

## 西濃用水第三期地区

### 揖東幹線水路揖東西郡分水工水位調節ゲート設計・改修工事

#### 現場説明事項

##### 1. 一般事項

###### 1) 入札に関する事項について

- (1) この工事の入札は、工事請負契約書案、競争参加資格確認通知書及び現場説明指示事項に記載する条件により東海農政局競争契約入札心得（以下「入札心得」という）に従って行うものとする。
- (2) 本工事の入札に当たっては、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和 22 年法律第 54 号）等に抵触する行為を行ってはならない。
- (3) 落札者の決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の 100 分の 10 に相当する額を加算した金額（当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積金額の 110 分の 100 に相当する金額を入札書に記載すること。

###### 2) 部分払いについて

本工事において中間前金払に代わり、既済部分払を選択することができる。

###### 3) 工事請負契約書案について

###### 第 4 条関係

###### 契約の保証

- (1) 落札者は、工事請負契約書案の提出とともに、以下アからオのいずれかの書類を提出しなければならない。

###### ア 契約保証金に係る保管金領収証書及び保管金提出書

- [注] (ア) 保管金領収証書は、「日本銀行大垣代理店」に契約保証金の金額に相当する金額の金銭を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 保管金領収証書の宛名の欄には、「東海農政局 西濃用水第三期農業水利事業所 歳入歳出外現金出納官吏 庶務課長 加護秀二」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、契約保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに保管金の払渡を求める旨の保管金払渡請求書を提出すること。

###### イ 契約保証金に代わる担保としての有価証券（利付国債に限る。）に係る政府保管有価証券払込済通知書及び政府保管有価証券提出書

- [注] (ア) 政府保管有価証券払込済通知書は、「日本銀行名古屋支店」に契約保証金の金額に相当する金額の利付国債を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、「東海農政局取扱主任官 会計課課長補佐（主計）高見龍一郎」と記載するよう申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、政府保管有価証

券は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(オ) 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保有有価証券払渡請求書を提出すること。

#### ウ 債務不履行時による損害金の支払いを保証する金融機関等の保証に係る保証書

- [注] (ア) 契約保証金の支払の保証ができる者は、出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律（昭和 29 年法律第 195 号）に規定する金融機関である銀行、信託会社、保険会社、信用金庫、信用金庫連合会、労働金庫、労働金庫連合会、農林中央金庫、商工組合中央金庫、信用協同組合、農業協同組合、水産業協同組合若しくはその他の貯金の受入れを行う組合（以下「銀行等」という。）又は公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証事業会社（以下「金融機関等」と総称する。）とする。
- (イ) 保証書の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東海農政局西濃用水第三期農業水利事業所長 藤澤貴充」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 保証債務の内容は工事請負契約書に基づく債務の不履行による損害金の支払いであること。
- (エ) 保証書上の保証に係る工事の工事名の欄には、工事請負契約書に、記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- (オ) 保証金額は、契約保証金の金額以上であること。
- (カ) 保証期間は、工期を含むものとする。
- (キ) 保証債務履行の請求の有効期間は、保証期間経過後 6 ヶ月以上確保されるものとする。
- (ク) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合又は工期を変更する場合等の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。
- (ケ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、金融機関等から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (コ) 受注者は、銀行等が保証した場合にあっては、工事完成後、契約担当官等から保証書（変更契約書がある場合は、変更契約書を含む。）の返還を受け、銀行等に返還するものとする。

#### エ 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証に係る証券

- [注] (ア) 公共工事履行保証証券とは、保険会社が保証金額を限度として債務の履行を保証する保証である。
- (イ) 公共工事履行保証証券の宛名の欄には「分任支出負担行為担当官 東海農政局西濃用水第三期農業水利事業所長 藤澤貴充」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- (エ) 保証金額は、請負代金額の 10 分の 1 の金額以上とする。
- (オ) 保証期間は、工期を含むものとする。
- (カ) 請負代金額を変更する場合又は工期を変更する場合の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。
- (キ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、保険会社から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

#### オ 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約に係る証券

- [注] (ア) 履行保証保険とは、保険会社が債務不履行時に、保険金を支払うことを約する保険である。

- (イ) 履行保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。
- (ウ) 保険証券の宛名の欄には「分任支出負担行為担当官 東海農政局西濃用水第三期農業水利事業所長 藤澤貴充」と記載するように申し込むこと。
- (エ) 証券上の契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- (オ) 保険金額は、請負代金額の10分の1の金額以上とする。
- (カ) 保険期間は、工期を含むものとする。
- (キ) 請負金額を変更する取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (ク) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、保険会社から支払われた保険金は、会計法第29条の10の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保険金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

- (2) (1)の規定にかかわらず、予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号)第100条の2第1項第1号の規定により工事請負契約書の作成を省略することができる工事請負契約である場合は、契約の保証を付さなくてもよいものとする。

#### 第26条関係

- (1) 第5項の「特別な要因」とは、主な工事材料の価格を著しく変動させるおそれのある原油価格の引き上げのような特別な要因である。
- (2) 第5項の「工事材料」とは、第5条2項に示す工事材料であり、「主要な工事材料」とは、上記の特別な要因として特定された要素で決められる材料である。

#### 第30条関係

- (1) 第4項の「請負代金額」とは、損害額を負担する時点における請負代金額をいう。
- (2) 第6項の運用に当たっては1回の損害額が損害を受けた時点の請負代金額の5/1,000額(ただし、5/1,000の額が20万円を超える場合は20万円)かつ損害額が10万円以上とし、この額に満たない場合は損害額に含めない。

#### 第35条関係

- (1) 予算決算及び会計令第86条に規定する調査(以下「低入札価格調査」という。)を受けたものの契約については、第35条第1項中「10分の4」を「10分の2」とし、第5項、第6項及び第7項もこれに準じて割合を変更する。なお、工事が進捗した場合の中間前金払および部分払の請求を妨げるものではない。

#### 第36条関係

第2項において、第35条第6項の規定により前払金超過額を返還する場合における前払金の保証契約の変更は、その超過額を返還した後に行うものとし、その変更後の保証金額は、減額後の前払金額を下らない額とする。

#### 第38条関係

第1項の規定に基づく部分払の請求回数は、2回以内とする。

#### 4) その他

- (1) この工事の請負契約締結にあたって、工事請負契約書第35条第4項及び第5項の規定に基づく中間前金払いまたは、第38条の規定に基づく既済部分払いのいずれかを選定し、申し出るものとする。

- (2) 前払金の保証について

前払金の保証に係る保証証券の寄託については、原則として、受注者は電子証券等閲覧サービス上にアップロードされた電子証券(電磁的記録により発行された保証証券をいう。以下同じ。)を閲覧するために用いる保証契約番号及び認証情報を契約担当官等に提供し、契約担当官等は当該保証契約番号及び認証情報を用いて当該電子証券を閲覧する。保証契約番号及び認証情報は、

可能な限り電子契約システムを介して提供する。

## 2. 特別指示事項

### 1) 一般事項

#### (1) 労働災害の防止について

すでに、労働省労働基準局長より「建設業における労働災害防止対策の徹底について」（昭和 53 年 12 月 15 日付基発第 687 号）で、建設業関係団体に通知されているところであるが一層徹底するよう努めること。

- ア 工事の計画段階における安全性の検討
- イ 技術管理の徹底
- ウ 安全衛生に関する責任体制の確立
- エ 工程の適正化

#### (2) 被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について

受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配慮しつつ、被災地域における被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。

なお、被災地域における被災農林漁家の雇用実績等を把握するために、以下の内容で調査を行うので、受注者は協力すること。

- ア 工事着手時点における雇用見込人数
- イ 月毎の雇用実績人数

#### (3) 適正な工事施工の確保について

ア 受注者は、工事請負契約書第 6 条（一括委任又は一括下請負の禁止）及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第 12 条（一括下請負の禁止）の規定に抵触する行為が行われることのないようこれを厳守すること。

イ 受注者は、工事現場に設置が義務づけられている専任、主任技術者等については、適切な資格、技術力等を有する者を配置すること。

ウ 発注者は、農林水産省制定「土木工事共通仕様書」第 1 編 1-1-15 及び「施設機械工事等共通仕様書」第 1 章 1-1-16 に基づき、受注者から提出された施工体制台帳と工事現場の施工体制が合致しているかどうかの点検を行う場合があるので、これに応ずること。

#### (4) 元請、下請関係の適正化について

工事の適正かつ円滑な施工を確保するため、「建設産業における生産システム合理化指針」において明確にされている総合・専門工事業者の役割に応じた責任を的確に果たすとともに、適正な契約の締結、代金支払い等の適正化（請負代金の支払をできる限り早くすること、できる限り現金払とすること及び手形で支払う場合、手形期間は 60 日以内とすること等）、適正な施工体制の確立及び建設労働者の雇用条件等の改善に努めること。

#### (5) 労働福祉の改善等について

建設労働者の福祉の向上を図ること並びに労働災害の防止、適正な賃金の確保、退職金制度及び各種保険制度への加入等労働福祉の改善に努めること。

#### (6) 建設業退職金共済制度について

ア 受注者は、自ら雇用する建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」という。）の対象労働者に係るポイント（以下「ポイント」という。）又は共済証紙（以下「証紙」という。）を購入するとともに、当該労働者に対する掛金充当のために必要な就労状況を電子申請専用サイトを通じて独立行政法人勤労者退職金共済機構（以下「機構」という。）に適正に報告し、又は当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。

イ 受注者は、建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を電子申請方式の場合は工事契約締結後 40 日以内、証紙貼付方式の場合は工事契約締結後 1 ヶ月以内に発注者に提出すること。

ただし、ポイント購入が口座振替による場合であって、機構の電子申請専用サイトで発行され

る掛金口座振替申込受付書を提出する場合は、収納書発行後速やかに提出すること。

なお、この期限内に収納書を提出できない特別の事情がある場合においては、あらかじめその事由及びポイント又は証紙の購入予定を書面（電磁的記録に記録されたものを含む。以下同じ。）により申し出ること。

- ウ 受注者は、上記イの申し出を行った場合、請負代金額の増額変更があった場合などにおいて、ポイント又は証紙を追加購入したときは、当該購入に係る収納書を工事完成時までに提出すること。なお、上記イの申し出を行った場合又は請負代金の増額変更があった場合において、ポイント又は証紙を追加購入しなかったときは、その理由を書面により申し出ること。
- エ 発注者は、ポイント又は証紙の購入状況を把握するため必要があると認めるときは、関係資料の提出を求めることがある。
- オ 受注者は、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となる労働者に係るポイント又は証紙をあわせて購入すること、又は建退共制度の掛金相当額を下請代金額中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入及び掛金納付を促進すること。
- カ 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、元請業者に建退共制度への加入手続き及び掛金納付に係る事務の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。
- キ 受注者は、機構から工事現場に建退共制度適用事業主の工事現場である旨を明示する標識の掲示について要請があった場合には、特別の事情がある場合を除き、これに協力すること。
- ク 建退共制度に加入せず、ポイント若しくは証紙の購入又は機構への報告若しくは証紙の貼付が不十分な建設業者については、指名等において考慮することがある。

(7) ダンプトラック等による過積載等の防止について

受注者は、次のア～キの事項を遵守すること。

- ア 工所用資機材等の積載超過のないようにすること。
- イ 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。
- エ さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。
- オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
- カ 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
- キ 以上のことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

(8) 公共事業労務費調査に対する協力

- ア 本工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。
- イ 調査票を提出した事業所を発注者が事後に訪問して行う調査・指導の対象に受注者がなった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。
- ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は労働基準法等に従って就業規則を作成するとともに、賃金台帳を調整・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかななければならない。
- エ 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は当該下請工事の受注者（当該工事の一部に係る二次以降の下請人を含む）が前ウ）項と同様の義務を負う

旨を定めなければならない。

(9) 公共工事に係る工事請負代金債権の譲渡を活用した融資制度について

建設投資の低迷や金融機関による不良債権処理の加速等により、建設業は非常に厳しい環境に直面し、地域の経済・雇用を支える中小・中堅建設業者は資金繰りの悪化及び連鎖倒産等の問題に直面していることを踏まえ、「公共工事に係る工事請負代金債権の譲渡を活用した融資制度に係る事務取扱について」において、従来から実施してきた下請セーフティネット債務保証事業の対象範囲の拡大が図られたので、適切な運用に努めること。

(10) 不法無線局について

不法無線局（電波法に基づく免許を受けずに開設した無線局）を設置した車輛は工事現場周辺で電波障害等を起こすため、受注者は電波法令を厳守すること。

なお、受注者は、地方総合通信局から協力要請があったときは、これに協力すること。

(11) 間伐材等木材の利用促進について

農林水産省は、「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」（平成 22 年法律第 36 号）を推進するため、平成 22 年 12 月 28 日に策定した「新農林水産省木材利用促進計画」に基づき、木材利用の促進を図ることとしている。

このことから、工事用の看板や標識、残存型柵及び木柵等の工事については、間伐材等木材利用の促進に努めること。

(12) 低入札価格調査対象工事に係る品質確保等の対策について

ア 開札の結果、予決令第 86 条に規定する調査（以下、「低入札価格調査」という。）の対象工事となった場合は、「低入札価格調査対象工事に係る品質確保等の対策について」（平成 18 年 4 月 25 日付け 18 農振第 177 号 農村振興局整備部長名）に基づき、次のとおり低入札価格調査対象工事に係る品質確保等の対策を実施する。

ア) 監督体制の強化等

(ア) 施工体制の点検

施工体制台帳提出時に施工体制の確保を図るため、主として、一般管理費、現場管理費の構成項目の内訳費用の詳細について提出を要請する場合がある。

さらに、「施工段階における確認マニュアル（一部改正）」（平成 31 年 3 月 28 日付け事務連絡農村振興局設計課施工企画調整室長名）等に基づき、重点的な工事監督を実施する。

なお、事前通告をしないで点検することがある。

(イ) 下請け契約状況の調査

低入札価格調査ヒアリング時に下請け契約計画書を提出し、その後契約内容の詳細について提出を求める場合がある。

なお、事前通告をしないで点検することがある。

イ 全ての低入札価格調査の対象工事（以下「対象工事」という。）を対象として、次に示す対策を試行的に実施する。

ア) 対象工事について、ア) に示す次の①から③段階において、監督職員が文書により受注者に改善を指示した場合、その回数に応じイ及びウに示す措置を講じる。

① 施工確認段階

② 施工体制点検段階

③ 下請け契約状況調査における下請け支払い状況の調査段階

イ) ア) に示す文書指示を受けた場合、以降の 1 年間に於いて東海農政局管内の別の新規工事における総合評価落札方式の加算点等を減点する。

(総合評価落札方式の場合)

1 年間にわたり、当該企業の総合評価落札方式に係る加算点を 50%減ずる。

ウ) ア) に示す文書指示の回数が2回に達した場合、東海農政局管内の別の新規工事（「政府調達に関する協定」の適用を受ける工事を除く。）において、次の入札参加制限を講ずる。

- ・ 対象工事が完成検査に合格し完了するまでの間、東海農政局管内の他の新規工事に係る入札参加を制限する。
- ・ 対象工事が2箇年以上にわたる工事については、文書指示が2回累積した日から1年間を限度とし、その後、再度文書による改善指示を受けた場合は、その時点で同様の措置を改めて講ずる。

エ) 当該対象工事の工事成績が65点未満の場合、評定通知日から1年間、イ)と同様の措置を講ずる。

(13) 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

ア 暴力団員等による不当要求又は工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。

イ アにより警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。

ウ 発注工事等において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより行程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

(14) 「工事書類の簡素化」について

農林水産省農村振興局が所管する直轄土地改良事業等の請負工事における受注者の業務及び発注者の監督・検査の合理化を目的に「提出書類の見直し」、「様式の統一」などを行い、工事書類の簡素化を図るため、土木工事共通仕様書などの基準等が平成26年3月28日に改正された。

これに合わせ、平成26年4月より農林水産省ホームページに提出書類様式を編集可能な形式（Word、Excel）で掲載、ダウンロードを可能とすることで、受注者の利便性の向上を図っている。なお、上記の土木工事共通仕様書などの改正内容、提出書類書式及び「工事書類の簡素化」についての概要は、農林水産省ホームページ

[http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kyotu\\_siyosyo/](http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kyotu_siyosyo/)に掲載されているので確認されたい。

(15) 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報の通知について

落札者（随意契約の場合にあっては、契約の相手方）は、建設業法（昭和24年法律第100号）第20条の2第2項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、契約担当官等に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて通知すること。

(16) その他

共通仕様書及び特別仕様書並びに設計図面等に「農林水産省構造改善局」と記載してある場合は、これを「農林水産省農村振興局」と読み替える。

2) 工事概要

3) 工事仕様書（共通仕様書、特別仕様書）

4) 契約に係る事項

別紙のとおり

3. 質 疑

入札説明書11のとおり。

(別 紙)

## 契 約 に 係 る 事 項

### 1. 工種体系区分等について

#### ①設計業務

本業務における工種区分は、「実施設計」、積算体系年月日及び適用単価年月は「令和8年3月」、  
共通仮設費率及び現場管理費率の補正に係る施工地域区分は「補正なし」、地域区分は「岐阜(1)」、  
地区区分は「大垣」を適用している。

#### ②改修工事

本工事における工種区分は、「河川用水門設備製作据付工事」、積算体系年月日及び適用単価年月  
は「令和8年3月」、共通仮設費率及び現場管理費率の補正に係る施工地域区分は「補正なし」、地  
域区分は「岐阜(1)」、地区区分は「揖斐」を適用している。

### 2. 積算上の工期について

本工事の積算上の工期は、令和8年5月8日～令和9年2月24日(293日間)としている。

### 3. 資材価格

土地改良事業等請負工事予定価格積算に用いる資材価格(東海農政局公表分)は以下に公表している。

<https://www.maff.go.jp/tokai/noson/nn/price/index.html>

### 4. 設計業務の歩掛

作業項目	作業内容	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
現地調査	現地調査			1.0	1.0			
設計計画	準備作業(資料収集等) 作業計画	0.2	1.5	3.5	4.5	2.0	1.5	
詳細事項	操作制御方式の検討決定 付属設備の仕様・配置の検討	0.2	1.0	2.2	3.0	1.2	1.0	
設計計算	設計計算書 材質・部材の検討決定 装置・諸元の検討決定 機器配置の検討決定 施工計画・工事工程計画の作成(概略)	0.2	0.5	1.5	2.5	3.5	2.5	
設計図	一般構造図(全体配置図) 付属設備組立図 操作制御設備配置配線図 操作制御設備単線結線図 仮設図	0.5	1.2	3.0	6.0	10.5	10.0	
材料計算	主要部材数量表(内訳表・集計表) 機器数量表(規格・容量)		0.2	0.5	1.0	1.5	2.2	
合計		1.1	4.4	11.7	18	18.7	17.2	

### 5. 設計業務打合せについて

打合せは西濃用水第三期農業水利事業所(岐阜県大垣市内)で行うこととしており、打合せの配置人員は以下のとおり想定している。

回数	職種
初回	主任技師、技師A
最終回	主任技師、技師A

### 6. 改修工事の歩掛

- ①扉体製作工数 製作工 66.5人  
②戸当り製作工数 製作工 27.5人

③据付工数	据付工	66.8人
	普通作業員	16.7人

7. 輸送費

工場から揖東西郡分水工までの距離は、13.2kmを想定している。

8. 仮設工

実施設計の結果、工事に必要となった仮設工（揖東西郡分水工のネットフェンス撤去・復旧、敷鉄板の設置等を想定）については、設計変更の対象とする。

9. 付帯土木工事

コンクリートはつり、二次コンクリート等は未計上のため、実施設計完了後、設計変更を行うことを予定している。

10. 架空線の防護措置について

架空線の防護管設置は想定していないが、必要となった場合は監督職員と協議するものとする。