

2026年度

森脇ポンプ場放流渠築造工事(その2) 実施設計書

福山市御幸町地内

建設リサイクル法対象工事

工
事
概
要

工事延長 L=78.2m

函渠工(□2300×1500)

L= 72.3 m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

1. 本特記仕様書は、福山市上下水道局施設部施設整備課の発注する工事に適用する。

第2節 留意事項

1. 本特記仕様書に記載のない事項については、「福山市工事請負契約約款（契約書を含む）」、「設計図書（別冊図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう）」、「福山市上下水道局建設工事施行規程」、「福山市上下水道局工事検査技術基準」、「福山市下水道構造標準図」、「下水道土木工事共通仕様書(案)-2021年版-〔(公社)日本下水道協会〕」、「広島県土木工事共通仕様書（令和7年8月）」、その他関係規則によるものとする。
2. 施工にあたり、日本国の関係諸法令、諸官公庁の通達、施工に関する協定事項等を遵守し、諸官公署への届出及び許可等の手続きを速やかに行ない、監督員に報告すること。
3. 施工にあたり、必要な事項及び固有の条件等は、この特記仕様書によるもののほか、別紙、施工条件表のとおりとする。なお、施工条件に変更が生じた場合は、監督員と協議すること。
4. 契約約款第3条に基づき、契約締結後14日以内に工程表を作成し、提出すること。
5. 着工前に地元関係者と本工事の施工方法等について、十分に打合せ等を行い理解を得て円滑に工事が完成するよう努めること。
6. 工事開始日以降40日以内に着手すること。
7. 本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいます。

第3節 事業損失防止

1. 施工に伴い通常避けることができない地盤沈下、振動等を原因として生じた、建物等の損害等の補償に関しては、「福山市上下水道局建設工事損失補償事務特記仕様書」によるものとする。
2. 発注者が近接する建物等の調査を実施する場合は、受注者は発注者の行う調査の範囲を把握し、近接する区間の施工には、細心の注意を払って施工すること。
3. 発注者が調査を実施しない建物等について、受注者は必要に応じて事前に建物等の調査を実施すること。なお、調査箇所等を変更をする必要がある場合は、別途、協議すること。
4. 事業損失が発生する可能性があるときは、監督員と協議すること。

第4節 主任（監理）技術者の配置等

1. 主任（監理）技術者の専任期間等
専任が義務付けられた工事に配置される技術者の専任期間について、次に掲げる場合で、打合せ簿等により、その旨を明確にしたときは専任を要しないものとする。なお、工期の終期が到来する前に工事完成検査が終了した場合の配置期間は、引渡しを受けた日までとする。
①契約書上の工期の始期から現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入または仮設工事等が開始されるまでの間）
②工事用地等の確保が完了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
③橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
なお、工場製作の過程を含む工事の工場製作過程においても、建設工事を適正に施工するため、主任（監理）技術者がこれを管理する必要があるが、当該工場製作過程において、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の主任（監理）技術者がこれらの製作を一括して管理することができる。
④工事完成後、検査が終了し、事務手続きなどの残務があり、引渡しを受けるまでの期間
2. 主任（監理）技術者の変更の特例
次に掲げる場合で、打合せ簿等により、その旨を明確にしたときは、主任（監理）技術者の変更ができるものとする。
①技術者の死亡、傷病、出産、育児、介護による就業不能、または退職等の真にやむを得ない理由により交代が必要と認められるとき
②受注者の責によらない理由により工事中止または工事内容の大幅な変更が発生し工期が延長されたとき
③橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場から現地へ工事の現場が移行する時点
なお、いずれの場合も発注者と受注者との協議により、交代の時期は工程上一定の区切りと認められる時点とするほか、交代前後における主任（監理）技術者の技術力が同等以上に確保されるとともに、工事の規模、難易度等に応じ一定期間重複して工事現場に設置するなど、工事の継続性、品質確保等に支障がないと認められることが必要である。

第2章 施工

第1節 安全対策

1. 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生のないように努めること。
2. 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
3. 路面の補修及び転落防止対策に努めるなど、交通及び保安上の十分な措置を講じること。
4. 作業時間外（夜間等）に交通制限を行う場合は、その範囲を最小限とし夜間の保安施設は注意灯、回転灯及び防護柵等を設置して十分に配慮すること。
5. 施工に伴い事故が発生した場合は、迅速に所要の措置を講じるとともに、事故発生の原因及び経過、並びに事故による被害の内容等について、速やかに「事故等速報」等により、監督員に報告すること。

第2節 現道工事における保安施設

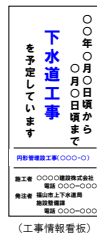
1. 保安施設は、「広島県土木工事共通仕様書」による現道工事における保安施設設置図（案）及び保安施設設置基準を基本とし、現場条件等に応じ適切に実施すること。ただし、「工事表示板」及び「工事情報看板」、「工事説明看板」、「まわり道案内表示板」の標準様式については、次のとおりとする。
2. 保安施設のうち工事情報看板の設置時期については、工事現場周辺の住民及び道路利用者等に十分周知の図れるよう事前に設置すること。また、その他の保安施設の設置時期は、現場着手にあわせて適切な時期に設置すること。
3. 作業休止中（休日等）で通行に支障のない場合は、作業のないことの周知が図れるように標識等を撤去またはシート等でかくす等、措置すること。
4. 施工に伴い止むを得ず路面に段差が生じた状態で交通開放する場合は、通行者に周知が図れるよう警戒看板等を設置するとともに、通行者の安全に十分配慮すること。
5. 台風等により暴風雨等が予測される場合は、保安施設（工事看板等）が頑丈に固定されていることを確認するとともに、設置場所等の状況によっては、一時撤去し、飛散しないように最善の策を講ずること。
6. 「工事表示板」、「工事情報看板」、「工事説明看板」、「まわり道案内表示板」の標準様式については、次のとおりとする。なお、看板の寸法は、現場条件等に応じて適切な大きさとすること。



何の工事を何の目的で実施しているかをわかりやすく示す「**工事内容**」を

「**工事期間**」は、一目でわかるように、終了日のみを表示し、特記みや大き

工事内容を簡潔に説明した



第3節 交通誘導警備員

1. 交通誘導警備員を配置するにあたって、安全かつ円滑な交通が確保できるよう状況を十分に把握し、現場条件に応じた適正人員の確保及び配置を行うこと。また、交通誘導警備員に対して、現場条件に関する教育等を行なうこと。
2. 受注者は工事現場の交通状況を十分に把握し、交通誘導警備員の休憩、休息時間において交通誘導警備員が必要な場合は、監督員と協議を行って交替要員を配置するものとし、必要と認められる場合は契約変更でもできるものとする。
3. 交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導の対象となる施工量に対し、作業日当日標準作業量から必要な人数を見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導警備員の積み上げ人数の増員に対する変更は行なわない。また、工事実績の交通誘導警備員が減となった場合は、実績数量により変更を行なう。ただし、交通誘導警備員の対象となる施工量に増減等が生じた場合はこの限りでない。
4. 交通誘導警備員Aとは、警備業者の警備員（警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4項に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員をいう。
5. 交通誘導警備員Bとは、警備業者の警備員で、交通誘導警備員A以外の交通の誘導に従事するものをいう。
6. 「警備員等の検定等に関する規則」により、広島県公安委員会から認定告示（2020年10月1日広島県公安委員会告示第73号）のあった路線に係る交通誘導を実施する場合には、交通誘導警備員Aを誘導員あたり1名以上配置すること。

第4節 管路及びマンホール

1. 下水道用硬質塩化ビニル管は、JSWAS [K-1] (日本下水道協会)の規格によるものとする。また、その取扱い及び施工は、同規格書の〔参考資料3〕「硬質塩化ビニル管の施工標準」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。
2. 下水道用鉄筋コンクリート製円形マンホールは、JSWAS [A-11] (日本下水道協会)規格製品とする。また、その取扱い及び施工は、JSWAS [A-11] (日本下水道協会)による〔参考資料1〕「設計及び施工上の留意点」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。
3. 下水道用鑄鉄製マンホールふたは、「福山市型鑄鉄製マンホールふた(標準)仕様書」、「福山市型鑄鉄製マンホールふた(高機能)仕様書」に基づき製作され、本局が承認した製品とする。また、その取扱い及び施工は、JSWAS [G-4] (日本下水道協会)による〔参考資料2〕「鑄鉄製マンホールふたの施工上の留意事項」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。
4. 下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホールは、JSWAS [K-9] (日本下水道協会)の規格によるものとする。また、その取扱い及び施工は、同規格書の〔参考資料2〕「硬質塩化ビニル製小型マンホールの施工標準」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。
5. 下水道用鑄鉄製防護ふたは、「福山市型鑄鉄製防護ふた仕様書」に基づき製作され、本局が承認した製品とする。また、その取扱い及び施工は、JSWAS [G-3] (日本下水道協会)による〔参考資料1〕「鑄鉄製防護ふたの施工上の留意点」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。
6. 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管は、JSWAS [K-6] (日本下水道協会)の規格によるものとする。また、その取扱い及び施工は、同規格書の〔参考資料4〕「施工上の留意点」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。
7. 下水道小口径管推進工法用鉄筋コンクリート管は、JSWAS [A-6] (日本下水道協会)の規格によるものとする。また、その取扱い及び施工は、同規格書の〔参考資料4〕「管の取扱い及び管路の構成」及び「下水道土木工事共通仕様書(案)」に基づき適切に実施すること。

第5節 現場管理

1. 土留工の施工は、地盤変動に留意して適切に設置撤去すること。また、設置撤去の不良により地下埋設物、通行者及び隣接物等に損害を与えた場合は、受注者の責任により速やかに対処すること。
2. 埋戻工の施工は、十分な締固めを行うこと。また、埋戻し及び締固めの不良により地下埋設物、通行者及び隣接物等に損害を与えた場合は、受注者の責任により速やかに対処すること。
3. 施工方法、建設機械の騒音及び振動の大きさ、発生実態、発生機構等について十分理解し、工事現場及び現場周辺の状況に留意して施工すること。
4. 施工に伴い通常避けることができない損害等の発生が予見されるときは、速やかに監督員に協議すること。
5. 小黑板情報電子化対応ソフトウェアを使用する場合は、「土木工事共通仕様書(広島版)」に従い、工事契約後に監督員の承諾を得たうえで、使用する機器・ソフトウェア等について工事着手までに提出すること。また、工事完成時に小黑板情報の電子的記入を行った写真の信憑性確認を行い、その結果を監督員へ提出すること。

第6節 地下埋設物

1. 工事着手前には、地下埋設物及び地下構造物の調査を行うとともに、当該管理者に立会を求めてその位置を確認し、管理者の指示を遵守して埋設物及び構造物に損害を与えないよう注意して施工すること。
2. 必要に応じて試掘を実施し、その位置を確認すること。また、当該管理者との協議及び試掘の結果を発注者へ提出すること。

第7節 環境対策

1. 施工に伴う騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等について、関係法令及び仕様書の規定を遵守の上、周辺地域の環境保全に努めるものとする。また、施工計画及び工事実施の各段階において十分検討して必要な措置を講じること。
2. 受注者は、大気汚染防止法に基づき本工事が特定工事に該当するかについて、事前調査(設計図書その他の書面による調査、特定建築材料の有無の目視による調査等)を行いその結果を監督員に説明し、事前調査結果(受注者の名称、調査終了年月日、調査方法、調査結果等)を現場の公衆に見やすい場所に掲示すること。なお、掲示物の大きさは長さ42.0cm以上、幅29.7cm以上(A3用紙以上、縦長横長問わず)とする。また、監督員への説明書面の写し、及び事前調査の記録は、工事完了後3年間保存すること。
3. 資機材等の運搬にあたっては、運搬経路及び作業時間帯に留意すること。
4. 施工方法、建設機械の騒音及び振動の大きさ、発生実態、発生機構等について十分理解して、工事現場及び現場周辺の状況に留意すること。
5. 広島県土木工事共通仕様書(令和7年8月)『1-1-1-33 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、第3次基準値以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第8節 工事用地

1. 本工事に必要な現場事務所及び資材置場等の用地は、全て受注者の責任と負担において確保すること。

第9節 情報共有システムの利用

1. 情報共有システムとは、業務の効率化を図り、受発注者間の情報を電子的に交換・共有するものであり、本工事が対象であるかは施工条件表を参照すること。
2. 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム <http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyohoushisutemum2.html>
3. 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
4. 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、(一社)広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
5. 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、「情報共有システム利用手引(土木工事)」に基づき運用すること。

第3章 材料

第1節 埋戻材(処理土)

1. 本工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表(広島県)に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土(改良土を含む。以下同じ。)を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費(工場渡し)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用(単価)は変更しない。
2. 1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について協議すること。
3. 使用する処理土がセメント及びセメント系固化工材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化工材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果(計量証明書)を提出するものとする。
4. 工事完了時には、計量伝票等及び試験結果等を提出すること。
5. 処理土は、次の要求品質を満足したものを監督員の確認を得て使用すること。

判定指標	基準値
最大粒径	50mm以下
コーン指数	800KN/m ² 以上

第4章 建設副産物

第1節 建設発生土

1. 本工事に発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表(広島県)に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地(一時的積を含む。)のいずれかに搬出するものとする。
また、搬出先として、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地(一時的積を含む。)を見込んでみる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分にあつては、費用(単価)は変更しない。
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表(広島県)に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地(一時的積を含む。)への搬出が困難となった場合は協議するものとする。
2. 搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行なうとともに、計量伝票等を監督員に提出すること。

第2節 建設汚泥

1. 建設汚泥は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(以下「廃棄物処理法」という)を遵守し、適正に処理しなければならない。
2. 建設汚泥は、広島県及び廃棄物処理法政令市が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
3. 搬出先においては、許可看板と処分状況が確認できるよう、写真撮影を行なうとともに、伝票等を提出すること。また、必要に応じて現地確認、立入り調査等を行なうこと。
4. 再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、広島県及び廃棄物処理法政令市が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。

第3節 特定建設資材廃棄物(アスファルト塊、コンクリート塊等)

1. 特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(以下「廃棄物処理法」という)を遵守し、適正に処理しなければならない。
2. 特定建設資材廃棄物は、広島県及び廃棄物処理法政令市が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
3. 搬出先においては、許可看板と処分状況が確認できるよう、写真撮影を行なうとともに、伝票等を提出すること。また、必要に応じて現地確認、立入り調査等を行なうこと。
4. 再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、広島県及び廃棄物処理法政令市が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。

第4節 「広島県土砂の適正処理に関する条例」に係る届出及び許可

1. 土砂の搬出
建設発生土について、500m³以上（一時たい積場については500m³/月以上）の土砂を事業区域外へ搬出するときは、「広島県土砂の適正処理に関する条例」（平成16年広島県条例第1号、以下「広島県土砂条例」という。）第2章第8条に基づき、土砂の搬出に係る計画を定め、当該土砂の搬出を開始する日から起算して20日前（一時たい積場については、当該計画に係る月の初日の10日前）までに、福山市長へ届け出なければならない。
2. 埋立行為（埋立て、盛土、たい積）
建設発生土について、事業区域外において土砂埋立区域の面積が2,000m²以上となる土砂の埋立行為を行う場合は、土砂埋立区域ごとに福山市長の許可を受けなければならない。

第5節 産業廃棄物の場外保管

1. 本工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 再生資源利用計画

1. 受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第5章 熱中症対策

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。

1. 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間14日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
2. 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
3. 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。
なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
4. 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時まで監督員に提出すること。
5. 受注者は、計測終了日について、工事完成時まで監督員と協議するものとする。
6. 積算方法は次のとおりとする。
 - （1）補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
 - （2）補正値の計算結果は、パーセント表示で小数点3位を四捨五入して2位止めとする。
7. 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
8. 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第6章 その他

1. 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、疑義が生じた場合は、その都度、速やかに監督員と協議を行なうこと。

施 工 条 件 表

対象工事名 : 森脇ポンプ場放流渠築造工事（その2）

項目	事 項	該 当	内 容																				
① 計 画 準 備 関 係	施工計画書等の提出	● あり ○ なし	現場着手に先立ち、「広島県土木工事共通仕様書」に基づき施工計画書を作成し、監督員の確認を得ること。																				
		● あり ○ なし	現場着手に先立ち、「広島県土木工事共通仕様書」に基づき主要資材承認書を作成し、監督員の確認を得ること。																				
	変更図面の作成	● あり ○ なし	設計図書に基づき現地の測量等を行い、試験掘りの結果及び地下埋設物等の状況について照査し、管路の法線及び高さ等に変更が生じた場合は、変更図面を作成し、提出すること。																				
	取付ますの設置	○ あり ● なし	取付ますを設置できる権利がある関係者に対し、あらかじめ取付管及び取付ますの設置に関して十分に説明し、設置の有無及び設置場所の確認等を行い、「取付管及び取付ます設置確認書」を取得し、施工すること。また、取付ますの深さについても、十分検討すること。 なお、取得した「取付管及び取付ます設置確認書」は、完成図書とあわせて提出すること。																				
	誓約書の提出	○ あり ● なし	試験掘りに先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物に対し、施工による不測の事態に対処するため、各管理者に誓約書を提出すること。また、その誓約書の写しを提出すること。 なお、福山市上下水道局に提出する誓約書には、福山市上下水道局指定の配水本管工事施工資格業者を誓約業者として指定すること。																				
	協議	● あり ○ なし	次のとおり、関係機関及び地域住民等との協議を行うこと。																				
		● あり ○ なし	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">関係機関</th> <th style="width: 15%;">事項</th> <th style="width: 50%;">協議の内容</th> <th style="width: 20%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>関係機関</td> <td>関係法令</td> <td>関係法令に対する、届出、許可など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>沿線商店</td> <td>車両出入口</td> <td>施工時間及び作業時間外の交通規制形態</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>施工方法等</td> <td>地元関係者（土木常設員、町内会役員、水利役員）、その他関係者への説明</td> <td></td> </tr> <tr> <td>福山ゴルフ倶楽部</td> <td>施工方法等</td> <td>施工時期、施工ヤードなど</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	関係機関	事項	協議の内容	備考	関係機関	関係法令	関係法令に対する、届出、許可など		沿線商店	車両出入口	施工時間及び作業時間外の交通規制形態		その他	施工方法等	地元関係者（土木常設員、町内会役員、水利役員）、その他関係者への説明		福山ゴルフ倶楽部	施工方法等	施工時期、施工ヤードなど	
		関係機関	事項	協議の内容	備考																		
		関係機関	関係法令	関係法令に対する、届出、許可など																			
		沿線商店	車両出入口	施工時間及び作業時間外の交通規制形態																			
その他	施工方法等	地元関係者（土木常設員、町内会役員、水利役員）、その他関係者への説明																					
福山ゴルフ倶楽部	施工方法等	施工時期、施工ヤードなど																					
● あり ○ なし																							
● あり ○ なし																							
● あり ○ なし																							
段階確認	● あり ○ なし	施工の重要な段階において、監督員の段階確認を受け、適切に実施すること。 なお、段階確認の工種及び時期、箇所等については、監督員と事前に協議すること。																					
情報共有システム	● あり ○ なし	設計金額3,500万円以上の工事は、原則として情報共有システムを利用する。																					

項目	事項	該当		内容																		
② 工程関係	工事期間	●	あり	○	なし	<p>工事期間は、次のとおりの期間の合計としている。また、本工事着手までの準備期間とし40日間を、検査期間は14日間を見込んでいる。 なお、この工事期間には、雨天、休日等（作業期間内の全土曜日及び日曜日、並びに休暇等）を含んでいる。</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 準備期間</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 本工事施工期間</td> <td><input type="checkbox"/> 建物等調査期間</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 変更協議期間</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 後片付け期間</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 検査期間</td> <td><input type="checkbox"/> 水道管移設期間</td> <td><input type="checkbox"/> ガス管移設期間</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					<input checked="" type="checkbox"/> 準備期間	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事施工期間	<input type="checkbox"/> 建物等調査期間	<input checked="" type="checkbox"/> 変更協議期間	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 後片付け期間	<input checked="" type="checkbox"/> 検査期間	<input type="checkbox"/> 水道管移設期間	<input type="checkbox"/> ガス管移設期間	<input type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/> 準備期間	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事施工期間	<input type="checkbox"/> 建物等調査期間	<input checked="" type="checkbox"/> 変更協議期間	<input type="checkbox"/>												
						<input checked="" type="checkbox"/> 後片付け期間	<input checked="" type="checkbox"/> 検査期間	<input type="checkbox"/> 水道管移設期間	<input type="checkbox"/> ガス管移設期間	<input type="checkbox"/>												
	関連する別途工事	●	あり	○	なし	<p>本工事に関連して、次の工事が施工、施工予定とされているため、相互に連絡・調整等を密にし施工すること。</p> <table border="1"> <tr> <th>関連工事の名称</th> <th>発注者名</th> <th>予定期間</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>森脇ポンプ場築造工事（土木工事）</td> <td>福山市上下水道局</td> <td>R7.6～R9.3</td> <td></td> </tr> </table>					関連工事の名称	発注者名	予定期間	備考	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）	福山市上下水道局	R7.6～R9.3					
						関連工事の名称	発注者名	予定期間	備考													
						森脇ポンプ場築造工事（土木工事）	福山市上下水道局	R7.6～R9.3														
	制約条件	●	あり	○	なし	<p>施工時期、施工時間及び施工方法に制約条件があるため、次のとおり、適切な処置を行うこと。</p> <table border="1"> <tr> <th>場所</th> <th>制約の要因</th> <th>制約の内容</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>全体</td> <td>円滑な交通の確保</td> <td>施工時間帯は昼間とし、道路使用許可条件を遵守するものとする。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>河川区域</td> <td>出水期工事禁止</td> <td>出水期は工事禁止とし、原形復旧するものとする。</td> <td></td> </tr> </table>					場所	制約の要因	制約の内容	備考	全体	円滑な交通の確保	施工時間帯は昼間とし、道路使用許可条件を遵守するものとする。		河川区域	出水期工事禁止	出水期は工事禁止とし、原形復旧するものとする。	
						場所	制約の要因	制約の内容	備考													
						全体	円滑な交通の確保	施工時間帯は昼間とし、道路使用許可条件を遵守するものとする。														
						河川区域	出水期工事禁止	出水期は工事禁止とし、原形復旧するものとする。														
	○	あり	●	なし																		
③ 用地関係	借地	○	あり	●	なし	<p>次のとおり、借地を見込んでいる。</p> <table border="1"> <tr> <th>場所</th> <th>目的</th> <th>面積</th> <th>使用後の処置</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					場所	目的	面積	使用後の処置	備考							
						場所	目的	面積	使用後の処置	備考												
	工事用地	○	あり	●	なし	<p>工事区間において、次のとおり、一部未処理用地がある。</p> <table border="1"> <tr> <th>場所</th> <th>面積</th> <th>協議内容</th> <th>完了見込時期</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					場所	面積	協議内容	完了見込時期	備考							
						場所	面積	協議内容	完了見込時期	備考												
	○	あり	●	なし																		

項目	事項	該当		内容									
④ 周辺環境保全関係	建設公害の処置	●	あり	○	なし	騒音・振動・粉塵・その他の防止のため、次のとおり、適切な処置を行うこと。							
						項目		処理方法			備考		
						建設機械（全般）		排ガス対策型の使用					
	建物等の調査	○	あり	●	なし	一部の区間において、第三者に何らかの影響を及ぼすことが懸念されるため、次のとおり、発注者において近接する建物等の調査を実施する予定としている。 なお、調査箇所等を変更する必要がある場合は、別途、協議すること。							
						調査内容		調査項目		数量		備考	
	井戸の調査及びその他の調査等	○	あり	●	なし	一部の区間において、第三者に何らかの影響をおよぼすことが懸念されるため、次のとおり、事前に井戸調査及びその他の調査等を実施し、調査結果（計量証明書等）を監督員に提出すること。 なお、調査箇所等を変更する必要がある場合は、別途、協議すること。							
						調査内容		調査項目		数量		備考	
	六価クロム溶出試験の実施	●	あり	○	なし	次のとおり、「六価クロム溶出試験」を実施し、試験結果（計量証明書）を監督員に提出すること。 試験方法は、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験要領による。 なお、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督員と協議すること。							
場所						工種		配合設計段階検体数	施工後段階検体数	工法		備考	
開削部						地盤改良工		1 検体	- 検体	正逆回転式機械攪拌工法		試験方法1	
		合計				1 検体							
濁水・湧水の処理	●	あり	○	なし	施工に伴い発生する濁水・湧水は、水槽等の沈砂池により適切に処理し、排水すること。								
					○	あり	●	なし					

項目	事項	該当		内容			
⑤ 安全対策関係	近接施工	○ あり	● なし	重要施設に近接した施工となるため、次のとおり、適切に管理を行うこと。また、そのチェックリストを提出すること。			
				場所	近接する施設	条件	備考
	作業時間内の埋戻復旧	○ あり	● なし	作業時間外は交通開放するため、掘削・埋戻は即日を実施すること。 また、作業時間内に埋戻し・仮復旧を完了させ、作業時間外は掘削に伴う開口部を残さないこと。 なお、不測の事態により、埋戻復旧ができない場合は、警察等の関係機関へ連絡し、監督員に報告すること。 掘削・埋戻・仮復旧に係る割増を見込んでいる。			
⑥ 埋戻関係	処理土	○ あり	● なし	処理土の購入先は、建設発生土リサイクルプラントを見込んでいる。			
	流用土（現場内流用）	● あり	○ なし	埋戻土は、現場発生土の一部を流用することとしている。			
	流用土（他工事流用）	○ あり	● なし	埋戻土は、次のとおり、他工事の発生土を流用する予定としている。 なお、止むを得ない事情により、これにより難しい場合は、別途、協議すること。			
				他工事名	搬入場所	搬入時期	備考
		クラッシャーラン	● あり	○ なし	埋戻土は、クラッシャーランを使用すること。		
品質管理	● あり	○ なし	品質管理頻度	埋戻土量・試験回数 埋戻土量500m3につき1回 ただし、50m3未満の場合は 省略できる。	試験方法	(次のいずれか) 簡易貫入試験 (土研式円すい貫入試験) 現場密度試験	市道 14回以上/10cm 県道 17回以上/10cm 95%以上 (複数回の場合異なる層、位置で実施)

項目	事項	該当		内容					
⑦ 建設副産物関係	建設発生土	<input checked="" type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	当該工事により発生する建設発生土は、広島県が公表する建設発生土処分先一覧表に記載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）に搬出するものとする。			
	建設汚泥（泥土）	<input checked="" type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	建設汚泥（泥土）は、次の運搬先を見込んでいる。			
						種別	搬出場所	運搬距離	備考
							福山市箕島町字長浜6184-1	仕様書のとおり	
	建設汚泥（泥水）	<input type="radio"/>	あり	<input checked="" type="radio"/>	なし	建設汚泥（泥水）は、次の運搬先を見込んでいる。			
						種別	搬出場所	運搬距離	備考
	特定建設資材の廃棄物	<input type="radio"/>	あり	<input checked="" type="radio"/>	なし	特定建設資材の廃棄物は、次の運搬先を見込んでいる。			
種別						搬出場所	運搬距離	備考	
建設副産物情報交換システム	<input checked="" type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	建設副産物情報交換システムの登録対象工事である。				
広島県土砂の適正処理に関する条例	<input checked="" type="radio"/>	あり	<input type="radio"/>	なし	「広島県の土砂の適正処理に関する条例」に係る届出及び許可の対象となる工事である。				
	<input type="radio"/>	あり	<input checked="" type="radio"/>	なし					
	<input type="radio"/>	あり	<input checked="" type="radio"/>	なし					

項目	事項	該当		内容						
⑧ 仮設関係	土留	●	あり	○	なし	次のとおり、土留を見込んでいます。なお、開削工における建込土留については任意仮設とする。仮設方法は土質条件・現場条件および周辺環境を考慮し施工管理・出来形管理を行うこと。				
						場所	工法	土留種別	備考	
						開削工	鋼矢板打込工	鋼矢板Ⅲ型	ヒベিং、ボイリングの恐れのない砂質、礫質、粘性土	
	仮設(土留)材料の残置	○	あり	●	なし	次のとおり、工事終了後も仮設(土留)材料を残置すること。				
						場所	仮設材料名	残置の形態	数量	備考
	路面覆工	●	あり	○	なし	ゴルフ場利用客のため、次のとおり、一部路面覆工を見込んでいます。				
						場所	覆工幅	覆工延長	仕様	備考
						ANO.5付近	6.00 m	7.00 m	覆工板	
	覆工材料の残置	○	あり	●	なし	別途工事で引き続いて使用するため、次のとおり、工事終了後も覆工材料を残置すること。				
						場所	仕様	数量	付属部材	備考
水替	●	あり	○	なし	施工に伴う湧水について、水替ポンプにより排水することを見込んでいます。					
仮設電力設備	●	あり	○	なし	次のとおり、仮設電力設備を見込んでいます。					
					場所	設備の種類			備考	
					開削水替工	<input checked="" type="checkbox"/> 発動発電機	<input type="checkbox"/> 低圧受電	<input type="checkbox"/> 高圧受電		
						<input type="checkbox"/> 発動発電機	<input type="checkbox"/> 低圧受電	<input type="checkbox"/> 高圧受電		
一般搬入道路	●	あり	○	なし	一般道路を搬入路として使用するにあたり、次のとおり、適切に処置すること。					
					搬入道路	期間	時間	工事中・後の処置	備考	
					全ての道路	工事期間	8時～17時	随時路面等の清掃、工事後舗装等の欠損部補修	処置は使用に伴い影響があった場合	
仮設道路	●	あり	○	なし	仮設道路を設置・使用するにあたり、次のとおり、適切に処置すること。					
					期間	安全施設	使用中の処置	使用後の処置	備考	
					R8.10～R9.3		飛散防止に努める	原形復旧	河川区域内	

項目	事項	該当		内容					
⑨ 工事支障物件関係	試験掘り	○ あり	● なし	施工に先立ち、地下埋設物等の位置を確認するため、次のとおり、試験掘りを行うこと。					
				場所	確認物件	方法		備考	
	本工事に含まれる移設工事	○ あり	● なし	本工事では、次の移設工事を含んでいる。					
				場所	移設物件	移設の形態		設計見込金額（税抜）	
	工事支障物件	○ あり	● なし	次の物件について、工事の支障となる可能性があることを見込んでいる。 なお、試験掘り等の結果により、別途、協議を行うこと。					
				場所	支障物件	内容		備考	
		● あり	○ なし						
⑩ 地盤改良・推進関係	薬液注入	● あり	○ なし	次のとおり、薬液注入工法を見込んでいる。なお、注入対象範囲は標準的なものを表している。注入率・注入割合はグラウト協会を参照している。現場条件に合わせて実施すること。					
				場所	数量・区分等	工法		プラント	備考
				開削部	仕様書の通り	二重管ストレーナー(複相)		地上	
	推進工法	○ あり	● なし	次のとおり、推進工法を見込んでいる。					
				区間		工法		備考	
			● あり	○ なし					

項目	事 項	該 当		内 容
⑪ そ の 他	取付ますの請求額	<input type="radio"/> あ り	<input checked="" type="radio"/> な し	
	その他の図面	<input checked="" type="radio"/> あ り	<input type="radio"/> な し	福山市上下水道局の「福山市下水道構造標準図」（２０２３年４月１日改訂版）に基づき、適切に実施すること。
	マンホール及び取付管の位置調査	<input type="radio"/> あ り	<input checked="" type="radio"/> な し	
	工事完成のお知らせ	<input checked="" type="radio"/> あ り	<input type="radio"/> な し	完成検査が終了した後、工事沿線の関係者に対して「工事完成のお知らせ」を配布すること。
		<input type="radio"/> あ り	<input checked="" type="radio"/> な し	
		<input type="radio"/> あ り	<input checked="" type="radio"/> な し	
		<input type="radio"/> あ り	<input checked="" type="radio"/> な し	
		<input type="radio"/> あ り	<input checked="" type="radio"/> な し	

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-08.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

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
樋門・樋管					Y1A03 レベル1
	1	式			
樋門・樋管本体工					Y1A0305 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A030501 レベル3
	1	式			
床掘り(掘削) 【土質】					Y1A03050101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK25040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1A03050103 レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅4m以上					SPK25040020 00
	110	m3			単第0 -0002 表
床掘り 【土質】					Y1A03050102 レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 自立式 障害無し	770	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害有り	1,000	m3			SPK25040015 00 単第0 -0004 表
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	10	m3			SPK25040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A03050103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	430	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	770	m3			SPK25040020 00 単第0 -0002 表
クラッシャー 30~0mm	1,090	m3			T0218 00
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1A03050111レベル4
土砂等運搬 表土 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	30	m3			SPK25040002 00 単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 汚泥 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	1,810	m3			SPK25040002 00 単第0 -0008 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再資源化施設受入費 表土	30	m3			F000000200 00
再資源化施設受入費 汚泥	1,810	m3			F000000600 00
かご工	1	式			Y1A030607 レベル3
ふとんかご 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】		m			Y1A03060702レベル4
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm x 幅120cm	44	m			SPK25040131 00 単第0 -0009 表
土留・仮締切工	1	式			Y1A031004 レベル3
鋼矢板 【鋼矢板型式,平均鋼矢板長さ】 【鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長】		枚			Y1A03100402レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
パイプロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 3型 打込長9m	385	枚			S0490 00 単第0 -0010 表
パイプロハンマ施工による鋼矢板等の引抜き 陸上施工 引抜長9m	385	枚(本)			S0492 00 単第0 -0012 表
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数160日	219.5	t			S0850 00 単第0 -0014 表
切梁・腹起し		t			Y1A03100414レベル4
切梁・腹起し設置 設置	48.2	t			SHD10019 00 単第0 -0015 表
切梁・腹起し撤去 撤去	48.2	t			SHD10019 00 単第0 -0016 表
鋼製山留材賃料 1回使用 供用日数56日	38.3	t			S0856 00 単第0 -0017 表
覆工板・覆工板受桁 【鋼材規格,作業区分】		m2			Y1J01010305レベル4
覆工板・覆工板受桁設置 (覆工板設置面積700m2以下) 設置	42	m2			SHD10029 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
覆工板・覆工板受桁撤去 (覆工板設置面積700m2以下) 撤去	42	m2			SHD10029 00 単第0 -0019 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 砕石(各種)	7	m2			SPK25040034 00 単第0 -0020 表
覆工板賃料	42	m2			SHD10015 00 単第0 -0021 表
覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料 設置面積700m2以下	4.95	t			V0004 00 単第0 -0022 表
ポンプ排水 【排水量,排水方法】		日			Y1A03100601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			V00031 00 単第0 -0023 表
ポンプ運転 50mm 揚程10m 作業時排水	22	日			V0003 00 単第0 -0025 表
作業ヤード整備工	1	式			Y1J010110 レベル3
ヤード造成		m2			Y1J01011001 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木シート設置					V0005 00
	1,680	m2			単第0 -0028 表
土木シート撤去					V00051 00
	1,680	m2			単第0 -0029 表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し					SPK25040003 00
	490	m3			単第0 -0030 表
クラッシャー 30~0mm					T0218 00
	490	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	490	m3			単第0 -0031 表
張芝工 ベタ張 野芝、高麗芝					V0010 00
	1,990	m2			単第0 -0032 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 碎石(各種)					SPK25040034 00
	1,990	m2			単第0 -0033 表
函渠工					Y1A030506 レベル3
	1	式			
PC函渠 【内幅,内高,函渠質量】					Y1A03050608 レベル4
		m			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート 据付 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5 ボックスカルバート(各種)	72.3	m			SPK25040092 00 単第0 -0034 表
ボックスカルバート材料費	1	式			V0001 00 単第0 -0035 表
基面整正	210	m2			SPK25040017 00 単第0 -0036 表
固結工	1	式			Y1A030301 レベル3
スラリー攪拌 【改良材種類, 杭径】 【長さ(打設長), 長さ(杭長)】		本			Y1A03030105 レベル4
大口径正逆回転式機械攪拌工 1640mm	132	本			V0006 00 単第0 -0037 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	130	m3			SPK25040001 00 単第0 -0031 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	130	m3			SPK25040002 00 単第0 -0044 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再資源化施設受入費 汚泥					F0000000600 00
	130	m3			
薬液注入					Y1A03030108レベル4
		本			
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式(4セット) 総削孔長=9.5m					S0740 00
	438	本			単第0 -0045 表
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式(4セット) 総削孔長=9.5m					S0740 00
	12	本			単第0 -0046 表
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式(4セット) 総削孔長=9.5m					S0740 00
	8	本			単第0 -0047 表
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法(4セット)					S0746 00
	1	現場			単第0 -0048 表
消耗材料費等 二重管ストレーナ工法					V0009 00
	1	式			単第0 -0050 表
仮設工					Y1A0310 レベル2
	1	式			
防護施設工					Y1A031016 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全施設 【柵高,作業区分】		m			Y1A03101603 レベル4
仮設防球ネット設置撤去 H=2.0m W=3.0m	1	式			V0011 00 単第0 -0055 表
交通管理工	1	式			Y1A031021 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1A03102101 レベル4
交通誘導警備員B 2名配置	242	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重建設機械分解組立輸送費					YZZ04001003レベル4
		回			
重建設機械分解組立輸送 深層混合処理機 60t超え120t以下	1	回			S1000017 00 単第0 -0058 表
重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 35t吊超え80t吊以下	1	回			S1000017 00 単第0 -0059 表
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
		t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 69km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0060 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
土質試験費	1	式			YZZ06001001レベル4
		式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1	1	試料			TH003912 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

本工事費 内訳表

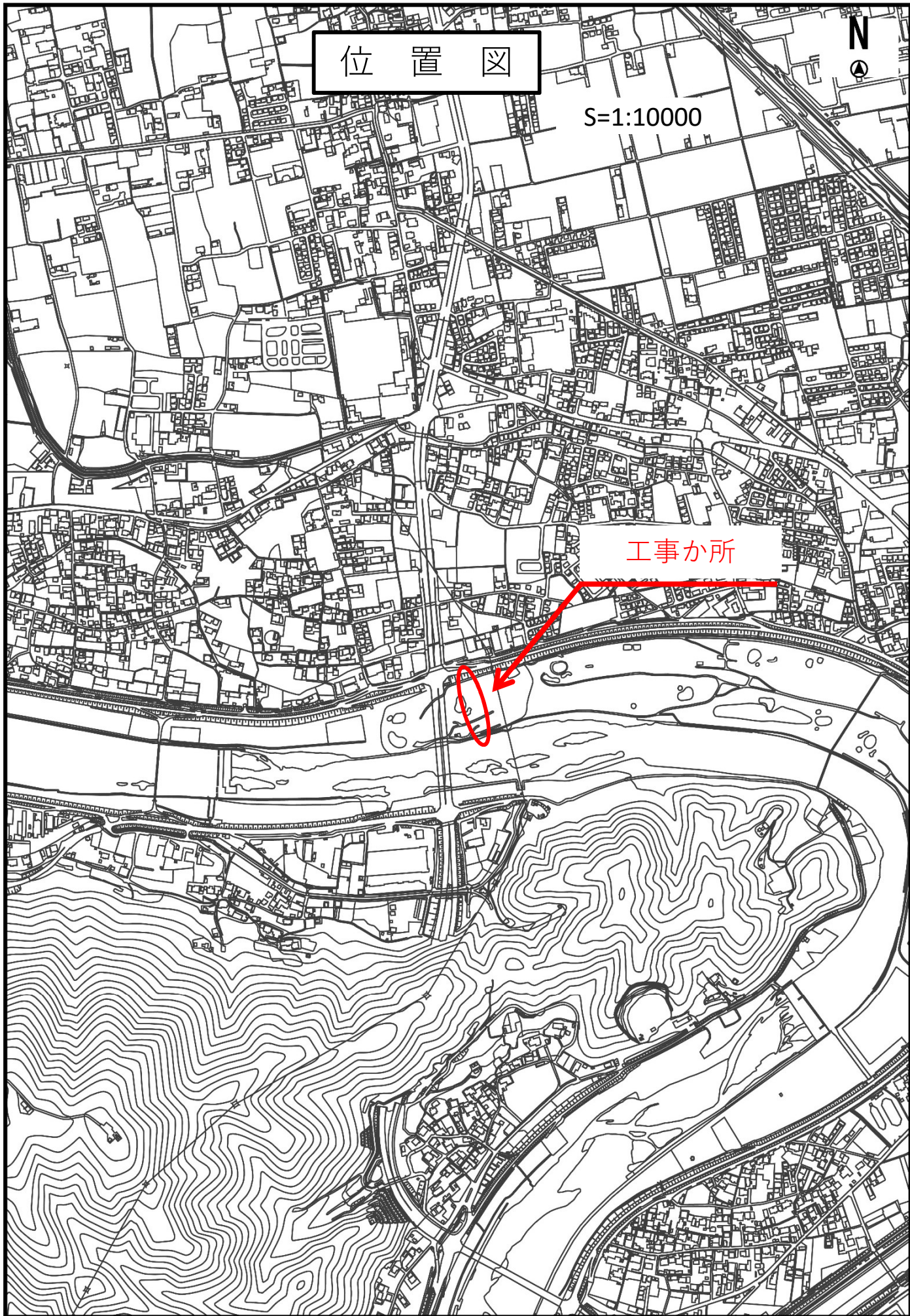
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

位置図

S=1:10000

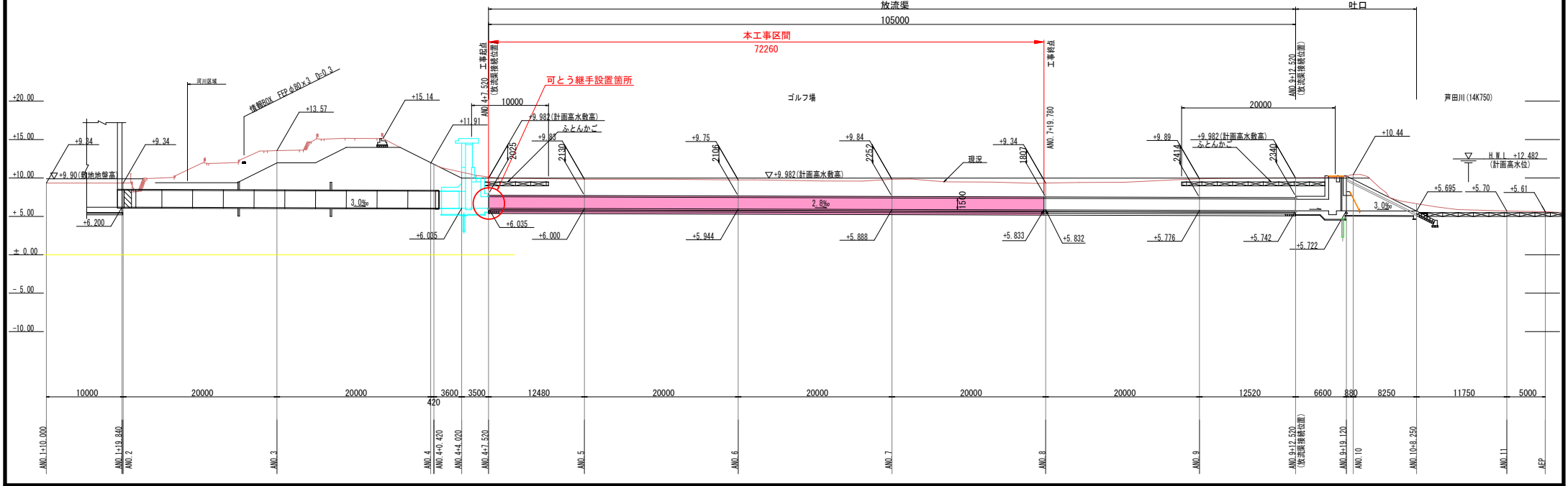
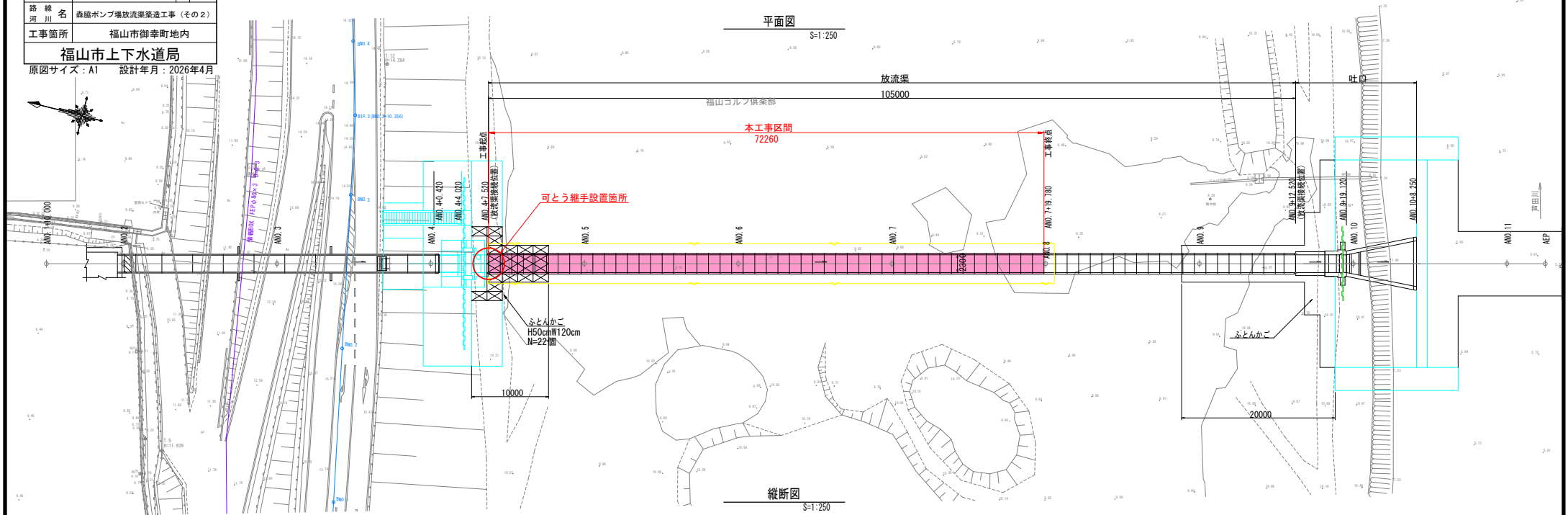


工事か所



図面番号	1/5	縮尺	1:250
工種			
種別	放流渠一般図	許可	/
路線川名	森脇ポンプ場放流渠築造工事(その2)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			
原図サイズ: A1 設計年月: 2026年4月			

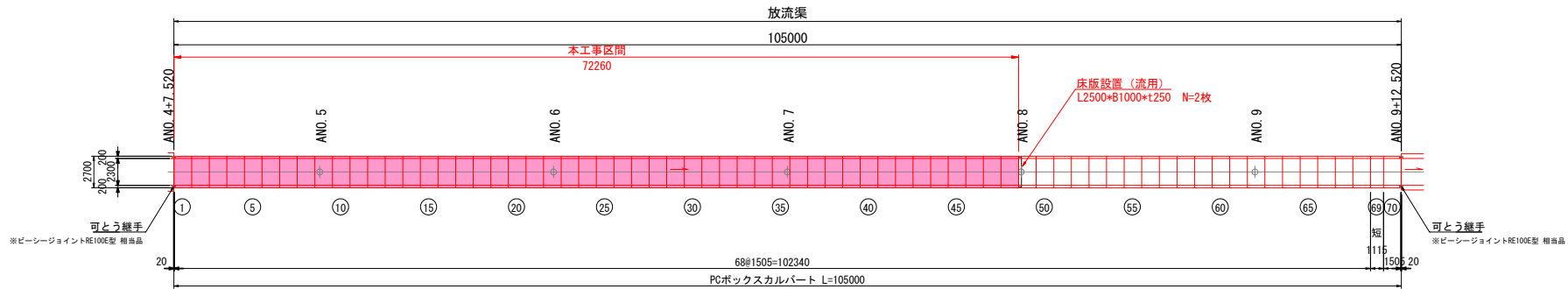
放流渠一般図



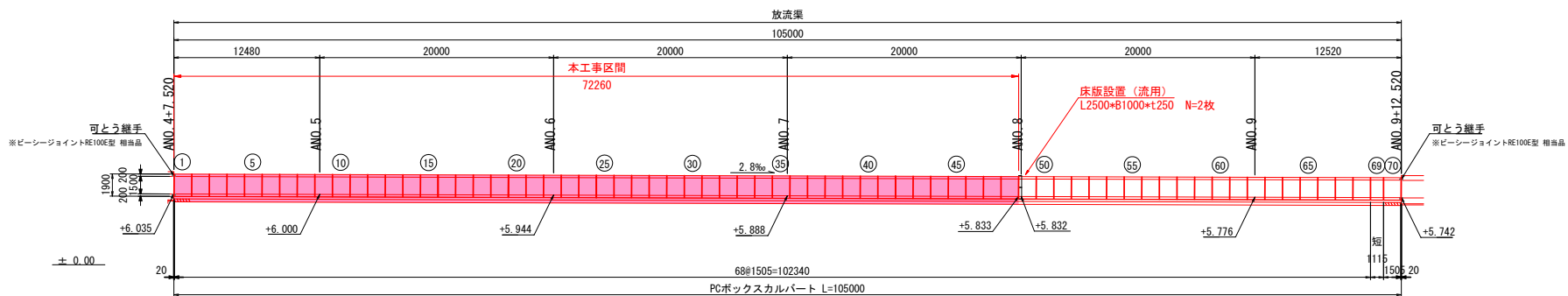
図面番号	2/5	縮尺	図示
工種	ボックスカルバート		
種別	ボックスカルバート	割付図	番号
路線名	森脇ポンプ場放流渠築造工事(その2)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			
原図サイズ: A1 設計年月: 2026年4月			

ボックスカルバート 割付図

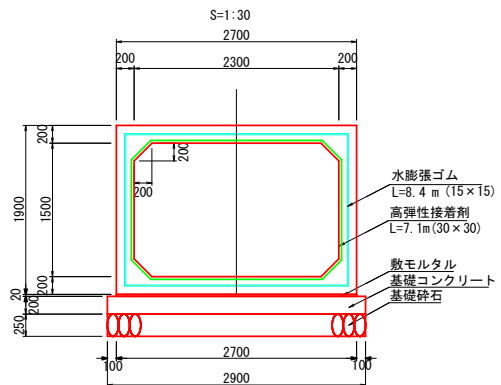
平面図
S=1:200



縦断面図
S=1:200



標準断面図



設計条件

呼び寸法	B2300×H1500
活荷重	T-25 横断
設計土被り	H ₀ = 2.225 ~ 2.540 m
単位体積重量	鉄筋コンクリート γ _c = 24.5 kN/m ³ 土 砂 ※地盤条件による
土圧係数	K _a = 0.500
コンクリート	設計基準強度 σ _{ck} = 40 N/mm ² 許容圧縮応力度 σ _{ca} = 14.0 N/mm ² 許容せん断応力度 τ _{ca} = 0.27 N/mm ²
鉄筋	許容引張応力度 σ _{sa} = 160 N/mm ²

数量表

名称	規格	サイズ(B×H×L)	本数	重量(kg)	備考
PCボックスカルバート (バンド連結 30mm仕様)	T-25	2300×1500×1505	47	6600	標準 No. 2~48
		2300×1500×1505	1	6600	可とう継手付 No. 1
合計			48		

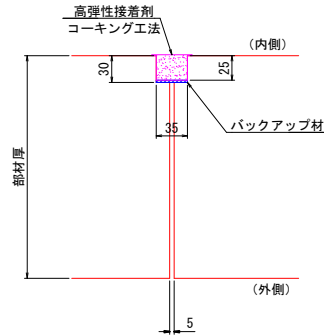
※施工伸び5mmを考慮している。

図面番号	3/5	縮尺	図示
工種	ボックスカルバート		
種別	ボックスカルバート	番号	詳細図
路線名	森脇ポンプ場放流渠築造工事(その2)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			
原図サイズ: A1 設計年月: 2026年4月			

ボックスカルバート 詳細図

継手詳細図(プレキャスト部)

S=1:5

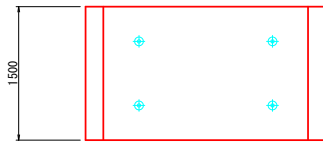


参考構造図

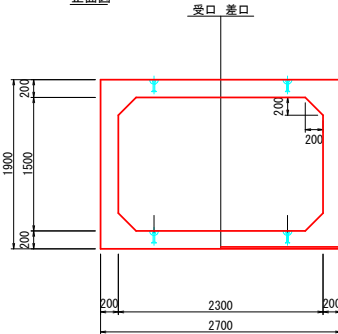
S=1:30

標準部

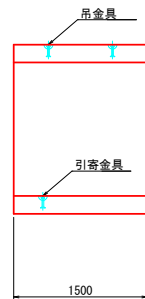
平面図



正面図

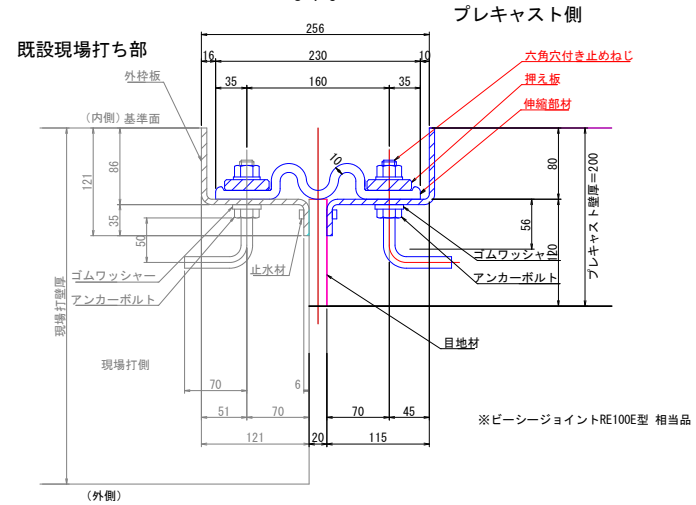


側面図



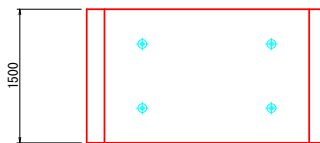
可とう継手詳細図(プレキャスト-現場打接続部)

S=1:3

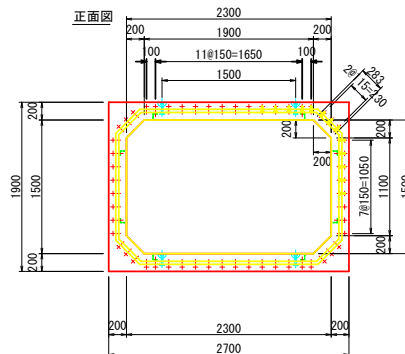


No. 1

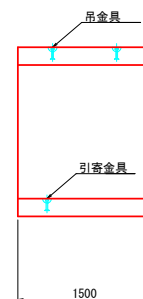
平面図



正面図



側面図

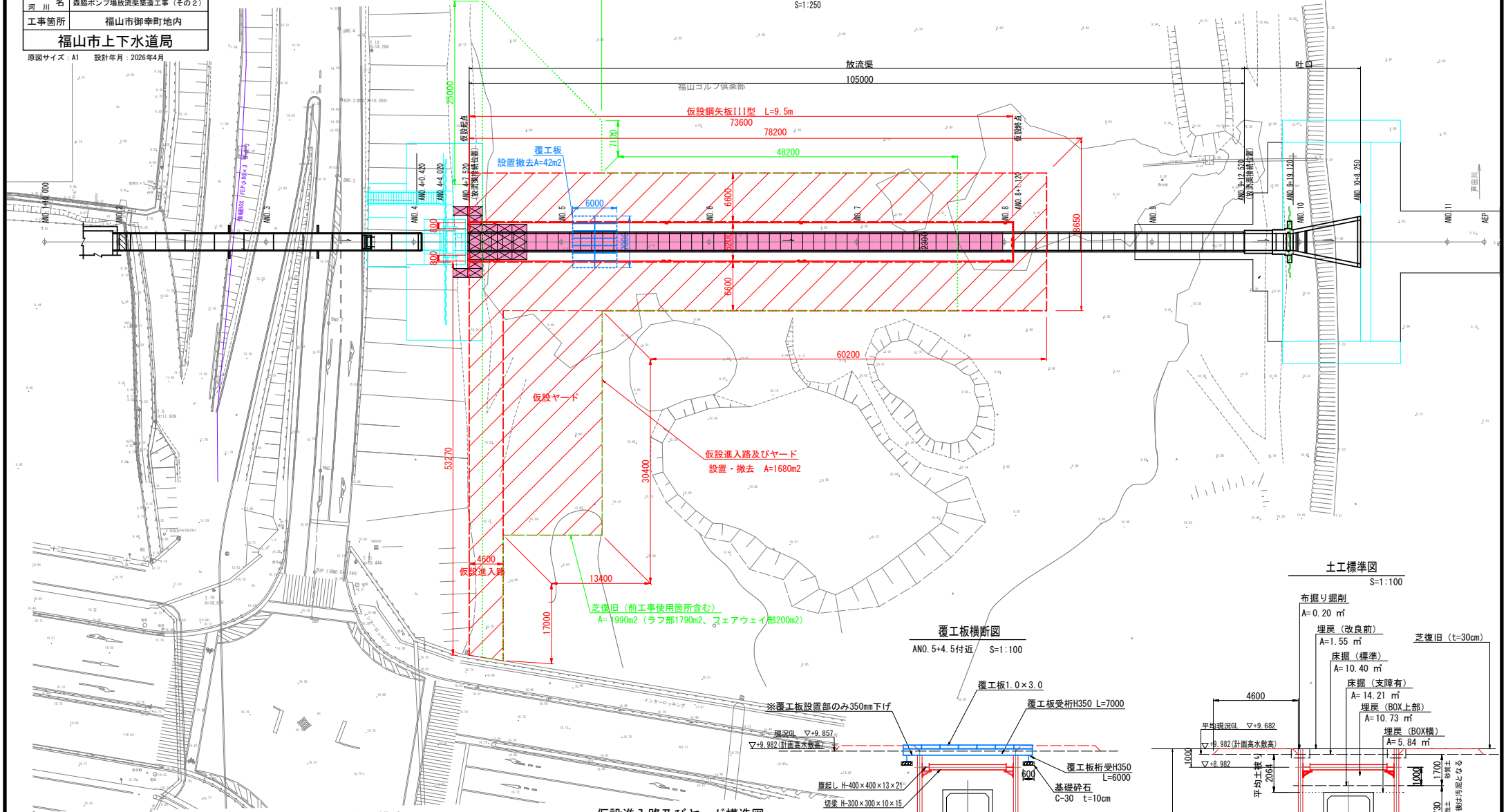


※吊り金具位置は変更する場合があります。

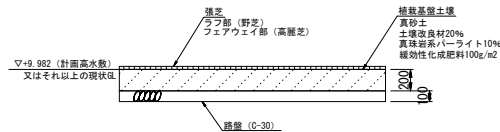
図面番号	4/5	縮尺	図示
工種	仮設工・芝復旧一般図		
種別	仮設工・芝復旧一般図	許可	/
路線名	森脇ポンプ場放流渠築造工事(その2)		
工事箇所	福山市御幸町内		
福山市上下水道局			
原図サイズ:A1		設計年月:2026年4月	

仮設工・芝復旧一般図

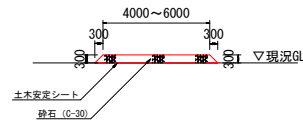
平面図
S=1:250



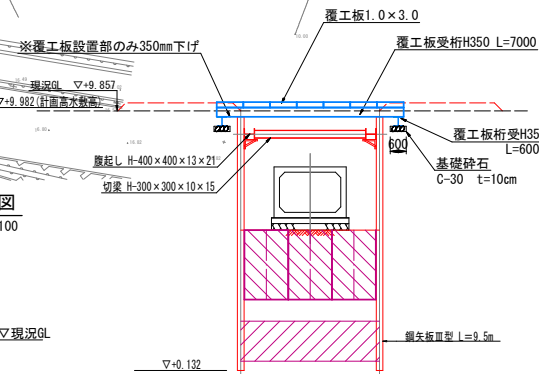
芝復旧構造図
S=1:25



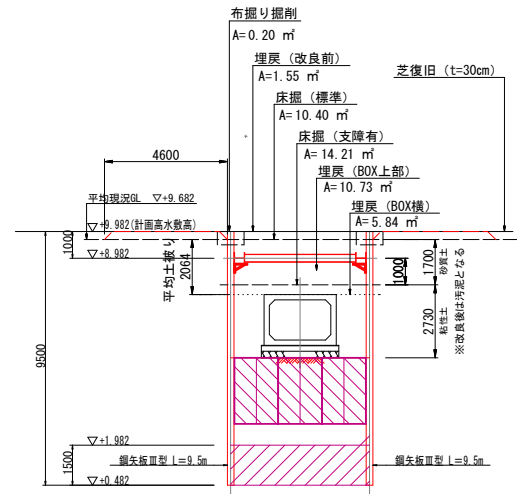
仮設進入路及びヤード構造図
S=1:100



覆工板横断面図
ANO. 5+4.5付近 S=1:100



土工標準図
S=1:100



図面番号	5/5	縮尺	1:100
工種	放流渠仮設計画図 放流渠基礎地盤改良図		
種別	放流渠仮設計画図 放流渠基礎地盤改良図	番	1/
路線 河川名	森脇ポンプ場放流渠築造工事(その2)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			
原図サイズ: A1 設計年月: 2026年4月			

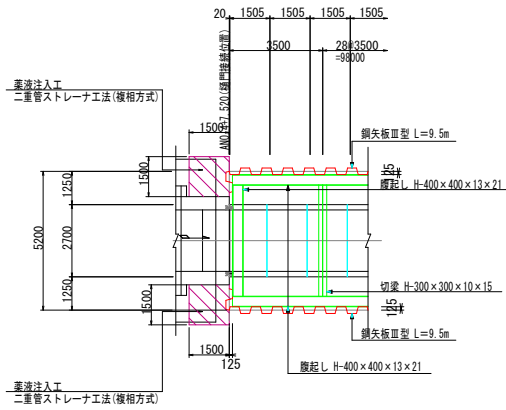
放流渠仮設計画図

S=1:100

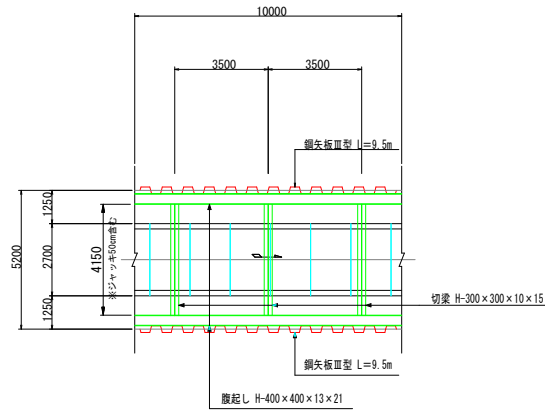
放流渠基礎地盤改良図

S=1:100

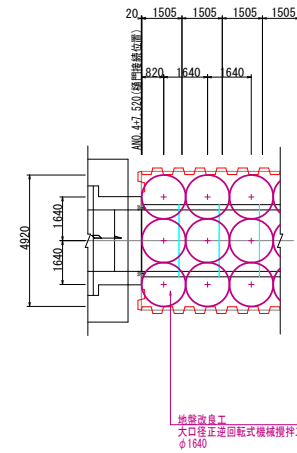
平面図
(起点側)



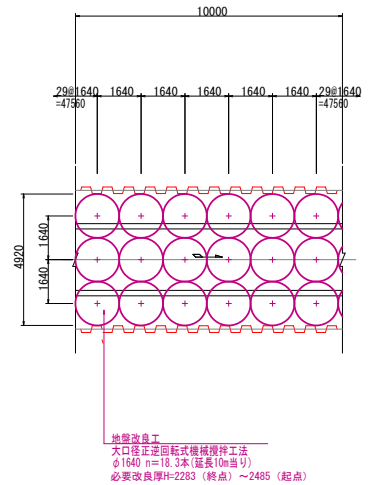
平面図
(中間部)



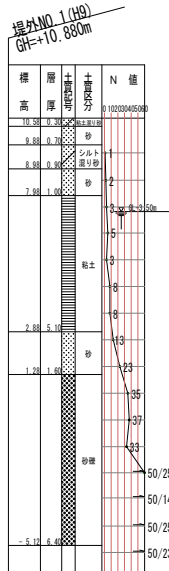
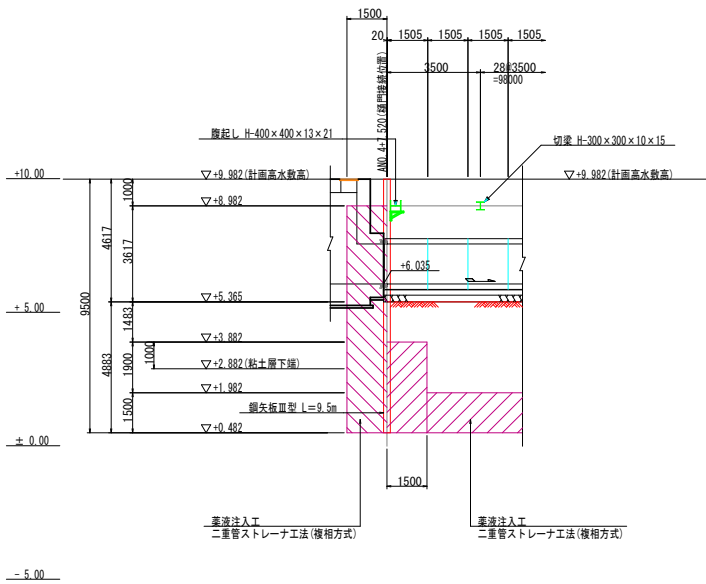
改良体配置平面図
(起点側)



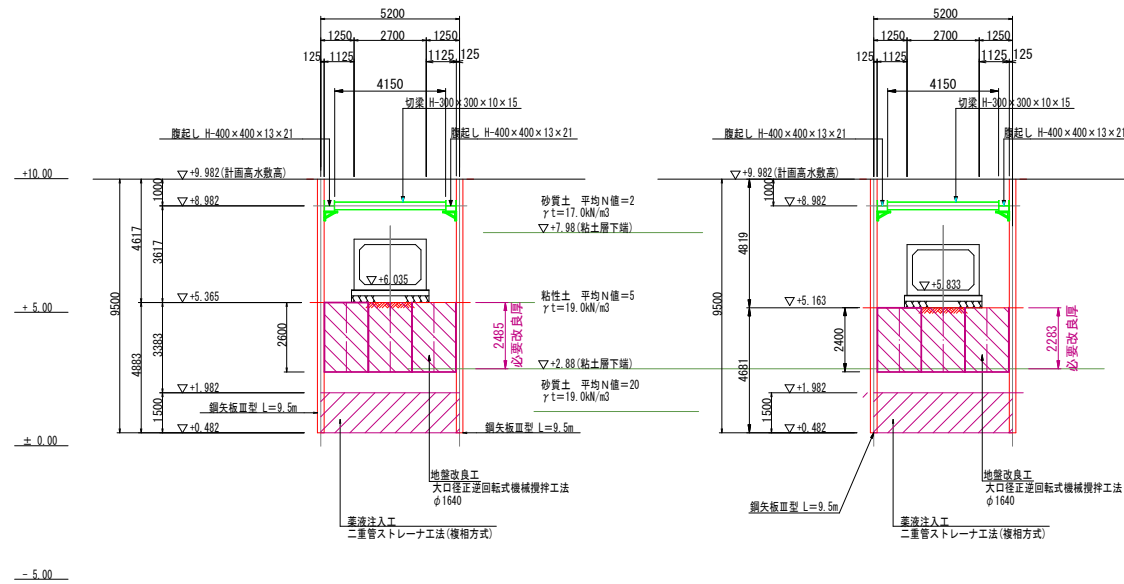
改良体配置平面図
(中間部)



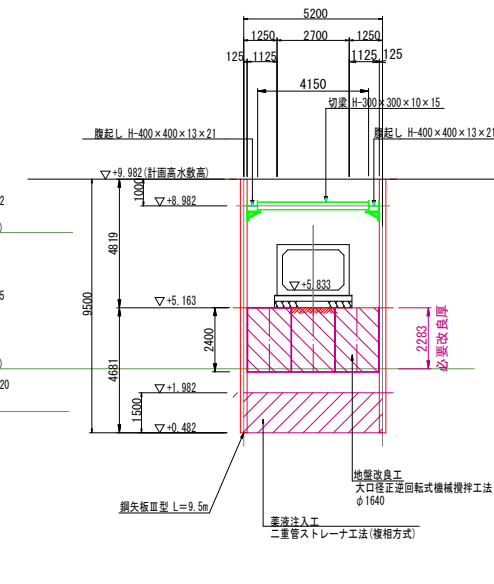
縦断面図
(起点側)



横断面図
(起点側)



横断面図
(工事終点側)
ANO. 7+19.780



参考図書

施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0002 表

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 12.31% 労務構成比:

76.19% 材料構成比: 11.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,096.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	10.59%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.65%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.07%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	28.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	25.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.40%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 17.12% 労務構成比: 64.85%

SPK25040015

自立式 障害無し

材料構成比: 18.03% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

m3 当り

標準単価: 320.32000

代表機労材規格(積算地区)	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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	17.12%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	41.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 自立式 E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害有り

材料構成比: 23.66%

単第0 -0004 表

1

m3 当り

標準単価: 298.31000

代表機労材規格(積算地区)	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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=2 障害有り		

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0005 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

代表機労材規格(積算地区)	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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0007

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0006 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29% 労務構成比:

82.13%

材料構成比:

8.58%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,025.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

土砂等運搬 表土

SPK25040002

単第0 -0007 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,194.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=51 距離17.0km以下(12.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

土砂等運搬 汚泥

SPK25040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,742.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)	44.67%		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
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=43 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

ふとんかご

SPK25040131

単第0 -0009 表

設置

スロープ式 高さ50cm × 幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

31.52%

材料構成比: 63.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

15,802.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	5.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	16.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	30.67%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm × 120cm		TTPC00036 TTPT00036
割ぐり石 200 ~ 150mm	24.70%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 パトロール給油,2 ~ 4KL積載車給油	2.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

パイプロハンマ施工による打込み(鋼矢板) S0490
 陸上施工 鋼矢板 3型 打込長9m

単第0 -0010 表

10 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.303	人			1*0.303
とび工	0.606	人			2*0.303
普通作業員	0.303	人			1*0.303
機-20_パイプロハンマ杭打機運転 油圧振り子式_235(242)kW クローラクレーン 油圧式 50~55t吊	0.303	日			単第0-0011 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=1 継施工なし E=9 鋼矢板打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=3 鋼矢板 3型		

施工単価表

機-20_バイプロハンマ杭打機運転
油圧振り子式 235(242)kW

S9119
クローラクレーン 油圧式 50~55t吊

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
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	473.00	L			
バイプロハンマ(単体) 油圧式・可変超高周波・排3 振り子, 最大起振473kN周波数20~60Hz	1.31	供用日			
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排2014 50~55t吊	1.31	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=9 油圧振り子式_235(242)kW C=1 運転労務数量 (人/日) E=1.31 機械損料数量 (供用日/日) G=4 クレーン排出ガス対策型2014年規制			B=3 クローラクレーン 油圧式 50~55t吊 D=473 軽油消費量 (L/日) F=6 バイプロハンマ排出ガス対策型3次基準		

施工単価表

パイプロハンマ施工による鋼矢板等の引抜き
陸上施工 引抜長9m S0492

単第0 -0012 表

10 枚(本) 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.172	人			1*0.1724
とび工	0.345	人			2*0.1724
普通作業員	0.172	人			1*0.1724
機-20_パイプロハンマ杭打機運転 油圧振り子式_235(242)kW ラフテレーンクレーン 油圧式 25t吊	0.172	日			単第0-0013 表
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	枚(本)			
*** 単位当たり ***	1	枚(本)			
A=1 陸上施工 C=9 引抜長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ		

施工単価表

機-20_バイプロハンマ杭打機運転
油圧振り子式 235(242)kW

S9119
ラフテレーンクレーン 油圧式 25t吊

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
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	484.00	L			
バイプロハンマ(単体) 油圧式・可変超高周波・排3 振り子, 最大起振473kN周波数20~60Hz	1.21	供用日			
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排3 25t吊	1.21	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=9 油圧振り子式_235(242)kW C=1 運転労務数量 (人/日) E=1.21 機械損料数量 (供用日/日) G=3 クレーン排出ガス対策型3次基準			B=10 ラフテレーンクレーン 油圧式 25t吊 D=484 軽油消費量 (L/日) F=6 バイプロハンマ排出ガス対策型3次基準		

施工単価表

切梁・腹起し設置
設置

SHD10019

単第0 -0015 表

頁0 -0018

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.700	人			
とび工	3.200	人			
溶接工	1.700	人			
普通作業員	1.700	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.700	日			
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 設置 C=1 -			B=1 - D=1 ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

切梁・腹起し撤去
撤去

SHD10019

単第0 -0016 表

頁0 -0019

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			
とび工	1.900	人			
溶接工	1.000	人			
普通作業員	1.000	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.000	日			
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 撤去 C=1 -			B=1 - D=1 ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置
(覆工板設置面積700m2以下)

SHD10029

単第0 -0018 表

設置

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.900	人			
とび工	4.600	人			
溶接工	2.100	人			
普通作業員	5.100	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.900	日			
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 設置 C=1 ラフテレーンクレーン25t吊			B=1 -		

施工単価表

覆工板・覆工板受桁撤去
(覆工板設置面積700m2以下)

SHD10029

単第0 -0019 表

撤去

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.800	人			
とび工	2.700	人			
溶接工	1.300	人			
普通作業員	3.200	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.800	日			
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 撤去 C=1 ラフテレーンクレーン25t吊			B=1 -		

施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0020 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

碎石(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 5.33%

労務構成比:

78.32%

材料構成比:

16.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,263.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		バックホウ 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	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
碎石 C-30	11.39%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000100 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK25040003

単第0 -0030 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.80% 労務構成比:

53.11% 材料構成比: 24.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

126.79000

代表機労材規格(積算地区)	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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.80%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	24.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0031 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

張芝工
ベタ張

V0010
野芝、高麗芝

単第0 -0032 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
造園工	1.1	人			
普通作業員	2.3	人			
野芝 栽培品	100	m2			
植栽地盤土壌 真砂土、土壌改良材、化成肥料 真珠岩系パーライト	20	m3			
植栽割増費	0.5	%			#06
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

基礎砕石

SPK25040034

単第0 -0033 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

砕石(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 5.33% 労務構成比:

78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

代表機労材規格(積算地区)	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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		バックホウ 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	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
砕石(C-30)	11.39%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000700 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

ボックスカルバート

SPK25040092

単第0 -0034 表

据付 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.84% 労務構成比: 19.95%

材料構成比: 76.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 159,360.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.91%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート(材料費別途)	76.21%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1500 T-25 土被り0.2~3.0m		F000000800 TTPT00155
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=4 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5 E=800 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=2 製品長1.5m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

大口径正逆回転式機械攪拌工
1640mm

V0006

単第0 -0037 表

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.11	人			
特殊作業員	0.21	人			
普通作業員	0.11	人			
大口径正逆回転式改良機運転工 120t級 1640mm	0.62	時間			単第0-0038 表
スラリープラント運転工	0.11	日			単第0-0039 表
機-18,24_バックホウ運転 クローラ[標準型]山0.8m3(平0.6m3) 排出ガス対策型1次基準	0.05	日			単第0-0041 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル150kVA 排出ガス対策型1次基準	0.11	日			単第0-0042 表
機-12_発動発電機運転 ディーゼル 550/600kVA 普通型	0.11	日			単第0-0043 表
高圧洗浄機損料 出力3.7kW	0.11	日			
敷鉄板損料 15枚	1.60	日			
消耗部品費	0.009	個			
セメント(バラ) 高炉B種	1.08	t			

施工単価表

大口径正逆回転式改良機運転工
120t級 1640mm

V0007

単第0 -0038 表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12	L			
大口径正逆回転式改良機本体損料 120t級	1	時間			
大口径正逆回転式改良機オーガ損料 単軸 出力180kW	1	時間			
ロッド損料 5.0m	2	時間			
攪拌翼損料 1640mm	1	時間			
削孔攪拌ヘッド損料 1640mm	1	時間			
*** 単位当たり ***	1	時間			

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0044 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,742.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)	44.67%		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
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=43 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)
複相方式 (4セット)

S0740
総削孔長=9.5m

単第0 -0045 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.070	人			1*0.0696
特殊作業員	0.418	人			6*0.0696
普通作業員	0.139	人			2*0.0696
注入材料 溶液型	489.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.279	日			4*0.0696
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.279	日			4*0.0696
諸雑費	24	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=4 複相方式 (4セット) C=3.6 砂質土の削孔長(m) E=489 1本当り注入量 (Qs)(L/本) G=8 土被り長 (L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			B=0.8 礫質土の削孔長(m) D=5.1 粘性土の削孔長(m) F=44.8 削孔時間 (T2)(分) H=1100 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)
複相方式(4セット)

S0740
総削孔長=9.5m

単第0 -0046 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.079	人			1*0.0785
特殊作業員	0.471	人			6*0.0785
普通作業員	0.157	人			2*0.0785
注入材料 溶液型	764.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.314	日			4*0.0785
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.314	日			4*0.0785
諸雑費	24	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=4 複相方式(4セット) C=3.6 砂質土の削孔長(m) E=764 1本当り注入量(Qs)(L/本) G=6.1 土被り長(L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			B=0.8 礫質土の削孔長(m) D=5.1 粘性土の削孔長(m) F=44.8 削孔時間(T2)(分) H=1100 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)
複相方式 (4セット)

S0740
総削孔長=9.5m

単第0 -0047 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.100	人			1*0.0998
特殊作業員	0.599	人			6*0.0998
普通作業員	0.200	人			2*0.0998
注入材料 溶液型	1,443.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.399	日			4*0.0998
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.399	日			4*0.0998
諸雑費	24	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=4 複相方式 (4セット) C=3.6 砂質土の削孔長(m) E=1443 1本当り注入量 (Qs)(L/本)			B=0.8 礫質土の削孔長(m) D=5.1 粘性土の削孔長(m) F=44.8 削孔時間 (T2)(分)		
G=1 土被り長 (L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=1100 【F】注入材料(L) J=1 -		

