

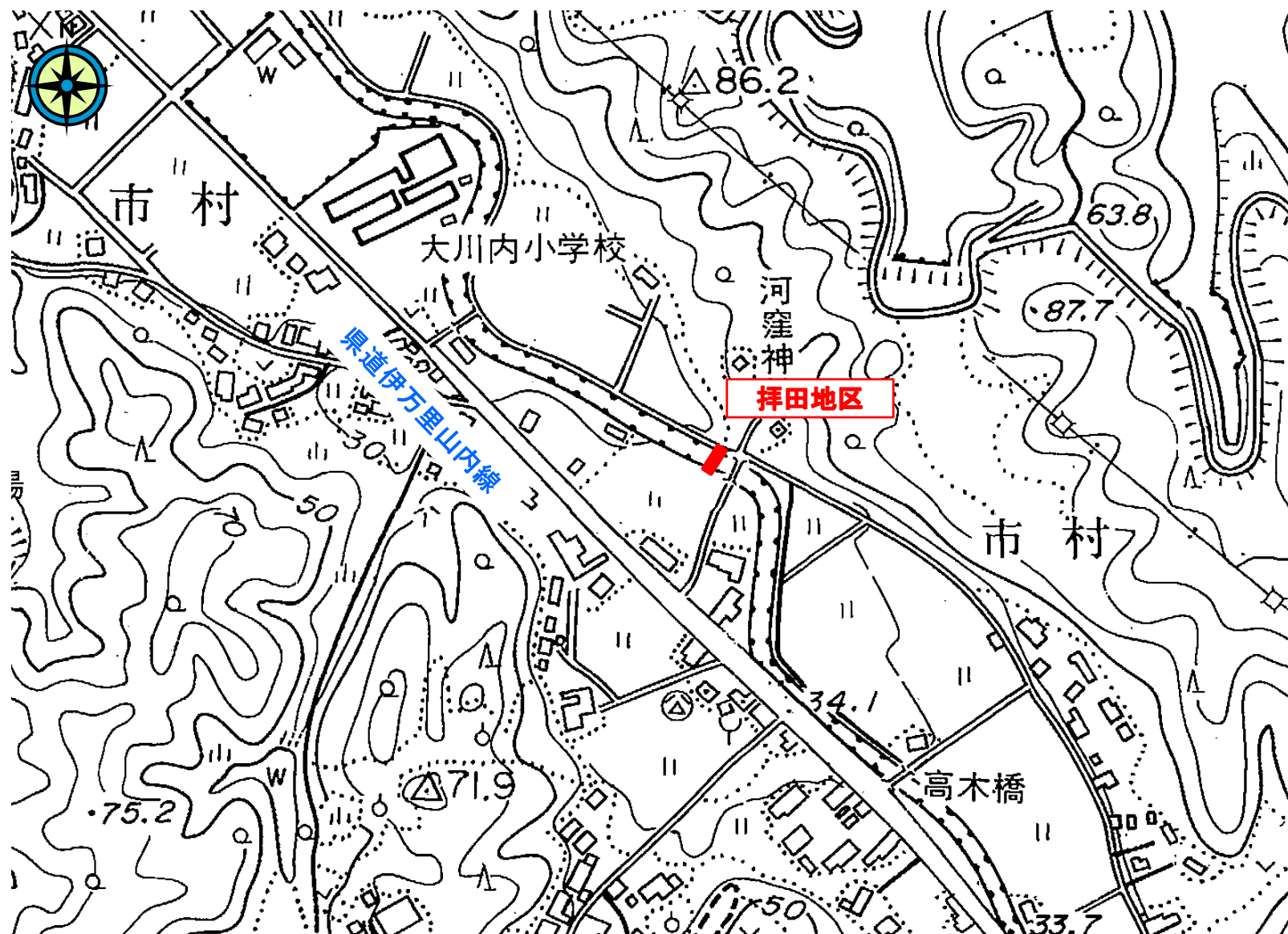
令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業

拝田地区可動堰改修工事

切抜 設 計 書

施 行 位 置	伊万里市大川内町市村	地内
工 事 内 容	ゴム引布製起伏ゲート改修工事一式 給・排気設備工事一式 土木工事一式 仮設工事一式	

令和6年度(明許)農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事 位置図



令和6年度(明許)農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事 特記仕様書

第1章 総則

第1項 本特記仕様書は、令和6年度(明許)農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事に適用する。

第2項 本工事は設計図書及び本特記仕様書によるほか、次に掲げるもの(以下「共通仕様書等」という)により実施するものとする。

1. 土木工事等共通仕様書
2. 土木請負工事必携(九地整HP)
3. 土木工事施工管理の手引き
4. 施設機械工事等施工管理基準(農林水産省農村振興局)

※土木工事等共通仕様書等は、佐賀県 県土整備部、農林水産部及び地域交流部において定めたものをいう。

※土木工事等共通仕様書等及び別添特記仕様書中の図書等については、本工事契約時点での最新版を使用すること。

第2章 施工条件

第1項 本工事の施工にあたっての施工条件を下記に明示するので、受注者は、施工計画書の作成時及び工事施工時においては十分留意するものとする。

なお、明示した施工条件に変更が生じた場合は、契約変更の対象とする。また、施工条件が当初の段階で想定できず、工事実施期間中に発生した場合についても、甲乙協議し、契約変更の対象とする。

1) 工程関係

- ・ 特別他との調整はないので、部分的な工期の設定はない。
- ・ 通常の施工時間帯で予定している。
- ・ 余裕工期は見込んでいない。

2) ローカル発注の取組

- ・ 受注者は、工事の一部を下請けに付する場合、当該下請契約の相手方を伊万里市内に本店を有する者の中から選定するように努めなければならない。また、市外の業者を選定した場合は市内に本店を有する者を下請負人に選定しない理由書を提出すること。
- ・ 受注者は、工事材料に係る納入契約を締結する場合には、当該納入契約の相手方を伊万里市内に本店を有する者の中から選定するよう努めなければならない。

3) 用地関係

- ・ 本工事における借地は予定していない。

4) 公害関係

- ・ 工事に伴う公害防止(騒音・振動・粉塵・排出ガス等)については、特段考慮していない。
- ・ 水替、濁水処理等は特段考慮していない。
- ・ 事業損失に係わる事前調査等は考えていない。

5) 安全対策関係

- ・ 公共・公益施設(鉄道、ガス、電話、水道等)からの施工上の制約はない。
- ・ 有毒ガス及び酸素欠乏等の対策は、特段考慮していない。

6) 工事道路関係

- ・ 資機材等の搬入路については、既設の道路を使用することで考えており、特に道路管理者(地元住民等)等からの制限は受けていない。

7) 仮設備関係

- ・ 本工事で設置した仮設物については、工事目的物が完成した段階で撤去するものとする。

8) 建設副産物関係

- ・ 残土処分地については下記のとおりとする。ただし下記条件は設計上の条件であり、これによりがたい場合は監督員と協議の上、設計変更の対象とする場合がある。
松浦土建(株) 伊万里市大川内町岩谷甲1092
- ・ 特定建設資材(リサイクル法)の中間処理については下記のとおりとする。ただし下記条件は設計上の条件であり、処理施設を指定するものではない。
(有)前田運送 伊万里市大坪町乙5022-3

9) その他

- ・ 工事用資機材の仮置きは、特段考慮していない。
- ・ 現場発生品及び支給品等はない。
- ・ 関係機関・自治体等との近接施工は無い。
- ・ 新技術・新工法・特許工法は予定していない。
- ・ 本工事においては、引渡前に部分使用は予定していない。
- ・ 用水の取水については、特段考慮していない。

第3章 施 工

1) 工事範囲

- ・ ゲート設備(ゴム引布製起伏ゲート)の機能回復を図るものとし、工場で製作、現地にて据付後、試運転を行なうまでの一連の工事とする。

2) 製 作

- ・ 受注者はステンレス鋼について、工作により不動態化処理が必要となる箇所については酸洗い、あるいは電解研磨により表面処理を施すものとする。また工事完了までの間、ステンレス鋼表面に軟鋼材の粉塵等が付着しないように、表面を保護しなければならない。

3) 塗装及び表面処理

- ・ ステンレス材の表面処理は、化学薬品処理(酸洗い)を標準とする。
それ以外の鉄鋼製構造物の塗装は、溶融亜鉛めっきを標準とする。

溶融亜鉛めっき

- (1) 受注者は溶融亜鉛めっきの品質について、JIS H 8641(外観・付着量及び硫酸銅試験回数、密着性及び仕上げ)を満たさなくてはならない。
- (2) 受注者は、溶融亜鉛めっきの試験方法を、JIS H 0401に準じて行ない、規定されている判定基準を満足しなければならない。
- (3) 予熱乾燥は約120℃とし、亜鉛(めっき)浴温度は、鋼材の場合約430～470℃、ボルト・ナットの場合約480～550℃とする。
- (4) 受注者は、コンクリートに埋設され、かつ付着力を期待する部材にめっきを施す場合、所定の付着力が得られることを確認した資材を監督職員に提出し、承諾を得なければならない。
- (5) 受注者は、密閉された部材又は熱変形のおそれのある部材をめっきする場合、空気抜き変形防止材を設ける等の処理を施さなければならない。
- (6) 受注者は、溶融亜鉛めっき時に熱変形を生じさせない設計を行わなければならない。

※ 溶融亜鉛めっきの種類、記号、膜厚

母材厚1. 0mm以上の鋼材	HDZT-49	49 μ m以上
母材厚2. 0mm以上の鋼材	HDZT-56	56 μ m以上
母材厚3. 0mm以上の鋼材	HDZT-63	63 μ m以上
母材厚5. 0mm以上の鋼材	HDZT-70	70 μ m以上
母材厚6. 0mm以上の鋼材	HDZT-77	77 μ m以上

4) 仮設工

- ・ 袋体本体・袋体取付金具・給排気管の更新工事であるため設計図書での仮締切工及び小口径工事用水中ポンプによる水替工は計上している。施工条件での制約がある場合は監督員と協議を行い対応すること。

5) その他

- ・ 工事を行なう際に軽備な仮設が必要となる場合、監督職員と協議の上、受注者の責任で行なうものとする。但し、監督職員が施工上重要な仮設であると判断した場合、この限りではない。

第4章 その他

第1項 県産品資材の優先使用
該当なし。

第2項 建設業退職金共済制度の加入について

○佐賀県 県土整備部、農林水産部及び地域交流部土木工事等共通仕様書第1章第49節第3項
受注者は、建設業退職金共済制度に加入し、その掛金納付書の写しを工事請負契約締結後1ヵ月以内及び工事完成時に、監督員を通じて発注者に提出しなければならない。
(※注1)

上記の仕様については、以下の取り扱いとする。

- 1) (※注1):「及び工事完成時」とは、工事契約締結当初は、工場製作の段階であるため建設業退職金共済制度(以下「建退共制度」という)の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内(契約締結後1ヵ月)に当該工事に係る収納書を提出できない事情があると認められる場合において、あらかじめ発注者に申し出たときはこの限りではない。
- 2) 請負契約額の増減変更があった場合において、共済証紙を追加購入したときは、当該共済証紙に係る収納書を工事完成時まで提出すること。
また、購入しなかった場合は、その理由を書面より申し出ること。
- 3) 受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- 4) 受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること。または、建退共制度の掛け金相当額を下請代金中に算入し、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すること。
- 5) 下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者において事務処理を委託する方法もあるので、元請業者においてできる限り下請業者の事務の受託に努めること。
- 6) 受注者は発注者から、共済証紙の受払い簿その他関係資料の提出を求められた場合には提出すること。

第3項 個人情報の取扱いについて

本工事により知り得た個人情報については、本工事の施工のためだけに使用するものとし、それ以外の目的に使用することを禁ずる。
また、個人情報記載された書類、図面等については、受注者において厳正に管理し、廃棄を行う場合においては、外部に漏洩することがないように適切に処理すること。

第4項 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

第5項 対象となる要領等

本工事は、以下に示す要領等の対象工事である。

各要領等に基づき実施すること。	適用年月日
・ 工事一時中止に係るガイドライン	(R2.7.30)
・ 建設工事設計変更ガイドライン	(H28.2.1)
・ 工事書類簡素化の手引き	(R4.3.30)
・ 地下埋設物・架空線等上空施設の事故防止マニュアル	(H26.1)
・ 佐賀県 概算数量発注方式要領	(R3.10.30)

概算数量発注方式

概数で扱う項目については次のとおりとする

項目	単位	数量
屋内配管部材	式	1
屋外配管部材	式	1
シーリング剤・パッキン類	式	1
袋体取付金具部材	式	1
モーター駆動ブロワー	式	1

なお、上記の要領等については佐賀県庁ホームページ内に掲載されております。

第6項 ウィークリースタンスについて

本工事は、ウィークリースタンスの対象である。工事の実施に当たっては、「ウィークリースタンス実施要領」に基づき、受発注者相互に協力し、取り組むものとする。

令和 7 年度

工 事 設 計 書

工 事 期 間	日間 完成期日 年 月 日				摘 要	○当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、この金抜設計書により算出しています。 ○この金抜設計書の内容に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
工 事 番 号								
河 川 名 路 線 名 等								
施 工 位 置	伊万里市大川内町市村地内							
工 事 名	【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事							
工 事 概 要	拝田井堰（ゴム引布製起伏ゲート） ・袋体更新（袋体投影面積（12.59㎡）） N = 1式 ・袋体取付金具更新 N = 1式 ・給排気設備更新 モーター駆動ブロー N = 1式 ・操作設備更新 N = 1式							

総 括 情 報 表

事務所名	
設計書番号	
設計書名	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	農林施設機械 令和06年度
工種区分	ゴム引布製起伏ゲート設備
単価適用年月日	令和07年04月30日 実施(農業土木)
単価地区	伊万里地区
機損適用年月日	令和06年07月30日 農林
歩掛適用年月日	令和06年07月30日 農林施設機械 / 令和07年04月30日 農林

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
	1	式				
本工事費						
	1	式				
ゴム引布製起伏ゲート設備 袋体						
	1	式				
ゴム引布製起伏ゲート設備 給・排気設備						
	1	式				
電気通信設備製作据付工事						
	1	式				
その他土木工事(1) 土木工事						
	1	式				
その他土木工事(2) 仮設工						
	1	式				
合計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ゴム引布製起伏ゲート設備 袋体	1	式				
【工場製作】	1	式				
機器単体費(明細の計)	1	式				
機器単体費 袋体	1	式			明 1 号	
機器単体費 取付金具	1	式			明 2 号	
直接製作費計	1	式				
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
輸送費	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
輸送費 D=3.4km	1	式			明 7 号	
材料費	1	式				
据付材料費	1	式			明 8 号	
据付補助材料費	1	式			明 9 号	
労務費	1	式				
据付労務費	1	式			明 10 号	
直接経費	1	式				
機械経費	1	式			明 11 号	
直接工事費計	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計						
	1	式				
共通仮設費(率化)						
	1	式				
共通仮設費率分						
	1	式				
純工事費						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				
据付間接費						
	1	式				
据付工事原価						
	1	式				
設計技術費						
	1	式				
工事原価						
	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等						
	1	式				
工事価格						万円止め(切り捨て)
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ゴム引布製起伏ゲート設備 給・排気設備	1	式				
【工場製作】	1	式				
材料費(明細の計)	1	式				
製作材料費（部品費） 屋内配管	1	式			明 3 号	
製作材料費（部品費） 屋外配管	1	式			明 4 号	
機器単体費(明細の計)	1	式				
機器単体費 給・排気設備	1	式			明 5 号	
機器単体費 操作設備	1	式			明 6 号	
直接製作費計	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
材料費	1	式				
据付補助材料費	1	式			明 12 号	
労務費	1	式				
据付労務費	1	式			明 13 号	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分						
	1	式				
純工事費						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				
据付間接費						
	1	式				
据付工事原価						
	1	式				
設計技術費						
	1	式				
工事原価						
	1	式				
一般管理費等						
	1	式				
工事価格						万円止め(切り捨て)
	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信設備製作据付工事	1	式				
【据付工事】	1	式				
直接工事費	1	式				
据付	1	式				
材料費 動力配線材料・部品	1	式			明 14 号	
材料費 照明配線材料・部品	1	式			明 15 号	
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				
据付工事原価						
	1	式				
一般管理費等						
	1	式				
据付工事価格						
	1	式				
工事価格						万円止め(切り捨て)
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他土木工事(1) 土木工事	1	式				
その他土木(1)	1	式			Lv1	
構造物撤去工	1	式			Lv2	
構造物取壊工	1	式			Lv3	
構造物取り壊し Co有筋 人力施工	9	m3			Lv4	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3			施 1 号	
産廃処理・運搬工	9	m3			Lv4	
殻運搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無	1	m3			P 1 号	
処分費 中間処理費 Co塊 有筋	1	m3			施 2 号	処

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
復旧工					Lv2	
本体復旧工	1	式			Lv3	
コンクリート打設 人力打設	1	式			Lv4	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 高炉B24-8-40 WC55 一般養生	9	m3				
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 SD345 D13	1	m3			P 2 号	
	0.15	t			施 3 号	
型枠工					Lv4	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	m2				
	1	m2			P 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
	1	式				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)						
	1	式				
共通仮設費率分						
	1	式				
純工事費						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				
工事原価						
	1	式				
一般管理費等						
	1	式				
工事価格						万円止め(切り捨て)
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他土木工事(2) 仮設工	1	式				
その他土木(1)	1	式			Lv1	
仮設工	1	式			Lv2	
仮締切工	1	式			Lv3	
大型土のう製作 購入土	31	袋			Lv4	
大型土のう製作	1	袋			施 4 号	
仮設盛土材搬入 新規土	0.83	m3			単 1 号	
大型土のう設置・撤去	31	袋			Lv4	
大型土のう設置 作業半径6mを超え20m以下	1	袋			施 5 号	

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 作業半径6mを超え20m以下	1	袋			施 6 号	
仮締切排水工	1	式			Lv3	
水替工 1箇所 71日	1	式			Lv4	
水替工(小口径)	1	式			施 7 号	
残土処分工	1	式			Lv3	
残土処分 DT4t D=4.0km以下	31	m3			Lv4	
土砂等運搬 小規模 バック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 4.0km以下 DID区間無	0.83	m3			P 4 号	
処分費 残土処分費	0.83	m3			施 8 号	処
大型土のうはほぐし土であるため 地山土量へ変換する。(× 1/1.2=0.83)						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				万円止め(切り捨て)

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 農林施設機械工事 >	
【 工区名称：ゴム引布製起伏ゲート設備】	
[工種]	ゴム引布製起伏ゲート設備
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
[間接労務費]	
率指定	しない
[工場管理費]	
率指定	しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[据付間接費]	
率指定	しない
[設計技術費]	
率指定	しない
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【工区名称：ゴム引布製起伏ゲート設備】	
[工種]	ゴム引布製起伏ゲート設備
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
[間接労務費]	
率指定	しない
[工場管理費]	
率指定	しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[据付間接費]	
率指定	しない
[設計技術費]	
率指定	しない
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
< 農林施設機械電気通信設備 >	

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【工区名称：電気通信設備製作据付工事】	
[工種]	電気通信設備製作据付工事
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[技術者間接費]	
率指定	しない
設備区分	受変電設備（特高）
[機器管理費]	
率指定	しない
機器管理費率補正	補正無し
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
< 農林工事 >	
【工区名称：その他土木工事(1)】	
[工種]	その他土木工事(1)
[主要項目]	

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
【工区名称：その他土木工事(2)】	
[工種]	その他土木工事(2)
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

[illegible]

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 1 号 明細書 】 機器単体費 袋体 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
袋体ゴム引布 引張強さ70kN/m以上	1	式				
緩衝材（クッション材） A-8	1	式				
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
機器単体費 取付金具							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
押さえ金具 S45C 溶融亜鉛メッキ 17 t	29	m					
敷き金具 SS400 溶融亜鉛メッキ	29	m					
アンカーボルト M22 SUS304N2 SD345	168	本					
押さえ金具用座金 M22用 SUS304	200	枚					
シーリング剤・パッキン類	1	式					
袋体取付金具部材一式	1	式					
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 3 号 明細書 】 製作材料費（部品費） 屋内配管 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給排気管 SUS304TP Sch20 15A	2	m				
給排気管 SUS304TP Sch20 25A	3	m				
給排気管 SUS304TP Sch20 32A	1	m				
給排気管 SUS304TP Sch20 40A	5	m				
給排気管 SUS304TP Sch20 50A	20	m				
屋内配管部材一式	1	式				
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 4 号 明細書 】 製作材料費（部品費） 屋外配管 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給排気管 SUS304TP Sch20 25A	3	m				
給排気管 SUS304TP Sch20 40A	4	m				
給排気管 SUS304TP Sch20 50A	30	m				
屋外配管部材一式	1	式				
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
機器単体費 給・排気設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
モーター駆動ブロー ARH50EF × 1.5 k w	1	式					
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 6 号 明細書 】						
機器単体費 操作設備						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
袋体内圧検知圧力計 50KPa	1	組				
室内排水用水中ポンプ 50PNA2.4	1	台				
操作盤	1	面				
水封管式安全装置 50A用、SS400（溶融亜鉛メッキ）H=2235	1	組				
滑車付ブラケット SS400（亜鉛メッキ）	1	組				
ドレッサーカップリング SUS304 40A×25A	1	組				
給水ボックス SUS304	1	組				
オモリ付バタ弁用ハンドル 50A用	1	組				
貯水バケット SUS304 50A用	1	組				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 6 号 明細書】 (続 き) 機器単体費 操作設備 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上屋操作装置	2	組				
ドレン抜きバルブ ボールバルブ SUS 25A	1	個				
フレキシブルジョイント SUS304 50A (L=0.35m)	2	組				
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 7 号 明細書 】						
輸送費 D=3.4km					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
輸送費(水門設備) (ゴム引布製起伏ゲート設備) 想定輸送距離3.4km	2	式			施 11 号	
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
据付材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整形金具 50A 給排気口フランジ用、SS400	1	組					
整形金具 25A 給排気口フランジ用、SS400	1	組					
整形金具 50A × 25A 袋体内圧フランジ用、SS400	1	組					
アンカーボルト布設金具 SS400	300	kg					
材料費 鋼板・ステンスラット 鋼板 ㄷ-H1	250	kg			施 12 号		
一般構造用山形鋼 SS400 L50 × 50 × 6							
オールアンカー M12 C-1210	25	本					
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 9 号 明細書 】 据付補助材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
据付補助材料費 （ゴム引布製起伏ゲート設備）		%					
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 10 号 明細書 】 据付労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
撤去据付工 ゴム引布製起伏ゲート	1	式			単 2 号		
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 11 号 明細書 】 機械経費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 50t吊 本体付き 燃料含む		日			定:1	
電気溶接機運転 ディーゼルエンジン付300A 排対型:2次基準		日			定:1	
発動発電機運転 ディーゼル80/100kVA 超低騒音型・排対型2次		日			定:1	
雑器具損料		%			参:1	
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
据付補助材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
据付補助材料費 （ 給 ・ 排気設備 ）		%					
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 13 号 明細書 】 据付労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
据付工 給・排気設備	1	式			単 3 号		
計							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
材料費 動力配線材料・部品							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
一次側動力用配線材料・部品							
引込鋼管柱 114.3φ × 7.0m 溶融亜鉛メッキ	1	本					
自在バンド	4	個					
ポール用付属品 根枷Uボルト	1	個					
鋼製電線管用付属品 エントランスキャップ G28	1	個					
引込計器箱	1	面					
鋼製電線管 G28	6.5	m					
鋼製電線管用付属品 ノーマルバンド G28	2	個					
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 16mm	2.5	m					

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き) 材料費 動力配線材料・部品 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
金属製可とう電線管 30mm ビニル被覆	1.0	m				
鋼製電線管用付属品 防水ユニオンカップリング 30mm	1	個				
鋼製電線管用付属品 防水ユニオンボックスコネクタ 30mm	1	個				
600Vビニル絶縁電線 より線 1V5.5mm2	3.0	m				
600Vビニル絶縁電線 より線 1V3.5mm2	3.5	m				
600V架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル CV 3心 5.5mm2	8.5	m				
金属製プルボックス ステンレス製 200×200×150 防水型	1	個				
電灯用配線材料・部品						
鋼製電線管用付属品 エントランスキャップ G22	1	個				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
材料費 動力配線材料・部品 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製電線管 G22	7.5	m				
鋼製電線管用付属品 ノーマルバンド G22	2	個				
金属製可とう電線管 24mm ビニル被覆	1.0	m				
鋼製電線管用付属品 防水ユニオンカップリング 24mm	1	個				
鋼製電線管用付属品 防水ユニオンボックスコネクタ 24mm	1	個				
600V架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル CV 2心 5.5mm ²	9.5	m				
二次側動力用配線材料・部品						
D種接地棒	1	式				
鋼製電線管 G22	4.0	m				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
材料費 動力配線材料・部品						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製電線管用付属品 ノーマルベンド G22	5	個				
金属製可とう電線管 24mm ビニル被覆	0.5	m				
鋼製電線管用付属品 防水ユニオンカップリング 24mm	1	個				
鋼製電線管用付属品 防水ユニオンボックスコネクタ 24mm	1	個				
埋込アース付コンセント 4P	1	個				
600Vビニル絶縁電線 より線 1V2mm2	3.0	m				
600V架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル CV 3心 3.5mm2	3.0	m				
600V架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル CV 4心 3.5mm2	4.0	m				
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
材料費 照明配線材料・部品							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
銅製電線管 C-19	11.0	m					
ビニル絶縁電線 IV1.6mm	27.0	m					
ビニル絶縁電線 IV2mm	5.0	m					
蛍光灯 反射笠付 FL40W	2	灯					
蛍光灯 反射笠付（防湿） FL40W	1	灯					
スイッチ 埋込式（プレート付）	1	個					
コンセント 埋込式（プレート付）	1	個					
電灯分電盤 3回路 ブレーカー用スペース付	1	面					
露出ボックス角2方出 19mm	1	個					

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き) 材料費 照明配線材料・部品 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
露出ボックス角3方出 19mm	1	個				
計						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 1 号 単価表】 仮設盛土材搬入 新規土 10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
新規土（購入土）						
ほぐした土量	12	m3				
土砂等運搬 小規模 八ッ杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 3.5km以下 DID区間無	10	m3			P 5 号	
計						
単位当たり						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 2 号 単価表 】							1 式 当り
撤去据付工 ゴム引布製起伏ゲート							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械設備据付工		人					
普通作業員		人					
計							
単位当たり							

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 3 号 単価表 】 据付工 給・排気設備						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工						
		人				
普通作業員						
		人				
計						
単位当たり						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 人力施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
処分費 中間処理費 Co塊 有筋						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産廃受入料金 (有)前田運送 建設副産物リサイクルセンター Co塊有筋	1	m3				処
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 産廃業者地区区分 伊万里地区管内業者 [C] = 3 がら区分 Co塊 有筋		[B] = 36	業者名 (有)前田運送			

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 3 号 施工単価表 】 鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 SD345 D13 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
鉄筋工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
異形棒鋼 SD345 D13	1.05	t				
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [r1] = 2 異形棒鋼区分 異形棒鋼 SD345 D13						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 4 号 施工単価表 】 大型土のう製作						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
耐候性大型土のう袋（2 t 用） 短期仮設対応（1 年）対応・丸型110×110cm	10	袋				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸雑費 製作労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 土砂区分 現場発生土 [Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			[y1] = 1 [CL] = 2	大型土のう規格 2t用 短期(1年)丸型110×110cm 長期割引単価区分(バックホウ賃料) 長期割引なし		

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 5 号 施工単価表 】 大型土のう設置 作業半径6mを超え20m以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25 t 吊[排対1・2・3次・低騒] ホータ付 燃料含 [排2011・2014]		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 作業半径 6mを超え20m以下 [c2] = 2 長期割引単価区分(ラフテレーン) 長期割引なし		[x2] = 4	ラフテレーン規格区分 排対型:3次基準			

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 作業半径6mを超え20m以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊[排対1・2・3次・低騒] ホータ付 燃料含 [排2011・2014]		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 作業半径 6mを超え20m以下 [c2] = 2 長期割引単価区分(ラフテレーン) 長期割引なし		[x2] = 4	ラフテレーン規格区分 排対型:3次基準			

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 7 号 施工単価表 】 水替工(小口径) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h) 発動発電機		日			施 9 号	
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所			施 10 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 71.000 日 ポンプ運転日数 [C] = 1 排水方法 作業時排水 [E] = 1 口径区分 口径50mm [c1] = 2 長期割引単価区分(発動発電機) 長期割引なし			[B] = 1.000 箇所 ポンプ設置・撤去箇所数 [D] = 1 排水量区分(m3/h) 0以上6未満(m3/h) [DG] = 1 動力源 発動発電機 [x1] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
処分費 残土処分費						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
残土処分費						
	1	m3				処
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 処分資材区分 残土処分費		[C] = 1 単位区分 m3				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h) (発動発電機 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			定:1	
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA		日			定:1	
諸雑費 労務、賃料、運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 排水方法 作業時排水 [DG] = 1 動力源 発動発電機 [CL] = 2 長期割引単価区分(発動発電機) 長期割引なし		[B] = 1 排水量区分(m3/h) 0以上6未満(m3/h) [Xc] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 10 号 施工単価表】 ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm 1箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 口径区分 口径50mm						

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
輸送費(水門設備) (ゴム引布製起伏ゲート設備) 1 式 当り						
(想定輸送距離3.4km ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
輸送費						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 12.590 袋体投影面積の合計値		[B] =	3.400 km	想定輸送距離		

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
材料費 鋼板・ステンスラット 鋼板 ㍑ -H1						
1 kg 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼材						
割増率等考慮済	1	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 材料(割増区分)・スラット 区分 鋼板・ステンスラット [B] = 2 材料(割増区分)・スラット 区分 鋼板・ステンスラット	鋼板 ㍑ -H1	[A] =	0.000 %	ステンスラット材料割増率(機械加工)		

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 1 号 施工パッケージ】 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (3.3km以下 DID区間無 ,)								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック[オロート・ディーゼル] 10t積級								
【労務】								
運転手(一般)								
【材料】								
軽油 ドラム（バトロール給油ベース）								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JG] = 2 運搬距離 3.3km以下					

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 2 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 高炉B24-8-40 WC55 （一般養生 , ）								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員								
特殊作業員								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
生コンクリート(高炉B) 24N/mm ² 8cm 40mm(W/C=55%以下)								
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 27 コンクリート規格 高炉B 24-8-40 WC55				[N2] = 1 地区種別 単価地区適用				
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 3 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 4 号 施工パッケージ】 土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (4.0km以下 DID区間無 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 ドラム（バトロール給油ベース）							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 6 運搬距離 4.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【実施】令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

【第 5 号 施工パッケージ】 土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (3.5km以下 DID区間無 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 ドラム（バトロール給油ベース）							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 5 運搬距離 3.5km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業
拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
ゴム引布製起伏ゲート	袋体			
【工場製作】				
機器単体費				
機器単体費	袋体	1	式	
袋体ゴム引布	引張強さ70 k N/m以上	1	式	
緩衝材（クッション材）	A-8	1	式	
機器単体費	取付金具	1	式	
押さえ金具	S45C 溶融亜鉛メッキ 17 t	29	m	
敷き金具	SS400 溶融亜鉛メッキ	29	m	
アンカーボルト	M22 SUS304N2 SD345	168	本	
押さえ金具用座金	M22用 SUS304	200	枚	
シーリング剤・パッキン類		1	式	
袋体取付金具部材一式		1	式	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
【据付工事】				
輸送費				
輸送費		1	式	
輸送費（水門設備）	（ゴム引布製起伏ゲート設備）	2	式	
材料費				
据付材料費		1	式	
整形金具	50A 給排気口フランジ用、SS400	1	組	
整形金具	32A 給排気口フランジ、SS400	1	組	
整形金具	50A×25A 袋体内圧フランジ用、SS400	1	組	
アンカーボルト布設金具	SS400	300	kg	
一般構造用等辺山形鋼	SS400 50mm×50mm×6mm	250	kg	
オールアンカー	M12 C-1210	25	本	
据付補助材料費		1	式	
据付補助材料費	（ゴム引布製起伏ゲート設備）		%	
労務費				
据付労務費		1	式	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

[illegible]

令和 6 年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
ゴム引布製起伏ゲート	給・排気設備			
【工場製作】				
材料費				
製作材料費（部品費）	屋内配管	1	式	
給排気管	SUS304TP Sch20 15A	2	m	
給排気管	SUS304TP Sch20 25A	3	m	
給排気管	SUS304TP Sch20 32A	1	m	
給排気管	SUS304TP Sch20 40A	5	m	
給排気管	SUS304TP Sch20 50A	20	m	
屋内配管部材一式		1	式	
製作材料費（部品費）	屋外配管	1	式	
給排気管	SUS304TP Sch20 25A	3	m	
給排気管	SUS304TP Sch20 40A	4	m	
給排気管	SUS304TP Sch20 50A	30	m	
屋外配管部材一式		1	式	
機器単体費				

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
機器単体費	給・排気設備	1	式	
モーター駆動ブロワー	ARH50EF×1.5kw	1	式	給排気設備一式
機器単体費	操作設備	1	式	
袋体内圧検知圧力計	50KPa	1	組	
室内排水用水中ポンプ	50PNA2.4	1	台	
操作盤		1	面	
水封管式安全装置	50A用、SS400（溶融亜鉛メッキ）H=2235	1	組	
滑車付ブラケット	SS400（亜鉛メッキ）	1	組	
ドレッサーカップリング	SUS304 40A×25A	1	組	
給水ボックス	SUS304	1	組	
オモリ付バタ弁用ハンドル	50A用	1	組	
貯水バケット	SUS304 50A用	1	組	
上屋操作装置		2	組	
ドレン抜きバルブ	ボールバルブ 25A	1	個	
フレキシブルジョイント	SUS304 50A（L=0.35m）	2	組	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

[illegible]

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
電気通信設備				
【据付工事】				
据付	動力配線材料・部品			
材料費	動力配線材料・部品	1	式	
一次側動力用配線材料・部品				
引込鋼管柱	114.3φ×7.0m 溶融亜鉛メッキ	1	本	
自在バンド		4	個	
ポール用付属品	根枷Uボルト	1	個	
鋼製電線管用付属品	エントランスキャップ G28	1	個	
引込計器箱		1	面	
鋼製電線管	G28	6.5	m	
鋼製電線管用付属品	ノーマルベンド G28	2	個	
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 16mm	2.5	m	
金属製可とう電線管	30mm ビニル被覆	1.0	m	
鋼製電線管用付属品	防水ユニオンカップリング 30mm	1	個	
鋼製電線管用付属品	防水ユニオンボックスコネクタ 30mm	1	個	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
600Vビニル絶縁電線	より線 IV5.5mm2	3.0	m	
600Vビニル絶縁電線	より線 IV3.5mm2	3.5	m	
600V架橋ポリ絶縁ビニル シースケーブル	CV 3心 5.5mm2	8.5	m	
金属製プルボックス	ステンレス製 200×200×150 防水型	1	個	
電灯用配線材料・部品				
鋼製電線管用付属品	エントランスキャップ G22	1	個	
鋼製電線管	G22	7.5	m	
鋼製電線管用付属品	ノーマルベンド G22	2	個	
金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆	1.0	m	
鋼製電線管用付属品	防水ユニオンカップリング 24mm	1	個	
鋼製電線管用付属品	防水ユニオンボックスコネクタ 24mm	1	個	
600V架橋ポリ絶縁ビニル シースケーブル	CV 2心 5.5mm2	9.5	m	
二次側動力用配線材料・部品				
D種接地棒		1	式	
鋼製電線管	G22	4.0	m	
鋼製電線管用付属品	ノーマルベンド G22	5	個	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

数 量 総 括 表				
名 称	材 料	数 量	単位	備 考
金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆	0.5	m	
鋼製電線管用付属品	防水ユニオンカップリング 24mm	1	個	
鋼製電線管用付属品	防水ユニオンボックスコネクタ 24mm	1	個	
埋込アース付コンセント	4P	1	個	
600Vビニル絶縁電線	より線 IV2mm2	3.0	m	
600V架橋ポリ絶縁ビニル シースケーブル	CV 3心 3.5mm2	3.0	m	
600V架橋ポリ絶縁ビニル シースケーブル	CV 4心 3.5mm2	4.0	m	
材料費	照明配線材料・部品	1	式	
鋼製電線管	C-19	11.0	m	
ビニル絶縁電線	IV1.6mm	27.0	m	
ビニル絶縁電線	IV2mm	5.0	m	
蛍光灯 反射笠付	FL40W	2	灯	
蛍光灯 反射笠付（防湿）	FL40W	1	灯	
スイッチ	埋込式（プレート付）	1	個	
コンセント	埋込式（プレート付）	1	個	
電灯分電盤	3回路 ブレーカー用スペース付	1	面	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

[illegible]

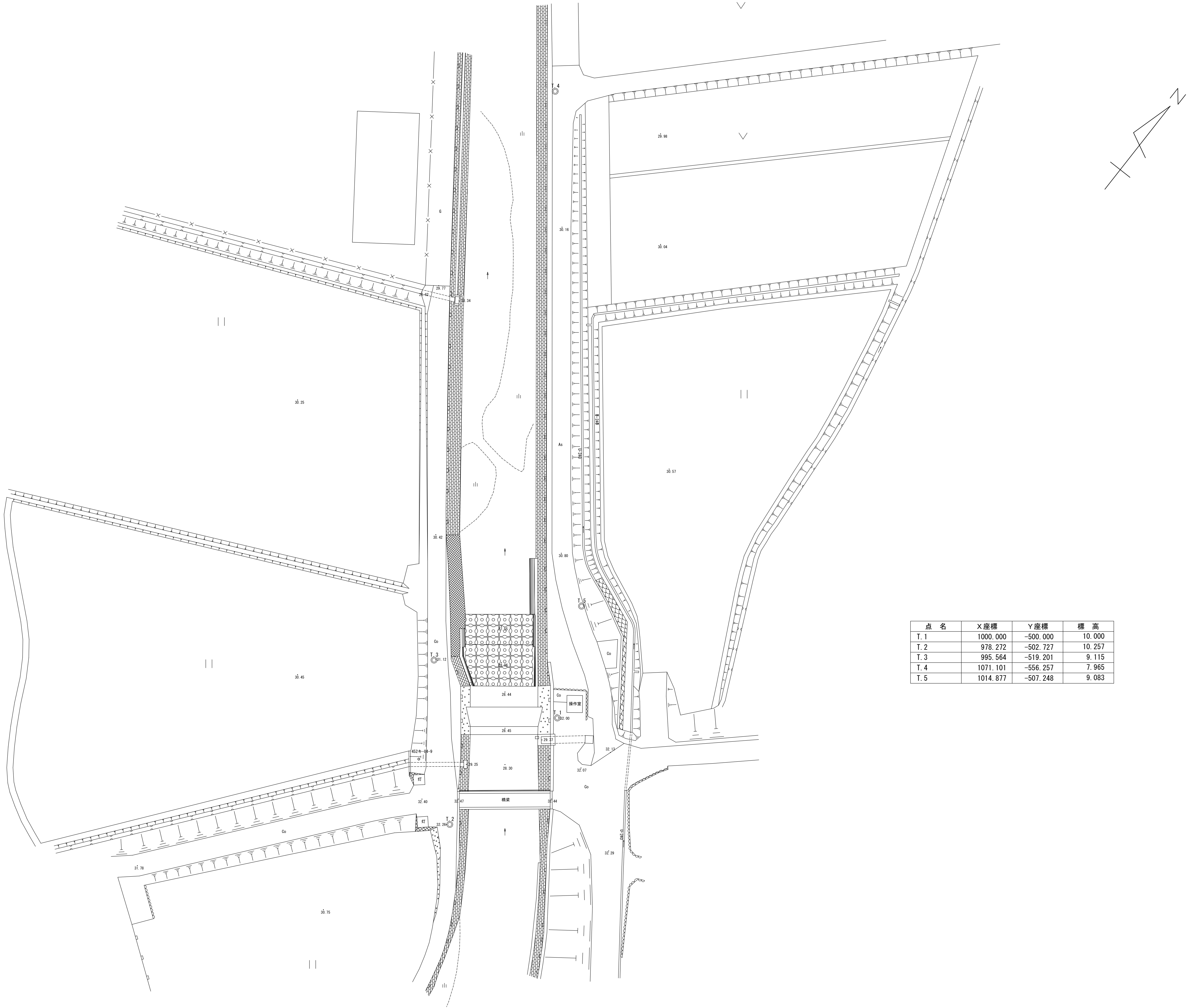
令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

[illegible]

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事

[illegible]

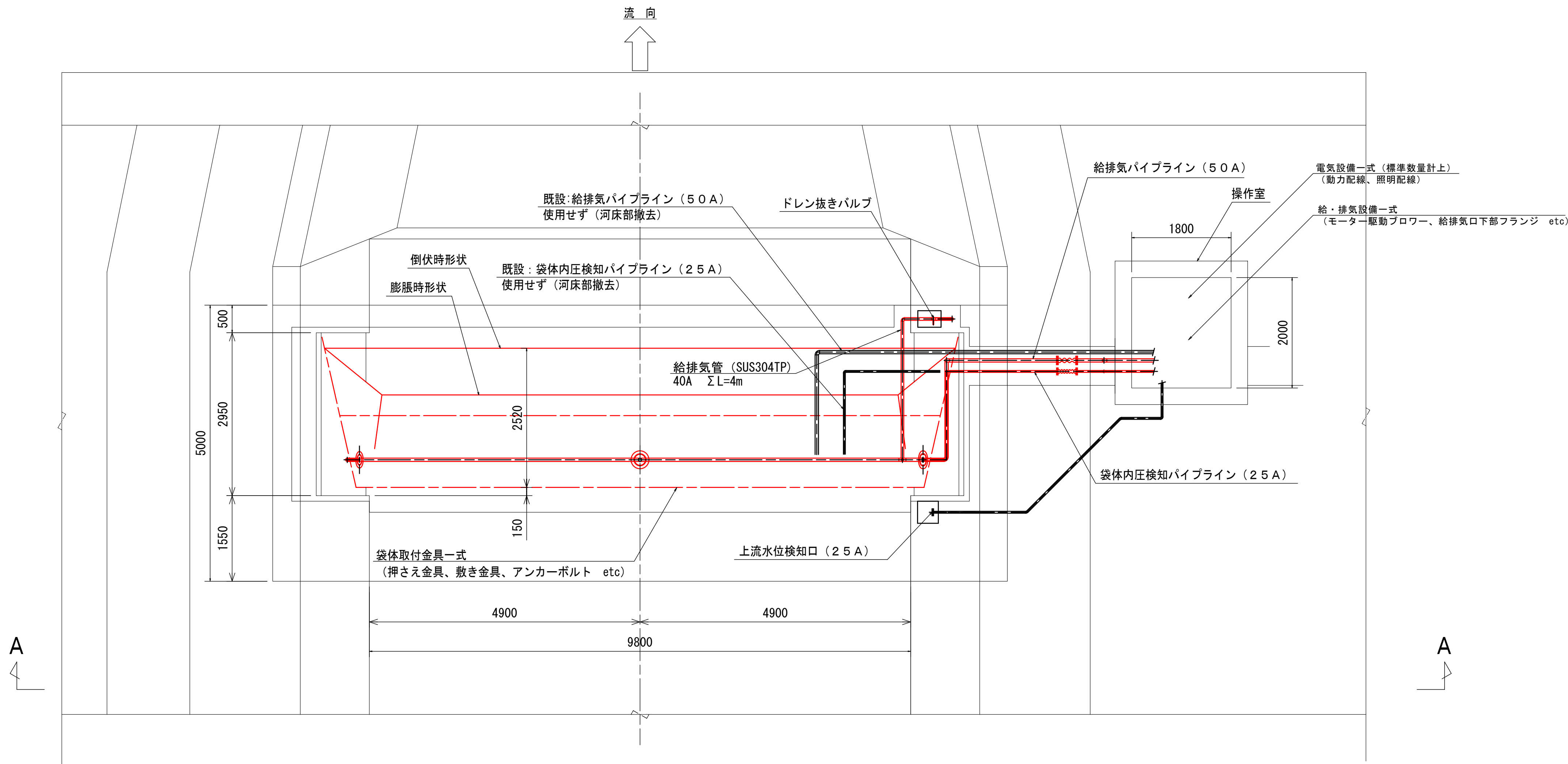
令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事 一般計画平面図



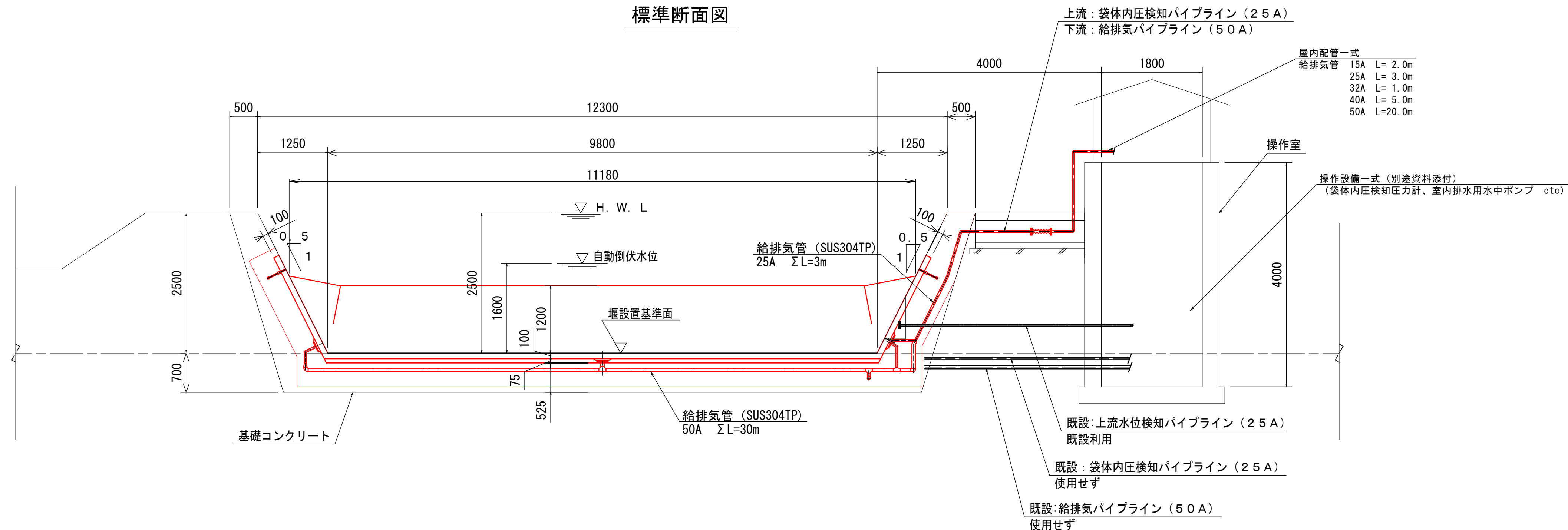
令和6年度（明許） 農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事	
図面の名称	図面番号
一般計画平面図	1
縮 尺 S=1:250	
測 量	令和 年 月 日 終了
設 計	
製 原図	
図 複写	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 栺田地区可動堰改修工事 構造図

平面図



標準断面図

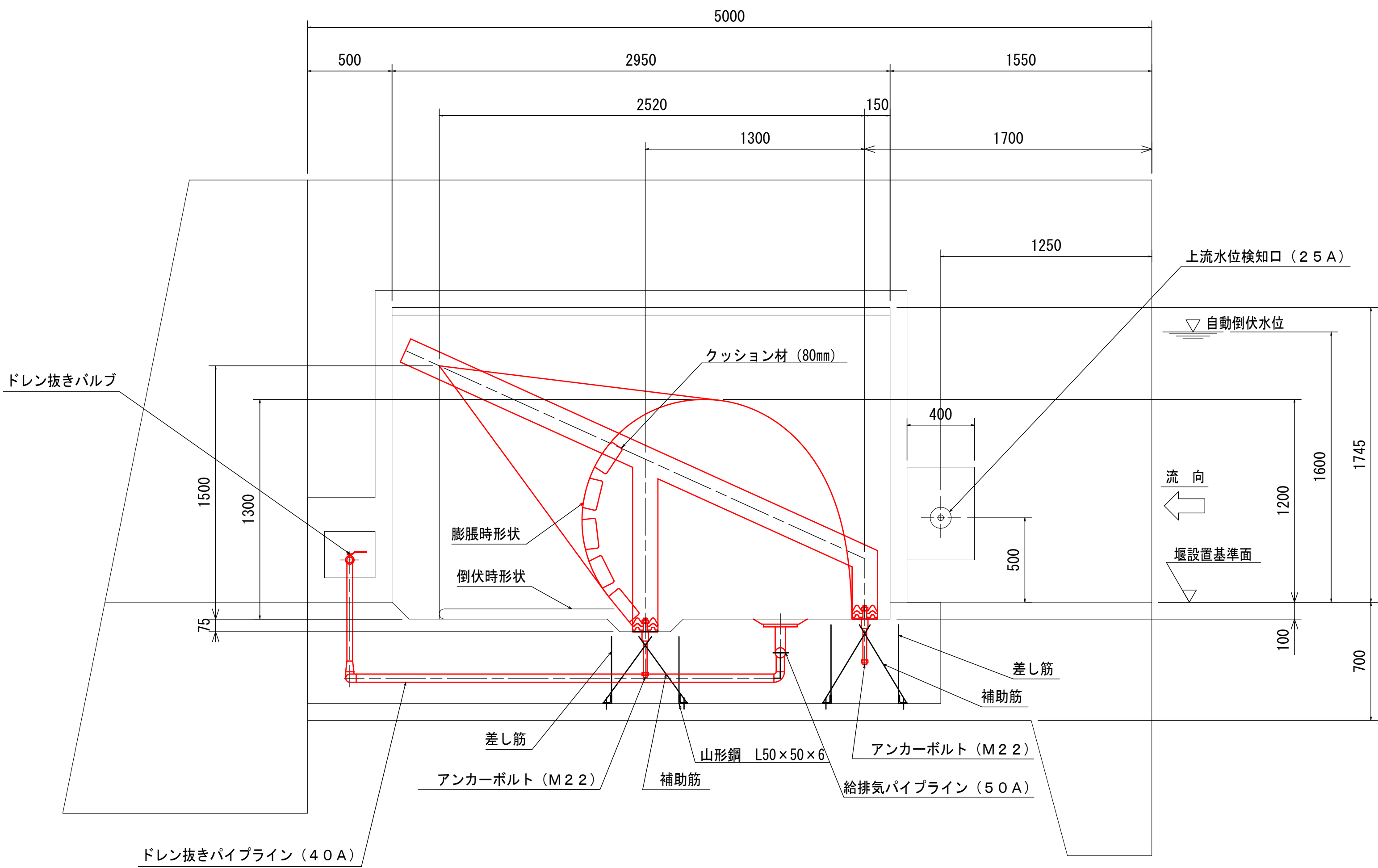


令和6年度（明許）
農業用河川工作物応急対策事業
栺田地区可動堰改修工事

図面の名称		図面番号
構造図		2
縮 尺 S=1:50		
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		

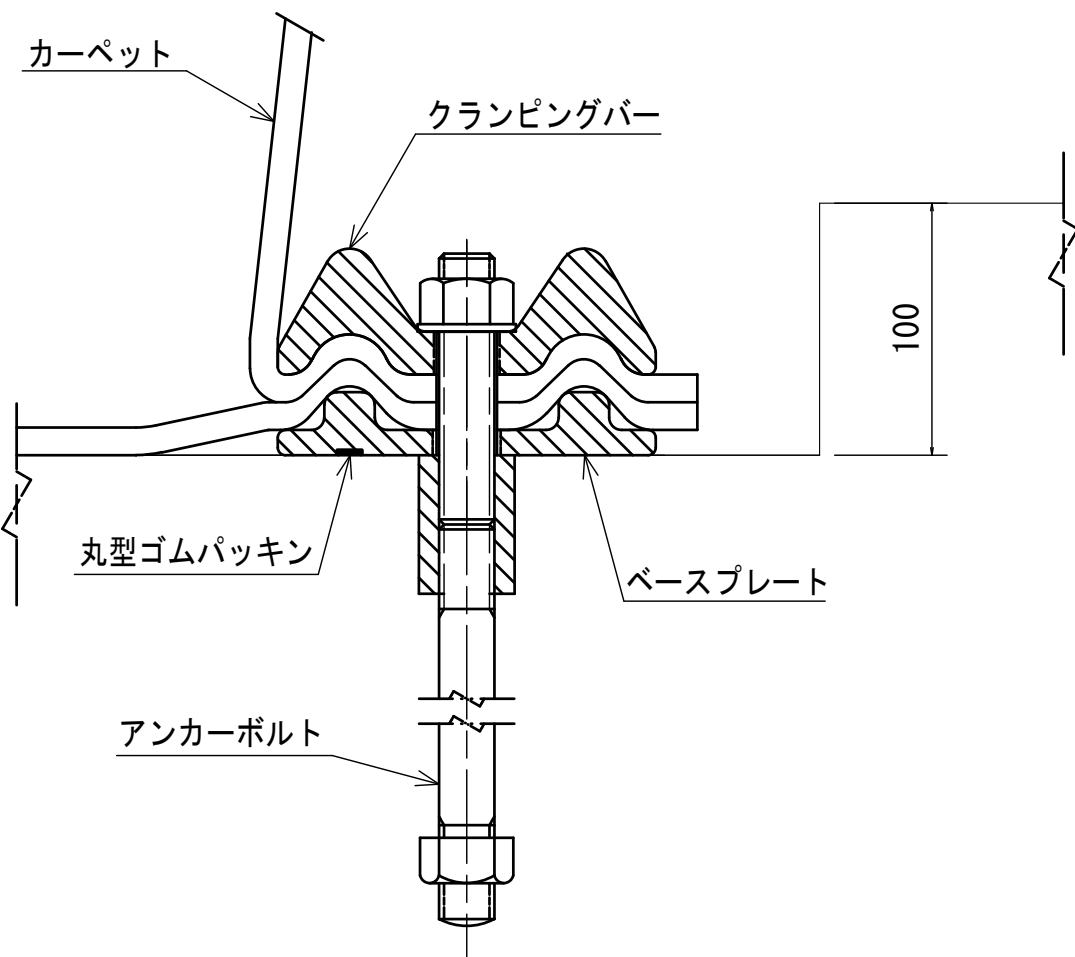
令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 栺田地区可動堰改修工事 標準縦断面図

標準縦断面図



堰 主 要 諸 元			
項	内 容	単 位	数 値
1	基 準 堰 高	m	1. 2 0 0
2	膨 脹 媒 体		空 気
3	自 動 倒 伏 水 深	m	1. 6 0 0
4	給 排 気 管 径		5 0 A
5	基 準 内 圧	k P a	1 3. 7
6	倒 伏 時 間	約 分	2 0
7	起 立 時 間	約 分	2 0
8	給 気 方 式		モーター駆動 ブローワー
9	ア ン カ ー ボ ル ト の 径		M 2 2
10	河 床 幅	m	9. 8 0 0
11	法 勾 配		1 : 0. 5
12	操 作 室 位 置		右 岸
13	計 画 高 水 深 (H. W. L.)	m	2. 5 0 0
14	堰 に 接 す る 下 流 水 深	m	0

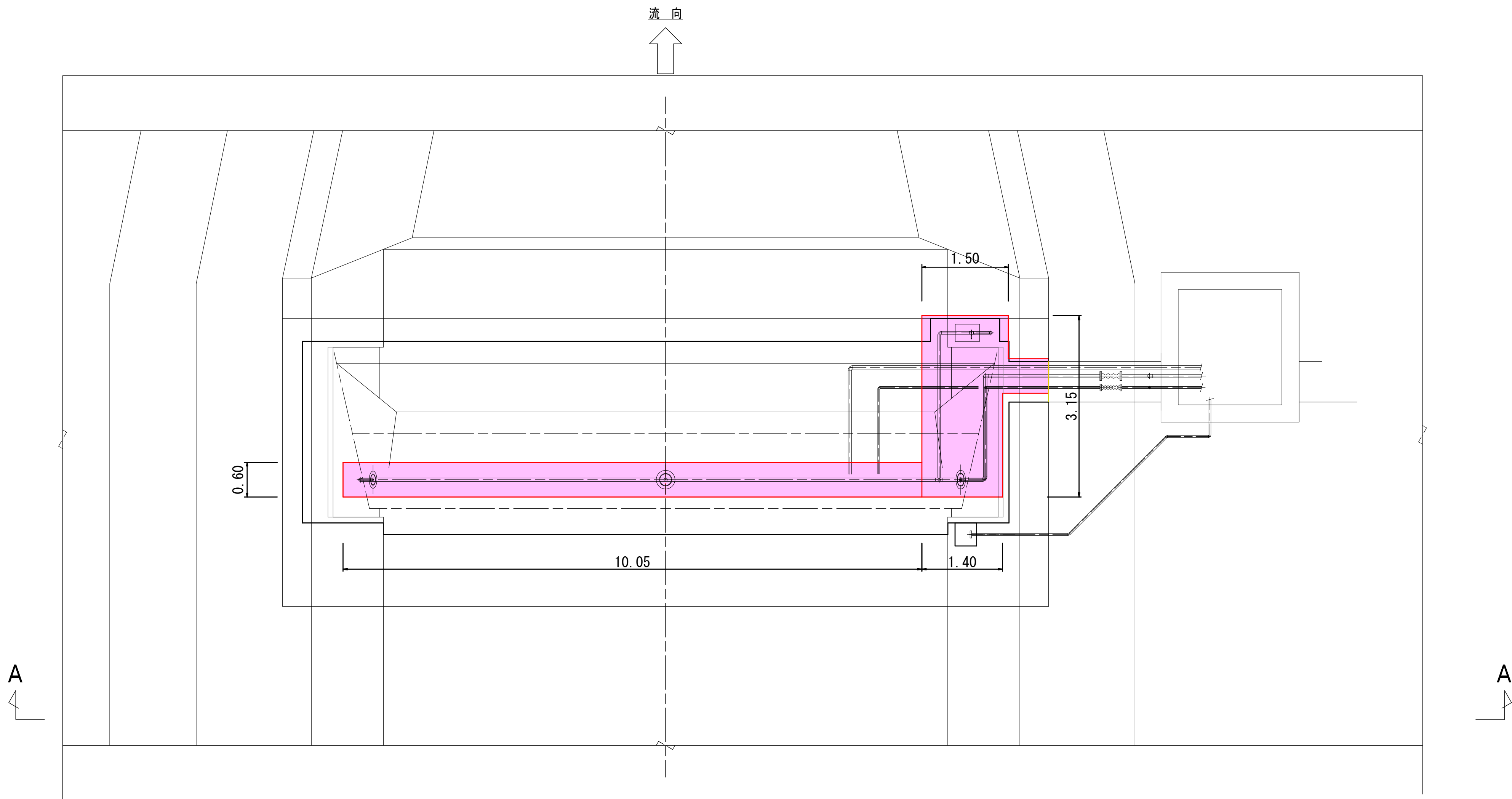
クランプ詳細図



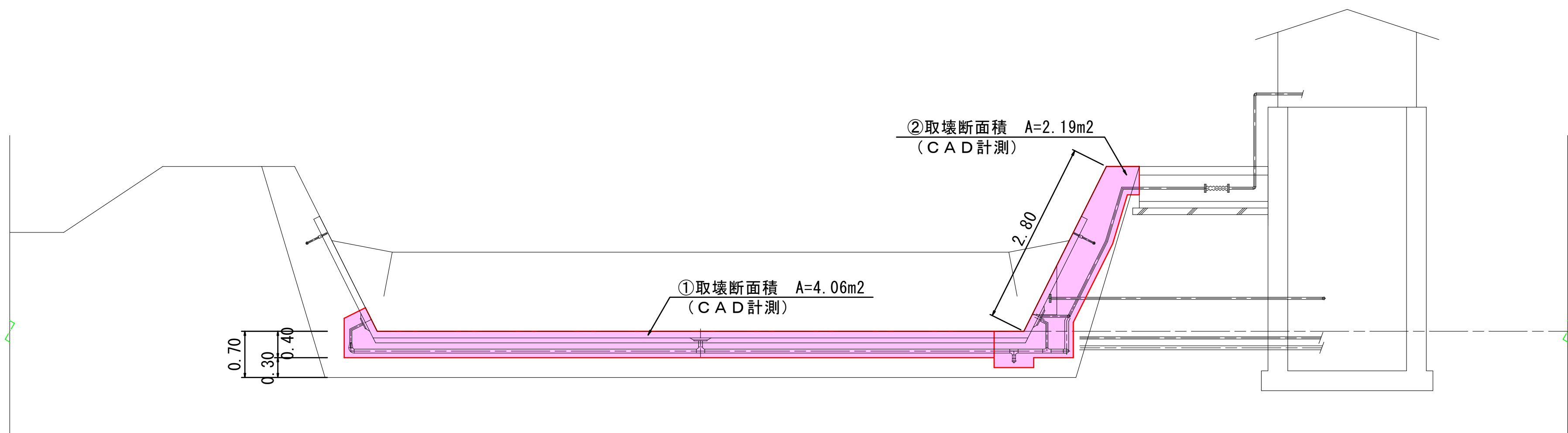
令和6年度（明許） 農業用河川工作物応急対策事業 栺田地区可動堰改修工事	
図面の名称	図面番号
標準縦断面図	3
縮 尺 S=1:20、1:3	
測 量	令和 年 月 日 終了
設 計	
製 原 図	
図 複 写	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事 取壊復旧図

平面図



標準断面図



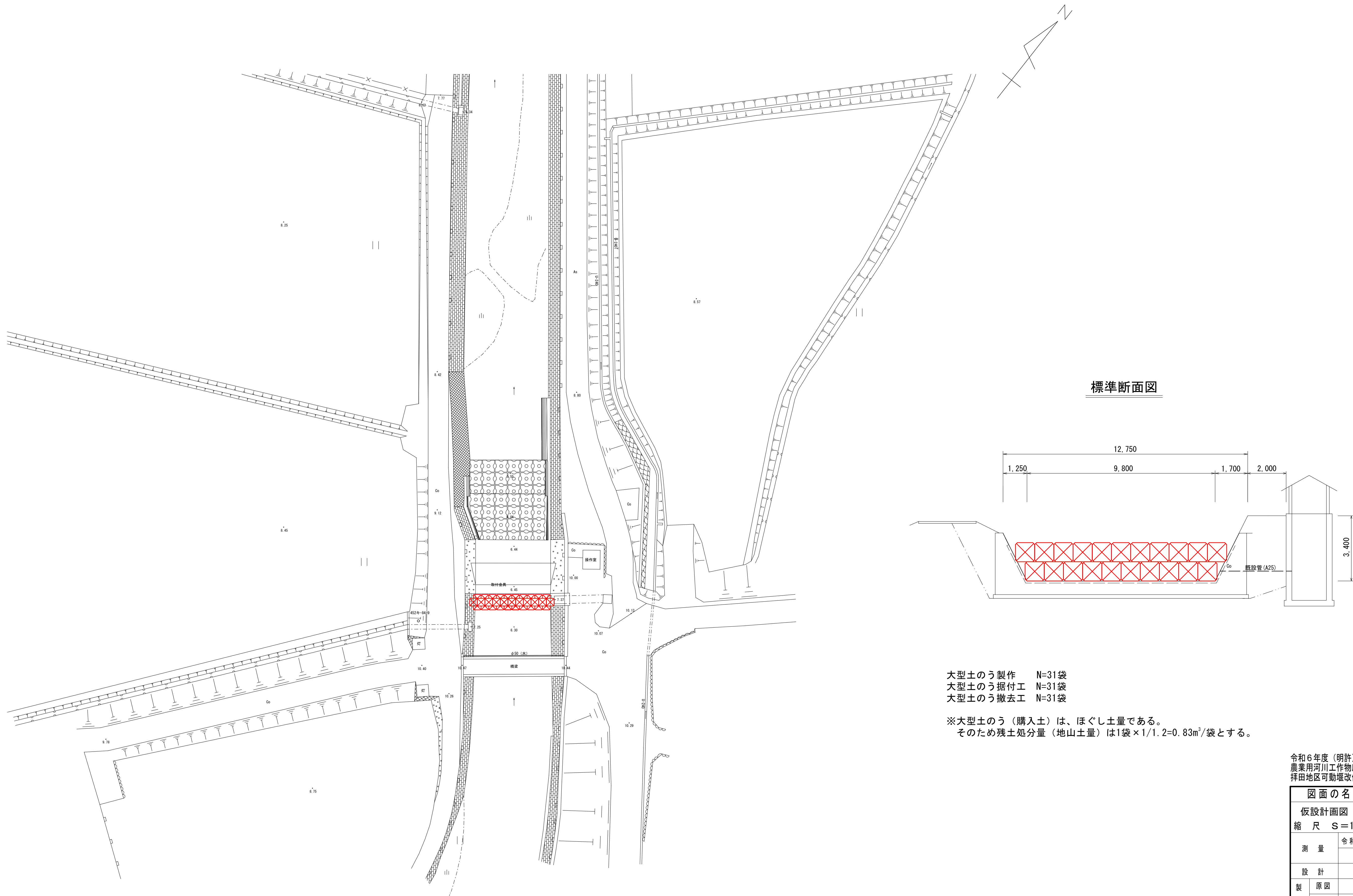
数量		
名称	計算式	数量
構造物取壊工	$4.06 \times 0.60 + 2.19 \times 3.15 =$	9.33m ²
産業廃棄物運搬処理工	$4.06 \times 0.60 + 2.19 \times 3.15 =$	9.33m ²
コンクリート復旧工	$4.06 \times 0.60 + 2.19 \times 3.15 =$	9.33m ²
同上型枠工	$2.80 \times 3.15 =$	8.82m ²

※復旧における鉄筋は0.15t/m²とする。
(鉄筋Con単位体積重量2.45t/m³ 普通Con単位体積重量2.30t/m³)

令和6年度（明許）
農業用河川工作物応急対策事業
拝田地区可動堰改修工事

図面の名称			図面番号
取壊復旧図			4
縮 尺 S=1:50			
測 量	令和 年 月 日 終了		
設 計			
製 図	原 図		
図	複 写		

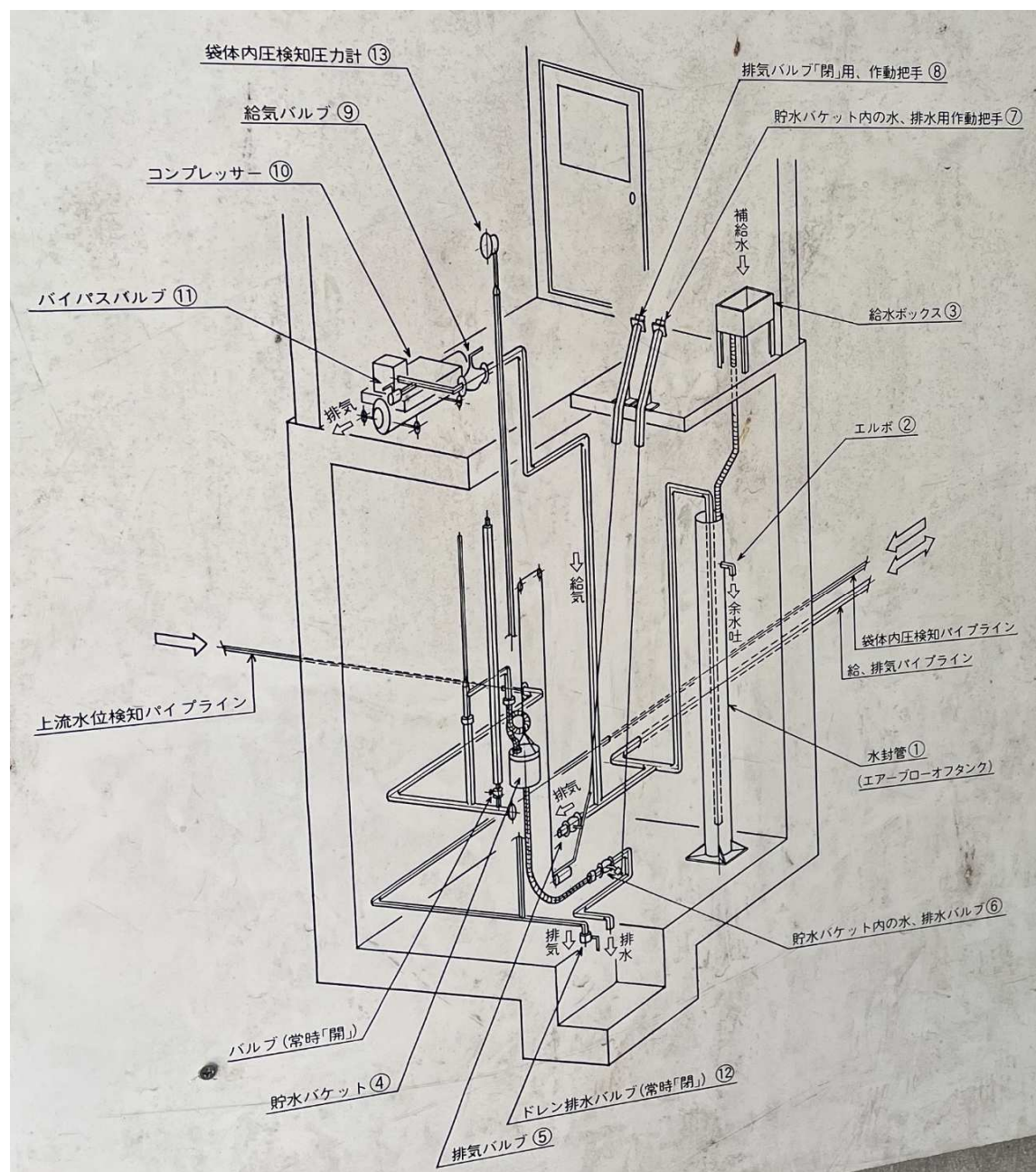
令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事 仮設計画図



令和6年度（明許） 農業用河川工作物応急対策事業 拝田地区可動堰改修工事	
図面の名称	図面番号
仮設計画図	5
縮尺 S=1:250	
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	

令和6年度（明許）農業用河川工作物応急対策事業
 拝田地区可動堰改修工事

給排気設備・操作設備・屋内配管 参考図



※添付図は現況図である。