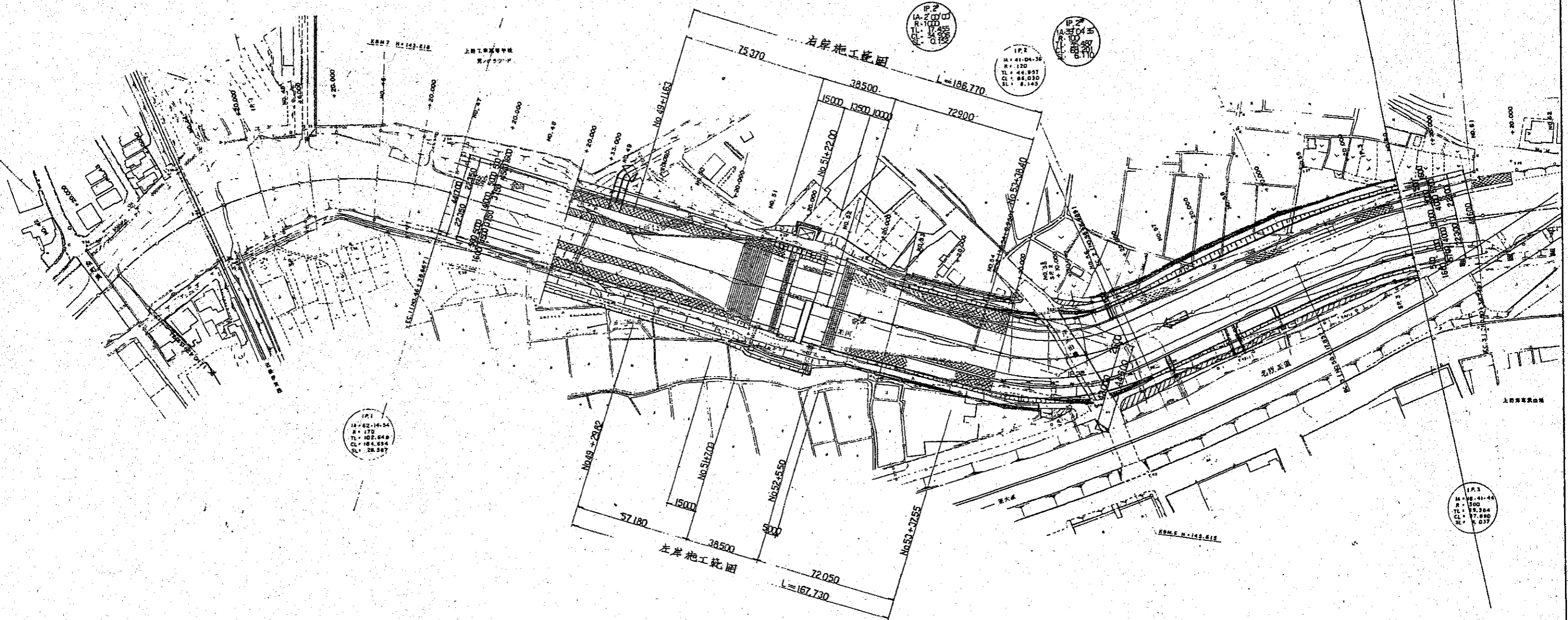


一般平面図

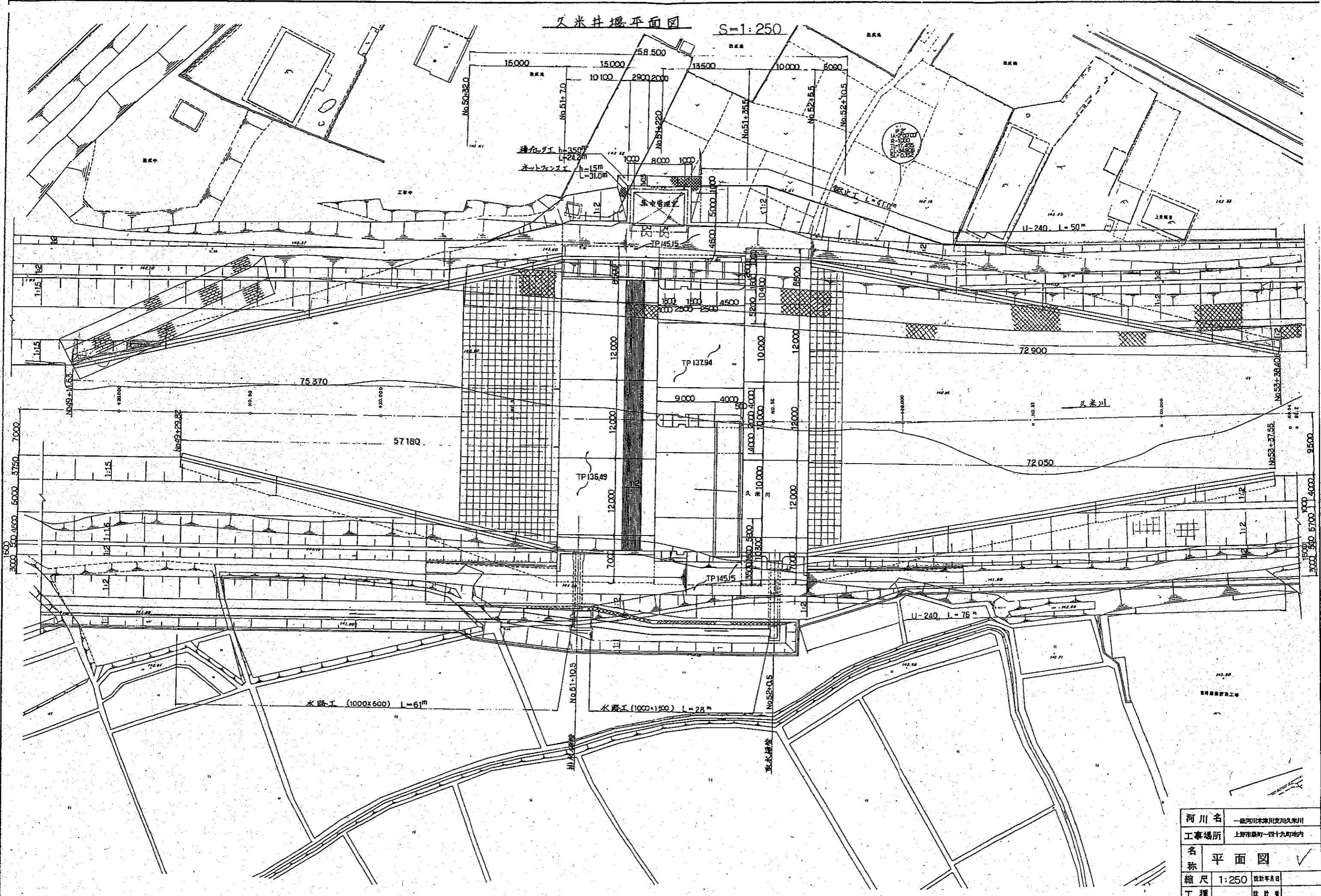
S=1:1000



河川名	一級河川本津川支川久米川		
工事場所	上野市森町一四十九町地内		
名	一般平面図		
縮尺	1:1000	設計年月日	
工種		設計者	
三	四	五	六

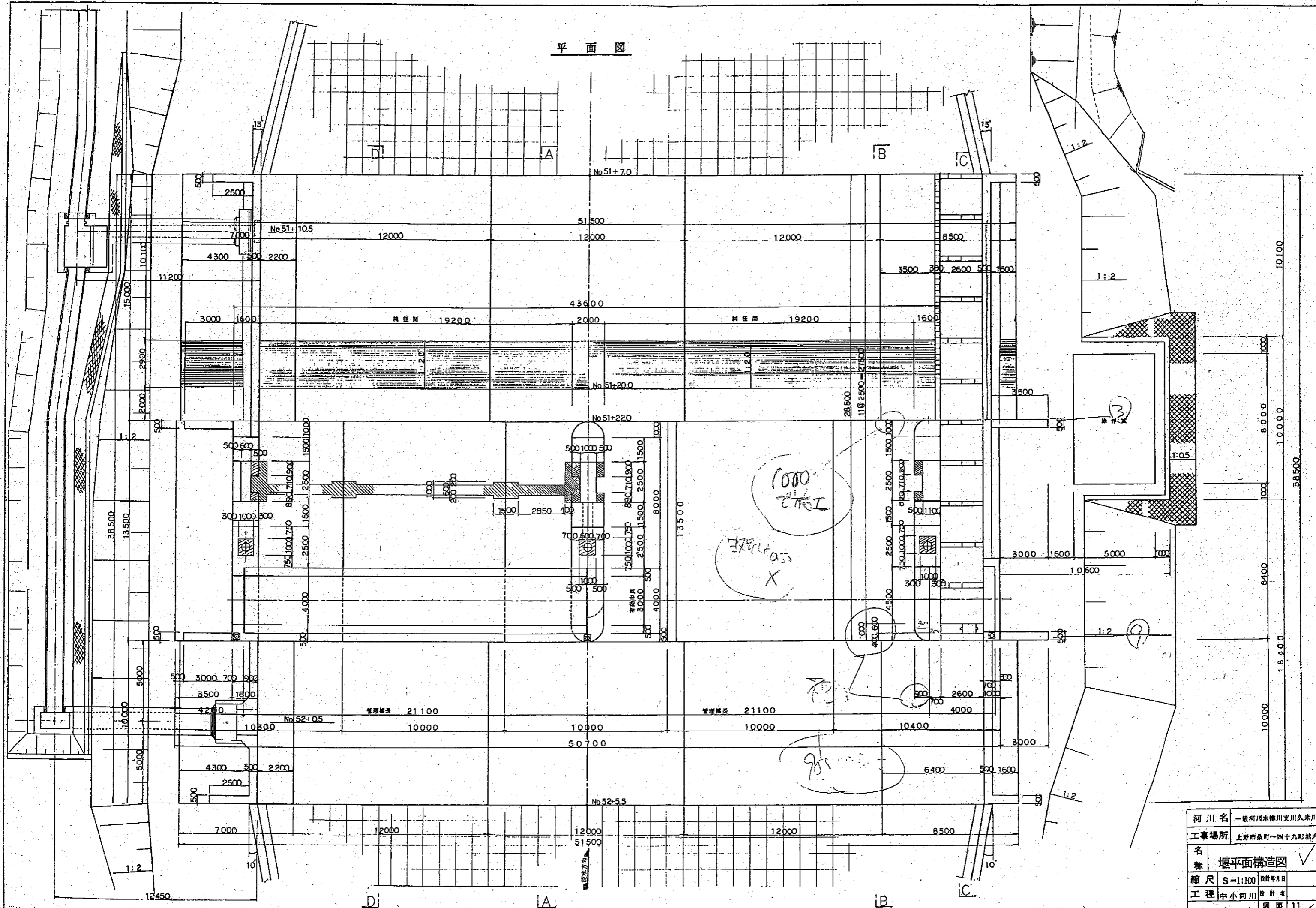
又米井堰平面図

S=1:250



河川名	一級河川木津川支流又米川		
工事場所	上野市最町一四十九町地内		
名称	平面図	✓	
縮尺	1:250	設計年月日	
工種		設計者	
		図面番号	2/109

平面図

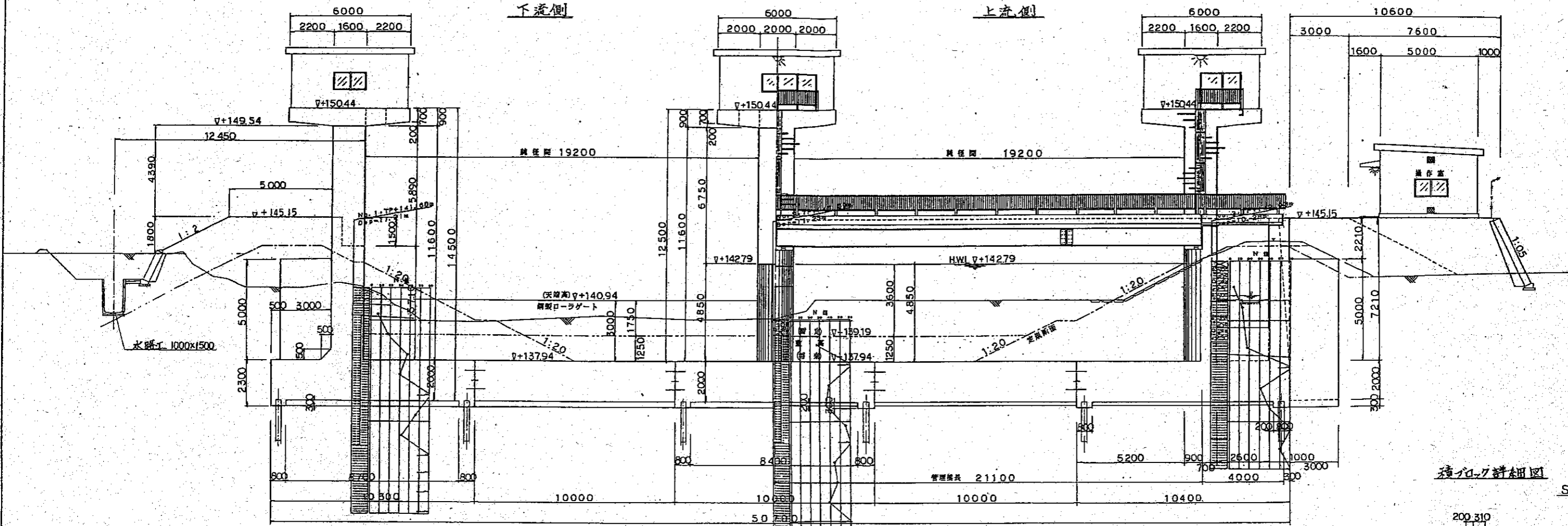


河川名	一級河川木津川支川久米川
工事場所	上野市桑町~四十九町地内
名称	堰平面構造図 <input checked="" type="checkbox"/>
縮尺	S=1:100 設計年月日
工種	中小河川 設計者
三重県	図面番号 11/109

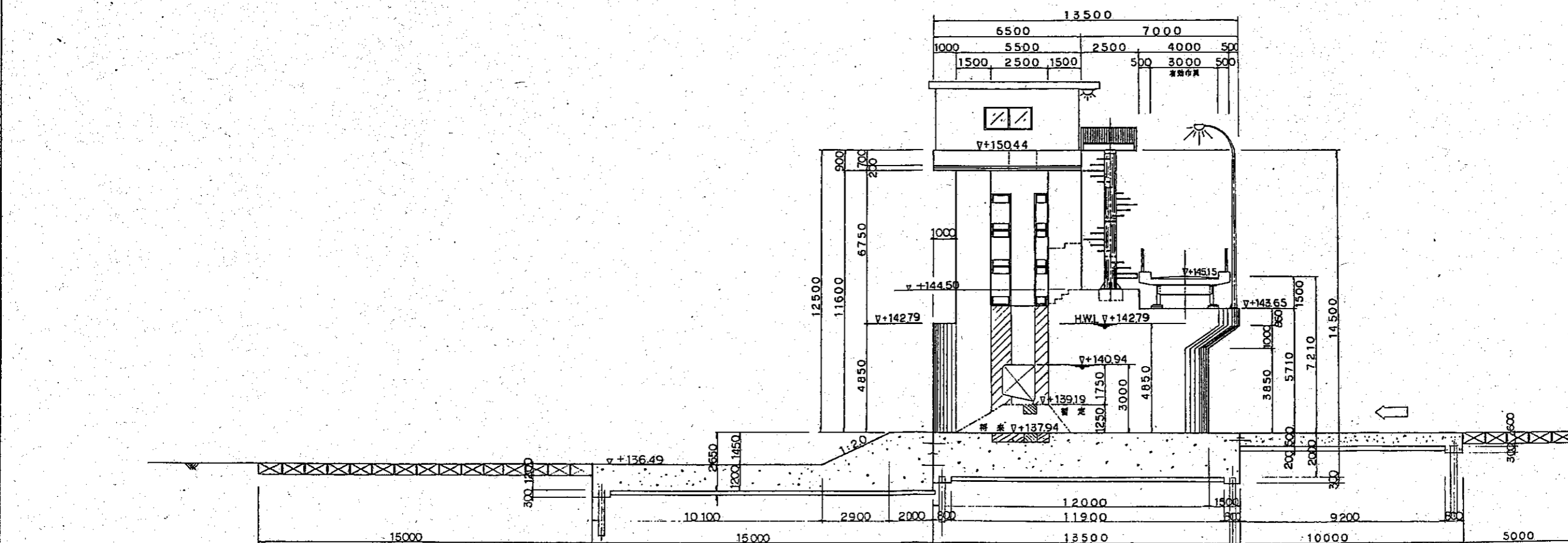
正面図

下流側

上流側

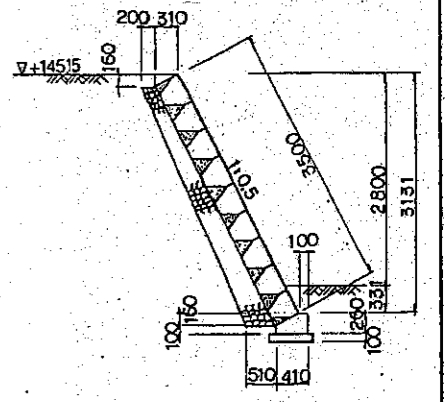


A-A (中央ピア)



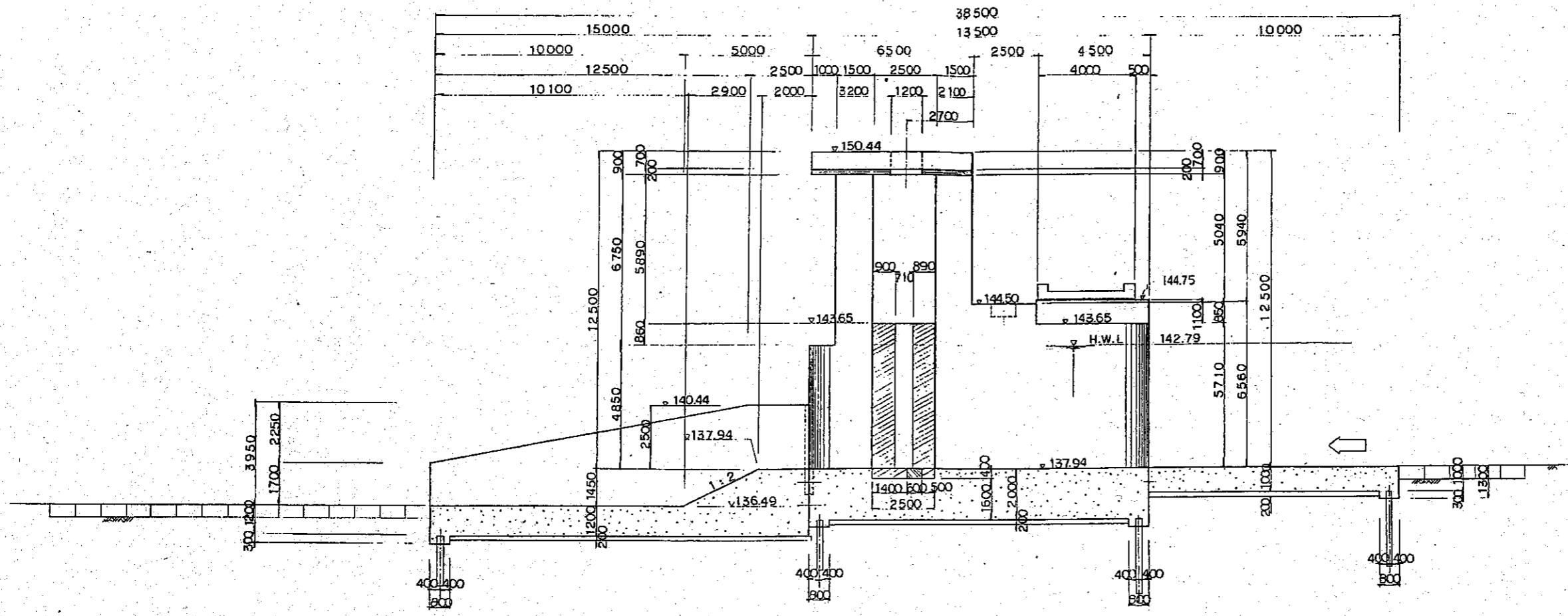
積ブロック詳細図

S=1:50

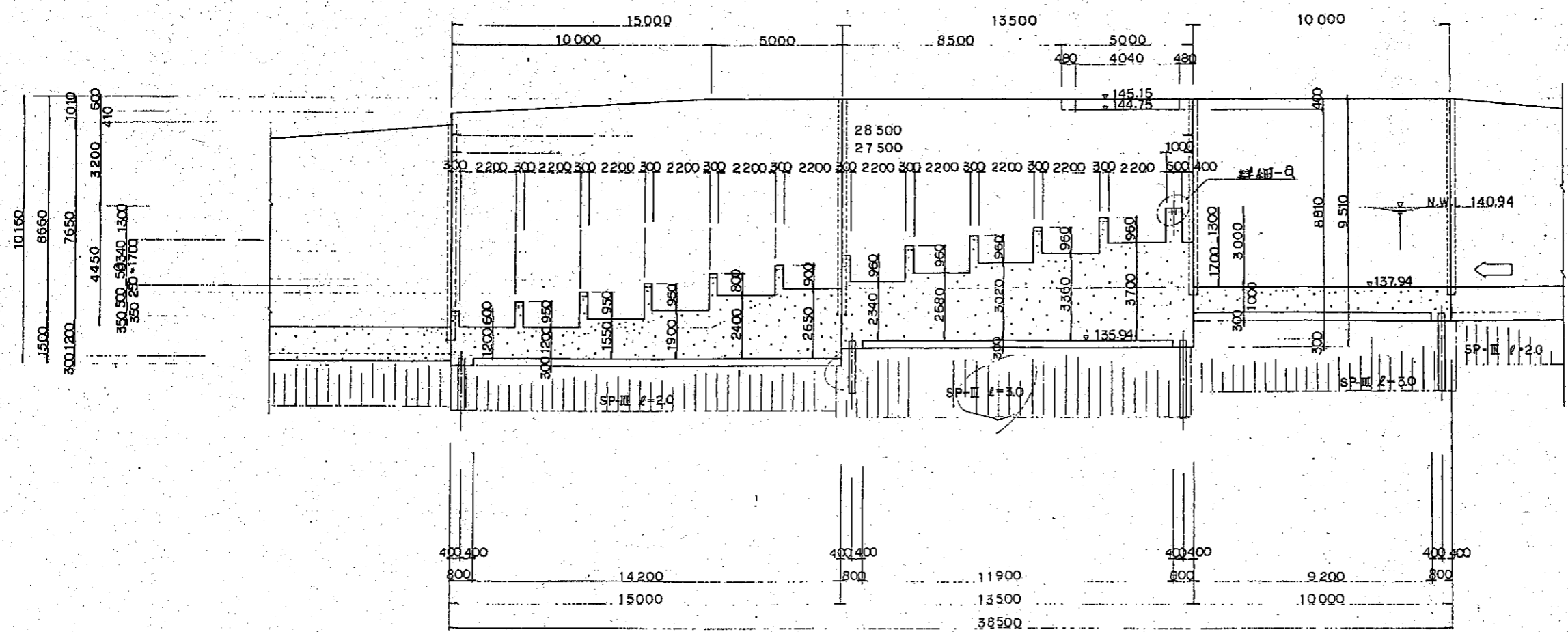


河川名	一級河川木津川支川久米川		
工事場所	上野市桑町一四十九町地内		
名称	堰構造詳細図 (1/8)		
縮尺	1:100	設計年月日	
工種		設計者	
三重県	図面番号	12	1/9

B-B (右岸)

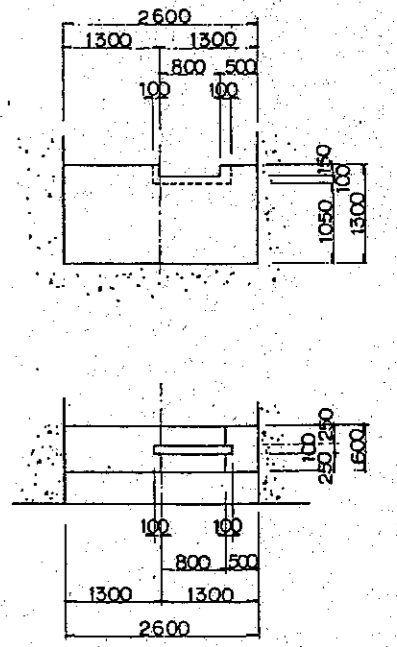


C-C (奥道部)



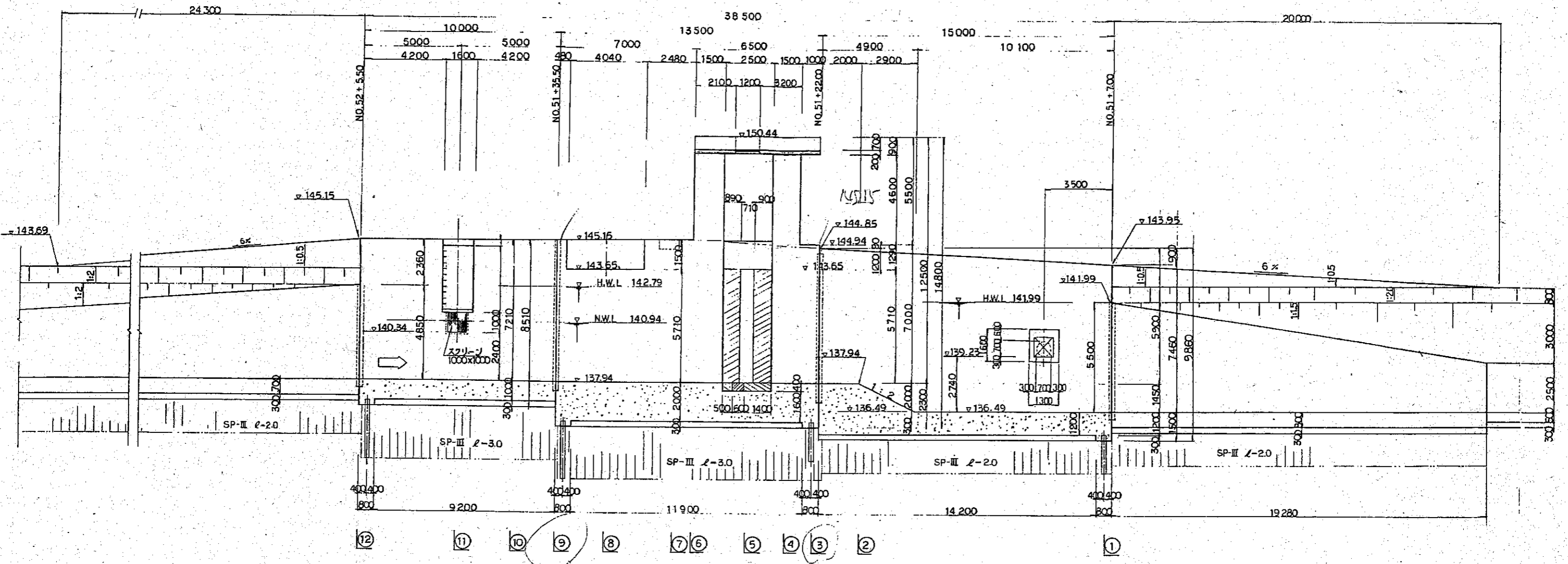
詳細-a

S=1:50

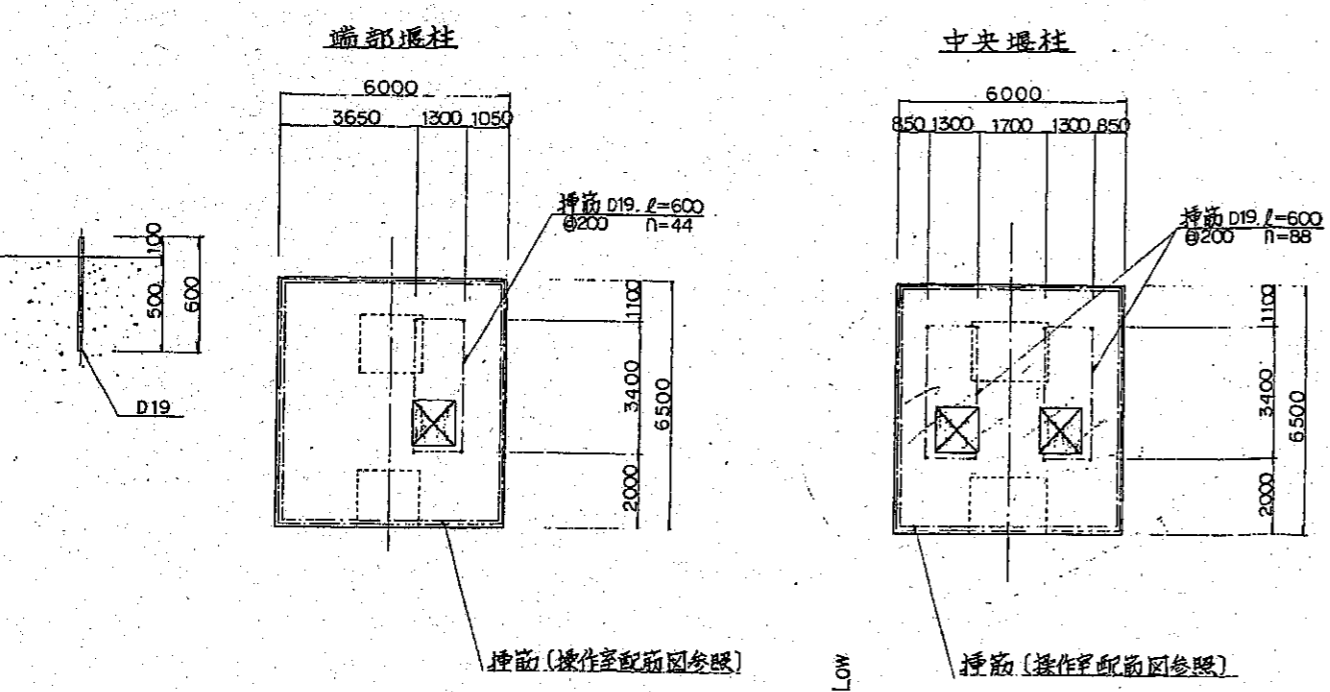


河川名	一級河川津波川(支川)米川
工事場所	上野市桑町一四十九町地内
名称	堰構造詳細図 (2/8)
縮尺	1:100
設計年月日	
工種	
図面番号	13/109

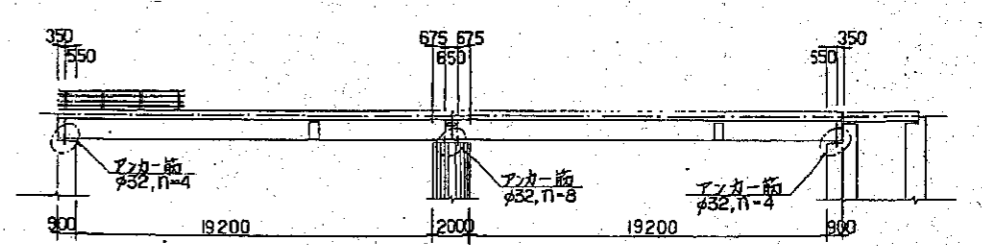
D-D (左岸側)



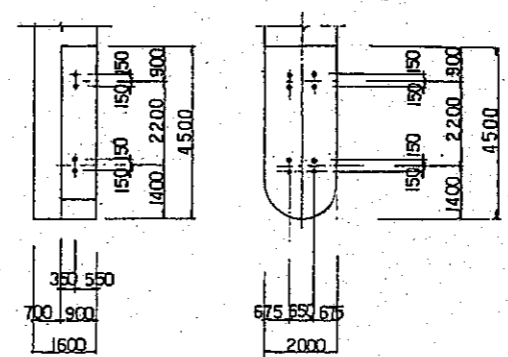
堰頂版伸筋配置図



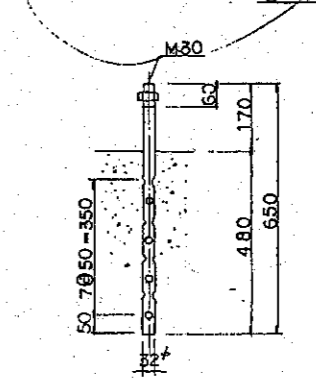
管理橋アノカ一筋配置図



平面配置図



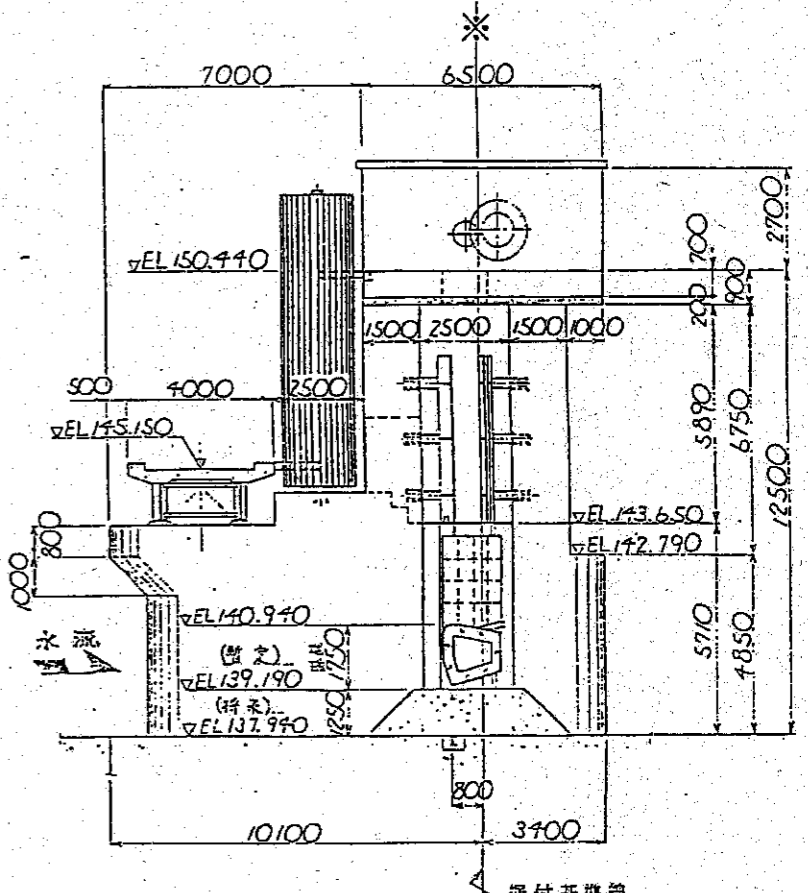
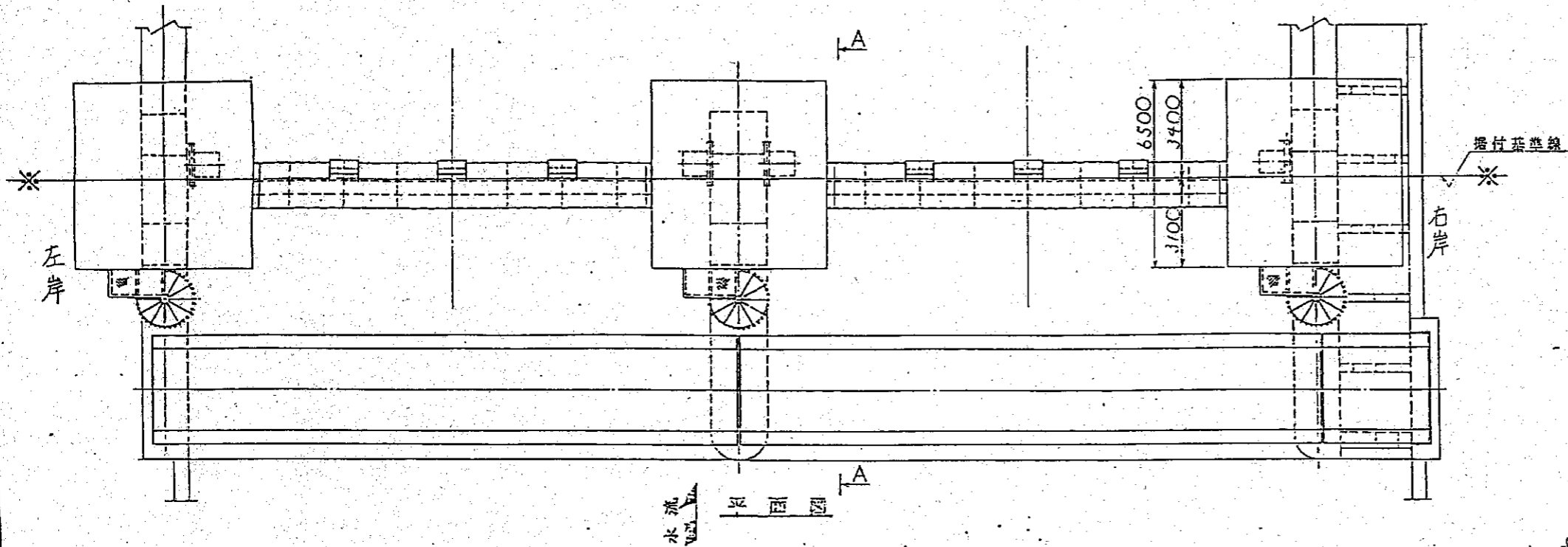
アノカ一筋詳細図



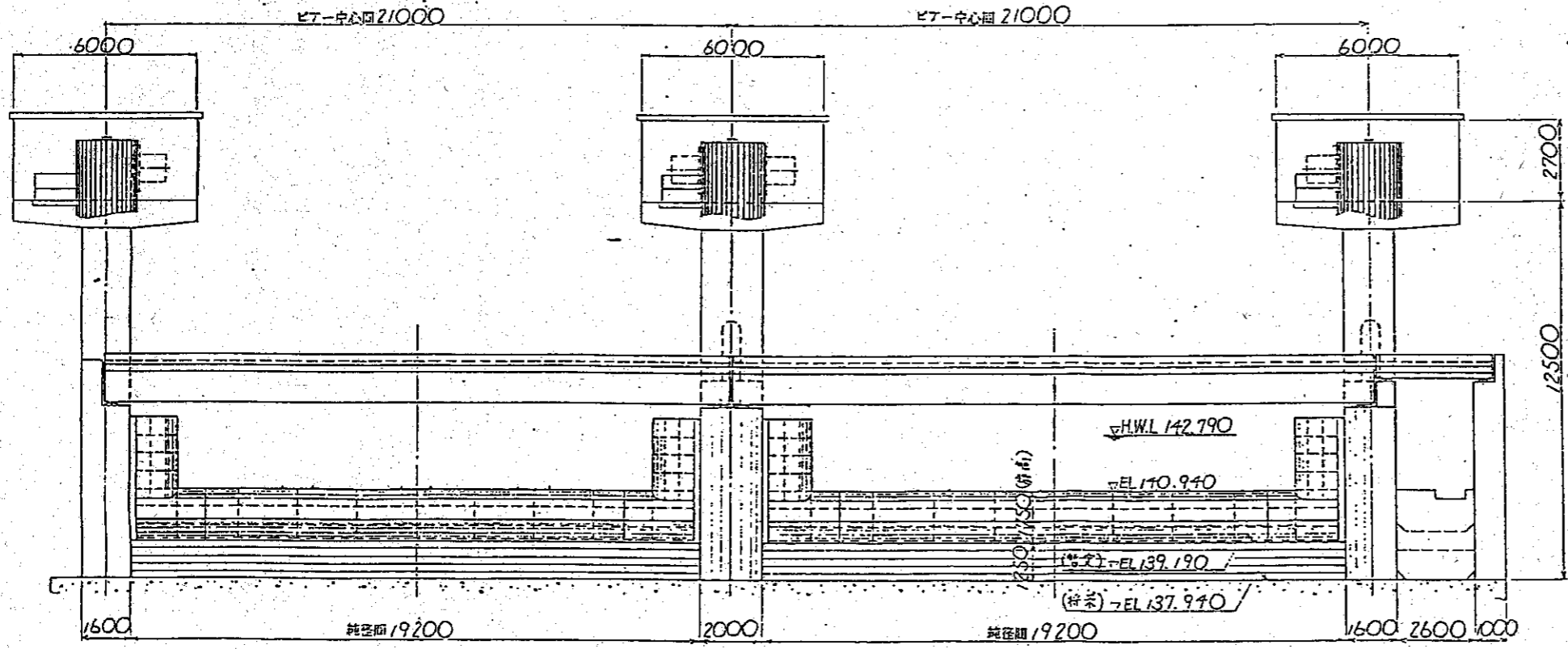
上野江  
110# 150

河川名	一級河川本津川(久米川)
工事場所	上野市森町一丁目十九番地内
名称	堰構造詳細図 (3/8)
縮尺	1:100
工種	
図面番号	14/109

注	文	日	頁	冊	頁
G91-77	三	正	取	門	1746



側面図 (A-A)



正面図 (上流側より見る)

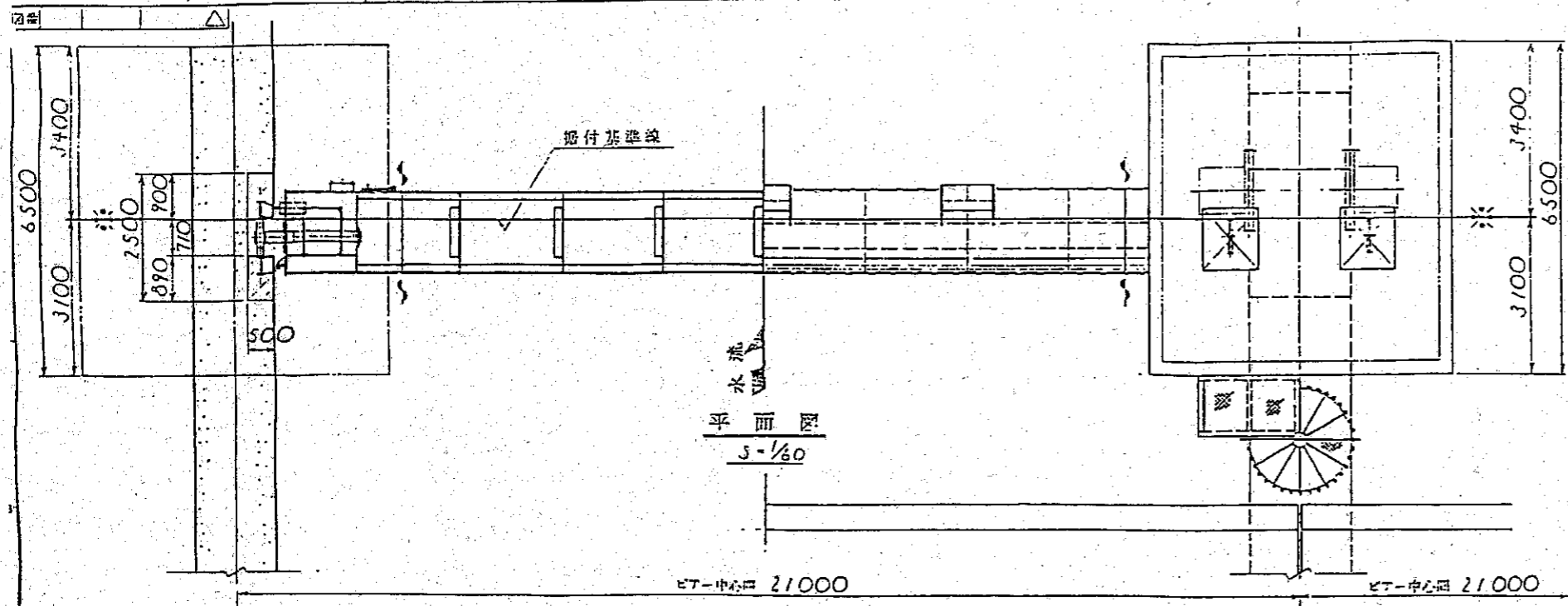
注記 1) 本工程の施工範囲内、戸動り金物 (流床、扉等) の製作及び据付、扉柱 (流床、扉等) の製作及び左岸側扉柱の据付等とする。

三正県上野土木事務所 住宅地施設 (中小河川改修) 工事 (伏巻井堰上流工)

流水吐ゲート 総合全体図

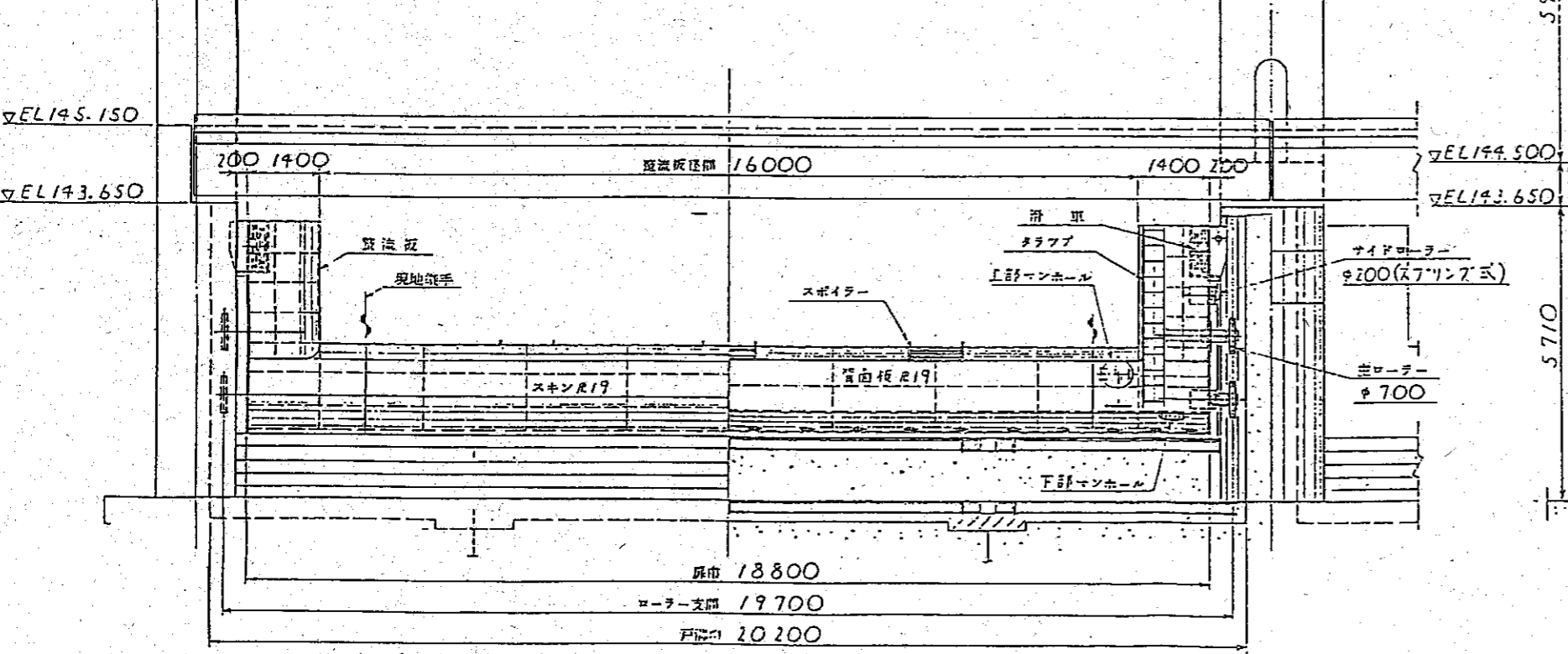
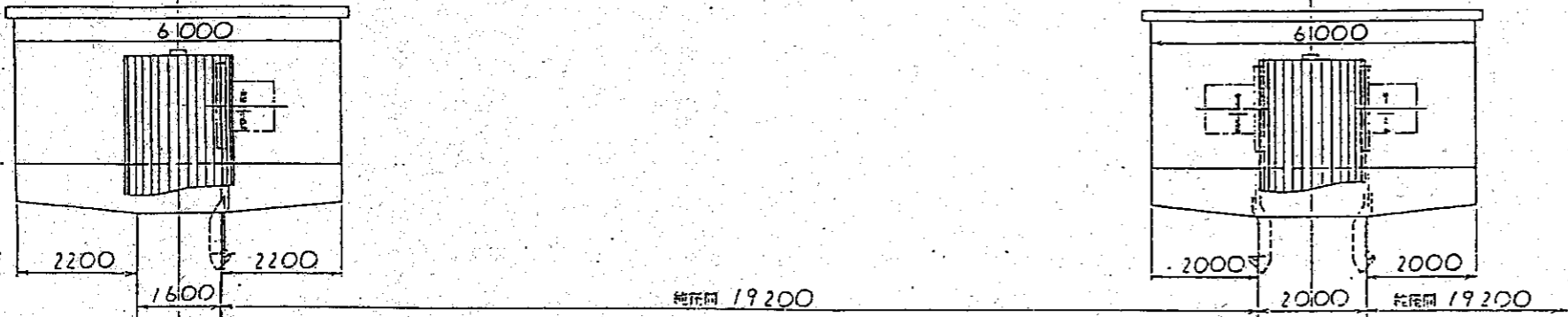
株式会社 栗本建設 991 77 001

△					
△					

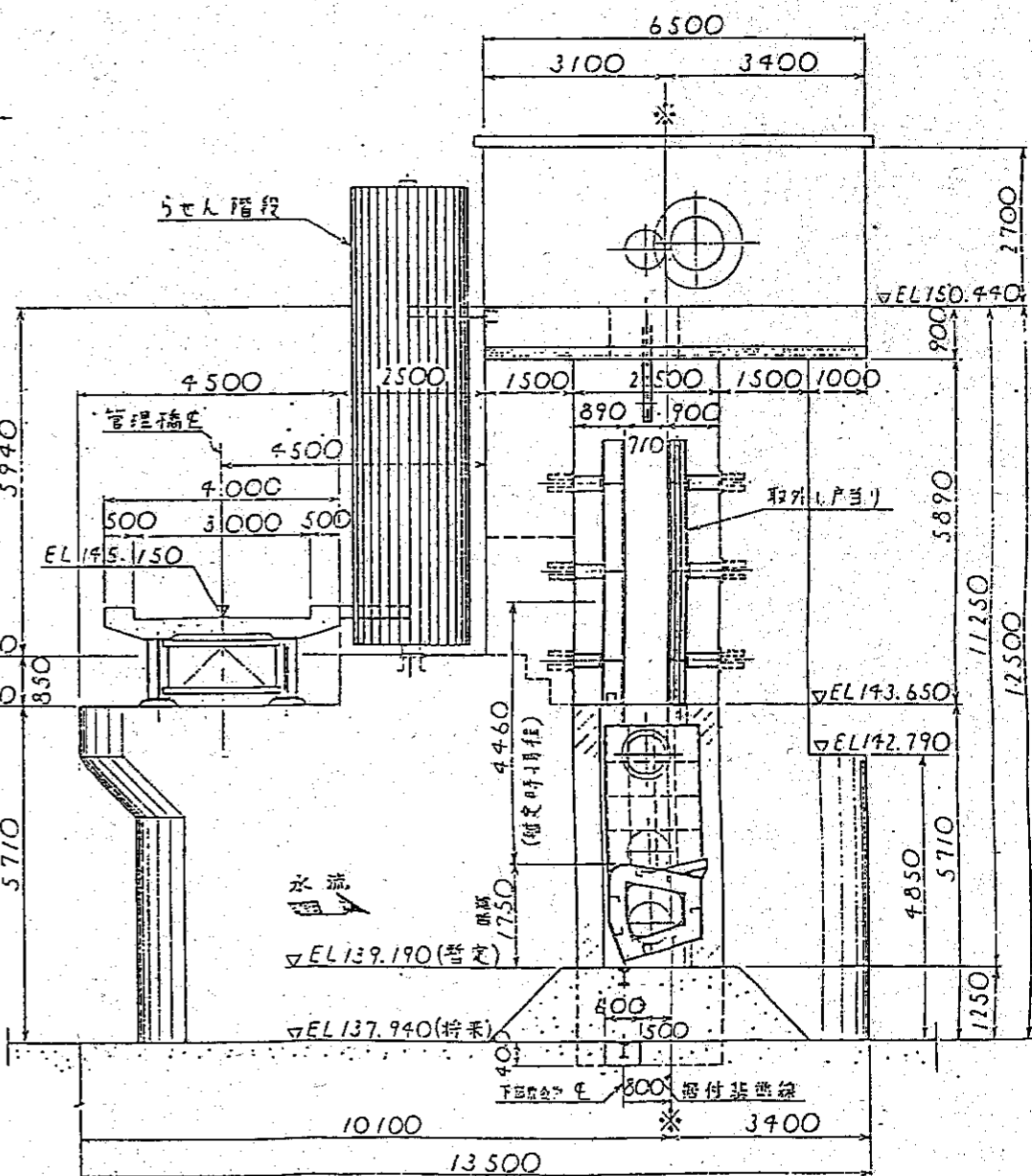


設計要項	
型式	鋼製シェルローケート
総径間×扉高	19.200m×1.750m(暫定時)
設置数	2門
設計水深	2.750m(暫定時)
操作水深	2.750m(暫定時)
工砂堆積	0m(暫定時)
水密方式	前面3方ゴム水密
揚程	4.460m(暫定時)
開閉速度	約0.3m/min
開閉方式	2M-2D7(ロープ巻取式)
操作方式	機側及び遠方操作

採米時の設計要項は計画書参照す



正面図 1/60



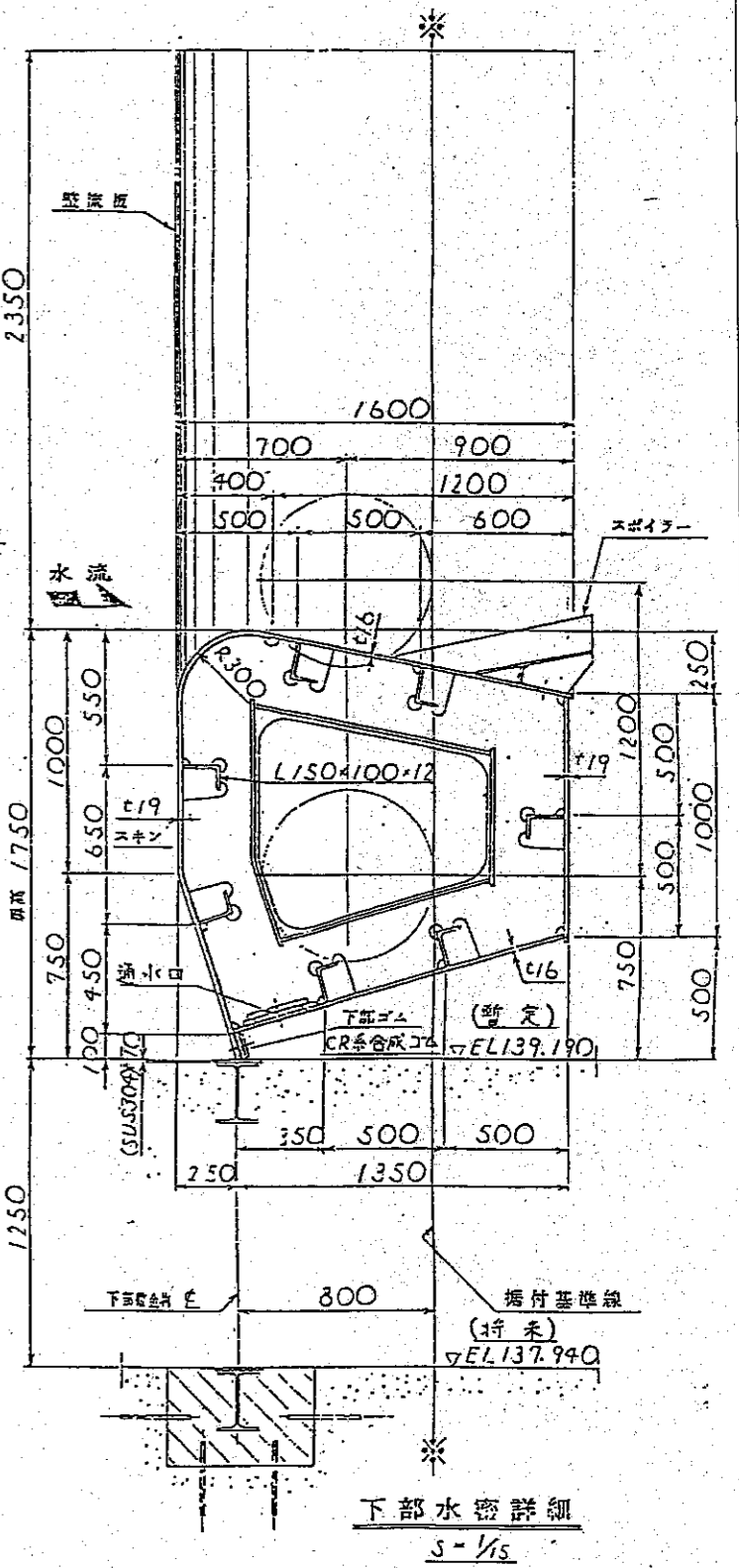
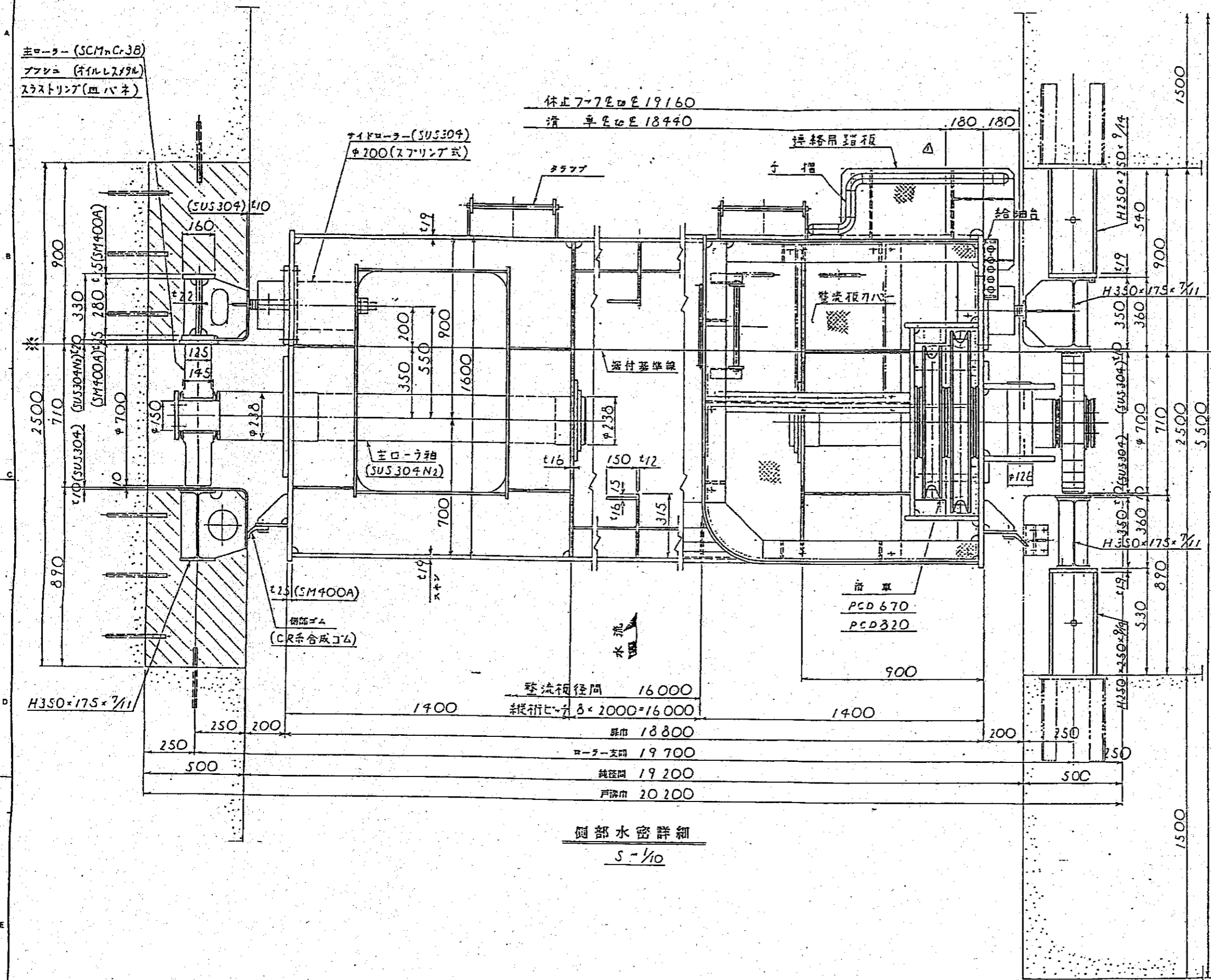
側面図 1/60

図番	図名	図例	年月	頁数
G91-77	三重県農工所			796

三重県上野土木事務所  
 住吉町地内(中小河川改修)工事(伏米倉上部工)  
 伏米倉ゲート  
 一般図  
 株式会社 栗本建設所 KURIMOTO LTD.  
 G91 77 002



注番	注文品	図作	図	量	材料	単位
G91-77	三重県上野土木事務所					74t



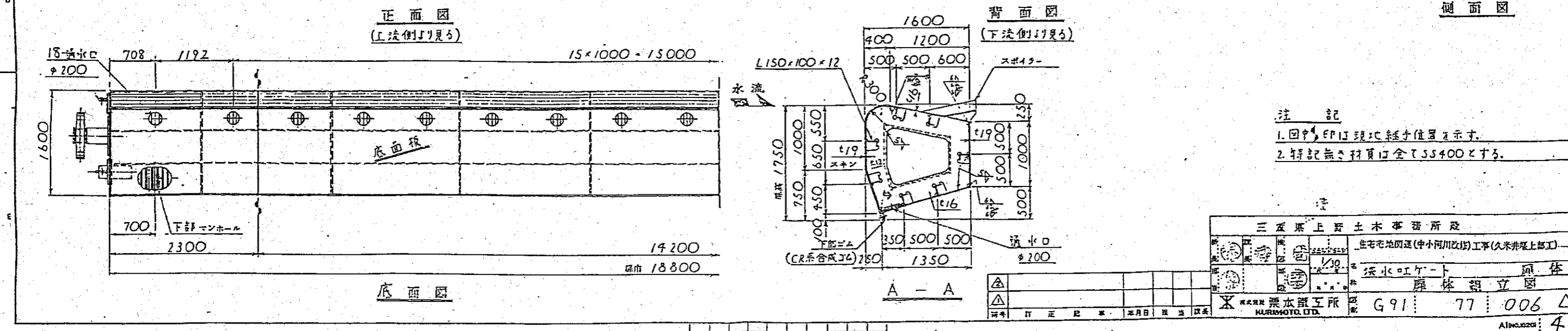
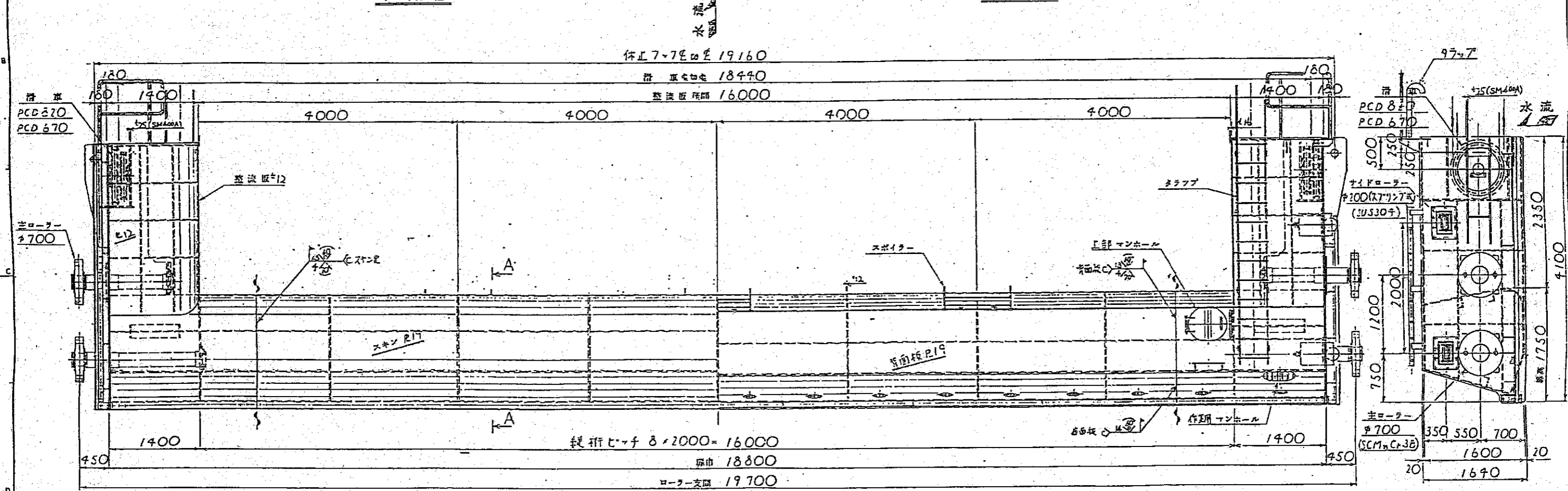
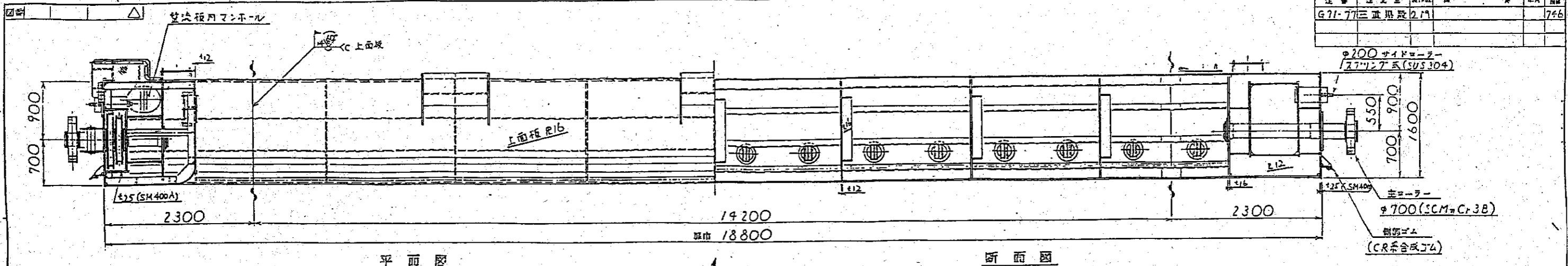
側部水密詳細  
S-1/10

下部水密詳細  
S-1/15

整流板径間 16000  
 総板幅 18800  
 ローラー支間 19700  
 純径間 19200  
 戸深巾 20200

三重県上野土木事務所  
 住宅地開発(中小河川改修)工事(久米井堰上部工)  
 流水吐ケ-1 扉体  
 主要部詳細  
 東本組 株式会社  
 KURIMOTO LTD.  
 G91 77 005 Δ

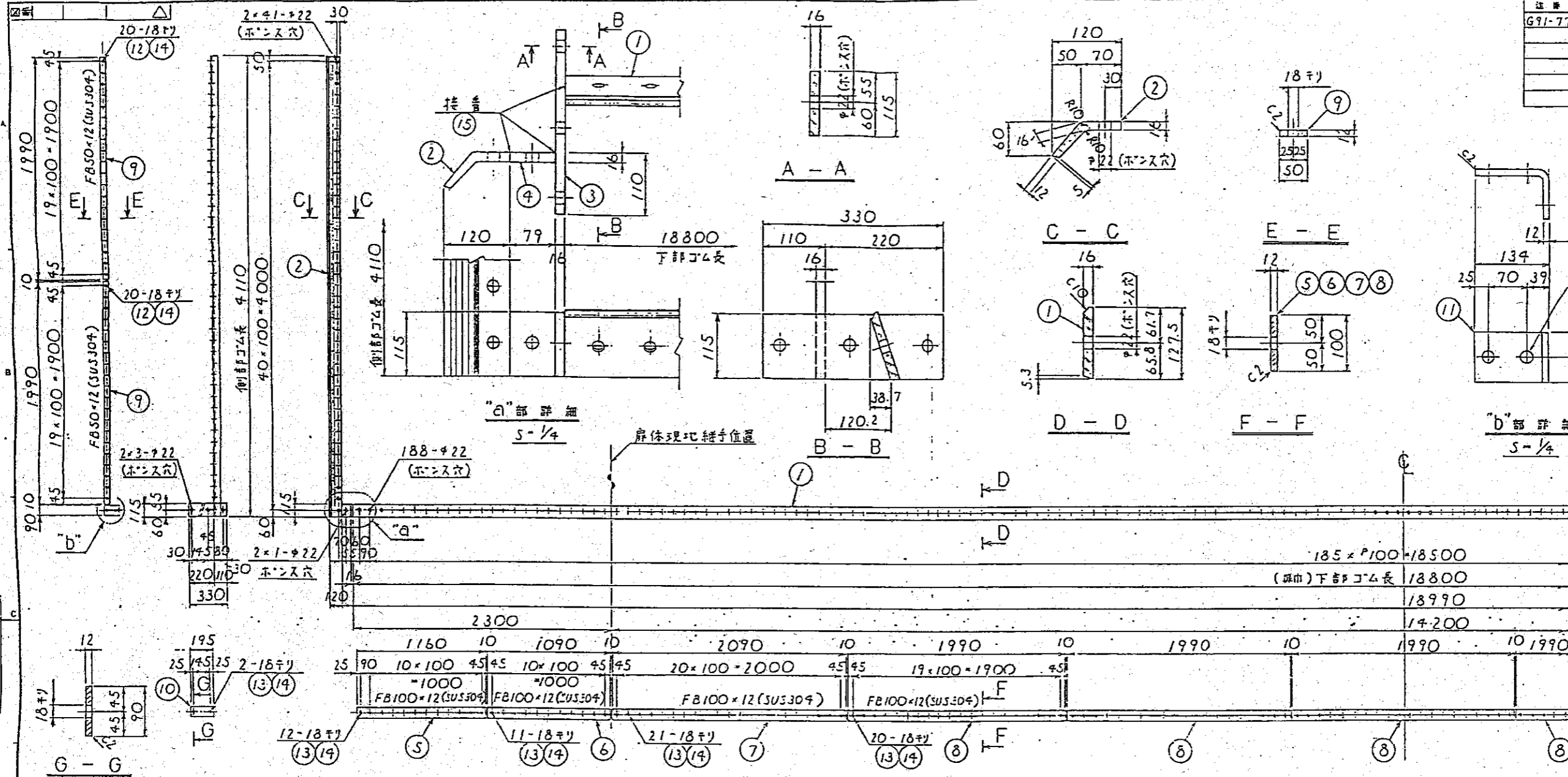
注	注	注	注	注	注
G 71-77	三	武	東	設	2.1
					7.6



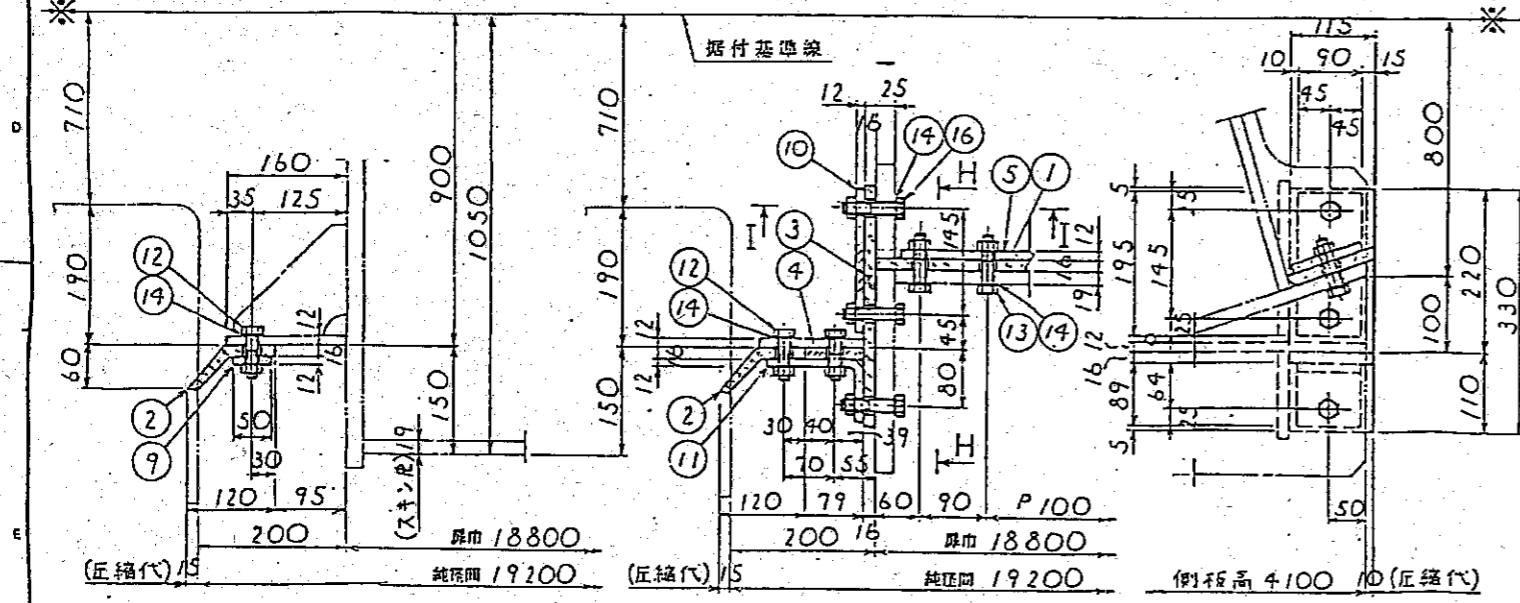
- 注 記
1. 図中、印は現地継手位置を示す。
  2. 特記なき材質は全てSS400とする。

三 武 東 上 野 土 木 事 務 所 設	
住 宅 地 区 道 ( 中 小 河 川 改 修 ) 工 事 ( 久 米 井 堰 上 部 工 )	
深 水 吐 工 事	原 体
	原 体 部 立 図
製 造 所 兼 本 部 設 置 所	G 91 77 006
KURIMOTO, LTD.	

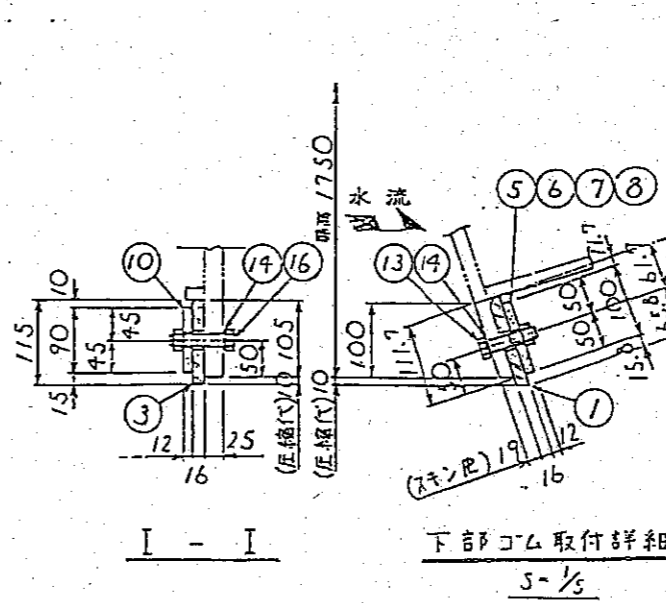
図番	注文書	図例	頁	年月
G91-77	三重県路上野土木事務所	7		77.6



- 注意
1. 図中 S 印は扉体取付位置を示す。
  2. コム連結部は標準的(プロン7ル7)にて強固に取付位置。



側部コム取付詳細  
S-1/2



下部コム取付詳細  
S-1/3

H-H

材番	品名	仕様	寸法	数量	備考
材16	B-N	SUS304M16	75 Y	予備12個	77
材15	持蓋釘	社産品		予備5個	4
材14	シール7x12	SUS304SUS:M16		予備5個	288
材13	B-N	SUS304M16	70 Y	予備8個	198
材12	B-N	SUS304M16	60 Y	予備7個	91
材11	連結コム押え	SUS304		ZJ予備内訳	2
材10	連結コム押え	SUS304		ZJ	2
材9	側部コム押え	SUS304		ZJ	4
材7	下部コム押え	SUS304		ZJ	5
材6	下部コム押え	SUS304		ZJ	2
材5	下部コム押え	SUS304		ZJ	2
材4	連結コム	CR		ZJ	2
材3	連結コム	CR		ZJ	2
材2	側部コム	CR		ZJ	2
材1	下部コム	CR		ZJ	1

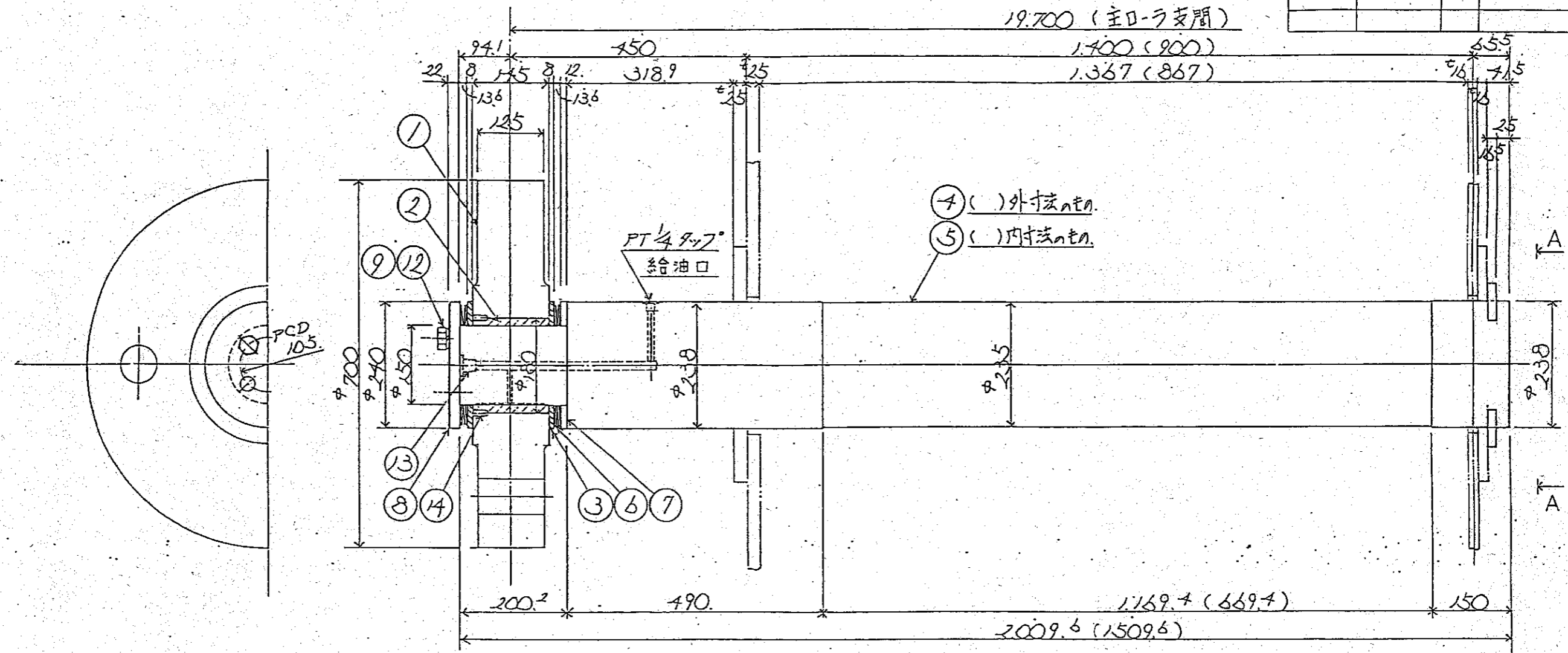
下部コム取付詳細  
S-1/3

下記改量は1門分を示す

△	△	△	△	△
---	---	---	---	---

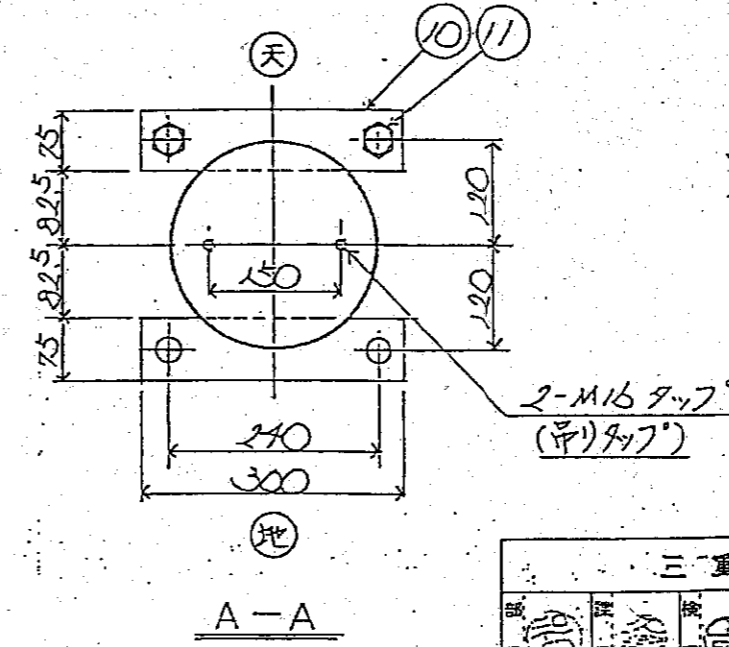
三重県上野土木事務所  
 住宅地調理(中河川改修)工事(久米井堰上部工)  
 水防用ゲート 扉体  
 水密コム及コム押え  
 栗本製作所  
 KURIMOTO LTD.  
 G91 77 010

注番	注文主	製作数	換	要	年月	NO. 担当
G91-77	三重県殿	2門				746



下記数量は1門分を示す

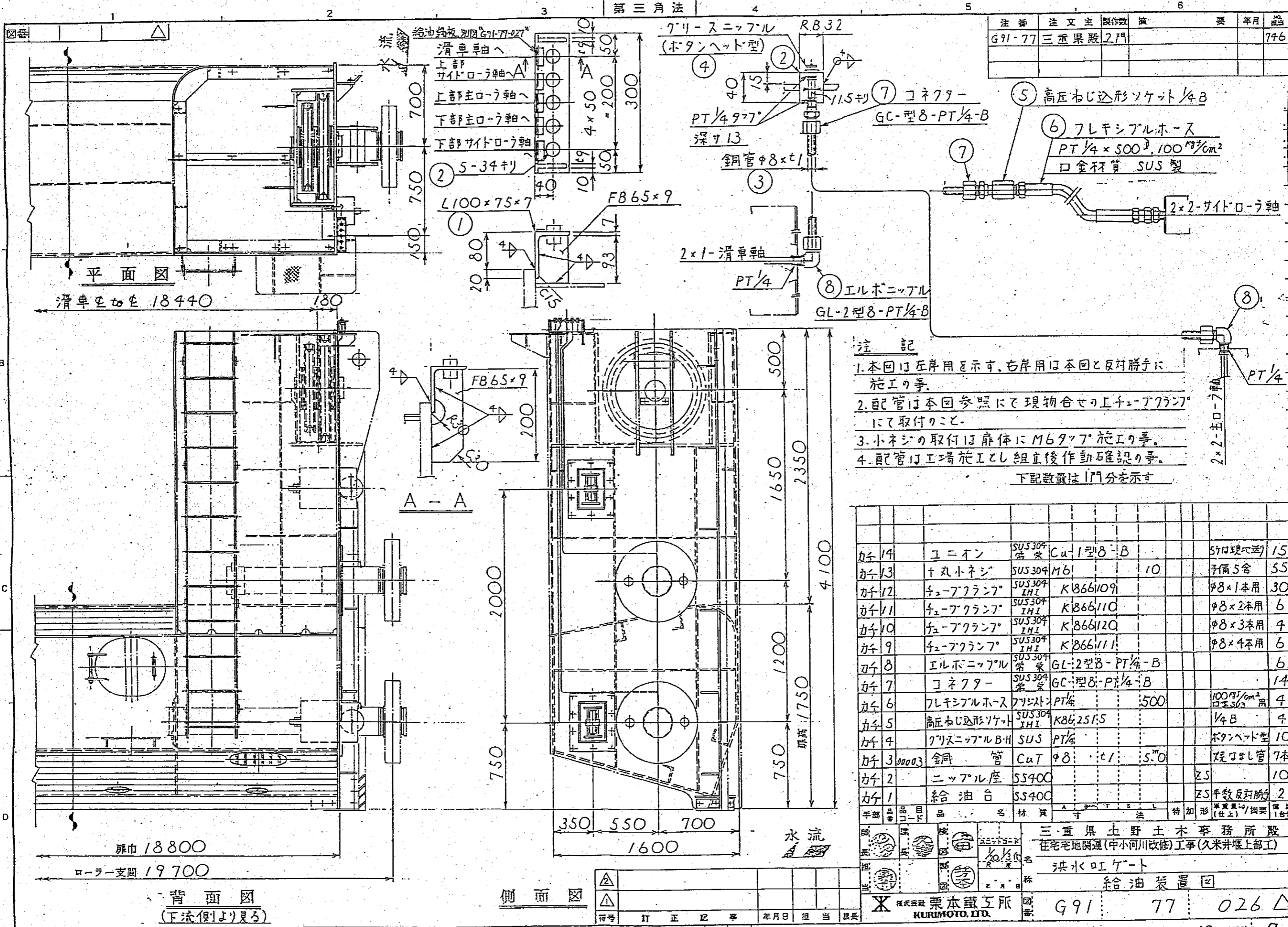
番	名	称	材質	摘	要	数量
1	主ローラ		SCM435	φ700		4
2	ブッシュ		オイルス	φ500	SPSL-7 相当品	4
3	スラストリング		C2801P	t8		8
4	主ローラ軸		SUS304N2	φ238	(下部主ローラ用)	2
5	主ローラ軸		SUS304N2	φ238	(上部)	2
6	皿バネ		SUS403	3.7x(230-152)		16
7	取付リング		SUS304			4
8	エンドプレート					4
9	六角B.SW			M24		16
10	キープレート					8
11	六角B.N.SW			M24x85 <sup>2</sup>		16
12	ロックワイヤ		SUS304	φ1.2x600 <sup>2</sup>		4
13	六角穴付プラグ栓		SUS304	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		4
14	六角穴付止メネジ		SCM435	M10x16 <sup>2</sup>		8



注記  
 1) 図中( )内寸法は上部主ローラ寸法を示す。  
 ( )外寸法は下部主ローラ

三重県上野圭事務所殿			
住宅宅地開運(中小河川改修)工事(久米井堰上部工)			
名		洪水吐ケート 扉体	
称		主ローラ組立図	
図番	G91	77	015

訂	正	記	事	年月日	担当	課長



注番	注文主	製作数	単位	年月	図番
G91-77	三重県	2門			746

**注記**

1. 本図は左岸用を示す。右岸用は本図と反対勝手に施工の事。
2. 配管は本図参照にて現物合せの工手にて取り付けの事。
3. 小ネジの取付は扉体にM6タッパ施工の事。
4. 配管は工場施工とし組立後作動確認の事。

下記数量は1門分を示す

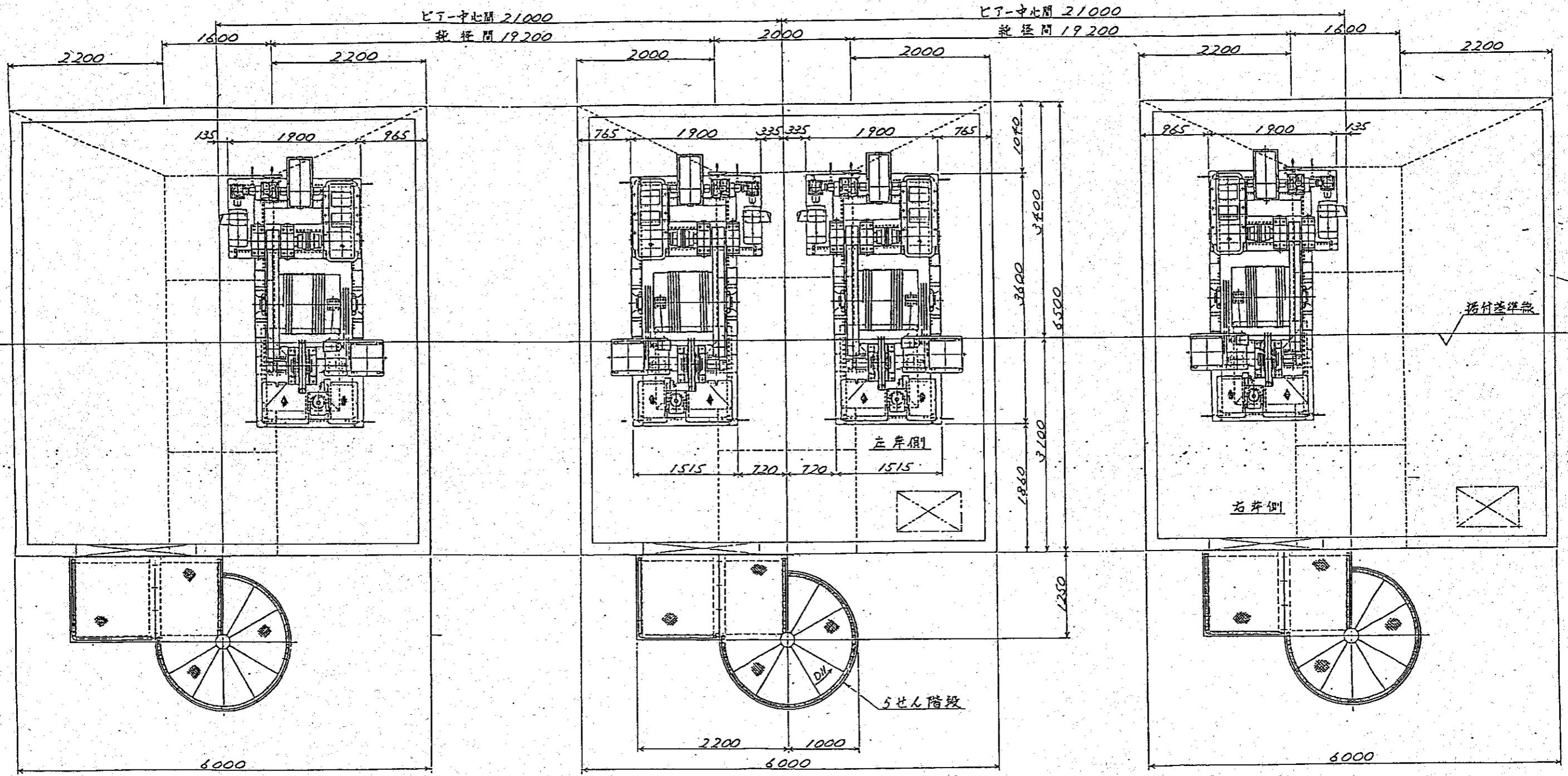
品番	品名	材質	寸法	数量	備考
カチ14	ユニオン	SUS304 常条	Cu-1型8-B	15	5ヶは現成
カチ13	ナット	SUS304	M6	10	予備5ヶ
カチ12	チューブ	SUS304 IHI	K866109	30	φ8×1本用
カチ11	チューブ	SUS304 IHI	K866110	6	φ8×2本用
カチ10	チューブ	SUS304 IHI	K866120	4	φ8×3本用
カチ9	チューブ	SUS304 IHI	K866111	6	φ8×4本用
カチ8	エルボニップル	SUS304 常条	GL-2型8-PT1/4-B	6	
カチ7	コネクター	SUS304 常条	GC-型8-PT1/4-B	14	
カチ6	フレキシブルホース	PT1/4	500	4	100M <sup>2</sup> /cm <sup>2</sup> 口径30
カチ5	高圧ねじ込形ソケット	SUS304 IHI	K862515	4	1/4B
カチ4	グリースニップル	SUS	PT1/4	10	ボタン帽子型
カチ3	銅管	CuT	φ8 × t1	7本	焼直し管
カチ2	ニップル座	SS400		10	ZS
カチ1	給油台	SS400		2	ZS手数反対側

△	訂正	記号	年月日	担当	課長
△					

三重県土野土木事務所 設  
 在宅宅地開運(中小河川改修)工事(久米井堰上部工)  
 洪水吐ゲート  
 給油装置図

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.  
 G91 77 026 △

注	注	注	注	注	注
691-2701	三原屋	2F			7/6



掘付基準線

左并側

右并側

5せん階段

水流

△					
△					
△					

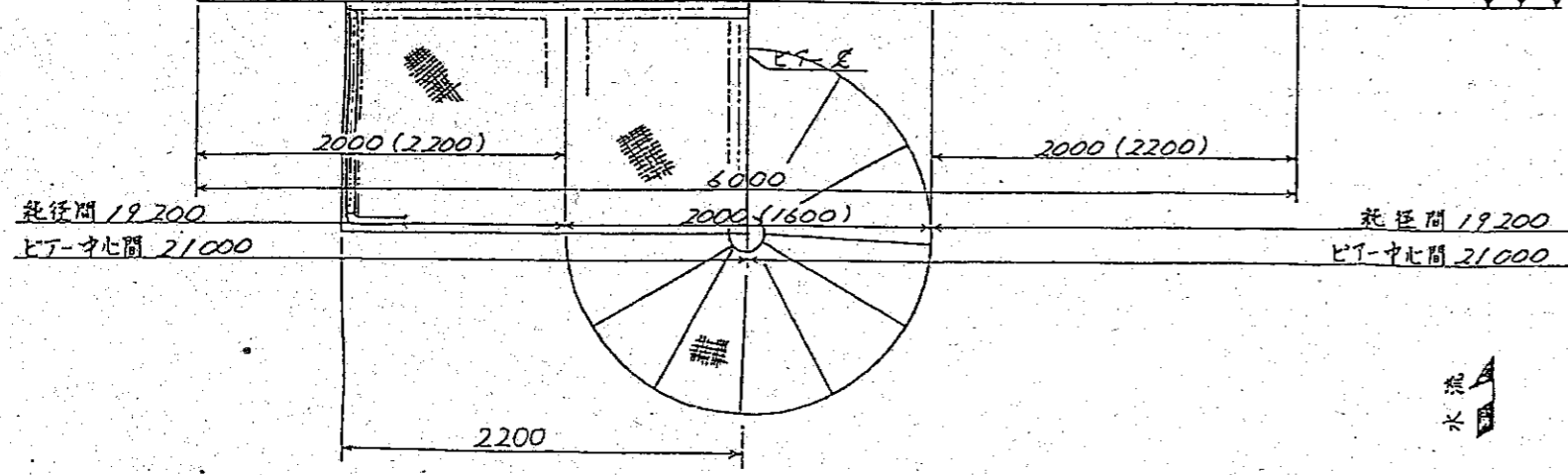
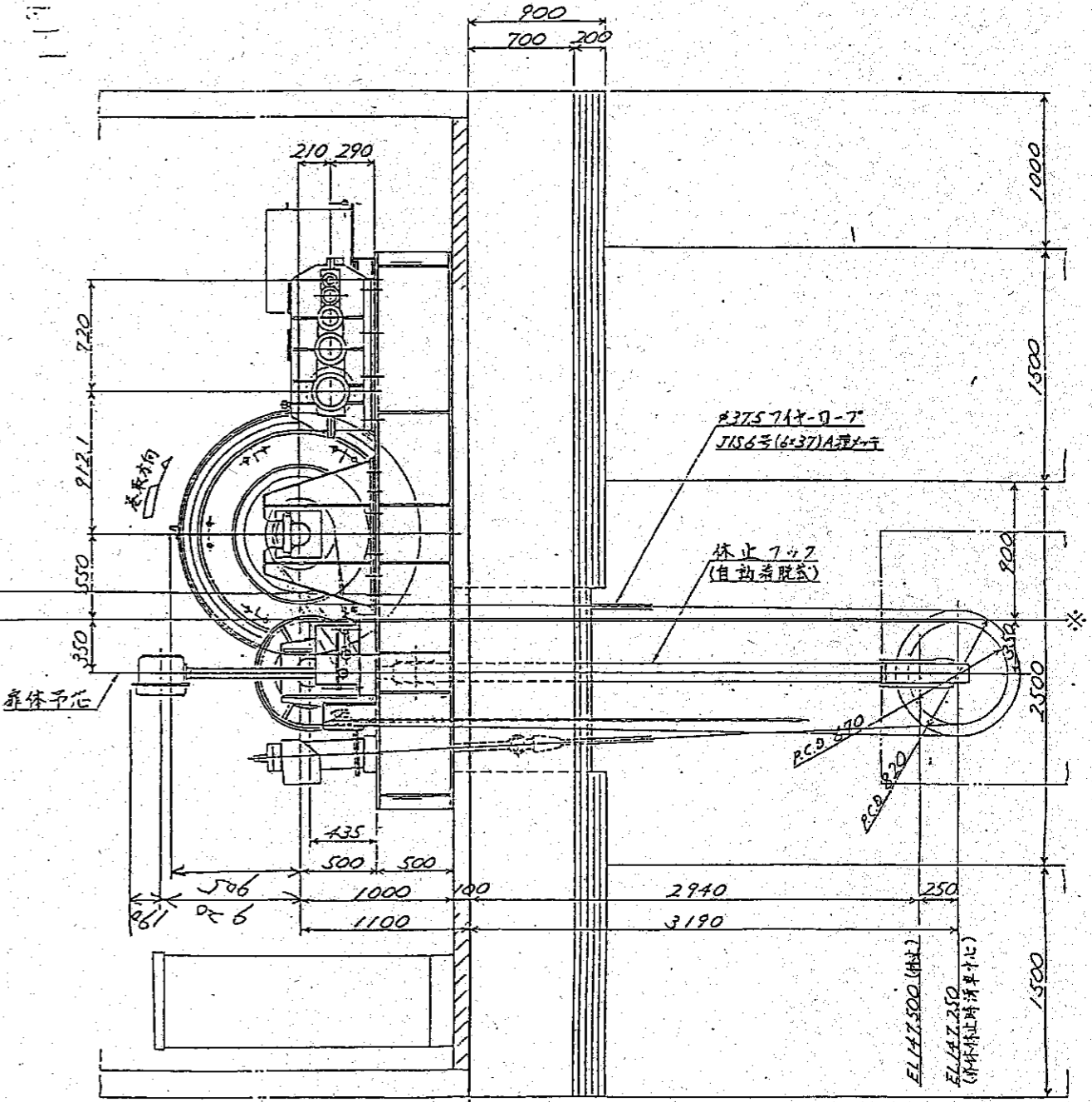
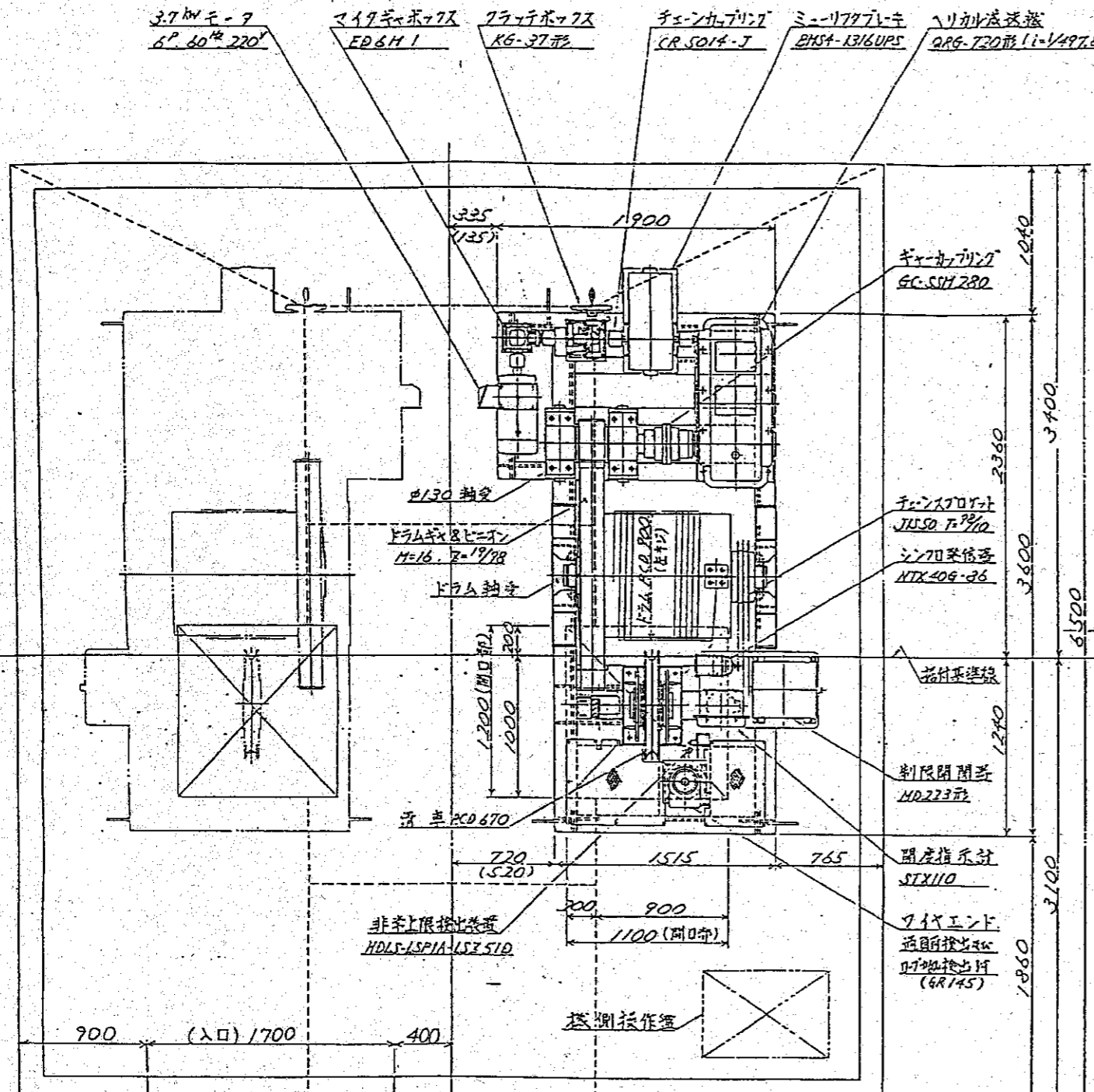
三原屋上野土木事務所  
住宅共同団地(中野川改修)工事(土木非理士部 分)

開閉設備 全体平面配置図

991 270 101

三原屋 栗本重五郎 株式会社 KUREMOTO LTD.

図番	竣工図	図名	年月	頁数
671-270	三原集約	2F		7/6



注意  
 1 本図の2号機(右岸側)の右岸側開閉装置を示す。右岸側の本図と反対勝手とする。  
 2 ( ) 内寸法は両端ヒトを示す。

三原集約上野土木事務所  
 住宅地団地(中河川改修)工事(欠米赤塚上野分)

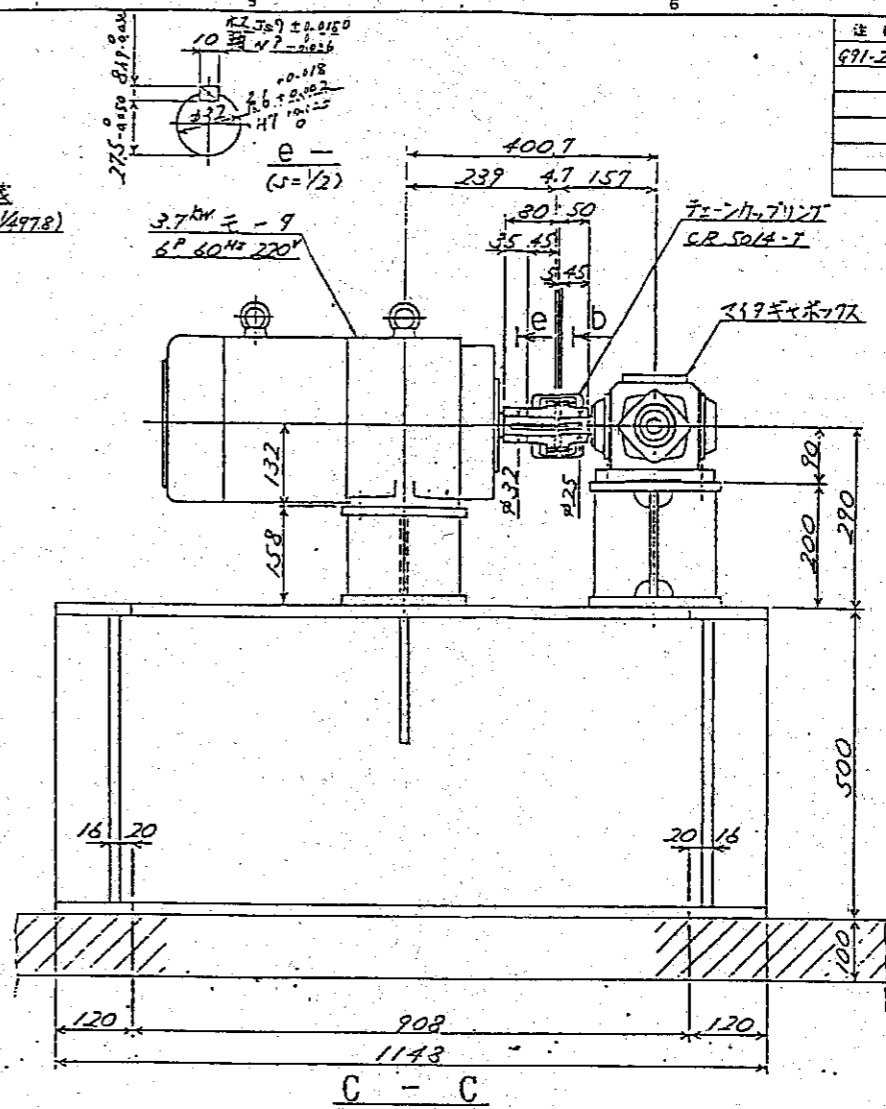
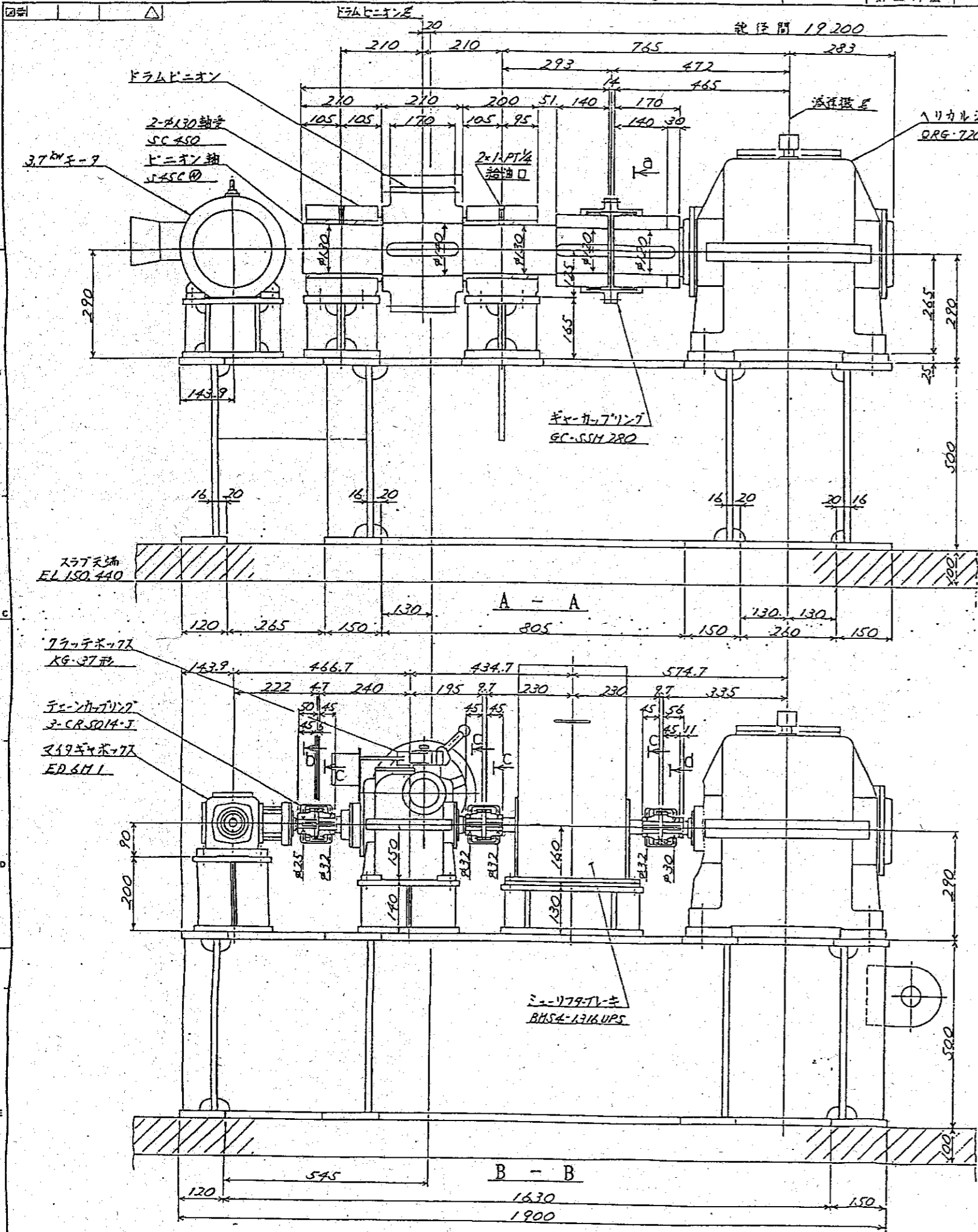
開閉装置 全体図

991 270 001

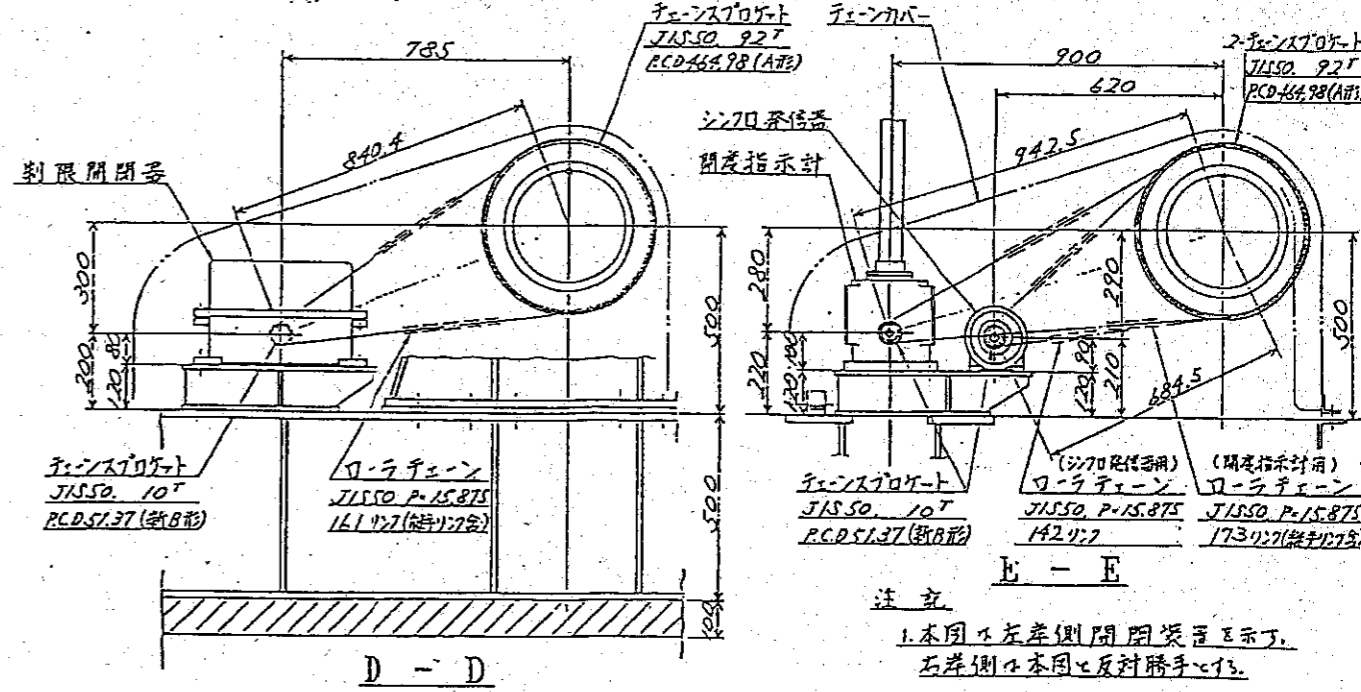
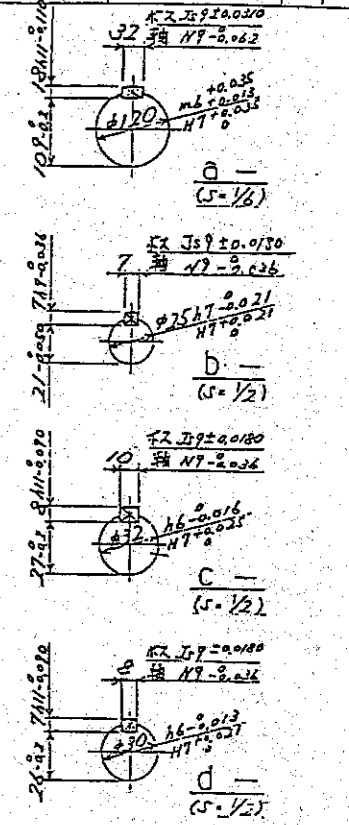
図番	竣工図	図名	年月	頁数
991	270	001		







図番	991-270	三原	製	2F1	746
製					
年					
月					
日					

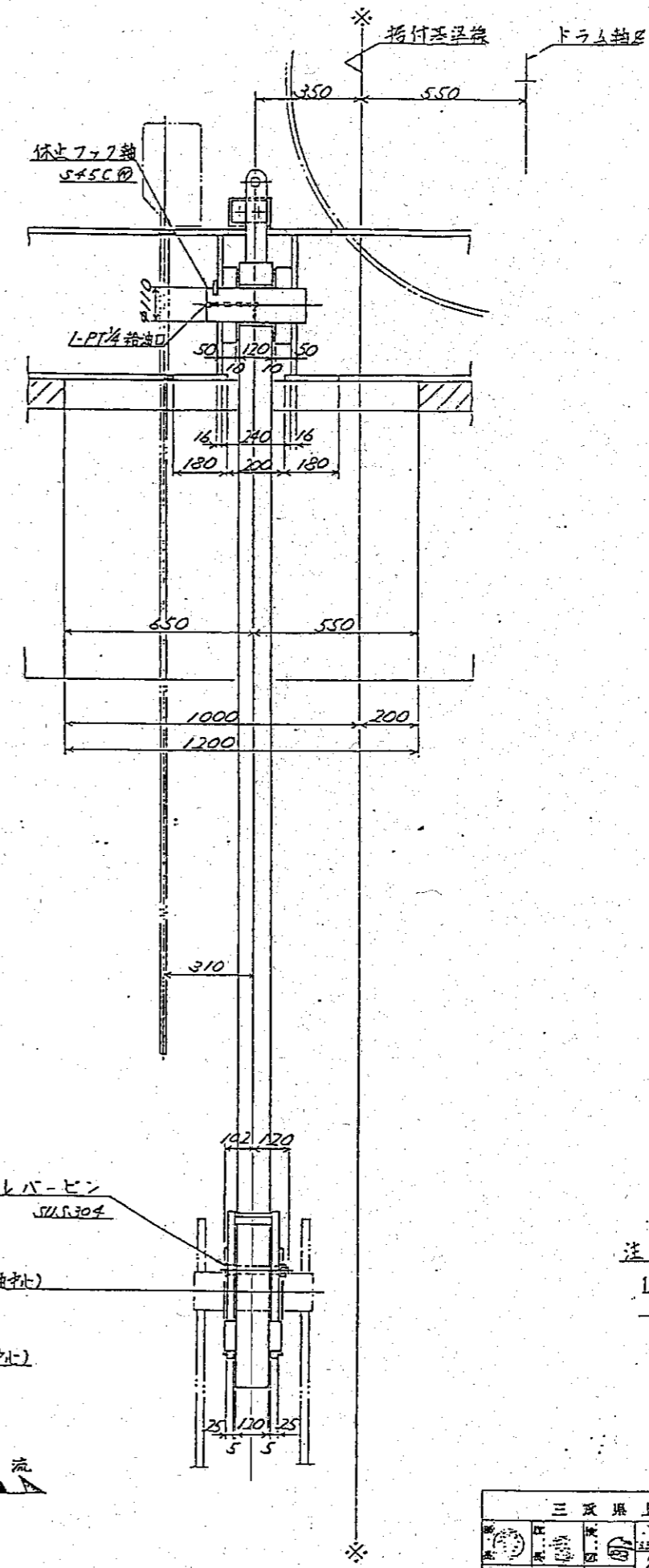
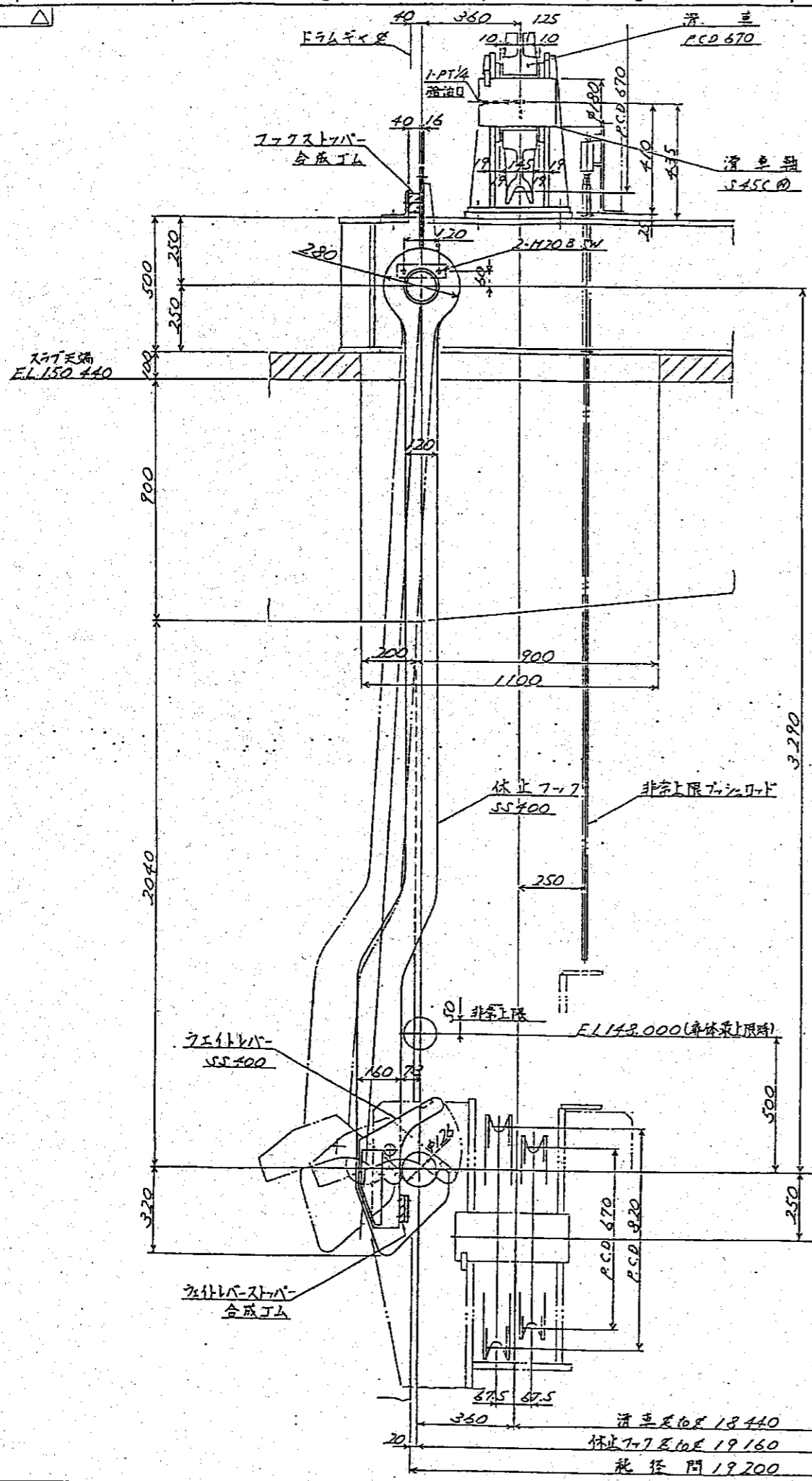


注意  
1. 本図の左側開閉装置は、右側開閉装置と反対の手で開閉する。

三原県上野土木事務所  
住宅地開闢(中小河川改修)工事(水防工事) 2F1  
機軸台軸断面図  
991 270 003  
KUREMOTO, LTD.



注	注	注	注	注	注
671-270	三重県設	2M			746

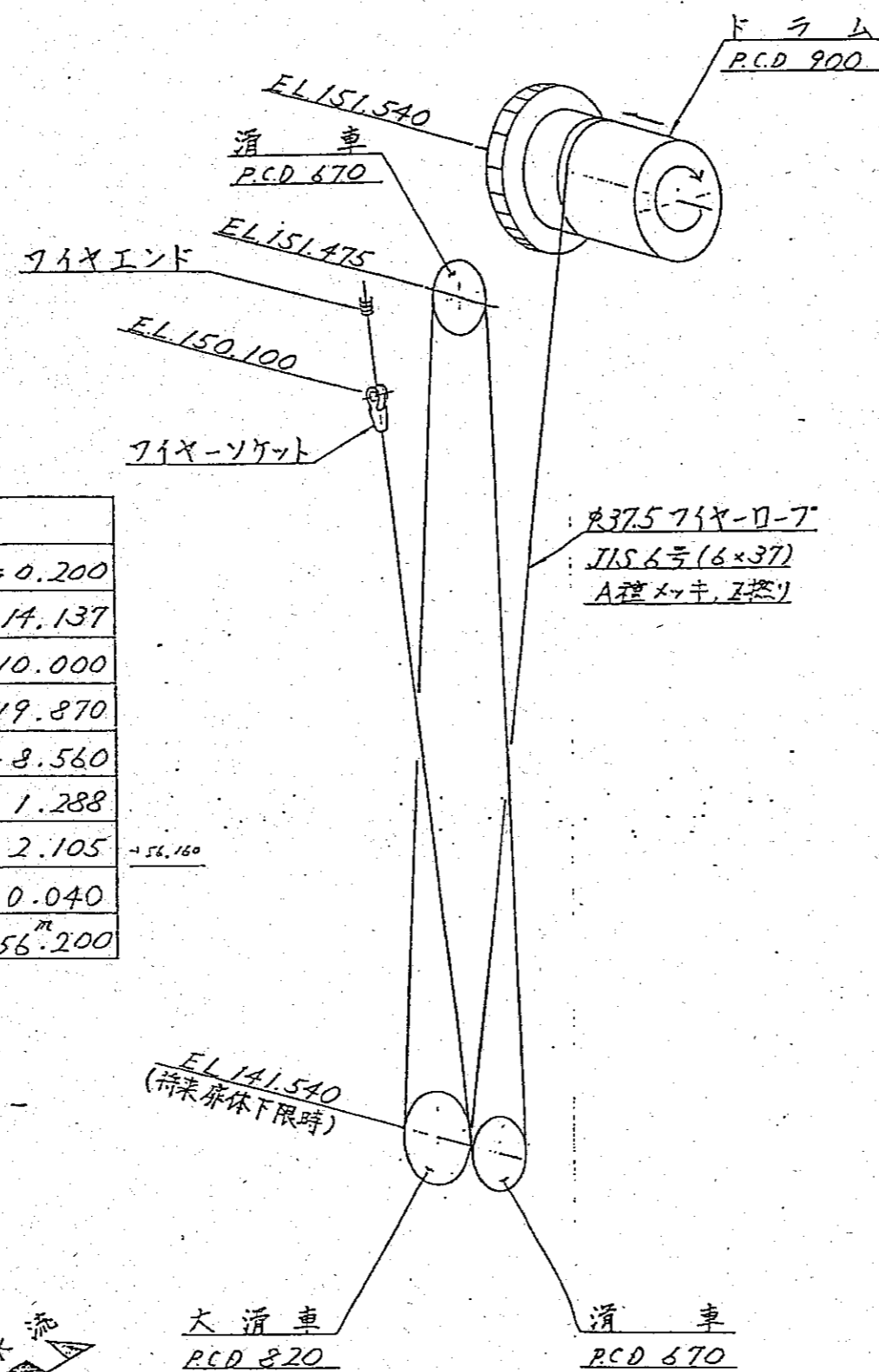


注記  
 1本図は左岸側開閉装置を示す。右岸側は  
 本図と反対向きとする。

水流

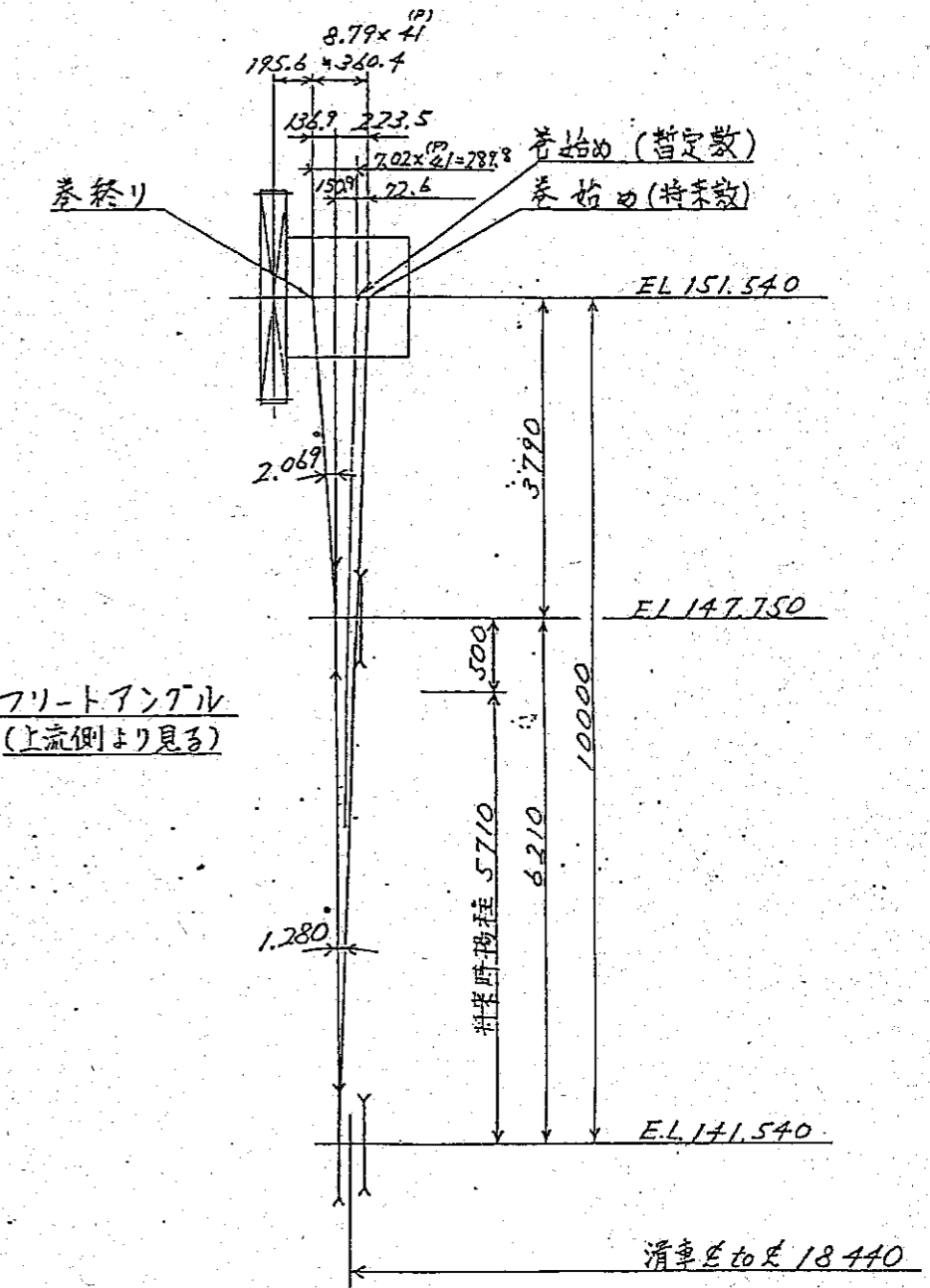
三重県上野土木事務所  
 住宅地内河川(中河川改修)工事(水井掘上部工 分2)  
 1/10  
 13  
 株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO LTD.  
 991 270 005

図番	注文主	製作数	年月	NO. 設計
991-270	三重県	2門		746



ワイヤロープ 計算長

1	ワイヤ押え代	—	= 0.200
2	ドラム捨巻	$0.900 \times \pi \times 5$	14.137
3	ドラム~扉体大滑車	$EL 151.540 - EL 141.540$	10.000
4	後機滑車~扉体滑車	$(EL 151.475 - EL 141.540) \times 2$	19.870
5	ワイヤソケット~扉体小滑車	$EL 150.100 - EL 141.540$	8.560
6	滑車 P.C.D 820 × 1/2	$0.820 \times \pi \times 1/2 \times 1$	1.288
7	滑車 P.C.D 670 × 1/2	$0.670 \times \pi \times 1/2 \times 2$	2.105
8	余裕	—	0.040
合計			$\pi$ 56.200



注記  
 1 本図は左岸側開閉装置を示す。右岸側は本図と反対向きとする。

三重県上野土木事務所殿

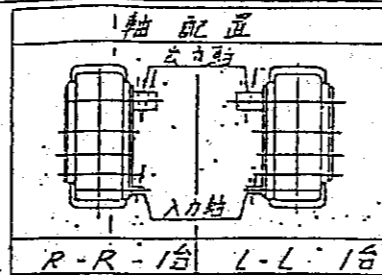
住宅地開連 (中小河川改修) 工事 (久米井堰上部工 分2)

名称: ワイヤリンク図

図番: 991 270 006

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.

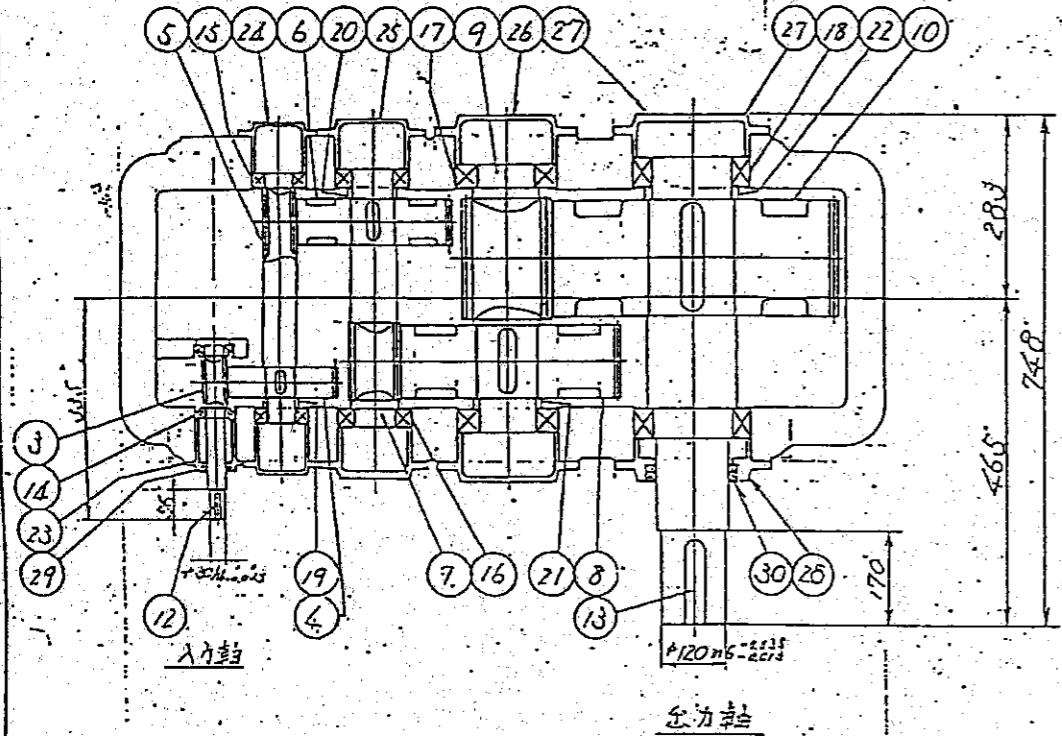
行号	訂正	記号	年月日	担当	備考
△					
△					



CAREER		△ ×		△ ×	
△ ×		△ ×		△ ×	

3.7 kW	PS 油圧 65 l	速比
入力軸 1120		1/497.6
出力軸 225		

御柱文先  
 (株) 栄泰鐵工所 殿  
 貴注文番号  
 貴工事番号  
 貴向ヶ先 三線工野工本務所殿  
 又和) 又米斗上工部工事



齒形	URQ 11211 齒車	圧力角	27°
モジュール	3.5	ネジレ角	13°30'
小歯車	19	材質	SCHLON 焼入焼戻
大歯車	92	材質	SCHLON

齒形	15E 11211 齒車	圧力角	20°
モジュール	2	ネジレ角	16°
小歯車	16	材質	SCHLON 焼入焼戻
大歯車	80	材質	

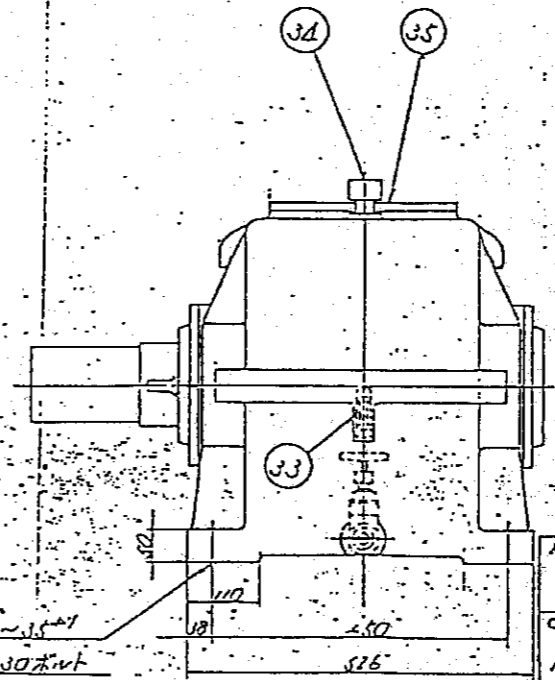
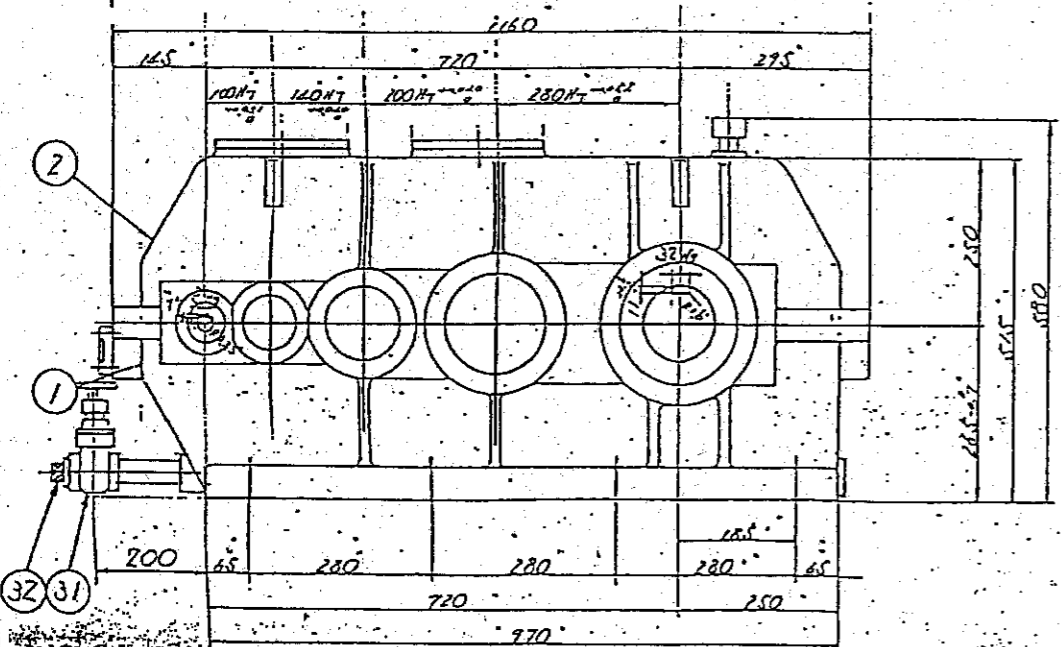
齒形	4TH 11211 齒車	圧力角	27°
モジュール	5.5	ネジレ角	13°30'
小歯車	21	材質	SCHLON 焼入焼戻
大歯車	78	材質	SCHLON

齒形	2ND 11211 齒車	圧力角	20°
モジュール	2.75	ネジレ角	15°30'
小歯車	15	材質	SCHLON 焼入焼戻
大歯車	83	材質	SCHLON

油圧潤滑油  
 出力側: ダブニースーパーギヤオイル LWSB  
 コスモ油: コスモギヤ LGSB

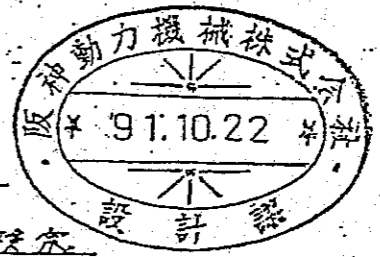
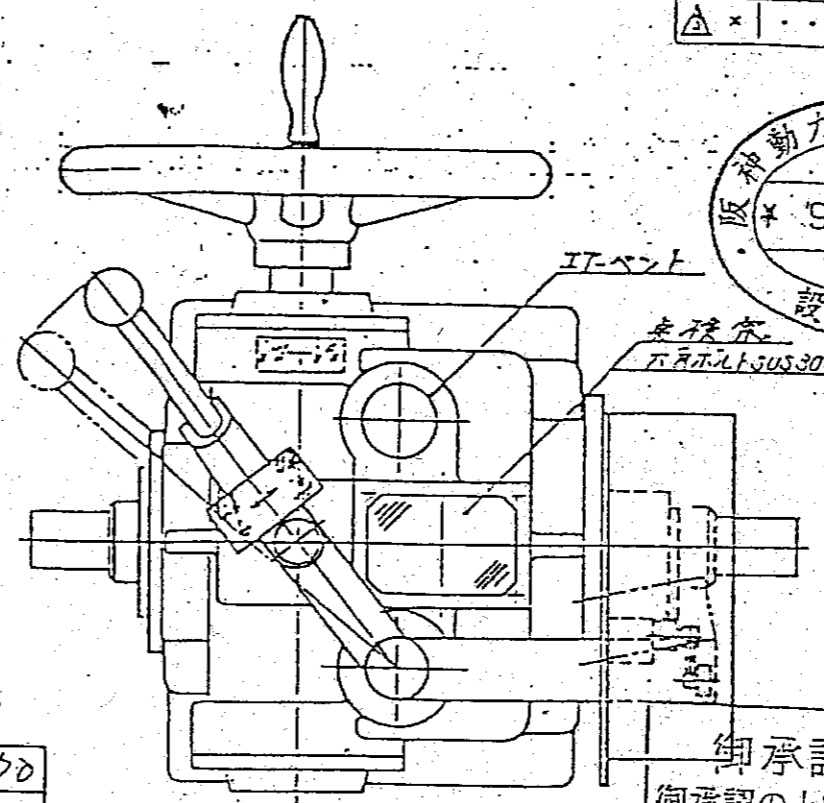
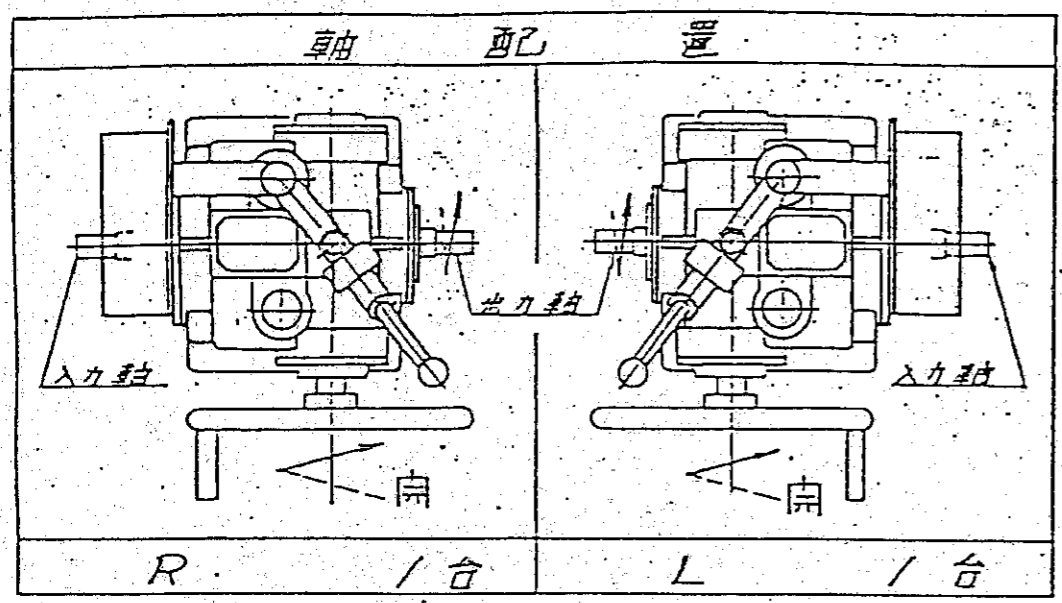
新率  
 起動時 0.8  
 運転時 0.96  
 入力軸キ一付

品番	品名	数量	単位	備注
05	交換カバー	2		FC200
02	IT-ブリーダ	1		
03	油面計	1		
02	油抜栓	1		FC18
01	仕切弁	1		
00	インペラ	2		NBR 150D 125-155-14
29	インペラ	1		NBR 150D 85-55-11
28	軸受カバー	1		FC200
27		1		
26		2		
25		2		
24		2		
23	軸受カバー	1		FC200
22	カバー	1		STK400
21		1		
20		1		
19	カバー	1		STK400
18	球面ジョイント	2		#23026
17		2		#22217
16		2		#22212
15	球面ジョイント	2		#22208
14	球面ジョイント	2		#00207
13	平行キ	1		SCM440H 32×18×155 <sup>2</sup>
12	平行キ	1		S45C 8×7×50 <sup>2</sup>
11	出力軸	1		SCM440H
10	4TH 大歯車	1		SCHLON
9	4TH 焼付小歯車	1		SCHLON
8	3RD 大歯車	1		SCHLON
7	3RD 焼付小歯車	1		SCHLON
6	2ND 大歯車	1		SCHLON
5	2ND 焼付小歯車	1		SCHLON
4	1ST 大歯車	1		
3	1ST 焼付小歯車	1		SCHLON
2	ギヤ-Y-Z 上	1		FC0.50
1	ギヤ-Y-Z 下	1		FC0.50



APP.	CHK.	MACH. NAME	SCALE
CHA.	DRAW.	DATE	PART NAME
1010	1010	1991 10-15	組立図
製作番号	MFG. NO.	NO. REQ'D.	PART NO.
D-18-320	2台	1010	16780 u/A

△ ×	△ ×	△ ×	△ ×
△ ×	△ ×	△ ×	△ ×



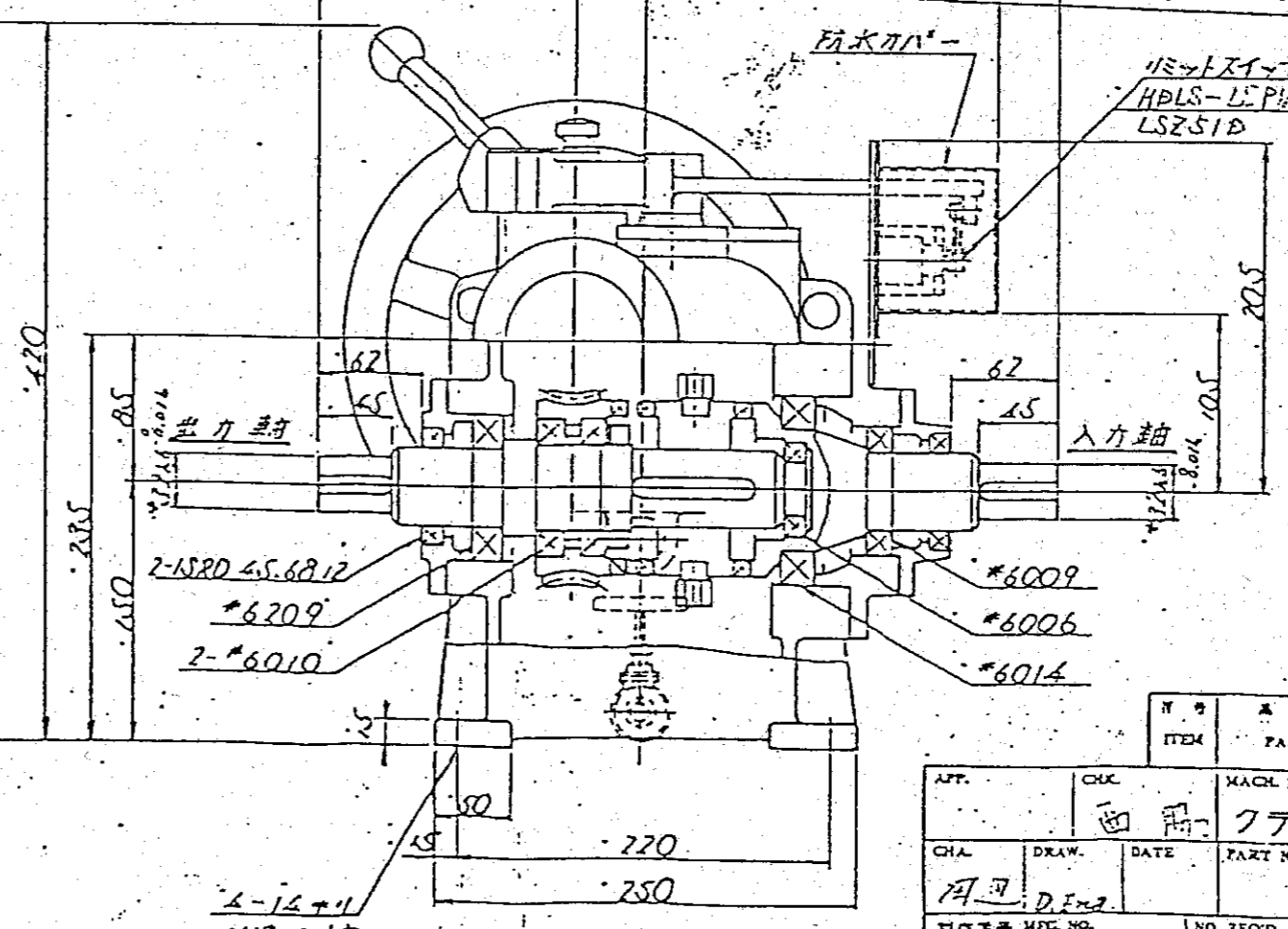
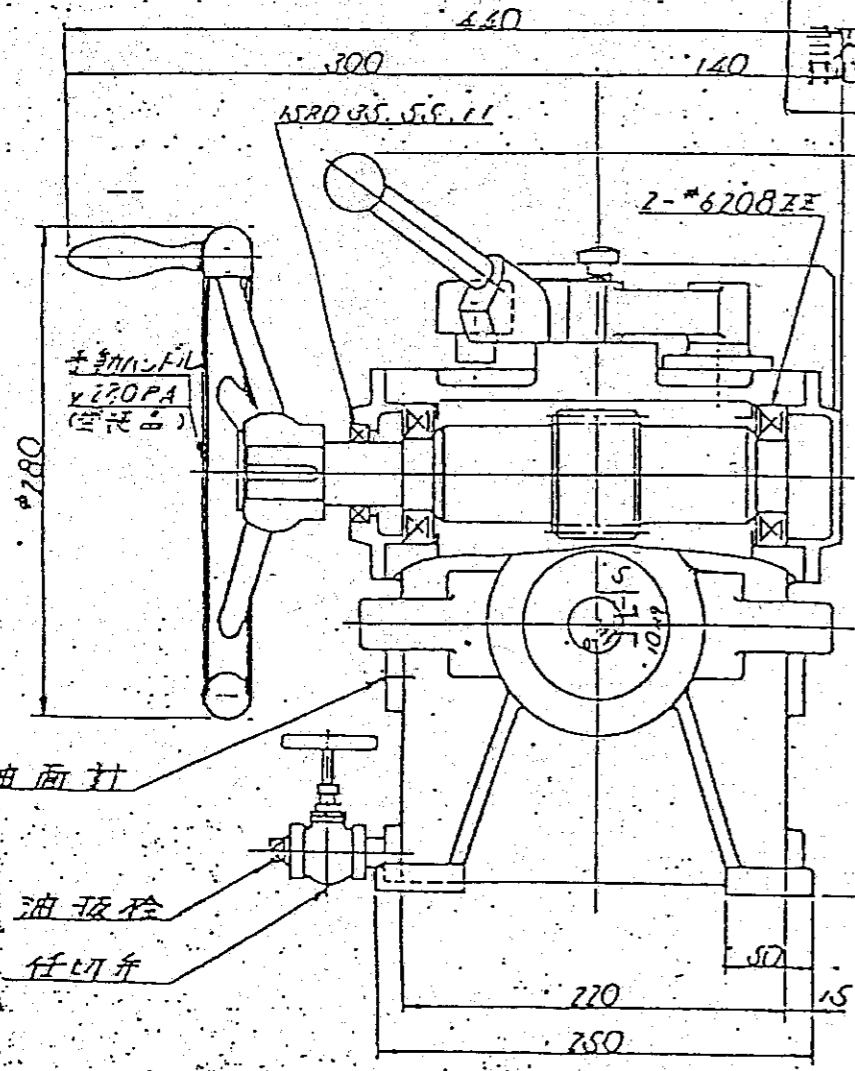
御注文元  
(株) 栗本鐵工所 設  
 貴注文番号 |  
 貴工事番号 |  
 貴同ケ元 | 三浦県上野市新所  
 スチール 材料運上 工 寺

0.7 KW	PS 油圧	4
入力軸出力	1120	電動機
出力軸出力	1120	手動機
		1/30

塗装仕様は別紙  
 3年11月1日 注番G7-230  
 株式会社 栗本鐵工所水門設計部  
 部長 課長 係長 担当  
 承認

御承認返却用図面  
 御承認の上 91年11月1日 まで  
 でに本図を一過返却下さい。  
 上記期日までには御返却ない場合は  
 本図通りにて御承認載けたものと  
 し本図通り製作致します。

ビニール	11.011
ネジ	11.996
リーフ	11.011
ロッド	1/30
角度	3°02' 左
圧力	20°02'
その他	20



推奨潤滑油 (周囲温度 -10~40℃)

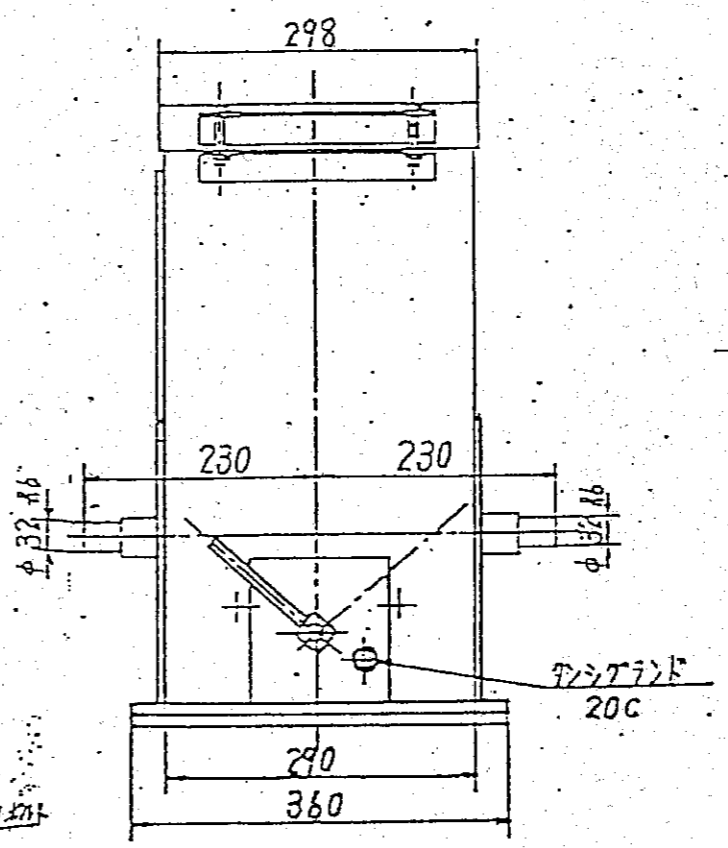
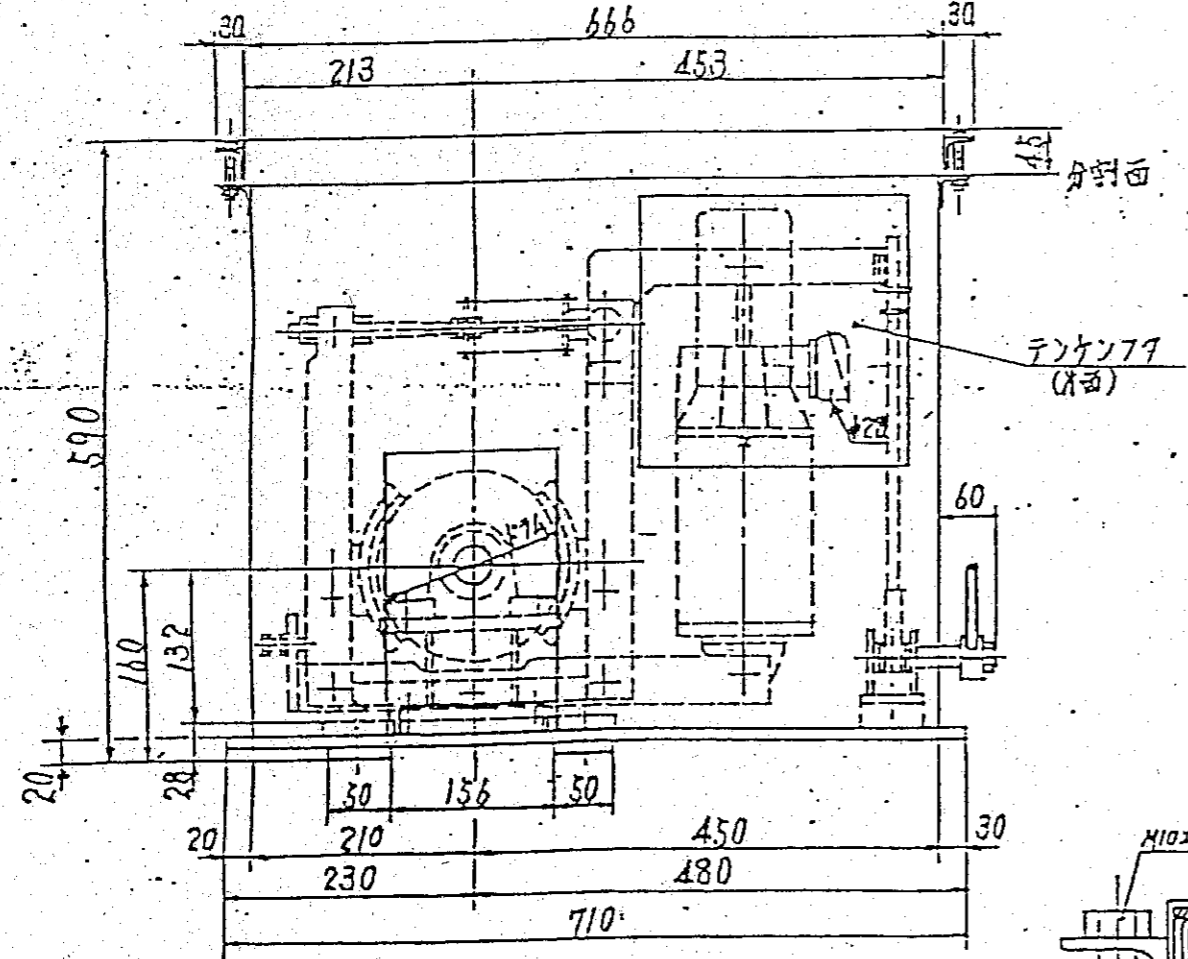
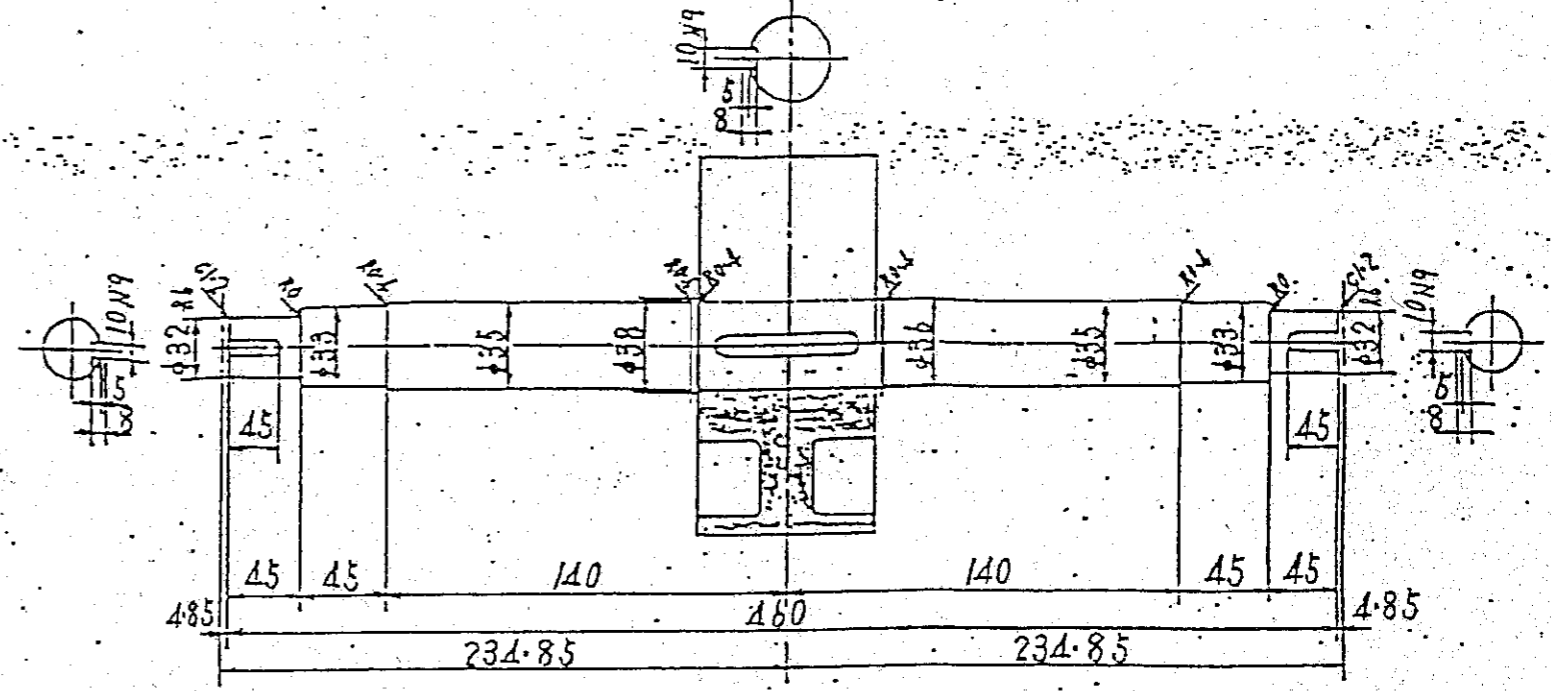
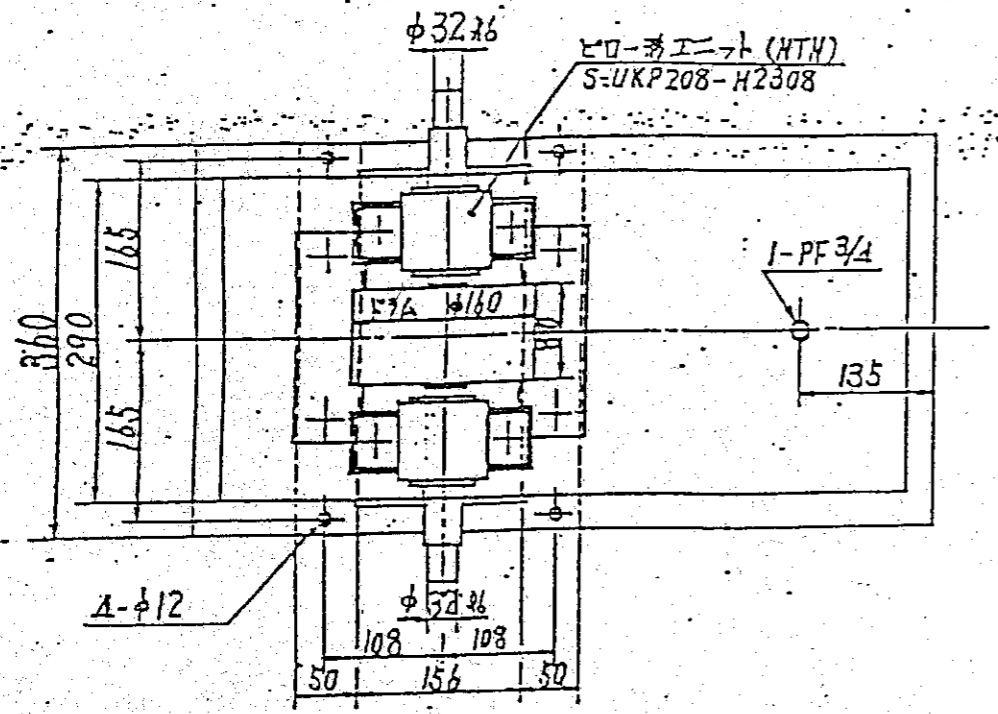
出光興産	ダネースーパーハイドロ 22WR
コスモ石油	コスモハイドロ HV22
日本石油	ハイランドワイド 22
昭和シェル石油	テラスオイル KT22

油 量 4ℓ  
 重 量 70kg

Page 80

ITEM	PART NAME	MATERIAL	NO. REQ'D FOR ISSY	REMARK	WEIGHT (kg)
面番	クラッテボリス KG-37形				
組立図					
W-11019	2	3023815			

MBIR 300398



型番 BMS4-1316UPS	型番 MLA-20HS
制御回路 5~6T	制御回路 40ヶ
電源 三相交流	電圧 220V
電圧 220V	周波数 60Hz
電流 0.51A	容量 1.5kVA
塗装色: 亜鉛メッキ 585/0.5	重量 (本体) 91kg
	重量 (全機) 20kg

用途: ゲート用 (2台)  
ハンドル7付

# 設計控

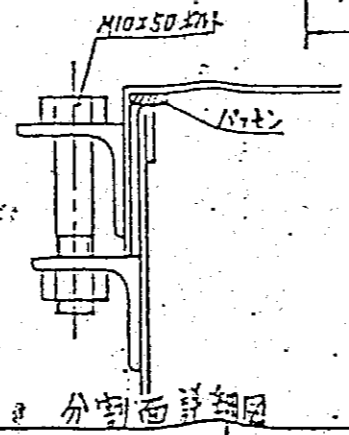
承認	3年12月27日 注番G9/270
	株式会社 栗本鉄工所水門設計部
	部長 課長 係長 担当

御承認后 図画

Page 8/1

REV	DESCRIPTIONS	DATE

APPROVED BY 白石	CHECKED BY 白石	DESIGNED BY 白石	TITLE 名称 BMS4-1316UPS (二分割機)
Meidensha Electric Mfg. Co., Ltd.			JOB NO. 工事 2054141
株式会社 明電舎			DWG. NO. 図番 MBIR 300398



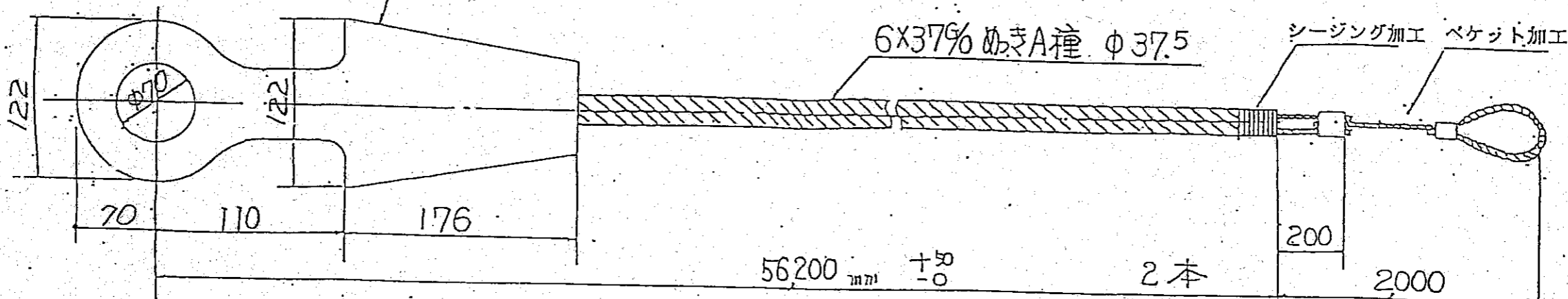
17

No.	NAME OF PART	MATERIAL	NET-WEIGHT	GROSS-WEIGHT	NO. REQD	REMARKS
-----	--------------	----------	------------	--------------	----------	---------

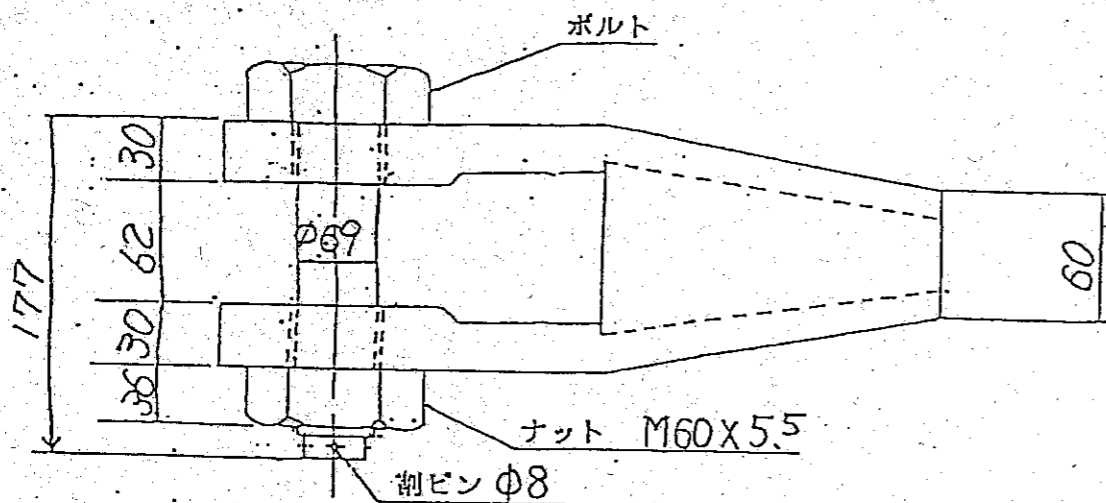
ワイヤネットの仕様

規格及び寸法 : 標準型TSK0型ソケット 片ナットピン呼び38

材質 : S35C  
溶融亜鉛めっき



設計控



3年12月24日 注番G91-270  
 株式会社 栗本鉄工所水門設計部  
 部長 課長 係長 担当  
 承認

御承認申請  
 御設計 御承認の上 返向返  
 与致します。  
 年月日  
 返却希望日 年月日  
 御承認印  
 神鋼鋼線工業株式会社

Page 83

ワイヤロープ仕様 ・構成及び種別 : 6x37% めっきA種

ロープ径及び許容差 :  $\phi 37.5$   $\begin{matrix} +7 \\ -0\% \end{matrix}$

切断荷重 : 76.2 TON

単位重量 : 5.05 kg/m

保守油 S-320 1 缶

プレテンション加工条件

荷重 : 30.5 TON

糸長 L=56200 mm 2 本

時間 : 30 分

捆包 ソケットE巻箱とEドラム巻

回数 : 2 回

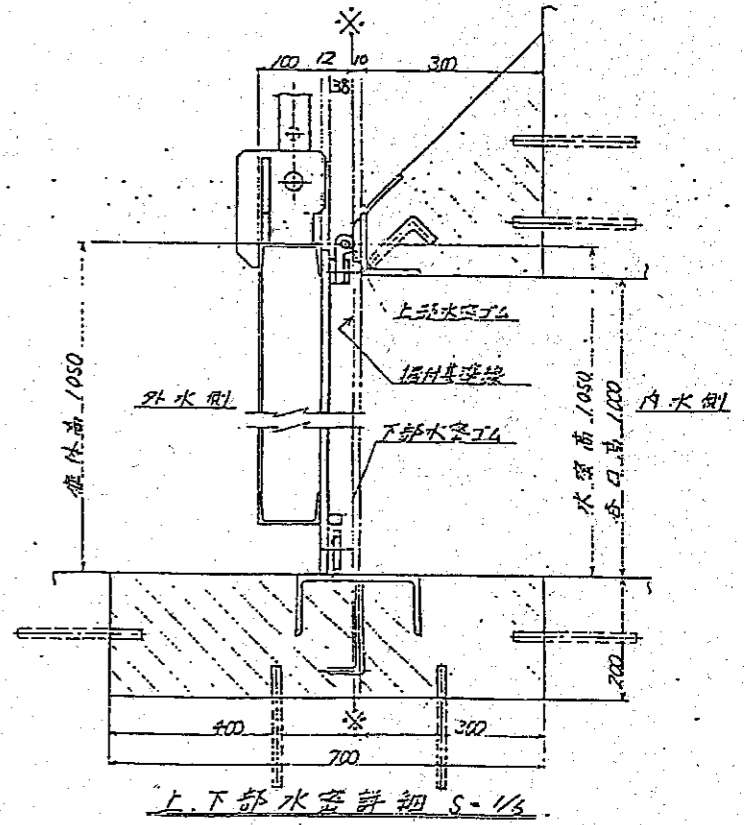
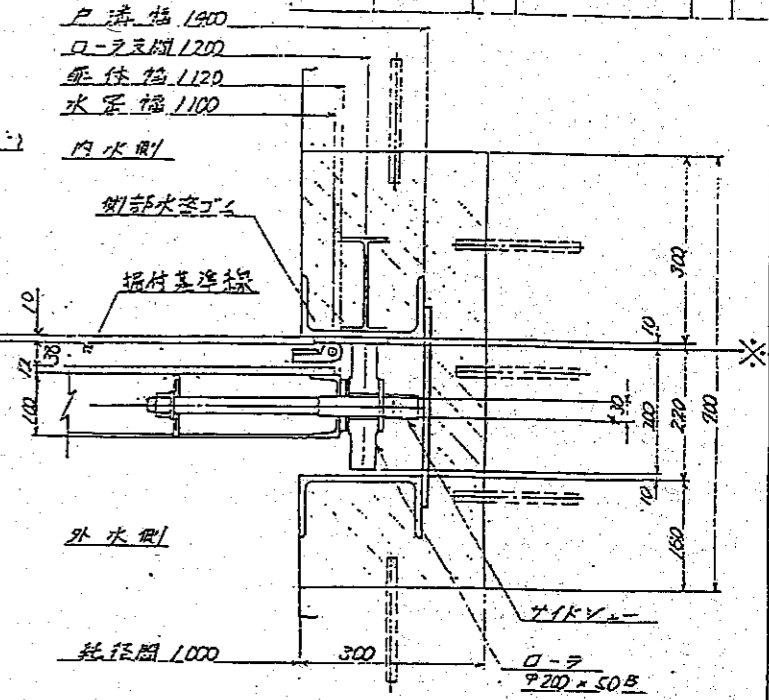
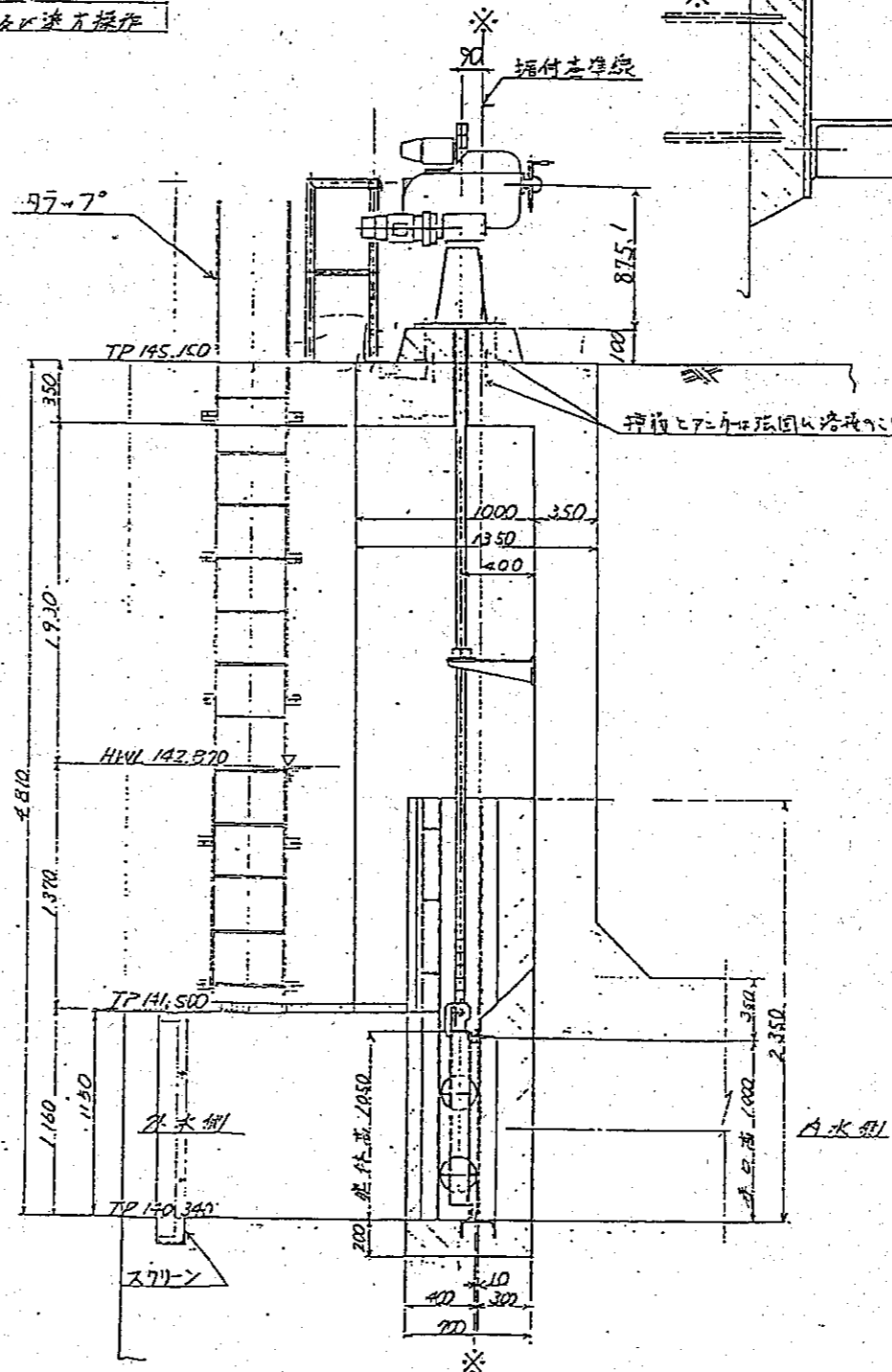
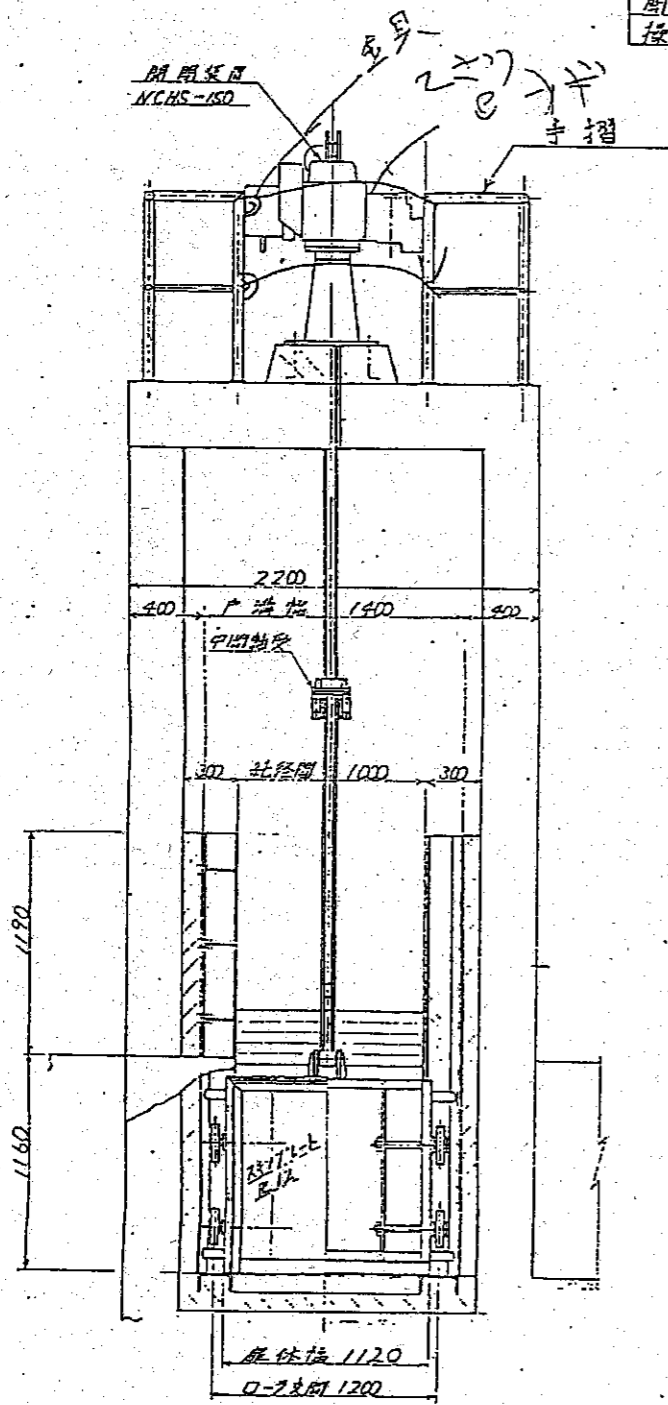
提出書類 ワイヤロープ試験成績書, プレテン加工証明書

No.	NAME OF PART	MATERIAL	NET-WEIGHT	GROSS-WEIGHT	NO. REQD	REMARKS
	CAREER 客先名	三重県上野土木事務所 殿				
	工事名	住宅地関連(中小河川改修)工事(久根町) 二分				
	品名	ワイヤロープ				
SHINKO WIRE CO., LTD.				DWG NO.	PAGE	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	ORDER NO.	G-91-270	

18

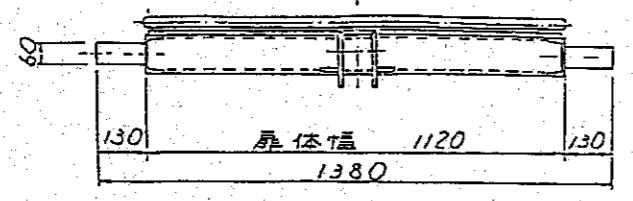


设计要項	
形式	鋼製 O-74-T
純径間・弁口高	1,000mm × 1,000mm
設計水深	1 尺
操作水深	水位差 1,000mm
水送方式	後面弁口 T 水送
揚程	1,200mm
卷上速度	0.300 m/min
開閉機	電動ラック式
操作方式	控制弁口送水操作

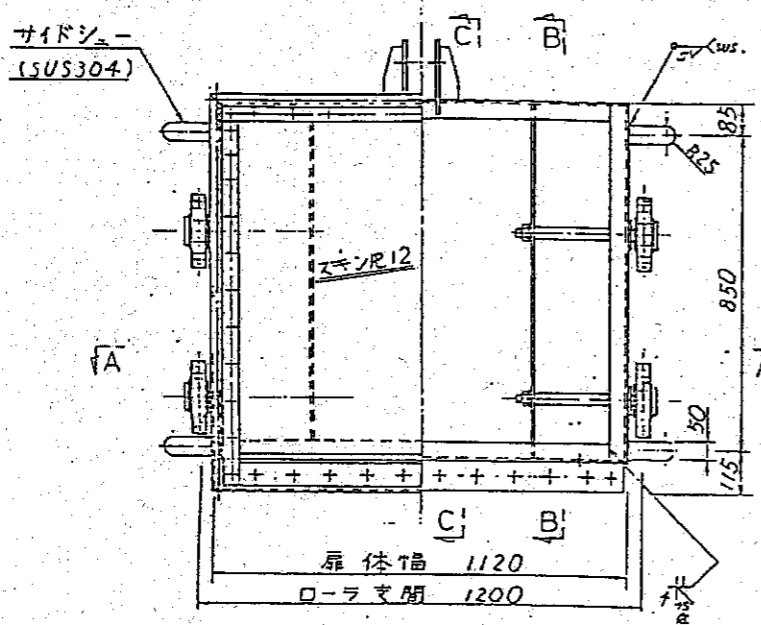


図番	注文主	図作員	図	業	年月	備考
G91-271	三武四郎	11				766

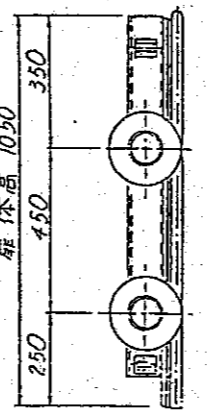
平面図



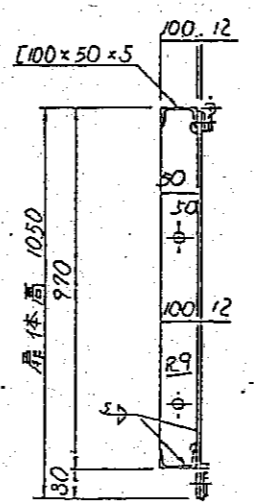
背面図 正面図



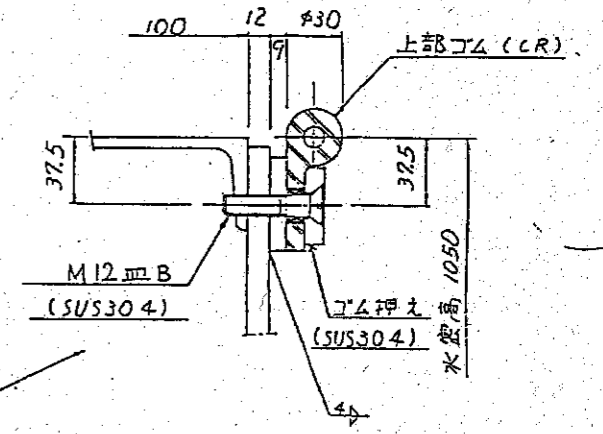
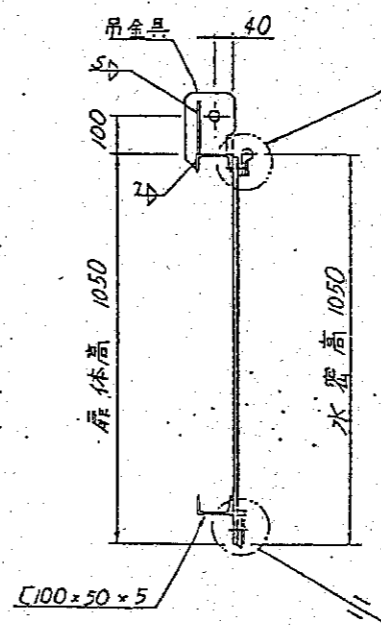
側面図



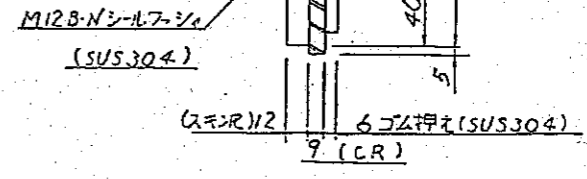
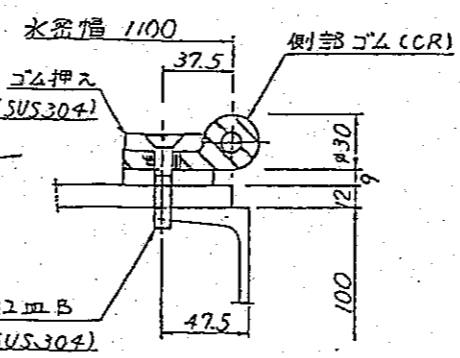
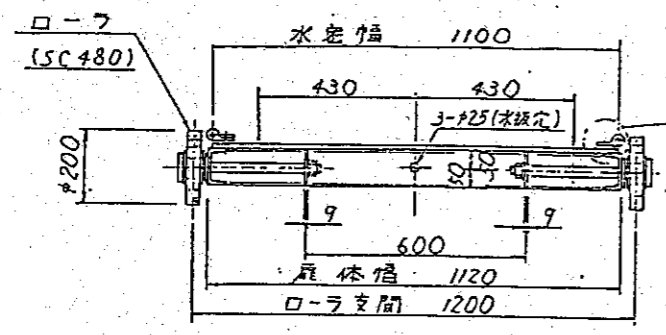
B-B



C-C



A-A



三重県上野土木事務所

住宅地開通(中小河川改修)工事(久米井堰上流工分2)

取水ゲート

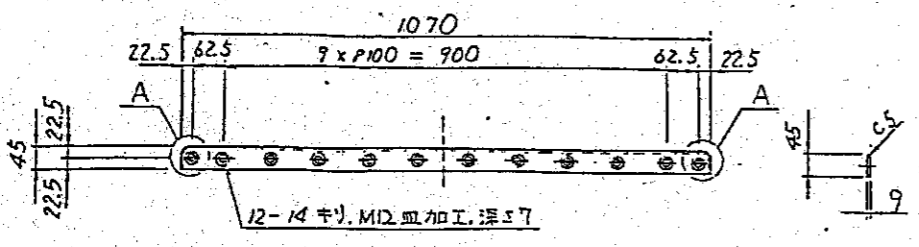
扉体組立図

栗本鐵工所 KURIMOTO LTD. G91 271 002

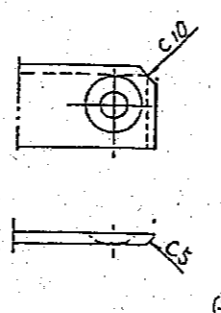
訂	正	記	事	年月日	担当者

注	注	注	注	注	注
G91-271	三並取段	1/1			7/66

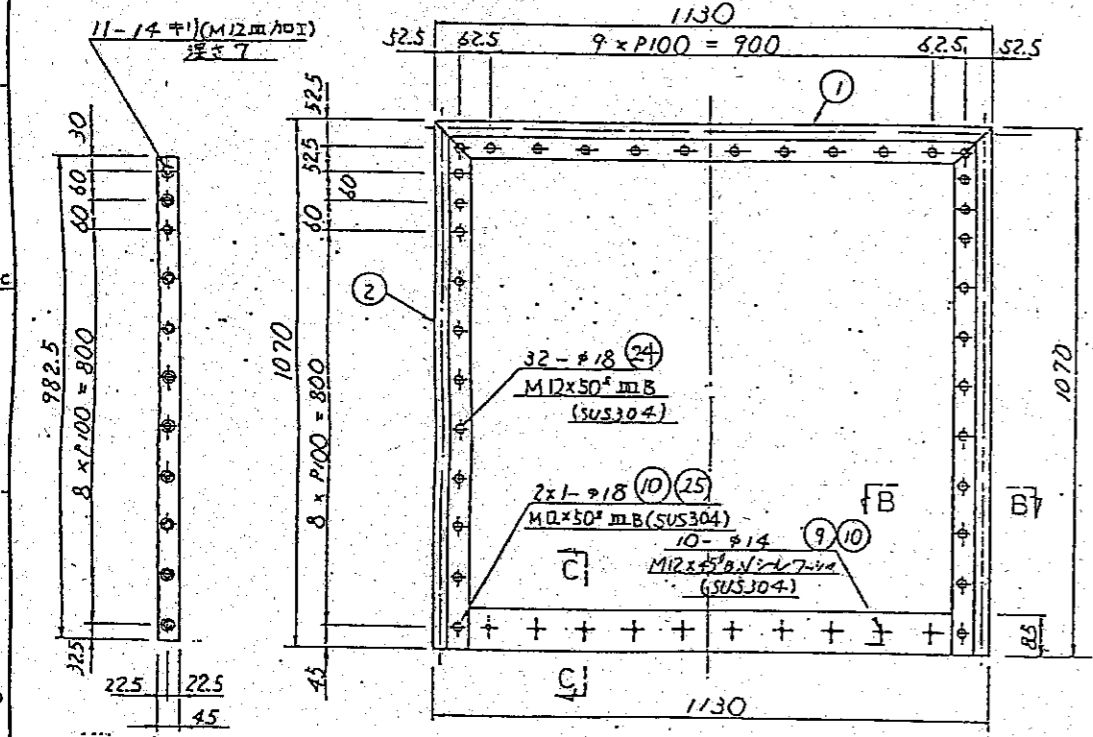
上部ゴム押え詳細 ④  
FB45×6 (SUS304)



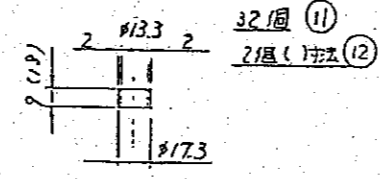
A部詳細



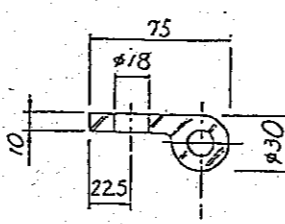
側部ゴム押え詳細 ⑤  
FB45×6 (SUS304) - 2個  
(2個の向き左右対称)



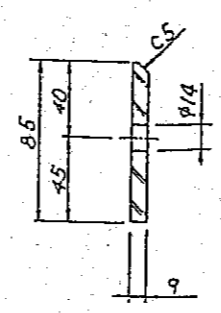
フェイスピース詳細  
SUS304 TPA10A (SC420)



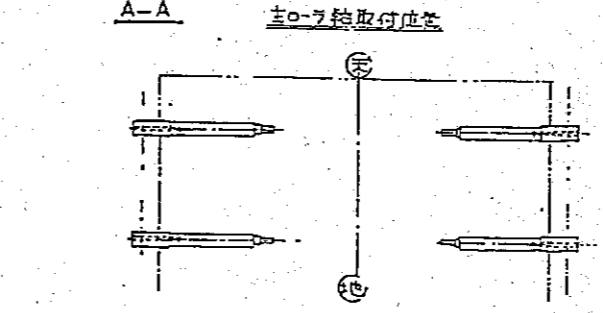
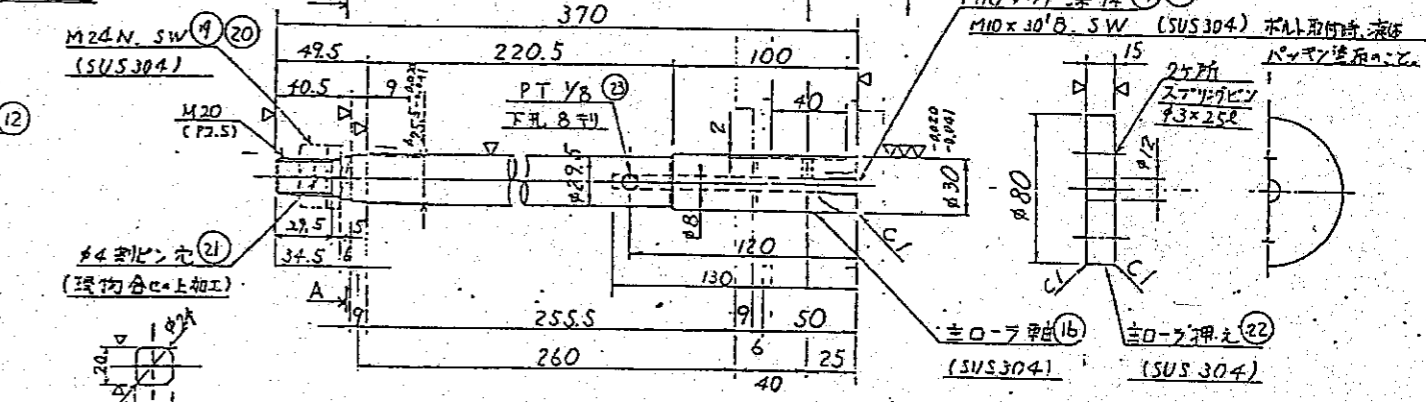
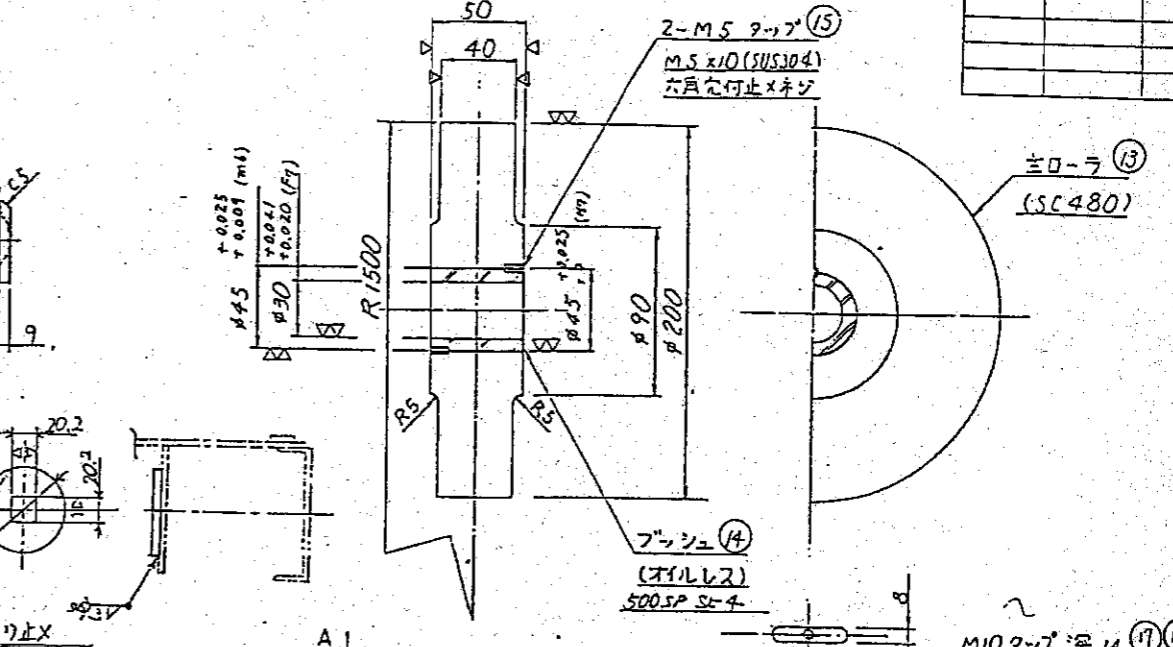
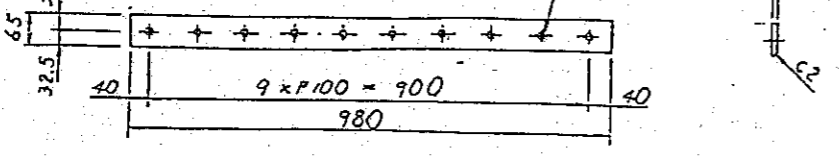
B-B



C-C



下部ゴム押え詳細 ⑥  
FB65×6 (SUS304)



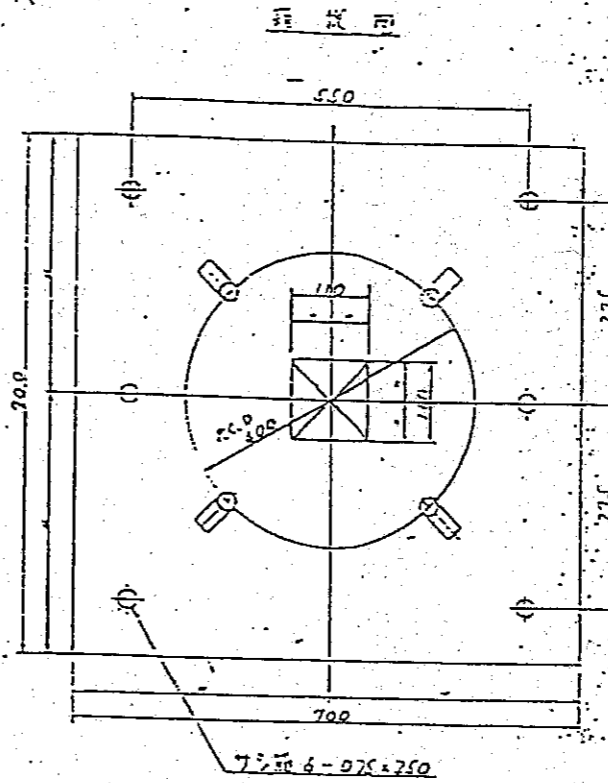
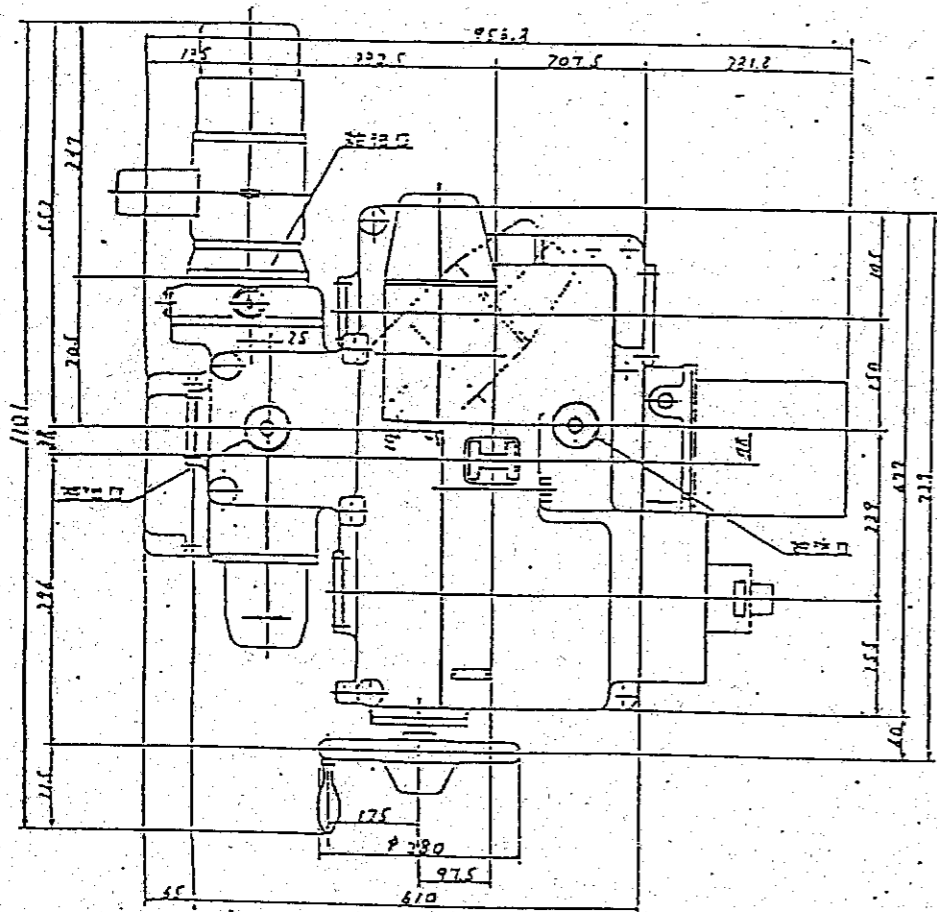
ゴム性能表

ゴム性能	
硬度	Hs 55° ± 5°
引張強さ	150 kg/cm <sup>2</sup> 以上
伸び率	400% 以上
色調	黒
材質	700 グレーン灰色ゴム

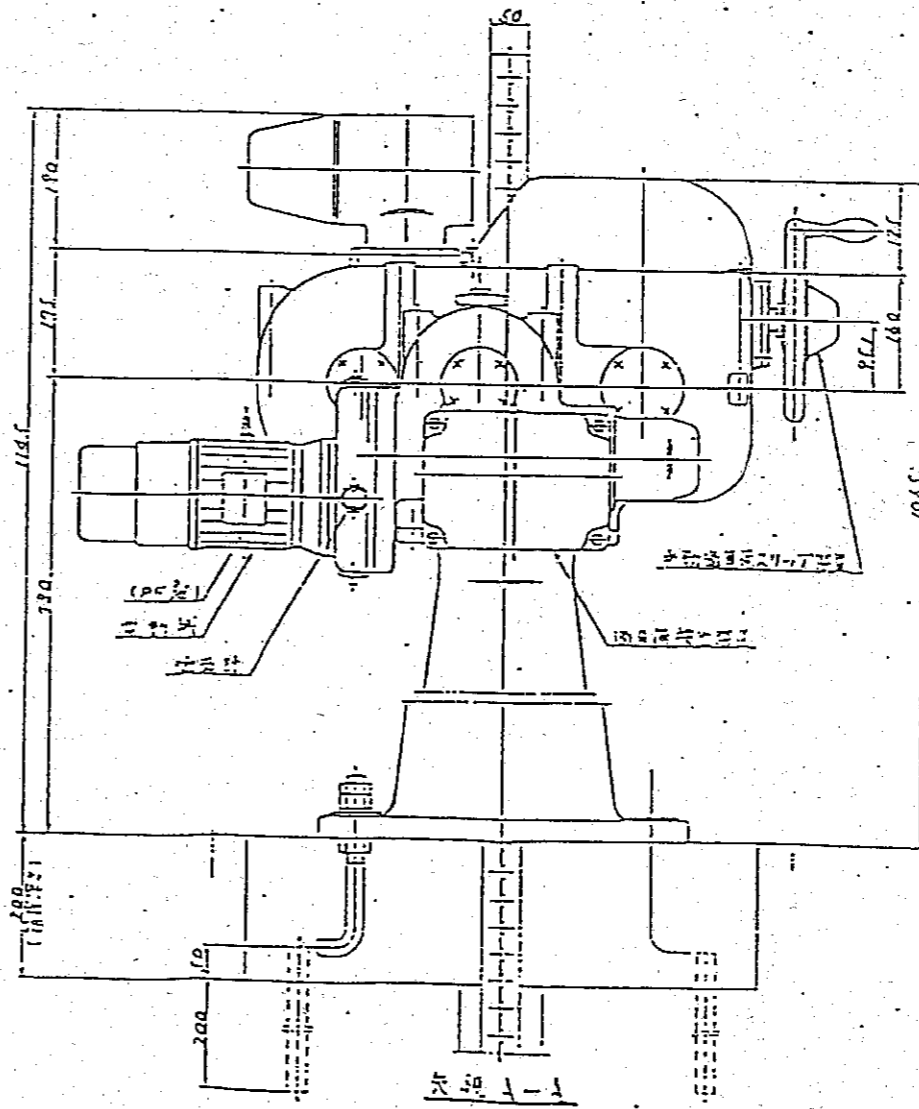
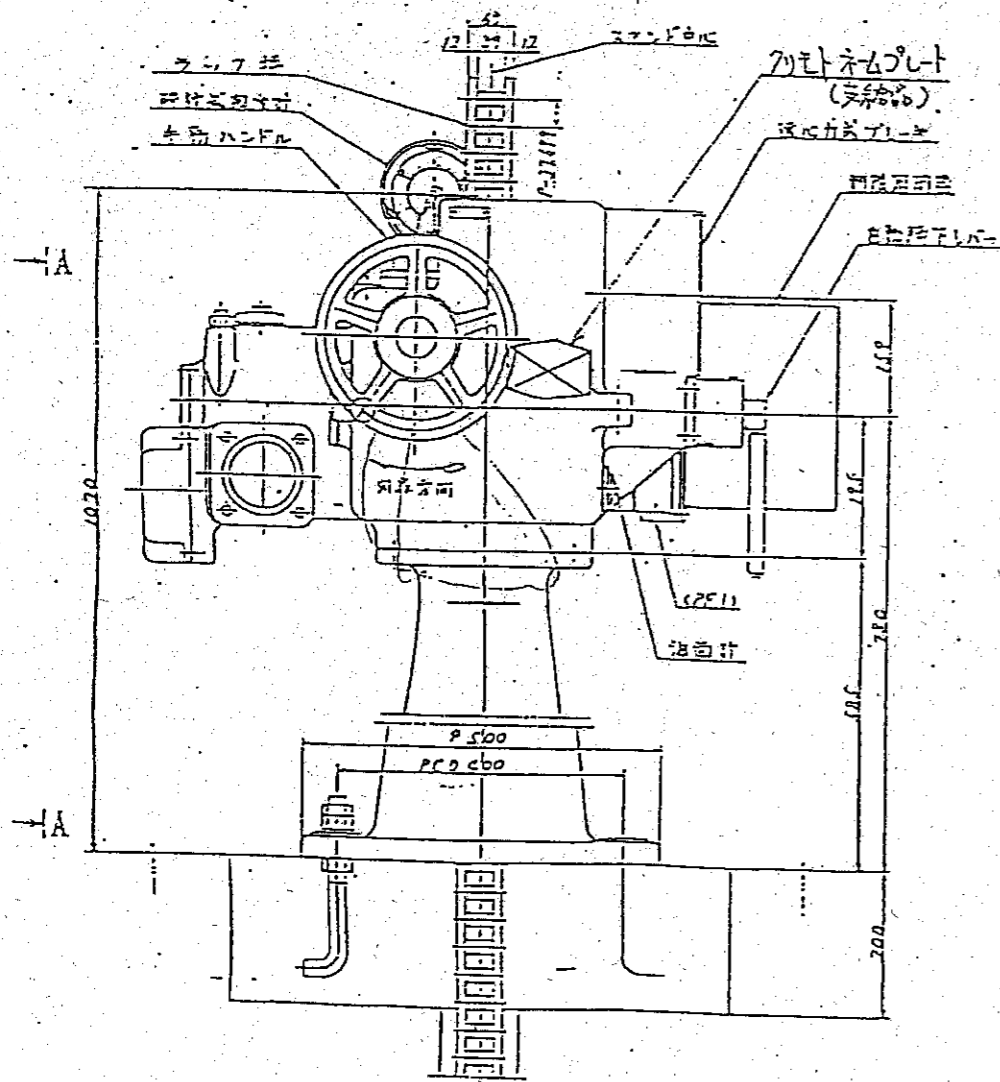
品番	品名	材質	規格	数量	備考
23	フェイスピース	SUS304		4	10ヶ所
22	上部ゴム押え	SUS304		4	
21	側部ゴム押え	SUS304	φ4	60	
20	フェイスピース	SUS304	m:24	4	
19	六角ナット	SUS304	m:24	4	
18	SW	SUS304	m:10	4	
17	六角ボルト	SUS304	m:10	26	30
16	ローラ軸	SUS304		4	17ヶ所
15	六角穴付止メネジ	SUS304	m:5	10	
14	プッシュ	PA66		4	SPAL 30ヶ所
13	ローラ	SC480		4	
12	フェイスピース	SUS304 TPA	A:10	2	(1) TPA
11	フェイスピース	SUS304 TPA	A:10	32	
10	フェイスピース	SUS304	m:12	10	SP M12
9	六角穴付ナット	SUS304	m:12	30	45
8	欠番				
7	欠番				
6	下部ゴム押え	SUS304		1	
5	側部ゴム押え	SUS304		2	10ヶ所
4	上部ゴム押え	SUS304		1	
3	下部ゴム	CR		1	
2	側部ゴム	CR		2	
1	上部ゴム	CR		1	

品番	品名	材質	規格	数量	備考
25	皿 B-N	SUS304 M12	30 50	2	
24	皿 B	SUS304 M12	30 50	32	

三並取土木事務所 取水ゲート  
水密ゴムローラ詳細図  
G91 271 004



機 器 目 録	
型 式	NCHS-150
機 種	1 台
規 格	1.5 ton
機 器 名	1.5 ton
実 効 率	77.5%
電 圧	220V 50Hz
電 力	3.7 kW
機 器 重	150 kg



1022

製 造 年 月	2002
製 造 所	山口県宇部市
製 造 者	山口県宇部市
製 造 品 名	NCHS-150
製 造 品 番	1022
製 造 品 重	150 kg
製 造 品 価	100 万円
製 造 品 状 況	新品
製 造 品 保 固 期	1年
製 造 品 保 固 費	100 万円

山口県工務株式会社