

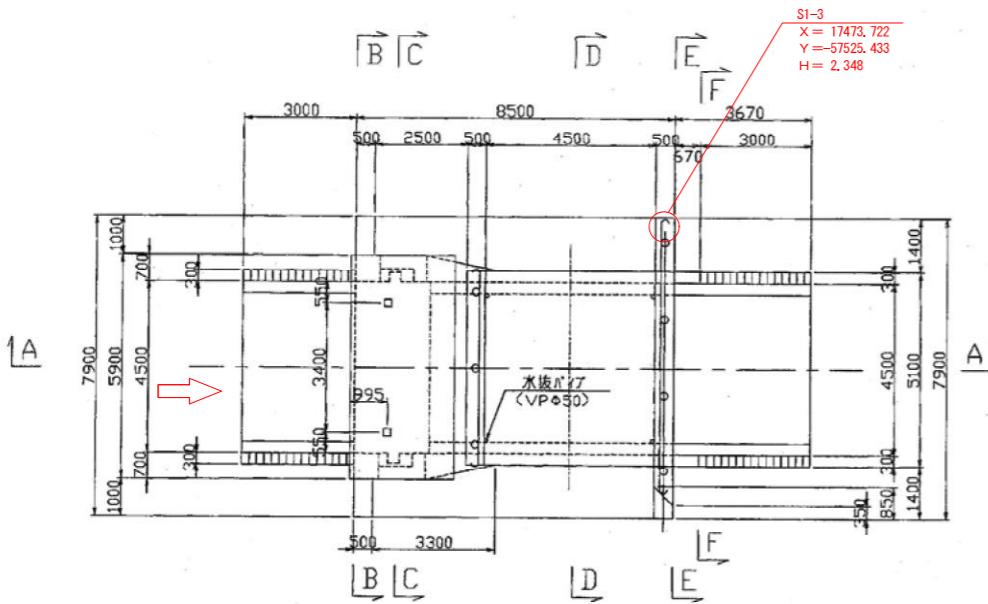
## 南浜武1号制水門構造図 (1-1号制水門) (1-1号橋梁)

NO. 2+48.35

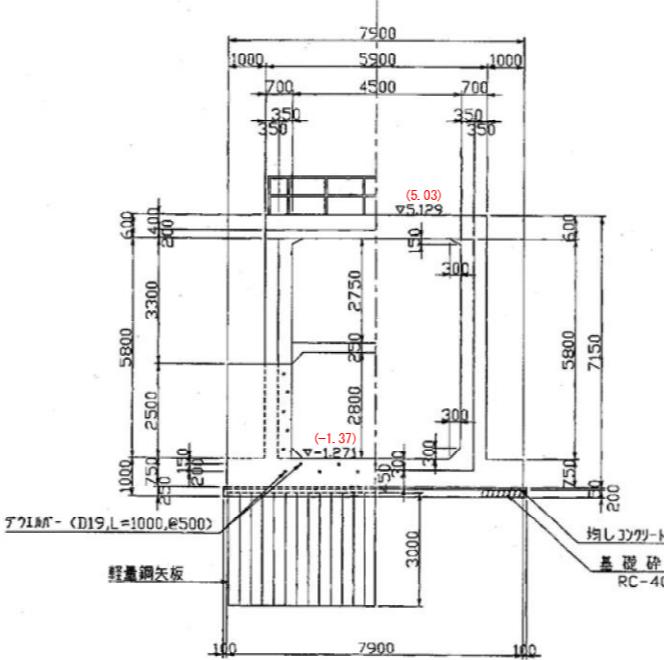
(N0. 2+ 4. 83)

S=1:100

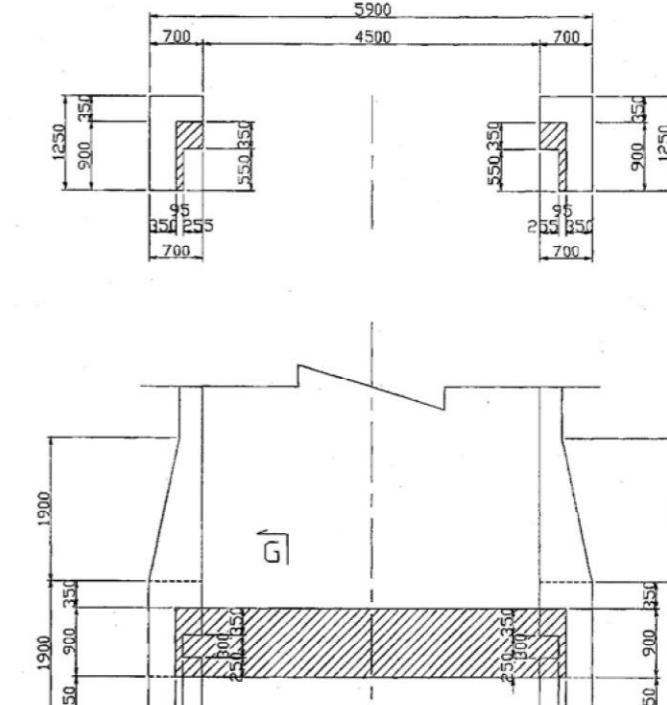
平面圖



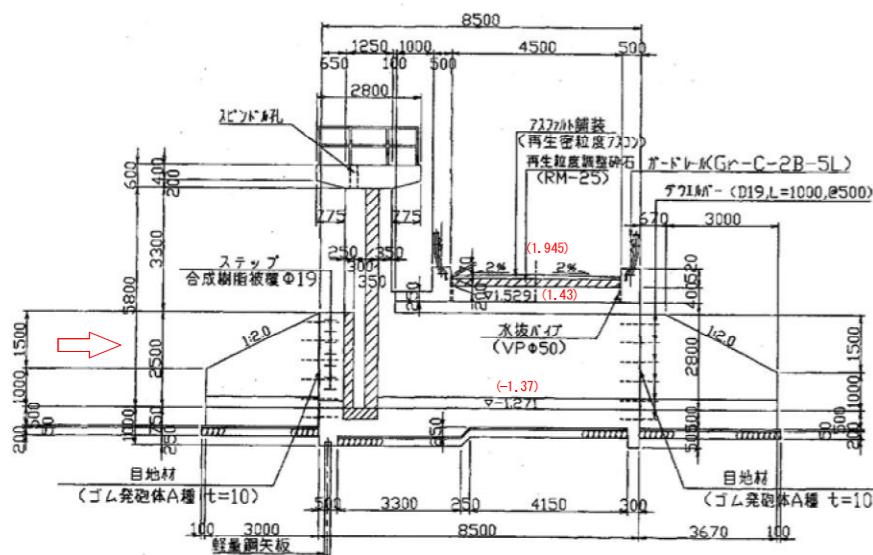
B-B C-C



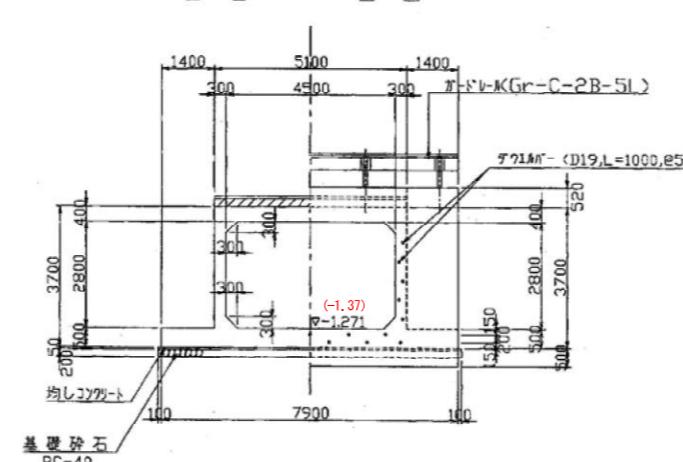
制水門工箱抜詳細図 S=1/50



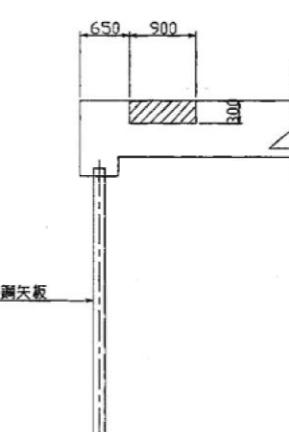
A-A



D-D E-B



G-1



 : 二次コンクリートを示す

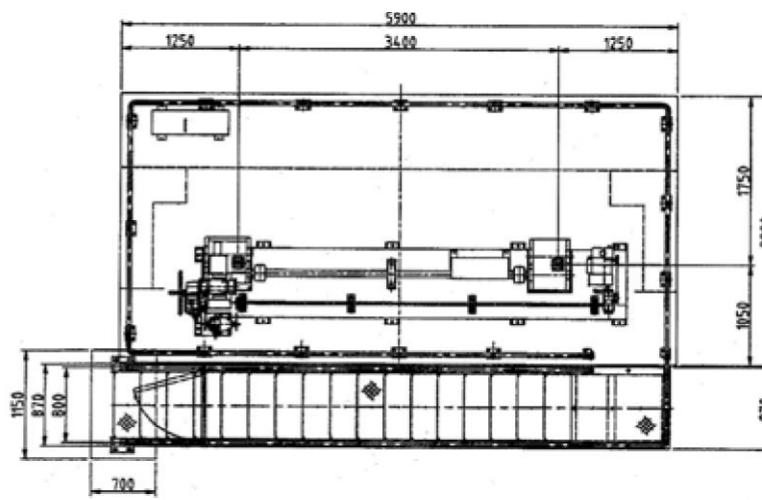
図中の（ ）書きは、管理名称及び管理測点である。  
幹線水路西浜武線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	南浜武1号制水門構造図 (1-1号制水門) (1-1号橋梁)	127
施工年度	平成14年度	
工事件名	幹線水路西浜武線(南浜武下流工区)工事	
施工業者	(株)柿原組	
閉鎖機メカ-		

# 南浜武1号制水門 ローラーゲート一般図

(1-1号制水門) (1-1号橋梁)

平面図



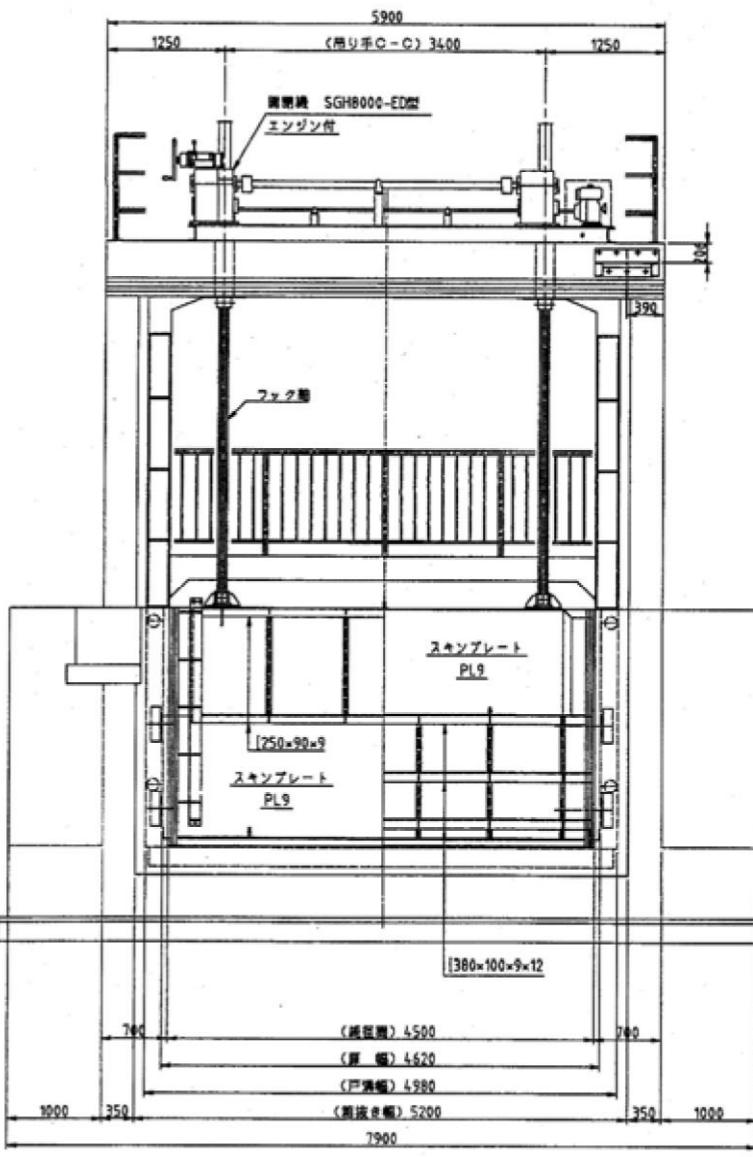
S=1:100

No. 2+48.35

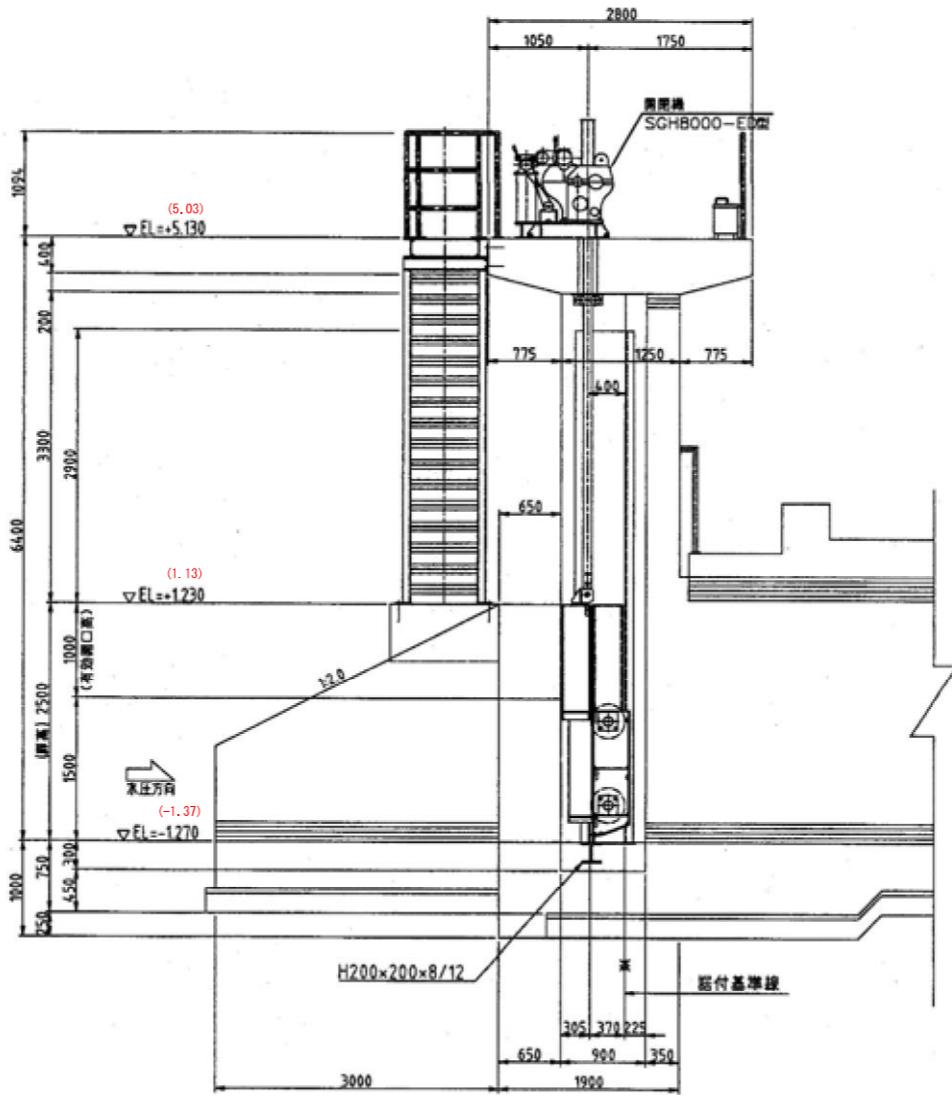
(No. 2+ 4.83)

設計要項	
閘式	ローラゲート
設置門数	1 門
輪径	4.500 M
有効高	2.500 M
水密方式	両面3方ゴム水密
設計水深	上流側 2.500(+1.230) M 下流側 0.000(-1.270) M
操作水深	上流側 2.500(+1.230) M 下流側 1.500(+0.230) M
開閉方式	エンジン駆動式
操作方法	遠隔操作
幅程	2.800 M
主要材質	扉体 SUS304 戸枠 SUS304

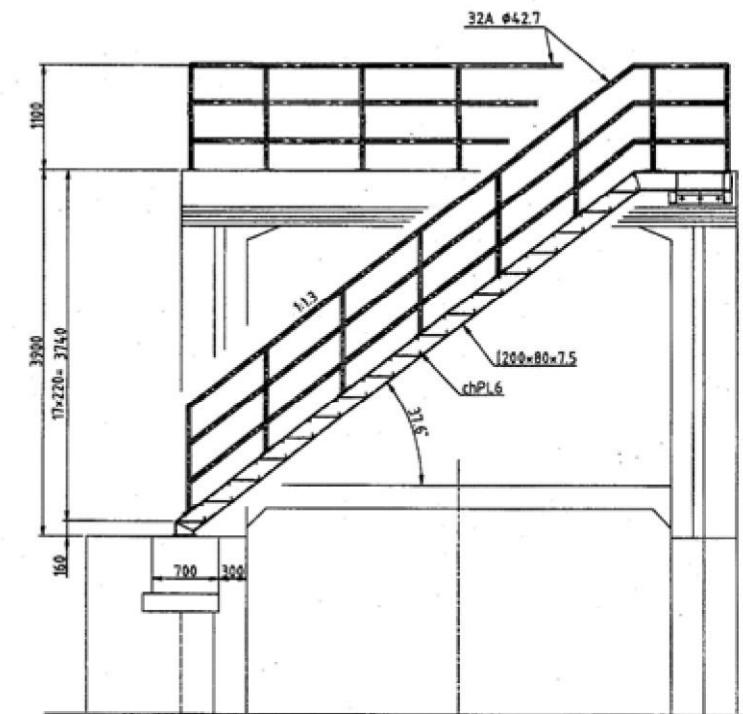
正面図



側断図



正面図



図中の( )書きは、管理名跡及び管理測点である。  
幹線水路西浜武線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	南浜武1号制水門ローラーゲート一般図 (1-1号制水門) (1-1号橋梁)	128
施工年度	平成15年度	
工事件名	幹線水路西浜武線制水門扉製作据付工事	
施工業者	(株)丸島アクアシステム	
開閉機ノル	開成工業(株)	

4号制水門・小井出橋構造図

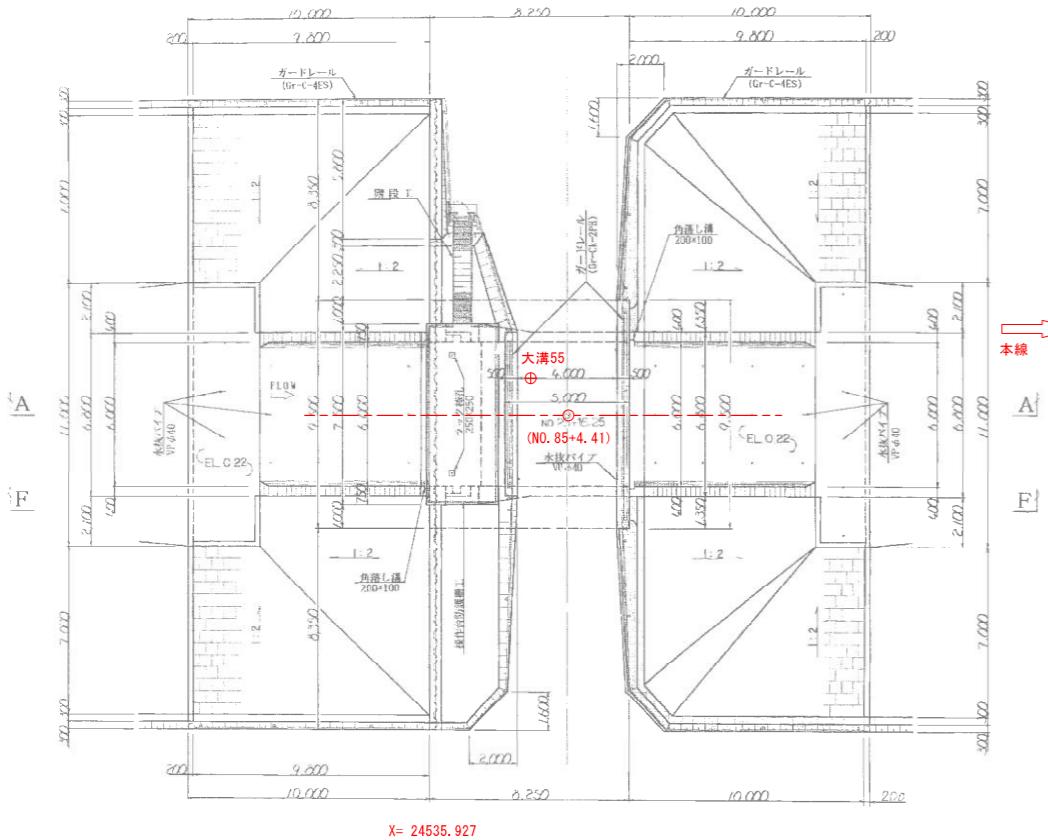
(3号制水門・15号橋梁)

S=1:15

NO. 26+16. 25

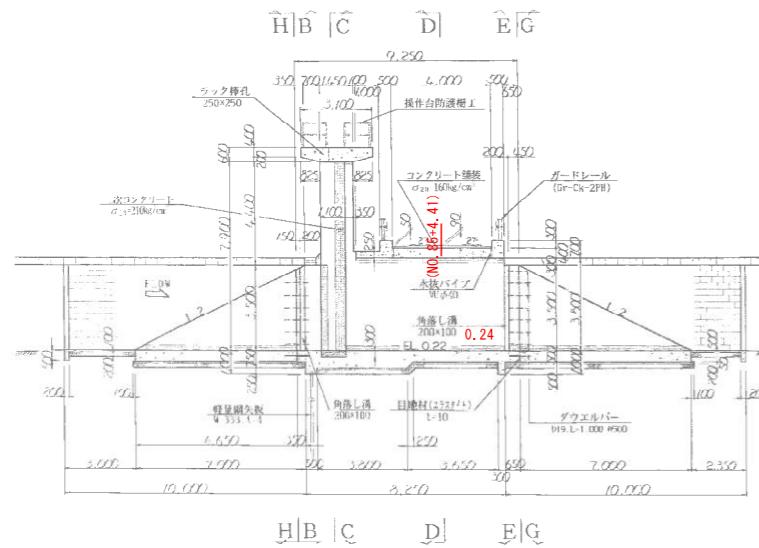
(NO. 85+4. 41)

平面圖

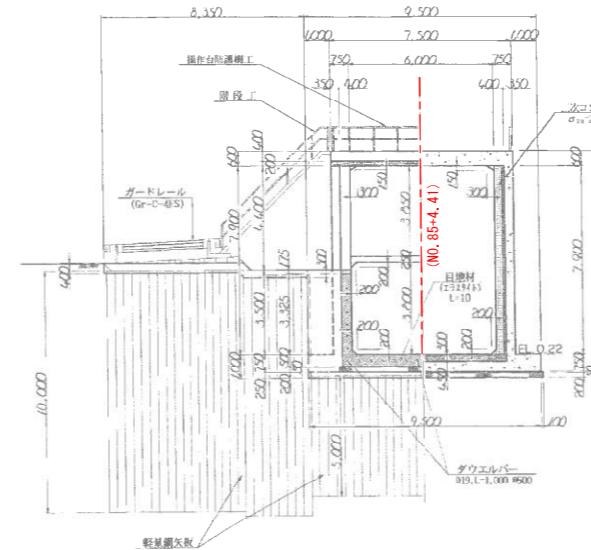


$$\begin{aligned}X &= 24535.9 \\Y &= -53505.4 \\H &= 4.5\end{aligned}$$

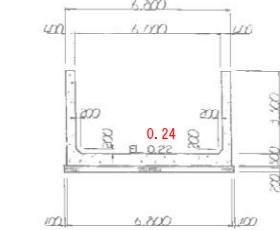
### A - A



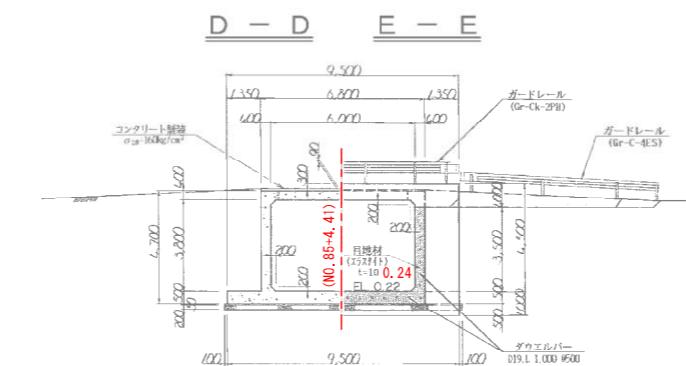
B - B      C -



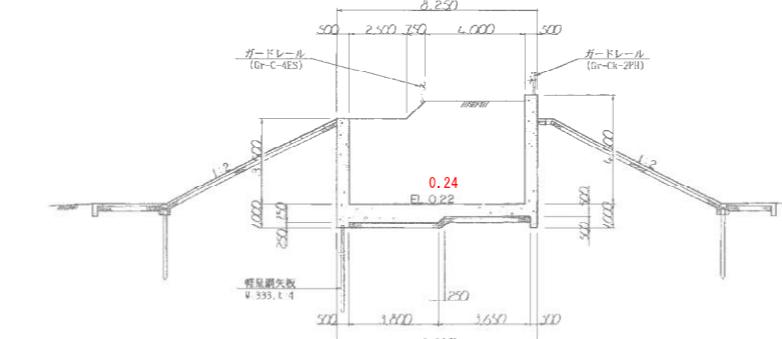
### G - G



## H - H



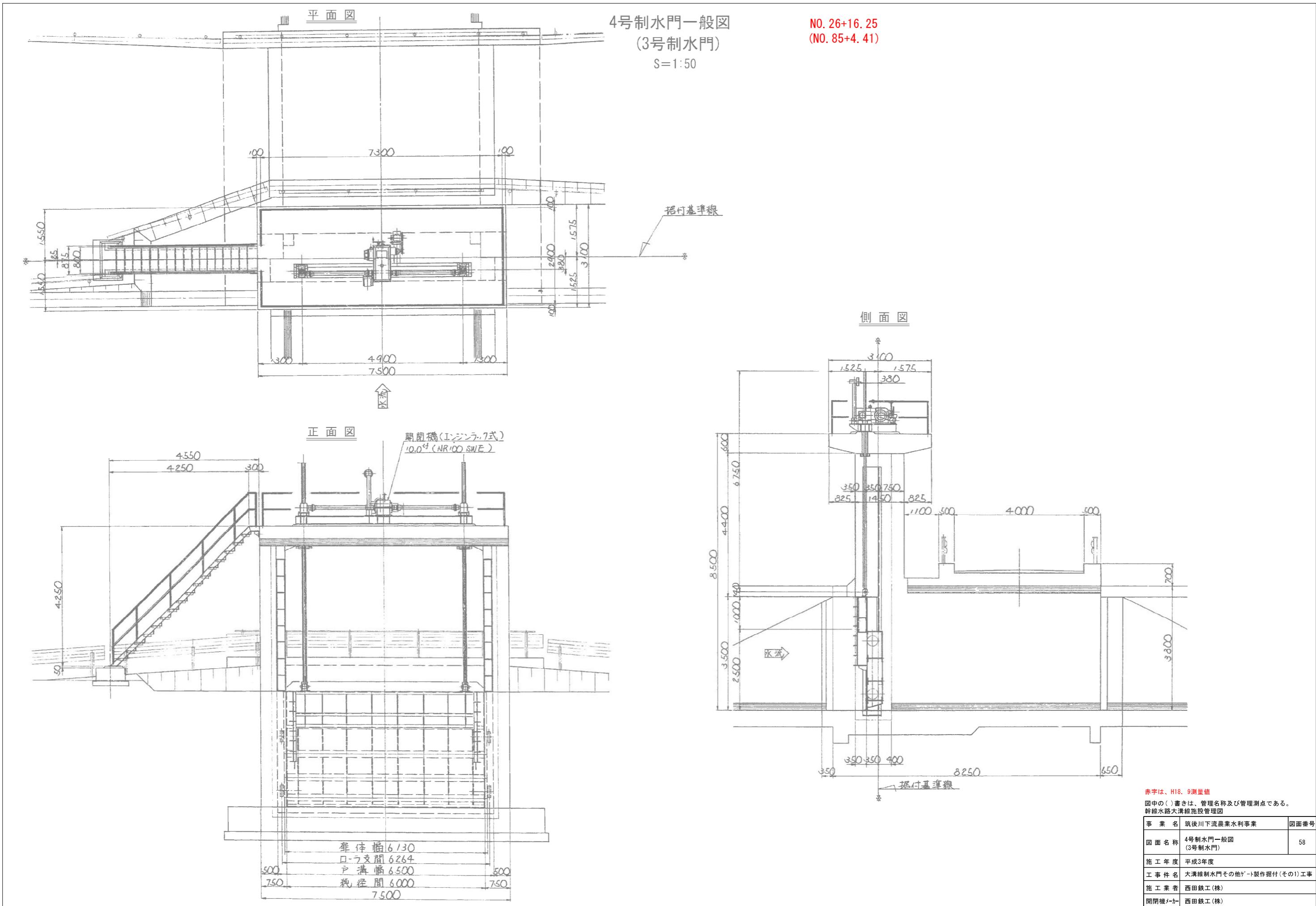
F —



赤字は、H18. 9測量値

図中の( )書きは、管理名称及び管理測点である。  
幹線水路大溝線施設管理図

事 業 名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図 面 名 称	4号水門・小井出橋構造図 (3号水門・15号橋梁)	57
施 工 年 度	平成2年度	
工 事 件 名	大溝線(その2)工事	
施 工 業 者	水門(株)錢高組 九州支店	



昭代4号制水門構造図(1/3)

(2号制水門)

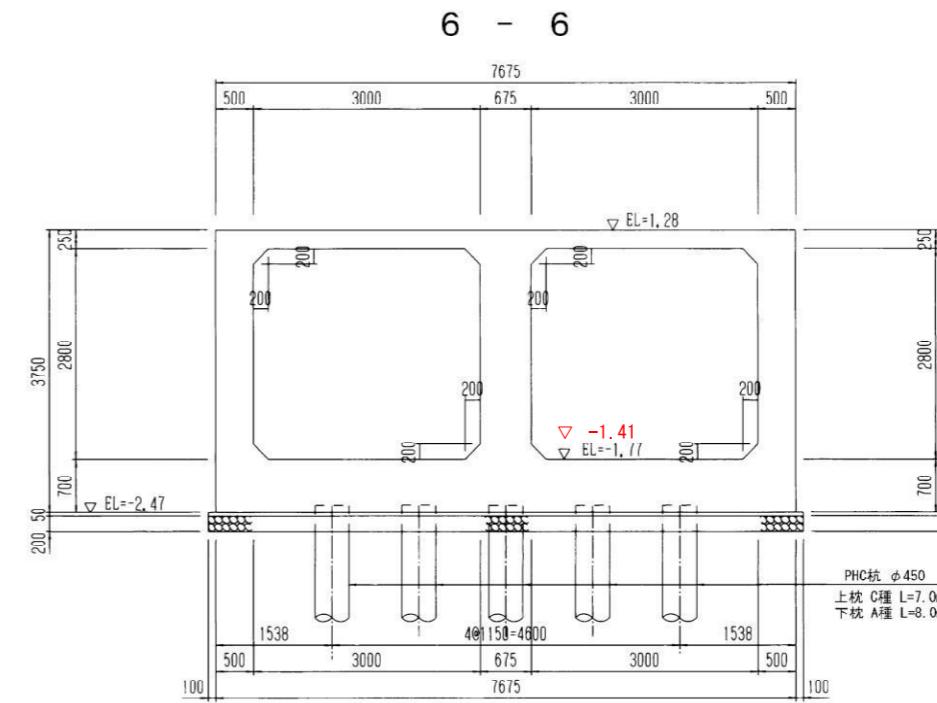
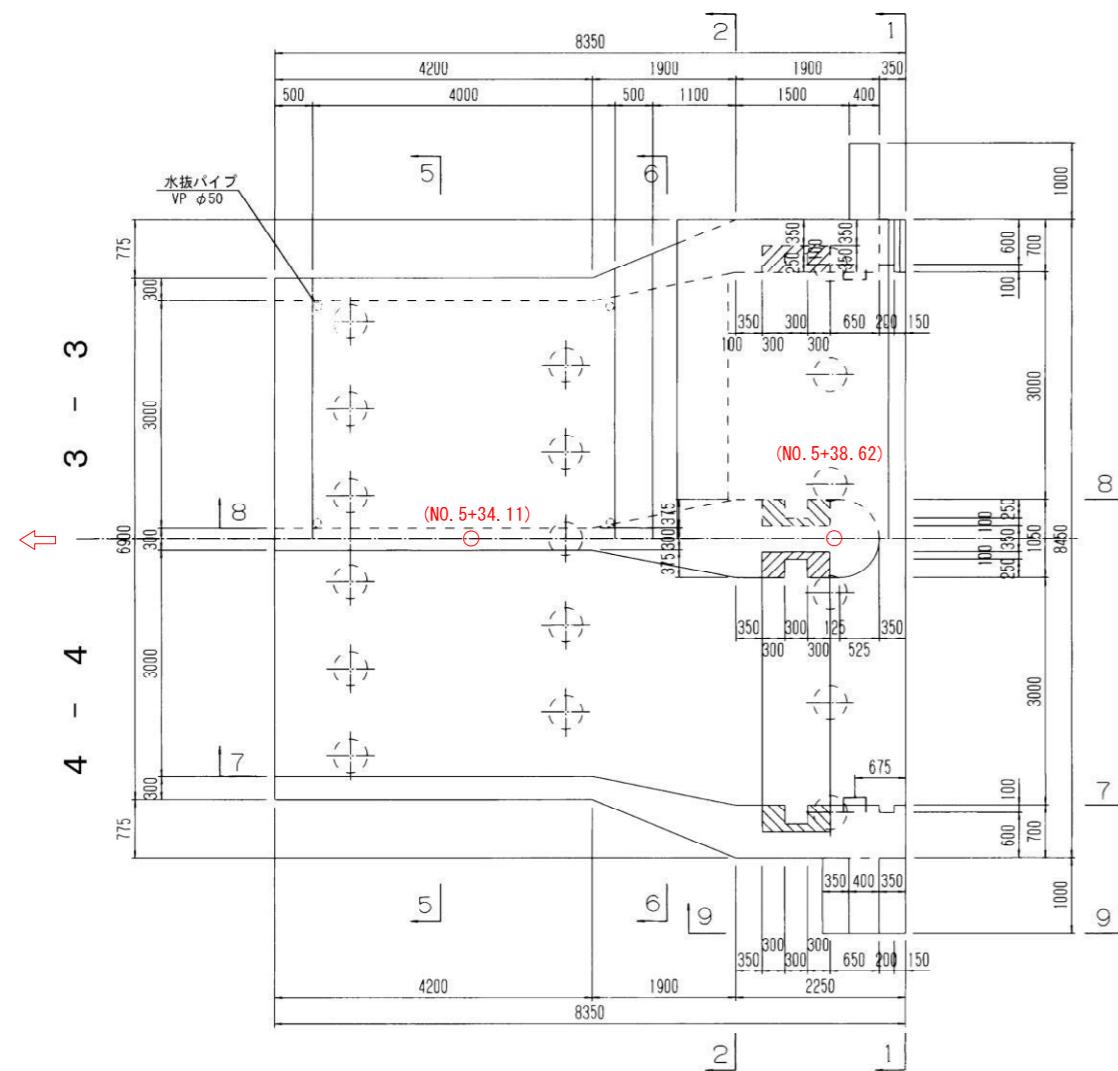
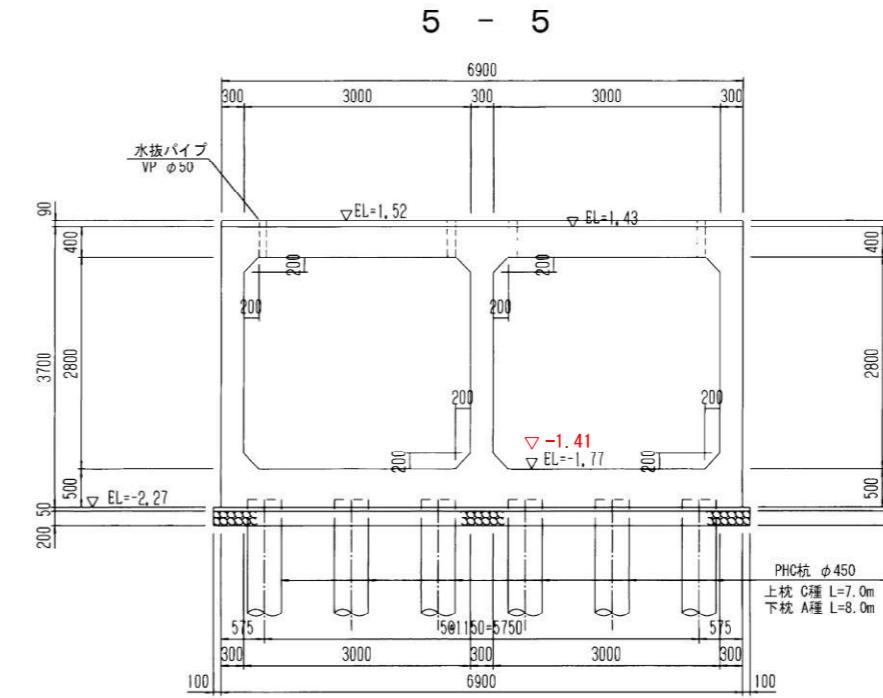
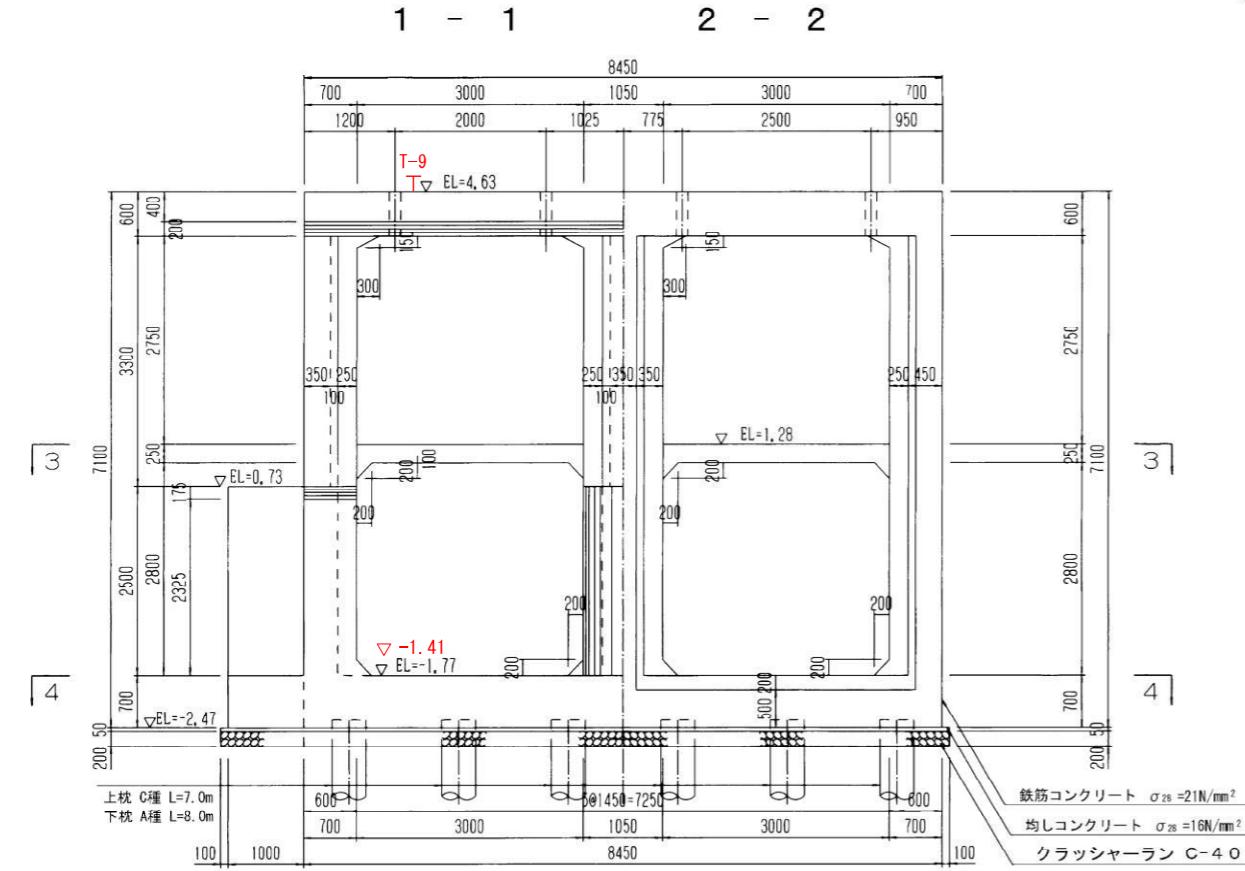
S=1:50

T-9

X= 16979.676

Y=-59299.378

H= 5.046



図中のX・Y・Hの値はH18.9実測値である。  
図中の測点表示において、( )書きは管理測点である。

幹線水路昭代4号線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	昭代4号制水門構造図(1/3) (2号制水門)	20
施工年度	平成8年度	
工事件名	昭代4号線(昭南工区)工事	
施工業者	幾久建設(株)	

昭代4号制水門一般図

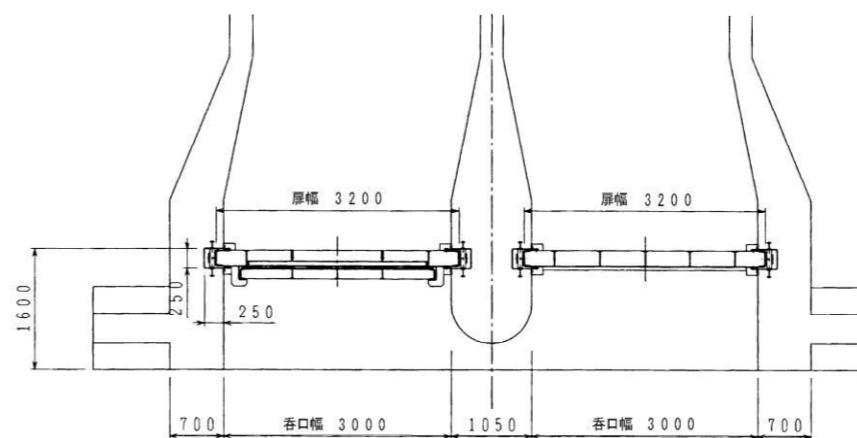
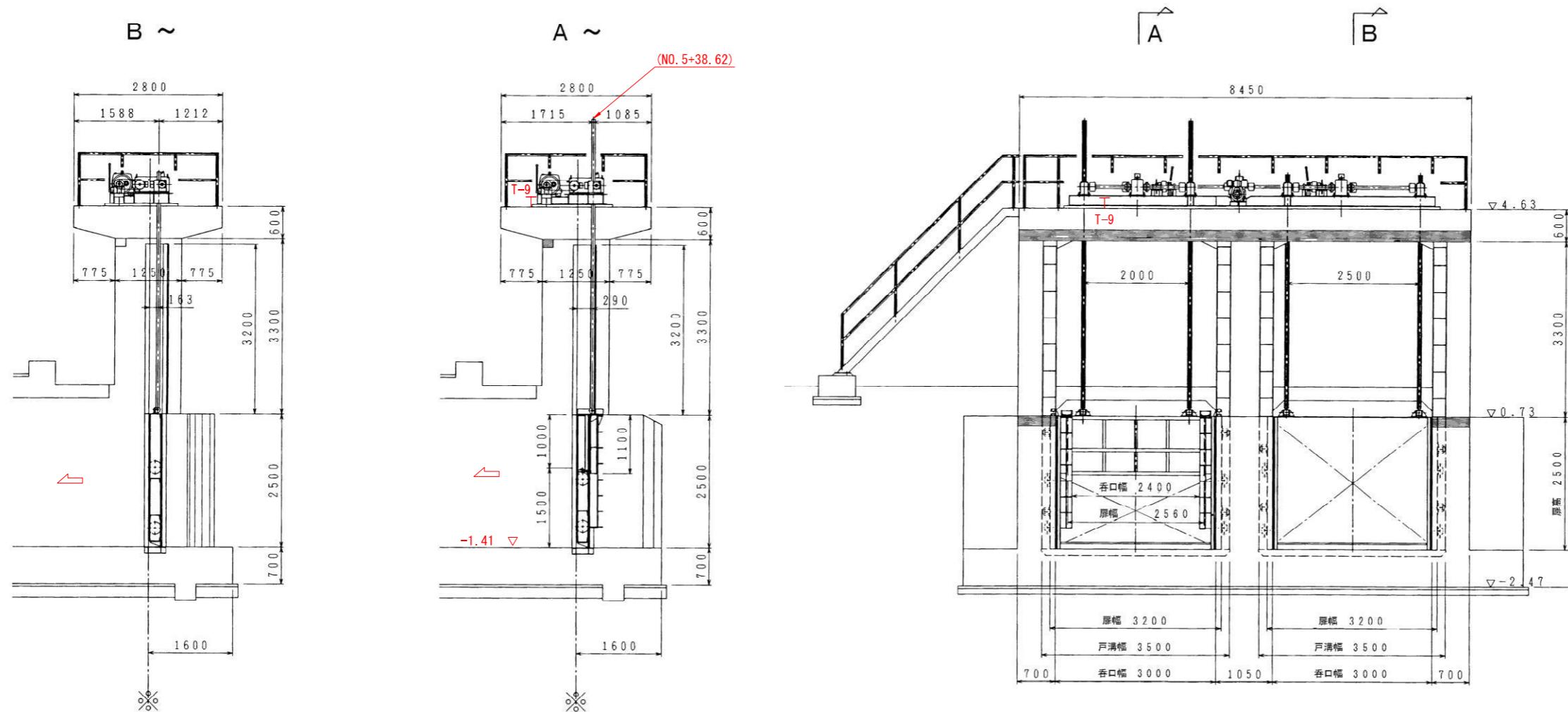
(2号制水門)

S=1:50

NO. 2+15.84  
(NO. 5+34.11)  
(NO. 5+38.62)

T-9  
X= 16979.676  
Y=-59299.378  
H= 5.046

開閉機 ARW-6型  
メーカー：(株)ミヅタ



図中のX・Y・Hの値はH18.9実測値である。  
図中の測点表示において、( )書きは管理測点である。  
幹線水路昭代4号線施設管理図

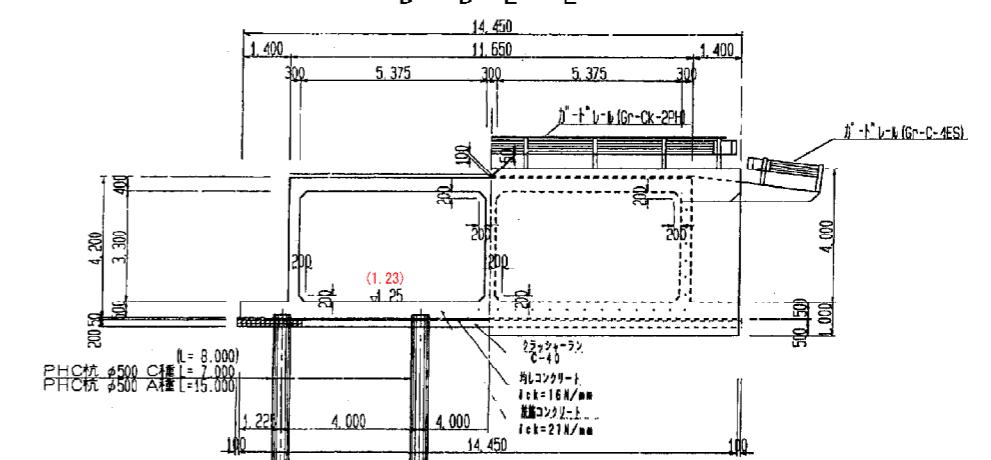
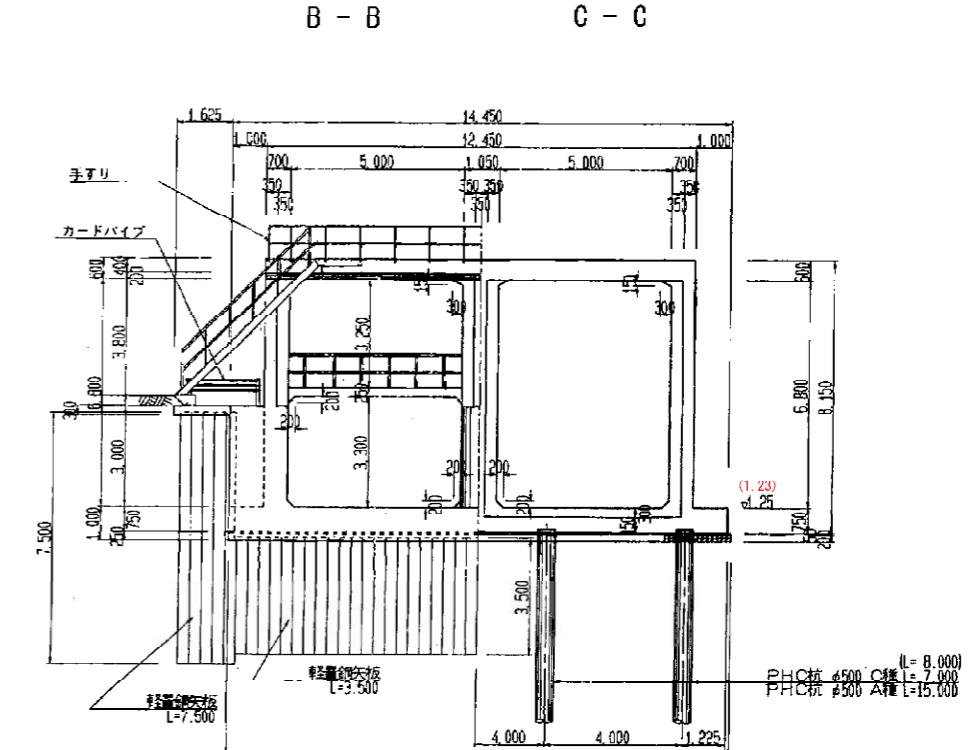
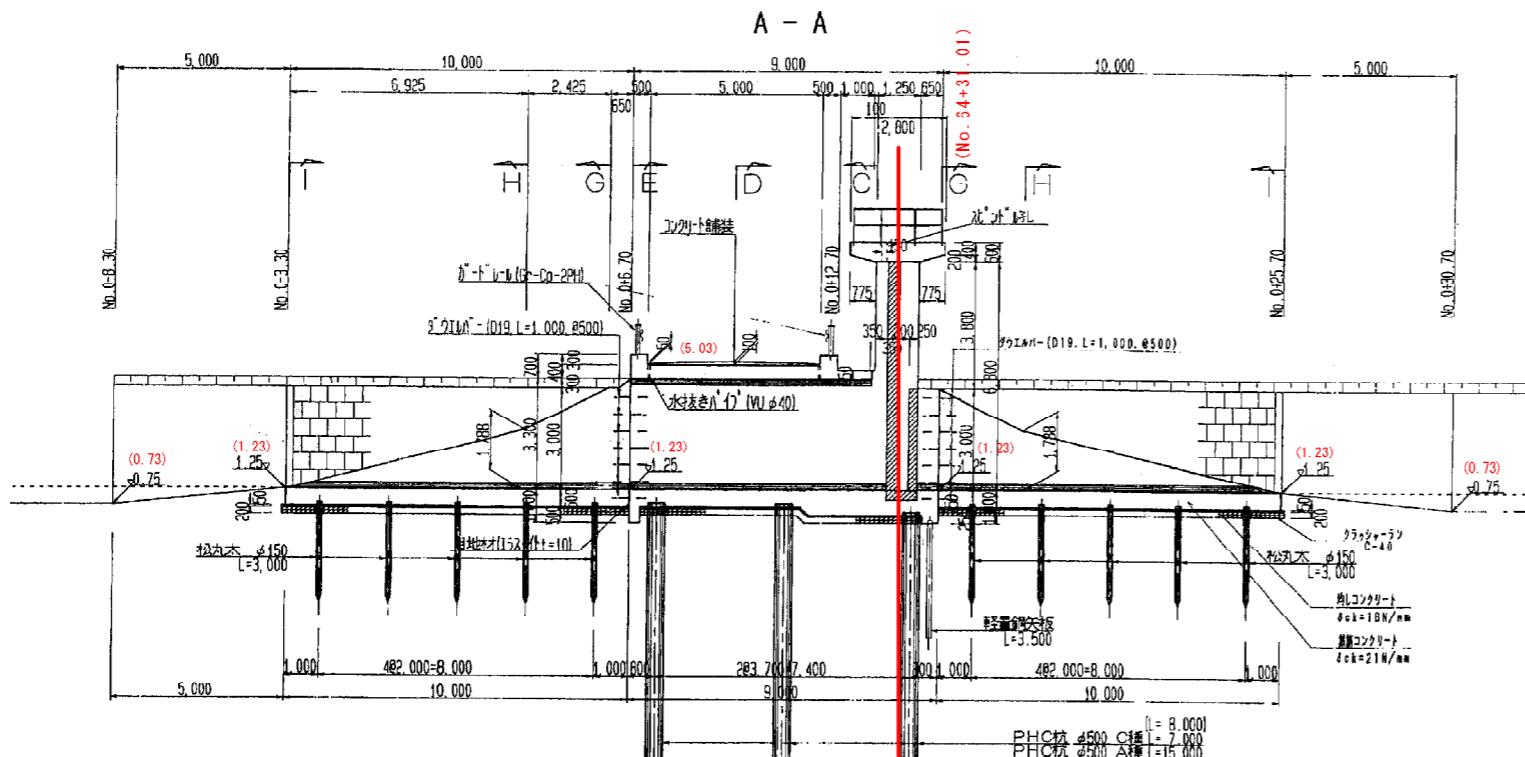
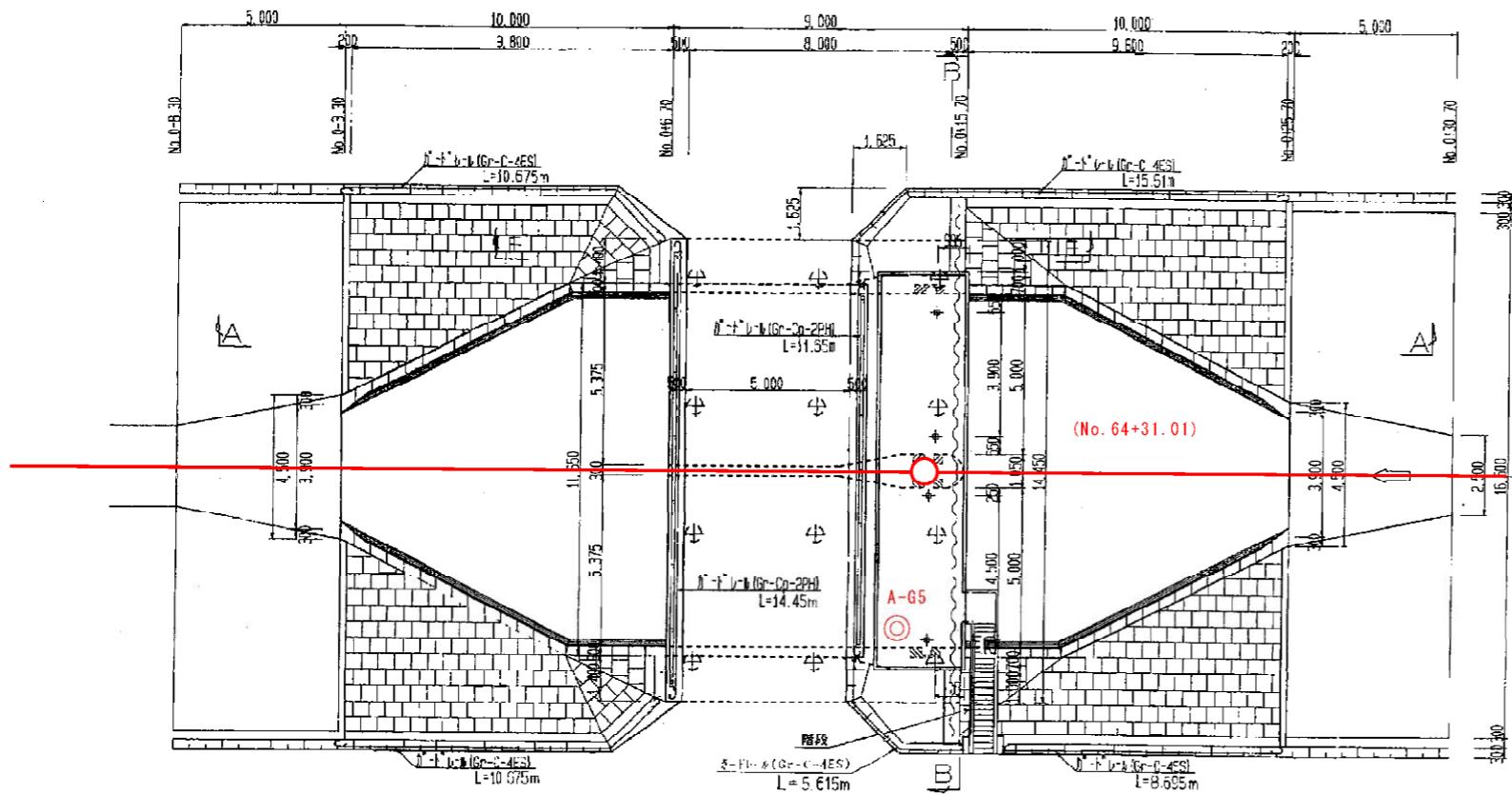
事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	昭代4号制水門一般図 (2号制水門)	23
施工年度	平成8年度	
工事件名	昭代4号線制水門門扉製作据付工事	
施工業者	(株)ミヅタ	
開閉機メーカー	株 ミヅタ ARW-6	

## 3号制水門工・大井手橋構造図(1/2) (4号制水門・11号橋梁)

No. 0+14. 20  
(No. 64+31. 01)

S=1:100

平面圖



A-G5  
X= 22558.835  
Y=-51027.73734  
H= 8.681

赤字は、平成18年9月測量値

注) 取付水路部の水抜パイプ(VUφ40)は、  
4.00mに1ヶ所設置する。

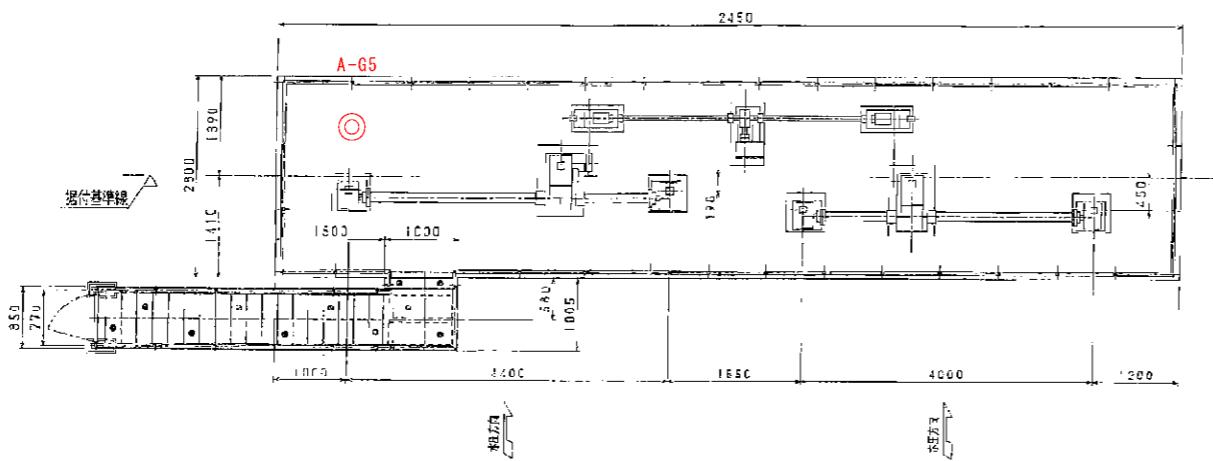
幹線水路昭太線施設管理図		
事業名	筑後川下流農業水利事業	画面番号
画面名称	3号制水門工・大井手橋構造圖(1/2) (4号制水門・11号橋梁)	53
施工年度	平成8年度	
工事件名	幹線水路昭太線(筑後西部工区)工事	
施工業者	小田急建設株	

## 3号制水門工一般図(1/2) (4号制水門)

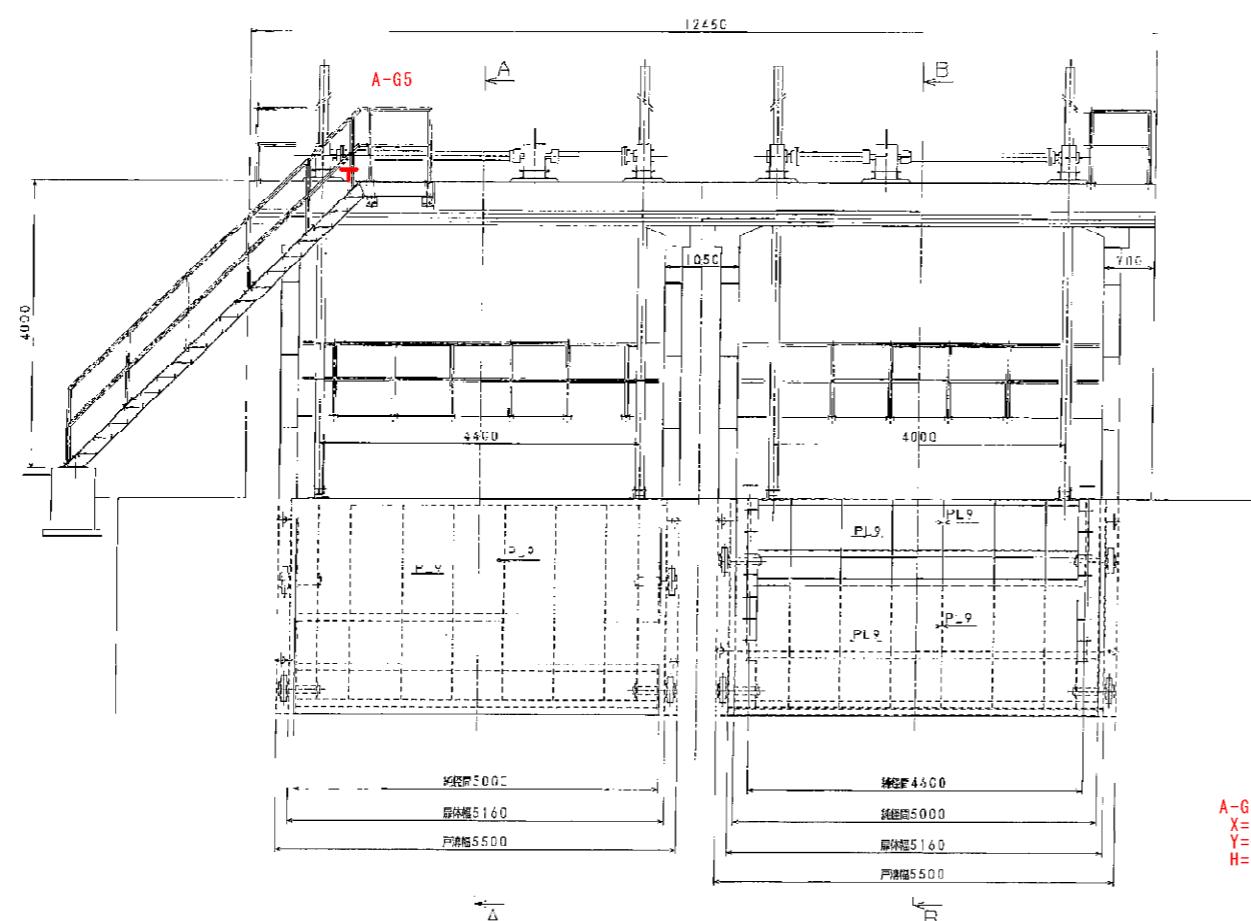
No. 0+14. 20  
(No. 64+31. 01)

S=1:50

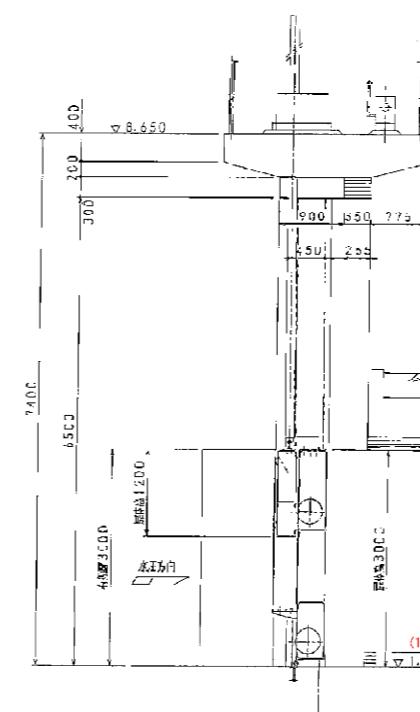
平面义



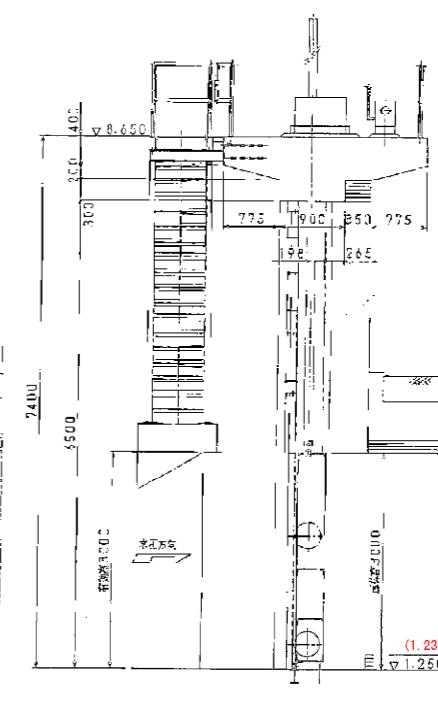
### 正面図



B-B矢視



A-A矢視



A-G5  
X= 22558.835  
Y=-51027.73734  
H= 8.681

図中の名称表示において、( )書き

幹線水路昭代緑設施管理図		
事業名	筑後川下流農業水利事業	面番号
面図名称	3号制水門一般図(1/2) (4号制水門)	55
施工年度	平成9年度	
工事件名	幹線水路昭代機制水門その他水門貯蔵装置把付工事	
施工業者	豊國工業(株) 福岡営業所	
開閉機 メーカー	豊國工業(株)	

## 3号制水門工一般図(2/2) (4号制水門)

No. 0+14. 20

(No. 64+31. 01)

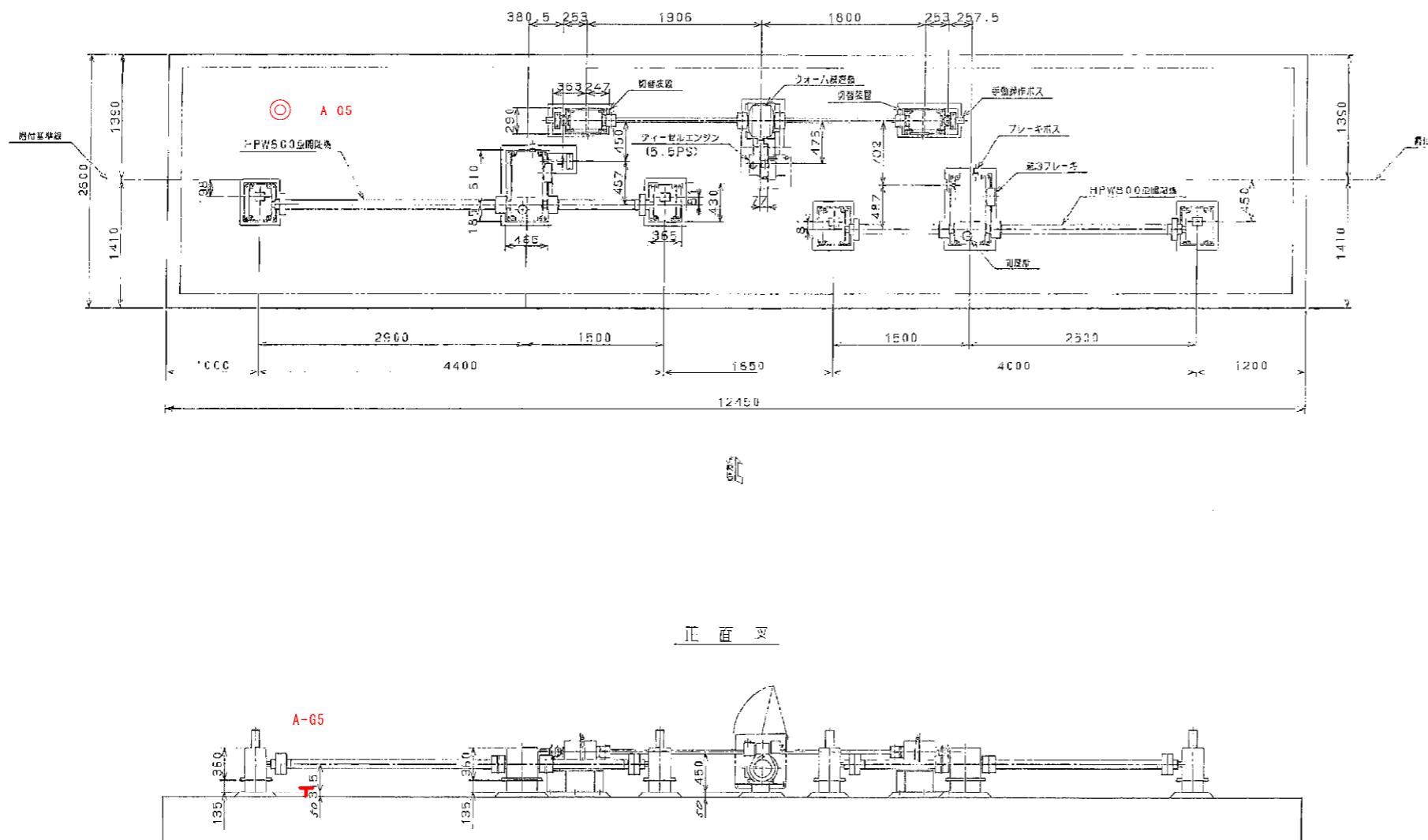
S=1:30

平圖

单扉劍

2 段 屏 倒

A-G5  
X= 22558.835  
Y=-51027.73734  
H= 8.681



規格要目表	
形式	DANW03-2
装備数	1台
概要	串接 3,400,2段串接 4,400 8.3t/sf
耐震性能	0.3G (4.9m/s)
耐久度	PWE03型 累計 6.0m 28.6.1m
工名	L60ASS
シカ力	5.5 PS
シ回数	1800 rpm
士型式	立式直列4気筒、单筒形ディーゼルエンジン
ホーマーク名	ヤンマー・ディーゼル(株)
同名装置	程式空冷クラッチ内歯手動操作方式
油冷クラッチ	CV120
スリーブ式	JIS A型 1=22/23
全溝深さ	4/24.4
掘削用鋸入刃	10x6寸み下
形式	TR202-HB(山入)
旋削トルク	11:3:4.5:1.0
溝付角度	80°

赤字は、平成16年9月測量値

図中の名称表示において、( )書きは管理名称である。

#### 幹線水路昭佳總務設營理圖

## 幹線水路昭代線施設管理図

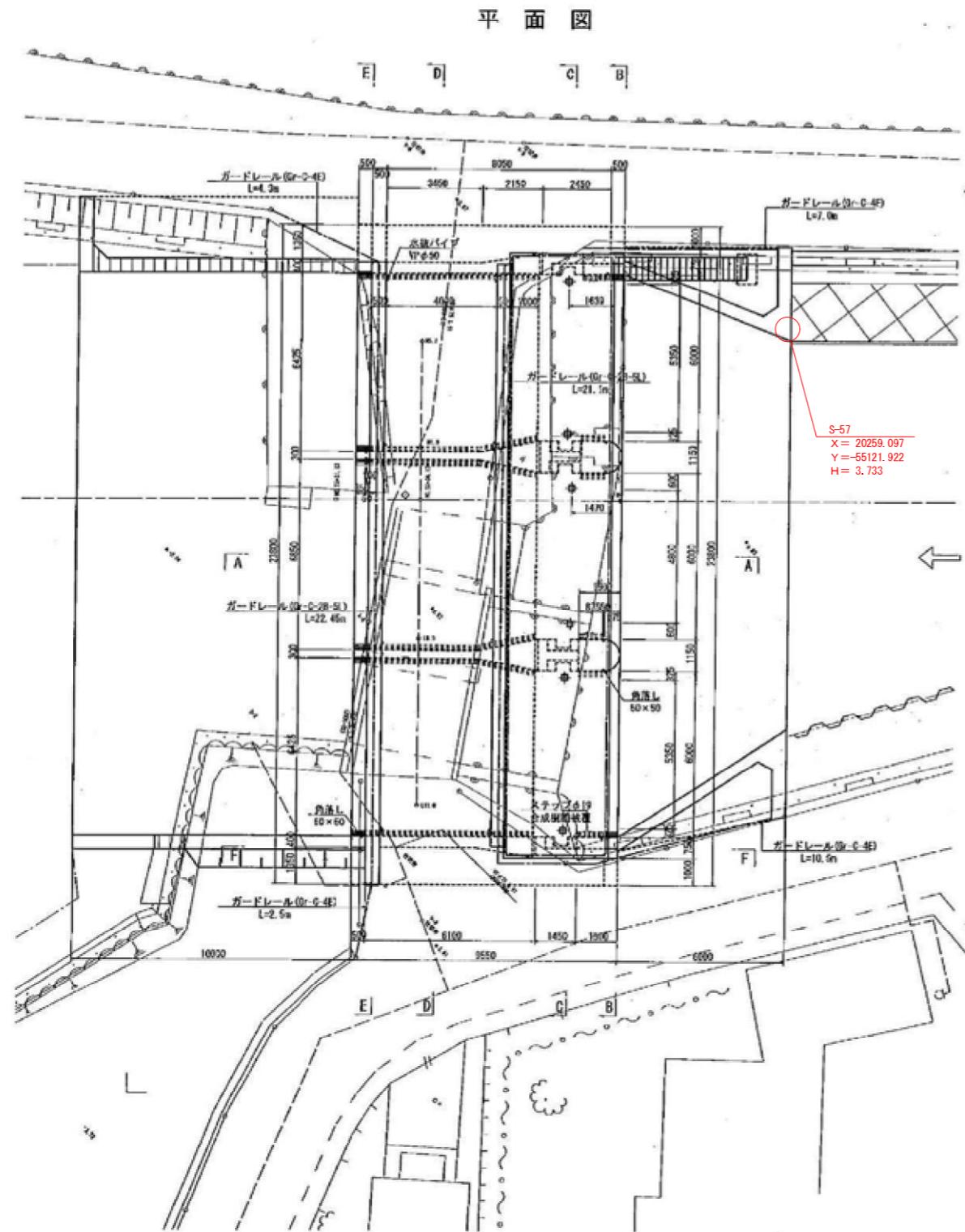
事業名	筑後川下流農業水利事業	固面番号
固面名稱	3号制水門工一般図(2/2) (4号制水門)	56
施工年度	平成8年度	
工事件名	野球路昭代樋制水門その他水門構築作業付工事	
施工業者	豊國工業(株)福岡営業所	
開閉機メーカー	豊國工業(株)	

東蒲池上流制水門構造図(1/2)  
(8号制水門) (30号橋梁)

NO. 59+34.80

(NO. 115+20.94)

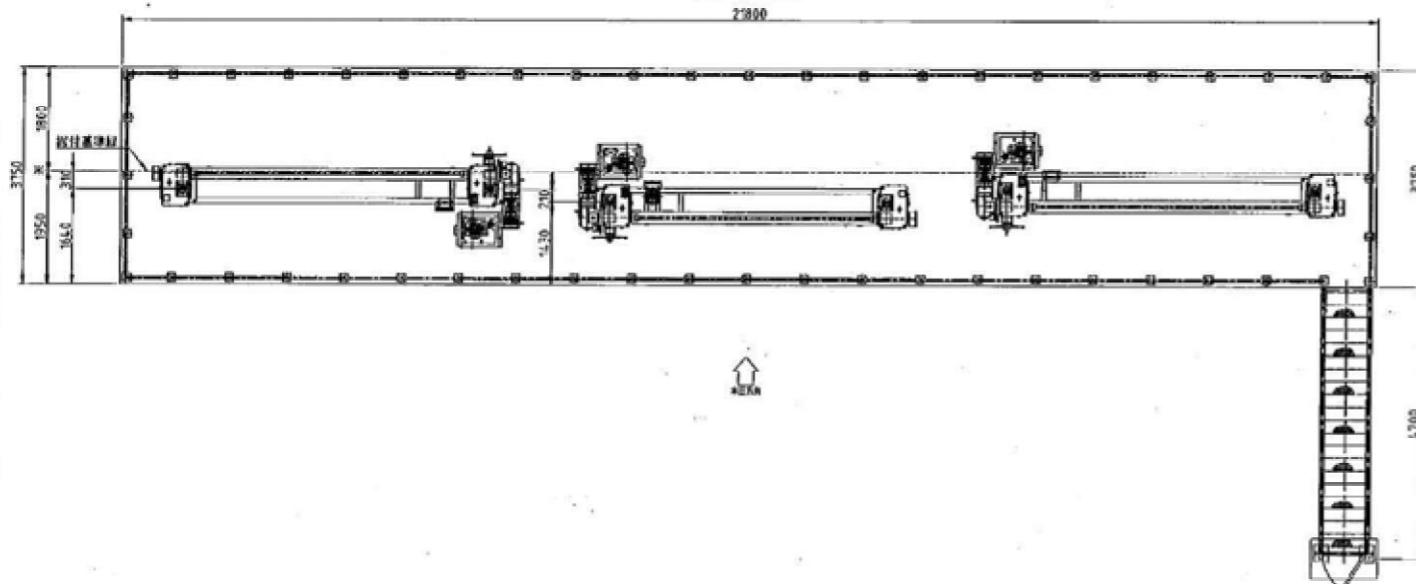
S=1:100



東蒲池上流制水門エンジン付きローラゲート一般図  
(8号制水門) (30号橋梁)

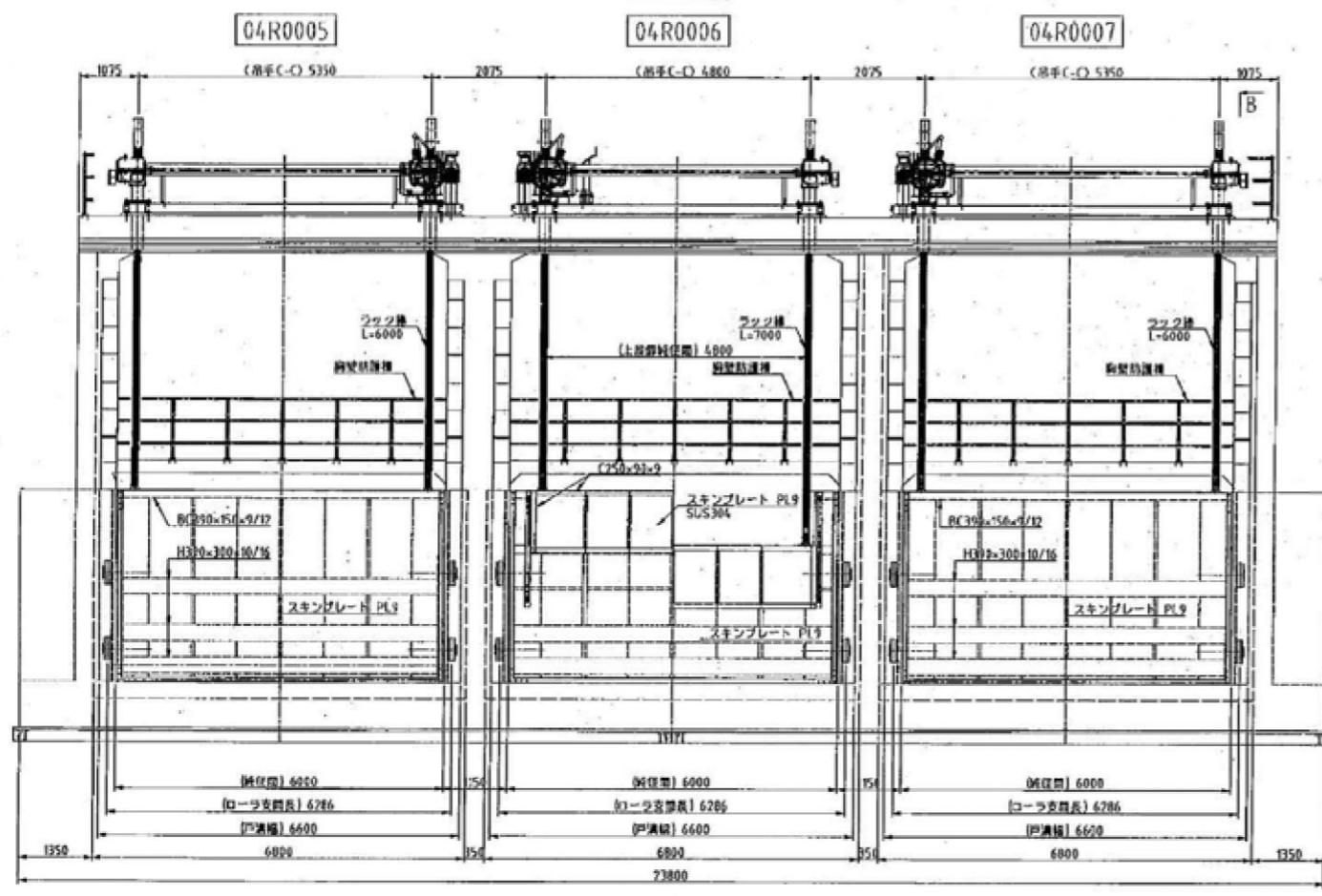
NO. 59+34.80  
(NO. 115+20.94)

平面図

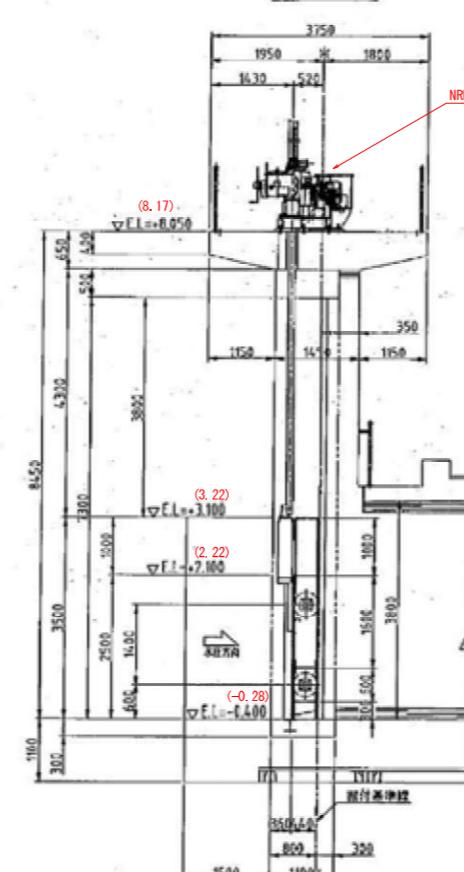


設計要項	
型式	鋼製ローラゲート
設置門数	3門(1門は二段式ローラゲート)
純重量	6.000 t
有効高	3.500 m
水密方式	両端三方水密
設計水深	上流側 3.500 (EL-3.100) m 下流側 0.000 (EL-0.400) m
操作水深	上流側 1.500 (EL+3.100) m 下流側 2.500 (EL+2.100) m
開閉方式	ラック式
動力	エンジン及び手動式
操作方法	遠隔操作
主要材質	扉体 SS400(二段部SUS304) 戸吊り SUS304,SS400

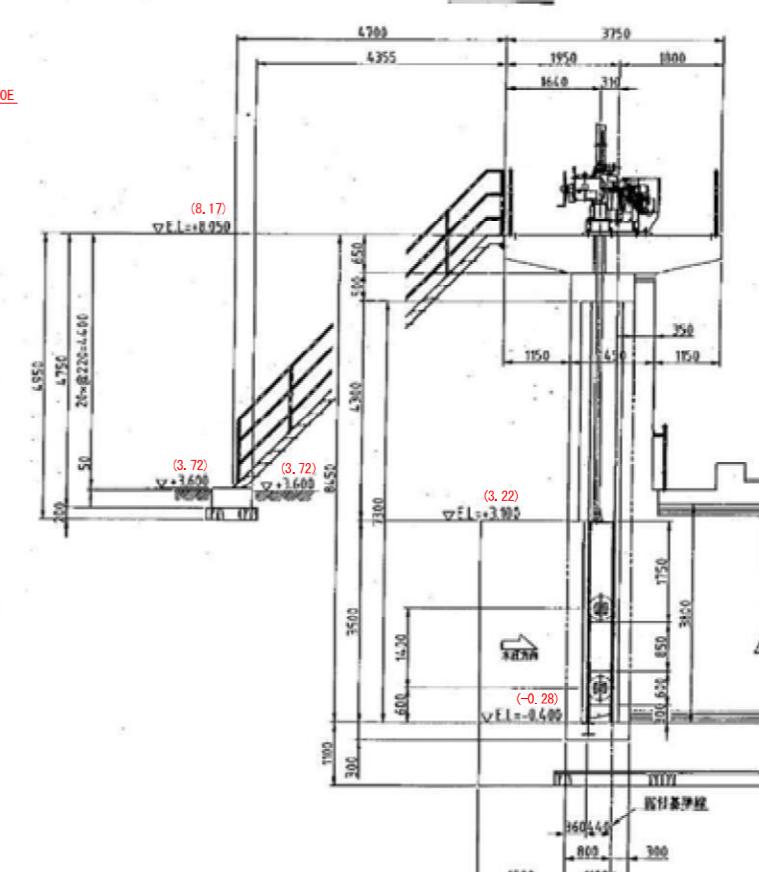
正面図



A - A



B - B



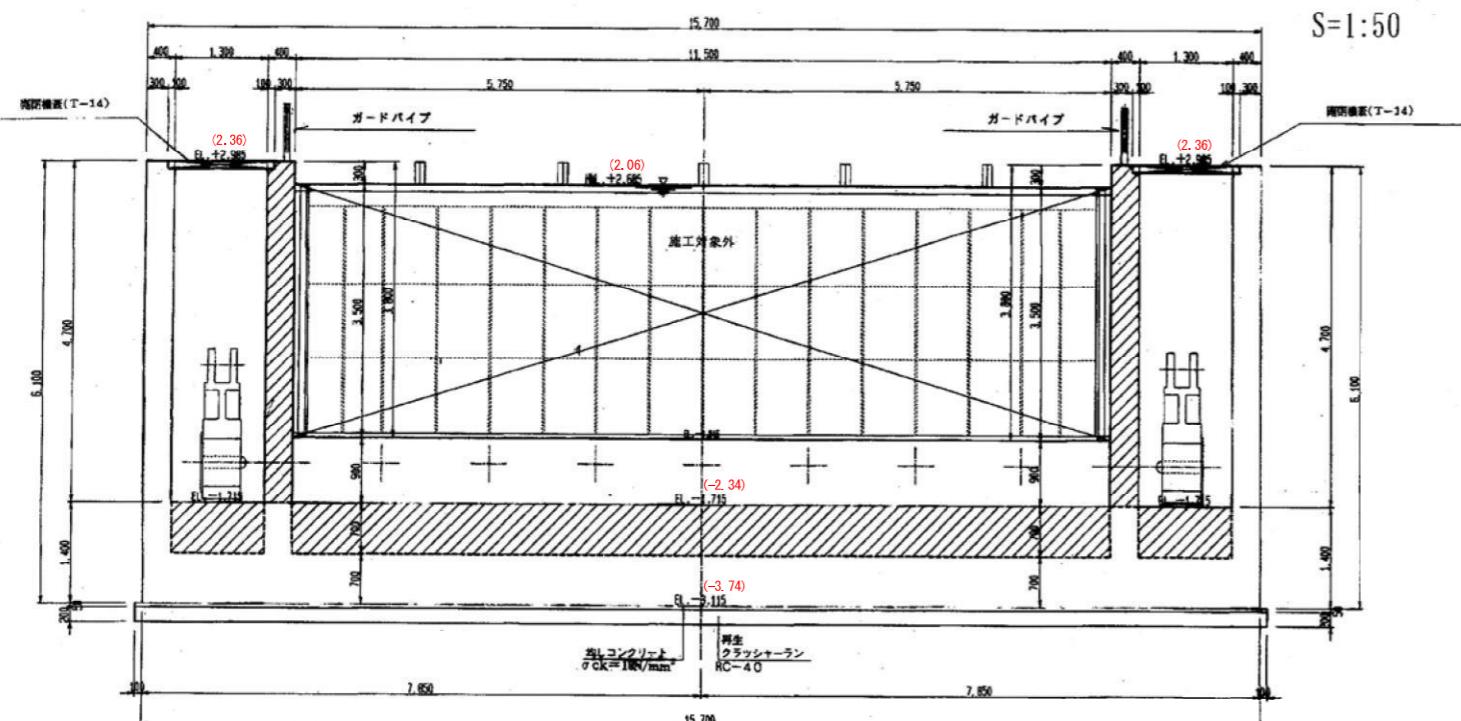
図中の( )書きは、管理名稱及び管理測点である。  
幹線水路西浜武線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	エンジン付ローラゲート一般図 (8号制水門) (30号橋梁)	106
施工年度	平成16年度	
工事件名	西浜武線(東蒲池上流工区)制水門製作据付工事	
施工業者	開成工業(株)	
開閉機メーカー	西田鉄工(株)	

# 枝光制水門 転倒堰構造図 (2/2)

(6号制水門)

断面図（転倒堰部）

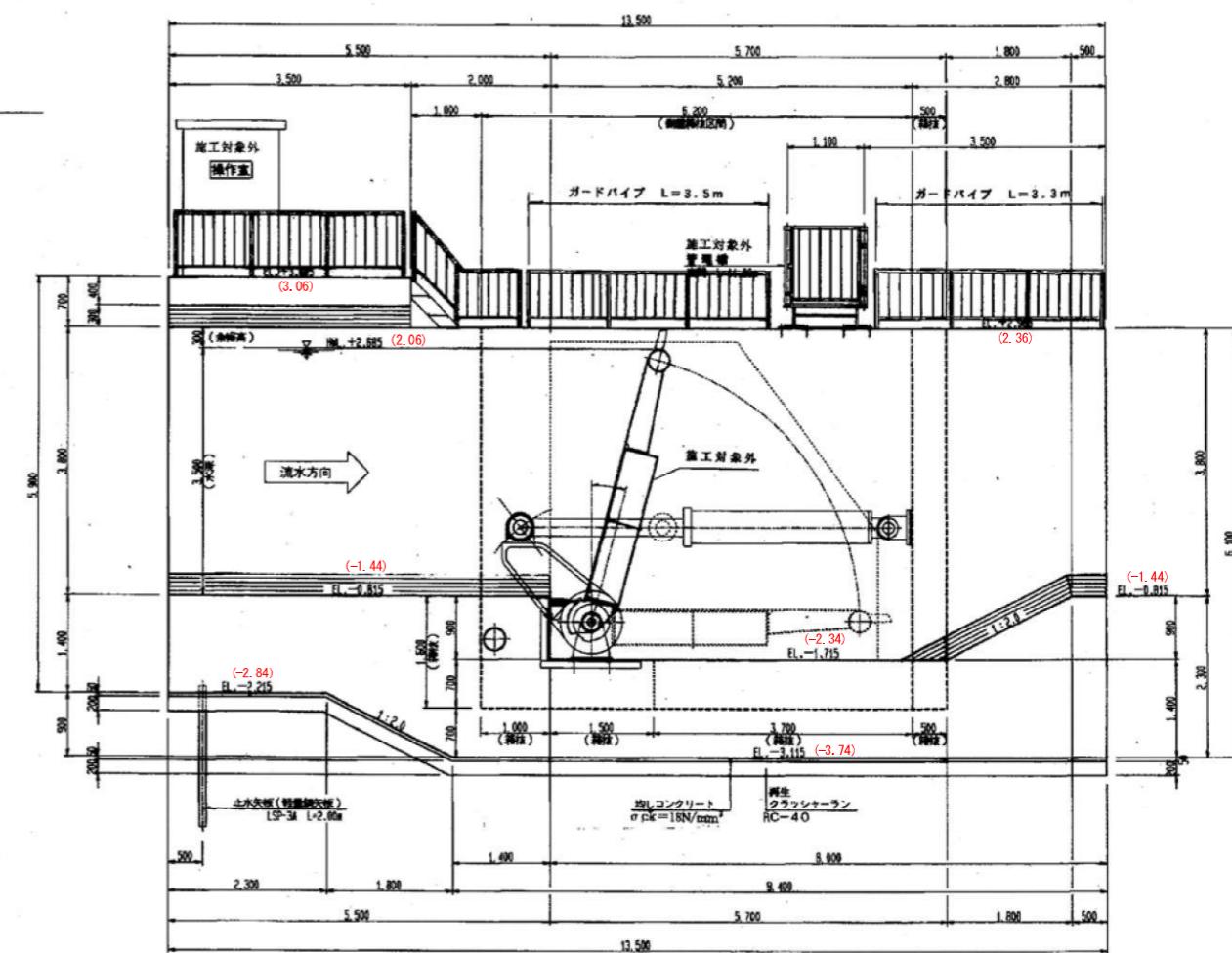


S=1:50

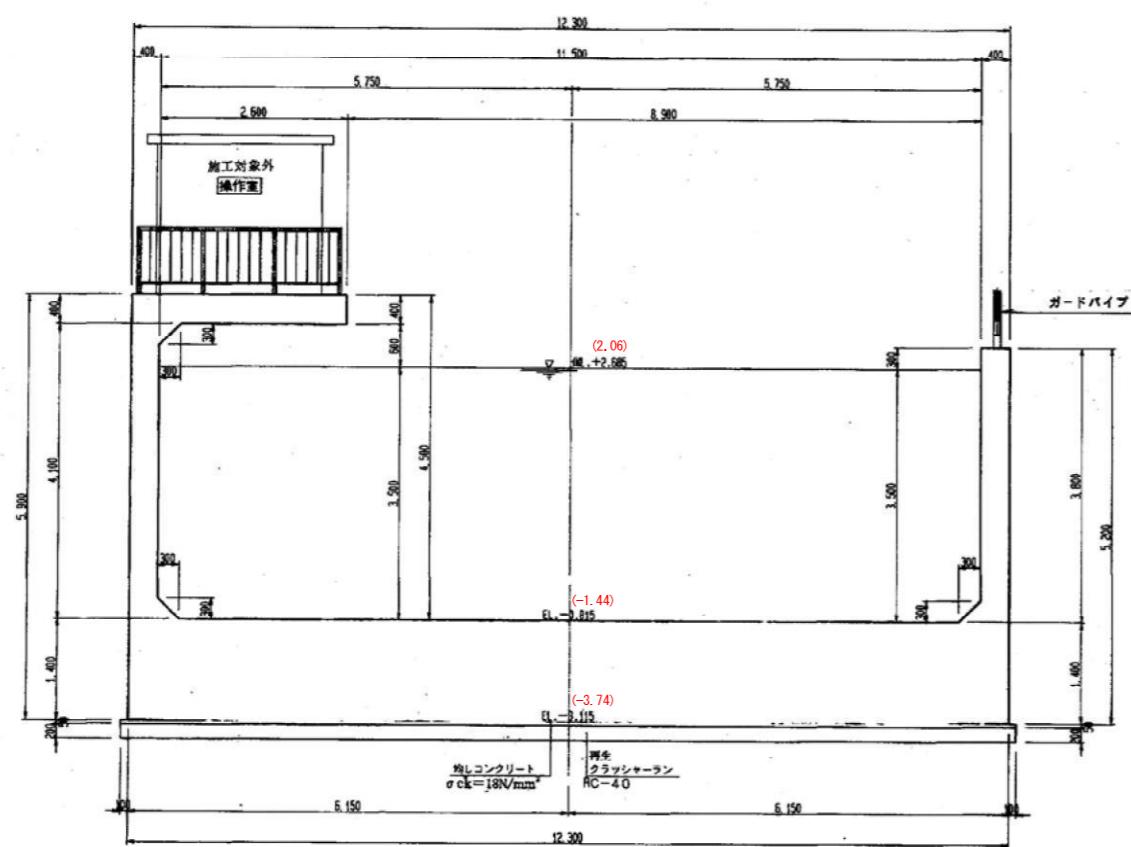
NO. 20+15.00

(NO. 76+43.08)

縦断図（左岸側）

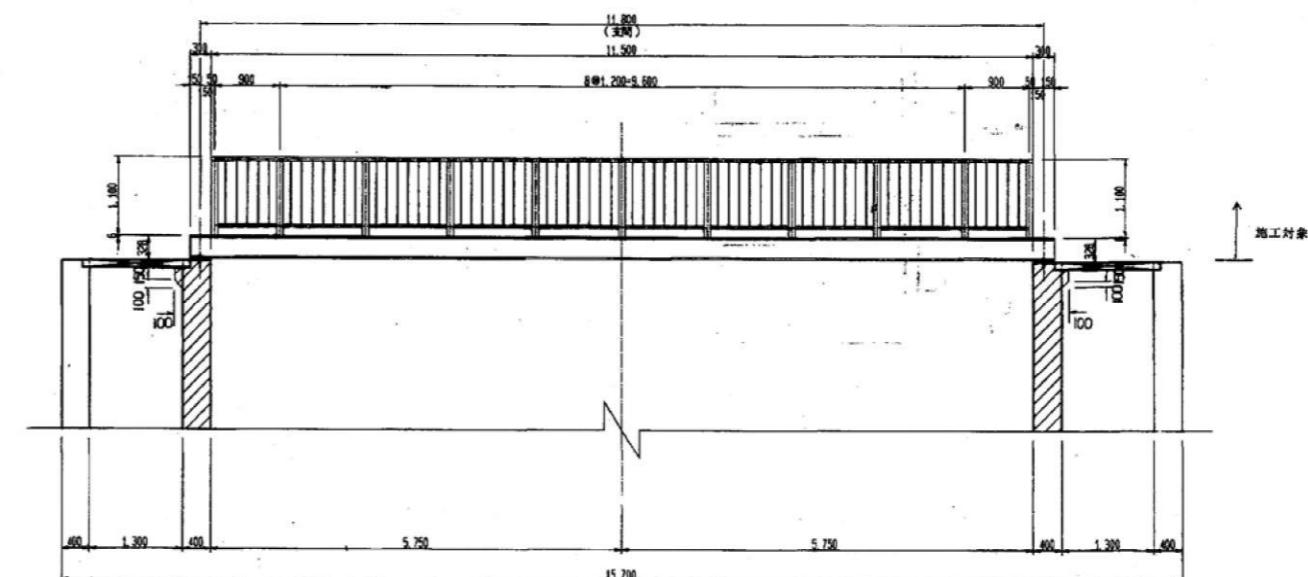


断面図（操作室部）



断面図（管理橋部）

(左右岸の管理橋進入部には扉を設置する)



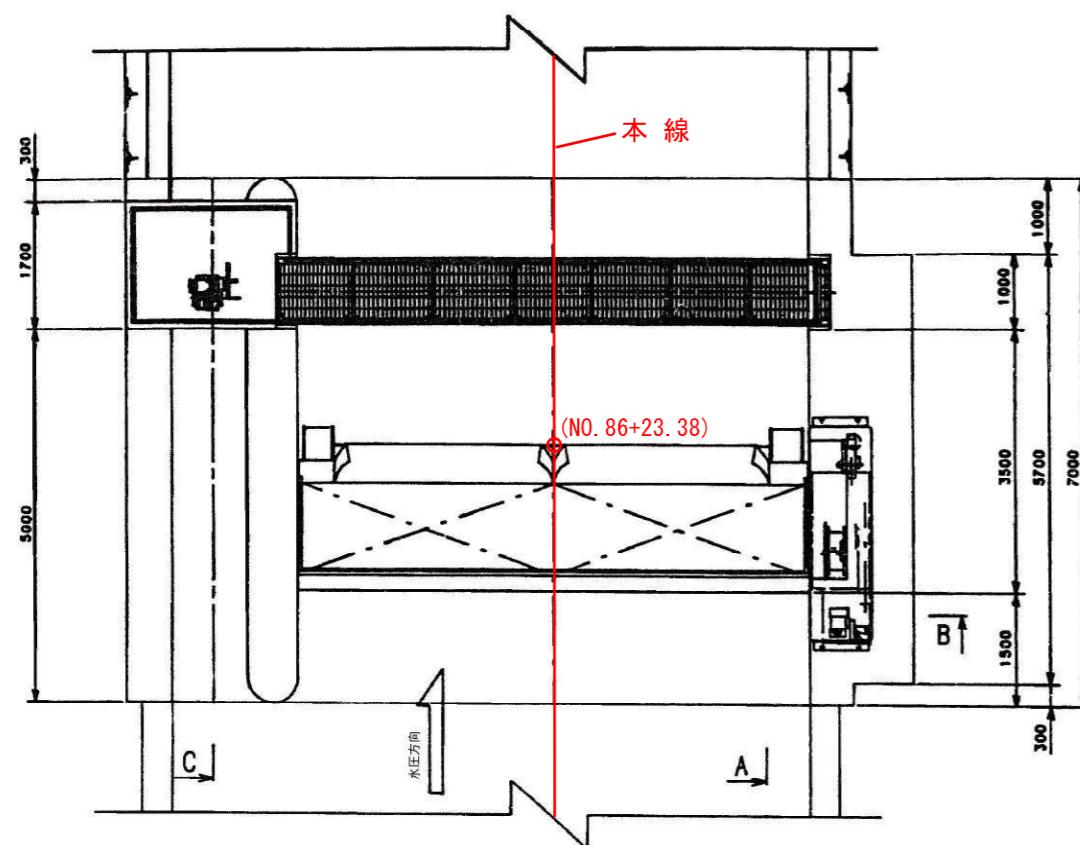
図中の( )書きは、管理名稱及び管理測点である。  
幹線水路西浜武線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	枝光制水門転倒堰構造図(2/2) (6号制水門)	92
施工年度	平成12年度	
工事件名	幹線水路西浜武線(枝光工区)工事	
施工業者	(株) 廣瀬組	
閉開機メーカー	豊國工業(株)	

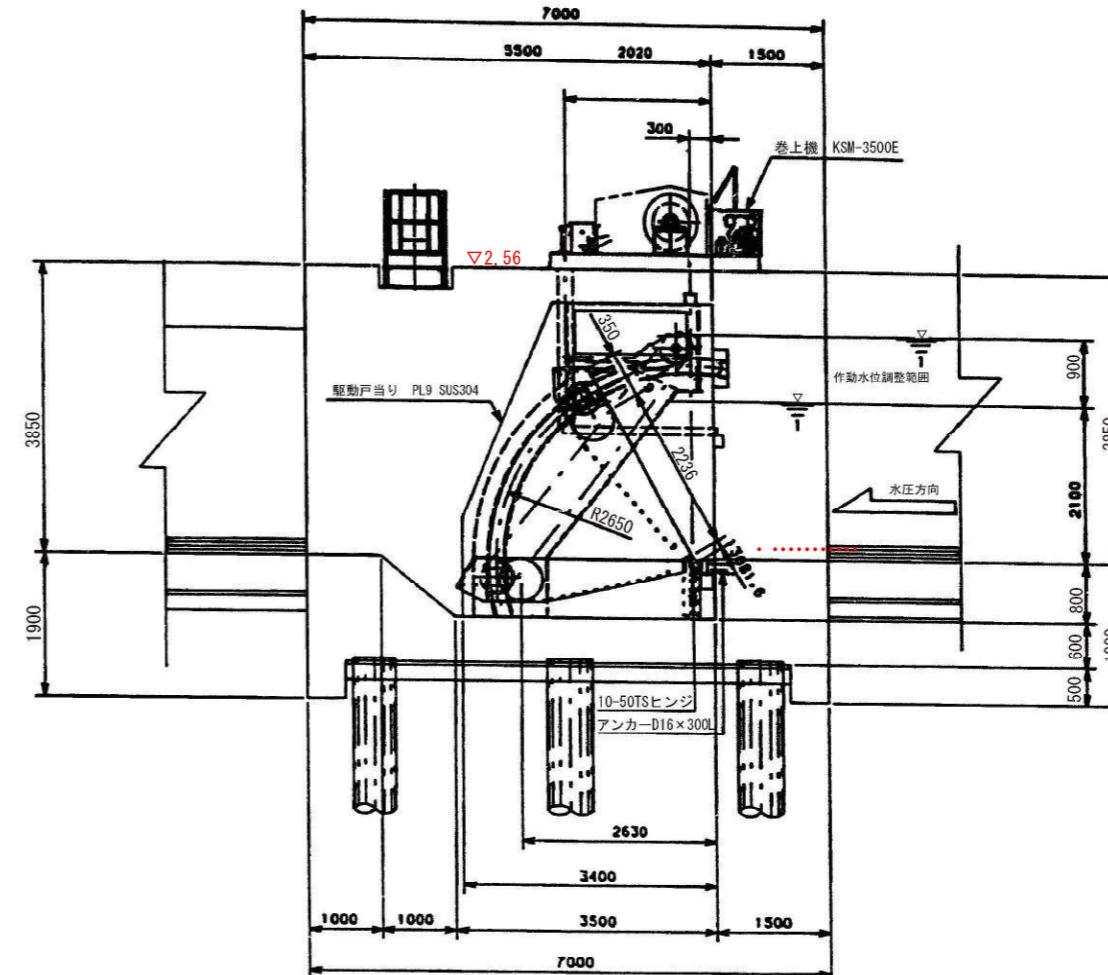
6号制水門一般図  
(5号制水門)

NO. 109+30. 00  
(NO. 86+23. 38)

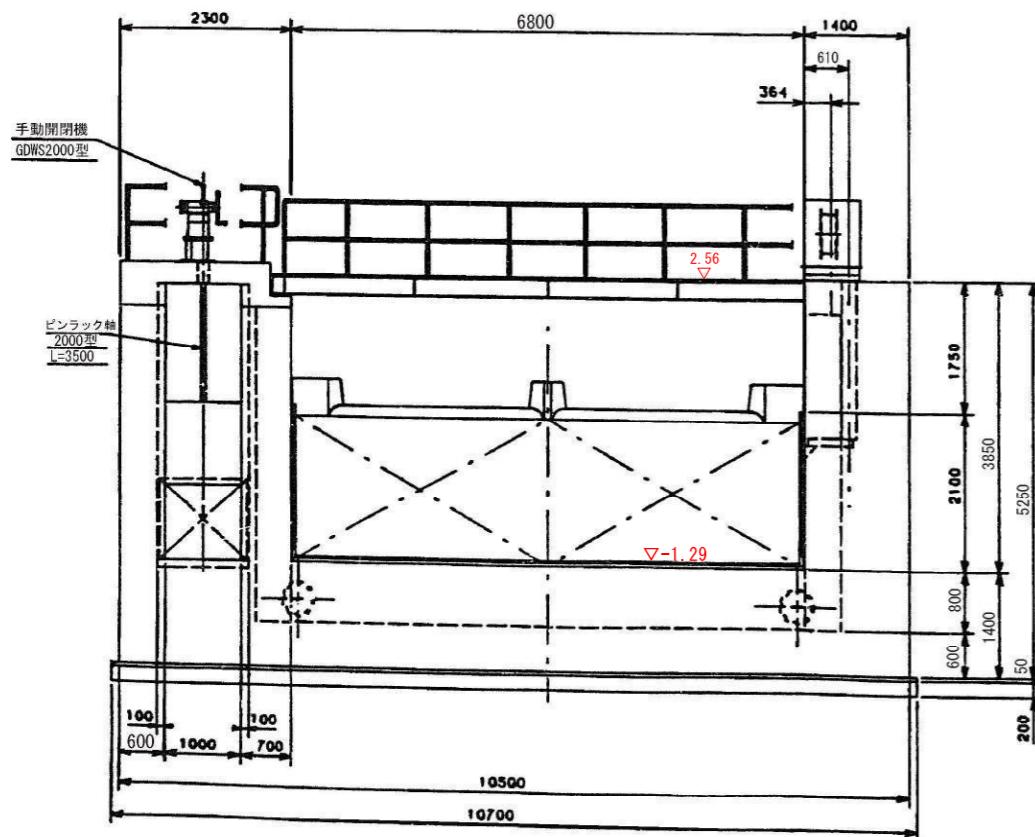
平面図 S=1/50



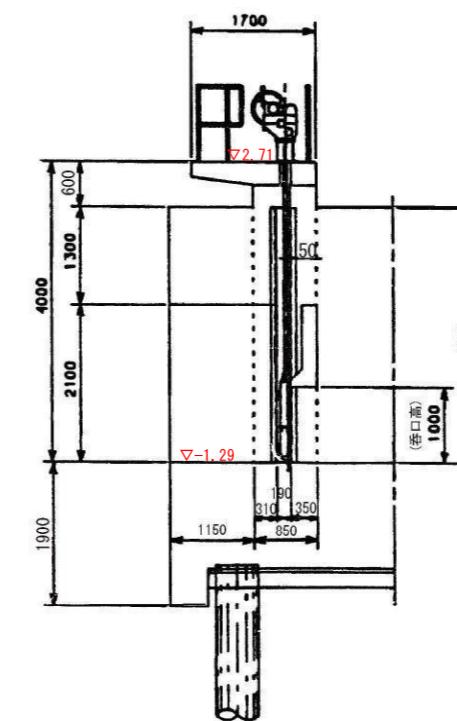
A 矢視 S=1/5



B 矢視 S=1/50



C 矢視 S=1/5



設計要項	
型式	自動転倒ゲート
設置門数	1門
堰巾×堰高	6800×2100 %
設計水深	堰高+900%
水密方式	両面三方ゴム水密
巻上方向	右岸
巻上型式	KSM-3500E-00
巻上時間	約 12 分程度
巻上ワイヤー	φ 22%
塗装	エボシキ樹脂系
主材	スキンブレー SS400 9 %
要部	側部戸当り SUS304 9 %
部材	下部戸当り SS400 H200×200×8/12
	水密ゴム 合成ゴム 8 %

設 計 要 項		
形 式	スライドゲート	
設 置 門 数	2	門
有 効 幅	1.000	m
有 効 高	1.000	m
水 密 方 式	両面四方ゴム水密	
設計水深	前	1.500
	後	0
操作水深	前	1.500
	後	1.000
揚 程	1.600	m
開閉方式	手動ラック式	
操作方式	機 剤 操 作	
主要材質	扉体	SS400
	扇形	SUS304

赤字はH18.09測量值  
図中の測点表示において、( )書きは管理測点である。  
幹線水路下タキ 総施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	6号制水門一般図 (5号制水門)	63
施工年度	平成3年度	
工事件名	下久末線制水門その他ゲート製作据付工事	
施工業者	石川島播磨重工業(株)九州支店	
開閉機 メーカー	開成工業(株)	

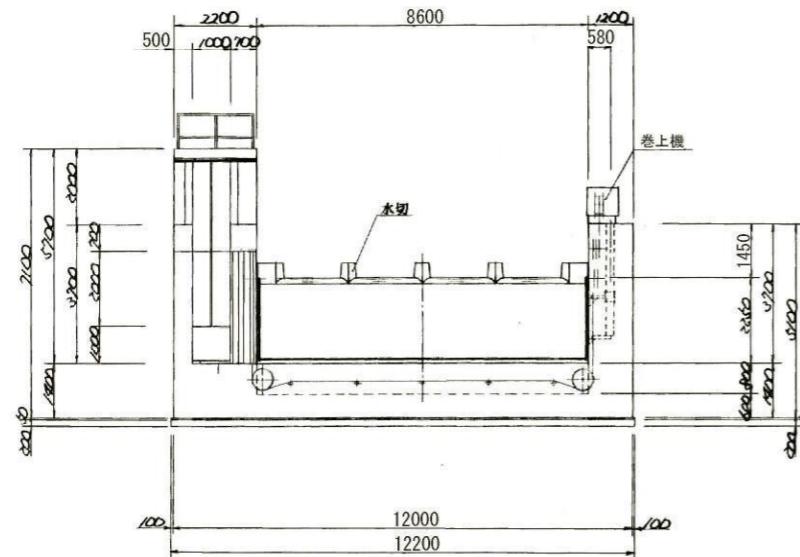
## 7号制水門一般図

(6号制水門)

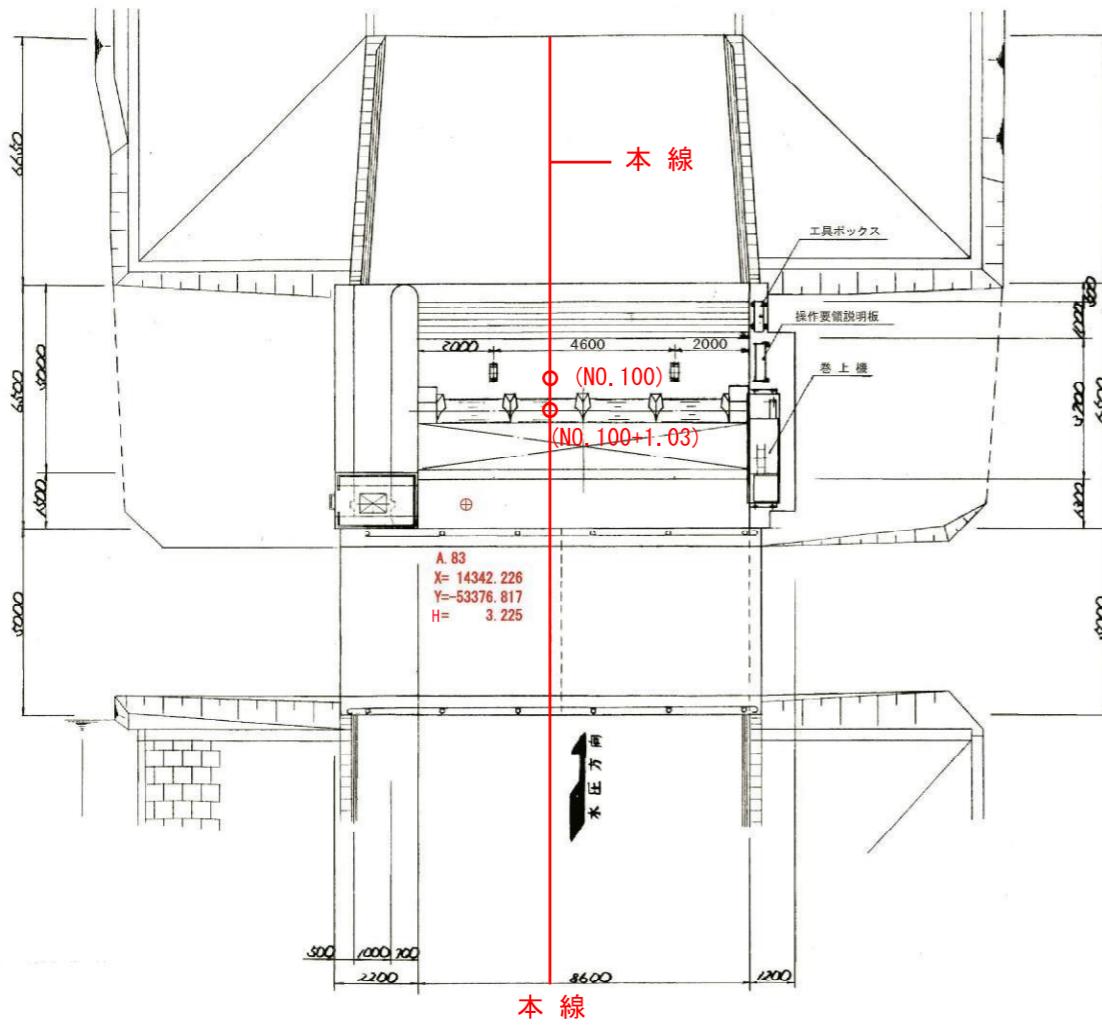
NO. 95+48.00

(NO. 100+ 1.03)

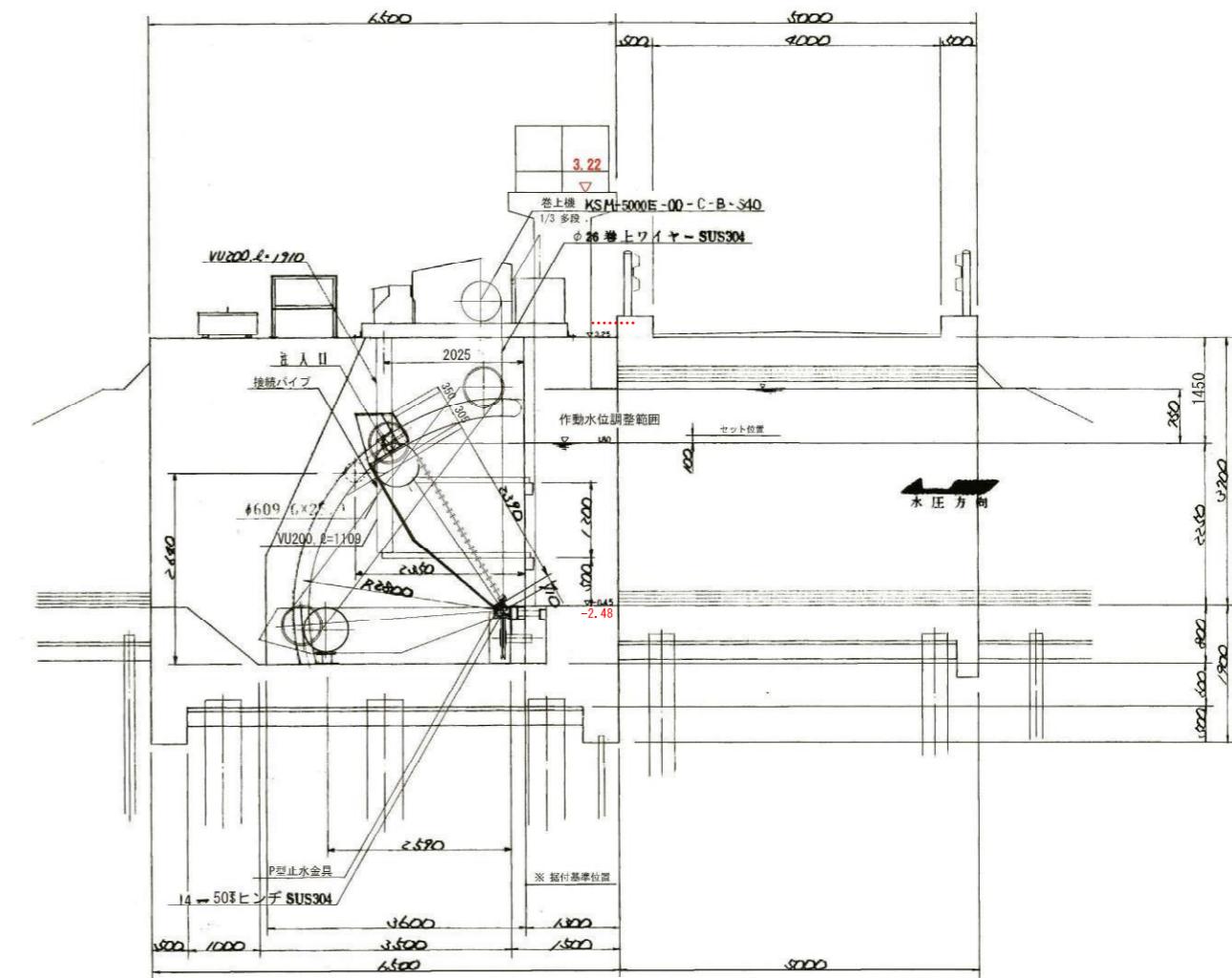
正面図 S=1:100



平面図 S=1:100



側面図 S=1:50



フロート S=1:30

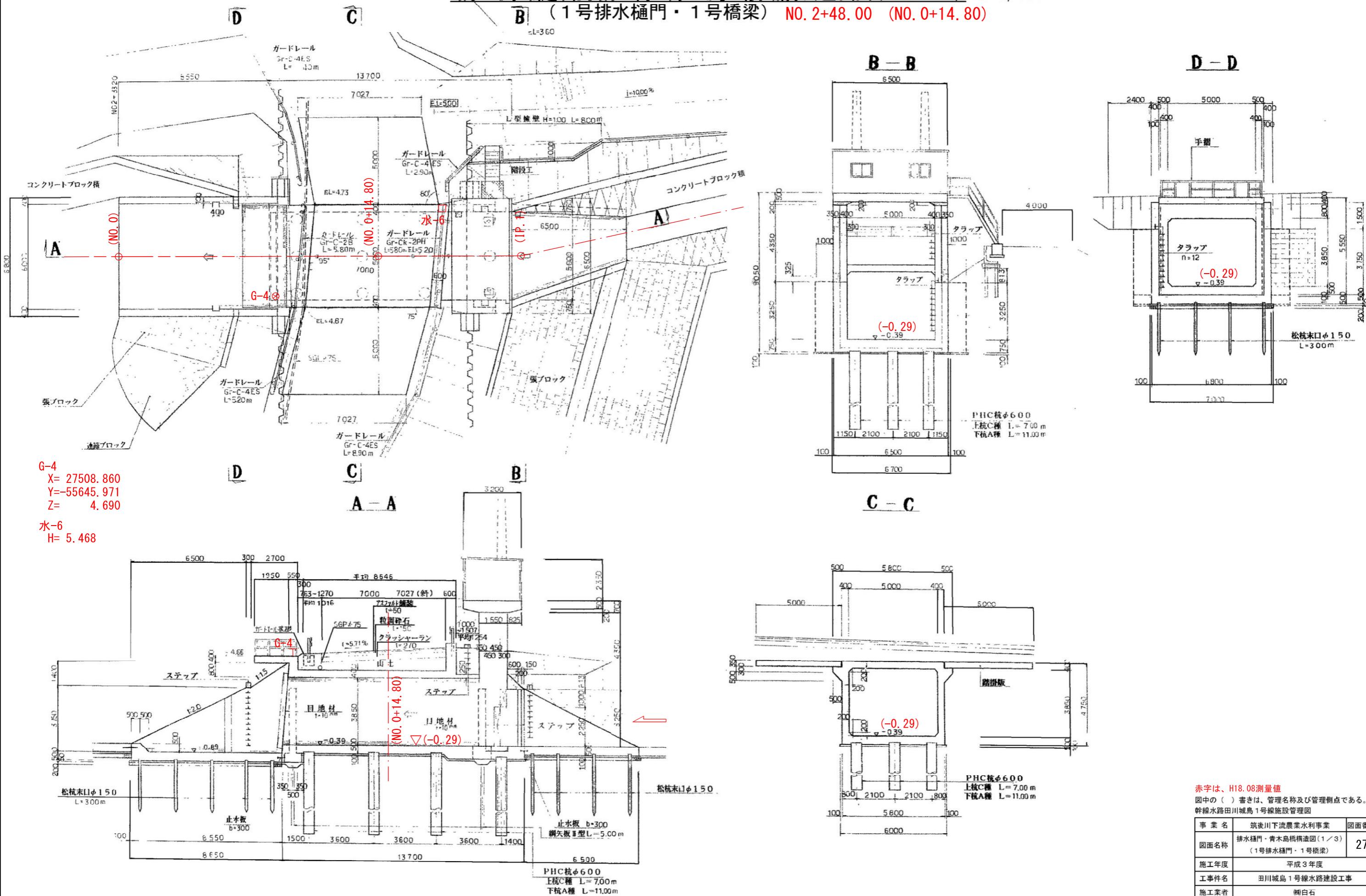
設計要項	
型式	自動転倒ゲート
設置門数	1 門
堰巾×堰高	8600×2250 %
設計水深	堰高+750 %
卷上方向	右岸
卷上方式	ディーゼルエンジン
卷上時間	17 分 秒
卷上ワイヤー	Φ 26mm
塗装	塩化ゴム系
主スキンプレート	SS41 9%
側部戸当り	SUS304 9%
下部戸当り	SS41 H200×200×8×12
材水密ゴム	ネオプレン 10%

赤字はH18.09測量値  
図中の測点表示において、( )書きは管理測点である。  
幹線水路下久末線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	7号制水門一般図 (6号制水門)	67
施工年度	平成2年度	
工事件名	下久末線制水門その他ゲート製作据付工事	
施工業者	開成工業(株)	
閉鎖機	開成工業(株)	

## 平面図

## 茅野樋門・青木島橋構造図(1/3) S=1/100



赤字は、H18.08測量値  
 圖中の( )書きは、管理名称及び管理側点である。  
 幹線水路田川城島1号線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	排水樋門・青木島橋構造図(1/3)	27
施工年度	平成3年	
工件事名	田川城島1号線水路建設工事	
施工業者	(株)白石	

# 茅野樋門・青木島橋構造図(3/3) S=1/100

(1号排水樋門・1号橋梁) NO. 2+48.00 (NO. 0+14.80)

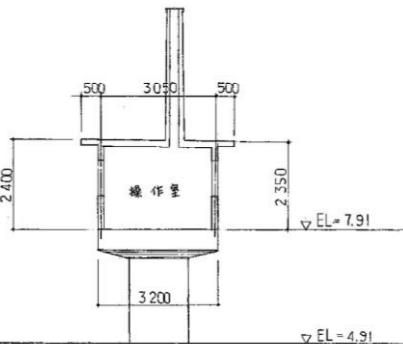
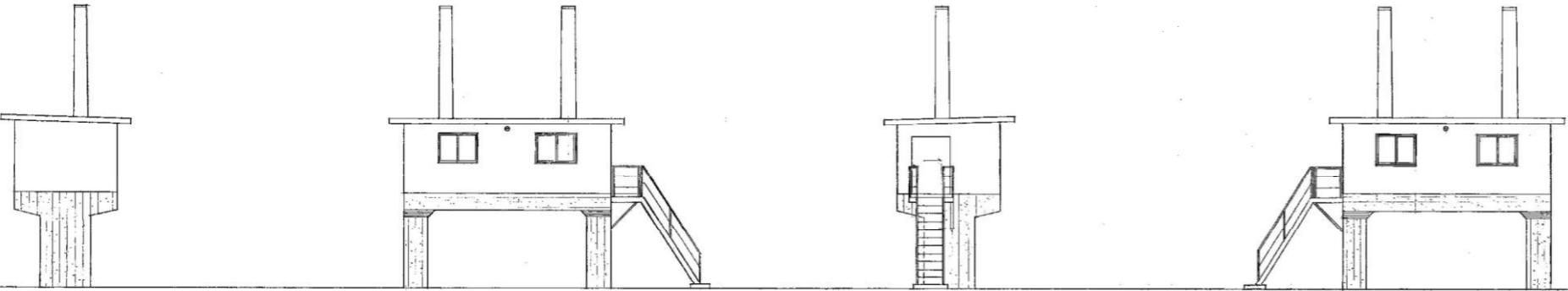
建物概要	
工事名	排水樋門上屋工
建設地	
建築面積	19.36m <sup>2</sup>
延床面積	19.36m <sup>2</sup>
構造概要	鉄筋コンクリート壁式構造

外部仕上表	
屋根	防水モルタル塗り金ゴテ仕上⑦30
外壁	コンクリート打放し仕上
軒裏	コンクリート打放し仕上
屋外階段	鋼製階段OP塗り
建具	アルミ製サッシ
スピンドルカバー	鉄筋コンクリート製 コンクリート打放し仕上 ステンレス塗付

内部仕上表					
室名	床 操作室	巾木 コンクリート金ゴテ仕上	壁 モルタル塗り金ゴテ仕上げ⑦20 H=100	天井 コンクリート打放し仕上	備考

建具表

姿図 1/50		
符号名称	AD1 片引キアルミフラッシュ戸	AW1 引違いアルミサッシ
数量見込	1ヶ所	枠70 枠70
仕上硝子	アルマイト	アルマイト 納入透明ガラス⑦6.8%
金物	標準金物一式 シリンダーハンドル 手元	標準金物一式
備考		



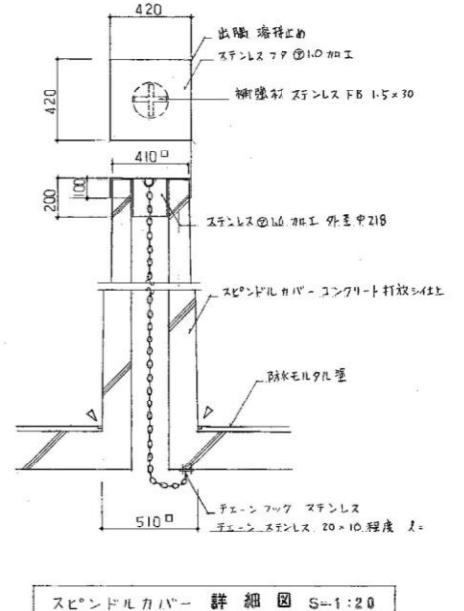
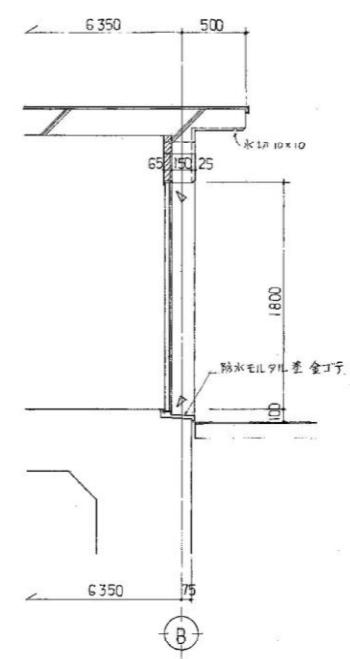
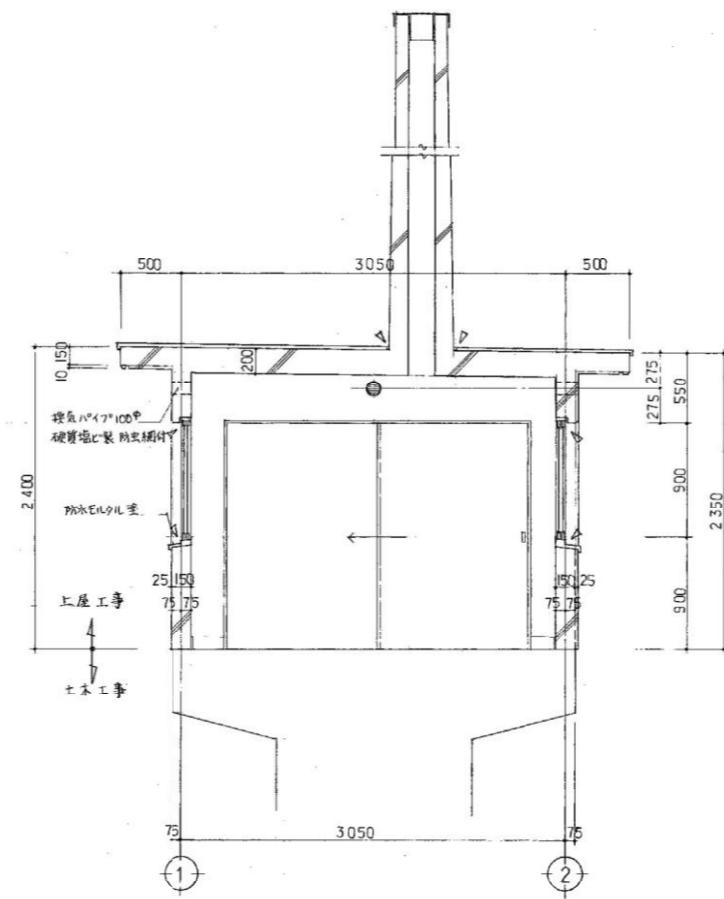
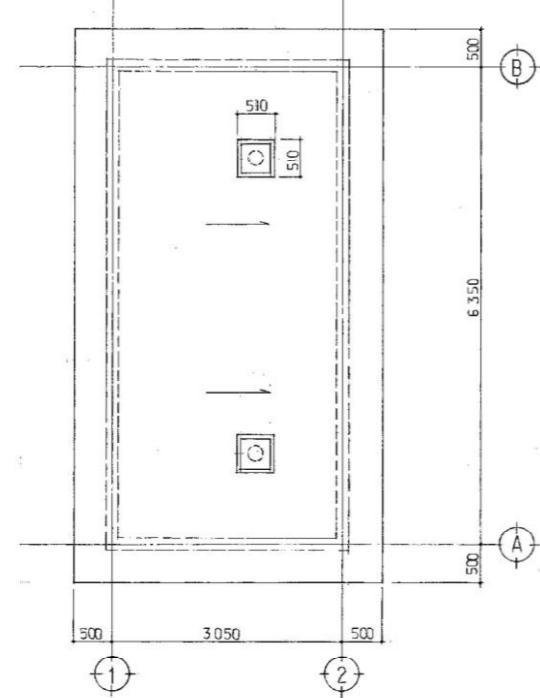
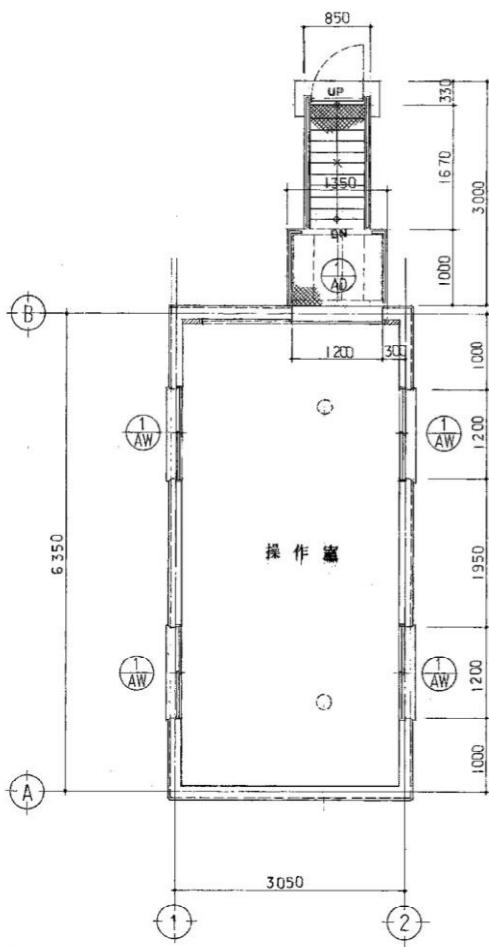
立面図 S=1:100

立面図 S=1:100

立面図 S=1:100

立面図 S=1:100

断面図 S=1:100



スピンドルカバー 詳細図 S=1:20

赤字は、H18.08測量値  
図中の( )書きは、管理名称及び管理側点である。  
幹線水路田川城島1号線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	排水樋門・青木島橋構造図(3/3)	
	(1号排水樋門・1号橋梁)	29
施工年度	平成3年度	
工事件名	田川城島1号線水路建設工事	
施工業者	株白石	

平面図 S=1:50

屋根伏図 S=1:50

△ 部分は木材サリヤハシシリヤ(10×10)充填の事  
断面詳細図 S=1:30

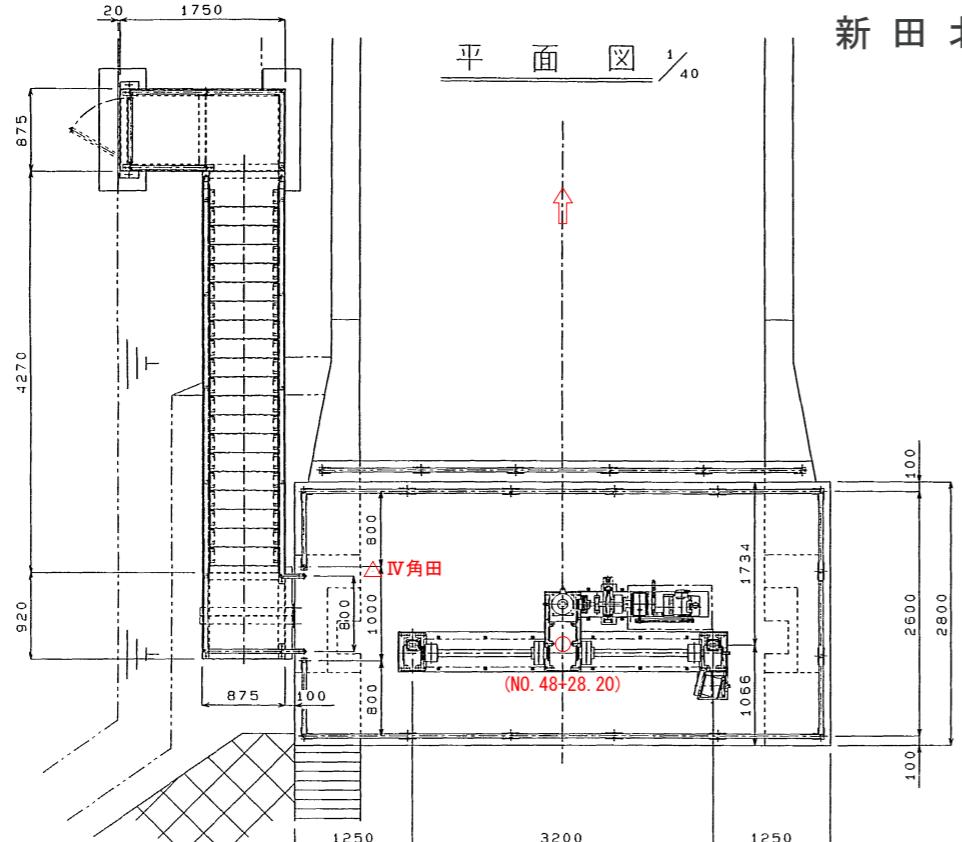
### 新田北3号制水門一般図

(5号制水門)

NO. 22+31. 85

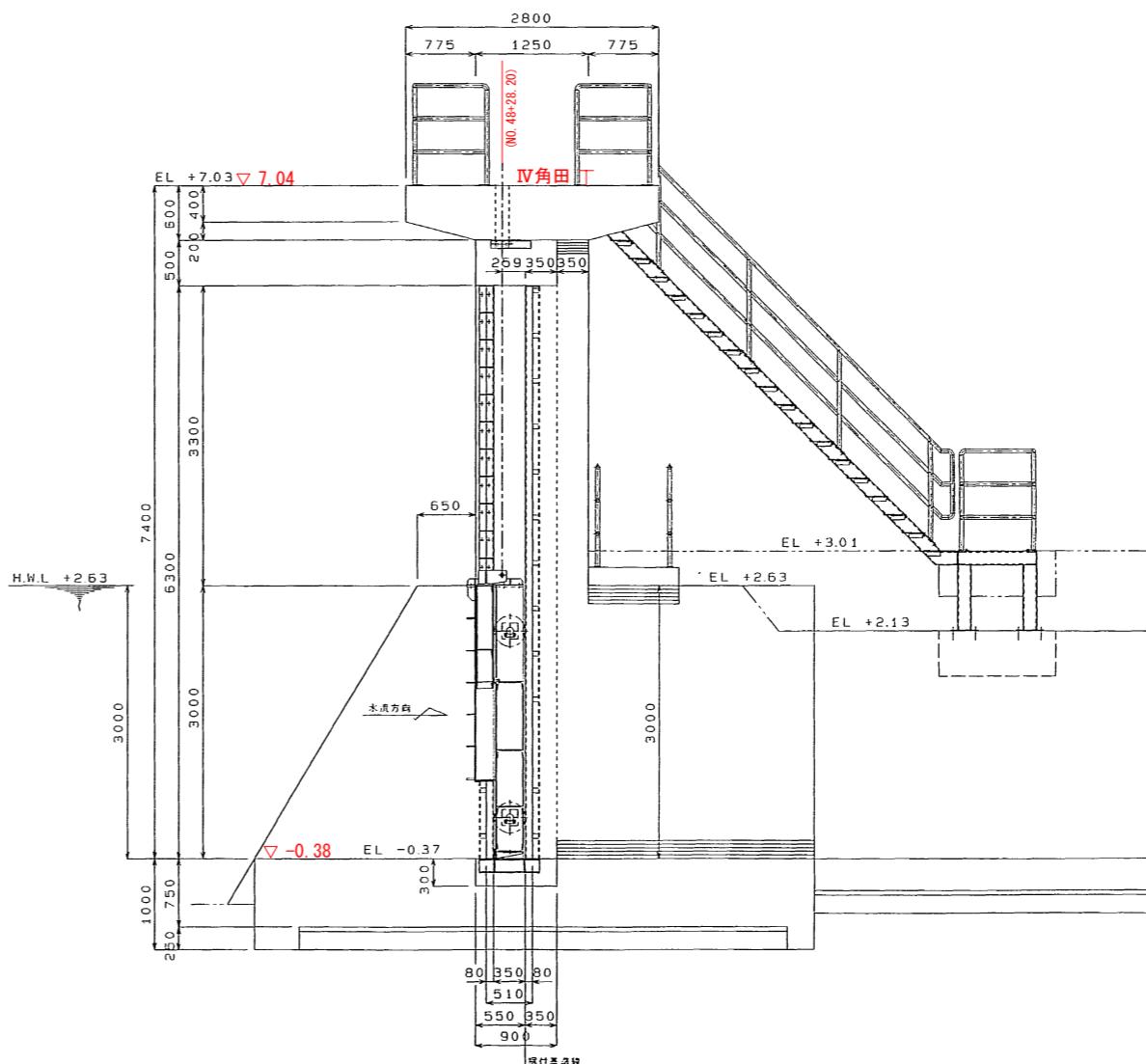
(N0. 48+28. 20)

S=1:40



設 計 仕 様	
型 式	鋼製ローラゲート(二段扉)
設 墓	1 門
純 径 間	4.300 (m)
呑 口 高	3.000 (m)
設計 水深	〈前〉 EL + 2.63 m 〈後〉 EL - 0.37 m
操作 水深	〈前〉 EL + 2.63 m 〈後〉 EL + 1.63 m
ゲート敷高	EL - 0.37 m
水 密 方 式	両面3方ゴム水密
開閉 方 式	エンジンラック式
揚 程	3.300 m
操 作 方 式	機械操作

側断面図 1



△IV角田  
X= 20768. 002  
Y=-58733. 694  
H= 7. 045

図中のX・Y・Hの値はH18.9実測値である。  
図中の測点表示において、( )書きは管理測点である。  
幹線水路昭代 7号線施設管理図

事業名	筑後川下流農業水利事業	図面番号
図面名称	新田北3号制水門一般図 (5号制水門)	61
施工年度	平成14年度	
工事件名	幹線水路昭代7号線制水門門扉製作据付工事	
施工業者	株協和製作所	
閉閉機メカ-	(株)協和製作所 KPEW8	