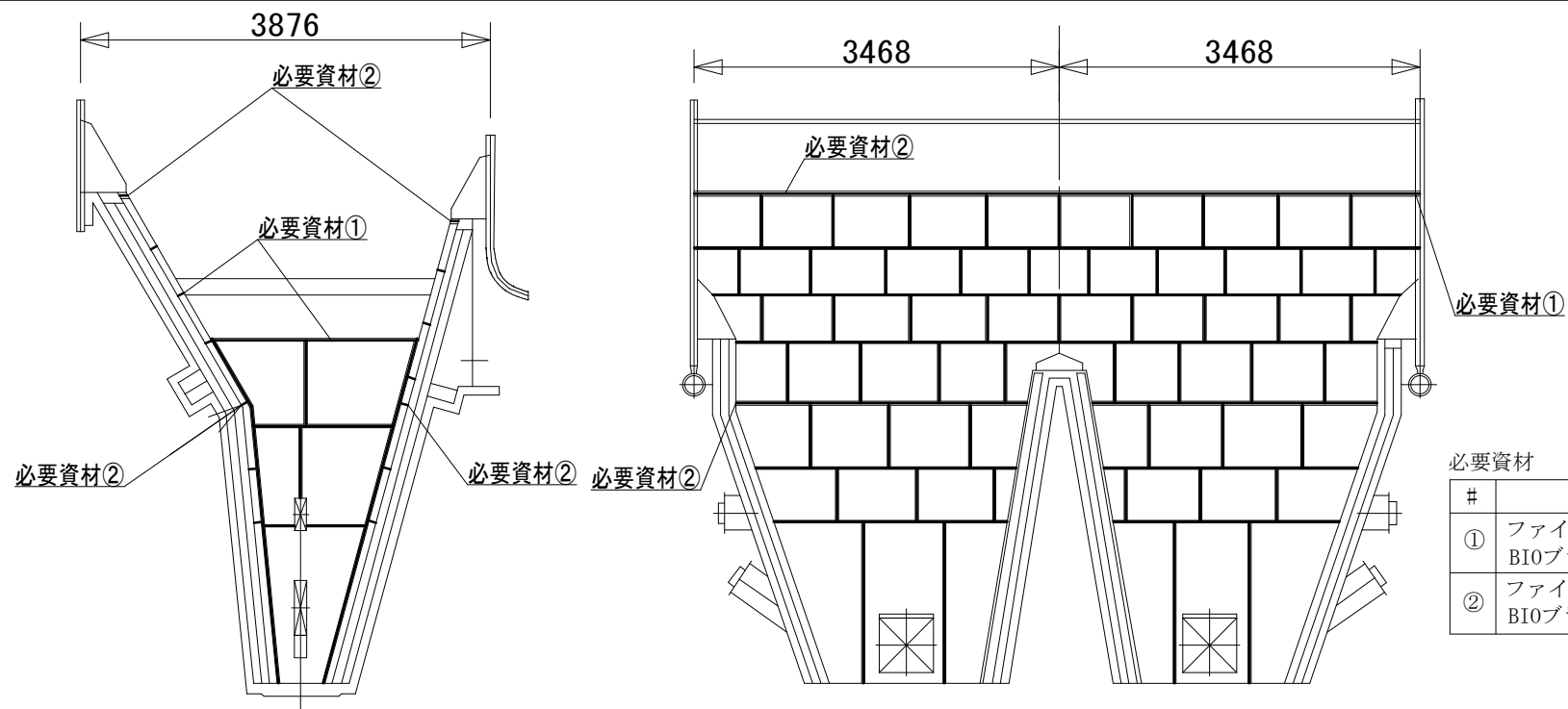


複写禁止



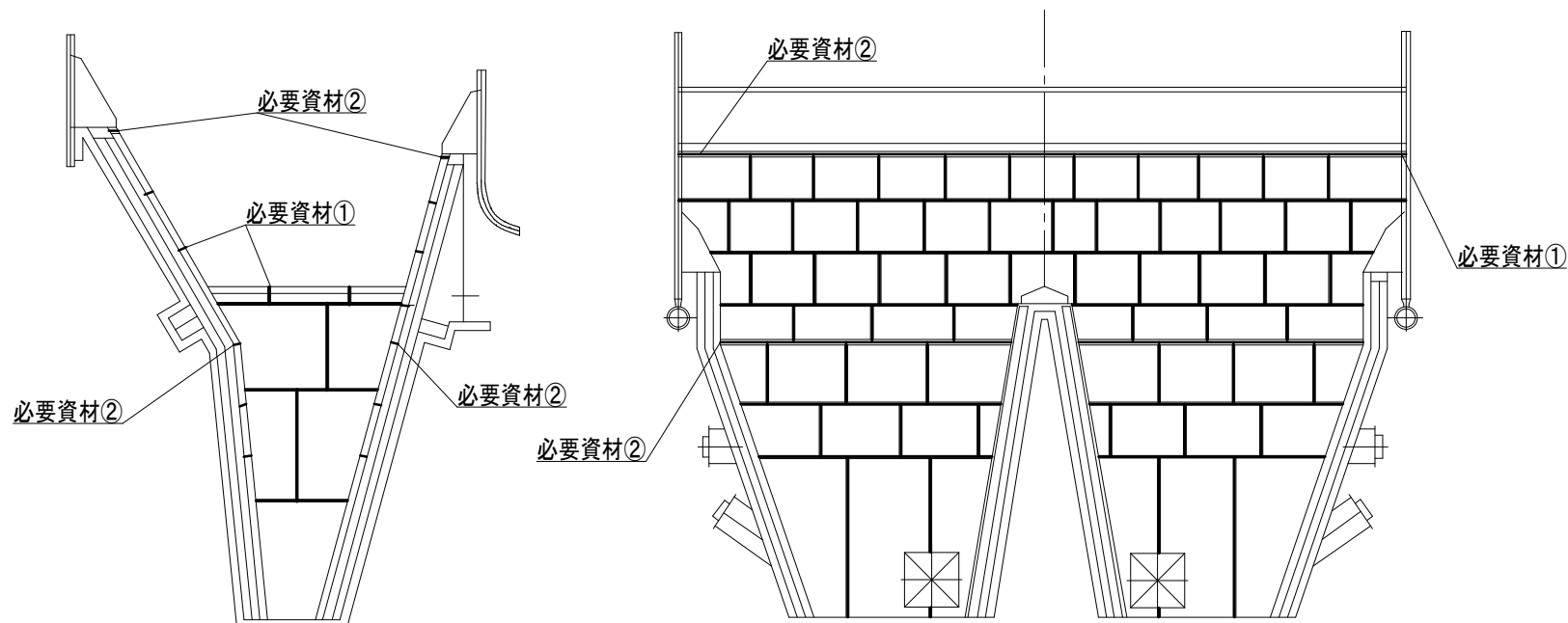
▨ : 目地点検・交換範囲

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

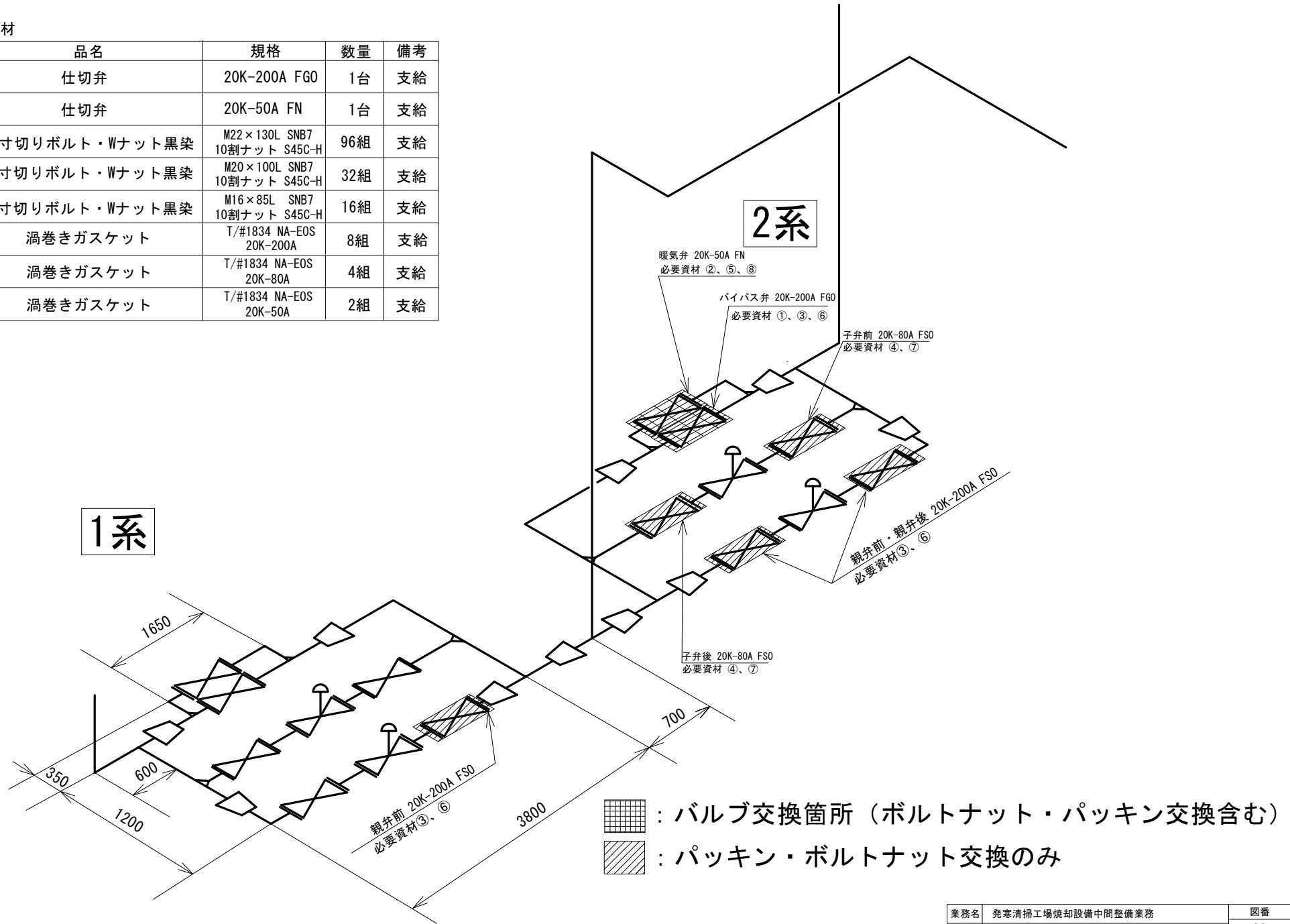


— : 目地点検・交換箇所

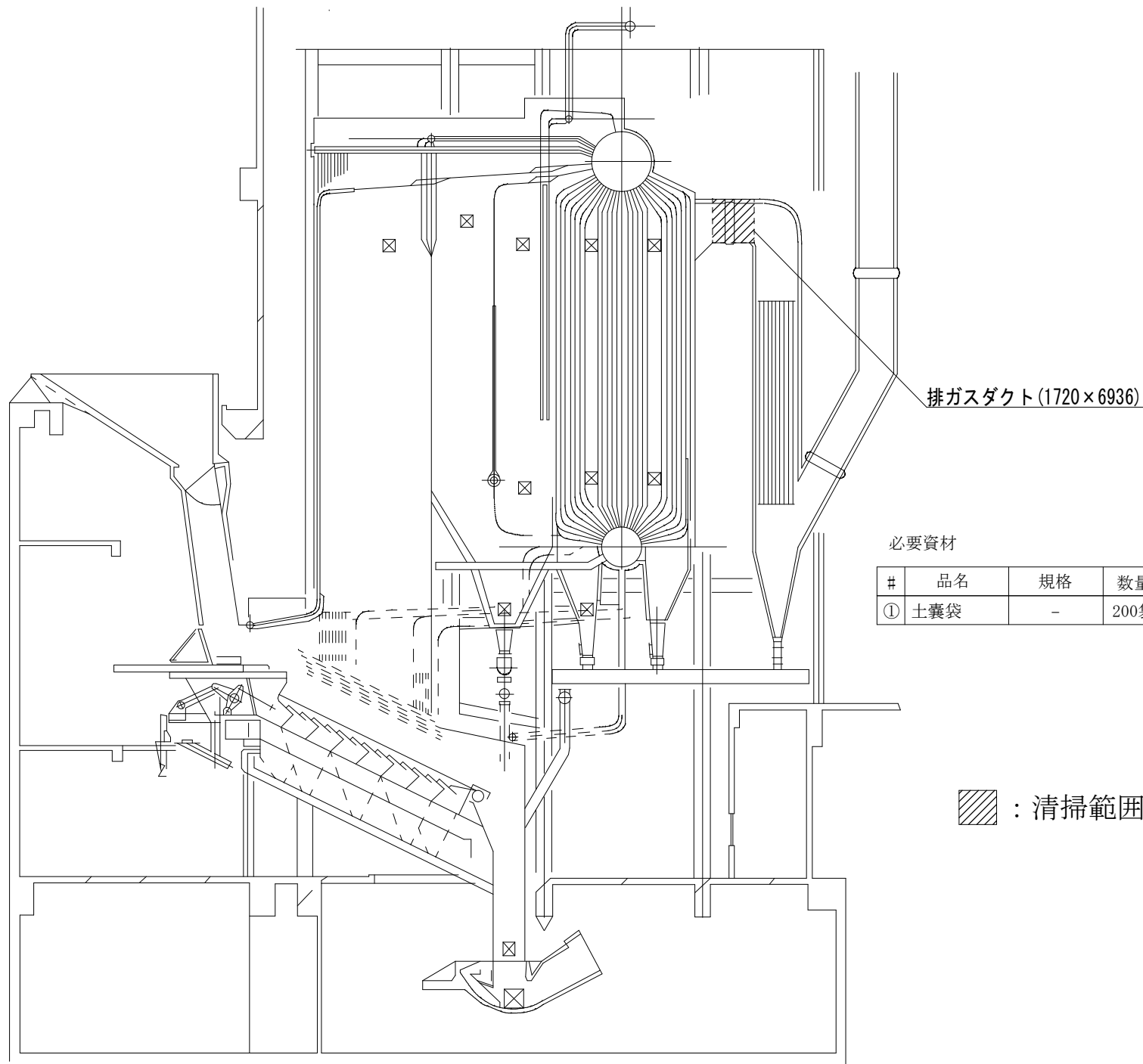
複写禁止

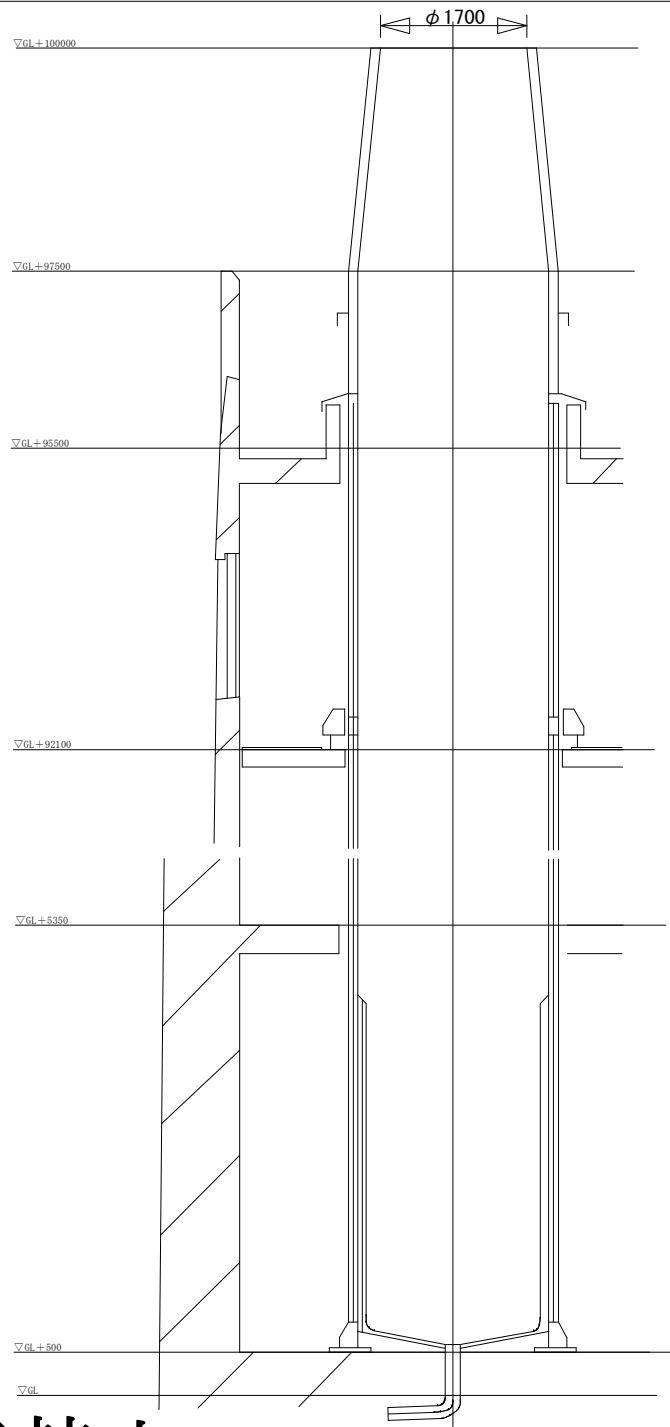
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	仕切弁	20K-200A FGO	1台	支給
②	仕切弁	20K-50A FN	1台	支給
③	寸切りボルト・Wナット黒染	M22×130L SNB7 10割ナット S45C-H	96組	支給
④	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
⑤	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
⑥	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-200A	8組	支給
⑦	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-80A	4組	支給
⑧	渦巻きガスケット	T/#1834 NA-EOS 20K-50A	2組	支給



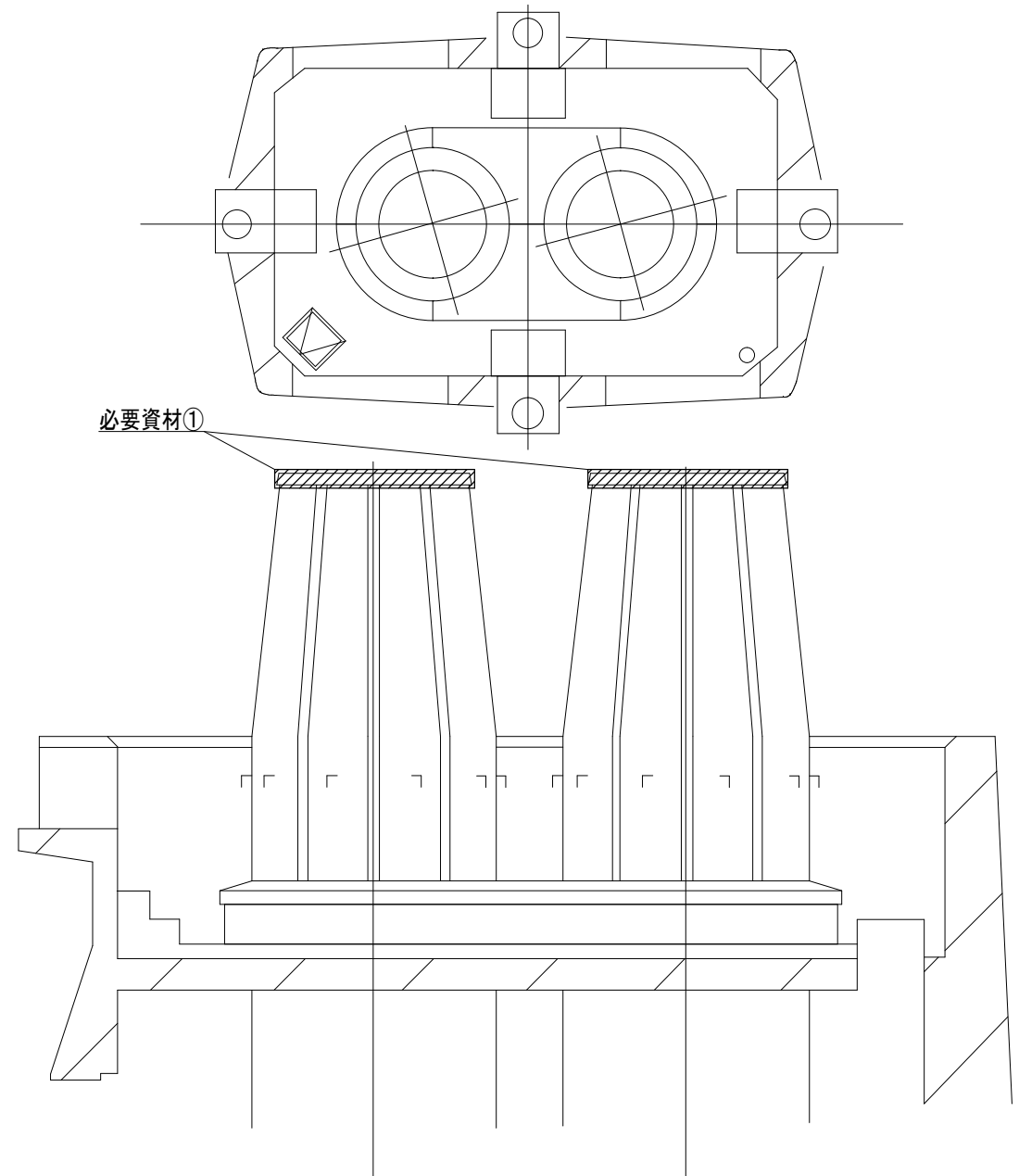
複写禁止





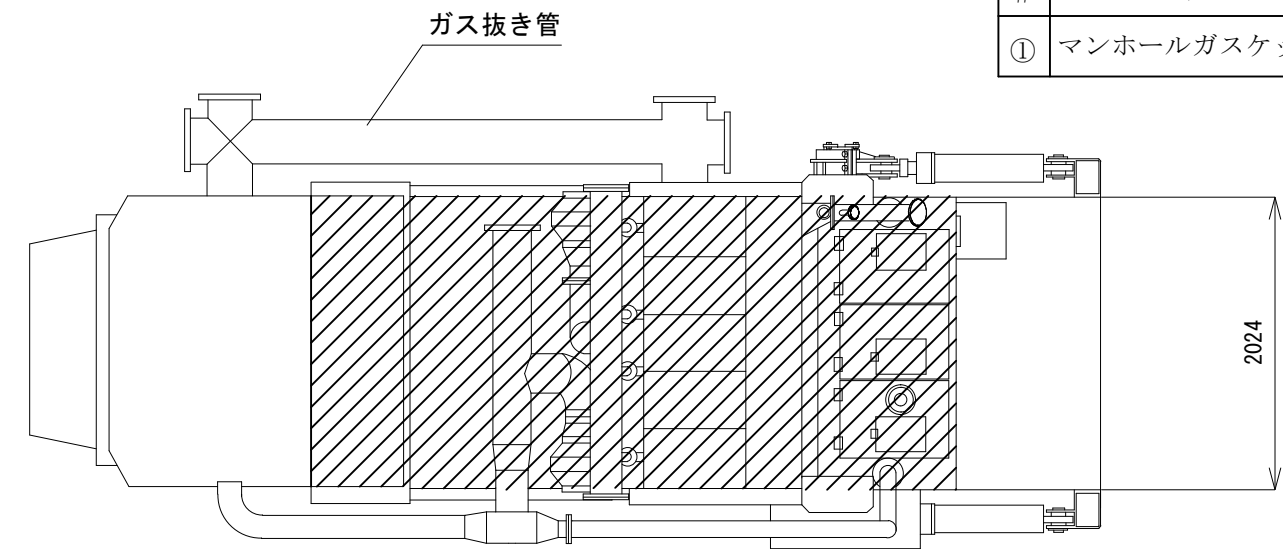
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	煙突養生シート	-	2枚	支給

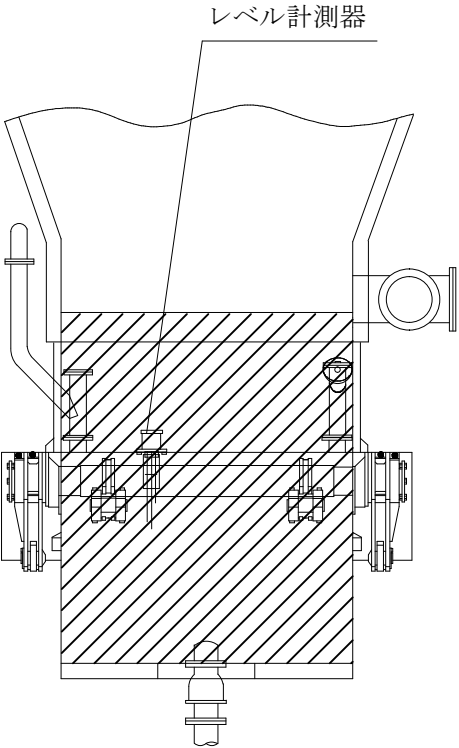
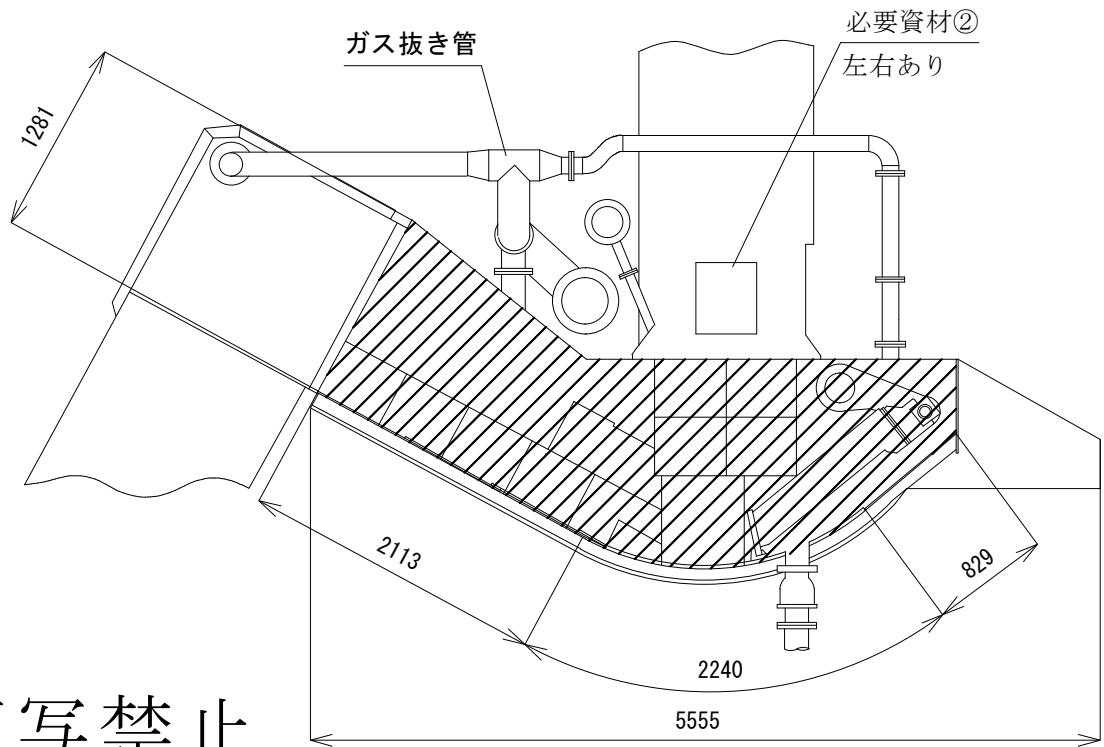


複写禁止

#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールガasket	T/ # 1374 3.2 t 500/500×570/570	4枚	支給



清掃体積
 $(0.829+2.240+2.113) \times 2.024 \times 1.281$
 $\div 13.44 \text{ m}^3$

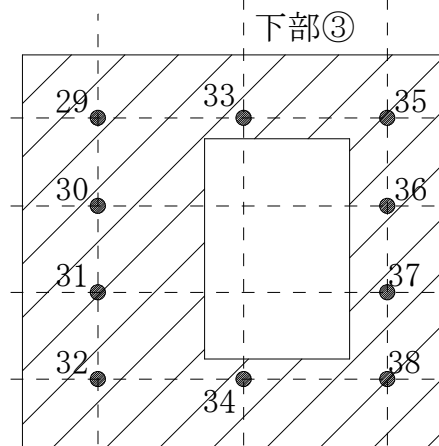
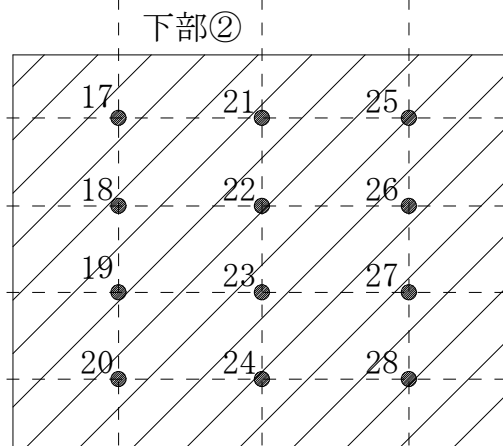
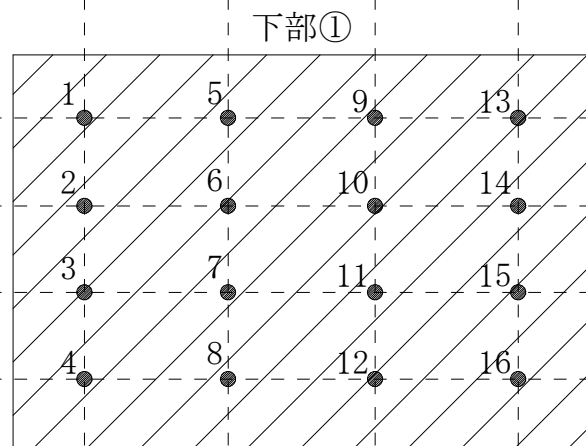
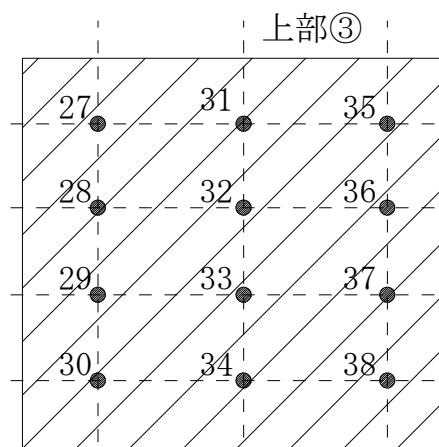
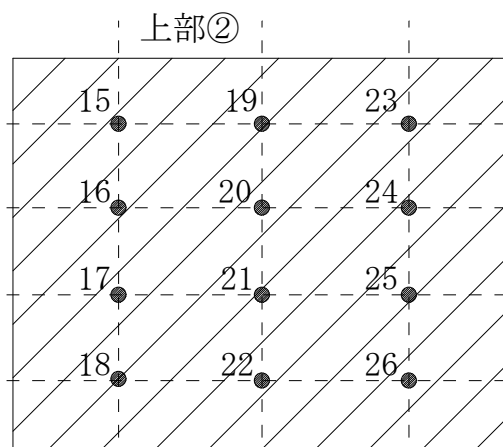
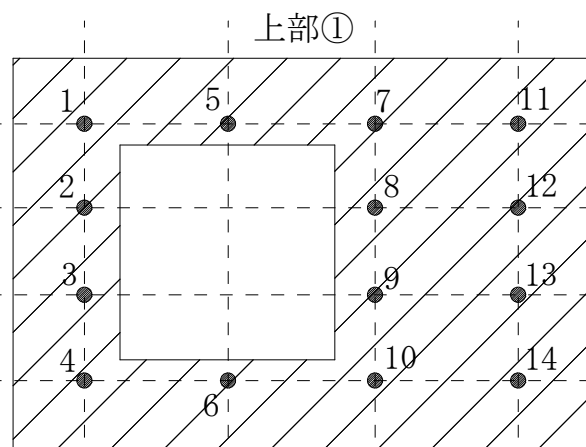


 : 清掃範囲

複写禁止

上
流
側

下
流
側

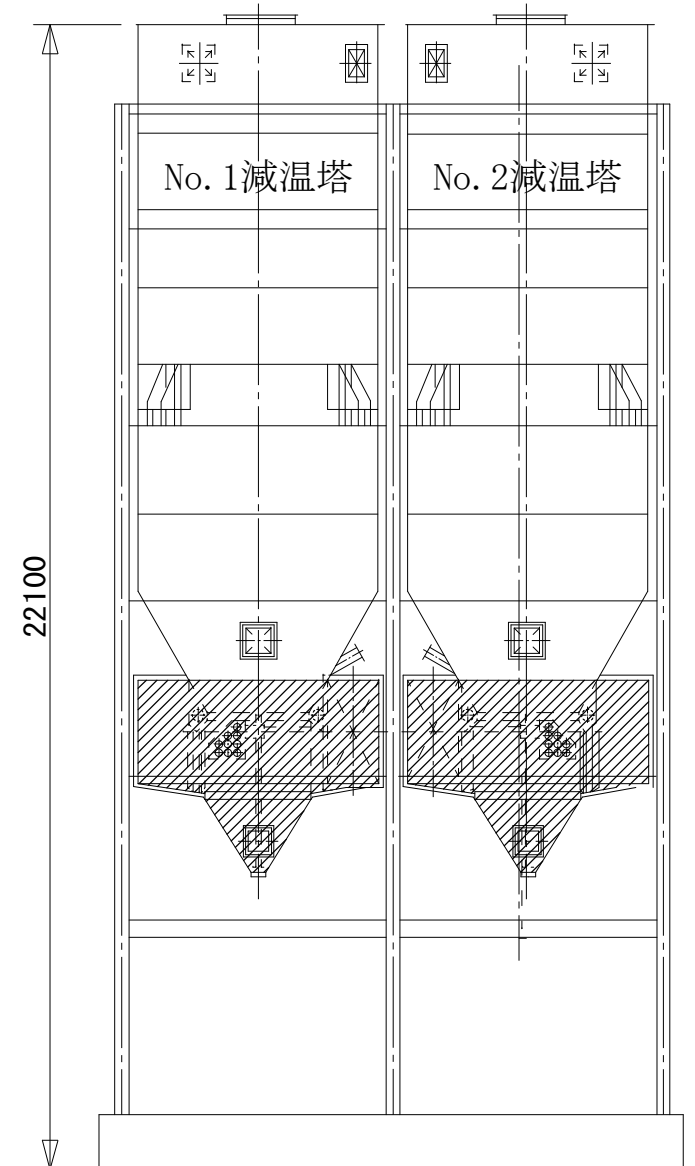
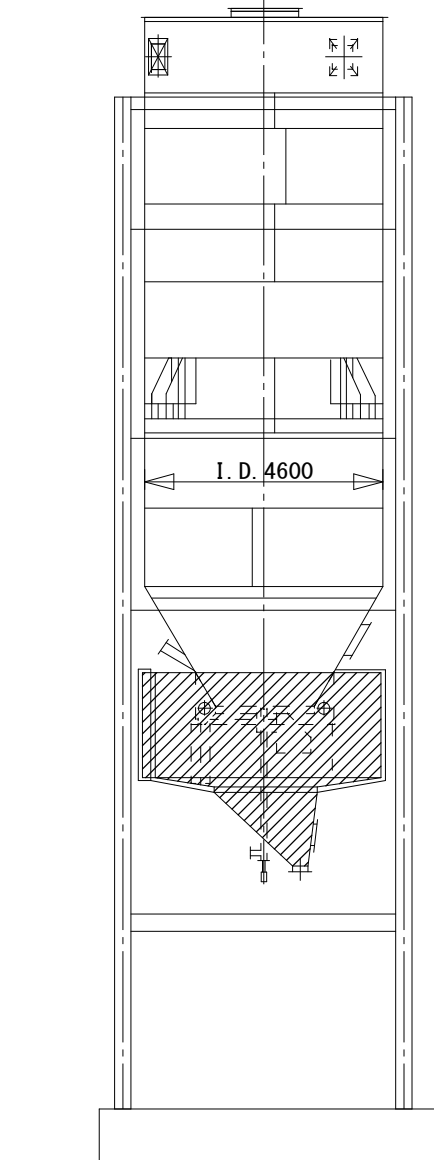
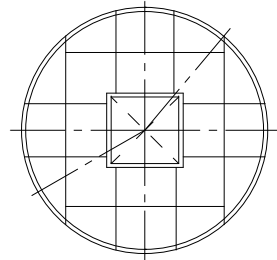


▨ : ライナープレート補修範囲

ライナープレート補修範囲より施設管理担当者の定める場所の肉盛溶接補修を行うこと。合計0.03m²程度。

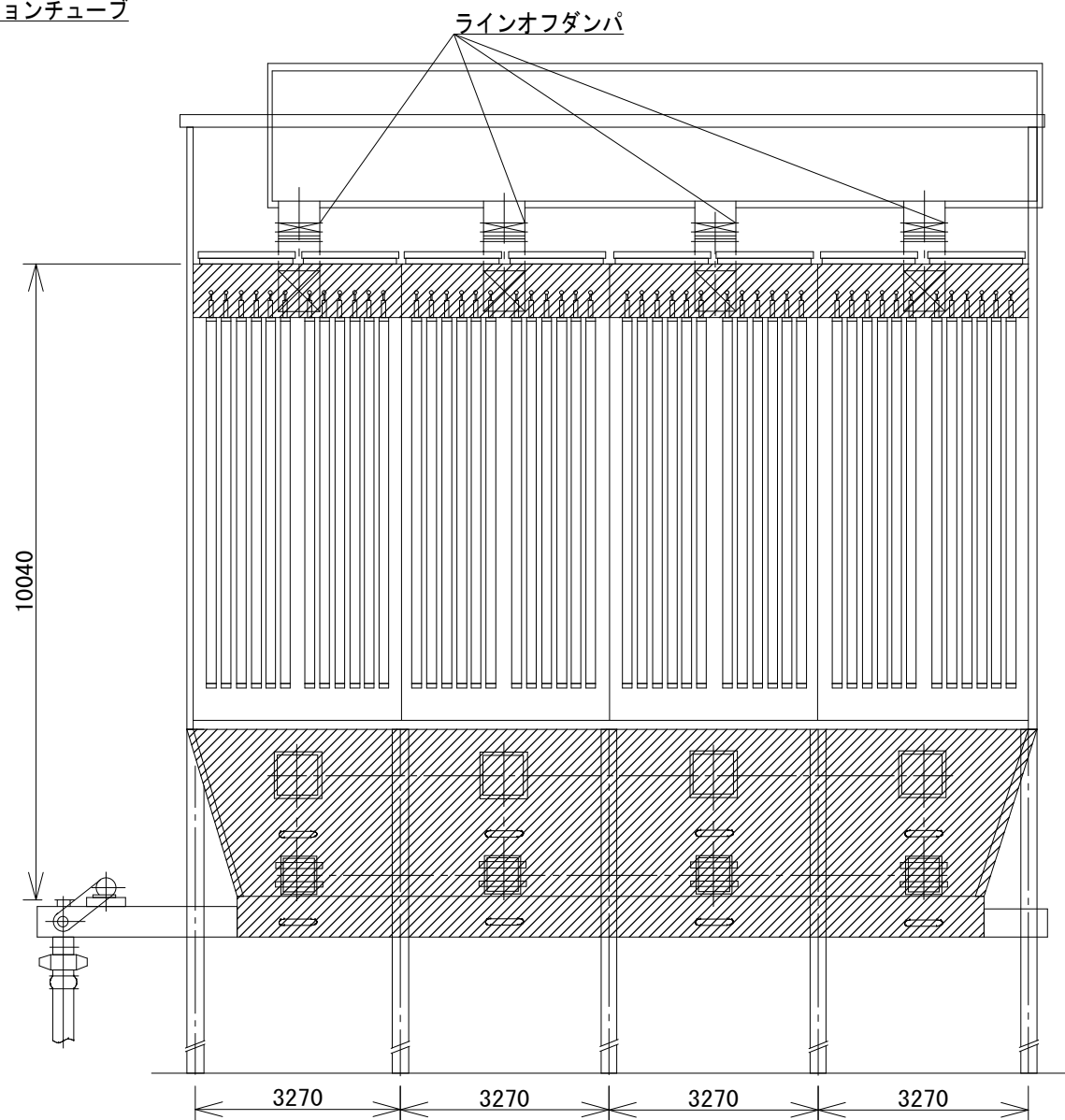
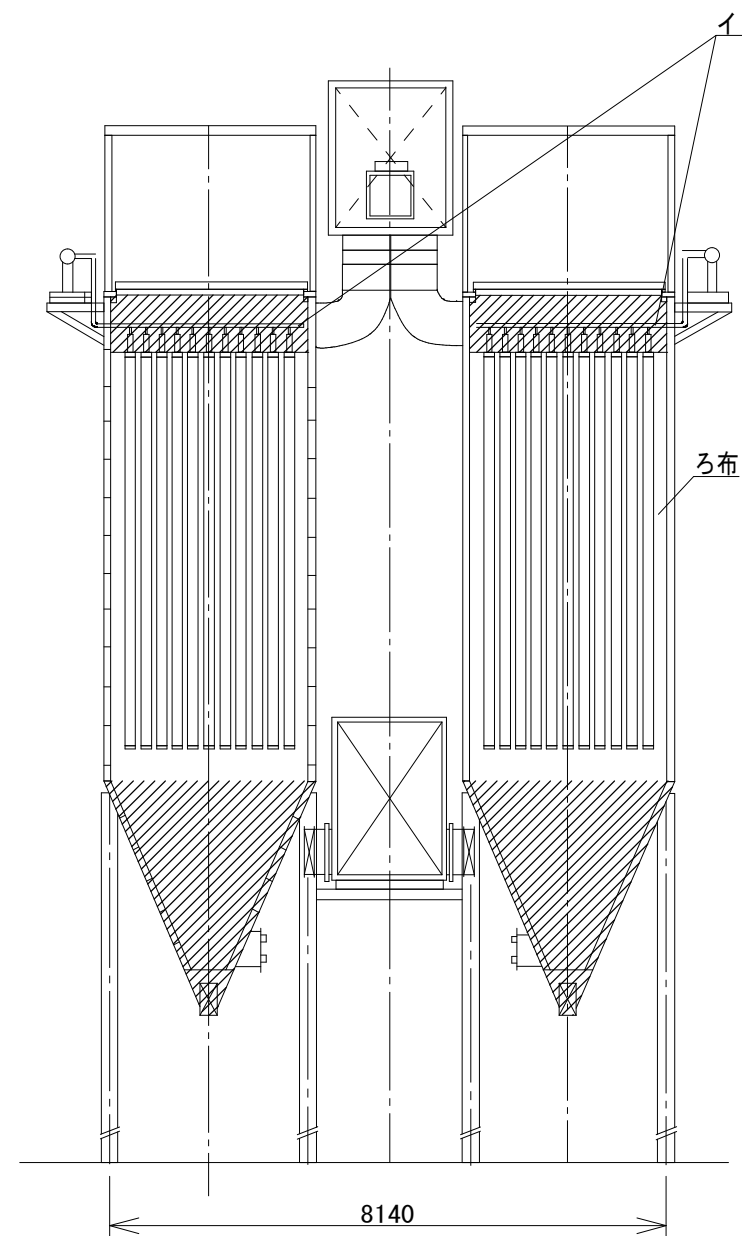
● : 肉厚測定点 76点

複写禁止



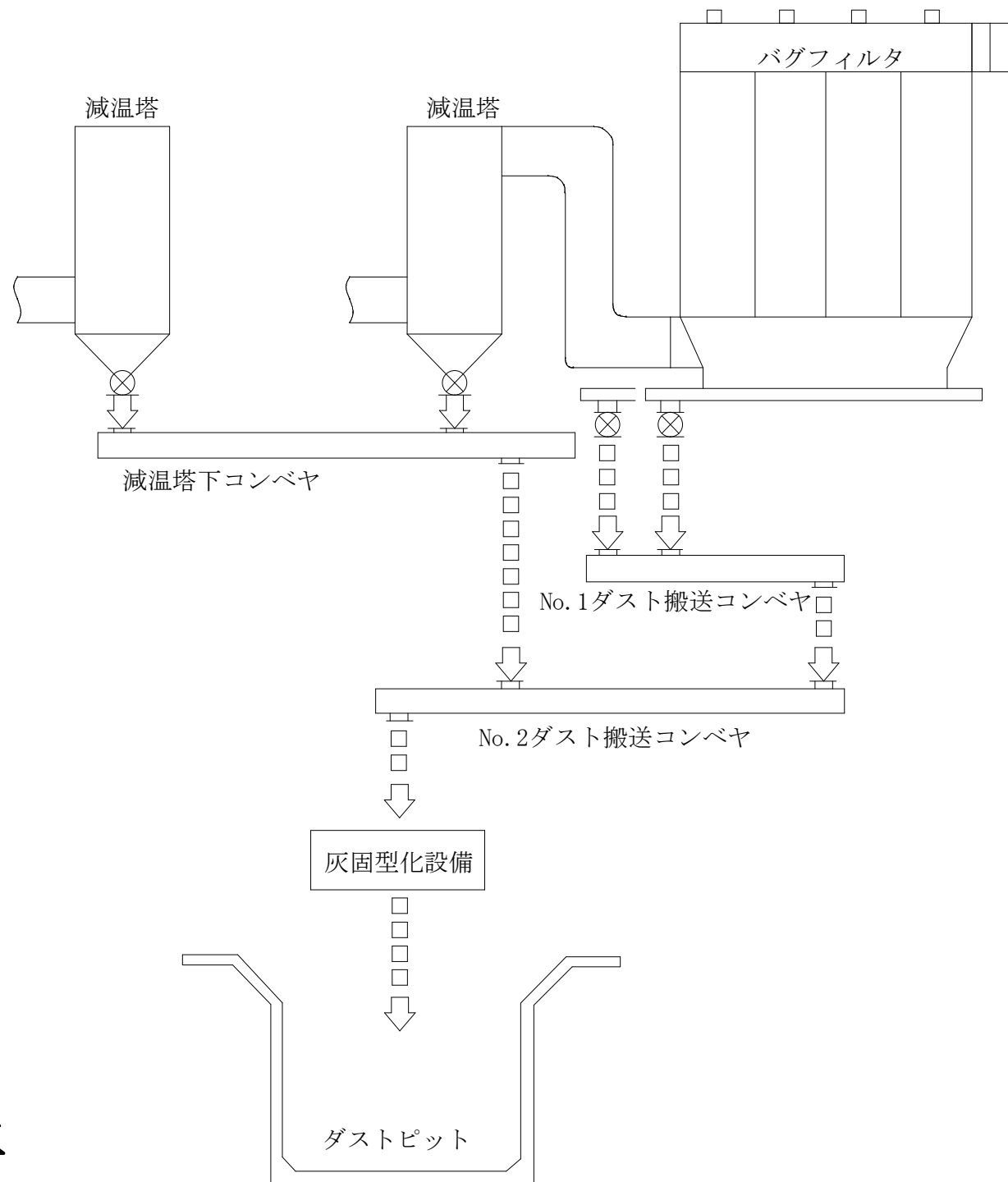
▨ : 清掃範囲

複写禁止

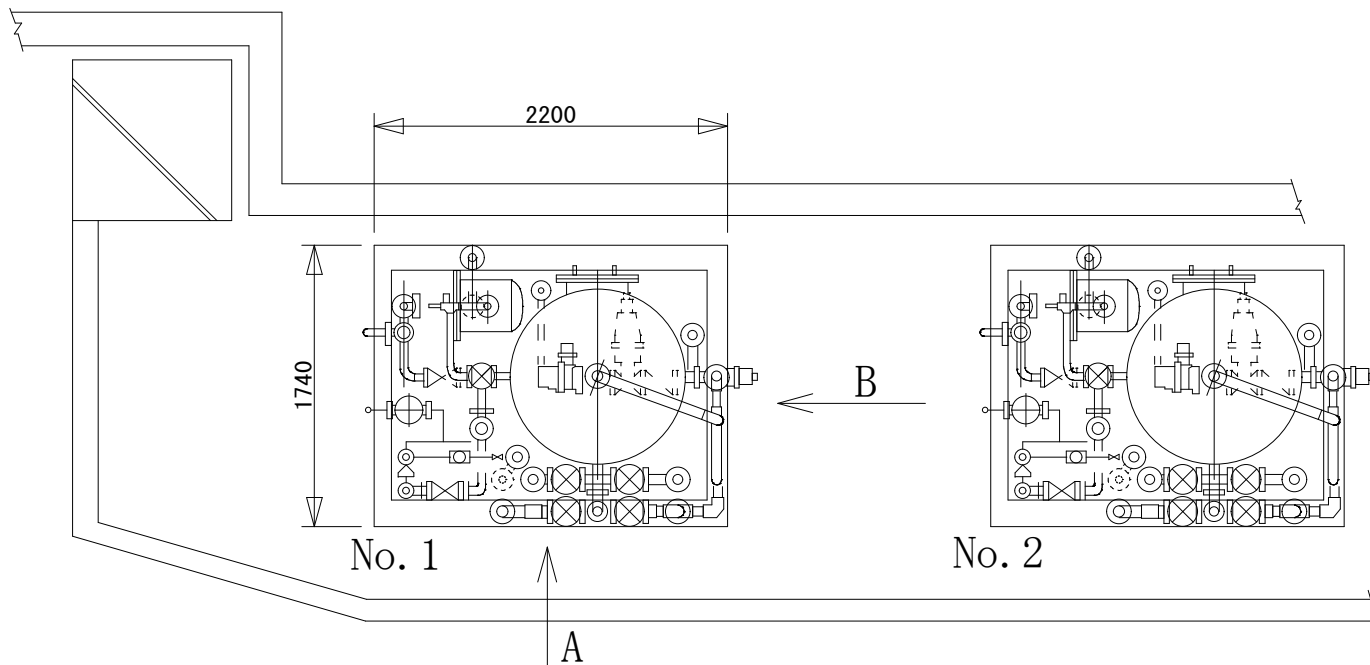


▨ : 清掃範囲

複写禁止

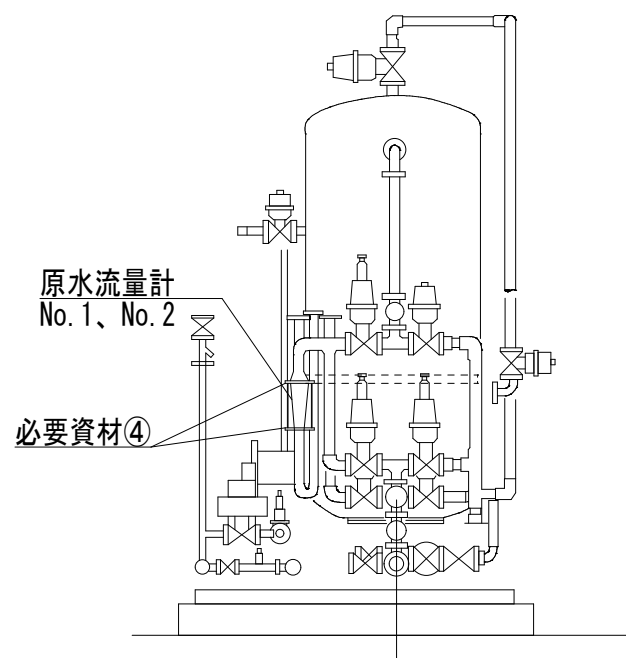


複写禁止

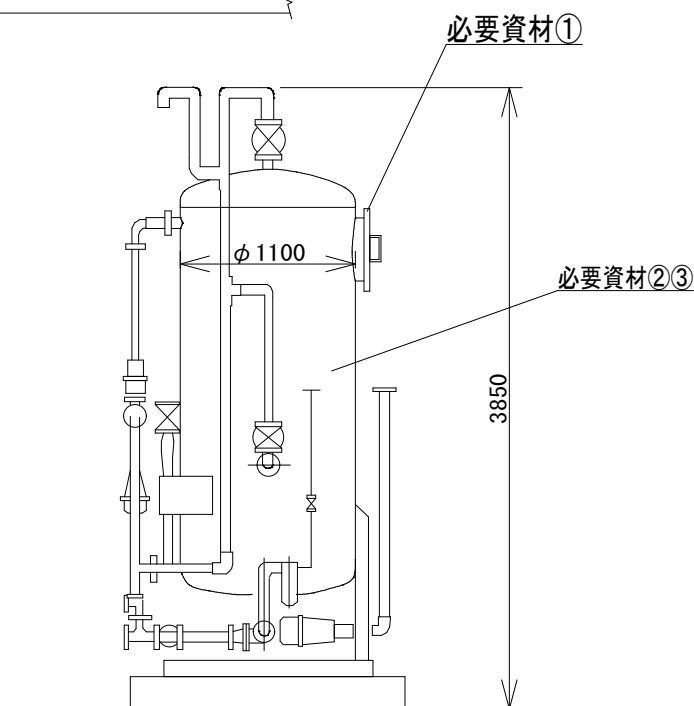


必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	マンホールガasket	φ410×φ510×6t NR	2枚	支給
②	陽イオン交換樹脂	C1100Na	100L	支給
③	陰イオン交換樹脂	A4100C1	325L	支給
④	ガasket	EPDM 10k-50A	4枚	支給

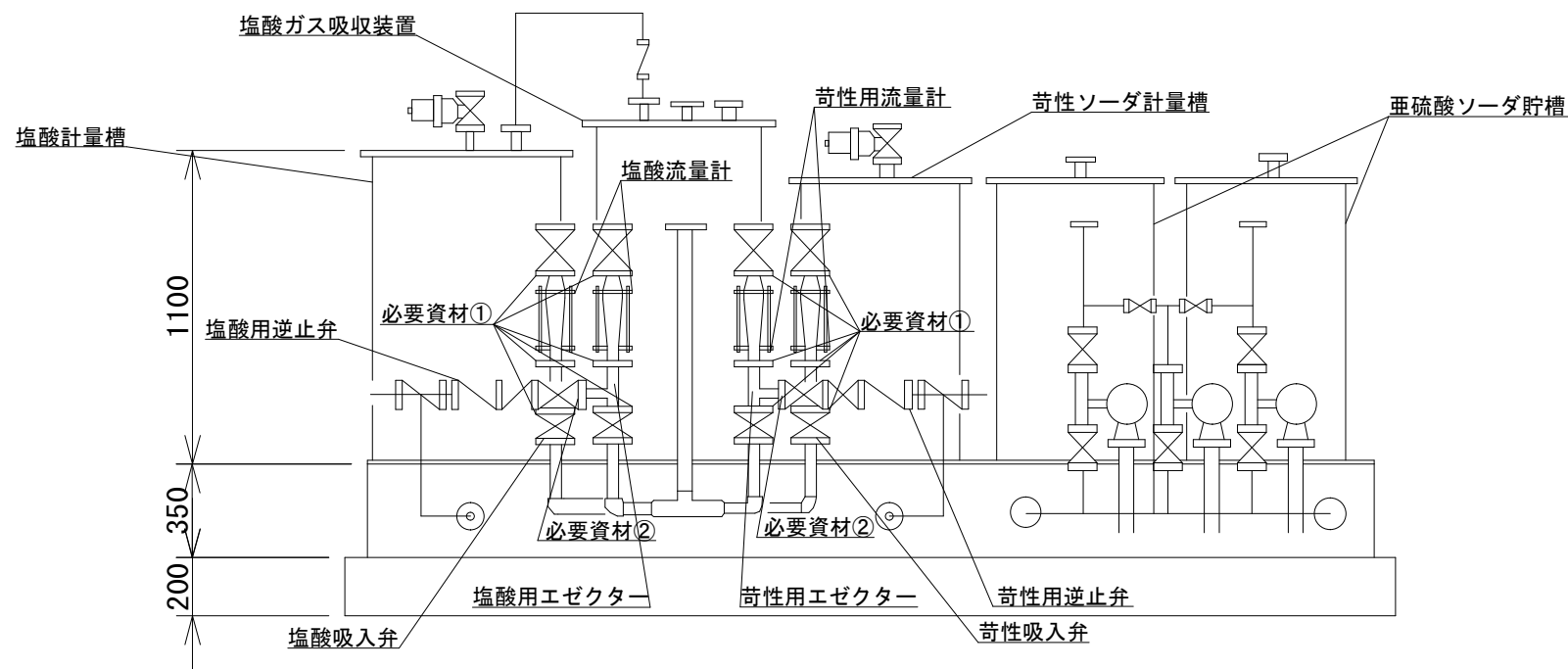
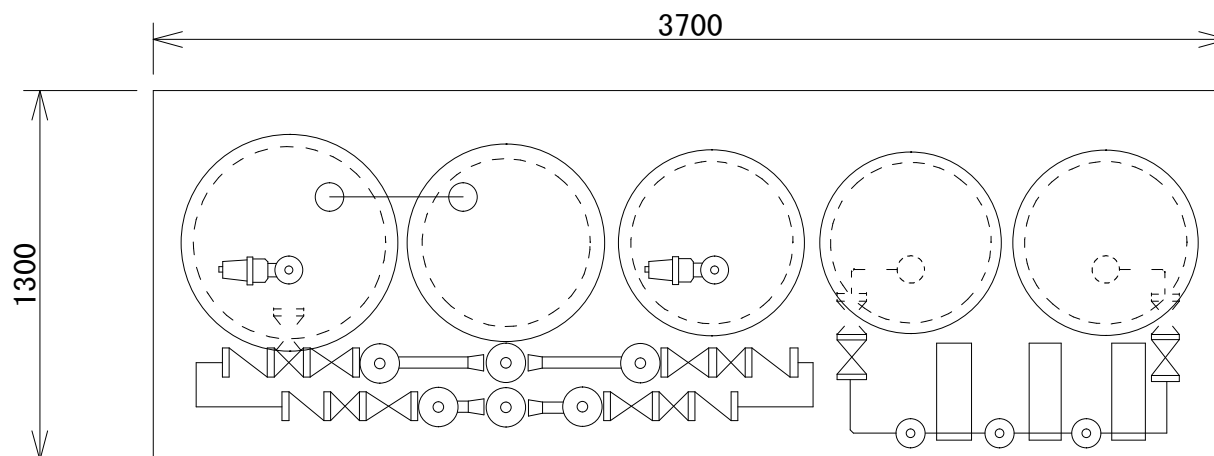


A矢視



B矢視

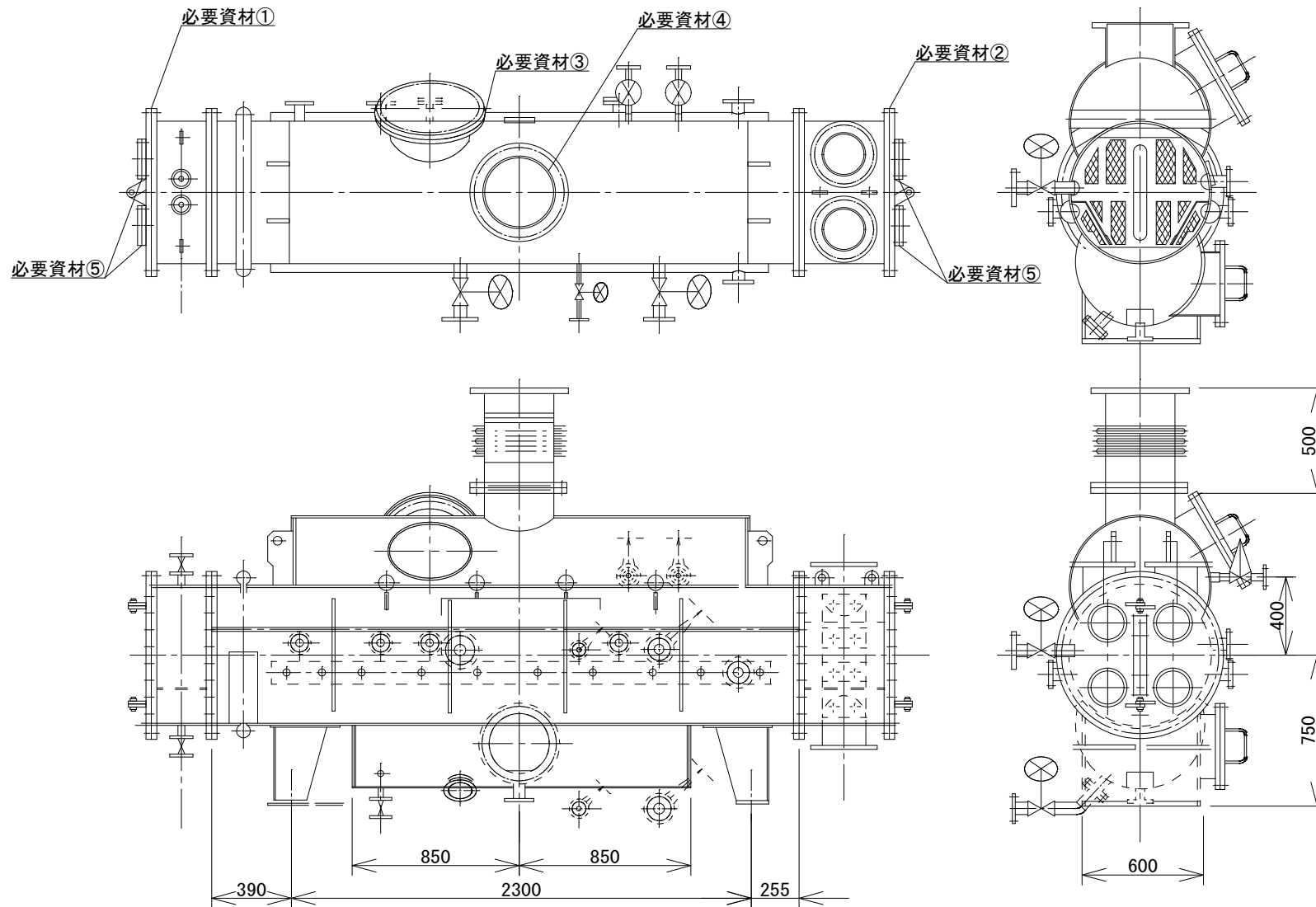
複写禁止



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

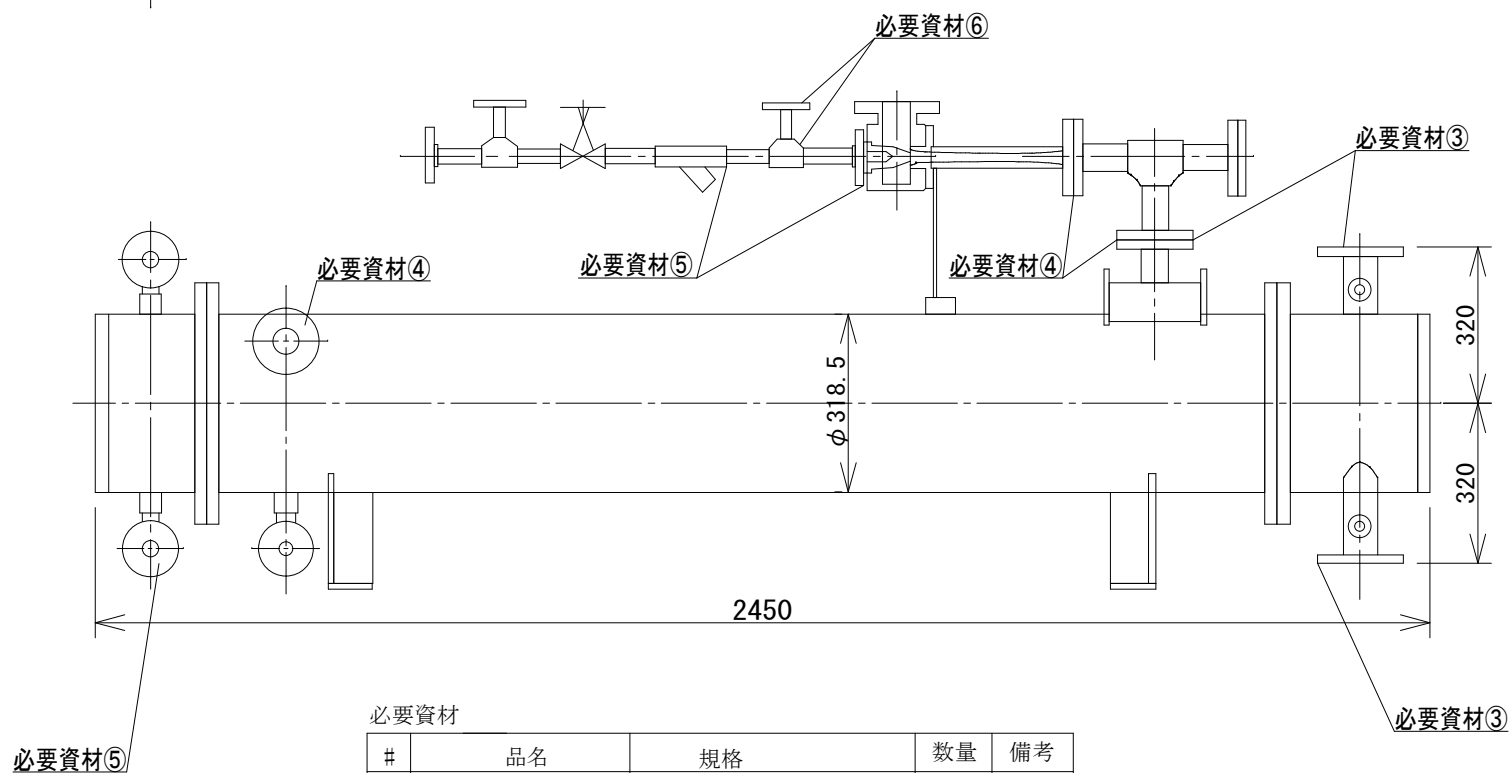
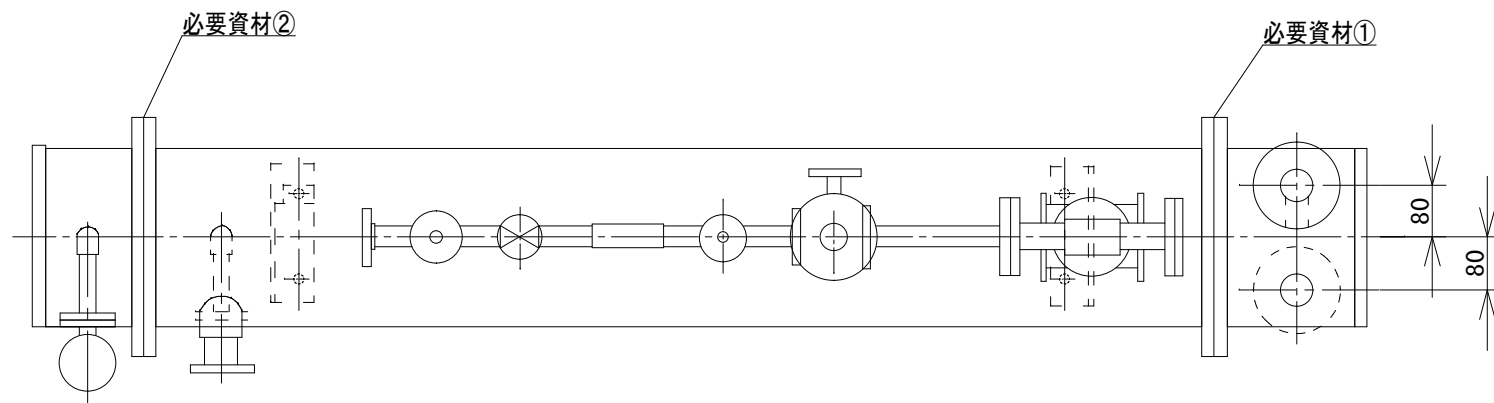
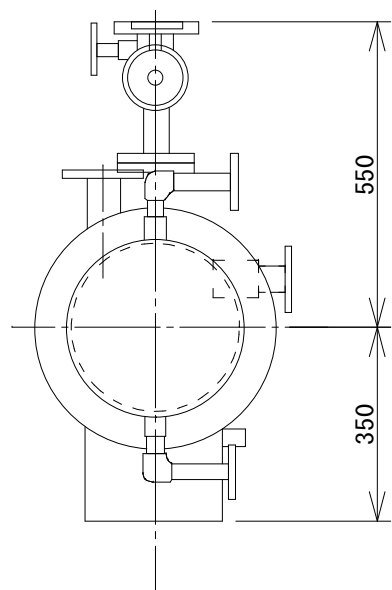
複写禁止



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)	2枚	支給
②	シートガスケット	T/#1995 φ840×3t (P/N25)	2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

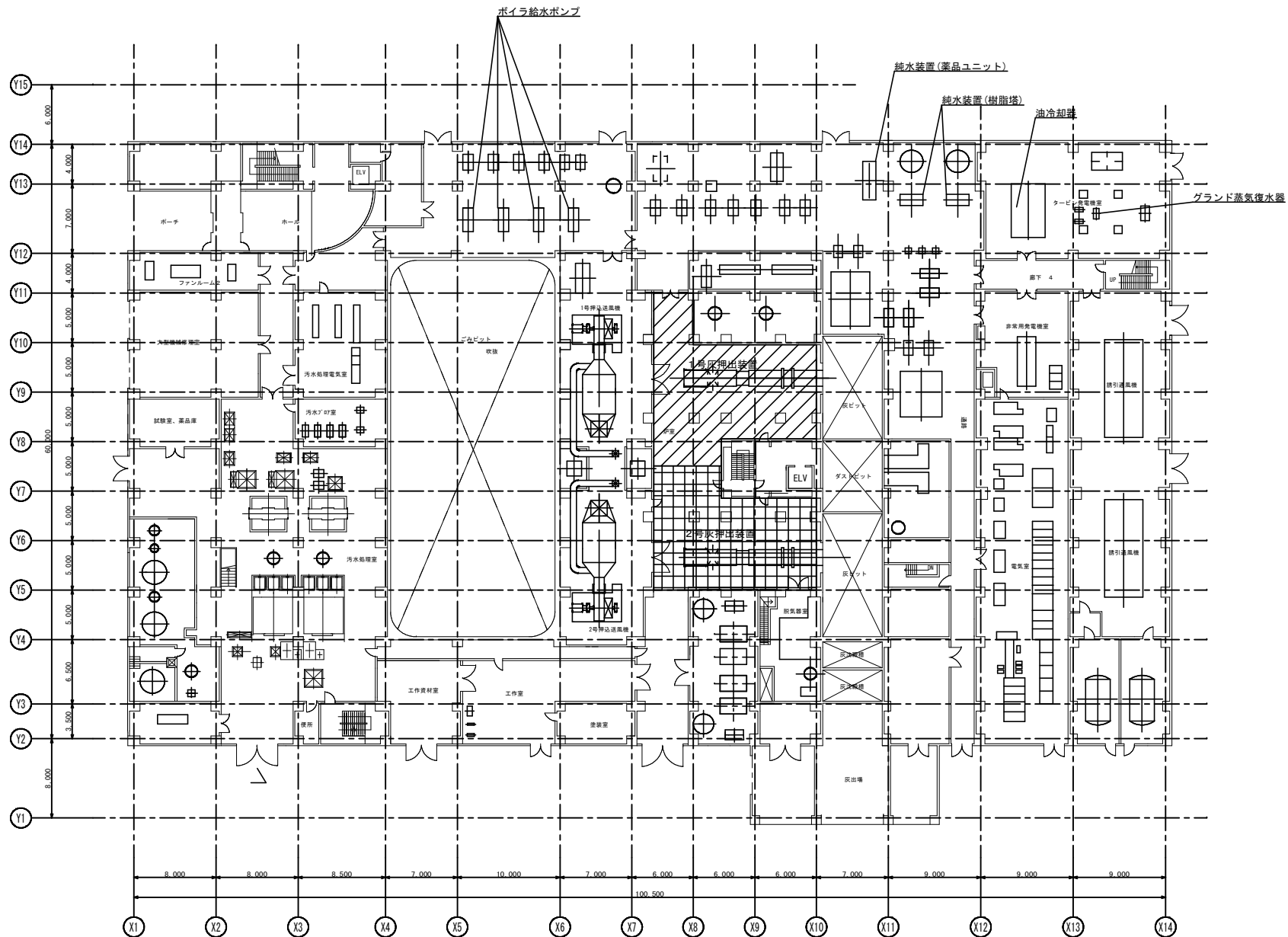
複写禁止



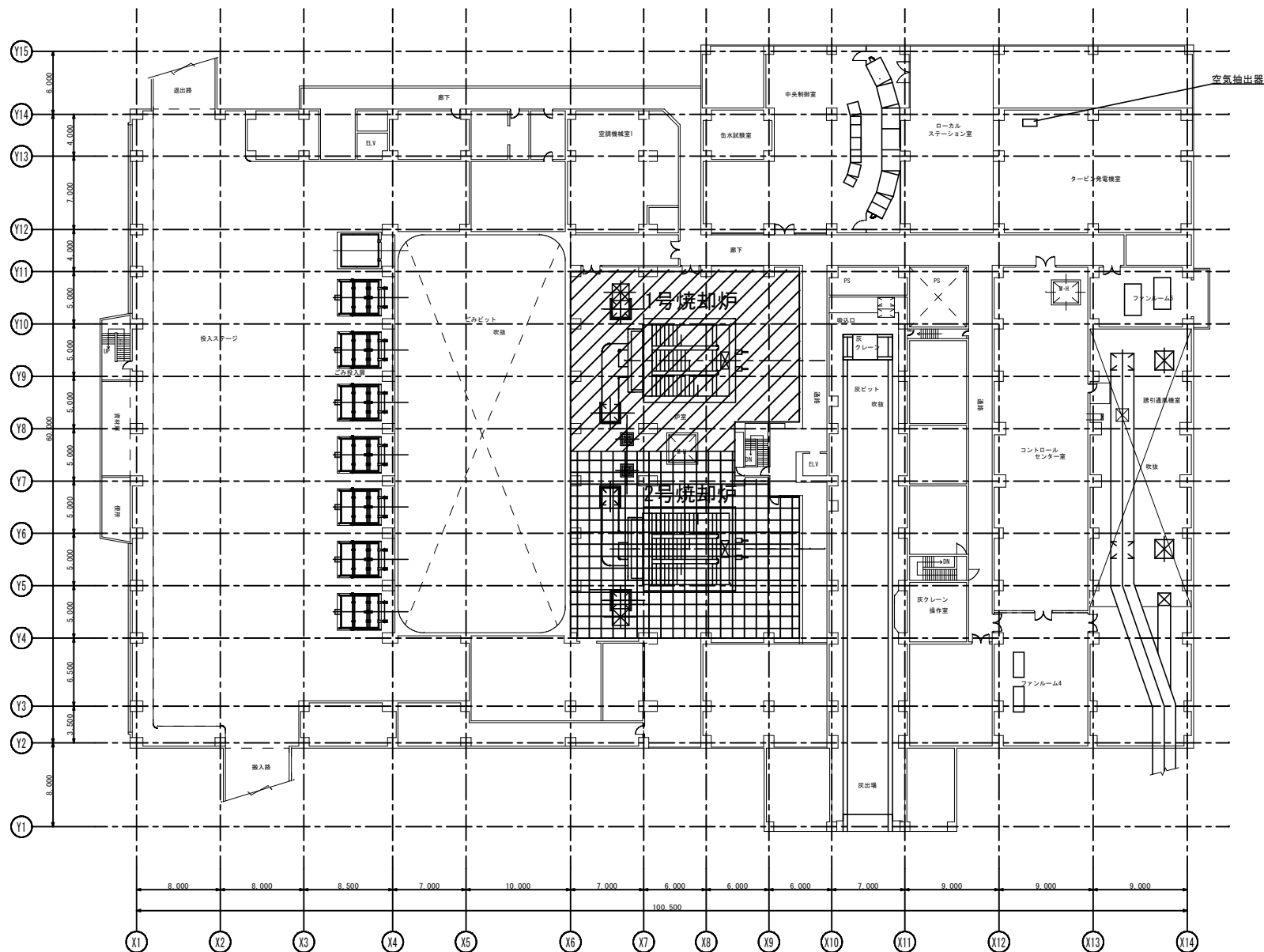
必要資材

#	品名	規格	数量	備考
①	シートガスケット	T/#1995 φ445×3t (P/N23)	1枚	支給
②	シートガスケット	T/#1995 φ445×3t (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

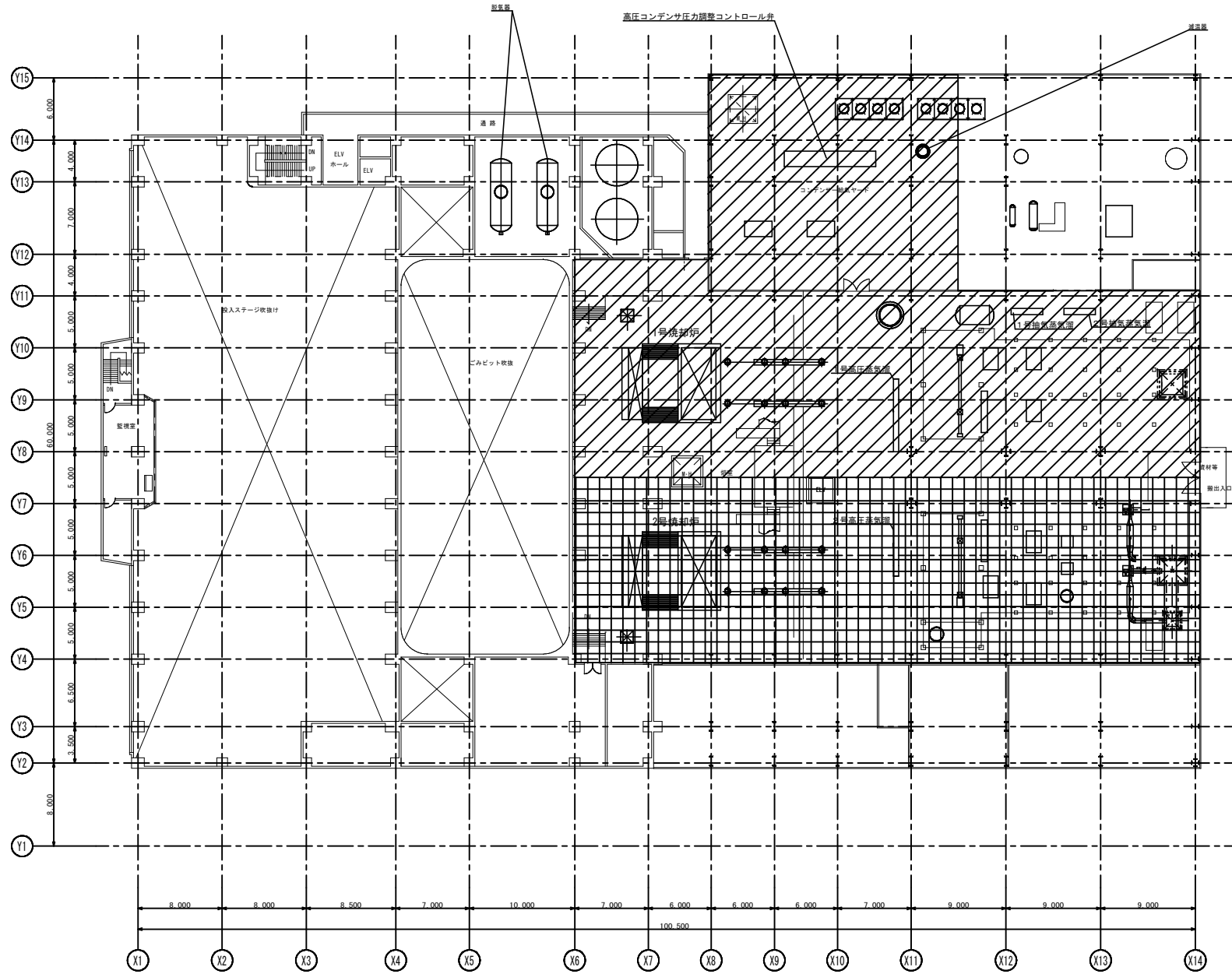
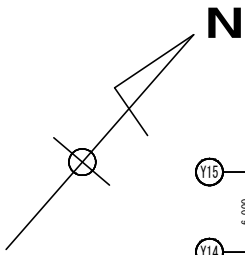


: 清掃範囲(2号)



: 清掃範囲(2号)

図 番
42



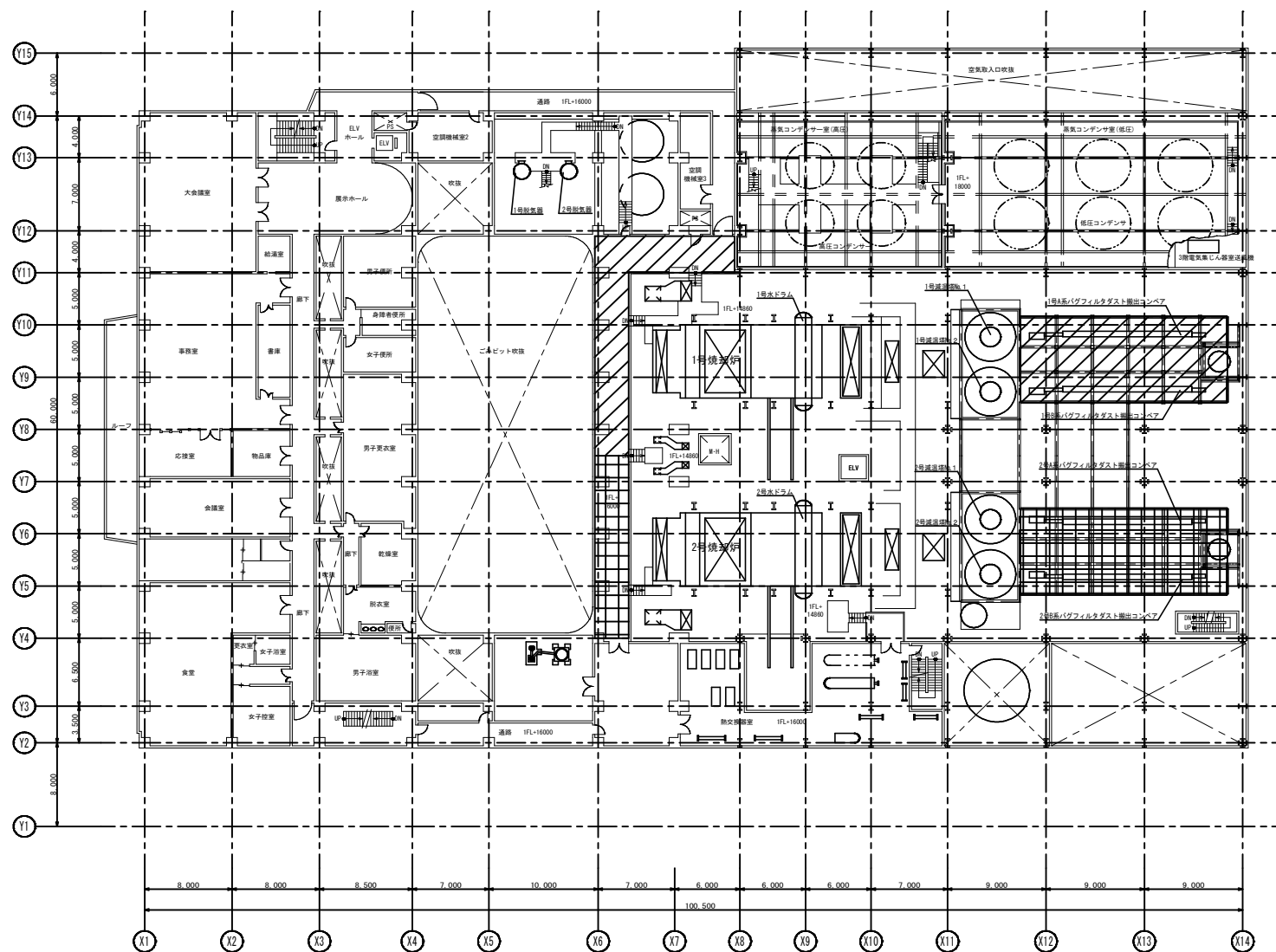
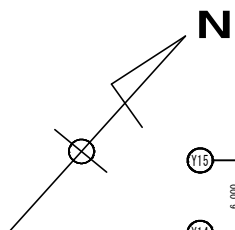
複写禁止



：清掃範囲(1号)



：清掃範囲(2号)



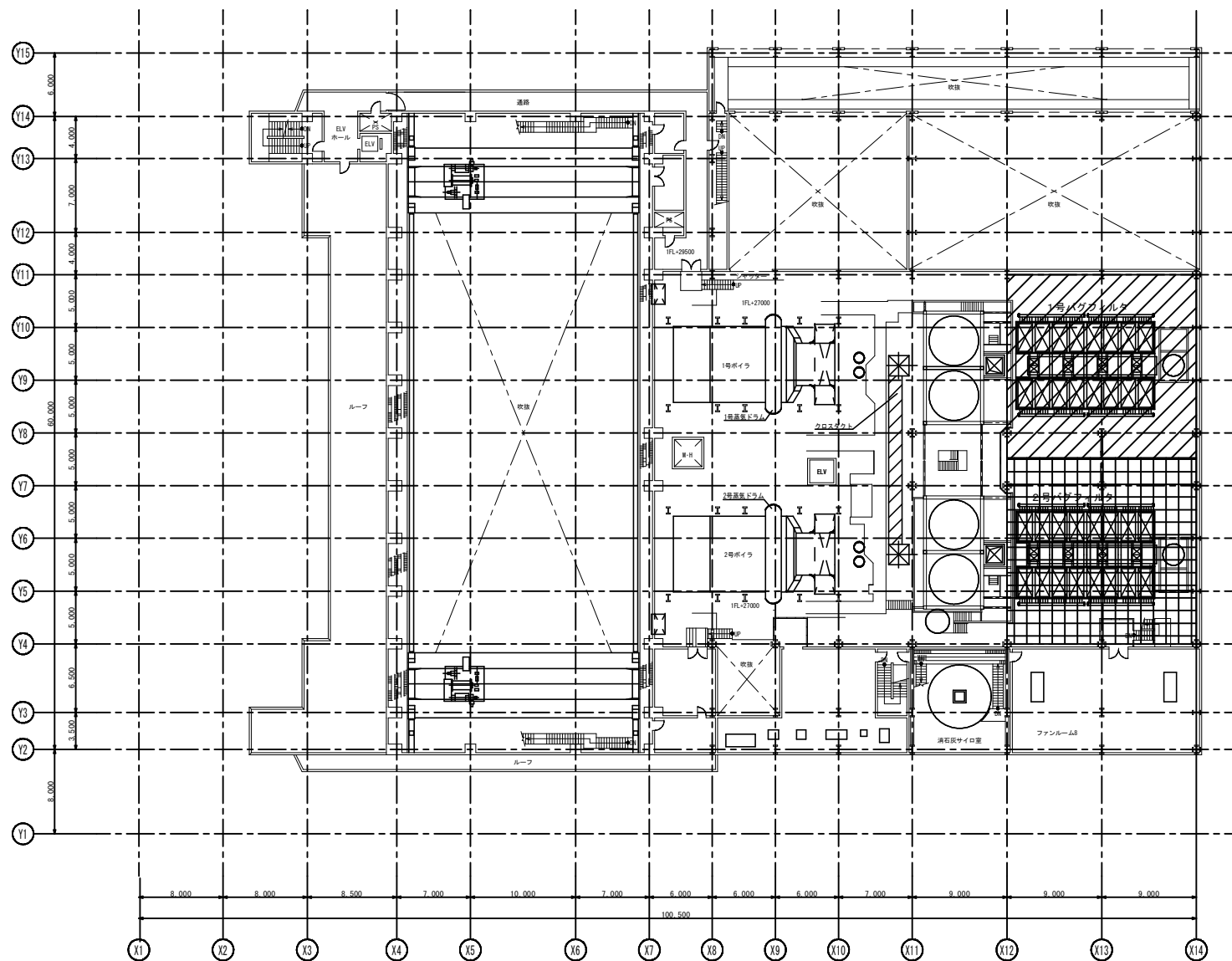
複写禁止



: 清掃範囲(1号)

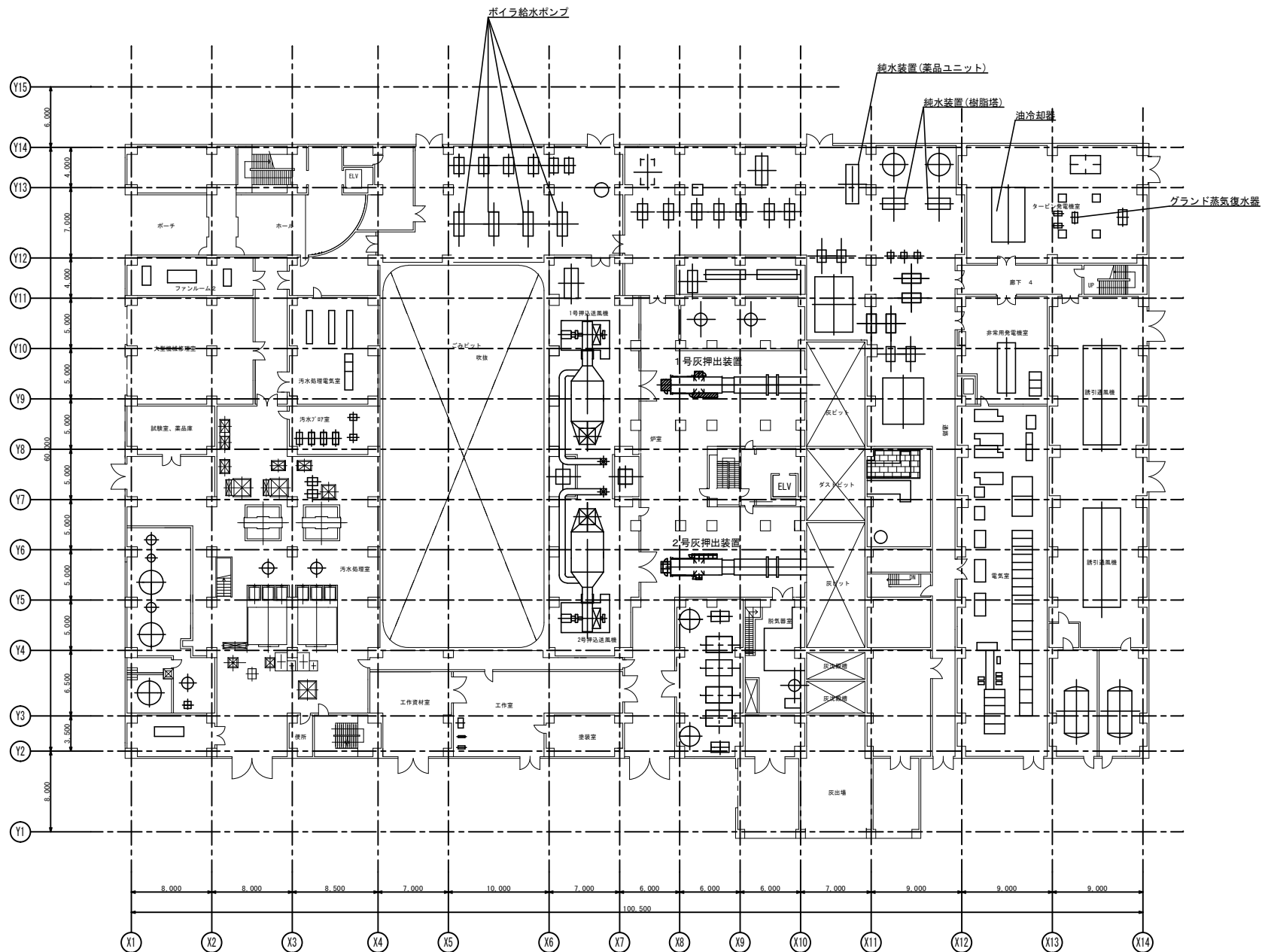
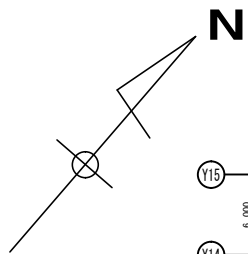


: 清掃範囲(2号)

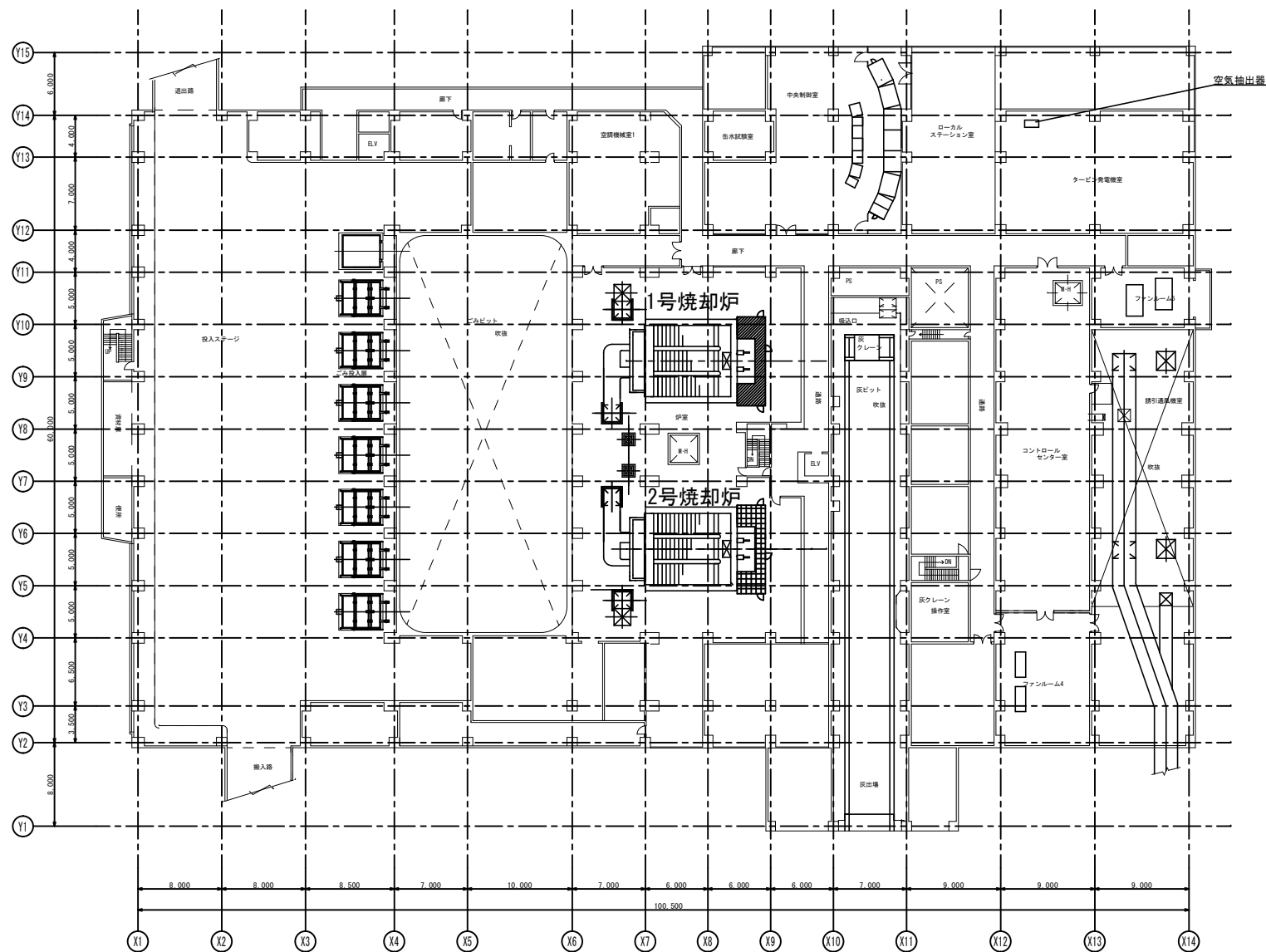
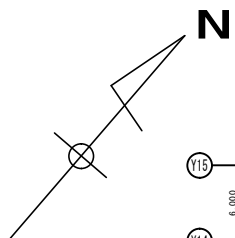


: 清掃範囲(2号)

業務名	発寒清掃工場焼却設備中間整備業務
図面名	6階場内清掃



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(共通)



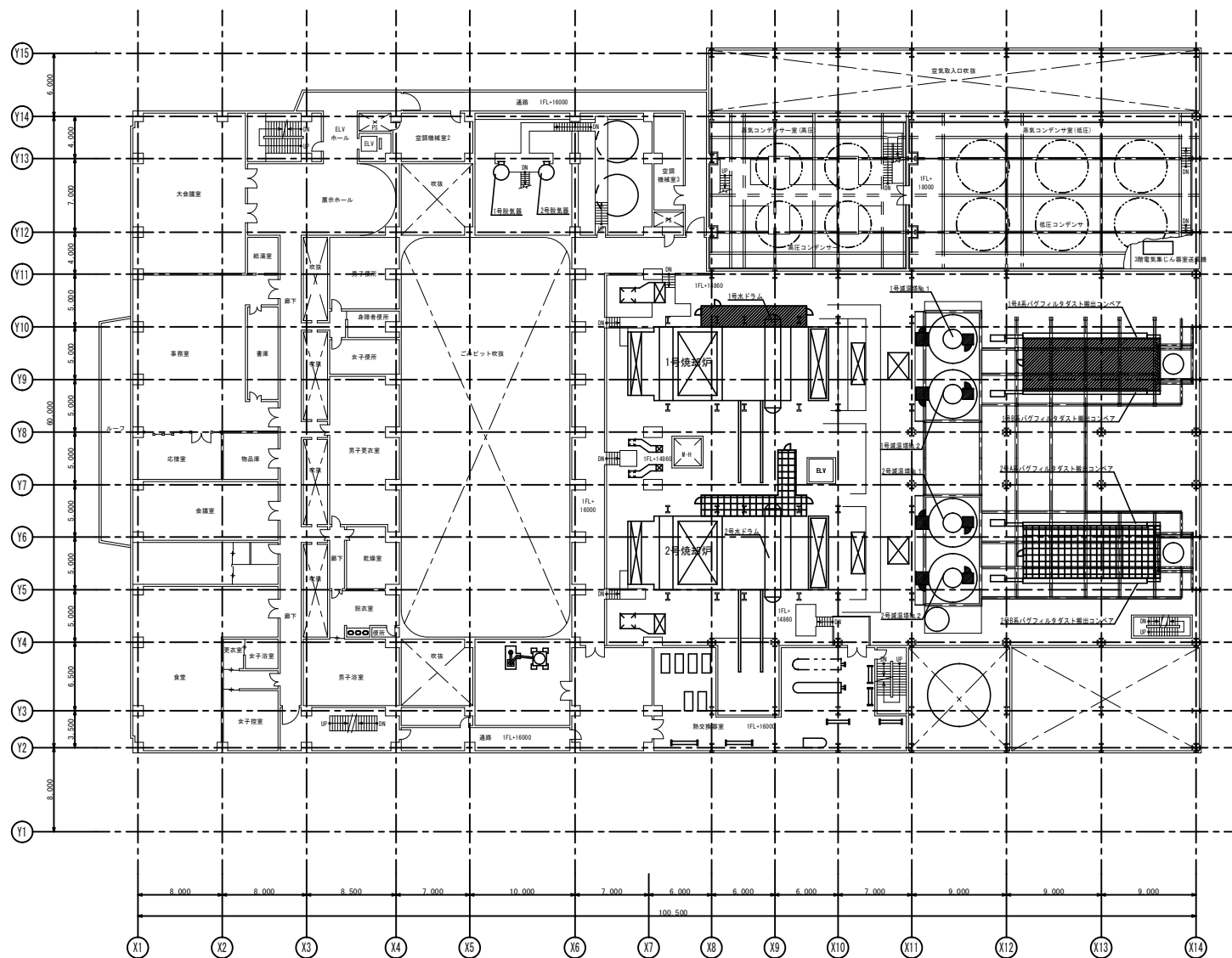
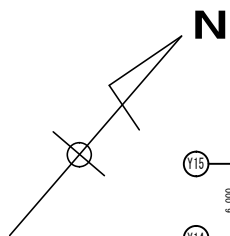
複写禁止



：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)

