

公 示

「災害等における放流設備等の応急対策業務に関する協定書」  
について

標記について、協定締結希望者を募集いたしますので、参加を希望される方は下記により申請してください。

令和3年1月18日

独立行政法人水資源機構  
筑後川上流総合管理所長 杉尾 俊治

1. 協定の概要

(1) 協定名 災害等における放流設備等の応急対策業務に関する協定書

(2) 業務の範囲

次の1)～4) 対象設備のいずれか、または複数とします。

1) 寺内ダム管理所

① 洪水放流設備

a) 主放水設備 : オリフィスゲート 1 門  
オリフィス予備ゲート 1 門

b) 非常用放水設備 : クレストゲート 2 門

② 利水放流設備

: 表面取水設備 1 門

低水管理用バルブ 1 号 1 台

低水管理用非常用バルブ 1 号 1 台

低水管理用バルブ 2 号 1 台

低水管理用非常用バルブ 2 号 1 台

低水管理用予備ゲート 1 門

第一分水工

余水吐ゲート 1 門

余水吐予備ゲート 1 門

低水路ゲート 1 門

導水路ゲート 1 門

2) 大山ダム管理所

① 低水管理用設備

a) 選択取水設備 : 選択取水ゲート 1 門  
底部取水ゲート 1 門

b) 流入水バイパス取水設備 : 水位低下用ゲート 1 門  
集水路制水ゲート 1 門

取付水路土砂吐き角落しゲート 1 門

沈砂池土砂吐きゲート 1 門

管入口制水ゲート 1 門

調整水槽土砂吐きゲート 1 門

c) 利水放流設備 : 利水放流主管主ゲート 1 門

利水放流主管副ゲート 1 門

利水放流分岐管主ゲート 1 門

利水放流分岐管副ゲート 1 門

流入水バイパス主ゲート 1 門

流入水バイパス副ゲート 1 門

流入水バイパス管理用バルブ 1 基

3) 小石原川ダム管理所

① 低水管理用設備

a) 選択取水設備 : 選択取水ゲート 1 門

b) 利水放流設備 : 利水放流主管主ゲート 1 門

利水放流主管副ゲート 1 門

利水放流分岐管主ゲート 1 門

利水放流分岐管副ゲート 1 門

② 木和田導水施設 : 流量調整ゲート 1 門

流水遮断ゲート 1 門

	取水堰土砂吐きゲート	1 門
	沈砂池土砂吐きゲート	1 門
4) 両筑平野用水管理所		
① 江川ダム余水吐	: 余水吐ゲート	3 門
② 江川ダム取水設備	: 表面取水ゲート	1 門
	取水ゲート	5 門
	制水門ゲート	1 門
③ 江川ダム放流管バルブ	: 主バルブ (1, 100mm)	1 門
	主バルブ (300mm)	1 門
	副バルブ (1, 100mm)	1 門
	副バルブ (500mm)	1 門
④ 女男石頭首工	: 土砂吐	1 門
	洪水吐	2 門
	右岸取水ゲート	2 門
	(右岸) 女男石分水ゲート	1 門
	(右岸) 福岡分水ゲート	1 門
	(右岸) 調整ゲート	1 門
	左岸取水ゲート	1 門
	(左岸) 農水分水ゲート	1 門
	(左岸) 甘木上工水分水ゲート	1 門
⑤ 三奈木導水路	: 寺内分水ゲート	1 門
	福田分水ゲート	1 門
	河川放流ゲート	1 門
	寺内幹線ゲート	1 門
	河川放流バルブ	1 門
⑥ 日向石取水工	: 取水ゲート	2 門
	注水ゲート	1 門
	制水ゲート	1 門
	水位調整ゲート	2 門

なお、設備仕様は別紙 1 のとおり。

(3) 活動の内容 独立行政法人水資源機構筑後川上流総合管理所で管理する放流設備において、災害等が発生した場合の施設の応急対策について、相互に協力し速やかに実施するものです。

(4) 協定の内容等 協定締結当日から令和 4 年 3 月 31 日まで  
詳しくは、別添の協定書（案）を参照願います。

## 2. 参加資格

次に掲げる条件を満たしている者であることとします。

(1) 以下の各号に該当しない者であることとします。

- ① 契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者としてします。
- ② 独立行政法人水資源機構（以下「機構」という。）が発注した工事の請負契約において、本公示の日から過去 2 年以内に次の(A)から(G)までのいずれかに該当する事実があると認められる者としてします。
  - (A) 契約の履行に当たり、故意に工事を粗雑にした事実
  - (B) 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し、若しくは不正の利益を得るために連合した事実
  - (C) 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた事実
  - (D) 監督又は検査の実施に当たり、役員又は職員の職務の執行を妨げた事実
  - (E) 正当な理由がなくて契約を履行しなかった事実
  - (F) 受注者の責めに帰すべき事由により契約解除をした事実

- (G) (A)から(F)までのいずれかに該当する事実があった後2年を経過しない者を契約の履行に当たり、代理人、支配人その他の使用人として使用した事実
- ③ 機構と締結した請負契約に基づく賠償金、損害金、違約金又はこれらの遅延利息を支払っていない者とします。
- ④ 会社更生法（平成14年法律第154号。以下同じ。）に基づく会社更生手続きの開始若しくは民事再生法（平成11年法律第225号。以下同じ。）に基づく再生手続き開始がなされ一般競争（指名競争）参加資格の再審査に係る認定を受けていない者又は手形交換所による取引停止処分、主要取引先からの取引停止等の事実があり、経営状態が著しく不健全であると認められる者とします。
- ⑤ 協定参加資格確認申請書若しくは添付書類中の重要な事項について虚偽の記載をし、又は重要な事実について記載をしなかった者としてします。
- ⑥ 営業に関し法律上必要とされる資格を有しない者としてします。
- (2) 下記に掲げる条件を満たしていること。
- ① 機構における平成31・32年度一般競争（指名競争）参加資格業者のうち「機械設備工事」の認定を受けており、かつ建設業法に基づく「鋼構造物工事業」の許可を受けていること。ただし、本公示時に認定を受けていない者についても、確認申請書を提出することができるが、本公示の受付締切日時において、一般競争（指名競争）参加資格の認定を受けていることとします。
- (3) 会社更生法に基づく更生手続き開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づく再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、一般競争（指名競争）参加資格の再審査に係る再認定を受けていることとします。
- (4) 下記①の条件を満たす同種工事の施工実績を有していること。なお、実績については②から⑥に示す条件等によるものとする。
- ① 本工事における協定参加資格確認申請書の提出期限までに元請として完成・引渡し完了した機構、国、特殊法人等、地方公共団体、地方公社等、公益法人又は大規模な土木工事を行う公益民間企業が発注した同種工事の施工実績を有していること。
- (注) 以下において同じ。
- 注1 「特殊法人等」とは、「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律施行令」第1条に定める特殊法人等に加え国土交通省所管のその他の独立行政法人、地方共同法人日本下水道事業団のことを指す。
- 注2 「地方公共団体」とは、「地方自治法」第1条の3に定める地方公共団体のことを指す。
- 注3 「地方公社等」とは、「地方道路公社法」に基づく道路公社、「公有地の拡大の推進に関する法律」に基づき都道府県が設置した土地開発公社、「地方住宅供給公社法」に基づき都道府県が設立した住宅供給公社のことを指す。
- 注4 「公益法人」とは、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律」に基づき設立された一般社団法人又は一般財団法人、「公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律」に基づき認定を受けた公益社団法人又は公益財団法人、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律」に基づく特例民法法人のことを指す。
- 注5 「大規模な土木工事を行う公益民間企業」とは、鉄道会社、空港会社、道路会社、電力会社、ガス会社、石油備蓄会社、電気通信会社のことを指す。
- ② 同種工事の施工実績は、可能な限り一般財団法人日本建設情報総合センター（J A C I C）の工事实績情報サービス（以下「CORINS」という。）に登録されている工事から選定すること。
- ③ 単体として確認申請書等を提出する場合に、共同企業体の構成員としての同種工事の施工実績とするときは、出資比率20%以上の場合に限ること。
- ④ 経常建設共同企業体として確認申請書等を提出する場合は、構成員のいずれかが元請けとして同種工事の施工実績を有していること。

- ⑤ 同種工事の発注者から企業に対して通知された工事成績評定表の評定点が65点以上であること。  
なお、65点未満の場合は同種工事の施工実績として認めない。
- ⑥ 工事成績評定が実施されていない実績や評定点が企業に通知されていない実績を同種工事の施工実績とする場合は、発注者の証明を受けた施工証明書（例：様式2関係）又は、検査に合格したことを証明する書類（完成認定書等の写し）をもって65点とみなす。

**【同種工事として認める施工実績の要件】**

次の(A)又は(B)に示すいずれかの工事の施工実績とする。

(A) ダム用ゲート設備の製作・据付を元請けで行った施工実績

(B) ダム用ゲート設備のうち、主たる機器等の整備を元請けで行った施工実績

※「ダム用ゲート設備」とは、基礎地盤から堤頂までの高さが一五メートル以上のダムに設置されるゲート設備をいう。ただし、減勢池内、取水口、沈砂池及び水槽に設置されるゲート設備並びに修理用ゲート設備は除く。

※「製作・据付」とは、自らゲート設備全体のシステム設計及び製作をし、設備全体を現場施工した工事をいう。

※「システム設計」とは、ダム・堰施設技術基準にある「構造設計」「開閉装置設計」等をいう。

※「主たる機器等の整備」とは、扉体の水密ゴム、主ローラ、バルブの本体、バルブコントロール、電動ワイヤロープウインチ式開閉装置の減速機、制動機、電動機、ワイヤロープ、油圧式開閉装置の油圧シリンダ、油圧ユニット更新または分解整備、操作制御設備の機側操作盤更新のいずれかを行ったものをいう。

- (5) 確認申請書等の提出期限の日までに、機構から工事請負契約に係る指名停止等の措置要領（以下『指名停止措置要領』という。）に基づき、筑後川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。
- (6) 機構が発注した工事のうち、平成30年1月1日から令和元年12月31日までの2年間に元請けとして完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工種「機械設備工事」の工事成績評定表の評定点の年平均が2年連続で65点未満でないこととします。
- (7) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、機構発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこととします。

3. 協定締結者の決定方法

- (1) 協定の締結は、2. に掲げる応募資格を満たしている方と行います。
- (2) 申請は希望設備を記入のうえ、応募してください。
- (3) 1社において重複して締結することができることとします。

4. 担当窓口

〒838-0012 福岡県朝倉市江川1660-67  
 独立行政法人水資源機構 筑後川上流総合管理所 設備課 下村  
 電話0946-25-0113 FAX0946-25-0133  
 本件に係る問い合わせは、9時～17時（土曜日、日曜日及び祝日並びに12時～13時までを除く）まで。

5. 応募資格の確認等

- (1) 申請書の作成  
 協定の締結を希望されるかたは、下記資料を作成し提出願います。
- ① 協定参加資格確認申請書

② 同種工事の施工実績

③ 業務希望調査表

(2) 申請書の提出

申請書については、以下のとおり提出願います。

① 提出方法：申請書の提出は、持参又は郵送とします。

② 受付期間：令和3年1月19日（火）から令和3年3月17日（水）までの休日を  
除く毎日、9時から17時（12時～13時までを除く）までとします。

③ 提出先：4. に同じ。

(3) その他

① 提出された申請書は、本協定の応募資格確認以外に無断で使用しません。

② 提出された申請書は返却しません。

6. 協定締結者等への通知

(1) 通知方法

協定締結者へは書面をもって、令和3年3月22日（月）までに通知します。

(2) 申請書を提出した者のうち、協定締結者として選定しなかったものに対しては、選定しなかった旨とその理由（非選定理由）について令和3年3月22日（月）までに書面をもって筑後川上流総合管理所長から通知します。

7. 協定締結者として選定しなかった者に対する理由の説明

(1) 協定締結者として選定しなかった者は、筑後川上流総合管理所長に対して選定しなかった理由について、次に従い、書面（様式は自由）により説明を求めることができます。

① 提出期限：令和3年3月31日（水）まで

② 提出先：4. 担当窓口と同じ。

③ 提出方法： 郵送（信書として送達し、かつ、配達記録が残る方法）により提出することとし、電送によるものは受け付ません。

(2) 筑後川上流管理所長は、説明を求められたときは、令和3年4月7日（水）までに説明を求めた者に対し書面によりFAXで回答します。当日までに回答が届かない場合は、4. 担当窓口までに問い合わせをしてください。

8. その他

(1) 本協定を締結した者で、独立行政法人水資源機構が実施する一般競争入札における総合評価落札方式に係る工事の入札に応じる場合、総合評価の評価項目に「地域への貢献（災害協定等）」が設定されていれば、「地域への貢献」については評価点が加点されます。

### 協定参加資格確認申請書提出時のチェックリスト

協定参加資格確認申請書提出時には、本チェックリストにより提出書類が添付されていることを確認ください。

- 協定参加資格確認申請書（様式1） → 必須提出
- 同種工事の施工実績（様式2） → 必須提出
- 「業務希望調査票」（様式3） → 必須提出
- 様式2に係る契約書等の写し → CORINS登録がない場合

これらの添付資料が未提出の場合は、原則協定参加資格確認申請書は無効（参加資格なし）となりますのでご注意ください。

別記様式1

協 定 参 加 資 格 確 認 申 請 書

令和〇年〇月〇日

独立行政法人水資源機構  
筑後川上流総合管理所長 杉尾 俊治 殿

住 所 〒〇〇〇-〇〇〇〇  
〇〇県〇〇市〇〇番  
商号又は名称 〇〇〇株式会社  
代表者氏名 代表取締役社長  
〇〇 〇〇 印

令和3年1月18日付けで募集のありました「災害等における放流設備等の  
応急対策業務に関する協定書」に係る応募資格について確認されたく、下記の  
書類を添えて申請します。

なお、問い合わせ先は下記のとおりです。

記

- 1 同種工事の施工実績 . . . . . (様式2)
- 2 業務希望調査表 . . . . . (様式3)
- 3 1に係る契約書等の写し (CORINS登録がない場合)
- 4 問い合わせ先

担当者氏名 : 〇〇 〇〇  
担 当 部 署 : 〇〇〇本(支)店〇〇部〇〇課  
電 話 番 号 : (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 [ (内) 〇〇〇〇 ]  
F A X 番 号 : 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇  
[ 1 / 〇 ]

様式2 同種工事の施工実績

様式3 業務希望調査表

契約書等の写し (CORINS登録がない場合)

注) 表及び裏表紙に割印する。代表者が記名押印する場合は、使用印鑑届(使用する日の3箇月前までの印鑑証明書(コピーでも可)添付必要)を、また、代表者以外の者が記名押印する場合は代表者からの委任状も併せて提出のこと。ただし、過去にご提出頂いており、記載事項に変更がない場合は提出不要です。

## 協 定 参 加 資 格 確 認 申 請 書

令和〇年〇月〇日

独立行政法人水資源機構  
筑後川上流総合管理所長 杉尾 俊治 殿

住 所 〒〇〇〇-〇〇〇〇  
〇〇県〇〇市〇〇番  
商号又は名称 〇〇〇株式会社  
代表者氏名 代表取締役社長  
〇〇 〇〇 印

令和3年1月18日付けで募集のありました「災害等における放流設備等の応急対策業務に関する協定書」に係る応募資格について確認されたく、下記の書類を添えて申請します。

なお、問い合わせ先は下記のとおりです。

### 記

- 1 同種工事の施工実績 . . . . . (様式2)
- 2 業務希望調査表 . . . . . (様式3)
- 3 1に係る契約書等の写し (CORINS登録がない場合)
- 4 問い合わせ先  
担当者氏名 : 〇〇 〇〇  
担当部署 : 〇〇〇本(支)店〇〇部〇〇課  
電話番号 : (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 [ (内) 〇〇〇〇 ]  
FAX番号 : 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇



## 同種工事の施工実績

会社名：〇〇〇(株)

工 事 名 称 等	工 事 名 称	〇〇〇〇〇〇〇〇〇工事 (CORINS登録番号： )
	発 注 機 関 名	〇〇〇〇〇〇〇〇〇
	施 工 場 所	〇〇県〇〇市〇〇町〇〇地先
	契 約 金 額	〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇円
	工 期	自 平成〇〇年〇月〇日 ~ 至 平成〇〇年〇月〇日 (〇〇〇〇年) (〇〇〇〇年) (西暦)
	受 注 形 態 等	単体 / 〇〇・〇〇JV (自社出資比率〇〇%)
	JVの構成業者名	〇〇建設(株)、△△建設(株)
工 事 概 要	工 種	〇〇工事
	規模・寸法等	

- ① 同種工事の施工実績は1件とする。
  - ② 同種工事の施工実績は、可能な限りCORINSに登録されている工事から選定すること。
  - ③ 同種工事の施工実績が、CORINSに登録されている工事については、工事实績カルテ(契約データ、技術データ)の写し、工事内容が確認できる書類(特記仕様書、図面等)の写しを添付すること。
  - ④ 同種工事の施工実績が、CORINSに登録されていない工事については、発注者の証明を受けた施工証明書(例：様式3関係)又は検査に合格したことを証明する書類(完成認定書等の写し)、契約書の写し(工事名、工期、発注機関名、契約書の両当事者の記名捺印がされている部分)、工事内容が確認できる書類(特記仕様書、図面等)の写しを添付すること。
  - ⑤ 工事成績評定が実施されている同種工事を施工実績とする場合は、工事成績評定(結果)通知書の写しを添付すること。
  - ⑥ 工事成績評定が実施されていない実績や評定点が企業に通知されていない実績を同種工事の施工実績とする場合は、発注者の証明を受けた施工証明書(例：様式2関係)又は検査に合格したことを証明する書類(完成認定書等の写し)を添付すること。
- ※ 記載の欄の明示は記入例である。

[〇/〇]

(例：様式2関係)

## 施 工 証 明 書

令和〇年〇月〇日

〇〇建設株式会社  
〇〇 〇〇 殿

〇〇県〇〇土木事務所  
〇〇 〇〇 〇〇 印



下記工事を施工し、完成したことを証明します。

工 事 名                    〇〇〇〇〇工事

工 事 場 所                〇〇県〇〇市〇〇町地内

請負代金額                ¥〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇-

工        期                自 平成〇年〇月〇日  
                                 至 平成〇年〇月〇日

工事の内容

[〇/〇]

## 業務希望調査表

### 協定締結の希望設備

#### (1) 寺内ダム管理所

設 備 名	希望の有無
①洪水放流設備 主放水設備	・希望する ・希望しない
②洪水放流設備 非常用放水設備	・希望する ・希望しない
③利水放流設備 表面取水設備 低水管理用予備ゲート	・希望する ・希望しない
④利水放流設備 低水管理バルブ 1 号 低水管理非常用バルブ 1 号 低水管理バルブ 2 号 低水管理非常用バルブ 2 号	・希望する ・希望しない
⑤利水放流設備 第一分水工	・希望する ・希望しない

※ 「希望の有無」欄は、希望する・希望しない のいずれかを記載する。

#### (2) 大山ダム管理所

設 備 名	希望の有無
①低水管理設備 選択取水設備	・希望する ・希望しない
②低水管理設備 流入水バイパス取水設備	・希望する ・希望しない
③低水管理設備 利水放流設備	・希望する ・希望しない

※ 「希望の有無」欄は、希望する・希望しない のいずれかを記載する。

#### (3) 小石原川ダム管理所

設 備 名	希望の有無
①低水管理設備 選択取水設備	・希望する ・希望しない
②低水管理設備 利水放流設備	・希望する ・希望しない
③木和田導水施設	・希望する ・希望しない

※ 「希望の有無」欄は、希望する・希望しない のいずれかを記載する。

(4) 両筑平野用水管理所

設 備 名	希望の有無
①江川ダム余水吐	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
②江川ダム取水設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
③江川ダム放流管バルブ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
④女男石頭首工 土砂吐	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
⑤女男石頭首工 洪水吐	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
⑥女男石頭首工 右岸取水ゲート (右岸)女男石分水ゲート (右岸)福岡分水ゲート (右岸)調整ゲート 左岸取水ゲート (左岸)農水分水ゲート (左岸)甘木上工水分水ゲート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
⑦三奈木導水路 寺内分水ゲート 福田分水ゲート 河川放流ゲート 寺内幹線ゲート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
⑧三奈木導水路 河川放流バルブ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
⑨日向石取水工 取水ゲート 注水ゲート 制水ゲート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>
⑩日向石取水工 水位調整ゲート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・希望する</li> <li>・希望しない</li> </ul>

※ 「希望の有無」欄は、 希望する・希望しない のいずれかを記載する。

[○/○]

## 設 備 仕 様 一 覧 表

- ・ 寺内ダム施設
- ・ 大山ダム施設
- ・ 小石原川ダム施設
- ・ 両筑平野用水施設

寺内ダム施設 設備仕様一覧表

設備の名称		洪水放流設備(主放水設備・非常用放水設備)			
ゲートの名称		オリフィスゲート	オリフィス予備ゲート	クレストゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系佐田川			
	地名	福岡県朝倉市荷原(イハバル)			
製作据付会社名		株式会社 田原製作所			
完成年月日		昭和52年3月			
門数		1 門	1 門	2 門	
扉体	ゲート形式	摺動式鋼製ラジアルゲート	鋼製ローラゲート	鋼製溢流型ローラゲート	
	寸法	径間4.2m×高4.2m×半径8.0m	呑口幅6.3m×呑口高6.3m	径間7.0m×扉高10.0m	
	水密方式	四方ゴム水密	後面四方ゴム水密	前面三方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	揺動式油圧シリンダー方式	1M2Dワイヤロープウインチ方式	1M2Dワイヤロープウインチ方式	
	開閉速度	0.3 m/min	巻上 0.5 m/min 巻下 1.0 m/min	0.3 m/min	
	揚程	5.0 m	12.5m	11.0m	
	操作方式	遠方及び機側操作	機側操作	遠方及び機側操作	
	動力	常用	電動機 3φ 220V7.5KW×2台	電動機 3φ 220V11 KW × 1台	電動機 3φ 220V11 KW × 2台
		予備	手 動	手 動	手 動
	動力源	常用	商用3φ 220V 60Hz(管理所予備発電装置 ディーゼル発電機 150KVA × 2台)		
		機側発電機	30kVA発電機 × 1台		5PS ディーゼルエンジン × 2台
	減速機	形式・規格	_____	ウォーム減速機 (i=1/60) 及びスパーギヤ i=1/747	ウォーム減速機 (i=1/60) 及びスパーギヤ i=1/3,057
		メーカー	_____	シンコー製作所、長谷川鉄工所、長谷川歯車、大阪製鎖造機	
		制動機	_____	電磁ブレーキ	電磁ブレーキ
	休止装置	手動機械式	自動着脱機械式	自動着脱機械式	
付属設備	ホイスト	ギヤードトロリチェンブロック 3t - 1台	_____	ギヤードトロリチェンブロック 2t - 2台	
	階段・踊り場	管理橋～操作室			
塗装仕様	扉体	エポキシ樹脂系	ポリウレタン樹脂系	ポリウレタン樹脂系	
	戸当り	エポキシ樹脂系	ポリウレタン樹脂系	ポリウレタン樹脂系	
	開閉装置	フタル酸樹脂系	フタル酸樹脂系	フタル酸樹脂系	

寺内ダム施設 設備仕様一覧表

設備の名称		利水放流設備		
ゲートの名称		表面取水設備	低水管理用予備ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系佐田川		
	地名	福岡県朝倉市矢野竹(ヤノタケ)		
製作据付会社名		日立造船株式会社		
完成年月日		昭和52年3月		
門数		1 門 (5 段)	1 門	
扉体	ゲート形式	5段式鋼製ローラーゲート	鋼製ローラーゲート	
	寸法	径間 3.000m × 扉高 57.185m(全有効長)	径間 2.0m × 扉高 5.0m	
	水密方式	三方ゴム水密及び扉間水密	後面四方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	1M2Dワイヤーロープウインチ方式	1M2Dワイヤーロープウインチ方式	
	開閉速度	0.3 m/min	0.3 m/min	
	揚程	上段扉 57.0m 下段扉 62.5m	74.0m	
	操作方式	遠方及び機側操作	機側操作	
	動力	常用	電動機 3φ 220V 上段扉 5.5KW×1 台 下段扉 5.5KW×1 台	電動機 3φ 220V1.5KW×1 台
		予備	—————	—————
	動力源	常用	商用3φ 220V 60Hz(管理所予備発電装置 ディーゼル発電機 150KVA × 2台)	
		機側発電機	—————	—————
	減速機	形式・規格	サイクロ減速機 (i=1/493)	サイクロ減速機 (i=1/493)
		メーカー	住友重機械工業(株)	
	制動機	電磁ブレーキ及びミュールリフターブレーキ	電磁ブレーキ及びミュールリフターブレーキ	
	休止装置	手動機械式	手動機械式	
付属設備	保安ゲート	鋼製フラップゲート(下段扉内蔵) 1.4m × 2.0m 1門	—————	
塗装仕様	扉体	エポキシ樹脂系	ポリウレタン樹脂系	
	戸当り	エポキシ樹脂系	エポキシ樹脂系	
	開閉装置	フタル酸樹脂系	フタル酸樹脂系	

寺内ダム施設 設備仕様一覧表

設備の名称		利水放流設備				
ゲートの名称		低水管理用バルブ1号	低水管理用非常用バルブ 1号	低水管理用バルブ2号	低水管理用非常用バルブ 2号	
場所	水系名・河川名	筑後川水系佐田川				
	地名	福岡県朝倉市矢野竹(ヤノタケ)				
製作据付会社名		株式会社 酒井鉄工所				
完成年月日		昭和51年12月	昭和53年3月	平成5年3月	平成5年3月	
門数		1 基	1 基	1 基	1 基	
扉体	バルブ形式	ホロージェットバルブ	高圧スライドバルブ	コーンスリーブバルブ	角形スルースバルブ	
	口径	φ 1,100	φ 1,100	φ 350	φ 400	
開閉装置	開閉方式	電動油圧シリンダー式		電動スピンドル式		
	開閉速度	0.05 m/min	0.5 m/min	0.05 m/min	0.1 m/min	
	操作方式	遠方及び機側操作				
	動力	常用	電動機 3φ 220V 7.5KW × 2台		電動機 3φ 220V 0.4KW × 1台	電動機 3φ 220V 1.5KW × 1台
		予備	手 動		手 動	手 動
	動力源	常用	商用3φ 220V 60Hz (管理所予備発電装置 ディーゼル発電機 150KVA × 2台)			
機側発電機		—————	—————	—————	—————	
付属設備		空気弁 300A — — — 1台 充水用弁 100A JIS 10K — — 1個 ドレン用弁 80A JIS 10K — — 1個		空気弁 100A JIS 10K 自動スプリング式 1個 仕切弁 100A JIS 10K 1個		
塗装仕様	バルブ本体	タールエポキシ樹脂系	エポキシ樹脂系	—————		
	開閉装置	塩化ゴム系	塩化ゴム系	フタル酸樹脂系		



寺内ダム施設 設備仕様一覧表

設備の名称		寺内ダム利水放流設備(第一分水工設備)				
ゲートの名称		導水路ゲート	低水路ゲート	余水吐副ゲート	余水吐主ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系佐田川				
	地名	福岡県朝倉市荷原(ニナイバル)				
製作据付会社名		西田鉄工株式会社				
完成年月日		昭和52年3月		平成11年3月	平成12年3月	
門数		1 門	1 門	1 門	1 門	
扉体	ゲート形式	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	J. F. G	
	寸法	径間 1.8m × 扉高 1.8m	径間 2.0m × 扉高 2.0m	径間 2.0m × 扉高 2.1m	φ550(口径)	
	水密方式	前後面四方ゴム水密	後面四方ゴム水密	前面三方ゴム水密	前面円周メタル水密	
開閉装置	開閉方式	電動スピンドル式	電動スピンドル式	電動ラック式	電動スピンドル式	
	開閉速度	0.3 m/min	0.3 m/min	0.3 m/min	0.1 m/min	
	揚程	2.0m	2.2m	2.2m	0.7m	
	操作方式	遠方及び機側操作	遠方及び機側操作	機側操作	遠方及び機側操作	
	動力	常用	電動機 3φ 220V 5.5KW × 1台	電動機 3φ 220V 7.5KW × 1台	電動機 3φ 220V 0.44KW × 1台	電動機 3φ 220V 2.2KW × 1台
		予備	手 動	手 動	手 動	手 動
	動力源	常用	商用3φ 220V60Hz 管理所予備発電装置 ディーゼル発電機 150KVA × 2台)			
機側発電機		—————	—————	—————	—————	
塗装仕様	扉体	エポキシ樹脂系		SUS304	SUS304	
	戸当り	エポキシ樹脂系		SUS304	SUS304	
	開閉装置	ポリウレタン樹脂系			ポリウレタン樹脂系	

大山ダム利水放流等設備仕様一覧表

設備の名称	選択取水設備	
ゲートの名称	選択取水ゲート	底部取水ゲート
製作据付会社名	豊国工業(株)	
完成年月	平成23年7月	
門数	1 門 (5段扉)	1 門
最大取水量	14.0m <sup>3</sup> /s (LWL.206.20m)	3.0m <sup>3</sup> /s (LWL.206.20m)
取水範囲	(選択取水) EL.245.00~206.20m (38.8m) (下部取水) EL.206.20~201.70m ( 4.5m)	EL.206.20~195.00m (11.2m)
取水深	3.0m~41.8m (被り深:0.5mを含む)	—
呑口幅×呑口高	5.6m×2.5m	—
流速	4.46m/s(φ2.0m) ~ 1.98m/s(φ3.0m)	10.6m/s(φ600mm)
ゲート形式	側壁付円形多段式ローラゲート (フロントマウスタイプ)	鋼製スライドゲート
扉体・戸当り	内径φ2.00~3.00m×扉高12.4~51.2m (1段扉:内径φ2.00m×扉高12.3m(t=12) 2段扉:内径φ2.25m×扉高11.1m(t=14) 3段扉:内径φ2.50m×扉高10.6m(t=16) 4段扉:内径φ2.75m×扉高10.1m(t=19) 5段扉:内径φ3.00m×扉高 9.7m(t=20)	呑口φ780mm(導水管φ600mm)
水密方式	扉間及び底部円周ゴム水密	後面4方ゴム水密
開閉方式	1M2Dワイヤロープウインチ式×2台(上・下)	1M1Dワイヤロープウインチ式
開閉速度	0.303m/min	0.314m/min
揚程	上段扉:57.43m, 下段扉:56.84m	1.00m (65.625m)
電源	動力:3φ3W・440V・60Hz, 制御:1φ2W・110V・60Hz	
電動機	10kW(18A)×2台 (株)明電舎	0.35kW(1.05A)×1台
減速機	ヘリカル減速機(QRG-1020E) i=1/499.0 ×2台 阪神動力機械(株)	駆動ユニット(NC40S-W) i=1/1889 ×1台
制動機	油圧押し上式ブレーキ(BMS5-1620UPST-2)×2台 (株)明電舎	豊国工業(株)
ワイヤロープ	IWRC6×WS(36) SB種 SUS φ35.5×2本/台 ロープ端末装置(GR145)×2台 東海パネ工業(株)	6×37 SB種 SUS304 φ14×1本 ロープ端末装置(GR30)×1台 東海パネ工業(株)
導水管	SUS304 φ1,400mm, t=8	SUS304 φ600mm, t=6
空気管/充水管	150A / 150A(差圧管50A)	—
充水弁	主弁:電動仕切弁150A, 副弁:手動仕切弁150A	—
制水蓋	φ1,800mm	—
スクリーン	スクリーン幅:7.80m (EL.245.50m以下:5.80m) スクリーン高:62.30m (EL.264.00~201.70m) スクリーンパネ:SUS304 FB65x9, 目幅:50mm	スクリーン幅:正面 1.55m、側面 1.40m スクリーン高:正面 2.10+2.19m、側面 2.10m スクリーンパネ:SUS304 FB65x9, 目幅:50mm
可動式スクリーン	ネット幅:10.0m×ネット高:水面下3.0m ネット径:φ1.8mm, 網目:25×25mm	—
ゲート重量	110ton	0.63ton
設計水深	54.8m (NWL.245.00 + 風:0.60 - ゲート敷高:EL.190.80)	7.45m (EL.201.70 + 風:0.60 - ゲート下部水密:EL.194.85)
操作水位差	1.00m	7.45m (EL.201.70 + 風:0.60 - ゲート下部水密:EL.194.85)
ゲート敷高	EL.190.80m	ゲート中心 EL.195.30m

大山ダム流入水バイパス取水堰 ゲート仕様一覧表

ゲートの名称		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦							
		水位低下用ゲート	集水路制水ゲート	取付水路土砂吐き 角落しゲート	沈砂池角落しゲート	沈砂池土砂吐きゲート	管入口制水ゲート	調整水槽土砂吐き ゲート							
製作据付会社名		(株)ニチソウテック			開成工業(株)										
完成年月		平成23年1月			平成23年3月										
門数		1 門	1 門	1 門	角落し 1 門 戸当り 2 門分	1 門	1 門	1 門							
扉体・戸当り	ゲート形式	ステンレス製 ローラゲート	ステンレス製 スライドゲート	ステンレス製 角落しゲート	鋼製角落しゲート	ステンレス製 スライドゲート	ステンレス製 スライドゲート	ステンレス製 スライドゲート							
	純径間×有効高	2.30m×2.30m	1.50m×1.00m	1.20m×1.20m	1.60m×1.00m	1.20m×1.20m	0.80m×0.80m	0.80m×0.80m							
	扉体幅×扉体高	2.68m×2.67m	1.80m×1.28m	1.46m×1.28m	1.70m×1.00m	1.47m×1.295m	1.07m×0.99m	1.06m×0.96m							
	水密方式	前面4方ゴム水密	前面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密	前面3方ゴム水密	後面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密							
開閉	開閉方式	電動スピンドル式	電動スピンドル式	—	—	手動ラック式	電動スピンドル式	手動ラック式							
	開閉速度	0.304m/min (全閉→全開:8.6min)	0.318m/min (全閉→全開:3.9min)	—	—	828rev (5.8cm/30rev)	0.304m/min (全閉→全開:3.3min)	1,950rev (2.0cm/30rev)							
	揚程(全揚程)	2.60m(4.35m)	1.24m(1.50m)	1.50m	—	1.30m(1.60m)	1.00m(1.30m)	1.00m(1.30m)							
装置	電源	3φ3W220V・60Hz	3φ3W220V・60Hz	—	—	—	3φ3W220V・60Hz	—							
	開閉装置	LTKD-5B 7.5kW(33A) 西部電機(株)	LTKD-3B 5.5kW(25A) 西部電機(株)	(チェーンブロック0.5t)	(クレーン等)	SGH-4000HS 40kN 開成工業(株)	LTKD-1B 3.7kW(16A) 西部電機(株)	LPM-5S 50kN 西部電機(株)							
	スピンドル/ラック	Tr110 L=7.10m	Tr80 L=8.41m	—	—	R-09032 L=8.05m	Tr70 L=10.745m	L=10.90m							
操作方式		機側手動及び 遠方手動		—	—	—	機側手動及び 遠方手動								
設計水位	上流側	EL.265.00m	7.30m	EL.265.00m	7.30m	EL.260.00m	3.20m	EL.258.70m	1.00m	EL.259.235m	3.935m	EL.260.00m	6.60m	EL.258.80m	5.40m
	下流側	EL.257.70m		EL.257.70m		EL.256.80m		EL.257.70m		EL.255.30m		EL.253.40m		EL.253.40m	
操作水位	上流側	EL.265.00m	7.30m	EL.265.00m	7.30m	—	—	—	—	EL.258.80m	3.50m	EL.258.80m	5.40m	EL.258.80m	5.40m
	下流側	EL.257.70m		EL.257.70m		—	—	—	—	EL.255.30m		EL.253.40m		EL.253.40m	
堆砂高		EL.260.00m	2.30m	考慮しない		EL.257.70m	0.90m	考慮しない		EL.256.00m	0.70m	考慮しない		EL.255.10m	1.70m
ゲート敷高		EL.257.70m	8.30m	EL.257.50m	8.50m	EL.256.80m		EL.257.70m		EL.255.30m	8.70m	EL.253.40m	10.60m	EL.253.40m	10.60m
開閉装置設置高		EL.266.00m		EL.266.00m		—	—	—	—	EL.264.00m		EL.264.00m		EL.264.00m	

大山ダム利水放流等設備仕様一覧表

設備の名称		利水放流設備						
ゲートの名称	利水放流主管主ゲート	利水放流主管副ゲート	利水放流分岐管主ゲート	利水放流分岐管副ゲート	流入水バイパス主ゲート	流入水バイパス副ゲート	流入水バイパス管理用バルブ	
製作据付会社名	佐藤鉄工(株)							
完成年月	平成23年6月							
門数	1門	1門	1門	1門	1門	1門	1門	
放流能力	0.8~14.0m <sup>3</sup> /s (LWL.206.20m)	流水遮断可 (NWL.245.00m)	0.05~1.0m <sup>3</sup> /s (LWL.206.20m)	流水遮断可 (NWL.245.00m)	0.1~1.2m <sup>3</sup> /s (LWL.257.10m)	流水遮断可 (NWL.259.50m)	—	
流速	12.4m/s(φ1,200mm)		14.2m/s(φ300mm)		12.5m/s(φ350mm)		2.4m/s(φ800mm)	
扉 体	ゲート形式	ジェットフローゲート	高圧スライドゲート (底部戸溝なし)	ジェットフローゲート	高圧スライドゲート (底部戸溝なし)	ジェットフローゲート	高圧スライドゲート (底部戸溝なし)	外ねじ仕切弁 (片テーパ)
	口径	φ1,200mm	φ1,200mm	φ300mm	φ300mm	φ350mm	φ350mm	φ800mm
	水密方式	前面金属水密	後面金属水密	前面金属水密	後面金属水密	前面金属水密	後面金属水密	後面金属水密
開 閉	開閉方式	油圧シリンダ式	油圧シリンダ式	電動スピンドル式	電動スピンドル式	電動スピンドル式	電動スピンドル式	手動スピンドル式
	開閉速度	0.10m/min (-3.8(全閉)→0%:39s)	0.10m/min —	0.053m/min (-10.0(全閉)→0%:32s)	0.101m/min —	0.053m/min (-8.6(全閉)→0%:32s)	0.106m/min —	498rev (5.0cm/30rev)
	揚程	1.520m	1.400m	0.410m	0.340m	0.460m	0.390m	0.830m
装 置	電源	動力:3φ3W・440V・60Hz, 制御:1φ2W・110V・60Hz						
	開閉装置	油圧ユニット(14MPa・12.8L/min・5.5kW(11A)×2)1基 東京計器パワーシステム(株)	油圧シリンダ φ380-180 (株)大垣鐵工所	油圧シリンダ φ350-140 (株)大垣鐵工所	バルブコントロール (LTKD-1/SG-6) 1.5kW(定格:3.5A) 西部電機(株)	バルブコントロール (LTKD-3BG) 2.2kW(定格:4.9A) 西部電機(株)	バルブコントロール (LTKD-1/SG-6) 1.5kW(定格:3.5A) 西部電機(株)	バルブコントロール (LTKD-5BG) 2.2kW(定格:4.9A) 西部電機(株)
付 属 設 備	放流管/整流管	SUS304 φ1,400mm, t=8 / φ1,600mm, t=8		SUS304 φ450mm, t=8 / φ450mm, t=8		SUS304 φ800mm, t=8 / φ500mm, t=8		
	空気管/空気弁	空気管:SUS304 600A	空気弁:SUS304 450A 副弁:SUS304 450A	空気管:SUS304 200A	空気弁:SUS304 150A 副弁:SUS304 150A	空気管:SUS304 200A	空気弁:SUS304 150A 副弁:SUS304 150A	空気弁:SUS304 150A 副弁:SUS304 150A
	充水管/充水弁	充水管:SUS304 150A 手動仕切弁:150A×2		なし		なし		充水管:SUS304 150A 手動仕切弁:150A×2
ゲート重量	8.8ton	7.2ton	2.4ton	2.4ton	2.3ton	2.6ton	2.4ton	
設計水深	103.40m (SWL.259.00 + 風:0.60 + 水撃圧:23.70 - ゲート 中心:EL.179.90)	89.40m (NWL.245.00 + 風:0.60 + 水撃圧:23.70 - ゲート 中心:EL.179.90)	103.30m (SWL.259.00 + 風:0.60 + 水撃圧:23.70 - ゲート 中心:EL.180.00)	89.30m (NWL.245.00 + 風:0.60 + 水撃圧:23.70 - ゲート 中心:EL.180.00)	103.35m (NWL.259.50 + 風:0 + 水撃圧:23.85 - ゲート 中心:EL.180.00)	103.35m (NWL.259.50 + 風:0 + 水撃圧:23.85 - ゲート 中心:EL.180.00)	80.35m (NWL.259.50 + 風:0 + 水撃圧:23.85 - ゲート 中心:EL.180.00)	
操作水深	83.70m (HWL.263.00 + 風:0.60 - ゲート中心:EL.179.90)	65.70m (NWL.245.00 + 風:0.60 - ゲート中心:EL.179.90)	83.60m (HWL.263.00 + 風:0.60 - ゲート中心:EL.180.00)	65.60m (NWL.245.00 + 風:0.60 - ゲート中心:EL.180.00)	84.00m (HWL.263.50 + 風:0.50 - ゲート中心:EL.180.00)	79.50m (NWL.259.50 + 風:0 - ゲート中心:EL.180.00)	水圧バランス開閉	
水撃圧	23.70m (SWL.259.00 - 水車中心:EL.180.00)×30%				23.85m (NWL.259.50 - 水車中心:EL.180.00)×30%			
ゲート中心	EL.179.90m	EL.179.90m	EL.180.00m	EL.180.00m	EL.180.00m	EL.180.00m	EL.203.00m	

小石原川ダム低水放流設備仕様一覧表

設備の名称	選択取水設備		
ゲートの名称	選択取水ゲート	充水設備	
製作据付会社名	豊国工業(株)		
完成年月	令和2年3月		
門数	1門(8段扉)	1門	
最大取水量	15.0m <sup>3</sup> /s(選択取水) 緊急放流量 70.0m <sup>3</sup> /s(底部取水)	4.0m <sup>3</sup> /s	
取水範囲	(選択取水) EL.349.10~294.75m (54.35m) (底部取水) EL.349.10~279.30m (69.80m)	—	
傾斜角度	50°	50°	
取水深	2.5m	—	
呑口幅×呑口径	2.5m×φ4.40m	—	
流速	3.95m/s(φ2.2m) ~ 0.99m/s(φ4.4m)	6.3m/s(φ900mm)	
扉体・戸当り	ゲート形式	側壁なし円形多段式ローラゲート	高圧スライドゲート
	純径間×有効高	内径φ2.20~5.20m×扉体長16.8~87.7m 〔1段扉：内径φ2.20m×扉高16.1m(t=14) 2段扉：内径φ2.55m×扉高11.9m(t=17) 3段扉：内径φ2.90m×扉高11.3m(t=20) 4段扉：内径φ3.30m×扉高10.7m(t=23) 5段扉：内径φ3.70m×扉高10.1m(t=26) 6段扉：内径φ4.20m×扉高9.5m(t=29) 7段扉：内径φ4.70m×扉高8.8m(t=31) 8段扉：内径φ5.20m×扉高8.9m(t=25)〕	1.34m×1.34m (導水管φ900mm)
	水密方式	扉間及び底部円周ゴム水密	後面4方金属水密
開閉	開閉方式	1M2Dワイヤロープウィンチ式 開閉装置×2基(上段扉及び下段扉用)	電動スピンドル式
	開閉速度	主電動機：約0.3m/min 予備電動機：約0.05m/min	0.03m/min
	揚程	—	1.6m
	電源	動力：3φ3W・440V・60Hz, 制御：1φ2W・110V・60Hz	
装	電動機	(上段扉) 主 30kW、予備 5.5kW (下段扉) 主 33kW、予備 7.5kW	7.5kW × 1台
	切替装置	(上段扉)(SMDFG-370E) i=1/1、1/2.5 (下段扉)(SMDFG-370E) i=1/1、1/5	
置	減速機	(上段扉)ヘリカル減速機(HQRG-1779E) i=1/628.7 (下段扉)ヘリカル減速機(HQRG-1779E) i=1/628.7	LTKD-10B/SG-90 i=1/1151.6 × 1台
	制動機	油圧押上式ブレーキ (株)明電舎 (上段扉)主 BMS5-2025UPST、予備 BMS5-1620UPST-2 (下段扉)主 BMS5-2231UPST、予備 BMS5-1620UPST-1	西部電機(株)
	ワイヤロープ	(上段扉)IWRC6×WS(36) SB種 SUS φ56×890m×2本 (下段扉)IWRC6×WS(36) SB種 SUS φ60×990m×2本 (上段扉)ロープ端末装置(GR260)×2台 東海パネ工業(株) (下段扉)ロープ端末装置(GR300)×2台 東海パネ工業(株)	全スピンドル長 107.5m (ネジ加工部 2.72m)
付属設備	利水放流管	ステンレスクラッド綱(SUS304+SM400) チャンパー：φ5600×7.0m, t=16 上流部：φ3100×55.6m, t=16 下流部：φ3100×60.0m, t=16 主管：φ3100~1700×19m, t=16 分岐管(SUS304)：φ800~400, t=8 発電管(SUS304)：φ400, t=8	SUS304 φ900mm(分岐部φ600), t=8
	空気管	主空気管350A(補助空気管150A)	—
	水位計管	貯水位計保護管200A×2系統 塔内水位計保護管200A	—
	制水蓋	有効径φ4030mm	—
備	呑口スクリーン	スクリーン幅(周長):13.8m スクリーン高:2.50m スクリーンハ:-:SUS304 FB62×12, 目幅:50mm	スクリーン幅:正面 2.70m、奥行1.50m スクリーン高:正面 4.891m スクリーンハ:-:SUS304 FB90x12, 目幅:50mm
	底部スクリーン	スクリーン幅(周長):20.50m スクリーン高(斜長):7.7m(ゲート中心敷高EL.278.5~284.4m)	—
	取水口流木止	スクリーンハ:-:SUS304 FB75x12, 目幅:50mm ネット幅:20.4m×奥行19.8m ネット高:水面下1.5m ネット径:φ4.0mm, 網目:50×50mm	—
扉体重量	328.8ton	3.85ton	
設計水位差	71.1m (NWL.349.10 + 風:0.50 + 風波浪で管内空虚:EL.278.50)	78.0 m (EL.353.5 + 風:0.50 - ゲート中心標高:EL.276.0)	
操作水位差	1.00m	77.5 m (EL.353.5 - ゲート中心標高:EL.276.0)	
ゲート敷高	EL.278.500m(管中心)	呑口中心標高 EL.276.0m	

小石原川ダム低水放流設備仕様一覧表

設備の名称	利水放流設備			
ゲートの名称	利水放流主管主ゲート	利水放流主管副ゲート	利水放流分岐管主ゲート	利水放流分岐管副ゲート
製作据付会社名	豊国工業(株)			
完成年月	令和2年3月			
門数	1 門	1 門	1 門	1 門
放流能力	1.54~70.0m <sup>3</sup> /s (NWL.349.1m)	流水遮断可 (NWL.349.1m)	0.15~1.8m <sup>3</sup> /s (LWL.279.3m)	流水遮断可 (NWL.349.1m)
流速	30.8m/s(φ1,700mm)		14.3m/s(φ400mm)	
扉	ゲート形式	ジェットフローゲート	高圧スライドゲート (円形底部戸溝なし)	ジェットフローゲート
	口径	φ1,700mm	φ1,700mm	φ400mm
体	水密方式	円周金属水密	後面四方金属水密	円周金属水密
	開閉方式	油圧シリンダ式	油圧シリンダ式	電動スピンドル式
開	開閉速度	0.10m/min	0.10m/min	0.05m/min
	揚程	2.00m	1.850m	0.53m
閉	電源	動力:3φ3W・440V・60Hz, 制御:1φ2W・110V・60Hz		
	開閉装置	油圧ユニット(14MPa・27L/min・11kW×2台)1基 東京計器/パワーシステム(株)	バルブコントロール (LTKD-1/SG-6) 2.2kW 西部電機(株)	バルブコントロール (LTKD-1/SG-6) 3.7kW 西部電機(株)
装	整流管	ステンレスクラッド 幅2100mm×高2150mm, t=19(2+17)		SUS304 φ600mm, t=9.5 (600ASch20S)
	空気管/空気弁	空気管:SUS304 φ1550	空気弁:SCS13 600A 副弁:SCS13 600A	空気管:SUS304 350A
付 属 設 備	充水管/充水弁	充水管:SUS304 150A 手動外ねじ仕切弁:150A×2		なし
	扉体重量	6.0ton	6.7ton	0.26ton
設計水深	113.68m (NWL.349.1+ 風:0.50 + 水撃圧:17.40 - ゲート 中心:EL.253.32)	113.38m (NWL.349.10 + 風:0.50 + 水撃圧:17.40 - ゲート 中心:EL.253.620)	112.78m (NWL.349.1.00 + 風:0.50 + 水撃圧:17.40 - ゲート 中心:EL.254.22)	112.68 m (NWL.349.10 + 風:0.50 + 水撃圧:17.40 - ゲート 中心:EL.254.32)
操作水深	103.17m (HWL.356.0 + 風:0.50 - ゲート中心:EL.253.322)	95.98m (NWL.349.10 + 風:0.50 - ゲート中心:EL.253.619)	102.28m (HWL.356.00 + 風:0.50 - ゲート中心:EL.254.22)	95.28m (NWL.349.10 + 風:0.50 - ゲート中心:EL.254.32)
水撃圧	17.406m			
ゲート中心	EL.253.322m	EL.253.619m	EL.254.22m	EL.254.32m

小石原川ダム木和田導水取水堰 ゲート仕様一覧表

ゲートの名称		土砂吐きゲート		流量調整ゲート		維持管理用ゲート		流水遮断ゲート	
製作据付会社名		大成建設（下請（株）豊国エンジニアリング）							
完成年月		令和2年3月							
門数		1 門		1 門		1 門		1 門	
扉 体 ・ 戸 当 り	ゲート形式	ステンレス製 ローラゲート		ステンレス製 スライドゲート		ステンレス製 スライドゲート		ステンレス製 ローラゲート	
	純径間×有効高	2.00m×2.14m		3.40m×1.00m		1.00m×1.00m		2.40m×2.25m	
	扉体幅×扉体高	2.28m×2.40m		3.55m×1.07m		1.15m×1.075m		2.55m×2.33m	
	水密方式	前面4方ゴム水密		後面4方ゴム水密		後面4方ゴム水密		後面4方ゴム水密	
開 閉 装 置	開閉方式	電動ラック式		電動ラック式		手動ラック式		電動チェーン式	
	開閉速度	0.3 m/min (全閉→全開:8min)		0.3 m/min (全閉→全開:3.7min)		0.107 m/min (10.7cm/30rev)		0.3 m/min (全閉→全開:7.8min)	
	有効高(全揚程)	2.140m(2.4m)		1.00m(1.1m)		1.00m(1.10m)		2.25m(2.35m)	
	電源	3φ3W220V・60Hz		3φ3W220V・60Hz		—		3φ3W220V・60Hz	
開閉装置	開閉装置	NCK50S 40kN		NCK50D、0.65kW		CP40S		CHNC40D チェーン式	
	スピンドル/ラック	R-09032 L=5.9m		Tr70 L=4.0m		L=4.0m		Tr110 L=9.5m×2本	
操作方式		機側(電動・手動) 及び遠方		機側(電動・手動) 及び遠方		機側(手動)		機側(電動・手動) 及び遠方	
設計水位	上流側	EL.232.650m	3.640m	EL.232.65m	2.55m	EL.230.66m	3.46m	EL.231.25m	2.25m
	下流側	EL.229.01m		EL.230.10m		EL.227.21m		EL.229.01m	
操作水位	上流側	EL.232.65m	3.64m	EL.232.65m	2.55m	EL.230.66m	3.46m	EL.230.58m	1.58m
	下流側	EL.229.01m		EL.230.10m		EL.227.21m		EL.229.01m	
堆砂高		— 2.14m		考慮しない		— 1.85m		考慮しない	
ゲート敷高		EL.229.01m	6.22m	EL.230.10m	3.92m	EL.227.21m	4.15m	EL.229.01m	6.50m
開閉装置設置高		EL.235.23m		EL.234.02m		EL.231.35m		EL.235.51m	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		江川ダム洪水吐設備	江川ダム取水設備		
ゲートの名称		余水吐ゲート	表面取水ゲート	取水ゲート（1号～4号）	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字江川地内	福岡県朝倉市大字江川地内	福岡県朝倉市大字江川地内	
製作据付会社		石川島播磨重工業(株)	丸誠重工業(株)（当時 久保田鉄工(株)）	丸誠重工業(株)（当時 久保田鉄工(株)）	
完成年月日		昭和47年4月	昭和47年5月	昭和47年5月	
門数		3門	1門	4門	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製ラジアルゲート	鋼製2段式ゲート	鋼製ローラゲート	
	純径間×有効高	7.0m×6.4m	5.0m×18.5m	1.8m×2.2m	
	水密方式	前面3方ゴム水密	前面2方ゴム水密	後面4方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	ワイヤロープウインチ式	ワイヤロープウインチ式	ワイヤロープウインチ式	
	開閉速度	0.3m/min(予備電動機0.1m/min)	0.3m/min	0.3m/min	
	揚程	5.540m	22m	1号23.6m 2号31.6m 3号39.6m 4号47.6m	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	
	動力	常用 電動機 2.2kw(予備電動機0.75kw) 3台	電動機 5.5kw 1台	電動機 1.5kw(1号3号共用、2号4号共用) 2台	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	
	減速機	形式・規格	サイクロ減速機	ウォーム減速機	ウォーム減速機
		メーカ	明電舎	明電舎	明電舎
	制動機	押上式ブレーキ	—	—	
	休止装置	フック式	—	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	タラップ 点検用手摺	—	保安ゲート（1号ゲート）	
塗装仕様	扉体・戸当り	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	ジンクリッチプライマ タールエポキシ樹脂塗装	ジンクリッチプライマ タールエポキシ樹脂塗装	
	開閉装置	フタル酸樹脂塗装	フタル酸樹脂塗装	フタル酸樹脂塗装	
	付属設備	エポキシ樹脂塗装	—	—	



両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		江川ダム取水設備	江川ダム放流バルブ設備		
ゲートの名称		制水ゲート	利水放流主バルブ(φ1100)	利水放流副バルブ(φ1100)	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字江川地内	福岡県朝倉市大字江川地内	福岡県朝倉市大字江川地内	
製作据付会社		丸誠重工業(株) (当時 久保田鉄工(株))	三菱重工業(株)	(株)丸島アクアシステム	
完成年月日		昭和47年5月	昭和46年11月	平成21年3月	
門数		1門	1台	1台	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製ローラゲート	ホロージェットバルブ	高圧スライドゲート	
	純径間×有効高	2.0m×2.0m	口径 1,100mm	口径 1,100mm	
	水密方式	後面4方ゴム水密	メタルタッチ	メタルタッチ	
開閉装置	開閉方式	ワイヤロープウインチ式	スピンドル式	スピンドル式	
	開閉速度	高速:0.8m/min、低速:0.4m/min (ポールチェンジ)	0.025m/min 全閉~全開17.6min	—	
	揚程	65m	ストローク440mm	ストローク1100mm	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	機側手動操作	
	動力	常用 電動機 3.7kw(6P)/1.8kw(12P) × 1台	電動機 3.7kw 1台	—	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	—	
	減速機	形式・規格	ヘリカル減速機	開閉機内減速機	開閉機内減速機
		メーカー	明電舎	西部電機(株)	西部電機(株)
	制動機	油圧押上ブレーキ	放流能力:約19.0m <sup>3</sup> /s	—	
	休止装置	フック式	最大放流量:約11.439m <sup>3</sup> /s	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	点検架台(落下防止装置付)	潤滑油タンク(SUS304)	※ハンディコン HD-2型 定格速度55rpm AC100V	
塗装仕様	扉体・戸当り	ジンクリッチプライマ ポリウレタン樹脂塗装	ジンクリッチプライマ 厚膜形エポキシ樹脂塗装	タールエポキシ樹脂塗装(水中部)	
	開閉装置	フタル酸樹脂塗装	フタル酸樹脂塗装	ポリウレタン樹脂塗装(露出部)	
	付属設備	タールエポキシ樹脂塗装	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		江川ダム放流バルブ設備		
ゲートの名称		利水放流主バルブ(φ300)	利水放流副バルブ(φ500)	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字江川地内	福岡県朝倉市大字江川地内	
製作据付会社		三菱重工業(株)	(株)丸島アクアシステム	
完成年月日		昭和46年11月	平成21年3月	
門数		1台	1台	
扉体・戸当り	ゲート形式	ホロージェットバルブ	水道用仕切弁	
	純径間×有効高	口径 300mm	口径 500mm	
	水密方式	メタルタッチ	メタルタッチ	
開閉装置	開閉方式	スピンドル式	スピンドル式	
	開閉速度	0.02m/min 全閉～全開6min	—	
	揚程	ストローク120mm	ストローク500mm	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	機側手動操作	
	動力	常用 電動機 0.4kw 1台	—	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	—	
	減速機	形式・規格	開閉機内減速機	開閉機内減速機
		メーカー	西部電機(株)	西部電機(株)
	制動機	放流能力：約2.096m <sup>3</sup> /s	—	
	休止装置	最大放流量：約1.48m <sup>3</sup> /s	—	
急降下防止装置	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	潤滑油タンク(SUS304)		
塗装仕様	扉体・戸当り	ジンクリッチプライマ 厚膜形エポキシ樹脂塗装	タールエポキシ樹脂塗装(水中部)	
	開閉装置	フタル酸樹脂塗装	ポリウレタン樹脂塗装(露出部)	
	付属設備	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		女男石頭首工設備			
ゲートの名称		土砂吐ゲート	洪水吐ゲート	右岸取水ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字千手地内	福岡県朝倉市大字千手地内	福岡県朝倉市大字千手地内	
製作据付会社		(株)栗本鐵工所（当初 北辰産業(株)）	日東河川工業(株)	ミゾタ（当初 北辰産業(株)）	
完成年月日		昭和45年5月	平成23年5月	昭和45年5月	
門数		1 門	2 門	2 門	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製ローラゲート	鋼製起伏ゲート	鋼製スライドゲート	
	純径間×有効高	10.0m×2.4m	14.5m×1.9m	4.0m×1.2m	
	水密方式	前面3方ゴム水密	前面3方ゴム水密	後面4方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	ワイヤロープウインチ式	油圧シリンダ式	スピンドル式	
	開閉速度	0.3m/min	全閉～全開 15min	0.3m/min	
	揚程	4.0m	1.9m	1.5m	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	
	動力	常用 電動機 1.5kw 1台	電動機 3.7kw 2台	電動機 2.2kw 2台	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	
	減速機	形式・規格	サイクロ減速機	—	開閉機内減速機
		メーカー	明電舎	—	日本ギヤ工業(株)
	制動機	押上式ブレーキ	—	—	
	休止装置	フック式	—	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	管理橋 階段	—	—	
	塗装仕様	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	ステンレス製	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	
塗装仕様	開閉装置	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	—	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	
	付属設備	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		女男石頭首工分水設備			
ゲートの名称		(右岸) 女男石分水ゲート	(右岸) 福岡分水ゲート	(右岸) 調整ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字千手地内	福岡県朝倉市大字千手地内	福岡県朝倉市大字千手地内	
製作据付会社		ミゾタ	ミゾタ	ミゾタ	
完成年月日		昭和47年 4月	昭和47年 4月	昭和47年 4月	
門 数		1 門	1 門	1 門	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	
	純径間×有効高	1.1m×1.25m	1.1m×1.1m	2.55m×1.8m	
	水密方式	前面3方ゴム水密	後面4方ゴム水密	前面3方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	スピンドル式	スピンドル式	スピンドル式	
	開閉速度	0.3m/min	0.3m/min	0.3m/min	
	揚 程	0.8m	1.1m	1.8m	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	
	動力	常用 電動機 0.75kw 1台	電動機 0.75kw 1台	電動機 1.5kw 2台	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	
	減速機	形式・規格	開閉機内減速機	開閉機内減速機	開閉機内減速機
		メーカー	西部電機(株)	西部電機(株)	西部電機(株)
	制動機	—	—	—	
	休止装置	—	—	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	—	—	—	
塗装仕様	扉体・戸当り	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	
	開閉装置	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	弱溶剤形フッ素樹脂塗料	
	付属設備	—	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		女男石頭首工分水設備			
ゲートの名称		左岸取水ゲート	(左岸) 農水分水ゲート	(左岸) 甘木上エ水ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字千手地内	福岡県朝倉市大字千手地内	福岡県朝倉市大字千手地内	
製作据付会社		古賀建設(株)(株ウシジマ)	古賀建設(株)(株ウシジマ)	古賀建設(株)(株ウシジマ)	
完成年月日		平成23年7月	平成23年7月	平成23年7月	
門数		1 門	1 門	1 門	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	
	純径間×有効高	1.0m×1.2m	φ700	φ600	
	水密方式	後面4方ゴム水密	後面円周ゴム水密	後面円周ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	ラック式	ラック式	ラック式	
	開閉速度	0.3m/min	—	—	
	揚程	1.2m	0.7m	0.6m	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	手動操作	手動操作	
	動力	常用 電動機 0.4kw 1台	—	—	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	—	—	
	減速機	形式・規格	開閉機内減速機	開閉機内減速機	開閉機内減速機
		メーカー	西部電機(株)	(株)ミゾタ	(株)ミゾタ
	制動機	—	—	—	
	休止装置	—	—	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	—	—	—	
塗装仕様	扉体・戸当り	SUS304	SUS304	SUS304	
	開閉装置	ポリウレタン樹脂系塗料	ポリウレタン樹脂系塗料	ポリウレタン樹脂系塗料	
	付属設備	—	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		三奈木導水路設備			
ゲートの名称		寺内分水ゲート	福田分水ゲート	河川放流ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市大字寺屋敷地内	福岡県朝倉市大字寺屋敷地内	福岡県朝倉市大字寺屋敷地内	
製作据付会社		(株)高木組 (株)協和製作所	ミゾタ	ミゾタ	
完成年月日		平成28年8月	昭和48年12月	昭和48年12月	
門数		1 門	1 門	1 門	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	
	純径間×有効高	1.20m×1.20m	0.83m×0.765m	1.25m×1.15m	
	水密方式	後面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	ラック式	スピンドル式	ラック式	
	開閉速度	0.3m/min	0.3m/min	—	
	揚程	1.2m	0.7m	1.2m	
	操作方式	機側操作及び遠方操作	機側操作及び遠方操作	手動操作	
	動力	常用 電動機 0.32kw 1台	電動機 0.75kw 1台	—	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	商用電源 三相 220V 60Hz	—	
	減速機	形式・規格	開閉機内減速機	開閉機内減速機	—
		メーカー	西部電機(株)	西部電機(株)	—
	制動機	—	—	—	
	休止装置	—	—	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	—	—	—	
塗装仕様	扉体・戸当り	SUS304	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	ジンクリッチプライマ エポキシ樹脂塗装	
	開閉装置	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料	フタル酸樹脂塗装	フタル酸樹脂塗装	
	付属設備	—	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		三奈木導水路設備		
ゲートの名称		寺内幹線ゲート	河川放流バルブ	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県甘木市大字寺屋敷地内	福岡県甘木市大字寺屋敷地内	
製作据付会社		(株)高木組 (株)協和製作所	(株)電業社	
完成年月日		平成28年8月	昭和49年3月	
門数		1門	1台	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製スライドゲート	フィックストコーンバルブ (商品名: ハウエルバンガーバルブ)	
	純径間×有効高	0.3m×0.3m	φ750	
	水密方式	後面4方ゴム水密	メタルタッチ	
開閉装置	開閉方式	ラック式	スピンドル式	
	開閉速度	—	0.028m/min 全開～全閉14min	
	揚程	0.3m	ストローク392mm	
	操作方式	手動操作	機側操作及び遠方操作	
	動力	常用	—	電動機 0.4kw 1台
	動力源	常用	—	商用電源 三相 220V 60Hz
	減速機	形式・規格	—	開閉機内減速機
		メーカー	—	西部電機(株)
	制動機	—	—	
	休止装置	—	—	
急降下防止装置	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	—	—	
塗装仕様	扉体・戸当り	SUS304	ジンクリッチプライマ 厚膜形エポキシ樹脂塗装	
	開閉装置	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料	フタル酸樹脂塗装	
	付属設備	—	—	

両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		日向石取水工設備			
ゲートの名称		取水ゲート	注水ゲート	制水ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県甘木市大字日向石地内	福岡県甘木市大字日向石地内	福岡県甘木市大字日向石地内	
製作据付会社		西田鉄工(株)	西田鉄工(株)	西田鉄工(株)	
完成年月日		昭和49年2月	昭和49年2月	昭和49年2月	
門数		2門	1門	1門	
扉体・戸当り	ゲート形式	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	鋼製スライドゲート	
	純径間×有効高	3.5m×0.90m	0.9m×0.9m	1.8m×1.8m	
	水密方式	後面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密	後面4方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	ラック式	ラック式	ラック式	
	開閉速度	—	—	—	
	揚程	0.9m	0.9m	1.8m	
	操作方式	手動操作	手動操作	手動操作	
	動力	常用	—	—	
	動力源	常用	—	—	
	減速機	形式・規格	—	—	—
		メーカ	—	—	—
	制動機	—	—	—	
	休止装置	—	—	—	
急降下防止装置	—	—	—		
付属設備	階段・踊り場等	—	—	—	
塗装仕様	扉体・戸当り	ジンクリッチプライマ ポリウレタン樹脂塗装	ジンクリッチプライマ ポリウレタン樹脂塗装	ジンクリッチプライマ ポリウレタン樹脂塗装	
	開閉装置	フタル酸樹脂塗装	フタル酸樹脂塗装	フタル酸樹脂塗装	
	付属設備	—	—	—	



両筑平野用水施設施設 設備仕様一覧表

設備の名称		日向石取水工設備	
ゲートの名称		水位調整ゲート	
場所	水系名・河川名	筑後川水系 小石原川	
	地名	福岡県朝倉市上秋月地先	
製作据付会社		日東河川工業(株)	
完成年月日		令和2年3月	
門数		2 門	
扉体・戸当り	ゲート形式	トルク軸式鋼製起伏ゲート	
	純径間×有効高	13.635m×1.170m	
	水密方式	前面3方ゴム水密	
開閉装置	開閉方式	片側油圧シリンダ駆動方式	
	開閉速度	全閉～全開 30min	
	揚程	1.331m 起立角度75°	
	操作方式	起立：機側手動操作 倒伏：機側手動操作及び自動操作	
	動力	常用 電動機 1.5kw 2台	
	動力源	常用 商用電源 三相 220V 60Hz	
	減速機	形式・規格	—
		メーカ	—
	制動機		—
	休止装置		—
急降下防止装置		—	
付属設備	階段・踊り場等	緊急油圧装置13.7MPa用可搬式 1台 (ディーゼルエンジン6.2kw)	
塗装仕様	扉体・戸当り	ステンレス製	
	開閉装置	—	
	付属設備	—	