

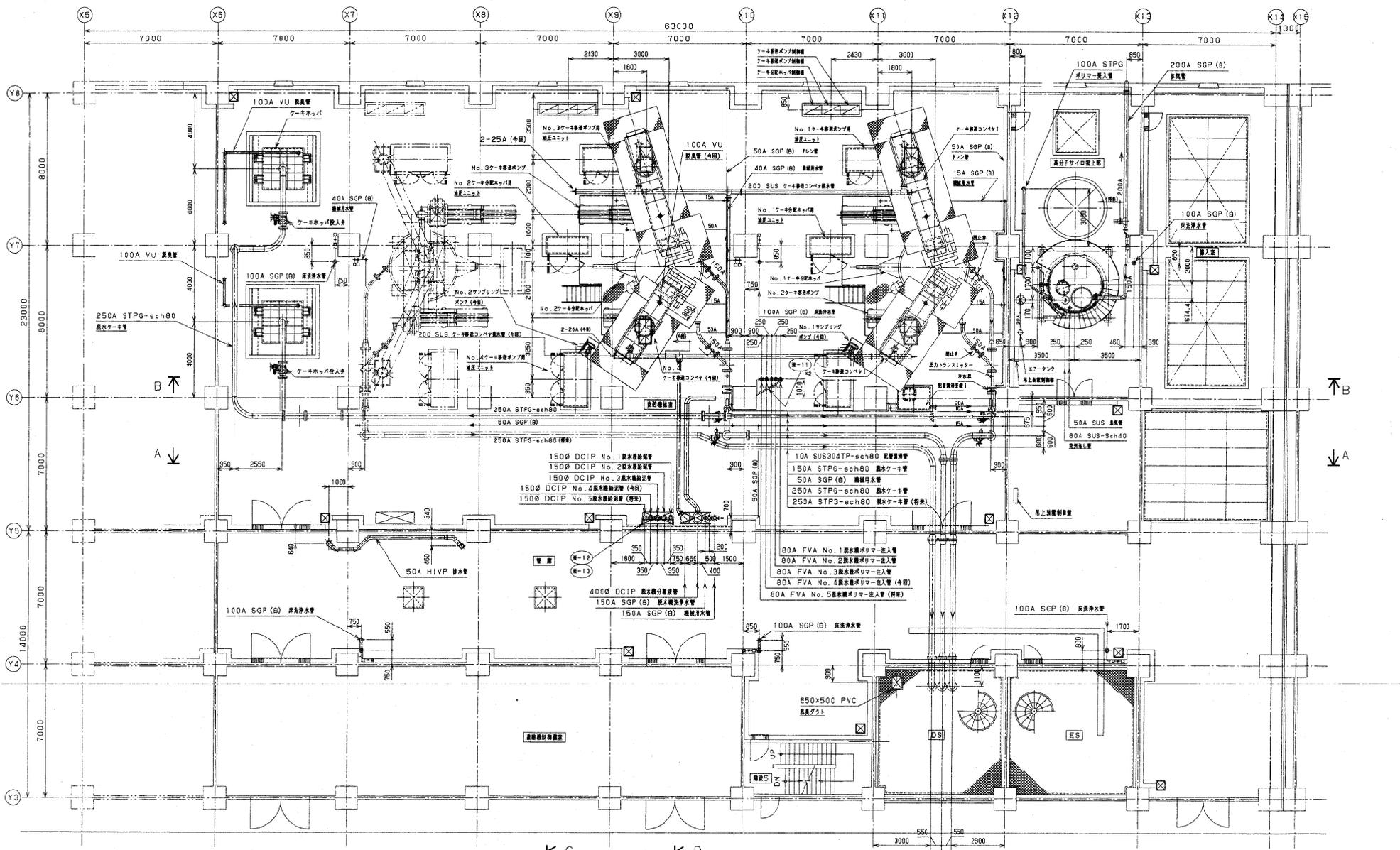
- 注記
1. 製作にあたっては諸設備、諸配管等を念入りに検査のうえ製作、施工すること。
 2. 施設と関係のある場合は責任を定むる。

NO.	名称	材	種	規格	備		
承認	APVD	専	CHKD	専	CHKD	作	DATE
社本	鈴木	鈴木	丸	丸	丸	丸	丸
製	社本	社本	社本	社本	社本	社本	社本
工	社本	社本	社本	社本	社本	社本	社本
図	社本	社本	社本	社本	社本	社本	社本
1	3	103	116	-	00	-	1561330-1103
JOB CODE	DOC. No.		0				
月島機械株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.							

REV.	DATE	記	承	管	作
		述	認	理	成
		DESCRIPTION	APP'D	CHK'D	DRAWN

Copyright © 2015 Tsukishima Kikai Co., Ltd. All Rights Reserved. This drawing and its contents are the property of TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. of Tokyo. It shall not be copied or disclosed to any third party without the written consent of the company.

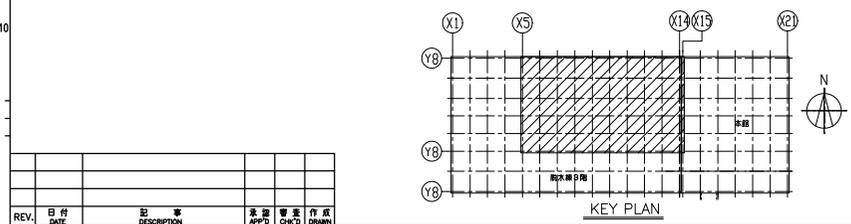
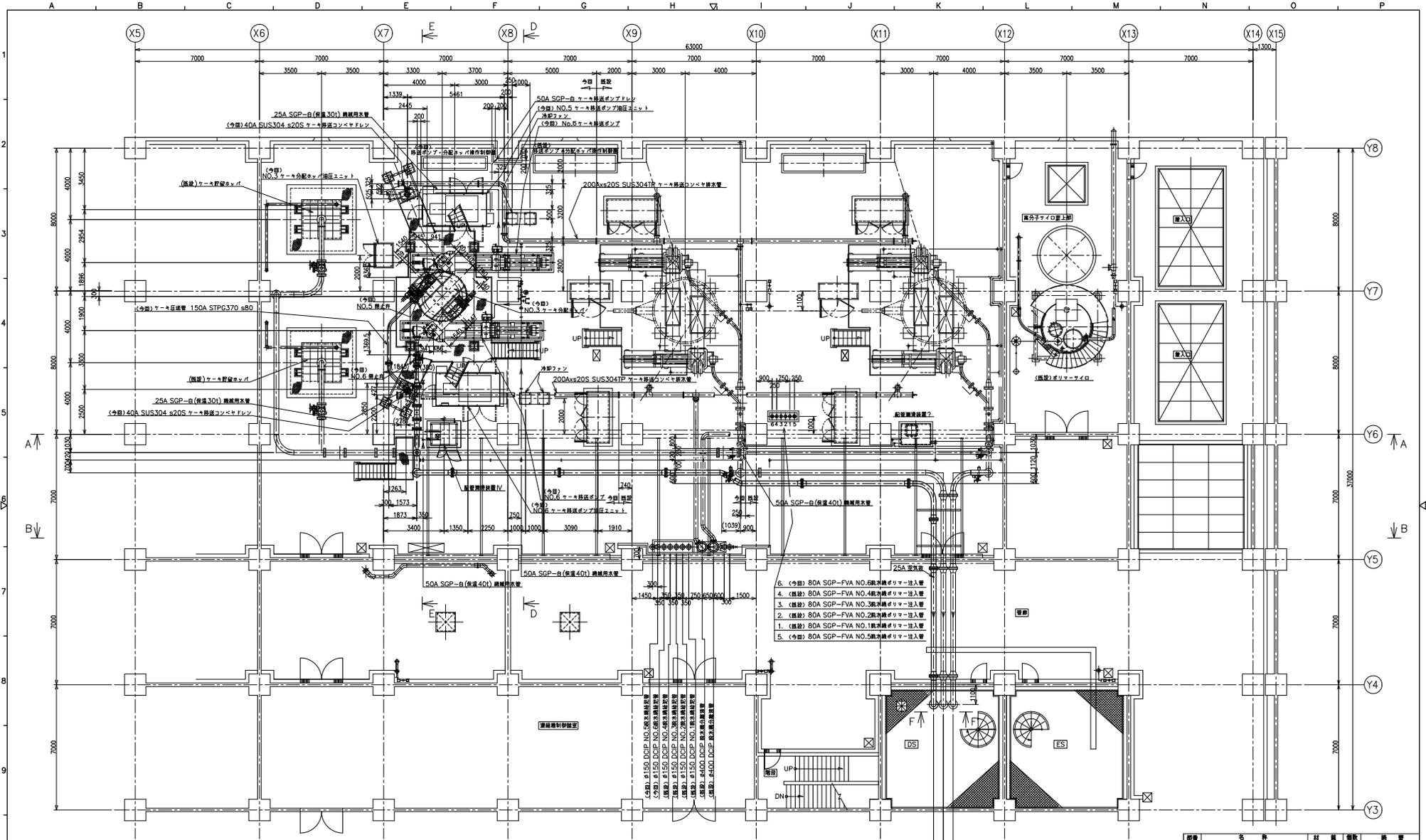
図号	内容・項目	年月日	設計	承認



脱水機 3F平面図

- 注記
- 1). 本線図に今回工事範囲を示します。
 - 2). 斜線取扱い、SUS配管はSUS304TPXSch20とします。
 - 3). (E-1) ~ (E-13) は既設配管形式・位置を示します。

図号	J03A0042	施設名	札幌市下水道局	階	脱
名称		施設名	西野スラッジセンター	階	脱
内容		施設名	国庫補助事業 西野スラッジセンター 汚泥脱水機 機械設備増設工事		
設計者	sh.i.a.	図名	脱水機 3F機器配置・配管平面図		
製図者	在 原 製 作 所	縮尺	1:100	図面番号	XJ03A0042-15-016



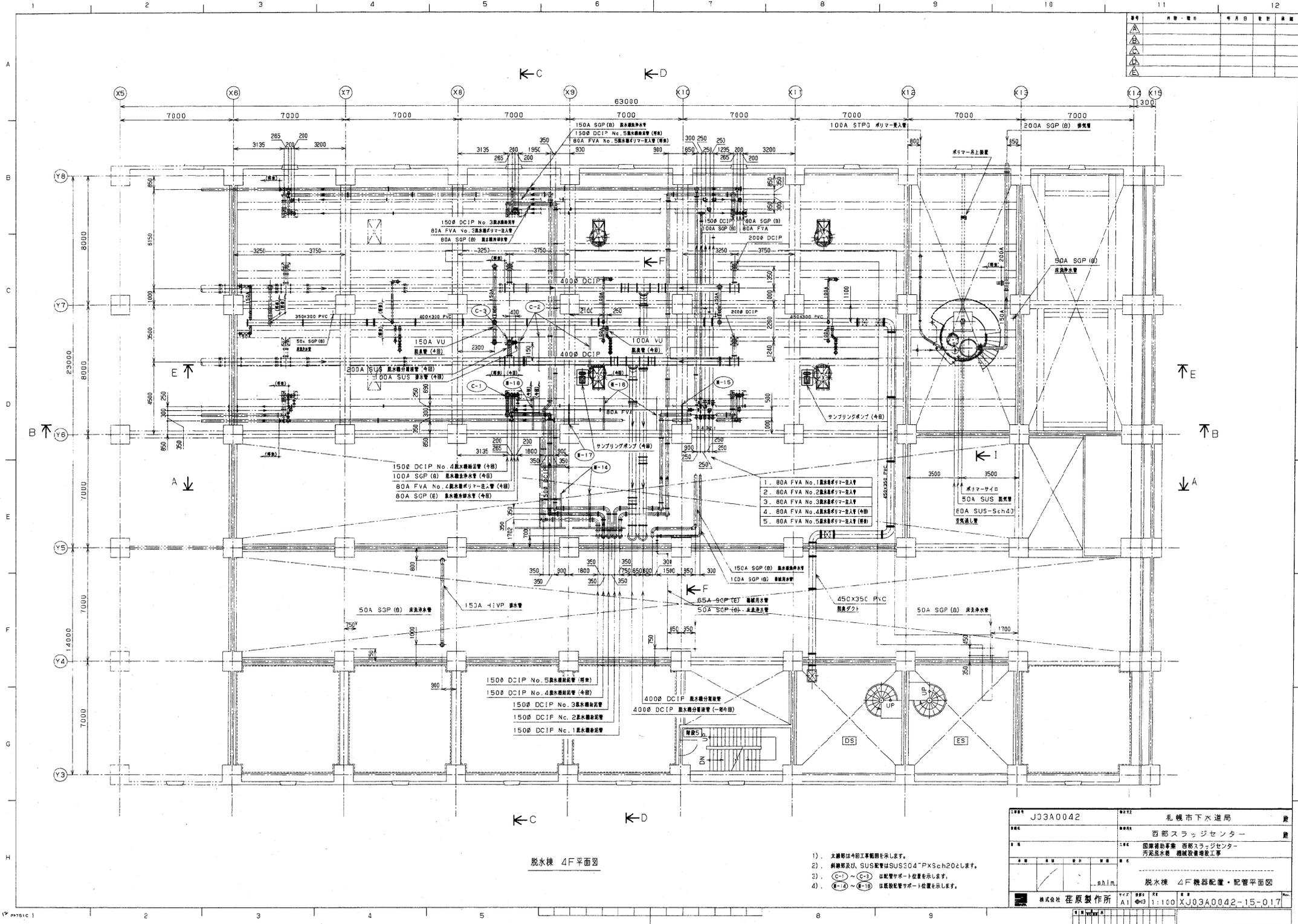
REV.	DATE	DESCRIPTION	APP'D	CHK'D	DRW'N

- 6. (令) BDA SGP-FVA NO.6 鋼製リター注入管
- 4. (令) BDA SGP-FVA NO.4 鋼製リター注入管
- 3. (令) BDA SGP-FVA NO.3 鋼製リター注入管
- 2. (令) BDA SGP-FVA NO.2 鋼製リター注入管
- 1. (令) BDA SGP-FVA NO.1 鋼製リター注入管
- 5. (令) BDA SGP-FVA NO.5 鋼製リター注入管

NO.	PARTICULARS	MAT.	QTY	REMARKS
1	鋼製	鋼製	丸毛	shibata
2	鋼製	鋼製	丸毛	shibata
3	鋼製	鋼製	丸毛	shibata
4	鋼製	鋼製	丸毛	shibata
5	鋼製	鋼製	丸毛	shibata
6	鋼製	鋼製	丸毛	shibata

製 造 主 体	札幌市建設局下水道河川部様
工 事 名 称	社会資本整備総合交付金事業 西部スワッジセンター脱水機配管増設工事
図 面 名 称	脱水機配管配管図 (3F1平面図)
縮 小 率	1/100
31103116-D-100-1561330-1104	0
JOB CODE	DOC. No.
月島機械株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.	

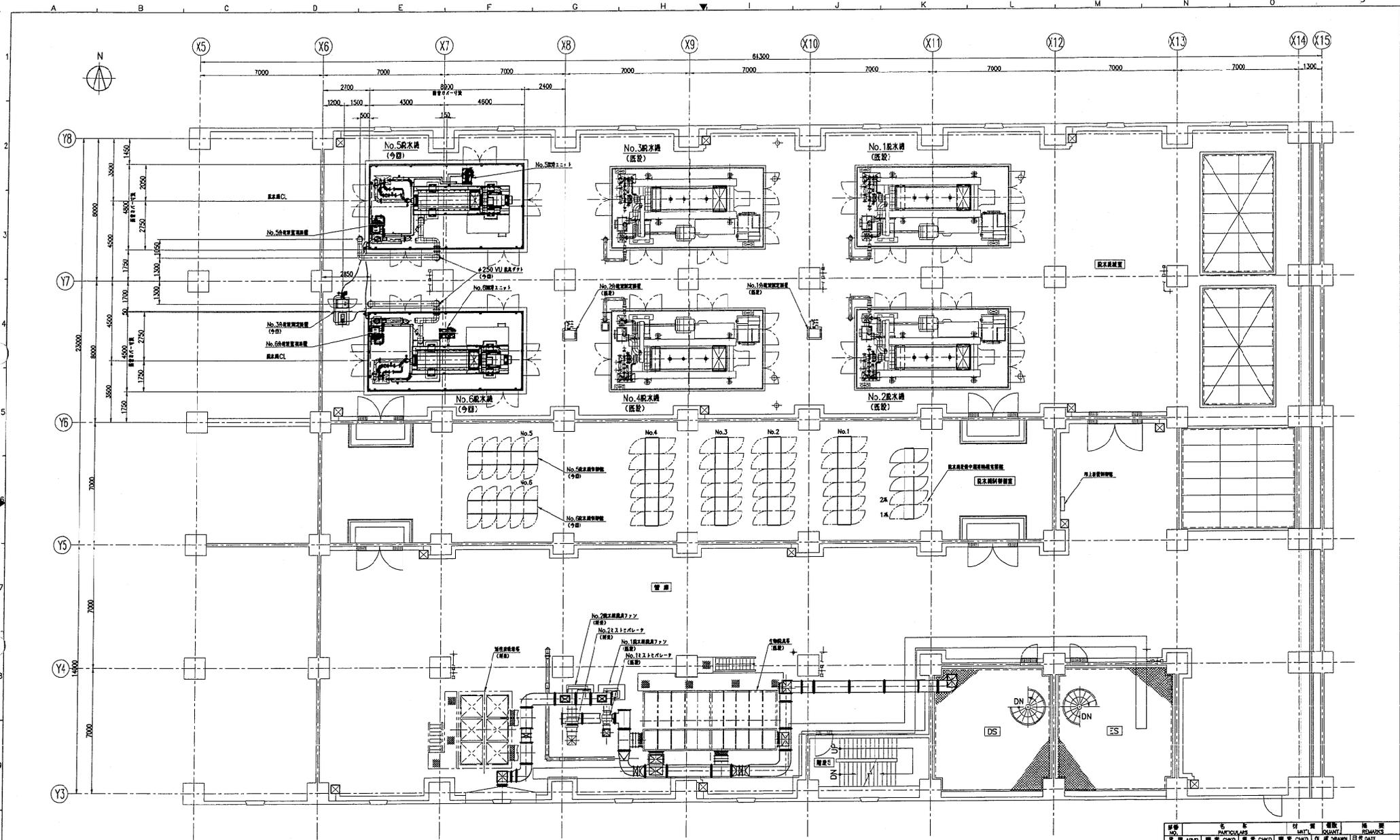
© 2014 TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.
 This drawing and its contents are confidential and the property of TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. of Tokyo.
 It shall not be copied or disclosed to any third party without the written consent of the company.



脱 waters 4F 平面図

1. 本図等は今回工事範囲を示します。
2. 斜線取扱い、SUS配管はSUS304*PxSch20とします。
3. (C-1) ~ (C-4) は配管サポート位置を示します。
4. (M-1) ~ (M-18) は既設配管サポート位置を示します。

図番	J03A0042	図名	札幌市下水道局	業種	農
部		所	西部スラッジセンター	業種	農
工種		内容	国庫補助事業 西部スラッジセンター汚泥脱水機 機械設置増設工事		
設計		作成			
校核		確認			
承認		監理			
製図		施工			
検印		竣工			
備考	脱 waters 4F 機器配置・配管平面図 株式会社 荏原製作所 A1 1:100 XJ03A0042-15-017				



取水機 5F平面図

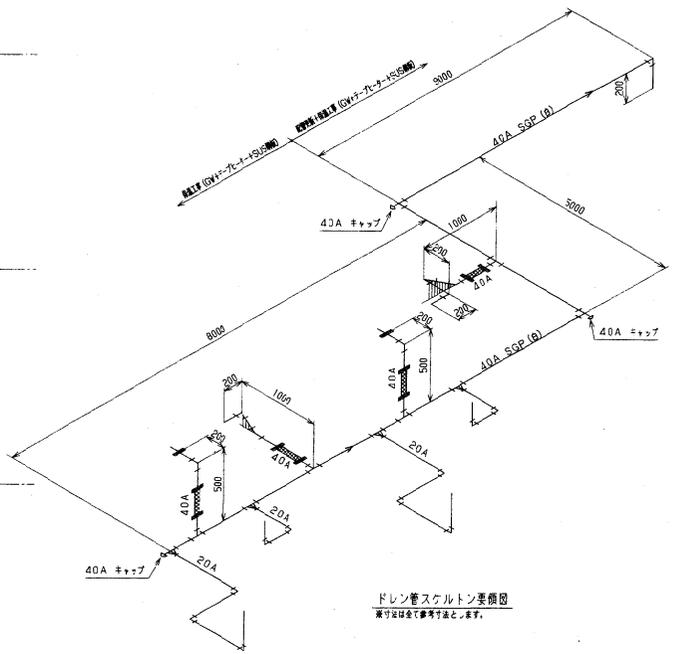
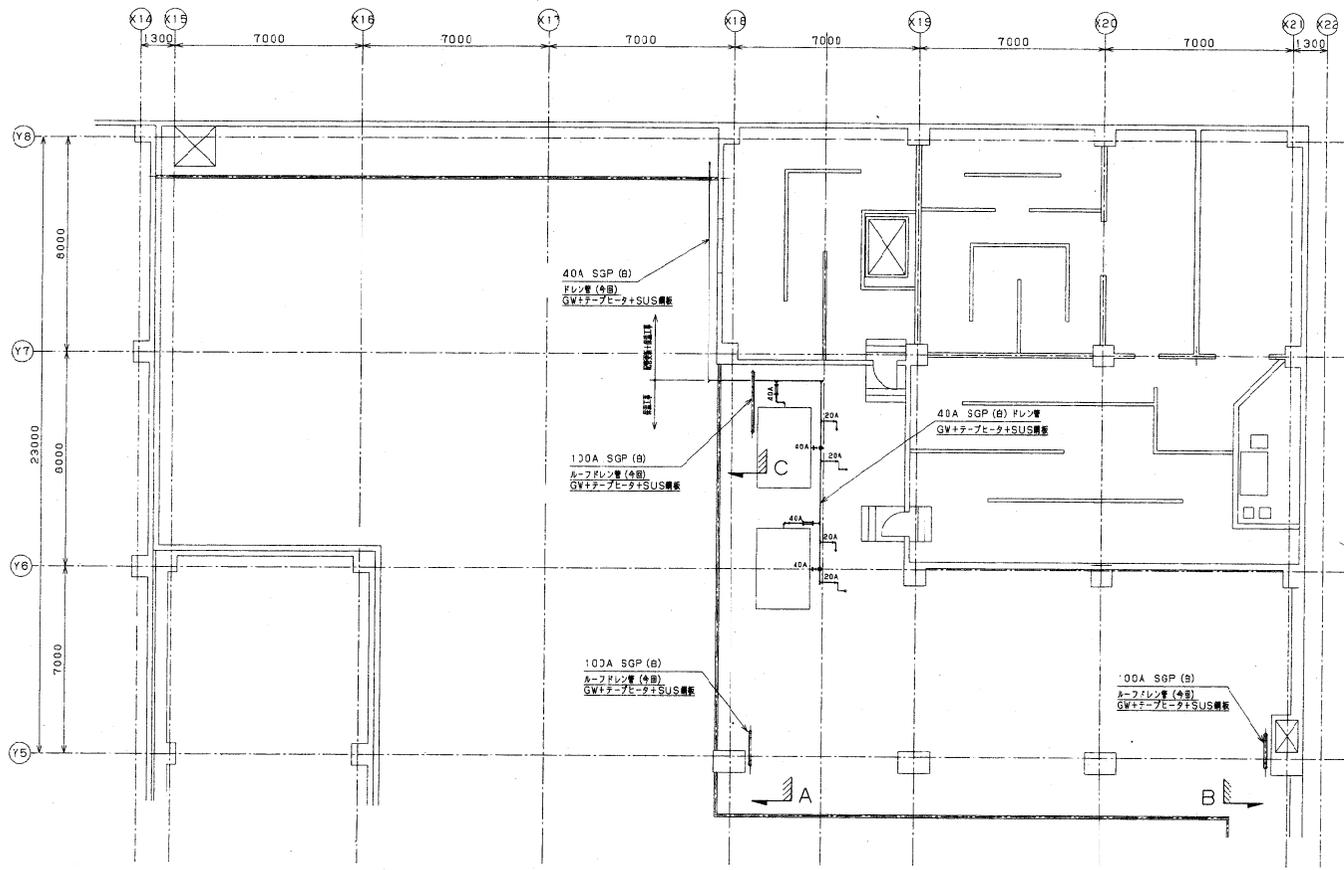
REV.	日付	内容	承認	作成
	DATE	DESCRIPTION	APPROV.	DRAWN

© 2014 株式会社 月島機械. ALL RIGHTS RESERVED.
 The drawings and the contents are the intellectual property of TSUKIHAMA KIKAI CO., LTD. All rights are reserved. It shall not be used or disclosed to any third party without the written consent of the Company.

修訂 NO.	名 称	材 質	規格	単 位	備 考
REV. APPD	NAME	MATERIAL	STANDARD	QUANTITY	REMARKS
	鉄本	鉄木	丸毛	G.S.	尺取 SCALE 1/100
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					
製 図 主 氏 名 社 名 西 部 ス ー プ 設 計 日 付					

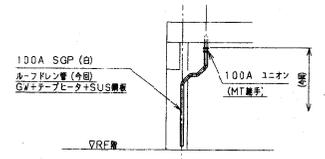
月島機械株式会社
 TSUKIHAMA KIKAI CO., LTD.

図号	内容・項目	年月日	設計	承認
△				
△				
△				
△				

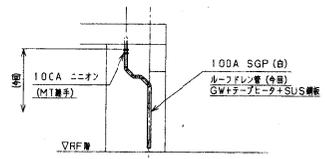


ドレン管スケルトン要図
実寸は全て実寸を寸法とします。

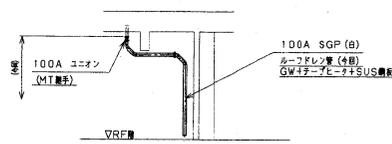
脱水機 RF平面図
注 テープヒーター電流は電灯分電盤HSL-1よりとります。



A-断面図



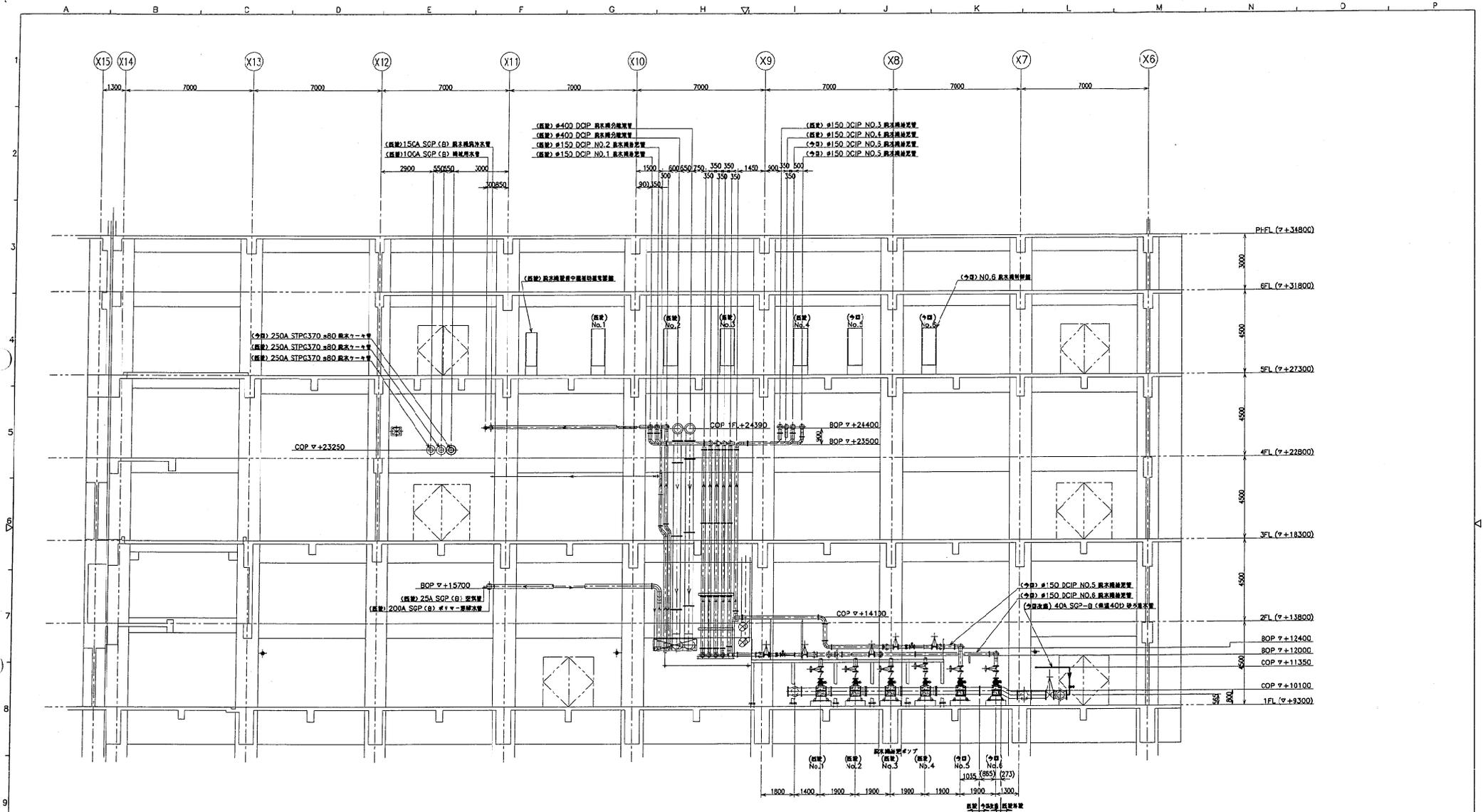
B-断面図



C-断面図

1). 太線部は今回工事範囲を示します。

図号	J03A0042	図名	札幌市下水道局	図
内容		施設	西部スラッジセンター	図
業務		業務	国家補助事業 西部スラッジセンター 汚泥脱水機 機械設備増設工事	
設計		設計		
校核		校核		
承認		承認		
製図		製図		
縮尺	1:100	縮尺		
製図者	在原製作所	製図者		
製図日	A1	製図日		
製図時間		製図時間		
製図場所		製図場所		
製図機		製図機		
製図用紙		製図用紙		
製図用機		製図用機		
製図用材		製図用材		
製図用油		製図用油		
製図用電		製図用電		
製図用水		製図用水		
製図用紙		製図用紙		
製図用機		製図用機		
製図用材		製図用材		
製図用油		製図用油		
製図用電		製図用電		
製図用水		製図用水		



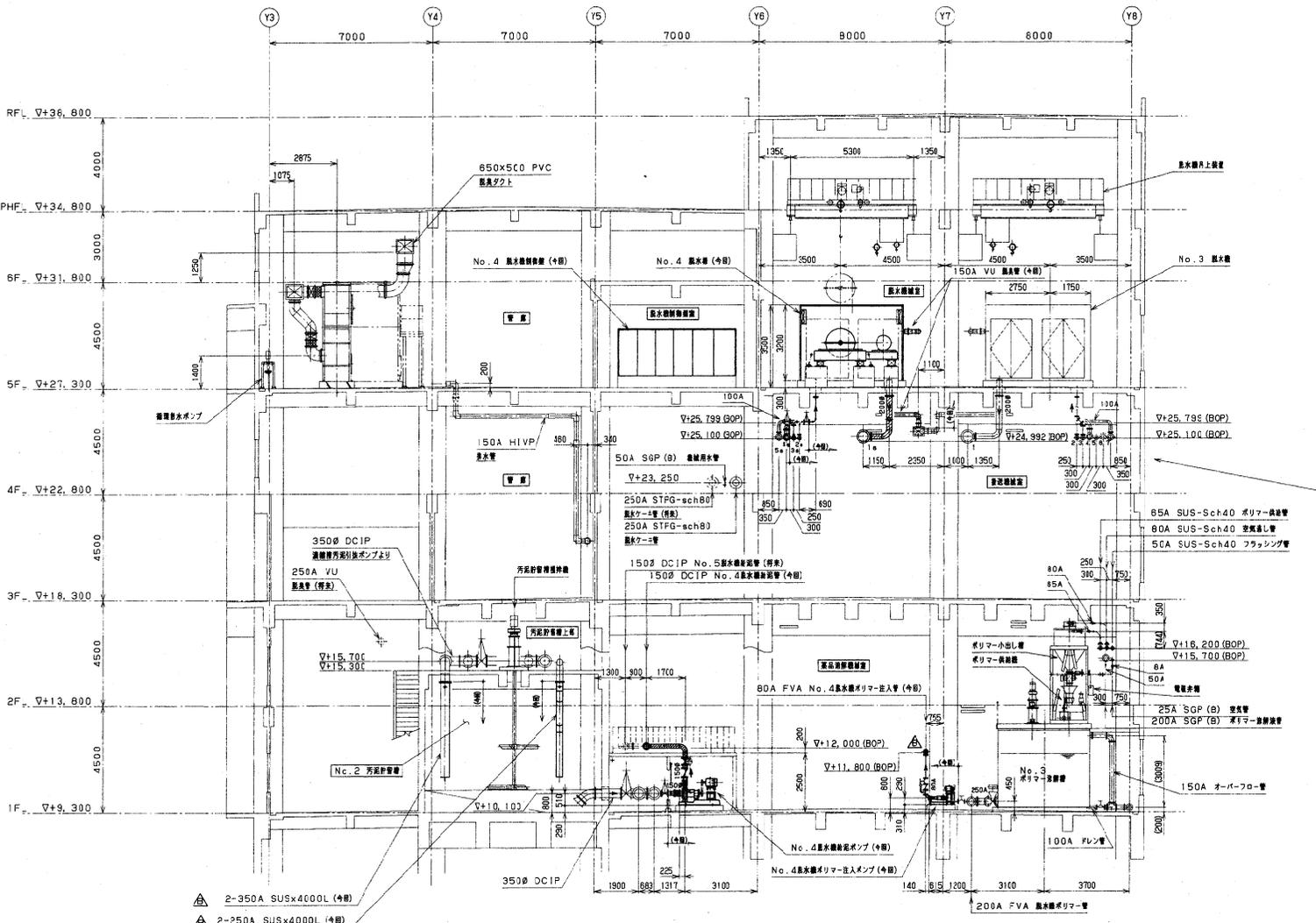
視 図 B - B

REV.	日付 DATE	記 号 DESCRIPTION	承認 APP'D	製 作 CHK'D	作 成 DRAWN

図号 NO.	名 称 PARTICULARS	材 質 MATERIAL	数量 QUANTITY	備 考 REMARKS
数量 QTY	材 質 MATERIAL	数量 QTY	材 質 MATERIAL	備 考 REMARKS
	鉄木 (管)		丸毛	shibata 1/100
製 注 文 主 FOR 札幌市建設局下水道河川部様 社 会 資 本 規 模 基 金 交 付 金 事 業 工 事 名 稱 JOB TITLE 西部スラッジセンター脱水機設置増設工事 図 面 名 稱 DRAWING TITLE 脱水機設置配管図 (視図B-B) 11111 3103116-D-100-1561330-109 Rev. 0 JOB CODE DOC. No.				
月島機械株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.				

The drawing and its contents are confidential and the property of TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. of Japan. It must not be copied or disclosed to any third party without the written consent of the company.

年月日	内容	担当者	承認者



1. 400φ DCIP	取水機分岐管
2. 80A SGP (B)	取水機排水管
3. 80A FVA	No. 3取水機ポリマー注入管
4. 150φ DCIP	No. 3取水機排水管
5. 80A FVA	No. 5取水機ポリマー注入管 (将来)
6. 150φ DCIP	No. 5取水機排水管 (将来)
7. 150A SGP (B)	取水機排水管
1a. 400φ DCIP	取水機分岐管 (今期)
2a. 80A SGP (B)	取水機排水管 (今期)
3a. 80A FVA	No. 4取水機ポリマー注入管 (今期)
4a. 150φ DCIP	No. 4取水機排水管 (今期)
5a. 150A SGP (B)	取水機排水管 (今期)

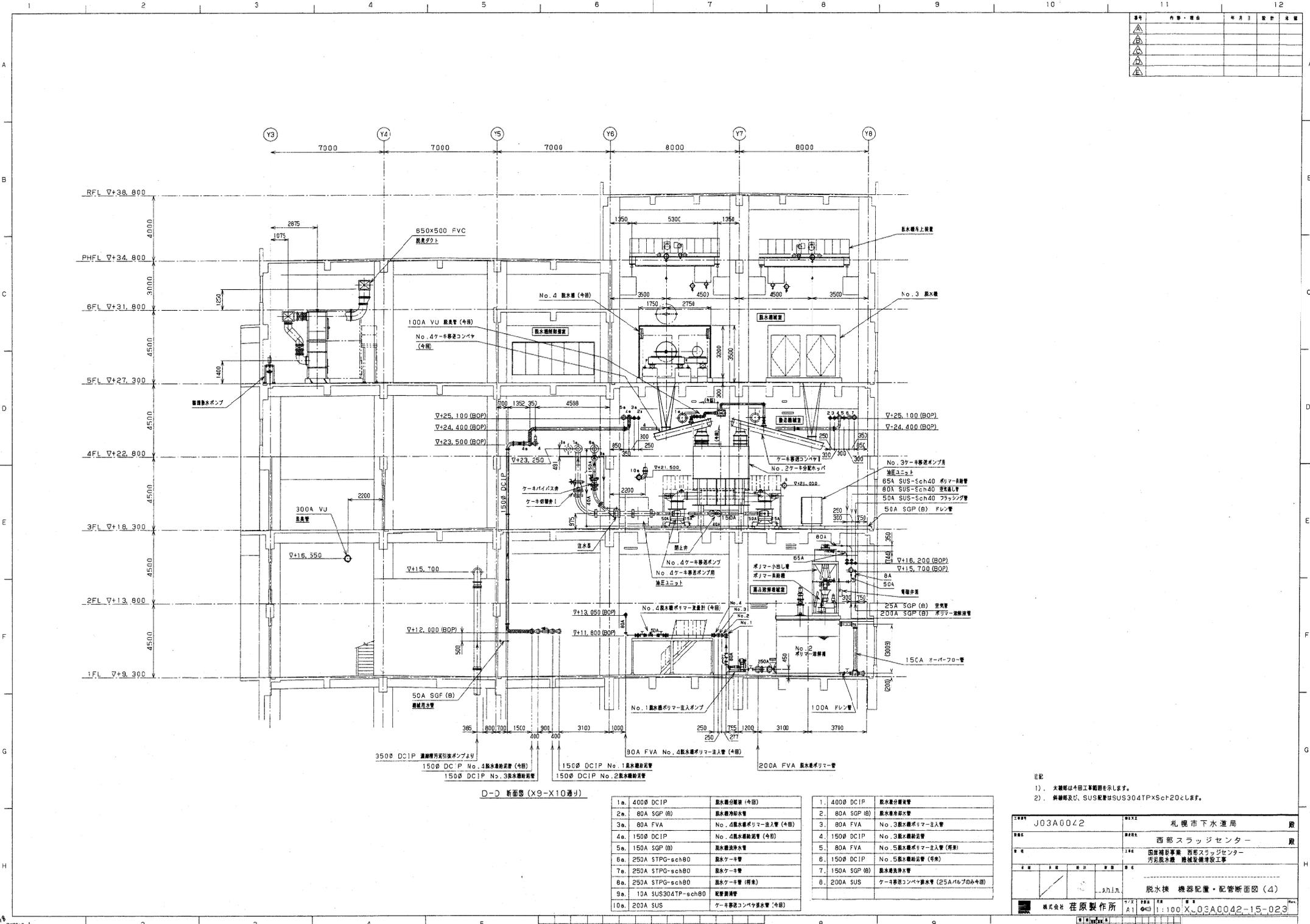
- △ 2-350A SUSx4000L (今期)
- △ 2-250A SUSx4000L (今期)

C-C 断面図 (X6-X9通り)

注記
 1) 本図は今期工事範囲を示します。
 2) 鋼管及び、SUS配管はSUS304TPxSch20cとします。

図番 J03A0042	図名 札幌市下水道局 西部スラッジセンター 脱水機 機器配置・配管断面図 (3)
製 西宮製作所	建 西宮製作所
校 西宮製作所	検 西宮製作所
登 西宮製作所	認 西宮製作所
株式会社 西宮製作所	
縮尺 1:100	図番 XJ03A0042-15-022B

No.	内容・種別	年月日	設計	承認



D-D 断面図 (X9-X10通り)

1a.	400φ DCIP	脱水機分給管 (今回)
2a.	80A SGP (B)	脱水機排水管
3a.	80A FVA	No. 4脱水機ポリマー注入管 (今回)
4a.	150φ DCIP	No. 4脱水機給水管 (今回)
5a.	150A SGP (B)	脱水機排水管
6a.	250A STPG-sch80	脱水ケキ管
7a.	250A STPG-sch80	脱水ケキ管
8a.	250A STPG-sch80	脱水ケキ管 (将来)
9a.	10A SUS304TP-sch80	配管溝管
10a.	200A SUS	ケキ移送コンベヤ排水管 (今回)

1.	400φ DCIP	脱水機分給管
2.	80A SGP (B)	脱水機排水管
3.	80A FVA	No. 3脱水機ポリマー注入管
4.	150φ DCIP	No. 3脱水機給水管
5.	80A FVA	No. 5脱水機ポリマー注入管 (将来)
6.	150φ DCIP	No. 5脱水機給水管 (将来)
7.	150A SGP (B)	脱水機排水管
8.	200A SUS	ケキ移送コンベヤ排水管 (25Aバルブのみ今回)

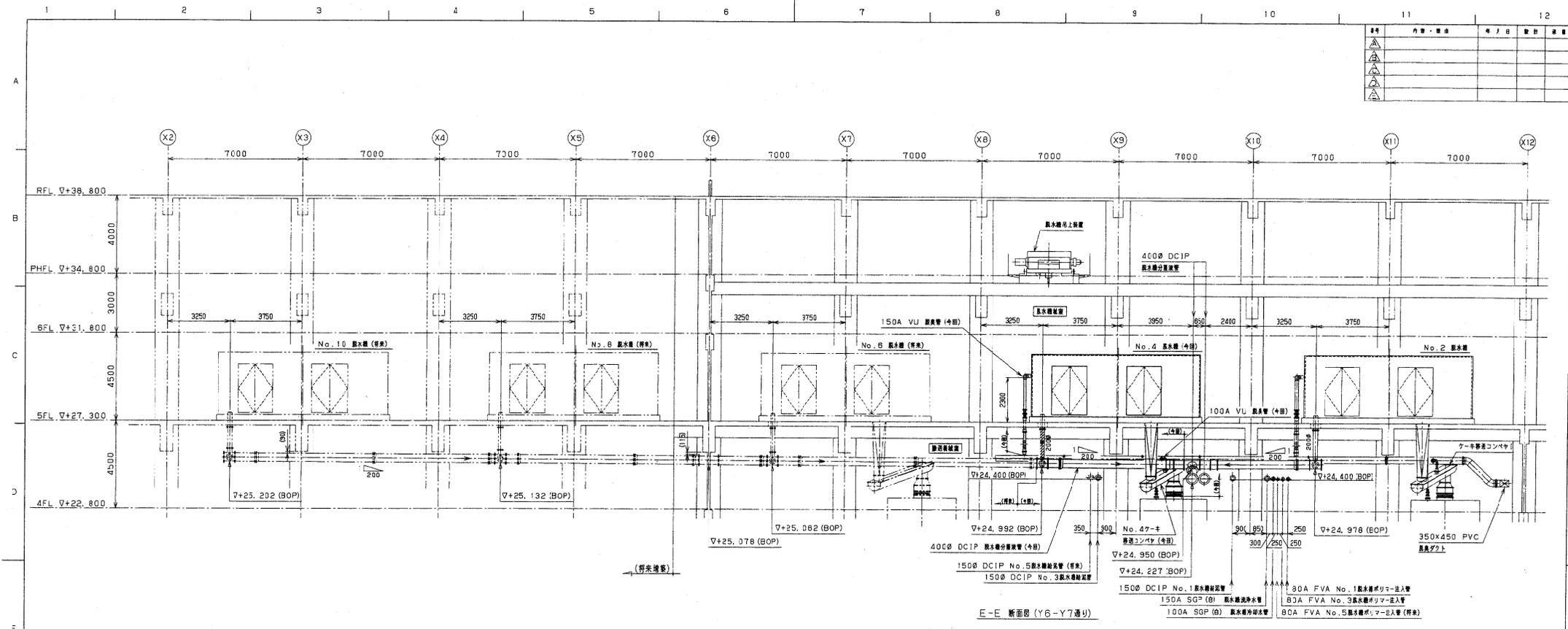
注記
 1). 大略図は今回工事範囲を示します。
 2). 斜線部及び、SUS配管はSUS304TP×Sch20とします。

図番	J03A00/2	所名	札幌市下水道局	取
作				

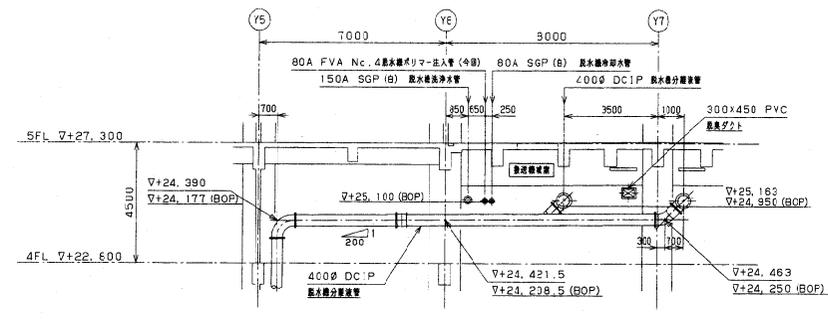
脱水分機 機器配置・配管断面図 (4)

株式会社 荏原製作所

X-03A00.02-15-02.3



E-E 断面図 (Y6-Y7通り)

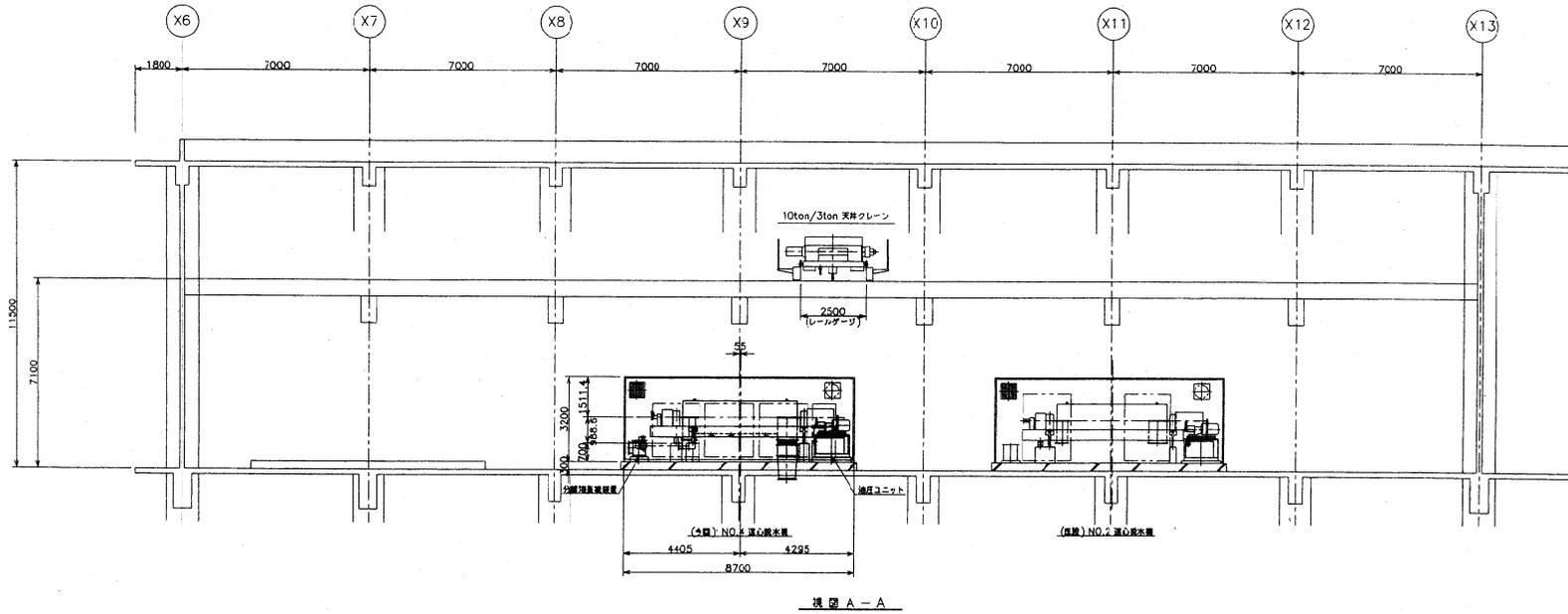


F-F 断面図 (X9-X10通り)

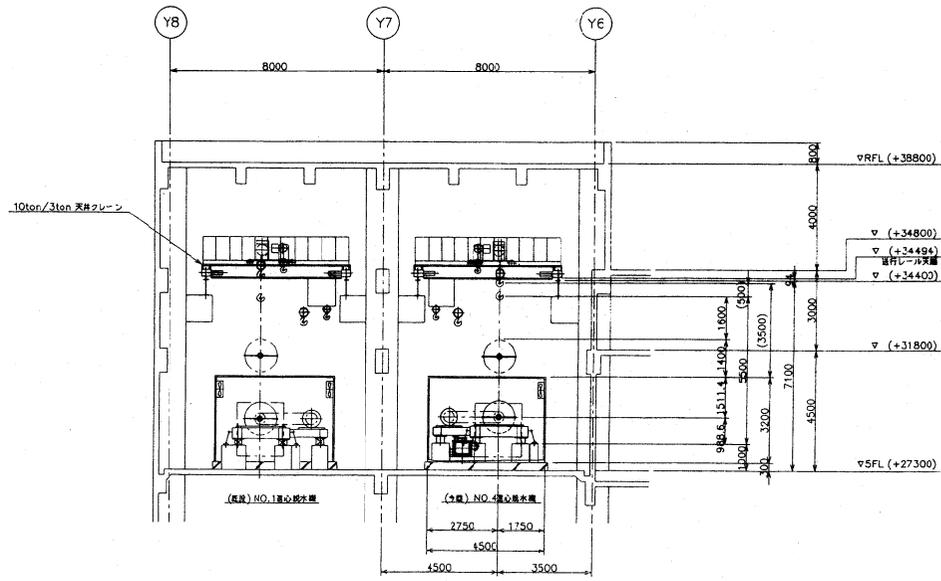
- 注記
- 1). 太線等は今回工事範囲を示します。
 - 2). 鋼管及び、SUS配管はSUS304TP×Sch20とします。

図番	J03A0042	施設名	札幌市下水道局
種別		施設	西部スラッジセンター
内容	国庫補助事業 西部スラッジセンター 汚泥脱水機 機械設備増設工事		
設計者	脱水性 機器配置・配管断面図 (5)		
製図者	株式会社 在原製作所		
縮尺	1:100	図名	XJ03A0042-15-024

記号	内容	発行日	設計	承認
△				
△				
△				
△				

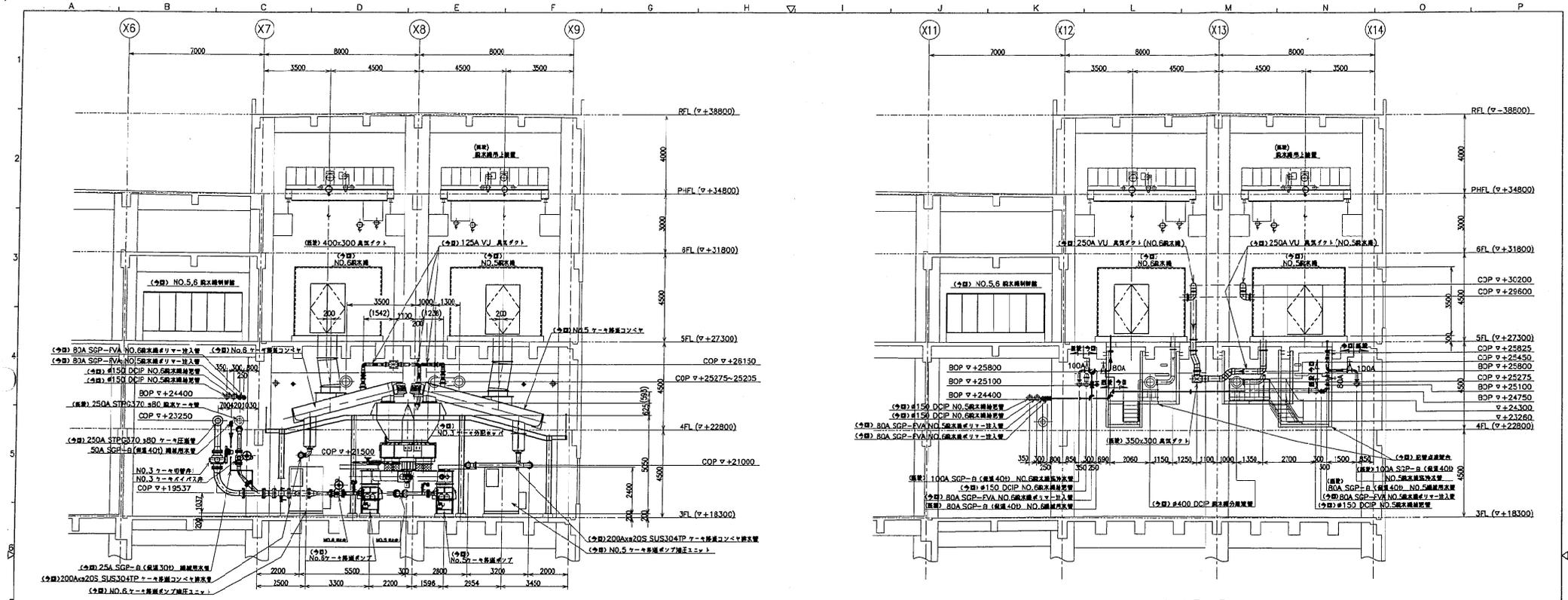


視図 A-A



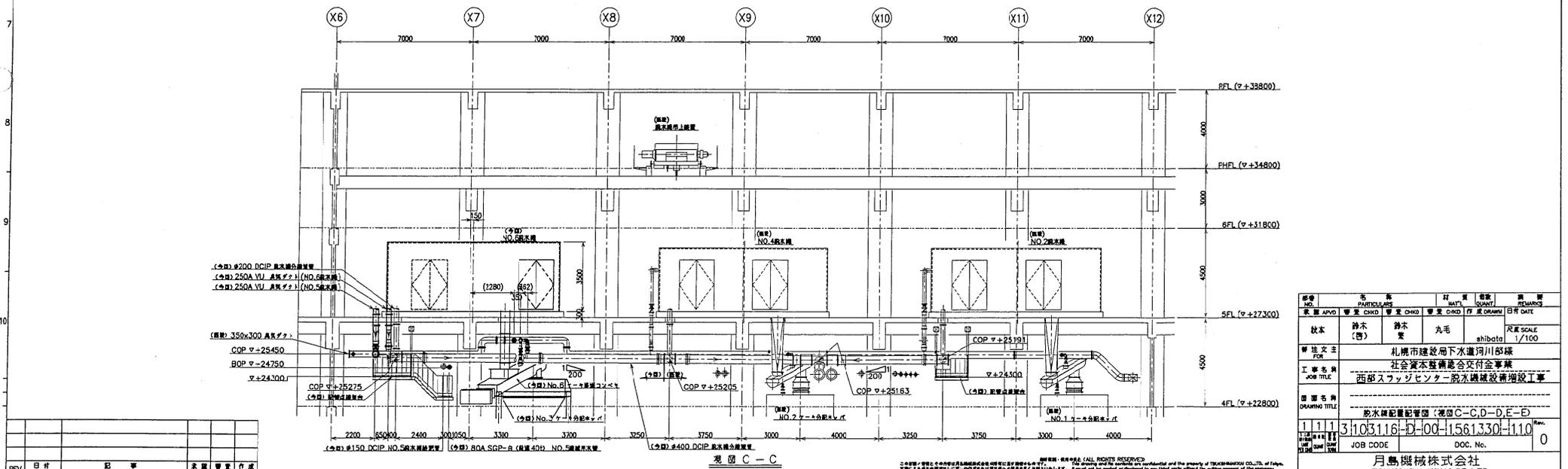
視図 B-B

工事番号 J03A0042	発注先 札幌市下水道局	股
図番	事務用 西部スラッジセンター	股
設計	工事名 野付川管線更新プロジェクト 汚泥脱水機 物置増設工事	
施工	建設 多摩川水検修立部	
監工	設計 荻原製作所	
図番	図名 XJ03A0042-15-201	



視図 D-D

視図 E-E



視図 C-C

REV.	日付	記号	変更	作成
REV.	DATE	SYMBOL	DESCRIPTION	BY

NO.	内容	訂正	数量	備考
REV.	NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	1	訂正	1	

校核	鈴木	設計	丸毛	尺貫スケール
（監）	（監）	（監）	（監）	1/100

製図主 丸毛 1/100

社 札幌市建設局下水道河川部

社 社会資本整備基金交付事業

社 西部スラッジセンター取水機設置増設工事

製図主 丸毛

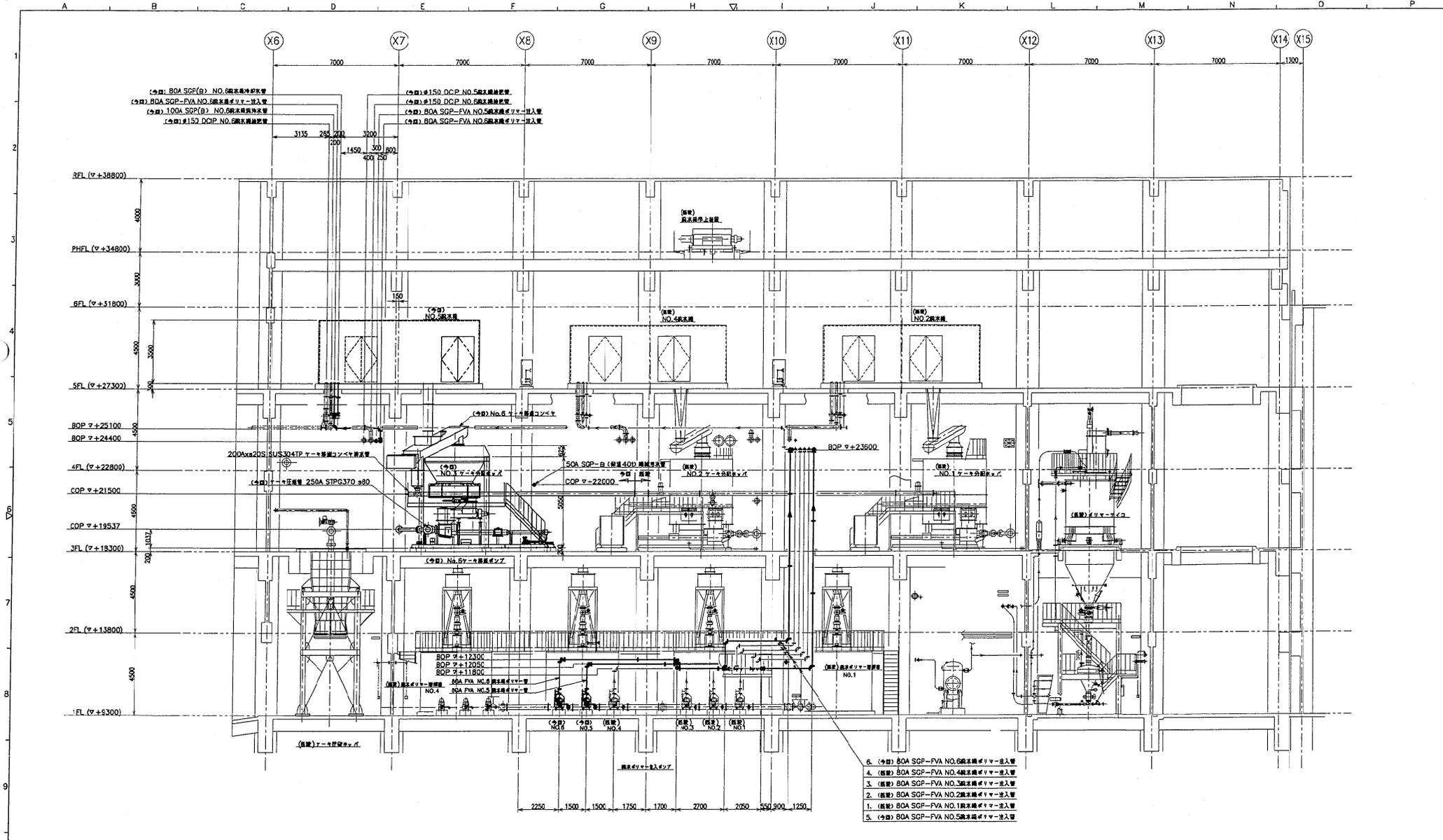
製図名 取水機設置増設工事（視図C-C-D-E-E）

11111 3103118-D-00-1561330-110 Rev. 0

JOB CODE DOC. No.

月島機株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.

© 2011 株式会社月島機械製作所. All rights reserved. This drawing is the property of TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD. and its use is restricted to the project for which it was prepared. Any reproduction or use of this drawing without the written consent of the company is strictly prohibited.

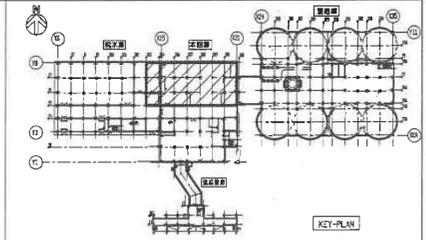


5. (令) 80A SGP-FVA NO.6給水線パイプ
4. (令) 80A SGP-FVA NO.4給水線パイプ
3. (令) 80A SGP-FVA NO.3給水線パイプ
2. (令) 80A SGP-FVA NO.2給水線パイプ
1. (令) 80A SGP-FVA NO.1給水線パイプ
5. (令) 80A SGP-FVA NO.5給水線パイプ

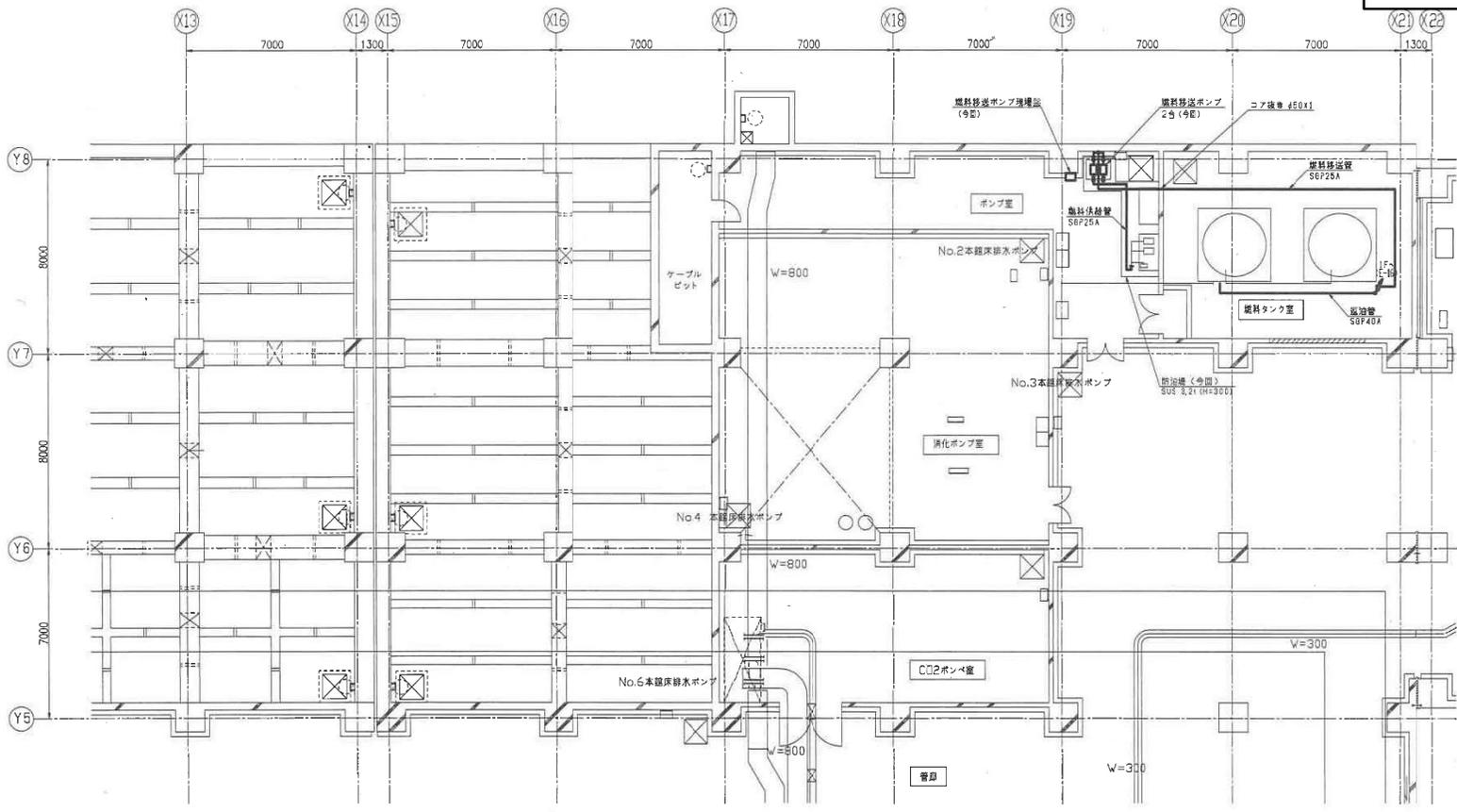
図 A-A

REV.	DATE	DESCRIPTION	APP'D.	CHK'D.	DRAWN

NO.	PARTICULARS	UNIT	QTY	REMARKS
1	鉄本	冊	1	SHIBATA 1/100
2	鉄木	丸毛	1	SHIBATA 1/100
月島建設局下水道河川部 社会資本整備基金交付事業 西部スラッジセンター排水機設置増設工事 排水機設置配管図 (視図 A-A) 3103116-D-0041561330-108 JOB CODE DOC. No. 0 月島機械株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.				



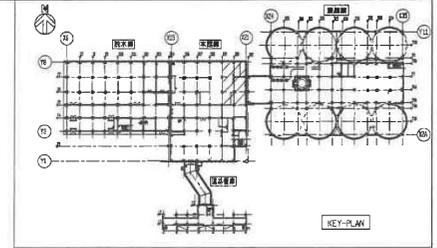
発注図 ※竣工前のため予定



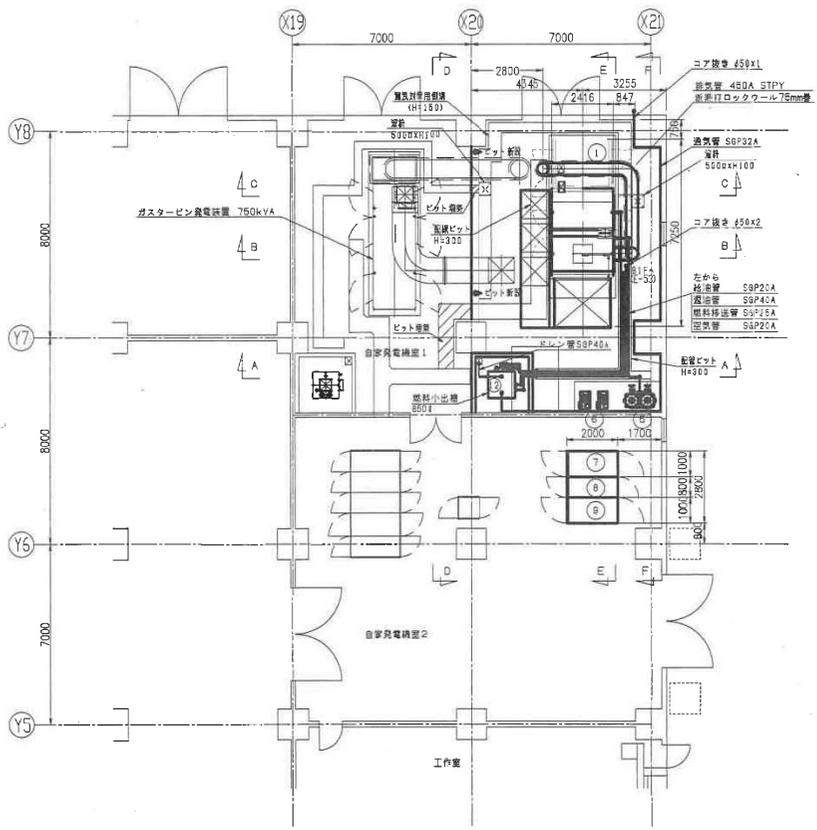
脱水機本管B1F平面図 S=1/100

注) は今回新設を示す。
注) は既設を示す。

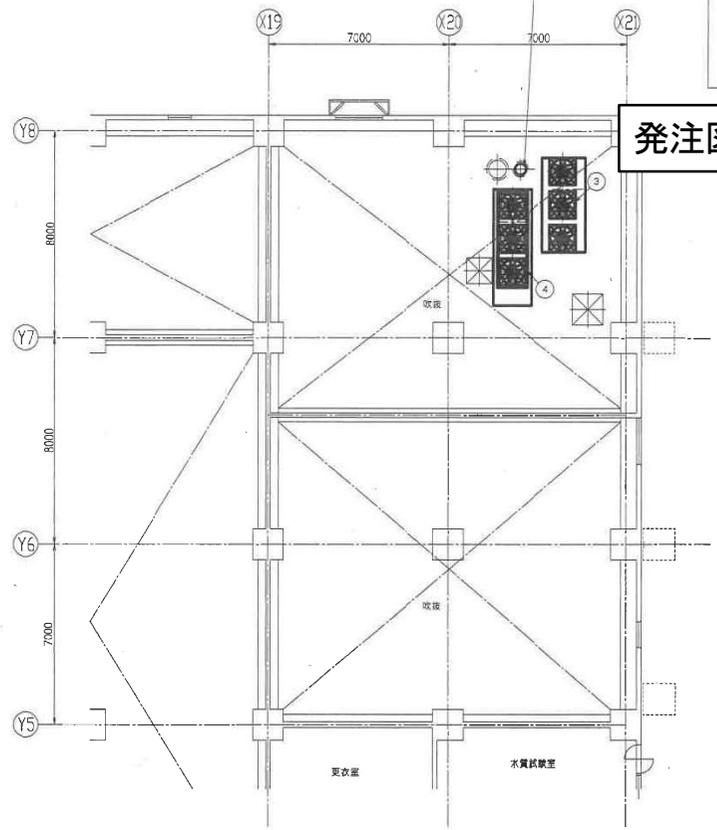
工事名	札幌市西部スラッジセンター自家発電設備工事	図面番号	14 / 52
施設名	札幌市西部スラッジセンター		
図面名称	脱水施設 本館 発電機室B1F平面図	縮尺	1/100
検収年月	令和 2年 3月	図面種別コード	Z621
設計管理	日本下水道事業団	業務委託番号	0-01-2275-J12
受託業者	日本水工設計株式会社	図面番号	E-53



発注図 ※竣工前のため予定



自家発電機室1F平面図 S=1/100



自家発電機室2F平面図 S=1/100

No.	機名	数量	仕様
①	ディーゼル発電装置	1	1250kVA
②	排気消音器	1	60dB(A)
③	結露ファン, 結露消音器	3	7.5kW
④	排風ファン, 排風消音器	3	15kW
⑤	密気層	1	600L x 2
⑥	密気圧縮機	2	5.5kW
⑦	発電機増設機	1	
⑧	自動始動機	1	
⑨	発電機機	1	
⑩	結露用防火ダンパ(FD)	3	□1000
⑪	排風用防火ダンパ(FD)	3	□1200
⑫	燃料小出機	1	850ℓ

注) は今回新設を示す。
 注) は既設を示す。
 注) 自家発電ビット詳細は、ビット集約図参照のこと。

工事名	札幌市西部スラッジセンター自家発電設備工事	図面番号	15 / 52
施設名	札幌市西部スラッジセンター		
図面名称	脱水施設 本館 発電機室1F2F平面図	縮尺	1/100
検収年月	令和 2年 3月	図面種別コード	Z621
設計管理	日本下水道事業団	業務委託番号	0-01-2275-J12
受託業者	日本水工設計株式会社	図面番号	E-16