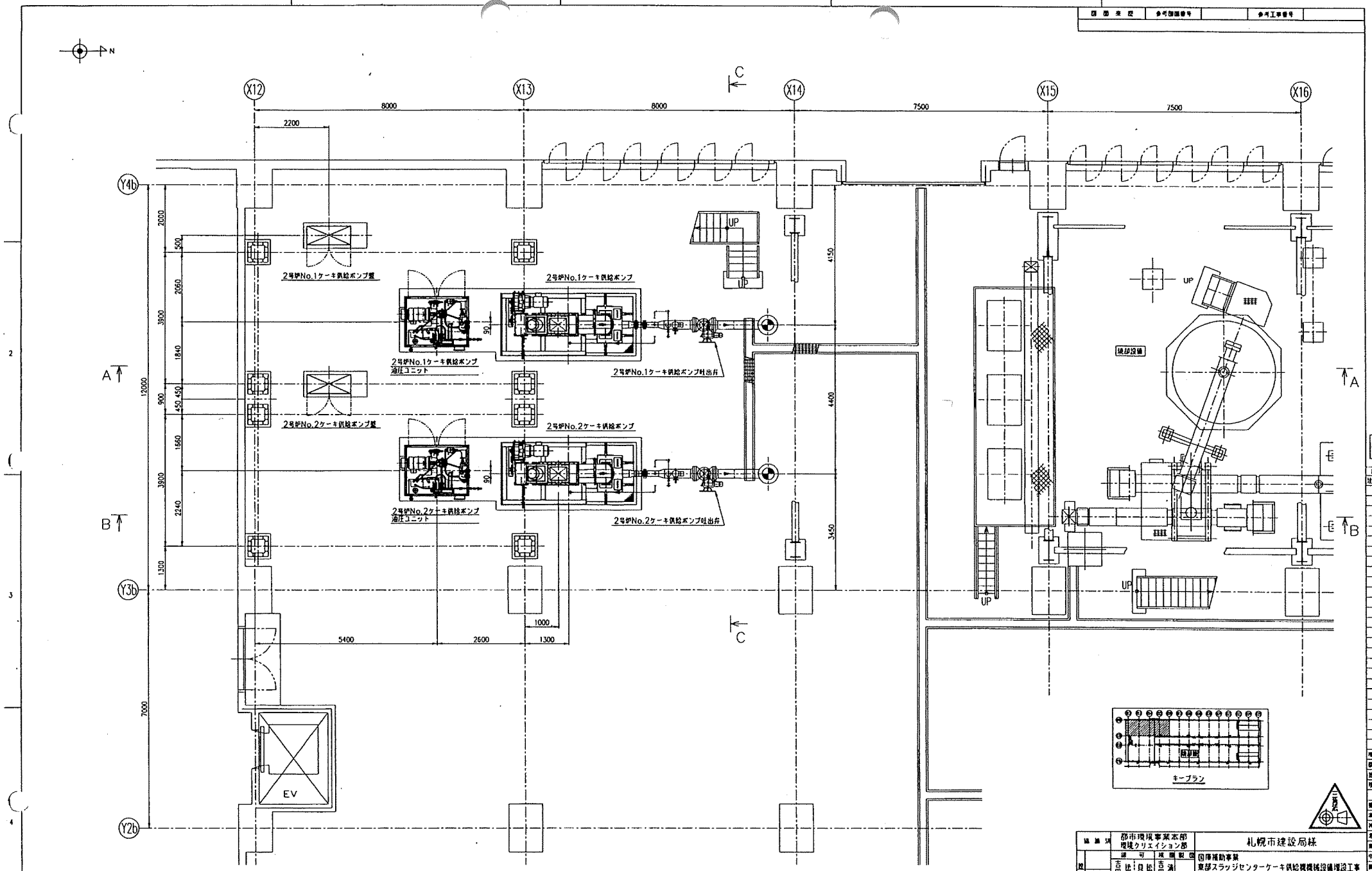


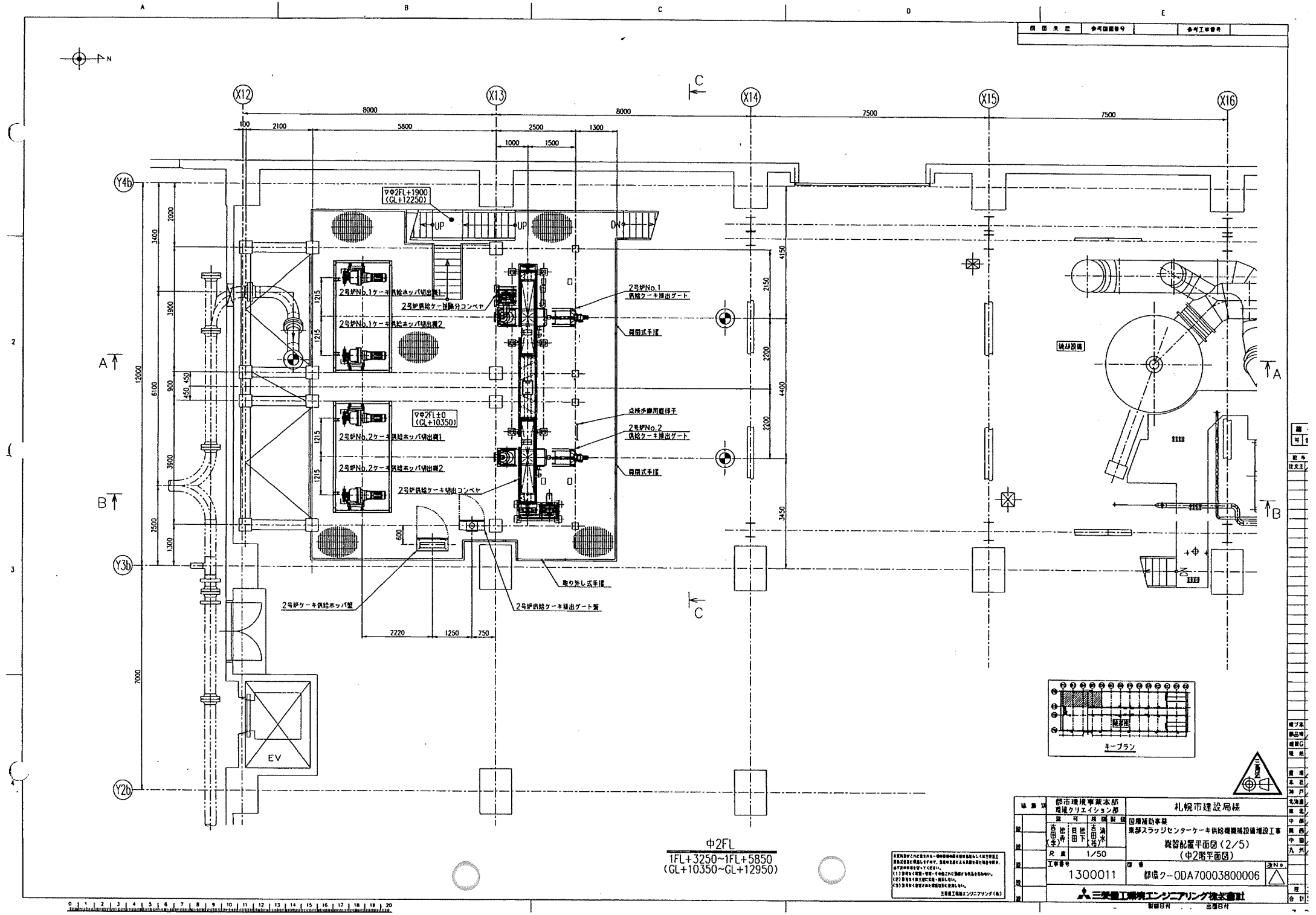
1FL

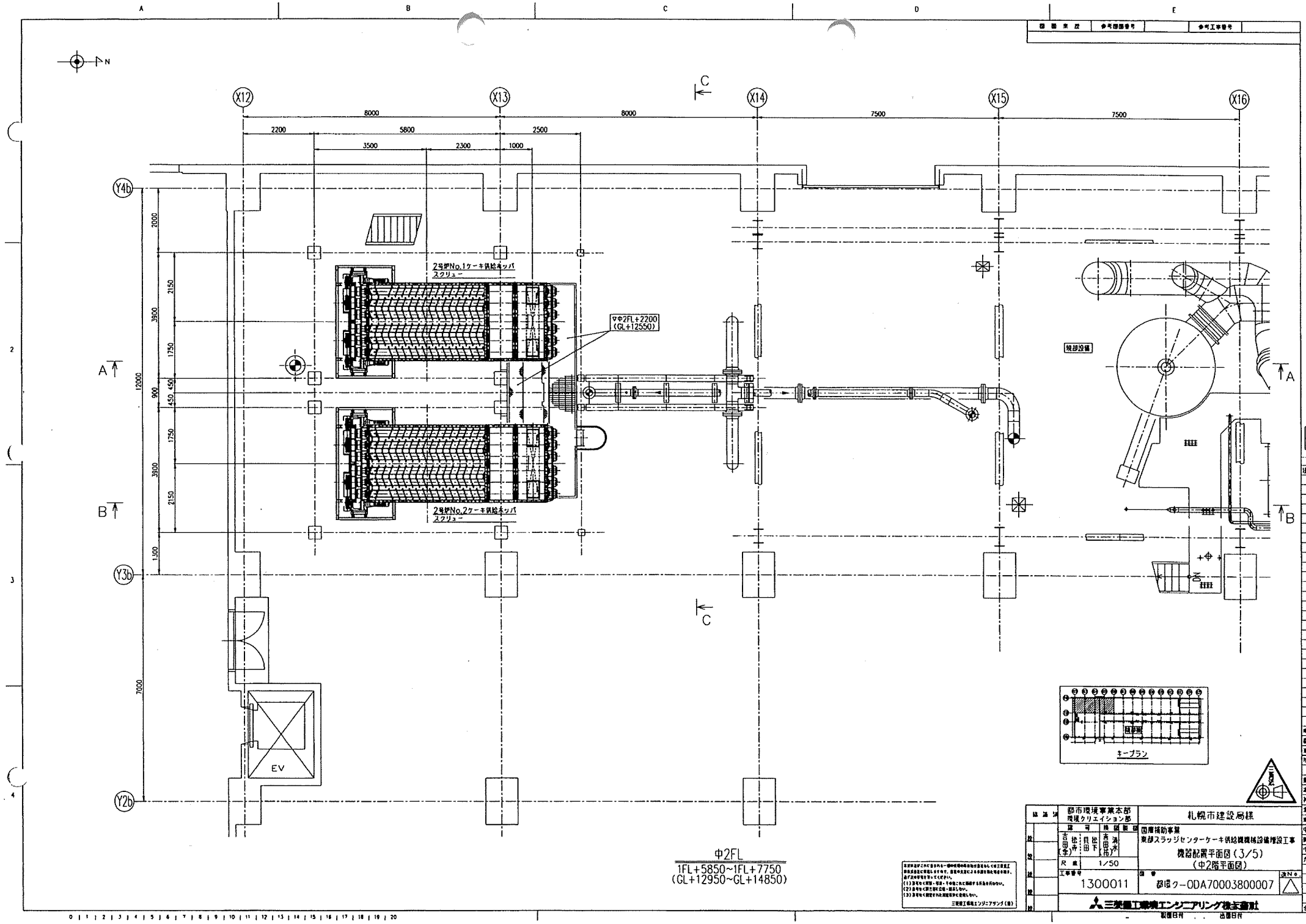
1FL±0~1FL+3250
(GL+7100~GL+10350)

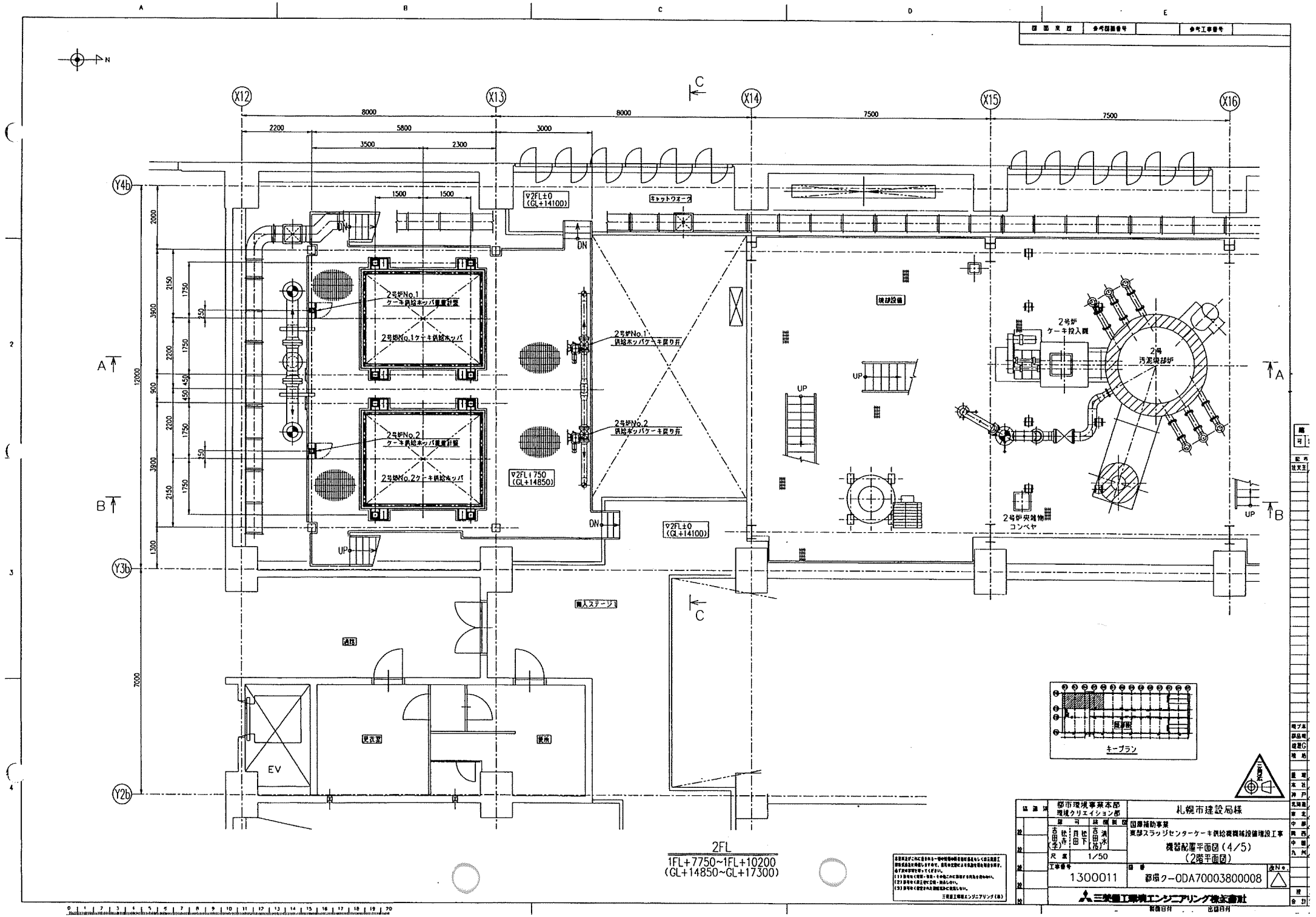
協議	都市環境事業本部 環境クリエイション部	札幌市建設局様
認可	吉田(孝) 佐々木 貞田	規制 吉田(功) 浦 水
	R 庸 1/50	⑤厚補助事業 東部スラッジセンターケーキ供給機械設備増設工事 機器配置平面図(1/5) (1階平面図)
工事番号	1300011	図番 都環ク-ODA70003800005
	三菱重工環境エンジニアリング株式会社	

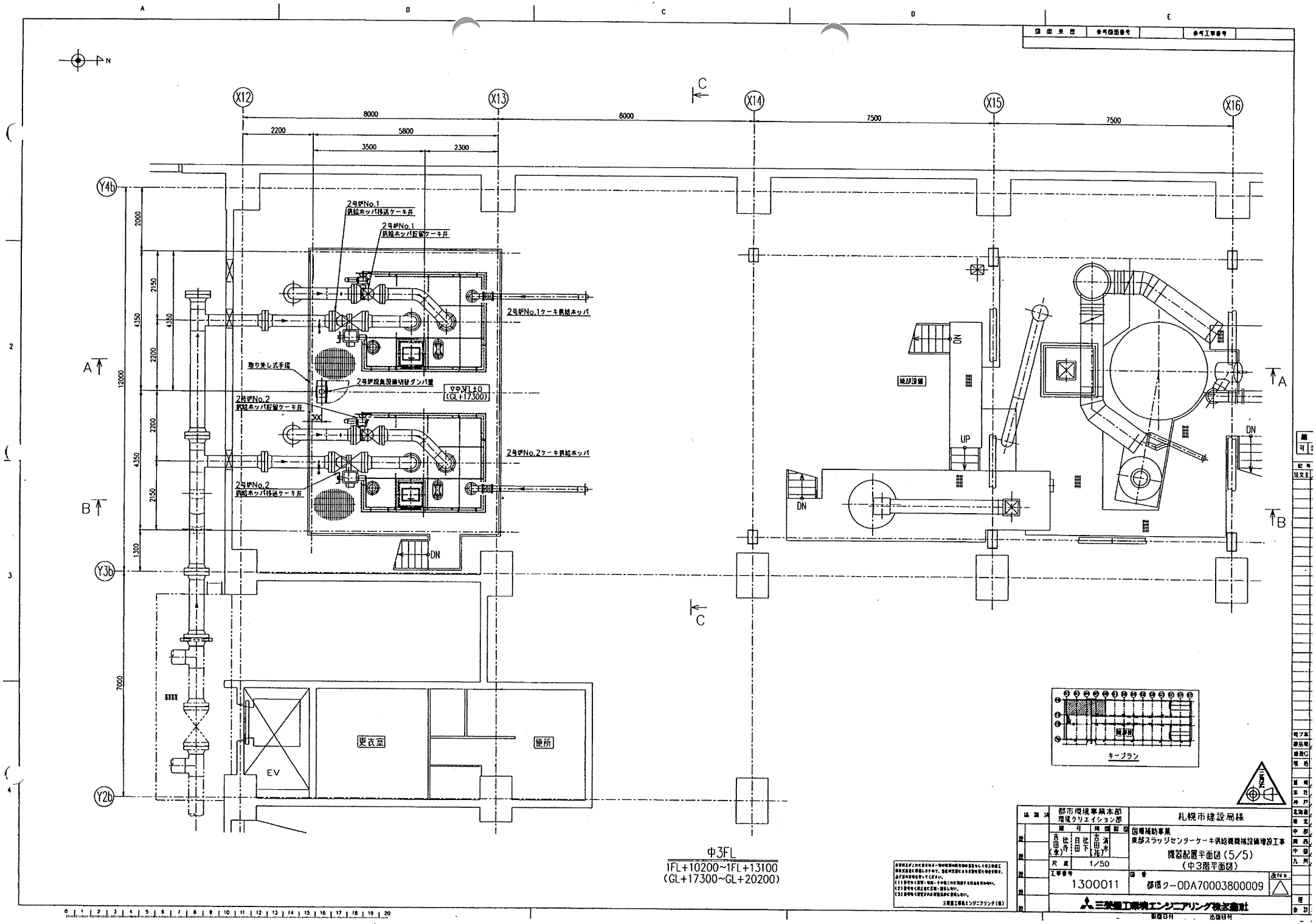
注意事項などこれに定まれない一般的事項や現場安全協議もふくめ注意事項は現場担当者に確認しておき作業、運搬作業時安全マニュアルを作成、遵守されるよう確認をしてください。
(1) 設備等の保護・保温・その他これに類似する作業を行なわない。
(2) 設備等の設置位置・設置しない。
(3) 設備等に保安上の処置は施さない。
三菱重工環境エンジニアリング(株)

製図日付 出図日付


X12
X13
X14
X15
X16
Y4b
Y3b
Y2b
8000
8000
7500
7500
100
2100
5800
2500
1300
1000
1500
▽Φ2FL+1900
(GL+12250)
UP
UP
DN
▽Φ2FL±0
(GL+10350)
2号炉No.1ケーキ供給ホッパ切出機1
2号炉No.1ケーキ供給ホッパ切出機2
2号炉No.2ケーキ供給ホッパ切出機1
2号炉No.2ケーキ供給ホッパ切出機2
2号炉供給ケーキ排出コンベヤ
2号炉供給ケーキ切出コンベヤ
2号炉No.1
供給ケーキ排出ゲート
2号炉No.2
供給ケーキ排出ゲート
開閉式手摺
点検歩廊用縦梯子
取り外し式手摺
2号炉ケーキ供給ホッパ盤
2号炉供給ケーキ排出ゲート盤
2220
1250
750
600
450
450
1215
1215
1215
1215
3400
2000
3900
900
3900
2500
1300
12000
6100
7000
4150
2150
2200
4400
2200
3450
A
B
C
C
A
B
EV
機器設備
Φ2FL
1FL+3250~1FL+5850
(GL+10350~GL+12950)
キープラン
関係部
札幌市建設局様
都市環境事業本部
環境クリエイション部
国庫補助事業
東部スラッジセンターケーキ供給機械設備増設工事
機器配置平面図(2/5)
(中2階平面図)
1/50
1300011
都環ク-ODA70003800006
三菱重工環境エンジニアリング株式会社

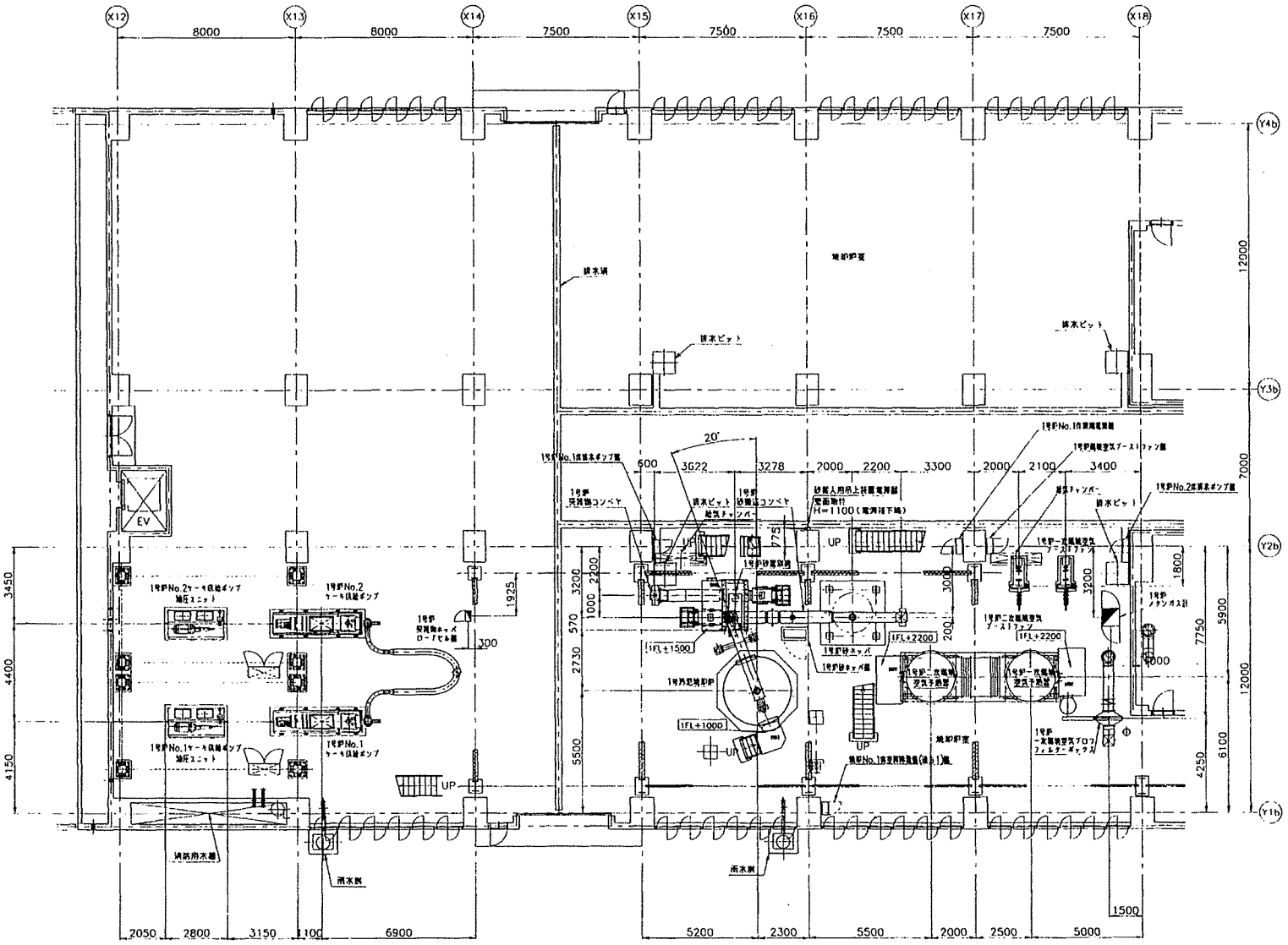

X12
X13
X14
X15
X16
Y4b
Y3b
Y2b
8000
8000
7500
7500
2200
5800
2500
3500
2300
1000
2000
3900
2150
1750
450
450
900
1750
3900
2150
1300
12000
7000
A
B
C
2号炉No.1ケーキ供給ホッパ
スクリュー
2号炉No.2ケーキ供給ホッパ
スクリュー
▽中2FL+2200
(GL+12550)
機部設備
EV
キープラン
中2FL
1FL+5850~1FL+7750
(GL+12950~GL+14850)
都市環境事業本部
環境クリエイション部
札幌市建設局様
国庫補助事業
東部スラッジセンターケーキ供給機械設備増設工事
機器配置平面図(3/5)
(中2階平面図)
1/50
1300011
都環ク-ODA70003800007
三菱重工環境エンジニアリング株式会社


X12
X13
X14
X15
X16
Y4b
Y3b
Y2b
8000
8000
7500
7500
2200
5800
3000
3500
2300
1500
1500
12000
7000
▽2FL±0
(GL+14100)
キャットウォーク
2号炉No.1
ケーキ供給ホッパ重量計量
2号炉No.1ケーキ供給ホッパ
2号炉No.2
ケーキ供給ホッパ重量計量
2号炉No.2ケーキ供給ホッパ
2号炉No.1
供給ホッパケーキ戻り弁
2号炉No.2
供給ホッパケーキ戻り弁
▽2FL+750
(GL+14850)
▽2FL±0
(GL+14100)
焼却設備
2号炉
ケーキ投入機
2号
汚泥焼却炉
2号炉灰雑物
コンベヤ
UP
DN
無人ステージ
通路
更衣室
便所
EV
キープラン
2FL
1FL+7750~1FL+10200
(GL+14850~GL+17300)
都市環境事業本部
環境クリエイション部
札幌市建設局様
国庫補助事業
東部スラッジセンターケーキ供給機械設備増設工事
機器配置平面図（4/5）
（2階平面図）
1/50
1300011
都環ク-ODA70003800008
三菱重工環境エンジニアリング株式会社



都市環境事業本部 環境クリエイション部	札幌市建設局様	
承認 吉田(孝) 松寺 / 検図 月田 松下 / 製図 吉田(拓) 清水	国庫補助事業 東部スラッジセンターケーキ供給機械設備増設工事 機器配置平面図(5/5) (中3階平面図)	
R 度 1/50		
工事番号 1300011	図番 都環ク-ODA70003800009	改No. △
三菱重工環境エンジニアリング株式会社		

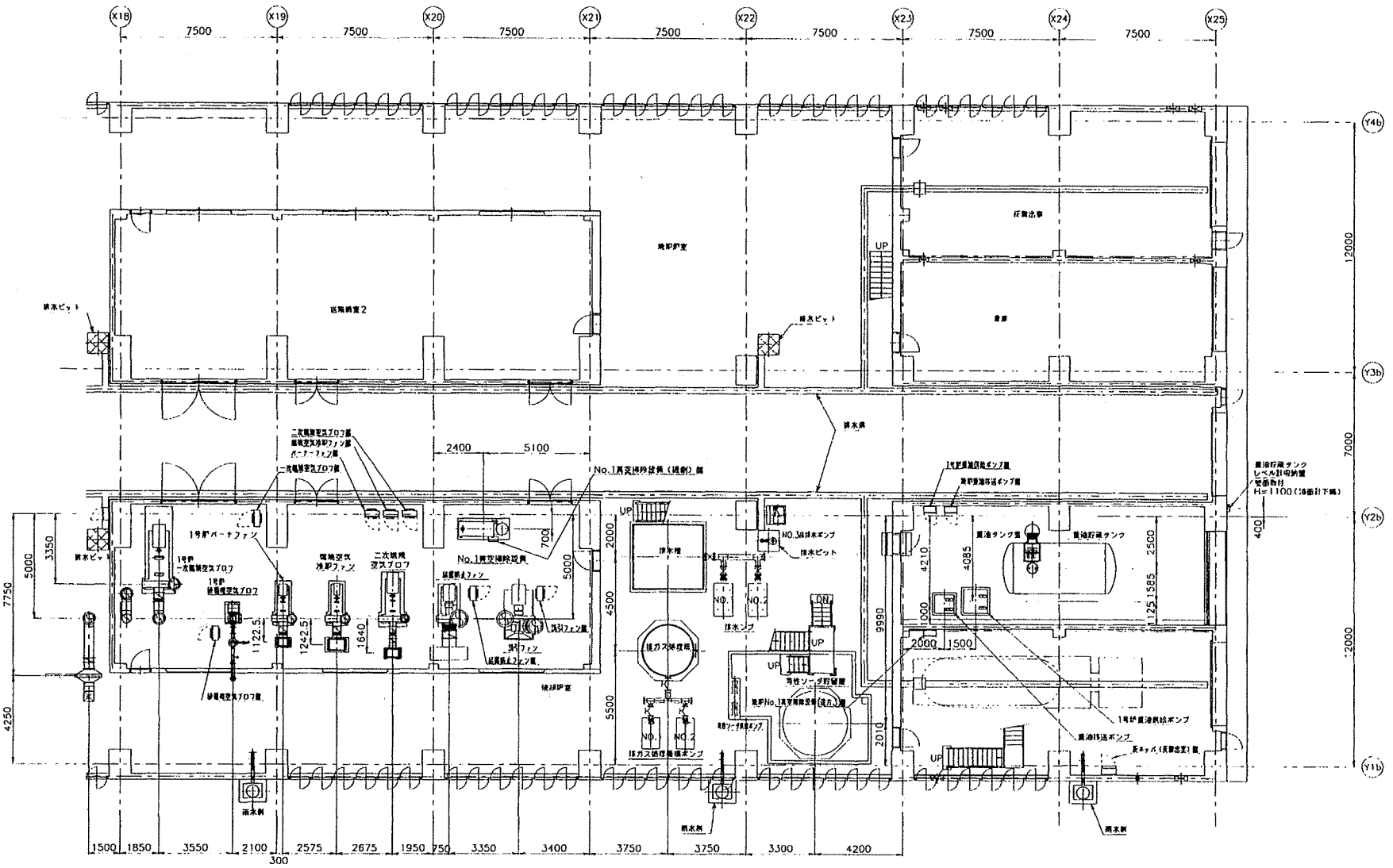
記号	数量	日付	承認	調査	設計	改訂内容
A						
A						
A						
A						
A						



部号	名称		数量	材質		記事
承認	森本	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 国庫補助事業 東部スラッジセンター 焼却炉機械設備新設工事			
調査	桜井	形式	汚泥焼却設備			
設計	木野	図面ノ変更名			WBS No	023737
作図	鳥村・鈴木	名称	1階平面図（X12-X18）			
尺度	1/100	図面番号	DW-103336			REV
日付	06・04・13	株式会社タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/V	ACAD,HA	CAD FILE				

名称	材質	呼称	長さ	数量	材質	記事

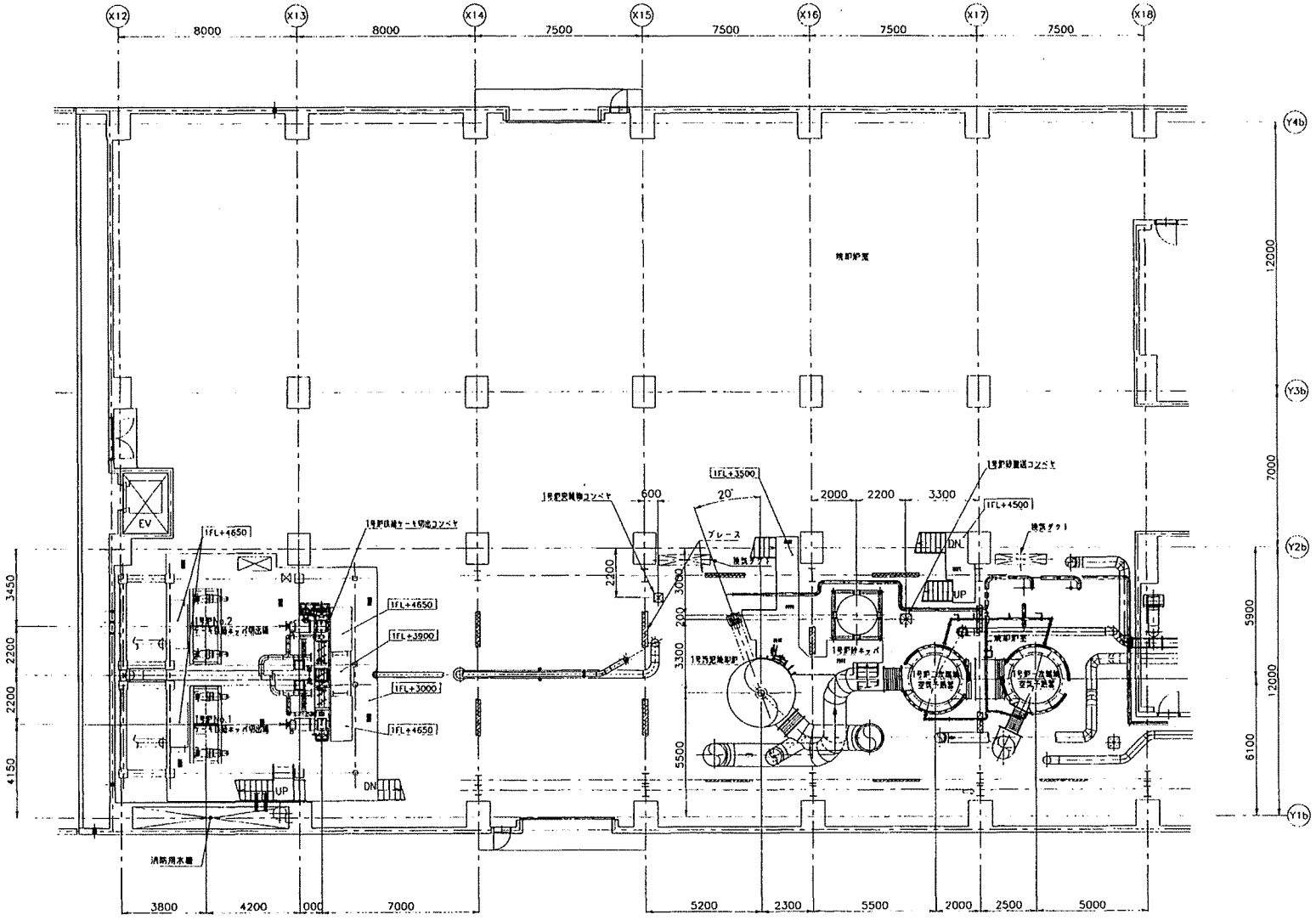
記号	概要	日付	承認	調査	設計	改訂内容
3						
2						
1						
0						



図号	名称		数量	材質		記事
承認	春木	宮先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 循環型社会形成推進交付金事業 資源リサイクルセンター 焼却施設建築機械設備工事			
調査	坪内	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	縮尺/倍率			WBS No.	D23737
作図	島村・柳澤	名称	1階平面図（X18－X25）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW－103337	REV
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/V	ACAD,HA	CAD FILE				91H A 1 C

名称	仕上げ塗装	呼称	長さ	外径/厚さ	数量	材質	記事	製図番号

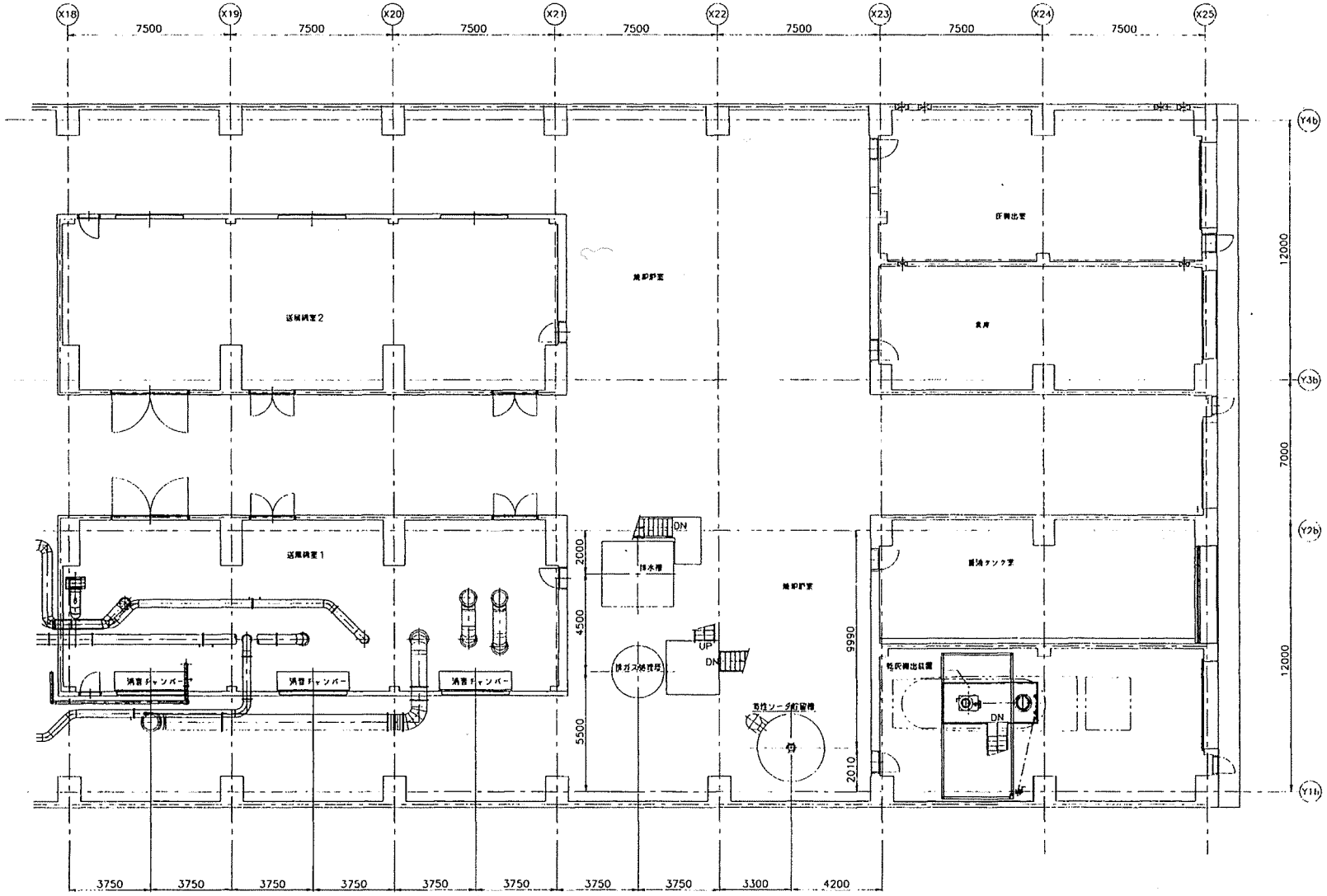
記号	個数	日付	承認	調査	設計	改訂内容
3						
2						
1						
0						



図号	名称		数量	材質		記事
承認	吉本	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 豊平浄化センター 焼却炉機械設備新築工事			
調査	浅井	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	担当/現場名			WBS No.	023737
作図	高村・藤原	名称	中2階平面図（X12－X18）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW－103338	REV
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
G/U	ACAD,HA	CAD FILE			SIZE	A1C

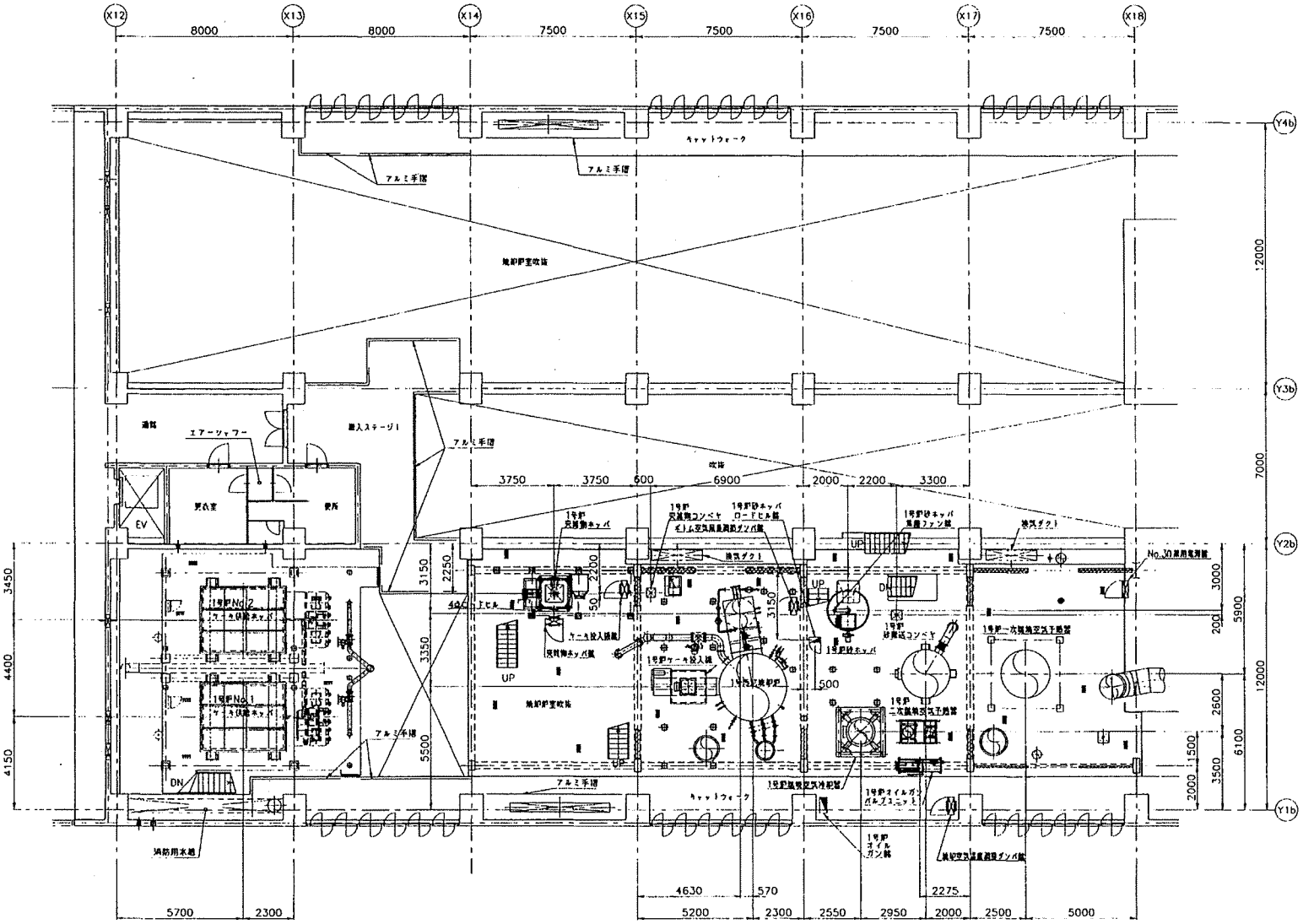
名称	材質/規格	呼称	長さ	付位置長さ	数量	材質	記事	管理番号

記号	個数	日付	承認	調査	設計	改訂内容
△1						
△2						
△3						
△4						
△5						



記号	名称	数量	材質		記事
承認	吉本	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿		
調査	大川	工事名	平成17年度 [illegible] 東部スラッジセンター 脱臭機械設備[illegible]工事		
調査	仲月	形式	汚泥焼却設備		
設計	水野	[illegible]		WBS No.	023737
作図	島村・[illegible]	名称	中2階平面図（X18－X25）		
尺度	1/100	図号		図面番号	DW－103339 REV
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.			
C/V	ACAD.HA	CAD FILE			A1 C

名称	仕上げ部材	呼称	高さ	仕上部高さ	数量	材質	記事	物品番号

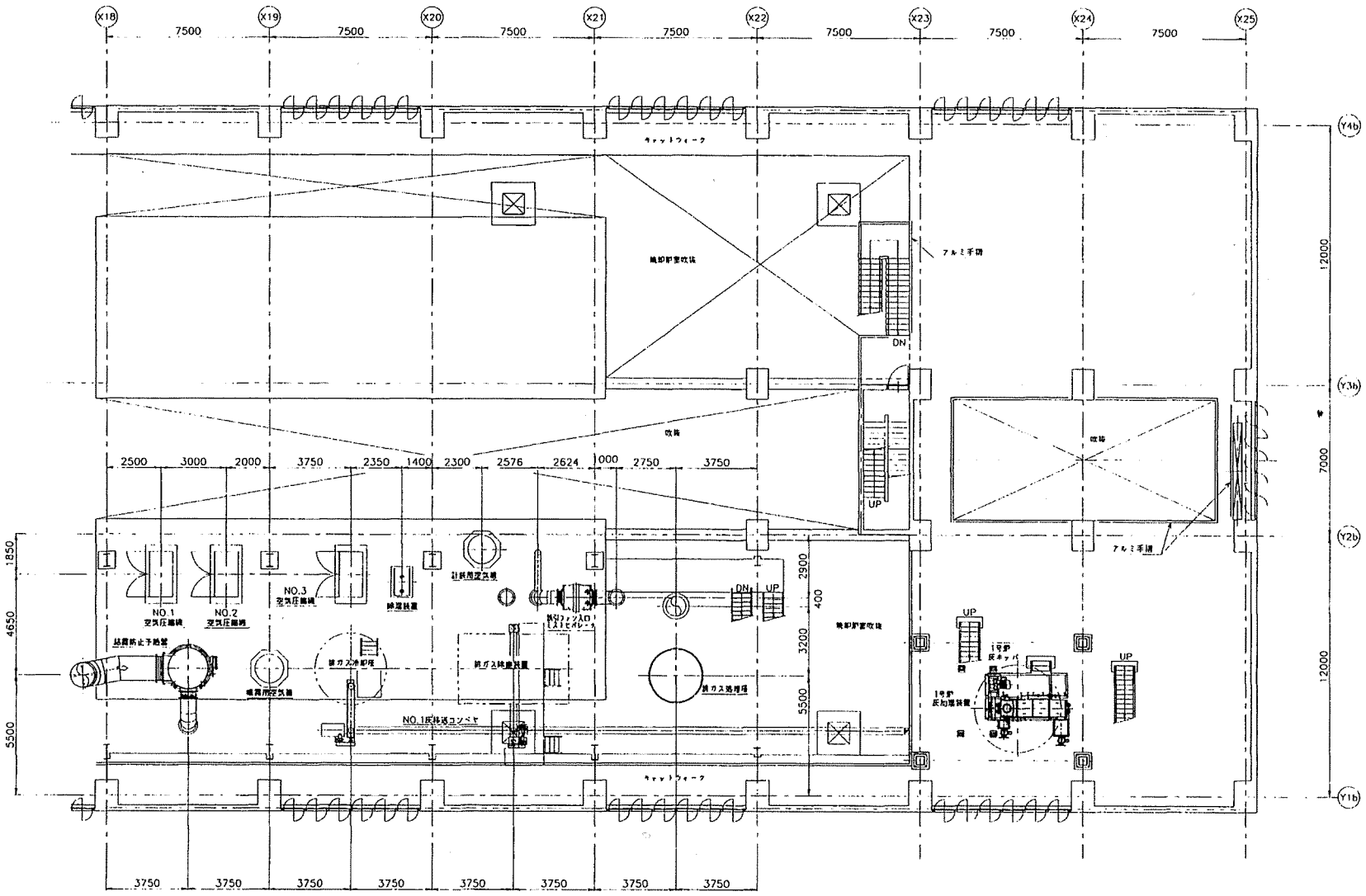


記号	種別	日付	承認	測量	設計	改訂内容
3						
2						
1						
0						

図号	名称		数量	材質		記事
承認	草本	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
測量	大川	工事名	平成17年度 [illegible] 工事			
調査	梅月	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	縮尺/倍率			WBS No.	023737
作図	鳥村・藤原	名称	2階平面図（X12－X18）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW－103340	REV
日付	06・04・13	株式会社タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
G/U	ACAD,HA	CAD FILE				

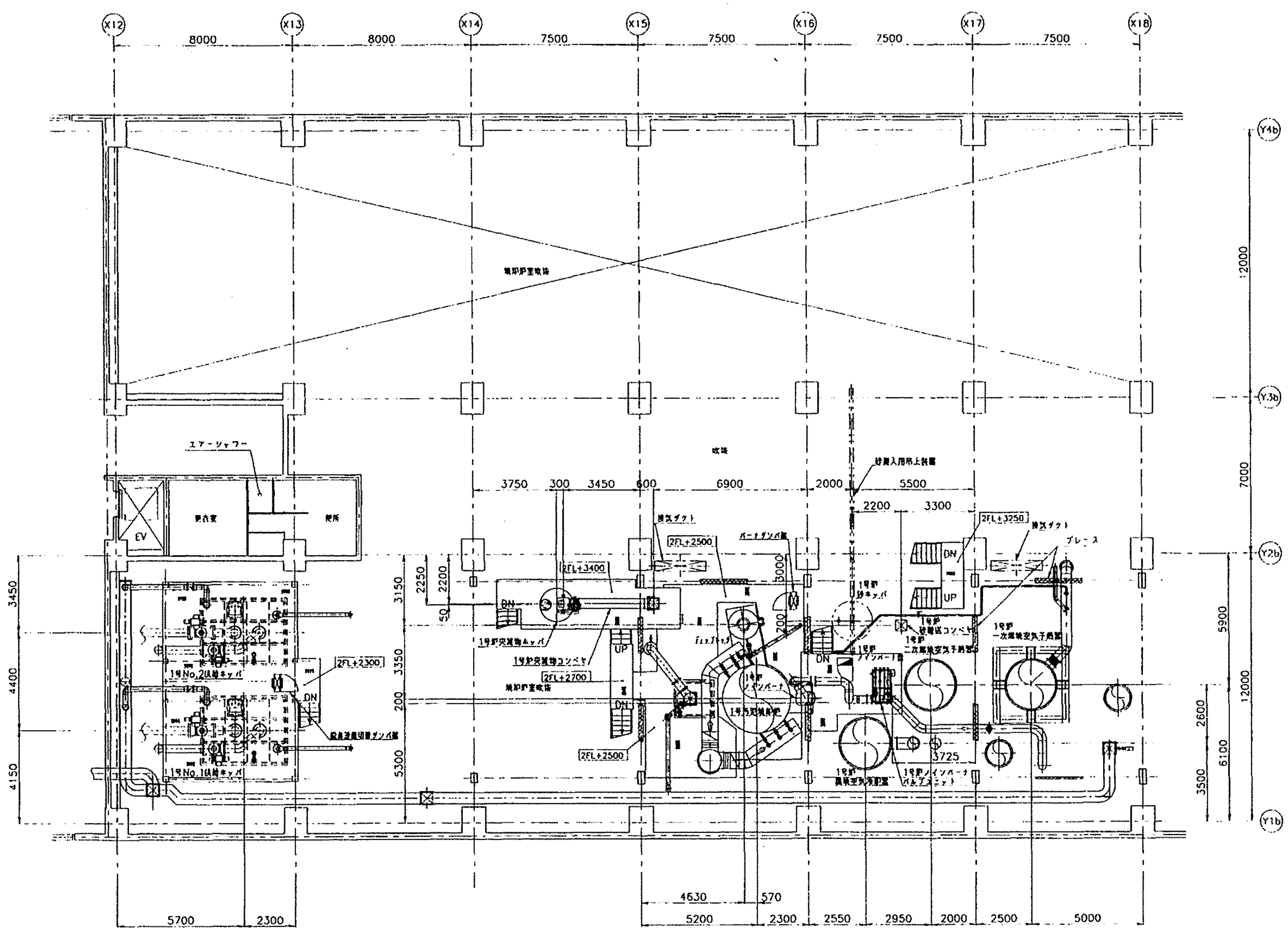
名称	形状/種別	呼称	長さ	わり出し長さ	数量	材質	記事	制作番号

記号	個数	日付	承認	調査	設計	改訂内容
△1						
△2						
△3						
△4						
△5						



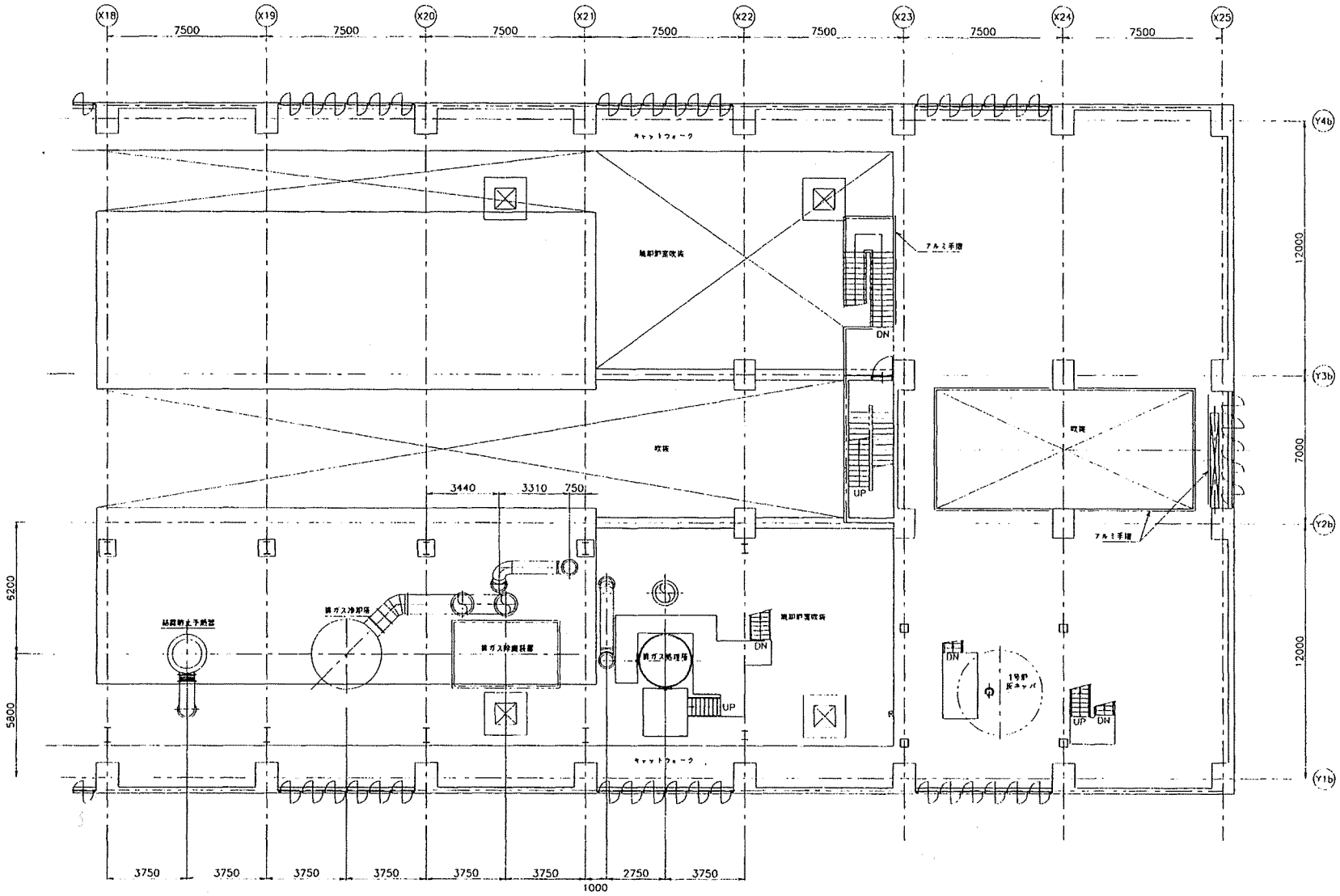
名称	呼称	長さ	仕上寸法 長さ	数量	材質	記事	制作番号

図号	名称	数量	材質	記事
承認	菅本	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿	
調査	大川	工事名	平成17年度 国道地防事業 排水ポンプセンター 焼却炉増設機械設備工事	
調査	梅月	形式	汚泥焼却設備	
設計	水野	設計/製図		WBS No. 023737
作図	島村・藤原	名称	2階平面図（X18-X25）	
尺度	1/100	図号	図面番号 DW-103341	REV
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.		
D/U	ACAD.HA	CAD FILE		SIZE A1C



図号	名称		数量	材質		記事
承認	春木	宛先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
審査	大川	工事名	平成17年度 …			
調査		形式	汚泥焼却設備			
設計	水野			WBS No.	023737	
作図		名称	中3階平面図（X12-X18）			
尺度	1/100	図号	図面番号	DW-103342	REV	
日付	06-04-13	株式会社タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/U	ACAD,TIA	CAD FILE		SIZE	A1	C

15

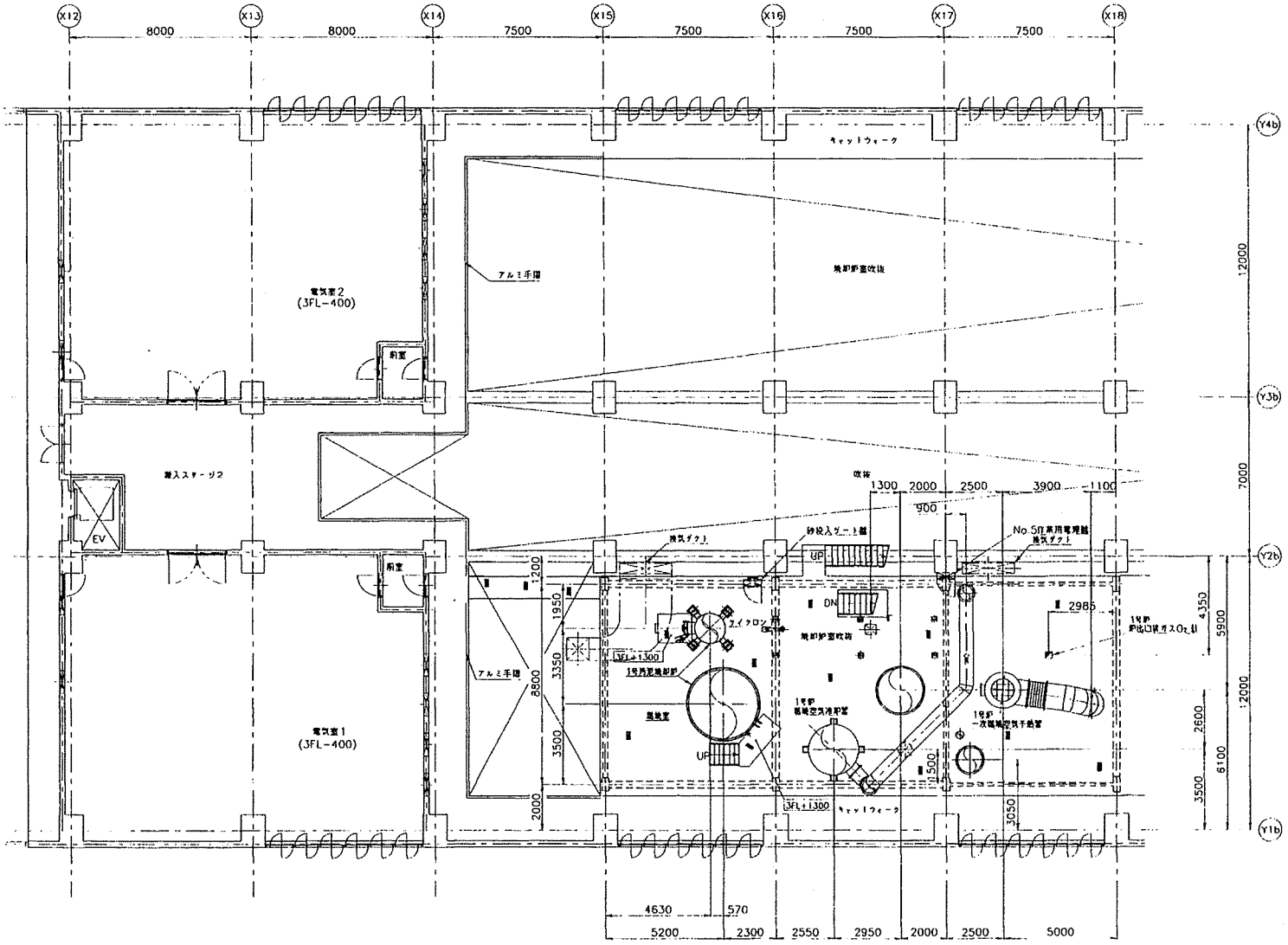


記号	個数	日付	承認	調査	設計	改訂内容

名称	工事/部材	呼称	長さ	切断長さ	数量	材質	記事	部材番号

図号		名称		数量	材質		記事
承認	菅木	宮先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿				
調査	大川	工事名	平成17年度 関連補助事業 都部スラッジセンター 焼却関連機械設備工事				
調査	祥月	形式	汚泥焼却設備				
設計	水野	設定/製図名			WBS No.	023737	
作図	馬村・藤原	名称	中3階平面図（X18-X25）				
尺度	1/100	図号		部図番号	DW-103343	REV	
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.					
C/U	ACAD,HA	CAD FILE				SIZE	A1

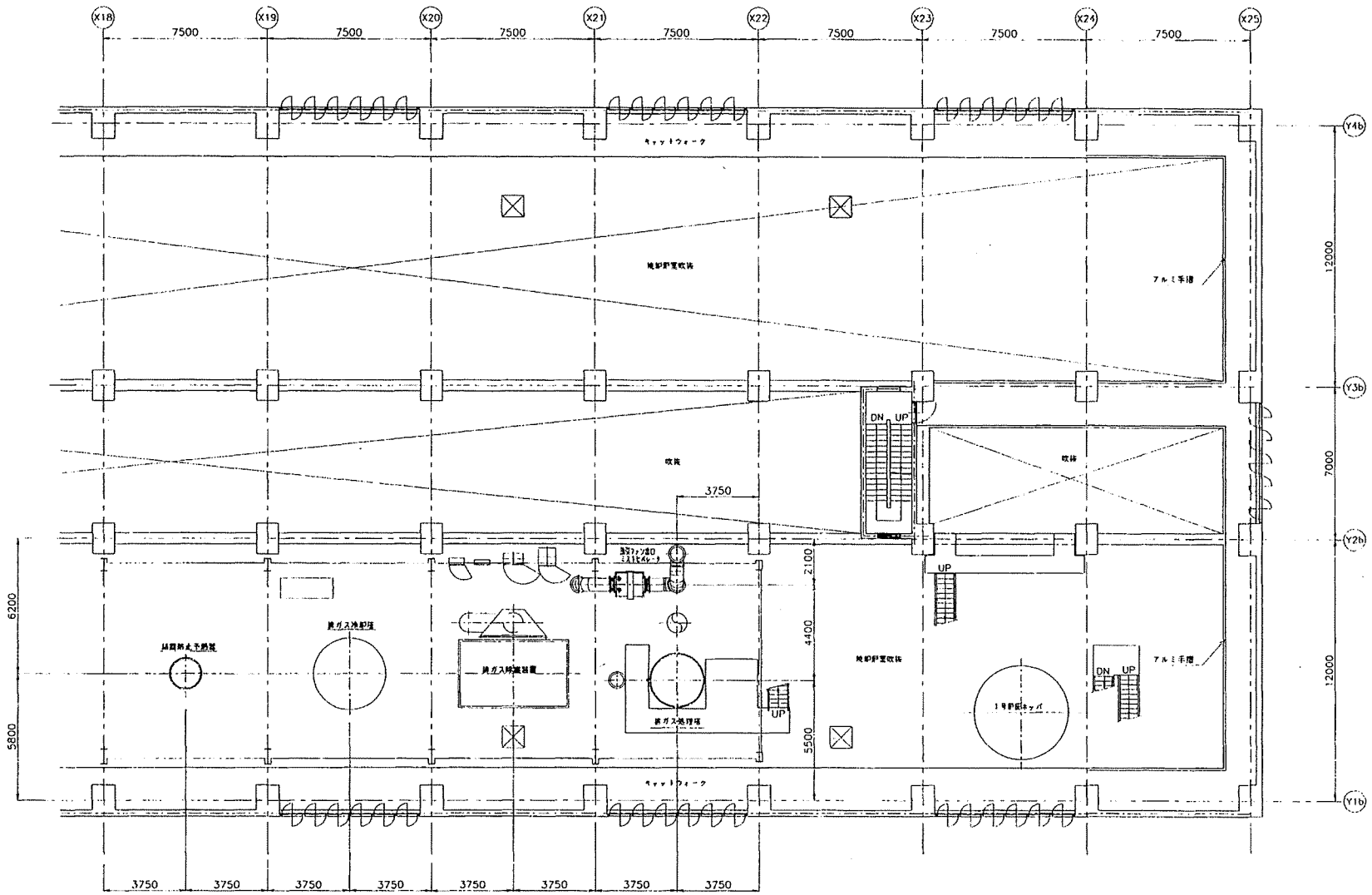
記号	説明	日付	承認	調査	設計	改訂内容
4						
3						
2						
1						
0						



図号	名称		数量	材質		記事
承認	事本	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 国庫補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備新設工事			
製図	作月	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	検査/承認			WBS No	023737
作図	鳥村・藤原	名称	3階平面図（X12−X18）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW−103344	NEW
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/U	ACAD.HA	CAD FILE				SIZE A1C

名称	作工付番	呼称	長さ	作記号	数量	材質	記事	制御番号

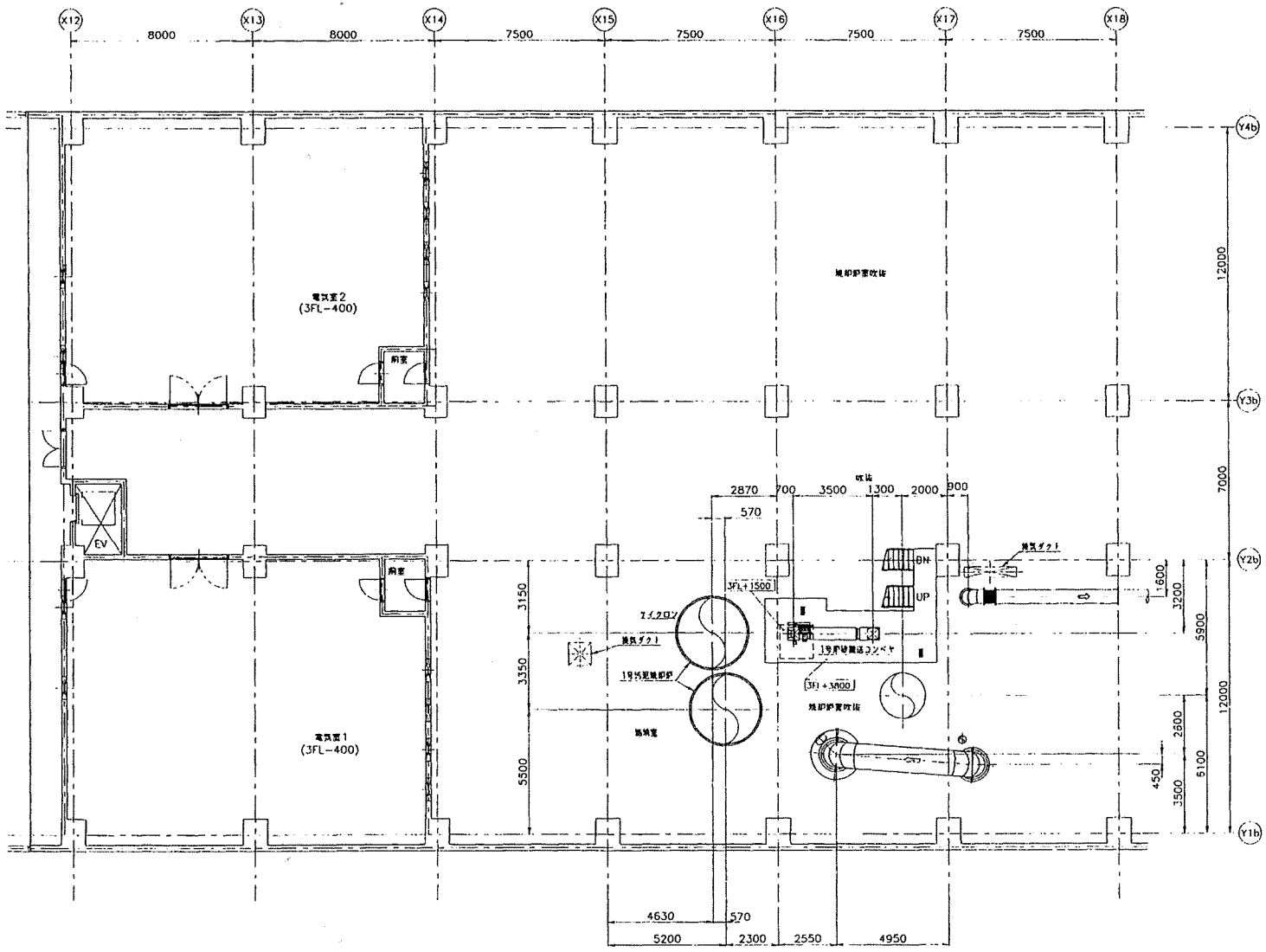
記号	図面	日付	承認	調査	設計	改訂内容
△1						
△2						
△3						
△4						
△5						



図号	名称		数量	材質		記事
承認	春木	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 国営滝野事業 砂部スラッジセンター 焼却機械設備新設工事			
調査	林月	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	縮尺/原寸			WBS No.	023737
作図	鳥村・藤原	名称	3階平面図（X18－X25）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW－103345	REV
日付	06・04・13	株式会社タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/U	ACAD,HA	CAD FILE				SIZE A1C

名称	縮尺	呼称	長さ	仕上寸法	数量	材質	記事	制図号

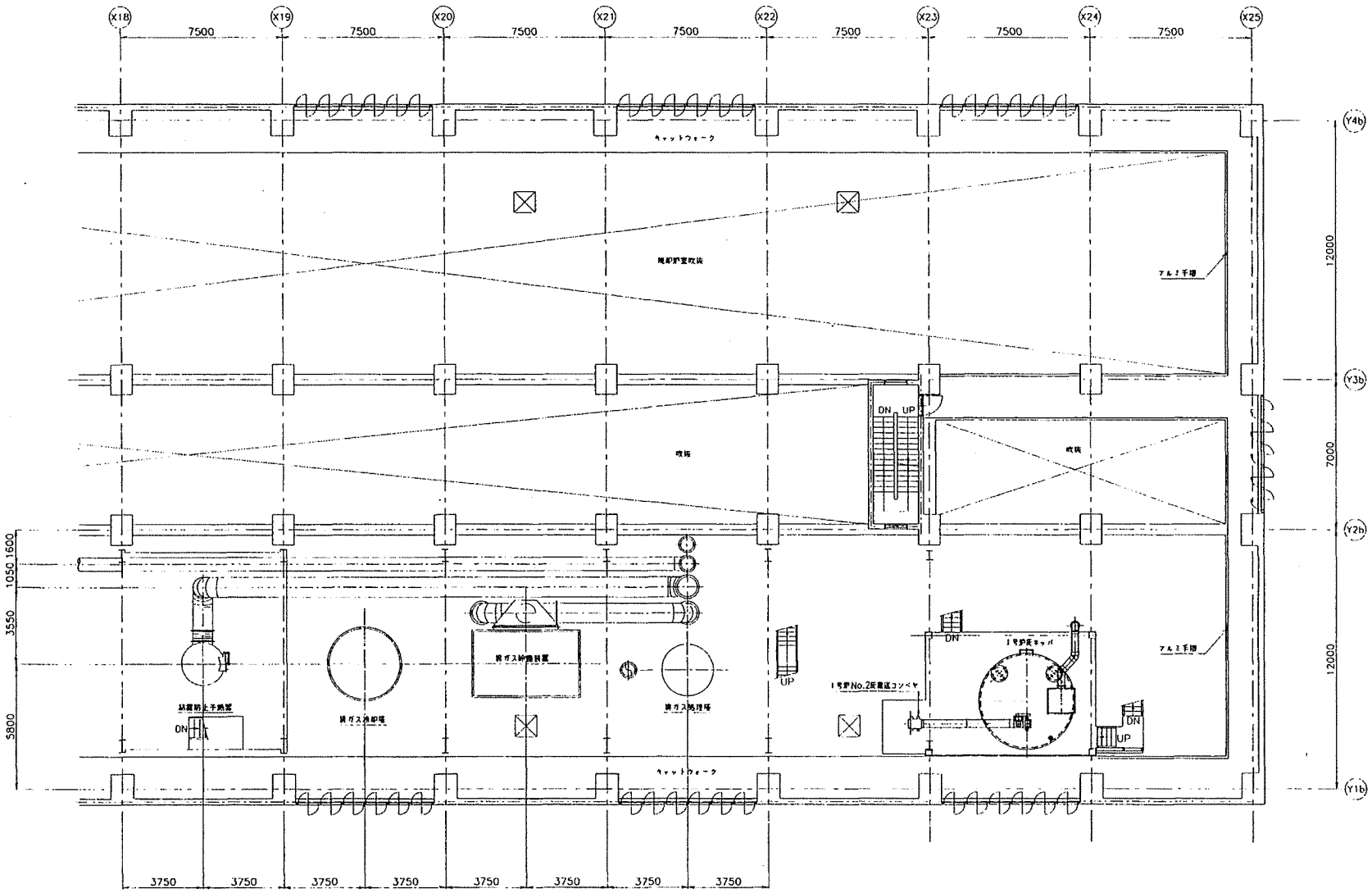
記号	種別	日付	承認	調査	設計	改訂内容
△1						
△2						
△3						
△4						
△5						



図号		名称		数量	材質		記事
承認	菅木	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿				
調査	大川	工事名	平成17年度 国道等納骨堂 東部スラッジセンター 焼却炉補修設備新築工事				
調査	林月	形式	汚泥焼却設備				
設計	水野	縮尺/縮率比			WBS No	023737	
作図	熱材・設備	名称	中4階平面図（X12−X18）				
尺度	1/100	図号		図面番号	DW−103346	REV	
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.					
C/U	ACAD.HA	CAD FILE				SIZE	A1 C

名称	作工区	呼称	長さ	仕上寸法	数量	材質	記事	参照図号

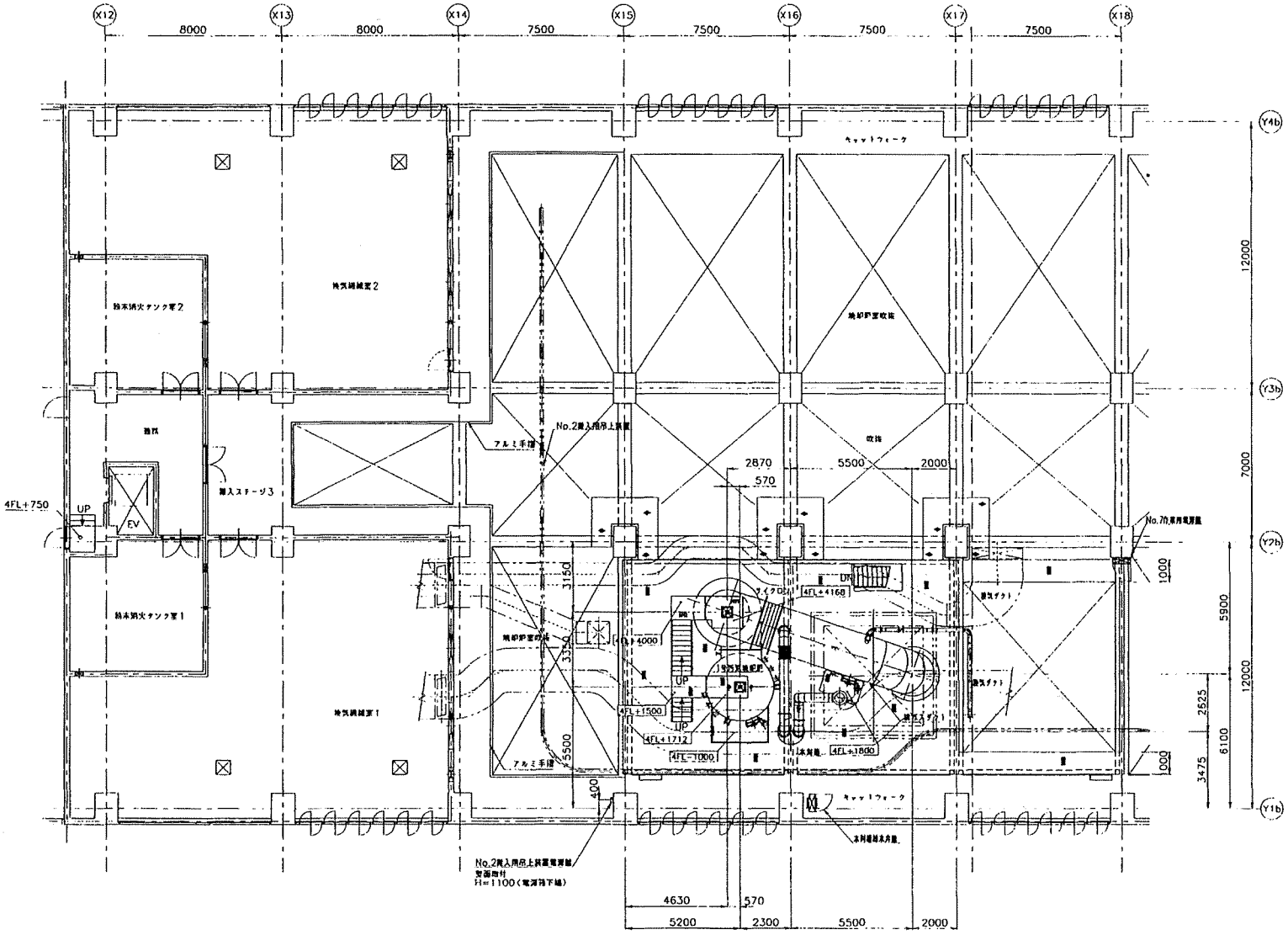
記号	個数	日付	承認	調査	設計	改訂内容
4						
3						
2						
1						



名称	仕上げ種類	呼称	長さ	わり増し長さ	数量	材質	記事	材料番号

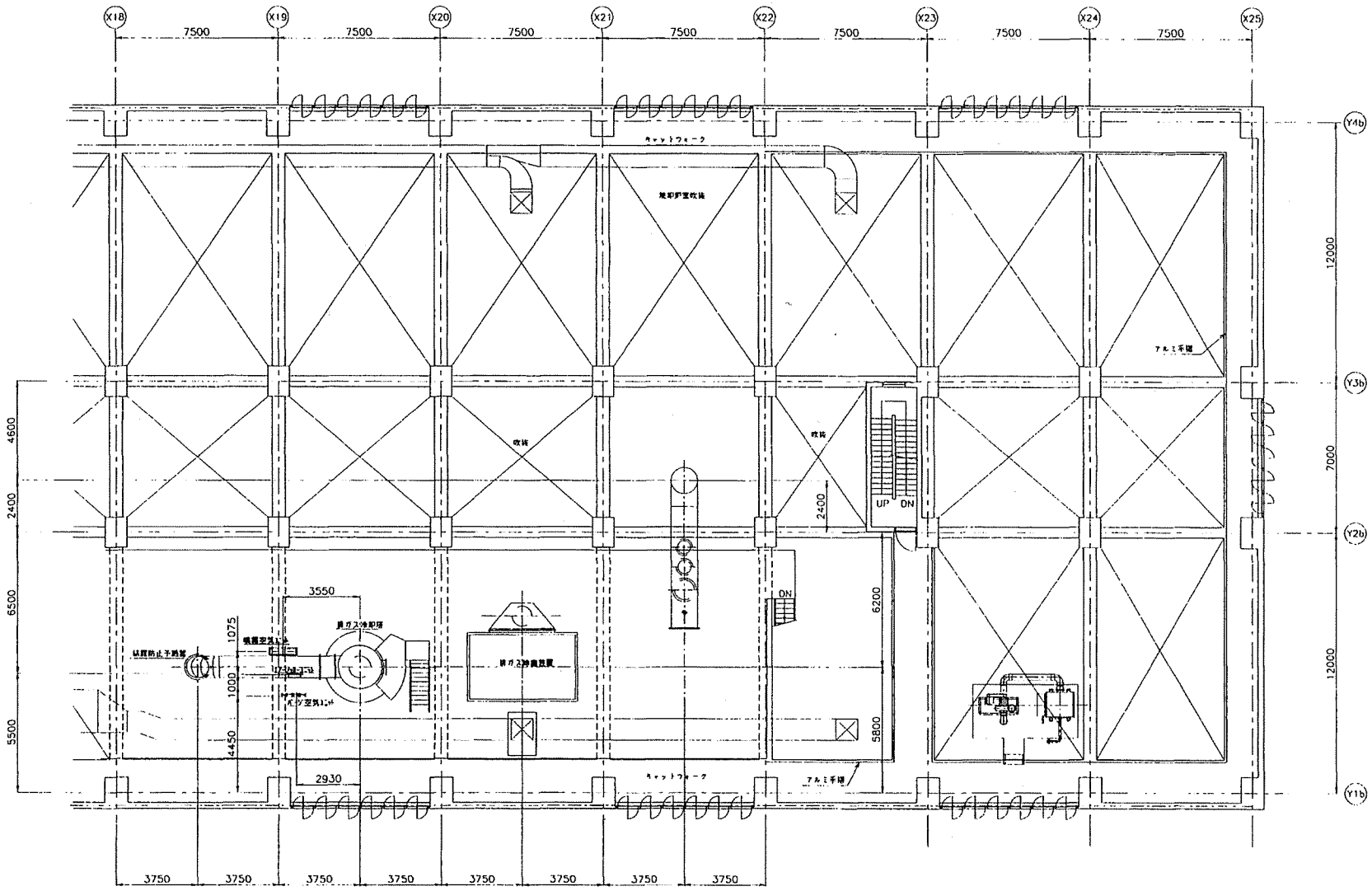
照号	名称		数量	材質		記事
承認	青木	宮先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 関連施設事業 東部スラッジセンター 焼却関連設備新設工事			
調査	林内	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	縮尺・寸法		WBS No.	023737	
作図	鉄材・鋼材	名称	中4階平面図（X18－X25）			
尺度	1/100	照号	図面番号	DW－103347	REV	
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/U	ACAD,HA	CAD FILE				縮尺 A C

記号	種別	日付	承認	調査	設計	改訂内容
3						
2						
1						
0						



図号	名称		数量	材質		記事
承認	春木	客先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 焼却施設整備工事 東部スラッジセンター 焼却機械整備工事			
調査	林月	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	縮尺/図面名			WBS No	023737
作図	島村・藤原	名称	4階平面図（X12-X18）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW-103348	REV
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/U	ACAD,HA	CAD FILE				SIZE A1 C

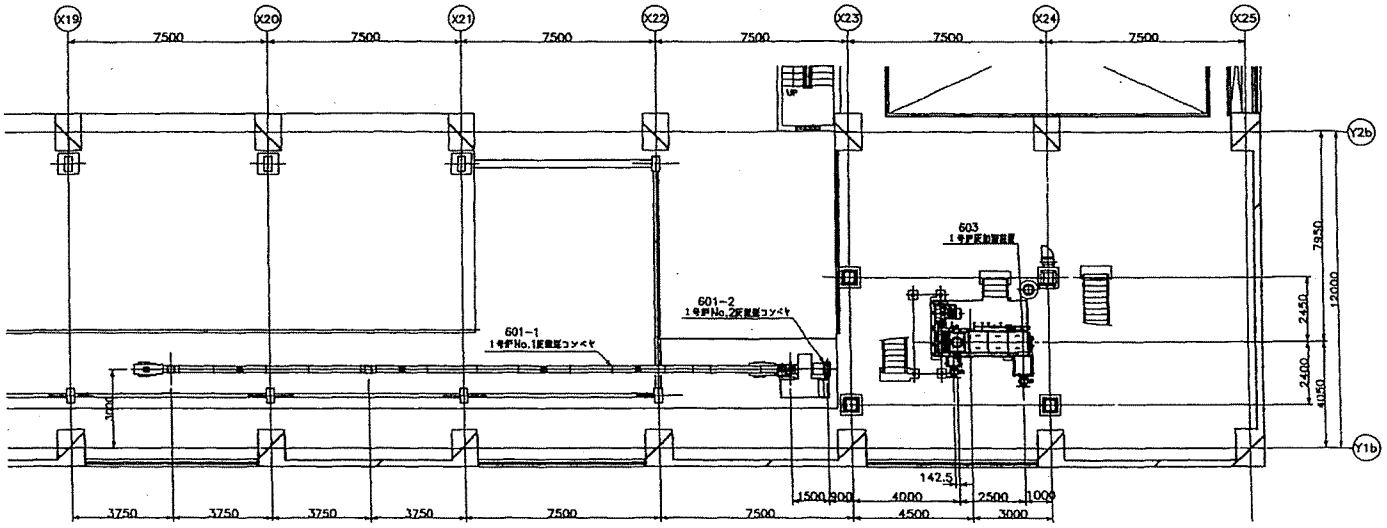
名称	名称英語	呼称	長さ	幅/直径	数量	材質	記事	発注番号



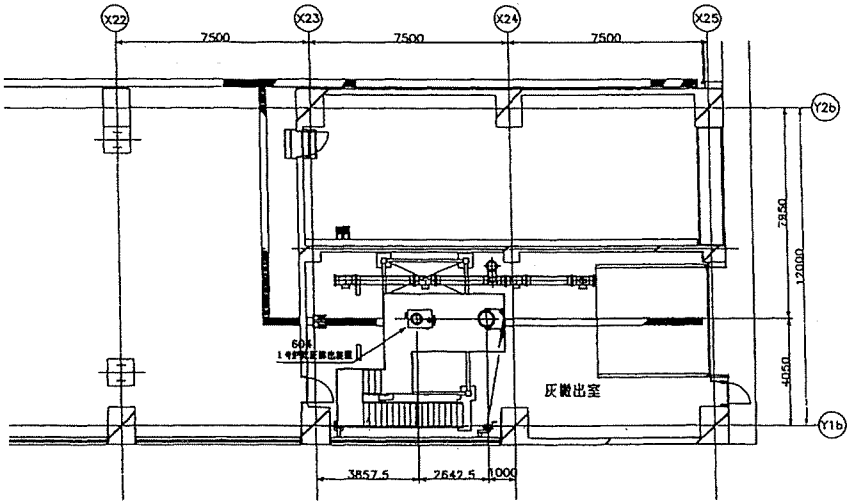
記号	説明	日付	承認	調査	設計	改訂内容
1						
2						
3						
4						
5						

名称	天上吊	呼称	長さ	切り	数量	材質	記事	物質番号

図号	名称		数量	材質		記事
承認	春木	宮先名	札幌市建設局下水道河川部施設建設課 殿			
調査	大川	工事名	平成17年度 [illegible] 東部スラッジセンター 焼却関連設備改造工事			
調査	神内	形式	汚泥焼却設備			
設計	水野	設置/運用名			WBS No.	023737
作図	長村・藤原	名称	4階平面図（X18－X25）			
尺度	1/100	図号		図面番号	DW－103349	REV
日付	06・04・13	株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.				
C/U	ACAD,HA	CAD FILE				92NA1C



2階平面図(+14100)



1階平面図(+7100)

担当	
布施	青柳
佐々木	只岸

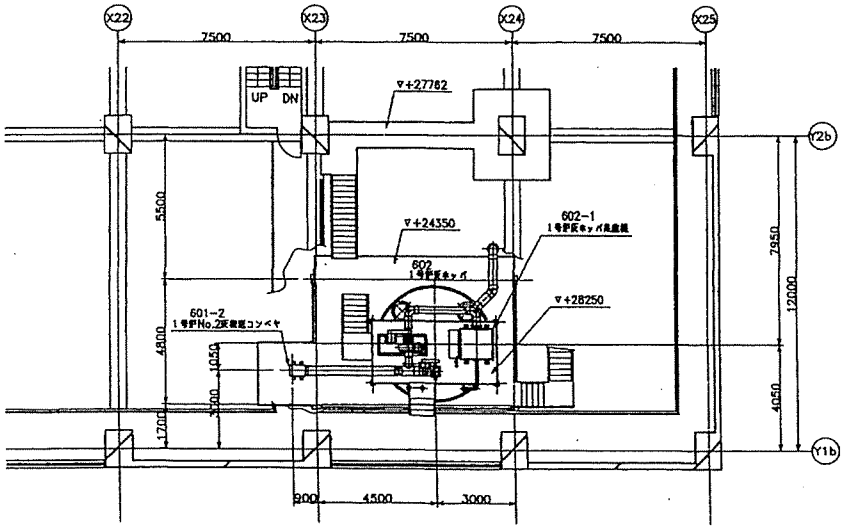
部番 NO.	名称 PARTICULARS			材質 MATL	個数 QUANTY	備考 REMARKS
承認 APVD	審査 CHKD	審査 CHKD	審査 CHKD	作成 DRAWN	日付 DATE	
渡辺	大澤	鈴木		只岸	尺度 SCALE 1/100	

新規文主 FOR	札幌市建設局 下水道河川部 殿
工事名称 JOB TITLE	平成17年度 国庫補助事業 東部スラッジセンター 灰搬出機械設備新設工事
図面名称 DRAWING TITLE	配置平面図 (1/2)
工事コード JOB CODE	305 0470 - D - 00 - 1561310 - 002
図番 DOC. No.	0

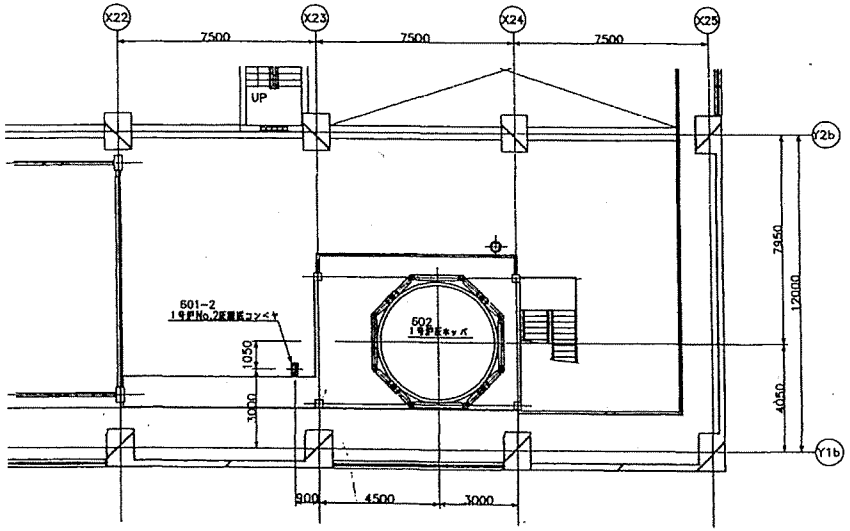
月島機械株式会社
TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.

REV.	日付 DATE	記事 DESCRIPTION	承認 APV'D	審査 CHK'D	作成 DRAWN

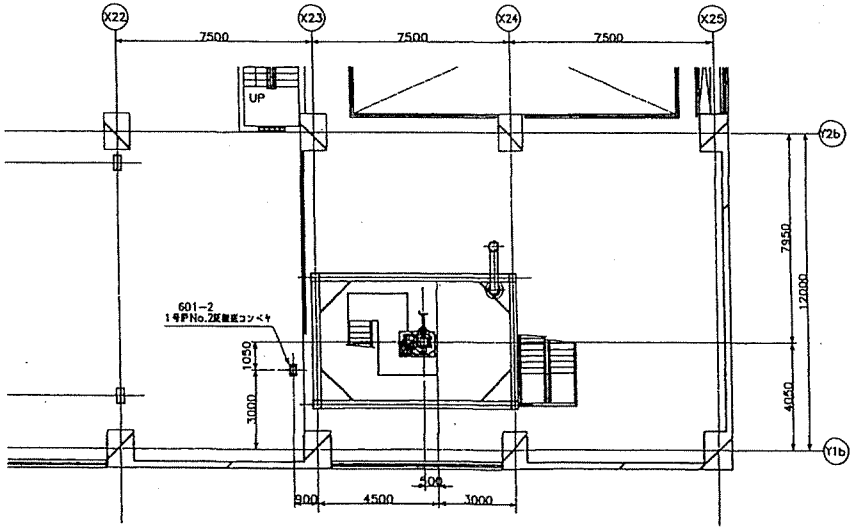
CALL RICOH DESIGNTEC
This drawing and all rights are the property of TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD. of Tokyo. It must not be used, copied or disclosed to any third party without the written consent of the company.



4階平面図(+27550)



3階平面図(+20600)



2階上部平面図(+14100上部)

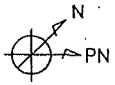


図	作
毛塩 佐々木	青柳 河原

REV.	日付 DATE	記事 DESCRIPTION	承認 APV'D	照査 CHK'D	作成 DRAWN

図番 NO.	名称 PARTICULARS	数量 QUANT.	備考 REMARKS

承認 APV'D	照査 CHK'D	照査 CHK'D	照査 CHK'D	作成 DRAWN	日付 DATE
第四	大塚	鈴木		河原	尺度 SCALE 1/100

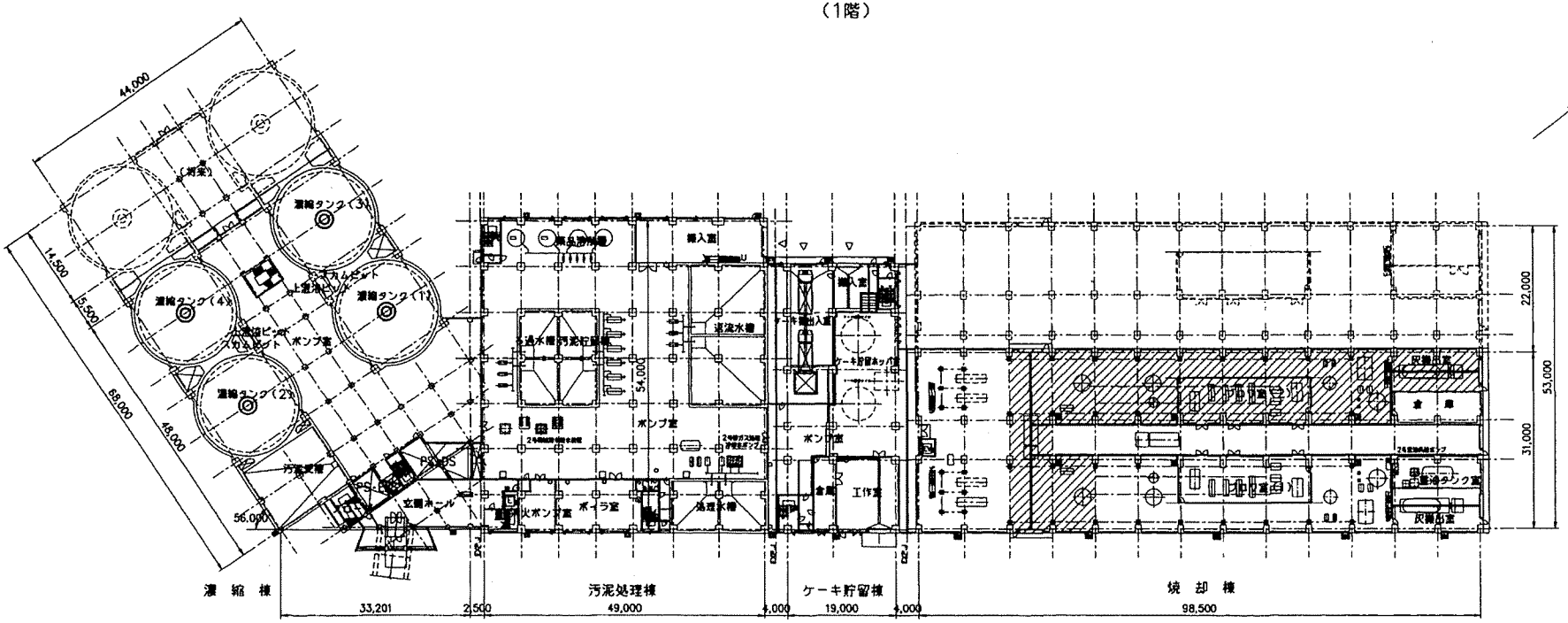
発注先 FOR	札幌市建設局 下水道河川部 殿
工事名称 JOB TITLE	平成17年度 国庶基幹事業 東部スラッジセンター 灰搬出機械設備新設工事
図面名称 DRAWING TITLE	配置平面図 (2/2)
JOB CODE	1 1 1 3 05 0470 -D -00 -1561310 -003
DOC. No.	Rev. 0

月島機械株式会社
TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.

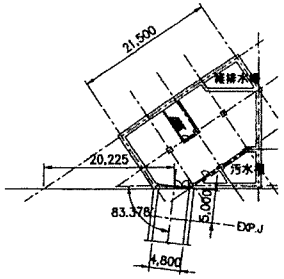
COPYRIGHT © BY TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.
This drawing and its contents are the property of TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD. of Tokyo. It must not be copied or disclosed to any third party without the written consent of the company.

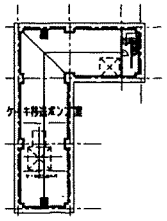
東部スラッジセンター全体平面図

（1階）



1階平面図



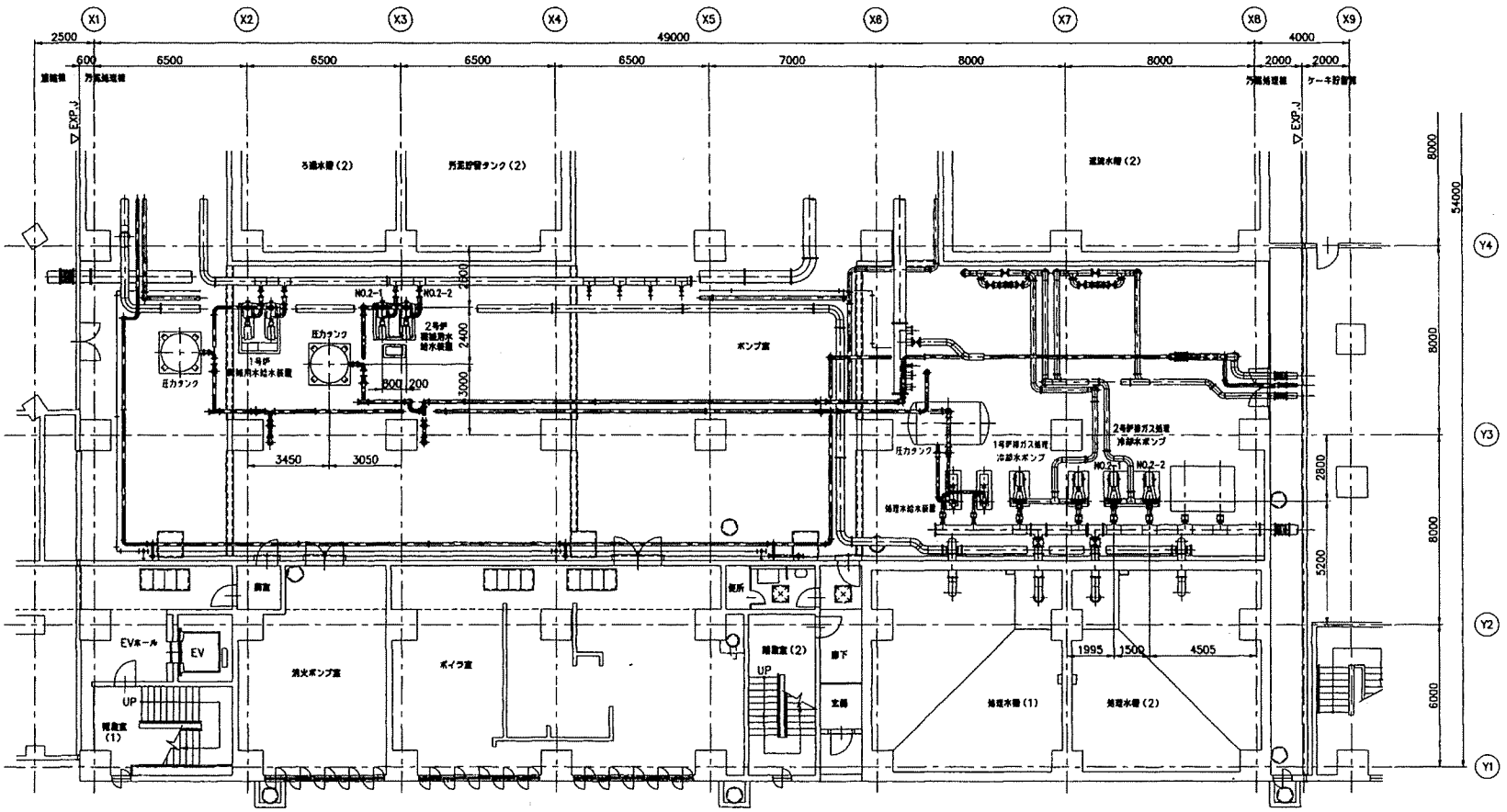


地下1階平面図

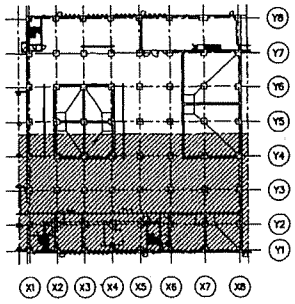
部は今回工事を示します。

J07X0162	札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課 殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿
設水汚泥 150t／8	環境補助事業 東部スラッジセンター 焼却棟建設増設工事
大倉	東部スラッジセンター 全体平面図
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1 1:400 XJ07X0162-10-025

番号	内容・理由	年月日	設計	承認
1	一部修正		片山	小野
2	脱臭用水給水ポンプ管種変更		片山	小野
3	強度計算より配管変更		片山	小野
4	一部変更		片山	小野
5				



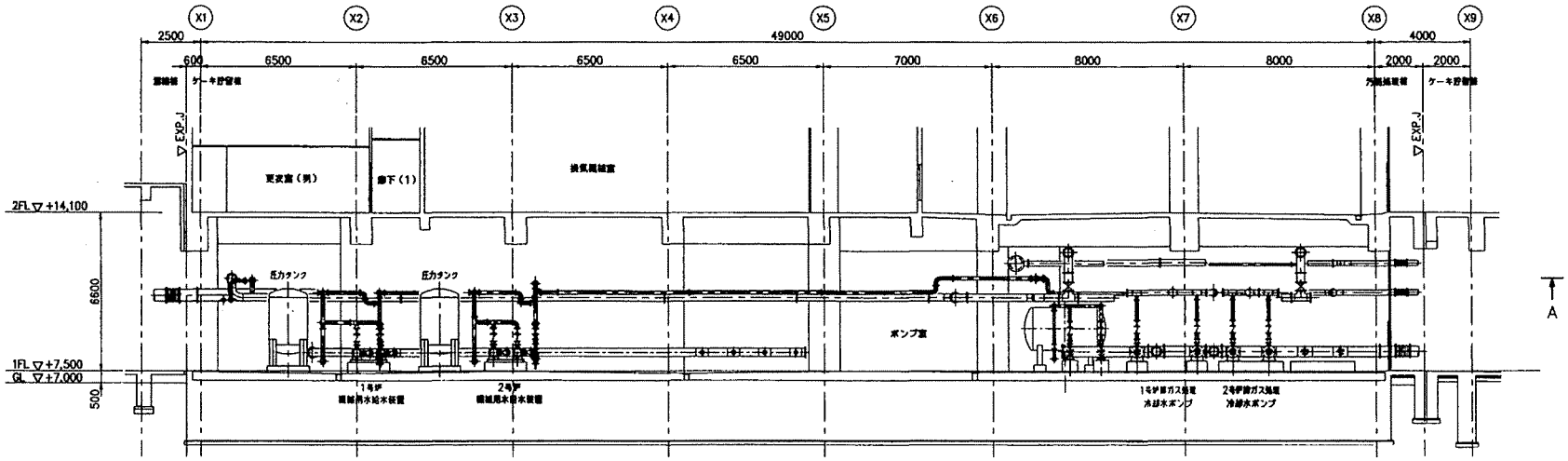
1階 平面図



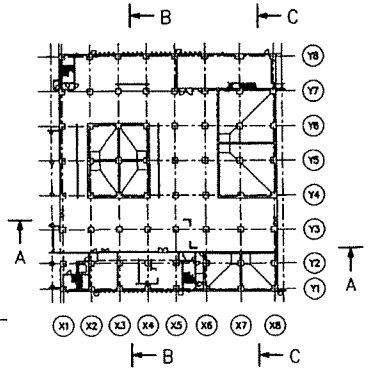
KEY PLAN

工事名	J07X0162	事業名	札幌市建設局 下水道河川部 雑設施設課 殿
施設名	汚泥焼却設備	施設名	東部スラッジセンター 殿
件名	脱水汚泥 150t/8	工事名	都市補助事業 東部スラッジセンター 焼却関連設備増設工事
担当	石田 / 田中 / 山田 / 大倉	図名	汚泥処理棟 平面図
住菱環境エンジニアリング株式会社		サイズ A1 / 縮尺 1:100	図番 XJ07X0162-10-026D

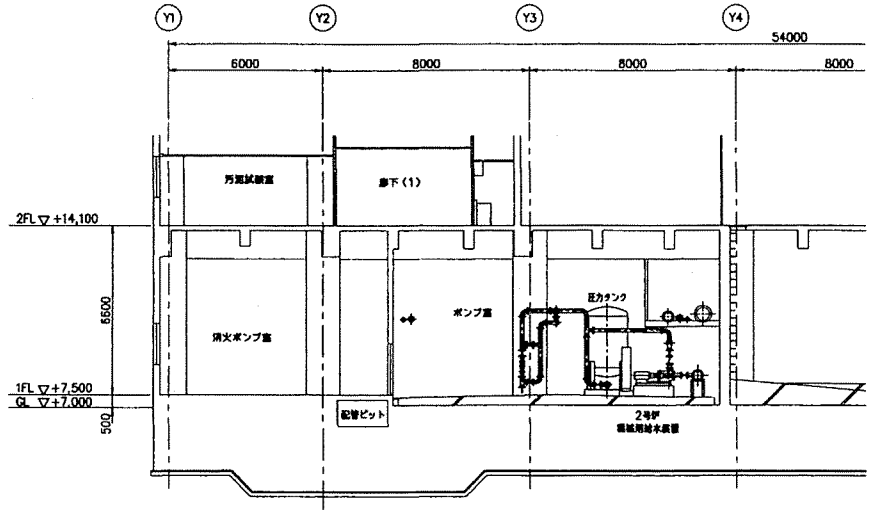
記号	内容・理由	年月日	担当	承認
1	一部修正		片山	小野
2	機械用水給水ポンプ位置変更		片山	小野
3	汚泥計量槽り配管変更		片山	小野
4				
5				



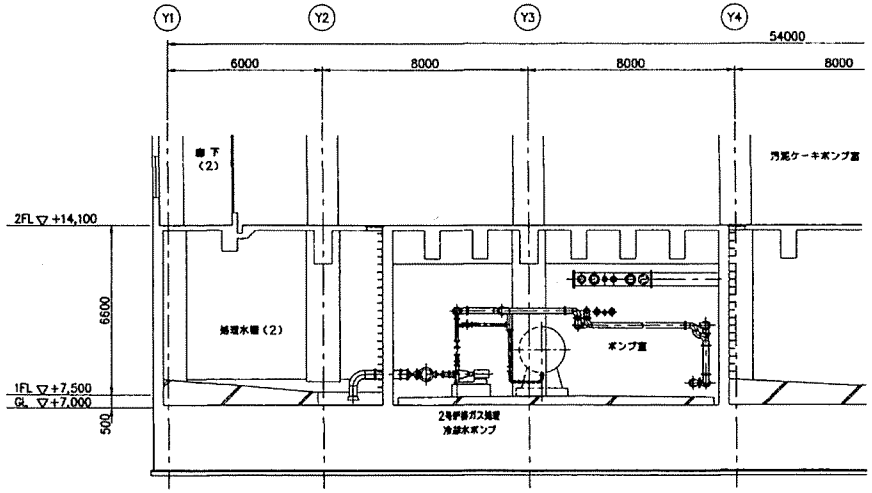
断面 A−A



KEY PLAN

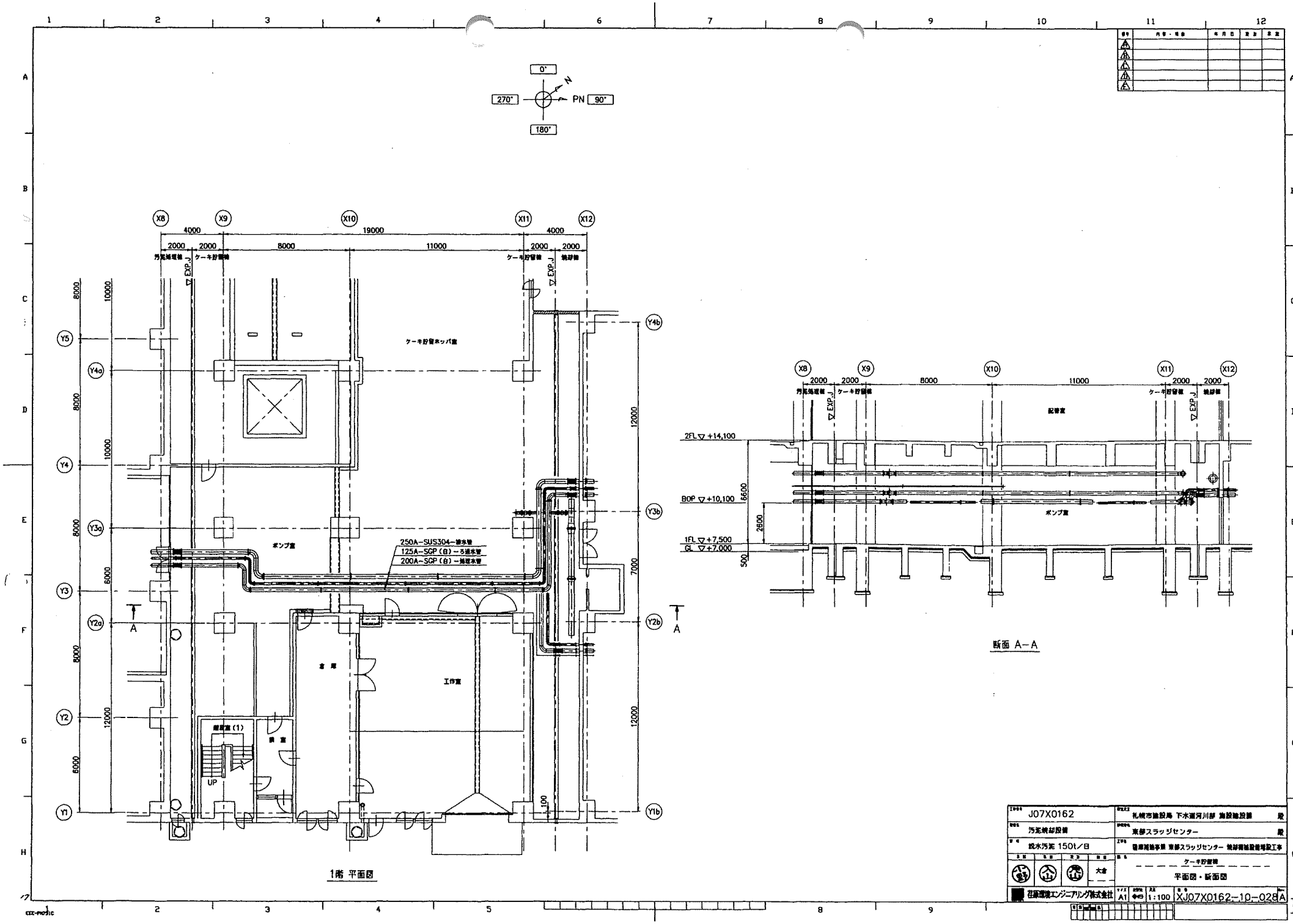


断面 B−B

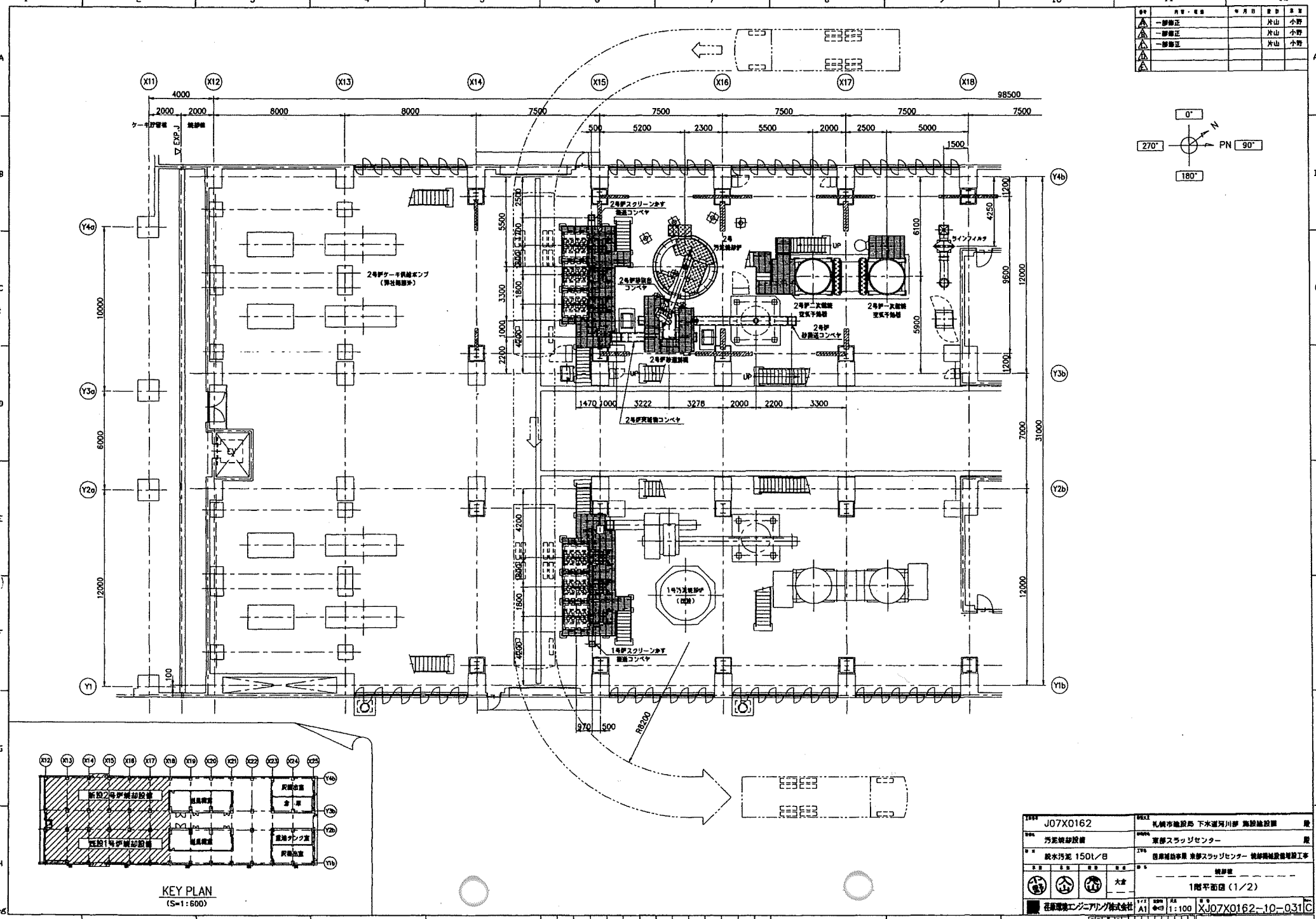


断面 C−C

工事番号 J07X0162		発注者 札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課	殿
件名 汚泥焼却設備		施設名 東部スラッジセンター	殿
容量 脱水汚泥 150t／日		工事名 豊平川流域事業 東部スラッジセンター 焼却関連設備増設工事	
承認	担当	検図	製図 大倉	図名 汚泥処理棟 断面図
荏原環境エンジニアリング株式会社		サイズ A1	縮尺 1:100	図番 XJ07X0162-1D-027C

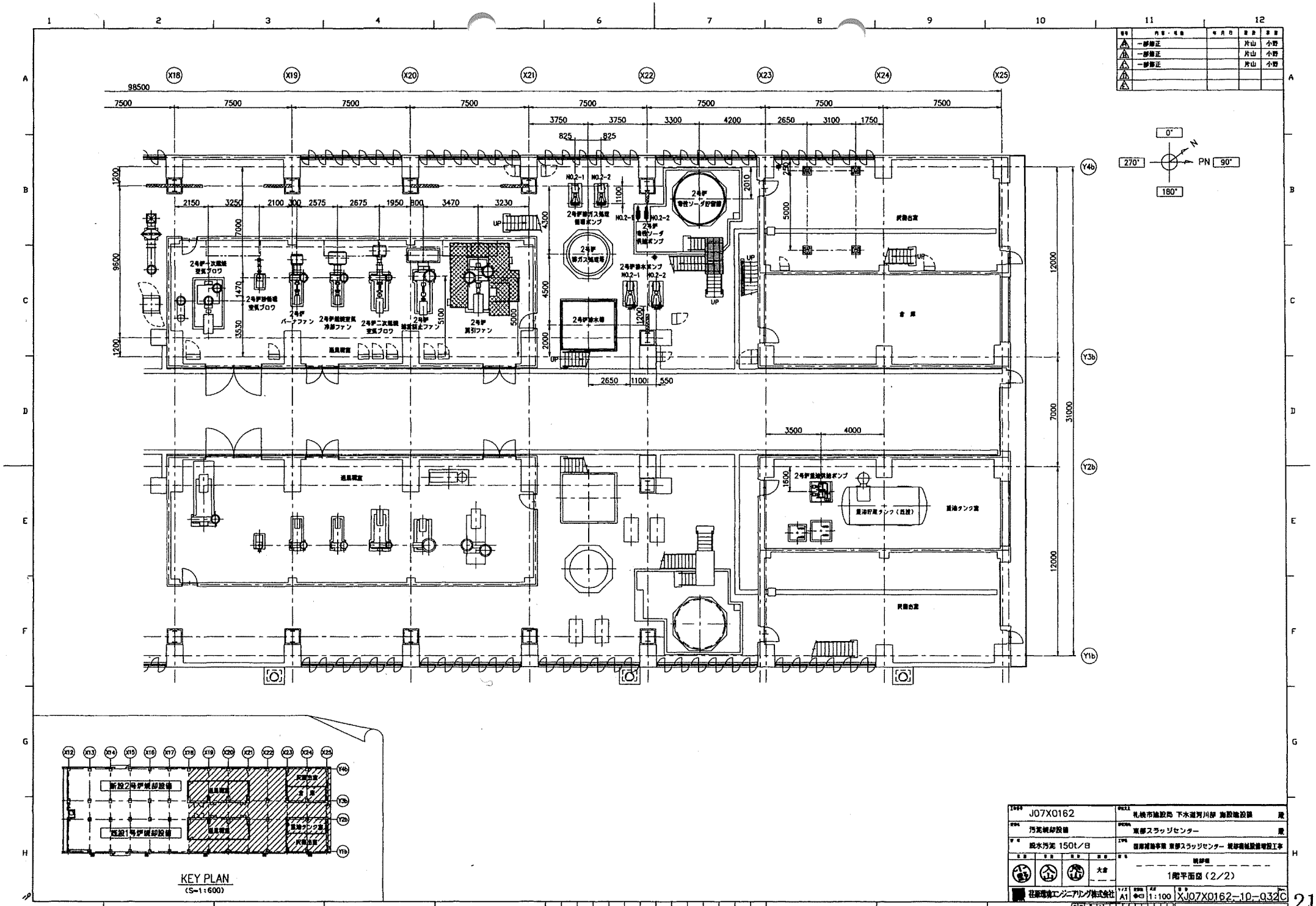

0°
270°
90°
180°
N
PN
X8
X9
X10
X11
X12
4000
19000
4000
2000
2000
8000
11000
2000
2000
汚泥処理棟
ケーキ貯留棟
ケーキ貯留棟
焼却棟
EXP.J
ケーキ貯留ホッパ室
ポンプ室
250A-SUS304-排水管
125A-SGP(白)-ろ過水管
200A-SGP(白)-焼却水管
倉庫
工作室
階段室(1)
廊下
UP
Y5
Y4a
Y4
Y3a
Y3
Y2a
Y2
Y1
Y4b
Y3b
Y2b
Y1b
8000
10000
6000
12000
7000
100
A
1階 平面図
2FL ▽+14,100
BOP ▽+10,100
1FL ▽+7,500
GL ▽+7,000
6600
2600
500
配管室
断面 A-A
J07X0162
汚泥焼却設備
脱水汚泥 150t/日
札幌市施設局 下水道河川部 施設施設課
東部スラッジセンター
ケーキ貯留棟
平面図・断面図
在藤環境エンジニアリング株式会社
A1
1:100
XJ07X0162-10-028A
19

番号	内容・概要	年月日	設計	承認
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野
0				
0				



J07X0162	札幌市総設局 下水道河川部 施設建設課 殿		
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿		
脱水汚泥 150t/日	西岸補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事		
大倉	焼却棟		
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1	1:100	XJ07X0162-10-031C

1階平面図（1/2）

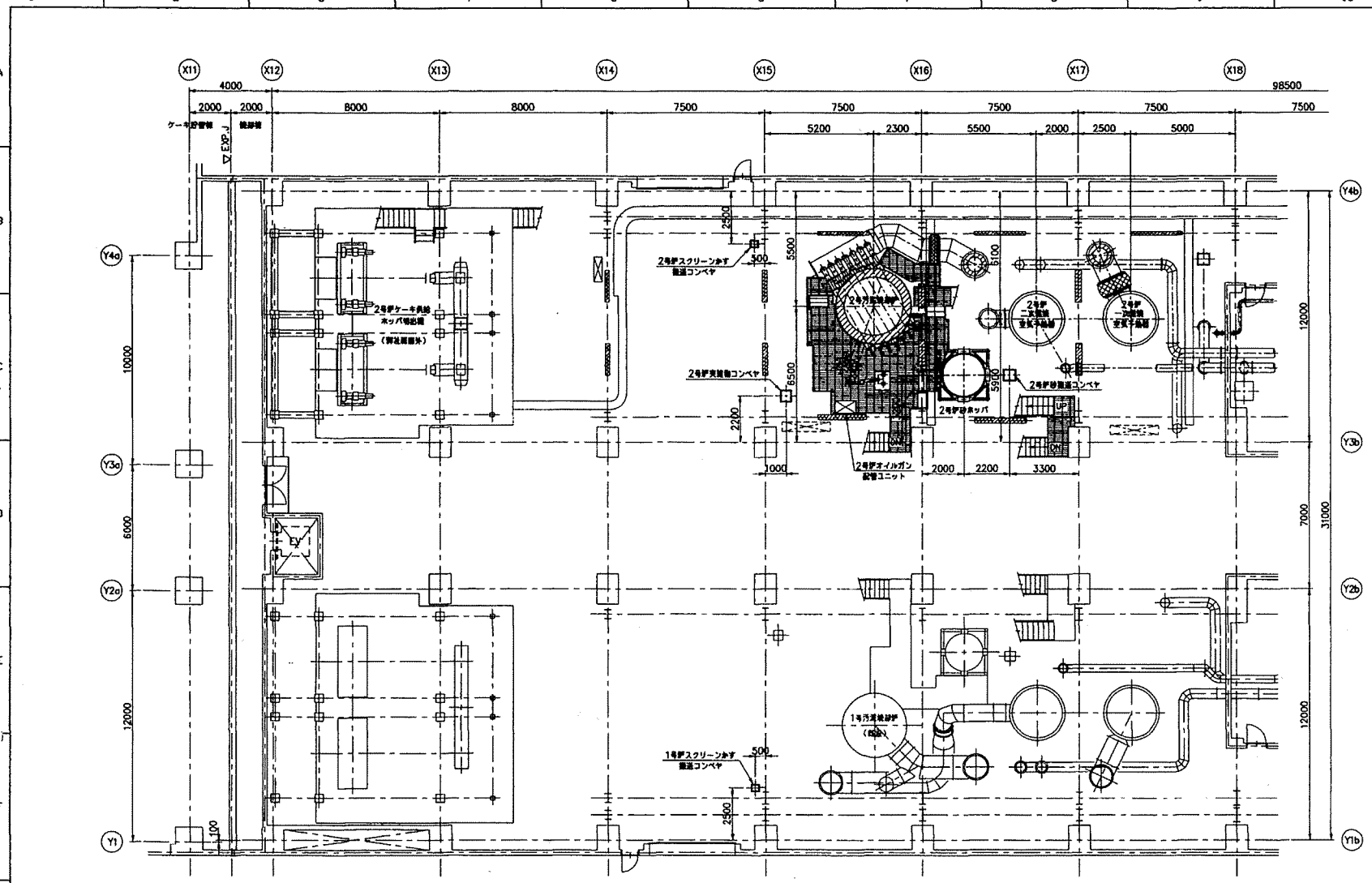


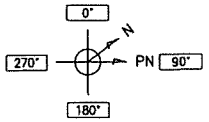
KEY PLAN
(S=1:600)

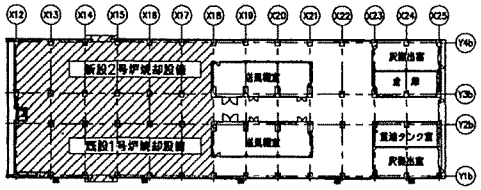
番号	内容・理由	年月日	担当	承認
1	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
3	一部修正		片山	小野
4				
5				

工事番号 J07X0162	工事名称 札幌市施設局 下水道河川部 施設施設課 殿
工事名 汚泥焼却設備	建築物名称 東部スラッジセンター 殿
容量 脱水汚泥 150t/8	工事名称 国庫補助事業 東部スラッジセンター 焼却環境設備増設工事
担当 大倉	図名 1階平面図（2/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社	サイズ A1 縮尺 1:100 図番 XJ07X0162-10-032C

記号	内容・理由	年月日	担当	承認
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野



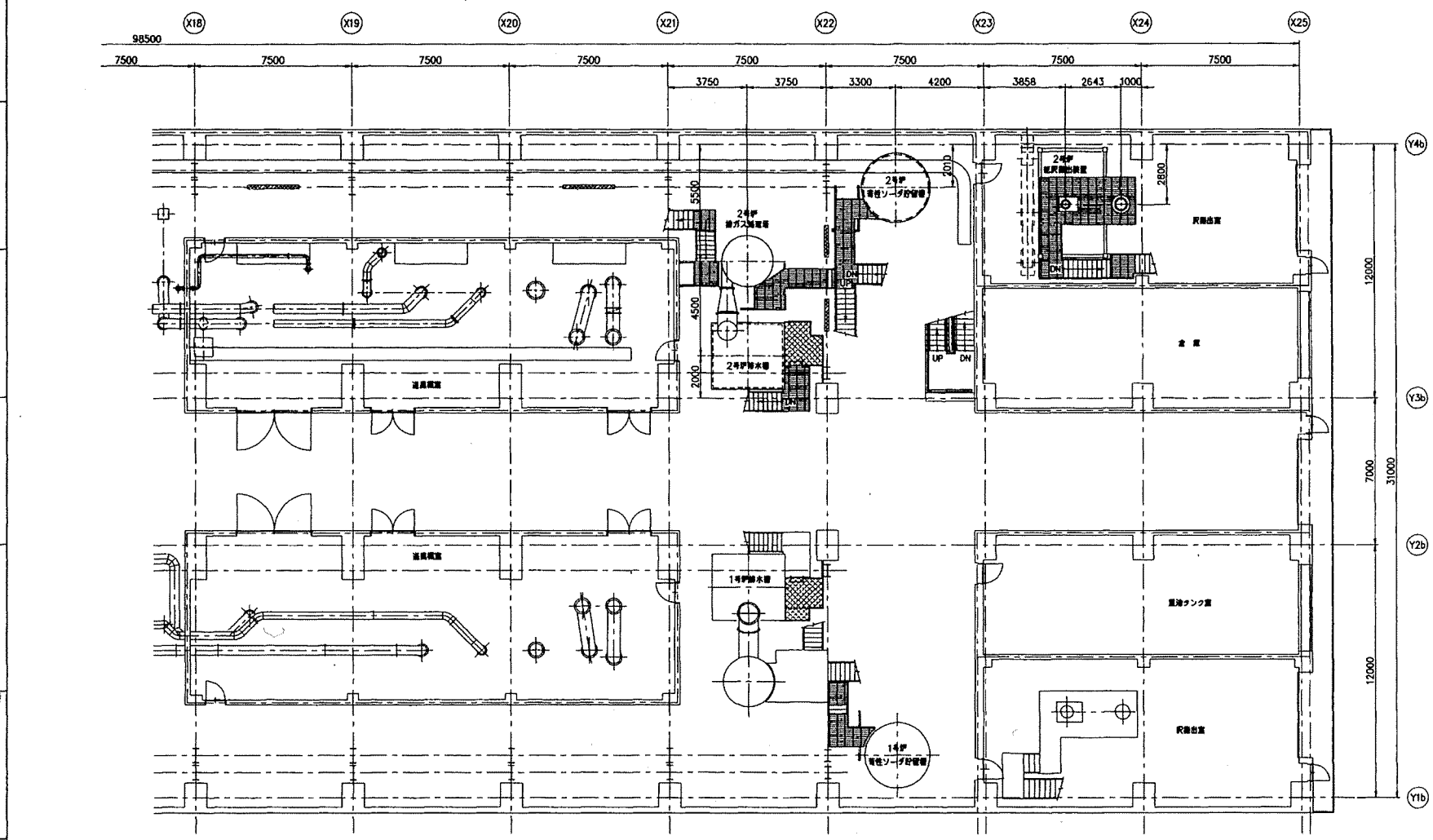




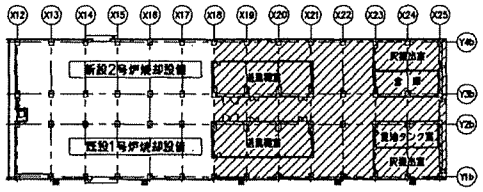
KEY PLAN
(S=1:600)

J07X0162	札幌市施設局 下水道河川部 施設施設課 殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿
処水汚泥 150t/日	国庫補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事
野 山 田 大倉	焼却棟 中2階平面図（1/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1 1:100 XJ07X0162-10-033C

記号	内容・理由	年月日	承認	承認
1	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
3	一部修正		片山	小野
4				
5				



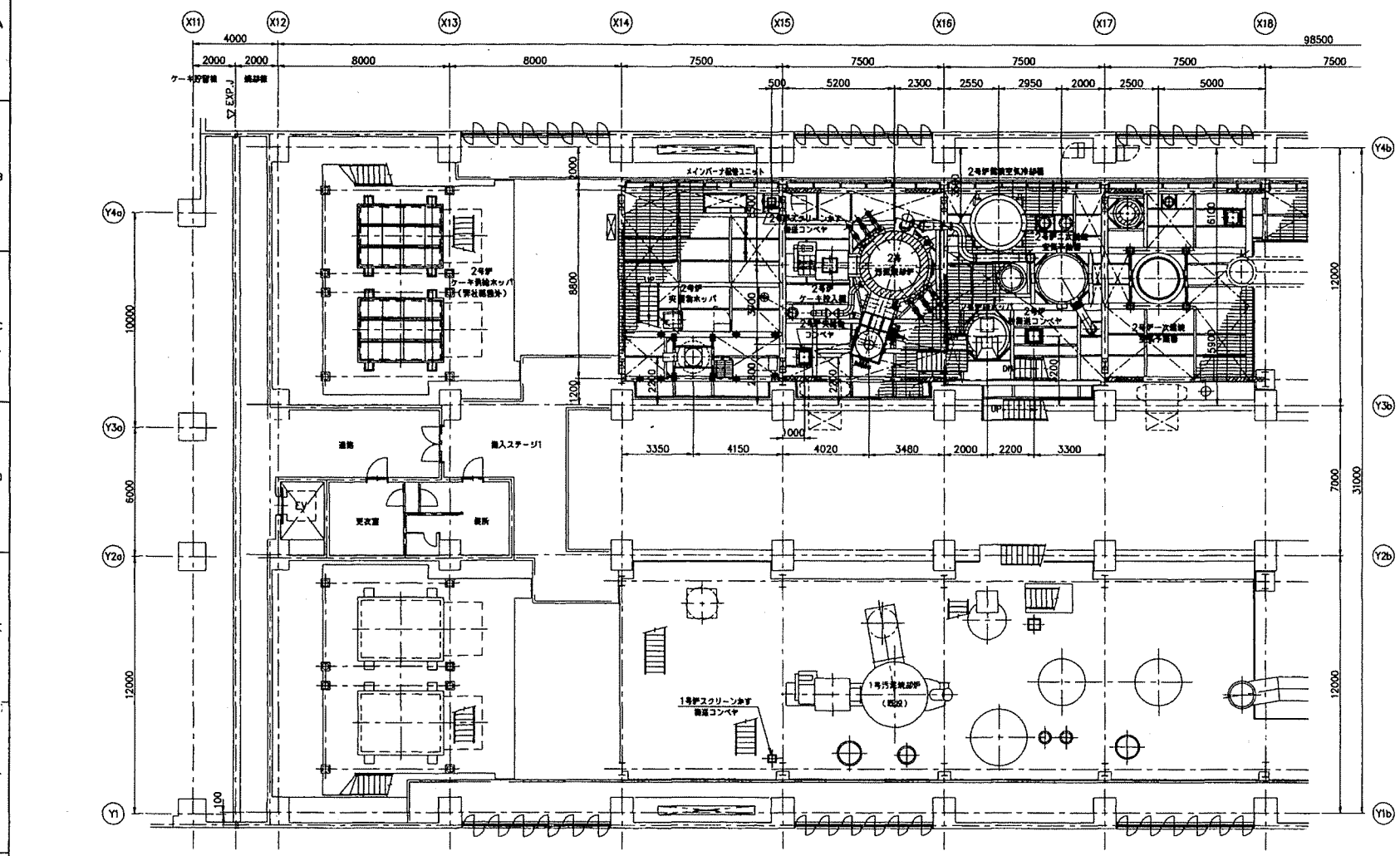
0°
270°
PN
90°
180°
N

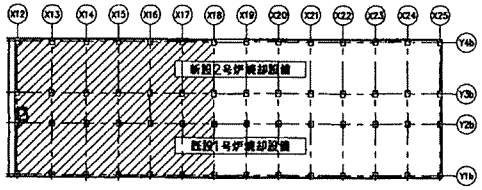


KEY PLAN
(S=1:600)

J07X0162	札幌市豊平区 下水道河川部 施設建設課 殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿
設水汚泥 150t/8	都市再生事業 東部スラッジセンター 焼却炉機械設備増設工事
大倉	焼却炉 中2階平面図（2/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1 1:100 XJ07X0162-10-034 C

記号	内容・理由	年月日	承認	担当
A	一部修正		片山	小野
A	一部修正		片山	小野
A	一部修正		片山	小野
A				
A				



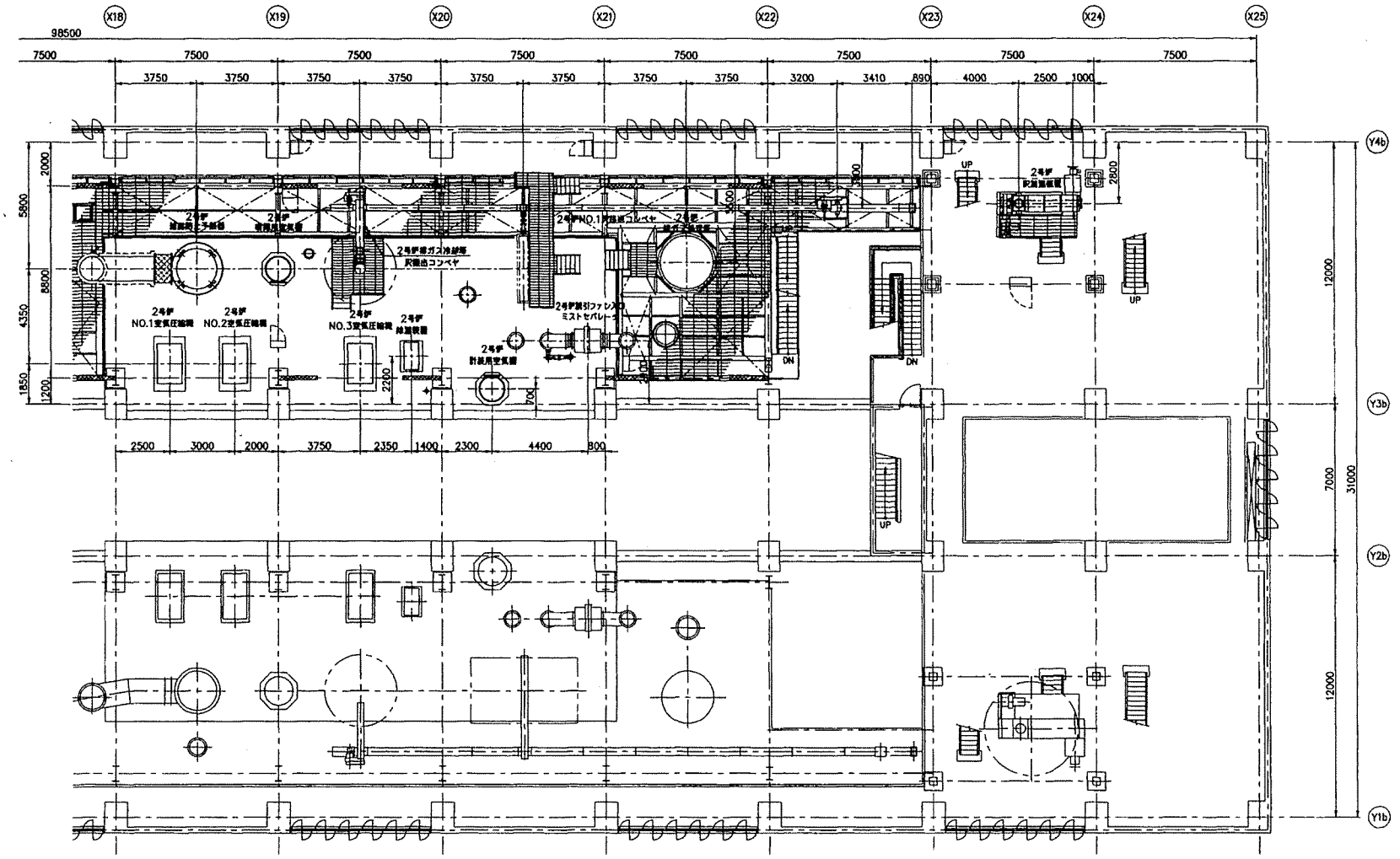


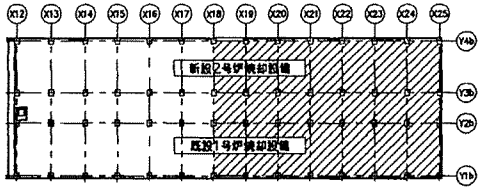
KEY PLAN
(S=1:600)

J07X0162	札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課		殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター		殿
脱水汚泥 150t/B	豊平浄水場 東部スラッジセンター 焼却関連設備増設工事		
大倉	焼却棟		
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1	1:100	XJ07X0162-10-035C

2階平面図 (1/2)

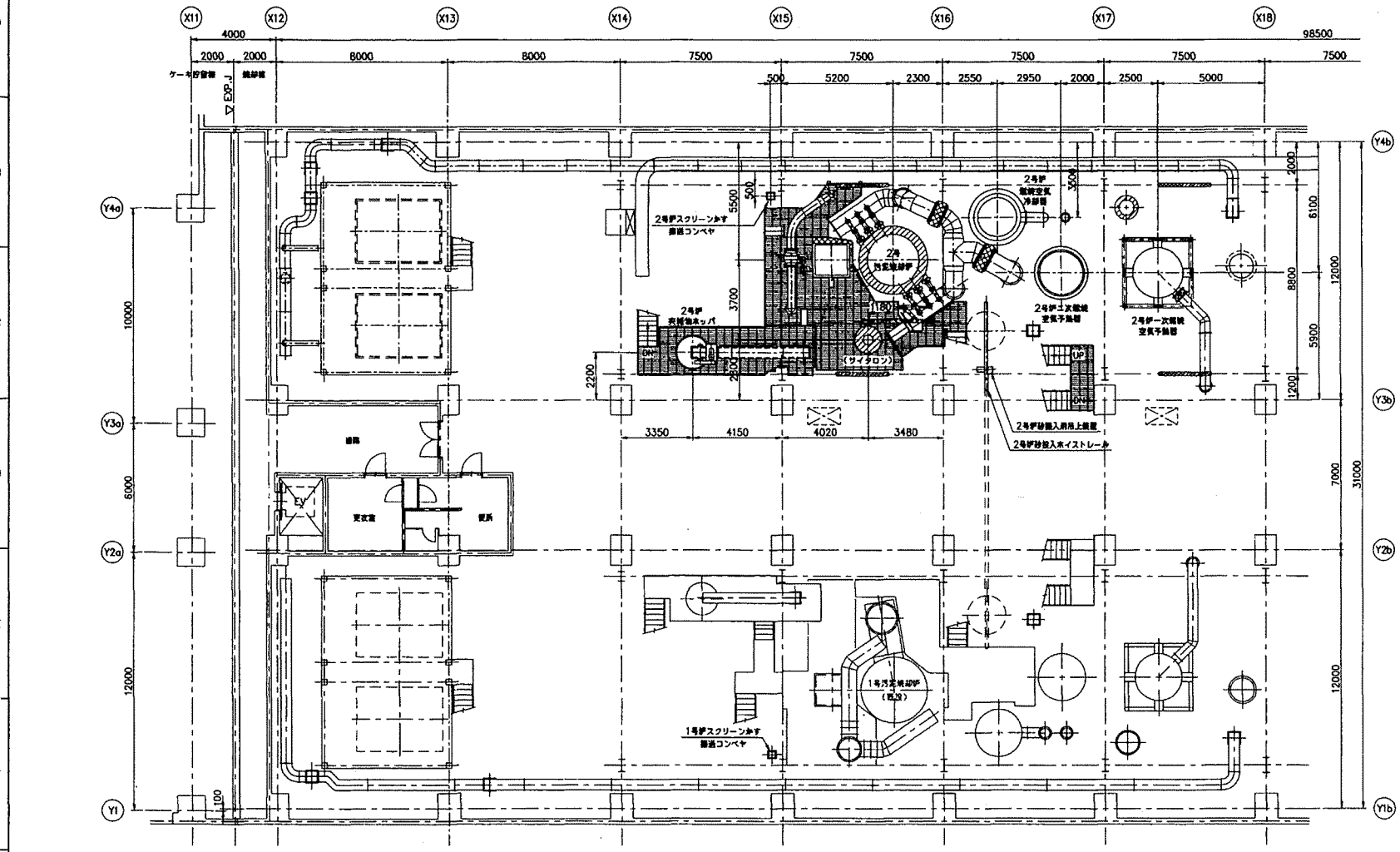
番号	内容・理由	年月日	承認	担当
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野

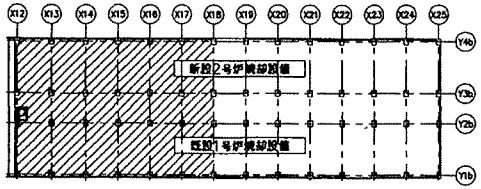




KEY PLAN
(S=1:600)

J07X0162	札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課 殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿
脱水汚泥 150t／日	国際補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事
大倉	焼却棟
	2階平面図（2/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1 1:100 XJ07X0162-10-036C



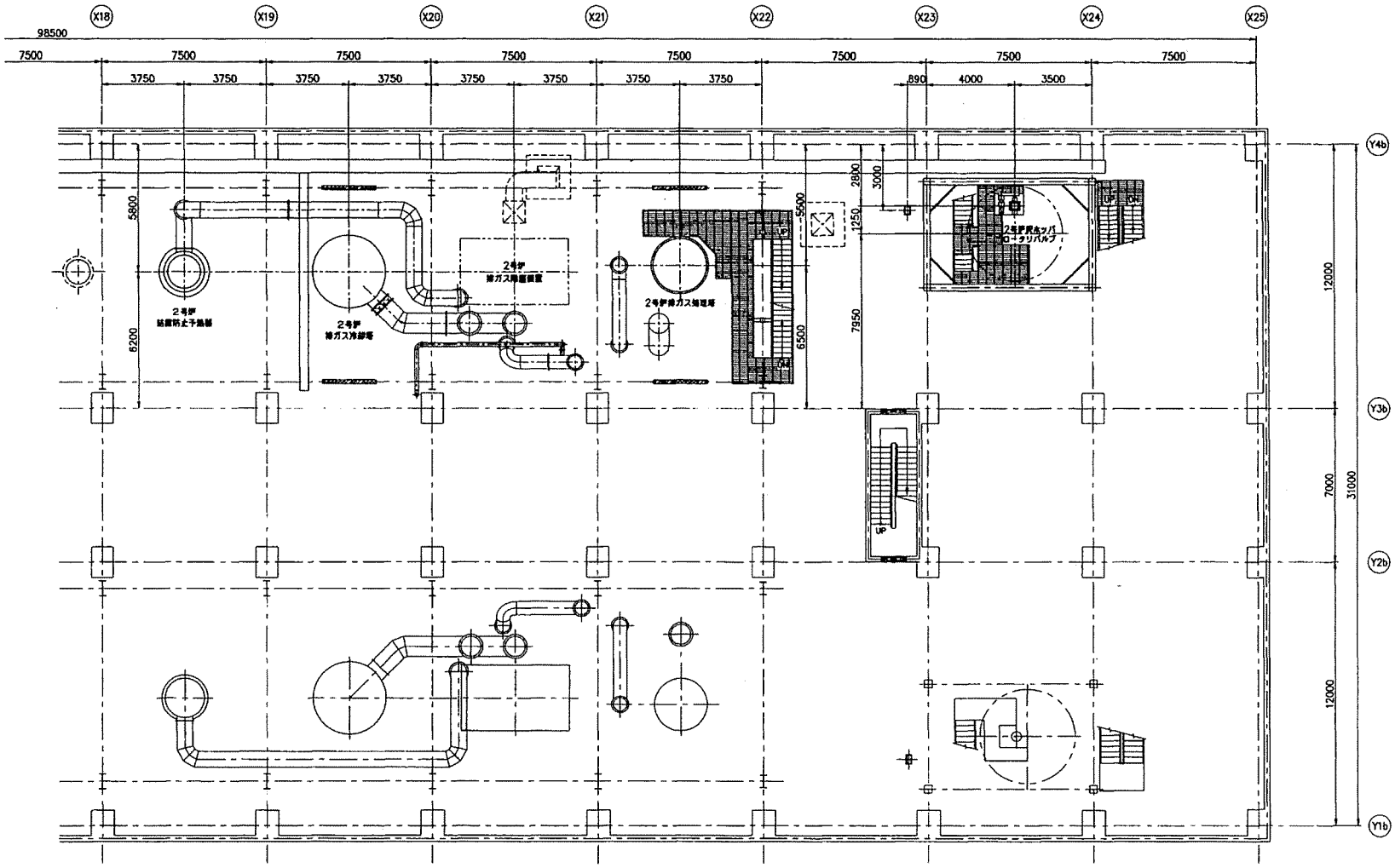


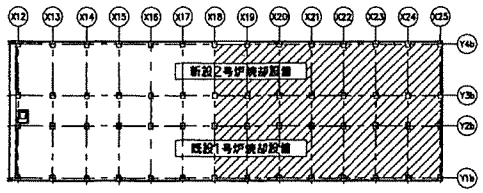
KEY PLAN
(S=1:600)

番号	内容・理由	年月日	担当	承認
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野

J07X0162	札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課 殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿
設水汚泥 150t/日	道都浦助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事
焼却棟 中3階平面図（1/2）	
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1 1:100 XJ07X0162-10-037C

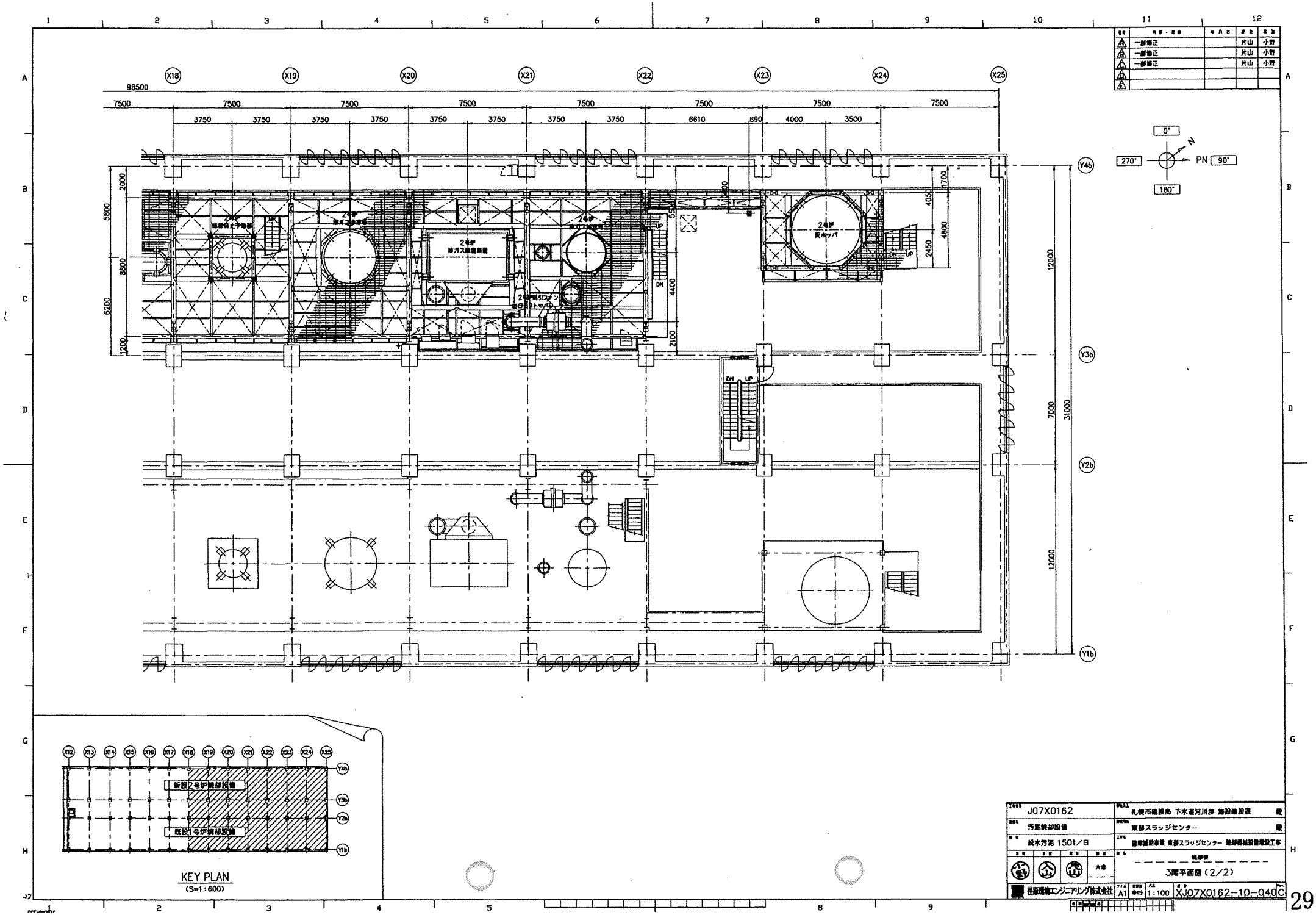
番号	内容・年月日	年月日	設計	承認
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野
0				





KEY PLAN
(S=1:600)

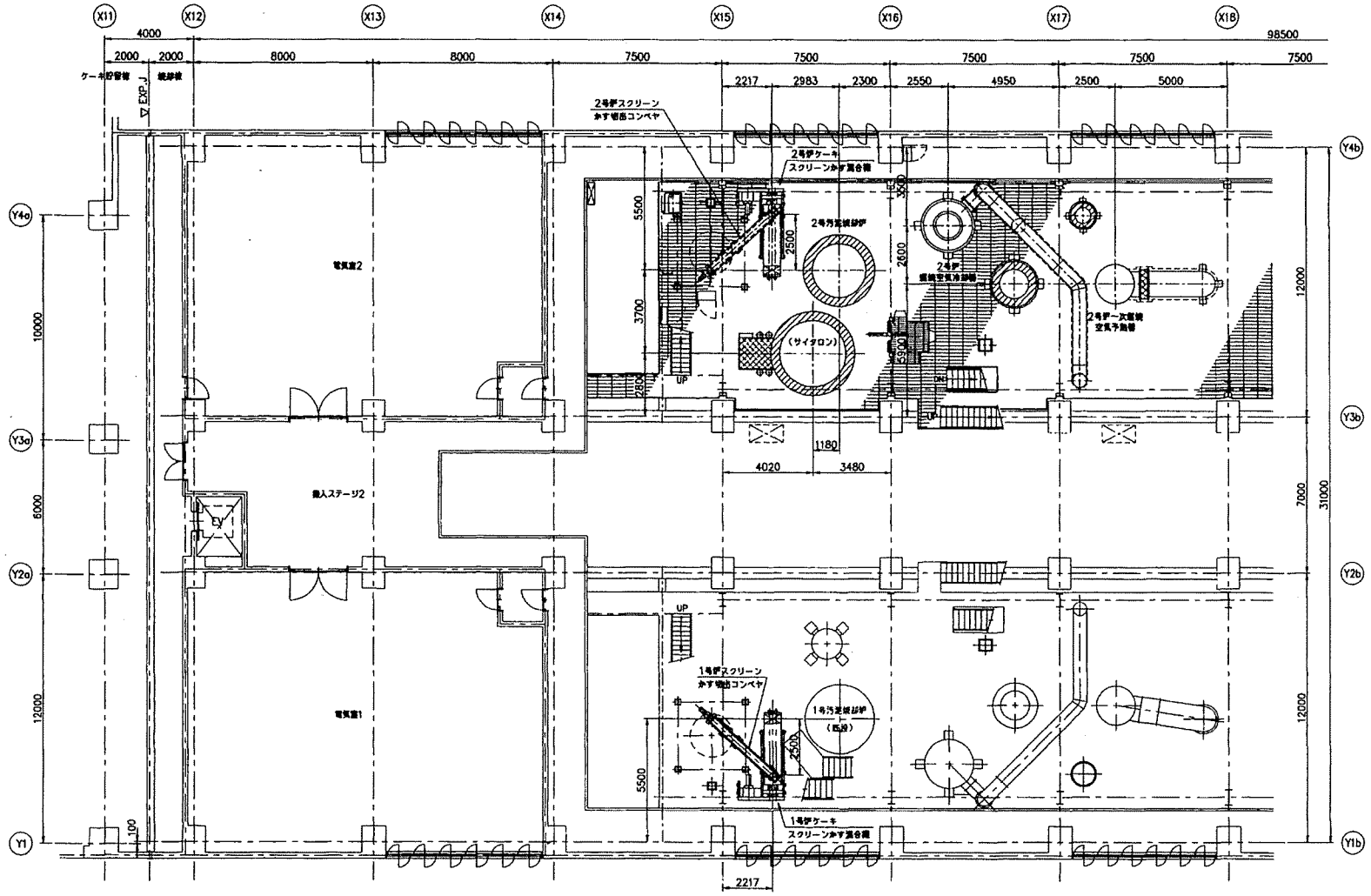
図番 J07X0162	発注者 札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課 殿		
件名 汚泥焼却設備	工事名 東部スラッジセンター 殿		
容量 脱水汚泥 150t/8	工事名 建屋補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事		
主任 / 担当 / 設計 / 検図 大倉	名称 焼却棟 中3階平面図（2/2）		
荏原環境エンジニアリング株式会社	サイズ A1	縮尺 1:100	図番 XJ07X0162-10-038C

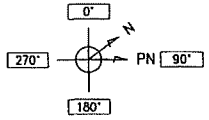


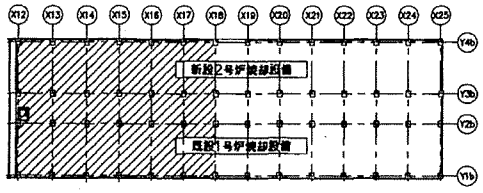
番号	内容・理由	年月日	設計	検図
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野

工事名 J07X0162	発注者 札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課 殿
施設名 汚泥焼却設備	事業名 東部スラッジセンター 殿
容量 脱水汚泥 150t/日	工事名 豊羽浦処理事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事
設計 検図 承認 照査 大倉	図名 焼却棟 3階平面図（2/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社	サイズ A1 縮尺 1:100 図番 XJ07X0162-10-040C

番号	内容・理由	年月日	設計	承認
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野

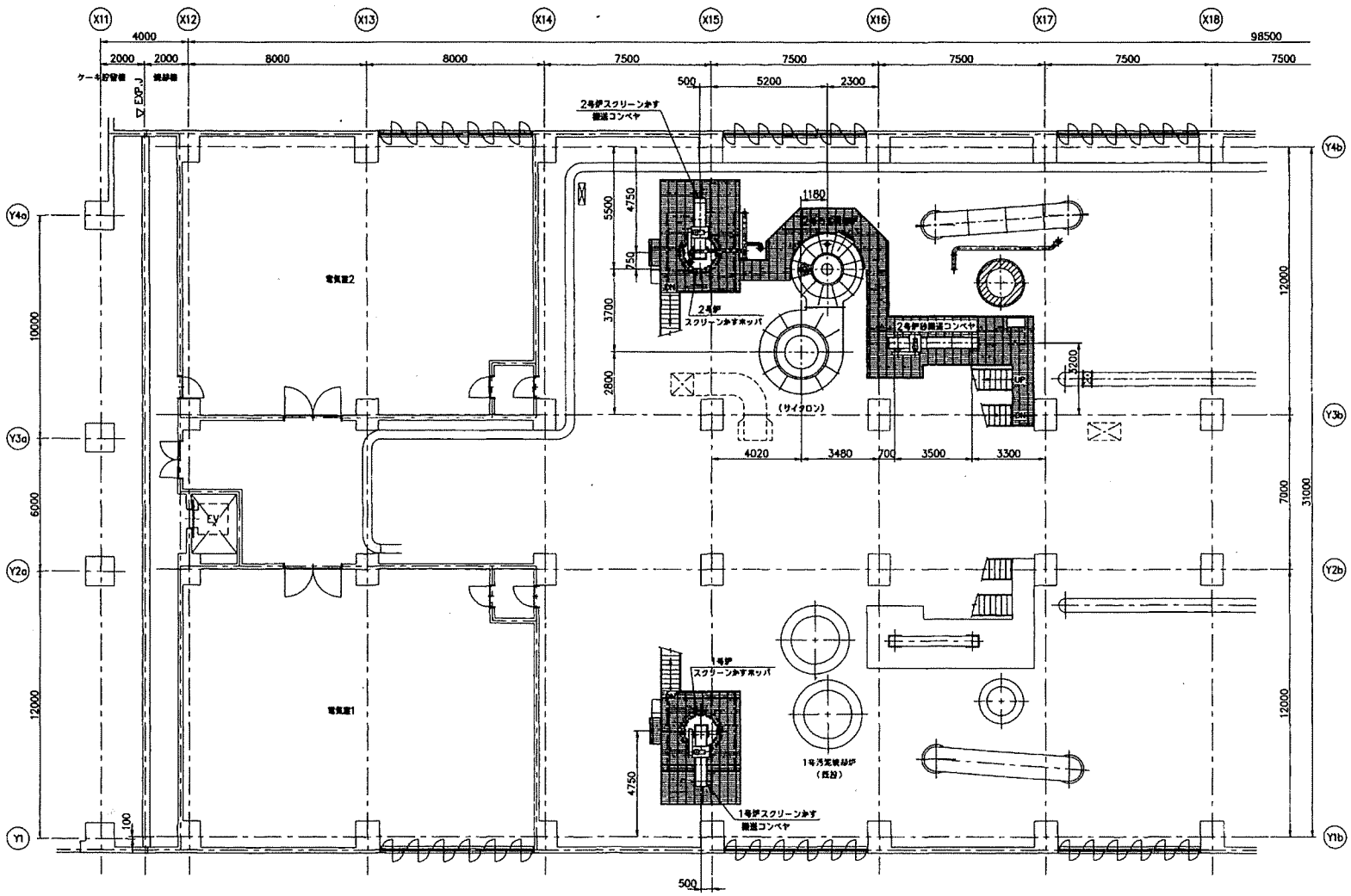


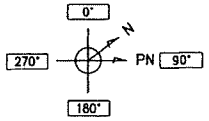


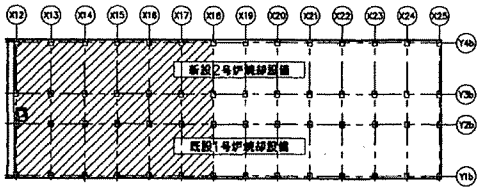


KEY PLAN
(S=1:600)

J07X0162	札幌市総投局 下水道河川部 施設総設課		殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター		殿
脱水汚泥 150t/日	臨海補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事		
大倉	焼却炉 3階平面図 (1/2)		
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1	1:100	XJ07X0162-10-039C





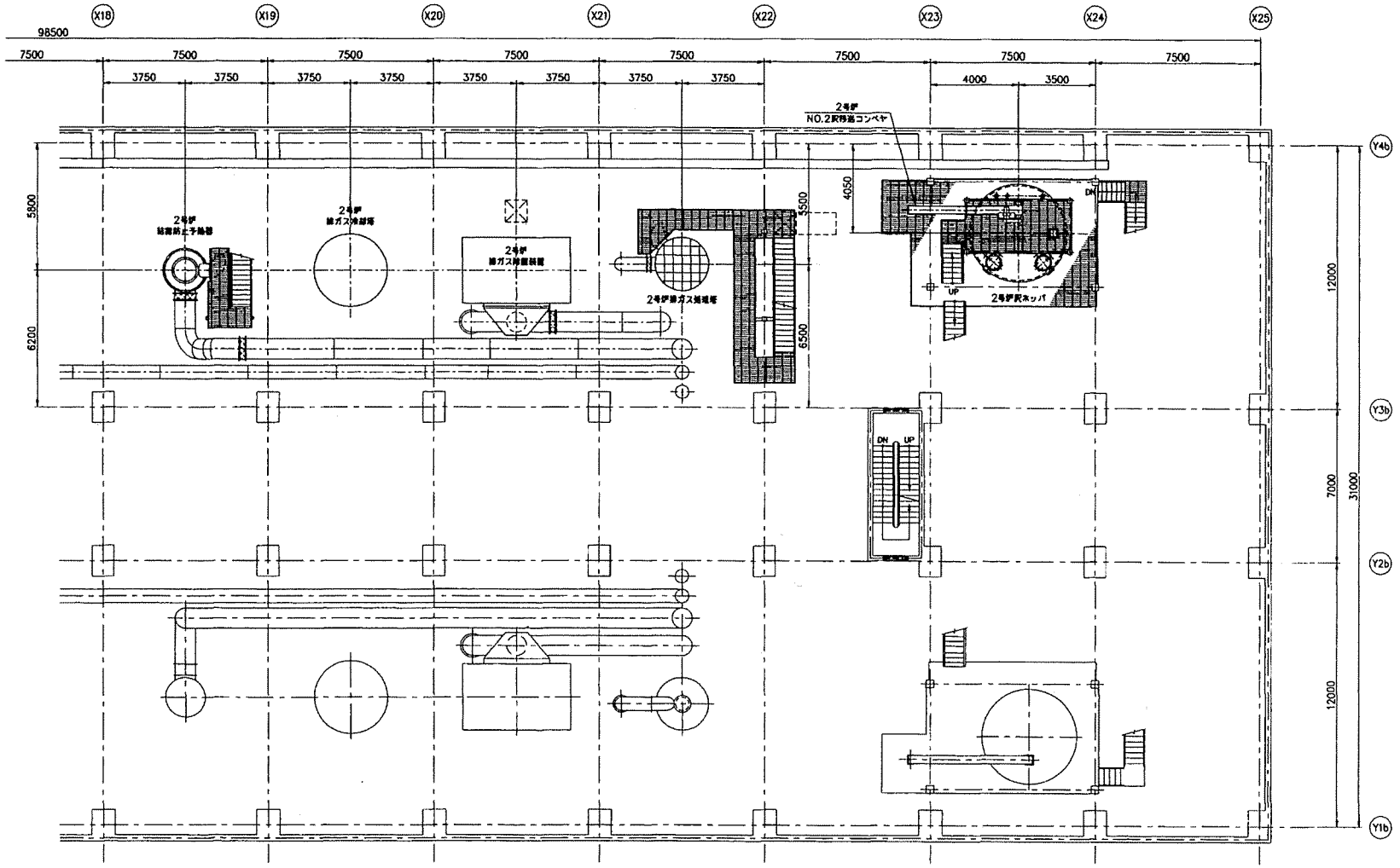


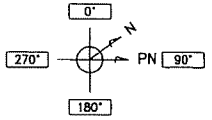
KEY PLAN
(S=1:600)

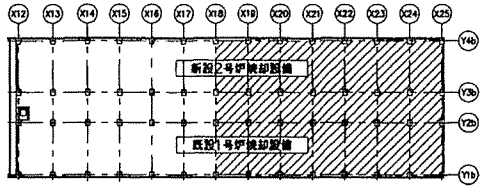
番号	内容・理由	年月日	設計	承認
3	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
1	一部修正		片山	小野
0				

工事番号 J07X0162	工事名 札幌市建設局 下水道河川部 施設整備課 殿
工事名 汚泥焼却設備	工事場所 東部スラッジセンター 殿
工事内容 脱水汚泥 150t/B	工事内容 都市雑排水事業 東部スラッジセンター 焼却増設機増設工事
担当 大倉	図名 焼却棟 中4階平面図 (1/2)
荏原環境エンジニアリング株式会社	サイズ A1 縮尺 1:100 図番 XJ07X0162-10-041 Rev. C

番号	内容・理由	年月日	担当	承認
1	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
3	一部修正		片山	小野
4				
5				

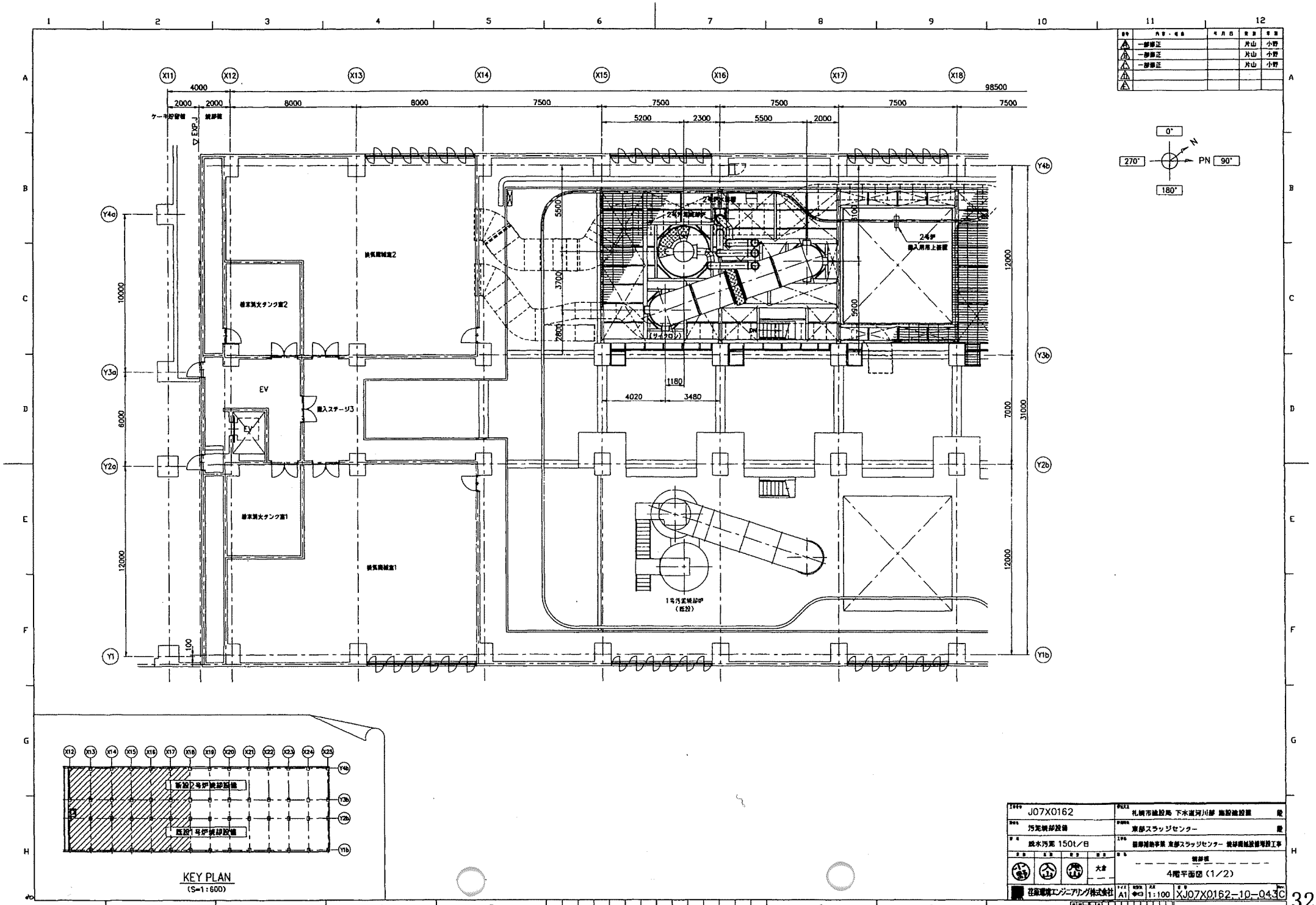






KEY PLAN
(S=1:600)

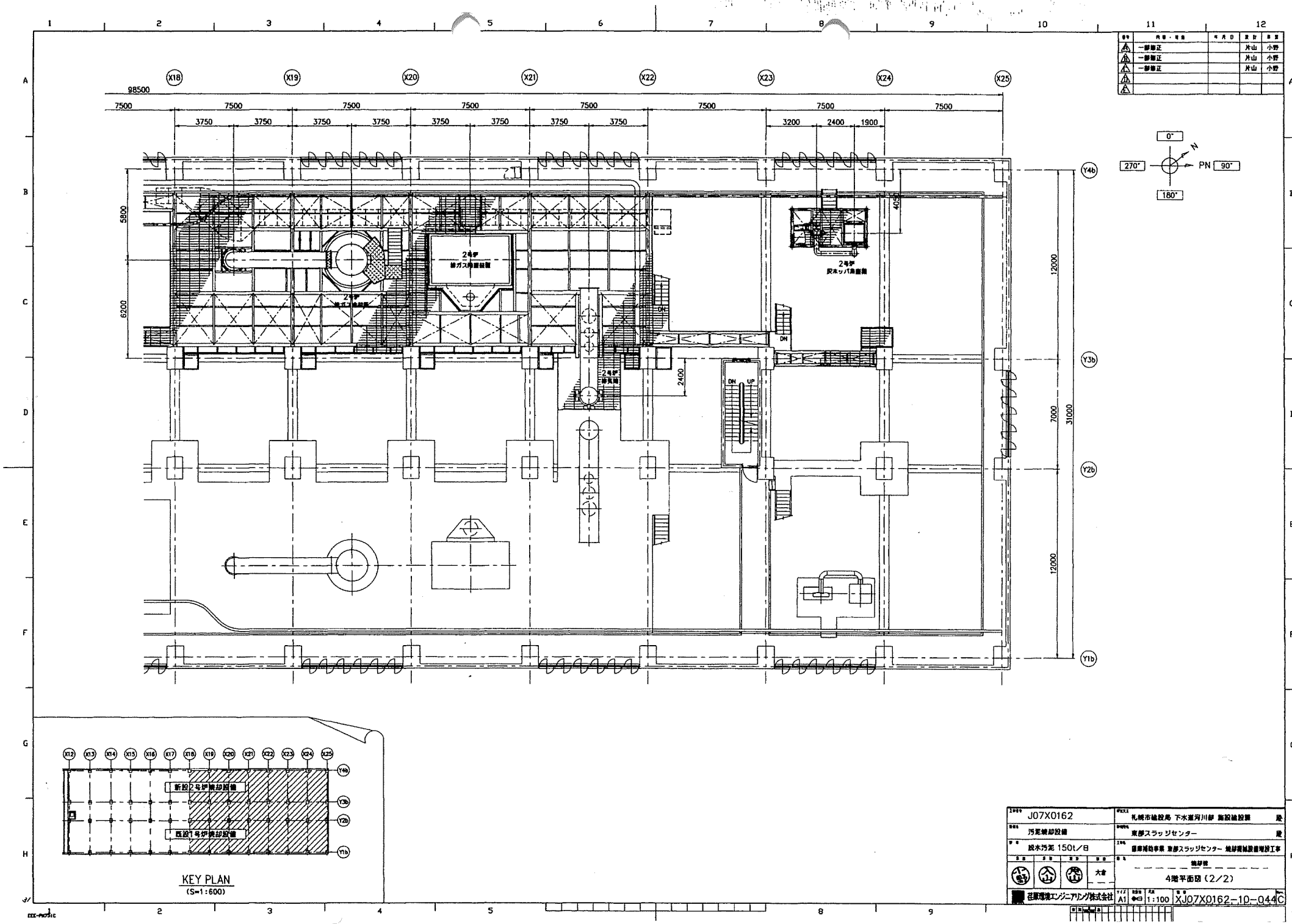
J07X0162	札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課 殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター 殿
脱水汚泥 150t/日	国庫補助事業 東部スラッジセンター 焼却設備増設工事
大倉	焼却棟 中4階平面図（2/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社	A1 1:100 XJ07X0162-10-042C

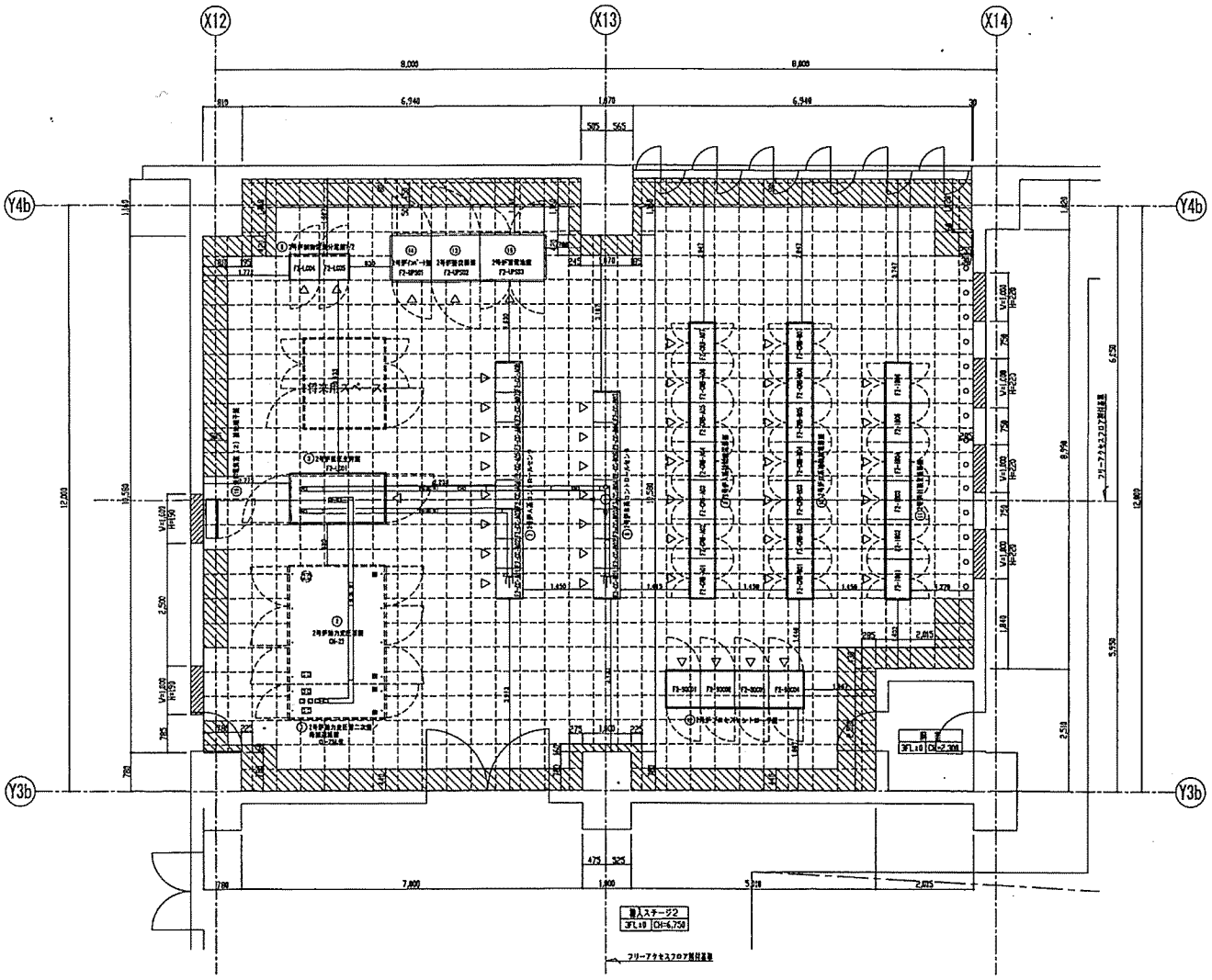


KEY PLAN
(S=1:600)

番号	内容・概要	年月日	担当	年度
1	一部修正		片山	小野
2	一部修正		片山	小野
3	一部修正		片山	小野
4				
5				

J07X0162	札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課		殿
汚泥焼却設備	東部スラッジセンター		殿
脱水汚泥 150t/日	循環補助事業 東部スラッジセンター 焼却機械設備増設工事		
担当 / 名称 / 年月日 / 担当	焼却棟		
大倉	4階平面図 (1/2)		
荏原環境エンジニアリング株式会社	サイズ A1 / 縮尺 1:100	図番 XJ07X0162-10-043C	Rev.


98500
7500
3750
3200
2400
1900
5800
6200
12000
7000
31000
2400
405
2号炉
排ガス冷却装置
2号炉
排ガス冷却装置
2号炉
排気筒
2号炉
灰ホッパ集塵機
DN
UP
0°
270°
90°
180°
PN
KEY PLAN
(S=1:600)
新設2号炉焼却設備
既設1号炉焼却設備
J07X0162
汚泥焼却設備
脱水汚泥 150t/日
札幌市建設局 下水道河川部 施設建設課
東部スラッジセンター
4階平面図（2/2）
荏原環境エンジニアリング株式会社
A1
1:100
XJ07X0162-10-044C
33



No.	名　称	備　考
①	2号炉動力変圧器二次盤/母線連絡・防災主幹盤	既設
②	2号炉動力変圧器盤	既設
③	2号炉低圧主幹盤	今回
④	共通動力変圧器盤	将来
⑤	共通低圧主幹盤	将来
⑥	2号炉制御電源分電盤(2面体)	今回
⑦	2号炉A系コントロールセンタ(8面体)	今回
⑧	2号炉B系コントロールセンタ(7面体)	今回
⑨	2号炉A系補助盤電源盤(7面体)	今回
⑩	2号炉B系補助盤電源盤(7面体)	今回
⑪	2号炉計装変換器盤(8面体)	今回
⑫	2号炉プロセスコントローラ盤(4面体)	今回
⑬	2号炉蓄電池盤	今回
⑭	2号炉インバータ盤	今回
⑮	2号炉蓄電池盤	今回
⑯	焼却電気室(2)接地端子盤	今回

□	フロアパネル部
○	ボーダーパネル部

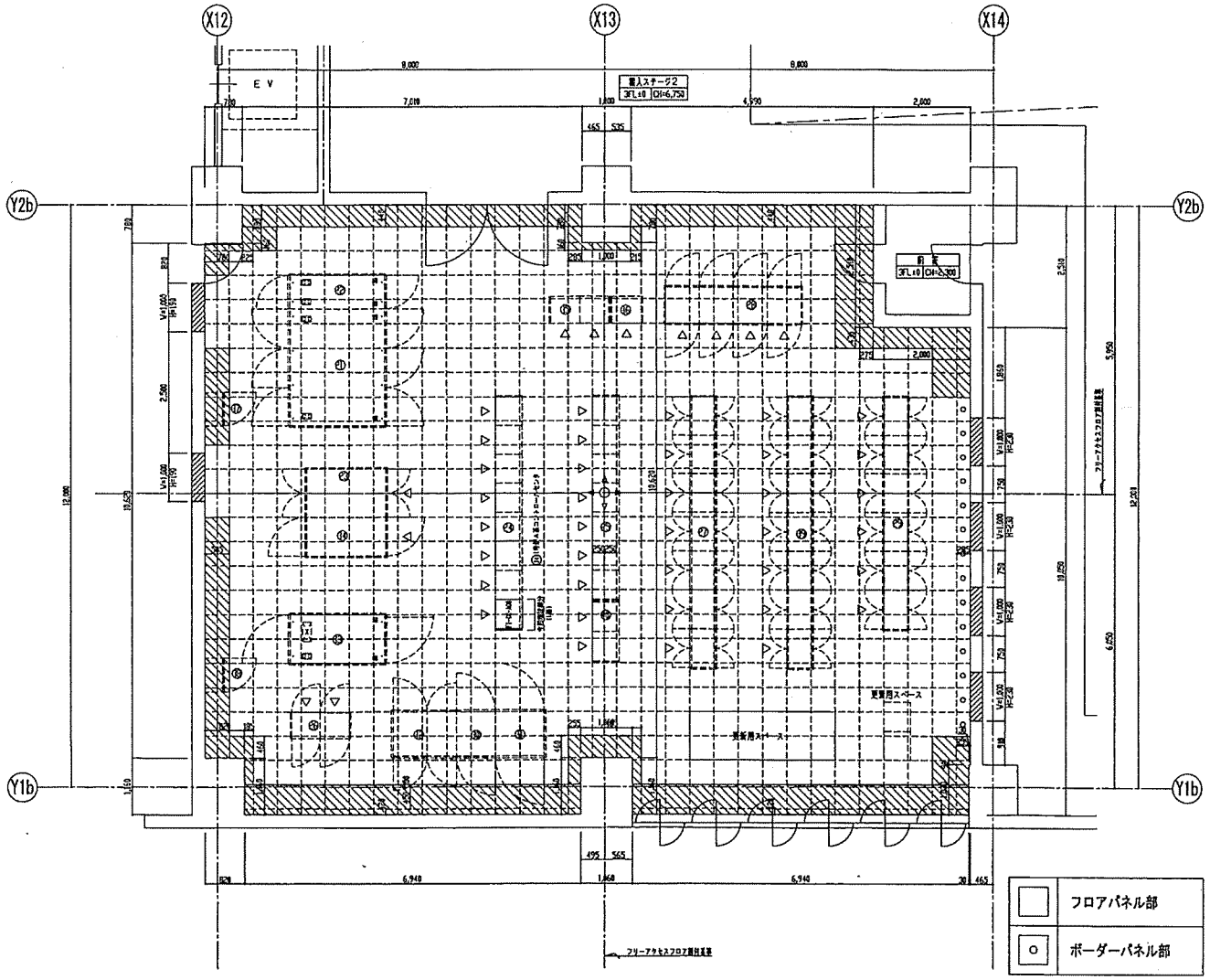
国庫補助事業　東部スラッジセンター
焼却施設動力制御設備増設工事

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

DIM. mm	作成日付 DATE	'06 − 01 − 30	検査 APPROVED
尺度 SCALE	作成 DRAWN	高橋	志水
1 : 50	検査 CHECKED	深谷	
NTS	検図 DESIGNED	堀本	

TITLE
焼却棟３Ｆ　焼却電気室（２）
機器配置図

DWG No.
KWG101427　01



No.	名称	備考
㉑	1号炉動力安圧盤	既設
㉒	1号炉動力安圧盤二次盤/母線連絡・防災主幹盤	既設
㉓	1号炉低圧主幹盤	既設
㉔	1号炉A系コントロールセンタ	既設+1面増設
㉕	1号炉B系コントロールセンタ	既設
㉖	1号炉制御電源分電盤	既設
㉗	1号炉A系補助蒸電盤	既設
㉘	1号炉B系補助蒸電盤	既設
㉙	1号炉プロセスコントローラ	既設
㉚	1号炉計装変換盤	既設
㉛	1号炉盤流盤	既設
㉜	1号炉インバータ盤	既設
㉝	1号炉蓄電池盤	既設
㉞	焼却電灯安圧盤	既設
㉟	焼却3φ200V電源盤	既設
㊱	焼却電灯コントロールセンタ	既設
㊲	焼却3φ200Vコントロールセンタ	既設
㊳	焼却補給受電電源盤	既設
㊴	接地端子盤	既設
㊵	焼却共通コントロールセンタ	既設

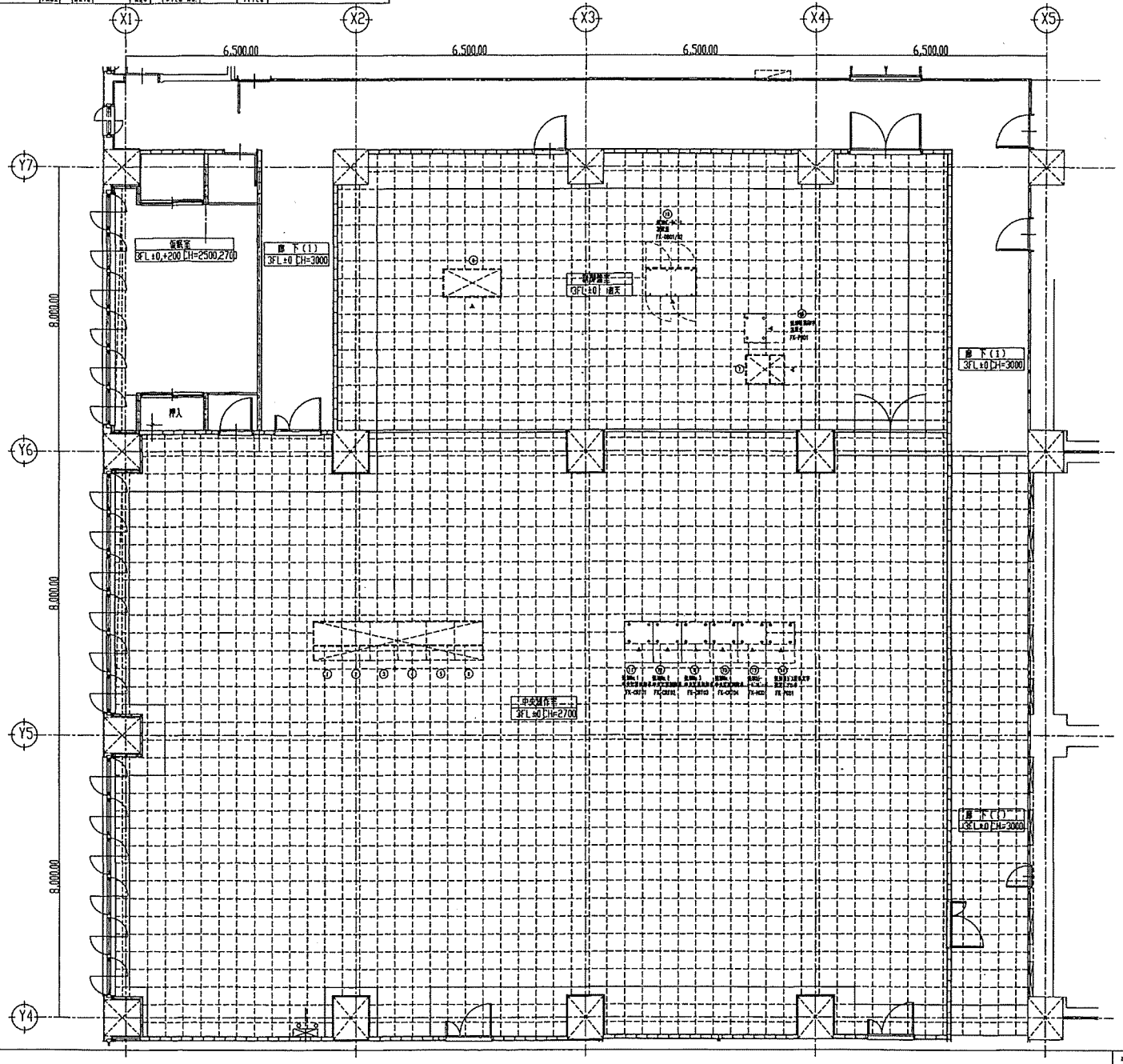
国庫補助事業　東部スラッジセンター
焼却施設動力制御設備増設工事

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

SCAL 1/N mm	作成年月日 DATE	'09 − 01 − 30	検査 APPROVED
尺度 SCALE	作成 DRAWN	高橋	忠水
1 : 80	審査 CHECKED	深谷	
NTS	設計 DESIGNED	坂本	

TITLE
焼却棟3F　焼却電気室（1）
機器類配置図

DWG. No.
KWG101427　02



No.	名称	備考
1	特高監視用プリンタ	既設
2	特高監視装置	既設
3	濃縮脱水No.1中央監視制御装置	既設
4	濃縮脱水No.2中央監視制御装置	既設
5	濃縮脱水No.3中央監視制御装置	既設
6	カラーハードコピー装置	既設
7	濃縮脱水帳票印字装置	既設
8	濃縮脱水データベース装置盤	既設
9	焼却No.3中央監視制御装置	今回
10	焼却No.4中央監視制御装置	今回
11	焼却No.1中央監視制御装置	既設
12	焼却No.2中央監視制御装置(データロガー兼用)	既設
13	焼却カラーハードコピー装置	既設
14	排ガス表示文字設定パソコン	既設
15	焼却帳票印字装置	既設
16	焼却データベース装置盤	既設

国庫補助事業　京都スラッジセンター
焼却施設動力制御設備増設工事

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

DWG. No.		作成日 DATE	'08 − 08 − 19
SCALE	1 : 60	作成 DRAWN	高橋
		検図 CHECKED	深谷
		設計 DESIGNED	坂本
承認 APPROVED	志水		

TITLE
汚泥棟3F　中央操作室
機器盤配置図

DWG. No.
KWG101427　10