

井土区消防水利設置工事概要

- 1 工 事 名 井土区消防水利設置工事
- 2 事業地区 東伯郡三朝町大字西尾
- 3 事業内容 防火水利溜枥 N=1 基
- 4 工 期 令和 8 年 3 月 3 1 日

現場説明書

1

令和7年5月15日以降調達公告適用

工 程	<p>① （現地工事の着手について）</p> <p>_____については、_____の申請許可の関係から、_____を予定している。</p> <p>② （部分完成、着工保留）</p> <p>_____については、_____まで_____〔すること、しないこと〕。</p> <p>③ （施工時間）</p> <p>本工事の施工時間帯は、昼間施工（8：00～17：00）を見込んでいる。</p> <p>_____の施工時間は、_____：_____～_____：_____とする。</p> <p>④ （余裕期間設定工事）</p> <p>本工事は、鳥取県余裕期間設定工事に係る実施要領（平成28年6月9日付第201600036328号県土整備部長通知）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。</p> <p>工期については、調達公告のとおりとする。</p> <p>⑤ （鋼材の調達の遅れによる工期の延長）</p> <p>この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____ヶ月を見込んでいるが、受注者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。</p> <p>⑥ （週休2日工事）</p> <p>_____【治山工事、林道工事、港湾工事、漁港工事以外】</p> <p>本工事は、鳥取県県土整備部週休2日工事実施要領（平成30年3月12日付第201700297117号県土整備部長通知）の対象工事である。https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事を実施すること。</p>
用地関係	<p>① （用地、物件等未処理）</p> <p>本工事区間の_____には_____があるので、監督員と打合せのうえ施工を行うこと。</p> <p>なお、_____頃_____の予定である。</p>
支障物件	<p>① （埋設物等の事前調査）</p> <p>工事に係る地下埋設物等の事前調査については、〔未調査・（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他_____）について調査済み〕である。</p> <p>事前調査済みのうち本工事区域内で埋設が確認されている地下埋設物等は、（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他_____）であるため、各管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うこと。</p> <p>その他埋設が想定される未調査の埋設物については事前に確認を行うとともに、管理者不明の埋設物等が確認された場合は、監督員に報告すること。</p> <p>② （支障物件）</p> <p>_____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込である。</p> <p>予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。</p> <p>③ （立木の置き場所）</p> <p>工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。</p>
公害対策	<p>① （低騒音型・低振動型建設機械）</p> <p>本工事のうち施工箇所：_____については、特に生活環境を保全する必要があるため、下記工種の施工に当たっては、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用するものとする。</p> <p>該当工種：_____、施工機械：_____</p>

安全対策	<p>①（交通安全施設等）</p> <p>一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること。なお、交通整理の配置人員及び必要日数として、以下のとおり見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。</p> <p>交通誘導員A 〃人 交替要員 〃人 1日あたり合計 〃人 配置日数 〃日 工事全体合計 〃人・日</p> <p>交通誘導員B 〃人 交替要員 〃人 1日あたり合計 〃人 配置日数 〃日 工事全体合計 〃人・日</p> <p>警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。</p> <p>交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4項に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。</p> <p>また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。</p> <p>なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置していることとみなす。</p>
濁水処理	<p>①（濁水処理）</p> <p>工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。なお、これにより難しい場合は別途協議すること。</p> <p>また、舗装の切断作業時に発生する排水の処理についても、舗装の切断作業時に発生する排水の処理について（平成24年3月27日付第201100201443号水・大気環境課長通知）（https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosouseitudan.pdf）に基づいて適正に処理すること。</p>
建設副産物の処理	<p>【建設発生土（処理）】</p> <p>①（他工事等流用）</p> <p>建設発生土は 〃市・町・村 〃地内の 〃に運搬（片道運搬距離 〃km）するものとする。</p> <p>②（建設技術センター）</p> <p>建設発生土は 〃市・町・村 〃地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離 〃km）するものとする。なお、処理費として1m³当り 〃円をセンターに支払うこと。</p> <p>センター事業所へ搬出する土砂の土質は、各事業所が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m²以上）</p> <p>③（民間残土受入地）</p> <p>建設発生土は 〃市・町・村 〃地内の 〃に運搬（片道運搬距離 〃km）するものとする。なお、処理費として1m³当り 〃円を 〃に支払うこと。</p> <p>民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各受入地が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m²以上）</p> <p>④（土質改良プラント）</p> <p>建設発生土は 〃市・町・村 〃地内の 〃に運搬（片道運搬距離 〃km）するものとする。なお、処理費として1m³当り 〃円を 〃に支払うこと。</p> <p>土質改良プラントへ搬出する土砂の土質は、各プラントが指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m²以上）</p> <p>建設発生土は現地処分とする。</p> <p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】</p> <p>①（分別解体等）</p> <p>コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。なお、その費用を下記のとおりに見込んでいる。</p> <p>コンクリート塊 1m³当り 〃円 アスファルト塊 1m³当り 〃円 建設発生木材 1m³当り 〃円</p> <p>②（他工事等流用）</p> <p>〔Co雑割材・ 〃〕は、 〃市・町・村 〃地内 〃工事で使用するものとする。</p>

産業廃棄物の運搬又は処分を他人に委託するときは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づきマニフェストを作成すること。ただし、一般廃棄物や有価物は不要である。

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用) _____ 工事から〔本工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>② (再生資材の使用) ア Co雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 イ アスファルト・コンクリート切削殻等は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 ウ 再生クラッシュラン〔規格：Re=_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 エ 再生コンクリート砂〔規格：RS=_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 オ 再生加熱アスファルト混合物〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 カ その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 キ 本工事において、再生クラッシュランの使用は上記ウに記載のものを想定している。当該碎石について、受注者が再生資源化施設側と供給状況等について協議し、再資源化施設側から書面により供給の確保ができない旨の回答があった場合には、他の再生碎石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生碎石の確保も難しいと判断された場合には、新材を使用することとし、設計変更の対象とする。 ク 本工事において、粒度調整碎石の使用は新材を想定している。ただし、受注者が再生材の使用を希望する場合には、受注者において供給状況を確認し、再生材の使用について協議することとし、設計変更の対象とする。</p>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について) 本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。 _____【令和5年4月1日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。(該当がなければ記載を削除)】 受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。</p> <p>② (農地の賃貸借) ア _____の用途に使用するため、_____市・町・村 _____番地を賃貸借すること。 イ 土地賃貸借契約書に「鳥取県との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は鳥取県が有することとし、原状復旧の責は鳥取県が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。</p>
その他	<p>① (自社施工) 本工事においては、(※) _____ 工 (_____ 工を除く) のうち少なくとも _____ 千円までの部分は、鳥取県県土整備部自社施工対象工事適正実施要領に定めるところにより自社施工しなければならない。 ※該当する細別(レベル4)を記載する。</p> <p>② (工事名称) 工事標示板に記載する名称は、 _____ 契約工事名 _____ とする。 なお、工事標示板には、原則として県産木材を使用すること。また、その他の保安施設等についても積極的に県産木材を使用すること。</p>

③（景観評価）

ア 本工事は、鳥取県公共事業景観形成指針に基づく、景観評価対象事業「~~である~~ではない」。
~~イ 景観評価対象事業の場合、施工にあたっては設計図書によるほか、必要に応じて監督員と協議すること。~~

④（工事成績評定）

本工事は、工事成績評定要領（以下「評定要領」という。）に基づく工事成績評定の対象と「~~する~~しない」。工事成績評定の対象外とするのは以下の「~~ア・イ・ウ・エ・オ~~」に該当するため。
~~ア 請負対象設計金額（請負契約の対象となる部分の設計金額をいい、請負契約締結後に請負対象設計金額を変更した場合にあっては、当初請負対象設計金額とする。以下同じ。）が、500万円未満の一般土木工事及び250万円未満の建築・設備工事~~
~~イ 鳥取県の管理する道路（道路法（昭和27年法律第180号）第2条第1項に規定する道路に限る。）・河川・湖沼・港湾を維持し、修繕し、又は管理（公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法（昭和26年法律第97号）第2条第2項に規定する災害復旧事業として行われるものを除く。）することを目的として発注された工事（年間維持、港湾浚渫、河川掘削、伐開、塵芥処理工事）~~
~~ウ 災害等の初期活動で緊急かつ迅速な対応が不可欠である緊急応急工事~~
~~エ 機器の納品、部品取替等の建設工事（融雪施設点検補修、道路照明灯点検補修、標識灯設置工事等）~~
~~オ 工事目的物を伴わない建設工事（旧橋撤去、残土撤去・運搬工事等）~~

⑤（監督体制）

本工事は監督体制は「~~一般~~重点」監督とする。
 重点監督の工種は_____とし、その他の工種は~~一般監督とする。~~
 なお、鳥取県建設工事低入札価格調査制度対象工事となった場合は、別途通知する。

~~⑥（三者協議）~~

本工事は、~~（対象工事の区分を記載）~~工事であり、工事着工までに、施工条件及び施工の留意点等を確認するため、発注者並びに当該工事の測量等業務受注者及び施工受注者の三者で協議するものとする。（重点監督工事等に適用）

⑦（技能士常駐）

本工事には、下記のとおり鳥取県土木工事共通仕様書特記事項に基づく技能士常駐対象工種が含まれており、該当工種の作業期間は、技能士が工事現場に常駐しなければならない。
~~ア 技能士種別：_____技能士、該当工種：_____工、特記事項根拠：_____頁~~
~~イ 技能士種別：_____技能士、該当工種：_____工、特記事項根拠：_____頁~~
~~ウ 技能士種別：_____技能士、該当工種：_____工、特記事項根拠：_____頁~~

~~⑧（電子納品）~~

情報共有システムを利用する工事は、原則として工事完成図書を電子納品すること。ただし、~~止むを得ない事情がある場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。~~
~~情報共有システムを利用しない工事であっても、受注者が電子納品を希望する場合は、監督員と協議の上、電子納品対象工事とする。~~
~~電子納品に当たっては、<https://www.pref.tottori.lg.jp/171188.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県電子納品・情報共有運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に従い適正に納品すること。~~
~~オンライン電子納品を実施する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/318010.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新のオンライン電子納品試行要領（令和6年6月12日第202400071599号技術企画課長通知）に従うこと。~~

⑨（情報共有システム）

情報共有システム（以下「システム」という。）を利用すること。
 ただし、情報共有システムの利用を希望しない場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。
 システム利用に当たっては、ガイドラインに従い適正に実施すること。

⑩（寒中コンクリート）

本工事は、寒中コンクリートとして施工を行わなければならない期間があるので、適正に実施すること。なお、寒中コンクリートの養生費用については、「寒中コンクリートの養生費用について」（平成23年12月7日付第201100123529号県土整備部長通知）に基づいて処理することとし、設計変更の対象とする。

その他の

⑪（建設機械の賃料の採用単価）

~~ア 建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン及び高所作業車以外の建設機械は長期割引単価を標準としている。~~
~~通常単価を採用した建設機械〔無し・有り（ ）〕~~
~~イ ラフテレーンクレーン及び高所作業車について、1ヶ月以上の長期利用に当たるものは長期割引単価を採用し、1ヶ月未満の利用に当たるものは通常単価を採用している。~~
~~本工事の 王で使用を想定しているラフテレーンクレーン（規格 t 吊）の採用単価は（長期割引単価・通常単価）（建設物価 月号、 頁）を採用し、本工事の 王で使用を想定している高所作業車（規格 ）の採用単価は（長期割引単価・通常単価）（建設物価 月号、 頁）を採用している。~~

⑫（現場環境改善）

【災害復旧工事以外】

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔するしない〕。
 下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。
 実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。
 地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。
 ①内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。
 また、主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、契約変更時に対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行う。施設・設備の種類や規模及び設置期間については、監督員と協議の上、決定する。

計上費目	実施内容
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設、4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等）
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献
防災・危機管理関係 （港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）

⑬（熱中症対策）

熱中症対策について <https://www.pref.tottori.lg.jp/291941.htm> に掲載の熱中症予防対策資料を参考に熱中症予防対策を実施すること。
 また、気象庁から高温注意報（最高気温35℃以上が予想される場合）が発表された日においては、作業の中断、作業時間の短縮を行うか、十分な水分、塩分の摂取のほか休憩場所の整備及び十分な休憩時間を確保するなどの熱中症予防対策を確実に実施したうえで作業を行うこと。

~~⑭（現場管理費補正）~~

~~【治山工事、林道工事以外】~~

~~本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領(令和元年6月12日付第201900066875号県土整備部長通知)の対象工事である。~~

~~熱中症対策に資する現場管理費補正の適用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/285759.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い、工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。計測結果は施工計画書に基づき、計測結果の資料を工期末の14日前までに提出すること。~~

~~⑮（日本芝生産地への配慮）~~

~~日本芝の生産に配慮した植生工について（令和2年2月27日付第201900299342号県土整備部長通知）（<https://www.pref.tottori.lg.jp/290178.htm>）に基づき、日本芝を生産するほ場と、その前後も含めたほ場に隣接する法面においては、植生工にバミューダグラスの使用を禁止する。~~

~~ア〔張芝工・筋芝工〕は、日本芝の〔野芝・高麗芝〕を使用すること。~~

~~イ〔植生基材吹付工・客土吹付工・種子散布工・枠内吹付工〕に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。配合種子は監督員と協議のうえ決定すること。~~

~~ウ〔わら芝工・植生シート工・植生マット工〕に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。バミューダグラスの代替えの種子として〇〇を使用し、材料費として1㎡当たり〇〇円を見込んでいる。~~

~~⑯（ICT活用工事[受注者希望型(LightICTを含む)]）~~

~~本工事は、受注者希望型(LightICTを含む)の対象工事であるので、最新の「ICT活用工事特記仕様書（受注者希望型）」によること。~~

~~仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/269460.htm>を参照すること。~~

~~⑰（土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事）~~

~~本工事は、労働安全衛生規則第2編第12章「土石流による危険の防止」に定める、土石流が発生する恐れのある現場において行う工事である。~~

~~安全対策について、<https://www.pref.tottori.lg.jp/295476.htm>に掲載の「土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事における安全対策について」に基づいて実施すること。~~

~~⑱（標示板の設置）~~

~~本工事は「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく工事であり、標示板の工事種類について「国土強靱化対策工事（5か年加速化対策）」と標記すること。~~

~~標示板の記載及び記載内容については、道路・河川工事現場における標示施設の設置の徹底について（令和3年6月1日付け 国土交通省大臣官房技術調査課建設システム管理企画室長 事務連絡）を参考にする。~~

~~⑲（CCUS活用推奨工事[受注者希望型]）【災害復旧工事、受託工事は対象外（当該項目を削除する）】~~

~~本工事は、受注者希望型の対象工事である。CCUSの活用を希望する場合は、最新の「鳥取県建設キャリアアップシステム活用推奨工事（受注者希望型）特記仕様書」によること。~~

~~仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/291820.htm>を参照すること。~~

~~⑳（遠隔臨場）~~

~~本工事は、遠隔臨場の対象工事である。遠隔臨場の活用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/307254.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県建設工事・測量等業務の遠隔臨場に関する実施要領」によること。~~

~~㉑（施工管理システム）~~

~~本工事は、施工管理システムの利用可能工事（試行）である。施工管理システムの利用を希望する場合は、事前に監督員と協議を行うこと。なお、利用に関するアンケート調査に協力すること。対象とする施工管理システムは以下のホームページに掲載されたものである。~~

~~<https://www.pref.tottori.lg.jp/310672.htm>~~

その他

② (快適トイレの試行)

1. 内容

受注者は、現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- (1) 洋式便器
- (2) 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- (3) 臭い逆流防止機能
- (4) 容易に開かない施錠機能
- (5) 照明設備
- (6) 衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- (7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- (8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- (9) サニタリーボックス（女性用トイレに必ず設置）
- (10) 鏡と手洗器
- (11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- (12) 室内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- (13) 擬音装置（機能を含む）
- (14) 着替え台
- (15) 臭気対策機能の多重化
- (16) 室内温度の調整が可能な設備
- (17) 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

2. 快適トイレに要する費用【災害復旧工事以外】

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）※までとする。

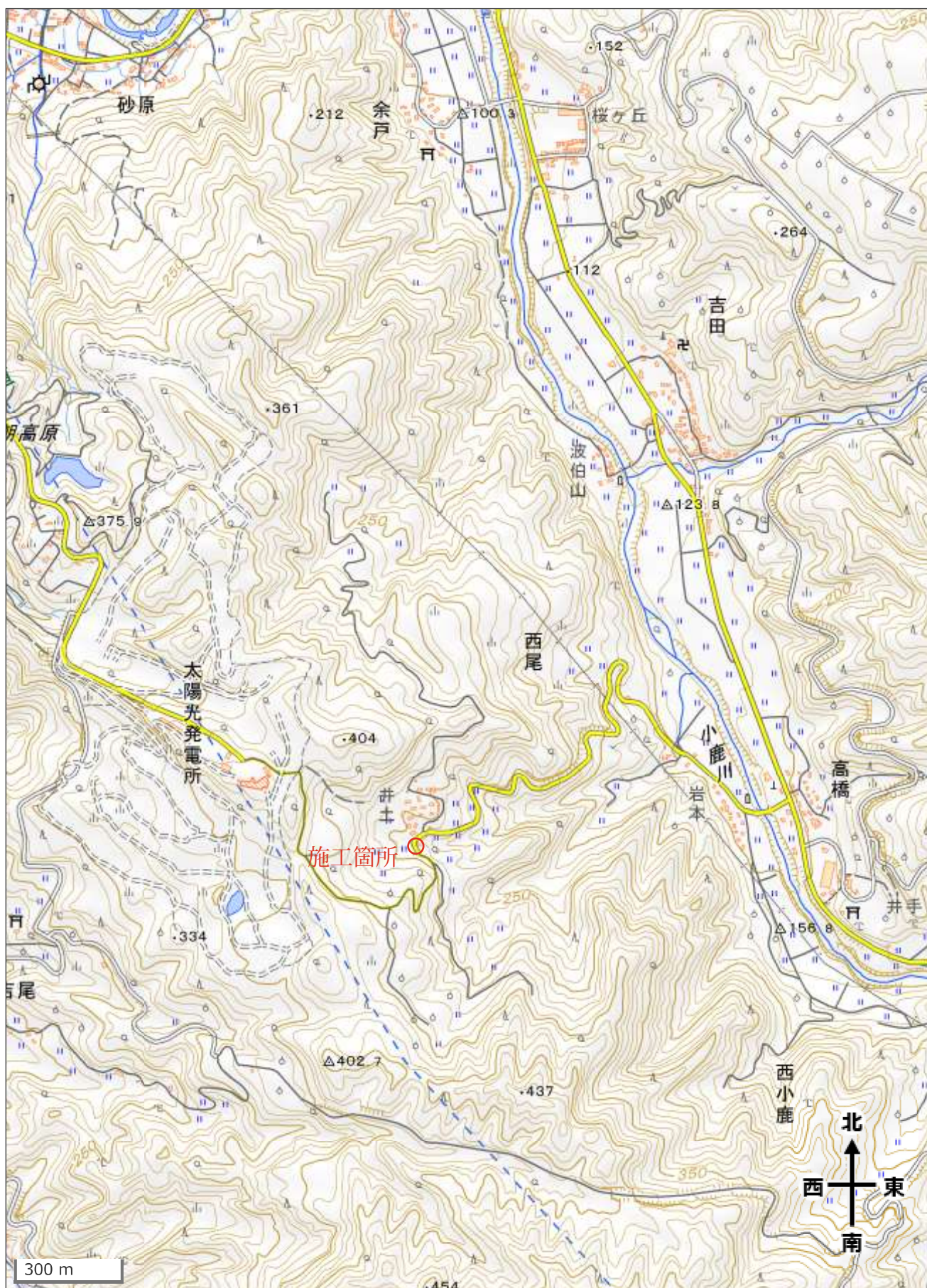
また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）※より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

※「施工箇所が点在する工事の積算」適用工事や施工延長が長いなどのトイレを施工箇所に応じて複数設置する必要性が認められる工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。

3. その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督員と協議の上、試行の対象外とする。

その他



工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	
路 線 名 河 川 名 等	
工 事 名	井土区消防水利設置工事
施 工 位 置	鳥取県東伯郡三朝町西尾
設 計 金 額	
工 事 概 要	防火水利溜桝 N=1基

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	78 三朝町 設計書 当初 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 23 三朝町 00-07.12.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 00 率計上しない 19 補正なし 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 01 算出する 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							X1000
消防施設							Y1E01 (レ^\ Ⅱ1)
				一式			
防火水槽工							Y1E0108 (レ^\ Ⅱ2)
				一式			
土工							Y1E010801 (レ^\ Ⅱ3)
				一式			
床掘り							Y1E01080102 (レ^\ Ⅱ4)
				m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)							SPK25040015 00 A=1,B=5,E=1
		10		m3			単第0 -0001 表 071210
埋戻し							Y1E01080103 (レ^\ Ⅱ4)
				m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)							SPK25040020 00 A=5,B=1,D=1
		10		m3			単第0 -0002 表 071210
溜桝工							Y1E010807 (レ^\ Ⅱ3)
				一式			

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溜桝					Y1E01080701 (レバ Ⅲ4)
		一式			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1
	4.42	m3			単第0 -0003 表 071210
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK25040159 00 A=1, B=2, C=1
	16.2	m2			単第0 -0004 表 071210
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40					SPK25040034 00 A=4, B=1, D=1
	6.0	m2			単第0 -0005 表 071210
樹脂製堰板 厚さ18mm, 幅350mm, 高さ400mm					F0001 00
					071210
見積 (エコマパネル同等品)	1	一式			
足掛金物 (ビニール被覆) 現場打用径 19 , 300W					TTM0071 00
	3	個			071210
ます用グレーチング T-2 1,200-3,000 3分割 重量軽減付き 重量491.4kg 見積					F0002 00
	1	組			071210 2
水路工					Y3999 (レバ Ⅲ3)
		一式			
水路工					Y4999 (レバ Ⅲ4)
		一式			

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
再利用撤去 U型側溝 L=2000_1000kg/個以下						SDT00019 00 A=1,B=1,C=3,D=1,E=1,F=1
	2		m			単第0 -0006 表 071210
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本						SDT00013 00 A=1,B=6,E=3,F=6,G=1,I=1,J=1,K=2,N=0.50
	2		m			単第0 -0007 表 071210
構造物取壊し工						Y1E011206 (レ^\J3)
			一式			
コンクリート構造物取壊し						Y1E01120601 (レ^\J4)
			m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工						SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	0.2		m3			単第0 -0008 表 071210
殻運搬						Y1E01121601 (レ^\J4)
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)						SPK25040155 00 A=1,B=1,C=2,D=61,E=1
	0.2		m3			単第0 -0009 表 071210
殻処分						Y1E01121602 (レ^\J4)
			m3			
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	コンクリート処分費 無筋									F0009	00
											071210
仮設工	単価	0.6	t							Y3999	(レバ Ⅲ3)
					一式						
ポンプ排水										Y1E01150601	(レバ Ⅳ4)
					日						
排水ポンプ設置・撤去工										S0812	00
		1	箇所							単第0 -0010	表 071210
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水										S1050053	00
		4	日							A=1,B=1,C=1	
** 直接工事費 **										単第0 -0012	表 071210
共通仮設費											
** 共通仮設費計 **											
** 純工事費 **											

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費							
* * 工事原価 * *							
一般管理費率 分							
契約保証費							
一般管理費計							
* * 工事価格 * *							
* * 消費税相 当額 * *							
* * 工事費計 * *							

施工単価表

頁0-0008

床掘り

SPK25040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0-0009

埋戻し
土砂

SPK25040020

単第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施 工 単 価 表

頁0-0010

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0003 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 41.15% 材料構成比: 58.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0-0011

型枠

SPK25040159

単第0 -0004 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施 工 単 価 表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0005 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比： 4.78% 労務構成比： 70.31%

材料構成比： 24.91%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	4.75%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン R C - 4 0	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK25040034

単第0 -0005 表

基礎砕石

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

機械構成比： 4.78% 労務構成比： 70.31%

RC-40

材料構成比： 24.91%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

SDT00019

単第0 -0006 表

1 m 当り

再利用撤去

U型側溝 L=2000 1000kg/個以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
1m当り		m			+00
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=3 L=2000_1000kg/個以下 E=1 -			B=1 U型側溝 D=1 時間的制約なし F=1 -		

施 工 単 価 表

SDT00013

単第0 -0007 表

1 m 当り

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
再生クラッシャーラン R C - 4 0	0.060	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=6 1000 重量 I=1 - K=2 RC-40		
J=1 - N=0.5 基礎碎石の設計数量(m3/10m)					

施 工 単 価 表

SDT00031

単第0 -0008 表

1 m3 当り

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0-0017

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0009 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.100	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日			S9035 単第0-0011 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0011 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	45.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.47	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=45 軽油消費量(L/日) D=1.47 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

頁0-0020

ポンプ運転

S1050053

単第0 -0012 表

排水量_0以上120未満(m3/h)

全揚程_10m 作業時排水

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.140	人			RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日			S9000045 単第0-0013 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型3次基準	1.000	日			S9469 単第0-0014 表 9
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量_0以上120未満(m3/h) C=1 作業時排水			B=1 全揚程_10m		

施 工 単 価 表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径200mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0013 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<賃>工事用水中ポンプ 200mm 出力11.0kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0912
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 口径200mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

頁0-0022

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型3次基準

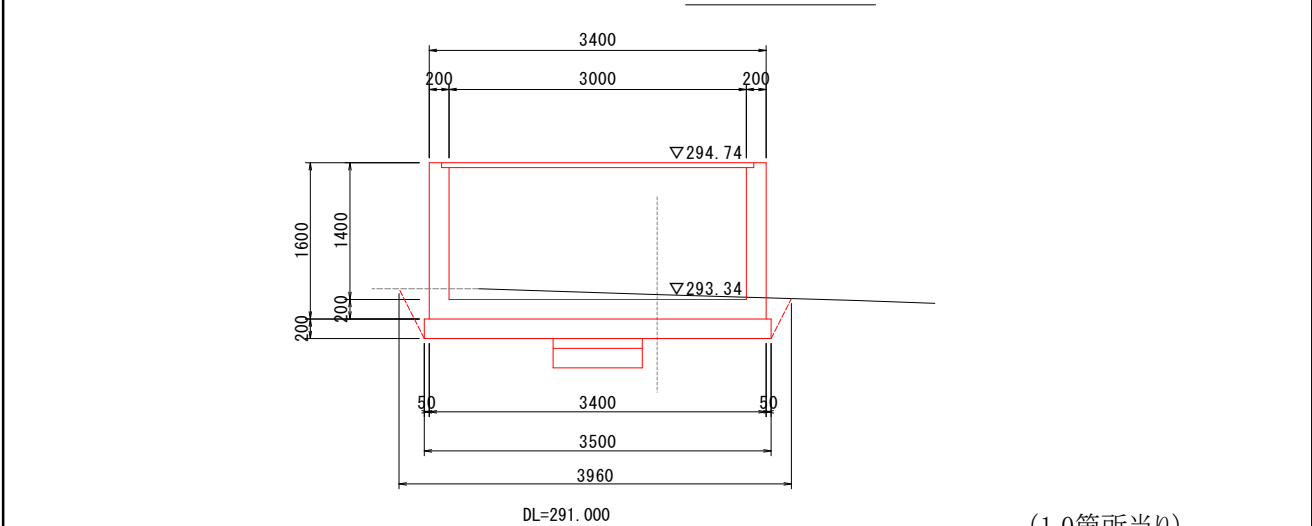
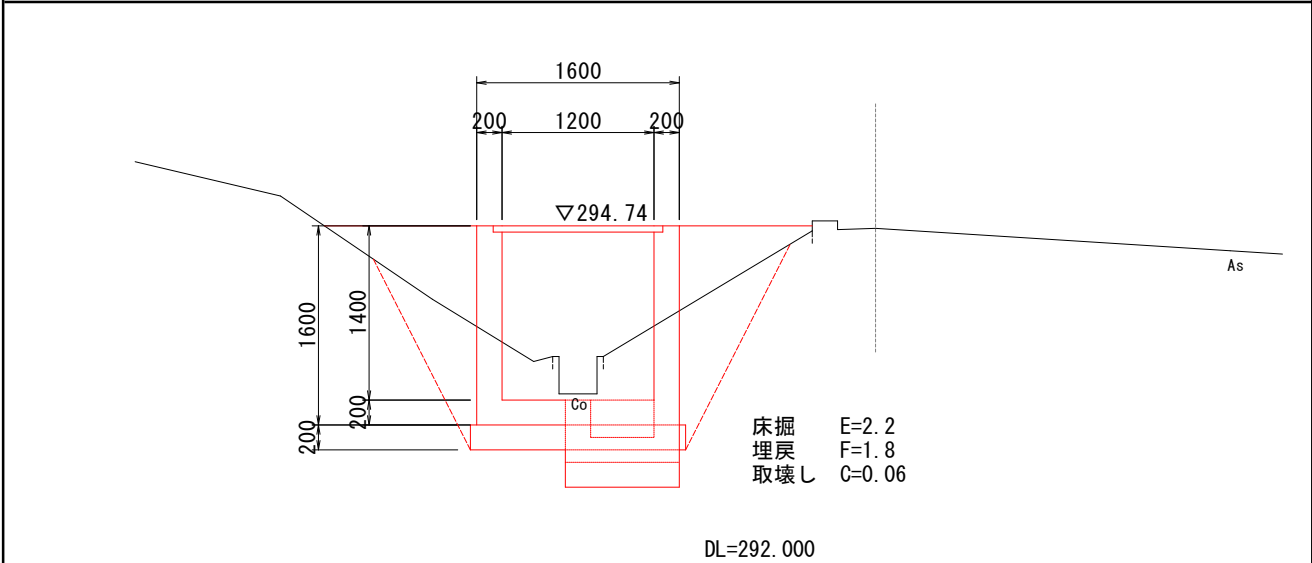
単第0 -0014 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	46.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 ディーゼル45kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=46 燃料消費量(L/日) D=4 排出ガス対策型3次基準		

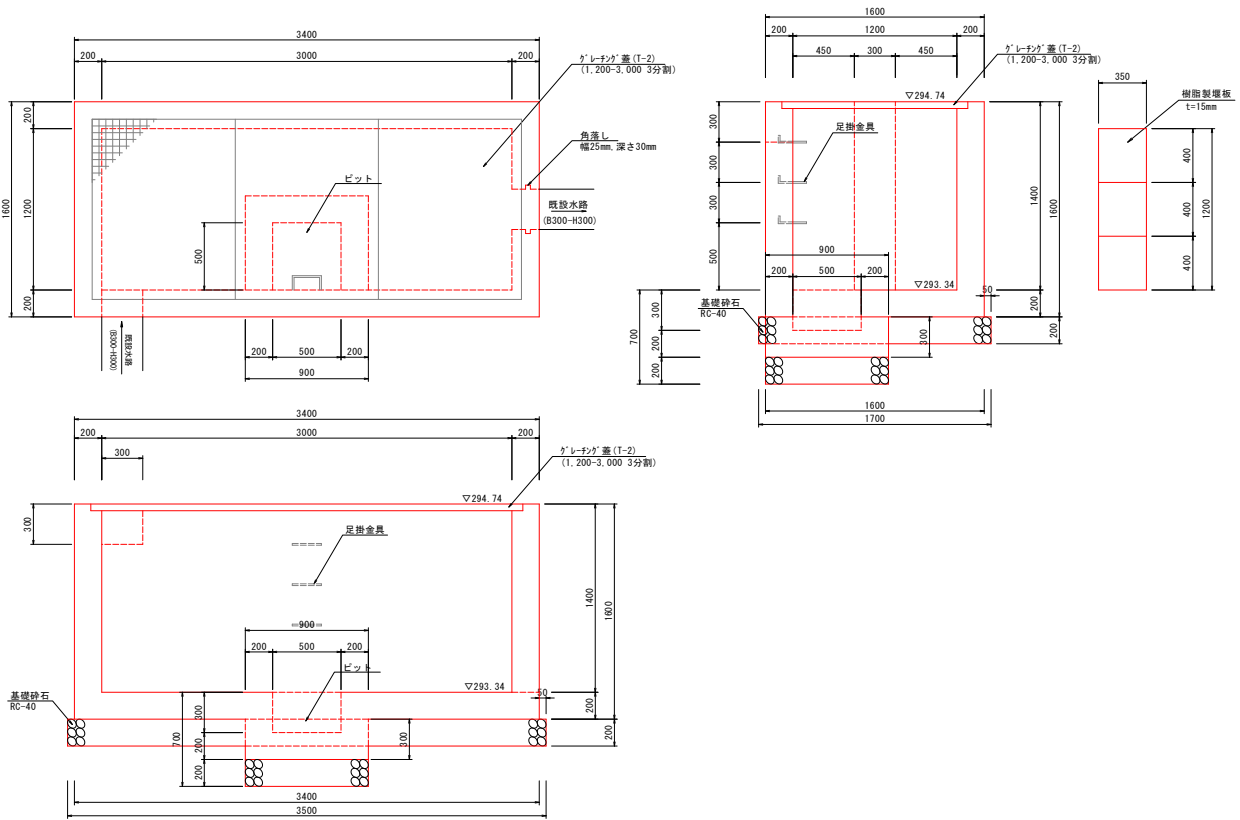
[illegible][illegible]

作業土工 計 算 書



名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
床掘	土砂	2.2*4.0	m3	8.8	
埋戻し		1.8*4.0	m3	7.2	
残土処理	土砂	8.8-7.2*1/0.9	m3	0.8	

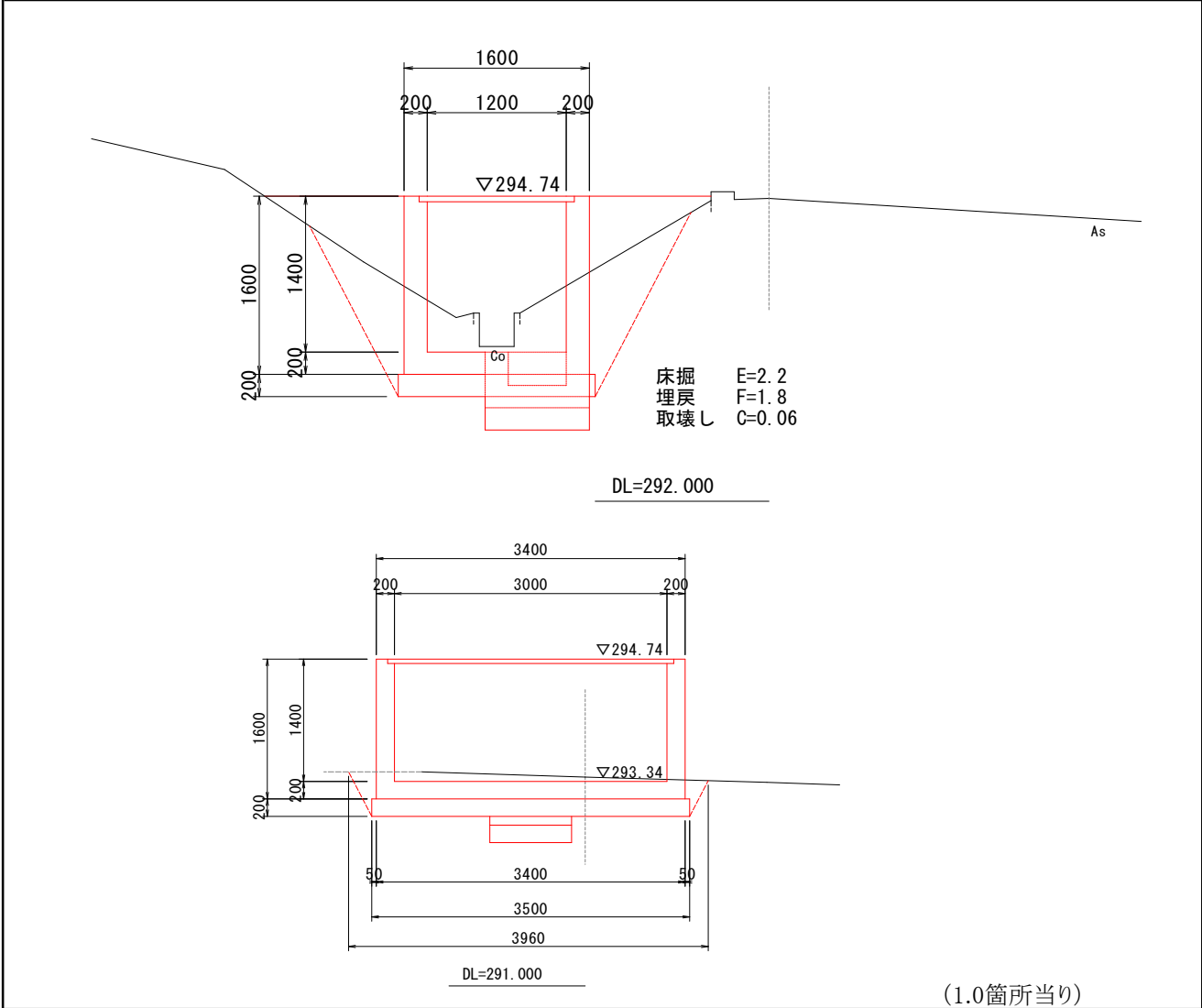
溜桧(B1,200-L3,000-H1,400) 計 算 書



(1.0箇所当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
コンクリート	$\sigma_{ck}=18.0\text{N/mm}^2$	$3.4 \times 1.6 \times 1.6 - 3.0 \times 1.2 \times 1.4 - 0.3 \times 1.4 \times 0.2 + (0.9 + 0.5) \times 2 \times 0.3$	m3	4.42	
型枠	小構造物	$(3.4 + 3.0 + 1.6 + 1.2) \times 1.6 - 0.3 \times 1.4 \times 2 + 0.2 \times 1.6 \times 2 + (0.9 + 0.5) \times 4 \times 0.3$	m3	16.20	
基礎砕石	RC-40 t=200mm	3.5×1.7	m2	6.0	
樹脂製堰板	厚さ18mm 幅350、高さ400		枚	10.0	
足掛金具	ステップ W=300		個	3.0	
ます用グレーチング	1,200-3,000 T-2 3分割		組	1.0	

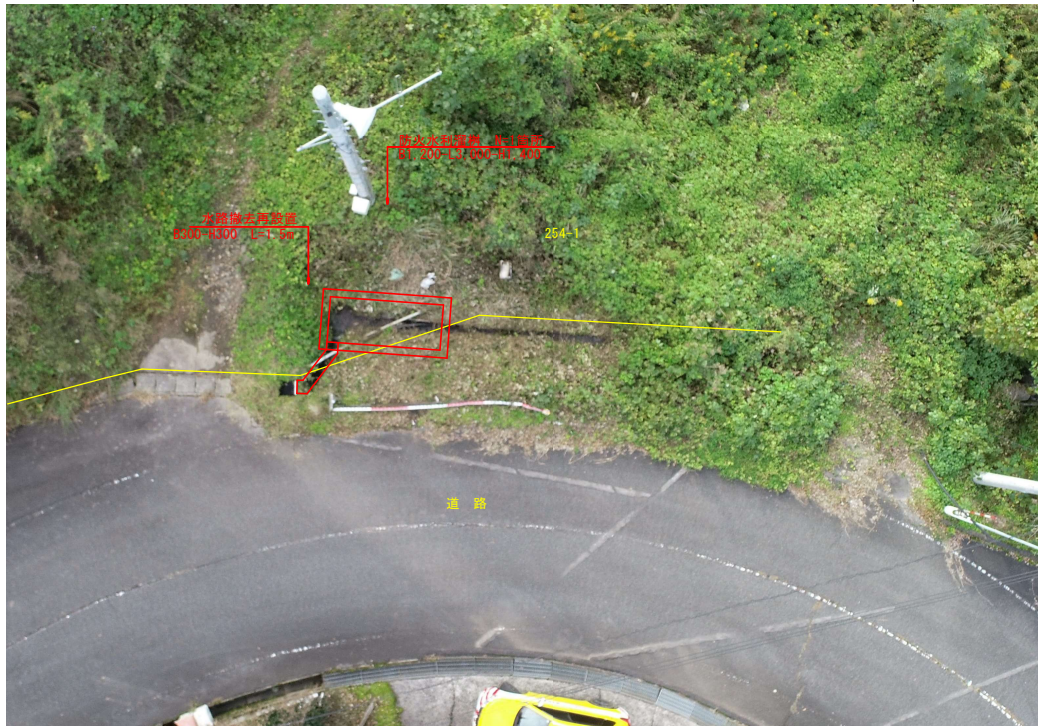
コンクリート取壊し 計 算 書



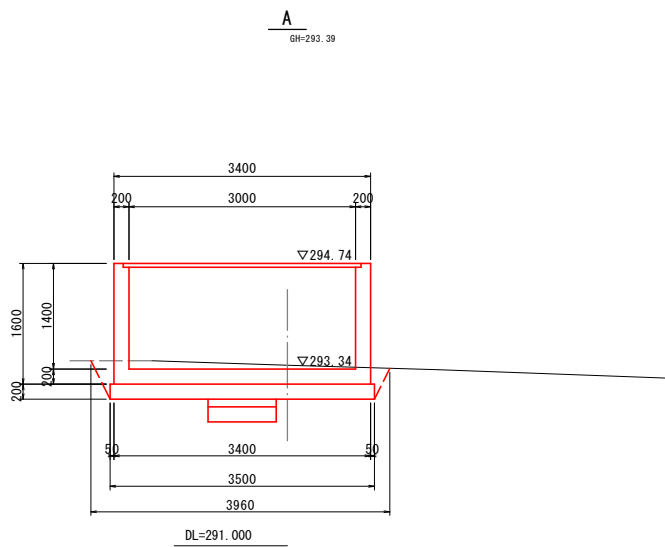
名 称	規 格	計 算 式	单 位	数 量	備 考
-----	-----	-------	-----	-----	-----

[illegible]

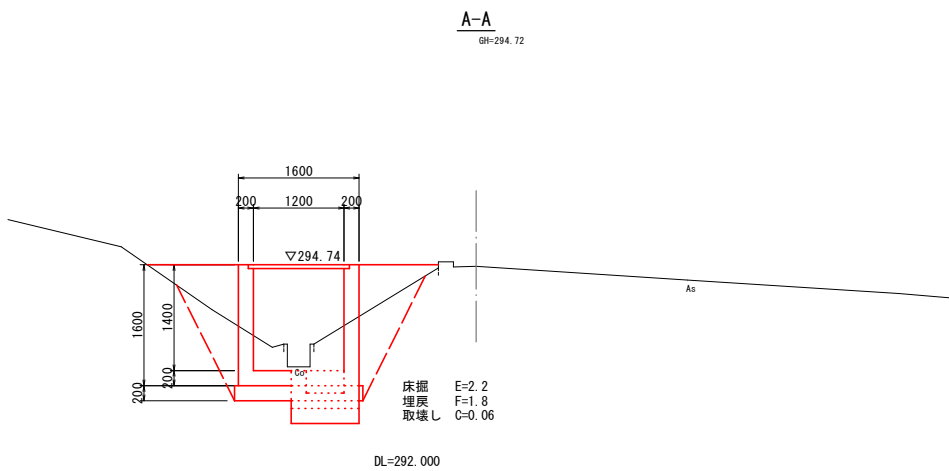
平面図 S=1:100



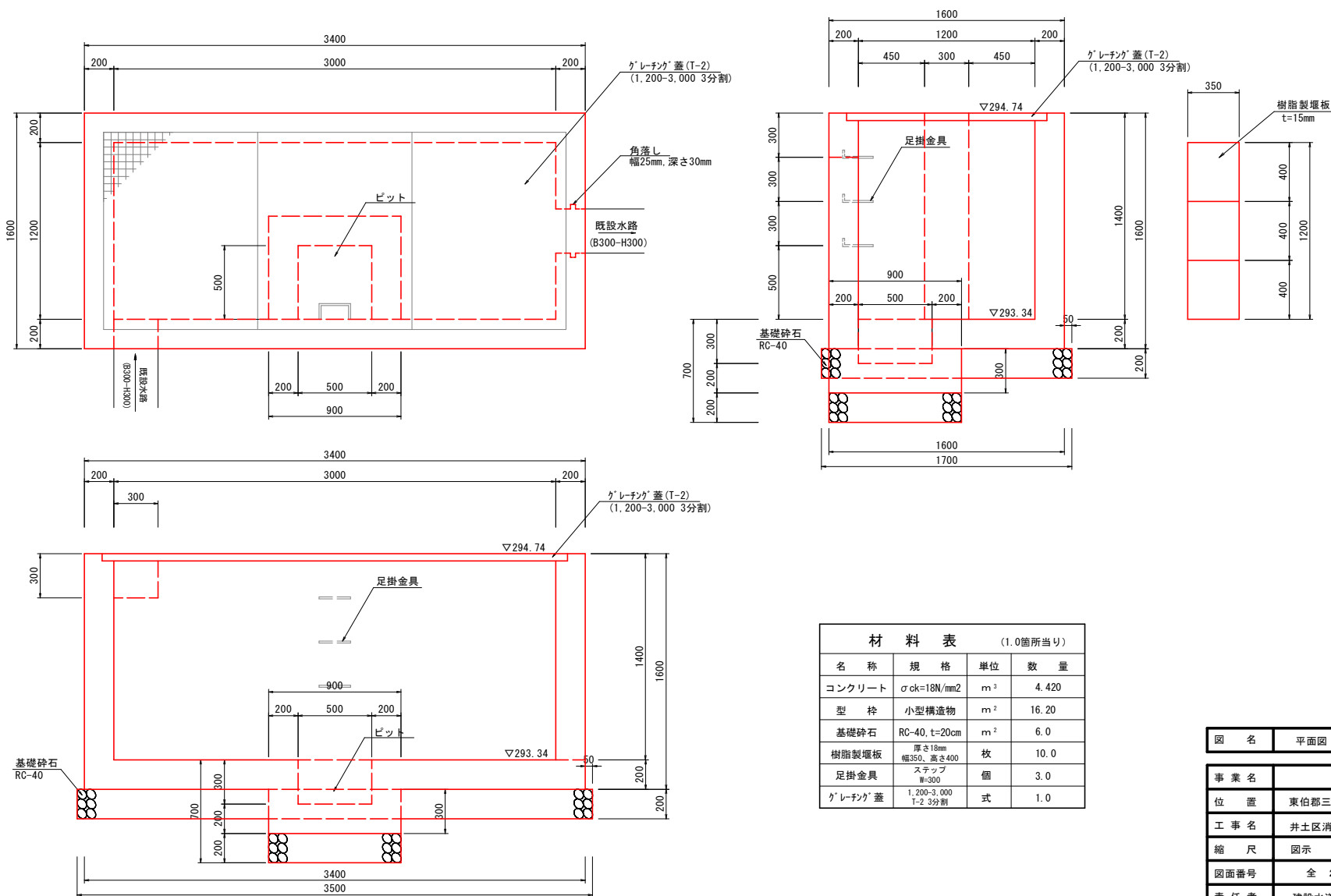
縦断面図 S=1:50



横断面図 S=1:50



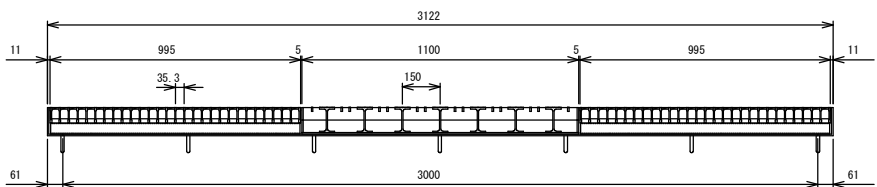
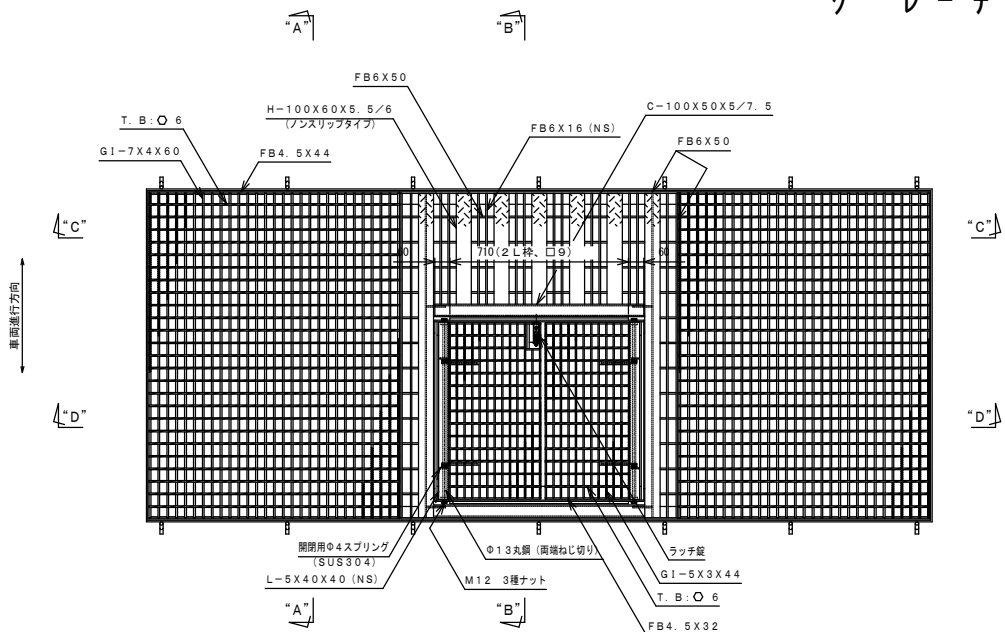
防火水利溜池
B1, 200-L3, 000-H1, 400 S=1:20



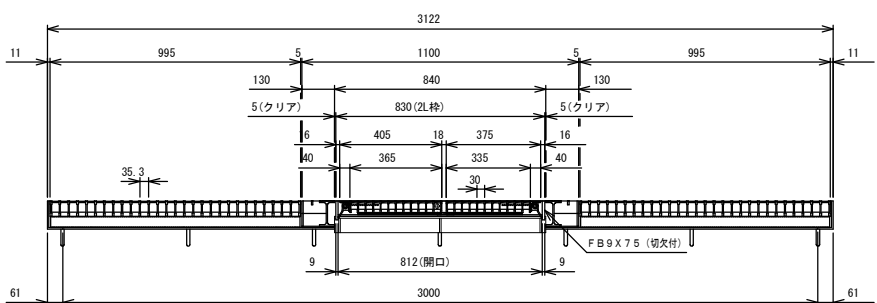
材料表 (1.0箇所当り)			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.420
型枠	小型構造物	m ²	16.20
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	6.0
樹脂製堰板	厚さ18mm 幅350、高さ400 スタップ W=300	枚	10.0
足掛金具		個	3.0
グレーチング	1,200-3,000 T-2 3分割	式	1.0

図名	平面図・断面図・構造図		
事業名	東伯郡三朝町大字西尾		
位置	井土区消防水利設置工事		
工事名	図示	単位	M・mm
縮尺	全 2 葉中其の 1		
図面番号	建設水道課長 松村倫明		
責任者	令和 7 年度 三 朝 町		

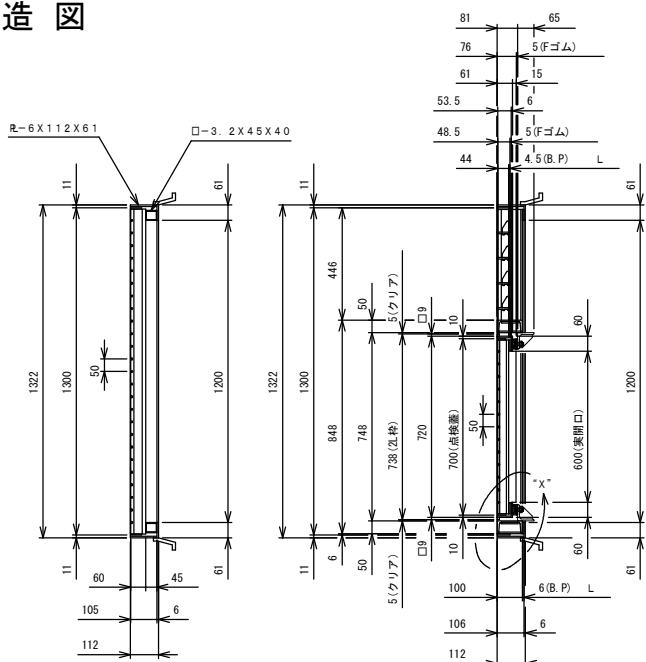
ク`レ-チンク`構造図



矢視” C” ~” C

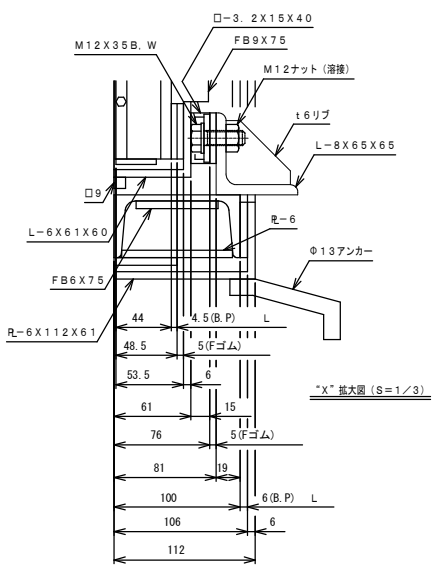


矢視” D” ~” D”



矢視" A" ~" A

矢視” B” ~” E



“X” 拡大図 (S=1/3)



重量

本 体：	$106.1 \times 2 + 153.1 \text{ kg}$
4 L 棒：	72.2 kg
点接口：	$16.8 + 15.6 \text{ kg}$
2 L 棒：	21.6 kg

表面处理

本体・点検蓋・2 L 枠：溶融亜鉛メッキ
4 L 枠：黒ペイント塗装

枠サイズによっては、枠を分割しアンカー本数・位置が変わる場合があります

図 名	ゲレーチン® 構造図（参考図）		
事業名			
位 置	東伯郡三朝町大字西尾		
工事名	井土区防水利設置工事		
縮 尺	図示	単 位	M・mm
図面番号	全 2 葉中の 2		
責任者	建設水道課長 松村倫明		
令和 7 年度	三 朝 町		