

歩掛参考見積募集要領

次のとおり歩掛参考見積を募集します。

令和8年8月19日

独立行政法人水資源機構
筑後川下流総合管理所長 北村 達也

1. 目 的

この歩掛参考見積の募集は、筑後川下流用水管理所が予定している業務の積算の参考とするための作業歩掛を募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和7・8年度一般競争（指名競争）参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 水資源機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（平成6年5月31日付け6経契第443号）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。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書は、作業項目毎に必要な技術者の人数を記載して提出して下さい。
なお、参考見積書の様式は問いませんが、「別紙ー2 参考見積記入様式」を参考にしてください。
- (2) 提出期間
令和8年9月4日(金) まで
持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前9時から午後5時まで
- (3) 提出先
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所長 宛
【担当】筑後川下流総合管理所 工務課 山崎
〒830-0071 福岡県久留米市安武町武島1063-2
TEL 0942-26-4551 FAX 0942-26-1525
メールアドレス：jwa_chikugo_karyu@water.go.jp
- (4) 提出方法
書面は持参、郵送、FAX 又は eメール（社印があること）により提出するものとします。
なお、参考見積書の件名は「総合対策筑後導水路外バルブ設備設計検討業務（仮称）」としてください。

4. 参考見積内容

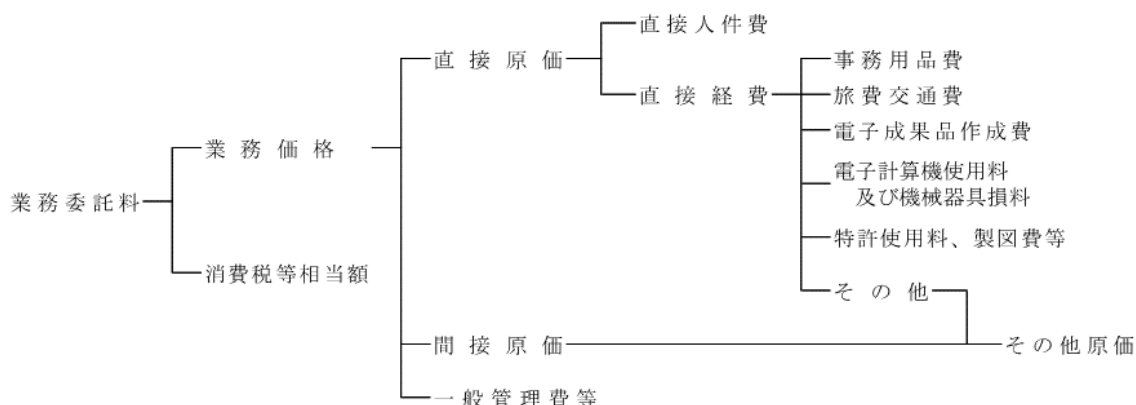
(1) 業務項目、内容

本参考見積りは、「別紙－１ 参考見積仕様書」に示す作業を実施する歩掛とします。ただし、別紙－１のうち、打合せ、現地調査にかかる設計工数については当機構が別に制定する「積算基準及び積算資料（機械編）」（以下「基準書」という。）によるため、見積募集の対象から除外します。

(2) 業務費の構成と歩掛見積徴取範囲

- ① 本歩掛参考見積を適用する業務費の構成は、基準書によるものとします。
- ② 歩掛参考見積徴取範囲は基準書で定義されている直接人件費のうち、上記（１）の「業務項目、内容」を実施する為に必要な技術者の人数について募集します。

（参考）積算体系



(3) 技術者の職種と定義

国土交通省が公表している「令和８年度設計業務委託等技術者単価」における「技術者の職種区分定義」によるものとします。

(4) 見積有効期限

令和８年（２０２６年）１２月末日とします。

5. 募集要領に対する質問

この募集要領に対する質問がある場合においては、次に従い、書面（様式は自由）により提出してください。

- (1) 提出期間：令和８年８月２８日（金）まで

持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前９時から午後５時まで

- (2) 提出場所：３．（３）に同じ。

- (3) 提出方法：３．（４）に同じ。

6. 質問に対する回答

質問に対する回答書は、次のとおり閲覧に供します。

- (1) 閲覧期間：質問書提出期限の翌々日から見積書提出期限終了まで

- (2) 閲覧方法：ホームページに掲載します。

7. 参考見積書作成及び提出に要する費用

恐れながら、参考見積提出者のご負担にてお願い致します。

8. 問い合わせ

提出して頂いた参考見積書の内容について、こちらからお問い合わせする場合があります。

9. その他

この参考見積書をご提出いただいたことで、業務の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。

ご提出いただいた参考見積書は、業務積算の目的以外には使用いたしません。

総合対策筑後導水路外
バルブ設備設計検討業務（仮称）

参考見積仕様書

令和8年8月

独立行政法人水資源機構
筑後川下流総合管理所

第 1 章 業務内容

第 1 節 業務目的

本業務は、筑後導水路、矢部川左岸導水路、佐賀東部導水路、大詫間幹線水路の弁類等改修工事の発注に必要な資料を作成することを目的とする。

第 2 節 業務内容

2-1 業務場所

福岡県久留米市安武町安武本 334-2（北古賀分水工）他 43 箇所

2-2 業務概要

筑後導水路、矢部川左岸導水路にある分水工は、筑後川左岸の取水口より取水した水を各受益地に用水供給している施設である。また、佐賀東部導水路、大詫間幹線水路の分水工は、筑後川右岸の取水口より取水した水を各受益地に用水供給している施設である。

制水弁工は、導水路の点検・修理・清掃及び事故等の止水のための施設である。本業務は、次の施設にある弁類改修にかかる設計検討業務である。

筑後導水路分水工・制水弁工	1 式
矢部川左岸導水路分水工・制水弁工	1 式
佐賀東部導水路分水工・制水弁工	1 式
大詫間幹線水路分水工・制水弁工	1 式

2-3 業務範囲

本業務の対象施設は、次のとおりとする。ただし、下表は本業務に関わる施設全体の一覧であり、2—7 3. 検討事項の内容のとおり、対象施設は検討事項ごとに異なるため留意するものとする。

導水路名	施設名
筑後導水路	・北古賀分水工（流量計室）、白口分水工、宮本分水工、若宮分水工、隈分水工、熊野分水工、中木室分水工、昭代分水工、船小屋分水工、西浜武分水工、木元分水工、岩神分水工、矢部川流入弁、矢部川バイパス弁 ・白口制水弁工、三潞制水弁工、西牟田制水弁工、昭代制水弁工、筑後導水路制水弁工
矢部川左岸導水路	・瀬高分水工、黒崎開注水工 ・矢部川制水弁工、坂田制水弁工、小川制水弁工、太神制水弁工、飯江川制水弁工
佐賀東部導水路	・鳥栖南部分水工、鳥栖北部分水工、大島分水工、中原東部分水工、西島下田芦塚分水工、中原西部分水工、六津崎分水工、三根分水工、三田川分水工、東背振分水工、千代田分水工、城原流量調整弁工、城原金立分水工、諸富分水工、徳永分水工、市の江川副注水工 ・北茂安制水弁工、三田川制水弁工、久保泉制水弁工
大詫間幹線水路	・伏部分水工、大詫間分水工、徳富分水工、佐賀江機場自然流下弁、為重分水工 ・大詫間制水弁工、早津江制水弁工（右岸）、早津江制水弁工（左岸）

2-4 設備概要

筑後川下流用水施設における分水工・制水弁工設備の主要仕様は、別表－１のとおりである。

2-5 設計条件

各施設の機器の設計条件は、既設を原則とする。

2-6 打合せ等

本業務で行う打合せは、次の区切りにおいて行うものとし、回数は５回以上とする。打合せには、原則として管理技術者が出席するものとする。

- (1) 業務着手時
- (2) 中間時（弁類の整備内容決定時）
- (3) 中間時（施工計画の策定完了時(1 施設分完了時)）
- (4) 中間時（報告書とりまとめ時）
- (5) 成果物納入時

2-7 業務内容

業務項目及び業務内容は、次によるものとする。

項 目	業 務 内 容
設計計画	・業務計画書の作成 ・準備作業（資料収集）
現地調査	・既設設備の現地状況把握
検討事項	・弁類整備内容の決定 ・排水ポンプ設備の設計 ・施工計画の策定 ・工事概算額及びコスト縮減費用の算定
照査	・照査
報告書作成	・上記業務のとりまとめ ・概略説明資料の作成

1. 設計計画

業務の目的及び業務内容を把握したうえで設計業務等共通仕様書第 1 章第 12 節に基づき、業務計画書を作成するものとする。

また、貸与資料から情報収集し、業務履行条件について整理するものとする。

2. 現地調査

受注者は、現地調査において、業務履行に必要な既設設備の状況や近接構造物等の支障物件の調査、確認を行い、施工条件等を把握するものとする。現地調査の実施日については、調査職員と調整し決定するものとする。

3. 検討事項

(1) 弁類の整備内容の決定

受注者は、分水工、制水弁工の点検結果等を踏まえたうえで、次の弁類等を対象に整備内容（装置毎の交換対象機器・部品）を決定するものとする。決定にあたっては、ライフサイクルコスト等を考慮するものとし、各導水路の通水停止期間内で行える内容とする。

検討対象弁の種類	検討口径
電動式蝶形弁	φ 250, φ 400, φ 450, φ 500, φ 600, φ 700, φ 800, φ 1000, φ 1100, φ 1200, φ 1500
手動式蝶形弁	φ 250, φ 300, φ 400, φ 450, φ 500, φ 600, φ 700, φ 800, φ 1000, φ 1100, φ 1200, φ 1350, φ 1500, φ 1800, φ 2200, φ 2400, φ 3000
手動仕切弁	φ 500, φ 800, φ 1000
伸縮管継手（フランジアダプタ）	φ 250, φ 300, φ 350, φ 400, φ 450, φ 500, φ 600, φ 700, φ 800, φ 1000, φ 1100, φ 1200, φ 1350, φ 1500, φ 1800, φ 2200, φ 2400, φ 3000

導水路名	通水停止期間
筑後導水路	2/20～5/20
矢部川左岸導水路	2/20～5/20
佐賀東部導水路	10/11～5/20
大詫間幹線水路	10/11～5/20

(2) 排水ポンプ設備の設計

受注者は、次に示す分土工を対象に弁室内排水のための排水ポンプ設備（配管・配線を含む）を設計（排水管路図、電気配線・配管図、材料集計表を含む）するものとする。

設計にあたっては、次の条件を満足するものとする。

- ・排水ポンプは、汎用ポンプ（フロート付又は電極付）とすること。
- ・電源は、既設局舎の分電盤から供給すること。
- ・排水ポンプのプラグを接続できるよう弁室内に屋外用防水コンセントを設けること。
- ・排水管路はPVC（塩ビ）製とし、逆止弁を設けること。
- ・排水管路の排水先は、弁室地上部とすること。

検討対象施設 （筑後導水路）
北古賀分土工（流量計室）
白口分土工
宮本分土工
隈分土工
熊野分土工
中木室分土工
昭代分土工
船小屋・西浜武分土工
木元分土工
岩神分土工
黒崎開注土工

検討対象施設 （佐賀東部導水路）
鳥栖南部・北部分土工
大島分土工
中原東部分土工
西島下田芦塚分土工
中原西部分土工
三田川分土工
東背振分土工
城原金立分土工
諸富分土工
徳永分土工
市ノ江川副注土工
伏部分土工
大詫間分土工
徳富分土工
為重分土工

(3) 施工計画の策定

① 計画工程表

受注者は、次に示す分土工・制水弁工を対象に弁類等（主弁、管理弁、制水弁、伸縮管継手、電磁流量計（超音波流量計は対象外）、弁操作制御盤、弁室開口蓋）の撤去・据付の作業手順が分かる計画工程表を作成するものとする。また、計画工程表には作業に係る人員・職種（交通誘導警備員を含む）、重機・資機材の使用日数・規格もあわせて記載するものとする。

なお、主弁・管理弁・制水弁・伸縮管継手については3. (1)の検討結果を踏まえ、電磁流量計及び弁操作制御盤は更新とし、弁室開口蓋は既設流用としたうえで計画工程表を作成するものとする。

検討対象施設
北古賀分土工（流量計室）
白口制水弁工
城原流量調整弁工
市ノ江川副注水工

② 輸送計画書

受注者は、別表-2 に示す全施設を対象に弁類搬出入のための運搬トラックを選定し、主要幹線道路から弁室までの搬入経路、交通誘導警備員の配置計画を含んだ輸送計画書を作成するものとする。なお、輸送計画作成にあたっては、別表-2 の保全区分にある主弁、管理弁のうち質量が大なるもので作成するものとする。

③ 仮設備配置図

受注者は、別表-2 に示す全施設を対象に弁類の撤去・据付作業に要するクレーン・トラックの配置、必要作業ヤードについて製図するものとする。なお、仮設備配置図の作成にあたっては、別表-2 の保全区分にある主弁、管理弁のうち質量が大なるもので作成するものとする。

④ 管内充排水計画

受注者は、次に示す施設を対象に、主弁更新のための管路内充排水計画書を作成するものとする。

充排水計画書作成にあたっては、次の事項に留意すること。

- ・充排水区間の施設構造について、十分把握したうえで計画書を作成すること。充排水区間の施設構造が分かる資料については発注者が貸与するものとする。
- ・各区間における排水量及び充水量、適切な排水速度を設定したうえで、充排水にかかる時間を想定すること。
- ・充排水計画書は、作業手順が分かるバーチャート、平面図、水理断面図等を用い作成すること。
- ・排水計画において、排水ポンプによる強制排水が必要となる箇所は、仮設機材の選定とともに排水ポンプの設置場所及び排水先を示すこと。

検討対象施設	充排水の区間
三根分木工	三根分木工から県営三根線の制水弁までの区間
東背振分木工	東背振分木工から県営東背振線の制水弁までの区間
城原流量調整弁工	城原流量調整弁工から城原調整水槽までの区間
伏部分木工	伏部分木工から県営伏部線の制水弁までの区間
佐賀江機場自然流下弁	佐賀江機場吸水槽から大詫間幹線水路 No. 72-1 ゲートまでの区間

⑤ 電磁流量計用基礎

受注者は、次に示す施設を対象に既設基礎の撤去数量及び新たな基礎を成形するための施工数量の集計表（鉄筋、型枠、削孔、箱抜き用ボイド等）及び図面を作成するものとする。なお、電磁流量計は製造者により面間長が異なることから、仕様を決定した後に新設基礎の施工数量を算出するものとする。

検討対象施設
北古賀分木工（流量計室）
白口分木工
宮本分木工
若宮分木工
隈分木工

(4) 工事概算額及びコスト縮減額の算定

受注者は、3. (1)の検討結果を踏まえたうえで、別表-2 に示す分木工・制水弁工を対象に施設毎の工事概算額及びコスト縮減額を算定するものとする。コスト縮減額は、整備と更新とで比較するものとする。

対象設備は、分木工・制水弁工の弁类等（主弁、管理弁、制水弁、伸縮管継手、電磁流量計（超音波流量計は対象外）、弁操作制御盤）とする。電磁流量計及び弁操作制御盤については、更新による算定とする。

4. 照査

受注者は、設計業務等共通仕様書第 1 章第 8 節に基づき、照査を行うものとする。

5. 報告書作成

受注者は、上記業務をとりまとめ報告書を作成するとともに概略説明資料を作成するものとする。

－以上－

分水工・制水弁工の仕様一覧

野野	中木室	昭代	船小夏	西浜武	木元	岩神	矢部川 (流入)	矢部川 (n'4n'x)	高瀬	黒崎間	
分排水 0.13 m3/s	分排水 0.64 m3/s	分排水 1.1 m3/s	分排水 0.12 m3/s	分排水 0.41 m3/s	分排水 0.22 m3/s	分排水 2.1 m3/s			分排水 0.31 m3/s	注排水 0.76 m3/s	
筑後導水路下流部分分水工等設備工事							矢部川揚水機場ポンプ設備工事		矢部川左岸導水路制水弁等設備工事		
H8 8 棟裏本館工所							H9 6 棟裏本館工所		H9 6 棟裏本館工所		
1台 φ350 mm	1台 φ500 mm	1台 φ600 mm	1台 φ400 mm	1台 φ400 mm	1台 φ300 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ500 mm	1台 φ1000 mm	
横置形(特殊)螺旋 金属水密 0.44 MPa							横置形(特殊)螺旋 金属水密 0.44 MPa		横置形(特殊)螺旋 金属水密 0.44 MPa		
430 mm	530 mm	560 mm	470 mm	470 mm	400 mm	770 mm	770 mm	770 mm	530 mm	770 mm	
約75s (約1'2分)	約75s (約1'2分)	約75s (約1'2分)	約79s (約1'2分)	約79s (約1'2分)	約75s (約1'2分)	約91s (約1'2分)	310s	310s	200s(3分以上)	310s(5分以上)	
左回り開							左回り開		左回り開		
遠方電動、機械電動、機械手動 JIS B 2064に準じる JIS G 3451に準じる							遠方電動、機械電動、機械手動 JIS B 2064に準じる JIS G 3451に準じる		遠方電動、機械電動、機械手動 JIS B 2064に準じる JIS G 3451に準じる		
AI8C3	AI8C3	F0D450	AI8C3	AI8C3	AI8C3	F0D450	F0D450	SC450	SC450	SC450	
AI8C3	AI8C3	特殊ステンレス鋼	AI8C3	AI8C3	AI8C3	特殊ステンレス鋼	特殊ステンレス鋼	特殊ステンレス鋼	特殊ステンレス鋼	特殊ステンレス鋼	
SUS304(ナットは焼付防止処理) AC 220V、60Hz AC 100V、60Hz							SUS304(ナットは焼付防止処理) AC 220V、60Hz AC 100V、60Hz		SUS304(ナットは焼付防止処理) AC 220V、60Hz AC 100V、60Hz		
0.2kw BT-MD KR-1- E-LTD-01G 320 kg	0.4kw BT-MD KR-4- E-LTD-02 550 kg	0.4kw BT-MD KR-4- E-LTD-02 770 kg	0.2kw BT-MD KR-2- E-LTD-01G 430 kg	0.2kw BT-MD KR-2- E-LTD-01G 430 kg	0.2kw BT-MD KR-1- E-LTD-01G 225 kg	1.5kw BT-MD KR-20- E-LTD-01G 1,950 kg	0.2kw BT-MD MI- 017-LTD-05RG 2,200 kg	0.2kw BT-MD MI- 017-LTD-05RG 2,200 kg	0.1kw BT-MD MI- 003-LTD-01G 610 kg	0.2kw BT-MD MI- 017-LTD-05RG 2,200 kg	
基礎開台(固定用B/N含む) フランジバックシ、B/N							基礎開台(固定用B/N含む) フランジバックシ、B/N		基礎開台(固定用B/N含む) フランジバックシ、B/N		
1台 φ350 mm	1台 φ500 mm	1台 φ600 mm	1台 φ400 mm	1台 φ400 mm	1台 φ300 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ500 mm	1台 φ1000 mm	
横置形螺旋 金属水密 0.44 MPa							横置形螺旋 金属水密 0.44 MPa		横置形螺旋 金属水密 0.44 MPa		
430 mm	530 mm	560 mm	470 mm	470 mm	400 mm	770 mm	770 mm	770 mm	530 mm	770 mm	
手動(丸ハンドル付)							手動(丸ハンドル付)		手動(丸ハンドル付)		
左回り開 %、度 JIS B 2064に準じる JIS G 3451に準じる							左回り開 %、度 JIS B 2064に準じる JIS G 3451に準じる		左回り開 %、度 JIS B 2064に準じる JIS G 3451に準じる		
F0D450 F0D450 SUS403 SUS304							F0D450 F0D450 SUS403 SUS304		F0D450 F0D450 SUS403 SUS304		
特殊ステンレス鋼 SUS304(ナットは焼付防止処理)							特殊ステンレス鋼 SUS304(ナットは焼付防止処理)		特殊ステンレス鋼 SUS304(ナットは焼付防止処理)		
BT-M HT-001B 280 kg	BT-M HT-003B 540 kg	BT-M HT-003B 680 kg	BT-M HT-002B 390 kg	BT-M HT-002B 390 kg	BT-M HT-001B 230 kg	BT-M KR-20-SBH 1,830 kg	BT-M HT-001B 230 kg	BT-M HT-001B 230 kg	BT-M HT-003B 545 kg	BT-M KR-20-SBH 1,830 kg	
2台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ150 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ150 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	2台 φ75 mm 急進型 0.74 MPa	2台 φ100 mm 低圧作動型 0.74 MPa	1台 φ100 mm 低圧作動型 0.74 MPa	1台 φ100 mm 低圧作動型 0.74 MPa	1台 φ75 mm 低圧作動型 0.74 MPa	1台 φ100 mm 低圧作動型 0.74 MPa	
JIS G 5527(7.5K)							JIS B 2063 JIS G 5527(7.5K) RF		JIS B 2063 JIS G 5527(7.5K) RF		
SUS304(ナットは焼付防止処理) RE-A (F0D450)							RE-A (F0D450) 56kg(補修弁含)		RE-A (F0D450) 56kg(補修弁含)		
RE-K 23 kg	RE-K 23 kg	RE-K 23 kg	RE-K 23kg	RE-K 23 kg	RE-K 23 kg	RE-K 35 kg	RE-K 35kg	RE-K 35kg	RE-K 23 kg	RE-K 56kg(補修弁含)	
2台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	2台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	2台 φ100 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ100 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ100 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ75 mm 急進型 0.75 MPa	1台 φ100 mm 急進型 0.75 MPa	
手動レバー式 右回り開	手動レバー式 右回り開	手動レバー式 右回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 左回り開	手動レバー式 右回り開	
BL-VM 25 kg	BL-VM 25 kg	BL-VM 25 kg	BS-YM 1式 25kg	BS-YM 1式 25kg	BL-VM 25 kg	BL-VM 30 kg	BS-YM 1式 25 kg	BS-YM 1式 25 kg	BS-YM 25 kg	BL-VM 25 kg	
超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	超音波式 FLW511Y1-DY3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1台 φ350 mm	1台 φ500 mm	1台 φ600 mm	1台 φ400 mm	1台 φ400 mm	1台 φ300 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ1000 mm	1台 φ500 mm	1台 φ1000 mm	
クローザー型							クローザー型		クローザー型		
500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	700 mm	700 mm	700 mm	500 mm	700 mm	
JIS G 3451 (F12) に準じる							JIS G 3451 (F12) に準じる		JIS G 3451 (F12) に準じる		
面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	面フランジ	
SUS304 (ナット焼付防止処理) FA-C8							SUS304 (ナット焼付防止処理) FA-C8		SUS304 (ナット焼付防止処理) FA-C8		
105 kg 1面	164 kg 1面	207 kg 1面	118 kg 1面	118 kg 1面	79 kg 1面	640 kg 1面	635 kg 1面	635 kg 1面	172 kg 1面	670 kg 1面	
鋼板製屋外閉鎖自立形 前面扉後面固定 三相3線式 220V 60Hz ベース架台、固定用B/N 共通仕様書による							鋼板製屋外閉鎖自立形 前面扉後面固定 三相3線式 220V 60Hz ベース架台、固定用B/N 共通仕様書による		鋼板製屋外閉鎖自立形 前面扉後面固定 三相3線式 220V 60Hz ベース架台、固定用B/N 共通仕様書による		
W600 X D570 X H1950			W700 X D570 X H1950			W600 X D570 X H1950		W800 X D570 X H1950		W600 X D570 X H1950	
230 kg	230 kg	230 kg	230 kg	260 kg	230 kg	230 kg	338 kg	338 kg	225 kg	225 kg	
1台 水中渦巻型 50 mm 0.1 m3/min							1台 水中渦巻型 50 mm 0.1 m3/min		1台 LB-480A-61 50mm 0.12 m3/min		
車輪、自動 三相200V							車輪、自動 三相200V		自動 単100V		

(土木) 宮本分水 大宮寺中津地区 工事	(土木) 宮本分水 工坂込込水路その 4工事	(土木) 大宮寺地 区整備工事	—	(土木) 宮本分水 工坂込込横断工 工事
H7.5 鋼クボタ	H7.6 前置土蓋鋼	H8.3 鋼クボタ	—	H7.2 前置土蓋鋼
1台 φ300 mm	1台 φ200 mm	1台 φ300 mm	1台 φ600 mm	1台 φ450 mm
立形蝶弁 ゴム水密	立形蝶弁 金属水密	立形蝶弁 ゴム水密	立形蝶弁 ゴム水密	立形蝶弁 金属水密
0.44 MPa	0.44 MPa	0.44 MPa	0.44 MPa	0.44 MPa
400 mm	300 mm	400 mm	560 mm	500 mm
手動	手動	手動	手動	手動
—	—	—	—	—
左回り開	左回り開	左回り開	左回り開	左回り開
% 度	% 度	% 度	% 度	% 度
手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)	手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)	手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)	手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)	手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)
JIS G 3451 (F125) 準拠	JIS G 5527 (7.5K) 準拠	JIS B 2064に準じる	JIS G 5527 (7.5K) 準拠	JIS G 3451 (F125) 準拠
FCQ450 FCQ450 SUS403	FCQ450 FCQ450 SUS403	FCQ450 FCQ450 SUS403	FC250 FC250 SUS403	FCQ450 FCQ450 SUS403
合成ゴム (CR)	SUS304	合成ゴム (CR)	合成ゴム (CR)	SUS304
クロムメッキ	特殊ステンレス鋼	クロムメッキ	クロムメッキ	特殊ステンレス鋼
—	SUS304	—	—	—
—	—	—	—	—
48 N250-010 +A-009	工番93A-0989	48-N075-010	48-N041-040	93A-1161 +A-009
200 kg	120 kg	200 kg	610 kg	375 kg
基礎架台 (固定用B/N含む)				
フランジバッチン、8/N				
1台 φ300 mm	1台 φ200 mm	1台 φ300 mm	1台 φ600 mm	1台 φ450 mm
立形内ネジ式ワ ンレット切弁	立形内ネジ式ワ ンレット切弁	立形内ネジ式切 弁	立形内ネジ式切 弁	立形内ネジ式ワ ンレット切弁
ゴム水密	ゴム水密	ゴム水密	ゴム水密	ゴム水密
0.44 MPa	0.44 MPa	0.44 MPa	0.44 MPa	0.44 MPa
400 mm	300 mm	400 mm	560 mm	500 mm
手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)	手動 (1手開栓棒 付)	手動 (丸ハンドル 付)	手動 (1手開栓棒 付)	手動 (ｽﾎﾟｯﾄ 付)
% 度	% 度	% 度	% 度	% 度
左回り開	左回り開	左回り開	左回り開	左回り開
—	—	—	—	—
JIS B 2064準拠				
JIS G 3451 (F12) 準拠				
FCQ450 FCQ450 SUS403	FCQ450 FCQ450 SUS403	FCQ450 FCQ450 SUS403	FC200 FC200 C3771B BC6	FCQ450 FCQ450 SUS403 EPDM
—	—	合成ゴムライ ニング	BC6	—
SUS304 (ニハ焼付防止処理)				
48-6095-050+BA- OP	工番93A-0989	SF-TJ	48-N041-0PA-1	948-0059 +BA-OP
180 kg	90 kg	180 kg	610 kg	490 kg
1台	1台	1台	1台	1台
φ100 mm	φ100 mm	φ75 mm	φ75 mm	φ100 mm
全形型	全形型	全形型	全形型	全形型
0.74 MPa	0.74 MPa	0.74 MPa	0.74 MPa	0.74 MPa
RE-A (FRP性)	RE-A (FRP性)	RE-K	RE-K	RE-K
35 kg	35 kg	23 kg	35 kg	35 kg
1台	1台	φ75 mm	φ75 mm	φ100 mm
φ100 mm	φ100 mm	手動レバー式	手動レバー式	手動レバー式
手動レバー式	手動レバー式	左回り開	左回り開	左回り開
BS-YM	BS-YM	BS-YM	BS-YM	BS-YM
30 kg	30 kg	25 kg	30 kg	30 kg
1台	1台	φ600 mm	φ450 mm	φ100 mm
φ600 mm	φ450 mm	羽根車式	羽根車式	0~0.43 m/s/分 ±4%以内
—	—	—	—	JIS G 3451 2種
1台	1台	1台	1台	215 kg
φ300 mm	φ200 mm	φ300 mm	φ600 mm	φ450 mm
クローザ型 (FA-C8型)				
500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
JIS G 3451 (F125) に準じる				
両フランジ	両フランジ	両フランジ	両フランジ	両フランジ
SUS304	SUS304	FA-C8	—	—
79 kg	45 kg	79 kg	207 kg	146 kg

制水弁工		白口		三溝		1号制水弁(無野)		西牟田		昭代		木元		筑後導水路末端		矢部川		坂田		小川		太神		飯江川		大善寺		住吉		土居外		中島			
工事名		筑後導水路白口制水弁製作据付工事		筑後導水路三溝制水弁設備工事		(土木) 鹿野分水土工の工事		筑後導水路西牟田制水弁設備工事		筑後導水路昭代制水弁設備工事		(土木) 筑後高第1工区工事		矢部川揚水機場ポンプ設備工事		筑後導水路下流部土工等設備工事		筑後導水路下流部土工等設備工事		矢部川左岸導水路高地区制水弁設備工事		矢部川左岸導水路高地区制水弁等設備工事		(土木) 宮本分水工大善寺中流地区工事		(土木) 宮本分水工大善寺中流地区工事		(土木) 宮本分水工坂口津地区工事		(土木) 宮本分水工坂口津地区工事					
完成年月日		S61.5		H5.2		H8.6		H5.2		H9.5		H8.7		H4.7		H8.8		H7.11		H9.6		H9.6		H7.5		H7.5		H7.6		H8.5					
施工業者		久保田鉄工		榑クボタ		前澤工業㈱		榑栗本精工所		前澤工業㈱		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所		榑栗本精工所					
制水弁		台数 呼び径 形式 水道方式 最高使用圧力 面周 開閉方式 開閉時間 開閉方向 開閉目盛 操作方式 適用規格 フランジ規格 材質 弁軸 弁体 弁軸弁座 弁体弁座 取付B/N 電源 (動力) (制御) 電動機出力 型式 重量 本体付属品		1台 φ3000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 1200 mm 手動 (丸ハンドル付) — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H25 HGA PA-1 29,500 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ2200 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 900 mm 手動 36回転 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ350 横置形内付バッキン 横置形蝶弁 金属水密 0.74 MPa 430 mm 手動 36回転 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ2200 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 900 mm 手動 36回転 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1800 mm 立置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 900 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1650 mm 立置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1200 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 820 mm 電動/手動 1min 51s — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1100 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 800 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む) フランジバッキン、B/N		1台 φ1000 mm 横置形蝶弁 金属水密 0.44 MPa 770 mm 手動 — 左回り開 — 機側手動 JIS B 2064準じる JIS G 3451(F12)準拠 SS400 FC450 SUS403 SUS403 特殊ステンレス鋼 SUS304 (Niは焼付防止処理) — BS-M H89C HGA SMB-O 15,800 kg 基礎架台 (固定用B/N含む	

[illegible]

制水弁工		北茂安			三田川			久保泉			大詫間		早津江(右岸)		早津江(左岸)	
工事名		佐賀東部導水路北茂安制水弁設備工事			佐賀東部導水路三田川制水弁設備工事			佐賀東部導水路久保泉制水弁設備工事					佐賀東部導水路分水工等設備工事			
完成年月日		平成1年10月			平成4年6月			平成4年9月					平成8年6月			
施工業者		久保田鉄工機			機クボタ			機栗本鐵工所					機クボタ			
制水弁	台数	1台			1台			1台			1台		1台		2台	
	呼び径	φ3000 mm			φ3000 mm			φ2400 mm			φ1500 mm		φ1100 mm		φ1100 mm	
	形式							横置形蝶弁								
	水密方式							金属水密								
	最高使用圧力	0.44 MPa			1200 mm			0.14 MPa					0.44 MPa			
	面間	1200 mm			1200 mm			900 mm			900 mm		800 mm		800 mm	
	開閉方式							手動								
	開閉時間							-								
	開閉方向							左回り開								
	開度目盛	%、度			%、度			%			%、度		%、度		%、度	
	操作方式															
	適用規格							JIS B 2064に準じる								
フランジ規格	東京都水道用鋼管 12.5kgf/cm2			JIS G 3451(F12) 準拠								JIS G 3451(F12) 準拠				
材質	弁箱				SS400								FCB450			
	弁体				SC450								FCB450			
	弁棒				SUS403								SUS403			
	弁箱弁座	特殊ステンレス鋼						SUS304					SUS304			
	弁体弁座	D309						特殊ステンレス鋼					特殊ステンレス鋼			
取付B/N							SUS304 (N焼付防止処理)					特殊ステンレス鋼				
副弁 (バypass弁)	型式	BS-M、POS"B、PA-O'3			BS-M、POS"B、PA-O'3			KP-M、BRF140、LSH-2			BZ-A、KR-50-SBH		BZ-A、KR-20-SBH		BZ-A、KR-20-SBH	
	単重	29,500 kg			29,500 kg			20,000 kg			4500 kg		2,300 kg		2,300 kg	
	台数	3台			3台			3台					3台		3台	
	呼び径	φ400 mm			φ400 mm			φ400 mm					φ200 mm		φ200 mm	
	形式	立形内径式ソフトシル弁			立形外径式ソフトシル弁			φ400 mm					立形外径式ソフトシル弁			
	最高使用圧力	0.74 MPa			0.44 MPa			0.44 MPa					0.74 MPa			
	面間	470 mm			470 mm			470 mm					300 mm		300 mm	
	開閉方式				手動 (丸ハンドル付)								手動 (丸ハンドル付)			
	開閉方向				左回り開								左回り開			
	適用規格				JWWA B 1201に準じる								JIS B 2062準拠			
	取付B/N				SUS304 (N焼付防止処理)								SUS304			
	伸縮可とう管	型式	SF-TJ			SF-TRJ			SF-2 PH					SF-TRJ		SF-TRJ
単重		360 kg			360 kg			420 kg					105 kg		105 kg	
台数		1台			1台			1台			1台		1台		3台	
呼び径		φ3000 mm			φ400 mm			φ3000 mm			φ1500 mm		φ1100 mm		φ200 mm	
形式		クローザー型			クローザー型			クローザー型			クローザー型		クローザー型		クローザー型	
面間		1000 mm			500 mm			1000 mm			950 mm		500 mm		500 mm	
フランジ規格					JIS G 3451に準じる						JIS G 3451 (F12) に準じる		JIS G 3451 (F12) に準じる		JIS G 3451 (F12) に準じる	
管端形状		片フランジ 片ベベル			両フランジ			片フランジ 片ベベル			両フランジ		片フランジ 片ベベル		片フランジ 片ベベル	
取付B/N								SUS304 (N焼付防止処理)			片フランジ 片ベベル		片フランジ 片ベベル		片フランジ 片ベベル	
型式		FA-DB			FA-CB			RD			FA-CB		FA-CB		FA-CB	
単重		4,750 kg			110 kg			40 kg			2,770 kg		140 kg		42 kg	
空気弁		台数	2台			2台			2台							
	呼び径	φ200 mm			φ200 mm			φ200 mm					φ150 mm		φ150 mm	
	形式												急速型		急速型	
	設計圧力												0.74 MPa		0.74 MPa	
	適用規格				JIS B 2063											
	取付B/N				SUS304											
	型式				RE-K								SUS304		RE-K	
	単重	190 kg			190 kg			120 kg					65 kg			
	台数	2台			2台			2台			1台		1台		1台	
	呼び径	φ200 mm			φ200 mm			φ200 mm			φ150 mm		φ75 mm		φ75 mm	
	形式				手動レバー式						手動レバー式		手動レバー式		手動レバー式	
	開閉方向				左回り開						左回り開		左回り開		左回り開	
補修弁	型式	SX-TR			SX-TR			SX-TR			BL-VM		I-HOS PR		I-HOS PR	
	単重	70 kg			70 kg			70 kg			55 kg		25 kg		25 kg	
	台数	2台			2台			2台								
	形式				ギヤードトド付フェンブロック											
	吊上荷重				1t吊											
フェンブロック	揚程				7m											
	操作方式				手動											
	型式				FS-HDH (三菱製作所)											
機側操作盤	単重	40kg			42kg			40kg								

別表－2

導水路名	施設名	保全区分	
		主弁	管理弁
筑後導水路	分水工		
	北古賀分水工（流量計室）	更新	整備
	北古賀分水工（分水弁室：安武線）		
	北古賀分水工（分水弁室：武島線）		
	白口分水工	更新	整備
	宮本分水工	更新	整備
	若宮分水工	更新	整備
	隈分水工	更新	整備
	塚崎小犬塚分水工		
	今村分水工		
	三瀧流入弁工（主・副）		
	熊野分水工	更新	更新
	中木室分水工	更新	整備
	昭代分水工	更新	整備
	船小屋分水工	更新	整備
	西浜武分水工	更新	整備
	木元分水工	更新	整備
	岩神分水工	整備	整備
	矢部川流入弁	整備	-
	矢部川バイパス弁	整備	-
	制水弁工		
	白口制水弁工	整備	-
	三瀧制水弁工	整備	-
	1号制水弁(熊野)		
	西牟田制水弁工	整備	-
	昭代制水弁工	整備	-
	木元制水弁工		
	筑後導水路制水弁工	整備	-
(宮本線取水付水路)	分水工		
	P1分水工		
	土居外注水工		
	P2分水工		
	P3分水工		
	坂口注水工		
	制水弁工		
	大善寺制水弁工		
	住吉制水弁工		
	土居外制水弁工		
	中島制水弁工		
矢部川左岸導水路	分水工		
	瀬高分水工	整備	整備
	黒崎開注水工	整備	整備
	制水弁工		
	矢部川制水弁工	整備	-
	坂田制水弁工	整備	-
	小川制水弁工	整備	-
	太神制水弁工	整備	-
	飯江川制水弁工	整備	-

別表－２

導水路名	施設名	保全区分	
		主弁	管理弁
佐賀 東 部 導 水 路	分水工		
	鳥栖南部分水工	整備	-
	鳥栖北部分水工	整備	-
	大島分水工	整備	-
	中原東部分水工	整備	整備
	西島下田芦塚分水工	整備	-
	中原西部分水工	整備	-
	六津崎分水工	整備	-
	三根分水工	更新	-
	三田川分水工	整備	-
	東背振分水工	更新	整備
	千代田分水工	整備	整備
	志波屋分水工		
	城原流量調整弁工	更新	整備
	城原金立分水工	整備	整備
	諸富分水工	整備	整備
	徳永分水工	整備	整備
	市ノ江川副注水工	整備	整備
	制水弁工		
	北茂安制水弁工	整備	-
	三田川制水弁工	整備	-
	久保泉制水弁工	整備	-
大 詫 間 幹 線 水 路	分水工		
	伏部分水工	更新	整備
	大詫間分水工	整備	-
	徳富分水工	整備	-
	佐賀江機場自然流下弁	更新	-
	為重分水工	整備	整備
	制水弁工		
	大詫間制水弁工	整備	-
	早津江制水弁工（右岸）	更新	-
	早津江制水弁工（左岸）	整備	-

総合対策筑後導水路外バルブ設備設計検討業務（仮称）

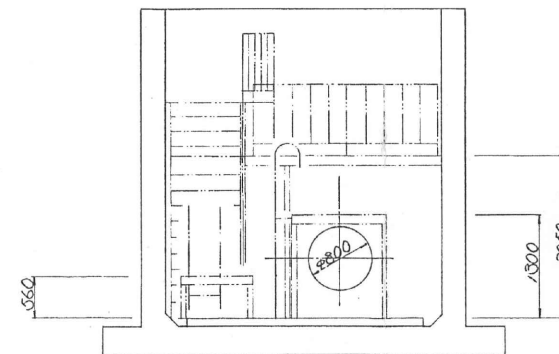
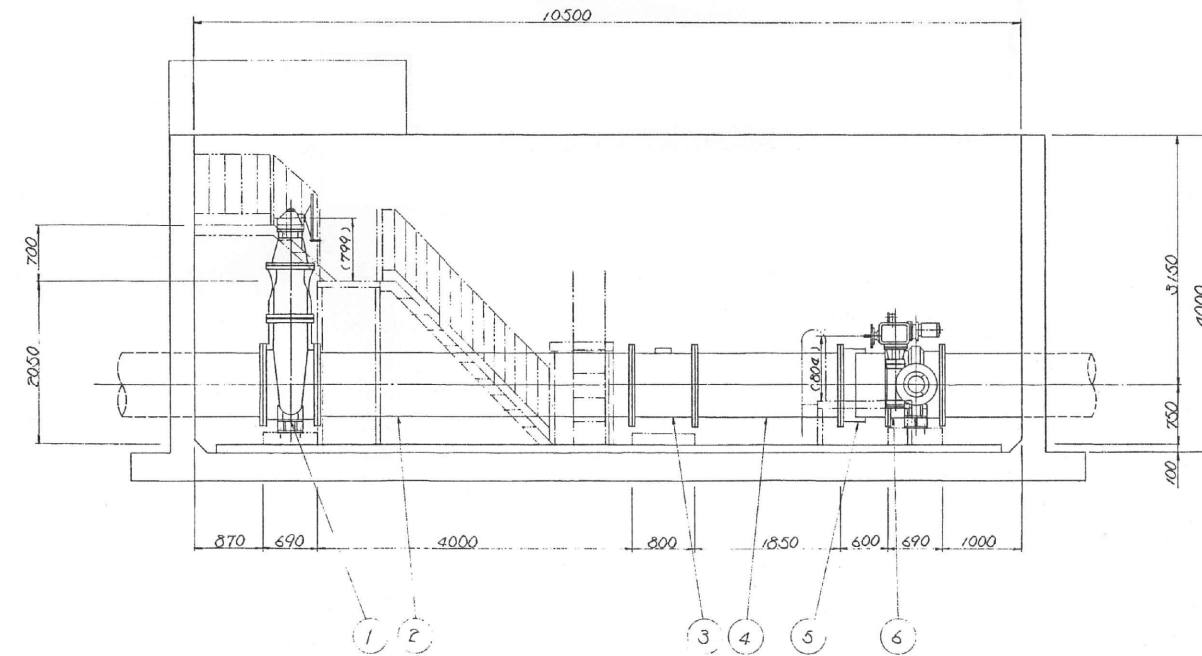
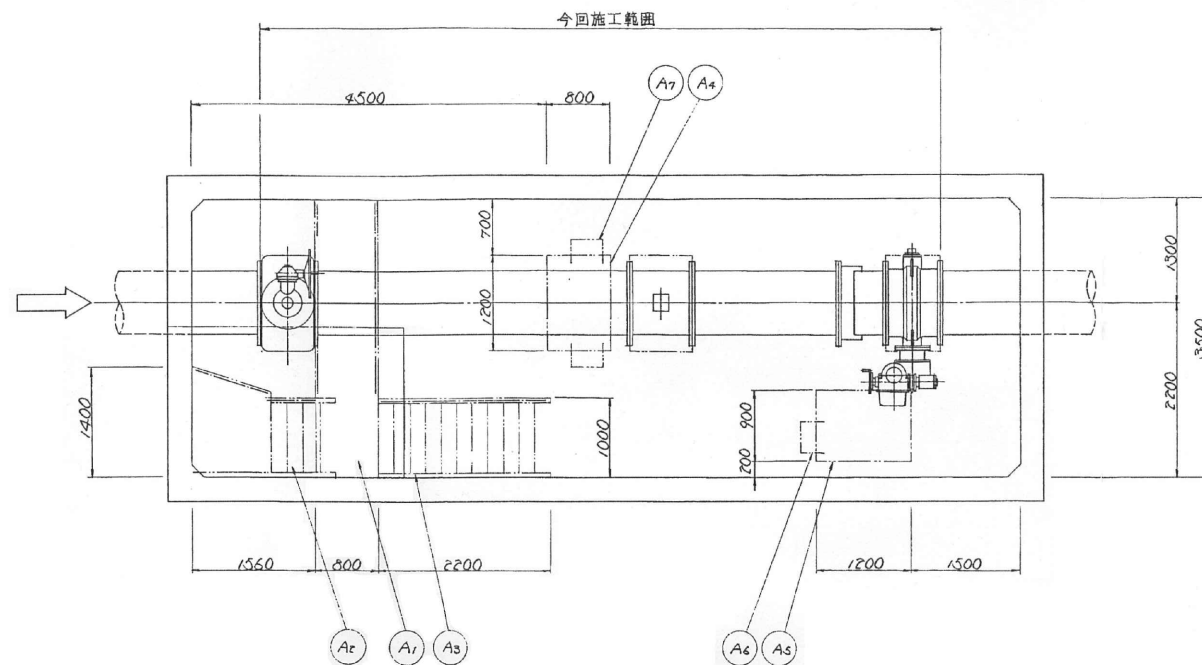
参 考 図 面

令和 8 年 8 月

独立行政法人水資源機構
筑後川下流総合管理所

DC2-A0018X1

図



注) A1~A7は 溶接位置メッキとします。

A7	フラップ(2)	JGP	SS41	2	
A6	フラップ(1)	JGP	SS41	1	
A5	操作平台	SS41		1	
A4	渡り板	SS41		1	
A3	階段(2)	JGP	SS41	1	900"手摺付
A2	階段(1)			1	
A1	弁	JGP	SS41	1	900"手摺付

6	横形電動パナモット	φ800	1		
5	ファンリアクター	φ	1	20-ヤ型	
4	鋼製渡管	φ	1	1850	
3	電動減速機	φ	1		
2	鋼製渡管	φ	1	4000	
1	直形内ねじ切弁	φ800	1		

全体設計図

部番	部品名称	材質	数量	備 考
部 長	部 長	部 長	部 長	部 長
換 図	設 計	製 図	専 用	図 面
				北古賀分水工(流量計室)
				φ800 弁操作平台設計図

前澤工業株式会社

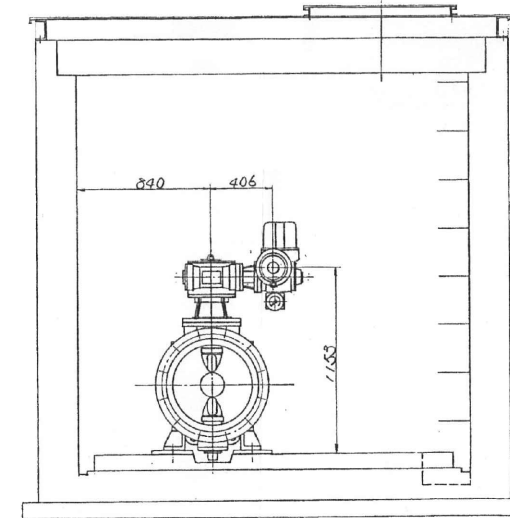
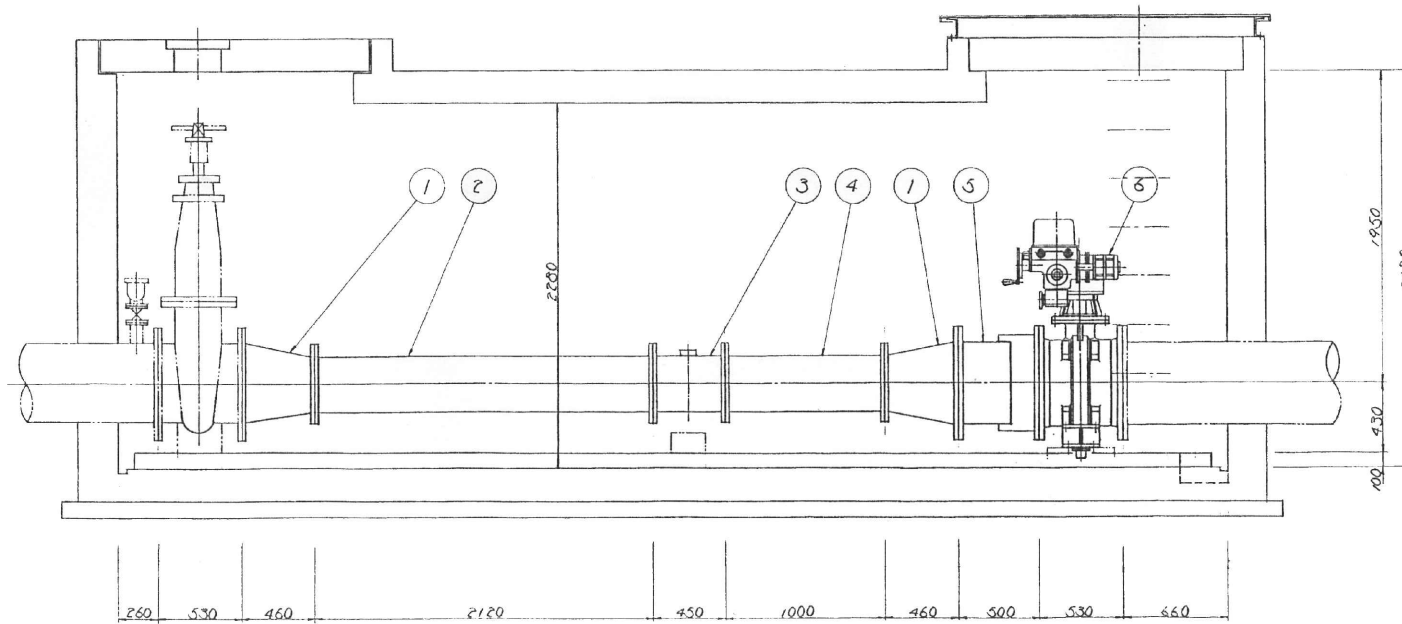
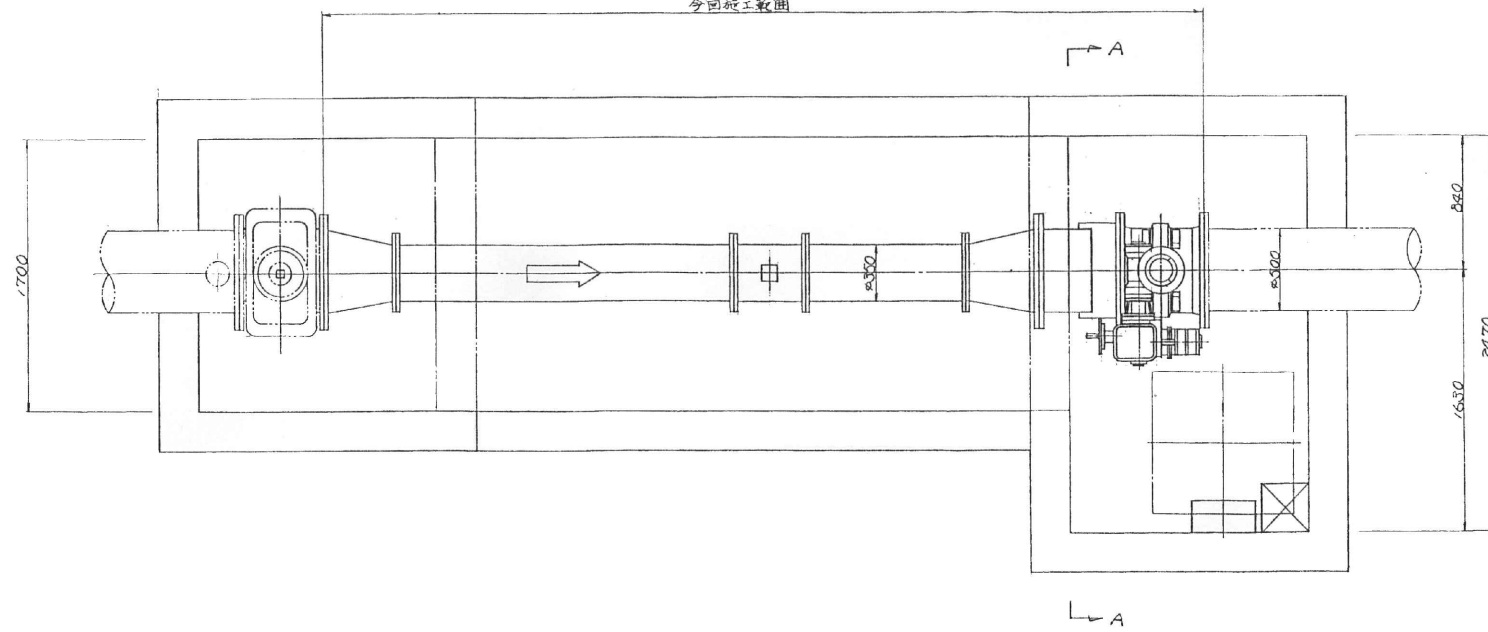
DC2-A0018X1

業務名	名称 筑後導水路 北古賀分水工(流量計室)(既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

BC2-B0038X1

図

今回施工範囲



断面 A-A

図 面 来 歴				年 月 日 署 名			
符号	改 訂 理 由	年 月	署 名	符号	改 訂 理 由	年 月	署 名
△				△			
△				△			
製 書		注 文 主		台 数		年 月 署 名	

6	逆形電動マフレストバルブ	φ500	1	流量制御弁
5	フランジアダプター	φ500	1	70-20型
4	鋼製短管	φ350	1	1000 ⁶
3	電磁流量計	φ350	1	
2	鋼製短管	φ350	1	2120 ⁶
1	片溶管	φ300・φ350	2	

部署	部品名称	材質	数量	備 考
部 長	課 長	課 長	係 長	単位 mm 尺 1/20 第三角法
機 関 設 計	機 関 学 図	形 式	岩宮分水工 φ500・φ350 井筒用設置図	
前澤工業株式会社		監 製		
図 書	BC2-B0038X1			1

21

業務名	
名 称	筑後導水路 若宮分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

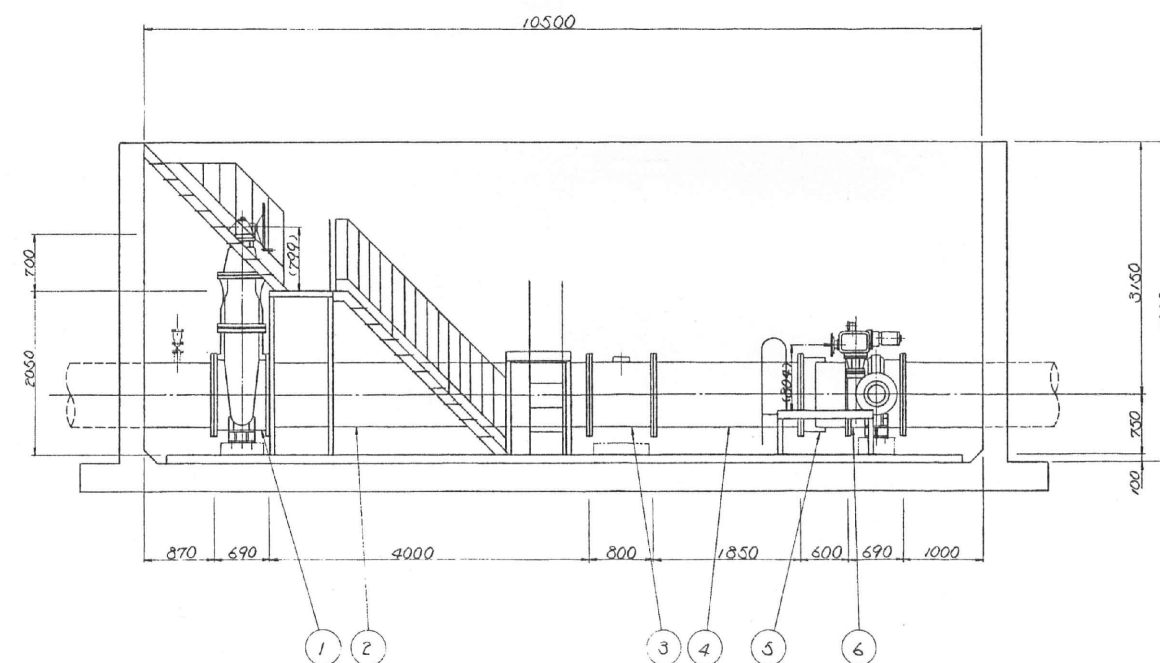
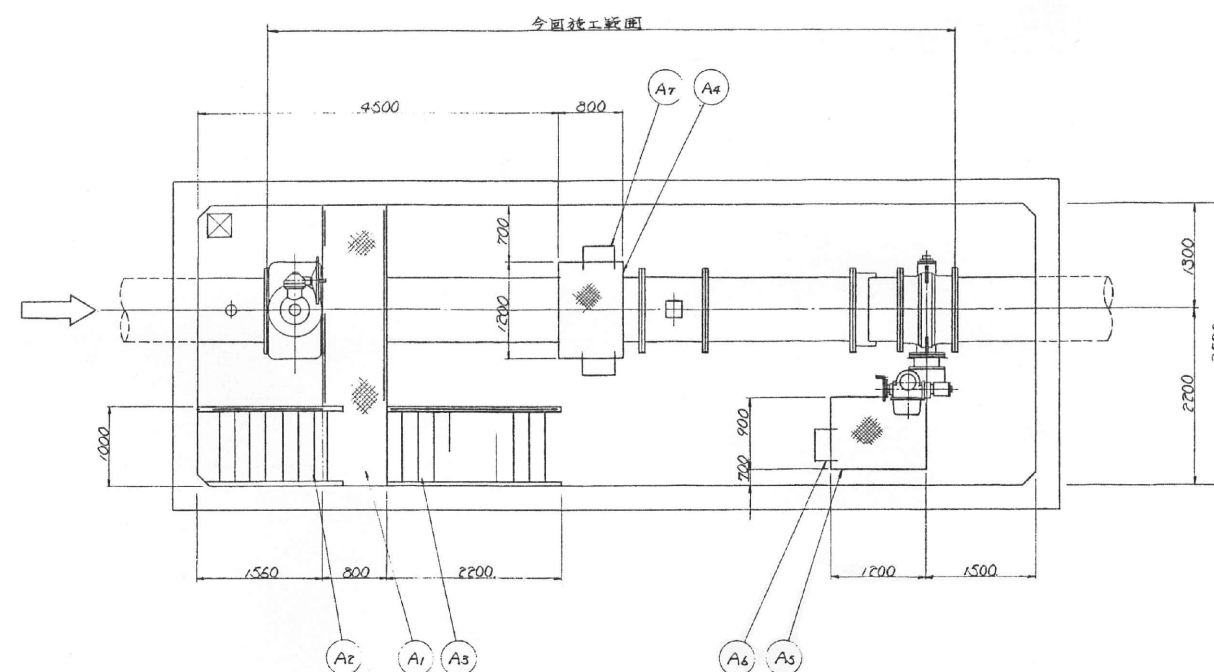


圖 面 來 歷				年 月 日 審 查			
符 號	改 訂 理 由	年 月	審 查 符 號	改 訂 理 由	年 月	審 查	
△			△				
△			△				
製 番		注 文 主			台 數 年 月 審 查		

A1~A7は溶融亜鉛メッキ(JIS H 8641)としす
付着量 550g/m² (HDG 55)

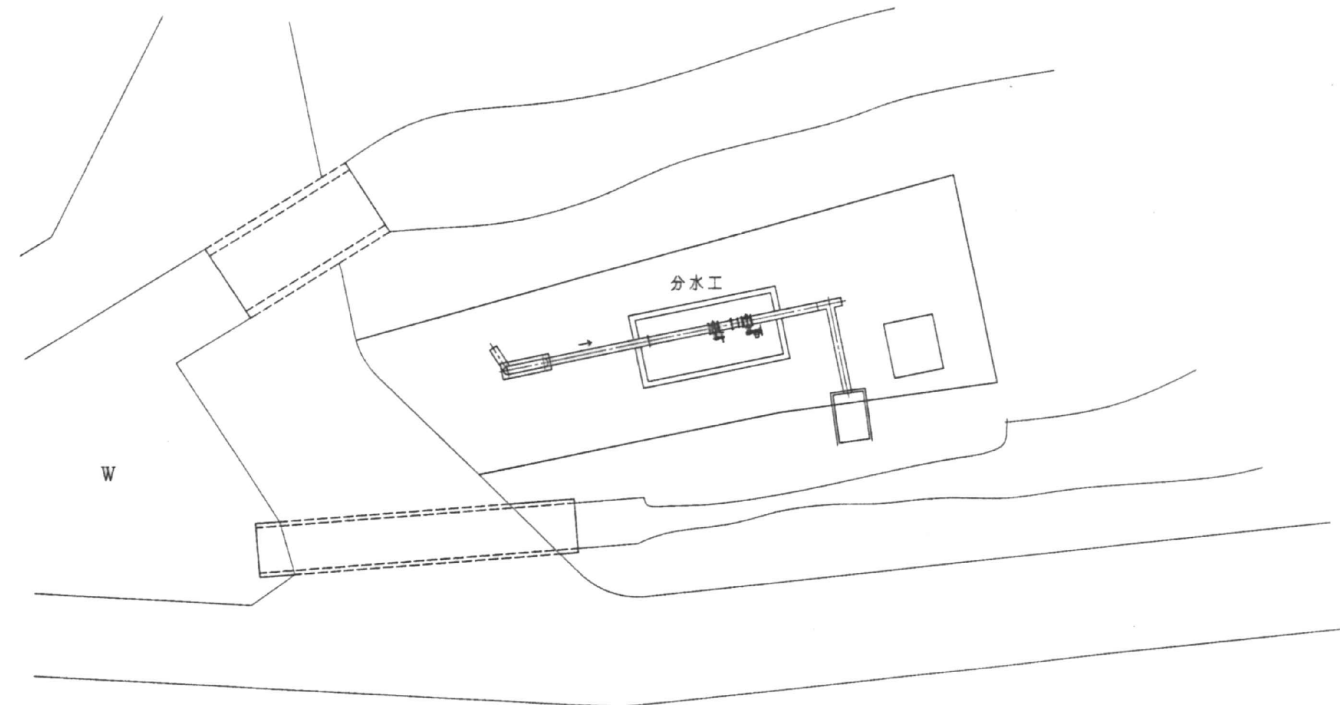
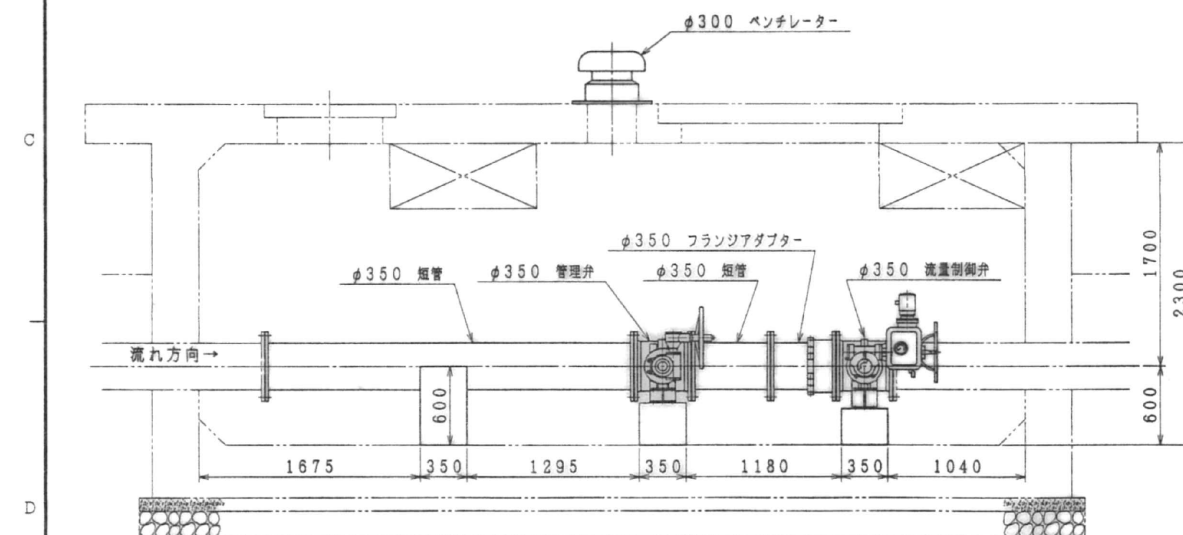
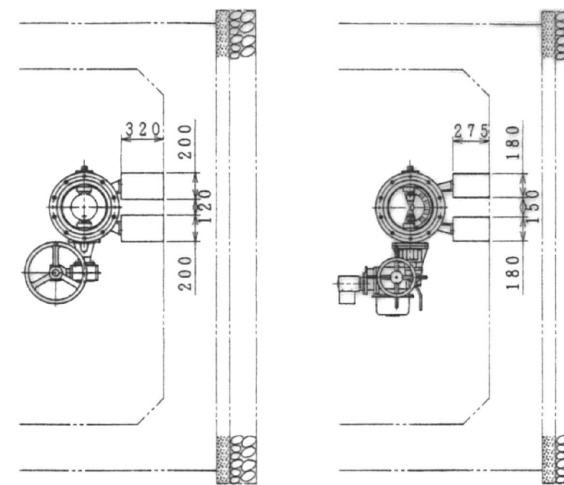
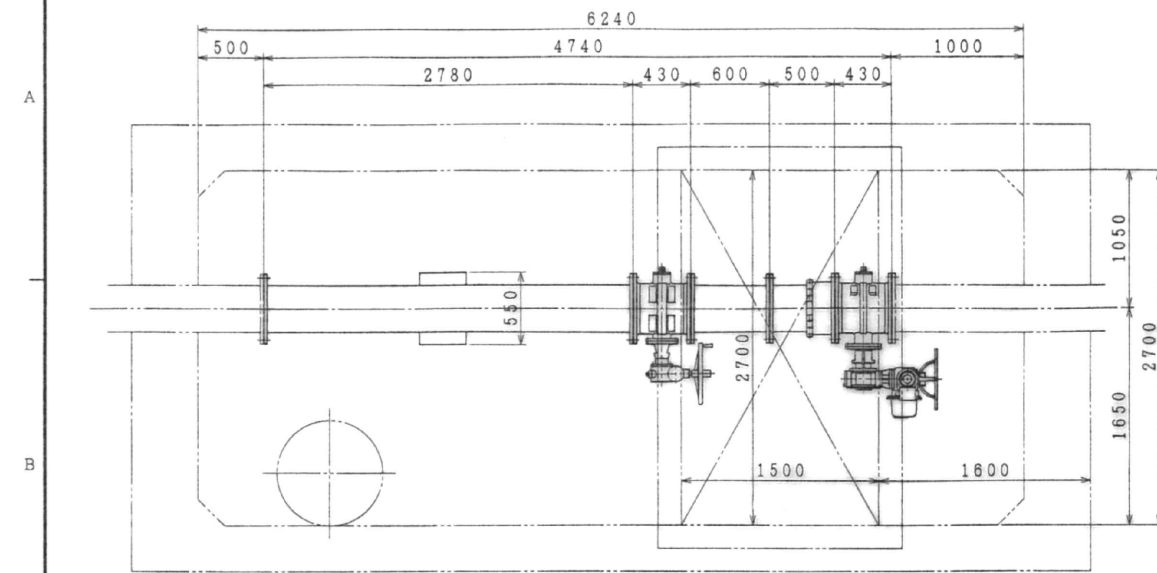
A7	グループ(2)	5341 / 36P	2	
A6	グループ(1)	5341 / 36P	1	
A5	操作平台	5341	1	
A4	瘦り部座	5341	1	
A3	降段(2)	5341 / 36P	1	900 ^H 利用付
A2	降段(1)	5341 / 36P	1	900 ^H 利用付
A1	各部	5341 / 36P	1	900 ^H 利用付

6	横形変動メータキャストバルブ	φ800	1	流量制御弁
5	フランジパイプアダー	"	1	700-型型
4	調整短管	"	1	1850 ^t
3	差圧流量計	"	1	
2	調整短管	"	1	4000 ^t
1	方形内径仕切弁	φ800	1	管理弁

部番	部 品 名 称			材 質	数 量	備 考
部 長	課 長	課 長	係 長	單位 mm	1/40	第三角
機 關	設 計	製 圖	穿 孔	單位 mm		
				圖面名稱	限分合工 φ300 升降 安全裝置區	
荊 工 業 株 式 會 社				番 號		
圖 號	BC2-B0041X1			△		

業務名	
名 称	筑後導水路 限分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	備 考 REMARKS	日 付 DATE	担当 ENG.
			・ ・	
			・ ・	



分水工施設全体概略図

特記事項
施工範囲は実線にて示します。

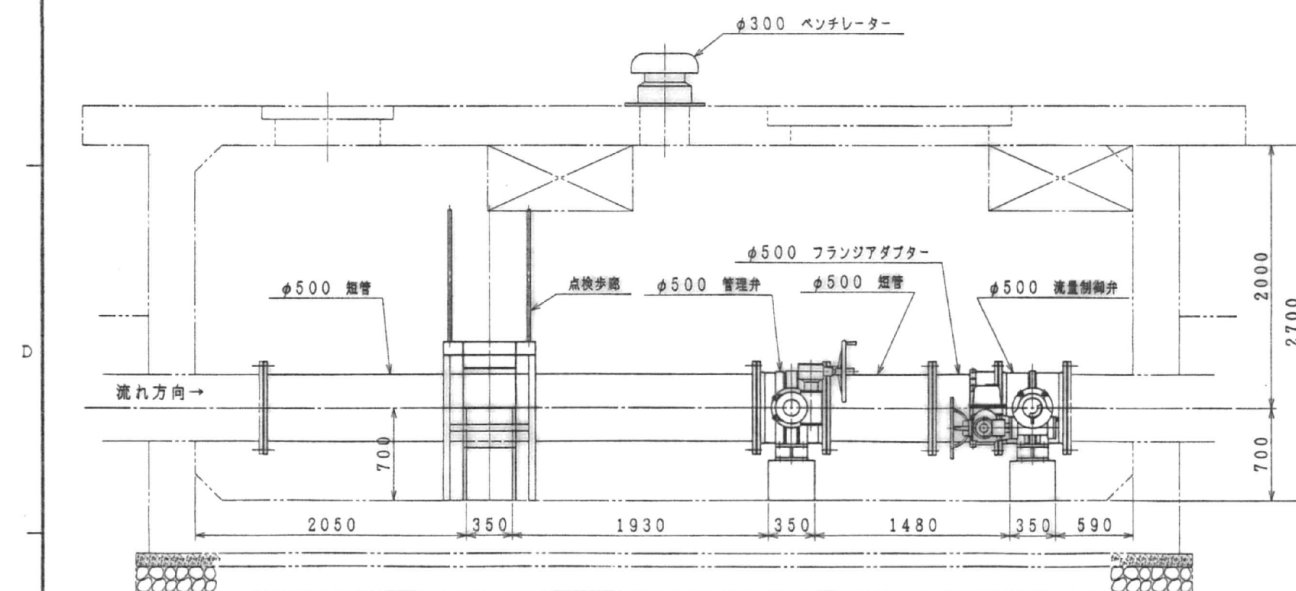
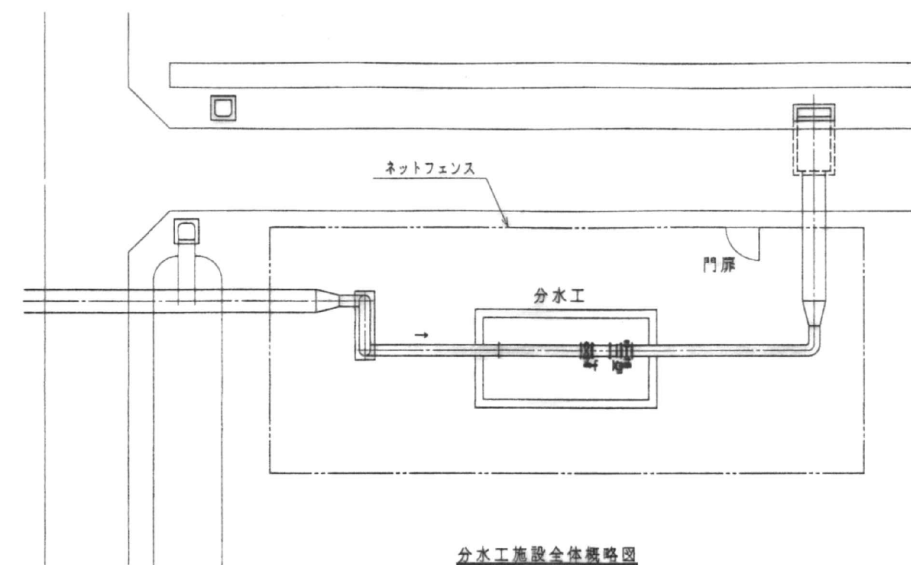
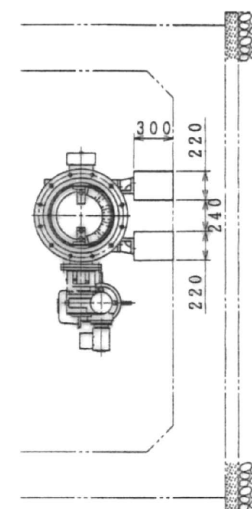
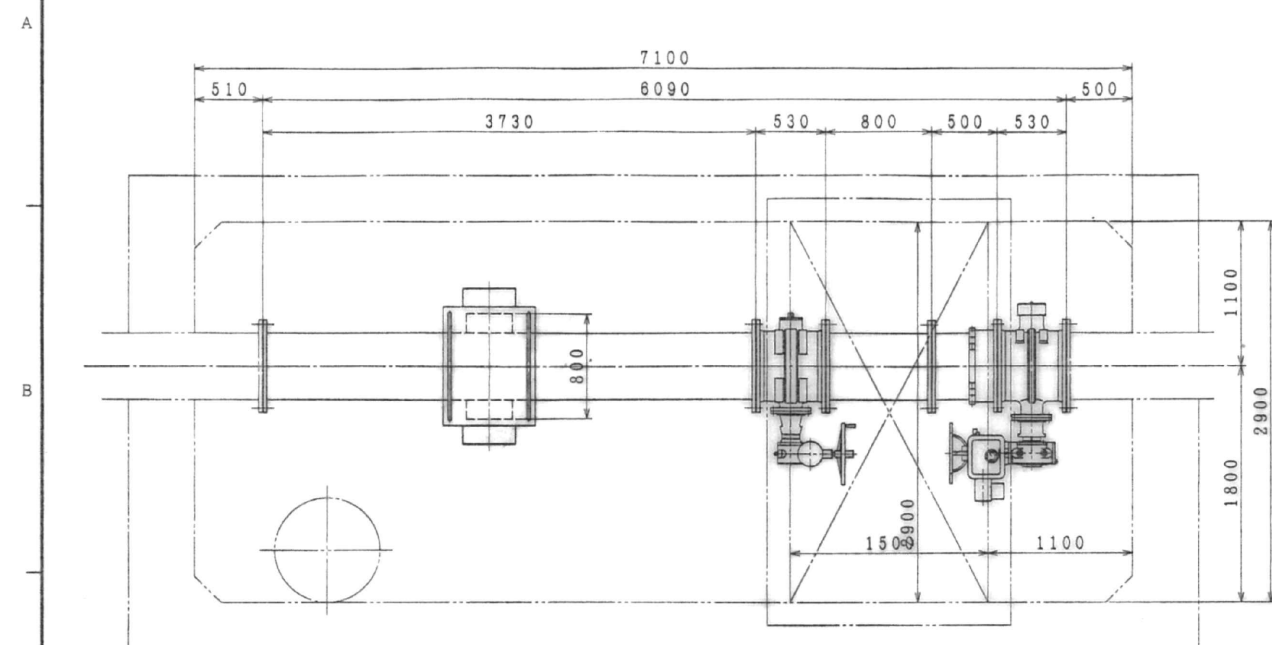
行号 PART No	名 称 NAME OF PARTS	材 質 MATERIAL JIS No SYMBOL	個数 REQ No	備 考 REMARKS
水質専問為公団 筑後川下流用水建設所蔵				
<u>熊野分水工</u> <u>全体設計圖</u>				
SCALE	1/25	DWG. No	VZ 055	671 
承認 APP.		照査 CHK.	日付 DATE	2.29.1996
検図 CHK.		担当 ENG.	製図 DRAW.	
 熊本鐵工所			KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN	

△×~	全体観望照会記	10.22. '96			
符号 MARKS	訂 正 REVISION	日 付 DATE	担当 ENG. CHK.	検閲 CHK.	承認 APPROV.

 所工鐵本栗 KURIMOTO, LTD.
 大阪 日本 OSAKA, JAPAN

(DW-31) A 1

業務名	
名 称	筑後導水路 熊野分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



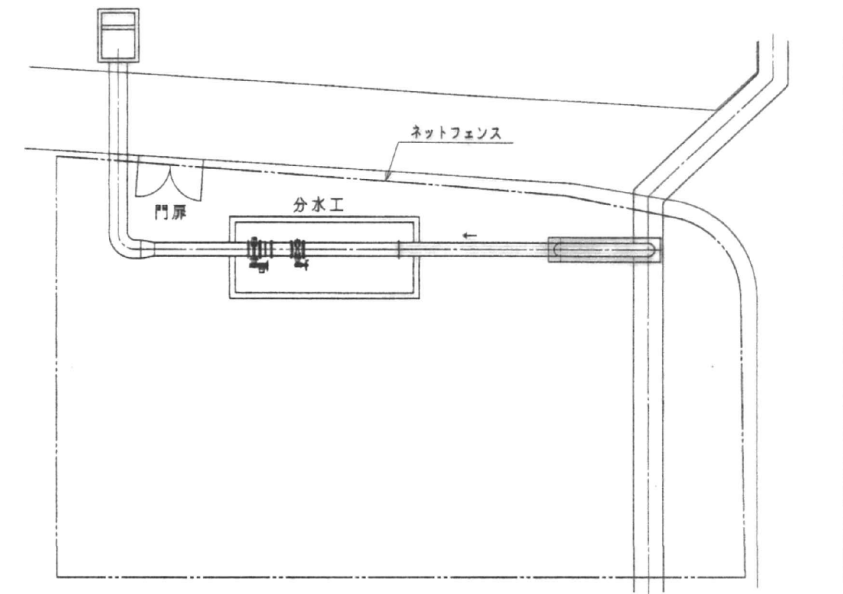
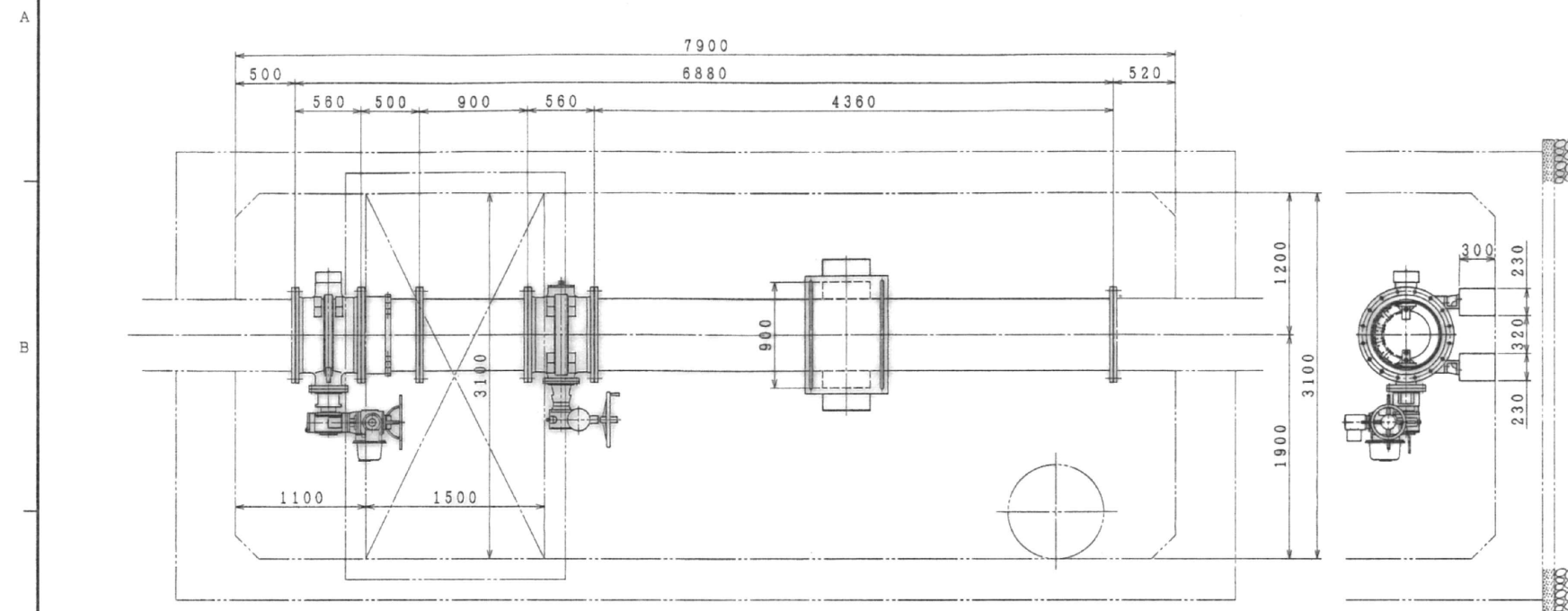
特記事項
施工範囲は実線にて示します。

符号 PART No.	名 称	材 質	数量 REQ No.	備 考 要					
	NAME OF PARTS	MATERIAL JIS No. SYMBOL		REMARKS					
水資源開発公社 筑後川下流用水建設所設									
中木室分水工									
全体設計図									
SCALE	1 / 25	DWG. No.	VZ	055	677	△			
承認 APP.	商 査 CHK.		日付 DATE		2.29.1996				
検出 CHK.	招 当 ENG.		製 図 DRAWN.		記				
※ 型式指定 兼永鐵工所 KURIMOTO LTD. OSAKA JAPAN						控 計			

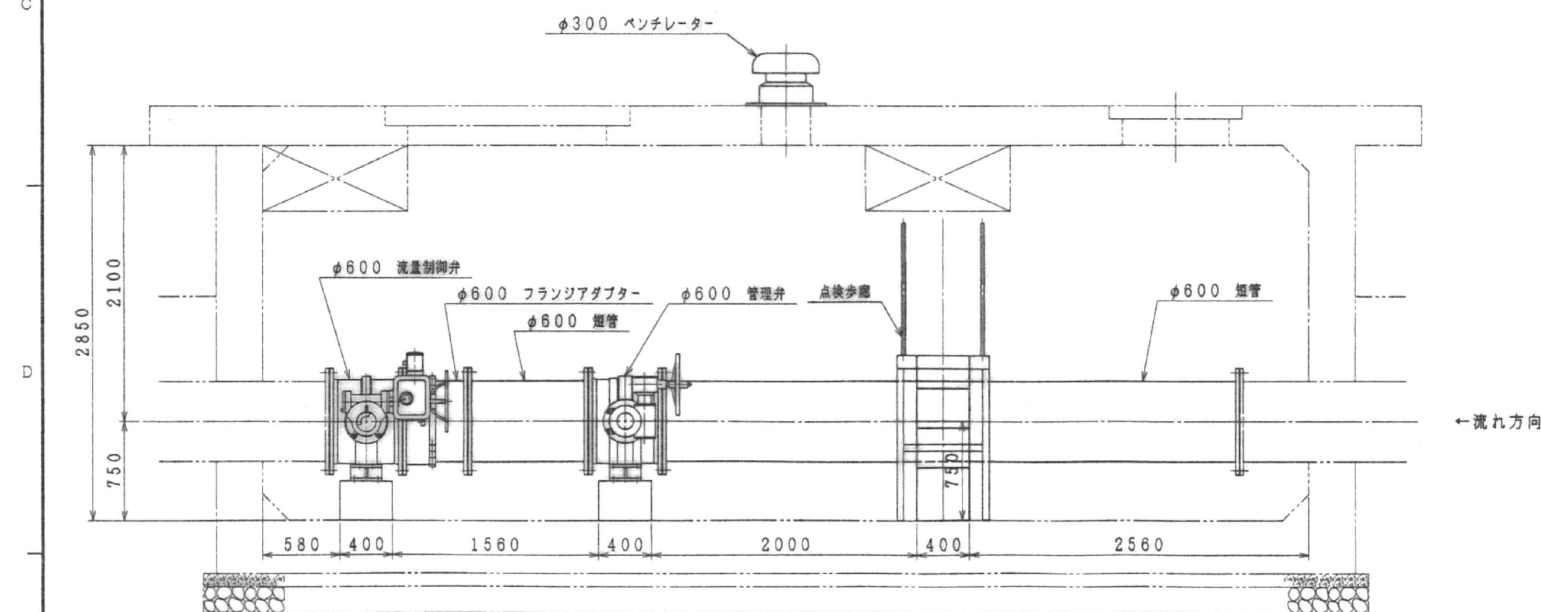
(DW-31) A 1

業務名	
名 称	筑後導水路 中木室分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製 作 番 号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	備 要 REMARKS	日 付 DATE	担 ENG
			・ ・	
			・ ・	



分水工施設全体概略図



←流れ方向

特記事項
施工範囲は実線にて示します。

Part No.	Name of Parts	Material JIS No. SYMBOL	Quantity REQ No.	Remarks
水資源開発公団 筑後川下流川水建設所蔵 <u>昭代分水工</u> <u>全体設計圖</u>				
SCALE	1/25	DWG. No.	VZ 055	680 
承認 APP.		調査 CHK.	日付 DATE	2.29.1996
検閲 CHK.		担当 ENG.	製圖 DRWN.	
 株式 兼本鐵工所			KURIMOTO. LTD. OSAKA. JAPAN	

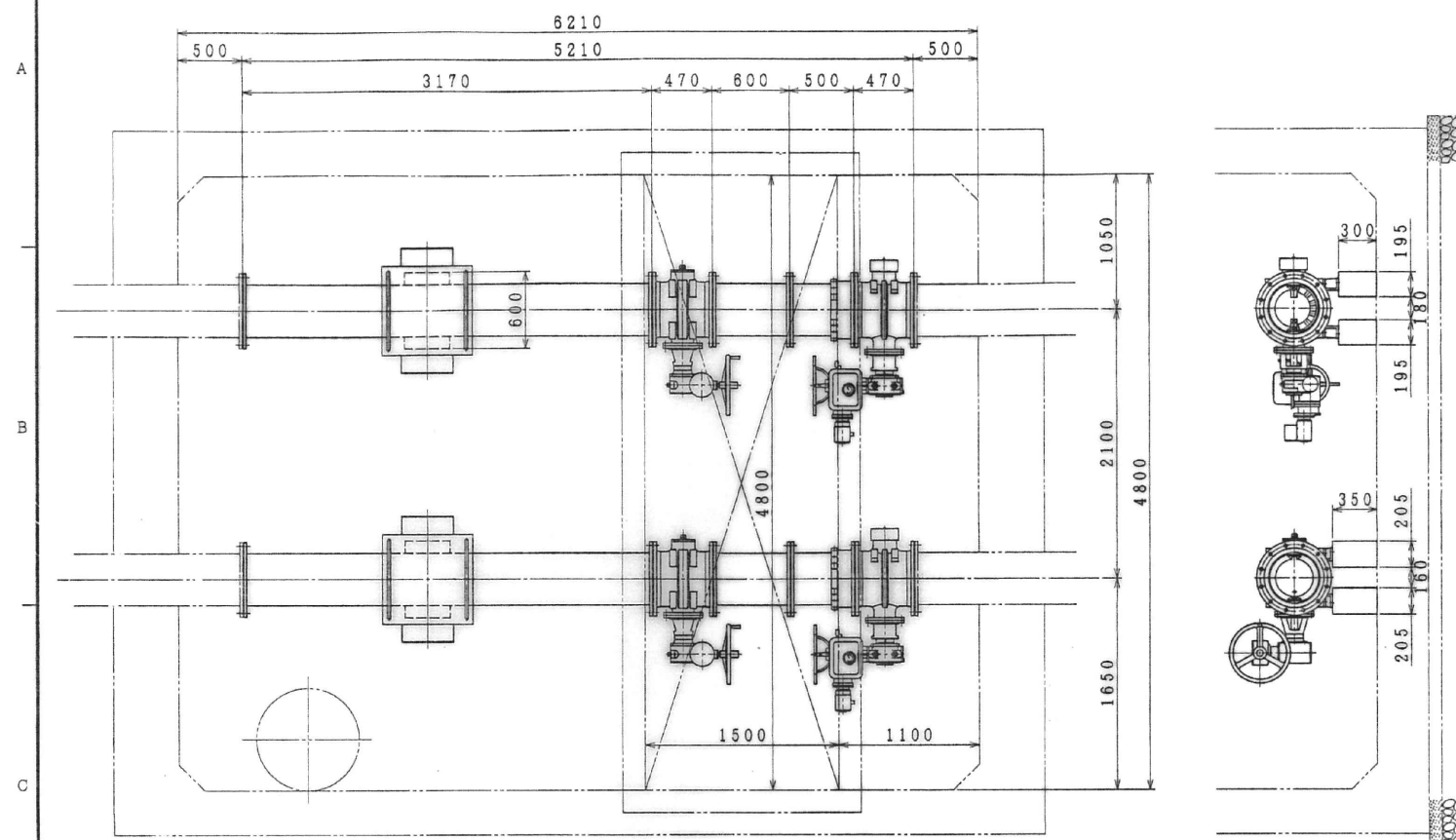
△×	全年属 晒图定机	10.22.96			
符号 MARKS.	訂 正 REVISION	日 付 DATE	担当 ENG.	檢圖 CHK.	承認 APPROV.


 株式會社 栗本鐵工所
 KURIMOTO, LTD.
 OSAKA, JAPAN

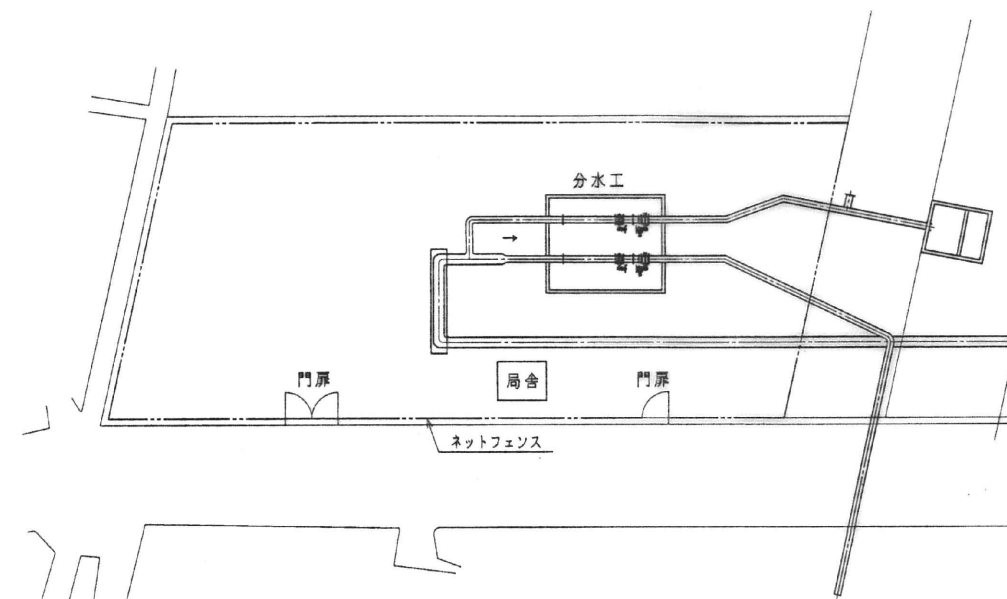
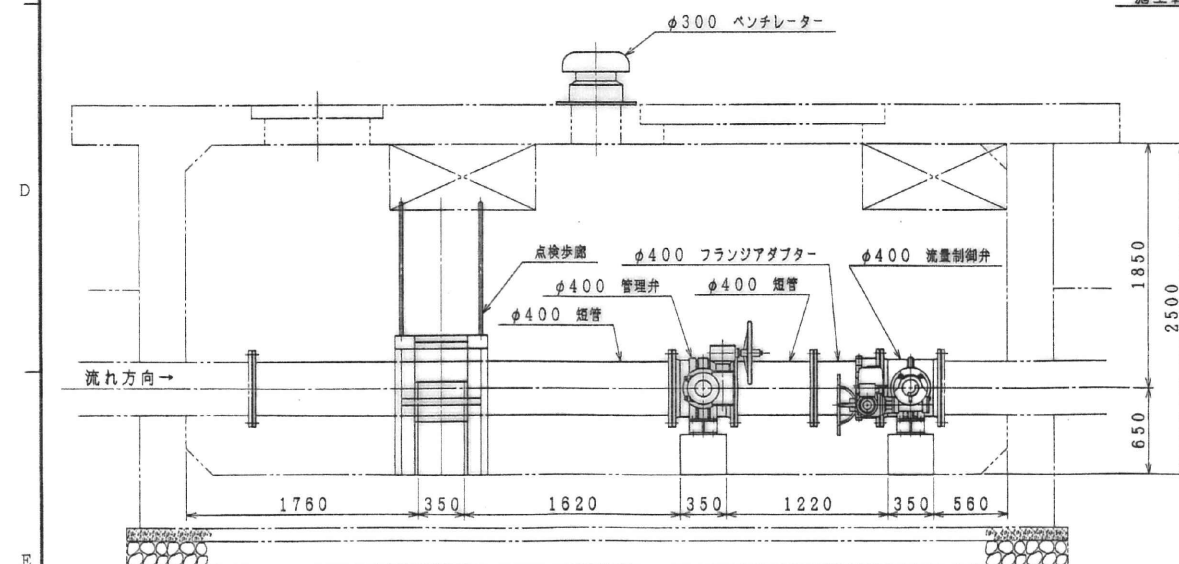
(DW-31) A 1

業務名	
名 称	筑後導水路 昭代分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	摘要 REMARKS	日付 DATE	担当 ENG.



特記事項
施工範囲は実線にて示します。



分水工施設全体概略図

部号 PART No.	名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL JIS No. SYMBOL	個数 REQ No.	摘要 REMARKS
水資源開発公団 筑後川下流用水建設所蔵				
船小屋・西浜武分水工				
全体設計図				
SCALE	1/25	DWG. No.	VZ 055 681	△
承認 APP.	照査 CHK.	日付 DATE	2.29.1996	保存
検図 CHK.	製図 DRWN.	担当 ENG.		配布

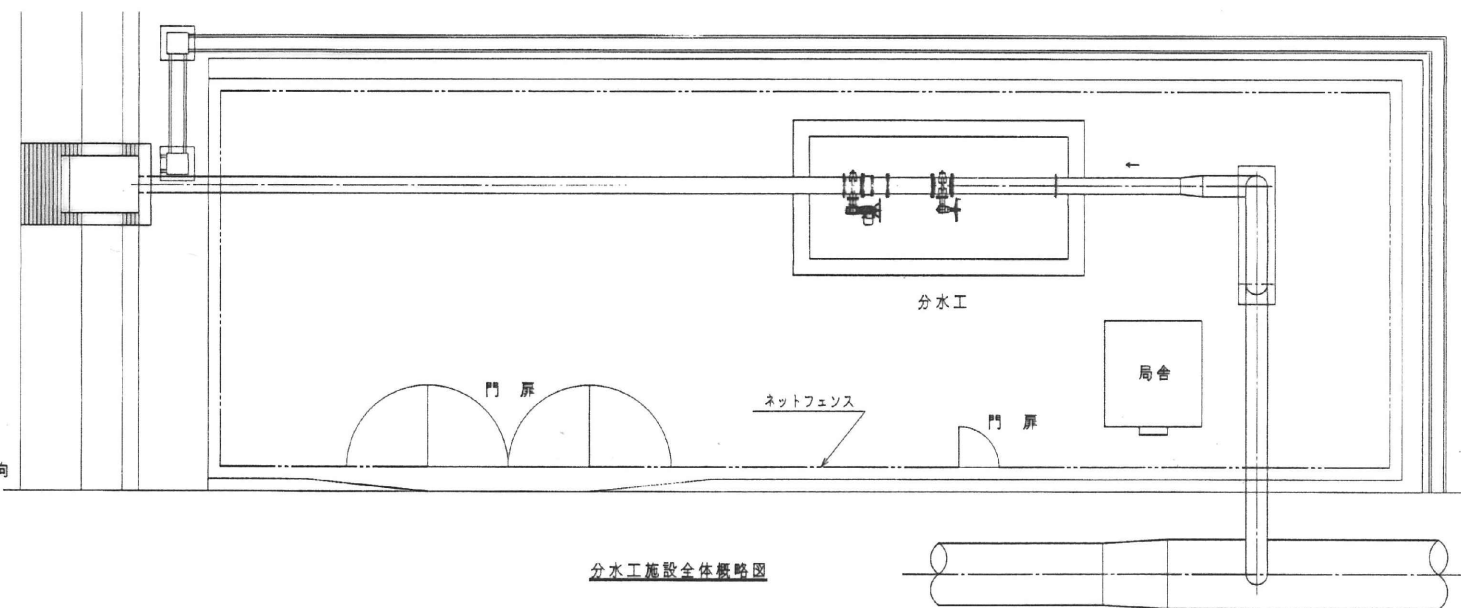
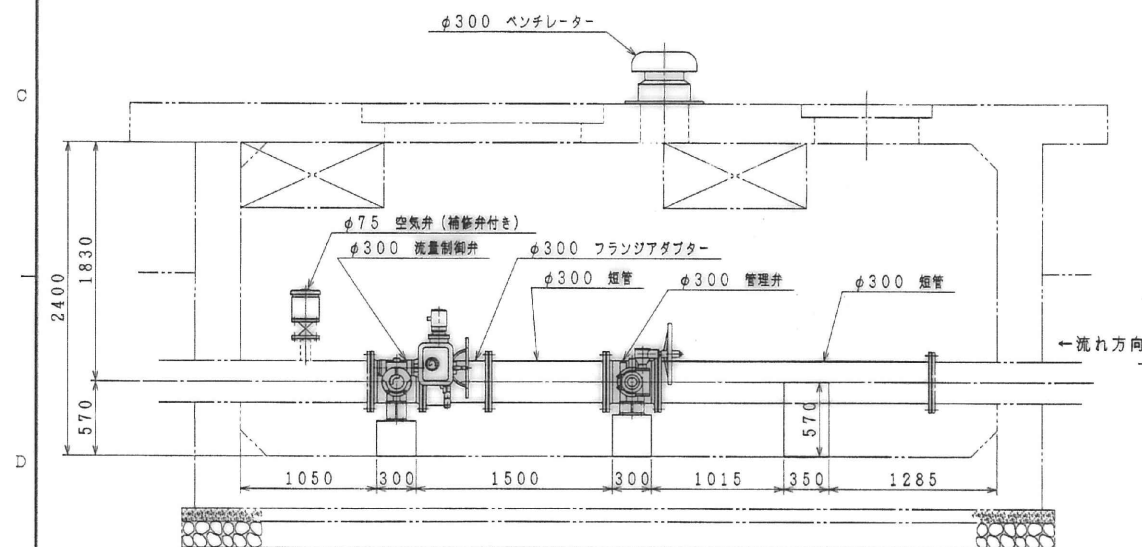
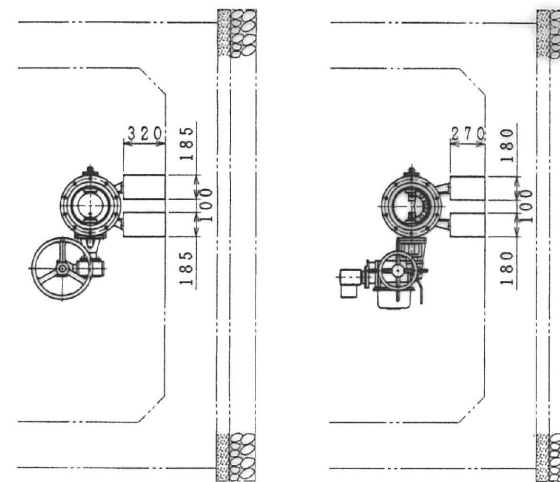
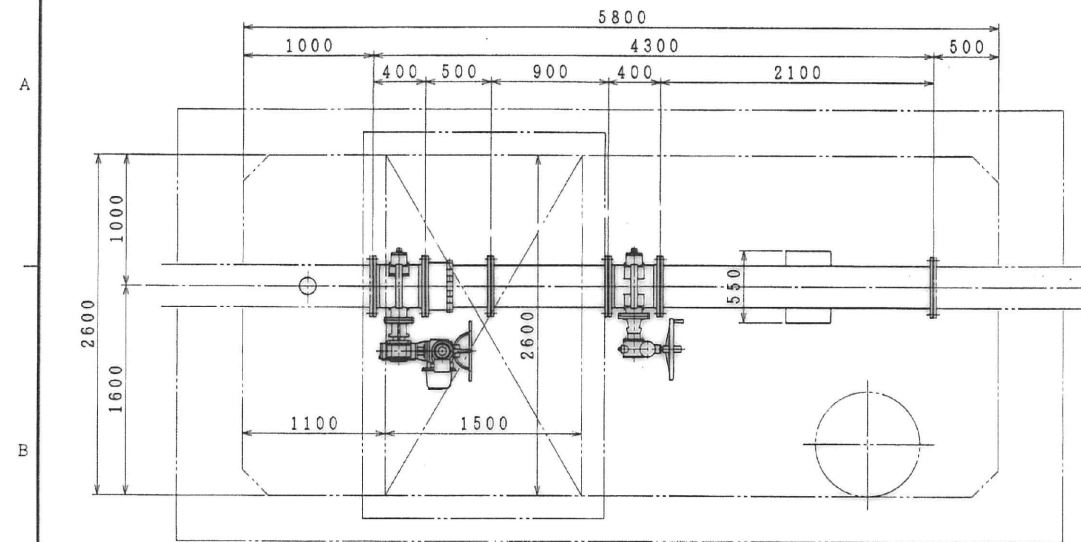
△×～ MARKS	全体概略図並記	10.22. '96
訂正 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.
	検図 CHK.	承認 APP.

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.
OSAKA, JAPAN

(DW-31) A 1

業務名	名称 筑後導水路 船小屋・西浜武分水工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	換要 REMARKS	日付 DATE	担当 ENG.



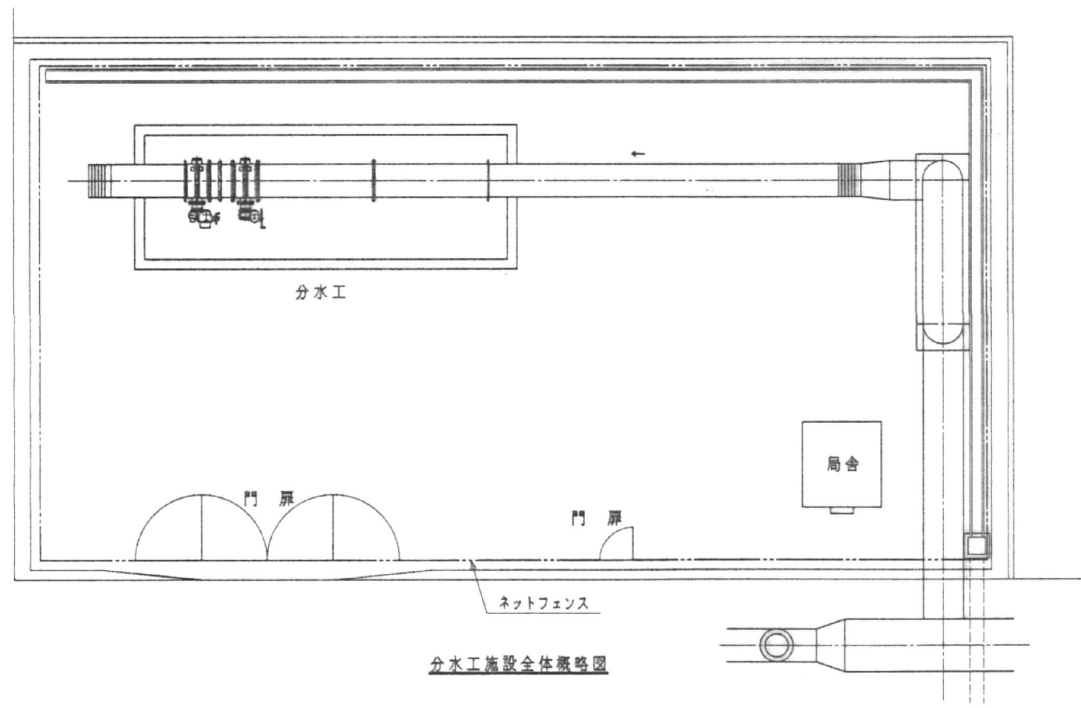
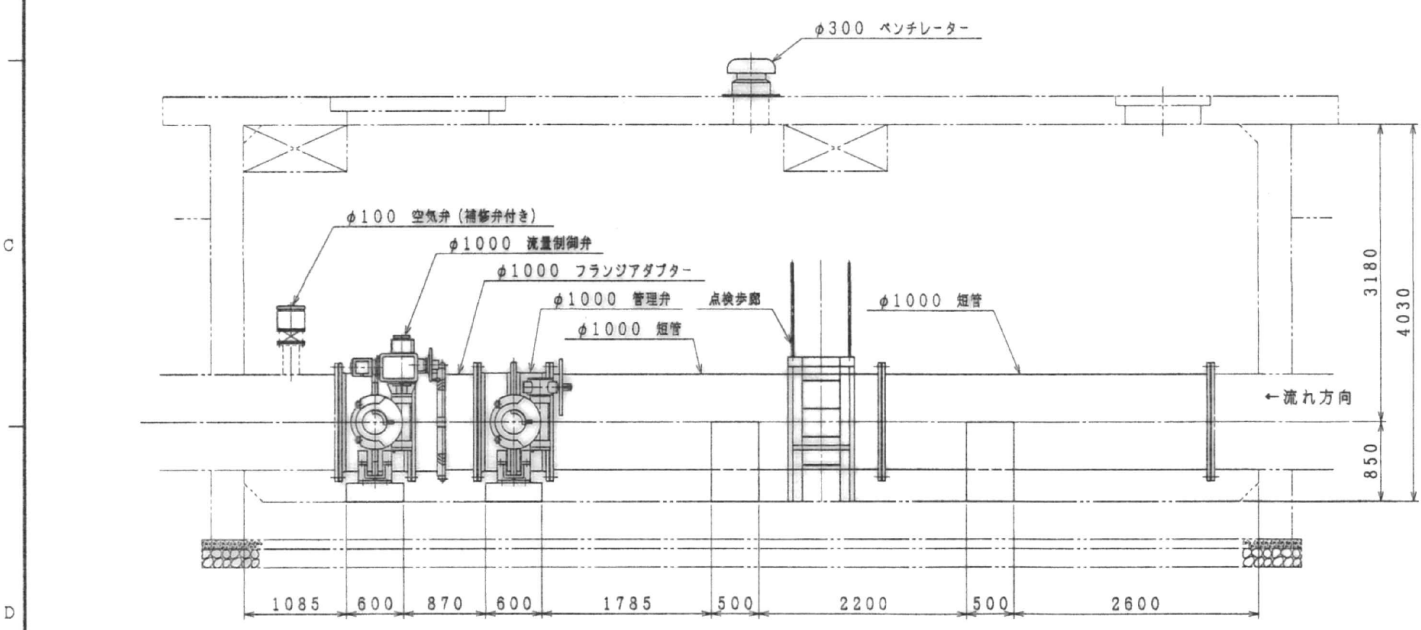
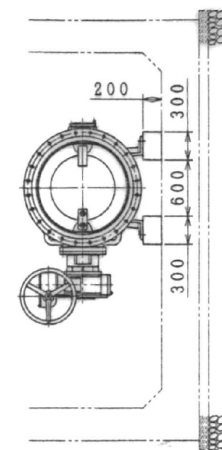
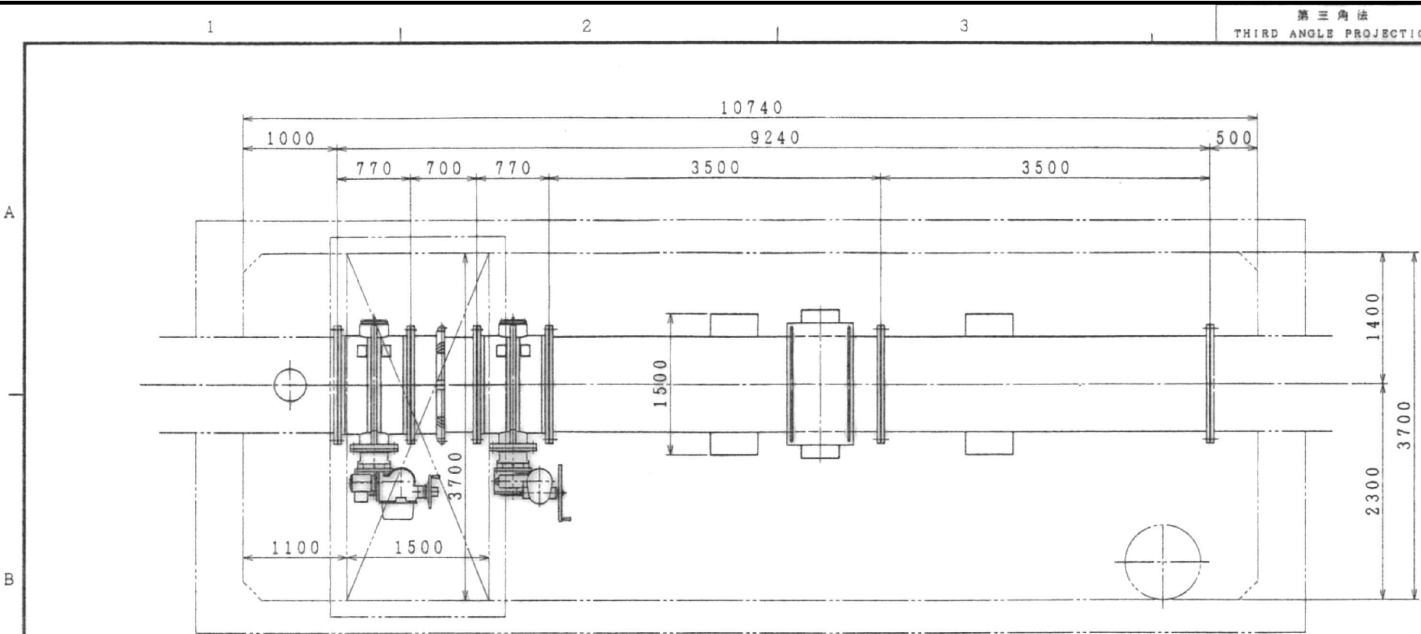
特記事項
施工範囲は実線で示します。

符号 PART No	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL JIS No	個数 REQ No	換要 REMARKS
水資源開発公社 筑後川下流用水建設所				
木元分水工 全体設計図				
SCALE	1/25	DWG. No	VZ 055 685	3
承認 APP.		照査 CHK.	日付 DATE	2.29.1996
検出 CHK.		製図 ENG.	製図 DWN.	
X 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN				

符号 MARKS	訂正 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.	検出 CHK.	承認 APP.
△	空弁弁変更				

(DW-31) A 1

業務名	筑後導水路 木元分水工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



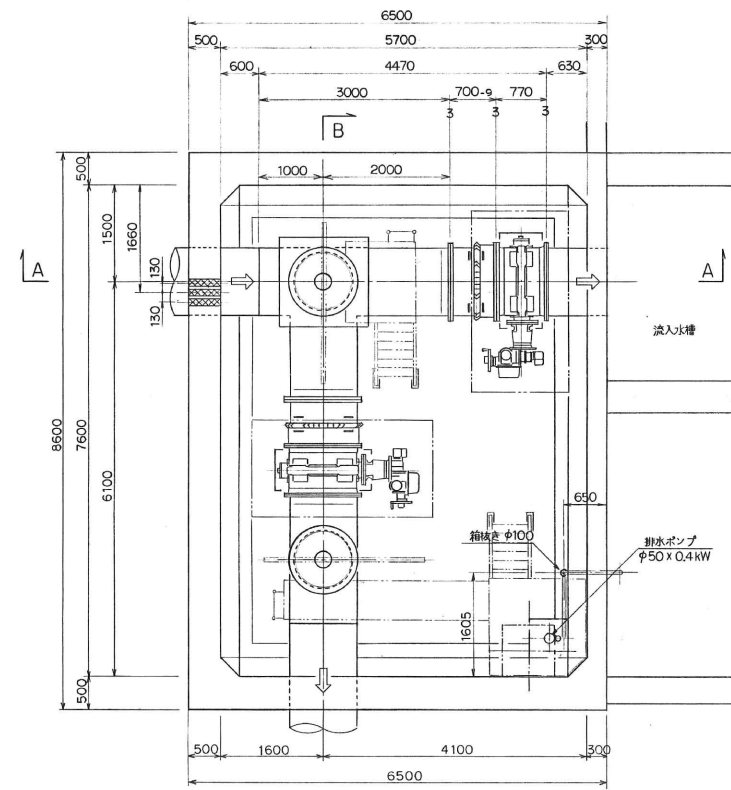
特記事項
施工範囲は実線にて示します。

符号 PART No.	名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL JIS No.	数量 REQ No.	備考 REMARKS
水質観測所 筑後川下流用水建設所				
岩神分水工 全体設計図				
SCALE	DWG. No.	VZ 055	687	2
承認 APP.	照査 CHK.	日付 DATE	2.29.1996	
検閲 CHK.	製図 DRWN.	製図 DATE		
△ス～ 符号 MARKS	全体概略図追加 訂正 REVISION	日付 DATE	承認 CHK.	承認 APP.
株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN				

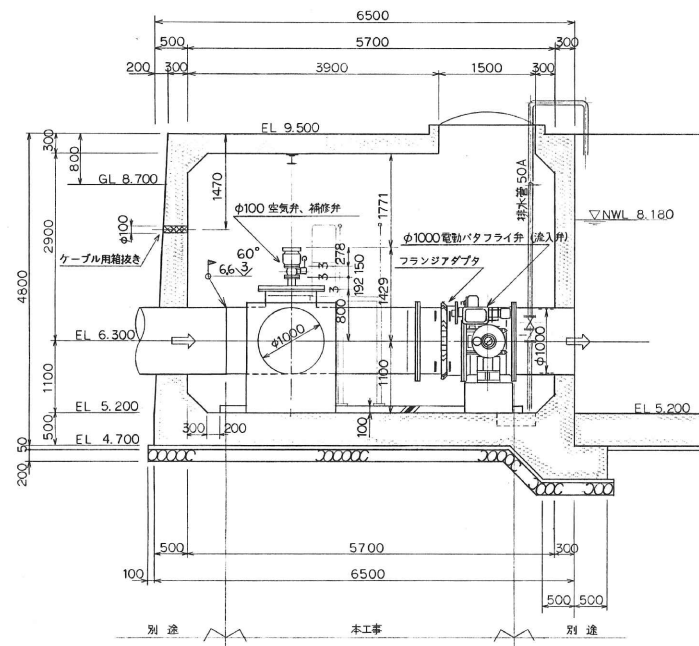
(DW-31) A 1

業務名	業務名
名称	筑後導水路 岩神分水工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

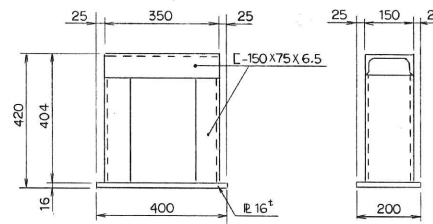
60909-M 書図



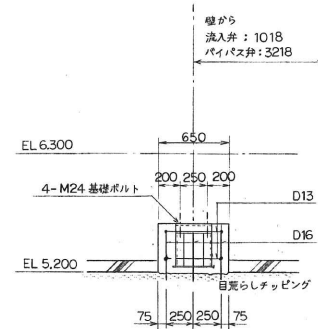
平面図



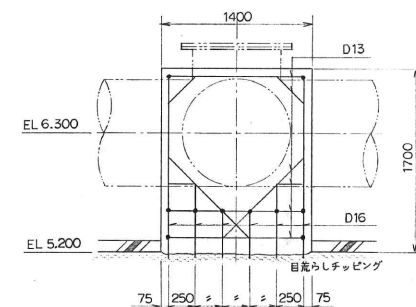
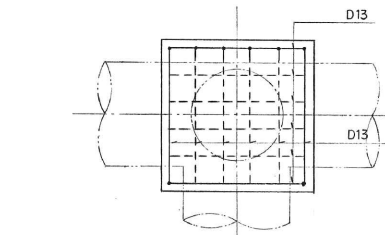
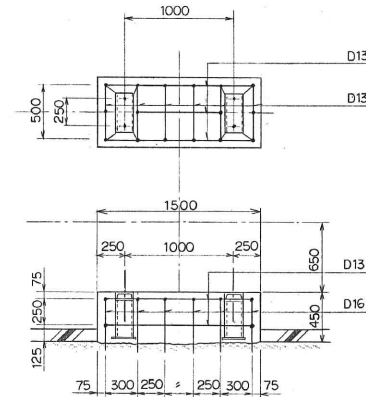
A-A断面



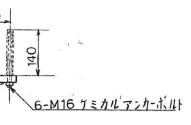
弁用鋼製深台詳細 S=1/10



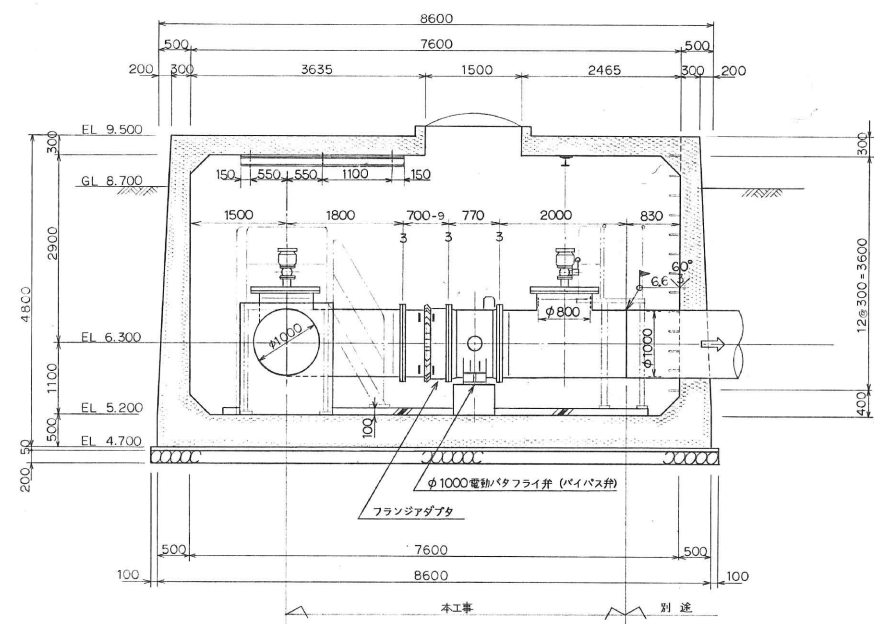
流入弁、バイパス弁基礎図 (SCALE = 1/30)



スラストブロック基礎図 (SCALE = 1/30)



チェーンブロックレール断面図(5/4図) (SCALE = 1/10)



B-B断面

品番	表面粗さ	削り加工公差	級
無記号	140S	削り	削り
▽	70S	削り	削り
▽▽	35S	削り	削り
▽▽▽	12.5S	削り	削り
▽▽▽▽	6.3S	削り	削り
▽▽▽▽▽	0.8S	削り	削り

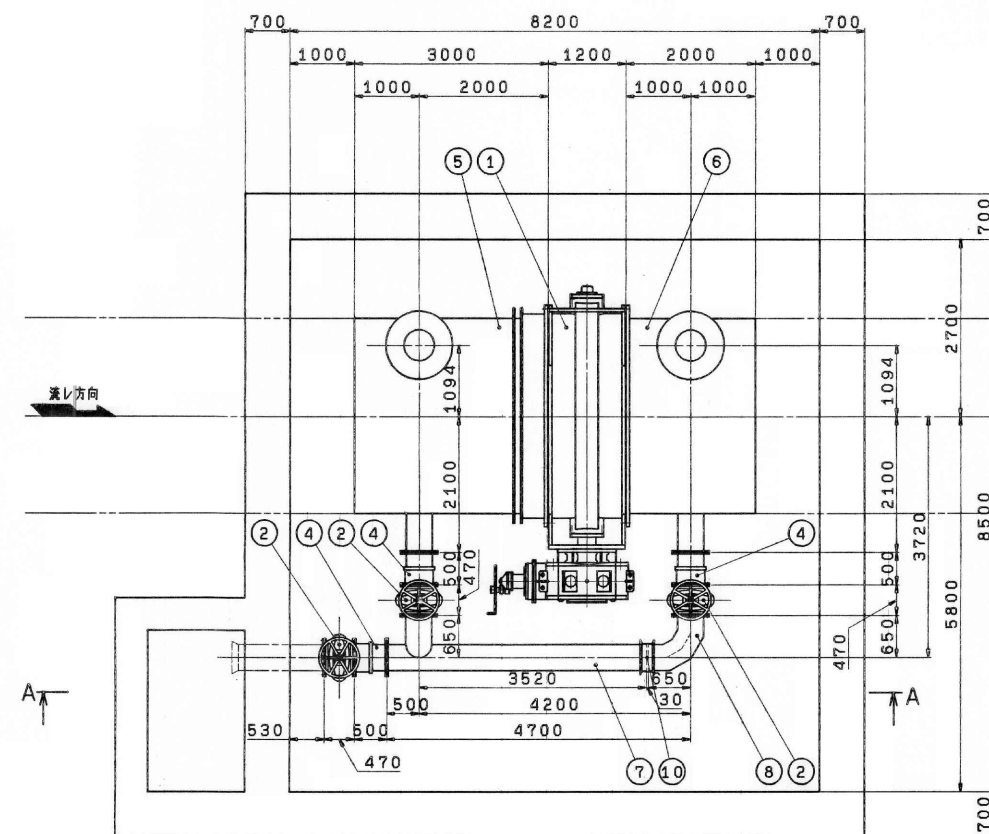
- 鉄筋材はSD295とし、差筋にはD16を、組筋にはD13を使用します。
- 配筋ピッチは200程度とし、コンクリート繰り代を考慮し施工します。

筑後導水路 流量調整弁室工

品名コード	500 PSV	1式
製番	口径・形式	材質
品名コード	～	～
名称	機器据付図	
図番	W-60609	

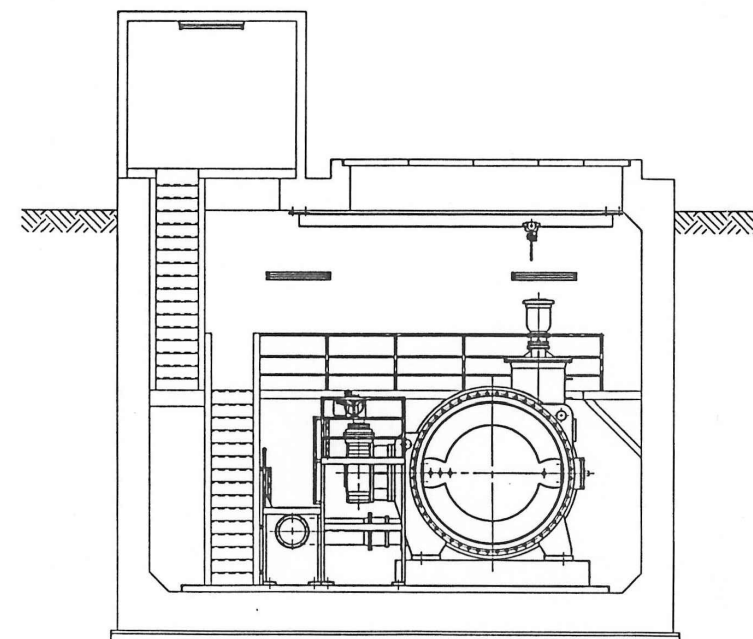
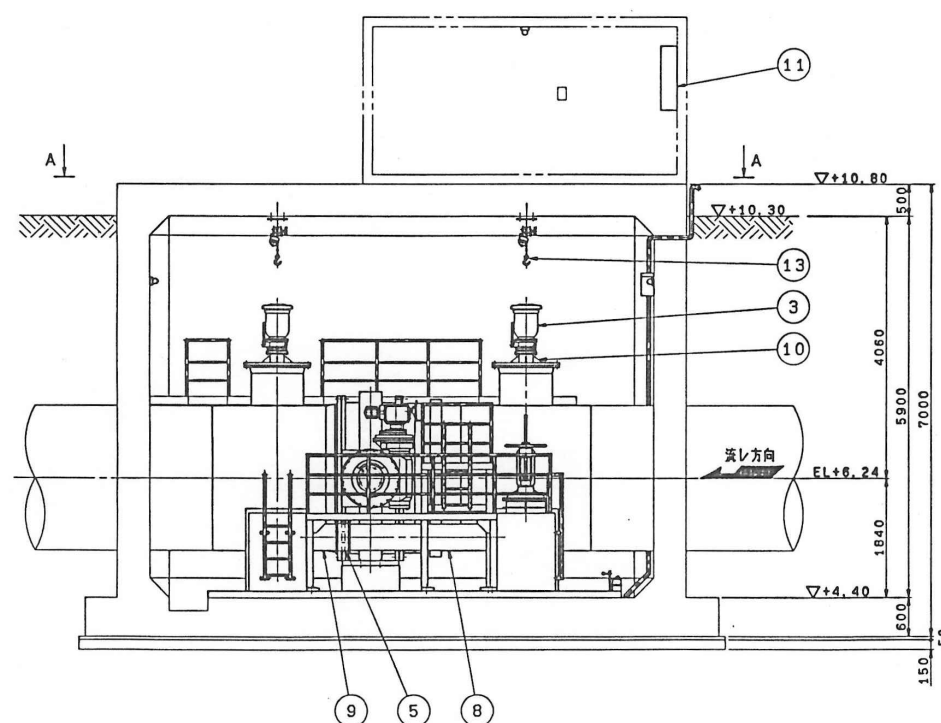
株式会社 栗村製作所

業務名	名称 筑後導水路 矢部川流入弁・バイパス弁 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



Technical drawing of the front view of a machine housing. The drawing includes the following dimensions and callouts:

- Dimensions:**
 - Overall width: 8800
 - Overall height: 8600
 - Top flange width: 500
 - Top flange height: 500
 - Top flange offset: 975
 - Top flange inner width: 5650
 - Top flange inner height: 2300
 - Top flange inner offset: 975
 - Top flange inner width (inner): 5300
 - Top flange inner height (inner): 7600
 - Top flange inner offset (inner): 500
- Callouts:**
 - 1: Central vertical component
 - 2: Right side vertical component
 - 4: Right side vertical component (top)
 - 6: Central vertical component (top)
 - 7: Left side vertical component
 - 12: Right side vertical component (bottom)
 - 14: Right side vertical component (middle)
 - 15: Bottom horizontal component
 - 16: Right side vertical component (bottom)
 - 17: Right side vertical component (top)
 - 18: Right side vertical component (top)



14	排水管	SGPW	1S	50A
17	水中ポンプ	SCS13	1S	50A
16	タラップ	SS400/HD255	2	
15	点検扉(タラップ付)	SS400/HD255	1	
14	主井操作架台	SS400/HD255	1	
13	チェーンブロック	—	2	1ton
12	照明灯	SSS304	5	40W
11	観測操作室	SPC	1	
10	空気弁用フランジ蓋	SS400	2	800A
9	組立屋根2	SS400	1	400A
8	組立屋根1	SS400	1	400A
7	片フランジ付異形蓋	SS400	1	2200AX800AX400A
6	片フランジアダプタ付異形蓋	SS400	1	2200AX800AX400A
5	スリプジョイント	SS400	1S	400A
4	両フランジアダプタ	SS400	2S	400A
3	空気弁(補修弁付)	FC200	2S	200A
2	封餅	FCDA50	1S	400A
1	主井	SS400/SC450	1S	2200A

49

業務名	
名 称	筑後導水路 三瀧制水弁（既設）

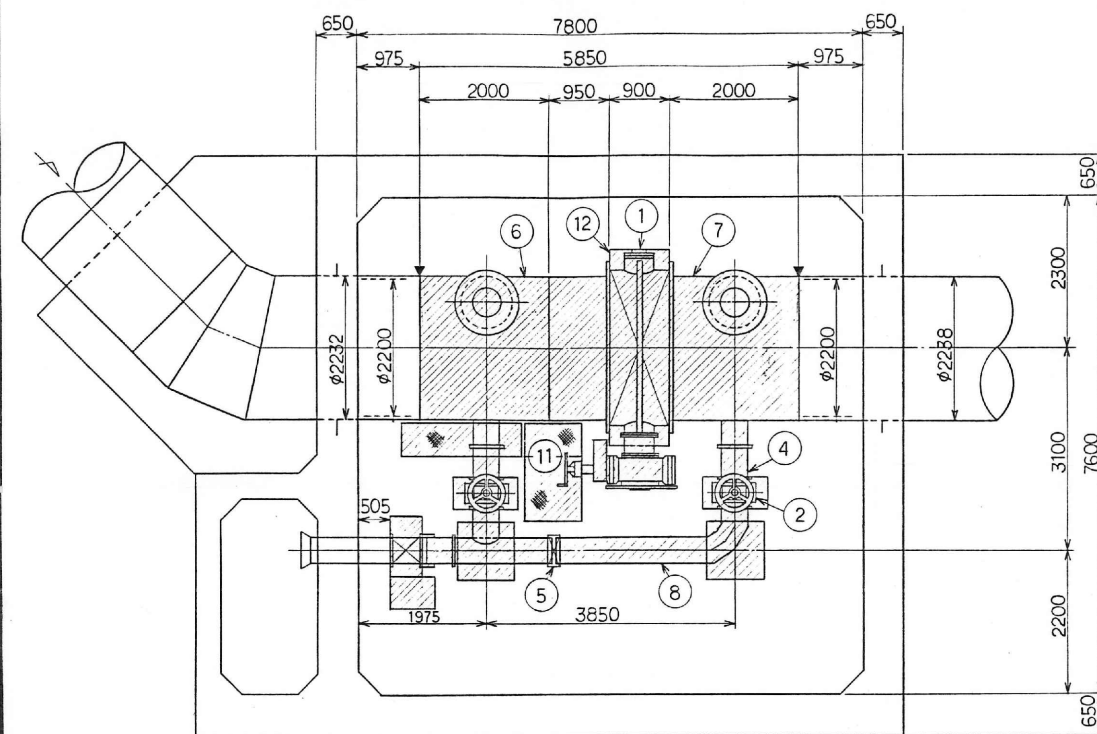
登録番号	整理番号
------	------

独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所

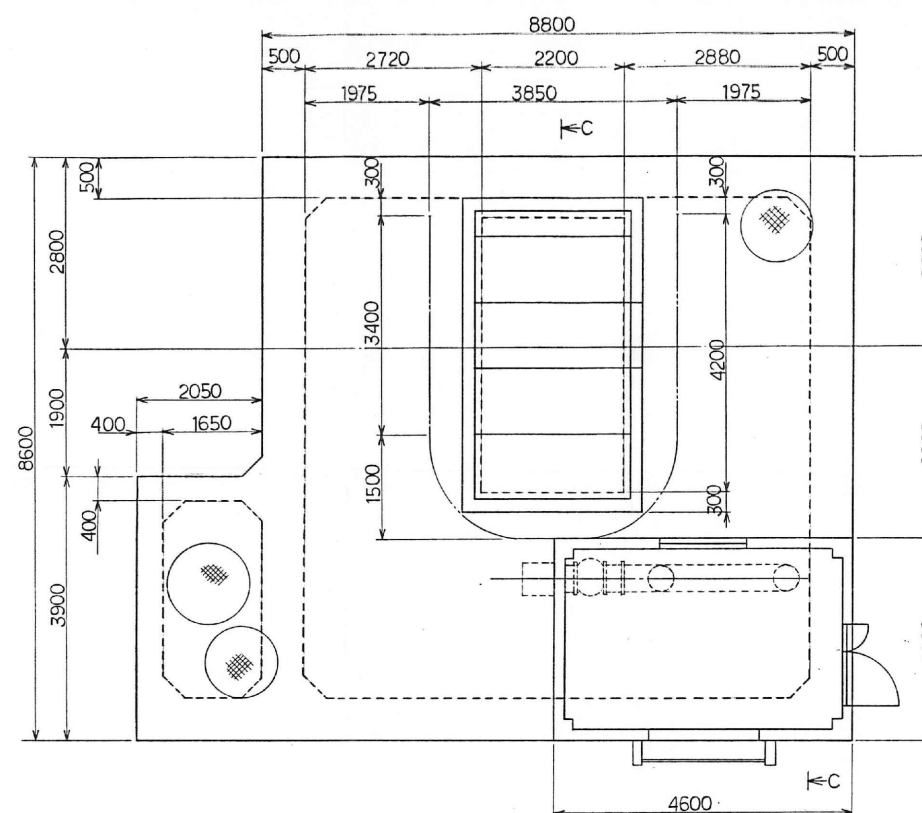
製作番号 ORDER NO.	製作数 QTY	備 考 REMARKS	日 付 DATE	担当 ENG.
20-08-11-027	1		1988.12.21	

注 記

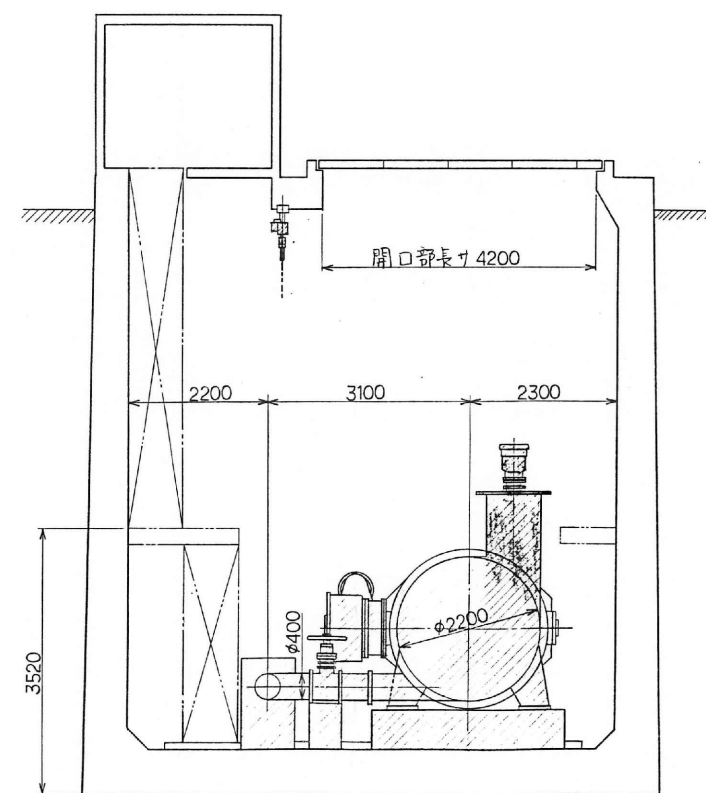
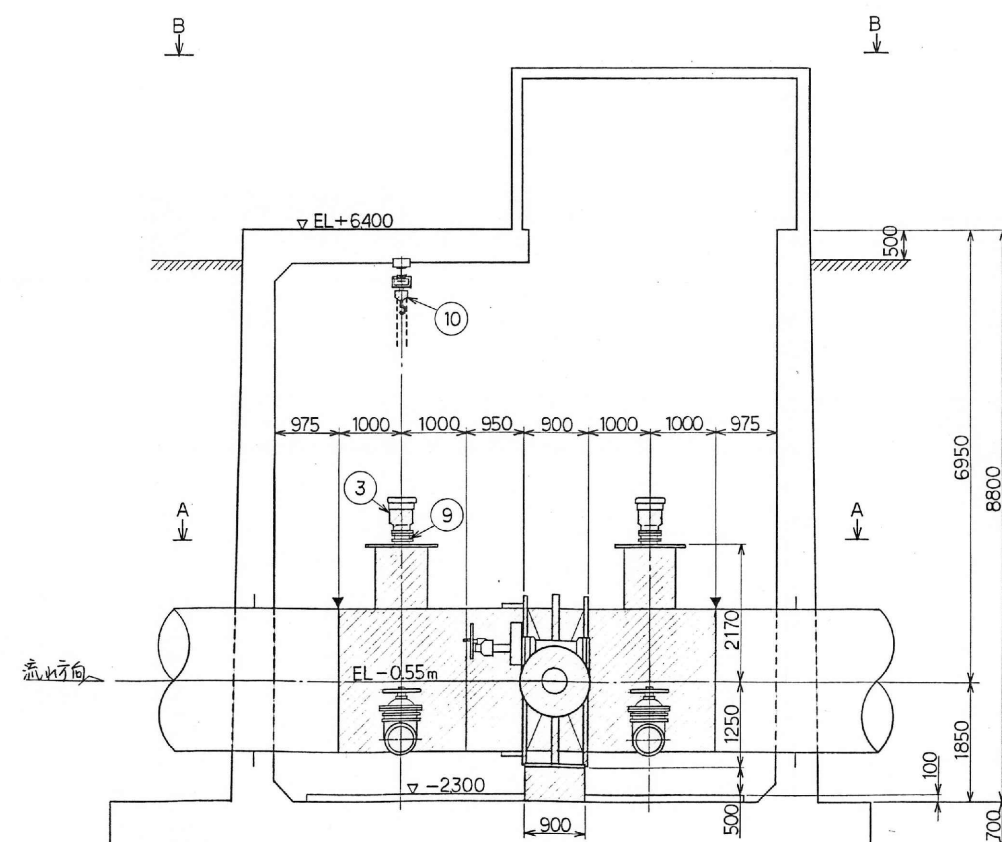
▽印は現地調査位置を示す。



A-A断面



B-B矢視



C-C断面

12	基礎コンクリート		1	
11	操作 架 台		1	
10	チェンブロック		2	1ton手動式
9	空気弁用フランジ蓋		2	φ800×φ200
8	組立短管		1 ⁵	φ400
7	片フランジ付異形管		1	φ2200
6	片フランジ付ダクト継手		1	φ2200
5	伸 縮 管		1	φ400
4	伸 縮 管		3	φ400両フランジ
3	空 気 弁		2	φ200副弁付
2	水道用リフトシル弁		3	φ400
1	扇形バタフライ弁		1	φ2200

部 号 PART NO.	名 称 NAME OF PARTS	材 質 MATERIAL JIS NO	数 値 REQ NO	備 考 REMARKS
-----------------	----------------------	---------------------------	---------------	----------------

水資源開発公団筑後川下流用水建設所殿

筑後導水路西牟田制水弁設備工事

全体設計図弁配管設置図

SCALE ~ DWG. No VZ 042 518

承認 APP 検図 CHK 日付 DATE 12.21.1988

検図 CHK 担当 ENG 製図 DRAW

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN

A1

業務名	
名 称	筑後導水路 西牟田制水弁 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

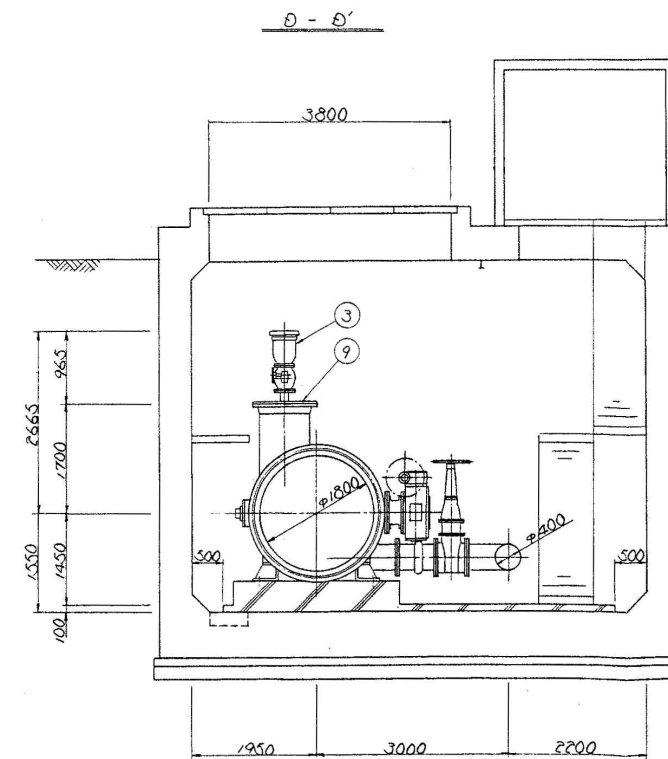
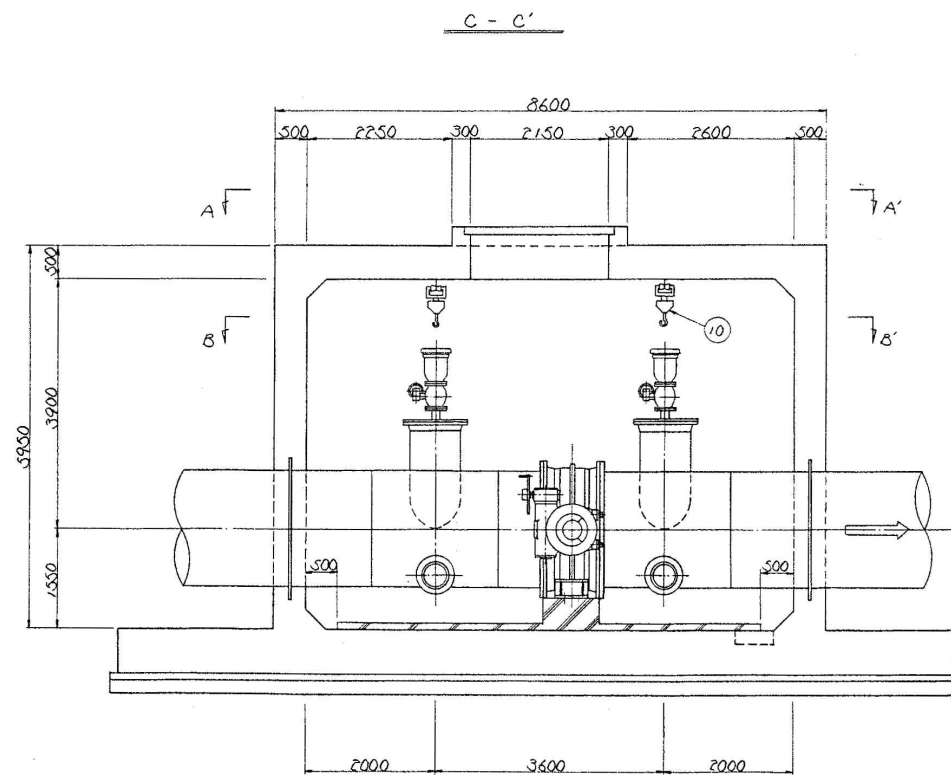
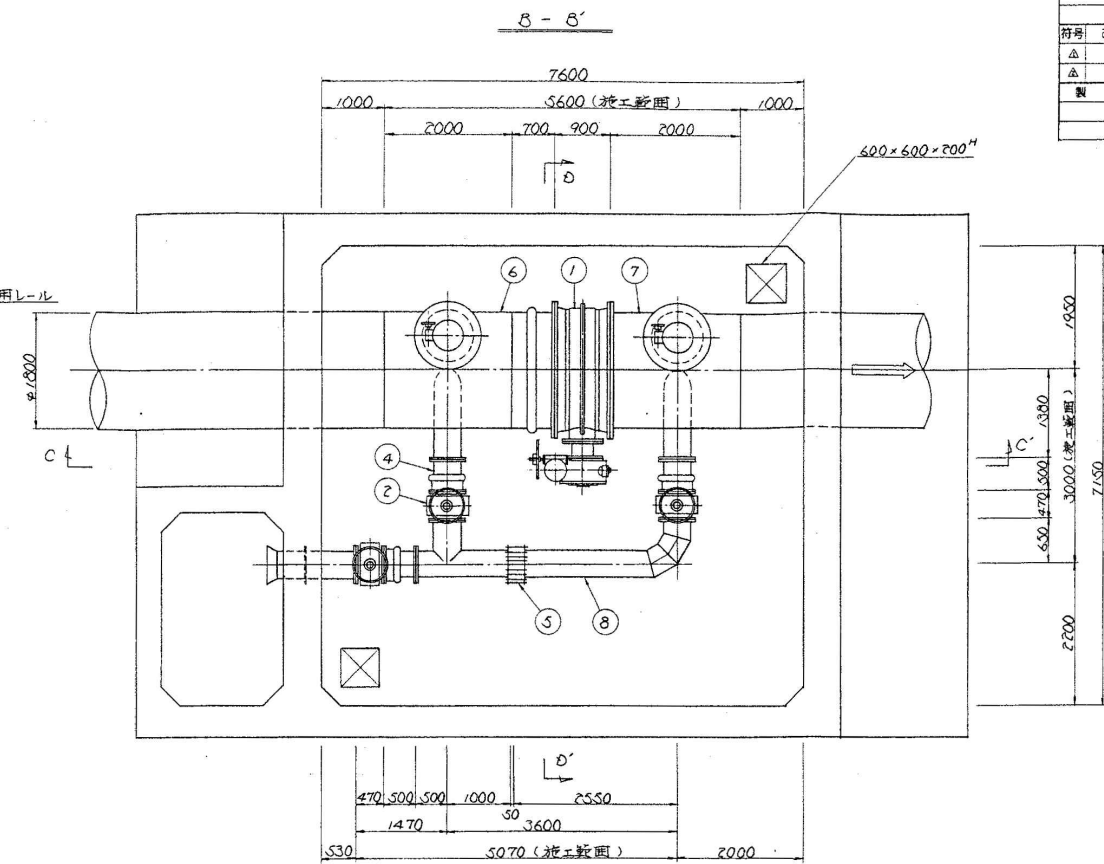
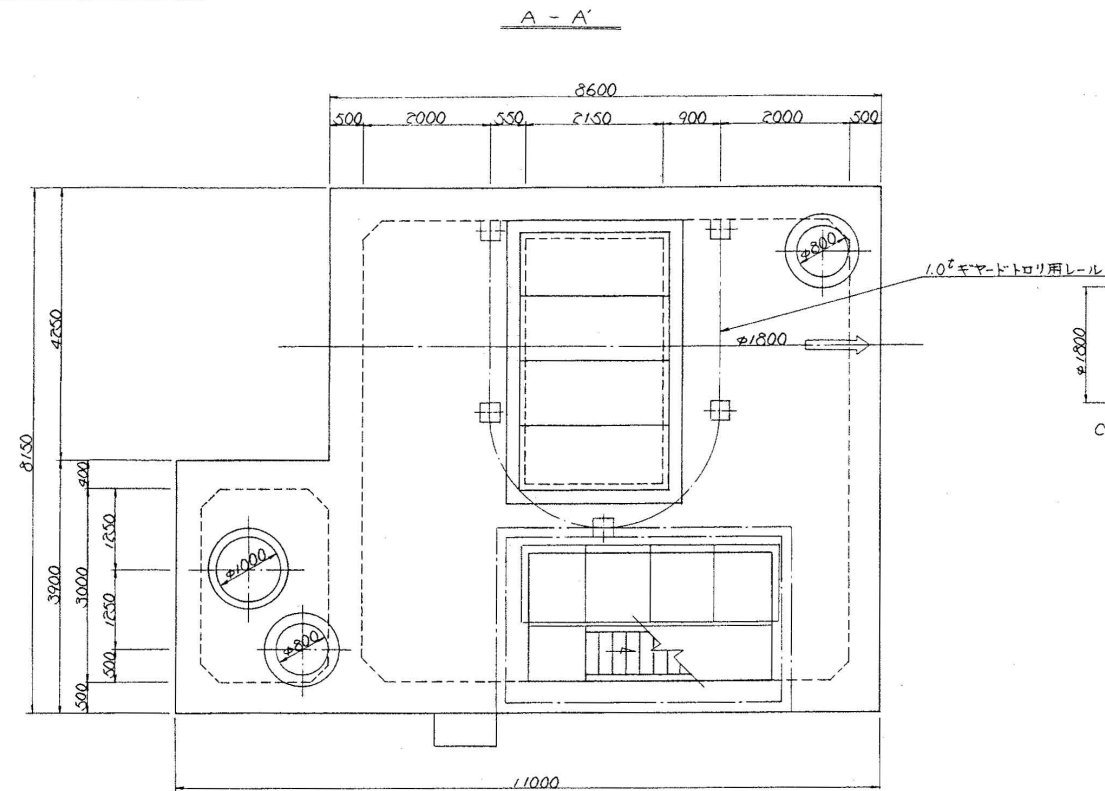
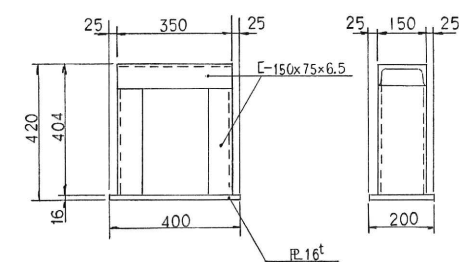


圖 面 來 歷				年 月 日 著 名			
符號	改 訂 理 由	年 月 著 名	符號	改 訂 理 由	年 月 著 名		
△			△				
△							
製 番		注 文 主			合 數 年 月 著 名		

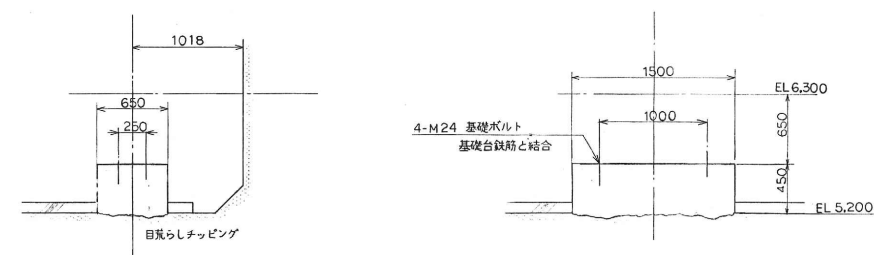
10	チェーンブローフ	1/2用 ギヤドリ組合形	2台	手動式
9	空焚弁用フランジ蓋	φ800×φ200	2組	
8	顔立継管	φ400	1組	
7	片フランジ変径管	φ1800×φ300×φ400	1組	
6	片フランジ アブダタイ変径管	φ1800×φ300×φ400	1組	
5	伸縮管	φ400トレンプ型	1組	
4	伸縮管	φ400730-カ型	3組	両フランジ
3	空焚弁	φ200急進型	2台	吊り付付
2	水道用ソフトシル弁	φ400手動式	3台	吊り付式
1	標準バタフライ弁	φ1800手動式	1台	
番号	名 称	規 格	数量	備考

部署	部 品 名 称				材 質	數量	備 注	要
部長	課長	課長	係長	係長	mm	1/50	第三角法	
検 図 設 計 製 図 写 真					形式	現代制水弁設備工事		
					図史規格	制水弁蓋自管図		
前澤工業株式会社						警署		
圖書	BC2-C0015X1					 		

品番							
表	面粗さ	削り加工寸法差		繰			
無記号	140S	区別	級別	精土	中土		
~	70S	0.5	以上	6	以下	0.05	0.1
▽	35S	6	多越え	30	以下	0.1	0.2
▽▽	12.5S	30	多越え	120	以下	0.15	0.3
▽▽▽	6.3S	120	多越え	315	以下	0.2	0.5
▽▽▽▽	0.8S	315	多越え	1000	以下	0.3	0.8



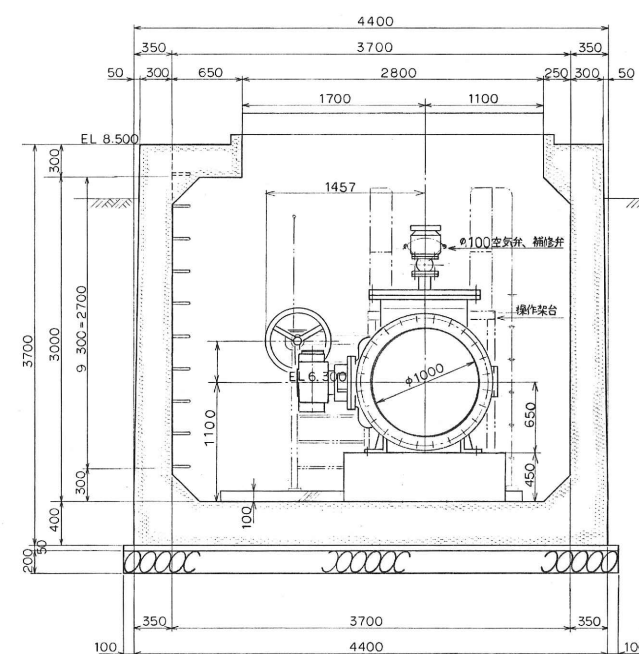
并用鋼製架台詳細 S=1/10



并 基 礎 ☒

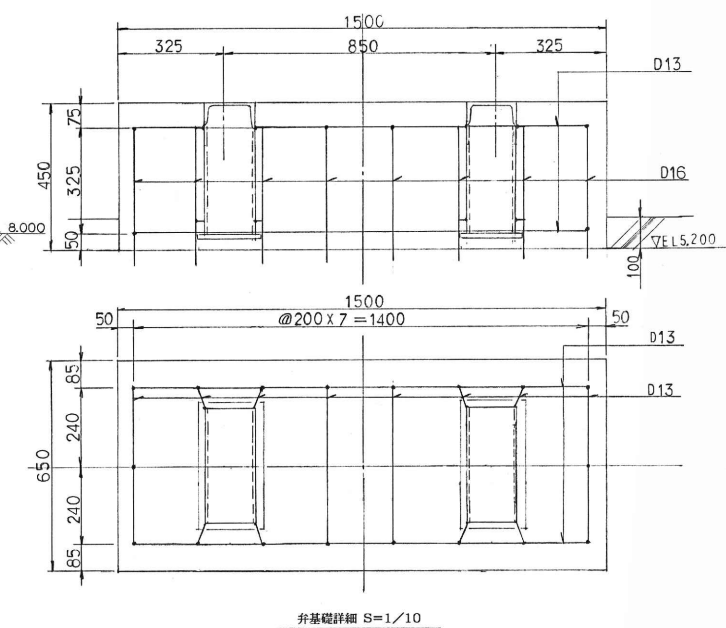
- ① 管と組合せ接続時は形鋼製架台を使用します。
- ② 接続完了後、鉄筋直立しコンクリートを打設します。
- ③ 鉄筋材はSD295とし、差筋にはD16を、船筋にはD13を使用します。
- ④ 配筋ピッチは200程度とし、コンクリート被り代を考慮し施工します。

平面图



A-A 断面

B-B 断面



筑後導水路 制水弁室工

					外注 原料
CY-53251	500 PSV	〜	1式		原庫 6-8時
製 番	口径・形式	材 質	個数		加工
品名コード	〜				組立
kg					検査
名 称	機 器 据 付 図				検定 工事
図 番	W-60608				役 計

株式会社 栗村製作所

業務名	
-----	--

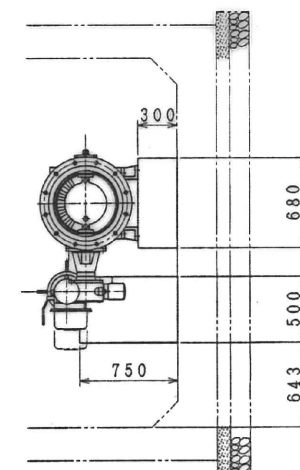
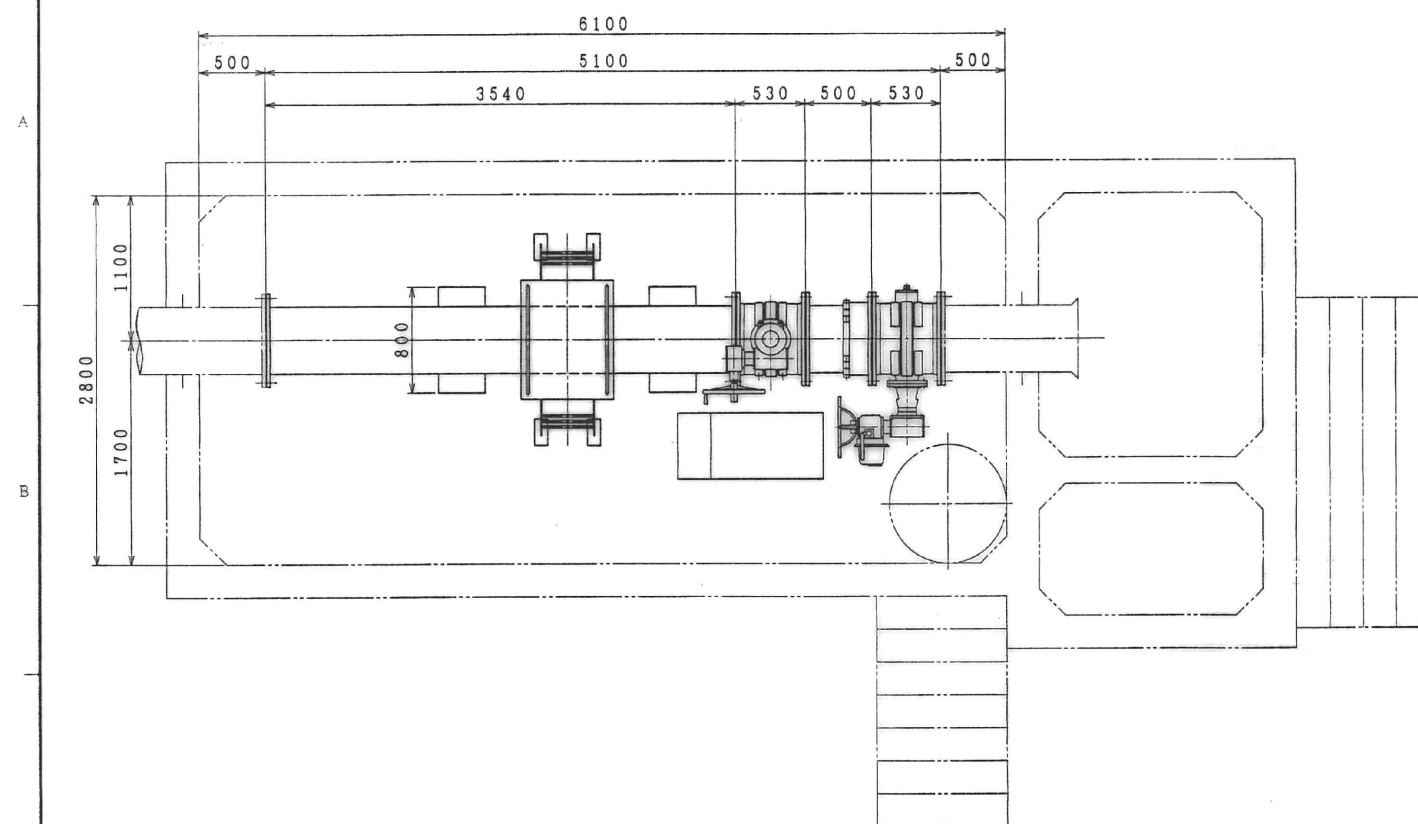
名 称	筑後導水路	筑後導水路制水弁（既設）
-----	-------	--------------

登録番号

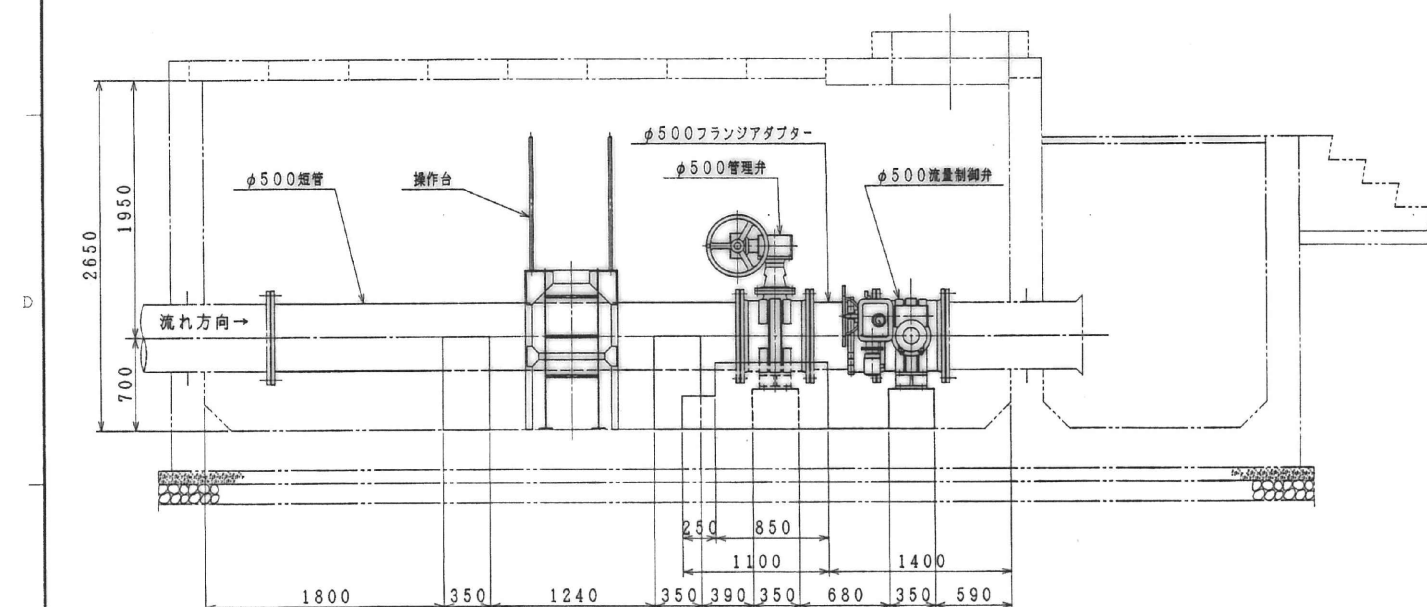
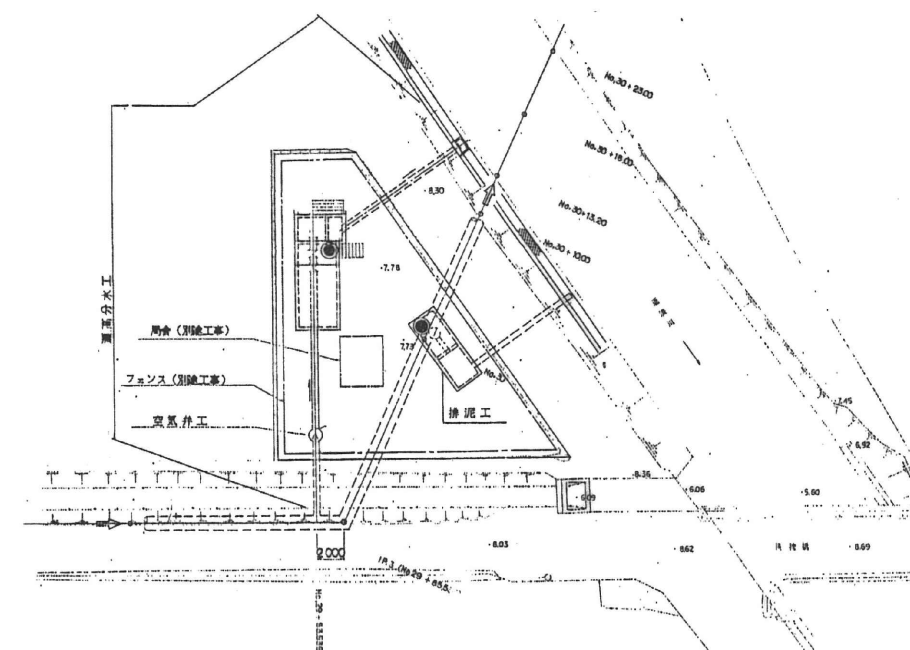
整理番号

独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所

8,7,1,000 (11)



平面図 $S = 1.250$



特記事項
施工範囲は実線にて示します。

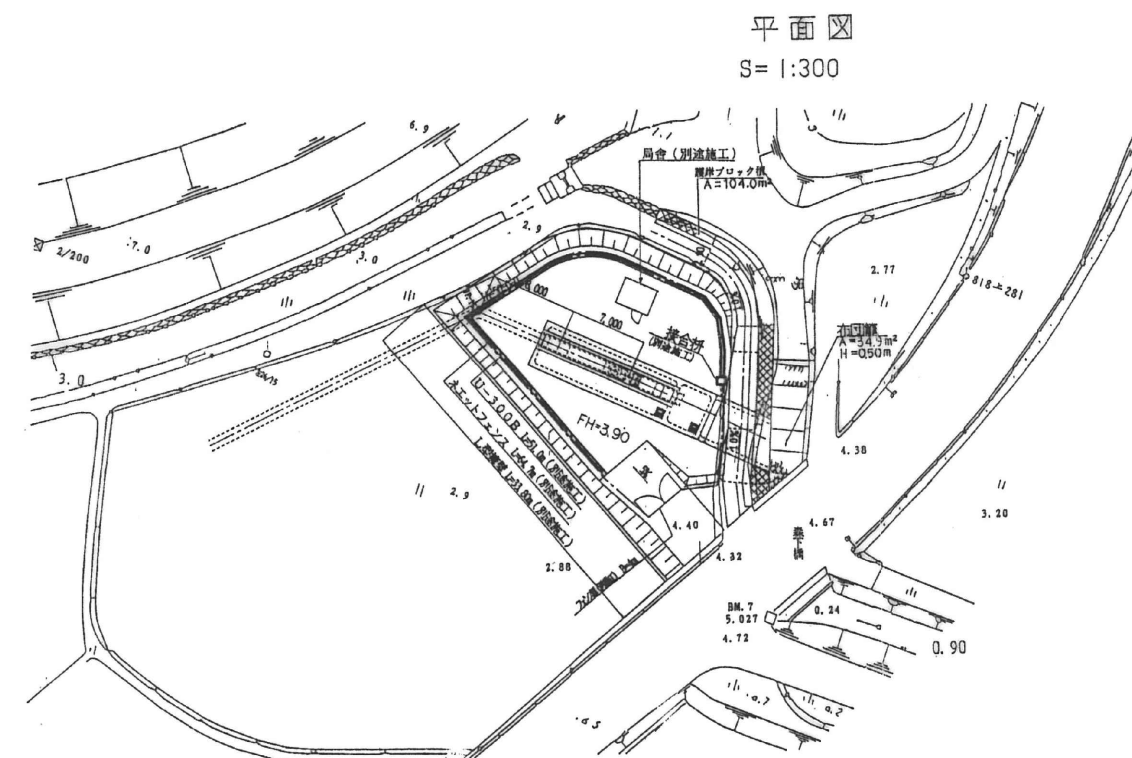
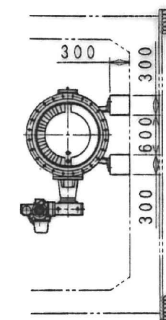
符号 PART No.	名 NAME OF PARTS	称 	材 质 MATERIAL JIS No SYMBOL	個数 REQ No	備 考 REMARKS
水資福陽苑公団 筑後川下流用水建設所附					
<u>瀬高分木工</u>					
<u>全体設計圖</u>					
SCALE	$\frac{1}{2.5}$	DWG. No	VZ	057	348 △
承認 APP.		検査 CHK.		日付 DATE	
検印 GHK.		担当 ENG.		製図 DRWN.	

承認 APP.

株式會社 栗本鐵工所 KURIMOTO LTD.
OSAKA JAPAN

(DW-31) A 1

業務名	
名 称	矢部川左岸導水路 瀬高分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



符号 PART No	名 称 NAME OF PARTS	材 質 MATERIAL JIS No SYMBOL	個数 REQ No	備 考 REMARKS
水質減濁免工 筑後川下流用水建設所附				
黒崎 関注 水工 全体設計図				
SCALE	1/50	DWG. No	VZ 057	351 
承認 APP.		照査 CHK.	日付 DATE	.
検図 CHK		担当 ENG	製図 DRAWN	.

K 株式 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.
有限 会社 OSAKA, JAPAN

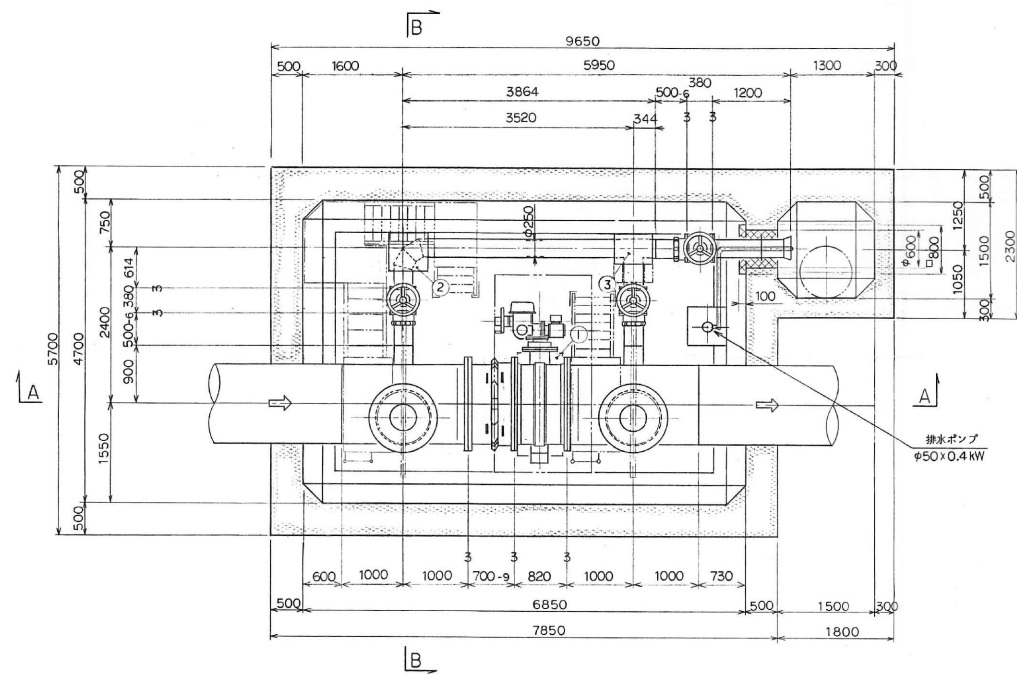
符 号 MARKS	訂 正 REVISION	日 付 DATE	担当 ENG	検 査 CHK	承認 APR

K 株式 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.
有限 会社 OSAKA, JAPAN

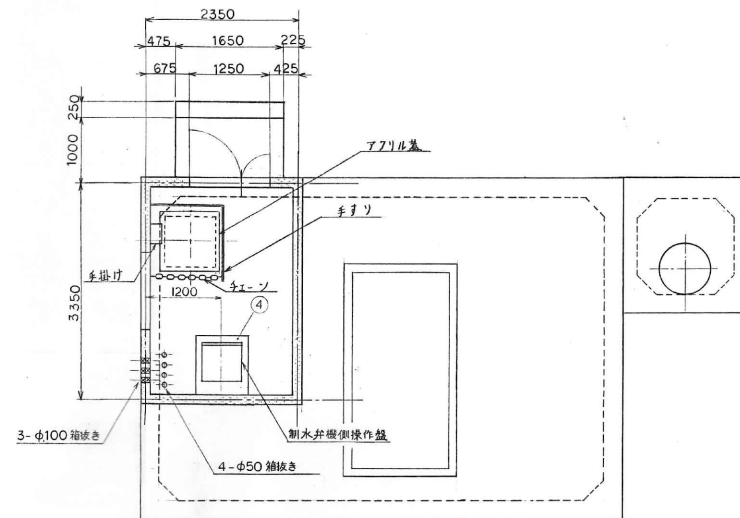
(DW-31) A 1 4

業務名	
名 称 矢部川左岸導水路 黒崎開注水工（既設）	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

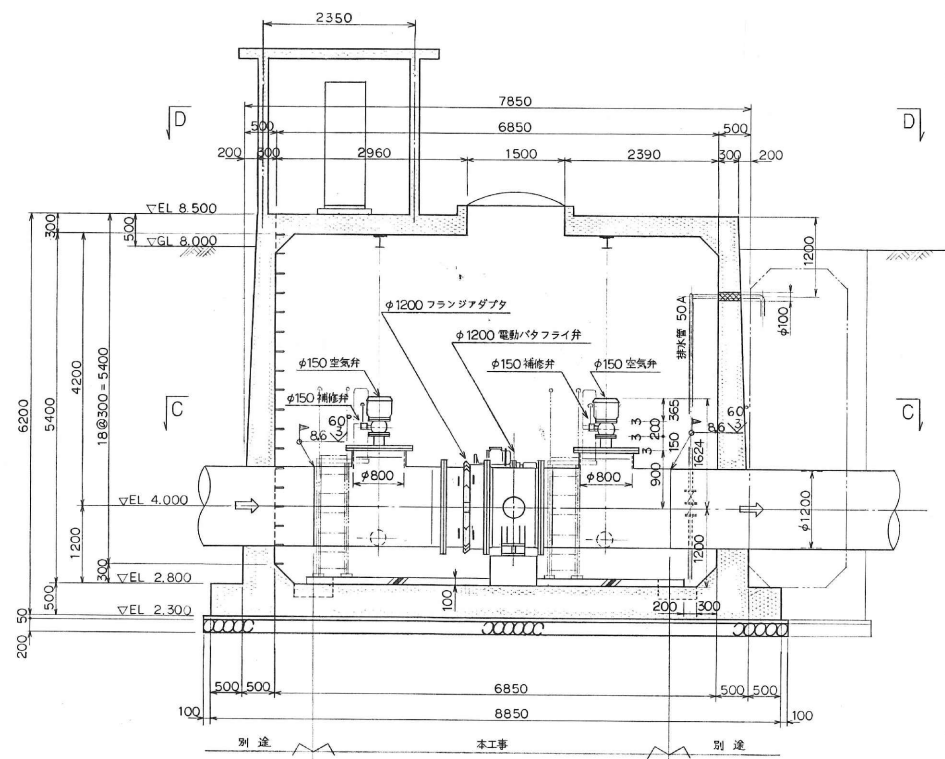
CI909-M 異図



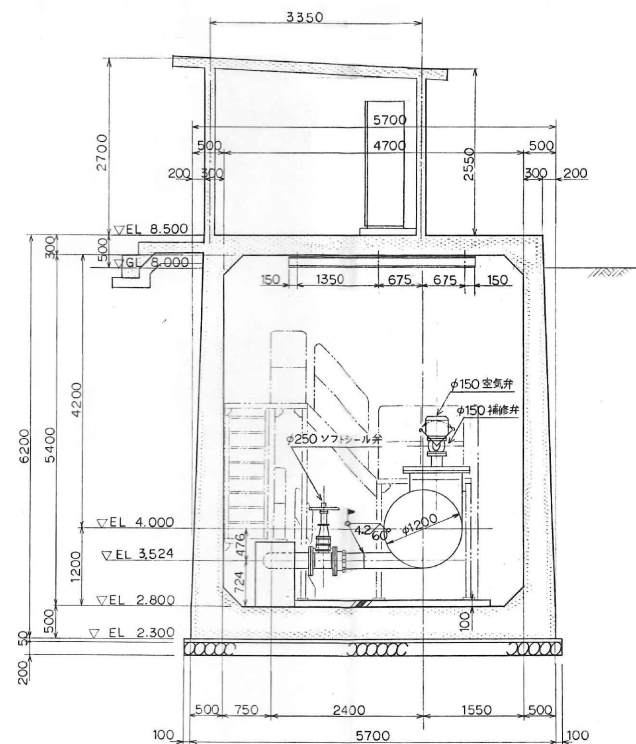
C-C 平面図



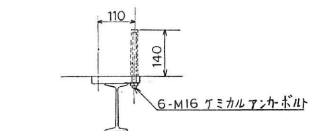
D-D 平面図



A-A 断面



B-B 断面



チェーンブローフルール断面図(取付図)
(SCALE=1/10)

矢部川左岸導水路 制水弁室工

※ 本図に示す①～④は基礎台の番号を示すもので、詳細は別紙「取付基礎図
(図番W-60639)」によります。

品番			
表面粗さ	削り加工寸法	級	
無記号	140S	粗削り	標準
▽	70S	0.5 以上 0.6 以下	0.1
▽▽	35S	0.6 未満 0.3 以下	0.2
▽▽▽	12.5S	0.3 未満 0.15 以下	0.3
▽▽▽▽	6.3S	0.15 未満 0.075 以下	0.4
▽▽▽▽▽	3.15S	0.075 未満 0.0375 以下	0.5
▽▽▽▽▽▽	1.6S	0.0375 未満 0.01875 以下	0.6

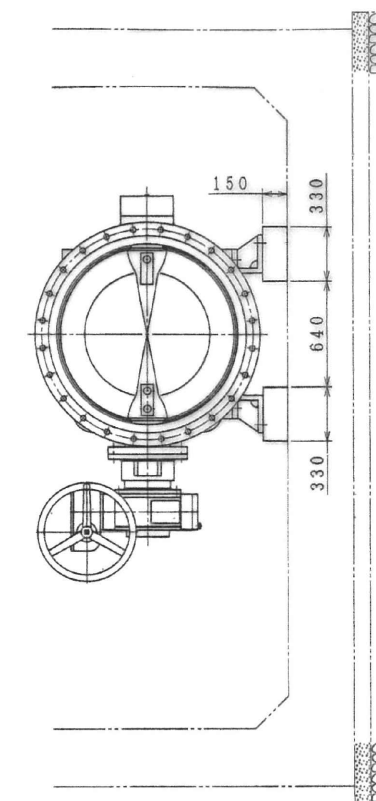
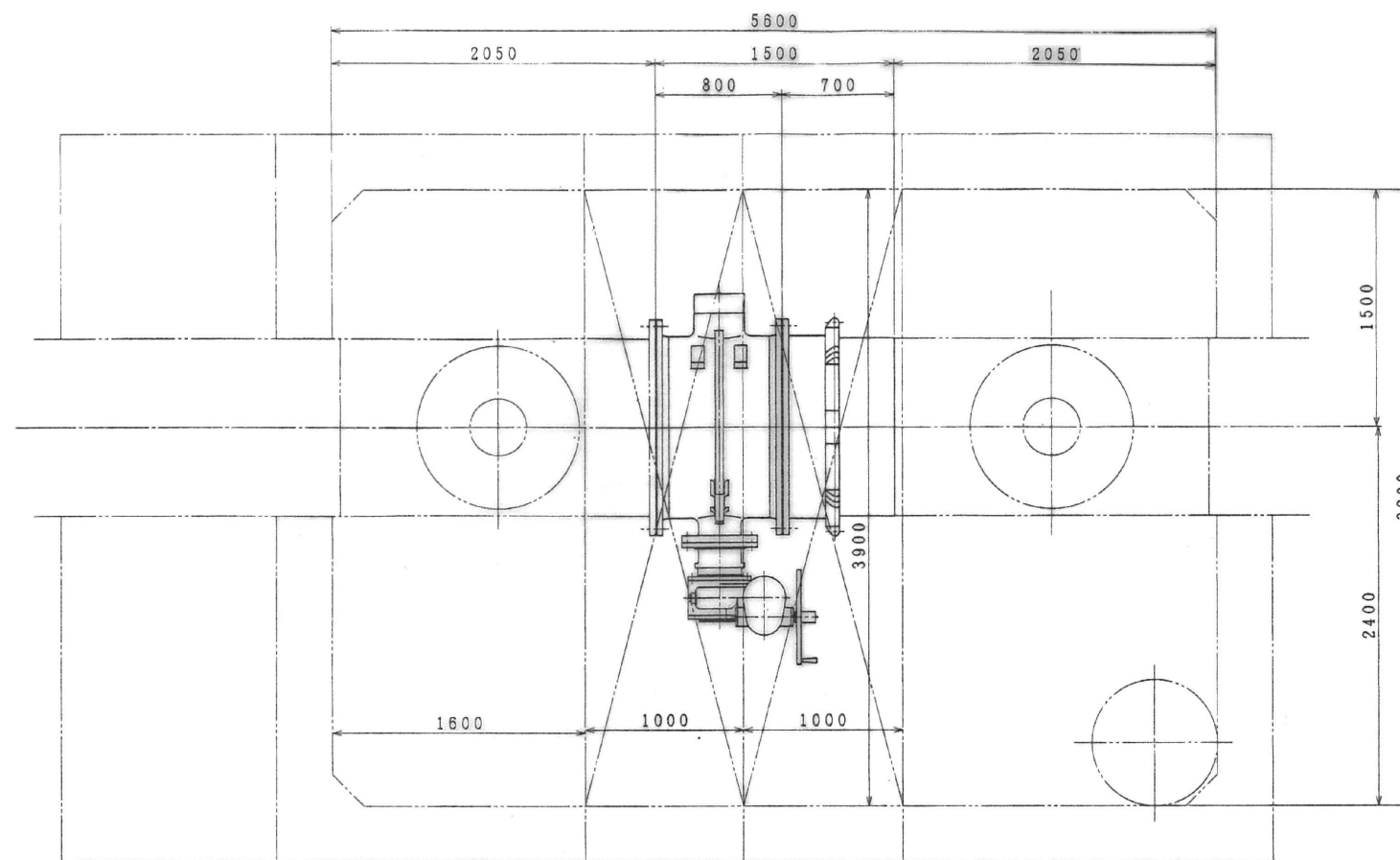
尺	1/50	第3角法	日付	～	重量	kg
承認	照査	設計	製図	制圧テスト	kg/㎡	
図	年	月	日	訂正	記事	担当承認

CY-53251	500 PSV	～	1 式
製 番	口径・形式	材 質	価 数
品名コード	～		
名 称	機 器 据 付 図		
図 番	W-60618		

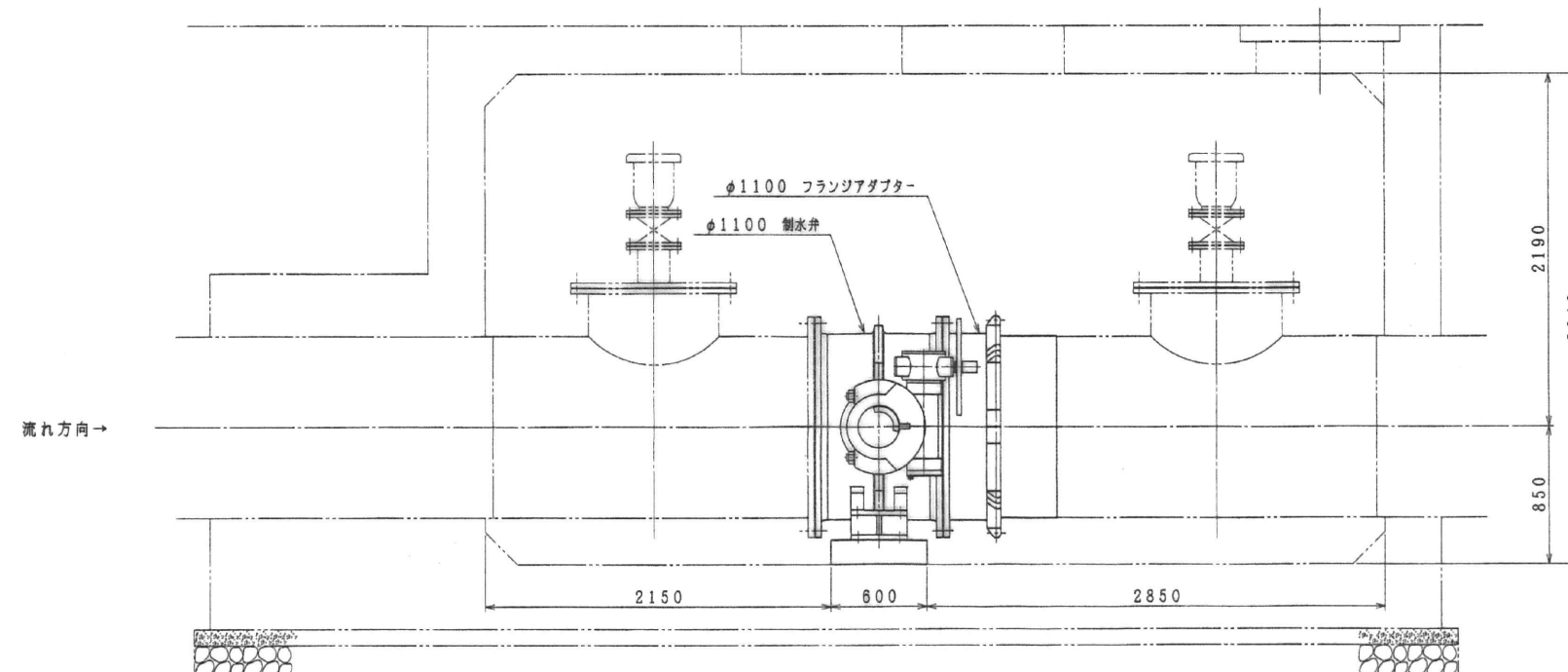
株式会社 栗 村 製 作 所

業務名	
名 称	矢部川左岸導水路 矢部川制水弁工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製 作 番 号 ORDER NO.	製作枚 Q'TY	摘 要 REMARKS	日 付 DATE	担 当 BNO.



特記事項
施工範囲は実線にて示します。

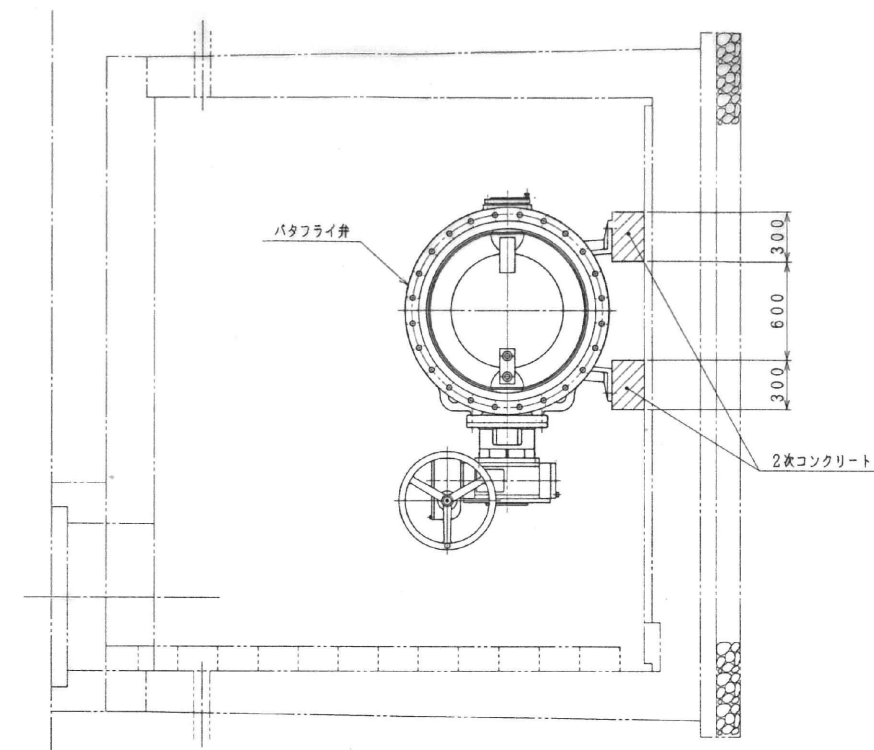


序号 PART No	名 称 NAME OF PARTS	材 質 MATERIAL JIS No. SYMBOL	個数 REQ No	備 考 REMARKS
水資源開発公社 筑後川下流用水建設所設				
矢部川制水弁工 (左岸側)				
全 体 設 計 図				
SCALE	1/20	DWG. No	VZ 055	690 
承認 APP.		照査 CHK.	日付 DATE	2.29.1996
検閲 CHK.		担当 ENG.	製図 DRWN.	
 株式会社 栗本鐵工所			KURIMOTO. LTD. OSAKA, JAPAN	

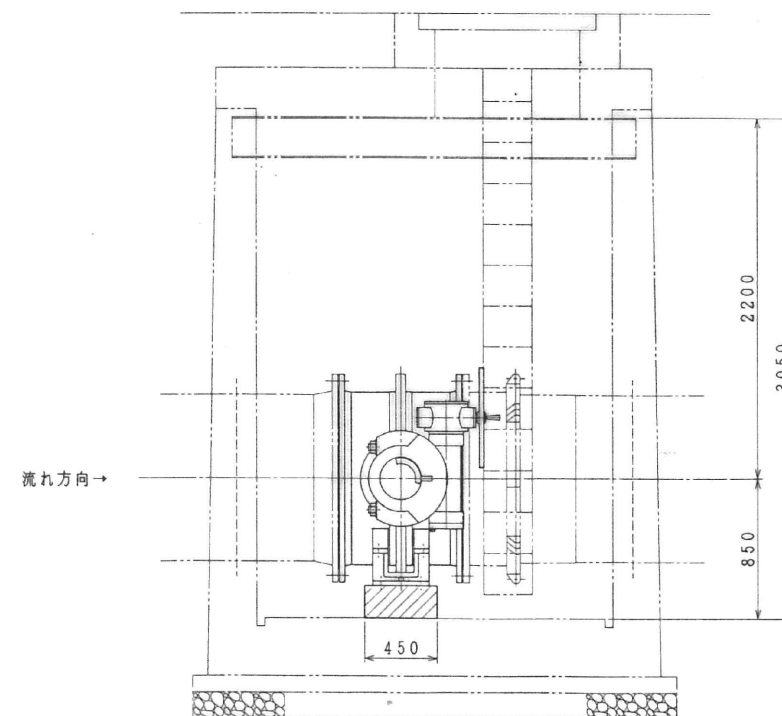
符号 MARKS	订 正 REVISION	日 付 DATE	抵 当 ENG.	檢 査 CHK.	備 考 REMARKS

(DW-31) A 1

業務名	
名 称 矢部川左岸導水路 坂田制水弁（既設）	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



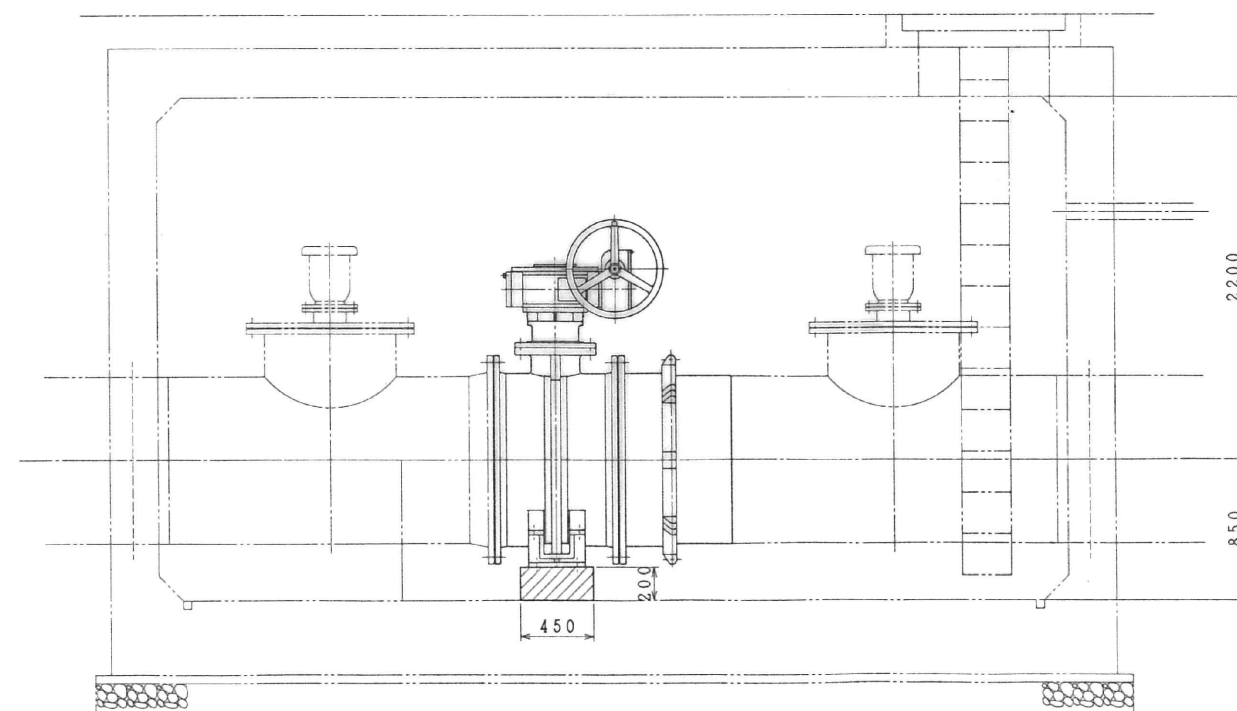
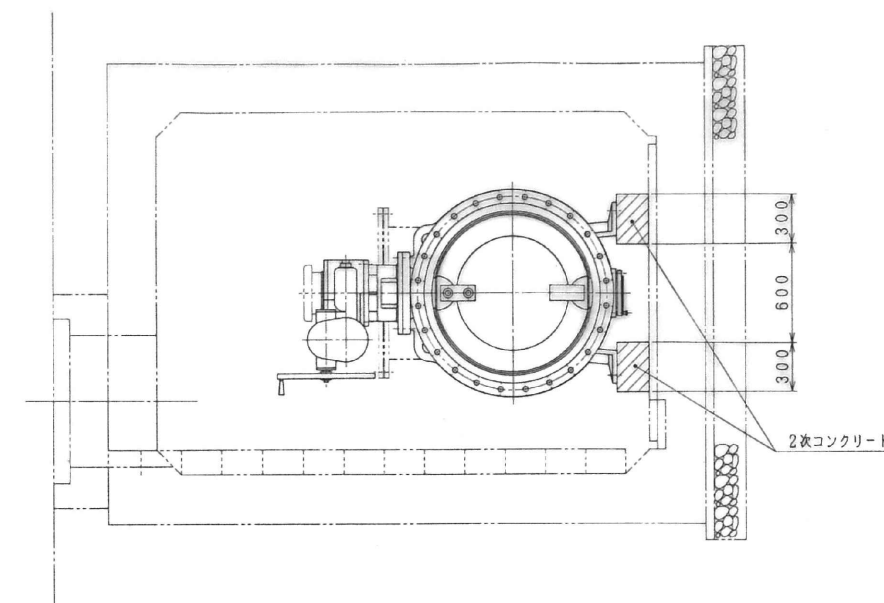
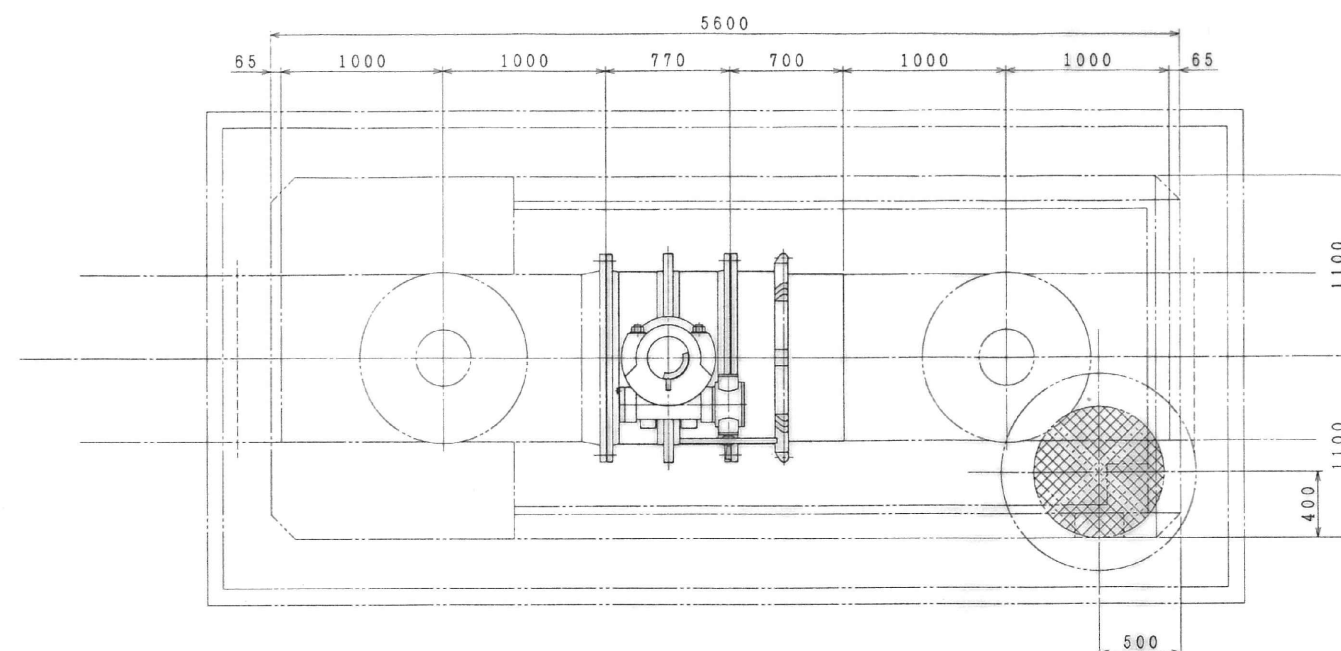
- 施工範囲
1. バタフライ弁新作
 2. バタフライ弁設置工
 3. 2次コンクリート
 4. 雑工



符号 PART No.	名 NAME	称 OF PARTS	材 質 MATERIAL JIS No./SYMBOL	価 額 REQ No.	備 考 REMARKS
水資源開発公社 筑後川下流用水建設所設					
φ1000 手動式バタフライ弁 (小川)					
全体設計図					
SCALE	1/20	DWG. No.	VZ 054	189	△
承認 APP.		監査 CHK.		日付 DATE	7.31.1995
検図 CHK.		担当 ENG.		製図 DRAWN.	
				KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN	

業務名	
名 称	矢部川左岸導水路 小川制水弁（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	摘要 REMARKS	日付 DATE	担当 ENG.



←流れ方向

- 施工範囲
1. バタフライ弁新作
2. フランジアダプター新作
3. バタフライ弁設置工
4. フランジアダプター溶接工
5. 2次コンクリート

符号 PART No	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL JIS No	個数 REQ No	摘要 REMARKS
水資源開発公団 筑後川下流用水建設所殿				
φ1000 手動式バタフライ弁 (太神)				
全体設計図				
SCALE 1/20	DWG. No VZ 054	190	△	
承認 APP.	照査 CHK.	日付 DATE	7.31.1995	
検図 CHK.	担当 ENG.	製図 DRWN.		

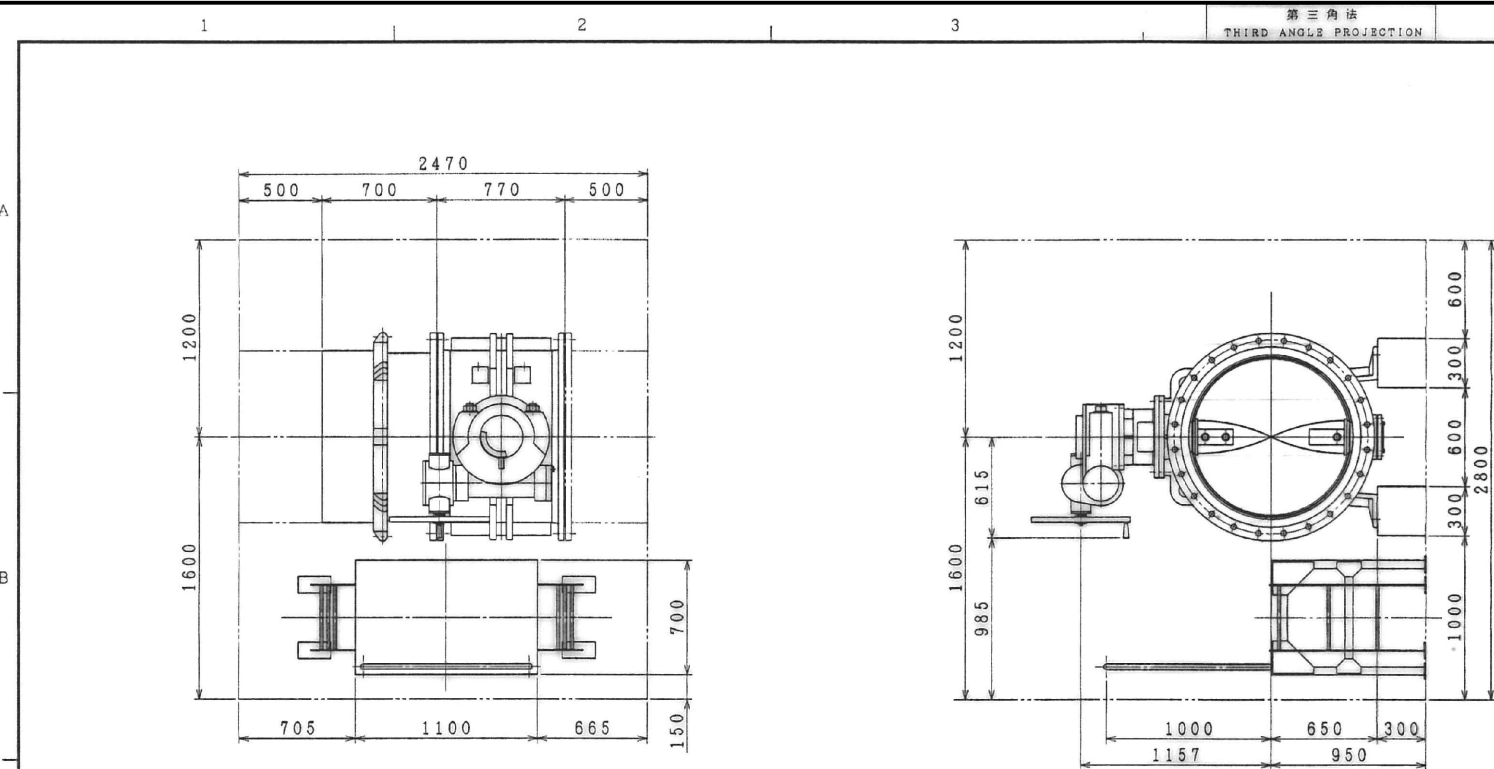
符号 MARKS	訂正 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.	検図 CHK.	承認 APP.

株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.
OSAKA, JAPAN

(DW-31) A 1 9

95-07-26 VZ054-190

業務名	
名称	矢部川左岸導水路 太神制水弁 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



特記事項
施工範囲は実線にて示します。

製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	摘要 REMARKS	日付 DATE	担当 ENG.

符号 PART No.	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL	個数 REQ No.	摘要 REMARKS
水質調査所 筑後川下流用水建設所				
飯江川制水弁工				
全体設計図				
SCALE: 1/20	DWG. No. VZ 057	349	2	
承認 APP.	検査 CHK.	日付 DATE		
検図 CHK.	製図 ENG.	製図 DRWN.		
株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN				

符号 MARKS	訂正 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.	検図 CHK.	承認 APP.

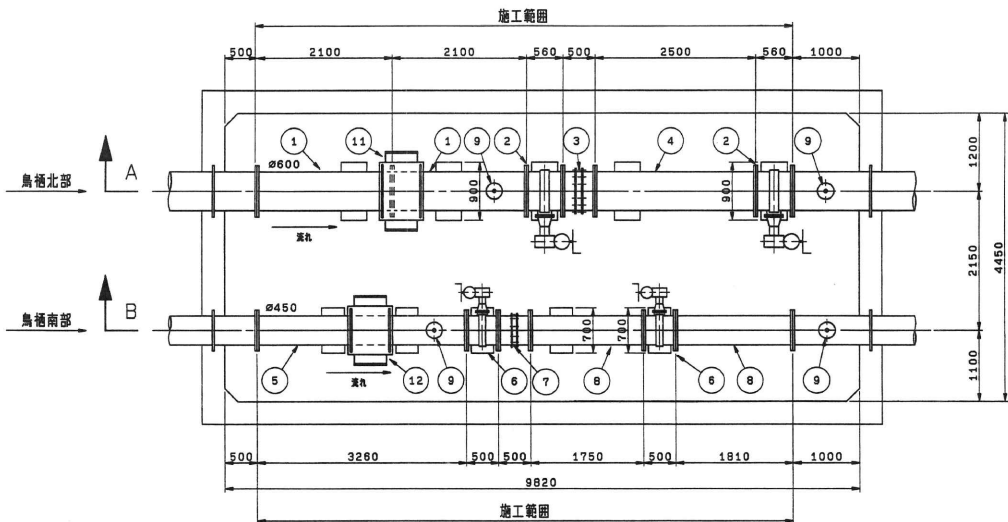
(DW-31) A 1

業務名	
名称	筑後導水路 飯江川制水弁（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

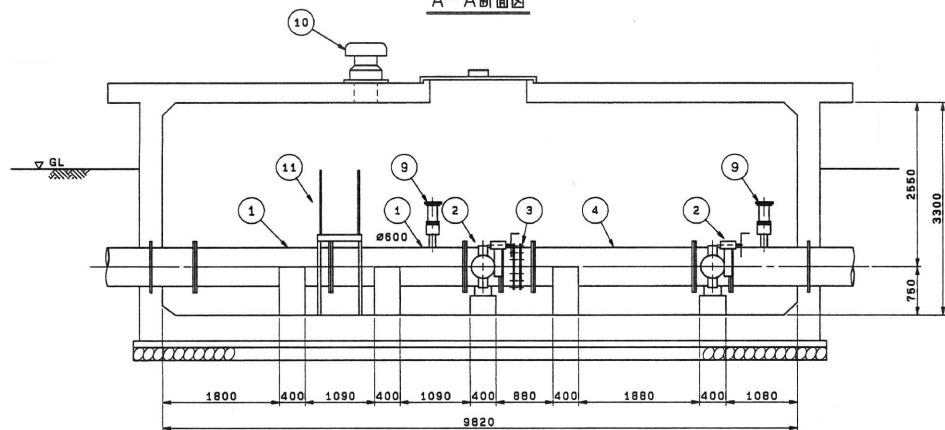
用 意 INTERCHANGEABLE		実 施 CAREER			
形 式 TYPE	番 号 NO. REQD.	内 号 WORKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	施 工 日 数 CONSTRUCTION DAYS
		△	全修職場配	1998.5	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	

鳥栖南部・鳥栖北部分水工

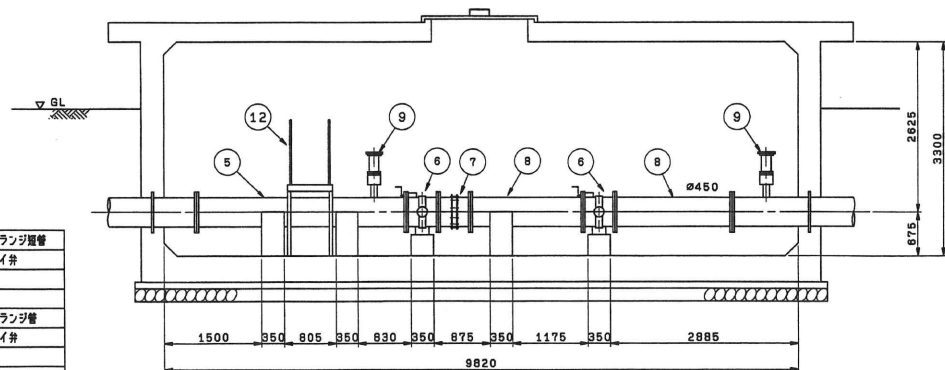
平面図



A-A断面図

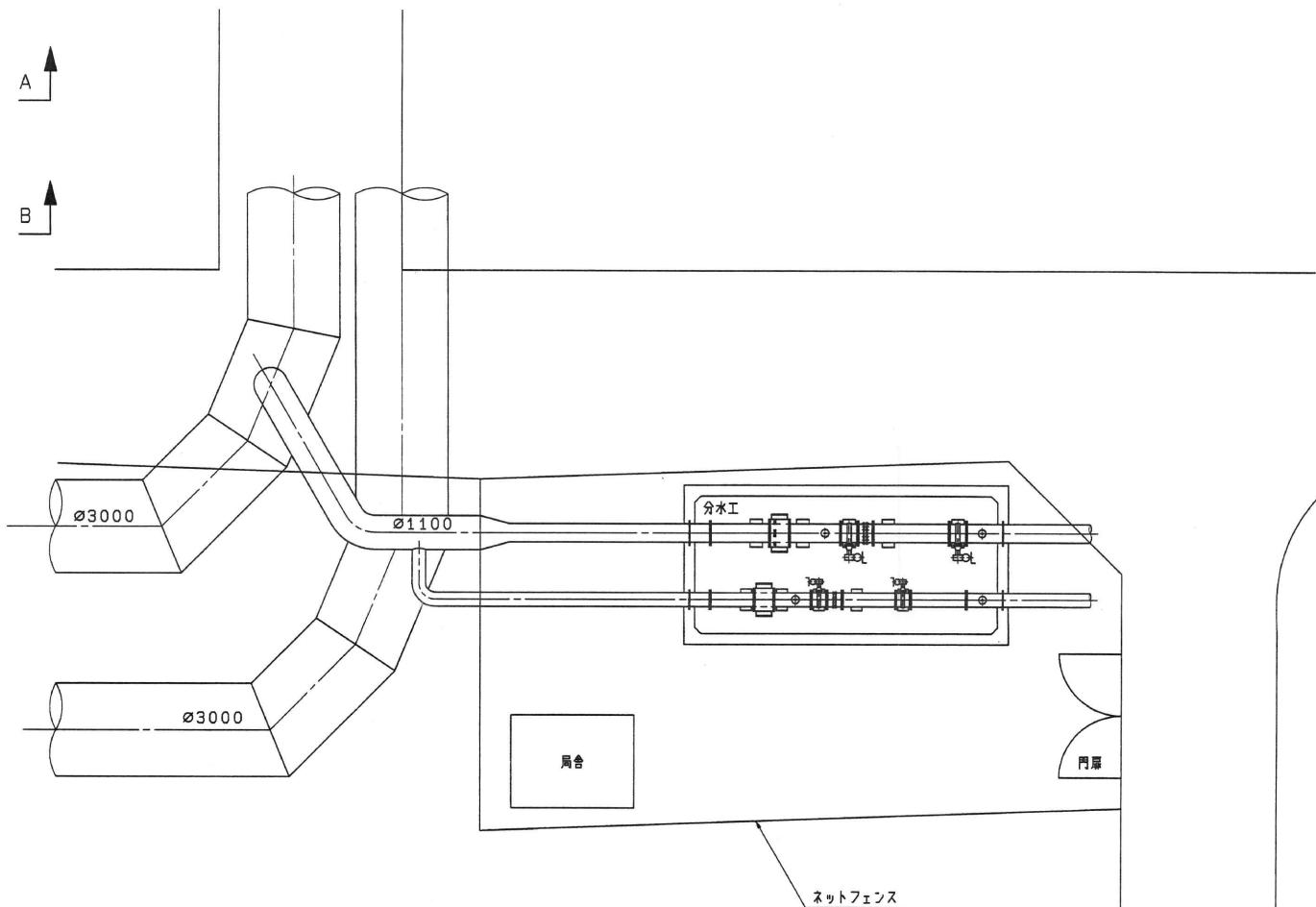


B-B断面図



鳥栖南部・鳥栖北部分水工

①	φ600	配管架設用両フランジ管
②	φ600	特殊弁修理パイプ
③	φ600	弁軸継手
④	φ600	両フランジ管
⑤	φ450	配管架設用両フランジ管
⑥	φ450	特殊弁修理パイプ
⑦	φ450	弁軸継手
⑧	φ450	両フランジ管
⑨	φ75	急流管
⑩	φ300	ベンチレーター
⑪	φ600	点検手
⑫	φ450	点検手



分水工施設全体概略図 (S=1:100)

品番 (PARTS NO.)	部 品 名 称 (NAME OF PARTS)	材 料 (MATERIAL)	番 数 (NO. REQD.)	備 考 (REMARKS)
VCAD. BB: A 01	フンスイ. 1D-000444		48-N055	
第 三 角 法 (THIRD ANGLE PROJECTION)	日 付 (DATE)	尺 寸 (SCALE)	形 式 (TYPE)	納 入 先 (CUSTOMER)
19		1:100		
承認 (APPROVED BY)	検 査 (CHECKED BY)	設 計 (DESIGNED)	図 名 (TITLE)	所 属 (DEPT.)
			鳥栖南部・鳥栖北部分水工配管図	建設 (CONSTRUCTION)
KUBOTA Corporation		図 番 (DWG. NO.)	1D-000444	△

業務名	
名 称 佐賀東部導水路 鳥栖南部・北部分水工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

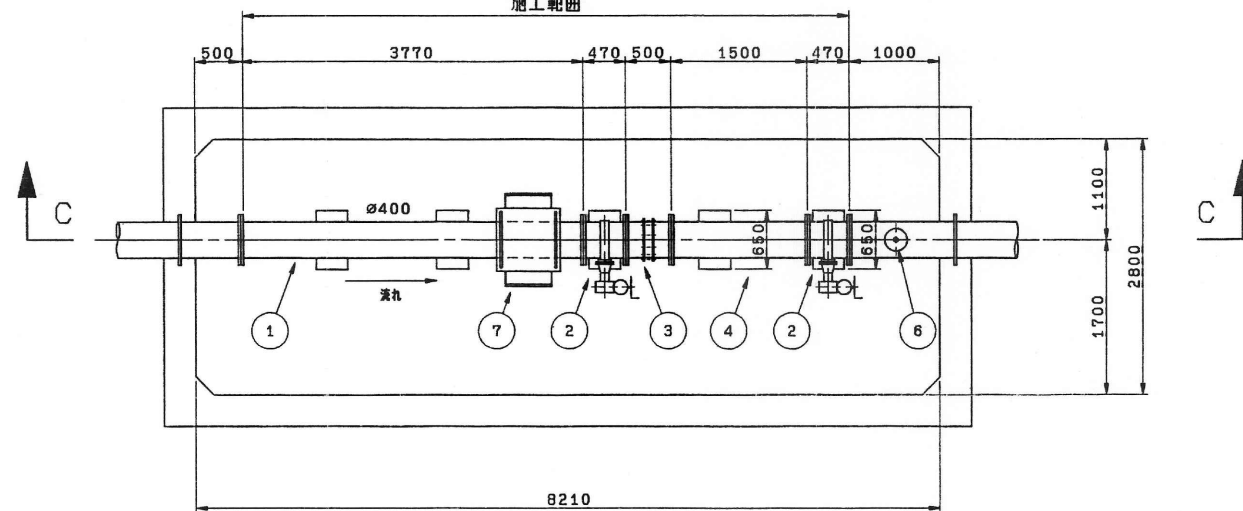
大島分水工

①	φ400 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ400 特殊井体型パタフライ弁
③	φ400 伸縮継手
④	φ400 両フランジ短管
⑤	φ300 ベンチレーター
⑥	φ75 急速空気弁
⑦	φ400用 点検手蓋

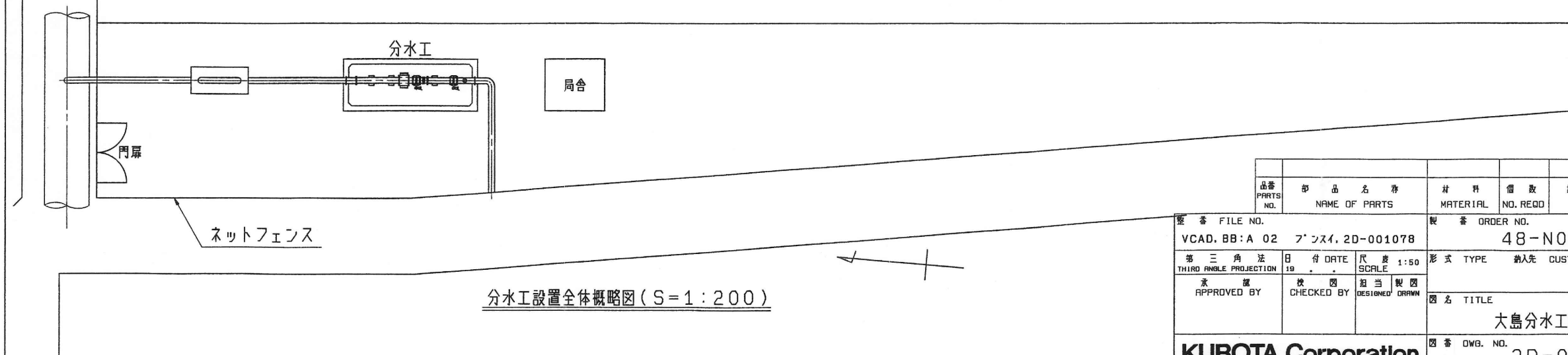
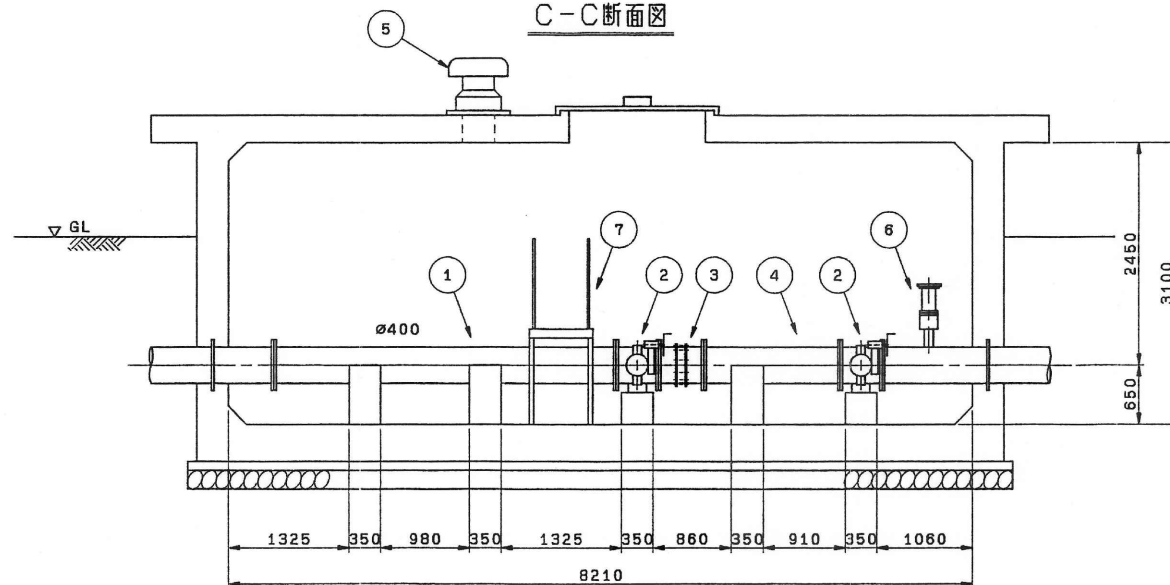
大島分水工

平面図

施工範囲



C-C断面図



兼用 INTERCHANGEABLE		変更 REVISION			
形式 TYPE	個数 NO. REQD	符号 MARKS	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE	担当者 DESIGNED BY
		△	全体概略図追加	1996.5	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	

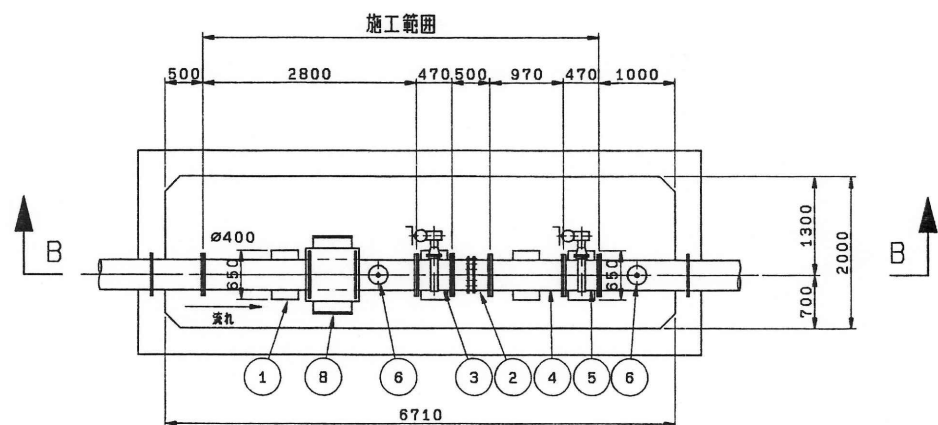
品番 PARTS NO.	部品名 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	個数 NO. REQD	備考 REMARKS
VCAD. BB:A 02	フンスイ, 2D-001078		48-N055	
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	日付 DATE	尺寸 SCALE	形式 TYPE	納入先 CUSTOMER
承認 APPROVED BY	校閲 CHECKED BY	製図 DESIGNED	製図 DRAWN	所屬 ハ設
図名 TITLE				大島分水工配管図
図番 DWG. NO.				2D-001078 △

KUBOTA Corporation

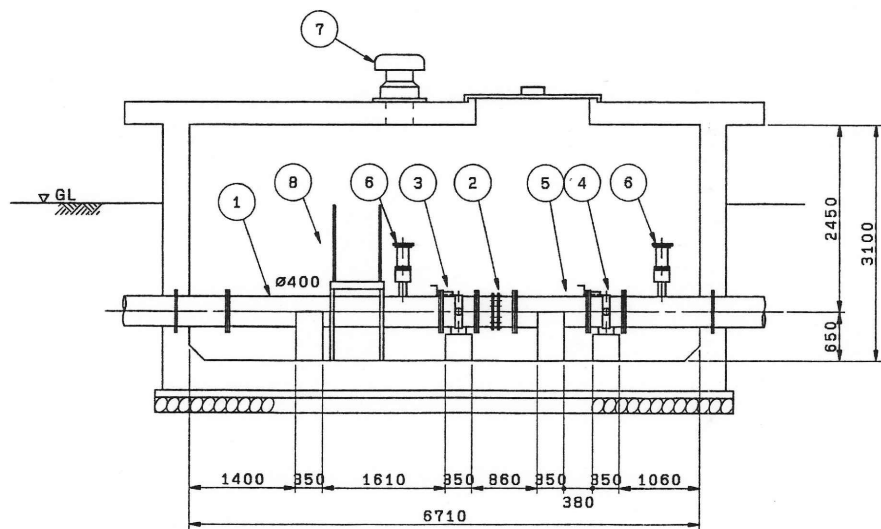
業務名	名 称
佐賀東部導水路 大島分水工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

中原東部分水工

平面図

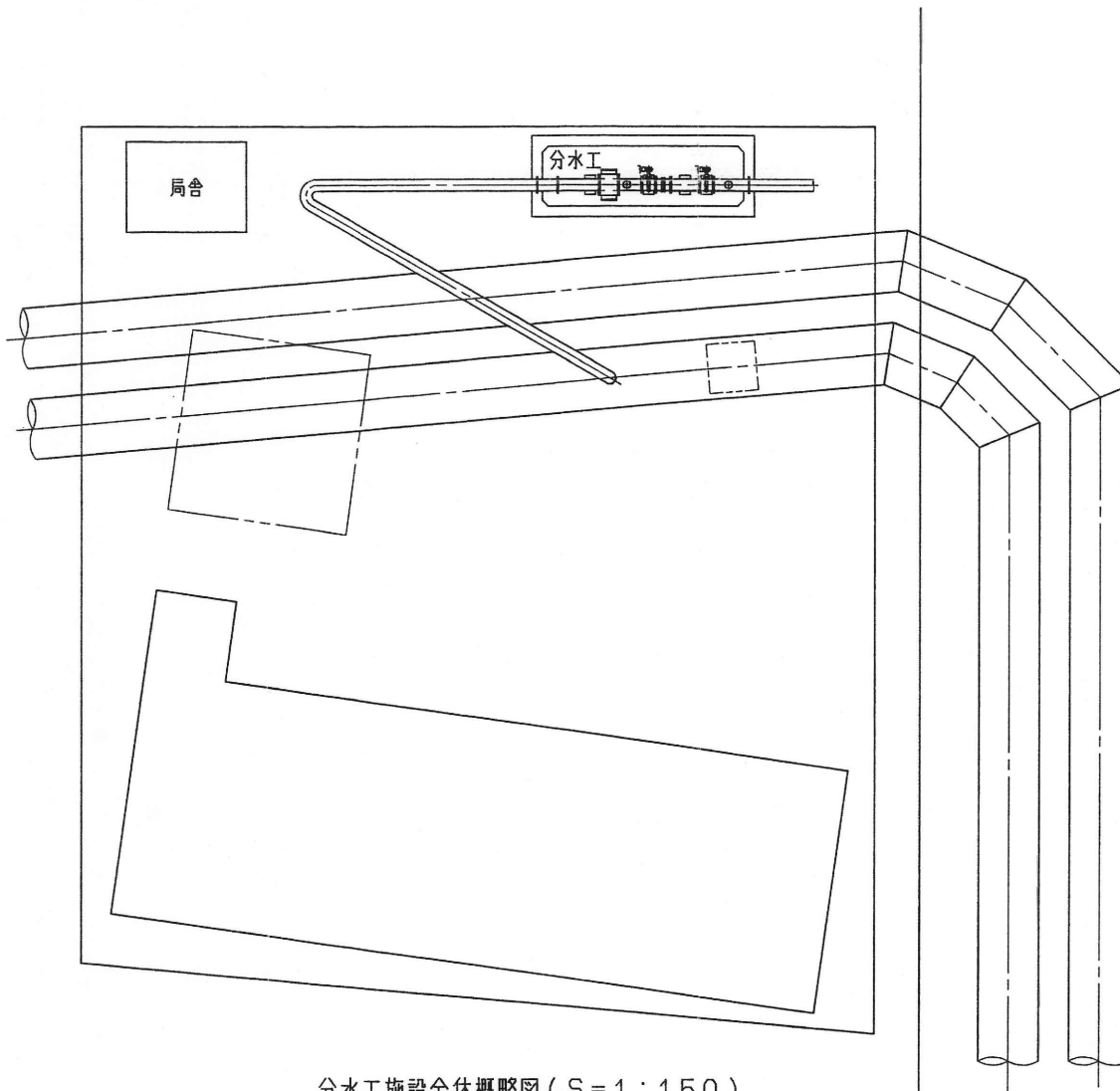


B-B断面図



中原東部分水工

①	φ400 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ400 伸縮継手
③	φ400 バタフライ弁
④	φ400 メタルシートバタフライ弁
⑤	φ400 両フランジ短管
⑥	φ75 急速空気弁
⑦	φ300 ペンチレーター
⑧	φ400用 点検手扉



分水工施設全体概略図 (S=1:150)

兼用 INTERCHANGEABLE		変更履歴 CAREER			
形式 TYPE	個数 NO. REQD	件号 MARKS	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE	担当者 DESIGNED BY
		△	全体概略図追加	1998.5	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	

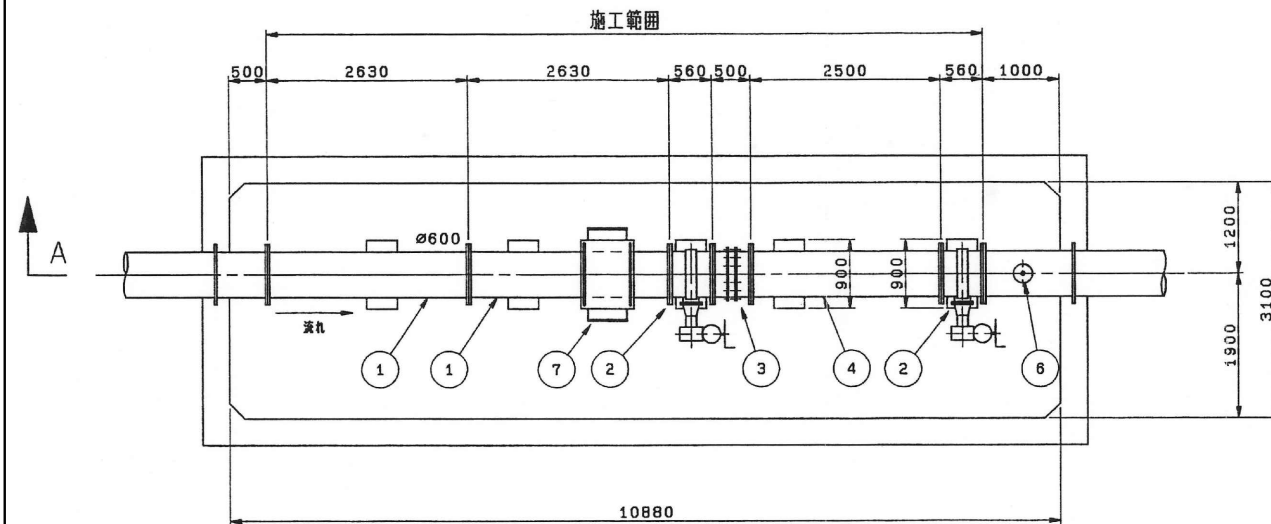
品番 PARTS NO.	部品名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	個数 NO. REQD	備考 REMARKS
図 番 FILE NO. VCAD. BB: A 03 プリンタ. 2D-001079		製 番 ORDER NO. 48-N055		
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	日付 DATE 19 . .	尺 寸 1:80 SCALE	形式 TYPE	納入先 CUSTOMER
承認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	担当 製図 DESIGNED DRAWN	図 名 TITLE 中原東部分水工配管図	
KUBOTA Corporation			図 番 DWG. NO. 2D-001079	△

業務名	
名 称	佐賀東部導水路 中原東部分水工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

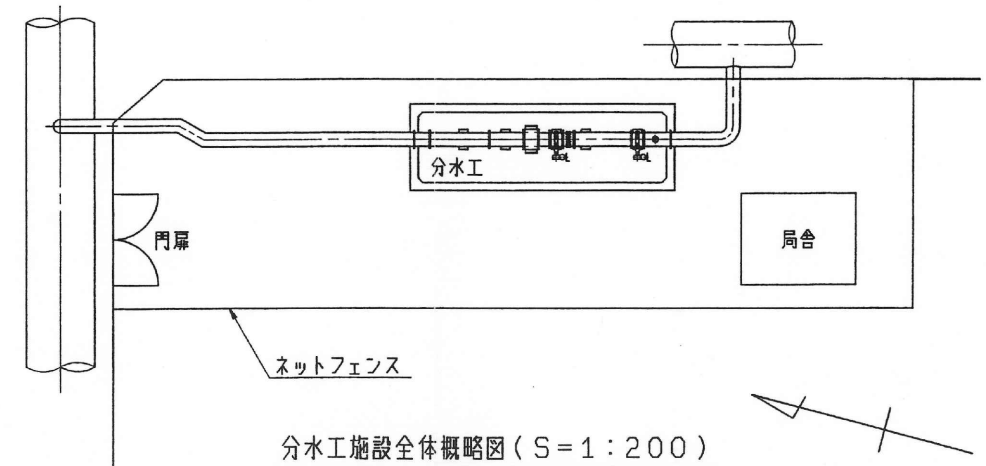
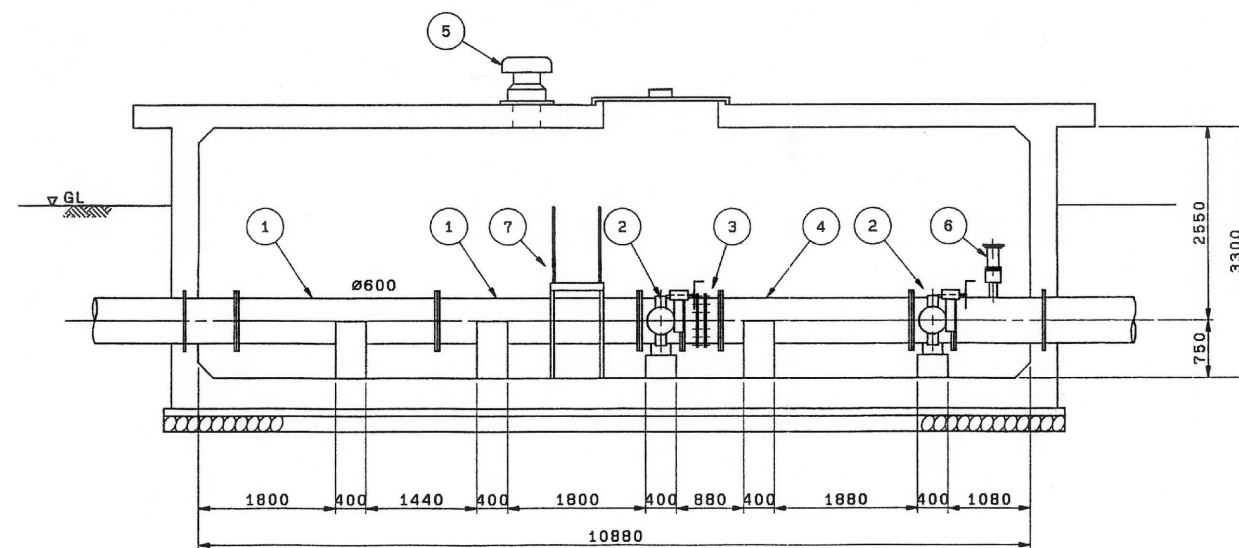
西島下田芦塚分水工	
①	φ600 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ600 特殊井体型バタフライ弁
③	φ600 伸縮継手
④	φ600 両フランジ両フランジ短管
⑤	φ300 ベンチレーター
⑥	φ75 急速空気弁
⑦	φ600用 点検手扉

西島下田芦塚分水工

平面図



A-A断面図



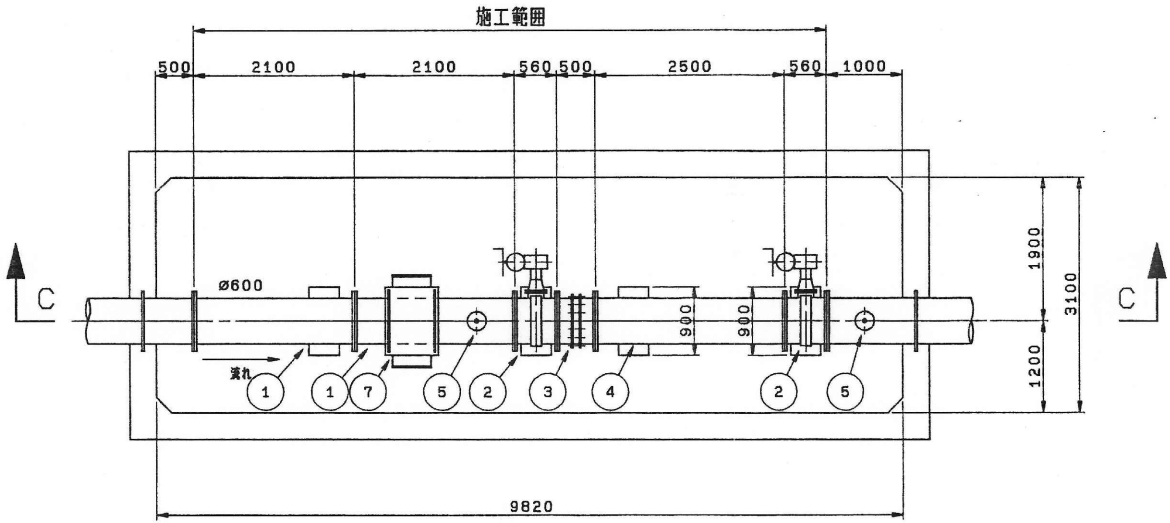
品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	備 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 番 FILE NO.	VCAD, BB:A 04 フランスイ, 2D-001080	製 番 ORDER NO.	48-N055	
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納入先 CUSTOMER
承 認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	製 図 DESIGNED	製 図 DRAWN	所 属 所属
図 名 TITLE				図 番 DWG. NO.
西島下田芦塚分水工配管図				2D-001080
KUBOTA Corporation				

業務名	
名 称 佐賀東部導水路 西島下田芦塚分水工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

Table with 2 columns: Item number and Description. Items include various pipe types and valves for the water distribution system.

中原西部分水工

平面図



C-C断面図

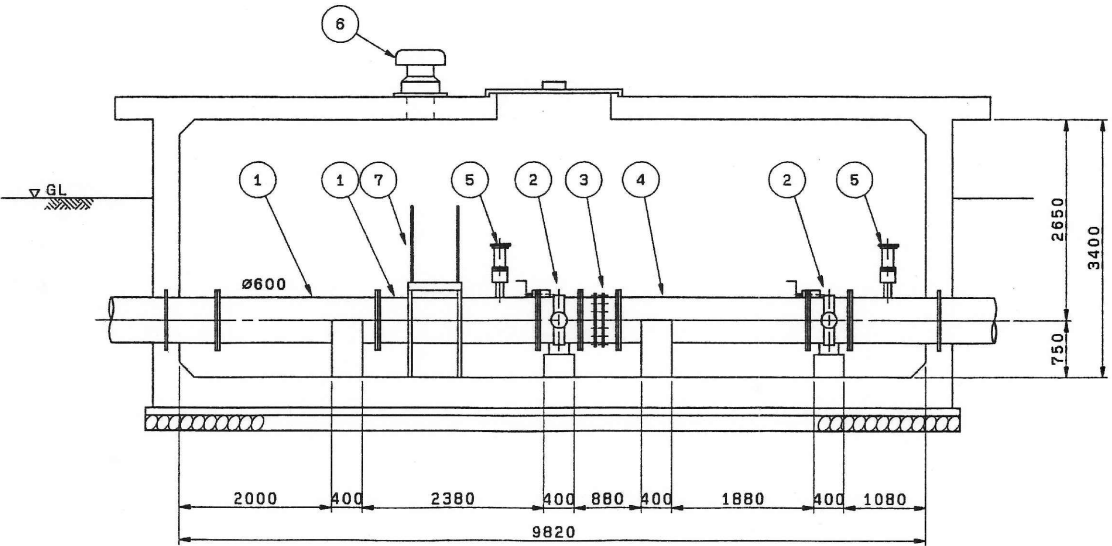
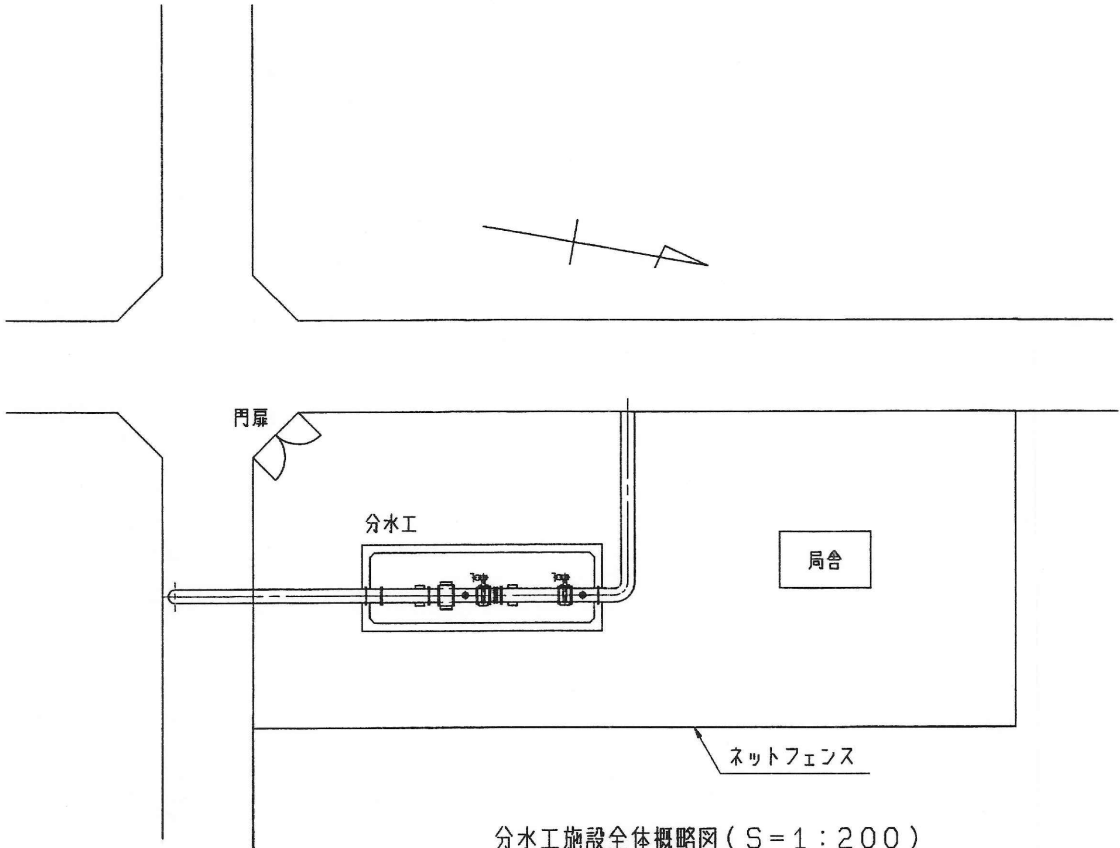


Table with 4 columns: Form Type, Quantity, Mark, and Date. It tracks revisions and approvals for the drawing.



分水工施設全体概略図 (S=1:200)

Form containing project details: File No. (VCAD, BB:A 05), Order No. (48-N055), Title (中原西部分水工配管図), and company name (KUBOTA Corporation).

Table with 2 columns: Field Name and Value. Fields include Project Name, Name, Registration Number, and Organization.

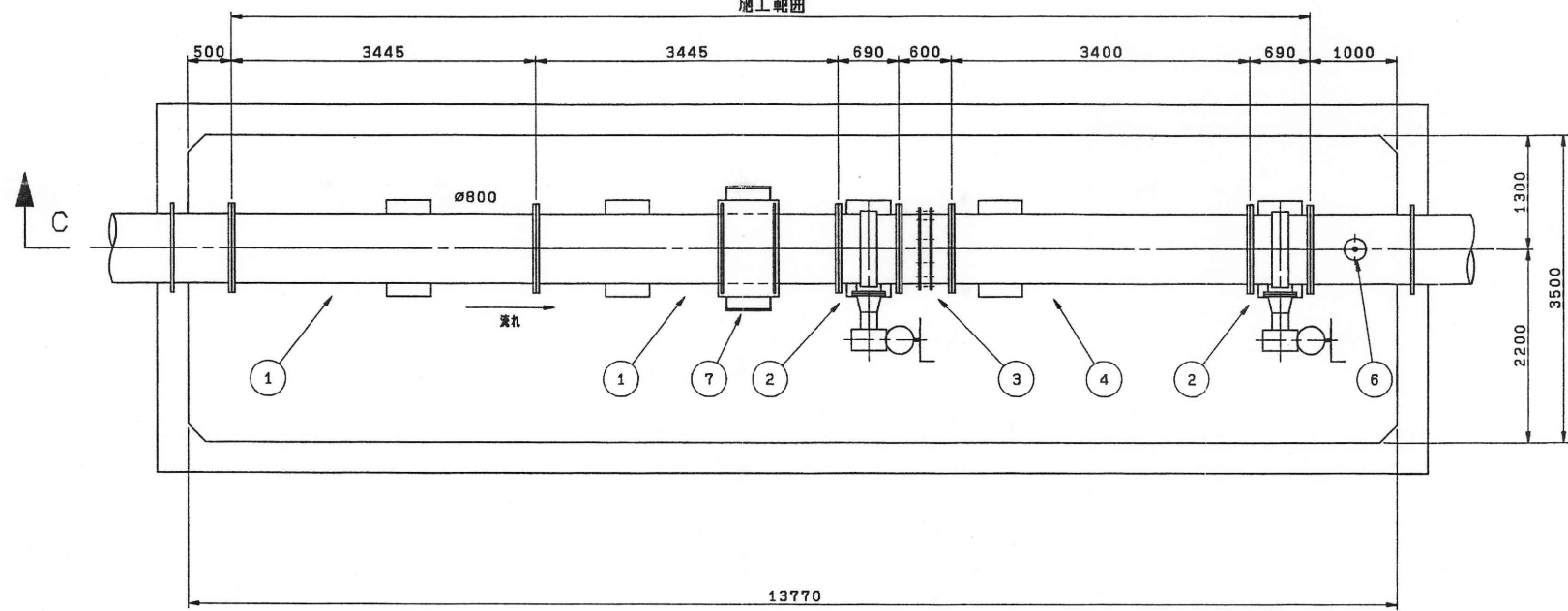
業務名	
名 称 佐賀東部導水路 六津崎・三根分水工（既設）	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

三田川分水工

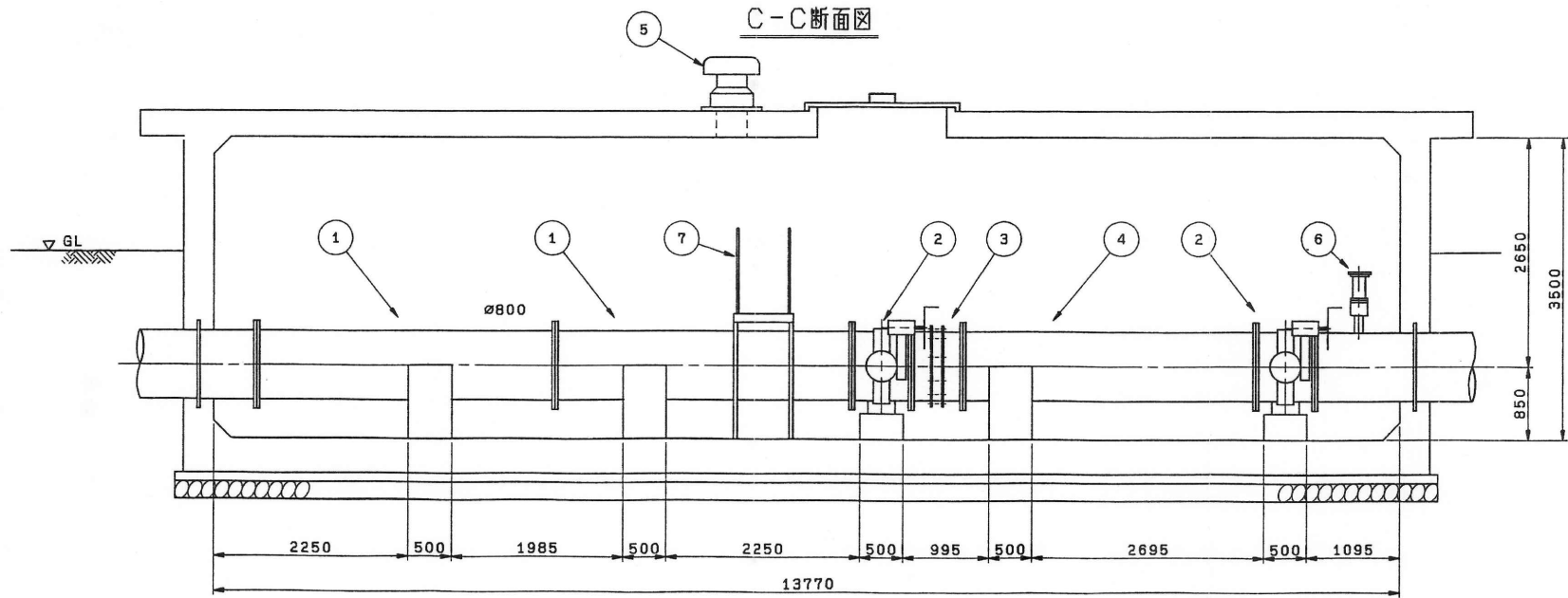
①	φ800 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ800 特殊弁体型バタフライ弁
③	φ800 伸縮継手
④	φ800 両フランジ短管
⑤	φ300 ペンチレーター
⑥	φ75 急速空気弁
⑦	φ800用 点検手扉

三田川分水工

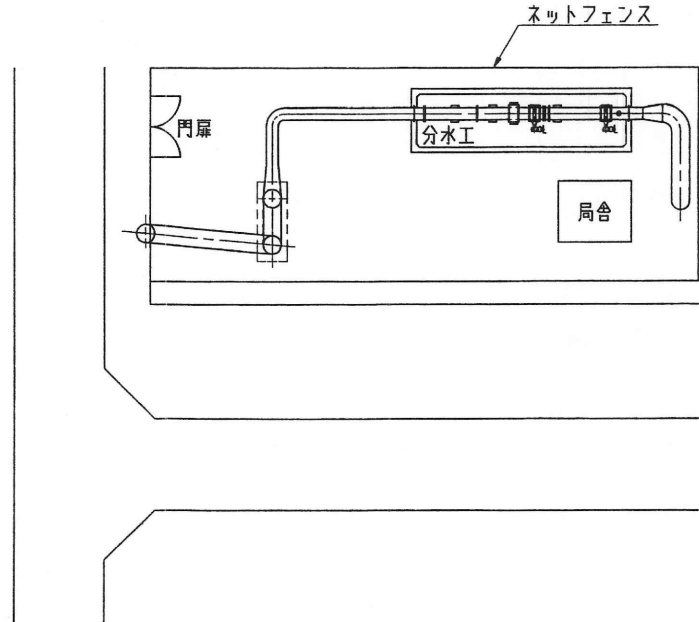
平面図



C-C断面図



兼 用 INTERCHANGEABLE		変 更 歴 CAREER			
形式 TYPE	個 数 NO. REQD	符 号 MARKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	担 当 者 DESIGNED BY
		△	全体概略図追加	1996. 5	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	



分水工施設全体概略図 (S=1:300)

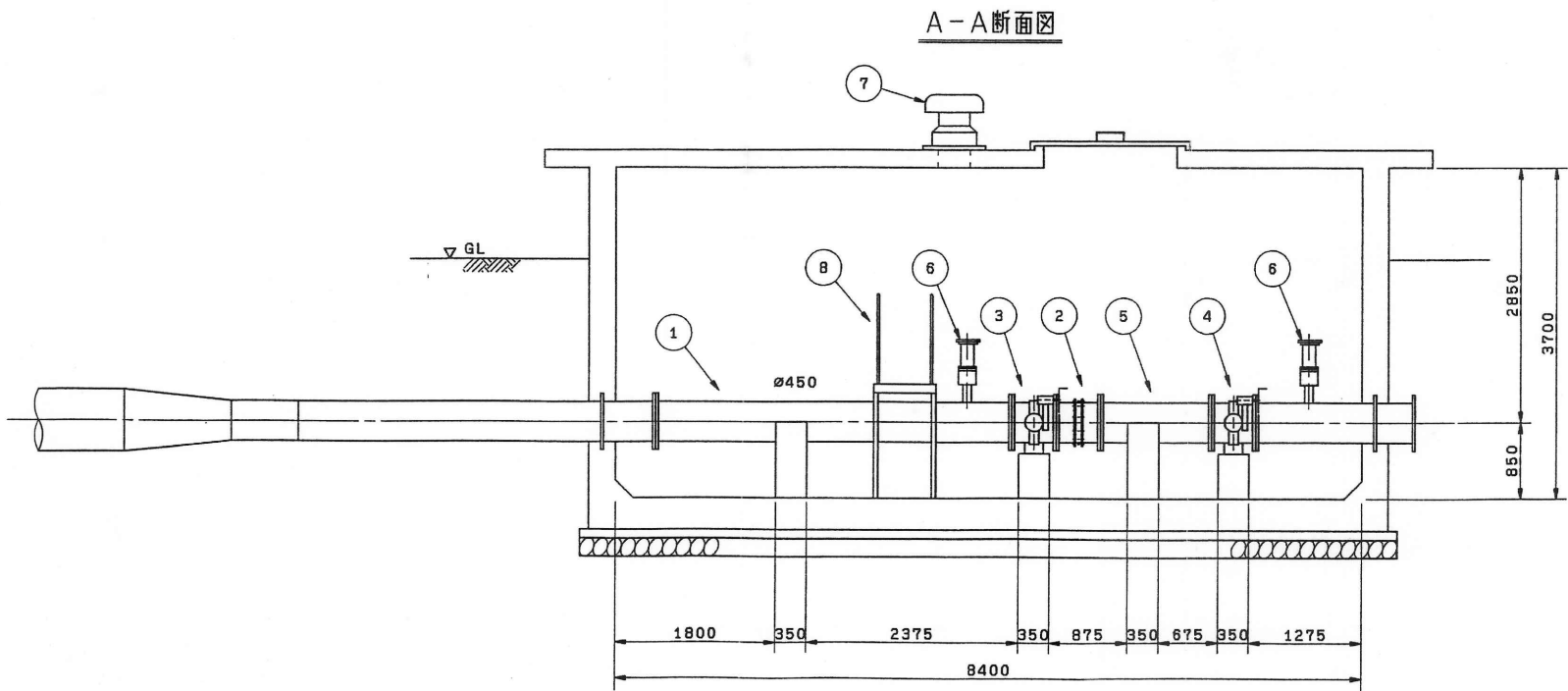
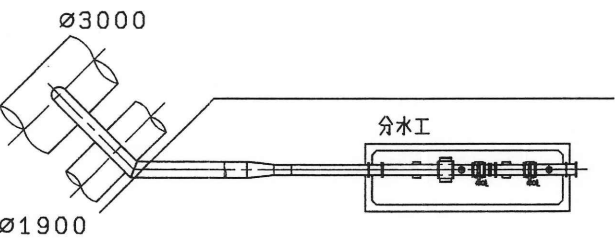
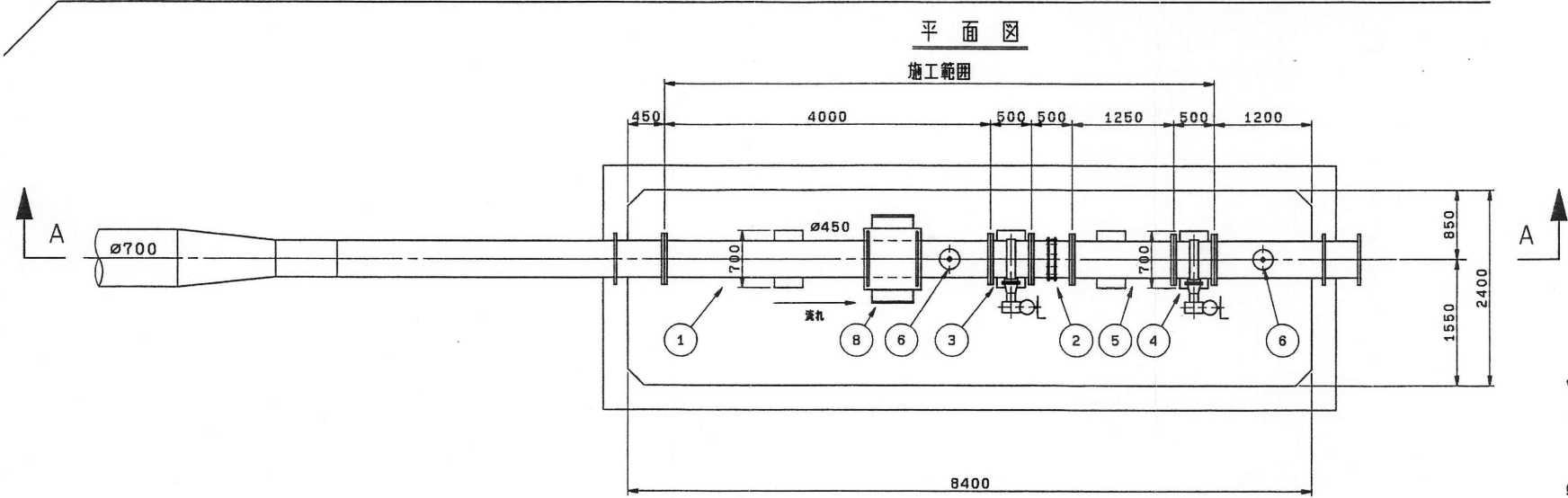
品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 造 者 VCAD, BB:A 07 プランス4, 2D-001082		製 造 者 48-N055		
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納 入 先 CUSTOMER
水 検 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	担 当 製 図 DESIGNED DRAWN	所 属 部 設	
図 名 TITLE				図 番 DWG. NO.
三田川分水工配管図				2D-001082 △

KUBOTA Corporation

業務名	名 称
佐賀東部導水路 三田川分水工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

東脊振分水工

兼 用 INTERCHANGEABLE		来 歴 CAREER				
形式 TYPE	個数 NO. REQD	符号 MARKS	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE	担当 DESIGNED BY	承認 APPROVED BY
		△	全体概略図追記	1996. 5		
		△		19		
		△		19		
		△		19		
		△		19		
		△		19		
		△		19		

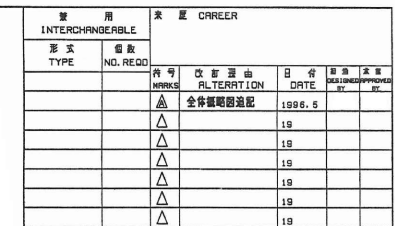


東脊振分水工	
①	$\phi 450$ 超音波流量計用両フランジ短管
②	$\phi 450$ 伸縮継手
③	$\phi 450$ バタフライ弁
④	$\phi 450$ 特殊弁体型バタフライ弁
⑤	$\phi 450$ 両フランジ短管
⑥	$\phi 75$ 急速空気弁
⑦	$\phi 300$ ベンチレーター
⑧	$\phi 450$ 用 点検手摺

品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 番 FILE NO. VCAD. BB: A 08 プランスイ. 2D-001083		製 番 ORDER NO. 48-N055		
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE 19 . .	尺 寸 法 SCALE 1:50	形 式 TYPE	納 入 先 CUSTOMER
承 認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	担 当 製 図 DESIGNED DRAWN	所 属 バ 設	
図 名 TITLE 東脊振分水工配管図				図 番 DWG. NO. 2D-001083
KUBOTA Corporation				△

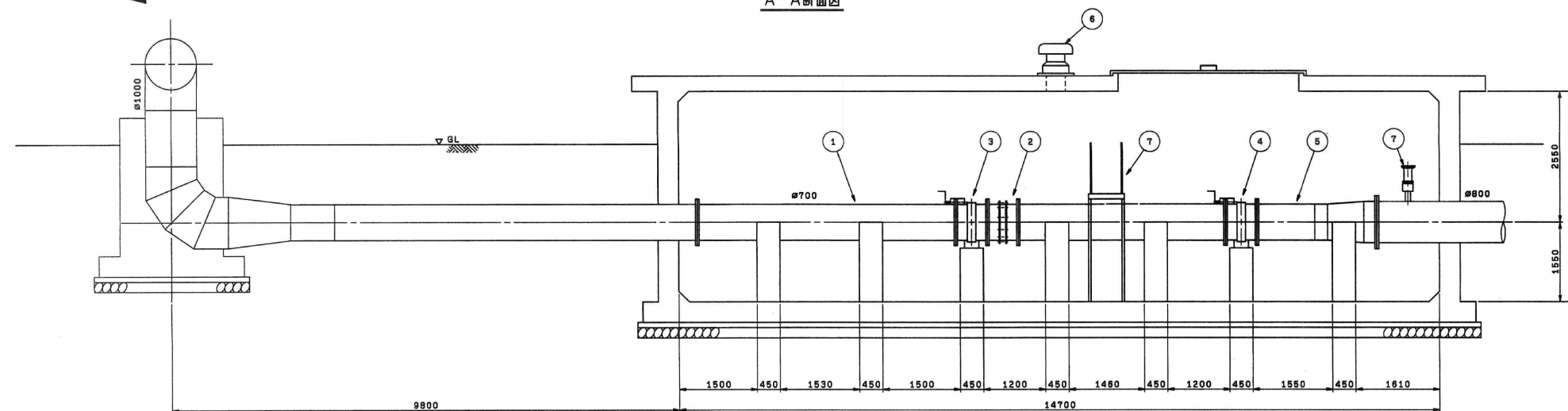
業務名	
名 称	佐賀東部導水路 東脊振分水工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

平面图

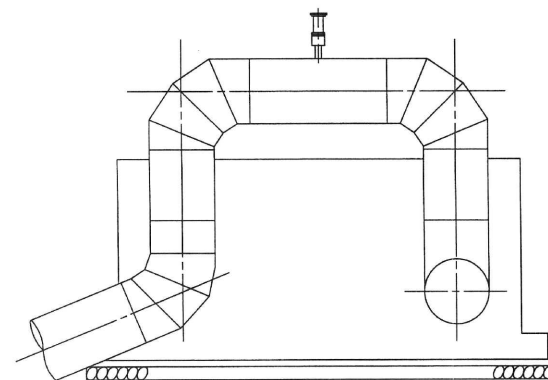


- | | | |
|---|-----------|----------------|
| ① | φ700 | 超常波流量計用両フランジ型管 |
| ② | φ700 | 伸縮継手 |
| ③ | φ700 | バタフライ弁 |
| ④ | φ700 | 特異流量制御弁 |
| ⑤ | φ700×φ800 | 両フランジゲート管 |
| ⑥ | φ300 | ベンチレーター |
| ⑦ | φ700用 | 点検手摺 |

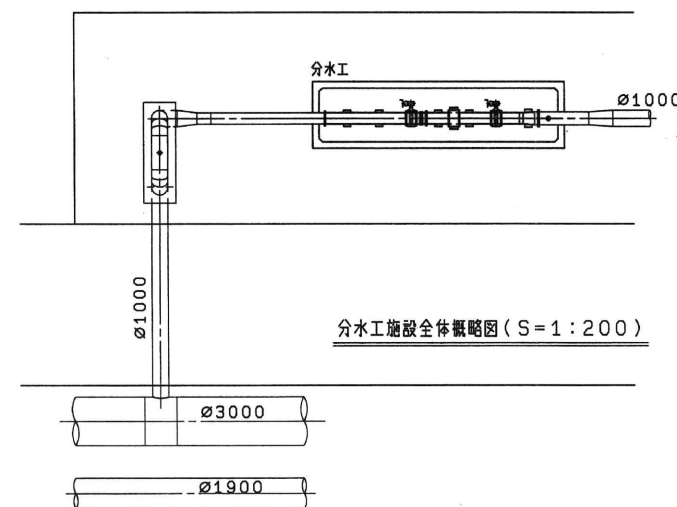
A-A断面图



B-B断面图

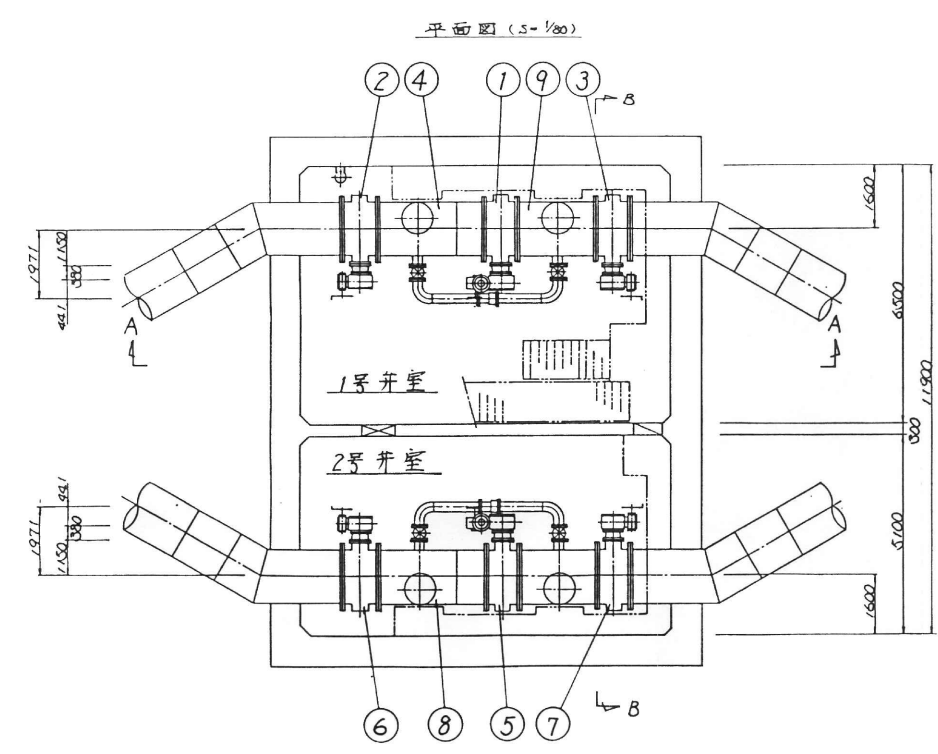
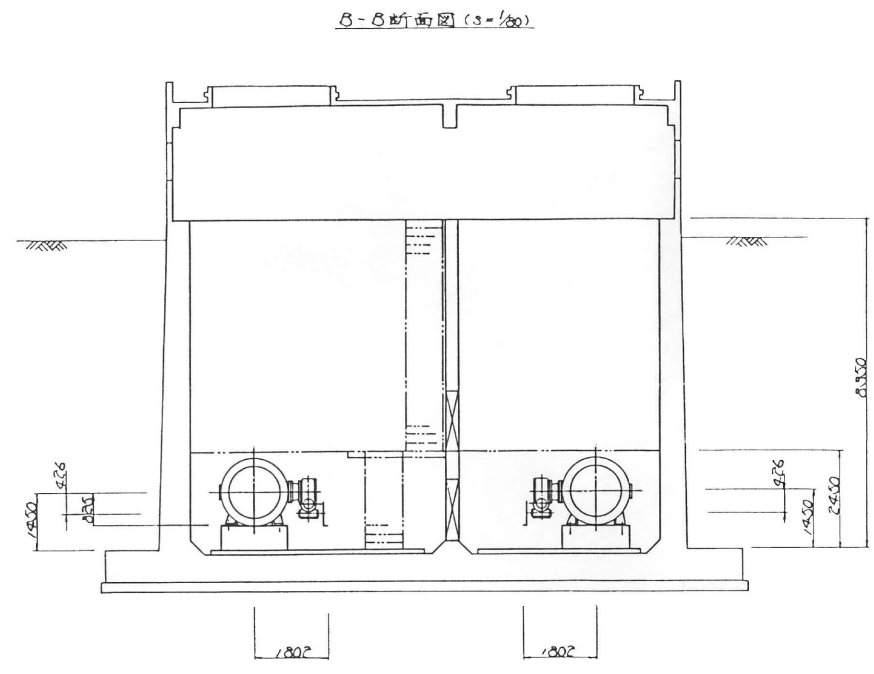
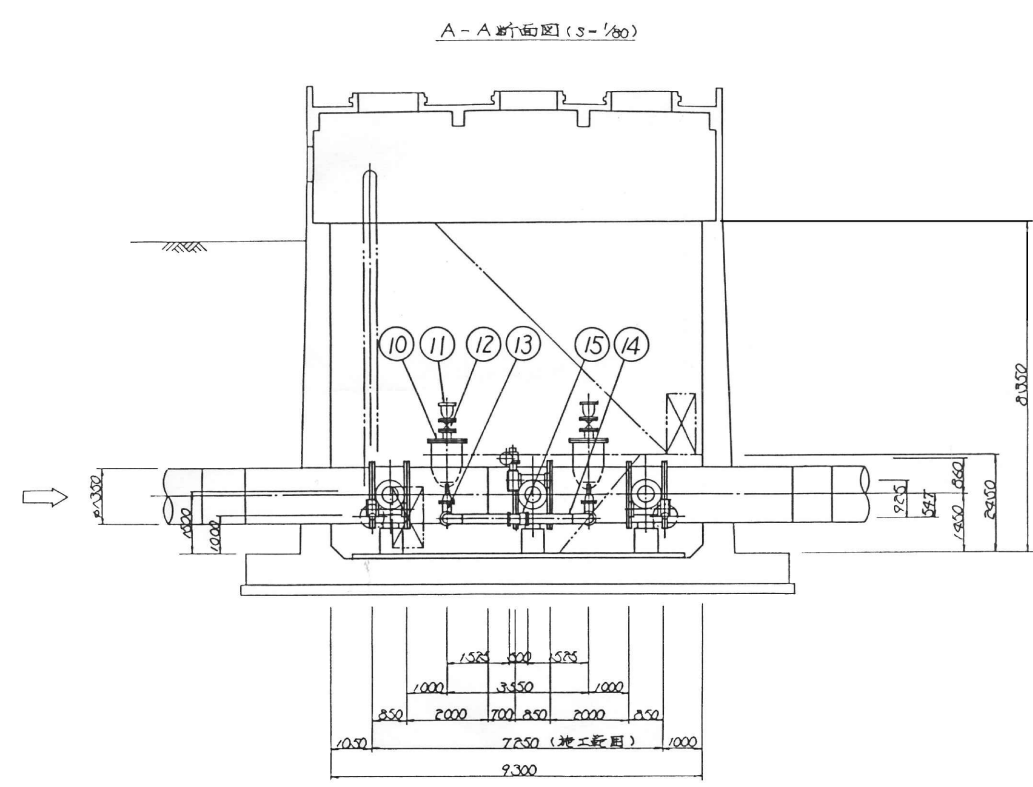


分水工施設全体概略図 (S=1:200)



品番 PARTS NO.		部 品 名 称 NAME OF PARTS		材 料 MATERIAL		番 数 NO. REQD		油		印	
機 番 FILE NO.		VCAD, BB: A 10		ア ン 全 1D-000446		製 番 ORDER NO.		48-N055			
第 三 角 注 THIRD ANGLE PROJECTION		日 付 DATE 18		尺 寸 SCALE 1:50		形 式 TYPE		納入先 CUSTOMER		所 属 I 公 設	
審 査 APPROVED BY		検 査 済 CHECKED BY		監 査 済 DESIGNED/ DRAWN		名 称 TITLE		千代田分水工配管図			
KUBOTA Corporation						図 番 DWG. NO.		1D-000446		△	

業務名	
名 称	佐賀東部導水路 千代田分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



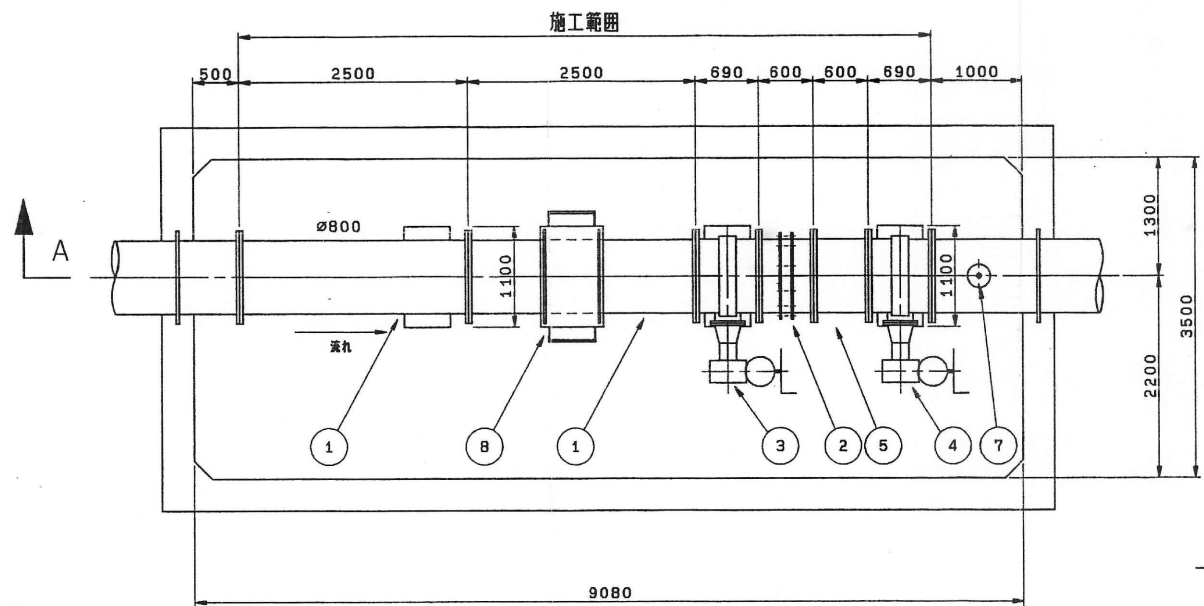
15	伸縮管	2	φ250 フランジアダプター
14	2F付曲管(90°)	4	φ250
13	副弁	4	φ250 外ねじソフトシール弁
12	補修弁	4	φ150 ボール弁
11	空気弁	4	φ150 急速空気弁
10	空気弁用フランジ蓋	4	φ600×φ150
9	異形管 (FA 無)	2	φ1350×φ600×φ250
8	2号異形管(FA付)	1	φ1350×φ600×φ250
7	2号下流側管理弁	1	φ1350 横形メタルシートバタフライ弁
6	2号上流側管理弁	1	φ1350 横形メタルシートバタフライ弁
5	2号流量制御弁	1	φ1350 横形電動LO-TM
4	1号異形管(FA付)	1	φ1350×φ600×φ250
3	1号下流側管理弁	1	φ1350 横形メタルシートバタフライ弁
2	1号上流側管理弁	1	φ1350 横形メタルシートバタフライ弁
1	1号流量制御弁	1	φ1350 横形電動LO-TM

部名	材	数量	備
部名	課長	課長	課長
単位	mm	尺	度
形式			
機図設計図	機図	機図	機図
機図名称	城原流入弁設備工事 流量制御弁室配管図		
前澤工業株式会社	単位		
図番	BC2-D0011X1		

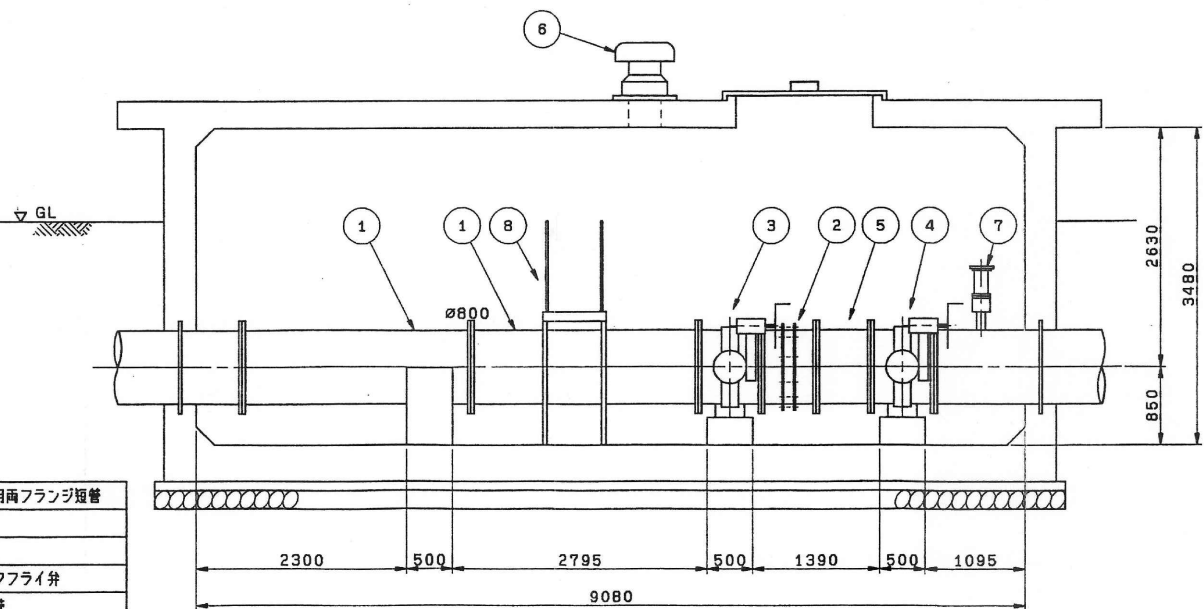
業務名	
名称 佐賀東部導水路 城原流量調整弁工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

城原金立分木工

平面図



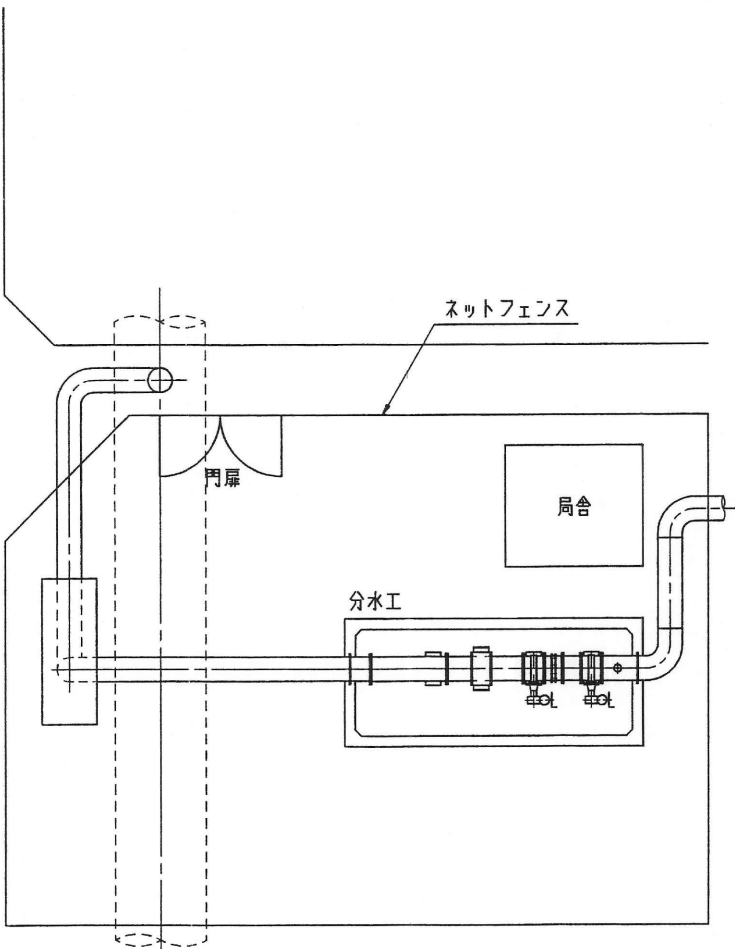
A-A断面図



城原金立分木工

①	φ800 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ800 伸縮継手
③	φ800 バタフライ弁
④	φ800 特殊弁体型バタフライ弁
⑤	φ800 両フランジ短管
⑥	φ300 ベンチレーター
⑦	φ75 急流空気弁
⑧	φ800用 点検弁

兼 用 INTERCHANGEABLE		栄 屋 CAREER			
形 式 TYPE	番 数 NO. REQD	修 号 MARKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	設 計 者 DESIGNED BY
		△	全体概略図追加	1996.5	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	
		△		19	



分木工施設全体概略図 (S=1:150)

品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	番 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
VCAD. 8B: A 11	フ'ンスイ. 2D-001085		48-N055	
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納 入 先 CUSTOMER
承 認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	担 当 図 面 DESIGNED DRAWN	図 名 TITLE	所 属 PAUSE
城原金立分木工配管図				
KUBOTA Corporation				図 番 DWG. NO.
				2D-001085 △

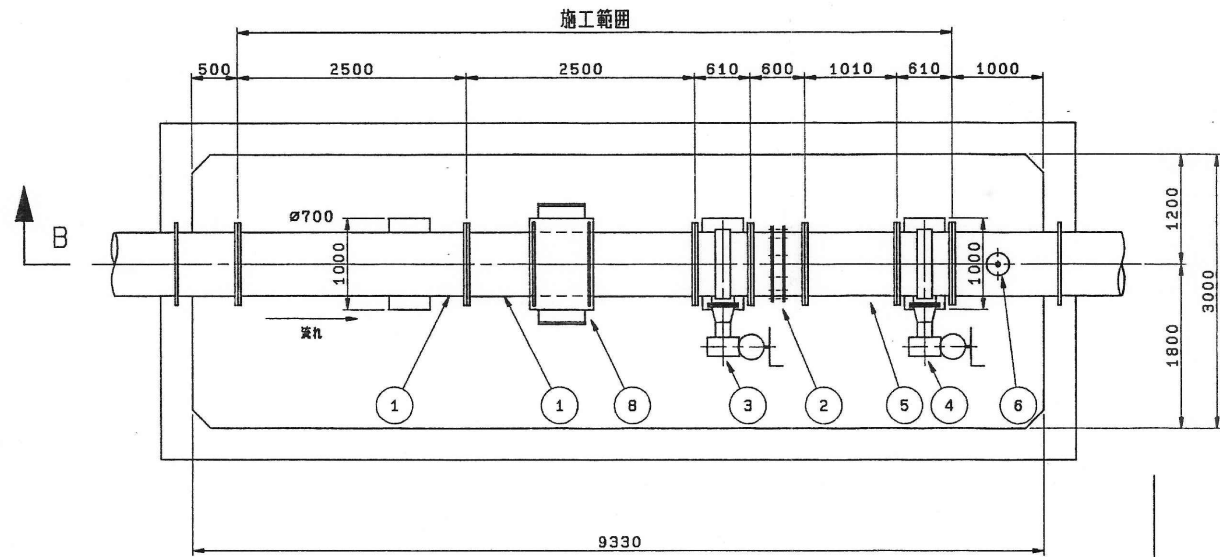
業務名	
名 称	佐賀東部導水路 城原金立分木工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

諸富分木工

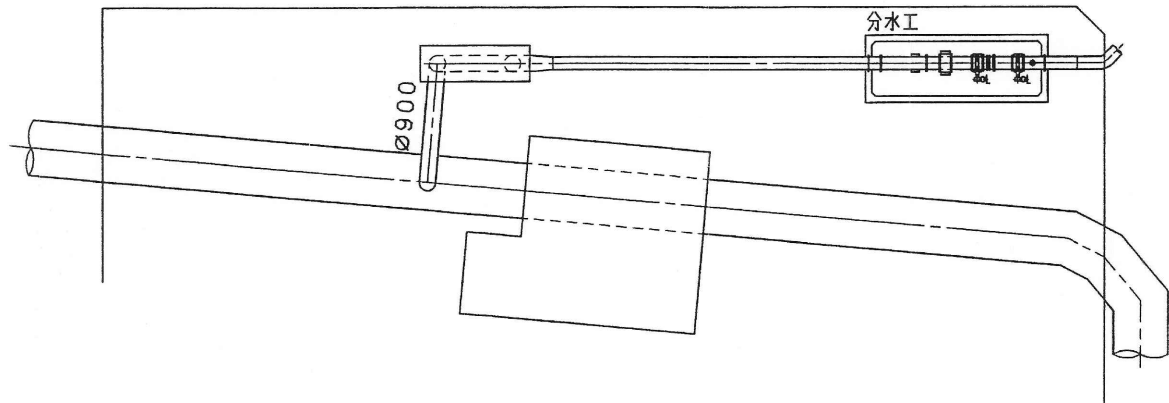
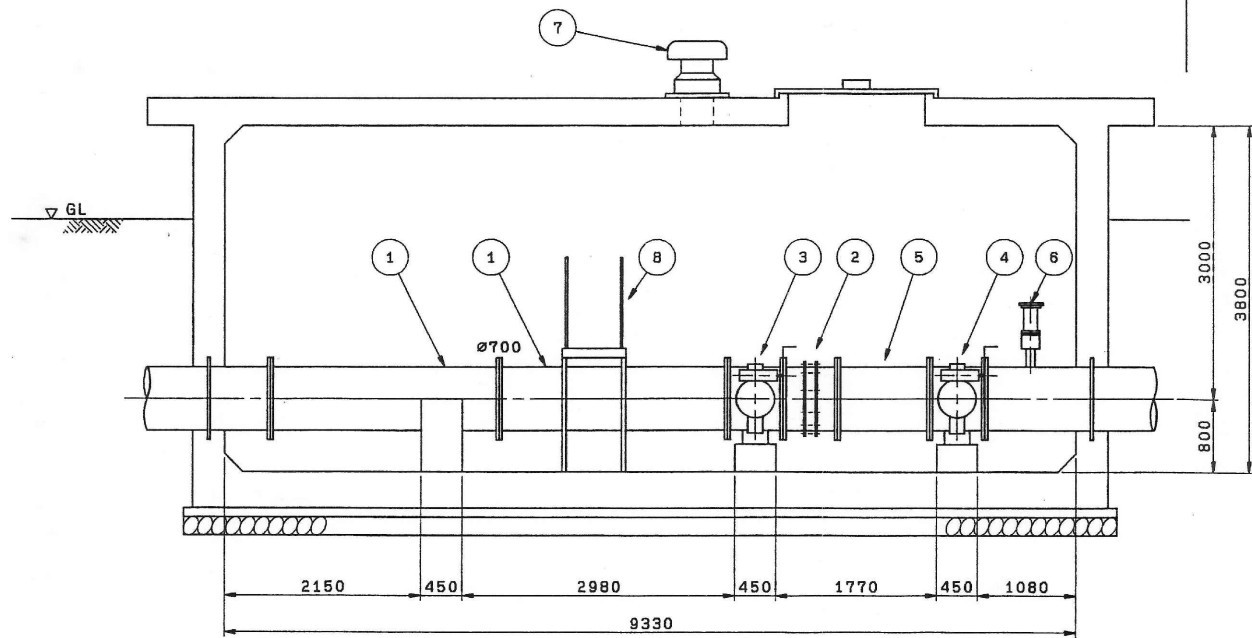
①	Ø700 超音波流量計用両フランジ短管
②	Ø700 伸縮継手
③	Ø700 バタフライ弁
④	Ø700 特殊分体型バタフライ弁
⑤	Ø700 両フランジ短管
⑥	Ø100 急通空気弁
⑦	Ø300 ベンチレーター
⑧	Ø700用 点検歩廊

諸富分木工

平面図



B-B断面図

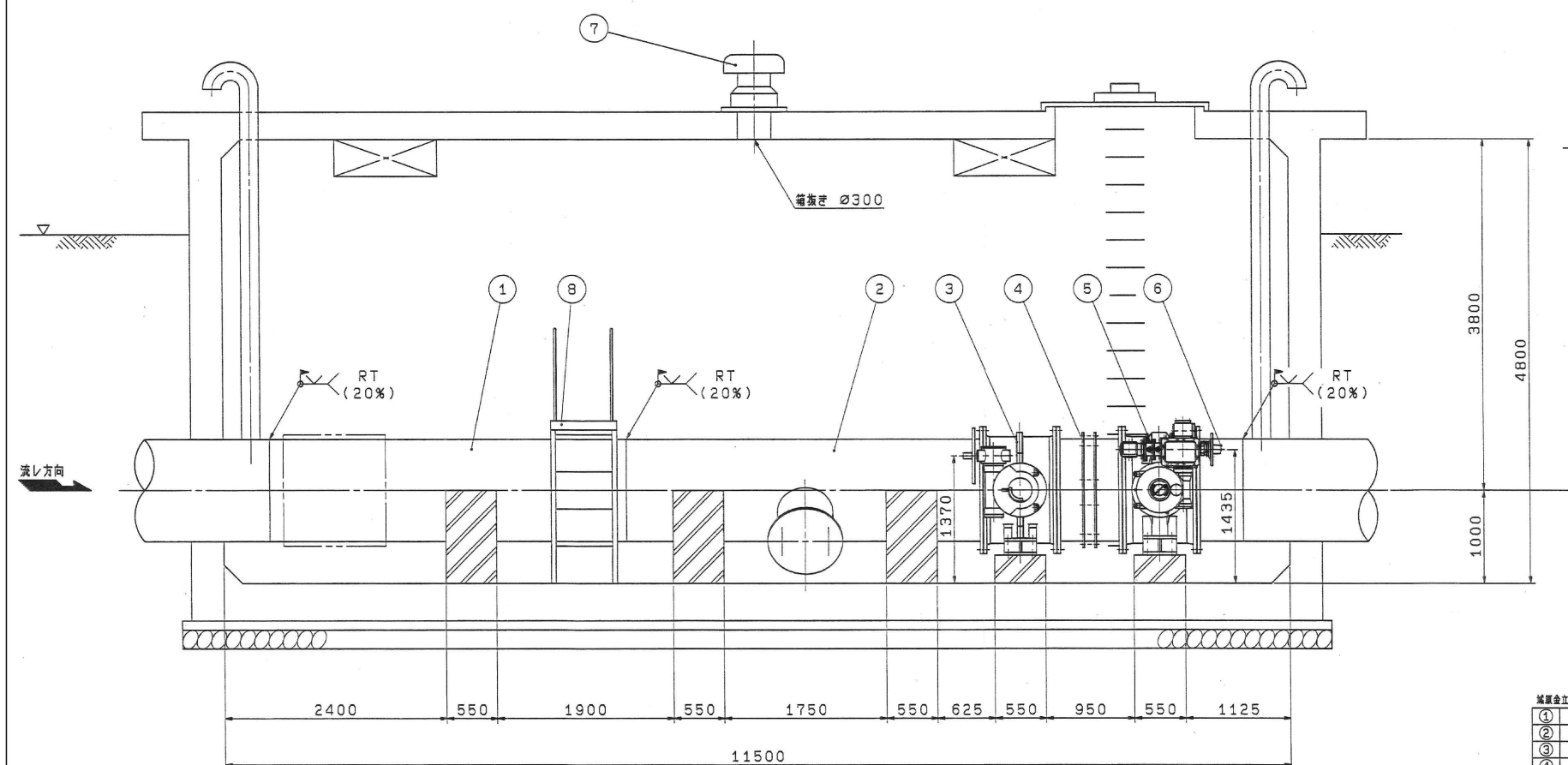


分木工施設全体概略図 (S=1:250)

品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	備 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 作 日 VCAD, BB: A 12 プリンター, 2D-001086		製 作 日 48-N055		
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納 入 先 CUSTOMER
承 認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	製 図 DESIGNED	製 図 DRAWN	所 属 部 門
図 名 TITLE				バ 設
KUBOTA Corporation				図 番 DWG. NO.
				2D-001086 A

業務名	
名 称	佐賀東部導水路 諸富分木工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

Technical drawing of a horizontal pipe assembly. The drawing shows a main horizontal pipe with a diameter of 1400. The total length of the assembly is 10500 (施工範圍). The drawing includes various components such as valves, flanges, and a pump or motor assembly. Dimensions are provided for the overall length (10500), segment lengths (500, 3850, 3850, 800, 700, 800, 500), and vertical offsets (1500, 2400, 3900, 1202, 1385). A section line A-A is indicated on the left side.



A-A断面

城原金立分水工	
①	堤管(φ1100×3850)
②	1F堤管(φ1100×3850)、人孔
③	φ1100 バタフライ弁
④	φ1100 弁箱蓋手
⑤	φ1100 特殊形状体バタフライ弁
⑥	1F堤管(φ1100×500)
⑦	φ300 ベンチレータ
⑧	φ1100用 点検手摺

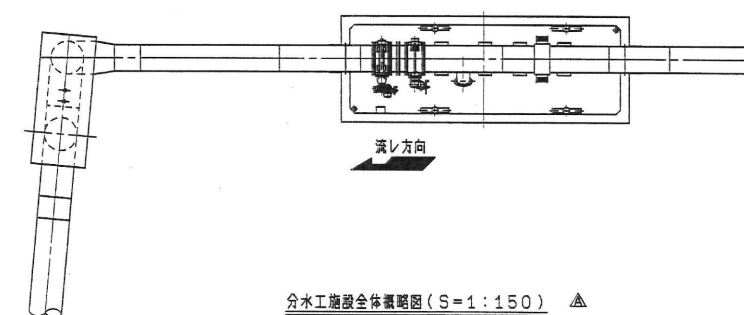
品名 PARTS NO.	品名 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	数量 NO. REQD	備 REMARKS
機 台 FILE NO. VCAD, BB:△トカマノ アンスイ, 1D001525		製 番 ORDER NO. 48-N222		
第 二 角 度 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE 18	尺 寸 1:10 SCALE	形 式 TYPE 納入 CUSTOMER	所 ()
表 題 APPROVED BY	検 査 者 CHECKED BY	図 面 名 称 DESIGNATED DRAWING	図 名 TITLE 徳永分水工配管図	
KUBOTA Corporation			図 番 DWG. NO. 1D-001525	

KUBOTA Corporation

圖書 圖號 NO. 1D-001525

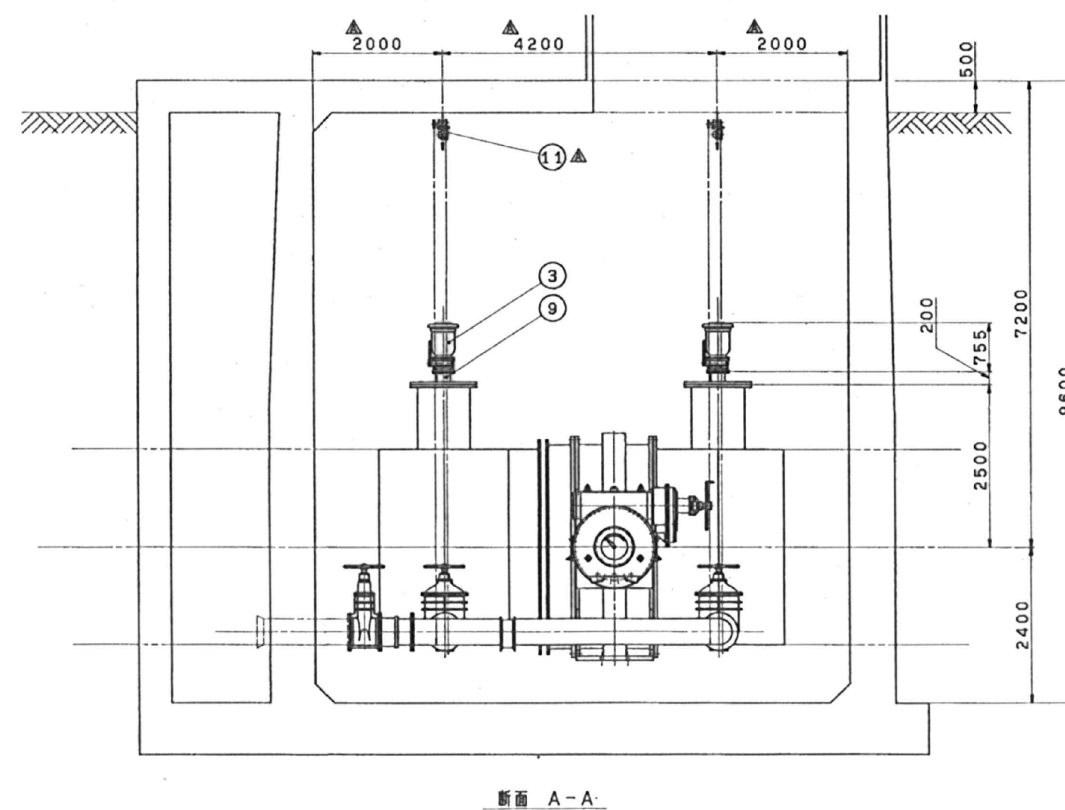
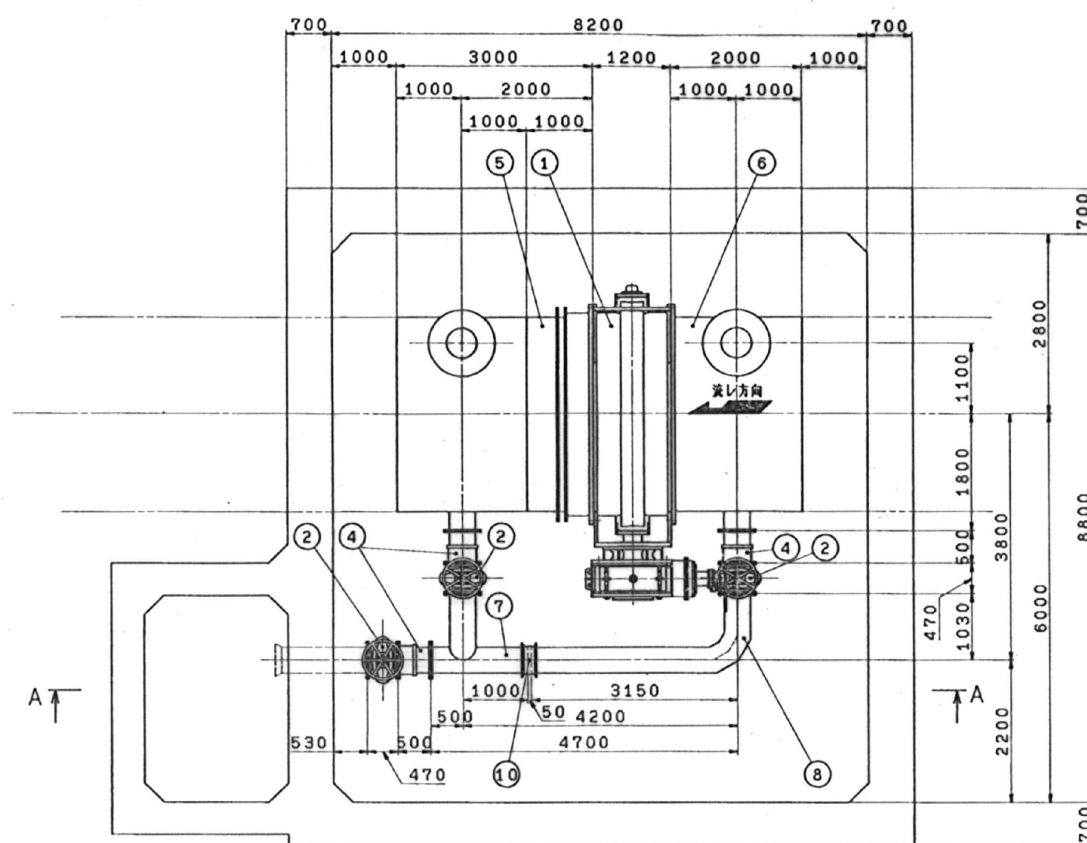
業務名	
名 称	佐賀東部導水路 徳永分水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理	

市の川・川瀬注工	
①	埋管(φ1200×4800)
②	1F埋管(φ1200×3600), 人孔室
③	φ1200 バタフライ弁
④	φ1200 伸縮継手
⑤	φ1200 特殊弁体型バタフライ弁
⑥	1F埋管(φ1200×560)
⑦	φ300 ベンチレータ
⑧	φ1200用 点検手扉
⑨	灯基: スイッチ(高圧防湿型)

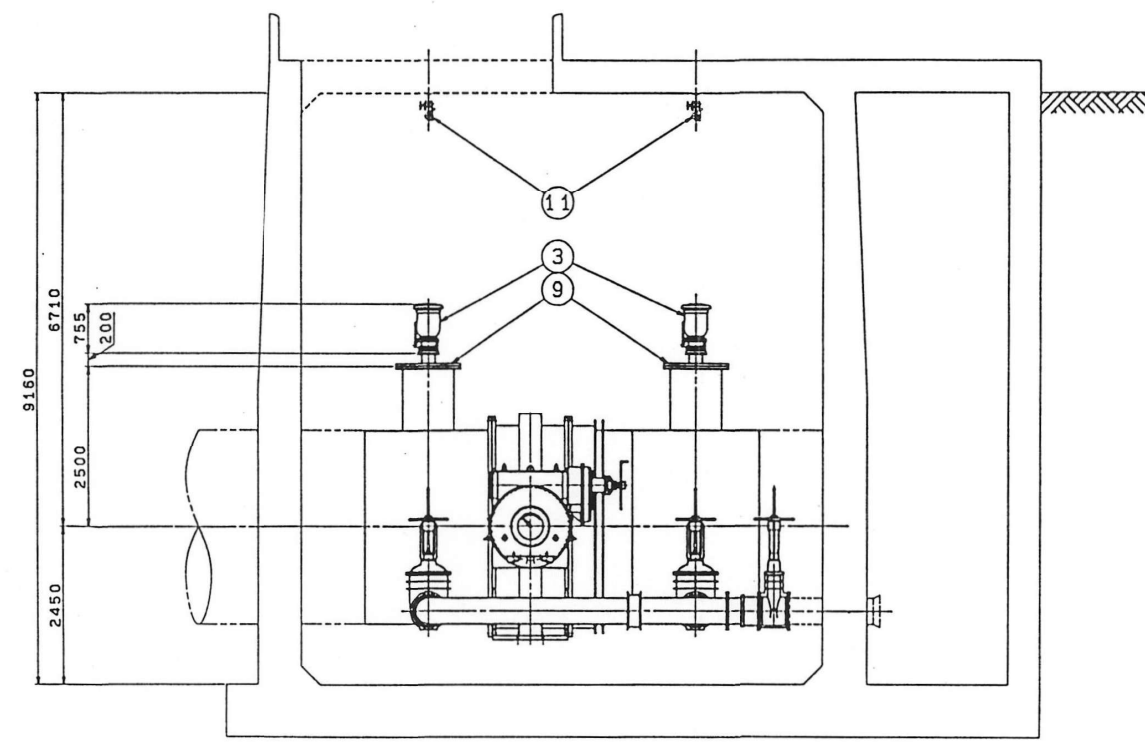
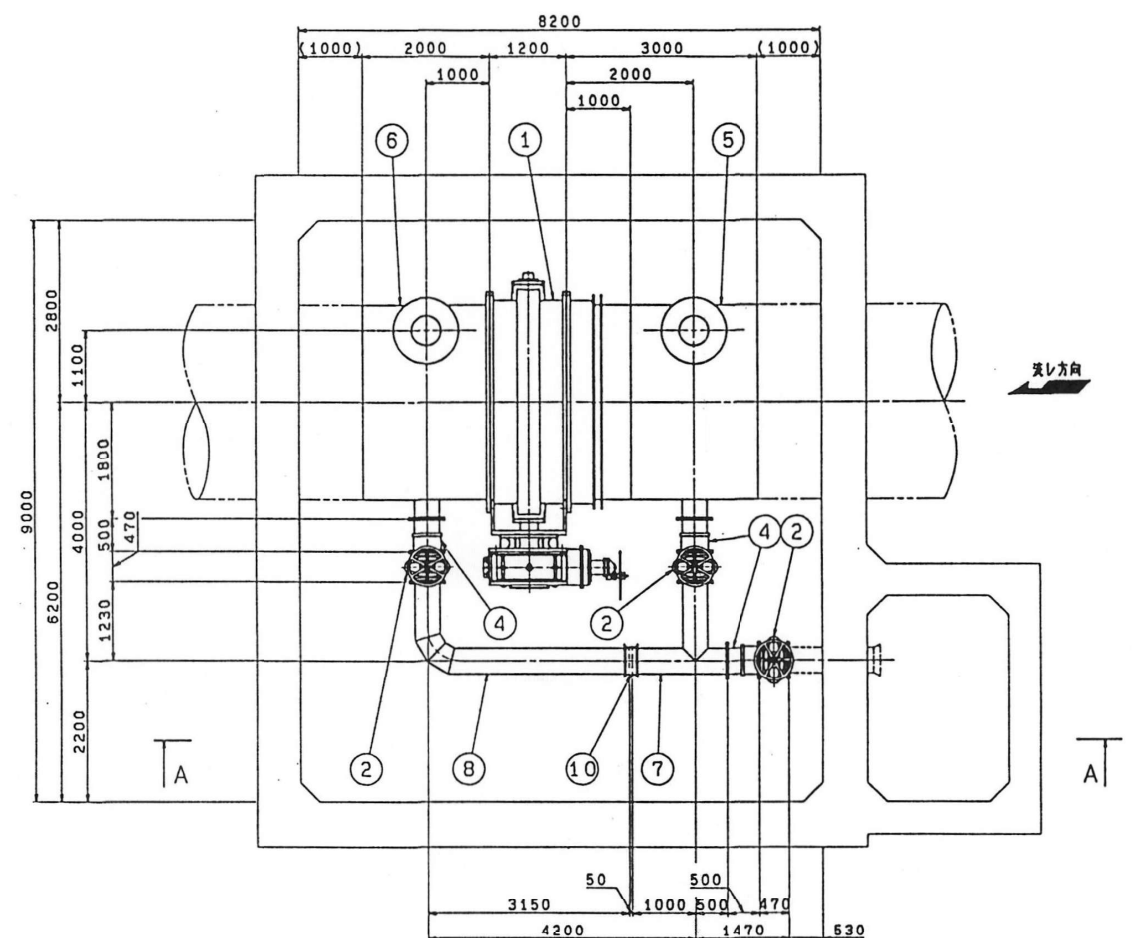


		(9) 付属: スケッチ (資材調達書)			
品番 PARTS NO.	部品名 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	量 NO. REQD	注	要
備考 FILE NO.	注文 ORDER NO.				
VCAD: BB: A ハイカス' , 1D001526A	48-N222				
第三角注 THIRD ANGLE PROJECTION	日付 DATE	尺数 SCALE	形式 TYPE	納入先 CUSTOMER	所 JAPAN
18 -	1:10				
承認 APPROVED BY	検出 CHECKED BY	担当 DESIGNED BY	国名 TITLE		
			市の江・川測注工配管図		
KUBOTA Corporation		国番 DWG. NO.			
		1D-001526 /			

業務名	
名 称	佐賀東部導水路 市の江川副注水工（既設）
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



断面 A-A.



断面 A-A

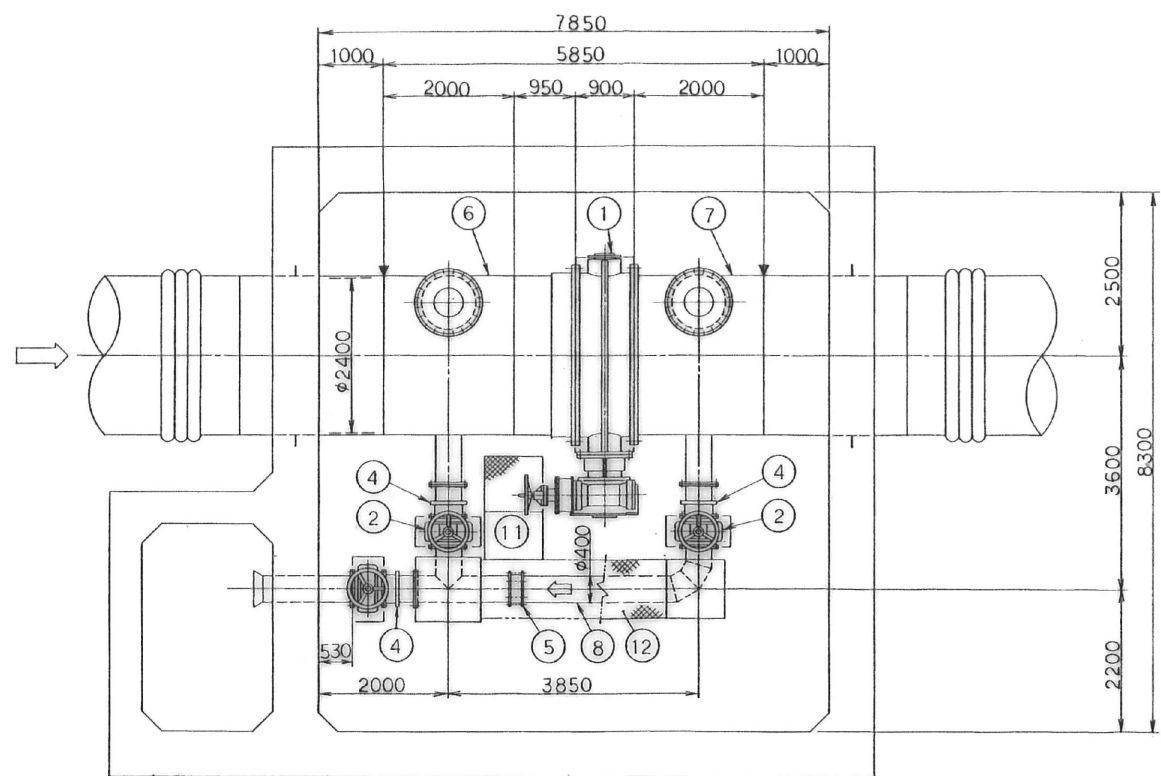
INTER-SHEET		SHEET			
TYPE	NO. RECD	REV.	DATE	BY	CHK.
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			

11	チェーンブロック	2	1t用 高さ7m
10	弁端管 (ドレジャー型)	1	φ400
9	変換弁用フランジ	2	φ800Xφ200
8	垂直管	1	φ400
7	垂直管	1	φ400
6	片フランジ付異径管	1	φ3000Xφ800Xφ400
5	片フランジ付アダプター	1	φ3000Xφ800Xφ400
4	弁端管 (クローザ型)	3	φ400
3	変換弁 (副弁)	2	φ200
2	副弁 (ソフトソール弁)	3	φ400
1	主弁 (バタフライ弁)	1	φ3000

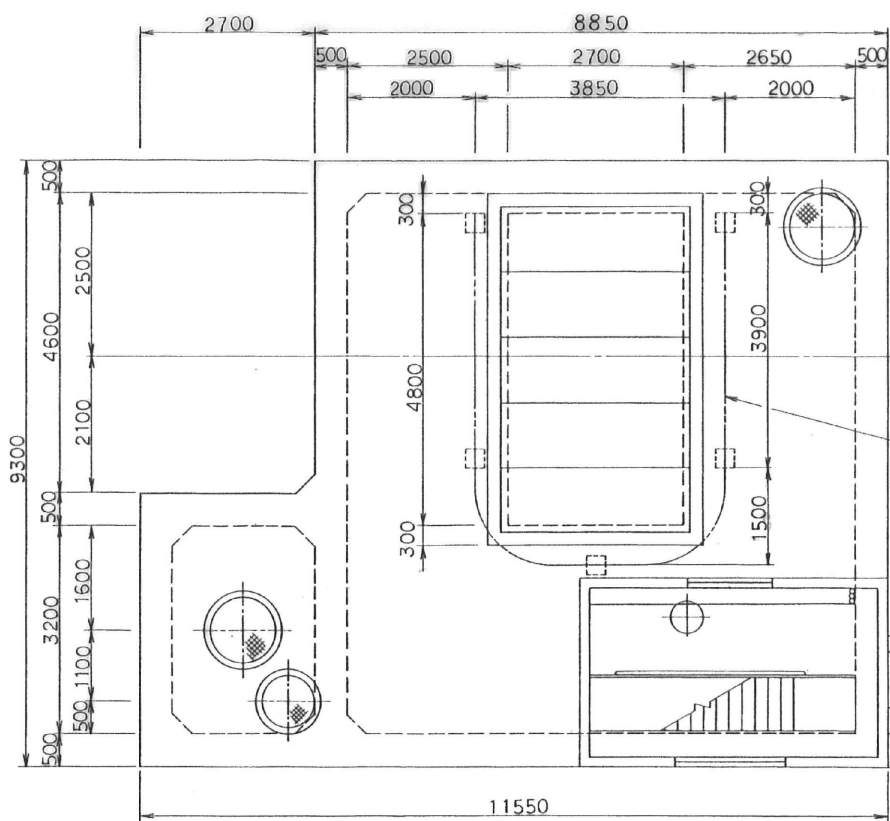
FILE NO.		ORDER NO.	
VCAD. 88: H300 A/FX. 1-56814		32-6970	
DESIGNED BY	CHECKED BY	SCALE	CUSTOMER
		1:50	BS-M-3000
TITLED		REV.	
配置図 (1)		A	
KUBOTA Corporation		1-56814	

61

業務名	
名称 佐賀東部導水路 三田川制水弁工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



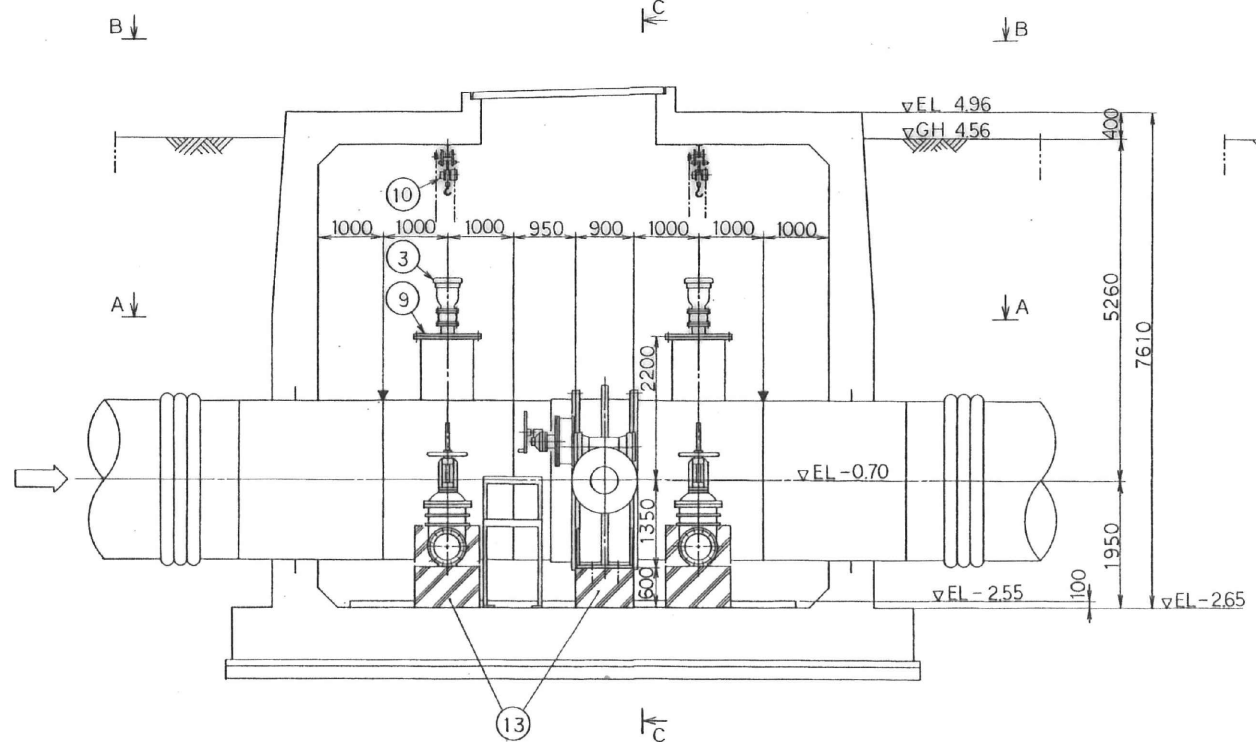
A-A 矢視



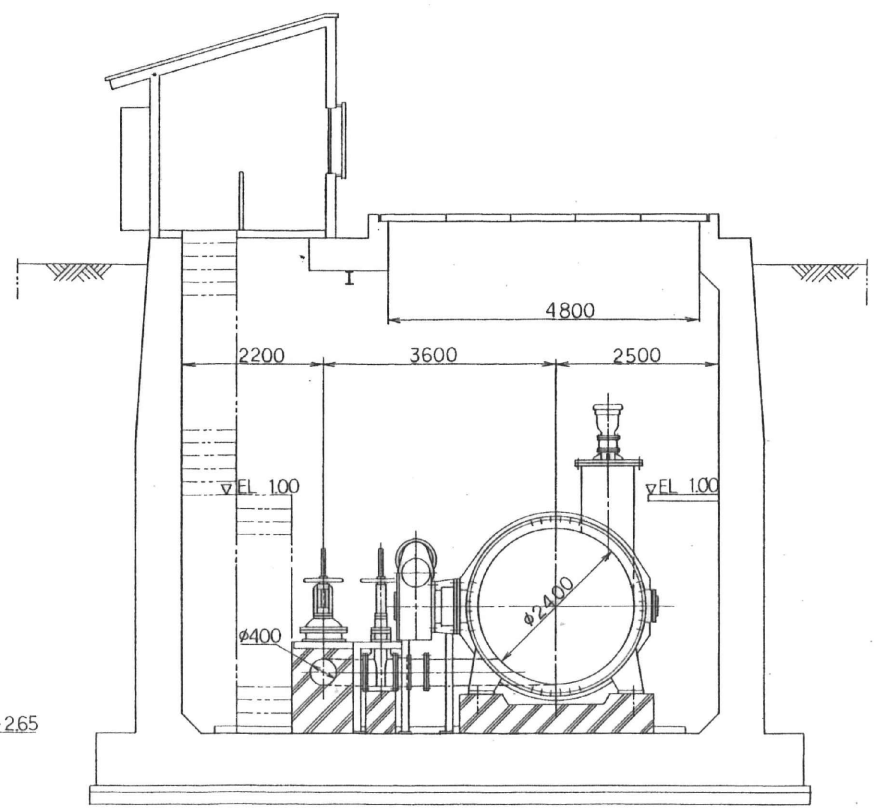
B-B 矢視

注記

1) 印は現地掘接位置を示す。



C-C 矢視



13	基礎コンクリート	- O -	1 st	
12	点検歩路	SGP+SS400	1	
11	操作架台	SS400	1	
10	チェーンブロック	- O -	2	1 st 手動式
9	配気用フランジ蓋	SGP+SS400	2	φ800×φ200
8	組立短管	STPY+SS400	1 st	φ400
7	内フランジ付異径管	STPY+SS400	1	φ2400
6	外フランジ付異径管	STPY+SS400	1	φ2400
5	伸縮管	- O -	1	φ400
4	伸縮管	- O -	3	φ400
3	配気弁	- O -	2	φ400
2	水道用ソケット弁	- O -	3	φ400
1	横形パンプ	- O -	1	φ2400

水資源開発公社筑後川下流用水建設所
佐賀東部導水路久保泉制水弁設備工事
全体設計図配管設置図

SCALE 1/50 DWG. NO. VZ 048 033

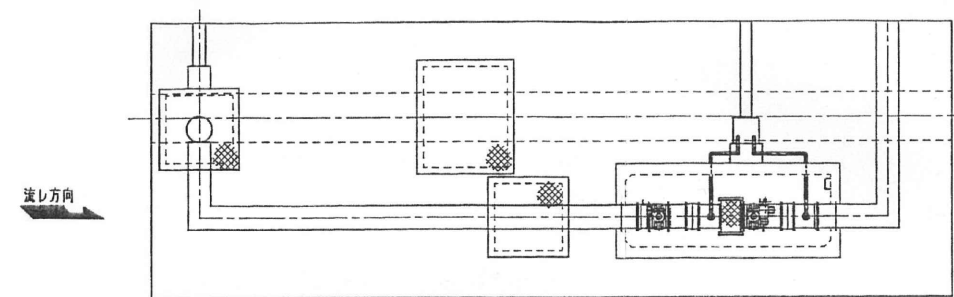
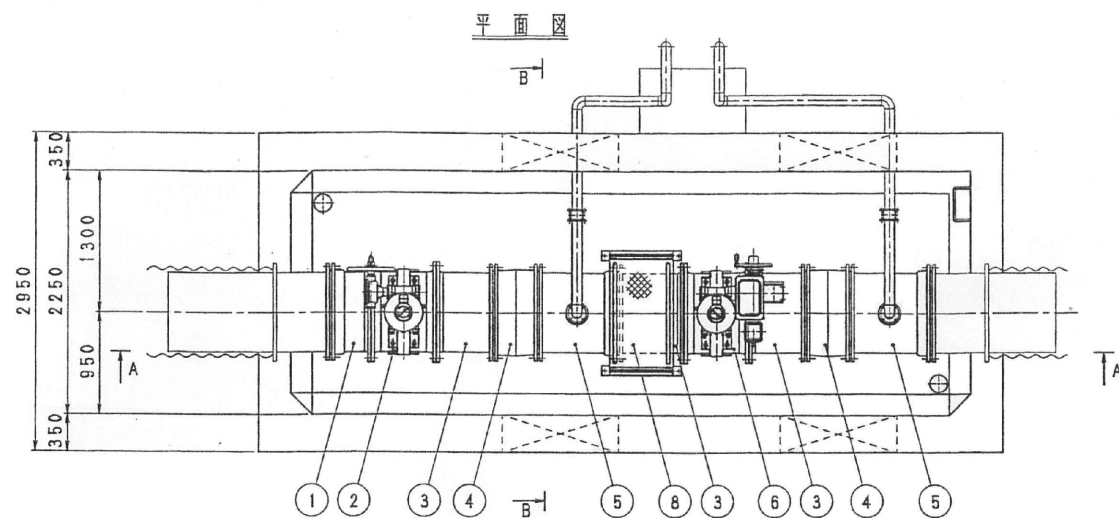
承認 APP. 検図 CHK. 日付 DATE Dec. 9, 1991

検図 CHK. 製図 DRAW. 保存 配布 校計

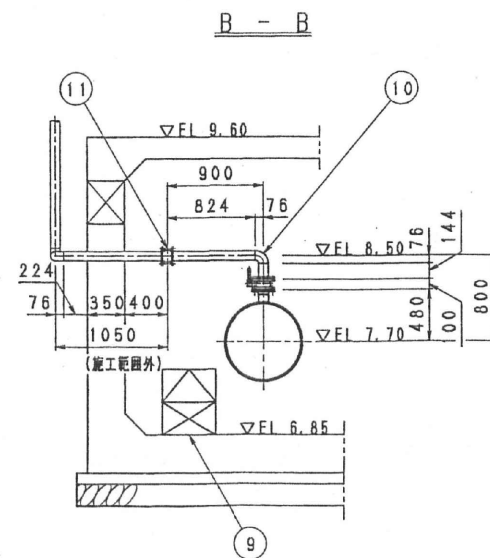
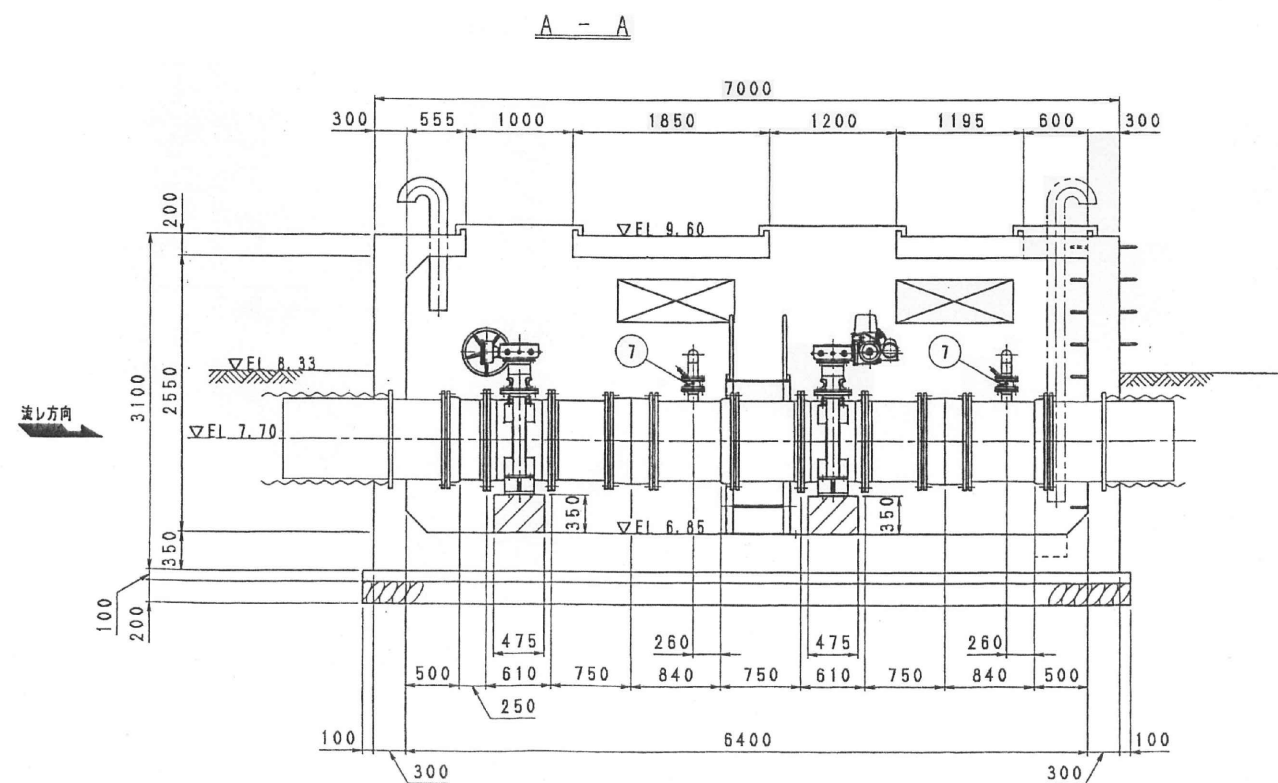
株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN

業務名	佐賀東部導水路 久保泉制水弁工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

図号	改訂	提出	日付	図面	変更
ALTERNATION	DATE	BY	REVISION		



分水工施設全体概略図 (S=1:100)



011	スリ-ポイント	1	
010	逆止閥	1	
009	揚水機	1	人工機式
008	品名不明	1	
007	揚水機	2	φ75
006	電動バクワイゼ	1	φ700
005	フランジ付T字管	2	φ700×φ75
004	鋼管	2	φ700
003	鋼管2号	3	φ700
002	手動バクワイゼ	1	φ700
001	鋼管1号	1	φ700

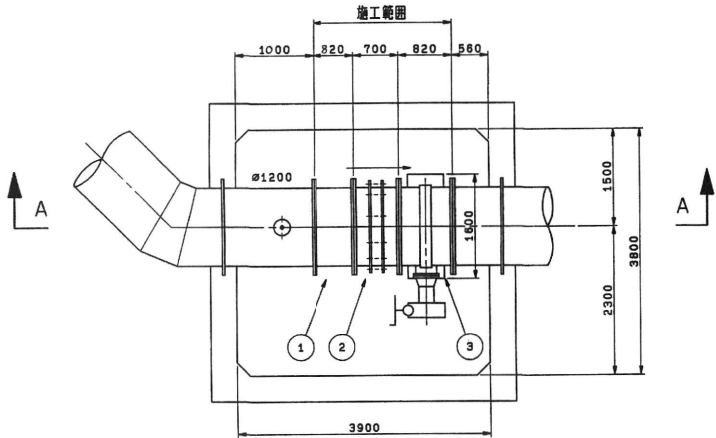
品名	部 品 名 称	材 質	規 格	備 考
PARTS NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD	REMARKS
図 面 FILE NO.	図 面 ORDER NO. 48-N354			
第 三 角 度	日 付 DATE	尺 寸 SCALE 1:100	部 式 TYPE	施 工 者 CUSTOMER
承 認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	製 造 者 DESIGNER	製 図 者 DRAWN BY	図 名 TITLE
KUBOTA Corporation				図 番 Dwg. NO. 1N-000029

業務名	
名 称 大詫間幹線水路 伏部分水工（既設）	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

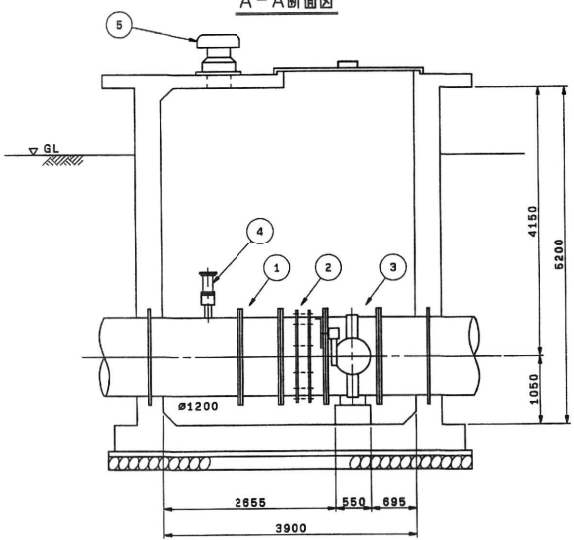
製 用 INTERCHANGEABLE		表 歴 CAREER					
形式 TYPE	番 号 NO. REQD	件 号 WORKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	製 図 BY	検 査 BY	認 可 BY
		△	① 設計変更	1996.5			
		△	全体概略図追加	1996.5			
		△		19			
		△		19			
		△		19			
		△		19			
		△		19			

大詫間分水工
流調弁工

平 面 図



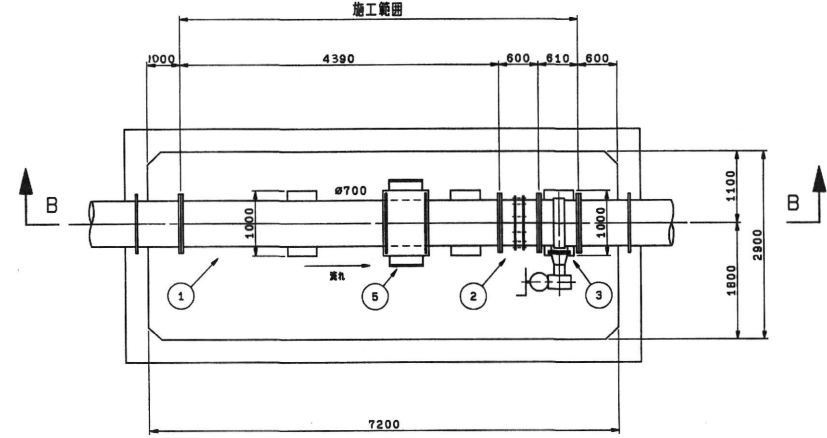
A-A断面図



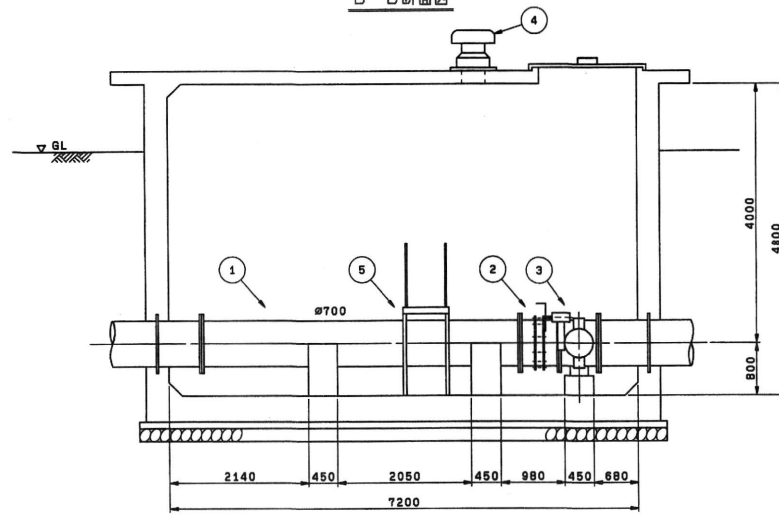
大詫間分水工	
①	φ1200 両フランジ短管
②	φ1200 伸縮継手
③	φ1200 特殊弁体型バタフライ弁
④	φ75 空気弁
⑤	φ300 ベンチレーター

徳富分水工
分水工

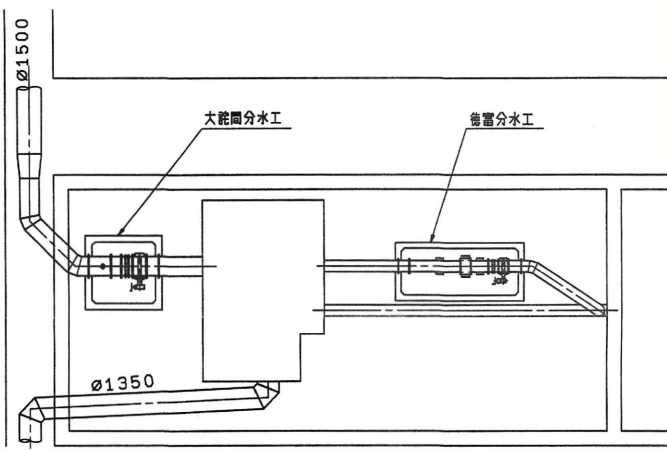
平 面 図



B-B断面図



徳富分水工	
①	φ700 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ700 伸縮継手
③	φ700 特殊弁体型バタフライ弁
④	φ300 ベンチレーター
⑤	φ700用 点検手摺

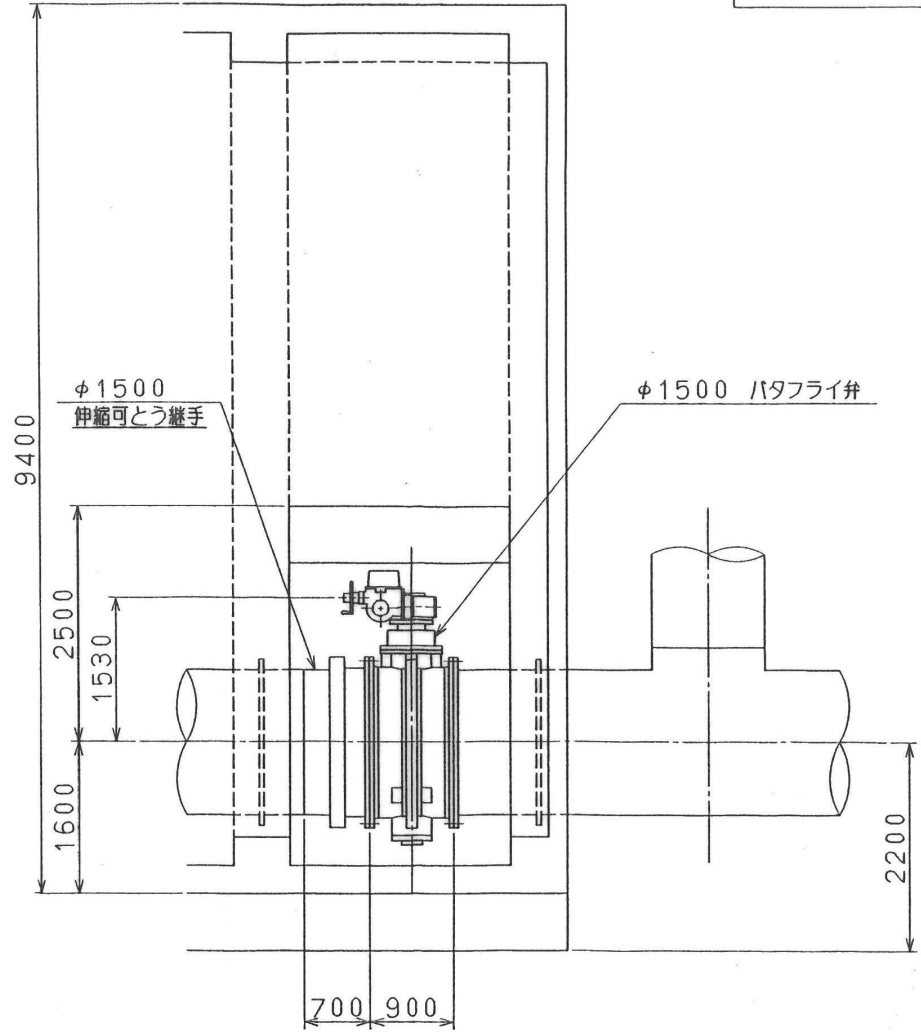
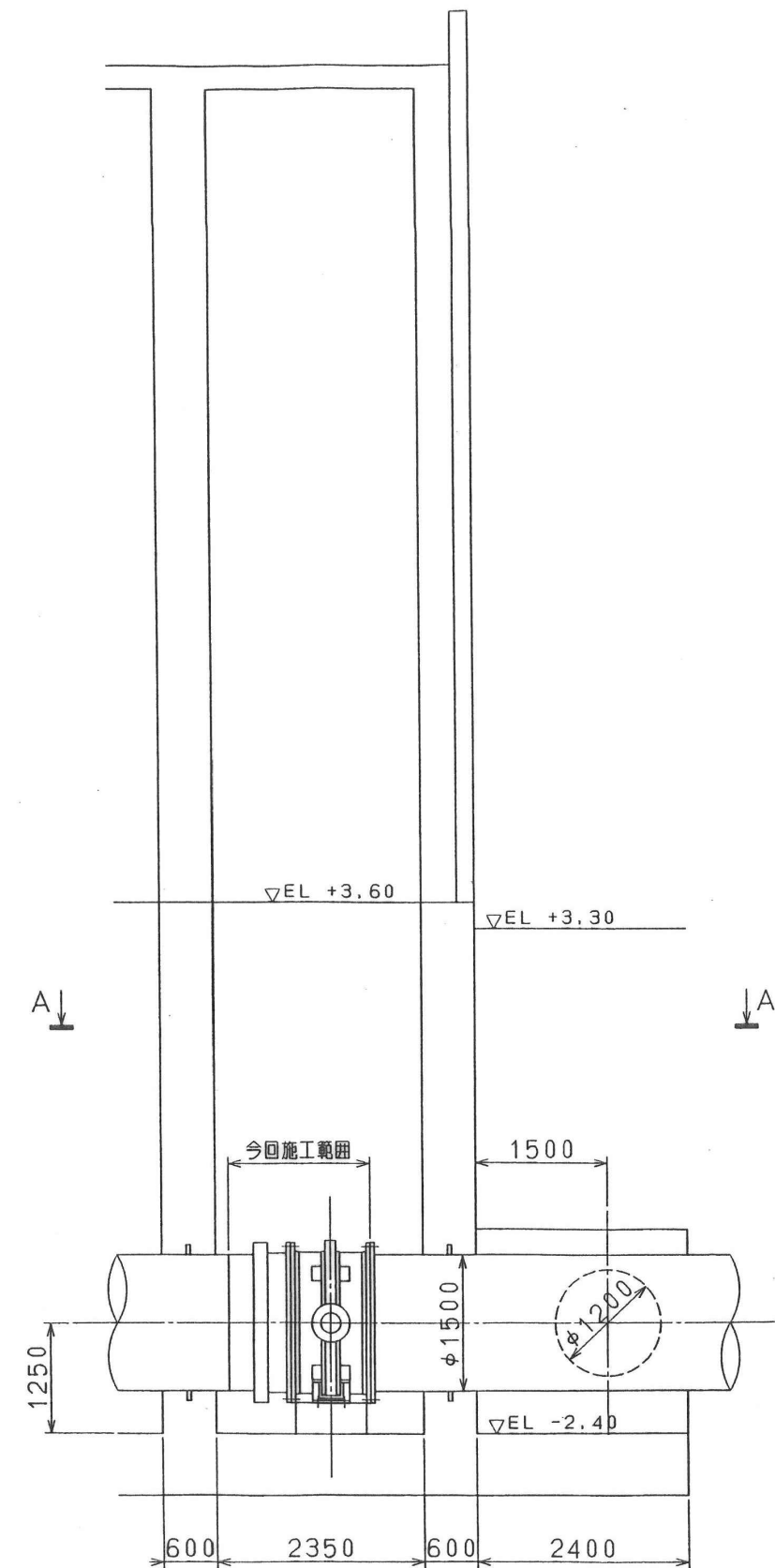


分水工施設全体概略図 (S=1:200)

品 名 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	番 号 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 図 FILE NO. VCAD. 88:A 14 プリンター ID-000447				
製 図 ORDER NO. 48-N055				
第 三 角 法 日 付 DATE 尺 寸 1:80 形式 TYPE 納入先 CUSTOMER 所 属 THIRD ANGLE PROJECTION 19 . . . SCALE 19 . . . 大 詫 間 徳 富 分 水 工 配 管 図 設 計				
大 詫 間 徳 富 分 水 工 配 管 図 図 名 TITLE APPROVED BY CHECKED BY 図 名 TITLE 大 詫 間 徳 富 分 水 工 配 管 図				
KUBOTA Corporation 図 番 DWG. NO. 1D-000447				

業務名	
名 称 大詫間幹線水路 大詫間・徳富分水工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

製作番号 ORDER NO.	製作数 Q'TY	摘要 REMARKS	日付 DATE	担当 ENG.



矢視A-A (天より見る)

符号 PART No.	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL JIS No. SYMBOL	個数 REQ No.	摘要 REMARKS
	佐賀江送水機場自然流下制御弁設備工事			
	$\phi 1500$ バタフライ弁他 設置図			
SCALE	1/50	DWG. No.	VRM1500	176 $\triangle$
承認 APP.		検図 CHK.		日付 DATE 3.30.1993
検図 CHK.		担当 ENG.		製図 DRWN.
✕ 株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD. OSAKA, JAPAN				

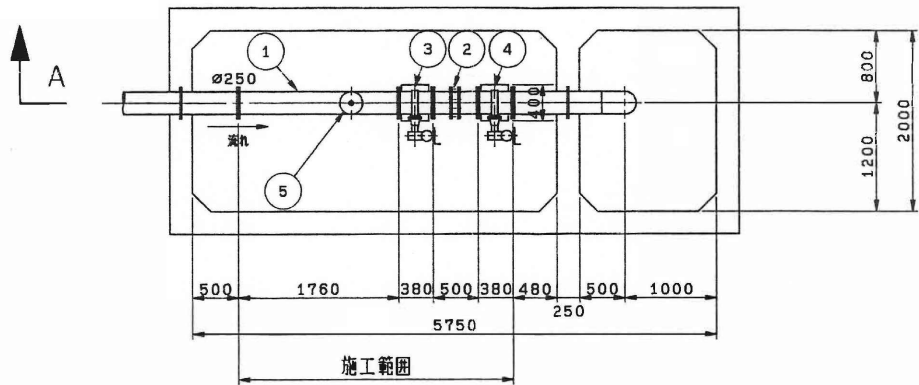
符号 MARKS	訂正 REVISION	日付 DATE	担当 ENG.	検図 CHK.	承認 APP.

業務名	
名称 大詫間幹線水路 佐賀江機場自然流下弁 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

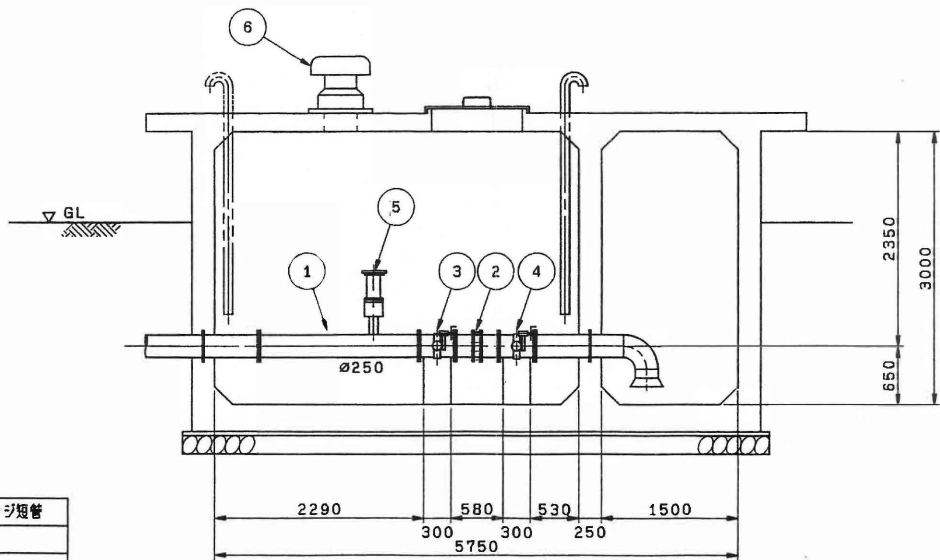
兼 用 INTERCHANGEABLE		来 歴 CAREER					
形 式 TYPE	個 数 NO. REQD	符 号 MARKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	制 当 DESIGNED BY	検 査 APPROVED BY	
		△	全体概略図追記	1996. 5			
		△		19			
		△		19			
		△		19			
		△		19			
		△		19			

為重分水工

平 面 図

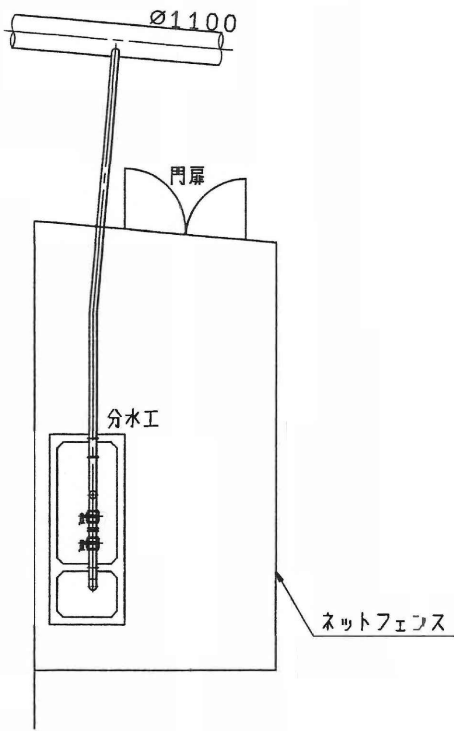


A-A断面図



為重分水工

①	φ250 超音波流量計用両フランジ短管
②	φ250 伸縮継手
③	φ250 バタフライ弁
④	φ250 特殊井体型バタフライ弁
⑤	φ75 急速空気弁
⑥	φ300 ベンチレーター



分水工施設全体概略図 (S=1:150)

出 荷 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 作 者 FILE NO. VCAD. 88: A 15 プランスイ. 2D-001088		製 作 者 ORDER NO. 48-N055		
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納 入 先 CUSTOMER
19		1:50		
承 認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	制 当 DESIGNED	製 図 DRAWN	所 属 PAUSE
図 名 TITLE 為重分水工配管図				
図 番 DWG. NO. 2D-001088				△

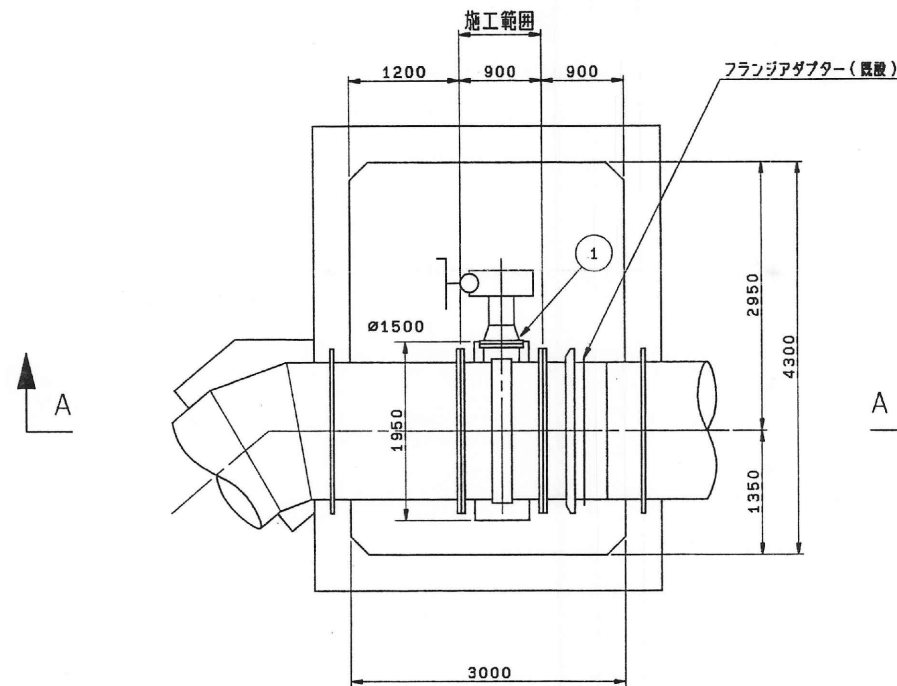
KUBOTA Corporation

業務名	
名 称	大詫間幹線水路 為重分水工 (既設)
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

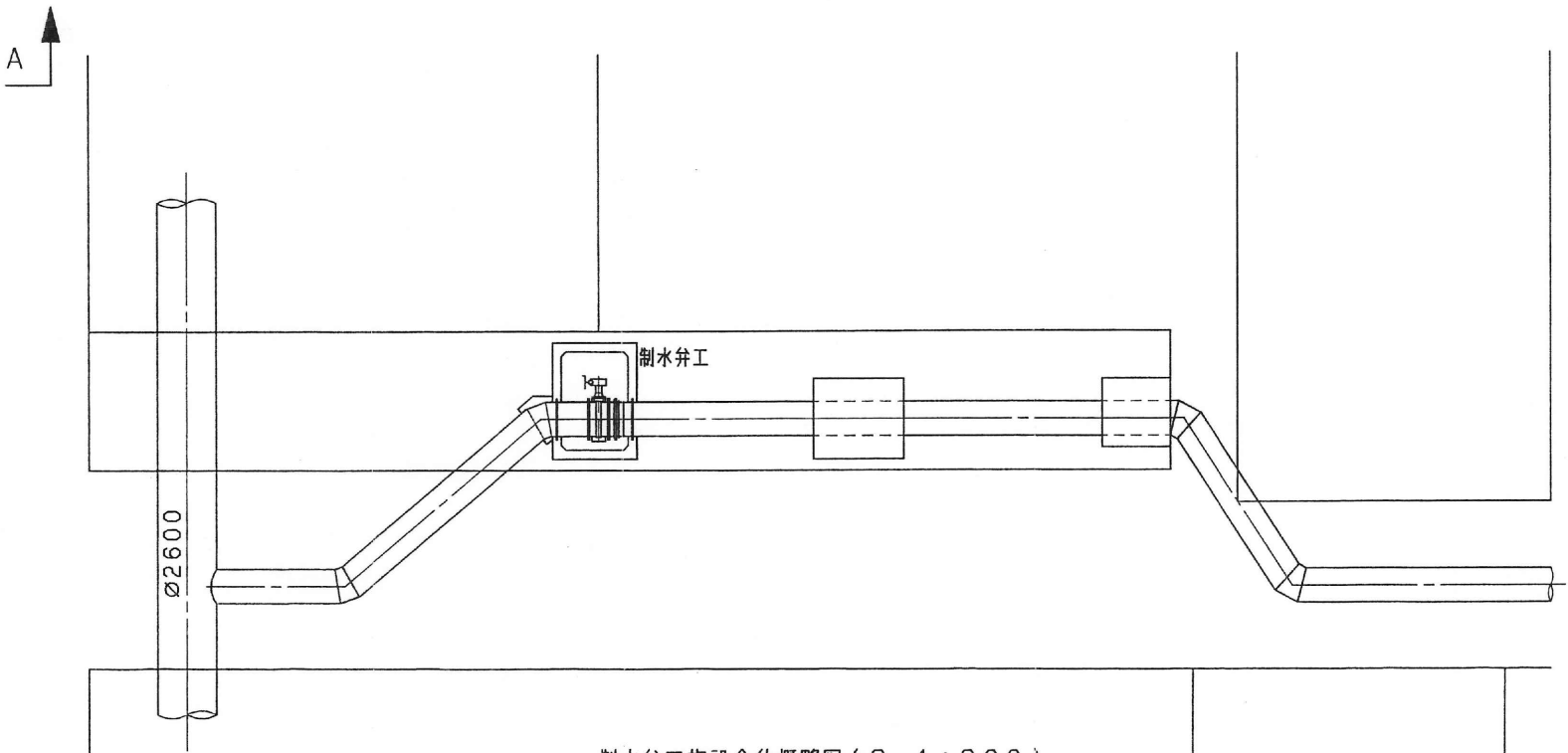
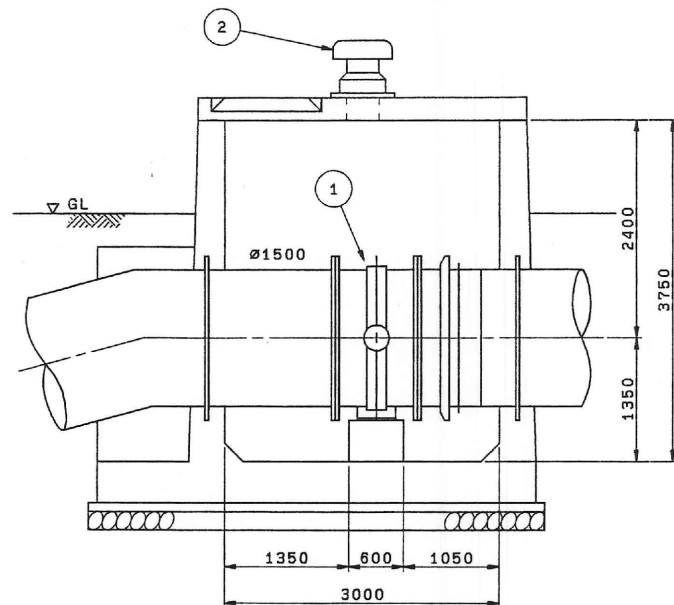
大詫間制水弁工	
①	φ1500 特殊井筒型バタフライ弁
②	φ300 ベンチレーター

大詫間制水弁工

平面図



A-A断面図



制水弁工施設全体概略図 (S=1:200)

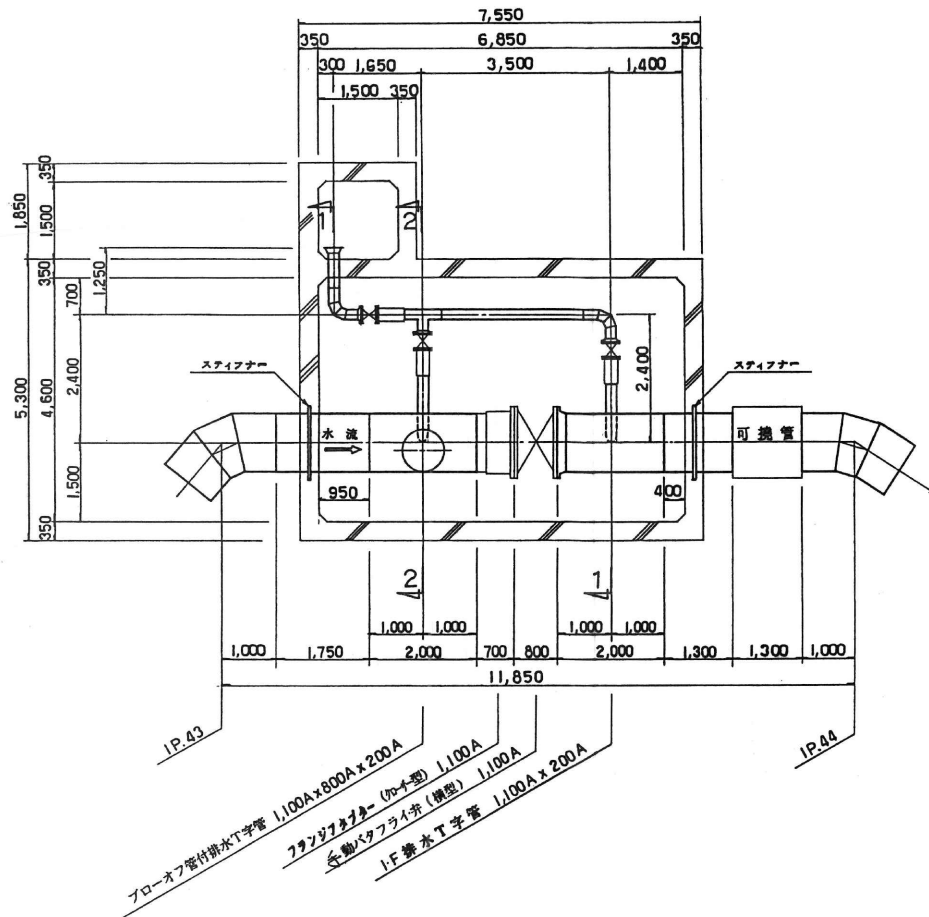
部品 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
番 号 FILE NO.	VCAD. 8B:A 13	フ'ンスイ. 2D-001087	製 番 ORDER NO.	48-N055
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE	納 入 先 CUSTOMER
19	19	1:50	所 属 JIS	
承認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	製 図 DESIGNED	図 名 TITLE	大詫間制水弁工配管図
			図 番 DWG. NO.	2D-001087
KUBOTA Corporation				

業務名	
名 称 大詫間幹線水路 大詫間制水弁工 (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	

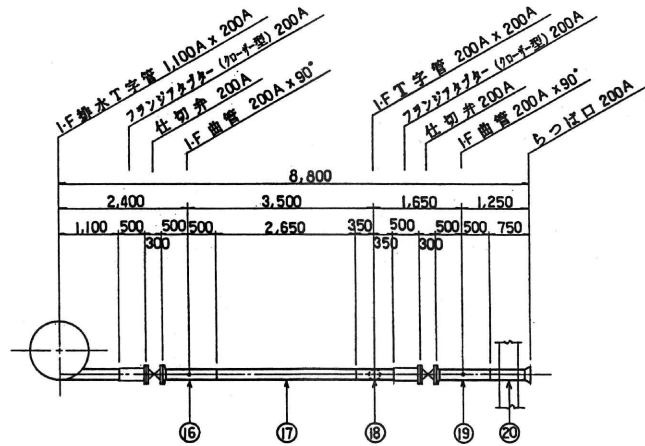
右岸側制水弁室配管図

品 種 INTERCHANGEABLE		変 更 歴 史 REVISION HISTORY			
形 式 TYPE	品 種 NO. REQD	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	描 画 BY	認 可 APPROV
		△ 変更済	19. . .		
		△ 変更済	19. . .		
		△ 変更済	19. . .		
		△ 変更済	19. . .		
		△ 変更済	19. . .		

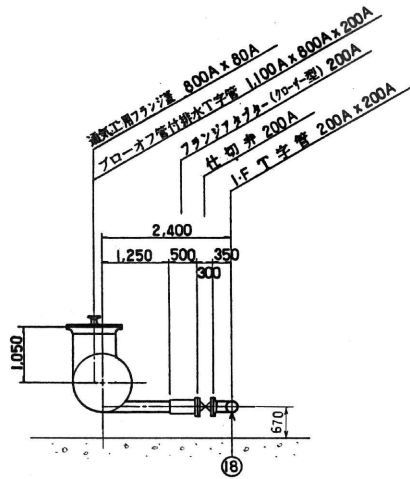
平面図 S 1/60



1 - 1 S 1/60



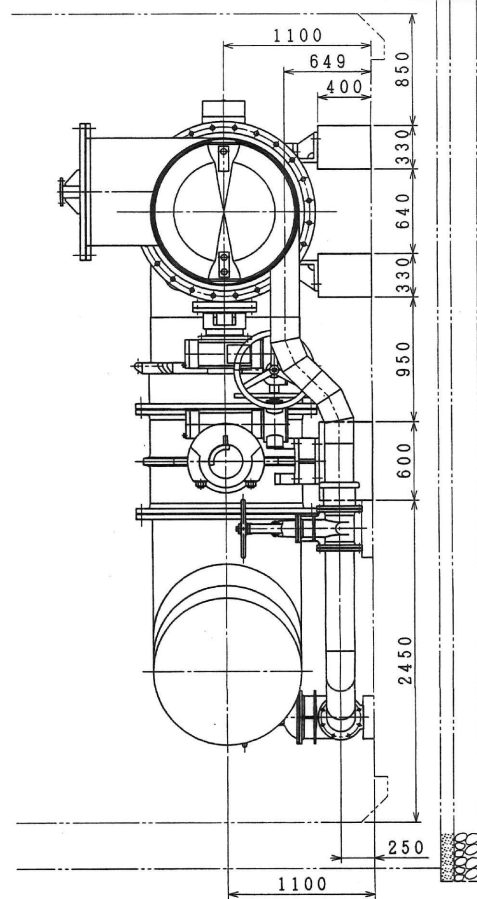
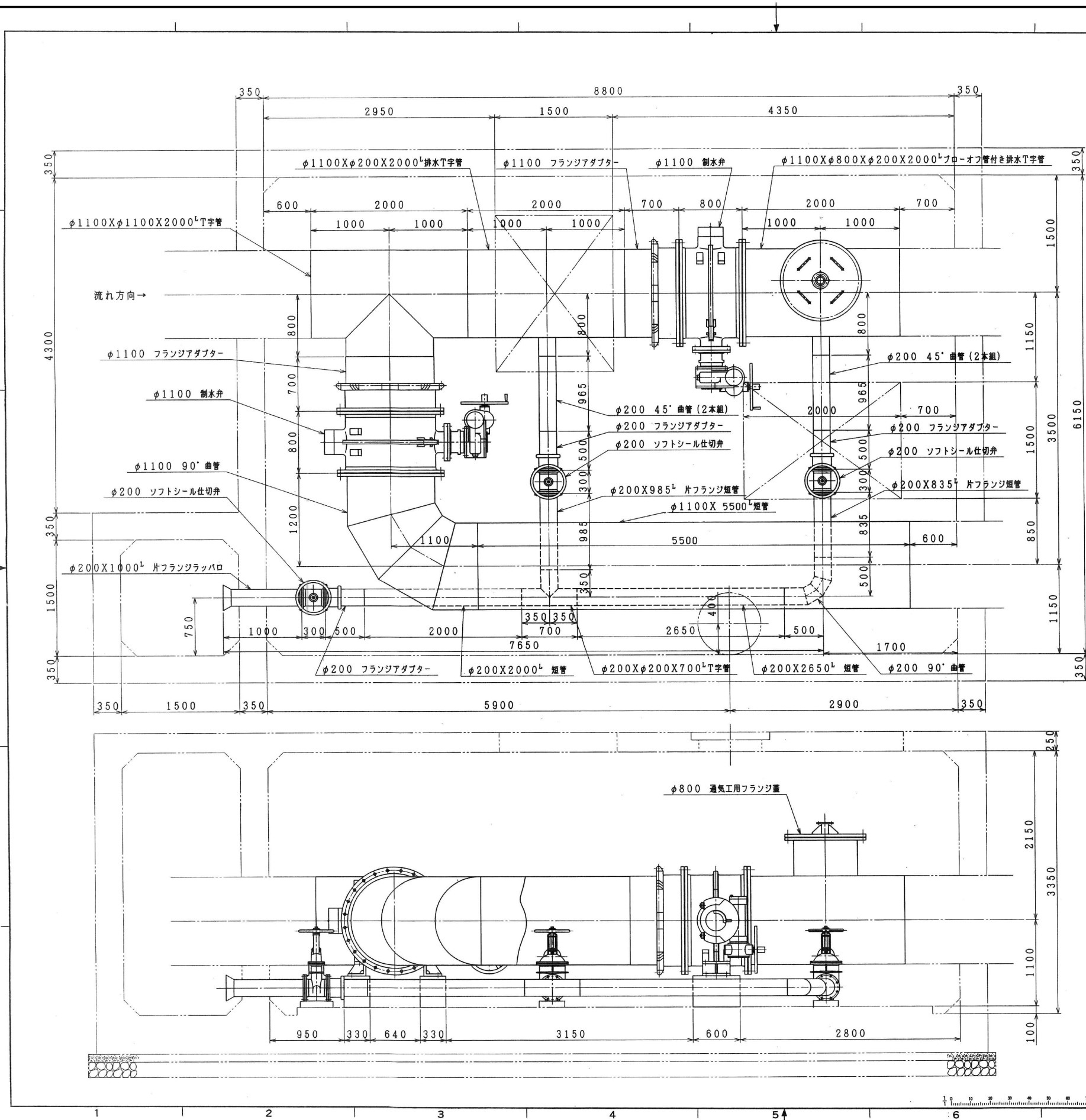
2 - 2 S 1/60



品 種 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	数 量 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 造 品 番 号 ORDER NO.		48-N055		
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION		日 付 DATE	尺 寸 SCALE	形 式 TYPE
大 概 APPROVED BY		検 査 CHECKED BY	監 製 DESIGNED BY	所 属 CUSTOMER
図 名 TITLE		早津江制水弁工 (右岸) 配管図		
図 番 Dwg. NO.		1H-62152		

KUBOTA Corporation

業務名	
名 称 大詫間幹線水路 早津江制水弁工 (右岸) (既設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	



特記事項
施工範囲は実線にて示します。

品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
製 造 品 名 称 NAME OF PRODUCT		48-N055		
第 三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	日 付 DATE	尺 度 SCALE	形 式 名 称 FORM TYPE	納 入 先 CUSTOMER
承認 APPROVED BY	検 査 CHECKED BY	製 図 DESIGNED DRAWN	所 属 DIVISION	
国 名 COUNTRY			早 津 江 制 水 弁 工 (左 岸) 配 管 図	
図 番 DWG. NO.			1H-62153	
KUBOTA Corporation				

96-03-13 VZ055-847

402-1-010

業務名	
名 称 大 詫 間 幹 線 水 路 早 津 江 制 水 弁 工 (左 岸) (既 設)	
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所	