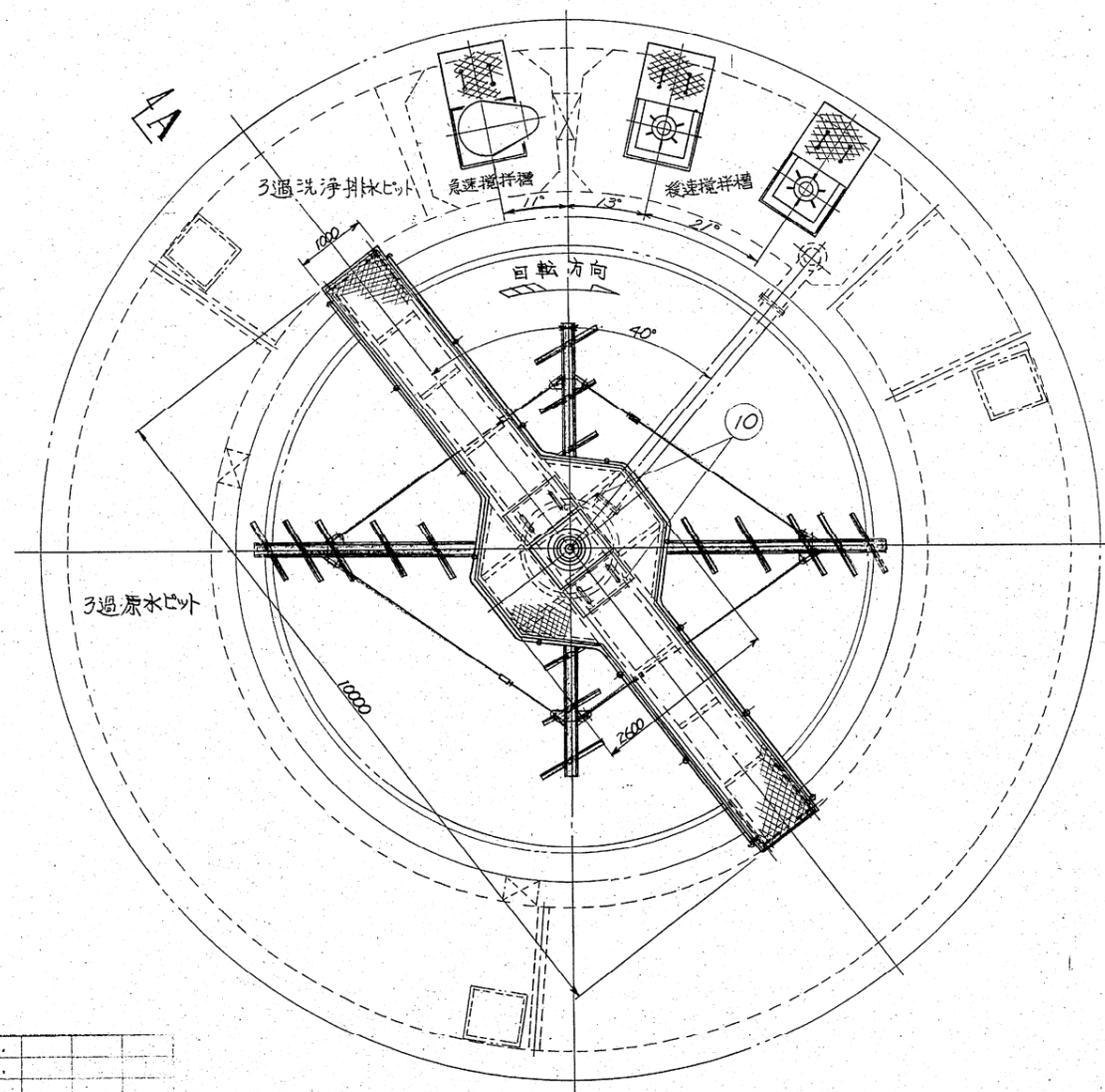
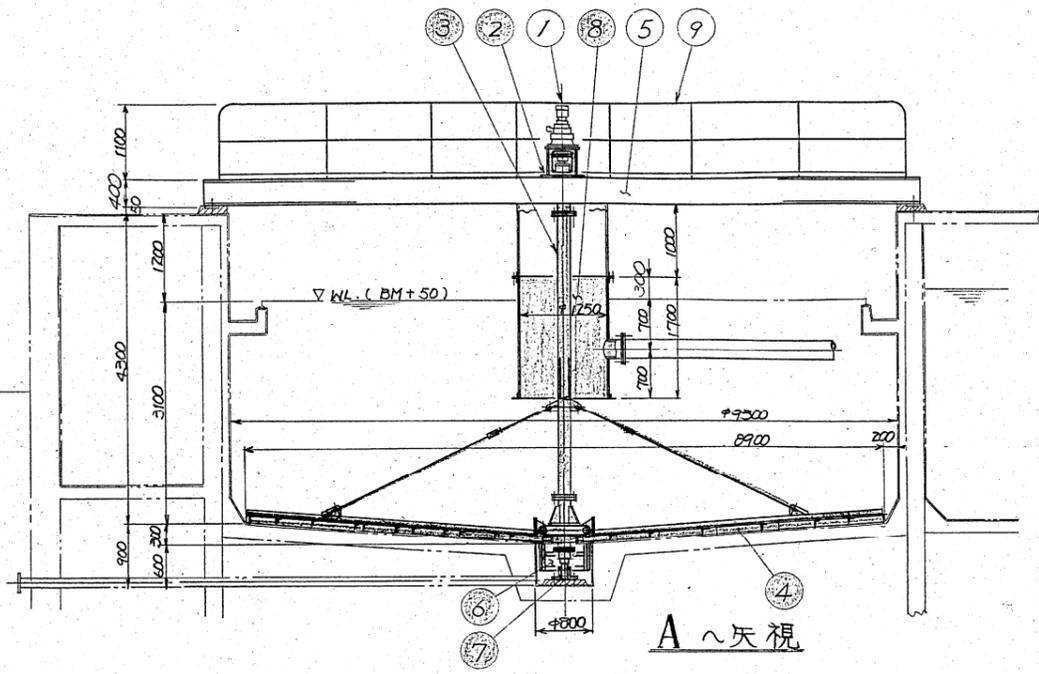


# 機 械 図



主仕様

電動機 0.2kW 4P 60Hz 屋外形  
 減速機 サイコロ立形 3段形 (低速軸側から見ると左回転)  
 減速機型式 CVVM02-4175TB-TL-43129  
 減速比  $i = 1/59 \times 1/43 \times 1/17 = 1/43129$   
 駆動軸回転数  $n = 1800 \times 1/43129 = 0.0417 \text{ r.p.m.}$   
 L-キ外端周速  $v = 0.0417 \times \pi \times 8.9 = 1.16 \text{ m/min}$   
 安全装置 ドルクリップ方式  
 定格トルク  $T = 280 \text{ kgf}\cdot\text{m}$   
 設定トルク  $T_s = 225 \text{ kgf}\cdot\text{m}$

塗装仕様

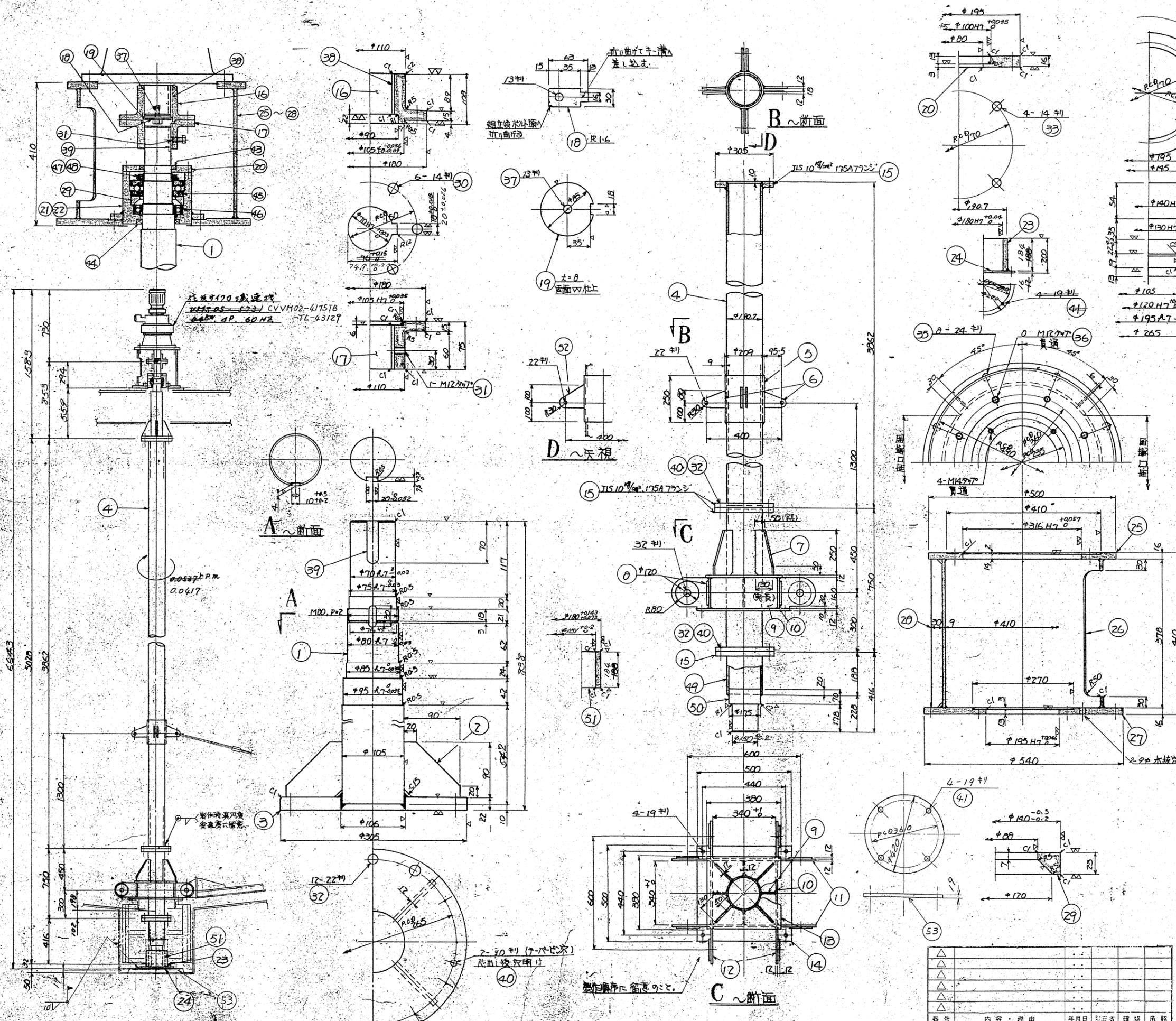
更新部 SS部 2種ケレン  
 槽内SS部 ターレキ樹脂 3回塗  
 その他SS部 錆止メ仕上指定色 各2回塗  
 取設部 SS部 3種ケレン  
 槽内SS部 ターレキ樹脂 3回塗  
 その他SS部 錆止メ仕上指定色 各2回塗  
 (少部裏面はビターケル上部のみ塗装済)

注記 1) 着色部は今回更新部を木す。

番号	名称	材料	個数	備考
10	臭検口		1式	
9	テスリ		1式	
8	センターワエル		1式	上部は既設利用
7	軸受		1式	
6	攪拌羽根		1式	
5	歩廊		1式	
4	集泥翼		1式	
3	駆動軸		1式	
2	駆動部架台		1式	
1	サイコロ減速機 (トルク79付)		1	客先支給

項目	内容	担当者	承認	日付
設計				
監製				
検査				
施工				

工事名 平成11年度 環境施設整備工事 作回 (東) No. P41002-M001  
 図名 浄水場設備更新工事 1/50 主業 (東)  
 全体組立図 承認  
 株式会社 蜂谷工業 岡山県岡田町1丁目3番16号 TEL 232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号



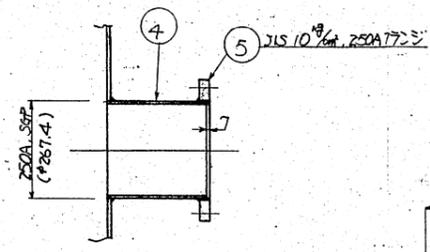
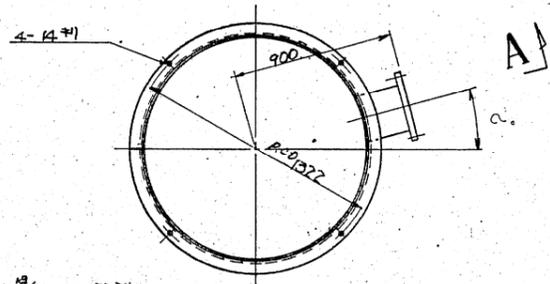
52	ラック	SS400	4	
51	アッシー	PT1/8	1	φ112 425
50	軸	S25C	1	
49	軸		1	φ190.7 27
48	軸受用座金	市販品	1	AW 16
47	軸受用ナット	"	1	AW 16
46	主軸受	"	1	6017
45	スラスト軸受	"	1	51316
44	オイルシール (S217)	"	1	φ54×120×13
43	オイルシール (S217)	"	1	φ75×100×13
42	クリスニッカル	市販品	1	PT 1/8
41	ホルインアンカ	SUS304	4	M16用
40	チーパロン	S45C	6	φ10×50
39	平行キー	"	1	18×12×50
38	平行キー	S45C	1	18×12×40
37	六角ボルト	SS400	1	M12×30
36	六角ボルト	"	8	M12×40
35	六角ボルト	"	8	M20×35
34	六角ボルト	"	4	M14×30
33	六角ボルト	SS400	4	M12×30
32	六角ボルトナット	SUS304	36	M20×70
31	六角ボルト	SS400	1	M12×50
30	六角ボルトナット	"	6	M12×45
29	スペーサ	"	1	
28	リブ	"	4	
27	フランジ	"	1	
26	フランジ	"	1	
25	フランジ	"	1	
24	ベースプレート	SS400	1	
23	下部係止め	STK41	1	φ190.7 27
22	フランジ	SS400	1	
21	ベアリングケース	"	1	
20	押え蓋	"	1	
19	エンドプレート	"	1	
18	廻り止め座金	"	1	
17	カットリング	"	1	
16	カットリング	SS400	1	
15	フランジ	市販品	5	JIS 10#鋼 175A
14	底板	SS400	1	
13	蓋板	"	1	
12	ラック	"	4	
11	ラック	"	2	
10	ラック	"	2	
9	ラック	"	4	
8	座板	"	8	
7	ラック	"	4	
6	ラック	"	4	
5	当板	"	1	
4	軸	SS400	1	
3	フランジ	STK41	1	φ190.7 27
2	ラック	SS400	4	
1	軸	S25C	1	
符号	名称	材料	個数	備考

工事名 平成11年度入札方式建設整備工事 作回 (東) No. P41002-M002  
 図名 観音堂機軸構造図 20.3.5.10 注意 (東)  
 軸受部 部品詳細 承認  
 株式会社 峰谷工業 岡山市東区田町1丁目3番16号 TEL 232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号

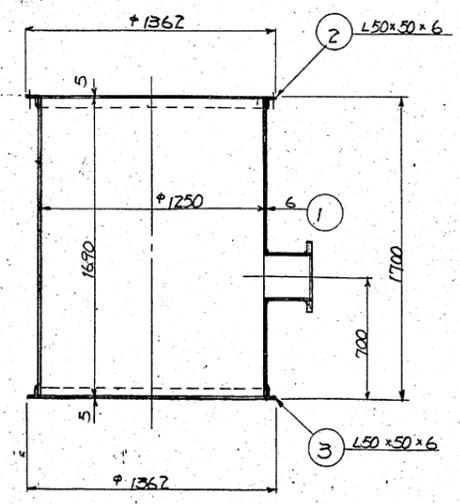
53	花出し用フレート	SS400	1	
----	----------	-------	---	--







A ~ 断面



注記 1.) 着色部は今回更新部を示す

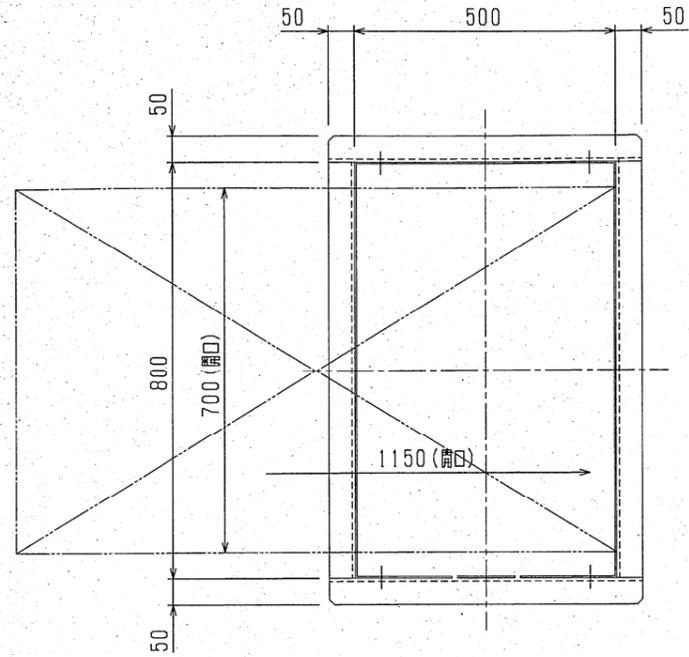
5	フランジ	SS400	1	JIS 10φ 250A
4	パイプ	SGP	1	250A
3	補強	SS400	1	
2	フランジ	"	1	
1	ウェル	SS400	1	

△					
△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	校 対	承認

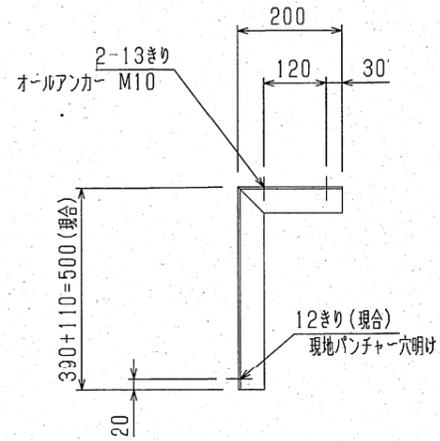
工事名 平成11年度(仮)理池設備工事 作図 No. P41002-M005  
 図名 東濃池理池花接ぎ機 20.10 主査  
 センターウェル詳細図 承認

**峰谷工業** 岡山市東田町1丁目3番16号 TEL 232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号

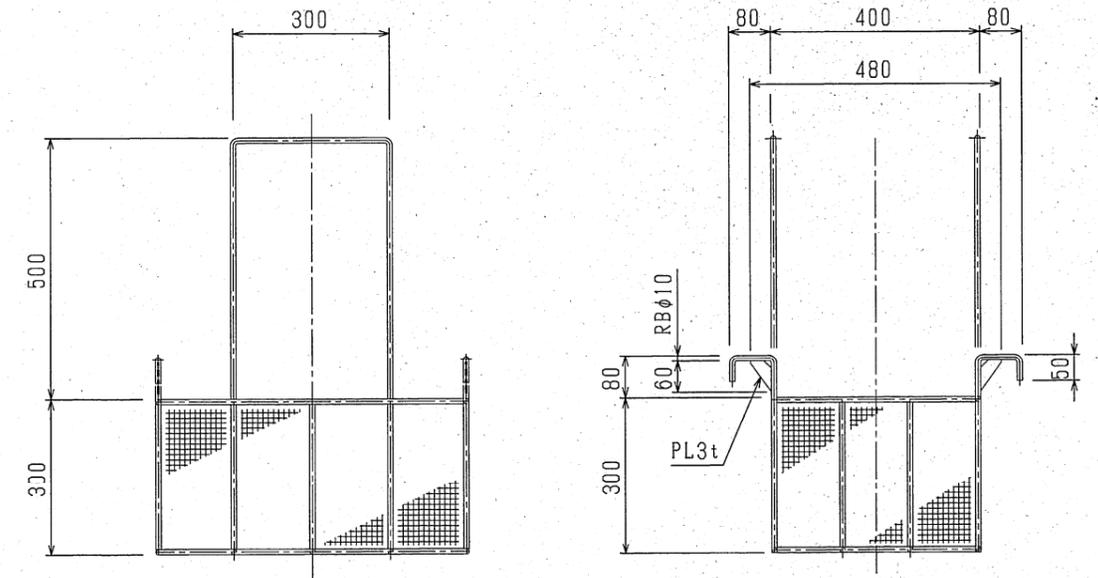
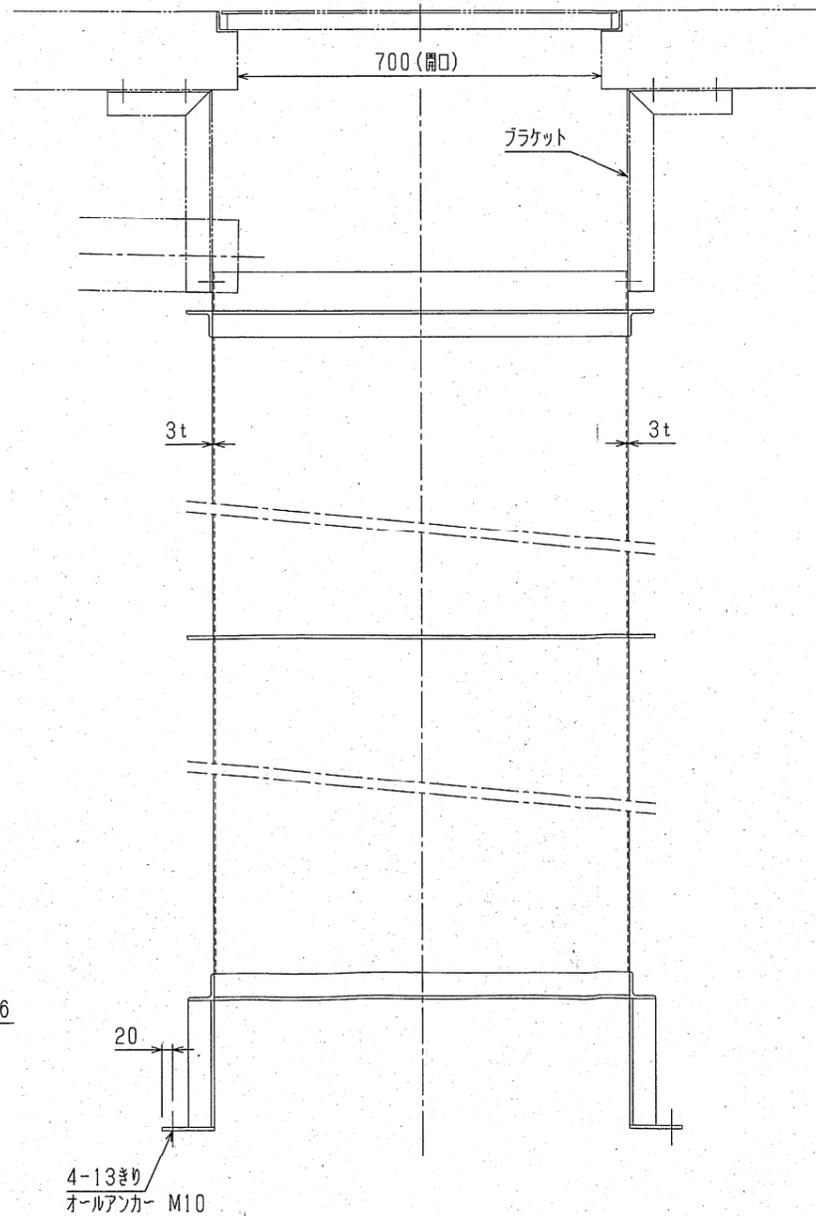
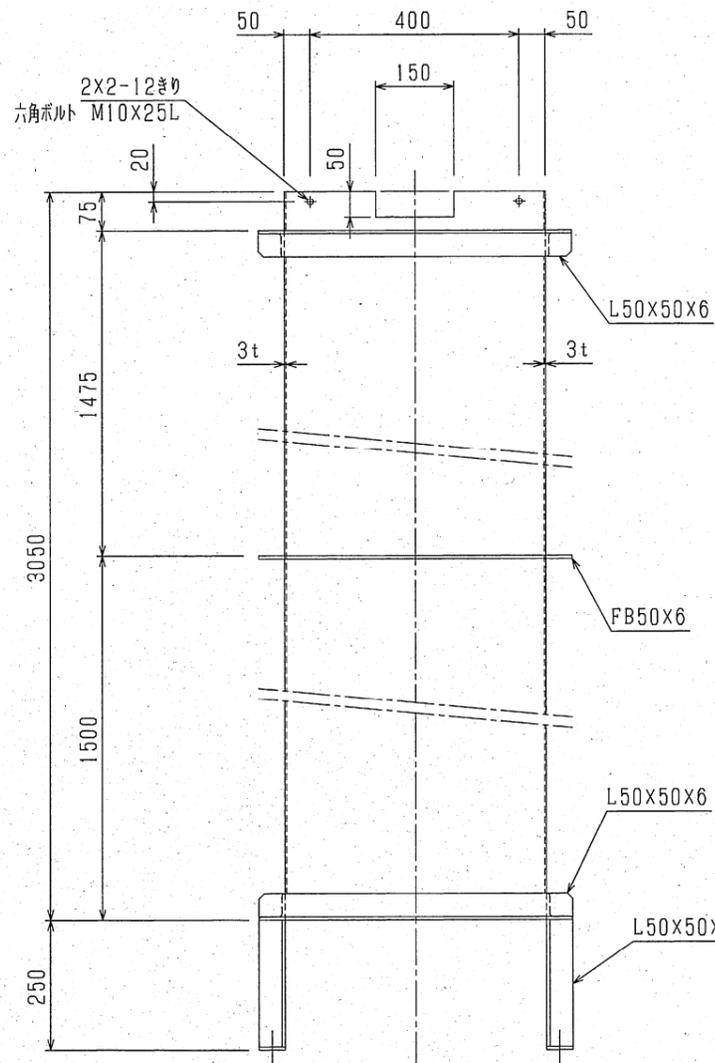
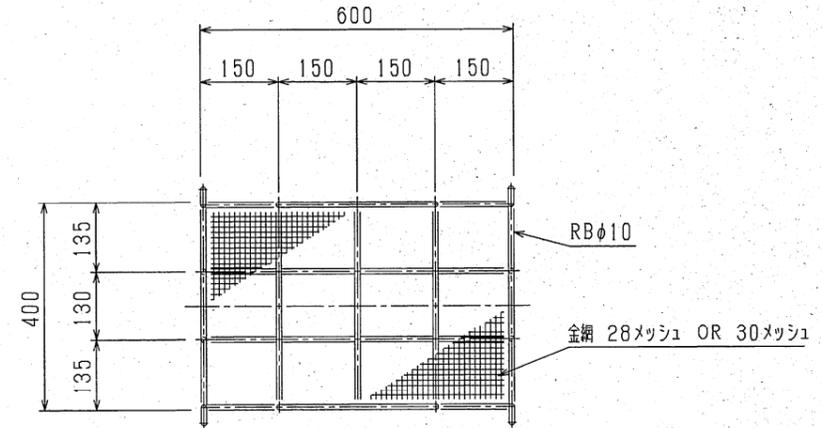
バッフルプレート 製作数：1組  
SUS304



ブラケット1 (本図通り) 製作数：2組  
SUS304  
ブラケット1 (勝手反対) 製作数：2組  
SUS304



カゴ 製作数：1組  
SUS304



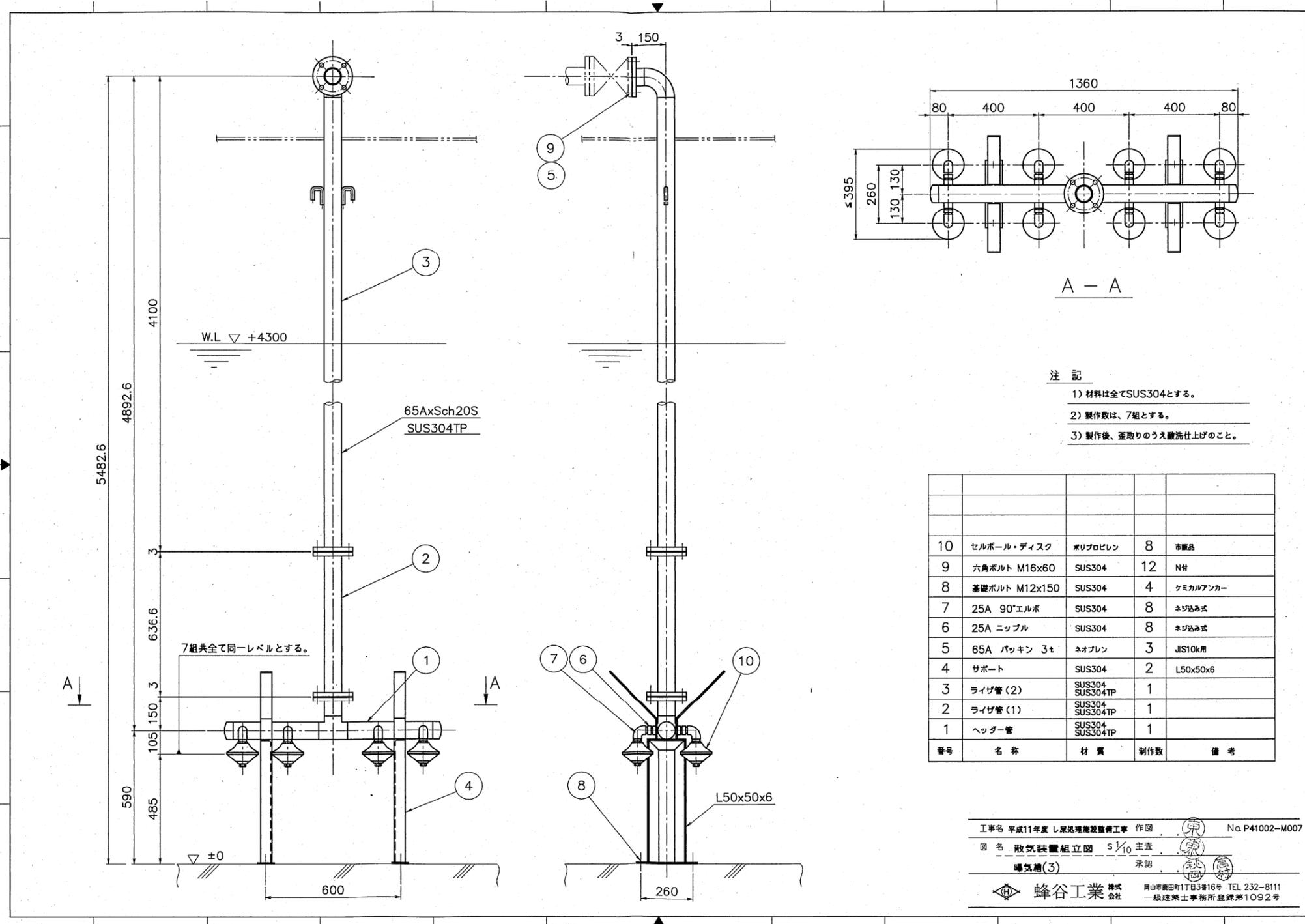
備考

1. 材料は全てSUS304とする。
2. 製作後、歪取りのうえ酸洗仕上げのこと。

符号	名称	個数	材質	備考
b	オールアンカー M10	12組	SUS304	
a	六角ボルトM10X25L	4組	SUS304	N, W付

工事名 平成11年度 し尿処理施設整備工事 作図 平尾 No. P41002-M006  
 図名 洗浄排水槽 主査 (東)  
 バッフルプレート、カゴ 詳細図 承認 (東)

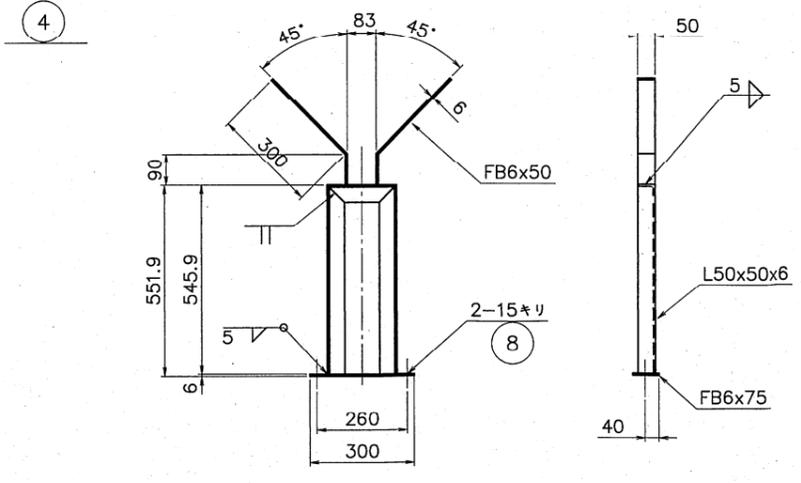
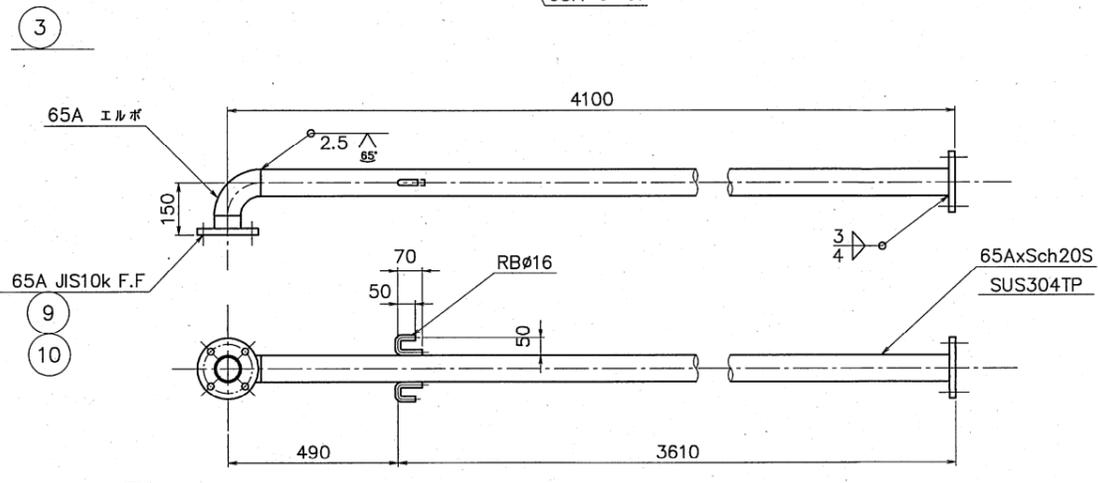
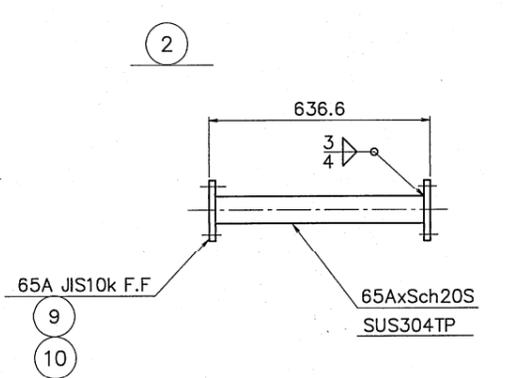
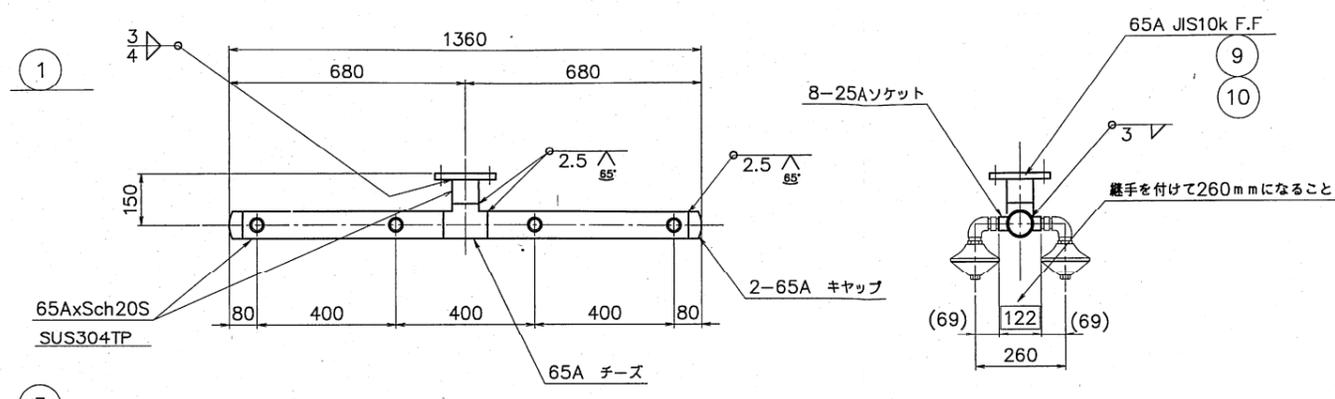
◇(H)◇ 蜂谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL32-8111  
 一級建築士事務所登録 第1092号



- 注記
- 1) 材料は全てSUS304とする。
  - 2) 製作数は、7組とする。
  - 3) 製作後、歪取りのうえ酸洗仕上げのこと。

番号	名称	材質	制作数	備考
10	セルボール・ディスク	ポリプロピレン	8	市販品
9	六角ボルト M16x60	SUS304	12	N件
8	基礎ボルト M12x150	SUS304	4	ケミカルアンカー
7	25A 90°エルボ	SUS304	8	ネジ込み式
6	25A ニップル	SUS304	8	ネジ込み式
5	65A パッキン 3t	ネオプレン	3	JIS10k用
4	サポート	SUS304	2	L50x50x6
3	ライザ管(2)	SUS304 SUS304TP	1	
2	ライザ管(1)	SUS304 SUS304TP	1	
1	ヘッダー管	SUS304 SUS304TP	1	

工事名 平成11年度 し尿処理施設整備工事 作図 (東) No.P41002-M007  
 図名 散気装置組立図 S $\frac{1}{10}$  主査 (東)  
 確認 (東) 承認 (東)  
 蜂谷工業株式会社 岡山県田原市1丁目3番16号 TEL 232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号

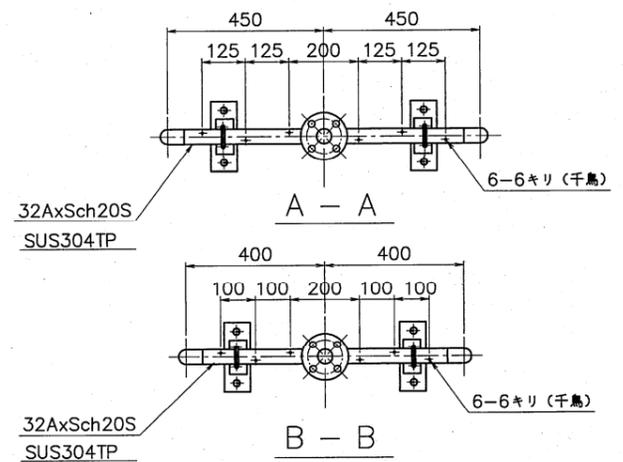
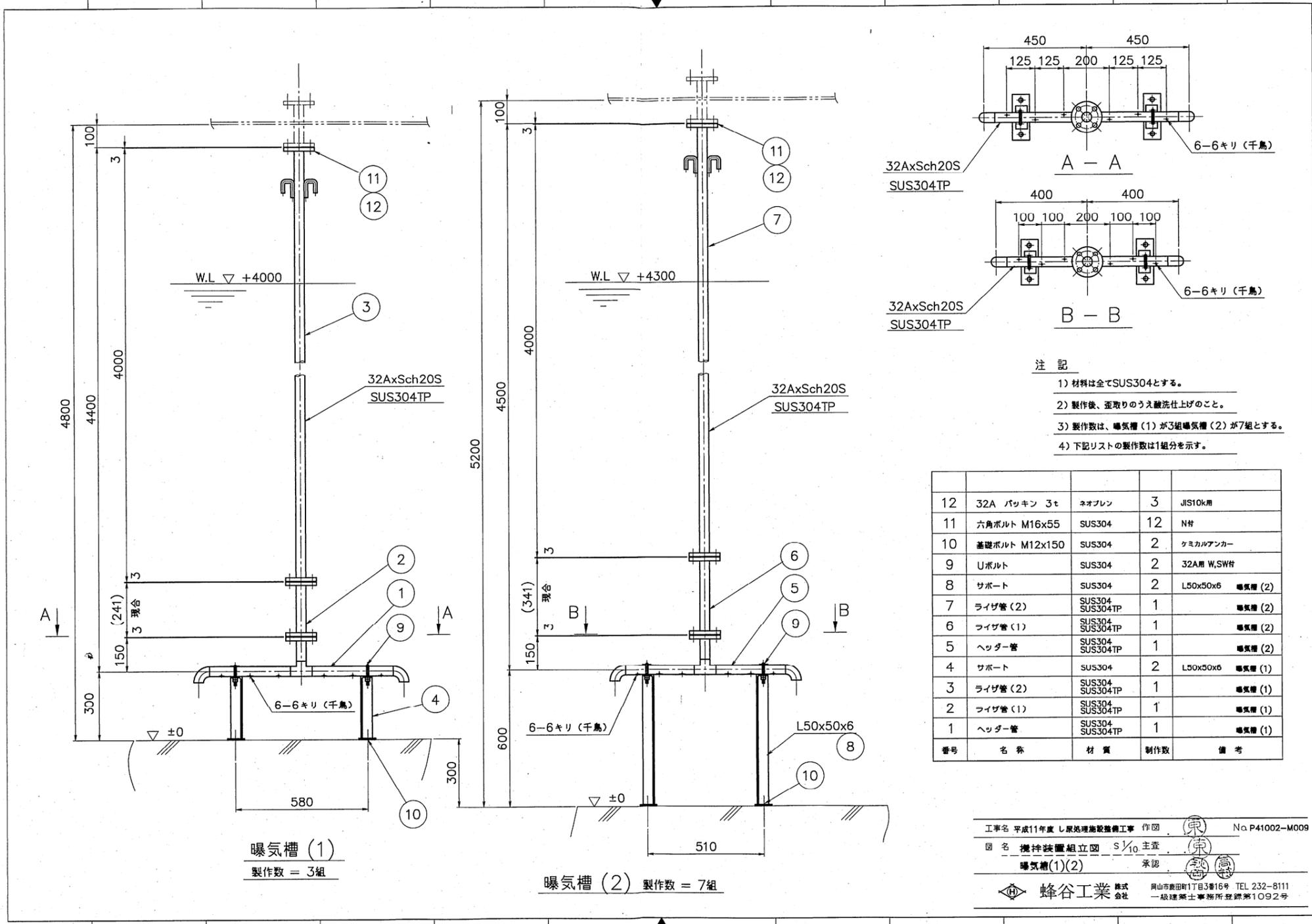


注記  
 1) 材料は全てSUS304とする。  
 2) 製作数は、7組とする。  
 3) 製作後、亜取りのうえ酸洗仕上げのこと。

番号	名称	材質	製作数	備考
9	六角ボルト M16x60	SUS304	12	N#
8	基礎ボルト M12x150	SUS304	4	ケミカルアンカー
7	25A 90°エルボ	SUS304	8	ネジ込み式
6	25A ニップル	SUS304	8	ネジ込み式
5	65A パッキン 3t	ネオプレン	3	JIS10k用
4	サポート	SUS304	2	L50x50x6
3	ライザ管(2)	SUS304 SUS304TP	1	
2	ライザ管(1)	SUS304 SUS304TP	1	
1	ヘッダー管	SUS304 SUS304TP	1	

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 (東) Na P41002-M008  
 図名 散気装置詳細図 S/10 主査 (東)  
 確認 (3) 承認 (東)

蜂谷工業株式会社  
 岡山市豊田町1丁目3番16号 TEL 232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号



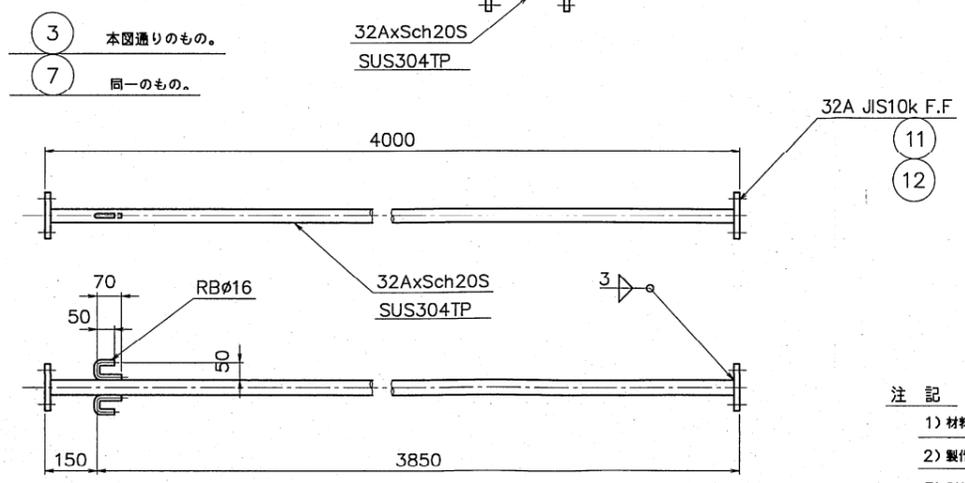
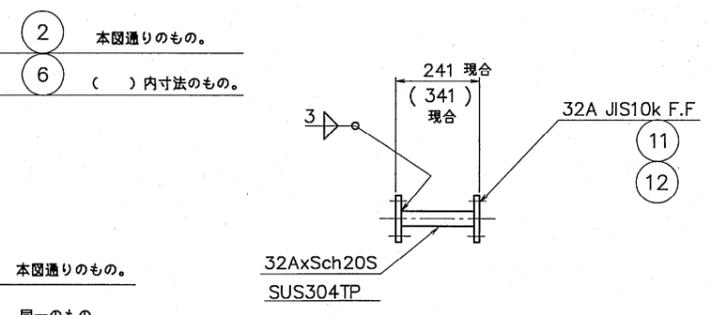
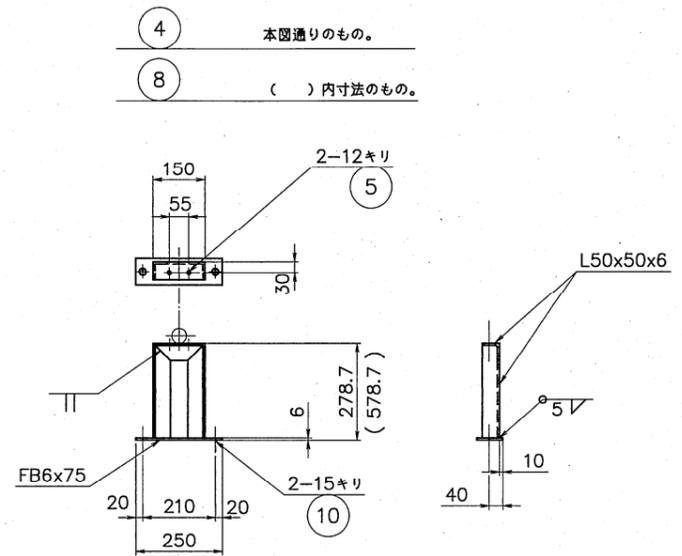
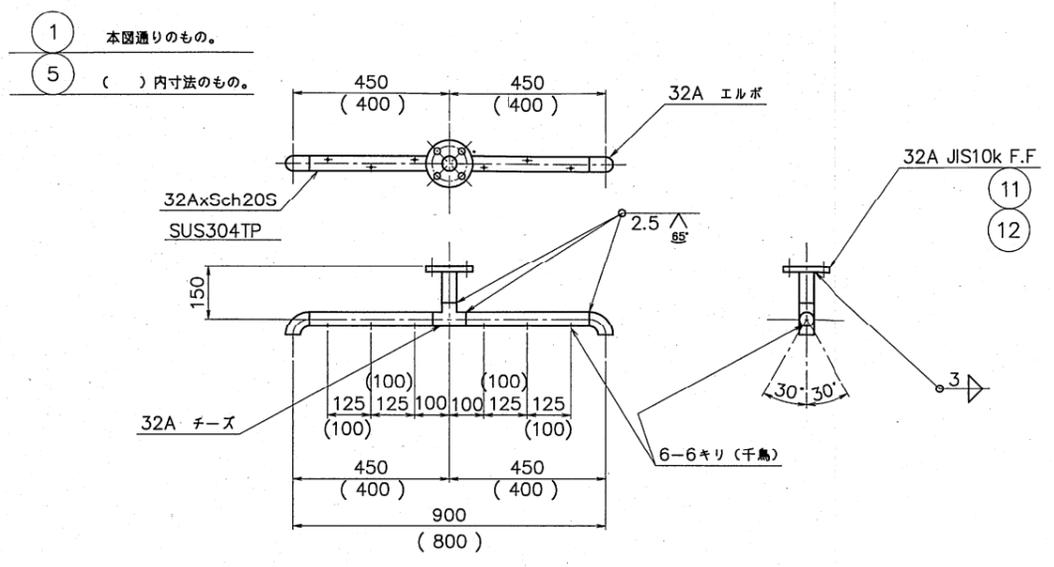
- 注記
- 1) 材料は全てSUS304とする。
  - 2) 製作後、歪取りのうえ酸洗仕上げのこと。
  - 3) 製作数は、曝気槽(1)が3組、曝気槽(2)が7組とする。
  - 4) 下記リストの製作数は1組分を示す。

番号	名称	材質	製作数	備考
12	32A パッキン 3t	ネオプレン	3	JIS10k用
11	六角ボルト M16x55	SUS304	12	N付
10	蓋礎ボルト M12x150	SUS304	2	ケミカルアンカー
9	Uボルト	SUS304	2	32A用 W,SW付
8	サポート	SUS304	2	L50x50x6 曝気槽(2)
7	ライザ管(2)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(2)
6	ライザ管(1)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(2)
5	ヘッダー管	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(2)
4	サポート	SUS304	2	L50x50x6 曝気槽(1)
3	ライザ管(2)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(1)
2	ライザ管(1)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(1)
1	ヘッダー管	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(1)

曝気槽(1)  
製作数 = 3組

曝気槽(2) 製作数 = 7組

工事名 平成11年度し原処理施設整備工事 作図 No.P41002-M009  
 図名 機材装置組立図 S/10 主査  
 承認  
 蜂谷工業 株式会社 同山市南田町1丁目3番16号 TEL.232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号

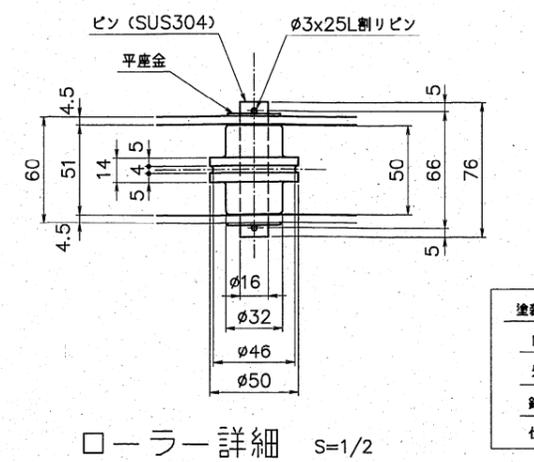
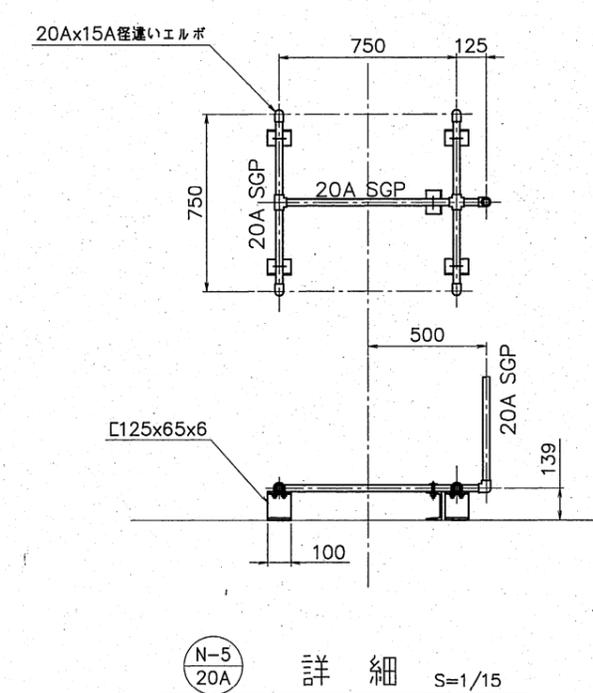
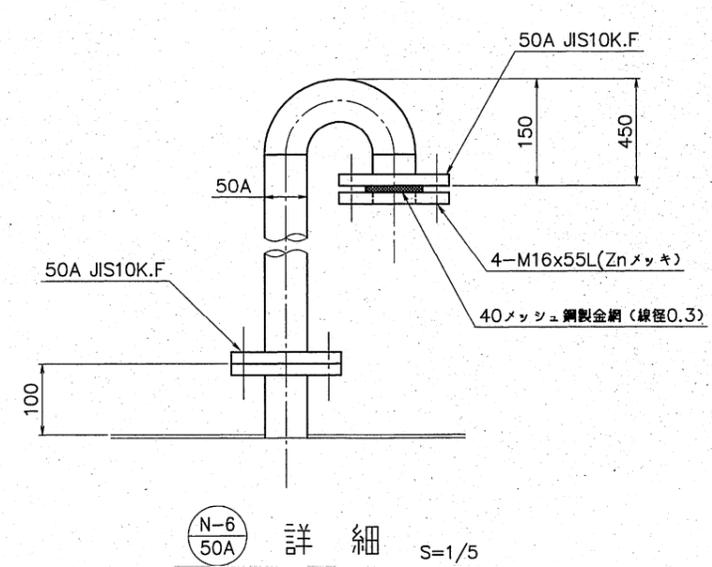
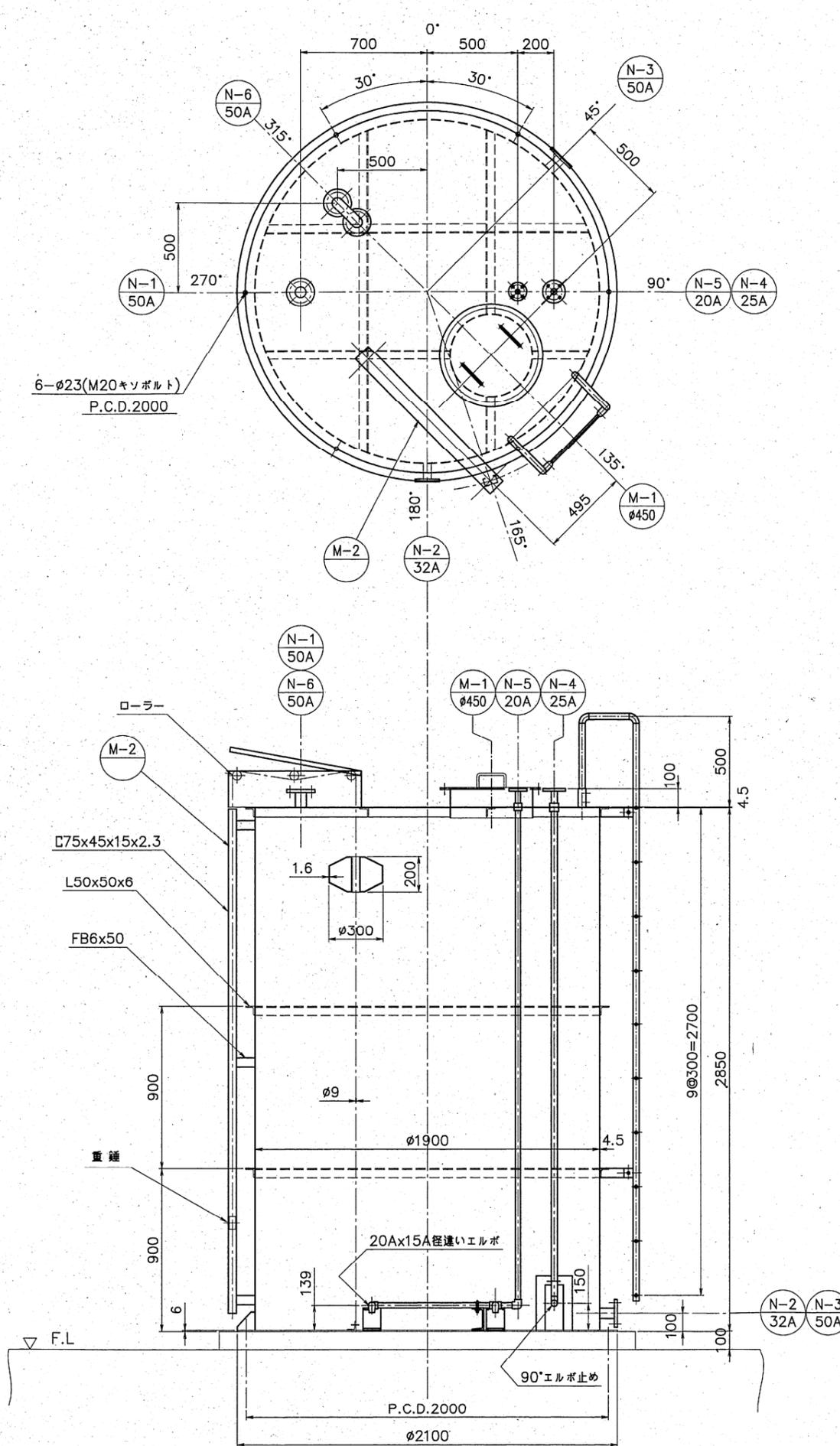


12	32A パッキン 3t	ネオプレン	3	JIS10k用
11	六角ボルト M16x55	SUS304	12	N#
10	基礎ボルト M12x150	SUS304	2	ケミカルアンカー
9	Uボルト	SUS304	2	32A用 W.SW#
8	サポート	SUS304	2	L50x50x6 曝気槽(2)
7	ライザ管(2)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(2)
6	ライザ管(1)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(2)
5	ヘッダー管	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(2)
4	サポート	SUS304	2	L50x50x6 曝気槽(1)
3	ライザ管(2)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(1)
2	ライザ管(1)	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(1)
1	ヘッダー管	SUS304 SUS304TP	1	曝気槽(1)
番号	名称	材質	製作数	備考

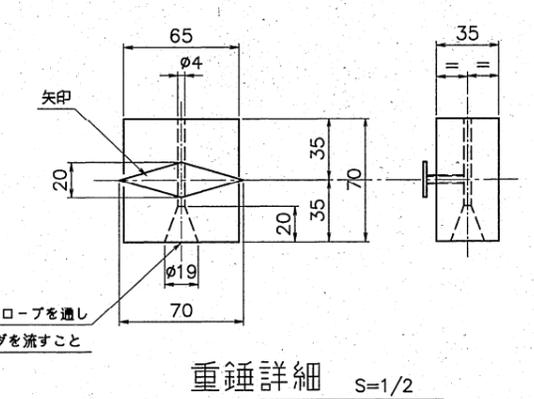
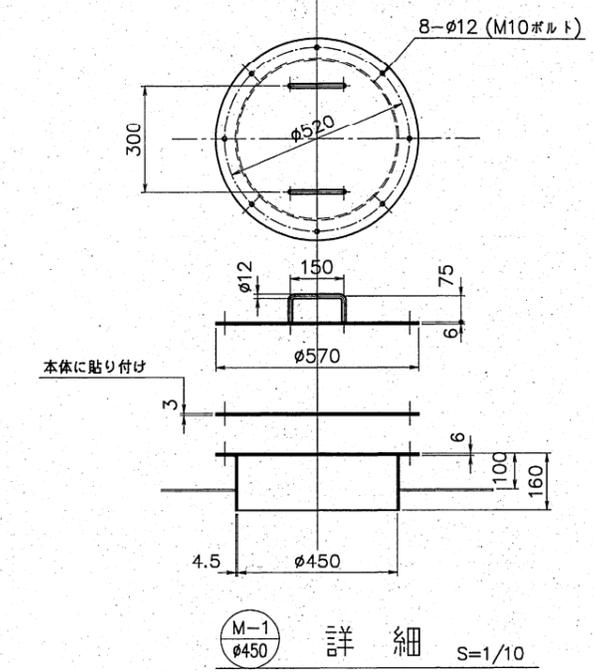
- 注記
- 1) 材料は全てSUS304とする。
  - 2) 製作後、歪取りのうえ酸洗仕上げのこと。
  - 3) 製作数は、曝気槽(1)が3組曝気槽(2)が7組とする。
  - 4) 右記リストの製作数は1組分を示す。

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 (東) Na P41002-M010  
図名 機材設置詳細図 S/10 主査 (東)  
曝気槽(1)(2) 承認 (高)

株式会社 蜂谷工業 岡山県岡山市東区1丁目3番16号 TEL 232-8111  
一級建築士事務所登録第1092号

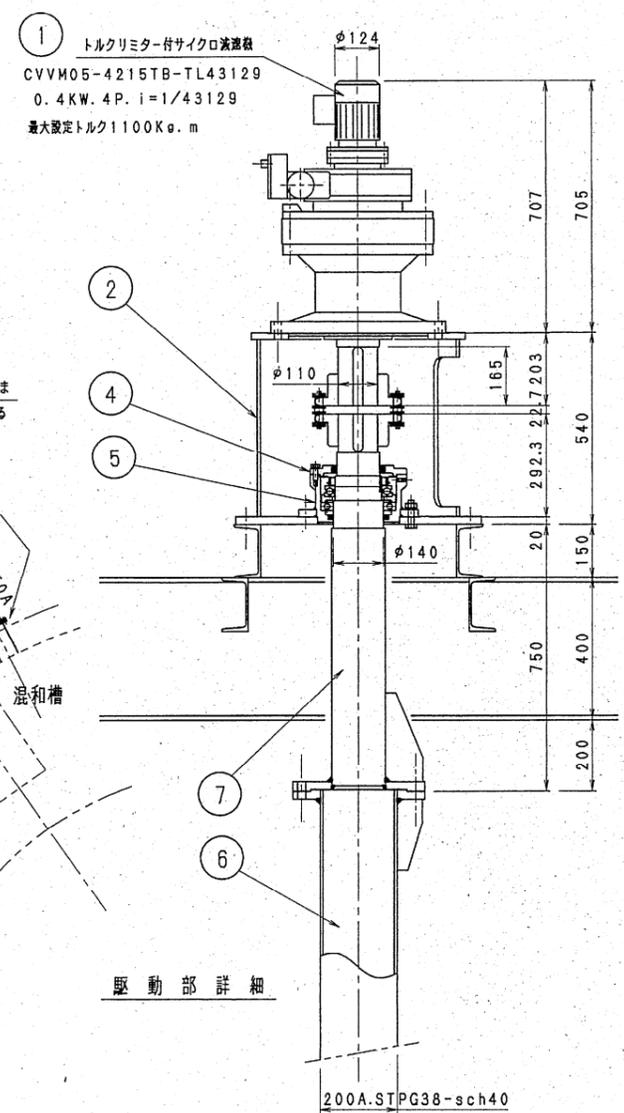
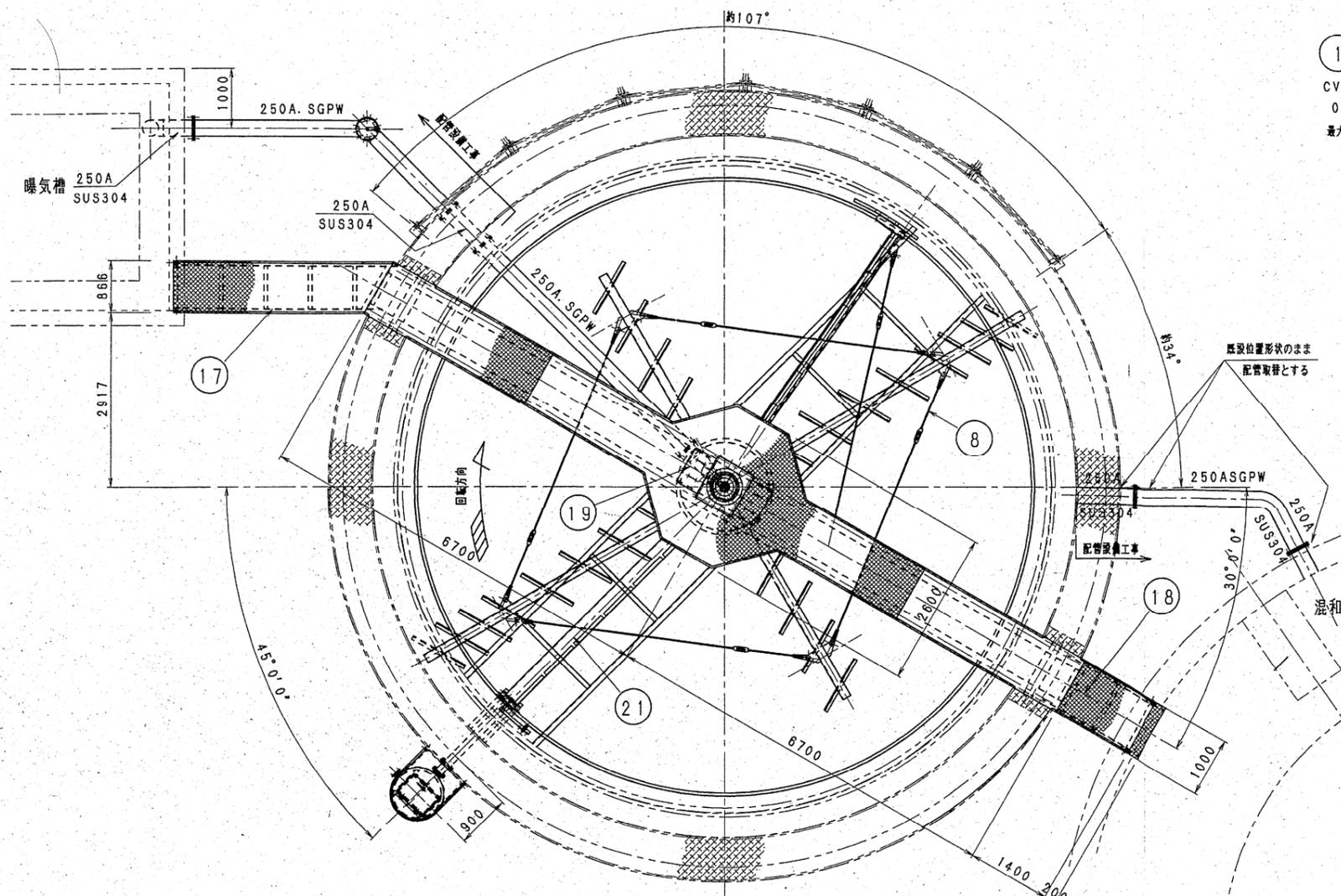


管台表					
記号	名称	個数	寸法	規格	備考
N-1	苛性ソーダ入口	1	50A	JIS10k	
N-2	苛性ソーダ出口	1	32A	JIS10k	
N-3	ドレン	1	50A	JIS10k	
N-4	給水口	1	25A	JIS10k	
N-5	エアー攪拌	1	20A	JIS10k	
N-6	エアー抜き	1	50A	JIS10k	
M-1	マンホール	1	φ450	-	
M-2	液位計	1	-	-	目盛板付



- 注 記
- 製作数 1基
  - 特記なき材質は全てSS400とする。
  - 水張りテストを行うこと。
  - ガasketは耐熱(約80°C)耐薬品性(苛性48~20%)のものを使用のこと。

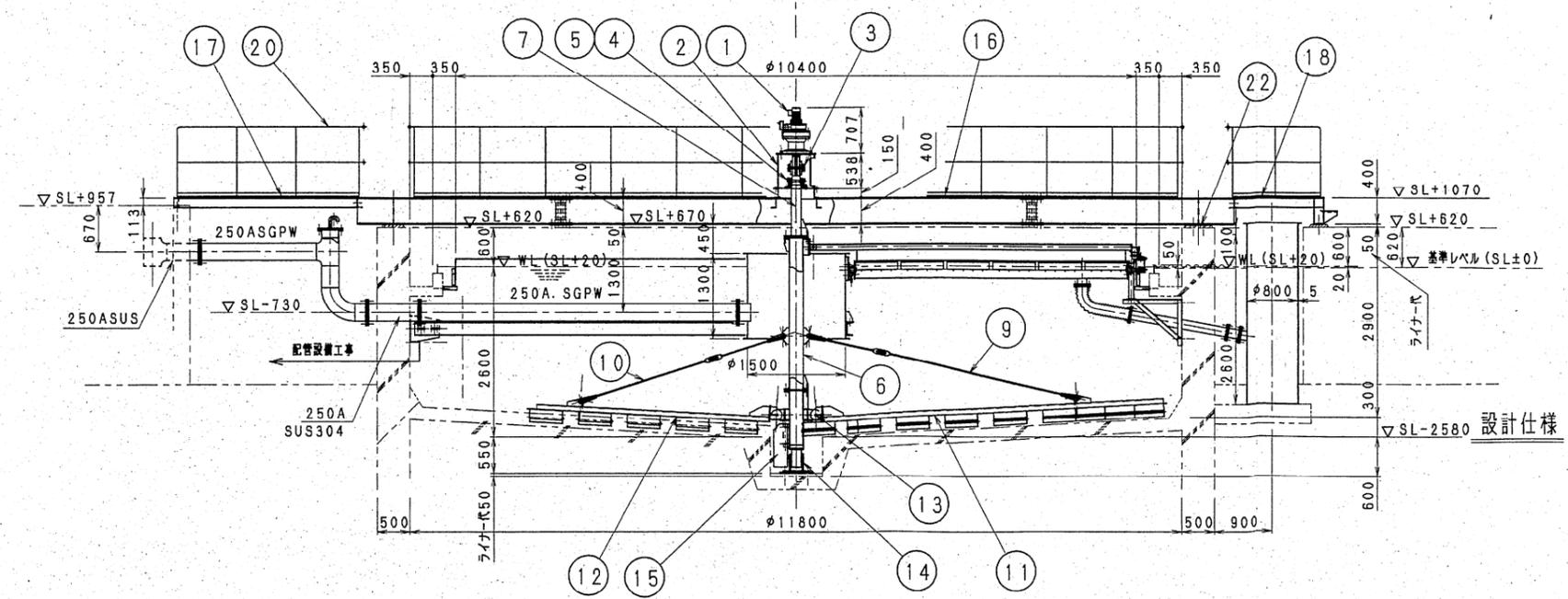
塗装仕様	
内面	素地調整及び塗装なし
外面	第2種ケレン仕上げ
錆止め	2回
仕上色(指定色)	2回



**注記**  
 槽内 B.N.Wは全てSUS304とする  
 基準レベル (SL±0) は越流プレートVノッチ  
 下端とする

**塗装仕様**

SS部	全面	第2種ケレン
槽内	SS部	タールエポキシ樹脂 3回
その他	SS部	錆止メ 2回
	SS部	仕上指定色 2回



電動機 0.4kw. 4P. 60HZ 屋外形  
 減速機 サイクロ立形、電動機直結形 (低速軸側より見て左回転)  
 減速比  $i=1/59 \times 1/43 \times 1/17=1/43129$   
 駆動軸回転数  $n=1800 \times 1/43129=0.0417 \text{rpm}$   
 レーキ外端周速  $V=0.0417 \times \pi \times 11.4 \approx 1.5 \text{m/min}$   
 安全装置 トルクリミター方式

定格トルク  $T=1100 \text{kg}\cdot\text{m}$   
 設定トルク  $T_s=1000 \text{kg}\cdot\text{m}$

22	スライドプレート	SS400	1	
21	スクラップスケーマ	SGP SS400	1式	
20	手摺	SGP SS400	1式	
19	マンホール蓋	SS400	2	
18	渡り歩廊 (B)	SS400	1	
17	渡り歩廊 (A)	SS400	1	
16	架台	SS400	1	
15	攪拌羽根	SS400	2	
14	水中軸受	SS400	1	
13	両ネジ	SUS304	4	M30
12	レーキ (小)	SS400	2	[150X75X6.5
11	レーキ (大)	SS400	2	[150X75X6.5
10	テンションロッド (C)	SUS304 SS400	2	φ16
9	テンションロッド (B)	SUS304 SS400	2	φ16
8	テンションロッド (A)	SUS304 SS400	4	
7	駆動軸 (A)	SS400	1	
6	駆動軸 (B)	SGP SS400	1	
5	軸受ケース	SS400	1	
4	蓋	SS400	1	
3	チェーンカップリンク	ツバキ	1	CR12018H
2	サイクロ減速機架台	SS400	1	
1	サイクロ立形、電動機直結形	在交	1	CVVM05-4215TB-TL43129

△					
△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M012  
 図名 第2沈殿槽 S1/50 主査  
 汚泥機奇機全体組立図 承認

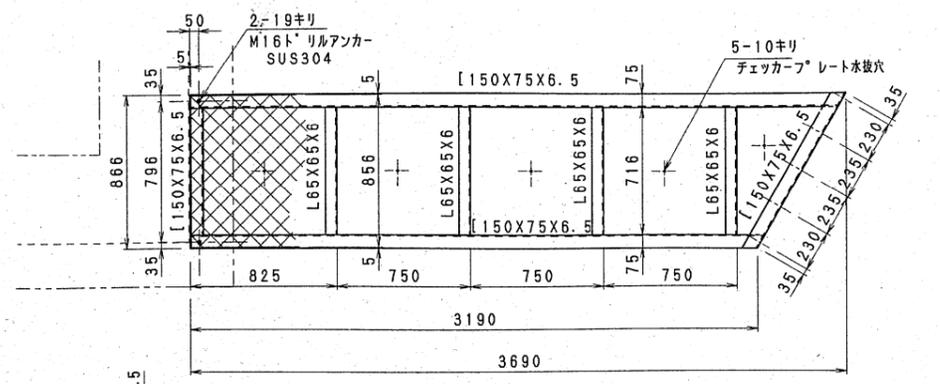
株式会社 蜂谷工業 岡山市東区山手町1丁目3番16号 TEL 232-1111  
 株式会社 岩本建設事務所 登録第1092号



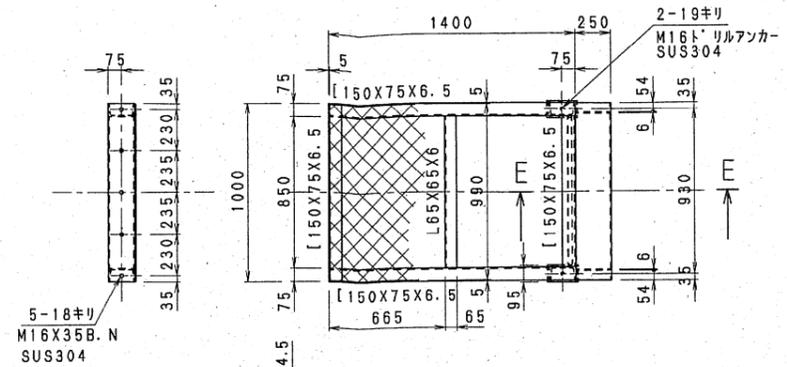




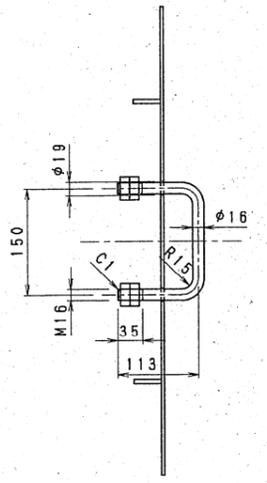




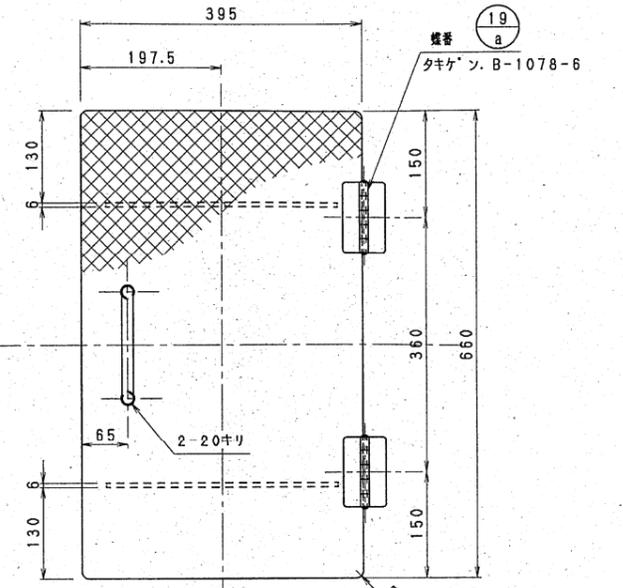
17 詳細



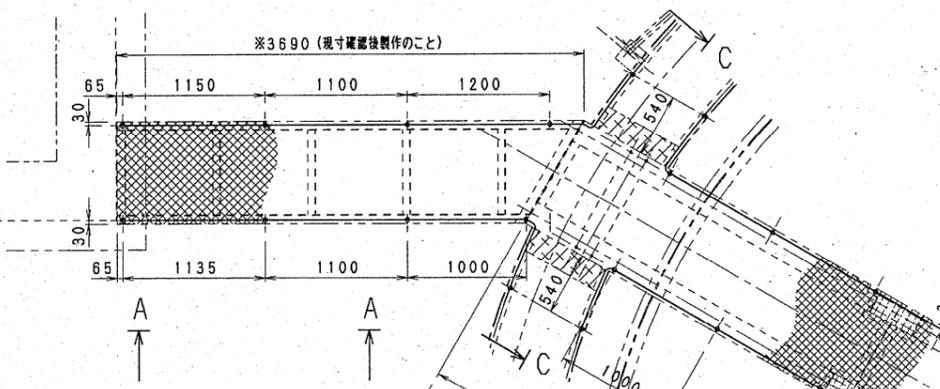
18 詳細



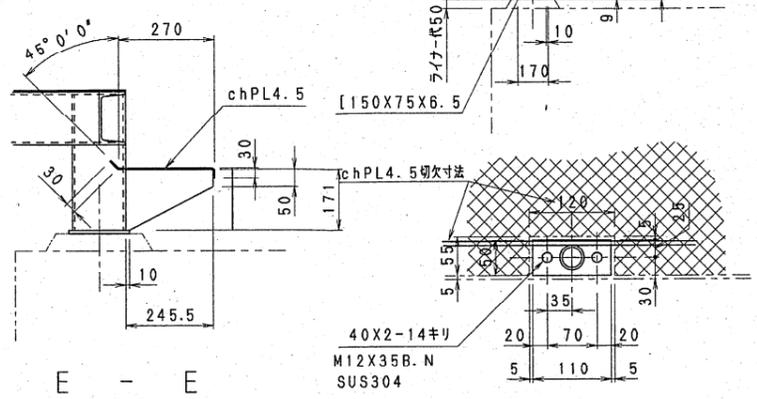
19 詳細



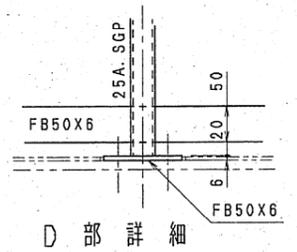
19a  
タキゲン. B-1078-6



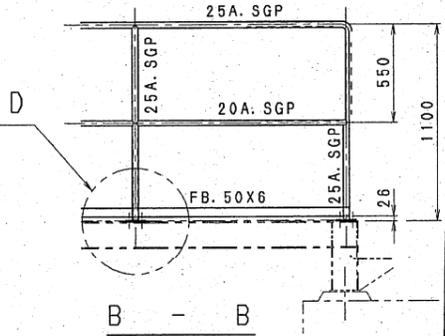
20 詳細



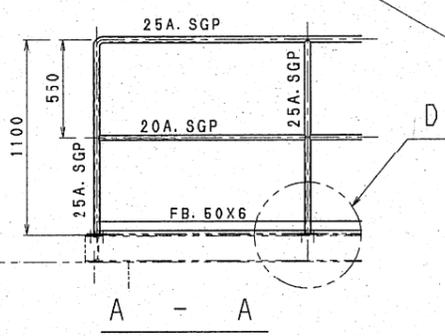
E - E



D部詳細  
(手摺取付部詳細)



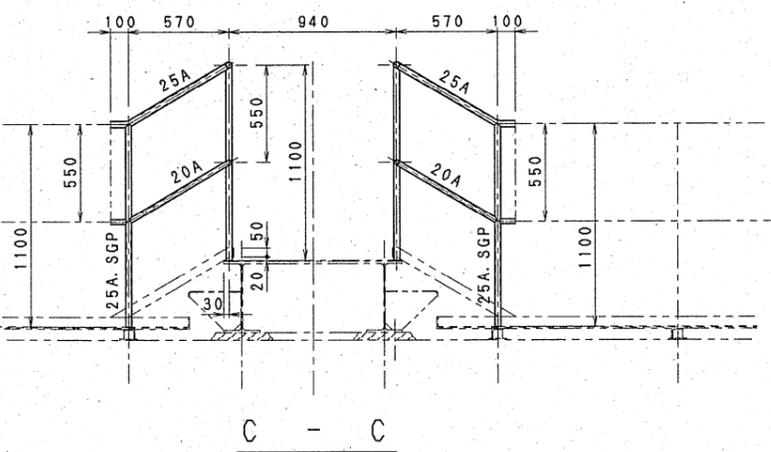
B - B



A - A

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

- 注記
- 1) 記入外溶接部は絵で△又は△とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。
  - 2) 据付計量化の為にチェッカープレート後付とする場合はSUSのホルルト. ナット止めとすること



C - C

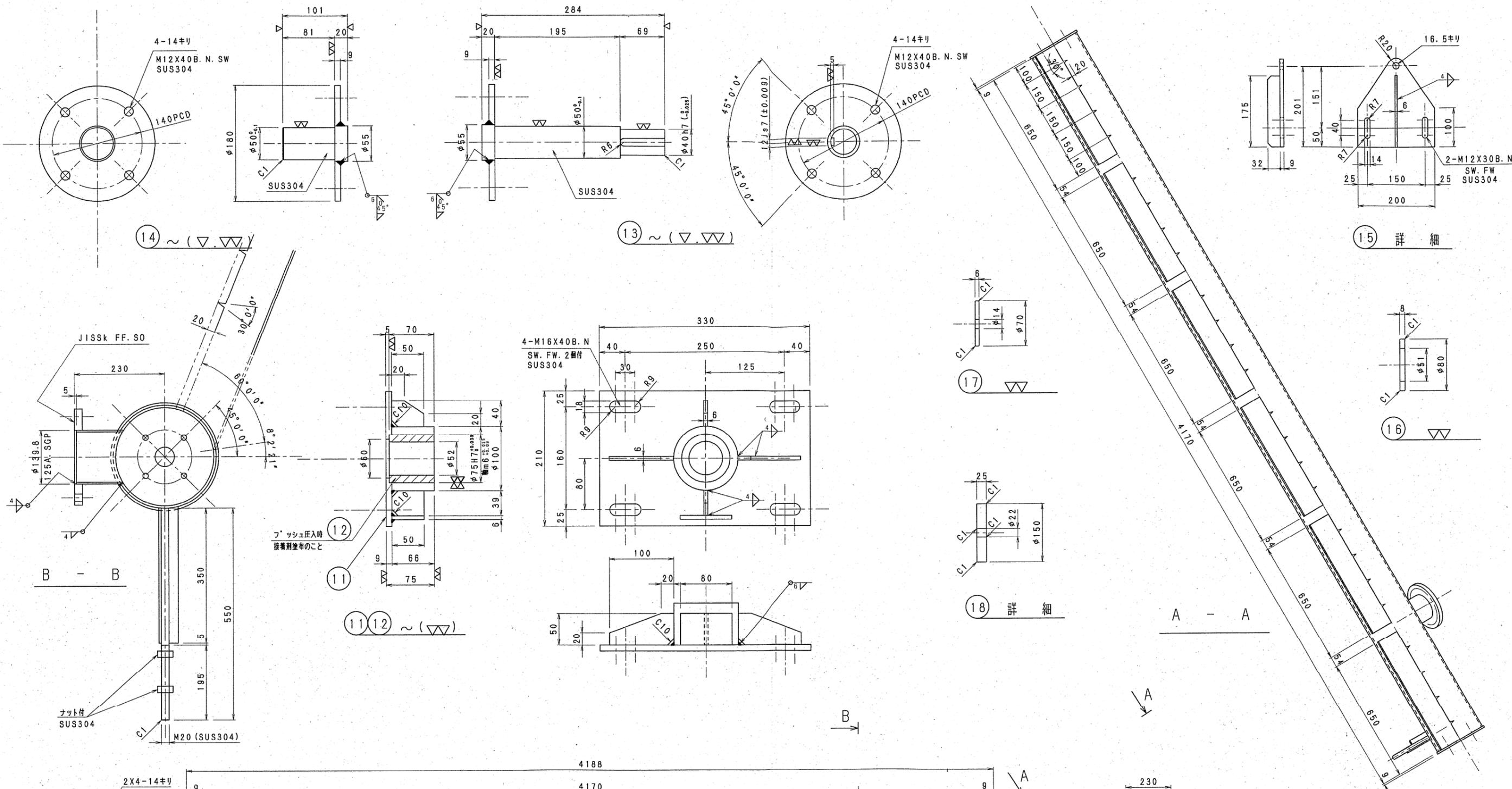
品番	名称	材質	数量	備考
19-a	蝶番	SUS304	2	B-1078-6 タキゲン
20	手摺	SGP SS400	1式	
19	マンホール蓋	SS400	2	
18	渡り歩廊 (B)	SS400	1	
17	渡り歩廊 (A)	SS400	1	

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M017  
 図名 第2沈殿槽 S1/30.20.10.5 主査  
 汚泥攪拌機部品図 ①~② 承認

株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 231-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号







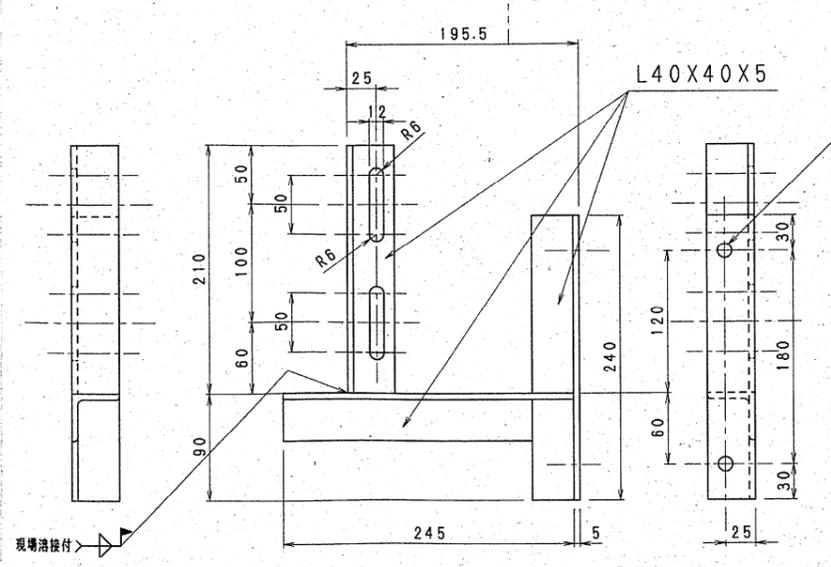
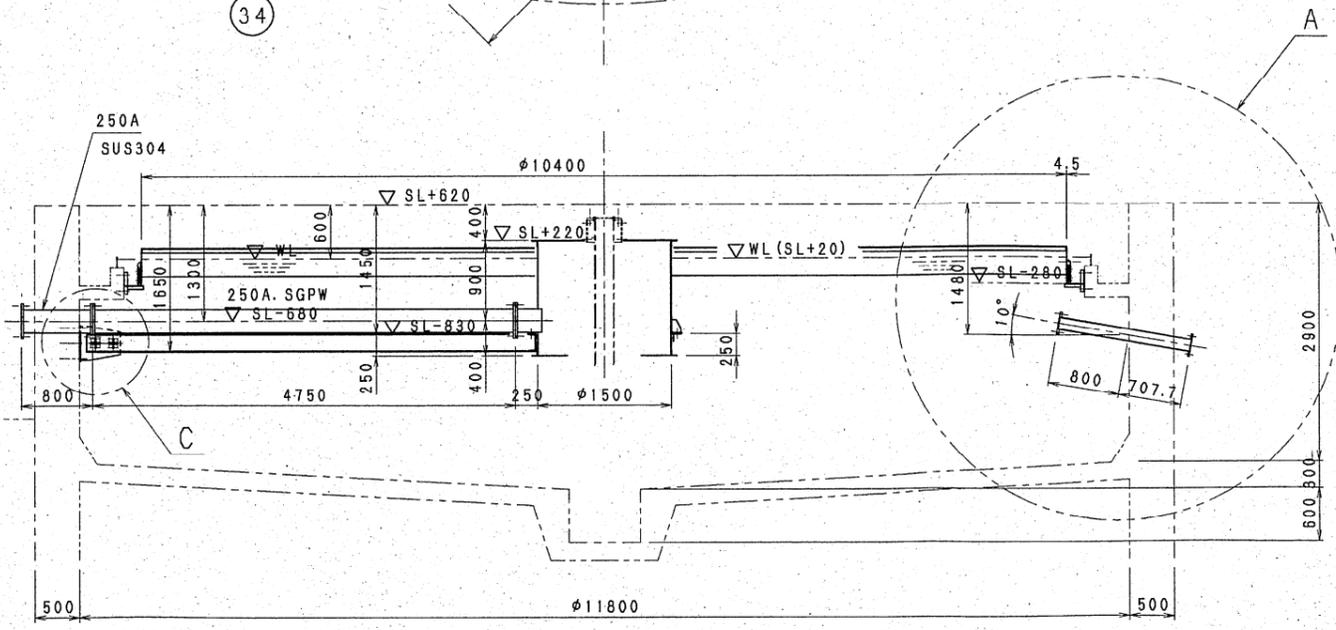
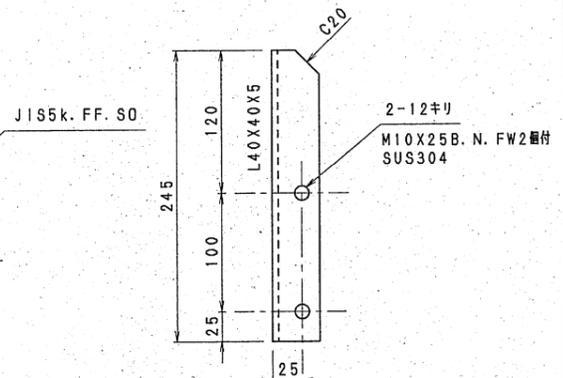
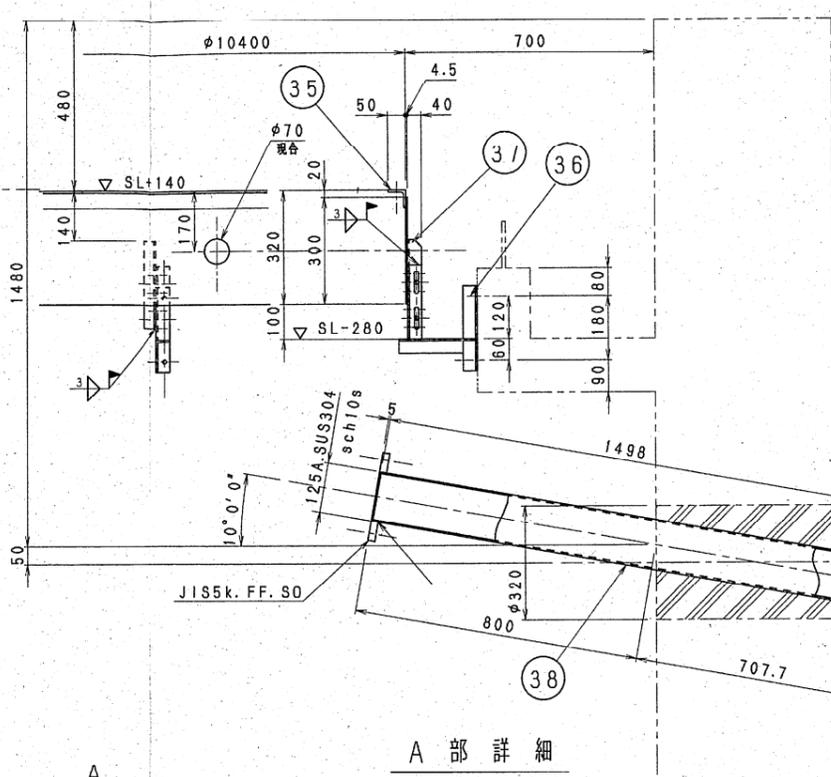
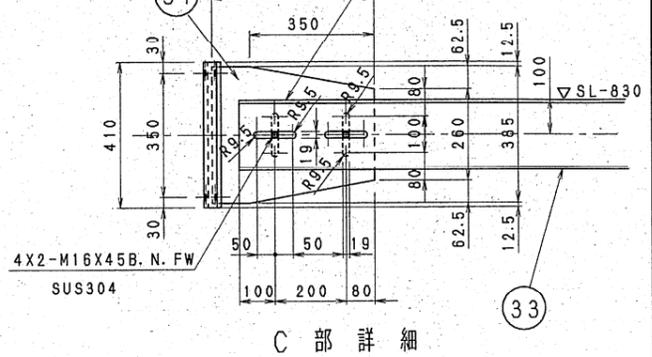
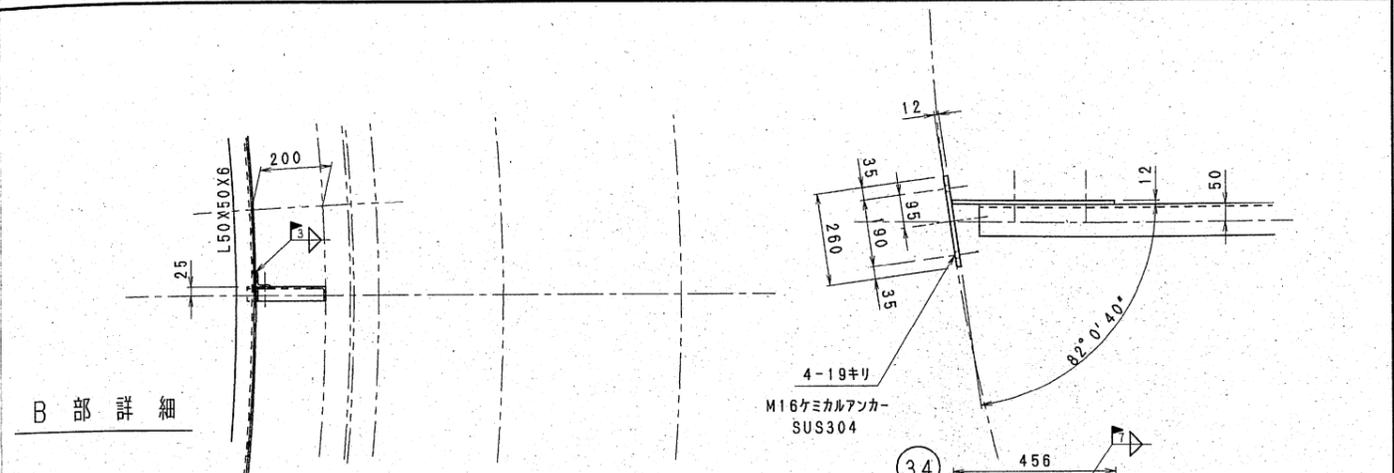
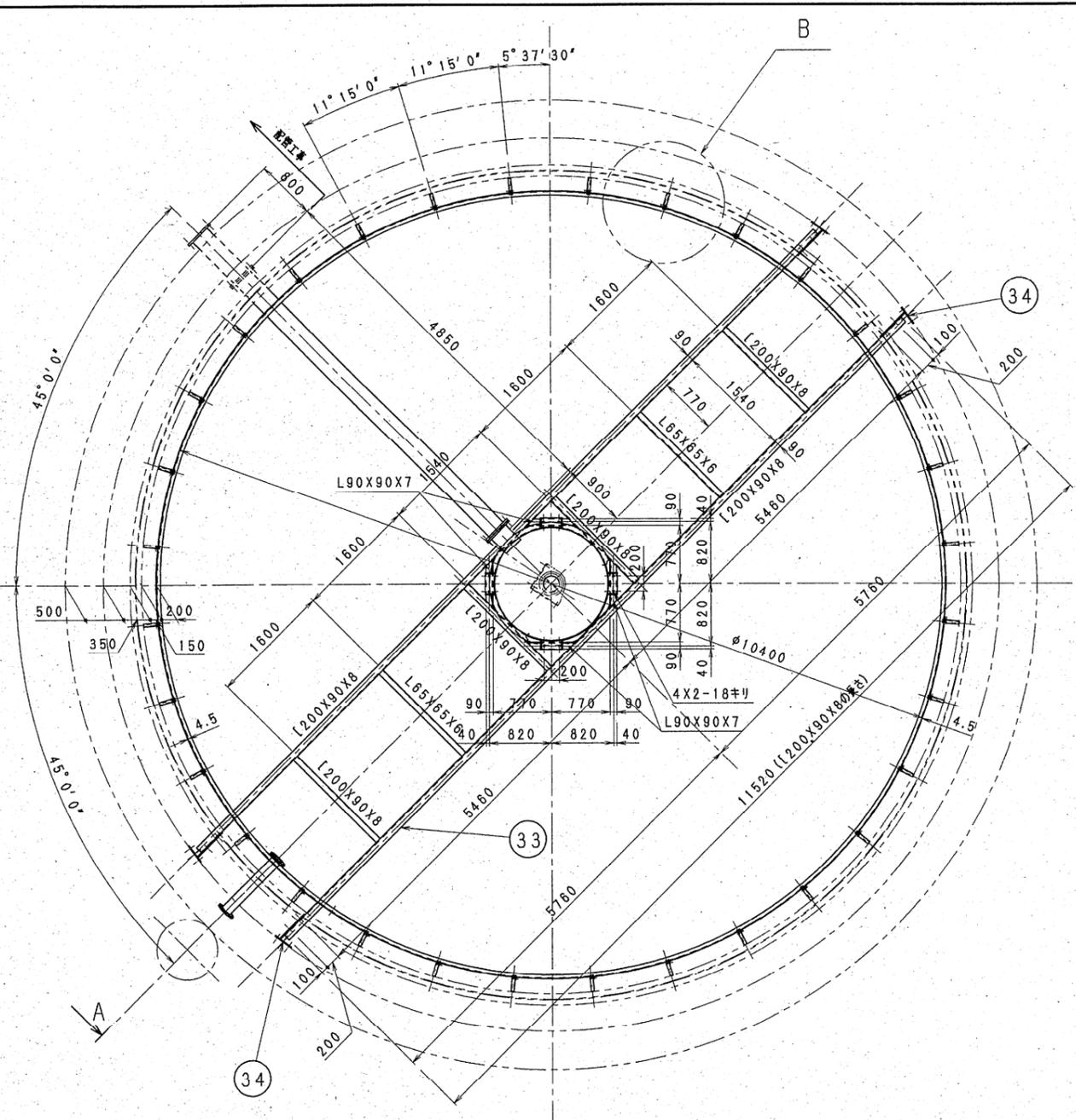
18	バランスウェイト	SS400	5	水運転時数量調整
17	座金	SS400	1	
16	カラー	SUS304	2	
15	ローラーサポート	SS400	1	
14	軸	SS400 SUS304	1	
13	軸 (レハ側)	SS400 SUS304	1	
12	フッシュ	ニードル	1	
11	軸受	SS400	1	
10	スクラム受極	SGP SUS304	1	
品番	名称	材質	数量	備考

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-W020  
 図名 第2沈殿槽 S1/50.10 主査  
 汚泥調整機、スクラム受極品番 (10) (11) 承認  
 蜂谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 111-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号

△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認



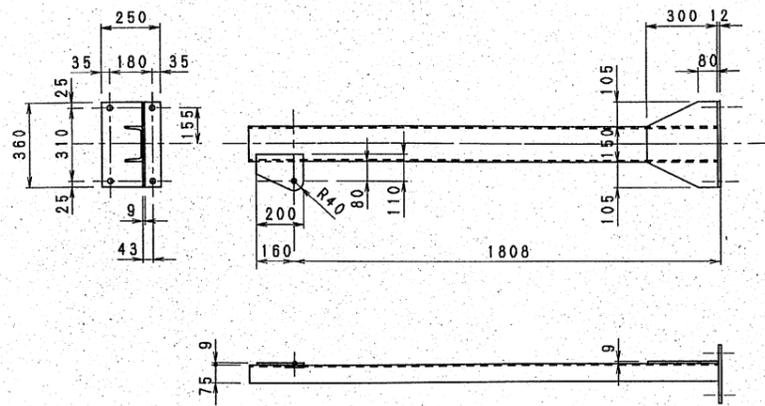




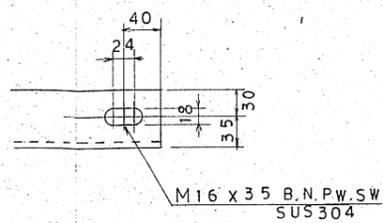
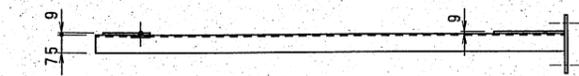
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					

品番	名称	材質	数量	備考
38	スカムパイプ	SUS304	1式	
37	固定アングル	SS400	32	
36	ブラケット	SS400	32	
35	ハットプレート	SS400	1式	
34	架台ブラケット	SS400	4	
33	センターウェル受架台	SS400	1	

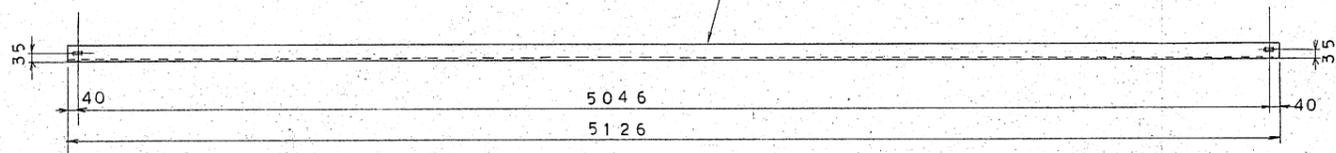
工事名 平成11年度下水道施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M023  
 図名 第2沈殿槽S1/40.10.3主査  
 汚泥貯留機、スカムスキマー部品図(3)~(7)承認  
 東 4  
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 231-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号



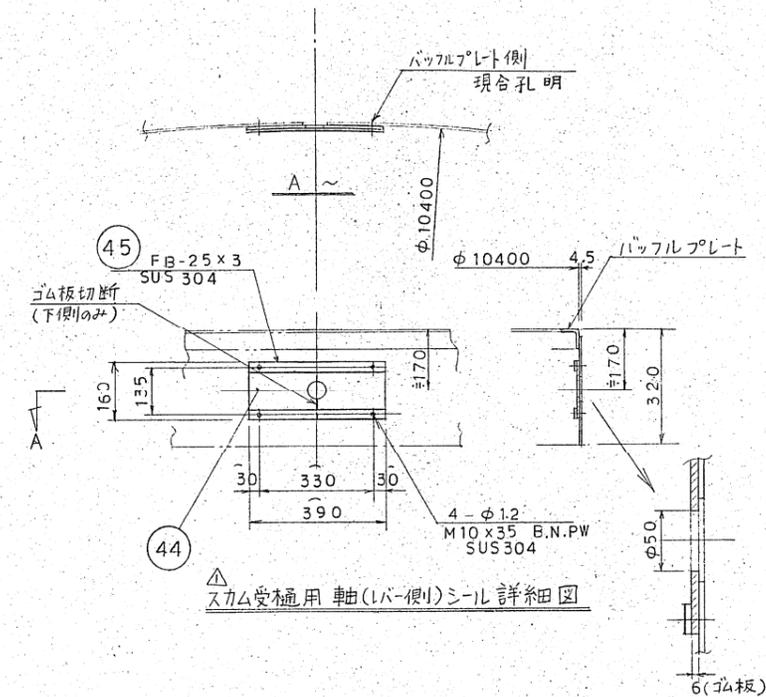
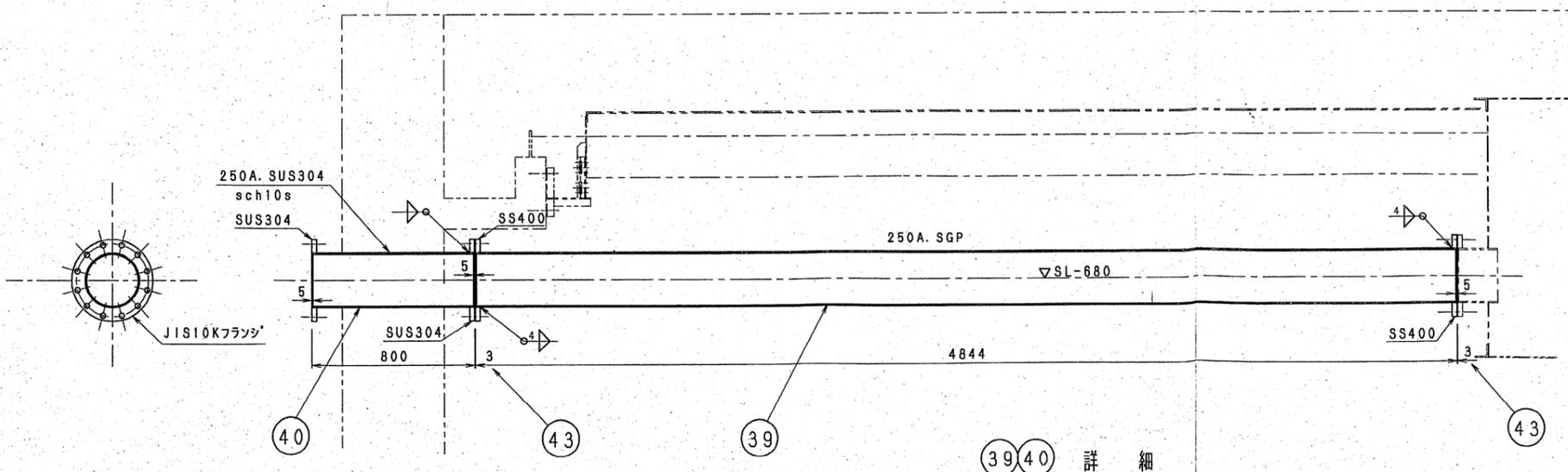
41 詳細



L-65 X 65 X 6 SS400



42 詳細

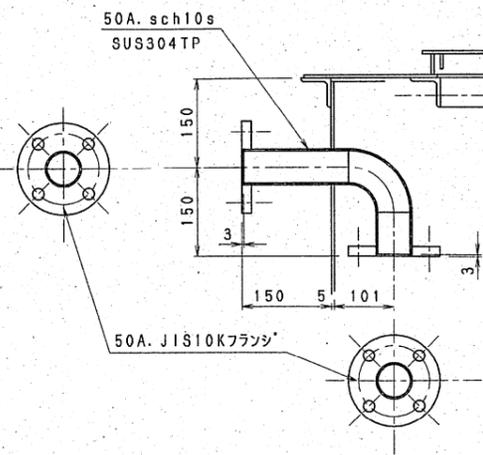


△		..		
△		..		
△		..		
△		..		
△		..		
△	軸受設計のゴム板切断のシール材	クック	東	高村 教因
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認 承認

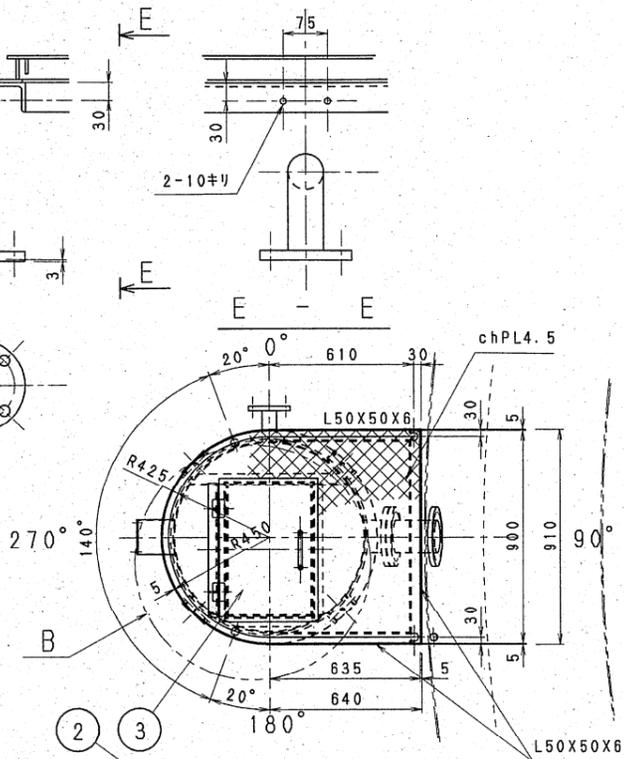
注 記 1) 記入外接部は総て  $\nabla$  又は  $\nabla$  とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

△	45	ゴム板押え	SUS304	2	FB 25×3
△	44	スカム受通用軸シール	材ブレ	1	6t X 390 x 160
	43	250A.JIS10kVキ	材ブレ	2	3t
	42	引張ロット	SS400	1組	
	41	フ ラ ケ ッ ト	SS400	1	
	40	流入管 (B)	SUS304	1	配管工事
	39	流入管 (A)	SS400	1	
品番	名称	材質	数量	備考	

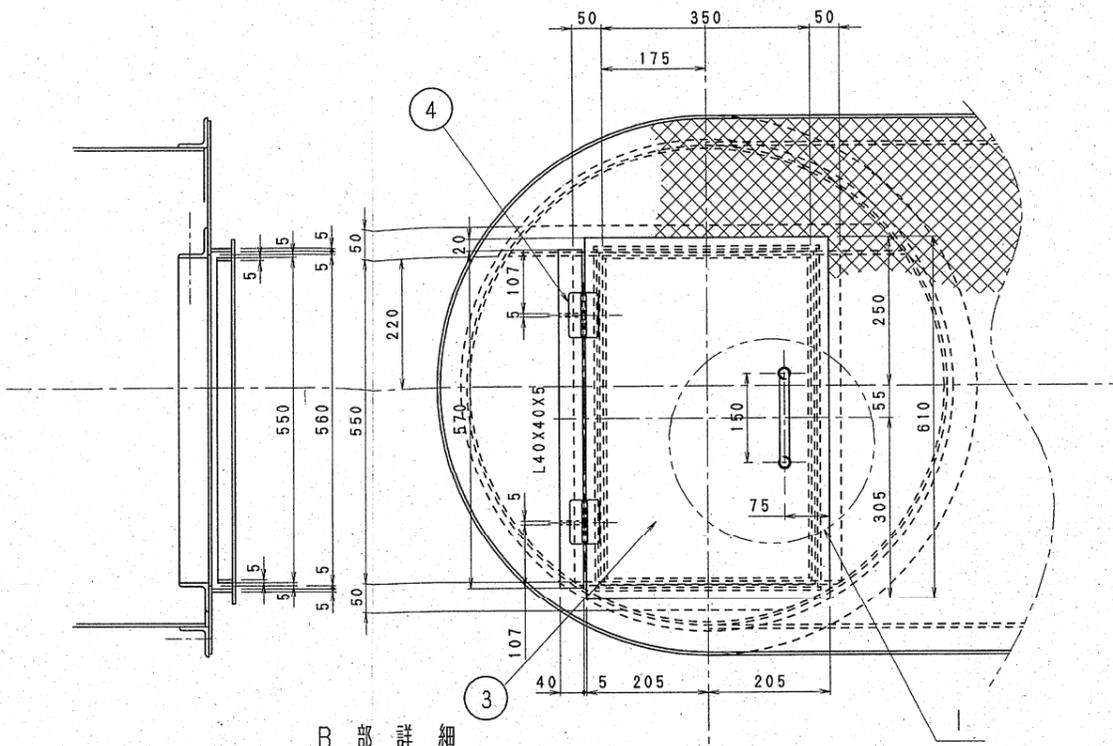
工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M024  
 図名 第2沈殿槽 S1/50.10 主査  
 芳賀建設 スカムスキマ部品図 ③~④承認  
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 231-4111  
 一級建築士事務所登録第1092号



A部詳細

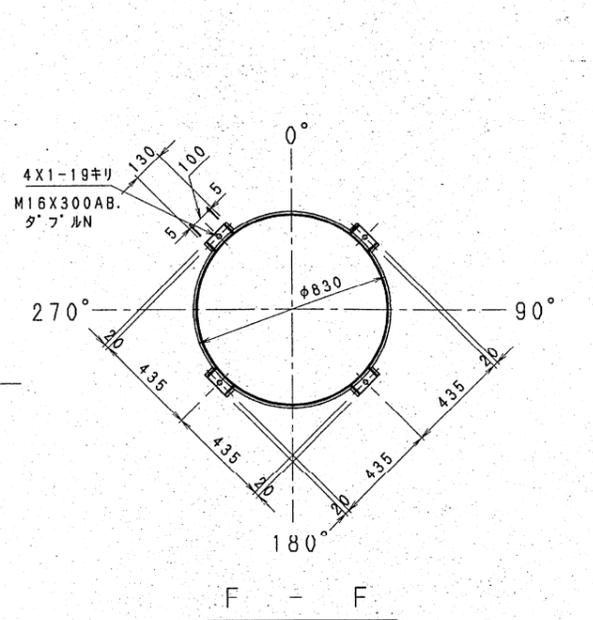


B部詳細

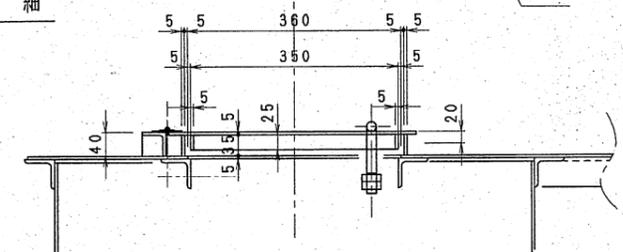
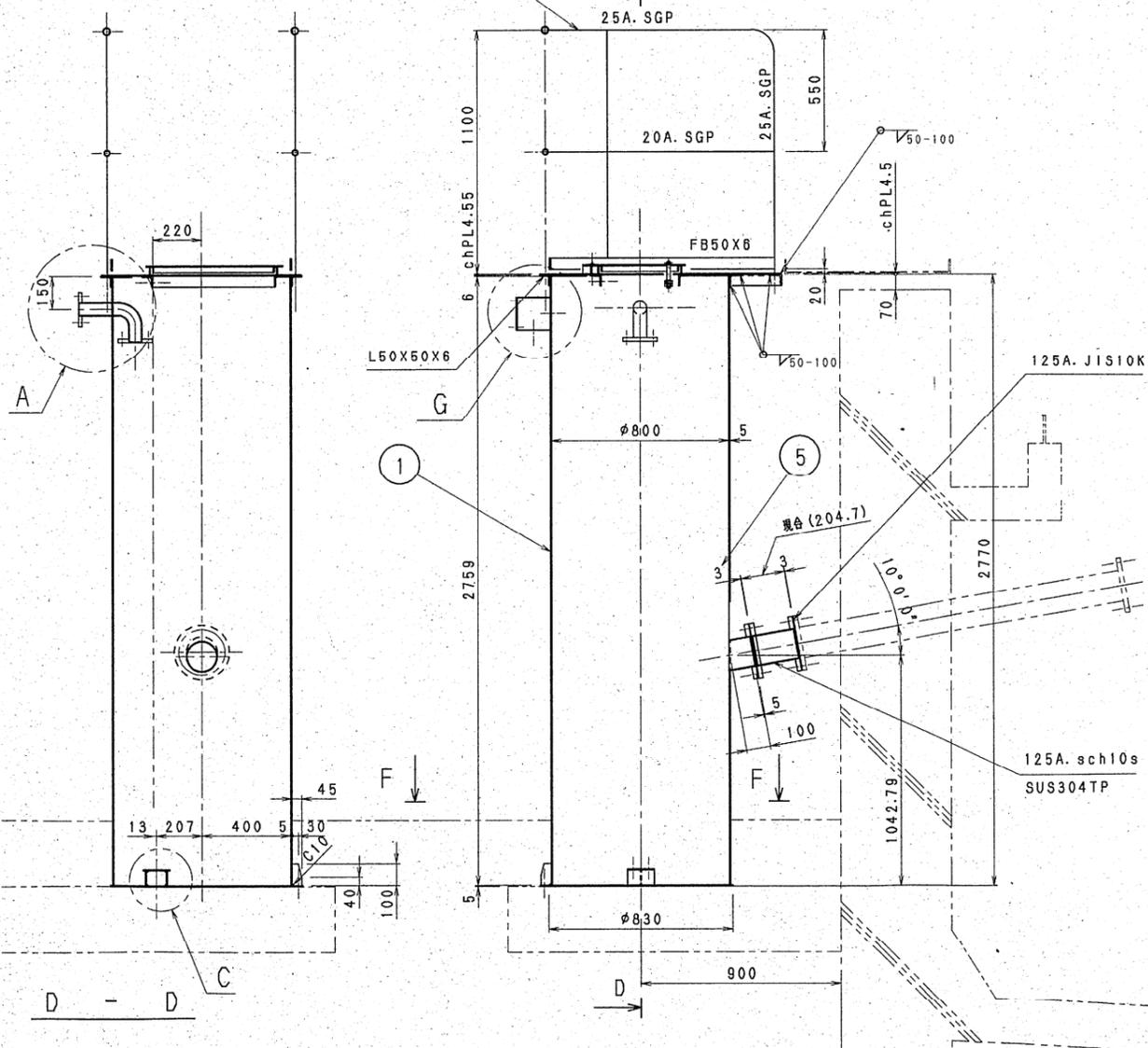


注記

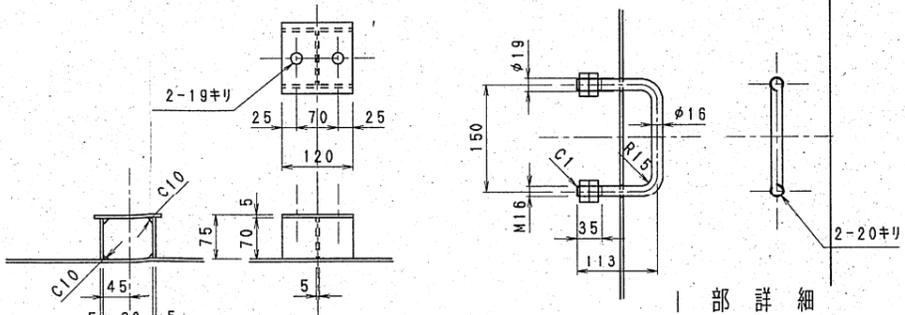
- 1) 記入外溶接部は総て とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。
- 2) 手摺以外は総てSUS304使用のこと。



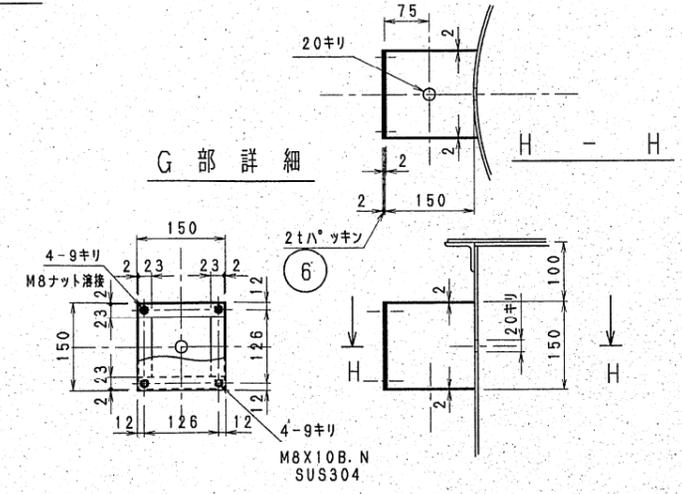
F - F



C部詳細



I部詳細

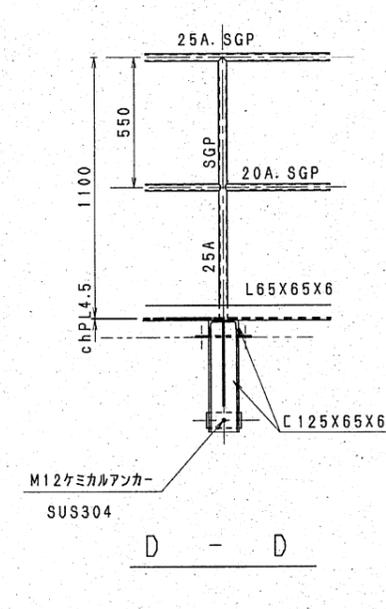
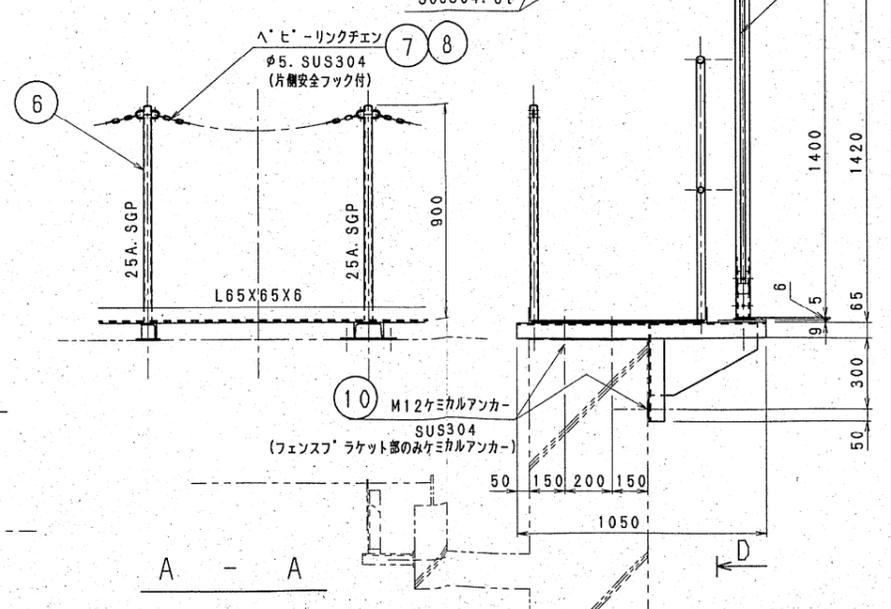
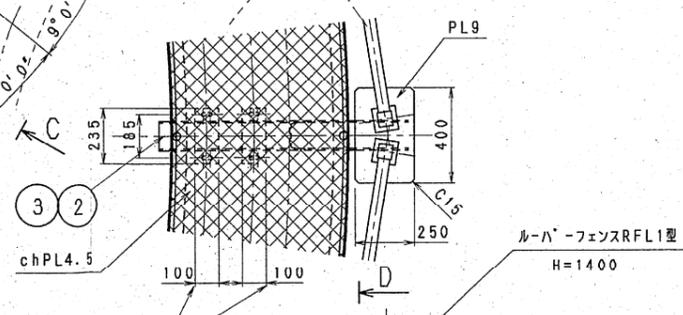
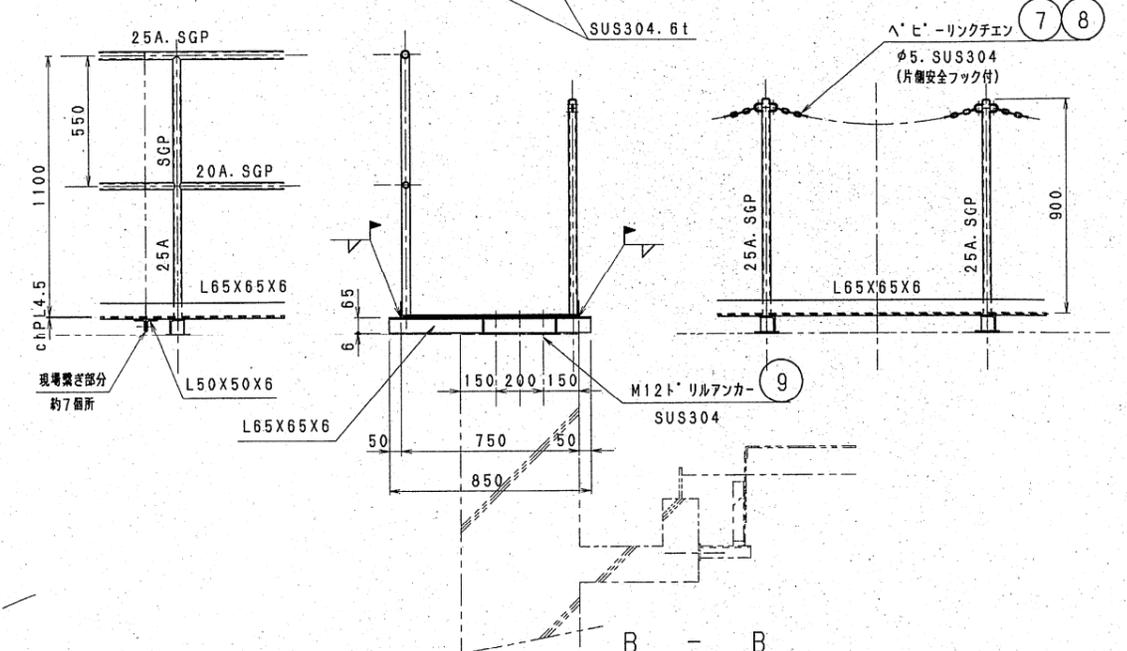
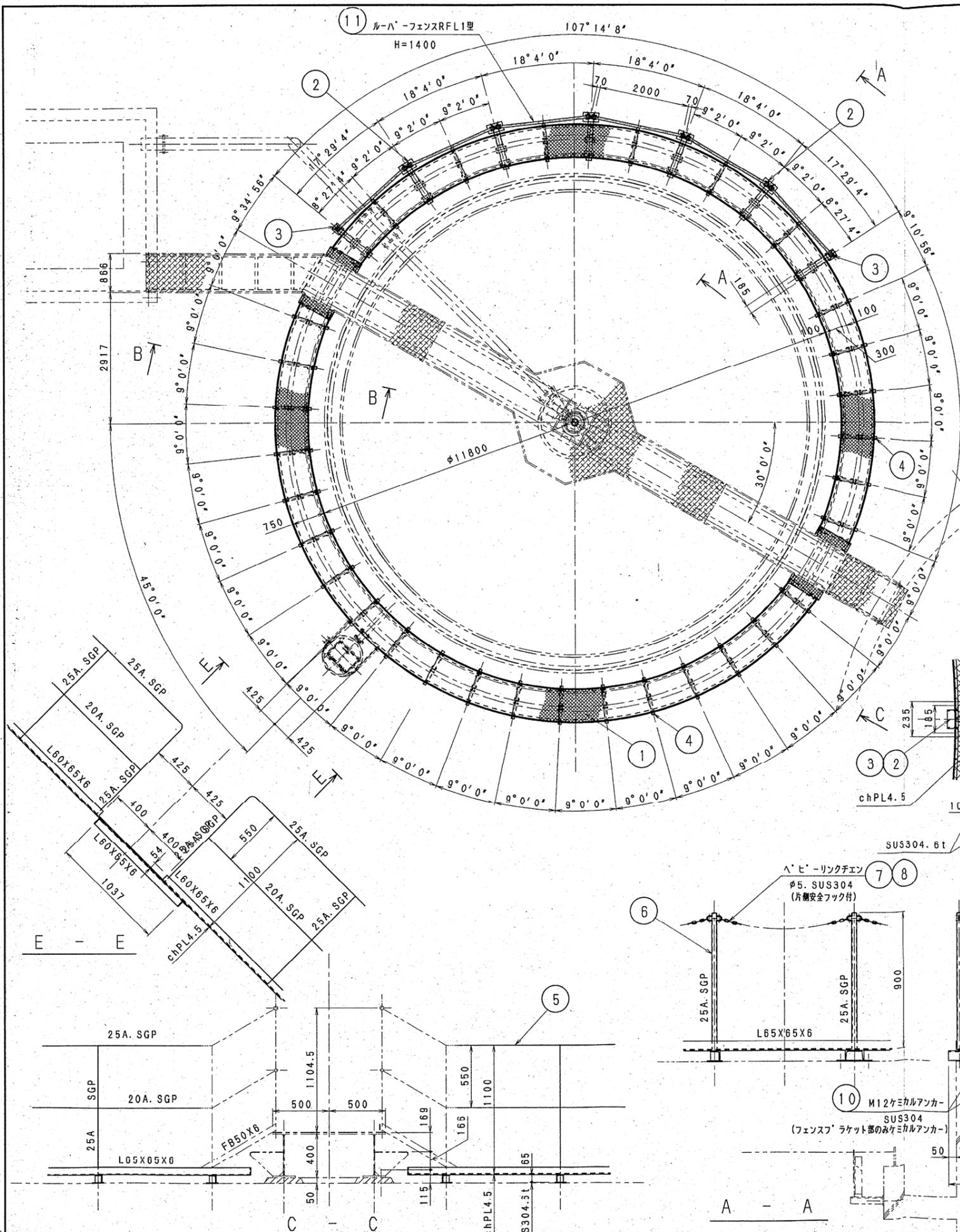


G部詳細

△					
△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

品番	名称	材質	数量	備考
6	ハッキン (A)	材質	1式	2tX25BX600L
5	125A. JIS10KN <sup>o</sup> ッキン	材質	2	3t
4	蝶番	SUS304	2	B-1078-6 タケケン
3	蓋	SUS304	1	
2	手摺	SGP SS400	1式	
1	タンク	SUS304	1	

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M025  
 図名 第2沈殿槽 S1/15.6.3 主査  
 汚泥掘寄機スラムピット詳細図 承認  
 株式会社 蜂谷工業 岡山県鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号

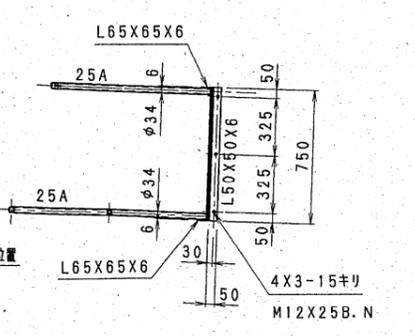
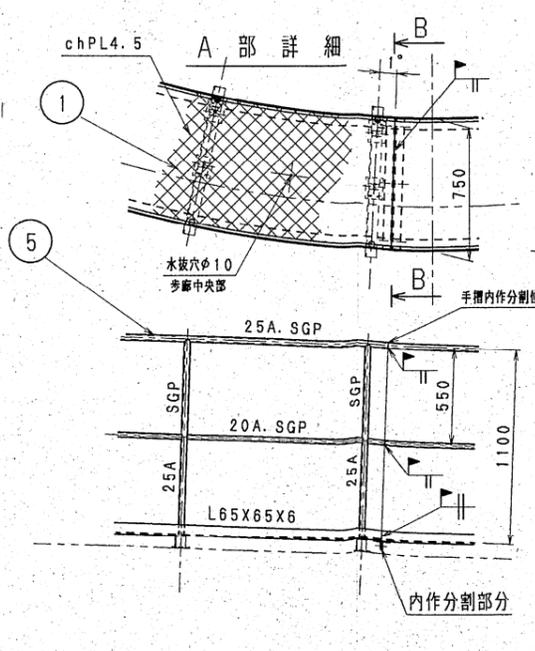
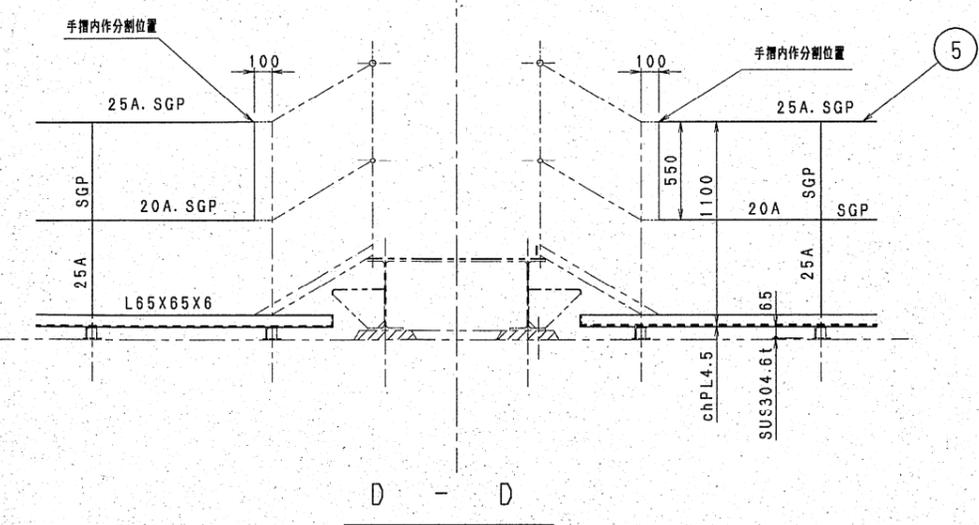
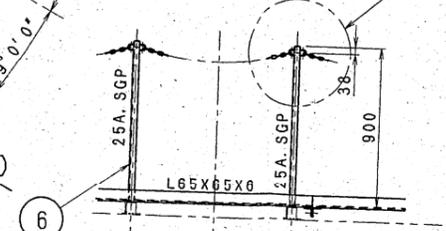
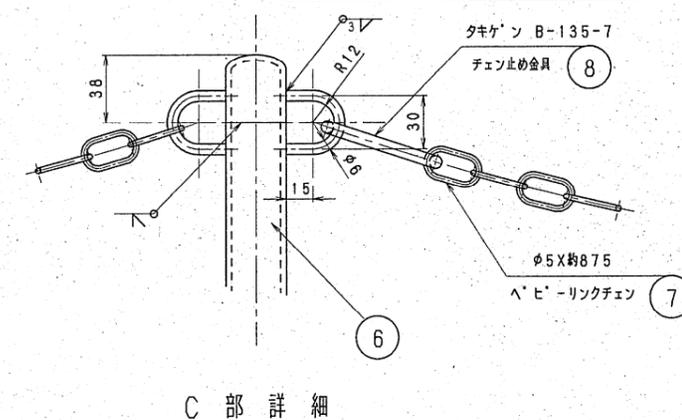
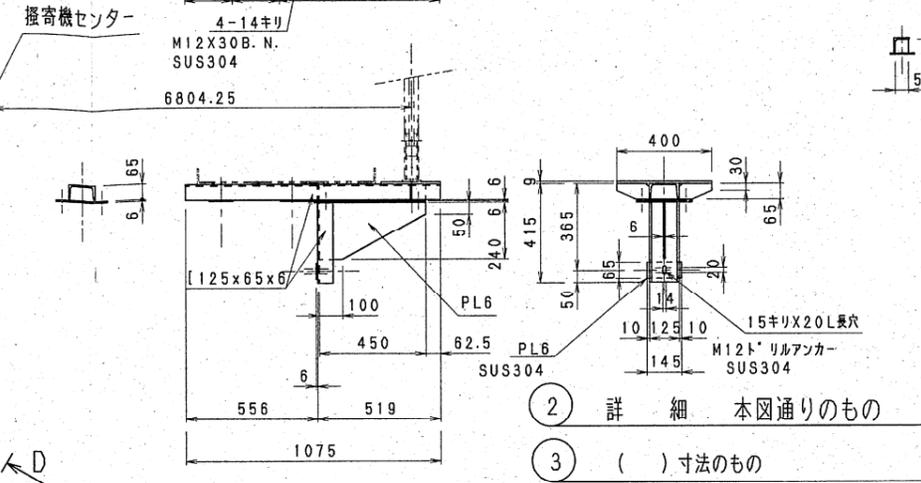
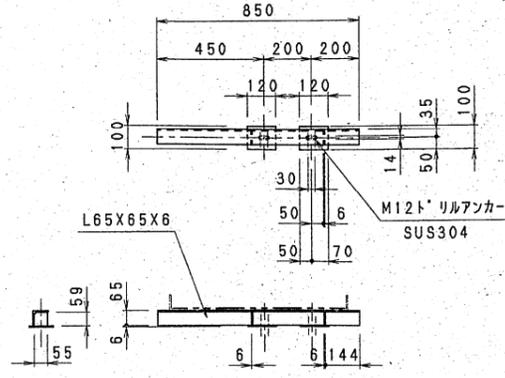
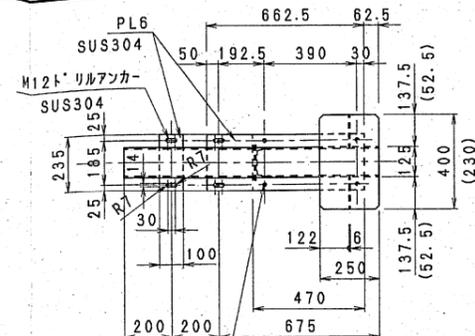
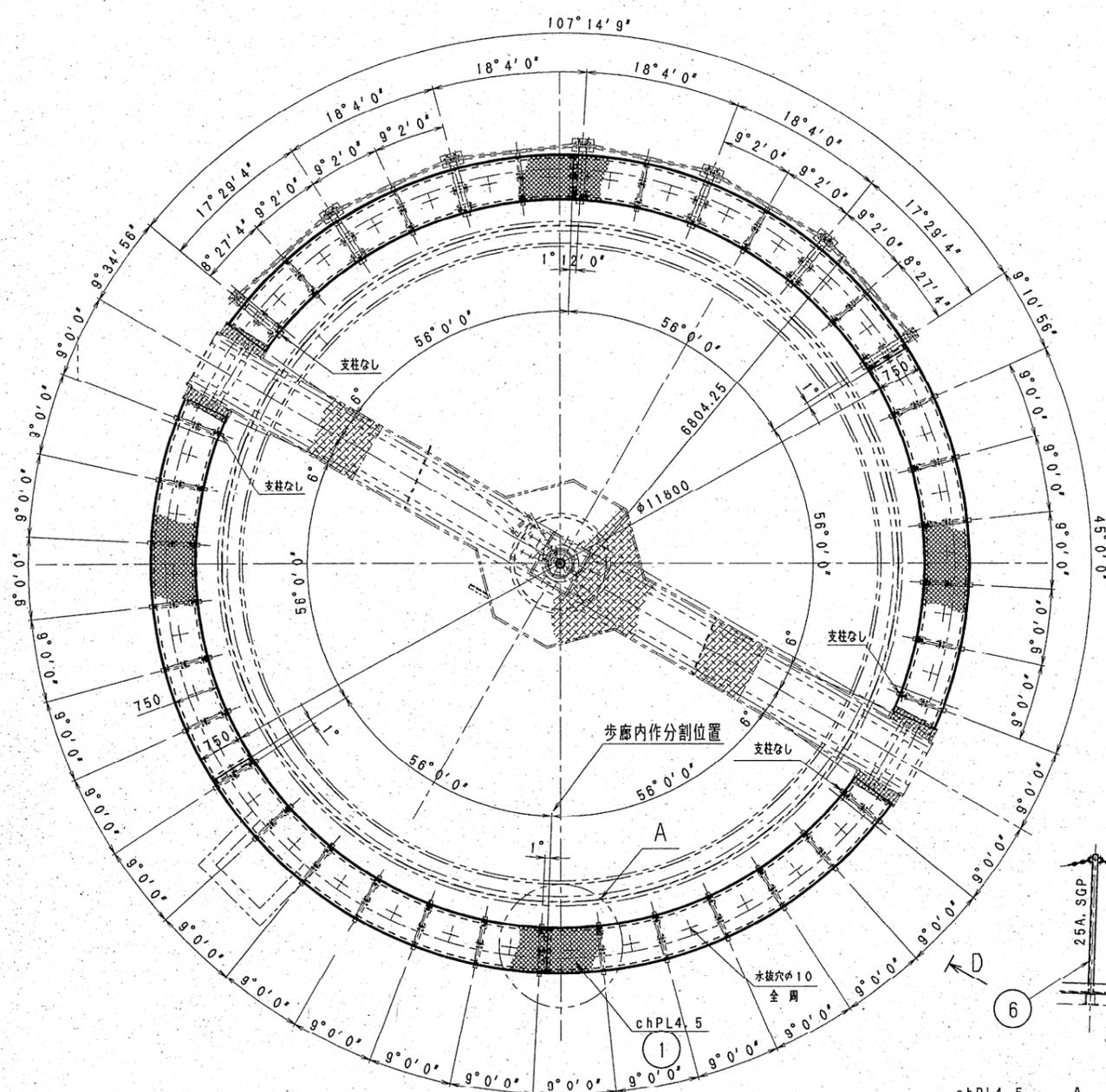


注記 チェッカープレート取付は、ホルト・ナット止めでも可

塗装仕様 SS部 全面 第2種ケレン  
 SS部 錆止め 2回  
 SS部 仕上指定色 2回

品番	名称	材質	数量	備考
11	ルーバーフェンス	市販品	1式	RFL1型(H=1400)
10	M12ケミカルアンカー	SUS304	21	
9	M12ト リルアンカー	SUS304	69	
8	チェーン止め金具	SUS304	36	タキケン B-135-7
7	チェーンリンクチェン	SUS304	36	タキケンB-1123-φ5長さ約875
6	支柱	SS400	34	
5	手摺	SGP	1式	内作6分割
4	歩廊フ ラケット	SS400	31	
3	フェンスフ ラケット(B)	SS400	2	
2	フェンスフ ラケット(A)	SS400	5	
1	点検歩廊	SS400	1式	内作6分割

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M026  
 図名 第2沈殿槽 S1/50.20.15 主査  
 点検歩廊全体組立図 承認  
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号



④ 詳細

② 詳細 本図通りのもの

③ ( )寸法のもの

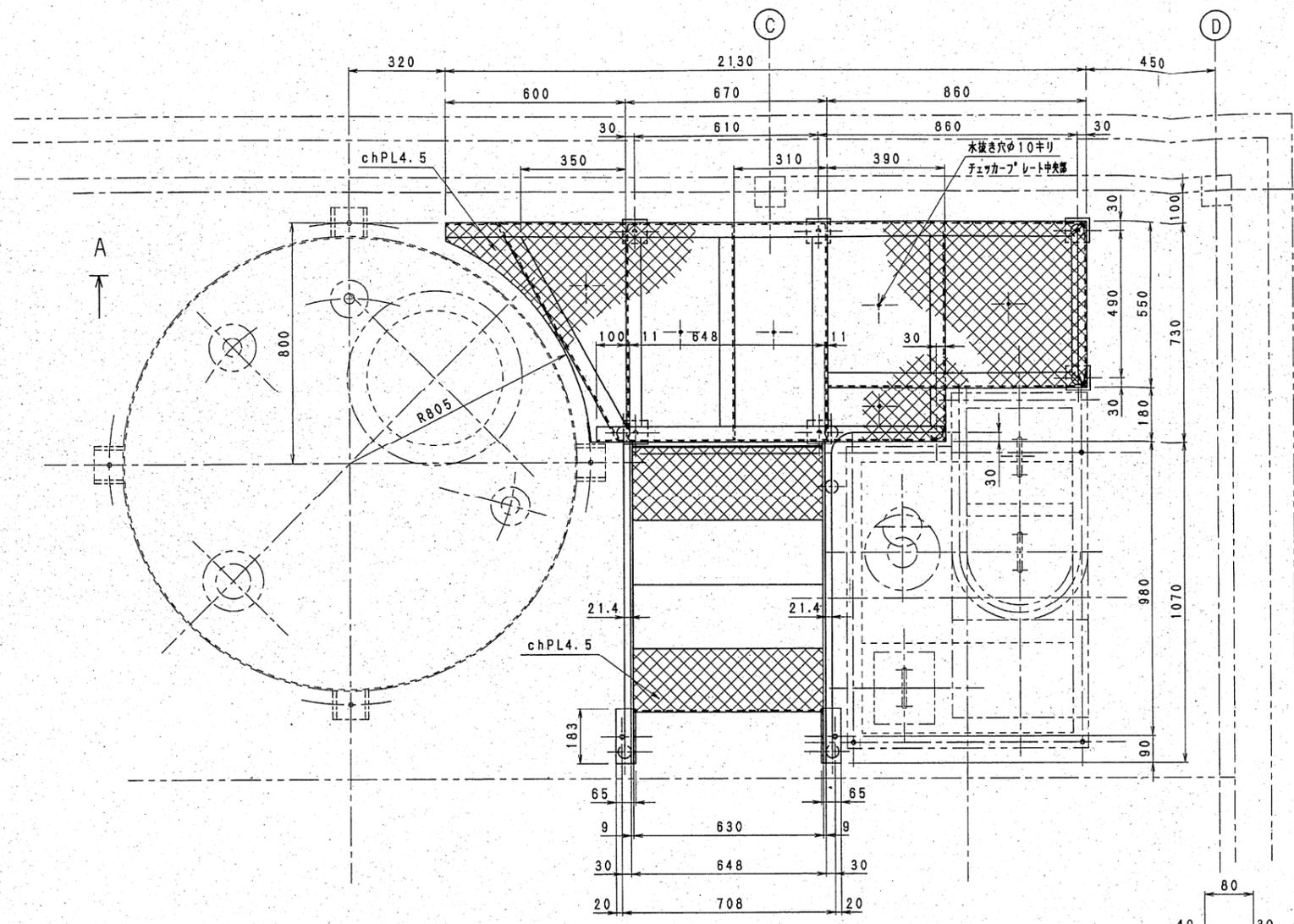
C部詳細

A部詳細

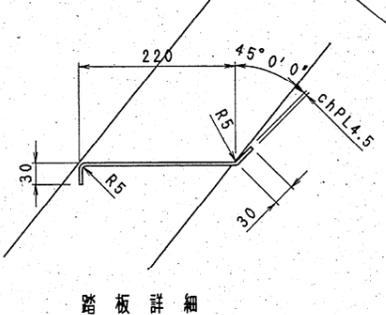
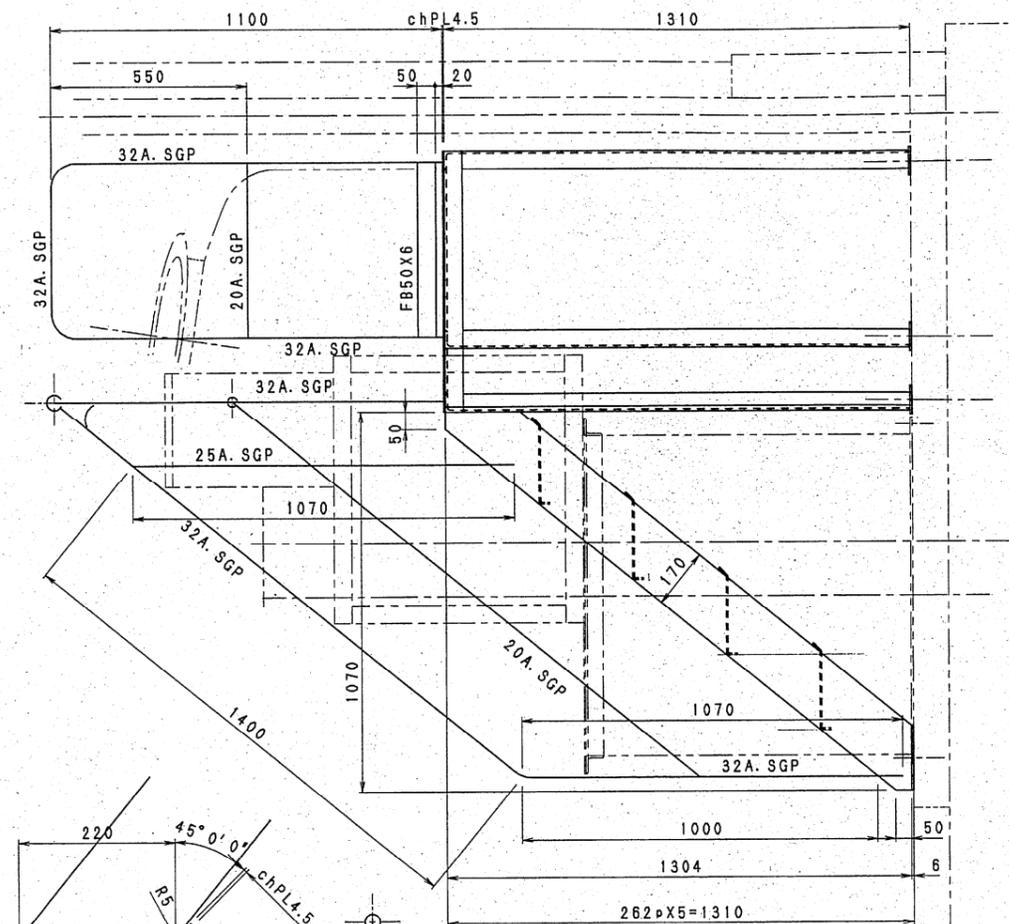
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

品番	名称	材質	数量	備考
8	チェン止め金具	SUS304	36	タケケン B-135-7
7	ハビ-リンクチェン	SUS304	36	タケケンB-1123-φ5mmとφ875
6	支柱	SS400	34	
5	手摺	SGP	1式	内作6分割
4	歩幅フ ラケット	SS400	31	
3	フィッス フラケット(B)	SS400	2	
2	フィッス フラケット(A)	SS400	5	
1	点検歩廊	SS400	1式	内作6分割

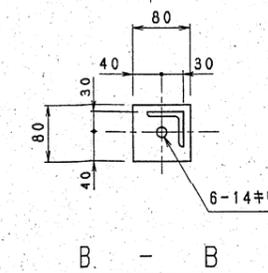
工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.6.30 岩本 No. P41002-M027  
 図名 第2沈殿槽 S1/50.20.15 主査  
 点検歩廊部品図 承認  
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 234-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号



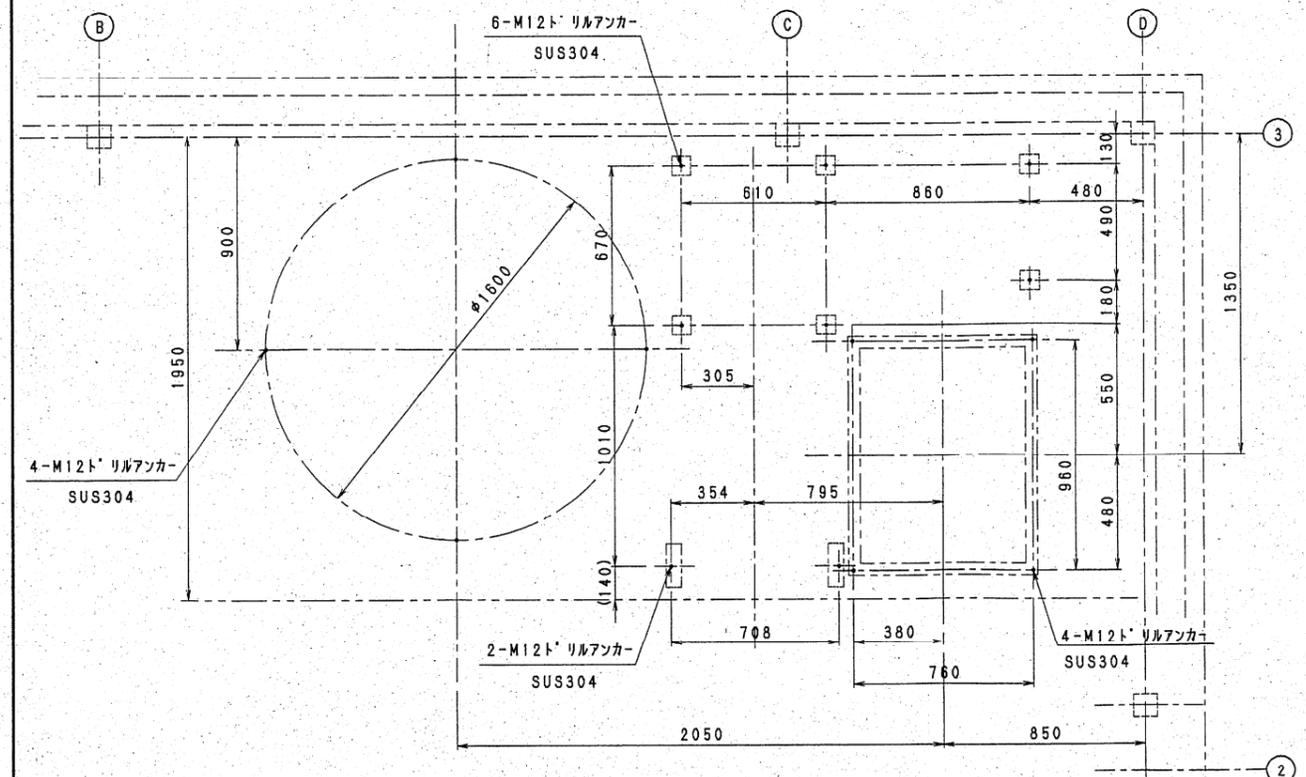
3  
A ↑



基板詳細

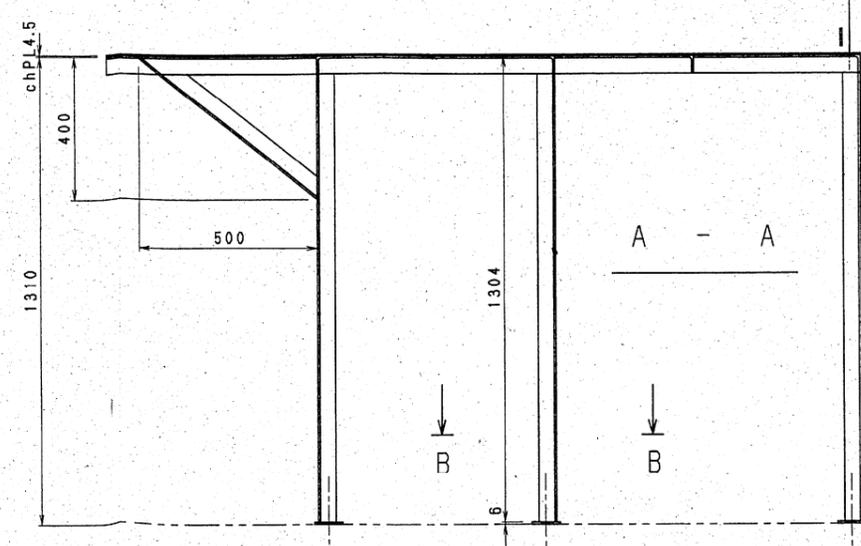


B - B



3

2



塗装仕様

第2種ケレン  
錆止め 2回 仕上色 2回

注記

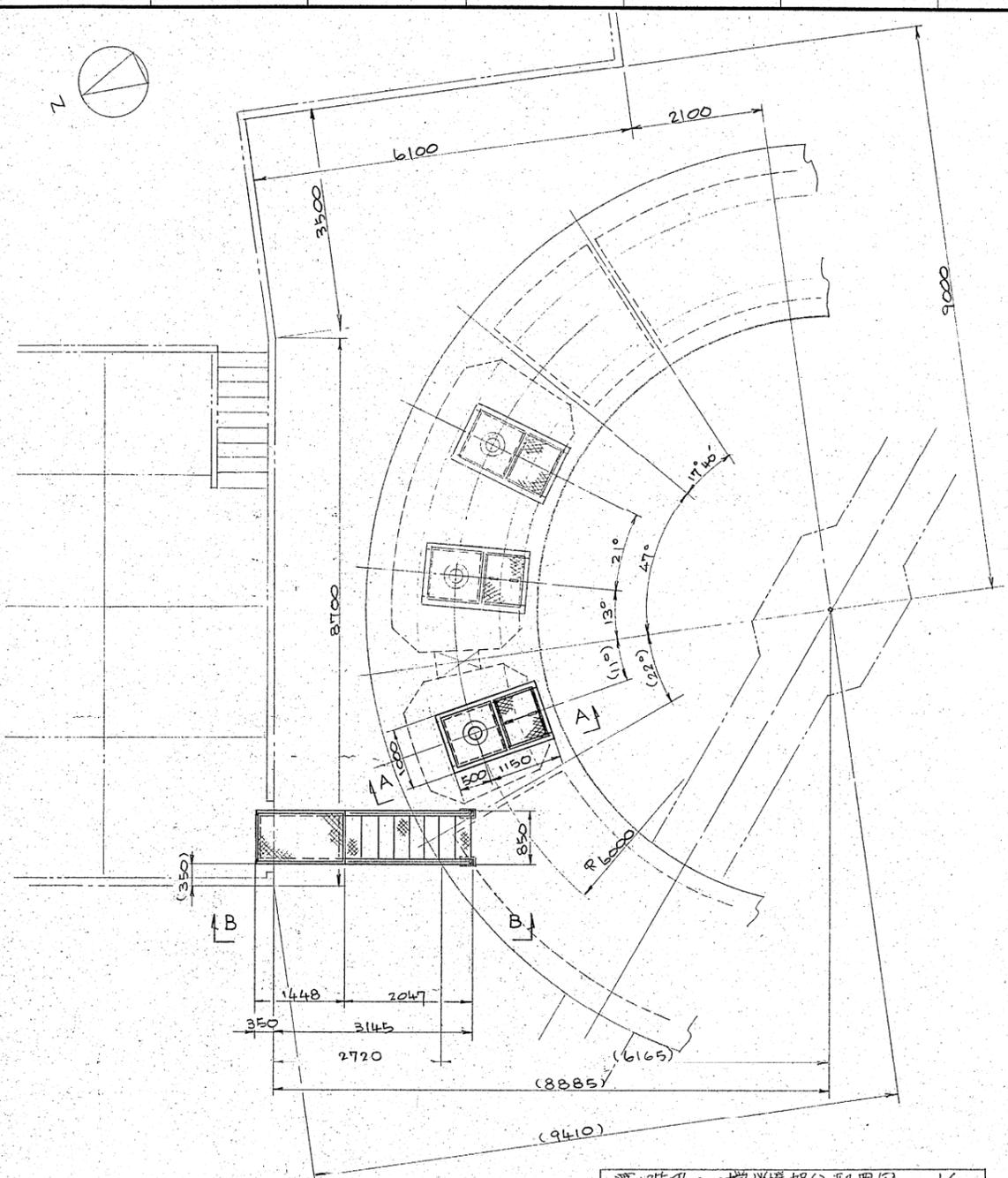
- 1) 溶接部にては、 $\Delta$ とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。
- 2) 本図中のアングルはL50X50X6を使用のこと。

番号	名称	材質	数量	備考
1	高分子溶解装置* ッキ	SGP SS400	1式	

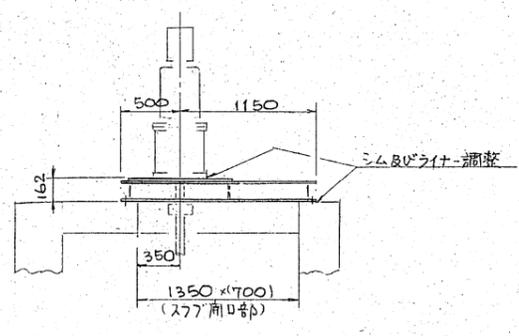
工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.7.8.M.1 No.P41002-M028

図名 高分子溶解装置 S1/10.15.5 主査 (凝沈用)作業架台 承認

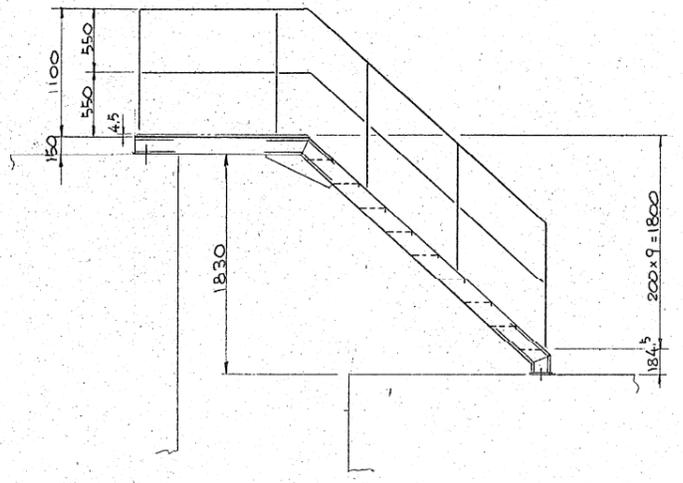
株式会社 蜂谷工業 岡山市豊田町1丁目3番16号 岡山県 岡山市豊田町1丁目3番16号 岡山県 岡山市豊田町1丁目3番16号



階段及び攪拌機架台配置図 s=1/50

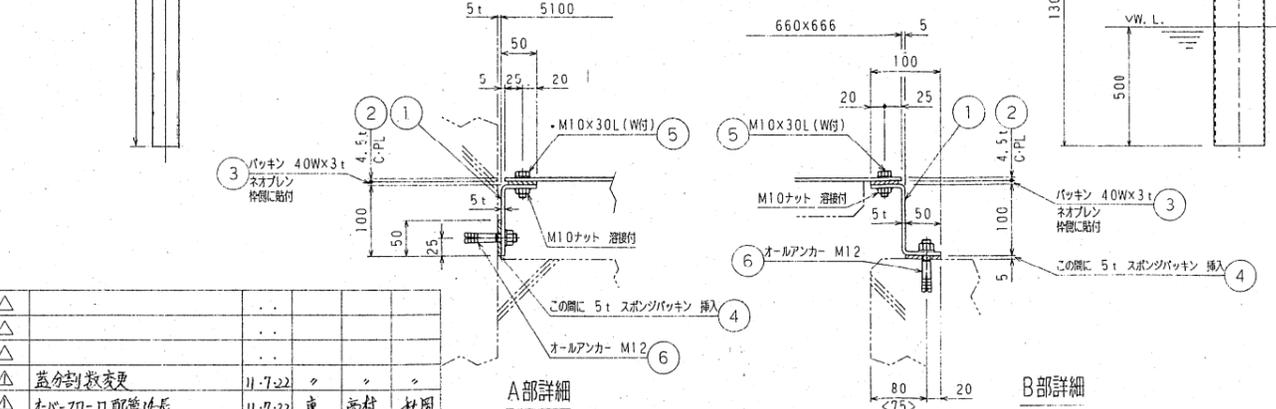
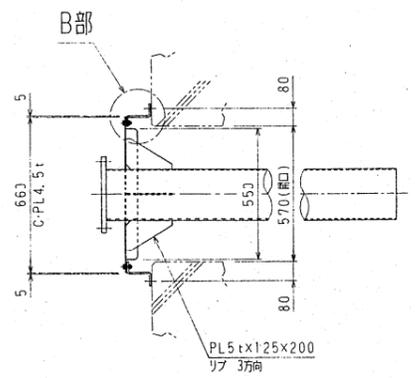
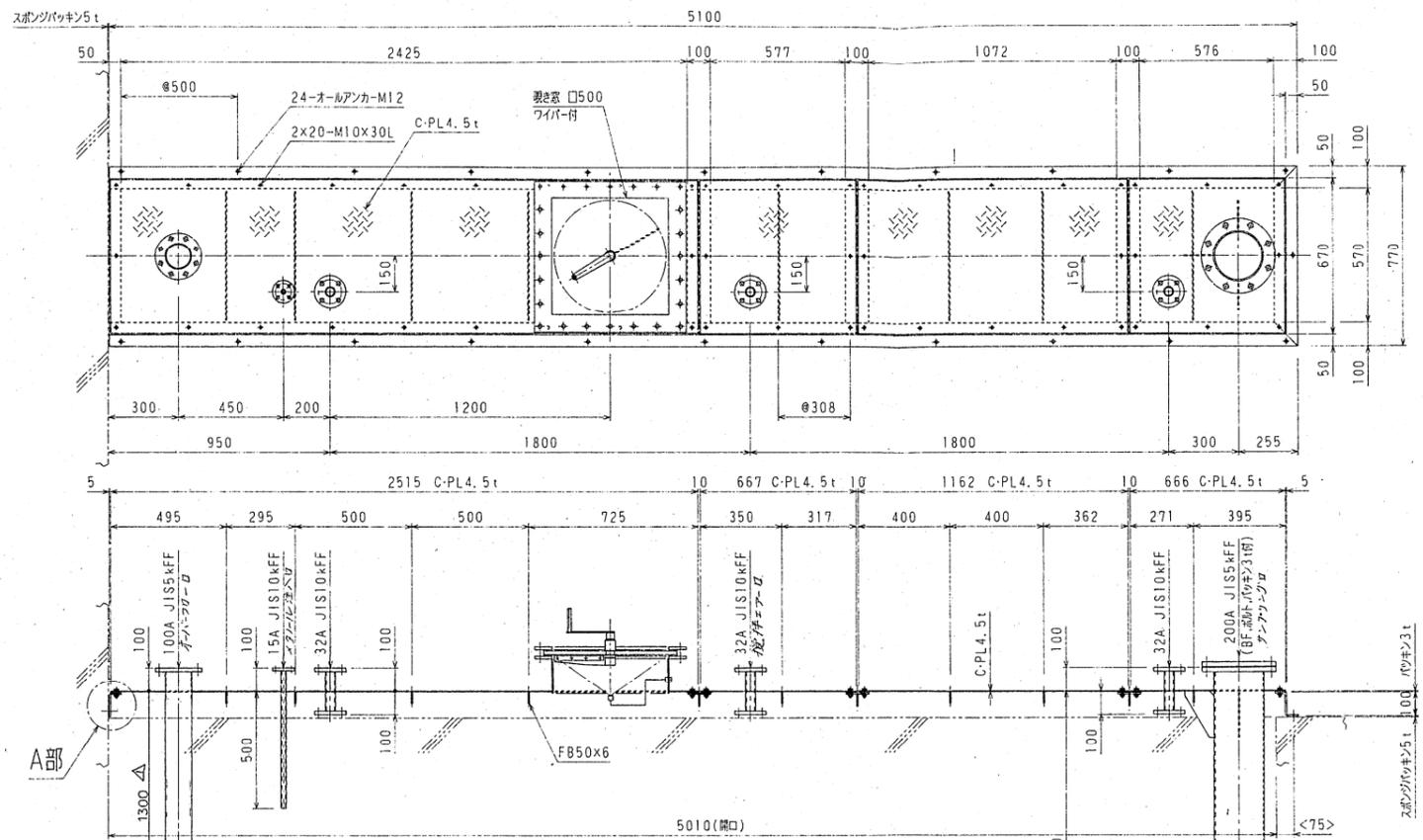


A-A 天視 s=1/30



B-B 矢視 s=1/30





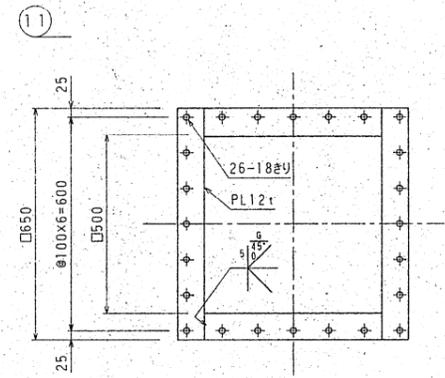
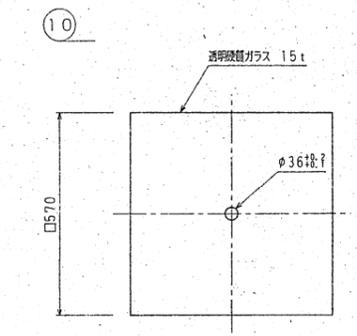
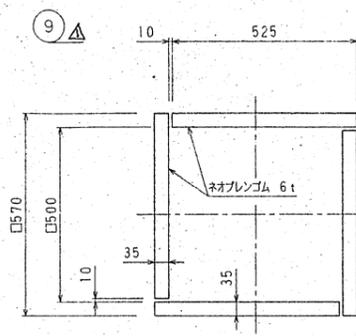
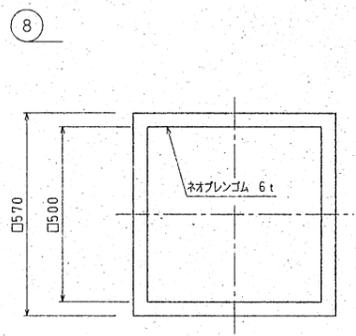
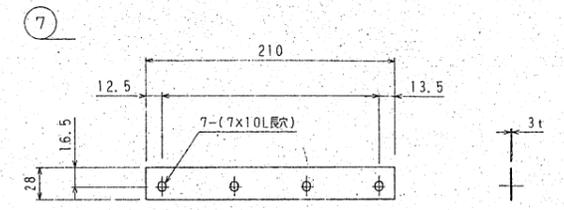
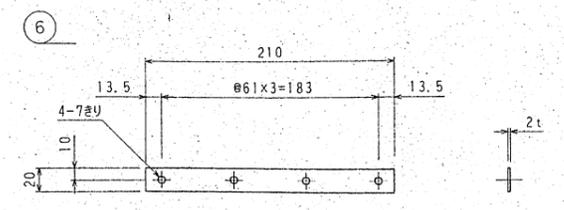
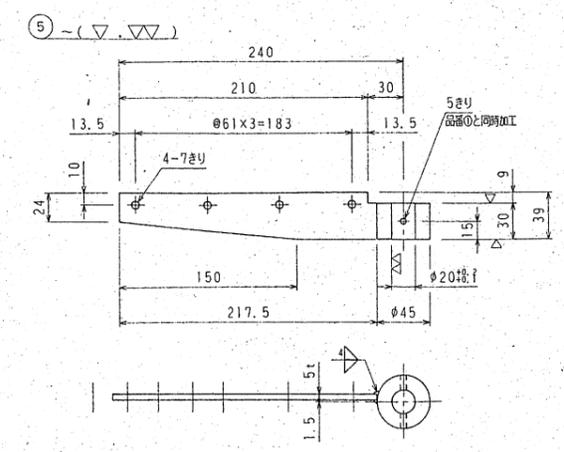
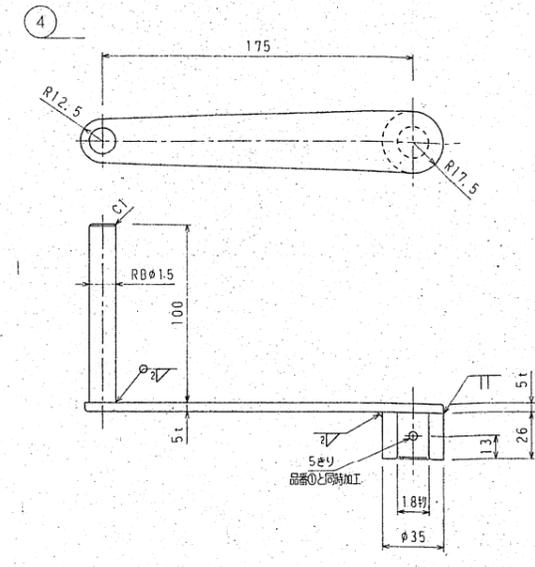
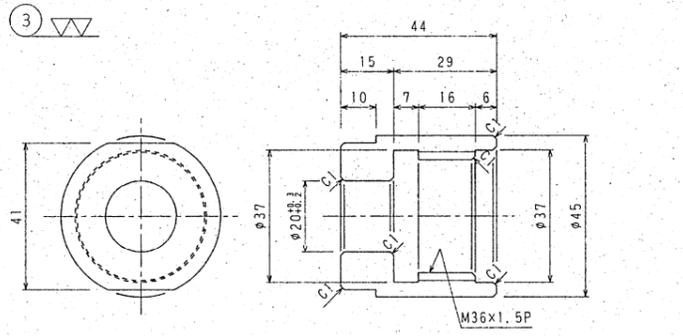
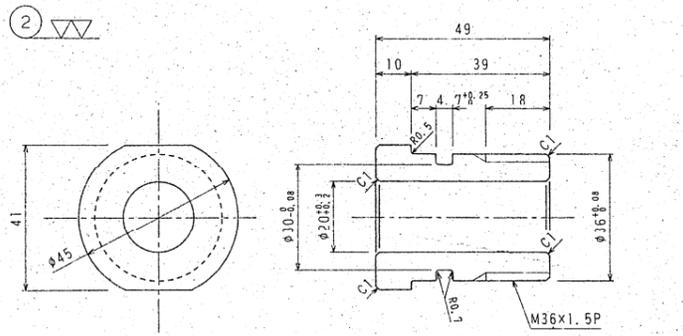
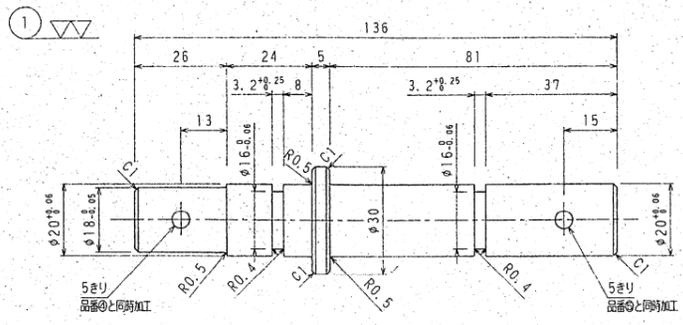
△					
△					
△	蓋分割数変更		11.7.22	ク	ン
△	オーバーロッド管延長		11.7.22	東	高村 枝岡
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

- 備考
1. 製作後、重取りのうえ酸洗仕上げのこと。
  2. 覗き窓詳細は、図番P41002-M032参照のこと。

番号	名称	材質	製作数	備考
6	オールアンカー M12	SUS304	24組	
5	六角ボルト M10x30L	SUS304	48組	W付
4	スポンジパッキン 12m	ネオプレンスポンジ	1式	50Wx5t
3	パッキン 16m	ネオプレン	1式	40Wx3t
2	蓋 (4枚割)	SUS304	1式	
1	枠	SUS304	1式	

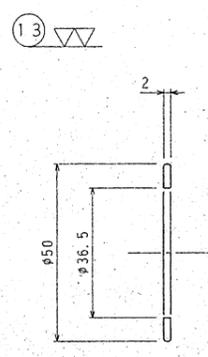
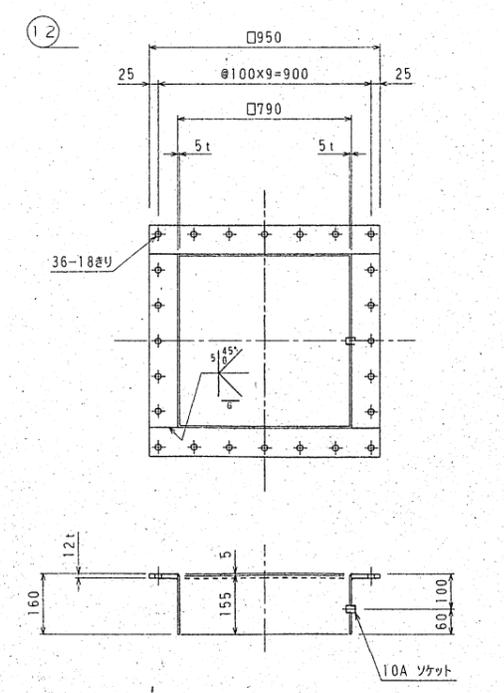
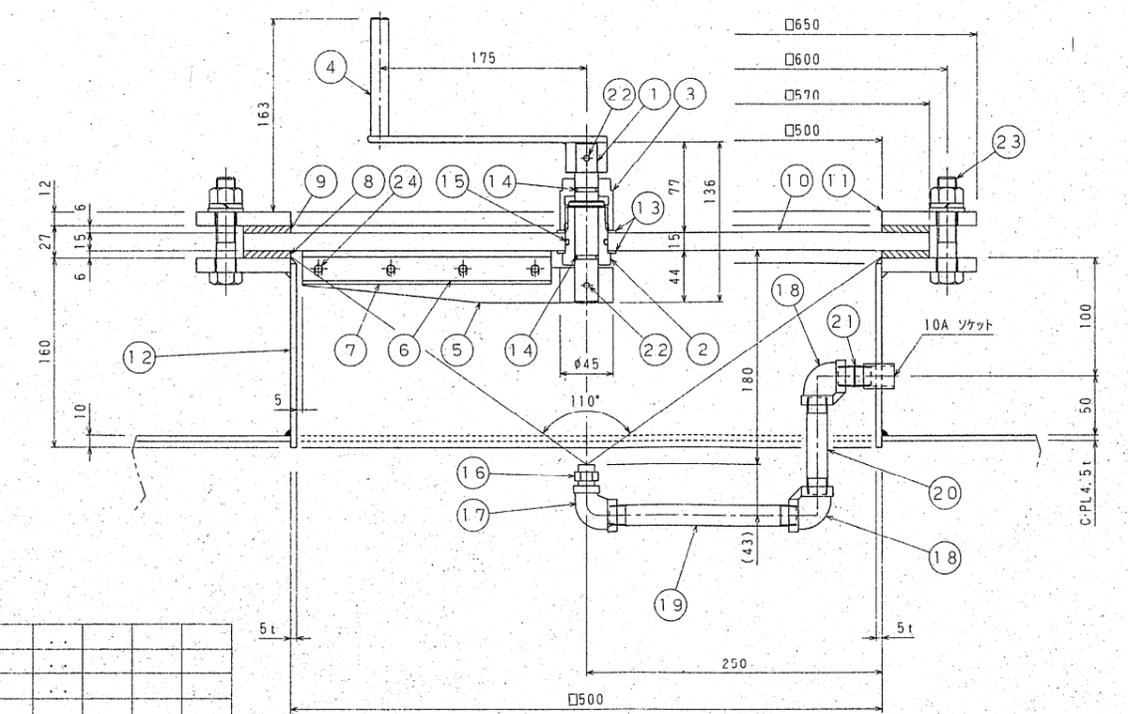
工事名平成11年度し原処理施設整備工事 作図 平尾 No.P41002-M030  
 図名覗き窓(1)蓋 5/15 主査  
 詳細図 承認  
**蜂谷工業株式会社** 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号





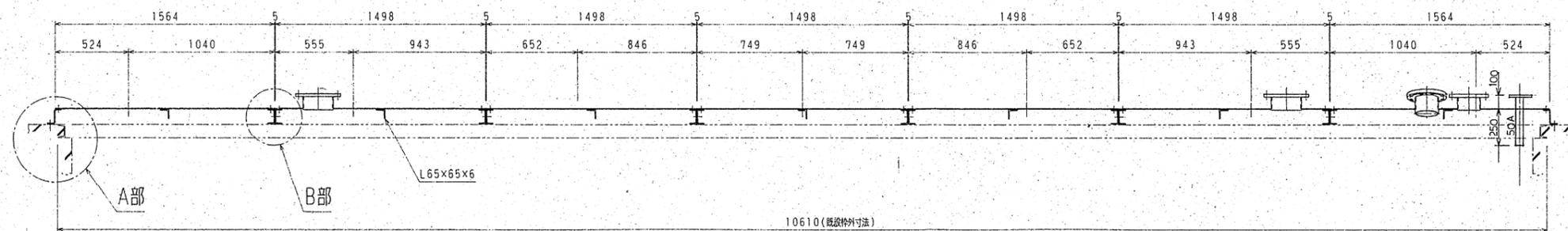
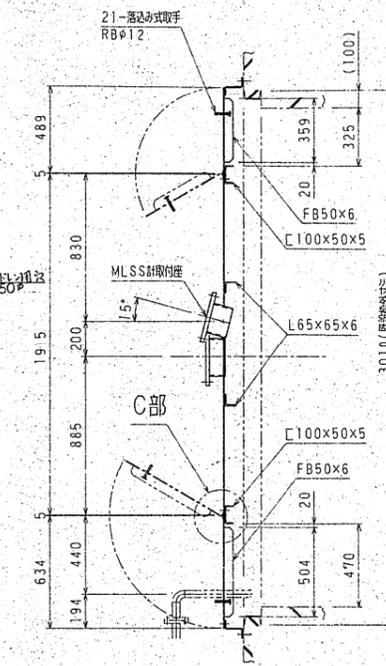
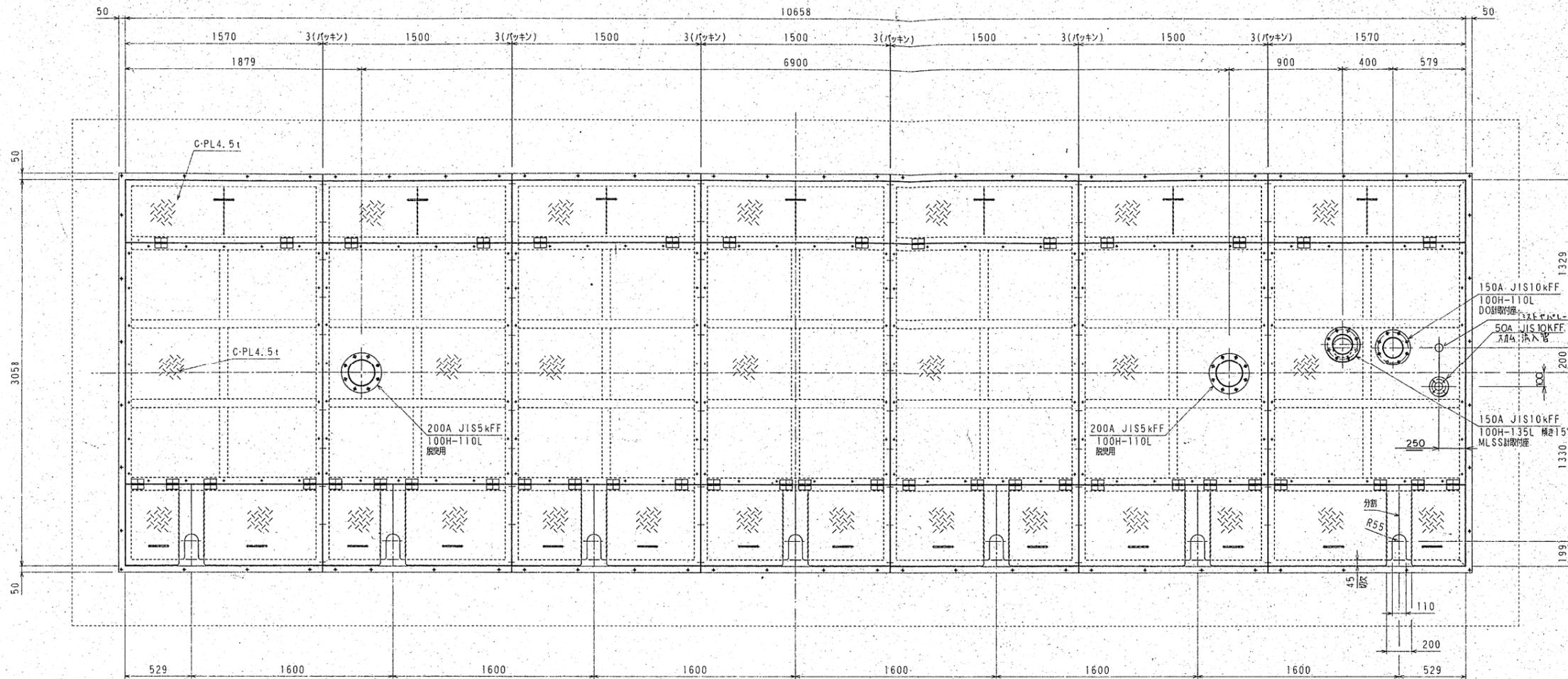
曝気槽 (1) 蓋用 製作数: 1組  
 曝気槽 (2) 蓋用 製作数: 1組

備考  
 1. 員数表は、1基とする。  
 2. 製作数は、2基とする。  
 3. 製作後、取りのうえ洗浄仕上げのこと。

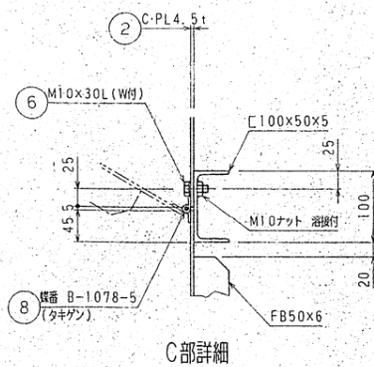
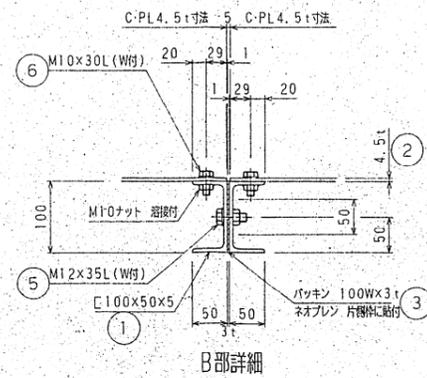
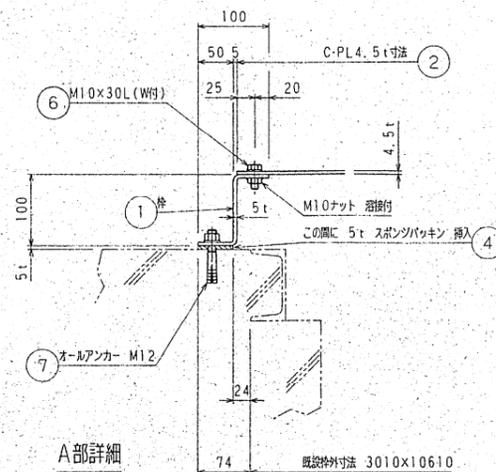


△					
△					
△					
△	上製ハギン詳細記入	11.7.22	東 高村 鉄岡		
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

24	十字穴付丸小ネジ M6×20L	4組	SUS304	N.W. SW付
23	六角ボルトM16×80L	24組	SUS304	N.W. SW付
22	φ5×35L スプリングピン	2ヶ	SUS304	
21	10A-act20 短ニップル	1ヶ	SUS304	両端ネジ
20	10A-act20 ニップル	1本	SUS304	両端ネジ
19	10A-act20 ニップル	1本	SUS304	両端ネジ
18	10A 90° エルボ	2ヶ	SUS304	ネジ込み
17	8A×10A径違い90° エルボ	1ヶ	SUS304	ネジ込み
16	ノズル 1/4 EX 25W	1ヶ	市販品	ニイクラ
15	Oリング P30	1ヶ	市販品	P30
14	Oリング P16	2ヶ	市販品	P16
13	座金	2枚	SUS304	
12	フレーム	1組	SUS304	
11	押さ蓋	1組	SUS304	
10	透明硬質ガラス	1枚	硬質ガラス	15t
9	パッキン	1式	ネオプレンゴム	6t
8	パッキン	1枚	ネオプレンゴム	6t
7	ゴム板	3枚	ネオプレンゴム	1t
6	押え板	1ヶ	SUS304	
5	ワイパー本体	1組	SUS304	
4	ハンドル	1組	SUS304	
3	ナット	1ヶ	SUS304	
2	スリーブ	1ヶ	SUS304	
1	籠	1ヶ	SUS304	
符号	名称	個数	材質	備考



備考  
1. 製作後、垂取りのうえ磨き仕上げのこと。



番号	名称	材質	製作数	備考
8	タキゲン B-1078-5	SUS304	42ヶ	タキゲン
7	オールアンカー M12	SUS304	68組	
6	六角ボルト M10x30L	SUS304	158組	W付
5	六角ボルト M12x35L	SUS304	66組	N.W付
4	スポンジパッキン 28mm	ネオプレンスポンジ	1式	50Wx5t
3	パッキン 19mm	ネオプレン	1式	100Wx3t
2	蓋	SUS304	1式	
1	枠	SUS304	1式	

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					

工事名 平成11年度し尿処理施設改良工事 作図 平居 No. P41002-M033

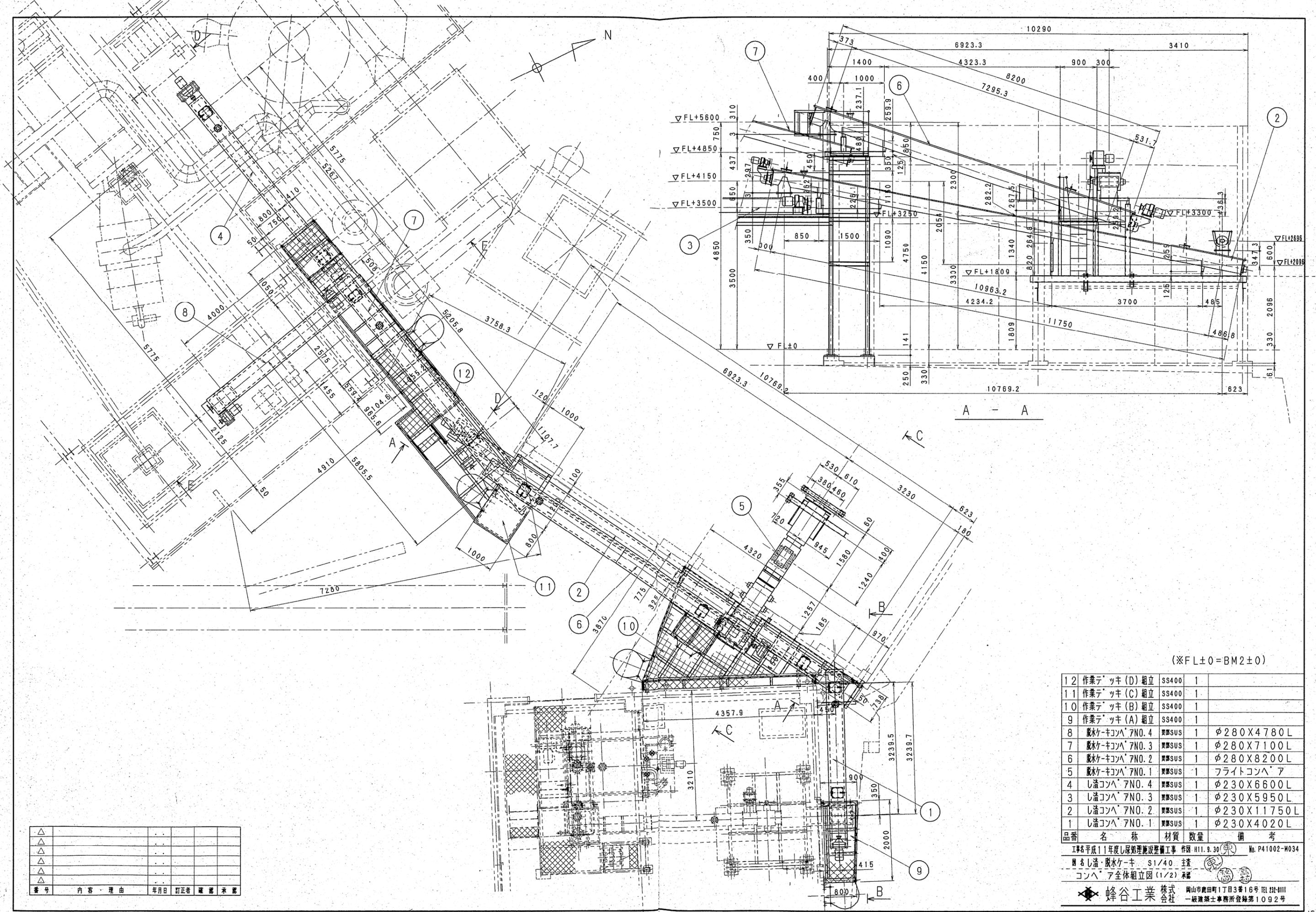
図名 障気櫃(3)蓋 S/20/5 主査

詳細図

承認

峰谷工業株式会社

岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL.232-8111  
一級建築士事務所登録第1092号



A - A

(※FL±0=BM2±0)

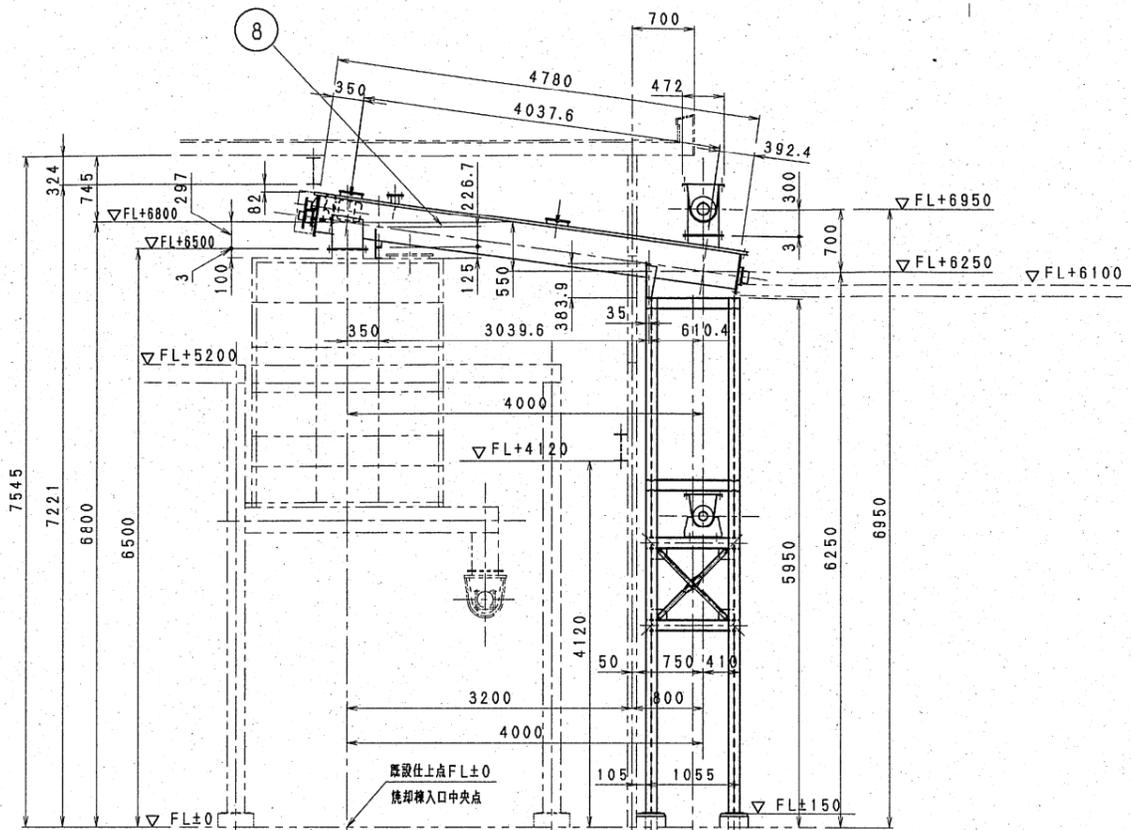
12	作業デッキ(D)組立	SS400	1	
11	作業デッキ(C)組立	SS400	1	
10	作業デッキ(B)組立	SS400	1	
9	作業デッキ(A)組立	SS400	1	
8	脱水ケ-キコンパ'アNO.4	異種SUS	1	φ280X4780L
7	脱水ケ-キコンパ'アNO.3	異種SUS	1	φ280X7100L
6	脱水ケ-キコンパ'アNO.2	異種SUS	1	φ280X8200L
5	脱水ケ-キコンパ'アNO.1	異種SUS	1	フライトコンパ'ア
4	し渣コンパ'アNO.4	異種SUS	1	φ230X6600L
3	し渣コンパ'アNO.3	異種SUS	1	φ230X5950L
2	し渣コンパ'アNO.2	異種SUS	1	φ230X11750L
1	し渣コンパ'アNO.1	異種SUS	1	φ230X4020L
品番	名称	材質	数量	備考

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30(東) No. P41002-M034

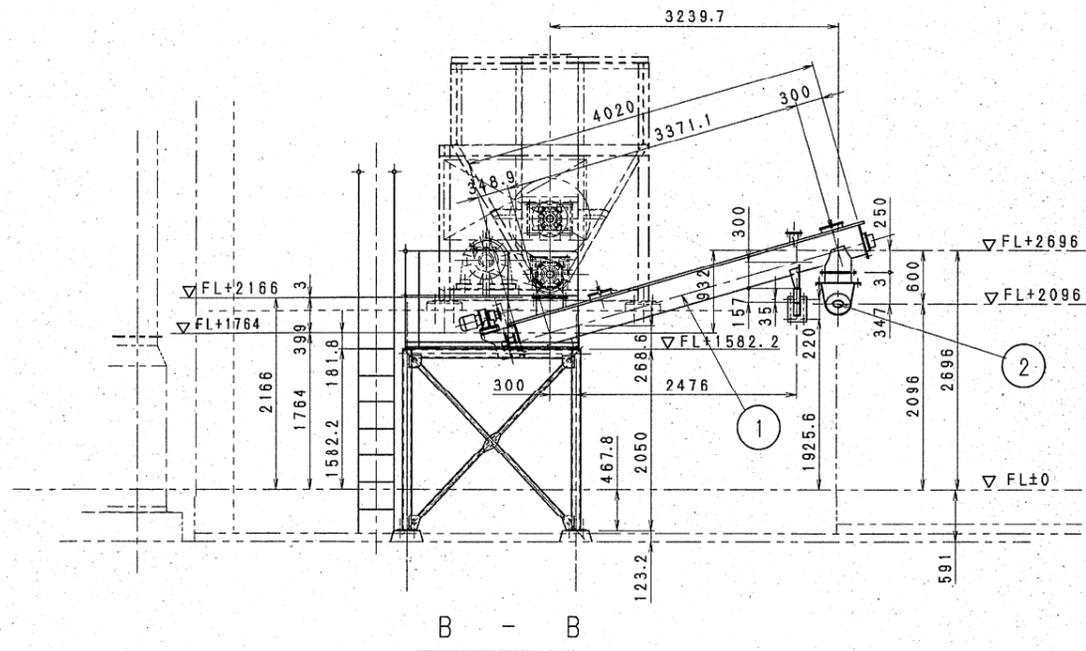
図名 し渣・脱水ケ-キ S1/40 主査  
コンパ'ア全体組立図(1/2) 承認

蜂谷工業株式会社 岡山市農田町1丁目3番16号 TEL 231-1111  
一級建築士事務所登録第1092号

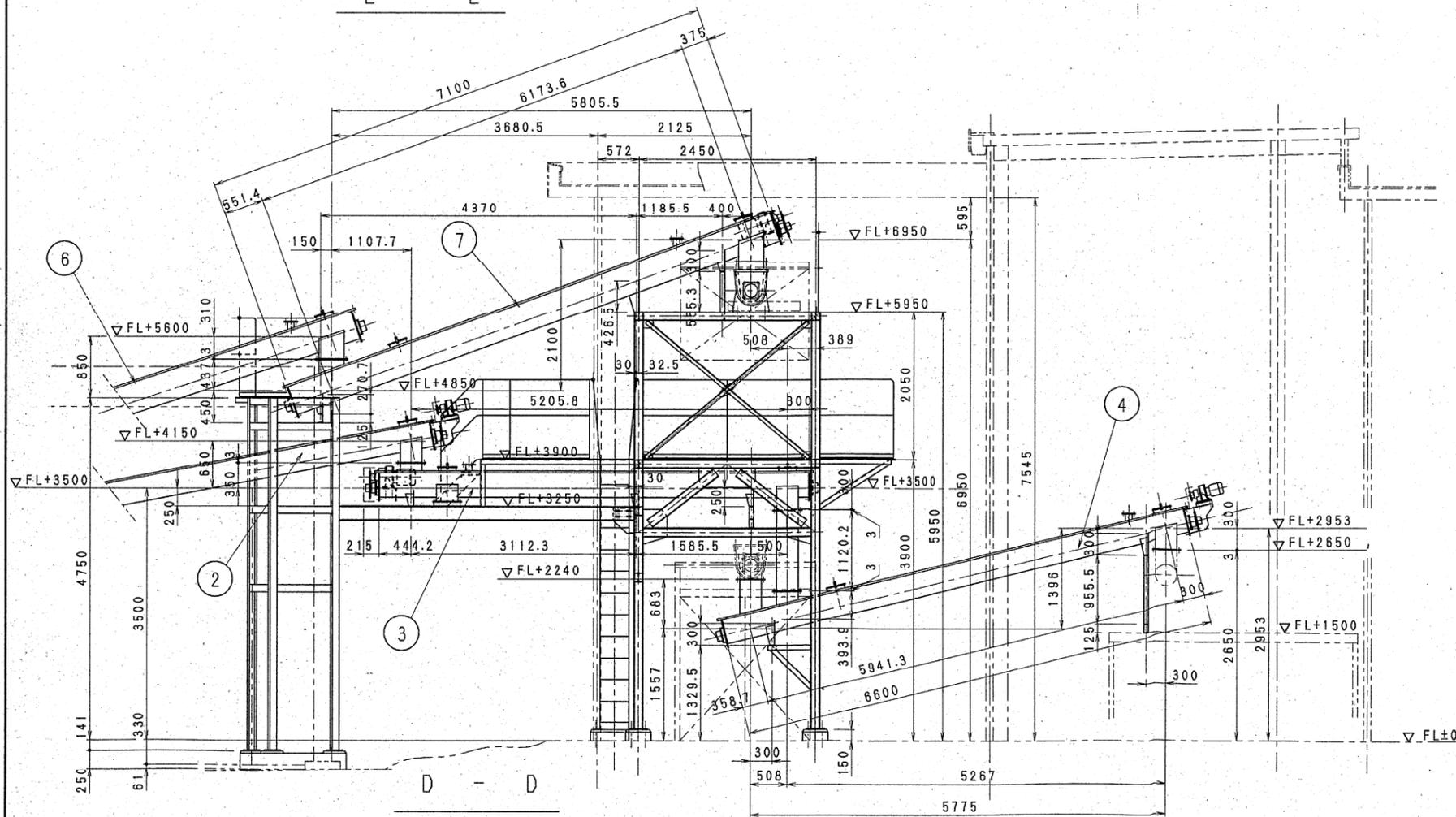
番号	内容	理由	年月日	訂正者	確認者	承認者
△						
△						
△						
△						
△						



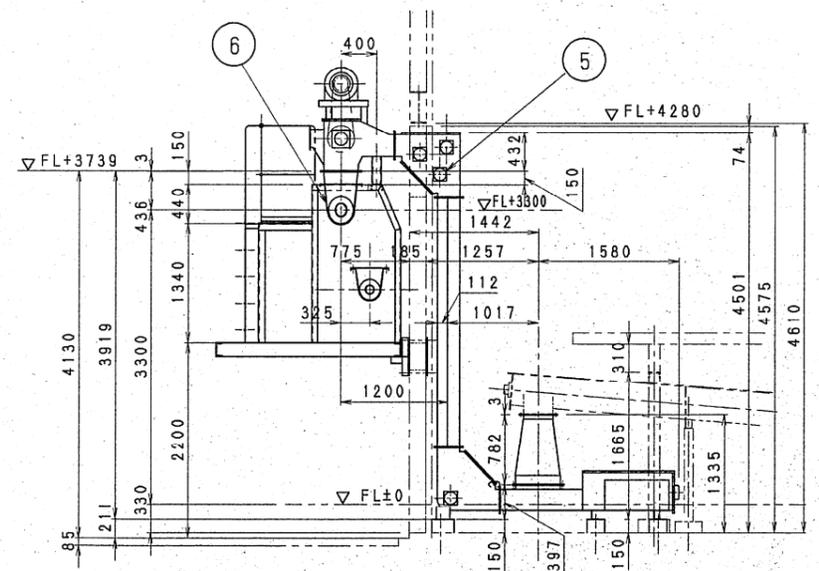
E - E



B - B



D - D



C - C

(※FL±0=BM2±0)

品番	名称	材質	数量	備考
8	脱ケ-キコハ'アNO.4	異種SUS	1	φ280X4780L
7	脱ケ-キコハ'アNO.3	異種SUS	1	φ280X7100L
6	脱ケ-キコハ'アNO.2	異種SUS	1	φ280X8200L
5	脱ケ-キコハ'アNO.1	異種SUS	1	フライトコンハ'ア
4	し渣コンハ'アNO.4	異種SUS	1	φ230X6600L
3	し渣コンハ'アNO.3	異種SUS	1	φ230X5950L
2	し渣コンハ'アNO.2	異種SUS	1	φ230X11750L
1	し渣コンハ'アNO.1	異種SUS	1	φ230X4020L

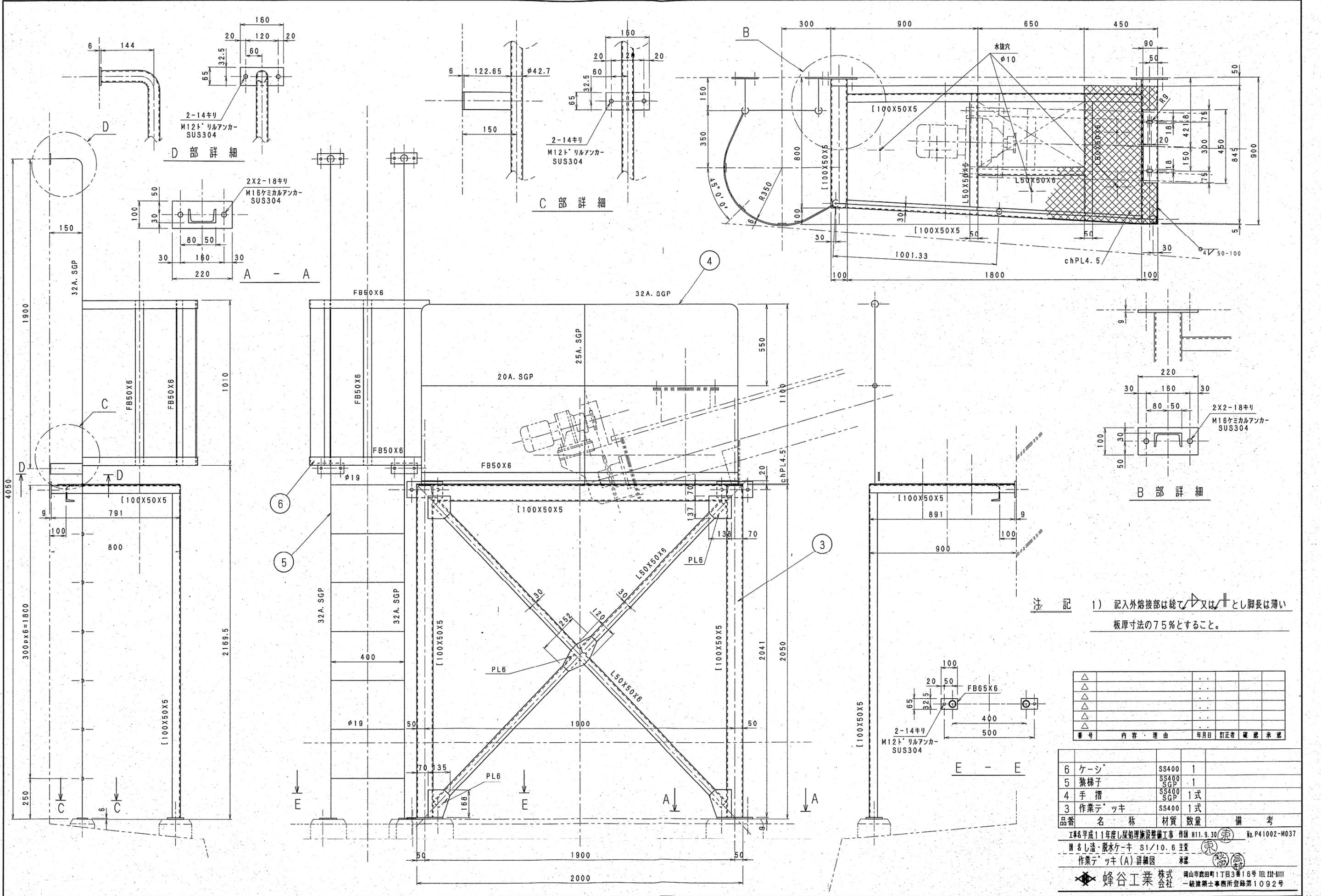
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

工号名平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 No. P41002-M035

図名し渣・脱ケ-キ S1/40 主査  
コンハ'ア全体組立図(2/2)承認

蜂谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 11-4111  
一級建築士事務所登録第1092号



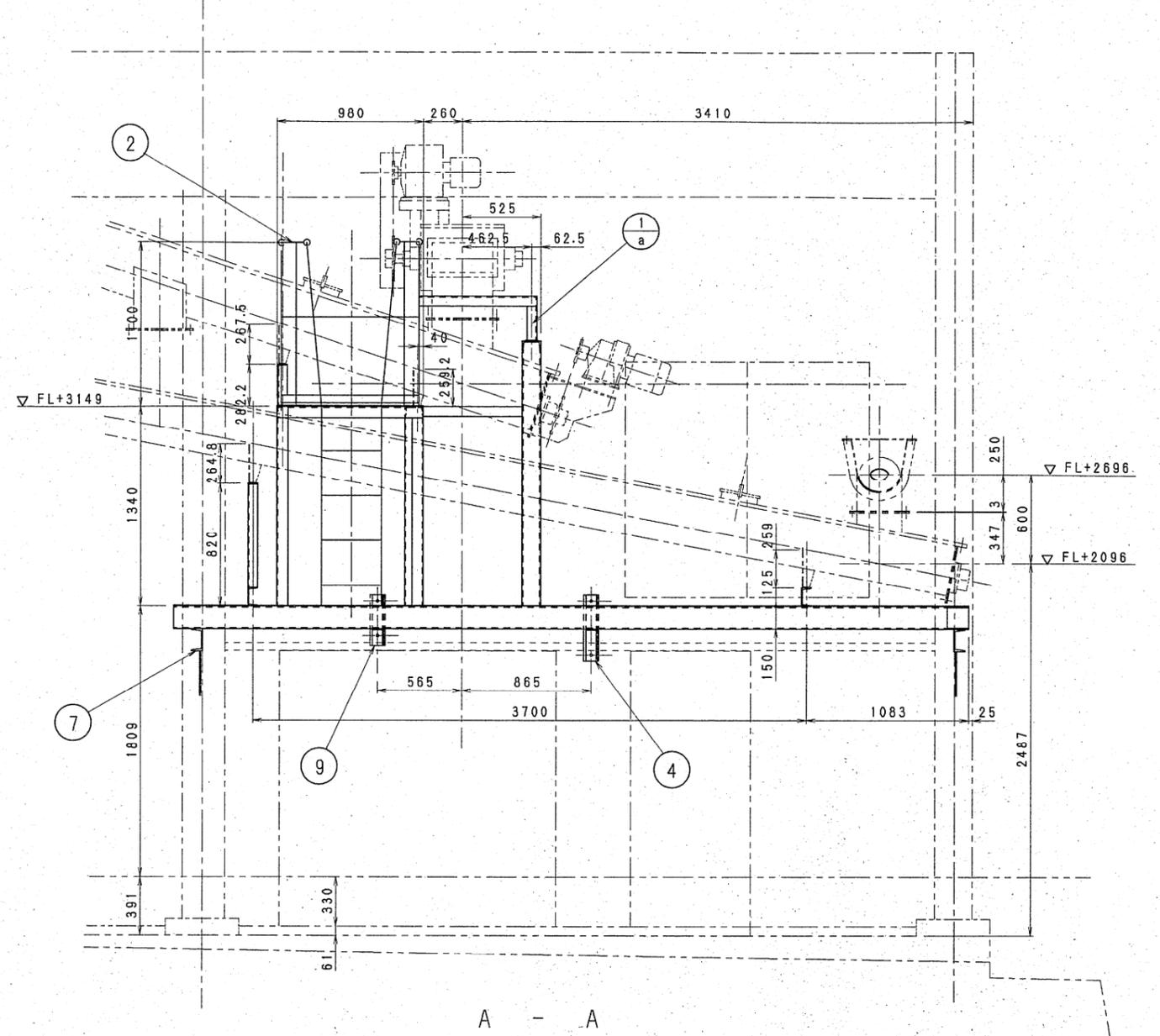
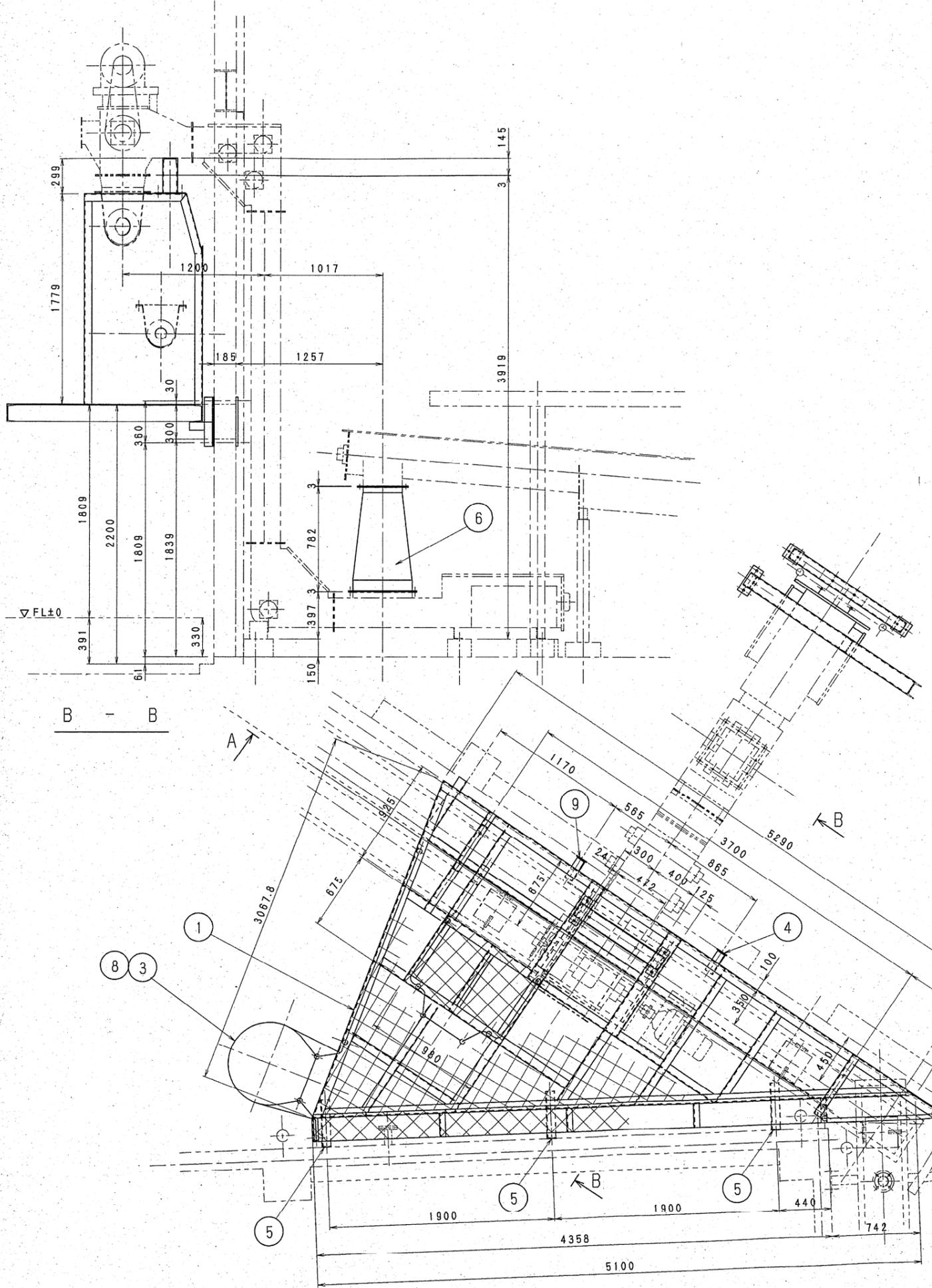


注記 1) 記入外溶接部は総て 又は とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容	理由	年月日	訂正者	確認 承認

品番	名称	材質	数量	備考
6	ケージ	SS400	1	
5	猿梯子	SS400 SGP	1	
4	手摺	SS400 SGP	1式	
3	作業デッキ	SS400	1式	

工名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No. P41002-M037  
 図名 し尿・脱水ケージ S1/10.6 主室 (東)  
 作業デッキ (A) 詳細図 承認 (認) (認)  
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 132-4111  
 一級建築士事務所登録第1092号



注記 1) 記入外溶接部は総て、又はとし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

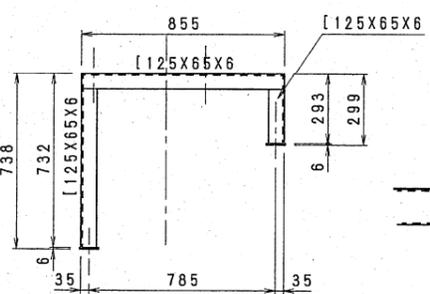
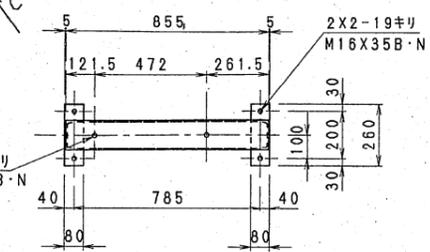
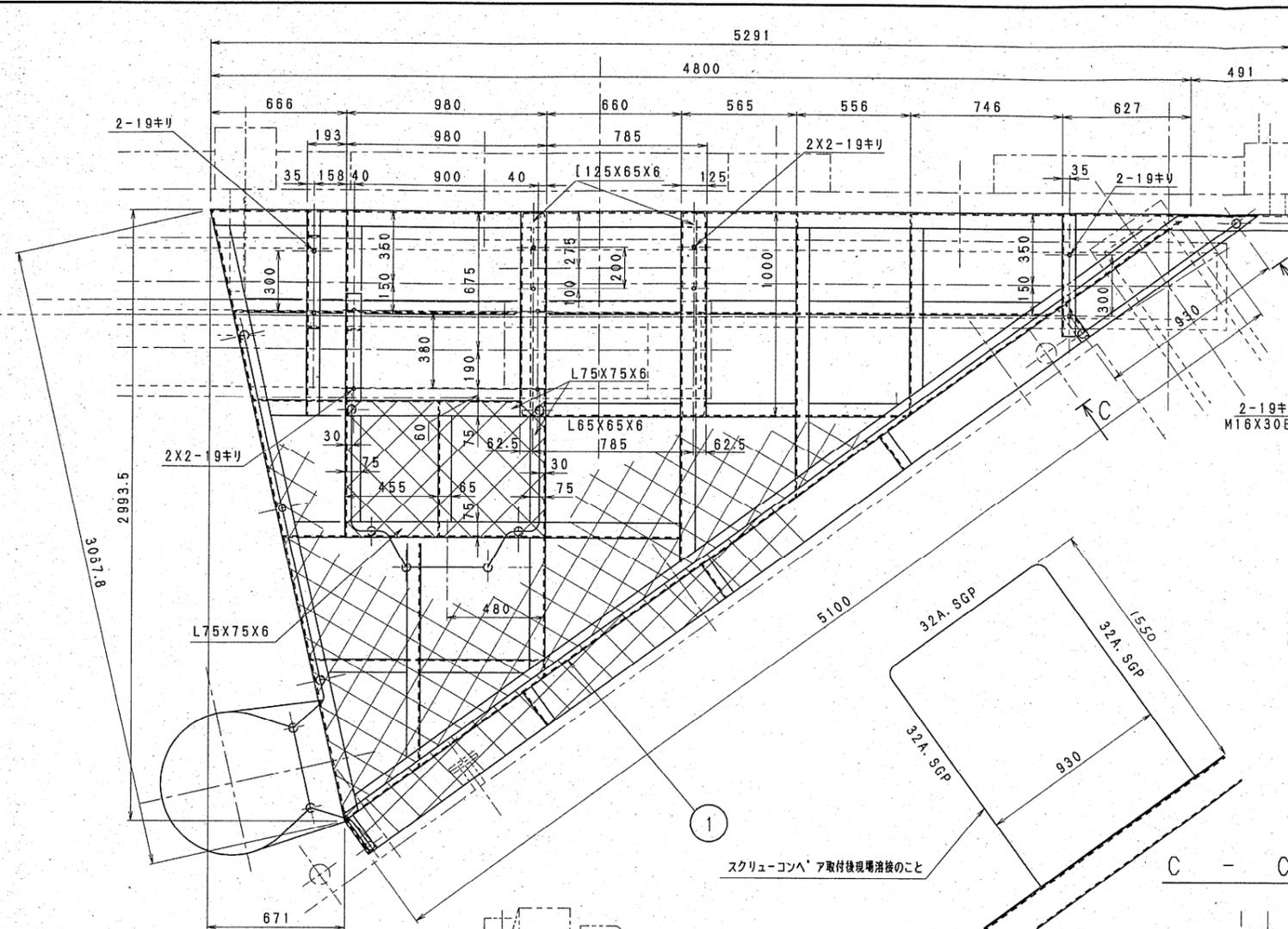
塗装仕様 SS部 全面 第2種ケレン  
 SS部 錆止め 2回塗  
 SS部 仕上指定色 2回塗

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

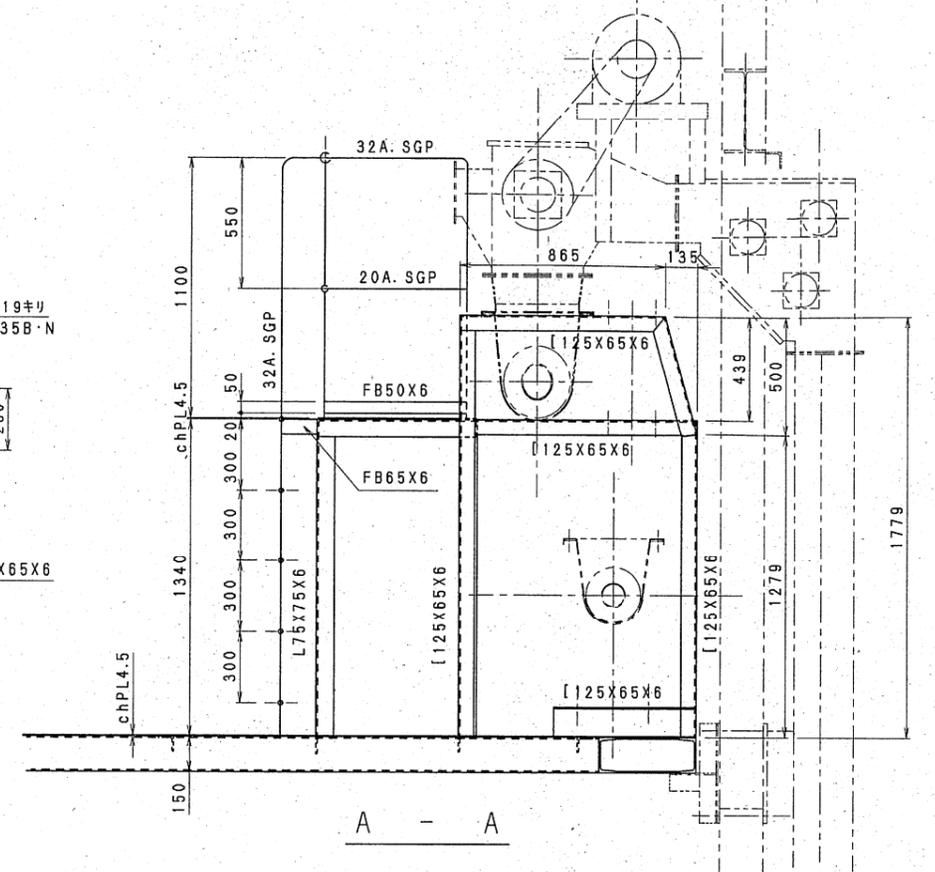
品番	名称	材質	数量	備考
8	ケージ	SS400	1	
7	フ ラ ケ ッ ト (C)	SS400	1	
6	シュート	SUS304	1	
5	フ ラ ケ ッ ト (B)	SS400	3	
4	フ ラ ケ ッ ト (A)	SS400	2組	
3	猿梯子	SS400 SGP	1式	
2	猿梯子及び手摺	SGP SS400	1式	
1	作業デッキ	SS400	1式	

工名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 東 No.41002-M038  
 図名 し・排水ケージ S1/20 主査 東  
 作業デッキ(B)組立図 承認 東

△ 蜂谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-4111  
 一級建築士事務所登録第1092号

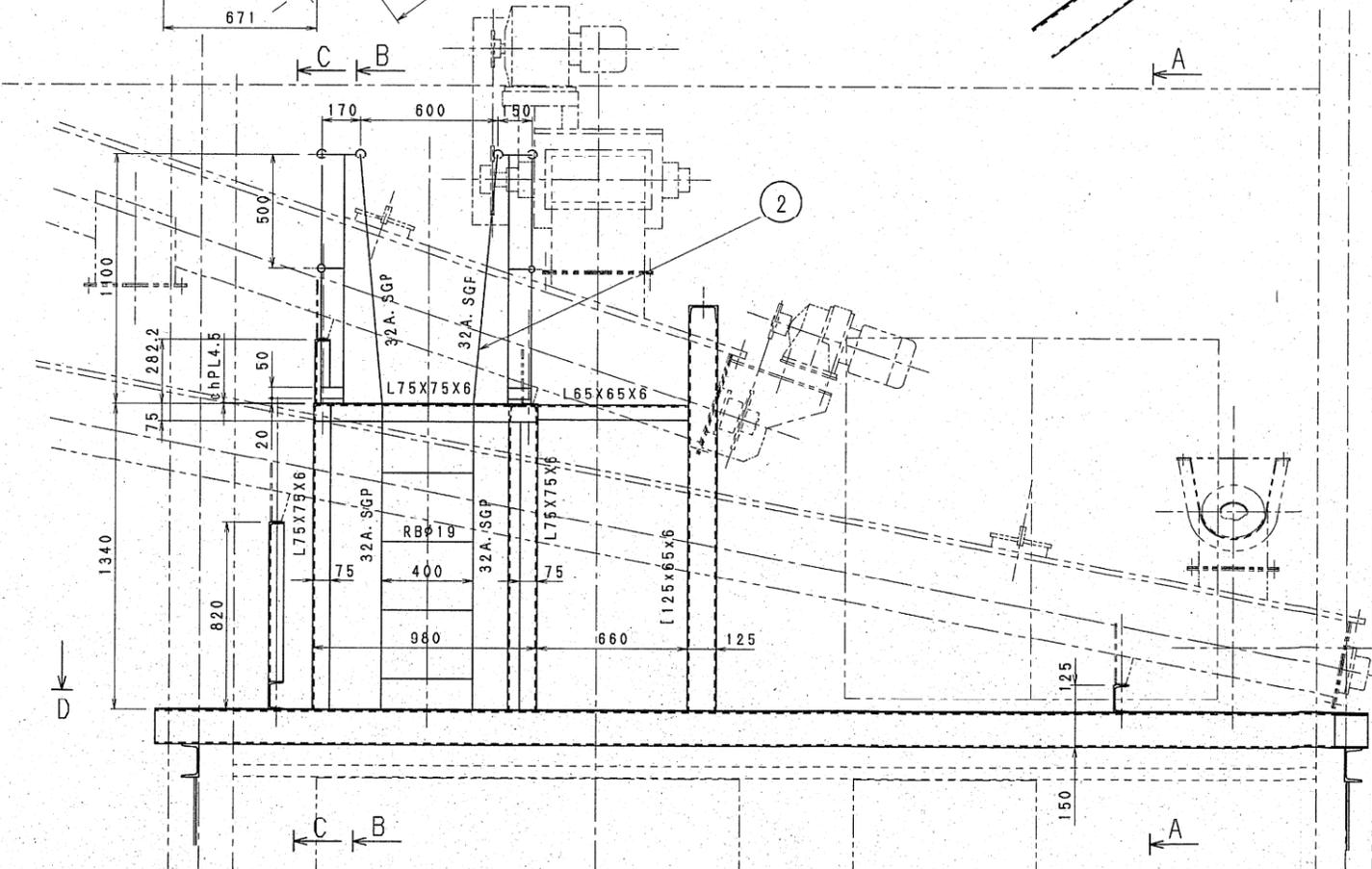


① 詳細

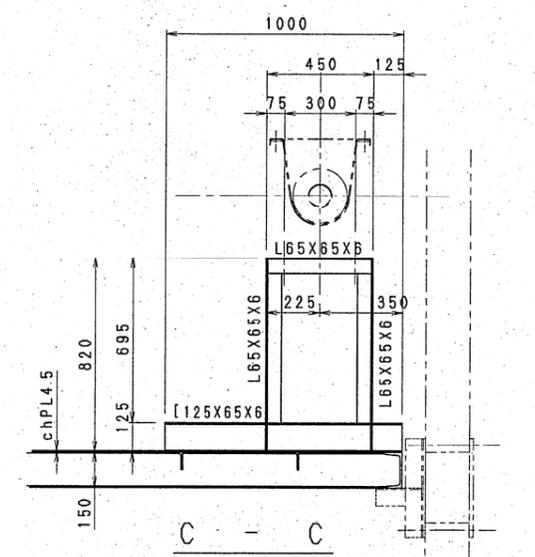


A - A

スクリーコンベア取付後現場溶接のこと



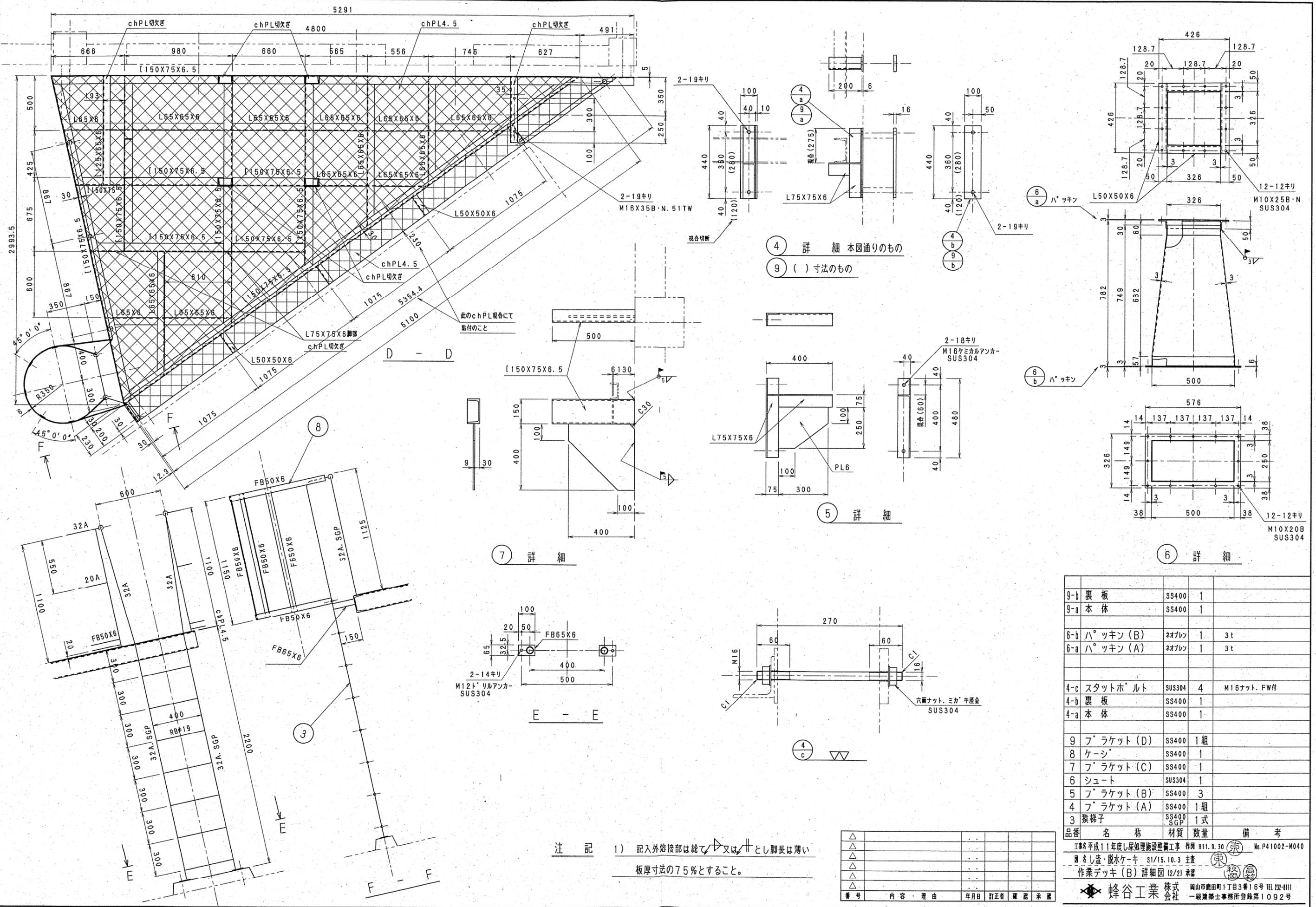
B - B



C - C

1-a	スネコン架台	SS400	1	
2	養梯子及び手摺	SGP	1式	
1	作業デッキ	SS400	1式	
品番	名称	材質	数量	備考
T事業平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No.41007-M039				
図名し遺・取水ケキ S1/15 主査 (東)				
作業デッキ(B)詳細図 (1/2) 承認 (東)				
蜂谷工業株式会社		岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-1111		
		一級建築士事務所登録第1092号		

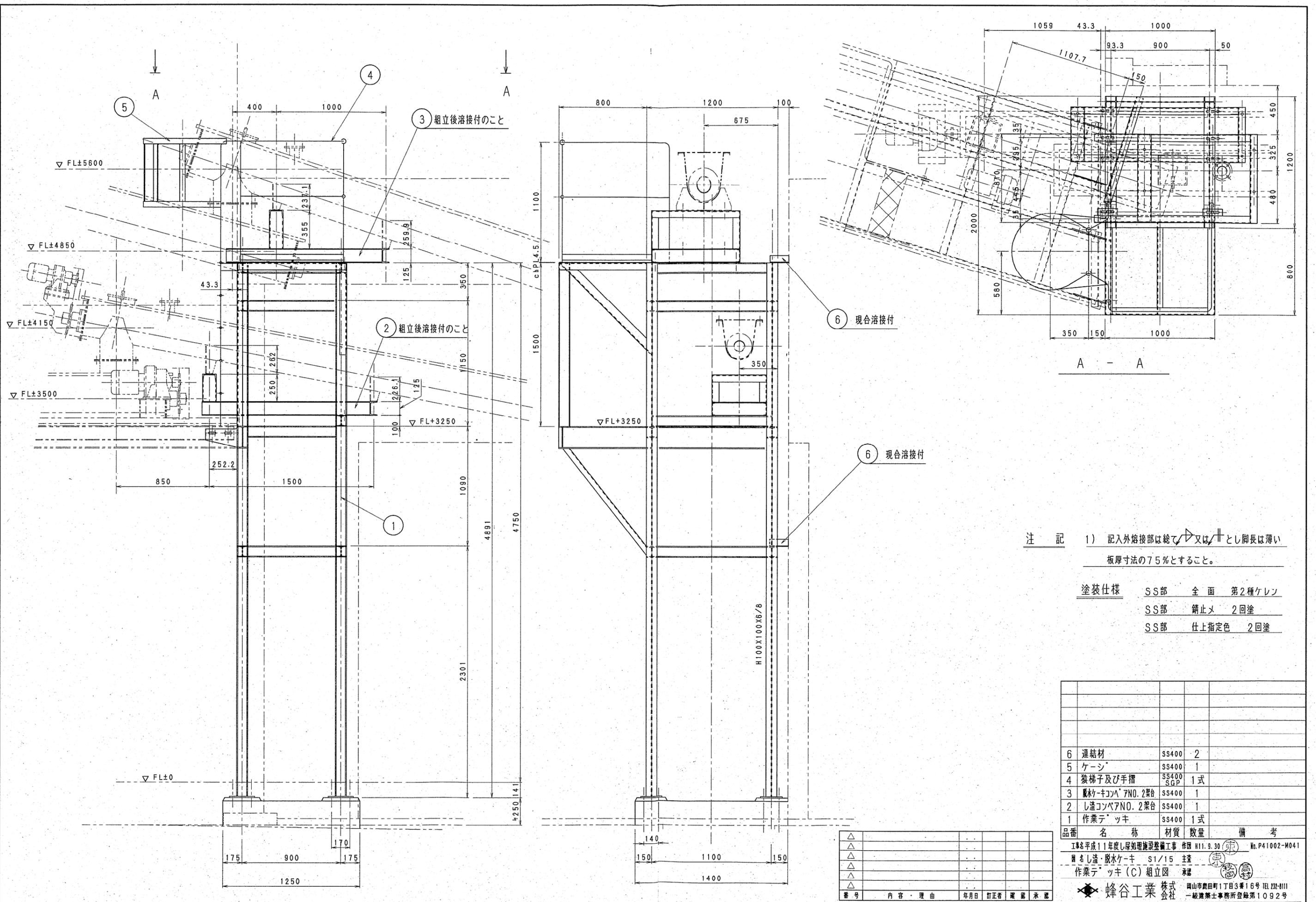
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認者	承認者
△					
△					
△					
△					



注記 1) 記入外接部は総て、又はとし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認者	承認者
△					
△					
△					
△					
△					

9-b	裏板	SS400	1		
9-a	本体	SS400	1		
6-b	ハッキン (B)	ネオプレン	1	3t	
6-a	ハッキン (A)	ネオプレン	1	3t	
4-c	スタットホルト	SUS304	4	M16ナット、FW付	
4-b	裏板	SS400	1		
4-a	本体	SS400	1		
9	フ ラケット (D)	SS400	1組		
8	ケーシング	SS400	1		
7	フ ラケット (C)	SS400	1		
6	シュート	SUS304	1		
5	フ ラケット (B)	SS400	3		
4	フ ラケット (A)	SS400	1組		
3	炭梯子	SS400 SGP	1式		
品番	名称	材質	数量	備考	
工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No. P41002-M040					
図名 し尿・雨水ケーシング S1/15.10.3 主査 (東)					
作業デッキ (B) 詳細図 (2/2) 承認 (東)					
蜂谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 131-1111					
一級建築士事務所登録第1092号					



注記 1) 記入外溶接部は総て 又は とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

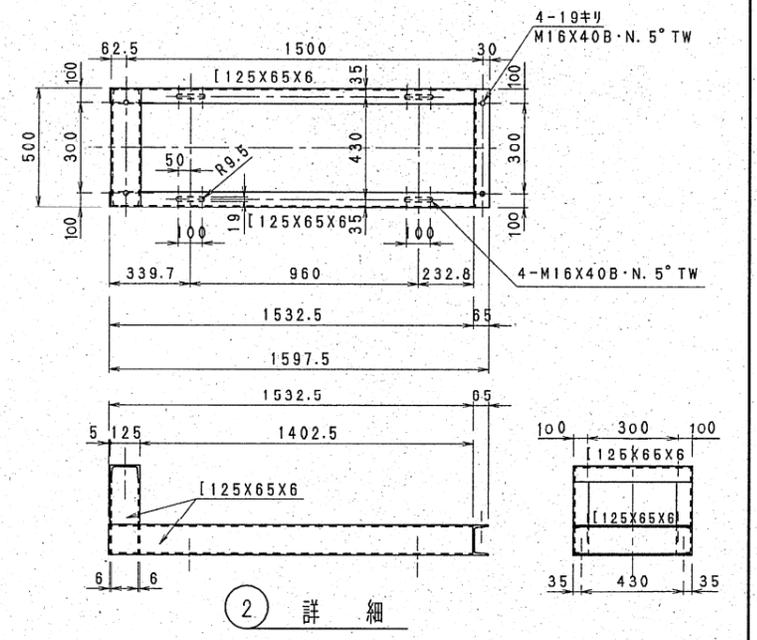
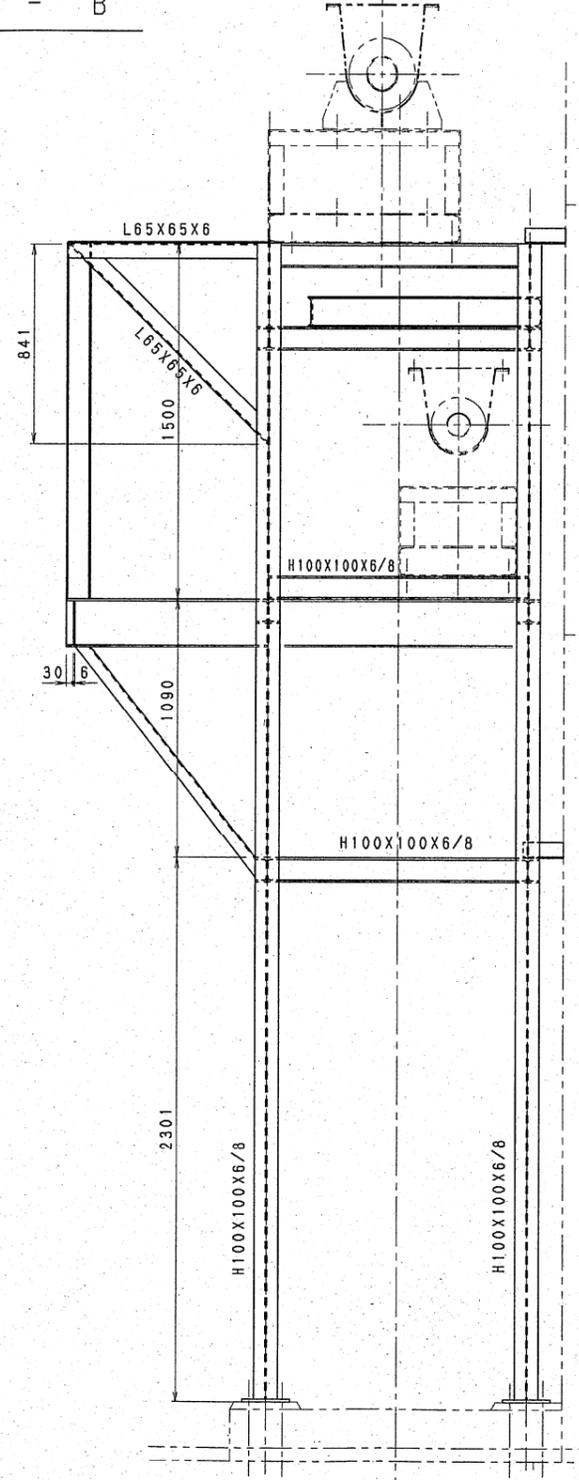
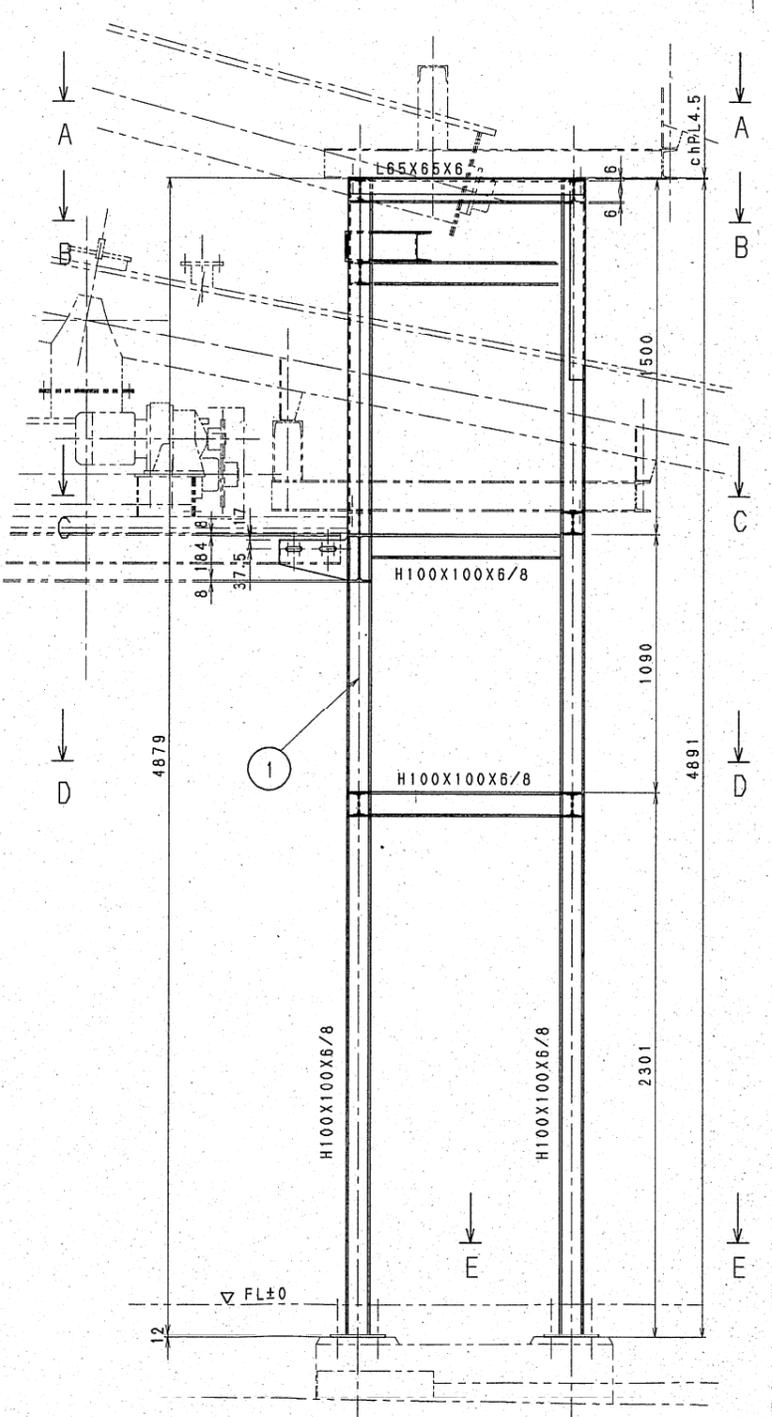
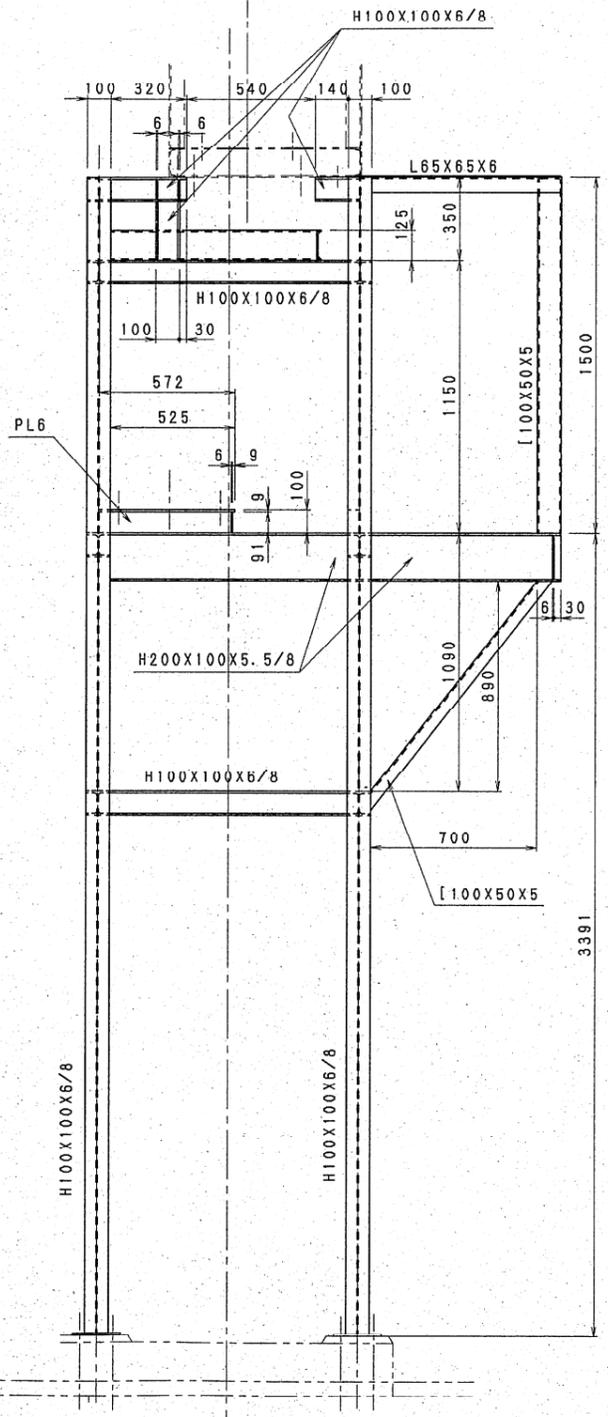
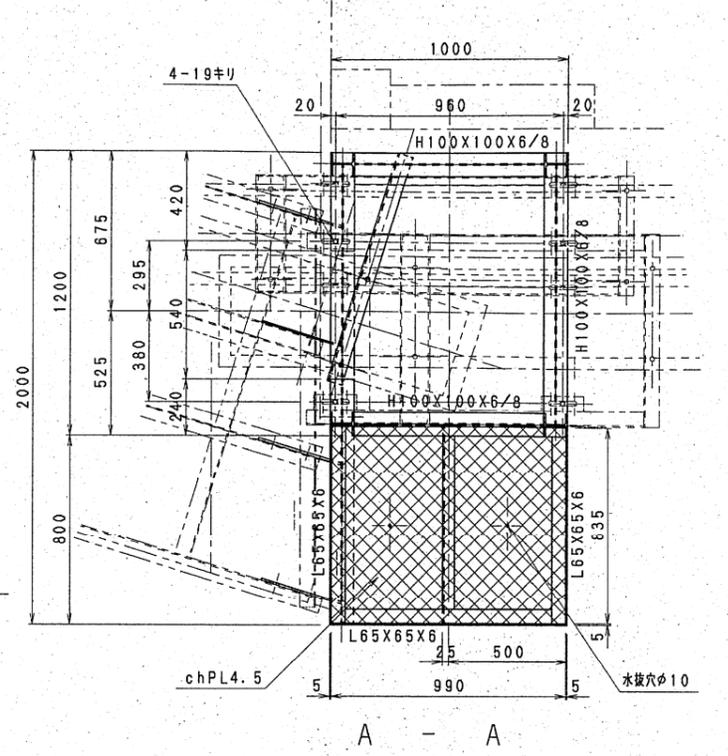
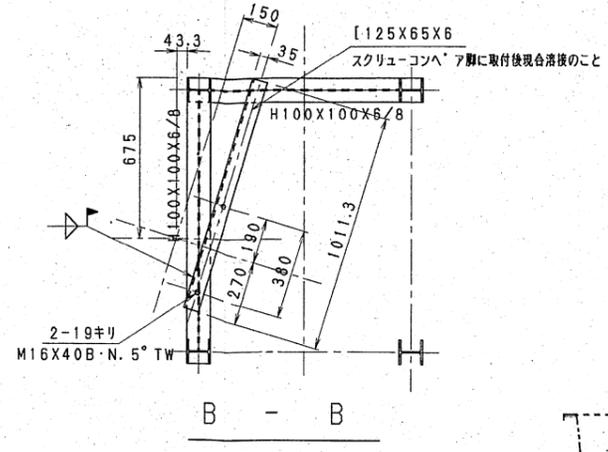
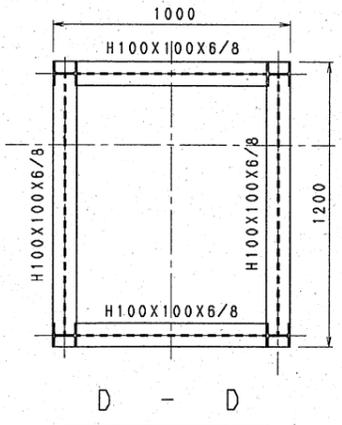
塗装仕様 SS部 全面 第2種ケレン  
 SS部 錆止め 2回塗  
 SS部 仕上指定色 2回塗

品番	名称	材質	数量	備考
6	連結材	SS400	2	
5	ケーシ	SS400	1	
4	炭梯子及び手摺	SS400 SGP	1式	
3	腐水ケーシコノア <sup>7</sup> NO. 2架台	SS400	1	
2	し濇コノア <sup>7</sup> NO. 2架台	SS400	1	
1	作業デッキ	SS400	1式	

番号	内容・理由	年月日	訂正者	属部	承認
△					
△					
△					
△					
△					

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No. P41002-M041  
 図名 し濇・腐水ケーシ S1/15 主査 (東)  
 作業デッキ(C)組立図 承認 (東)  
 蜂谷工業株式会社 岡山市農田町1丁目3番16号 TEL 232-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号

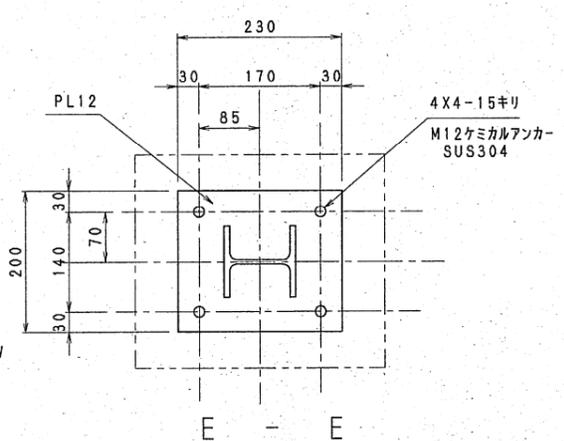
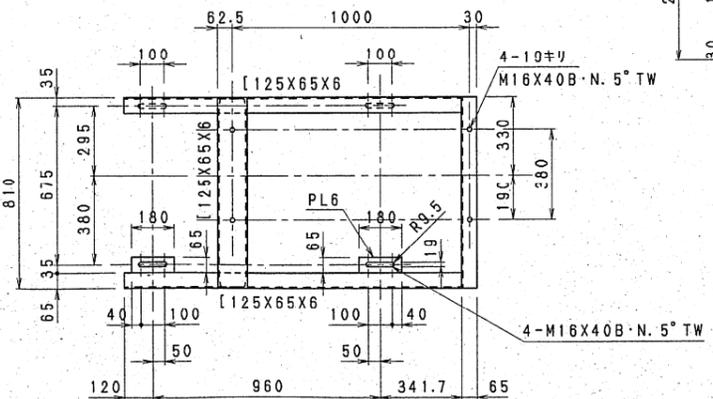
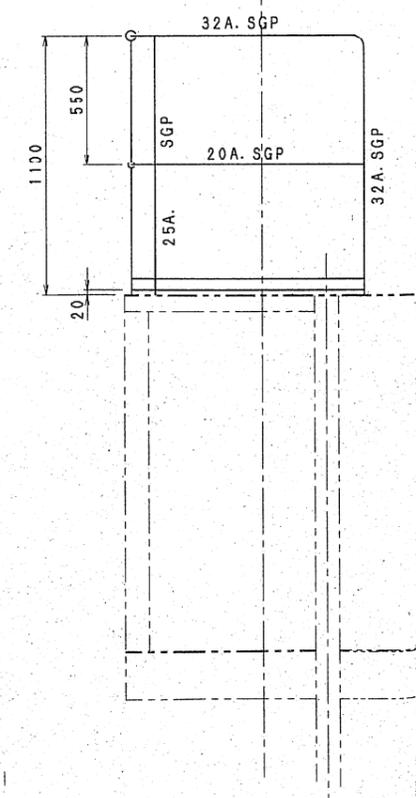
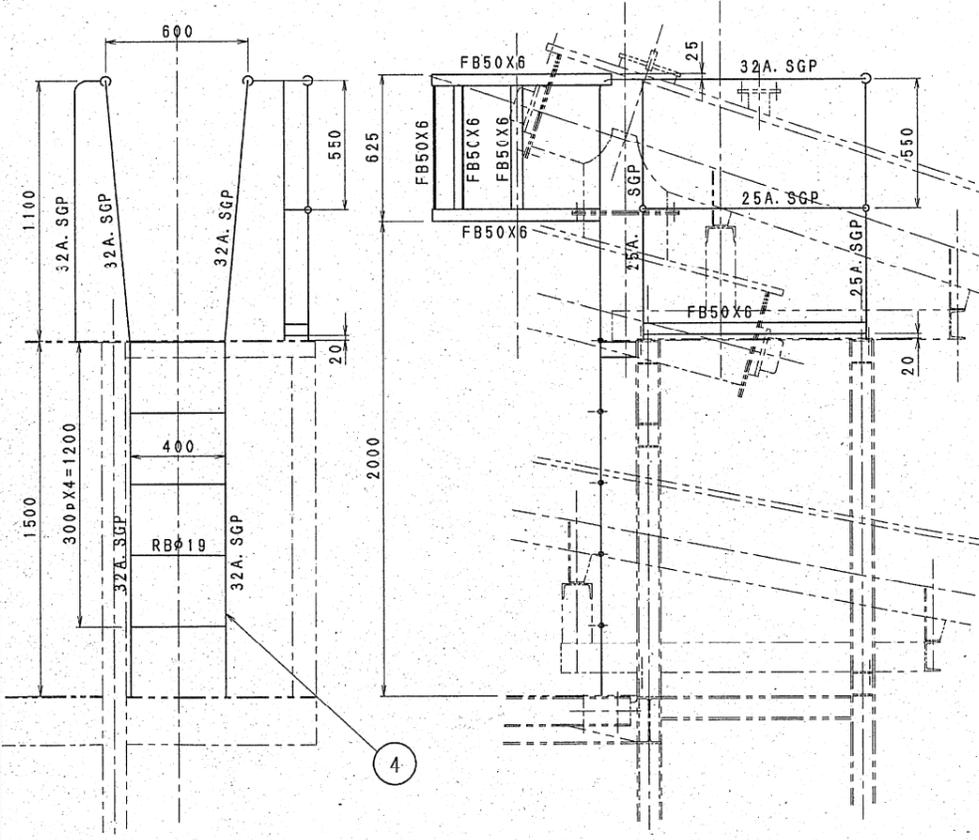
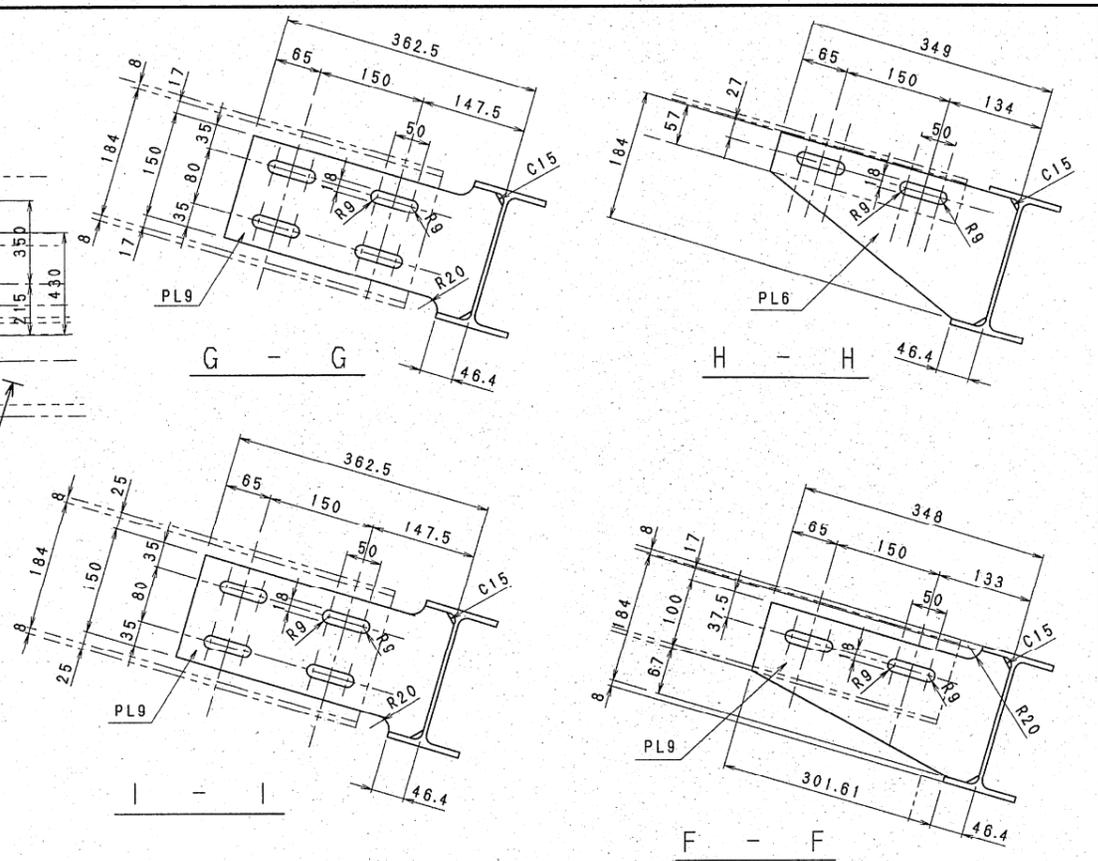
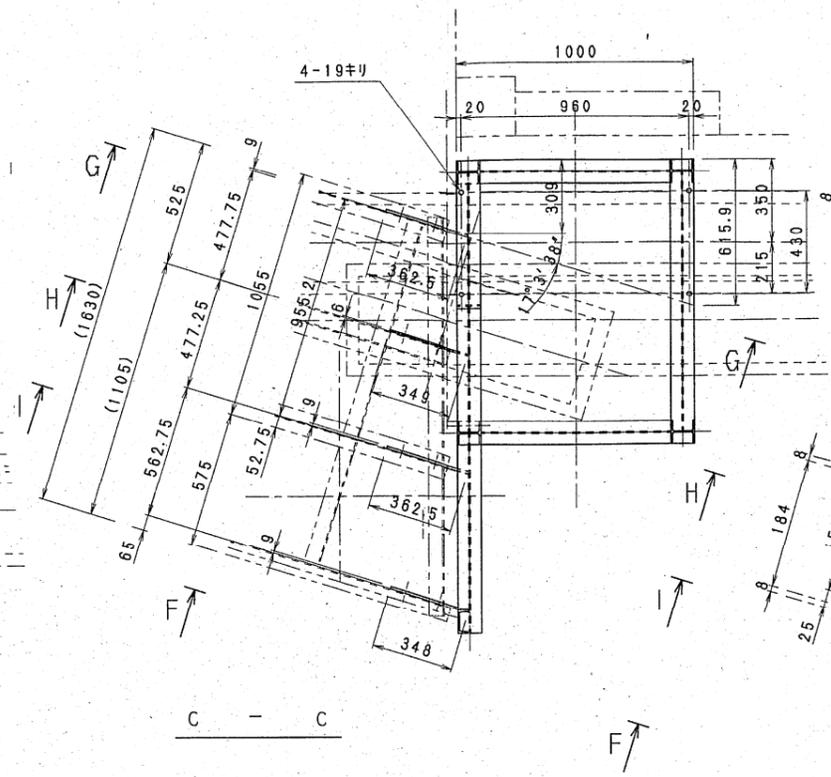
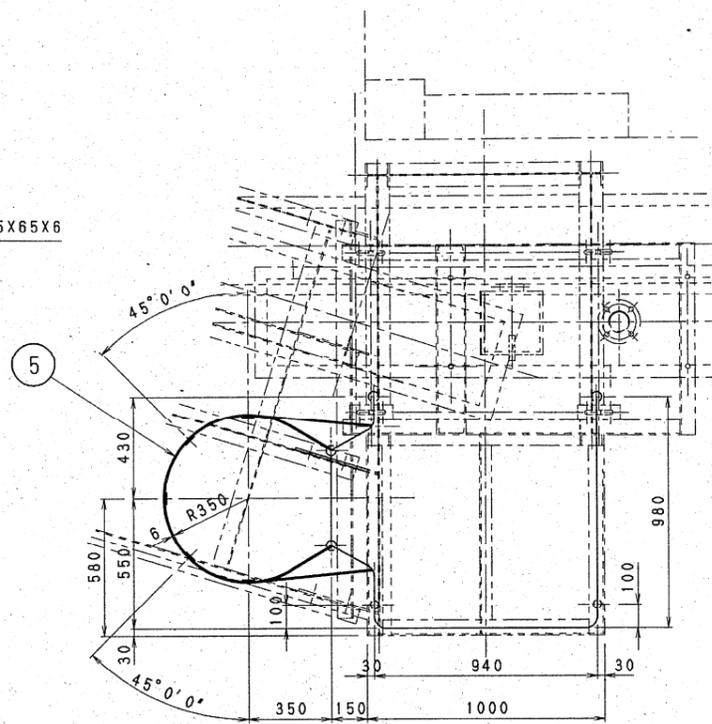
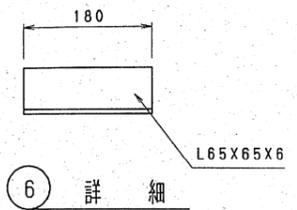
△						
△						
△						
△						
△						
△						
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認者	承認者	



注記 1) 記入外溶接部は綫で又はとし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

2	しきコンパ'アNO.2架台	SS400	1	
1	作業デッキ	SS400	1式	
品番	名称	材質	数量	備考
工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No.P41002-M042				
図名 しき・脱水ケーキ S1/15 主査 (東)				
作業デッキ(C)詳細図(1/2)承認 (東)				
蜂谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 231-4111 一級建築士事務所登録第1092号				

△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認者	承認者

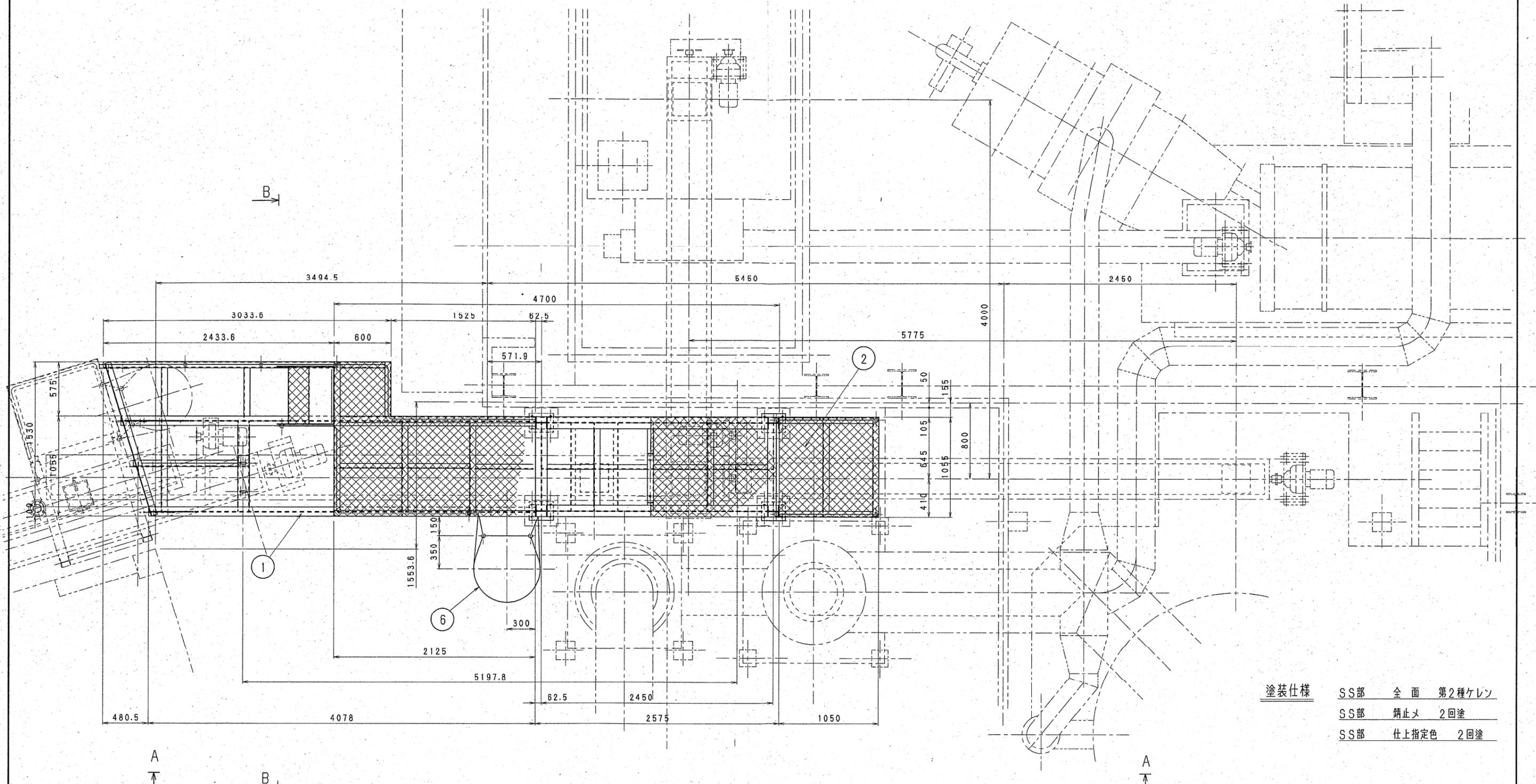


注記 1) 記入外溶接部は総て△又は∥とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

品番	名称	材質	数量	備考
6	連結材	SS400	2	
5	ケージ	SS400	1	
4	炭梯子及び手摺	SS400 SGP	1式	
3	脱水キコバ 7ND. 2架台	SS400	1	

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No.P41002-M043  
 図名 し渣・脱水ケッキ S1/15.1 主査 (印)  
 作業デ ッキ(C) 詳細図(2/2)承認 (印)

株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-8111  
 一級建築士事務所登録第1092号

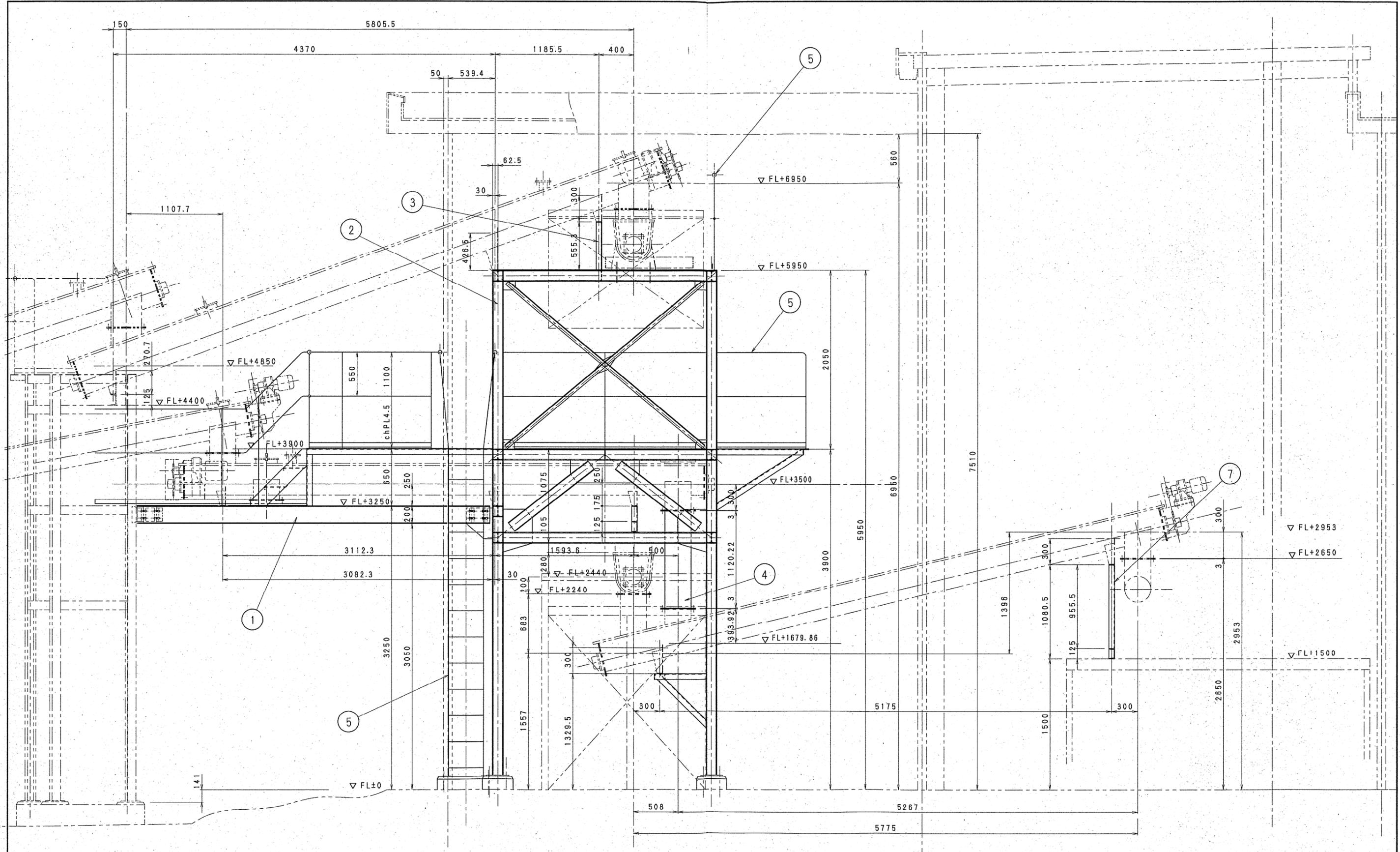


塗装仕様 SS部 全面 第2種ケレン  
 SS部 錆止め 2回塗  
 SS部 仕上指定色 2回塗

8	連結材	SS400	3	
7	スクリュ-コンハア取付脚	SS400	1	
6	ケース	SS400	1	
5	換梯子及び手摺	SS400	1式	
4	シュート	SUS304	1	
3	脚	SS400	1	
2	作業デッキ	SS400	1式	
1	渡り歩廊	SS400	1式	

品番	名称	材質	数量	備考
△				
△				
△				
△				
△				
△				
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認 承認

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No. P41002-W044  
 図名 し渣・脱水ケーキ S1/20 主査 (東)  
 作業デッキ(D)組立図(1/3) 承認 (東)  
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号

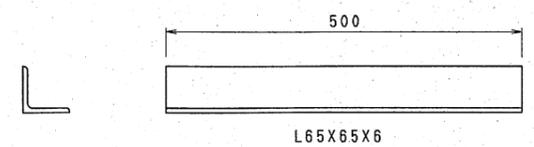
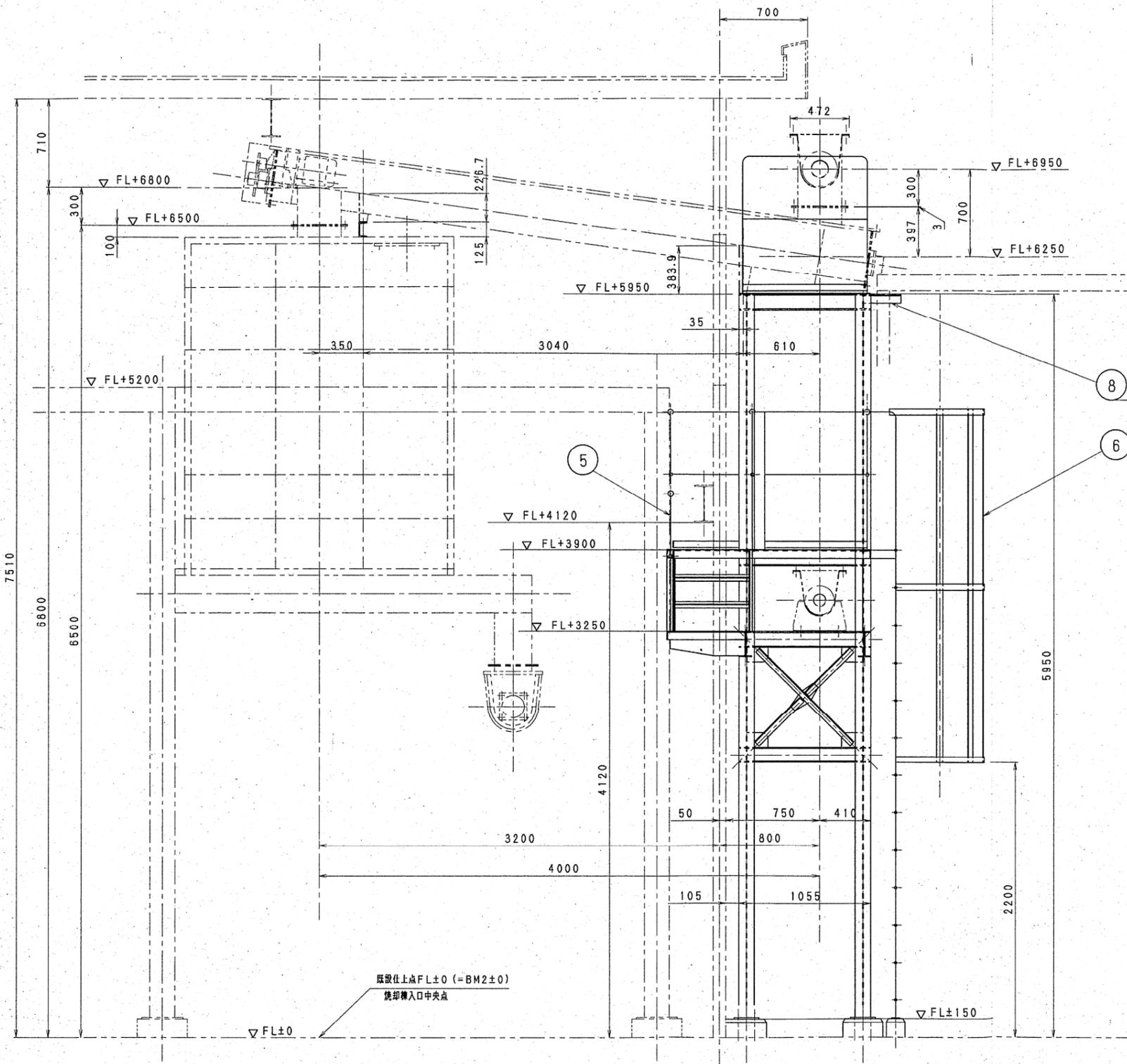


A - A

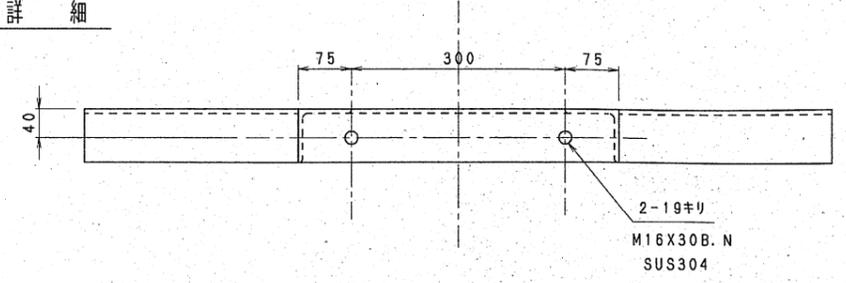
注記 1) 記入外溶接部は総て△又は△とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

品番	名称	材質	数量	備考
	工事名平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No. P41002+M045			
	図名し尿・脱水ケーキ S1/20 主査 (印)			
	作業デッキ(D)組立図(2/3) 承認 (印)			
蜂谷工業株式会社		岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-1111 一級建築士事務所登録第1092号		



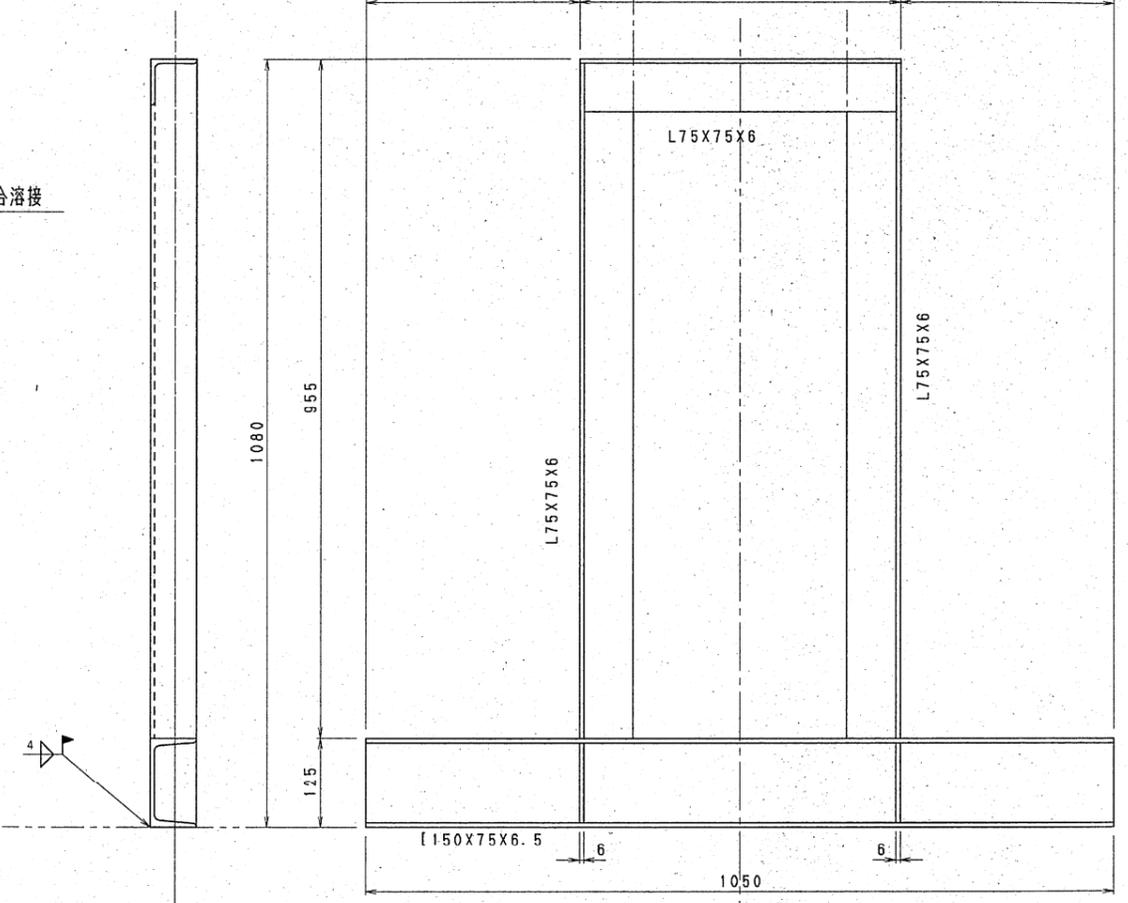
⑧ 詳細



⑧ 現合溶接

⑥

⑤



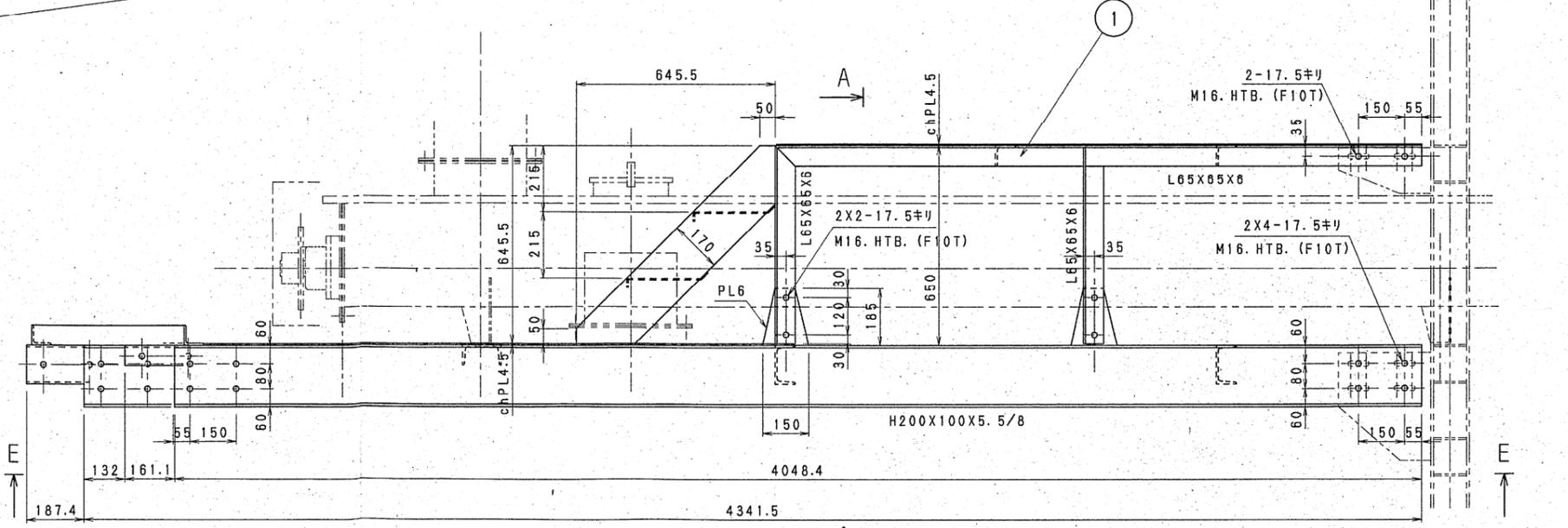
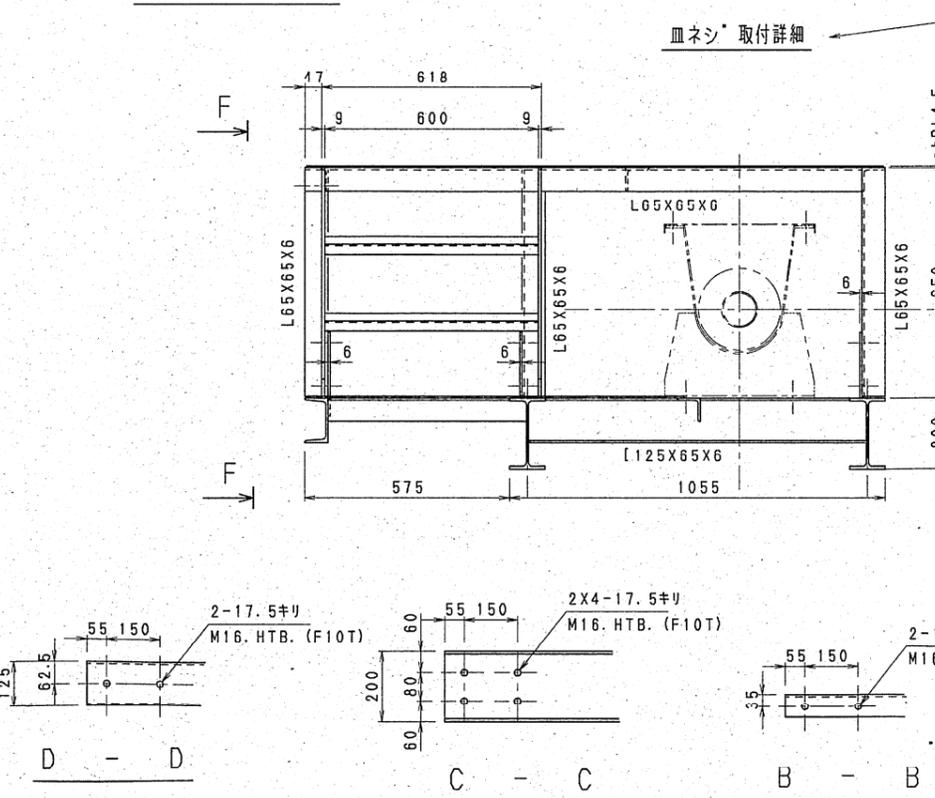
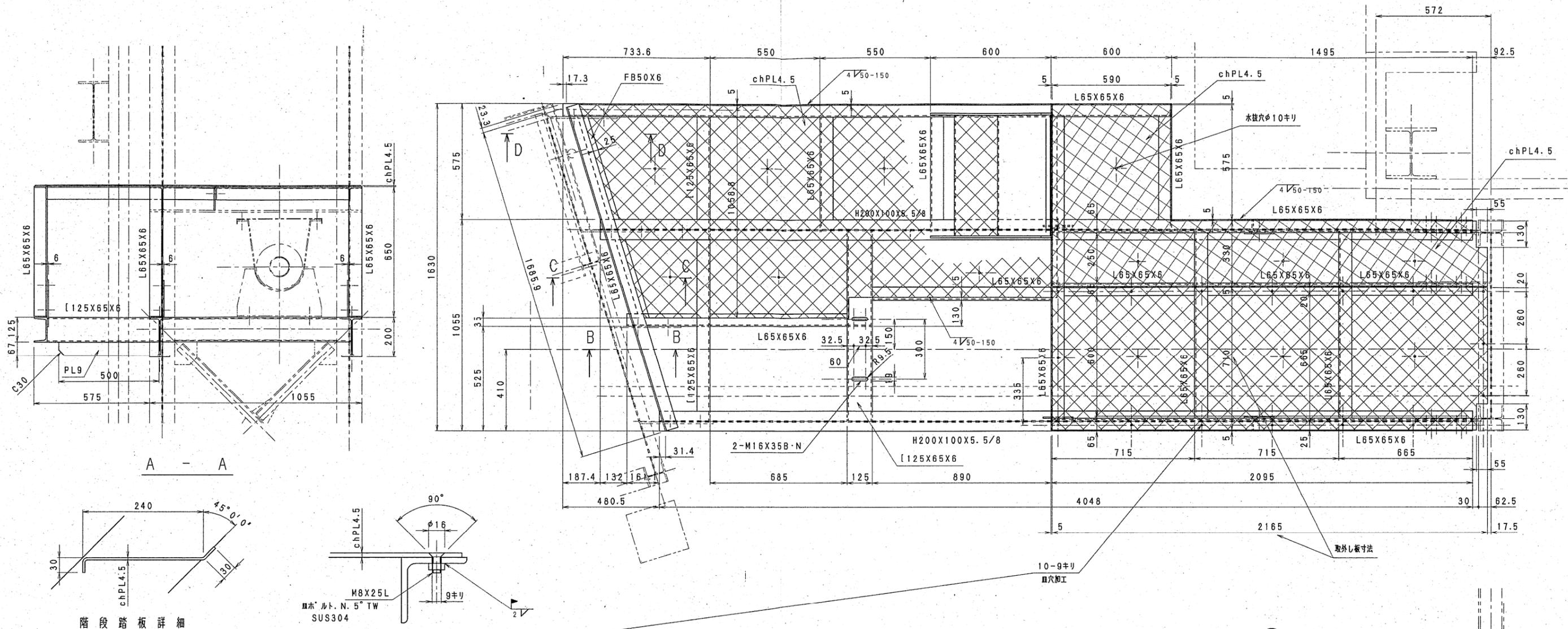
⑦ 詳細

注記 1) 記入外溶接部は給て△又は△とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

B - B

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

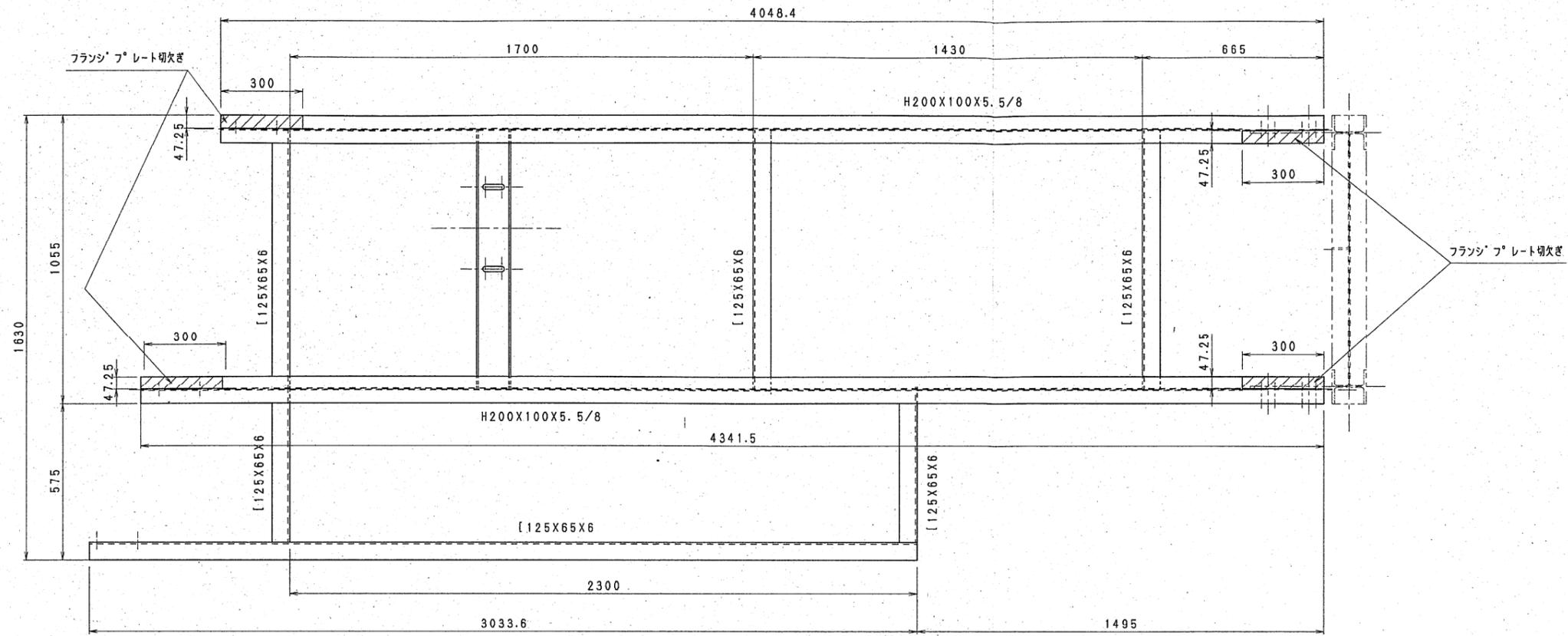
8	連結材	SS400	3		
7	しほコソバ'7NO.4取付脚	SS400	1		
品番	名称	材質	数量	備考	
工事名平成11年度しほ処理施設整備工事 作図 11.9.30 (東) No.P41002-M046					
■ 名しほ・脱水ケーキ S1/20 主査 (東)					
作業デッキ(D)組立図(3/3) 承認 (東)					
<b>蜂谷工業株式会社</b> 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-0111 一級建築士事務所登録第1092号					



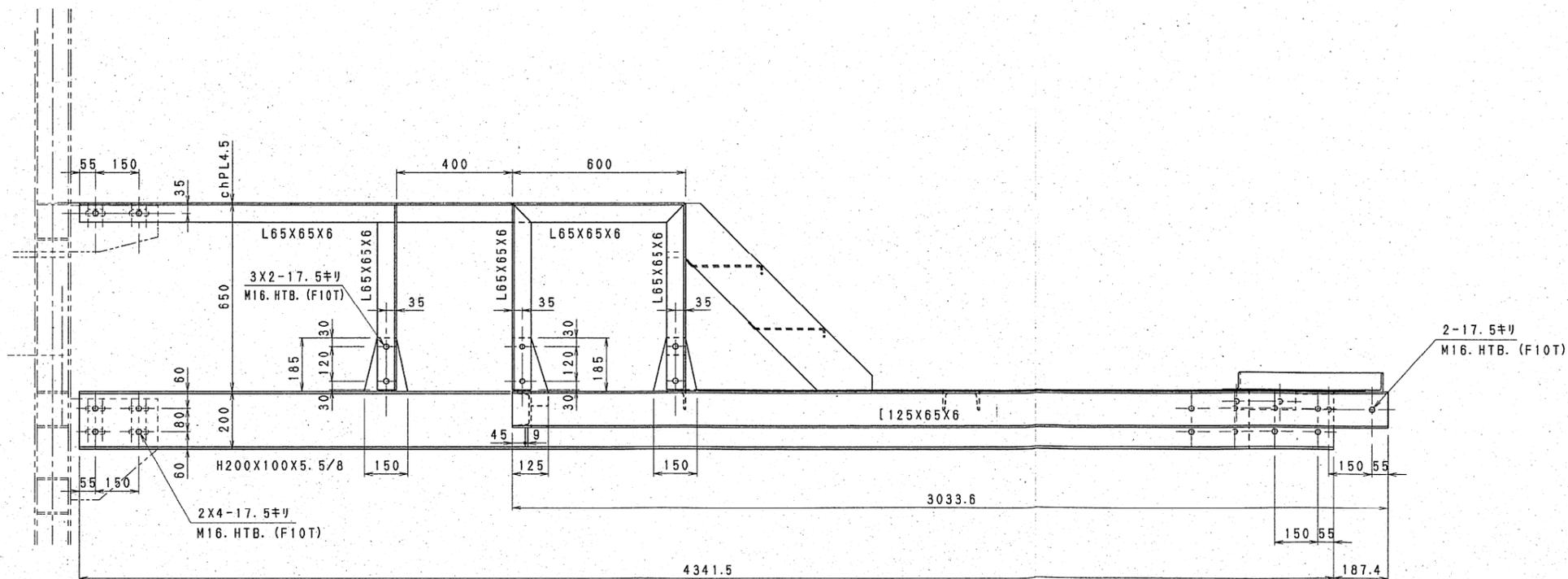
注記 1) 記入外溶接部は総て△又は⊥とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認者	承認者
△					
△					
△					
△					
△					

品番	名称	材質	数量	備考
1	渡り歩廊	SS400	1式	
工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No.P41002-M047				
図名 し尿・取水ケ-主 S1/10 主査 (東)				
作業デ-ッキ(D)詳細図(1/4) 承認 (東)				
<b>蜂谷工業株式会社</b>				
岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-1111 一級建築士事務所登録第1092号				



E - E



F - F

注記 1) 記入外溶接部は総て△又は△とし脚長は薄い板厚寸法の75%とすること。

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

品番	名称	材質	数量	備考

工事名 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 H11.9.30 (東) No.P41002-M048  
 監理 名し流・脱水機-キ S1/10 主査 (東)  
 作業デ-ッキ(D)詳細図(2/4) 承認 (東)  
 株式会社 蜂谷工業 同山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 231-1111  
 一級建築士事務所登録第1092号