

現 場 説 明 書

1. 契約事務に関する事項

(1) 入札について

ア. この工事の入札に当たっては、競争参加資格確認通知書、図面、仕様書、近畿農政局競争契約入札心得、工事請負契約書（案）、農林水産省電子入札運用基準標準例及びこの現場説明書をよく確認の上、入札書を提出するものとする。

イ. この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。

ウ. 工事費内訳書の提出

①第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書の提出をするものとする。

②電子入札方式の場合

工事費内訳書は農林水産省電子入札システムのホームページからダウンロードした工事費内訳書作成ツールを用い、同ホームページからダウンロードした当該工事の工事費内訳書雛形データにより作成するものとする。提出は、第 1 回の入札時に電子入札システムにより行うこととする。なお、郵送又は Fax によるものは受け付けない。

③紙入札方式の場合

工事費内訳書は競争参加確認通知後交付する資料の中の工事費内訳書雛形の様式で作成するものとし、第 1 回の入札時に提出すること。なお、郵送又は Fax によるものは受け付けない。

エ. 請負代金内訳書の提出

受注者は、発注者が請負代金内訳書（請負代金額の内訳書で、特別仕様書に定める数量単位で、単価及び金額を併記したもの別紙様式 1）の提出を求めた場合は、2 週間以内に発注者に提出しなければならない。

なお、本内訳書は、発注者及び受注者を拘束するものではない。

オ. 予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号）第 86 条の調査について

①近畿農政局所管に係る工事の請負契約（予定価格が 1,000 万円を超えるものに限る。）について、落札者となるべき者の入札価格が予算決算及び会計令第 85 条に基づいて作成された調査基準価格を下回る場合は、予算決算及び会計令第 86 条の調査（以下「低入札価

格調査」という。)を行うものとする。

- ②調査基準価格は、予定価格算出の基礎となった次の(ア)～(エ)に掲げる額の合計額に、100分の110を乗じて得た額とする。ただし、その額が予定価格に100分の9.2を乗じて得た額を超える場合にあっては、予定価格に100分の9.2を乗じて得た額とし、予定価格に100分の7.5を乗じて得た額に満たない場合にあっては、予定価格に100分の7.5を乗じて得た額とする。

- (ア) 直接工事費の額に100分の9.7を乗じて得た額
- (イ) 共通仮設費の額に100分の9を乗じて得た額
- (ウ) 現場管理費の額に100分の9を乗じて得た額
- (エ) 一般管理費の額に100分の6.8を乗じて得た額

- ③低入札価格調査においては次の資料(ア)～(ク)及び(コ)の提出を求め、(ケ)については関係機関への照会等の調査を行う。資料は別紙様式2「予算決算及び会計令第86条の調査資料(低入札価格調査)」により提出するものとする。また、必要に応じて(ア)～(コ)以外の説明資料の提出を求める場合がある。

- (ア) 当該価格で入札した理由
- (イ) 入札金額の積算内訳
- (ウ) 手持ち工事の状況
- (エ) 契約対象工事箇所と入札者の事務所、倉庫等との関連
- (オ) 手持ち資材の状況
- (カ) 資材購入先及び購入先と入札者の関係
- (キ) 手持ち機械の状況
- (ク) 労働者の具体的供給見通し
- (ケ) 経営内容
- (コ) 建設副産物の搬出地

(2) 契約の保証について

ア. 落札者は、工事請負契約書(案)の提出とともに、次の①から⑤までのいずれかの書類を提出しなければならない。

なお、契約保証の額は請負代金額の10分の1の金額以上(一般競争入札(WTO 対象工事(450万 SDR)の場合は10分の3の金額以上)とする。

ただし、予算決算及び会計令第86条に規定する調査を受けた者に係る契約保証金の額、保証金額又は保険金額は、請負代金額の10分の3の金額以上とする。

①契約保証金に係る保管金領収証書及び保管金提出書

- (ア) 保管金領収証書は「日本銀行京都支店」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、「近畿農政局歳入歳出外現金出納官吏 会計課課長 補佐 中村崇」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。

- (イ) 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。

②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

- (ア) 政府保管有価証券払込済通知書は、「日本銀行京都支店」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、「近畿農政局有価証券取扱主任官
会計課課長補佐 中村崇」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、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管有価証券払
渡請求書を提出すること。

③債務不履行時による損害金の支払を保証する金融機関等の保証に係る保証書

- (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、「支出負担行為担当官 近畿農政局長 安東隆」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、契約保証の額に相当する金額であること。
- (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か月以上確保されるものとする
こと。
- (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、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) 銀行等と保証契約を締結した受注者は、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。

④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

- (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、「支出負担行為担当官 近畿農政局長 安東隆」と記載するように申し込むこと。
- (ロ) 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。
- (ハ) 保証金額は、契約保証の額に相当する金額であること。
- (ニ) 保証期間は、工期を含むものとする。
- (ホ) 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の取扱いについては、契約担当官等の指示に従うこと。
- (ヘ) 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、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。

⑤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

- (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。
- (ロ) 保証証券の宛名の欄には、「支出負担行為担当官 近畿農政局長 安東隆」と記載するように申し込むこと。
- (ハ) 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。
- (ニ) 保証金額は、契約保証の額に相当する金額であること。
- (ホ) 保険期間は、工期を含むものとする。
- (ヘ) 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。
- (ヘ) 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、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。

イ. ア③の金融機関等の保証に係る保証書、同④の公共工事履行保証証券に係る証券又は同⑤の履行保証保険契約に係る証券の提出に代えて、電磁的方法（電子情報処理組織を使用する

方法その他の情報通信の技術を利用する方法をいう。)であって金融機関等が定め契約担当官等の認める措置を講ずることができる。この場合において、落札者は当該保証書又は証券を提出したものとみなす。

ウ. 当該措置を講ずる場合、落札者は電子証書等閲覧サービス上にアップロードされた電子証書等を閲覧するために用いる契約情報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契約情報及び認証情報を用いて当該電子証書等を閲覧する。契約情報及び認証情報は、可能な限り電子契約システムを介して提供する。

なお、保険会社の発行する電子証書等については、暫定的な取扱いとして電子メールを用いて提出することができる。この場合の提出方法については、保険会社、契約担当官等に確認し、指定された手順を踏むこと。

※電子証書等 電磁的記録（電子的方式、磁気的方式その他人の知覚によっては認識することができない方式で作られる記録であって、電子計算機による情報処理の用に供されるものをいう。以下同じ。）により発行された保証書又は証券をいう。

※電子証書等閲覧サービス 電子証書等を電気通信回線を通じて発注者等の閲覧に供するために、電子計算機を用いた情報処理により構築されたサービスであって、保険会社又は保証事業会社が指定するものをいう。

※契約情報 電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号をいう。

※認証情報 電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号に関連付けられたパスワードをいう。

エ. ア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。

(3) 前払金の保証について

前払金の保証に係る保証証書の寄託については、原則として、受注者は電子証書等閲覧サービス上にアップロードされた電子証書（電磁的記録により発行された保証証書をいう。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書を閲覧する。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。

(4) 工期変更の場合の保証事業会社に対する通知について

前払保証約款第7条の2に基づく工期変更の被保証者（発注者）から保証事業会社に対する通知は、受注者が代行して行うものとし、その方法は、工期変更に係る工事請負契約書の写しを送付するものとする。

(5) 工事請負契約書（案）について

ア. 第18条、第19条、第20条

設計変更に伴う契約変更の手続きは、その必要が生じた都度行うこととするが、軽微な設計変更を伴うものは、工期の末（国庫債務負担行為に基づく契約にあっては、各会計年度の末及び工期の末）に行う。

イ. 第25条

第5項（単品スライド条項）の適用については、その運用マニュアル（案）を近畿農政局のホームページに掲載している。

ホームページアドレス：<http://www.maff.go.jp/kinki/seisaku/nosonsinko/index.html>

ウ. 第29条

数次にわたる損害額の累積が請負代金の1/100を超える場合の各々の損害額については、累積損害の場合の累積する各々の損害額の最低限は1つの損害額が損害を受けた時点の請負代金額の5/1000以上（ただし5/1000の額が20万円を超える場合は20万円）かつ損害額が10万円以上とする。

なお、天災その他不可抗力による損害が生じるおそれがあると判断される場合には、火災保険、工事保険等に参加すること。

エ. 第34条

①既済部分払を選択した場合には、中間前払金の支払請求はできない。

②中間前金払に係る認定の請求は、当該契約に係る工期の1/2（国庫債務負担行為に基づく契約にあっては、当該年度の工事実施期間の1/2）を経過し、かつおおむね工程表によりその時期までに実施すべき工事が行われ、その進捗が金額面でも1/2（国庫債務負担行為に基づく契約にあっては、当該年度の出来高予定額の1/2）以上である場合に行うものとする。

オ. 第35条

第1項において、第34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回らない額とする。

カ. 第37条

中間前金払を選択した場合には、既済部分払金の支払請求はできない。

キ. 第45条の2

本契約に関し、受注者が第45条の2のいずれかに該当したときは、受注者は、発注者の請求に基づき、請負代金額の10分の1（予算決算及び会計令第86条に規定する調査を受けた者との契約については請負代金額の10分の3に相当する額）を違約金として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。

ク. 第 5 2 条

管轄建設工事紛争審査会は、原則として受注者の建設業の許可区分により、国土交通大臣許可の場合は中央建設工事紛争審査会とし、都道府県知事許可の場合は当該都道府県建設工事紛争審査会とする。

ケ. 第 5 3 条

仲裁合意書は、契約締結時に 2 通作成し当事者記名押印の上、各自 1 通を保有する。

コ. 契約条件

① 支 払

各会計年度における請負代金額の支払限度額の割合及び出来高予定額の割合は、次のとおり予定している。

年度	支払限度額の割合	出来高予定額の割合
令和 5 年度	11%	12%
令和 6 年度	35%	39%
令和 7 年度	54%	49%

※令和 6 年度に補正予算が措置されるなど追加で予算の執行が可能となった場合は、下表のように各会計年度の支払限度額の割合を変更し、契約を変更することにより、各会計年度における支払限度額を変更するものとする。ただし、下表は、追加で執行可能となった予算額より令和 6 年度の出来高予定額の 9 割まで措置された場合の割合であり、追加の予算額によっては、下表の割合となる場合がある。

年度	支払限度額の割合
令和 5 年度	11%
令和 6 年度	77%
令和 7 年度	28%

②契約書作成期限 落札決定の日の翌日から 7 日以内（土日祝日除く）

③工事の着手 契約締結の日から余裕期間を加味した日
余裕期間については、特別仕様書第 2 章 5. 工期を参照。

④工事期間 着工の日から 4 3 0 日以内

2. 指示事項

(1) 適切な技術員の配置

ア. 建設業法の規定に基づき工事現場毎に設置が義務づけられている主任技術者又は監理技術者は、適切な資格及び技術力等を有し、受注者と直接かつ恒常的な雇用関係にある者を配置すること。

イ. 建設業法第26条第2項の規定に該当する場合（下請契約の総額が土木一式工事にあつては4500万円以上、建築一式工事にあつては7000万円以上）には、監理技術者を配置すること。

ウ. 建設業法第26条第3項の規定に該当する場合（土木一式工事にあつては請負金額が4,000万円以上、建築一式工事にあつては8000万円以上）には、配置する主任技術者又は監理技術者は専任でなければならない。

エ. 受注者が経常建設共同企業体である場合には、前ア～ウにより主任技術者又は監理技術者を専任で配置した構成員以外の各構成員は、少なくとも専任の主任技術者を配置すること。

ただし、工事1件の請負金額が土木一式工事にあつては1億2000万円（建築一式工事にあつては2億4000万円）未満の場合には兼任で配置することで足りる。

(2) 労働災害の防止について

厚生労働省労働基準局長より「建設業における総合的労働災害防止対策の推進について」（平成19年3月22日付け基発0322003号）で、建設業関係団体に通知されているところであるが、一層推進するよう努めること。

ア. 工事の計画段階における安全衛生の確保

イ. 安全衛生管理体制の整備等

ウ. 工事中機械設備に係る安全性の確保

エ. 適正な方法による作業の実施

オ. 安全衛生教育等の推進

カ. 労働衛生対策の徹底

キ. 建設業附属寄宿舍

ク. 出稼労働者の労働条件確保

(3) 一括下請負の禁止

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。

(4) 施工体制の点検について

発注者が農林水産省制定「土木工事共通仕様書」第1編第1章第1節総則1-1-14及び

「施設機械工事等共通仕様書」第1編第1章第6節履行報告ほか1-6-3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。

(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) 被災農林漁業者の優先雇用について

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、地震・台風等被災地域の被災農林漁業者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なうので、受注者は協力すること。

- ①工事着手時点における雇用見込人数
- ②月毎の雇用実績人数

(7) 元請、下請関係の合理化について

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120日以内（出来高部分払を採用する場合は90日以内）でできる限り短い期間とすること、前金払制度の趣旨を踏まえ下請け契約における受注者に対して相応する額を速やかに現金で前金払するよう配慮すること、等。なお、資材業者、建設機械又は仮設機材の賃貸業者等についてもこれに準じた配慮を行う。）、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等に努めること。

(8) 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いについて」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。

(9) 建設業退職金共済制度について

ア. 建設業者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」という。）に加入するとともに、建退共制度の対象となる労働者に係る共済証紙（以下「証紙」という。）を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付するものとする。

イ. 受注者は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書の規定に基づき、建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事契約締結後1ヶ月以内に発注者に

提出すること。

ただし、この期間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証紙の購入予定を併せて申し出ること。

ウ. 受注者は、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、証紙を追加購入したときは、当該証紙に係る収納書を工事完成時まで提出すること。

なお、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、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、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証紙をあわせて購入し現物により交付すること、又は建退共制度の掛金相当額を下請代金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並びに証紙の購入及び貼付を促進すること。

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、証紙を共済手帳へ貼付するなどの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、勤労者退職金共済機構建設業退職金共済事業本部が発行する建設業退職金共済制度適用事業主の工事現場である旨を明示する標識を現場事務所又は工事現場の出入口等見やすい場所に掲示すること。

ク. 建退共制度に加入せず、又は証紙の購入若しくは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。

(10) ダンプトラック等による過積載等の防止について

ア. 工事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法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等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。

(11) 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)を設置した車両は工事現場周辺他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。

(12) 特定建設資材廃棄物の分別解体等及び再資源化等

ア. 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づき、特定建設資材廃棄物の分別解体等及び再資源化等の実施が義務付けられた工事であるため、工事の落札者は、建設リサイクル法第12条に基づく説明書(別紙様式4及び別表3)を発注者に提出し、その内容の説明を行わなければならない。

イ. また、建設リサイクル法第13条に基づき、請負契約の当事者が、(1)分別解体等の方法、(2)解体に要する費用、(3)再資源化等をする施設の名称及び所在地、(4)再資源化等に要する費用を工事請負契約書に記載し、署名又は記名押印して相互に交付しなければならない。

ウ. なお、工事請負契約書に記載する内容は、契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が示す施工方法と別の方法が記載された場合でも変更の対象とはしないものとする。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない場合は、発注者と協議するものとする。

(13) 暴力団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.により警察に通報するとともに、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. 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) 適正なコンクリート工事の実施について

土曜日、日曜日、祝日のコンクリート打設は、緊急を必要とする場合を除いて、原則として行わないものとする。やむを得ずコンクリートを打設する場合は、事前に作業内容及び理由等を記載した休日作業届けを監督職員に提出すること。

(15) 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推進計画」に基づき、木材利用の促進を図ることとしている。

については、工事用の看板や標識、残存型枠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。

(16) 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、農林水産省ホームページ（http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kyotu_siyosyo/）に提出書類様式を編集可能な形式（Word、Excel）で掲載したので、農林水産省ホームページからダウンロードして使用するものとする。

(17) 工事における余裕期間について

ア. 本工事は、着手期限日の前日（令和 6 年 3 月 13 日）まで余裕期間を見込んでおり、余裕期間内の技術者等（現場代理人を含む）の配置を要しないものとする。

イ. 本工事の入札時における積算上の工期は、着手期限日（令和 6 年 3 月 14 日）から工期末（令和 7 年 5 月 17 日）としている。

(18) 架空線の防護措置について

架空線の防護措置における防護管設置に係る費用は計上していないが、契約後、架空線管理者との協議により必要となった場合は、監督職員と協議し、契約変更の対象とする。

3 補足事項

補足事項は次のとおりであるが、設計図書（図面、仕様書、本現場説明書等）について質問があった場合は別紙様式5により回答する。

(1) 地元対応

地元関係者には誠意ある対応を心がけること。ただし、地元からの要望を自ら受入れて実施した工事は、すべて受注者の責任において対処すること。

(2) 積算条件

1) 積算における工種区分等について

【土木工事】

本工事の積算における工種区分は農林水産省農村振興局制定「土地改良事業等請負工事積算基準」の第3別表1に掲げる「水路トンネル工事」、単価適用年月は「令和6年1月」、地区区分は「和歌山北（岩出市・紀の川市・かつらぎ町）」を適用している。

共通仮設費率及び現場管理費率の補正は該当なし。

2) 工事における受発注者間の情報共有システム活用の試行について

近畿農政局土木工事共通事項書 第2節 第2項に示す工事の情報共有システムのアカウント数等は、次のとおり想定しており、費用は共通仮設費率に含まれている。

①アカウント数	アカウント数10ユーザー
②使用容量の上限	5 GB
③使用期間	14ヶ月

3) 推進工の作業時間について

推進工の作業時間は下記を想定している。

昼作業：8時から17時（内1時間休憩）

夜作業：なし

(3) 単価等

1) 建設副産物処理費

下記により受入費用を計上している。

①コンクリート	（無筋）	1,410円/m ³
②コンクリート	（有筋）	4,500円/m ³
③建設残土	（砂質土）	1,556円/m ³
④建設残土	（粘性土）	1,556円/m ³
⑤建設汚泥	（泥水）	10,387円/m ³

2) 推進用機械器具等基礎価格の適用図書について

機械器具基礎単価は、次の図書の平均値を採用している。

①2023年度版 建設物価 推進工事用機械器具等基礎価格表（（一財）建設物価調査会）

②2023年度版 積算資料 推進工事用機械器具等基礎価格表（（一財）経済調査会）

3) 使用電気料金について

使用電力料金については、燃料調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金が含まれた単価を使用している（高圧用業持 1 年未満）。また、基本電力量については 4 ヶ月分を計上している（高圧用業持 1 年未満）。なお、電力会社が行う工事等に係る費用「工事費負担金等」は計上していない。

4) 使用水道料金について

使用水道料金は、岩出市水道料金（臨時用）を計上している。

また、2 ヶ月あたり 103.5m³ の使用を想定し、積算上の水道水の単価は、174 円/m³ としている。なお、下水道料金は含まれていない。

水道料金表（2 ヶ月） 消費税抜き

種別	基本料金		超過料金	
	水量 (m ³)	料金 (円)	1m ³ につき (円)	
臨時用	20	3,000	21m ³ 以上	180

2 ヶ月あたり使用量の計算については、以下を想定している。

$$(240+28) \div (86.0+12.4) \times 19 \text{ 日/月} \times 2 \text{ ヶ月より } 103.5\text{m}^3$$

・坑内作業工

（高濃度泥水の水使用）

推進工 1m 当たりの添加剤 1.069m³、添加剤 1m³ 当たりの水 0.840m³ より

$$266.9\text{m} \times 1.069\text{m}^3 \times 0.840\text{m}^3 = 240\text{m}^3$$

（作業日数） $266.9\text{m} \div 4.9\text{m/日} \times 30/19 = 86.0 \text{ 日}$

・裏込注入工

推進工 1m 当たりの裏込め材 0.152m³、裏込め材 1m³ 当たりの水 0.700m³ より

$$266.9\text{m} \times 0.152\text{m}^3 \times 0.700\text{m}^3 = 28\text{m}^3$$

（作業日数） $266.9\text{m} \div 34.0\text{m/日} \times 30/19 = 12.4 \text{ 日}$

・合計

$$\text{水使用量 } 240\text{m}^3 + 28\text{m}^3 = 268\text{m}^3$$

$$\text{作業日数 } 86.0 \text{ 日} + 12.4 \text{ 日} = 98.4 \text{ 日}$$

5) 漏水試験（水圧式のテストバンドによる継目試験）について

漏水試験については、DCIP 管用を計上している。

6) 残土処理における土壌試験について

建設発生土の処分については、「産業廃棄物の保管及び土砂等の埋立て等の不適正処理防止に関する条例（県条例）に適合する土壌分析試験を追加する場合がある。

7) 施工歩掛について

組立式角型マンホールの据付工数については、下記に示す数量を計上しているが、現在、歩

掛調査中であり、調査結果により契約変更する。

施工箇所	規格	工種	数量	備考
分流水槽	組立式角型マンホール1800×1800特厚タイプ	土木一般世話役	0.75人	
		特殊作業員	0.75人	
		普通作業員	3.00人	
		ラフテレンクレーン25t吊 低騒・排対型(2次)	0.75日	賃料機械の機械経費
余水枳	組立式角型マンホール1600×1200	土木一般世話役	0.60人	
		特殊作業員	0.60人	
		普通作業員	1.80人	
		ラフテレンクレーン25t吊 低騒・排対型(2次)	0.60日	賃料機械の機械経費

8) 賃料機械及び仮設材質料の長期割引について

本工事の積算における賃料機械及び仮設材質料の長期割引については、**以下に示すものについて適用している**。なお、詳細については農林水産省農村振興局制定「土地改良工事積算基準（土木工事）」の運用事項に記載のとおりである。

【賃料機械】

・排水ポンプ（適用工種）水替工

9) 鋼矢板（賃料）について

発進立坑における撤去部分の鋼矢板は賃料（発進立坑382日、~~到達立坑120日~~）を計上している。なお、鋼矢板は継ぎ施工し、撤去後に切断して返却するが、返却にあたり修理費又は不足弁償金が発生する場合には協議の上、契約変更の対象とする。

また、鋼矢板の長さによりリース品の調達が困難な場合は、協議の上、契約変更の対象とし買取に変更する場合がある。

10) 鋼矢板（買取）について

発進立坑の存置部分及び到達立坑の鋼矢板は買取として計上している。なお、買取価格は中古（新品×90%）として計上しているが、やむをえない事情により中古品が入手不可の場合は新品とし、契約変更の対象とする。

11) 工事材料単価について

本工事で使用する工事材料については、別表1に示す単価を計上している。

12) 土地改良工事設計材料単価（近畿農政局公表分）について

最新の単価（令和6年1月単価）を含め、以下に公表している。

https://www.maff.go.jp/kinki/seibi/sekei/kouji_gyoumu/kouji_gyoumu.html

13) 資材搬入について

資材は、大型車により現地持ち込み（車上渡し）が可能な条件としており、材料の積み替えなどの小運搬は計上していない。

14) 鋼材のスクラップについて

買取の鋼矢板のうち今回工事で引拔を行うものや、鏡切工により切り取った鋼材については現場発生材として運搬、スクラップが必要となるが、当初では計上していないため契約変更の対象とする。

(4) 現場条件

1) 土質条件について

本工事区間における土質条件は、別紙（ボーリング柱状図およびその他土質条件）に示す。

2) 地盤定数の推定について

本工事における地盤定数は、下表のとおり想定している。

地層区分	N 値	単位体積重量 (kN/m ³)	内部摩擦角 ϕ (度)	粘着力 C (kN/m ²)
段丘粘性土層【Tc2】	10	16	—	63
段丘礫質土層【Tg1】	13	19	31	—
段丘砂質土層【Ts1】	16	18	33	—

3) 薬液注入工について

薬液注入にかかる削孔土層は、ボーリング結果から下表のとおり想定している。

	粘性土	砂質土	礫質土
発進立坑（底版部）	9.02m	4.38m	2.00m
発進立坑（坑口部）	6.00m	2.45m	1.35m
到達立坑（底版部）	1.80m	8.90m	0.70m
到達立坑（坑口部）	1.25m	7.35m	—

また、薬液注入工における観測孔の水質検査については、受注者が pH 計（JIS Z8802 ガラス電極法）を用いて水素イオン濃度を測定するものである。ただし、1 孔あたり 3 検体（着手前、施工中、施工後）を公的機関にて検査し、受注者で行う水素イオン濃度と外部試験機関の測定濃度の差異がないことを確認すること。

4) 設計日進量について

適用土質の分類は、下記を想定し、本工事の推進工（8 時間施工）における設計日進量は 5.0m/日（曲線補正後 4.9m/日）と想定している。

適用土質の分類：砂礫土

礫径 20mm 以上

5) 発生土処分(泥水)の比重について

推進工における発生土処分(泥水)の比重は 1.598t/m³ を見込んでいるが、推進工事実施中に監督員立会いの下、比重を計測し変更する場合がある。

(5) その他事項

1) 交通誘導警備員について

交通誘導警備員の延べ人員は、発進側463人(すべて交通誘導警備員B)、到達側134人(交通誘導警備員A 30人、交通誘導警備員B 104人)(参考数量)を想定している。なお、現場への進入路は離合不可であり、かつ、住宅地へ出入りする複数の交差点があることから、資機材搬入時には通行規制の要否や、上記の人員で安全確保が可能か検討しているところであり、道路管理者(岩出市)との協議結果によって変更する場合がある。

2) 道路協議について

発進立坑及び到達立坑における仮設道路と市道との接続及び推進管の市道占用について、道路管理者である岩出市と協議中であり、令和6年1月下旬に協議成立見込みである。また協議の結果により安全対策工を追加する場合がある。

3) 施工効率向上対策について

近畿農政局土木工事共通事項書 第2節 第7項に係る建設コンサルタントの出席に要した経費は、別途契約により対応することとする。

4) 井戸の水質調査について

現在、工事影響範囲の井戸の有無は確認できていないが、井戸水への影響が予想される井戸が判明した場合には水質検査を追加する。検査項目は以下を予定している。

- ①一般細菌 ②大腸菌 ③亜硝酸態窒素 ④硝酸態窒素および亜硝酸態窒素
- ⑤塩化物イオン ⑥有機物(TOC) ⑦pH値 ⑧味 ⑨色度 ⑩濁度

5) 土砂等の流出防止対策について

通常の作業工程では必要がないと想定している。

6) 分流工仮締切について

分流ゲート及び余水ゲートについては関連工事である第2工区建設工事での設置を予定しているため、分流工接続工において仮締切を検討中である。仮締切の構造決定後、本工事での施工を追加することがある。

7) 水替工について

当初水替工については、推進工施工期間中においてφ150mm、発進立坑構築時、到達立坑構築時、分流工施工時にφ50mmの水中ポンプ各1台を見込んでいるが、湧水量の実態に基づき契約変更の対象とするため、特別仕様書第5章4. 2)に基づき計測等を実施しなければならない。

8) 転落防止柵の復旧について

分流工の転落防止柵復旧については、既設撤去の再利用を想定している。

9) 関連工事への引継ぎについて

本工事で設置する仮設ヤード、待避所及び発進立坑は関連工事である第2工区建設工事でも使用するため、存置し引き継ぐものとする。このうち、発進立坑については鋼矢板ならびに腹起し、切梁、火打梁の鋼材のリースも引き継ぐものとする。引継ぎの時期については別途監督職員より指示する。

10) 通学路の安全対策について

分流工施工箇所にある小田井水路沿いの道路は通学路となっているため、分流工施工時には通学路の仮廻し道路を設置するが、岩出市及び地元との協議により、安全対策のための仮設工を追加することがある。

11) 土砂・資機材搬出入時の安全対策について

現場への土砂・資機材搬出入時の通行経路は、特別仕様書第4章3.(6)の示すとおりであるが、本市道に接続する道路使用者への安全確保対策について、現在、道路管理者と協議・調整中であり、この結果を踏まえ、交差点部における安全対策について追加する場合がある。

12) 現場の安全対策について

地区関係者と協議のうえ、仮囲い等の安全対策工を追加する場合がある。

13) 現場の騒音対策について

騒音対策については、設置を検討中であり必要と判断されれば、防音壁等の対策工を追加する場合がある。

14) 重機の進入について

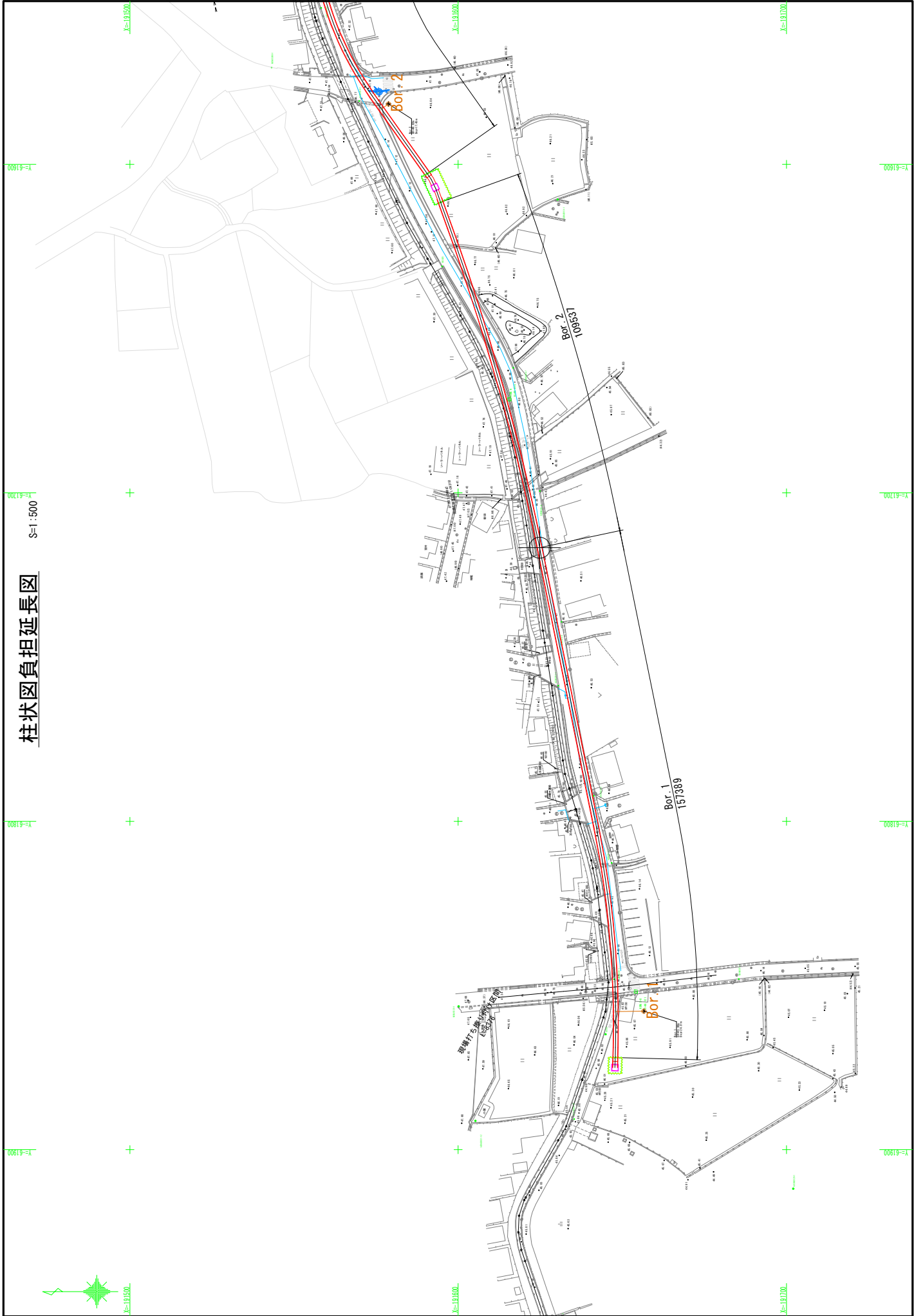
県道粉河加太線から到達立坑に向かう進入路について、一部に狭隘部があり通行の支障となる可能性がある。その場合は、市道西国分1号線から発進立坑へ進入し、小田井水路沿いの市道を通して到達立坑へ進入可能である。ただし、通学路かつ交通量も多いため、監督職員を通して事前に地元と調整すること。

15) 家屋調査について

施工状況や地元要望により調査が必要と判断された場合は、家屋調査を追加する場合がある。

16) 現場発生土について

発進立坑における現場発生土は、次工事である第2工区建設工事の際に埋戻しや仮設ヤード設置用土として使用するため土砂処分せず、本工事の仮設ヤードに仮置きする。



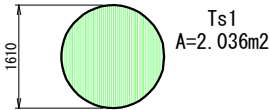
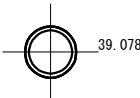
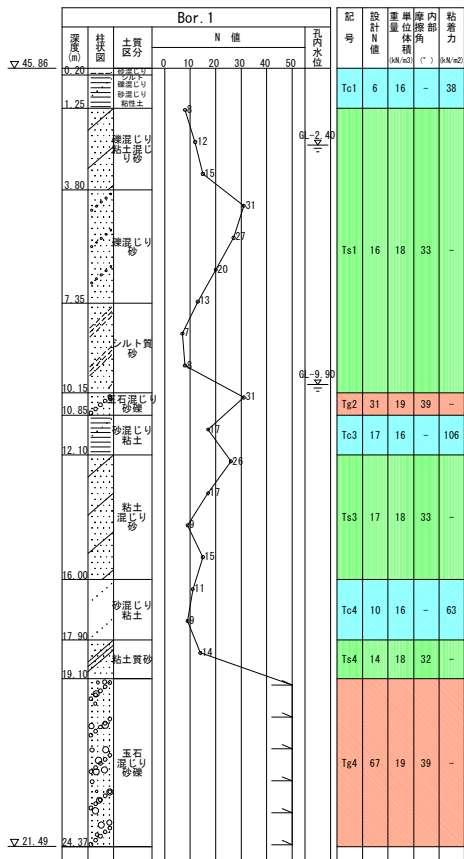
土質条件

上流側推進工(大池側)
掘削外径=1.610m(掘進機外径)

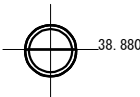
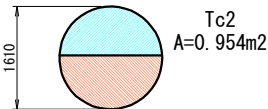
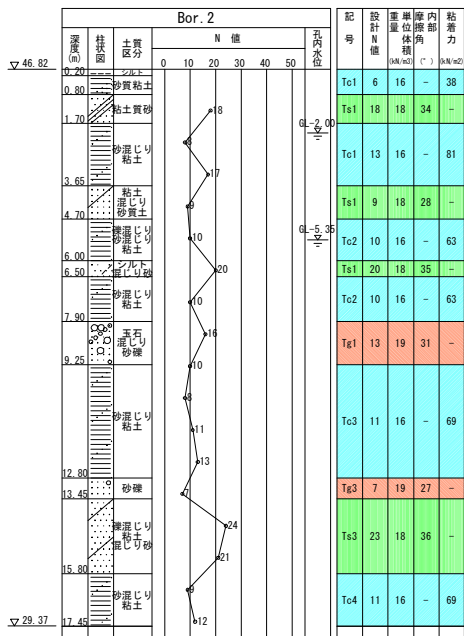
ボーリング 位置	Bor. 1		Bor. 2			合計		備考
	到達	←	→		発進			
分担延長 (m)	157.389		109.537			266.926		
土質	Ts1	適用	Tc2	Tg1	適用	加重平均値		
断面比率 (m2)	100.0	100.0	46.9	53.1	100.0			
	2.036	2.036	0.954	1.082	2.036			
N値	16	16	10	13	12	14		
礫分	18.1	18.1	0.0	44.5	23.6	20.4		
砂分	69.0	69.0	37.2	40.9	39.2	56.8		
シルト・粘土分	12.9	12.9	62.8	14.6	37.2	22.9		
合計	100.0		100.0	100.0		100.0		
3倍最大礫径	79.5	79.5	6.0	112.5	112.5	112.5		
含水比	-	-	-	-	-	-		
土粒子の密度	2.606	2.606	2.611	2.624	2.618	2.611		
地下水位	2.40		2.00			2.40		
単位体積重量	18.0	18.0	16.0	19.0	17.6	17.8		
内部摩擦角	33.0	33.0	0.0	31.0	16.5	26.2		
粘着力	0.0	0.0	63.0	0.0	29.5	12.1		
P2.0	81.9	81.9	100.0	55.5	76.4	79.6		
P0.25	63.0	63.0	95.6	33.8	62.8	62.9		
P0.075	12.9	12.9	62.8	14.6	37.2	22.9		
均等係数	8.5	8.5	60.0	148.0	106.8	48.8		
備考								

面積モデル図
推進区間1(大池側)

Bor. 1
(到達側)



Bor. 2
(発進側)



和歌山平野農地防災事業

小田井水路(木積右岸排水路)第1工区建設工事

設計材料単価表

設 計 材 料 単 価

工事名:和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第1工区建設工事

名 称	規 格	単位	単価	備考
下水道推進工法用 鉄筋コンクリート管 (JSWAS_A-2)	φ 1350×2430(標準管), 2種,AW4,50N,JA継手	本	455,000	現場持込(車上渡し) パーティクルボード全周1 枚含む
下水道推進工法用 外殻鋼管付鉄筋コンクリート 管(JSWAS_A-2)	φ 1350×2430(標準管), 3種,6P,50N以上,JC継手以上	本	944,000	現場持込(車上渡し) パーティクルボード全周1 枚含む
パーティクルボード	全周	枚	6,500	現場持込(車上渡し)
発進坑口用 グラウト止輪	φ 1350,損料	個	526,000	現場持込(車上渡し)
到達坑口用 止金具	φ 1350,損料	個	627,000	現場持込(車上渡し)
組立式角型マンホール	底版,1800×1800特厚タイプ,H=300mm	基	249,000	現場持込(車上渡し)
組立式角型マンホール	直壁,1800×1800特厚タイプ,H=1200mm	基	506,000	現場持込(車上渡し)
組立式角型マンホール	直壁,1800×1800特厚タイプ,H=1500mm	基	632,000	現場持込(車上渡し)
組立式角型マンホール	直壁,1800×1800特厚タイプ,H=1800mm	基	758,000	現場持込(車上渡し)
組立式角型マンホール	頂版,1800×1800特厚タイプ,H=300mm	基	269,000	現場持込(車上渡し)
穴明加工 (組立式角型マンホール)	φ 1460	箇所	161,000	
穴明加工 (組立式角型マンホール)	φ 800	箇所	56,800	
穴明加工 (組立式角型マンホール)	□1500×1010	箇所	136,000	
中床版	FRP製グレーチング	基	1,250,000	
1推進管受口付短管	t=9mm,1350A*1000L,STW490	本	1,280,000	
鋼製グレーチング蓋	1300×2000用,受枠共,4分割 T-2,SS400,落とし込み式,並目	組	120,000	
ボックスカルバート	T-14,標準・差筋付, 1500×1800×2000	基	378,000	現場持込(車上渡し)

設計材料単価

工事名:和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第1工区建設工事

名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
ボックスカルバート	T-14,片斜型・差筋付, 1500×1800×1750/1186	基	466,000	現場持込(車上渡し)
定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート	組	720	
組立式角型マンホール	底版付管取付壁,1600×1200,H=1500mm	基	485,000	現場持込(車上渡し)
組立式角型マンホール	直壁,1600×1200,H=600mm	基	138,000	現場持込(車上渡し)
穴明加工 (組立式角型マンホール)	φ980	箇所	74,500	
粘土	高濃度泥水用	kg	32	
照明設備	蛍光灯,LED10W,100V	本	9,660	
照明設備	蛍光灯(非常用),LED10W,100V	本	24,700	
地盤の平板載荷試験	100kNを超え300kN以内	箇所	203,000	
スクリーニングス		m3	2,100	
山土 (仮設道路用)		m3	2,000	
鋳鉄製マンホール蓋 (受枠含む)	φ600,T14 農業排水,農,市名称入り	基	78,700	
鋳鉄製マンホール蓋 (受枠含む)	φ600,T25 農業排水,農,市名称入り	基	88,500	
ベントナイト	メッシュ250,25kg袋入り	t	32,000	