

2025年度

森脇ポンプ場築造工事(土木工事) 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	土木工事	
	本体作業土工	一式
	本体仮設工	一式
	本体築造工	一式
	場内水路工	一式
	樋門築造工	一式

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6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る。

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、細心の注意をはらい施工すること。
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未了、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。

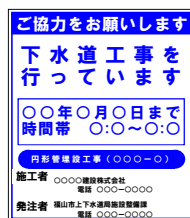
第2章 施工

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。

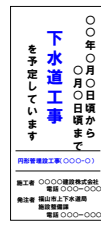
第2節 現道工事における保安施設

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、現場条件等に応じた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。なお、この標準様式によらない場合は、監督員と協議すること。
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を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きとすること。



新しい路上工事看板（工事中表示板）

- 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、枠囲みや大き
- 工事内容を簡潔に説明した



（工事情報看板）



（工事説明看板）



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の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ついては、交通誘導警備員Aを誘導日あたり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（高性能）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〕「管の取り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。

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6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2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（工費渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいます。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/㎡以上

第4章 建設副産物

第1節 建設発生土

- 1. 本工事により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（一時的な積を含む。）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（一時的な積を含む。）を見込んでいます。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（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（一時的な積を含む。）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、立ち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ます。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、立ち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ます。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（一時的な積場については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（一時的な積場については、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に監督員に提出すること。
5. 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに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 情報共有システムの利用

1. 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
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/koujijyouhoushisutemu2.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7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 : 森脇ポンプ場築造工事（土木工事）

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。			
			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				
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。				
	○ あ り ● な し					

項目	事 項	該 当		内 容										
② 工 程 関 係	工事期間	●	あ	り	○	な	し	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。						
								☒ 準備期間	☒ 本工事施工期間	☐ 建物等調査期間	☒ 変更協議期間	☐		
								☒ 後片付け期間	☒ 検査期間	☐ 水道管移設期間	☐ ガス管移設期間	☐		
	関連する別途工事	●	あ	り	○	な	し	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。						
								関連工事の名称		発注者名		予定期間		備考
								森脇ポンプ場放流渠築造工事（その2）		福山市上下水道局		R8.10～R9.3		
	制約条件	●	あ	り	○	な	し	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。						
								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	次のとおり、借地を見込んでいる。						
								場所	目的	面積	使用後の処置	備考		
	工事用地	○	あ	り	●	な	し	工事区間において、次のとおり、一部未処理用地がある。						
								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、調査箇所等を変更を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
								本体土木	固化処理埋戻	1 検体	2 検体	埋戻工	
								本体土木	処理土埋戻		1 検体	埋戻工	
								合計		4 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。						
				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	
	真砂土	● あ り	○ な し	河川区域内で使用する土は、現場発生土及び真砂土（購入）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	試験方法	（次のいずれか）	
					50～100m3未満		1回		簡易貫入試験	市道
100～500m3未満					2回	（土研式円すい貫入試験）	県道		17回以上/10cm	
500～1000m3未満					3回		現場密度試験		90%以上	（複数回の場合異なる層、位置で実施）
1000m3以上					3回以上					

項目	事 項	該 当		内 容			
⑦ 建設副産物関係	建設発生土	●	あり	○	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）	○	あり	●	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
	建設汚泥（泥水）	○	あり	●	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
	特定建設資材の廃棄物	●	あり	○	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
						アスファルト殻	福山市芦田町上有地7257-1
						コンクリート殻（無筋）	福山市芦田町上有地7257-1
	建設副産物情報交換システム	●	あり	○	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	●	あり	○	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。	
		○	あり	●	なし		
		○	あり	●	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、土留を見込んでいる。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	
						本体立坑	鋼矢板打込工	鋼矢板VL型	ヒゼンク*、ホイリングの恐れのない砂質、礫質、粘性土	
						本体立坑	親杭横矢板	H-400及び軽量鋼矢板5型	〃	
						管路部	鋼矢板打込工	鋼矢板IV型	〃	
						管路部	鋼矢板打込工	鋼矢板Ⅲ型	〃	
	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
						本体立坑	鋼矢板VL型	設計図書による	設計図書による	
						本体立坑	H-400及び軽量鋼矢板5型	設計図書による	設計図書による	
	路面覆工	●	あり	○	なし	作業時間以外は交通開放するため、次のとおり、路面覆工を見込んでいる。				
						場所	覆工幅	覆工延長	仕様	備考
						管路部	6.00 m	6.00 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る。				
	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る。				
						場所	設備の種類			備考
						本体立坑	☒ 発動発電機	☐ 低圧受電	☐ 高圧受電	
						管路部	☒ 発動発電機	☐ 低圧受電	☐ 高圧受電	
						樋門立坑	☒ 発動発電機	☐ 低圧受電	☐ 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	
					R7.10～R8.6		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 管路部	支障物件 水道管	内容 試験掘等を実施し別途協議	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
				本体立坑部	仕様書の通り	二重管ストレーナー(複相)	地上	
				管路部	〃	〃	〃	
	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	○ あ り	● な し	
	その他の図面	● あ り	○ 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	● あ り	○ な し	工事の完了に伴い、「マンホール及び取付管の位置調査」の記載要領に基づき、マンホール及び取付管の位置を記入した図面を作成し、提出すること。
	工事完成のお知らせ	● あ り	○ な し	完成検査が終了した後、工事沿線の関係者に対して「下水道工事完成のお知らせ」（別途、参考様式有り）を配布すること。
		○ あ り	● な し	
		○ あ り	● な し	
		○ あ り	● な し	
		○ あ り	● な し	
		○ あ り	● な し	

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.03.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	32 下水道工事 (3) 02 市街地(DID補正) 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%)		
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

頁0 -0002

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
排水機場					Y1A06 レベル1
土工	1	式			Y1A0601 レベル2
全体土工	1	式			Y1A060101 レベル3
土砂等運搬 【土質】	1	式			Y1A06010102 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(流用土のう含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)		m3			SPK24040002 00
購入土 真砂土	2,460	m3			単第0 -0001 表 F0000000100 00
購入土 処理土	670	m3			F0000000101 00
購入土運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	570	m3			SPK24040002 00
	560	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(6.0km超)	470	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 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11.0km以下(8.5km超)	1,450	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 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11.0km以下(8.5km超)	5,120	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)	3.3	t			SPK24040410 00 単第0 -0005 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 砂質土等	1,450	m3			F0000000200 00
再資源化施設受入費 粘性土	5,120	m3			F0000002500 00
処分施設受入費 廃プラスチック	3,270	kg			F0000002400 00
機場本体工	1	式			Y1A0603 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1A060301 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】		m3			Y1A06030102レベル4
床掘り 土砂 標準 自立式 障害無し	740	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害有り	2,600	m3			SPK24040015 00 単第0 -0007 表
床掘り 土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 障害有り	2,900	m3			SPK24040015 00 単第0 -0008 表
掘削補助機械搬入搬出	1	回			SPK24040016 00 単第0 -0009 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A06030103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	1,900	m3			SPK24040020 00 単第0 -0010 表
固化処理投入埋戻	700	m3			V1300 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工（建築下部） 【土質】		m3			Y1A06030102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	830	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	310	m3			SPK24040020 00 単第0 -0010 表
土留め工	1	式			Y1A060305 レベル3
土留・仮締切 【鋼矢板型式,鋼矢板平均長さ】 【鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】		枚			Y1A06030501レベル4
鋼矢板圧入(50<Nmax≤600) 50<Nmax≤100 5L型 圧入長(m)_19以下(15超)	216	枚			S1050020 00 単第0 -0017 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 5L型 引抜長(m)_19以下(15超)	111	枚			S0454 00 単第0 -0020 表
クレーンによる鋼矢板等の引抜き 陸上施工 切断撤去部	105	枚(本)			V1400 00 単第0 -0023 表
継施工費 鋼矢板VL型	216	箇所			T9103 00

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガス切断 鋼矢板	216	箇所			S0180 00 単第0 -0024 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 (50<Nmax≤600) VL型	2	回			S0458 00 単第0 -0025 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き VL型	1	回			S0458 00 単第0 -0026 表
鋼矢板5L型賃料 1回使用 供用日数417日	200.8	t			V21001 00 単第0 -0027 表
鋼矢板VL型 撤去部	16.7	t			F0000002900 00
鋼矢板VL型 未撤去部	175.0	t			F0000003000 00
バイブロハンマ施工による打込み(H形鋼) 陸上施工 H形鋼 H250 打込長12m以下	18	本			S0491 00 単第0 -0028 表
クレーンによる鋼矢板等の引抜き 陸上施工 切断撤去部	18	枚(本)			V1400 00 単第0 -0023 表
継施工費 H形鋼H250	18	箇所			T1010005 00

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガス切断 H鋼杭	18	箇所			S0180 00 単第0 -0030 表
H型鋼250型賃料 1回使用 供用日数390日	5.3	t			S0850 00 単第0 -0031 表
H形鋼H250 撤去部	1.6	t			F0000002901 00
H形鋼H250 未撤去部	9.0	t			F0000003001 00
WJ併用パイプロハンマ打込(H形鋼) 陸上施工 H形鋼 H400 打込長17m	2	本			S0495 00 単第0 -0032 表
クレーンによる鋼矢板等の引抜き 陸上施工 切断撤去部	2	枚(本)			V1400 00 単第0 -0023 表
継施工費 H形鋼H400	2	箇所			T1010011 00
ガス切断 H鋼杭	2	箇所			S0180 00 単第0 -0030 表
H形鋼H400 撤去部	0.5	t			F0000002902 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼H400 未撤去部					F0000003002 00
	5.9	t			
切梁・腹起し設置工					SG1E0033001 00
	288.3	t			単第0 -0034 表
切梁・腹起し撤去工					SG1E0033002 00
	288.3	t			単第0 -0035 表
鋼製山留材賃料（1段目） 1回使用 供用日数294日					S0856 00
	69.5	t			単第0 -0036 表
鋼製山留材賃料（2段目） 1回使用 供用日数187日					S0856 00
	69.5	t			単第0 -0037 表
鋼製山留材賃料（1段目） 1回使用 供用日数96日					S0856 00
	89.9	t			単第0 -0038 表
横矢板設置					SHD10025 00
	11	m2			単第0 -0039 表
軽量鋼矢板5型 未撤去部					F0000005500 00
	0.75	t			
仮設階段設置撤去工 設置・撤去					V1500 00
	10.3	m			単第0 -0040 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	181	日			単第0 -0041 表
ポンプ設置・撤去					V7001 00
	1	箇所			単第0 -0043 表
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 (2セット) 総削孔長=17.9m	12	本			S0740 00
					単第0 -0045 表
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法 (2セット)					S0746 00
	1	現場			単第0 -0046 表
構造物取壊し工					Y1A030906 レベル3
	1	式			
床掘り(掘削) 【土質】		m3			Y1A06040101レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	250	m3			SPK24040001 00
					単第0 -0048 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1A06040103レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	310	m3			SPK24040020 00 単第0 -0049 表
铸铁管撤去 【管径,規格】		m			Y1A03090802レベル4
铸铁管撤去工 呼び径φ2200 t=25.5m	12.4	m			V2000 00 単第0 -0050 表
鋼材切断工	142	m			SG1E0098002 00 単第0 -0051 表
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1A03090601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031 00 単第0 -0052 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0053 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 コンクリート殻(無筋)	5	m3			F0000002300 00

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板引抜き 【鋼矢板型式,引抜長】		枚			Y1A03090609レベル4
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6m	10	枚(本)			S0492 00 単第0 -0054 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)	26.47	t			SPK24040410 00 単第0 -0056 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ ヘビーH1	26.47	t			F0000002200 00
本体工	1	式			Y1A060306 レベル3
コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A06030603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) コンクリートポンプ車打設	2,133	m3			SPK24040153 00 単第0 -0057 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	21	m3			SPK24040153 00 単第0 -0058 表

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A06030602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	45	m3			SPK24040153 00 単第0 -0058 表
基礎材 【基礎材規格,敷厚】		m2			Y1A06030601レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	450	m2			SPK24040034 00 単第0 -0059 表
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1A06030607レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4,350	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	56	m2			SPK24040155 00 単第0 -0061 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	13	m2			SPK24040155 00 単第0 -0062 表
円形紙管 600×8.0	1.2	m			T2170031 00

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形紙管 300×5.3	0.9	m			T2170019 00
円形紙管 150×3.5	0.9	m			T2170011 00
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A06030604レベル4
鉄筋工 SD390_D35 一般構造物 [規]10t以上	28.97	t			SS000099 00 単第0 -0063 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t以上	217.12	t			SS000099 00 単第0 -0064 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	39.93	t			SS000099 00 単第0 -0065 表
ガス圧接工 手動(半自動)・自動_D25+D25 [規]100箇所以上	396	箇所			SS000103 00 単第0 -0066 表
ガス圧接工 手動(半自動)・自動_D22+D22 [規]100箇所以上	446	箇所			SS000103 00 単第0 -0067 表
ガス圧接工 手動(半自動)・自動_D19+D19 [規]100箇所以上	42	箇所			SS000103 00 単第0 -0068 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場 【安全ネットの有無】		掛m2			Y1A06030608レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	1,950	掛m2			S0380 00 単第0 -0069 表
支保 【支保耐力】		空m3			Y1A06030609レベル4
支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	1,280	空m3			S0370 00 単第0 -0070 表
発泡スチロール設置 雑工種(無し) S-14 B~Ba下	200	m3			SPK24040137 00 単第0 -0071 表
建築下部 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A06030602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) コンクリートポンプ車打設	115	m3			SPK24040153 00 単第0 -0072 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0073 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	28	m2			SPK24040034 00 単第0 -0059 表

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	290	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6	m2			SPK24040155 00 単第0 -0061 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t以上	3.37	t			SS000099 00 単第0 -0064 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	3.83	t			SS000099 00 単第0 -0065 表
鉄筋工 鉄筋材料規格・径(各種) 一般構造物 [規]10t以上	0.24	t			SS000099 00 単第0 -0074 表
点検施設・付帯工	1	式			Y1A030806 レベル3
点検施設 【蓋種類】		枚			Y1A03080602レベル4
蓋(受枠とも)据付工	3	組			SG1D0044004 00 単第0 -0075 表
鉄蓋 (受枠共) φ600mm T-6 密閉型 内水圧0.1Mpa対応	3	組			F0000001005 00

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足掛金物取付工					S6578 00
	54	本			単第0 -0076 表
付帯工 【ステップ規格】		本			Y1A03080601レベル4
角落し受枠設置					V1600 00
	1	式			単第0 -0077 表
管布設工					Y1A030706 レベル3
	1	式			
可とう管 【管規格】		m			Y1A03070614レベル4
可とう継手管布設工 呼び径φ2200					V2100 00
	2.4	m			単第0 -0078 表
メカニカル継手工 UF形 呼び径φ2200					V2001 00
	1	口			単第0 -0079 表
ゴム伸縮可とう管 φ2200 偏心量300mm UF挿し口ーコンクリート埋め込み					F0000001901 00
	1	本			
既製杭工					Y1A060303 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既製コンクリート杭 【杭種別,杭径,杭長,杭の打込長(掘削長)】		本			Y1A06030301レベル4
プレボーリング工法 φ1000 掘削長16m～32m以下 SC杭5m+PHC杭C種5m	25	本			V11000 00 単第0 -0080 表
プレボーリング工法 φ1000 掘削長16m～32m以下 SC杭6m+PHC杭C種6m	8	本			V11004 00 単第0 -0084 表
プレボーリング工法 φ1000 掘削長16m～32m以下 SC杭6m+PHC杭C種7m	6	本			V11005 00 単第0 -0085 表
プレボーリング工法 φ1000 掘削長16m～32m以下 SC杭8m+PHC杭C種9m	14	本			V11006 00 単第0 -0086 表
試験孔工 φ1000 掘削長16m～32m以下	1	本			V11003 00 単第0 -0087 表
杭頭処理工 φ1000	53	箇所			V11008 00 単第0 -0089 表
土砂投入工(バックホウ)	340	m3			V11009 00 単第0 -0092 表
砂溜め躯体工	1	式			Y1A060506 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A06050602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0093 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2			SPK24040155 00 単第0 -0061 表
基礎材 【基礎材規格,敷厚】		m2			Y1A06050601レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	61	m2			SPK24040034 00 単第0 -0059 表
コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A06050603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	90	m3			SPK24040153 00 単第0 -0094 表
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1A06050607レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	250	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形紙管 150×3.5	0.6	m			T2170011 00
止水板 【止水板種類・寸法】		m			Y1A06050606レベル4
止水板 止水板(各種)	16	m			SPK24040123 00 単第0 -0095 表
ゴム止水板材料費	1	式			V1800 00 単第0 -0096 表
目地板 【目地板の種類,目地板厚さ】		m2			Y1A06050605レベル4
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=20mm	12	m2			SPK24040122 00 単第0 -0097 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A06050604レベル4
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t以上	6.13	t			SS000099 00 単第0 -0064 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	2.18	t			SS000099 00 単第0 -0065 表

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場 【安全ネットの有無】		掛m2			Y1A06050608レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	80	掛m2			S0380 00 単第0 -0069 表
支保 【支保耐力】		空m3			Y1A06050609レベル4
支保工 パイプサポート支保 f<=40(t<=120)	60	空m3			S0370 00 単第0 -0098 表
支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	50	空m3			S0370 00 単第0 -0070 表
点検施設 【蓋種類】		枚			Y1A03080602レベル4
蓋(受枠とも)据付工	1	組			SG1D0044004 00 単第0 -0075 表
福山市型鋳鉄製マンホール蓋 高機能φ600mm T-14 転落防止付 雨水用	1	組			F0000001001 00
足掛金物取付工	10	本			S6578 00 単第0 -0076 表

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路工					Y1A0604 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A060401 レベル3
	1	式			
床掘り(掘削) 【土質】					Y1A06040101レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	370	m3			単第0 -0016 表
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	1,200	m3			単第0 -0016 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	110	m3			単第0 -0099 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1A06040103レベル4
		m3			
固化処理埋戻					V1301 00
	730	m3			単第0 -0100 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	50	m3			単第0 -0101 表

本工事費 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正		m2			Y1A06040104レベル4
基面整正	250	m2			SPK24040017 00 単第0 -0102 表
仮設工	1	式			Y1A060405 レベル3
鋼矢板 【鋼矢板型式,鋼矢板平均長さ】 【鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】		枚			Y1A06040501レベル4
鋼矢板圧入(Nmax≤50) 25<Nmax≤50 陸上施工 3型 圧入長(m)_9以下(6超)	60	枚			S0450 00 単第0 -0103 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_9以下(6超)	60	枚			S0454 00 単第0 -0106 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 (Nmax≤50) IV型及びIII型	1	回			S0458 00 単第0 -0107 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き IV型及びIII型	1	回			S0458 00 単第0 -0108 表
鋼矢板4型賃料 1回使用 供用日数87日	15.7	t			S0850 00 単第0 -0109 表

本工事費 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数87日	37.8	t			S0850 00 単第0 -0110 表
覆工板賃料	36	m2			SHD10015 00 単第0 -0111 表
覆工板受桁及び桁受賃料 1回使用 供用日数36日	4.73	t			V21000 00 単第0 -0112 表
鋼矢板・覆工板（夜間施工） 【鋼矢板型式,鋼矢板平均長さ】 【鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】		枚			Y1A06040501レベル4 F=0.5
鋼矢板圧入(Nmax≤50) 25<Nmax≤50 陸上施工 4型 圧入長(m)_12以下(9超)	18	枚			S0450 00 単第0 -0113 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 4型 引抜長(m)_12以下(9超)	18	枚			S0454 00 単第0 -0117 表
覆工板・覆工板受桁設置工 開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	36	m2			SG1D0038003 00 単第0 -0118 表
覆工板・覆工板受桁撤去工 開削覆工 覆工板設置面積100m2以下	36	m2			SG1D0038003 00 単第0 -0120 表
土のう		袋			Y1A06060419レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう拵え, 積立, 撤去工 側面並べ	13	m2			S1012 00 単第0 -0121 表
薬液注入		本			Y1A03030108レベル4
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式 (2セット) 総削孔長=5. 5m	3	本			S0740 00 単第0 -0122 表
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法 (2セット)	1	現場			S0746 00 単第0 -0046 表
薬液注入 (夜間施工)		本			Y1A03030108レベル4 F=0.5
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式 (2セット) 総削孔長=8. 4m	42	本			S0740 00 単第0 -0123 表
舗装工		m2			Y1A06060105レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	24	m			SPK24040306 00 単第0 -0124 表
搬運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0125 表

本工事費 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
再資源化施設受入費 アスファルト殻	6	m3			#0041 F0000001500 00
舗装工（夜間施工）		m2			Y1A06060105レベル4 F=0.5
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	111	m2			SPK24040305 00 単第0 -0126 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	36	m2			SPK24040241 00 単第0 -0127 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	75	m2			SPK24040241 00 単第0 -0128 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	75	m2			SPK24040234 00 単第0 -0129 表
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	48	m2			SPK24040232 00 単第0 -0130 表
排水構造物工	1	式			Y1A060403 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストボックスカルバート 【杭種別,杭径,杭長,杭の打込長(掘削長)】		m			Y1A06040301レベル4
ボックスカルバート据付工 据付 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5 ボックスカルバート(各種)	23	m			SPK24040091 00 単第0 -0131 表
ボックスカルバート据付工 据付 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5 ボックスカルバート(各種)	2	m			SPK24040091 00 単第0 -0132 表
ボックスカルバート据付工 据付 1.25<B≤2.5_1.25<H≤2.5 ボックスカルバート(各種)	44	m			SPK24040091 00 単第0 -0133 表
ボックスカルバート材料費	1	式			V12000 00 単第0 -0134 表
基礎碎石 碎石の厚さ22.5cmを超え27.5cm以下 RC-40	210	m2			SPK24040034 00 単第0 -0135 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0136 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=20mm	5	m2			SPK24040122 00 単第0 -0097 表

本工事費 内訳表

頁0 -0027

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人孔躯体工					Y1A060506 レベル3
	1	式			
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A06050602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0093 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2			SPK24040155 00 単第0 -0061 表
基礎材 【基礎材規格,敷厚】		m2			Y1A06050601レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	45	m2			SPK24040034 00 単第0 -0059 表
コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A06050603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	66	m3			SPK24040153 00 単第0 -0094 表
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1A06050607レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	120	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	2	m2			SPK24040155 00 単第0 -0062 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A06050604レベル4
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t以上	10.20	t			SS000099 00 単第0 -0137 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	0.21	t			SS000099 00 単第0 -0138 表
足場 【安全ネットの有無】		掛m2			Y1A06050608レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	120	掛m2			S0380 00 単第0 -0069 表
支保 【支保耐力】		空m3			Y1A06050609レベル4
支保工 パイプサポート支保 f<=40(t<=120)	70	空m3			S0370 00 単第0 -0098 表

本工事費 内訳表

頁0 -0029

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
点検施設 【蓋種類】		枚			Y1A03080602レベル4
足掛金物取付工	10	本			S6578 00 単第0 -0076 表
ブロック据付工 (斜壁,直壁等又はスラブの作業)	1	個			SG1D0044003 00 単第0 -0139 表
蓋(受枠とも)据付工	1	組			SG1D0044004 00 単第0 -0075 表
人孔材料費	1	式			V1900 00 単第0 -0140 表
場内整備	1	式			Y1A0606 レベル2
水路撤去復旧	1	式			Y1A030906 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1A03090601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	69	m3			SDT00031 00 単第0 -0141 表

本工事費 内訳表

頁0 -0030

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	69	m3			SPK24040151 00 単第0 -0053 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 コンクリート殻 (無筋)	69	m3			F0000002300 00
水路復旧 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1A03090602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	21	m3			SPK24040153 00 単第0 -0058 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石無し 均しCo有り	100	m3			SPK24040070 00 単第0 -0142 表
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m超～3.5m以下 本管径150mm～200mm	1	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0143 表
福山市型鋳鉄製マンホール蓋 小型マンホール用φ300mm T-25用 鉄蓋・底板	1	組			F0000001003 00
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm	2	m			SPK24040092 00 単第0 -0144 表

本工事費 内訳表

頁0 -0031

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
桝設置					Y1A060605 レベル3
	1	式			
スキップホイス用桝					Y1A06060501レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 表
埋戻し					SPK24040020 00
最大埋戻幅4m以上	10	m3			単第0 -0049 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	10	m2			SPK24040034 00 単第0 -0059 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0136 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	0.09	t			SS000099 00 単第0 -0138 表
ボックスカルバート 据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$ ボックスカルバート(各種)	3.2	m			SPK24040091 00 単第0 -0145 表

本工事費 内訳表

頁0 -0032

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スキップホイスト用桷材料費					V20000 00
	1	式			単第0 -0146 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00
					単第0 -0093 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm	3	m			SPK24040092 00
					単第0 -0147 表
足掛金物取付工	4	本			S6578 00
					単第0 -0076 表
土留め工	1	式			Y1A060608 レベル3
重力式擁壁 【管規格】		m			Y1A06060801レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040015 00
					単第0 -0099 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	20	m3			SPK24040020 00
					単第0 -0010 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	19	m3			SPK24040070 00
					単第0 -0148 表

本工事費 内訳表

頁0 -0033

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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			
盛土工					Y1A030103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員】					Y1A03010301 レベル4
		m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	920	m3			SPK24040004 00 単第0 -0149 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	920	m3			SPK24040001 00 単第0 -0048 表
大型土のう設置 作業半径 6m以下	990	袋			SHD10009 00 単第0 -0150 表
大型土のう製作					SHD10007 00
	391	袋			単第0 -0152 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1,589	袋			単第0 -0154 表

本工事費 内訳表

頁0 -0034

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工（土留・仮締切内）					Y1A030501 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】		m3			Y1A03050102レベル4
床掘り 土砂 標準 自立式 障害無し	90	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害有り	250	m3			SPK24040015 00 単第0 -0007 表
床掘り 土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 障害有り	130	m3			SPK24040015 00 単第0 -0008 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	300	m3			SPK24040020 00 単第0 -0010 表
基面整正		m2			Y1A03050104レベル4
基面整正	37	m2			SPK24040017 00 単第0 -0102 表

本工事費 内訳表

頁0 -0035

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削補助機械搬入搬出		回			Y1A03050105レベル4
掘削補助機械搬入搬出	1	回			SPK24040016 00 単第0 -0009 表
作業土工（管理橋受台）	1	式			Y1A030501 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1A03050102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	5	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 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	2	m3			SPK24040020 00 単第0 -0010 表
基面整正		m2			Y1A03050104レベル4
基面整正	3	m2			SPK24040017 00 単第0 -0102 表

本工事費 内訳表

頁0 -0036

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
矢板工					Y1A030505 レベル3
	1	式			
鋼矢板 【鋼矢板型式,鋼矢板平均長さ】 【鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】		枚			Y1A03050501レベル4
バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 4型 打込長12m以下	84	枚			S0490 00 単第0 -0156 表
バイブロハンマ施工による鋼矢板等の引抜き 陸上施工 引抜長12m以下	84	枚(本)			S0492 00 単第0 -0157 表
バイブロハンマ施工による鋼矢板等の引抜き 陸上施工 引抜長4m以下	8	枚(本)			S0492 00 単第0 -0158 表
ガス切断 鋼矢板	8	箇所			S0180 00 単第0 -0024 表
切梁・腹起し設置 設置	28.4	t			S1050039 00 単第0 -0159 表
切梁・腹起し撤去 撤去	28.4	t			S1050039 00 単第0 -0160 表
鋼矢板4型賃料 1回使用 供用日数104日	76.7	t			S0850 00 単第0 -0161 表

本工事費 内訳表

頁0 -0037

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
銅製山留材賃料（1段目） 1回使用 供用日数93日	11.3	t			S0856 00 単第0 -0162 表
銅製山留材賃料（2段目） 1回使用 供用日数83日	11.3	t			S0856 00 単第0 -0163 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)	2	t			SPK24040410 00 単第0 -0056 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ ヘビーH1	2	t			F0000002200 00
固結工	1	式			Y1A030301 レベル3
薬液注入		本			Y1A03030108レベル4
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式（2セット） 総削孔長= 9m	90	本			S0740 00 単第0 -0164 表
注入設備据付・解体（車上） 二重管ストレーナ工法（2セット）	1	現場			V22000 00 単第0 -0165 表

本工事費 内訳表

頁0 -0038

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工					Y1A031006 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】					Y1A03100601レベル4
		日			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	32	日			単第0 -0041 表
ポンプ設置・撤去					V7001 00
	1	箇所			単第0 -0043 表
樋門躯体					Y1A030506 レベル3
	1	式			
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】					Y1A03050602レベル4
		m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SPK24040153 00
	4	m3			単第0 -0166 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK24040155 00
	3	m2			単第0 -0061 表
コンクリート 【内空幅,内空高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】					Y1A03050603レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0039

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 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	88	m3			SPK24040153 00 単第0 -0094 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	220	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	0.9	m2			SPK24040155 00 単第0 -0062 表
円形紙管 200×4.0	0.5	m			T2170015 00
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A03050610レベル4
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	1.34	t			SS000099 00 単第0 -0138 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t以上	7.55	t			SS000099 00 単第0 -0137 表
足場 【安全ネットの有無】		掛m2			Y1A03050617レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	170	掛m2			S0380 00 単第0 -0167 表

本工事費 内訳表

頁0 -0040

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支保 【支保耐力】		空m3			Y1A03050618レベル4
パイプサポート支保(小規模) 支保耐力 40kN/m2以下 総設置数量40空m3以下	20	空m3			S1050025 00 単第0 -0168 表
支保工 くさび結合支保 40<f<=80(120<t<=250)	40	空m3			S0370 00 単第0 -0169 表
遮水工	1	式			Y1A030507 レベル3
広幅鋼矢板 【広幅鋼矢板型式,広幅鋼矢板平均長さ】 【鋼矢板打込長,鋼矢板平均引抜長】		枚			Y1A03050502レベル4
バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 2w型 打込長2m以下	9	枚			S0490 00 単第0 -0170 表
バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 2w型 打込長4m以下	2	枚			S0490 00 単第0 -0171 表
バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 2w型 打込長9m以下	24	枚			S0490 00 単第0 -0172 表
バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 可とう性鋼矢板 2w型 打込長2m以下	2	枚			S0490 00 単第0 -0173 表

本工事費 内訳表

頁0 -0041

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
遮水鋼矢板材料費	1	式			V9000 00 単第0 -0174 表
ガス切断 鋼矢板	2	箇所			S0180 00 単第0 -0024 表
伸縮継手工	1	式			Y1A030507 レベル3
伸縮可とう性継手		m2			Y1A03050705レベル4
伸縮可とう性継手設置 PC-RC用 B2300H1500用 枠体のみ	1	式			V1000 00 単第0 -0175 表
止水材 【止水板種類・寸法】		m			Y1A03050706レベル4
水膨張ゴム 10×20	7	m			F0000000800 00
管布設工	1	式			Y1A030706 レベル3
ダクタイル铸铁管 【管規格】		m			Y1A03070614レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0042

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
铸铁管布設工 呼び径φ2200 t=25.5m	2.6	m			V2101 00 単第0 -0176 表
メカニカル継手工 ダクタイル铸铁管 呼び径φ2200	1	口			V2001 00 単第0 -0177 表
ダクタイル铸铁管 US形φ2200 L=2.565m t=25.5mm	1	本			F0000001900 00
点検施設工	1	式			Y1A030806 レベル3
蓋 【蓋種類】		枚			Y1A03080602レベル4
蓋(受枠とも)据付工	1	組			SG1D0044004 00 単第0 -0075 表
鉄蓋 (受枠共) φ600mm T-25 密閉型 内水压0.1Mpa対応	1	組			F0000001000 00
ゲート密閉蓋設置工 受枠共	1	式			V3000 00 単第0 -0178 表
ゲート密閉蓋 (受枠共) 縞鋼板t=4.5mm、開口800×3100用 簡易防水仕様	1	組			F0000001100 00

本工事費 内訳表

頁0 -0043

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ステップ 【ステップ規格】		本			Y1A03080601レベル4
足掛金物取付工		本			S6578 00
	12	本			単第0 -0076 表
グラウトホール工					Y1A030809 レベル3
	1	式			
グラウトホール 【径,長さ】		組			Y1A03080901レベル4
グラウトホール設置					V4000 00
	1	組			単第0 -0179 表
管理橋受台					Y1A030506 レベル3
	1	式			
基礎材 【基礎材規格,敷厚】		m2			Y1A03050601レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40		m2			SPK24040034 00
	3	m2			単第0 -0059 表
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A03050602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0044

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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0180 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0061 表
コンクリート 【内空幅,内空高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1A03050603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0181 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A03050610レベル4
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	0.03	t			SS000099 00 単第0 -0138 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t以上	0.08	t			SS000099 00 単第0 -0137 表
付帯工	1	式			Y1A030906 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0045

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装撤去工 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1A03090602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	9	m			SPK24040306 00 単第0 -0124 表
舗装版破碎積込(小規模土工)	4	m2			SPK24040018 00 単第0 -0182 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)	0.4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0183 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 アスファルト殻	0.4	m3			F0000001500 00
舗装復旧工 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1A03090603レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	4	m2			SPK24040241 00 単第0 -0184 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	4	m2			SPK24040241 00 単第0 -0185 表

本工事費 内訳表

頁0 -0046

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	4	m2			SPK24040232 00 単第0 -0186 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚50mm 1層施工	4	m2			SPK24040234 00 単第0 -0187 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	6	m			SDT00001 00 単第0 -0188 表
防護柵撤去復旧工 【形状】		m2			Y1A03090604レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	13	m			SS000127 00 単第0 -0189 表
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	10	m			SS000121 00 単第0 -0190 表
護岸工	1	式			Y1A0306 レベル2
作業土工	1	式			Y1A030601 レベル3
床掘り(掘削) 【土質】		m3			Y1A03060101レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0047

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 土留方式無し 障害無し	240	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A03060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	60	m3			SPK24040020 00 単第0 -0049 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			SPK24040020 00 単第0 -0191 表
基面整正		m2			Y1A03060104レベル4
基面整正	95	m2			SPK24040017 00 単第0 -0102 表
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	150	m2			SPK24040025 00 単第0 -0192 表
高水護岸取付工	1	式			Y1A030807 レベル3
階段部 【Co規格,砕石規格】		m2			Y1A03080701レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0048

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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0093 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	24	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
裏込碎石 RC-40	3	m3			SPK24040035 00 単第0 -0193 表
階段小口止め 【ブロック規格】		m2			Y1A03080702レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK24040050 00 単第0 -0194 表
コンクリート張工		m3			Y1A03080703レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0093 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0060 表
裏込碎石 RC-40	0.4	m3			SPK24040035 00 単第0 -0193 表

本工事費 内訳表

頁0 -0049

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
護岸基礎工 【Co規格】		m3			Y1A03080704レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	7	m3			SPK24040049 00 単第0 -0195 表
縦帯工 【材質,種類,厚さ】		m2			Y1A03080705レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0196 表
型枠 一般型枠 小型構造物	25	m2			SPK24040155 00 単第0 -0197 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 ゴム発泡体t=10mm	0.2	m2			SPK24040122 00 単第0 -0198 表
小口止工 【材質,種類,寸法】		m2			Y1A03080706レベル4
現場打小口止コンクリート (A) 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK24040050 00 単第0 -0199 表
現場打小口止コンクリート (B) 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK24040050 00 単第0 -0200 表

本工事費 内訳表

頁0 -0050

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
かご工					Y1A030607 レベル3
	1	式			
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×幅120cm	56	m			SPK24040135 00 単第0 -0201 表
法面保護工					Y1A030603 レベル3
	1	式			
平ブロック張 【ブロック種類(型式,実質量)】 【ブロック購入の有無】		式			Y1A03060303レベル4
平ブロック張 ブロックの質量150kg/個以上 平ブロック(各種)	58	m2			SPK24040039 00 単第0 -0202 表
コンクリート法枠 【消波根固めブロック運搬,作業区分】 【積載個数,距離】		式			Y1A03060305レベル4
プレキャスト法枠工					S0280 00
	125	m2			単第0 -0203 表
中詰工 (プレキャスト) 中詰ブロック段数					S0284 00
	125	m2			単第0 -0204 表

本工事費 内訳表

頁0 -0051

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中詰工（栗石又は碎石） 再生クラッシャーラン（RC-40）	5	m3			S0289 00 単第0 -0205 表
プレキャスト法枠工 材料費	1	式			V5000 00 単第0 -0207 表
遮水シート張 t=11mm	147	m2			V6000 00 単第0 -0208 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0093 表
仮設工	1	式			Y1A0310 レベル2
防護施設工	1	式			Y1A031016 レベル3
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			V8000 00 単第0 -0209 表
交通管理工	1	式			Y1A031021 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0052

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員		人			Y1A03102101レベル4
交通誘導警備員B 1名配置（本体土木）	388	人			R0369 00
交通誘導警備員B（夜間） 1名配置（本体土木）	11	人			F0000006200 00
交通誘導警備員B 1名配置（樋門工事）	114	人			R0369 00
交通誘導警備員B 2名配置（樋門工事）	4	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

頁0 -0053

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
建設機械運搬費		台			YZZ04001001レベル4
建設機械の貨物自動車等による運搬 油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 片道運搬距離 20km 往復運搬	2	回			S1000013 00 単第0 -0212 表
重建設機械分解組立輸送費		回			YZZ04001003レベル4
重建設機械分解組立輸送 クローラ式杭打機 60t超え100t以下	1	回			S1000017 00 単第0 -0215 表
仮設材運搬費		t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 本体土工仮設 運搬距離 69km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0216 表
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 管路工仮設 運搬距離 69km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0219 表
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 樋門仮設 運搬距離 69km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0222 表
技術管理費					Z0006

本工事費 内訳表

頁0 -0054

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
土質試験費					YZZ06001001 レベル4
		式			
六価クロム溶出試験費 試験方法4及び5					F0000006400 00
	4	試料			
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………					

本工事費 内訳表

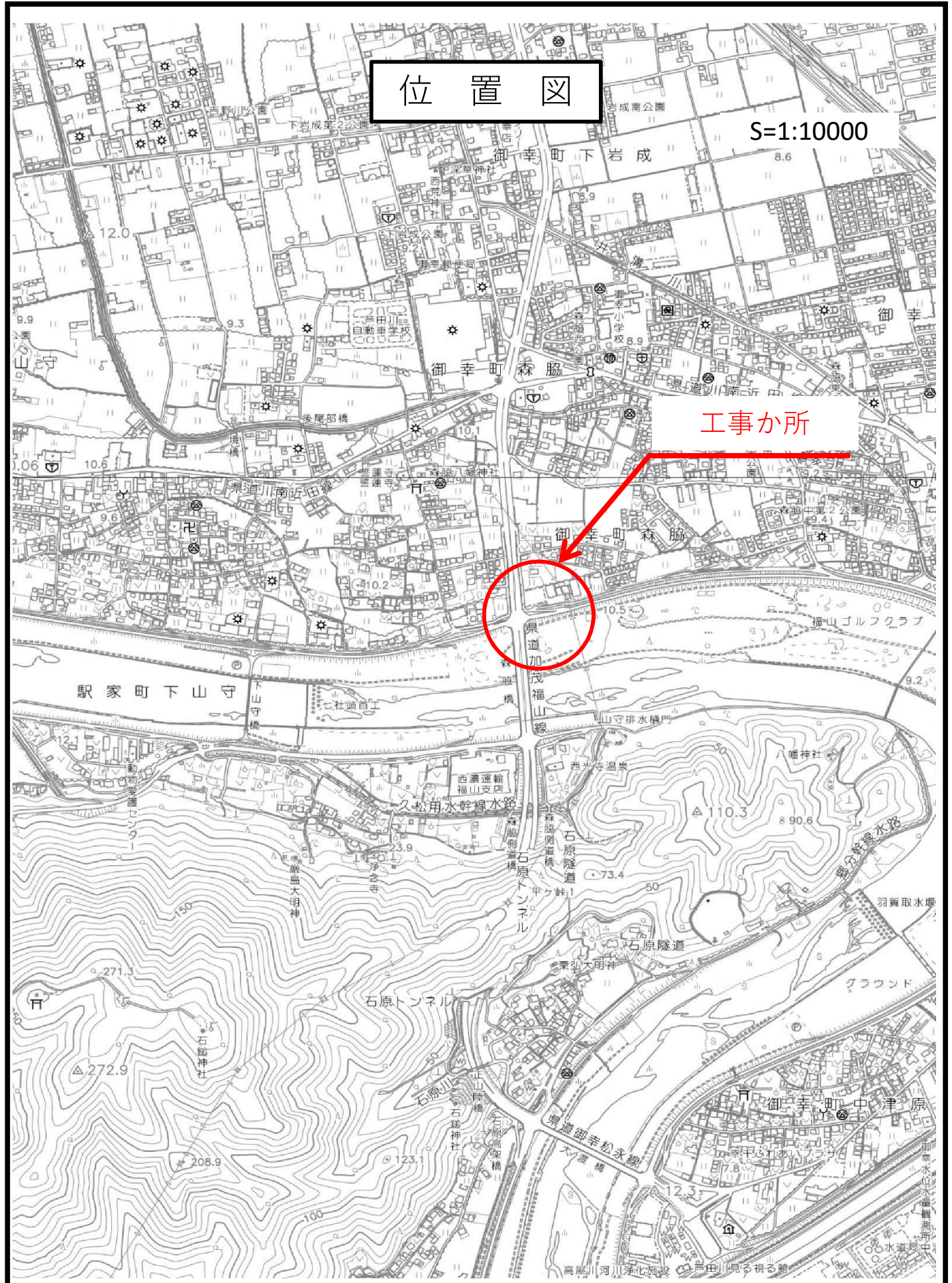
頁0 -0055

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※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
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



森脇ポンプ場築造工事（土木工事）

圖面目錄

番号	図面名称
S-1	構造関係共通事項 (1)
S-2	構造関係共通事項 (2)
S-3	構造関係共通事項 (3)
S-4	構造関係共通事項 (4)
P-1	ポンプ場BF全体平面図
P-2	ポンプ場BF 仮設図1
P-3	ポンプ場BF 仮設図2
P-4	杭配置平面図
P-5	杭配置縦断図
P-6	杭リスト 基礎リスト
P-7	基礎配筋図 (1)
P-8	基礎配筋図 (2)
P-9	ポンプ場伏図1
P-10	ポンプ場伏図2 スラブリスト
P-11	ポンプ場軸組図1
P-12	ポンプ場軸組図2
P-13	柱リスト 梁リスト
P-14	小梁リスト 壁リスト その他リスト
P-15	柱梁配筋図 (1)
P-16	柱梁配筋図 (2)
P-17	柱梁配筋図 (3)
P-18	柱梁配筋図 (4)
P-19	柱梁配筋図 (5)
P-20	柱梁配筋図 (6)
P-21	柱梁配筋図 (7)
P-22	柱梁配筋図 (8)
P-23	柱梁配筋図 (9)
P-24	柱梁配筋図 (10)
P-25	柱梁配筋図 (11)
P-26	柱梁配筋図 (12)
P-27	柱梁配筋図 (13)
P-28	柱梁配筋図 (14)
P-29	柱梁配筋図 (15)
P-30	柱梁配筋図 (16)
P-31	柱梁配筋図 (17)
P-32	柱梁配筋図 (18)
P-33	柱梁配筋図 (19)
P-34	柱梁配筋図 (20)
P-35	柱梁配筋図 (21)

番号	図面名称
P-36	壁スラブ配筋図 (1)
P-37	壁スラブ配筋図 (2)
P-38	壁スラブ配筋図 (3)
P-39	壁スラブ配筋図 (4)
P-40	壁スラブ配筋図 (5)
P-41	壁スラブ配筋図 (6)
P-42	壁スラブ配筋図 (7)
P-43	壁スラブ配筋図 (8)
P-44	壁スラブ配筋図 (9)
P-45	壁スラブ配筋図 (10)
P-46	壁スラブ配筋図 (11)
P-47	壁スラブ配筋図 (12)
P-48	壁スラブ配筋図 (13)
P-49	壁スラブ配筋図 (14)
P-50	壁スラブ配筋図 (15)
P-51	砂溜構造図
P-52	砂溜配筋図 (1)
P-53	砂溜配筋図 (2)
P-54	砂溜配筋図 (3)
P-55	砂溜配筋図 (4)
P-56	砂溜配筋図 (5)
P-57	砂溜配筋図 (6)
P-58	砂溜配筋図 (7)
P-59	砂溜配筋図 (8)
P-60	砂溜配筋図 (9)
P-61	角落し受枠詳細図
B-1	ボックスカルバート割付平面図
B-2	ボックスカルバート割付縦断面図
B-3	コンクリート増し打ち部詳細図
B-4	可とう継手部詳細図
B-5	流入渠仮設図
B-6	バイパス水路土工図
B-7	流入渠（人孔）構造図
B-8	流入渠（人孔）配筋図（1）
B-9	流入渠（人孔）配筋図（2）
B-10	流入渠（人孔）配筋図（3）
B-11	流入渠（人孔）配筋図（4）
B-12	流入渠（人孔）配筋図（5）
B-13	流入渠（人孔）配筋図（6）

[illegible]

図面番号	S- 1/4 縮 尺 1:100		
工 種			
種 別	構造関係共通事項(1)	番号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事 (土木工事)		
河 川			
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: 2025年3月	

構造関係共通事項（共通事項）

欄 -1
記号

1. 適用範囲

- (1) 構造関係共通事項（配筋標準図）は鉄筋コンクリート及び鉄骨鉄筋コンクリート造等における鉄筋の加工、組立等の一般的な標準図とする。
- (2) 構造関係共通事項（鉄骨標準図）は鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造等における鉄骨の加工、組立の一般的な標準図とする。
- (3) 建築構造図に特記無き事項は、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和4年度版による。

2. 用語の定義

- (1) 構造図は、建築構造図のうち建築関係共通事項以外の図面をいう。
- (2) 鉄筋の記号（本、数、位置）に「D」、「d」で示すは、呼び名に用いた数値とする。
- (3) 長さ、厚さ等の単位は、特記なき限りmmとする。

3. 基本単位

設計図書等の図のうち建築構造図に相違がある場合の優先順位は以下のとおりとする。

1. 構造図及び建築関係共通事項（共通事項）
2. 建築関係共通事項（配筋標準図）、建築関係共通事項（鉄骨標準図）

4. 記号等

図面で使用する記号等は表1～表4を標準とする。

表1 鉄筋鉄筋の断面表示記号

断面	径	D 10	D 13	D 16	D 19	D 22	D 25	D 29	D 32
建築		○	×	●	○	○	⊗	⊗	⊗

表2 各種図における記号

記号	説明	記号	説明
	スラブの配筋種類		杭の位置
	スラブ厚さ		試験杭の位置
	階段の配筋種類		打埋の範囲
	お座コンクリート		スラブ開口
	コンクリートブロック壁（C 2 壁）		ボリング位置
	梁・スラブの上り下りがりの範囲	(±)	FLからの上り下り
鉄筋○ 鉄筋◇ 鉄筋△ 鉄筋▽	鉄筋位置 片持ちスラブ階段を受け、かつ耐力壁 土圧を受け、かつ耐力壁		

表3 建築関係共通記号

断面	径	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
建築		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

表4 スラブ材質の凡例

部 名	スラブ	海床基礎及び土層関係	基礎塩化ビニル管（溝内管）	つば付側溝（溝管）
記号（建築用）	SP（鉄骨）	GA	VU	RS

※建築用以外のスラブ材質は各工事による。

[illegible]

構造関係保尺基準事項 (記号標準適用)

1.1 鉄筋の加工

鉄筋の折曲げ内法直径は、表1を標準とする。

表1) 鉄筋の折曲げ内法直径

折曲げ角 度	折曲げ部 (余長)	折曲げ内法直径 (D)		
		鉄筋の 種類	S D 2 9 5 , S D 3 4 5	S D 3 9 0
		呼び名	D 1 6 以下	D 1 9 ～ D 3 5 D 1 9 ～ D 3 5
18.0°		呼び名	3 d 以下	4 d 以上
13.5°				
9.0°				
13.5° 及び 9.0° (矯正筋)				
1. 片持ちスラブ端部、壁筋の自由端側の先端で90°フック又は135°フックを用いる場合は、余長は4d以上とする。 2. 9.0°未満の折曲げの内法直径は構造図による。				

2.1 異形鉄筋の束端部

次の部分に使用する異形鉄筋の束端部にはフックを付ける。

(1) 柱及び梁 (基礎梁を除く) の隅部

図2) 束端部にフックを必要とする隅部の鉄筋 (●印)

(2) 梁突の鉄筋 (壁の一部となる場合を含む)

(3) 柱基礎のベース筋

(4) 帯筋、あばら筋及び矯正筋

2.1 継手及び定着

(a) 鉄筋の重ね継手

(1) 径が異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細い鉄筋の径による。

(2) 径及び異なる断面形状により力量を失く鉄筋の重ね継手の長さは、表3.1による。

表3.1 鉄筋の重ね継手の長さ

鉄筋の 種 類	コンクリートの 設計圧強度 f_{cd} (N/mm ²)	L 1 (フックなし)	L 1 H (フックあり)
SD295	19	45d	35d
	21	45d	35d
	24, 27	45d	35d
	30, 33, 35	35d	25d
SD345	19	50d	35d
	21	45d	35d
	24, 27	40d	35d
	30, 33, 35	35d	25d
SD390	21	50d	35d
	24, 27	45d	35d
	30, 33, 35	35d	25d

(注) 1. L 1、L 1 H 重ね継手の長さ及びフックあり重ね継手の長さ

2. フックありの場合の L 1 は、図3.1に示すようにフック部分 ϕ を含まない。

3. 軽型コンクリートの場合は、表の値に d を加えたものとする。

図3.1 フックありの場合の重ね継手の長さ

(3) 耐力壁の鉄筋の重ね継ぎの長さは、フックありなしにかかわらず40d以上（軽量コンクリートの場合は50d以上）又は表3.3の重ね継ぎの長さのうちの大きい方と取り、とする。

(4) 隅り合う継ぎの位置は、表3.2による。
ただし、スラブ端の5d以下の場合は除く。

表3.2 隅り合う継ぎの位置

重なり合う場合	フックあり	
	フックなし	
コンクリートと鉄筋の接合	—	
鉄筋の接合	—	

(b) 鉄筋の定番

(1) 鉄筋の定番の長さは、表3.3及び図3.2による。
(2) 柱に取り付けける梁の引張り鉄筋の直線定番長さは、40d以上（軽量コンクリートの場合は50d以上）とする。

表3.3 鉄筋の定番の長さ

鉄筋の定番	コンクリートの設計基準強度 F_c (N/mm ²)	L1	L2	L3	フックあり定番の長さ
SD295	18	45d	40d	スラブ	小梁 スラブ
	24	27	35d	30d	35d 30d
	30	33	36	30d	36d 30d
	36	39	40d	30d	40d 30d
SD45	18	50d	45d	20d	小梁の幅 10d 以上
	24	27	45d	35d	35d 30d
	30	33	36	30d	36d 30d
	36	39	40d	30d	40d 30d
SD590	18	50d	45d	20d	小梁の幅 20d 以上
	24	27	45d	40d	40d 30d
	30	33	36	40d	36d 30d
	36	39	40d	35d	35d 30d

(注) 1. L1, L1+L2 から、まだ以外の直線定番の長さ及びフックあり定番の長さ
2. L2, L2より短距離の長さのものをいって場所への直線定番の長さ及びフックあり定番の長さ
3. L3 小梁及びスラブの下部筋の直線定番の長さ。ただし、基礎筋スラブ及びこれを受ける小梁は除く。
4. フックあり定番の長さのフックあり定番の長さ
5. フックあり定番の場合は、図3.2に示すようにフック分 $\frac{1}{2}a$ を加えない。また、中間筋での折行は行わない。
6. 重量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

図3.2 直線定番の長さ及びフックあり定番の長さ

(2) 梁主筋の柱内曲げ定番又は小梁及びスラブの上端筋の梁内曲げ定番の方法は、図3.3により。
(次の(1)、(1a)及び(1b)をすべて適用するものとする。
(a) 余長は表3.3に示す直線定番の長さの5d以上
(b) 余長は5d以上とする。
(a) 仕口面から鉄筋の端までの投影定番長さ l_a 及び l_b は表3.4に示す長さとする。
ただし、梁筋の柱内定番においては、仕口の3/4倍以上とする。

梁主筋の柱内曲げ定番の投影定番長さ

小梁及びスラブの上端筋の梁内曲げ定番の投影定番長さ

図3.3 折曲げ定番の方法

図面番号	S-	2/4	縮 尺	1:100
工 種				
種 別	構造関係共通事項 (2)			番号 /
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事 (土木工事)			
河 川				
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: 2025年3月		

表3.4 鉄筋の投影定着長さ

鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 F_c (N/mm ²)	L a	L b
SD295	18	20d	15d
	21	15d	15d
	24, 27	15d	15d
	30, 33, 36	15d	15d
	18	20d	20d
SD345	21	20d	15d
	24, 27	20d	15d
	30, 33, 36	20d	15d
	21	20d	20d
	24, 27	20d	20d
SD390	30, 33, 36	20d	20d

- (注) 1. L a : 梁主筋の柱内折曲げ定着の投影定着長さ (基礎梁、片側固定及び片持スラブを含む)。
2. L b : 小梁及びスラブの上層筋の梁内折曲げ定着の投影定着長さ (片持小梁及び片持スラブを除く)。
3. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

- (3) 溶接金筋の継手及び定着は、図3.4(c)による。
なお、L 1は表3.1(c)に、L 2及びL 3は表3.1による。

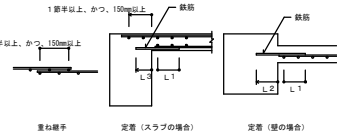


図3.4 溶接金筋の継手及び定着

- (4) スパイラル筋の継手及び定着は、図3.5による。

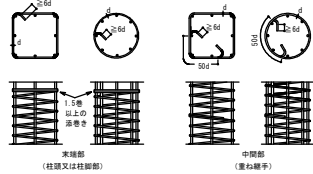


図3.5 スパイラル筋の継手及び定着

4.1 最小かぶり厚さ

- (a) 鉄筋及び溶接金筋の最小かぶり厚さは、表4.1による。
ただし、柱及び梁の断面の巾より50mm以上を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保するように最小かぶり厚さを変更。

表4.1 鉄筋及び溶接金筋の最小かぶり厚さ

構造部分の種類		最小かぶり厚さ (mm)
土に接しない部分	スラブ	20
	耐力壁以外の壁	20
	柱、梁、耐力壁	30
	屋外	30
	屋外	30
	屋外	30
土に接する部分	基礎、耐力スラブ	40
	柱、梁、スラブ、壁	40
	耐力壁と接する部分	40

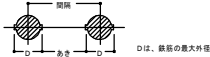
- (注) 1. この表は、普通コンクリートに適用し、軽量コンクリートには適用しない。
また、塩害を受けるおそれのある部分等耐久性上不利な箇所には適用しない。
2. 「仕上げあり」とは、モルタル塗り等の仕上げのあるものとし、鉄筋の耐久性上有効でない仕上げ (土留材、塗料等) のものを除く。
3. スラブ、梁、基礎及び耐力壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さは、地コンクリートの厚さを含まない。
4. 杭基礎の場合の基礎下層筋のかぶり厚さは、杭先端からとする。

- (b) 柱、梁等の鉄筋の加工に用いるかぶり厚さは、最小かぶり厚さに1.0mmを加えた数値を標準とする。

- (c) 鉄筋結立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。

- (d) 鉄筋相互のあきりは図4.1により、次の値のうち最大のもの以上とする。

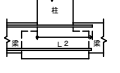
- (1) 粗骨材の最大径の1.25倍
(2) 25mm
(3) 隣り合う鉄筋の径の平均 (呼び名の数値) の1.5倍



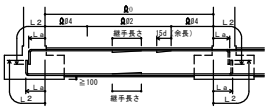
- (a) 鉄骨鉄筋コンクリート造の場合、主筋と平行する鉄筋とのあきは、(d)による。
(f) 貫通孔に接する鉄筋のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。

5.1 基礎梁

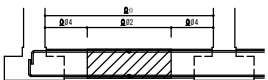
- (a) 一般事項
(1) 鉄筋は、基礎端で柱に接する鉄筋が同数の鉄筋をまたいで引き通すものとし、鉄筋の本数が異なる場合には、図5.1(a)のように反対側の梁に定着する。
外端部や隅部では、折り曲げて定着する。
(2) 鉄筋を柱内に定着する場合は、7.1(b) (d)による。



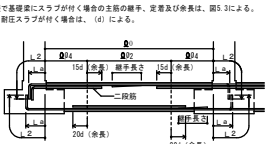
- (b) 独立基礎で基礎梁にスラブが付かない場合の主筋の継手、定着及び余長は、図5.2による。



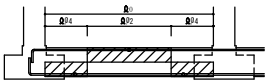
- (注) 1. 図示のない事項は、7.1による。
2. 印は、継手及び余長位置を示す。
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの2/4倍以上)



- (c) 独立基礎で基礎梁にスラブが付く場合の主筋の継手、定着及び余長は、図5.3による。
ただし、耐力スラブが付く場合は、(d)による。

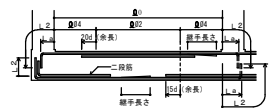


- (注) 1. 図示のない事項は、7.1による。
2. 印は、継手及び余長位置を示す。
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの2/4倍以上)

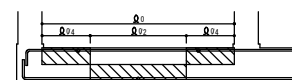


- (注) 1. 柱の断面にある主筋で、重ね継手の場合及び最上層の柱筋に接する場合には、フックを付ける。
2. 隣り合う継手の位置は、表3.2 [隣り合う継手の位置] による。
3. 継手及び定着は、すべての柱に適用できる。

- (d) 連続基礎及びべた基礎の場合の主筋の継手、定着及び余長は、図5.4による。

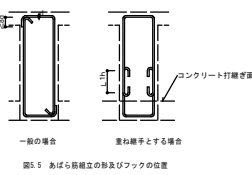


- (注) 1. 図示のない事項は、7.1による。
2. 印は、継手及び余長位置を示す。
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの2/4倍以上)



5.2 基礎梁のあばら筋等

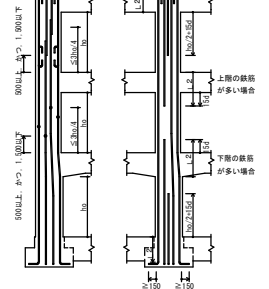
- (a) 一般事項
(1) あばら筋の径および間隔は、構造図による。
(2) あばら筋結立の筋及びフックの位置は、7.2(b)による。
ただし、梁の上下端にスラブが付く場合で、かつ、変せいが1.5m以上の場合は、図5.5によることができる。



- (b) 断筋及び端止の筋は、7.2(c)による。ただし、変せいが1.5m以上の場合は構造図による。
(c) あばら筋の割付けは、7.2(c)による。

6.1 柱

- (a) 一般事項
(1) 継手中心位置は、梁上端から500mm以上、1,500mm以下、かつ、3h/4 (hは柱の内法高さ) 以下とする。
(2) 継手、定着及び余長は、図6.1による。
ただし、柱筋定着長さ、溶接できない場合は、構造図による。



- (注) 1. 柱の断面にある主筋で、重ね継手の場合及び最上層の柱筋に接する場合には、フックを付ける。
2. 隣り合う継手の位置は、表3.2 [隣り合う継手の位置] による。
3. 継手及び定着は、すべての柱に適用できる。

図6.1 柱主筋の継手、定着及び余長

- (b) 柱打出し部
(1) 打出し部分に、壁、梁、スラブ等がとりつく場合の壁、梁、スラブ等筋の定着長さは、打出し部分を含まない。
(2) 土に接する柱周囲の打出し部は図6.2による。

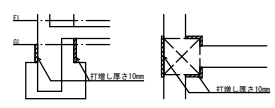
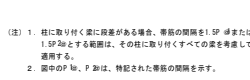
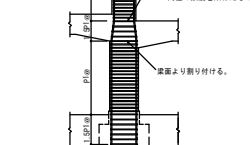
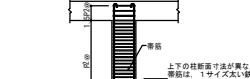
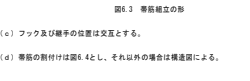
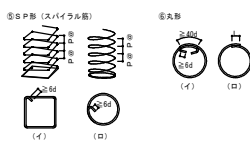
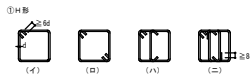


図6.2 柱打出し部

6.2 等筋

- (a) 等筋の種類及び間隔は、構造図による。

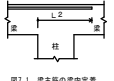
- (b) 等筋結立の筋は図6.3により、適用は構造図による。
(1) H形の135° 曲げのフックが図6.3に示す場合、W-1型とする。
(2) 溶接する場合の溶接長さLは、両面ツレテ溶接の場合は5d以上、片面ツレテ溶接の場合は10d以上とする。
(3) S形において、柱間及び柱部の間隔は、5倍以上の溶接を要する。



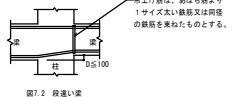
7.1 大梁

- (a) 一般事項

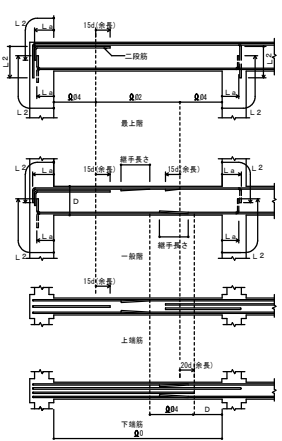
- (1) 梁の上がり下がりには、FLを基準とした寸法とする。
(2) 地中床下の砂利地層及び付着コンクリート地層は構造図による。
(3) 打出し部分に、スラブ、壁、梁筋等が取りつく場合のスラブ、壁、梁筋等の定着長さは、打出し部分を含まない。
(b) 大梁主筋の継手及び定着の一般事項
(1) 継手中心位置は、次による。
上端部: 中央、D/2以内
下端部: 柱面より変せい (D) 以上とし、D/4を加えた範囲以内
(2) 継手中央部の位置、定着長さ及び余長は図7.3及び図7.4による。
(3) 鉄筋は、連続端で柱に接する鉄筋が同数の場合は柱をまたいで引き通すものとし、鉄筋の本数が異なる場合には、図7.1のように反対側の梁に定着する。外端部や隅部では、折り曲げて定着する。



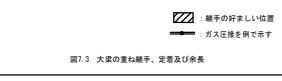
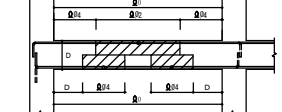
- (4) 梁主筋の柱内に折り曲げて定着する場合は次による。
なお、定着の方向は2.1(b) (c) (d)による。
上端部: 曲げ向きする
下端部 (一般): 原則、曲げよける。
下端部 (ハンチ付き): 原則、曲げよける。
(5) 筋にハンチをつける場合、その材料は構造図による。
(6) 段違い梁は、図7.2による。



- (c) ハンチのない場合の重ね継手、定着及び余長は、図7.3による。

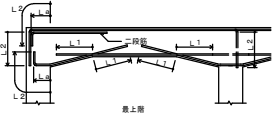


- (注) 1. 梁主筋の重ね継手は、梁の上下端及び下層の隅部にある場合 (基礎梁を除く) には、フックを付ける。
2. 印は、継手及び余長位置を示す。
3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの2/4倍以上)

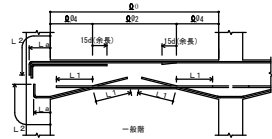


図面番号	S- 3/4	縮 尺	1:100
工 種			
種 別	構造関係共通事項 (3)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事 (土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			
原図サイズ: A1		設計年月: 2025年3月	

(d) ハンザのある場合の定着及び余長は、図7.4cによる。



最上層



一般層

- 梁主筋の重ね継手は、梁の出隅及び下種の隅角にある場合（基礎梁を除く）には、フックを付ける。
- フック印は、継手及び余長を示す。
- 梁内定着の端部下端筋が確定するときは、のように引く必要がある。
- 継手は、柱内定着を示す。
- 梁主筋のみ込み長さ（柱せい403/4倍以上）

図7.4 ハンザのある大梁の定着及び余長

7.2 あばら筋等

- (a) あばら筋、腰筋及び幅止の筋の一般事項
- あばら筋の種類、径及び間隔は、構造図による。
 - 腰筋に継手をつける場合の継手長さは、150mm程度とし、定着長さは（図7.5）による。
 - ただし、腰筋を計算上考慮している場合の継手長さ、定着長さは構造図による。
 - 幅止の筋及び受け用幅止の筋は、D10-1,000mm程度とする。

- (b) あばら筋継手の形状及びフックの位置

- 形状は、図7.5（イ）とする。
- ただし、L形の場合は、（ロ）または（ハ）、T形の場合は（ロ）～（ニ）とすることができる。

- (2) フックの位置

- （イ）の場合は交互とする。
- （ロ）の場合、L形ではスラブの付く側、T形では交互とする。
- （ハ）の場合は床筋の付く側を90°折曲げとする。

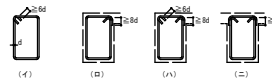


図7.5 あばら筋継手の形

- (c) あばら筋の割付け

- 間隔が一律でハンザのない場合は、図7.6による。



図7.6 あばら筋の割付け（その1）

- 間隔が一律でハンザのある場合は、図7.7cによる。

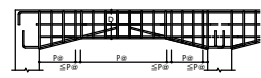
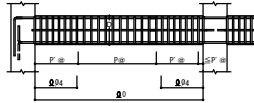


図7.7 あばら筋の割付け（その2）

- あばら筋は、柱面の位置から割り付ける。
- 図中のP#は、構造図のあばら筋の間隔を示す。

図7.7 あばら筋の割付け（その2）

- 梁の端部で間隔の異なる場合は、図7.8による。



- あばら筋は、柱面の位置から割り付ける。
- 図中のP#、P' #は、構造図のあばら筋の間隔を示す。

図7.8 あばら筋の割付け（その3）

- (d) 腰筋及び幅止の筋

- 一般の形状は、図7.9による。

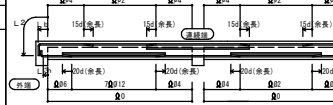


図7.9 腰筋および幅止の筋

7.3 小梁

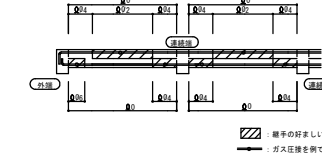
- (a) 小梁主筋の継手、定着及び余長

- 連続小梁の場合は、図7.10による。



- 図示のない事項は、5.1及び7.11に準ずる。
- フック印は、余長位置を示す。

図7.10 小梁主筋の継手、定着及び余長（その1）



- 継手の好ましい位置
ガス圧接を併用する

- (b) 単独小梁の場合は、図7.11による。

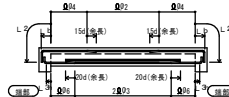


図7.11 単独小梁の継手、定着及び余長（その2）

- (c) あばら筋は、7.2による。

7.4 片持梁

- (a) 片持梁主筋の定着及び余長

- 先端に小梁のない場合は、図7.12による。

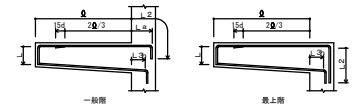
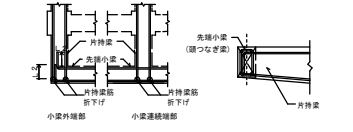


図7.12 片持梁主筋の定着及び余長

- 図示のない事項は、7.11による。
- フック印は、余長位置を示す。
- 先端の折曲げの長さとし、差せいから60mm厚さを離れた長さとする。

- 先端に小梁がある場合は、図7.13による。



- 図示のない事項は、（1）による。
- 先端小梁連続端の主筋は、片持梁内に水平定着する。
- 先端小梁の連続端は、片持梁の先端を越え通し筋としてよい。

- (b) あばら筋は、7.2による。

8.1 壁

- (a) 一般事項

- 壁配筋の重ね継手の長さはL/3 定着の長さはL/4とし、筋の継手位置は、柱・梁部以外とする。
- ただし、耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さは、フックありなしにかかわらず40d以上（軽量コンクリートの場合は50d以上）又は表8.1の重ね継手の長さのうちいずれか大きい値とする。
- 幅止の筋は、縦筋ともD10-1,000mm程度とする。
- 打直し部分に、壁、スラブ等が取り付く場合の壁、スラブ筋等の定着長さは、打直し部分を含まない。

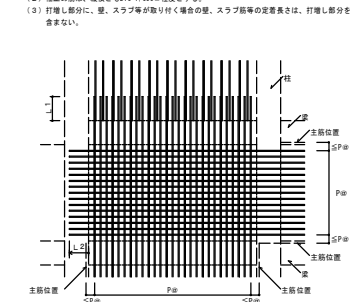


図8.1 壁の配筋

- (b) 壁の配筋は表8.1により、種別は構造図による。

表8.1 壁の配筋

種別	縦筋及び横筋	断面図 (mm)
W12	D10-200Hシングル	120
W15A	D10-150Hシングル	150
W15B	D10-100Hシングル	150
W16A	D10-200Hダブル	180
W16B	D10-150Hダブル	180
W20A	D10-200Hダブル	200
W20B	D10-150Hダブル	200

- (注) 壁筋の配筋標準は、規定しない。

- (c) 片持スラブ形階段を受ける壁の配筋は表8.2により、種別は構造図による。

表8.2 片持スラブ形階段を受ける壁の配筋

種別	縦筋及び横筋	断面図 (mm)	階段の配筋種別 (表10.1)
W12	縦筋 D13-200Hダブル 横筋 D10-200Hダブル	180	KA1 KA2
W20	縦筋 D13-150Hダブル 横筋 D10-200Hダブル	200	KA2 KA4

- (注) 縦筋は、階段の外側に配筋する。

- (d) 土圧を受ける壁の配筋は、構造図による。

- (e) 壁の交差部及び端部の配筋は、図8.2cによる。

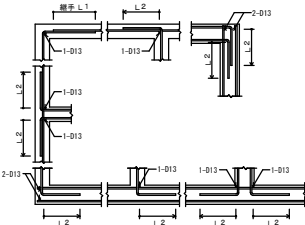


図8.2 壁の交差部及び端部の配筋



図8.2 壁の交差部及び端部の配筋

- (f) コンセントボックス等を壁に埋め込む場合の補強は、構造図による。

8.2 壁の補強

- (a) 壁開口部補強

- 耐力壁を除く壁開口部の補強は、A形は表8.3、B形は表8.4とし、適用は構造図による。
- なお、耐力壁の補強筋は、構造図による。

表8.3 壁開口部補強筋 (A形)

壁の種別	縦筋	横筋	端部
W12、W15	1-D13	1-D13	1-D13
W16、W20	2-D13	2-D13	2-D13

表8.4 壁開口部補強筋 (B形)

壁の種別	縦筋	横筋	端部
W12、W15	2-D13	1-D13	1-D13
W16、W20	4-D13	2-D13	2-D13

- (2) 壁開口部補強の定着長さは、図8.3cによる。

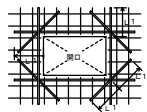


図8.3 壁開口部補強筋の定着長さ

- (b) コンセントボックス等を壁に埋め込む場合の補強は、構造図による。

9.1 スラブ

- スラブ及び土間コンクリートの上がり下がり、FLを基準とし寸法法とする。
- 土間スラブ下の砂利地層等及び埋てコンクリート地層等は構造図による。
- 土間コンクリート補強筋は、FLの配筋及びコンクリート厚を構造図による。
- スラブの配筋（B形配筋）は表9.1及び図9.1により、配筋種別及びスラブ厚さは、構造図による。

表9.1 B形配筋

配筋種別	短辺方向 (主筋) 全域	長辺方向 (配力筋) 全域
S.1	D13-100H	D13-100H
S.2	同上	D13-150H
S.3	同上	D10、D13-150H
S.4	D13-150H	D13-150H
S.5	同上	D10、D13-150H
S.6	同上	D10-150H
S.7	D10、D13-150H	D10、D13-150H

- (注) 上階筋、下階筋とも同一配筋とする。

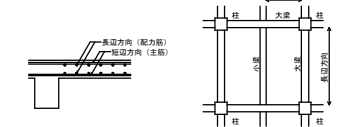


図9.1 スラブの配筋

- 配筋の割付けは、中央から行い、端部は定められた間隔以下とする。
- 鉄筋の重ね継手長さは、L/4とする。
- 定着長さ及び受け筋は、図9.2による。
- ただし、引を通すことができない場合は、図9.3cにより梁内に定着する。

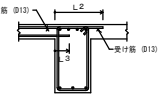


図9.2 スラブ筋の定着長さ及び受け筋（その1）

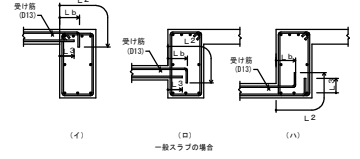


図9.2 スラブ筋の定着長さ及び受け筋（その1）

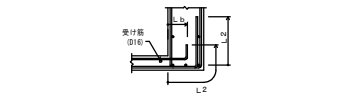


図9.3 スラブ筋の定着長さ及び受け筋（その2）

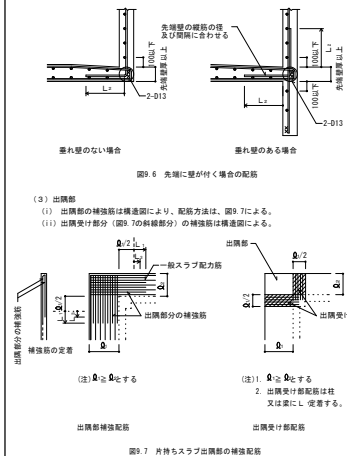
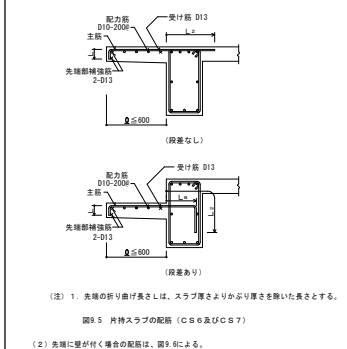
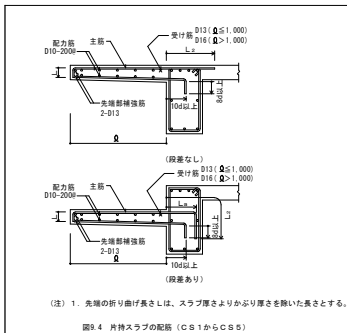
9.2 片持スラブ

- 片持スラブは、プレキャストコンクリート部材または現場打設コンクリート部材とする。
- プレキャストコンクリート部材とする場合の部材への接続方法は、構造図による。
- ただし、構造図になければ、片持スラブは現場打設コンクリート部材とする。
- 片持スラブの配筋は、表9.2による。
- (1) 片持スラブの配筋（C形配筋）は、表9.2及び図9.4及び図9.5により、配筋種別及びスラブ厚さは、構造図による。

表9.2 C形配筋

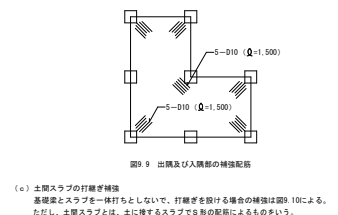
配筋種別	主筋	配筋種別	主筋
CS1	上 D13-100H 下 D13-200H	CS5	上 D10-200H 下 D10-400H
CS2	上 D13-150H 下 D13-300H	CS6	上 D10、D13-200H 下 —
CS3	上 D10、D13-150H 下 D10、D13-300H	CS7	上 D10-200H 下 —
CS4	上 D10、D13-200H 下 D10-200H		

図面番号	S- 4/4		縮 尺	1:100
工 種				
種 別	構造関係共通事項(4)			番号 /
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)			
河 川				
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: 2025年3月		



9.3 スラブ等の補強

- (a) スラブラ口部の補強
- スラブラ口部の補強方法は、構造図による。構造図になければ、(1)~(8)による。
- スラブラ口部の開口が700mm以下の場合は、図4、図5により開口によって得られる断面と同等の断面強度を補強により、梁内部に斜め方向に30° ($\phi = 7L \geq 1$) シングルを上下部内に挿入して補強する。
-
- 図4 スラブラ口部の補強断面図
- (1) スラブラ口の最大寸法が図4の断面図範囲で下へ、断面を緩やかに曲げることにより、開口部を越えて配筋できる場合は、補強を省略することができる。
- (b) 壁状スラブラの補強
- 壁状スラブラの出隅及び入隅部分には、図5、図6より、補強筋を上壁筋の下側に配置する。



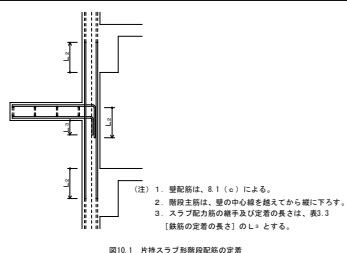
-
- (注) $a \leq 300$ の場合
- 図 9.10 打撃抵抗強筋部
- (d) 土間コンクリートの補強
- 土間コンクリートの補強筋は、構造断面による。なお、基礎壁との接合部は、図 9.11 に示す。

10.1 片持スラブ形階段

片持スラブ階段の配筋は、表10-1及び図10-1により、寸法及び配筋種別は、構造図による。

表10-1 片持スラブ階段の配筋

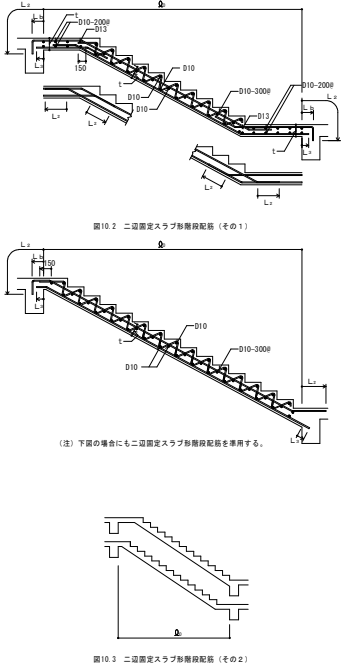
配筋種別	KA1	KA2
配筋図		
配筋種別	KA3	KA4
配筋図		



0.2 二辺固定スラブ形階段

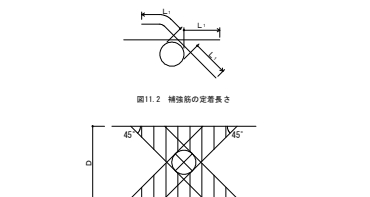
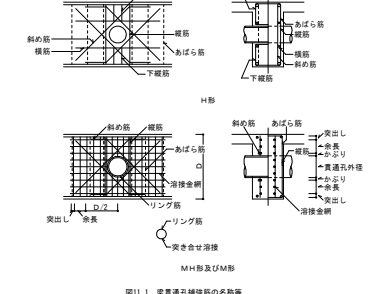
④固定スラブ形階段は、プレキャストコンクリート部材または現場打ちコンクリート部材とする。
プレキャストコンクリート部材とする場合の躯体への接続方法は構造図による。
⑤固定スラブ形階段の配筋は表10.2並びに図10.2及び図10.3により、寸法及び配筋種別は、構造図による。

配筋種別	上雄筋、下雄筋とも（全域）
KB1	D13-2000
KB2	D13-1500
KB3	D13-1000
KB4	D13、D16-1500
KB5	D16-1500
KB6	D16-1250
KB7	D16-1000



11.1 梁貫通孔

- (a) 製造選別は、次のによる。
- (1) 製造選別補修板の名称は、図1に示す。
 - (2) 孔の径は、 $\phi 10.7 \pm 0.02$ とする。
 - (3) 孔の上方の径は $\phi 10.7$ とせずと $\phi 10.8$ とせずとし、製造公差下部は $\phi 10.7$ と $\phi 10.8$ の間の任意の値とする。前記10.7mmの製造公差の中心値においては、 $\phi 10.7$ と $\phi 10.8$ の間に孔を設けてはならない。
 - (4) 孔は、右の方向を基準として、 $\pm 0.5D$ 以内とする。ただし、基準及び許容偏差は、 $\phi 10.7$ と $\phi 10.8$ の間の任意の中心値、孔の径の平均値の3倍以内とする。
 - (5) 縦方向と上下の径は、 $\phi 10.7$ と $\phi 10.8$ の間の任意の値とする。
 - (6) 縦方向、径の平均値は、 $\phi 10.7$ と $\phi 10.8$ の間の任意の値とする。
 - (7) 孔の径は $\phi 10.7$ の $1/10$ 以下、かつ、 $100\mu m$ 以内とする。縦方向を基準と ± 0.5 以内とする。開口部にて配定を配定する場合は、縦方向を基準とする ± 0.5 とする。
 - (8) 溶接面の肉厚は 1.5 倍以下とし、突出し $100\mu m$ とする。
 - (9) 溶接面の溶接面は、 $\phi 10.7$ と $\phi 10.8$ の間の任意の値とする。
 - (10) 溶接面の肉厚は 1.5 倍以下とし、突出し $100\mu m$ とする。
 - (11) 溶接面の肉厚は 1.5 倍以下とし、突出し $100\mu m$ とする。



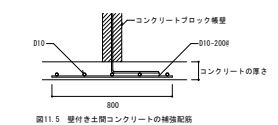
- (b) 梁貫通孔の補強形式は表11.1～表11.3により、配筋種別は構造図による。

配筋 種別	斜め筋	縦筋	横筋	上下縦筋	配筋図
H1	2-2-D13	なし	なし	なし	
H2	2-2-D13				
H3	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H4	4-2-D16				
H5	4-2-D16				
H6	4-2-D19				
H7	4-2-D22	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	

(注) ----- は、一般部分のあばら筋を示す。

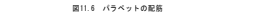
11.2 コンクリートブロック塀壁との取合い

- (a) 控壁は、次に示す。
- (1) 控壁の配置は、構造図による。
- (2) 配筋は、図11.4による。
-
- コンクリートブロック積壁
D10-2000
D16
D13
- 図11.4 控壁の配筋（水平・垂直とも）**
- (c) 橋脚が上流側の土質に埋め込まれる場合の減価率は、図11.5によります。



11.3 パラペット

- パラベットの配筋は図11. 6にによる。
-



11.4 メッシュ型棒

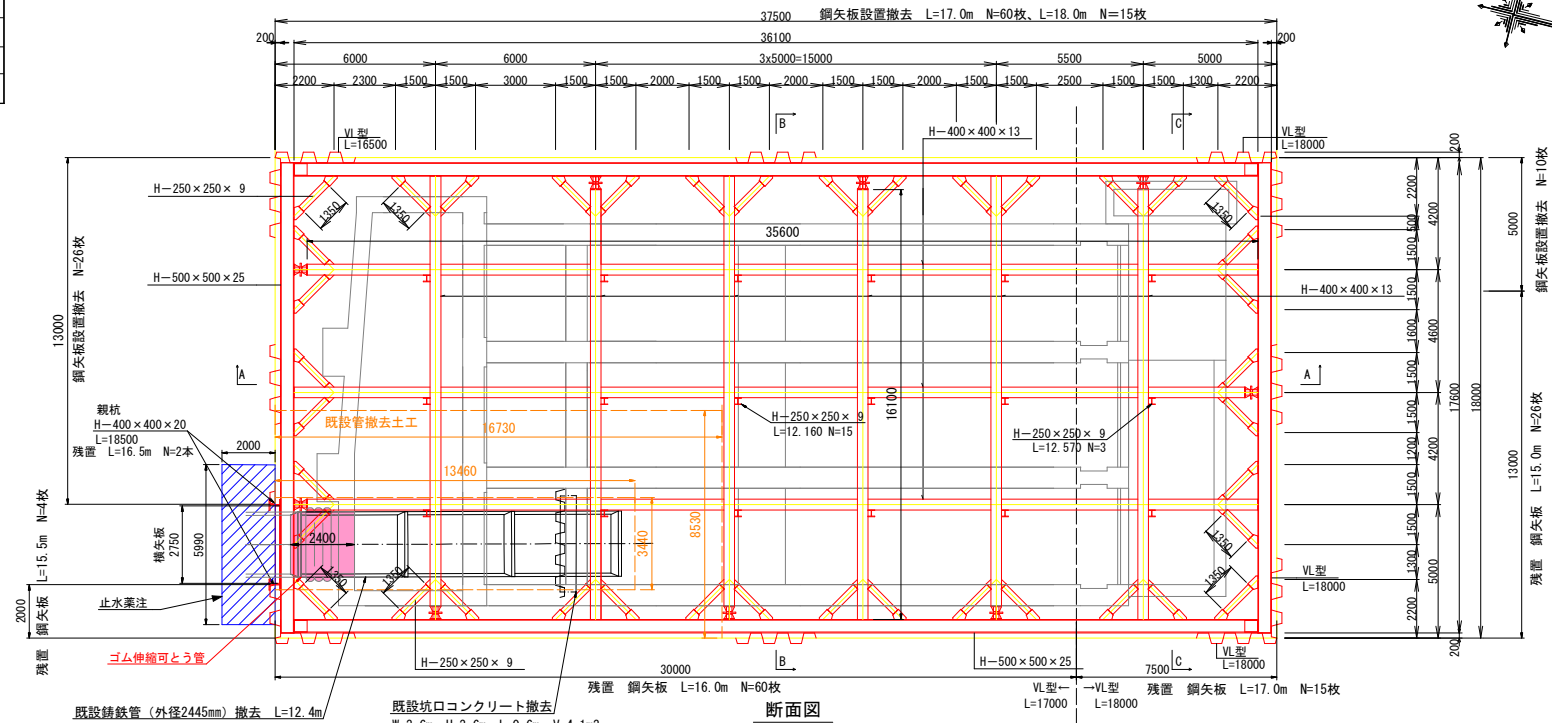
- (1) 使用箇所
使用部位は、基礎・地中梁及び関連する柱部分と
（壁がなくても、土仕掛けの面及びビード部分は除く）
- (2) 材料及び仕様
・メッシュ鋼板、鋼板 JIS G3132、板厚0.5mm以上、
重量0.5kg/m²以上
・使用バネ付材質 JIS S45C、直径2.5mm以上、厚さ1.2mm以上
・継付材はボルト又は同等品とし、付属材料は監理職員の指示に従う
- (3) 組立
・組立て部材のバネ付立上り端間隔は300mm以下とする
・組立てに製造所での加工要請に依り
・型枠の取り外し
使用バネの許容張力係数は標準仕様書 第 8.4 により、
使用バネの許容張力係数に限り取れない
(4) 検査
① 検査の項目及び検査箇所
表 4.1 による
ただし、地中梁・柱は計測計法に10mmを加える

図面番号	P-2/61	縮尺	S=1:100
工種	ポンプ場BF 仮設図1		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

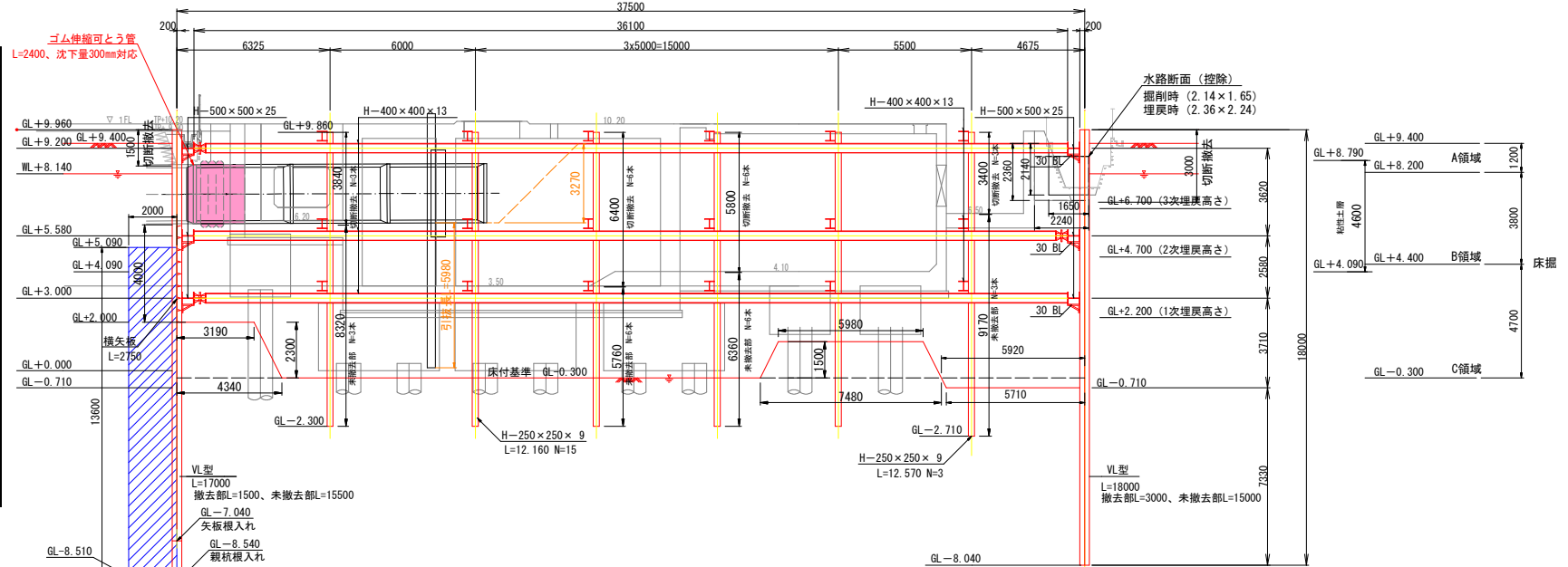
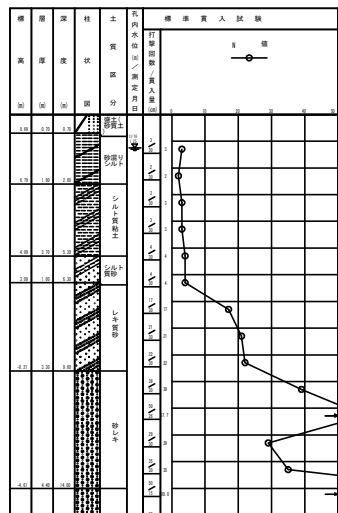
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

ポンプ場BF仮設図1

平面図

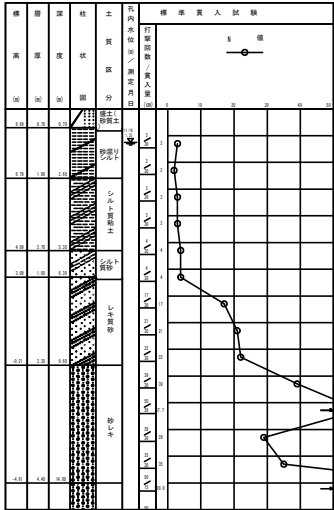
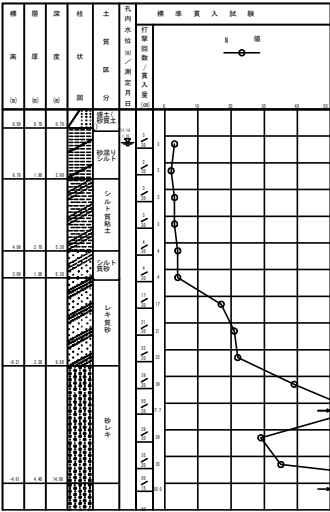


断面図
A-A



図面番号	P-3/61		縮尺	S=1:100	
工種	ポンプ場BF 仮設図2				
種別				番号	／
路線名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

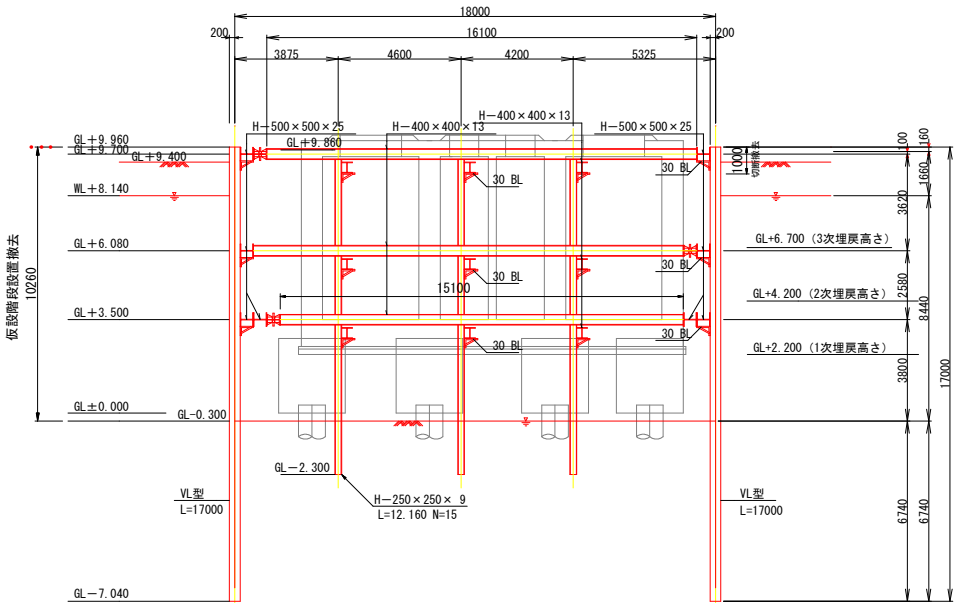


ポンプ場BF仮設図2

平面図

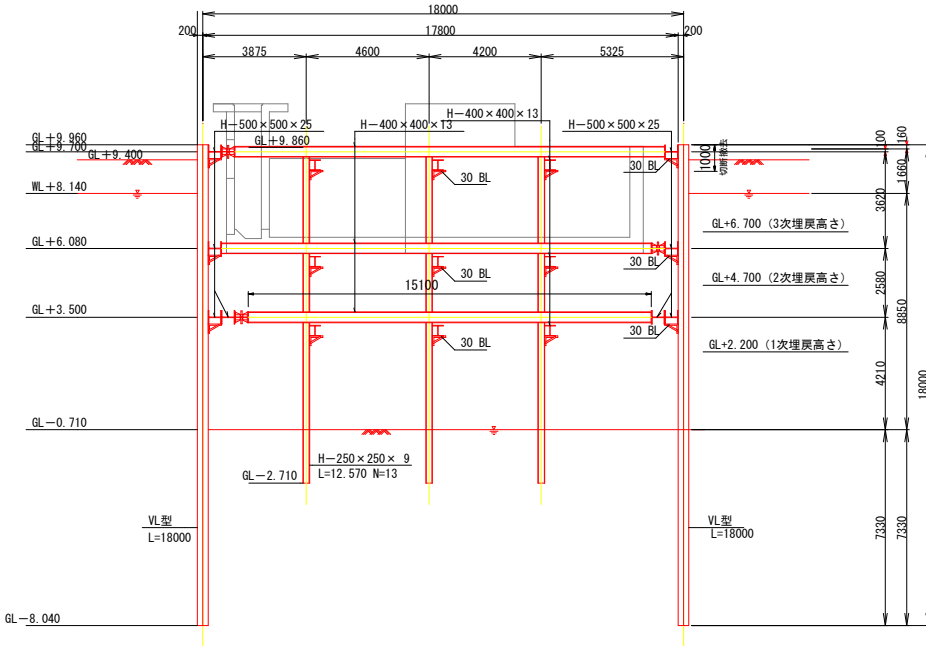
断面図

B-B



断面図

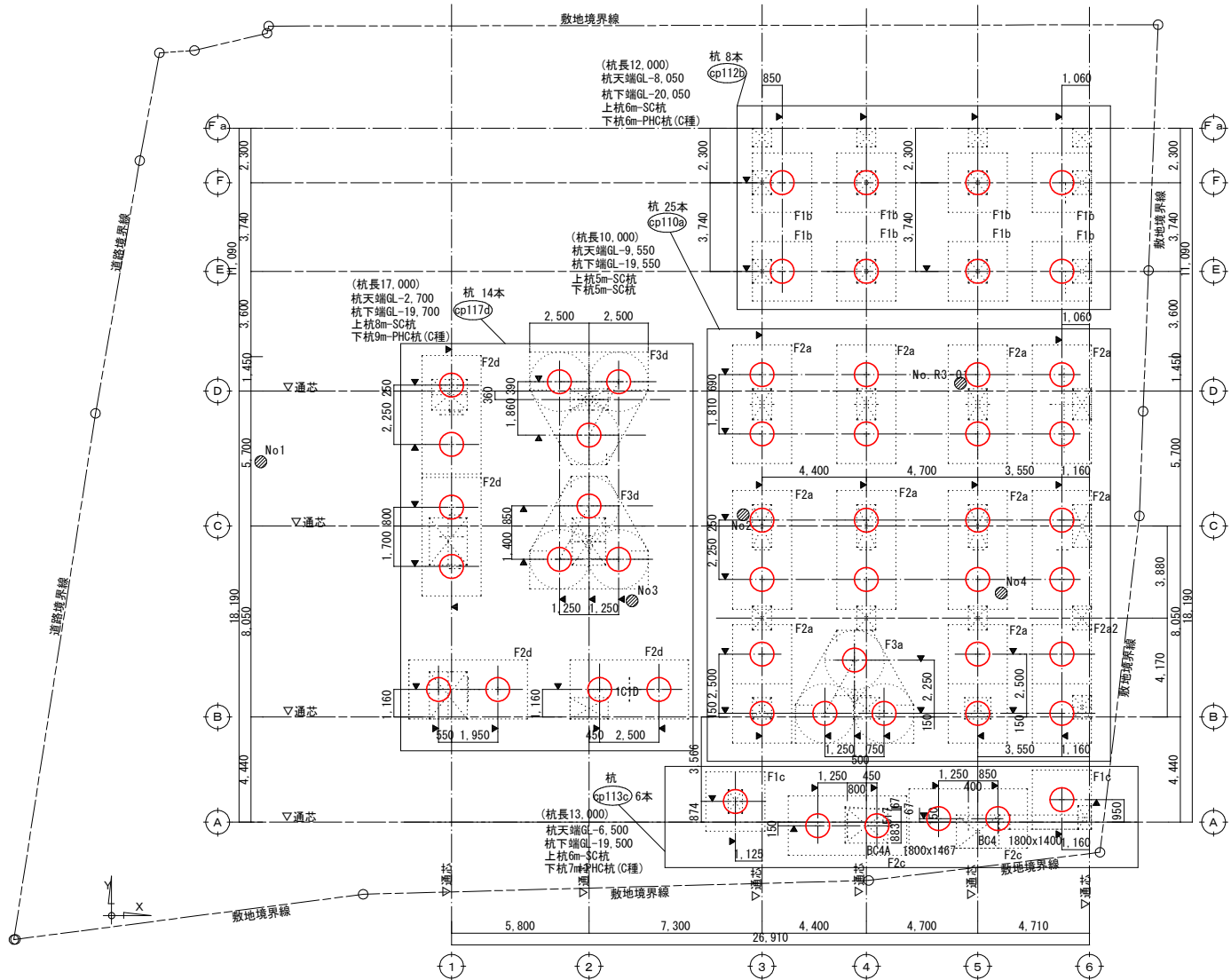
C-C



図面番号	P-4/61	縮尺	S=1:100
工種	杭配置平面図		
種別		番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

杭配置平面図



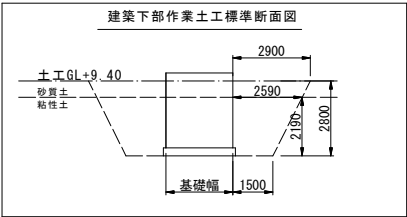
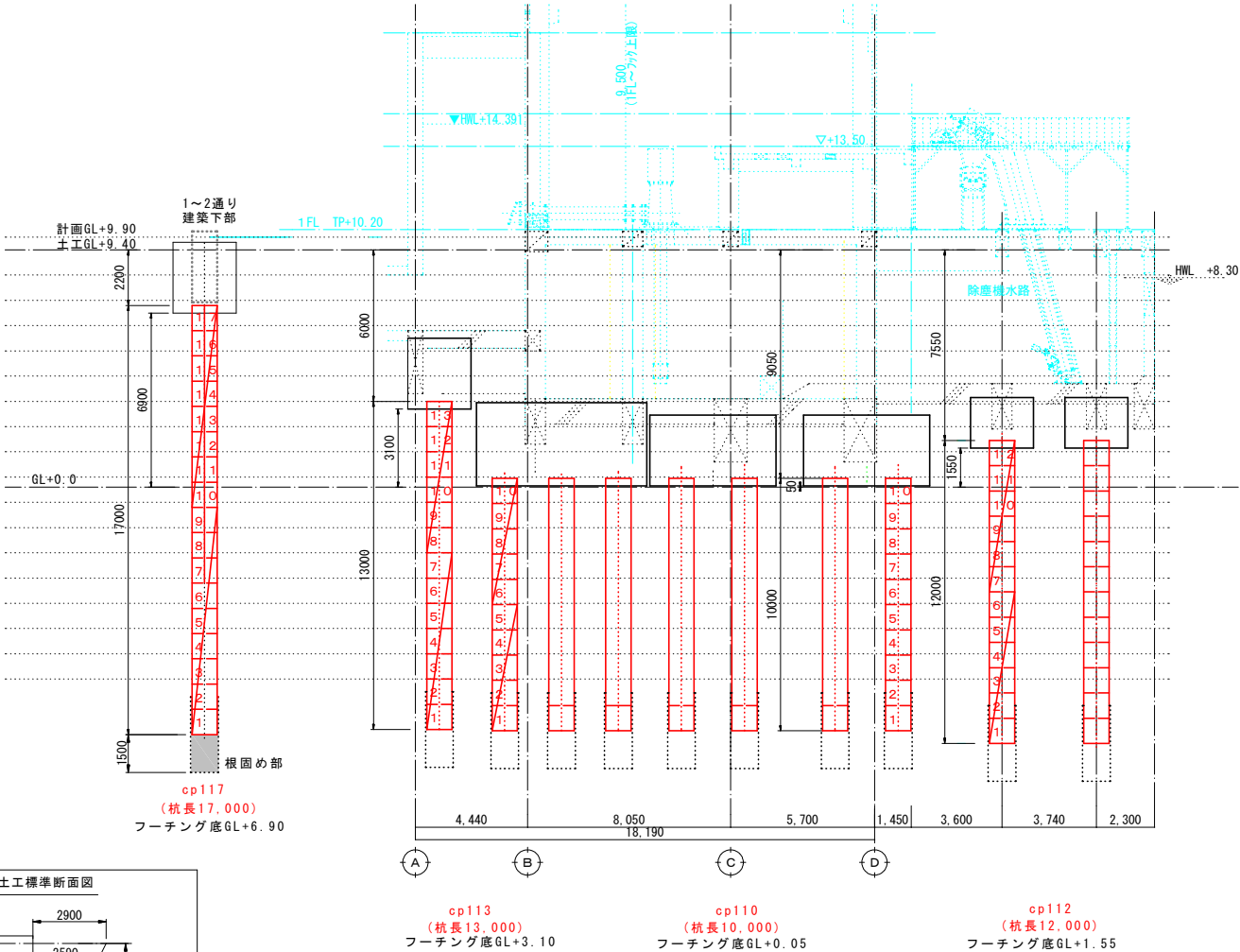
杭工法	既製杭 S C杭+PHC杭 (C種) (プレボーリング工法) 53本		
・杭種	COPITA型プレボーリング工法 施工ガイドラインにより施工		
・支持層	GL-17m付近の砂礫層		
・計算式	長期支持力	建築基礎構造設計指針(2019)及び、道路橋示方書	
	引き抜き抵抗	国土交通省告示第1113号 第5より	
	長期支持力	3800 (kN)、短期引き抜き耐力	1500 (kN)
・▼	杭芯を示す。		
・杭径	1,000φ 53本		
・印	ボーリング調査位置 (No. 1, 2, 3, 4, R3-01)		

杭 仕 様		位置	杭種	長さ	材質	備考
符号						
cp110a	上杭	S C杭 t=12	5m	SKK400		
杭径1,000φ	下杭	PH C杭 C種	5m			
cp112b	上杭	S C杭 t=12	6m	SKK400		
杭径1,000φ	下杭	PH C杭 C種	6m			
cp113c	上杭	S C杭 t=12	6m	SKK400		
杭径1,000φ	下杭	PH C杭 C種	7m			
cp117d	上杭	S C杭 t=12	8m	SKK400		
杭径1,000φ	下杭	PH C杭 C種	9m			

図面番号	P-5/61		縮尺	S=1:100	
工種	杭配置縦断面図				
種別				番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

杭配置縦断面図



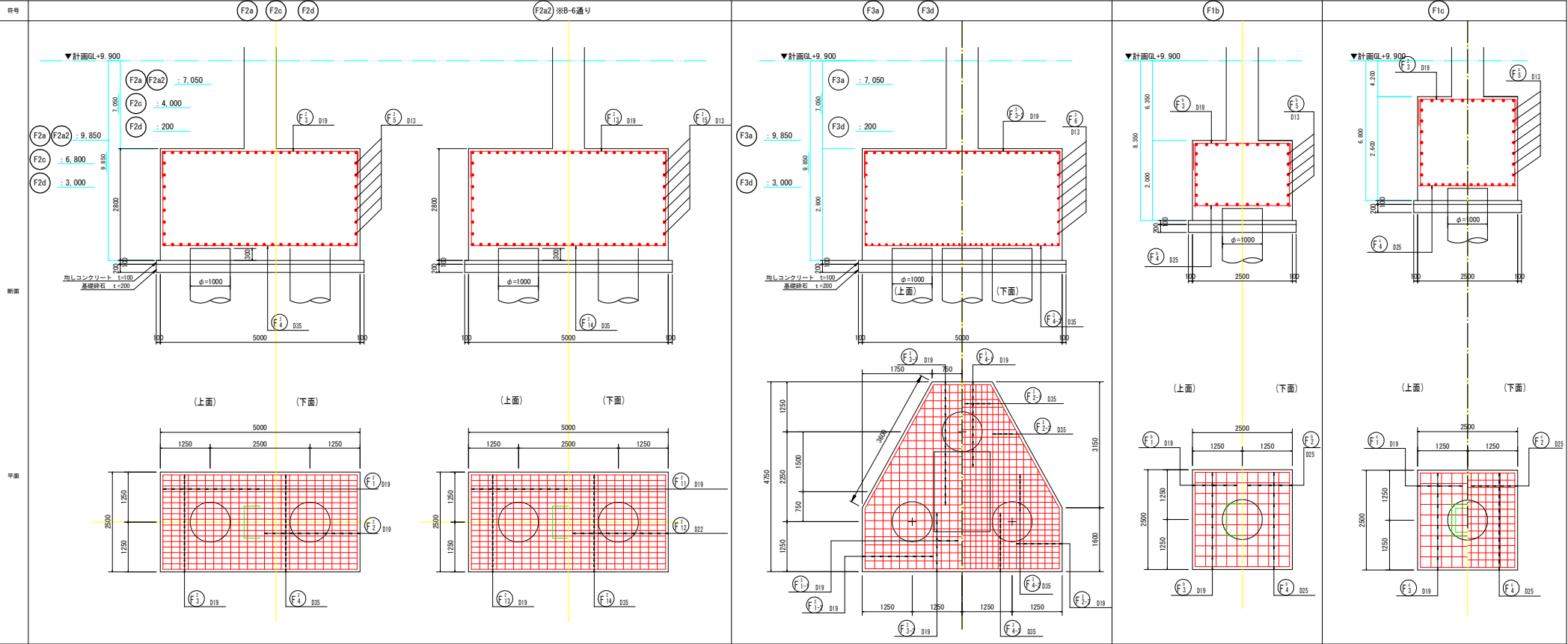
図面番号	P-6/61	縮 尺	S=1:50
工 種	杭リスト 基礎リスト		
種 別		番号	/
路 線 川 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

杭リスト

基礎符号	cp110a 25本		cp112b 8本		cp113c 6本		cp117d 14本		杭頭 補強筋
位 置	杭頭部		杭頭部		杭頭部		杭頭部		SC杭
杭 長	SC杭 5m	PHC杭 (C種) 5m	SC杭 6m	PHC杭 (C種) 6m	SC杭 6m	PHC杭 (C種) 7m	SC杭 8m	PHC杭 (C種) 9m	1,000φ
断 面									
軸 径	1,000φ		1,000φ		1,000φ		1,000φ		中詰め補強 16-D32 (3D360) 帯鉄筋 D13-φ150 (3D445)
杭 材	鋼管SR400 板厚t=12		鋼管SR400 板厚t=12		鋼管SR400 板厚t=12		鋼管SR400 板厚t=12		基礎フーチング部
杭 材	コンクリートSR400/20mm2 肉厚130		コンクリートSR400/20mm2 肉厚130		コンクリートSR400/20mm2 肉厚130		コンクリートSR400/20mm2 肉厚130		中詰めコンクリート 30-15-2088
備 考1	長期許容鉛直支持力 3,800 kN/本		長期許容鉛直支持力 3,800 kN/本		長期許容鉛直支持力 3,800 kN/本		長期許容鉛直支持力 3,800 kN/本		吊型枠PLφ716-4.5 SR400
備 考2									

基礎リスト

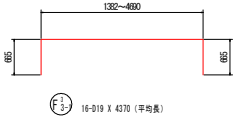
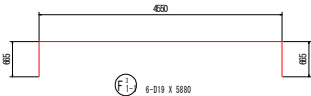


図面番号	P-7/61	縮 尺	S=1:50
工 種	基礎配筋図		
種 別		番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

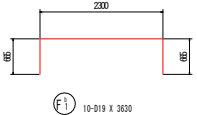
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

基礎配筋図

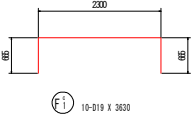
F3a F3d



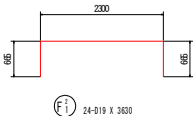
F1b



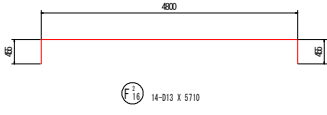
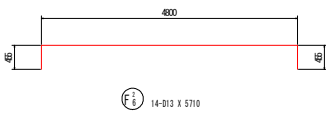
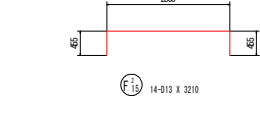
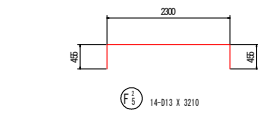
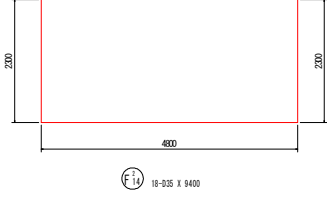
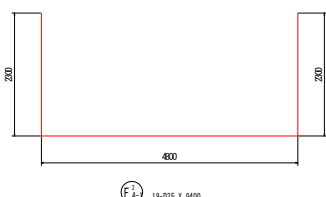
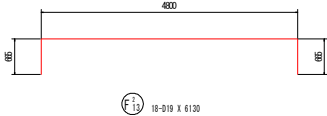
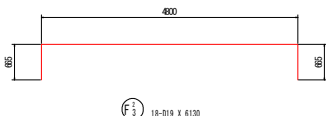
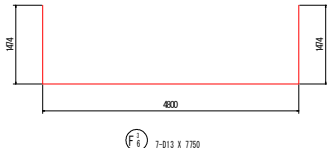
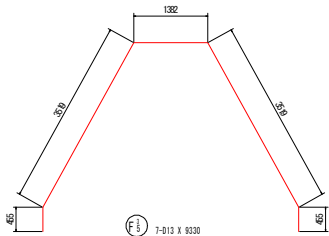
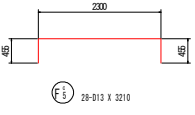
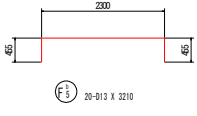
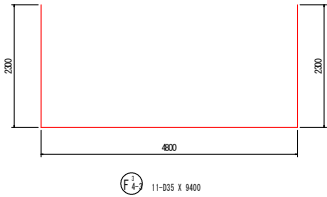
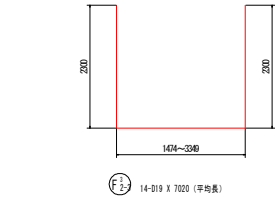
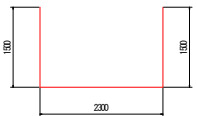
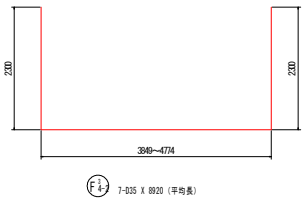
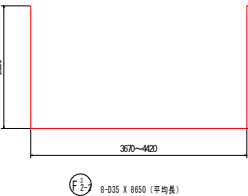
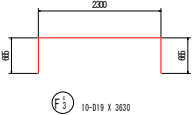
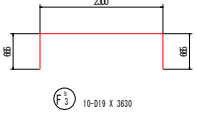
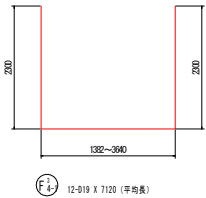
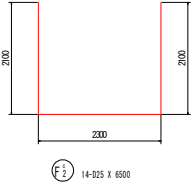
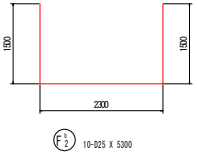
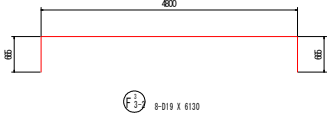
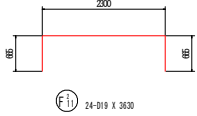
F1c



F2a F2c F2d F2a2



F2a2
(B-6通り)



図面番号	P-8/61		縮尺	S=1:50	
工種	基礎配筋図				
種別				番号	／
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

基礎配筋図（2）

F2a F2c F2d

F2a2

(B-6通り)

F3a F3d

鉄筋質量表 (1箇所当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
F ¹ ₁	D19	3630	24	2.25	8.17	196	┐
F ² ₂	D19	6900	24	2.25	15.5	372	┐
F ³ ₃	D19	6130	18	2.25	13.8	248	┐
F ⁴ ₄	D35	9400	18	7.51	70.6	1271	┐
F ⁵ ₅	D13	3210	14	0.995	3.19	45	┐
F ⁶ ₆	D13	5710	14	0.995	5.68	80	┐
2212							
合 計				D35	1271 kg		
				D19	816 kg		
				D13	125 kg		
総質量					2212 kg		

鉄筋質量表 (1箇所当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
F ¹ ₁	D19	3630	24	2.25	8.17	196	┐
F ² ₁₂	D22	6900	24	3.04	21.0	504	┐
F ³ ₃	D19	6130	18	2.25	13.8	248	┐
F ⁴ ₄	D35	9400	18	7.51	70.6	1271	┐
F ⁵ ₁₅	D13	3210	14	0.995	3.19	45	┐
F ⁶ ₁₆	D13	5710	14	0.995	5.68	80	┐
2344							
合 計				D35	1271 kg		
				D22	504 kg		
				D19	444 kg		
				D13	125 kg		
総質量					2344 kg		

鉄筋質量表 (1箇所当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
F ¹ ₁	D19	5880	6	2.25	13.2	79	┐
F ² ₂	D19	4310	18	2.25	9.70	175	┐ (平均長)
F ³ ₃	D35	9150	10	7.51	68.7	687	┐
F ⁴ ₄	D35	8650	8	7.51	65.0	520	┐ (平均長)
F ⁵ ₅	D19	7020	14	2.25	15.8	221	┐ (平均長)
F ⁶ ₆	D19	4370	16	2.25	9.83	157	┐ (平均長)
F ⁷ ₇	D19	6130	8	2.25	13.8	110	┐
F ⁸ ₈	D19	7120	12	2.25	16.0	192	┐ (平均長)
F ⁹ ₉	D35	8820	7	7.51	67.0	469	┐ (平均長)
F ¹⁰ ₁₀	D35	9400	11	7.51	70.6	777	┐
F ¹¹ ₁₁	D13	9330	7	0.995	9.28	65	┐
F ¹² ₁₂	D13	7750	7	0.995	7.71	54	┐
3506							
合 計				D35	2433 kg		
				D19	924 kg		
				D13	119 kg		
総質量					3506 kg		

F1b

F1c

合計

鉄筋質量表 (1箇所当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
F ¹ ₁	D19	3630	10	2.25	8.17	82	┐
F ² ₂	D25	5300	10	3.98	21.1	211	┐
F ³ ₃	D19	3630	10	2.25	8.17	82	┐
F ⁴ ₄	D25	5300	10	3.98	21.1	211	┐
F ⁵ ₅	D13	3210	20	0.995	3.19	64	┐
650							
合 計				D25	422 kg		
				D19	164 kg		
				D13	64 kg		
総質量					650 kg		

鉄筋質量表 (1箇所当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
F ¹ ₁	D19	3630	10	2.25	8.17	82	┐
F ² ₂	D25	6900	14	3.98	25.9	363	┐
F ³ ₃	D19	3630	10	2.25	8.17	82	┐
F ⁴ ₄	D25	6900	14	3.98	25.9	363	┐
F ⁵ ₅	D13	3210	28	0.995	3.19	89	┐
979							
合 計				D25	726 kg		
				D19	164 kg		
				D13	89 kg		
総質量					979 kg		

鉄筋質量表

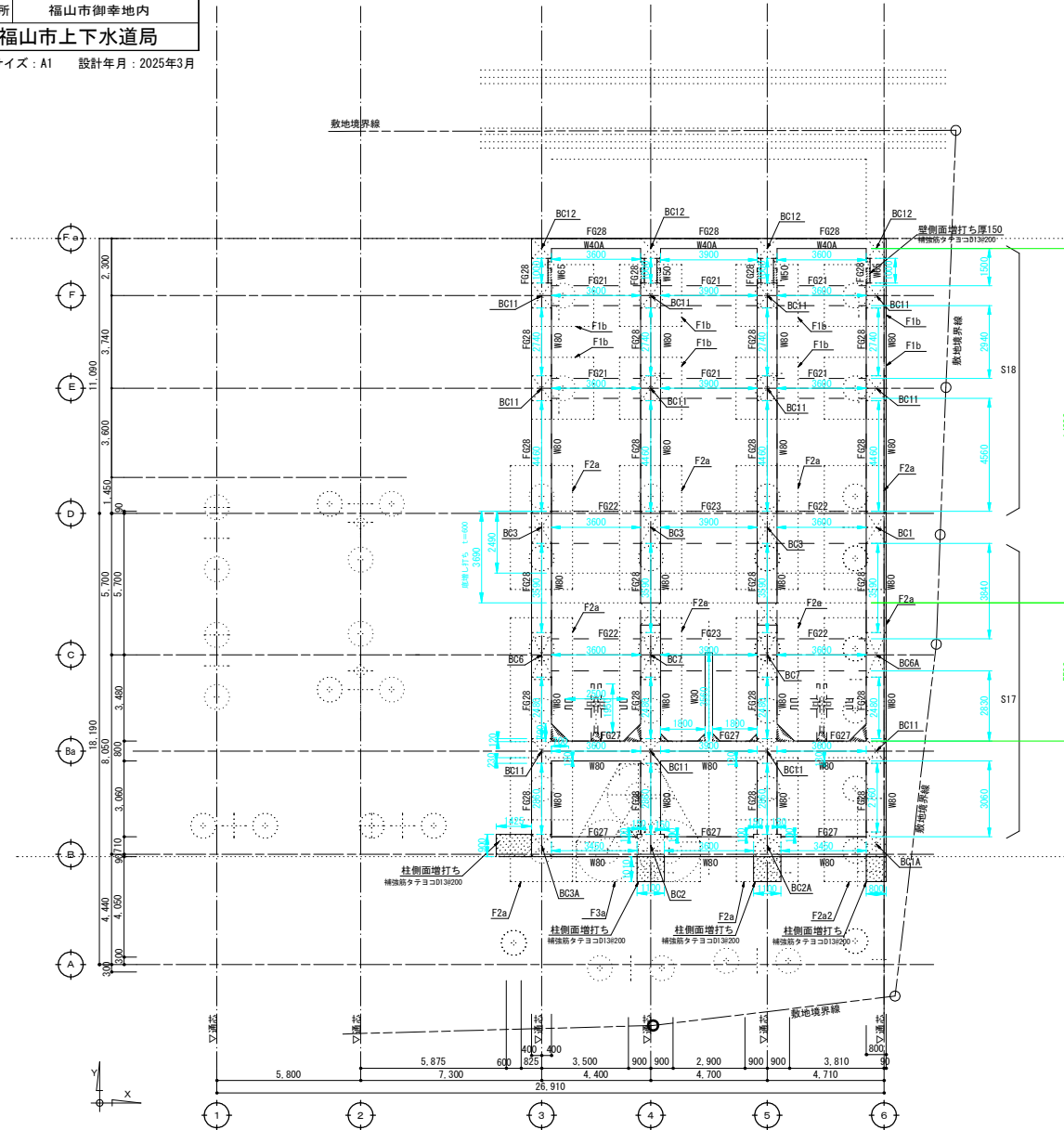
合 計		D35	2696 kg
		D25	4826 kg
		D22	504 kg
		D19	17942 kg
		D13	3172 kg

図面番号	P-9/61	縮尺	S=1:100
工種	ポンプ場伏図1		
種別		番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

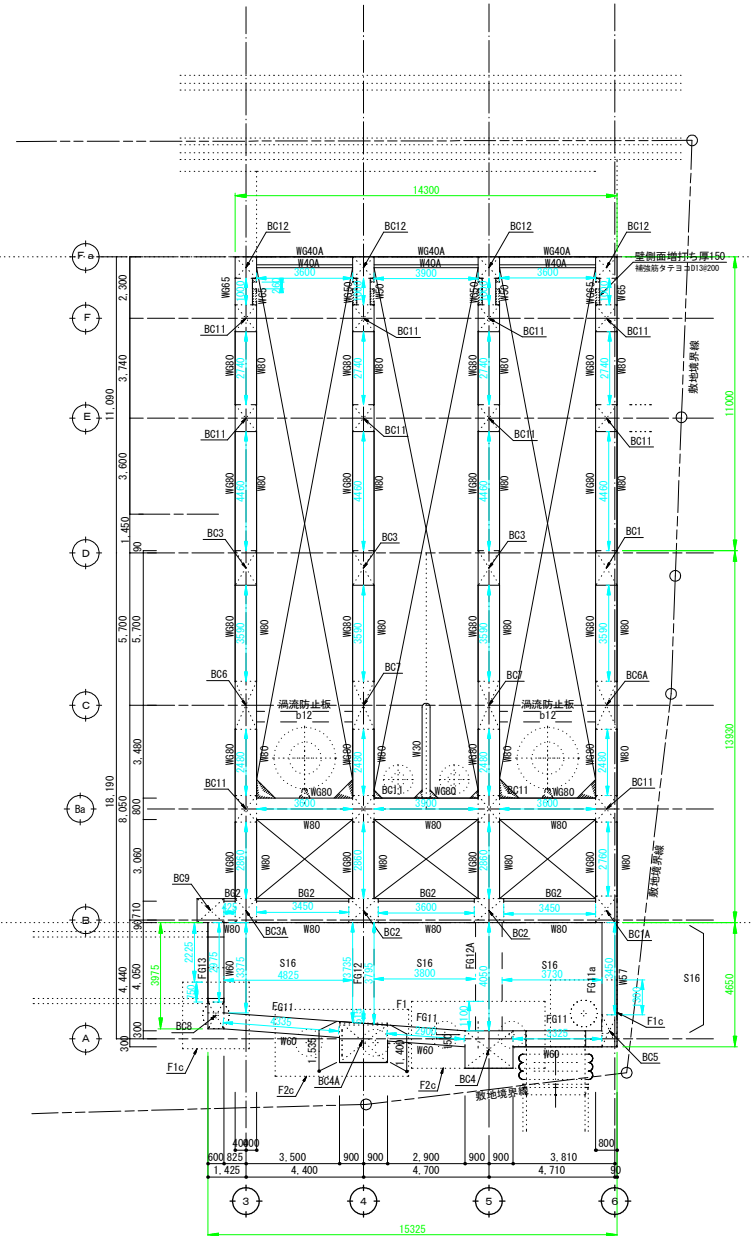
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

ポンプ場伏図1

B2階柱・壁 B2階梁・床版伏図
(伏図見下げ)



B1階柱・壁 B1階梁・床版伏図
(伏図見下げ)



図面番号	P-10/61		縮尺	S=1:100	
工種	ポンプ場伏図2 スラブリスト				
種別				番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

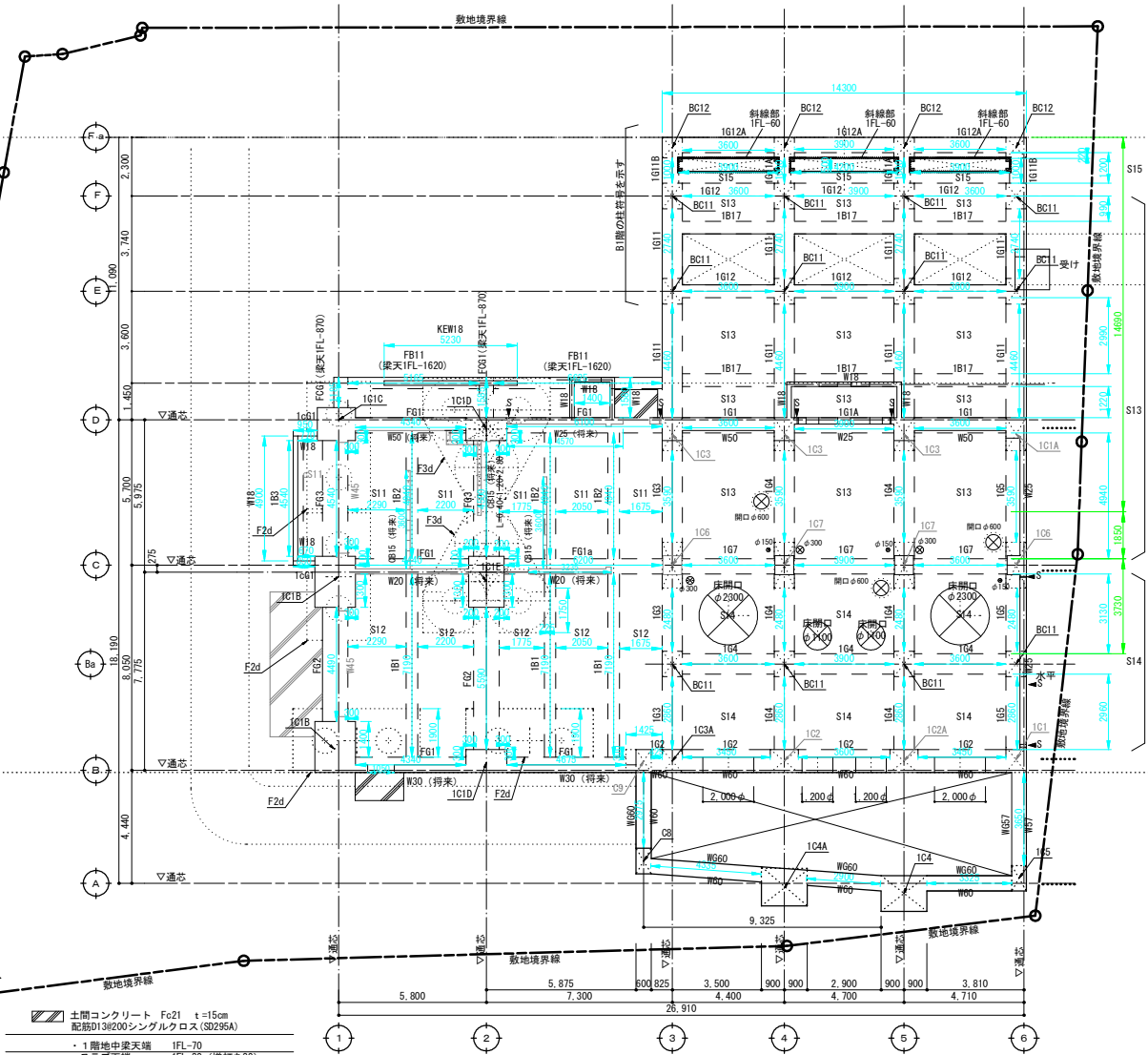
ポンプ場伏図2

1階柱・壁 1階梁・床版伏図
(伏図見下げ)

スラブリスト

符号	厚	断面	位置	短辺方向 主筋	長辺方向 配筋筋	備 考
S11	250	モチアミ	上層	D13@200	D13@200	1Fチャンバー室
			下層	D13@200	D13@200	
S12	250	モチアミ	上層	D13@200	D13@250	1F搬入室
			下層	D13@200	D13@250	
S13	300	モチアミ	上層	D13@150	D13@200	1F清音室、コンベア
			下層	D13@150	D13@200	
S14	600	モチアミ	上層	D19@200	D19@200	1Fポンプ室
			下層	D19@200	D19@200	
S15	300	モチアミ	上層	D13@100	D16@100	1F内廊し
			下層	D13@100	D16@100	※長辺方向の主筋として配筋
S16	700	モチアミ	上層	D19@200	D19@200	吐出水構底板
			下層	D19@200	D19@200	
S17	1,000	モチアミ	上層	D19@200	D19@200	水廊1
			下層	D19@200	D19@200	
S18	800	モチアミ	上層	D19@200	D19@200	水廊2
			下層	D19@200	D19@200	
cS11	180	モチアミ	上層	D13@200	D13@200	1Fドライベイト
			下層	D13@200	D13@200	

開口部φ600：マンホール鉄蓋（浮上防止型） T-6 設置
N-3箇所



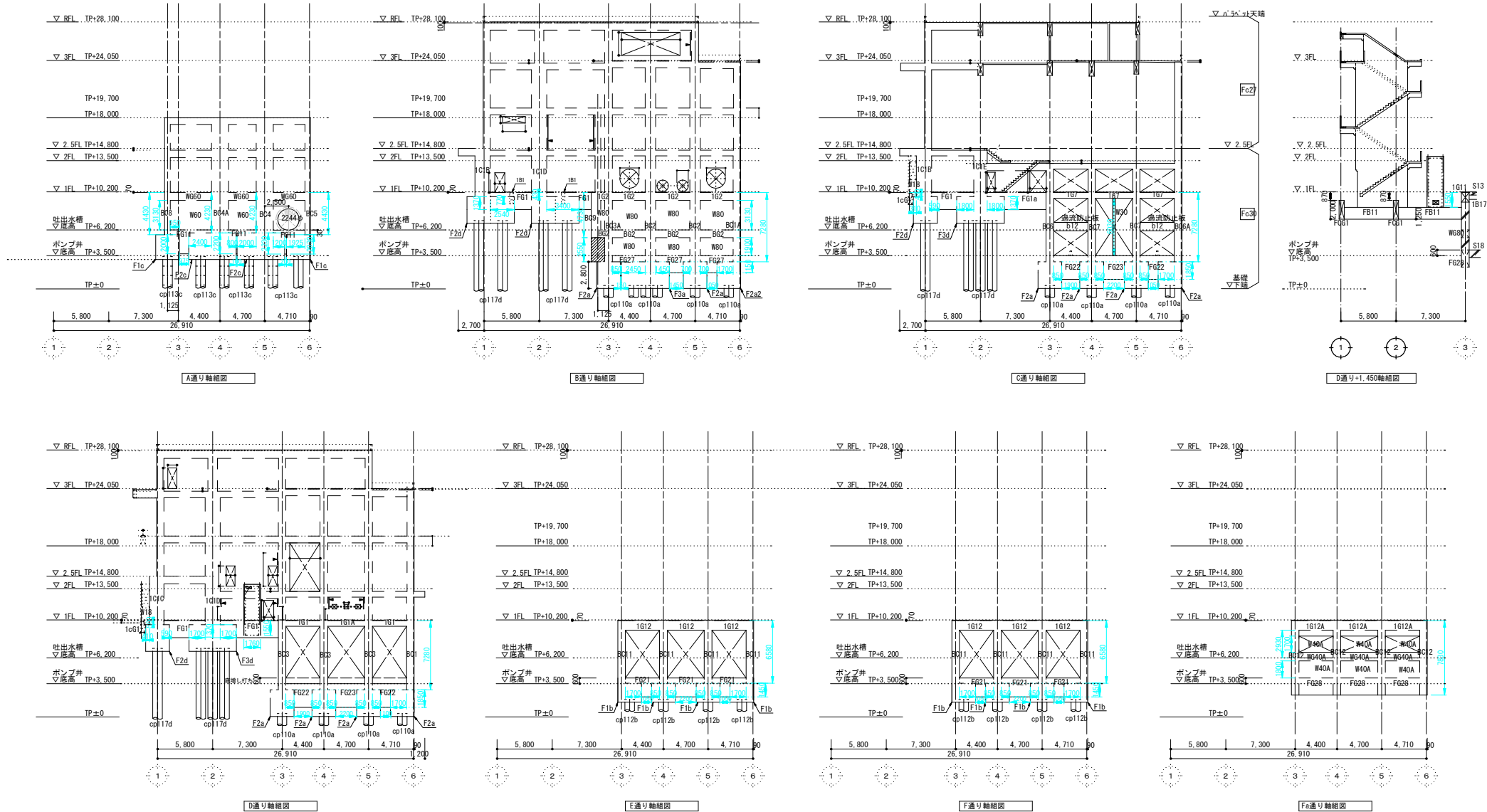
土間コンクリート Fc21 t=15cm
配筋D13@200シングルクロス (SD295A)
・1階地中梁天端 IFL-70
・スラブ天端 IFL-20 (増打ち20)

図面番号	P-11/61		縮 尺	S=1:200
工 種	ポンプ場軸組図1			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

ポンプ場軸組図1

コンクリート強度区分

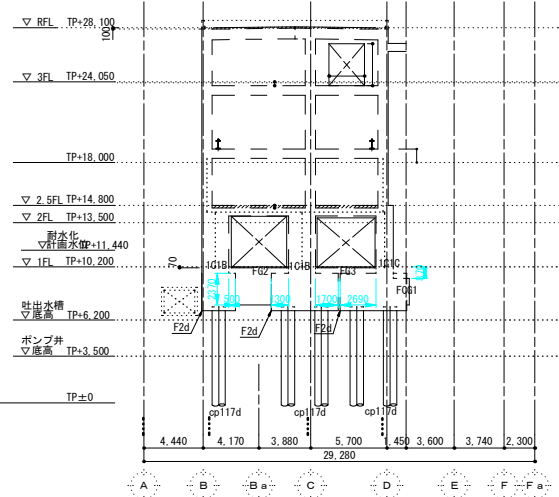


図面番号	P-12/61		縮 尺	S=1:200
工 種	ポンプ場軸組図2			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

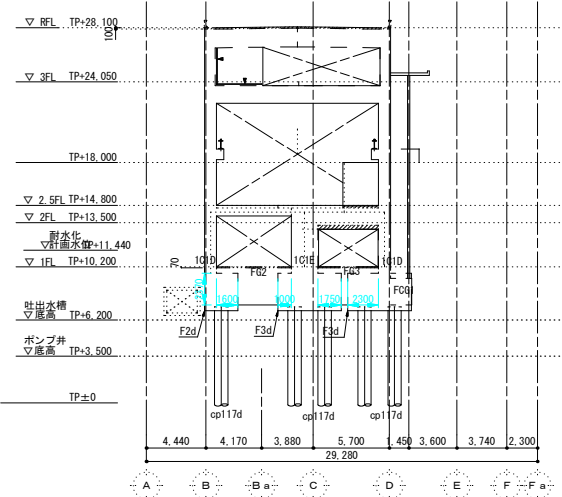
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

ポンプ場軸組図2

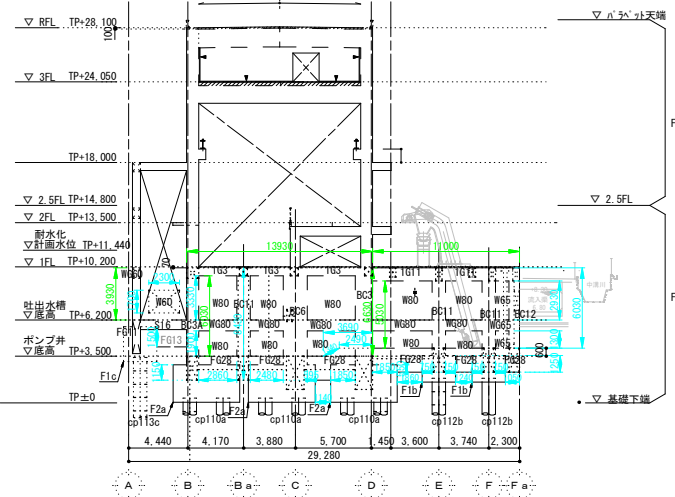
コンクリート強度区分



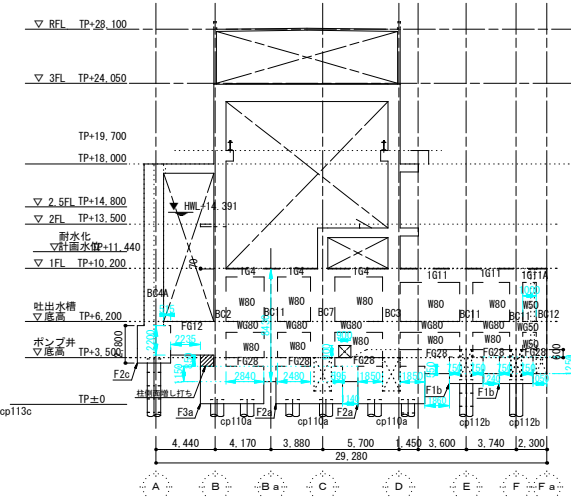
1通り軸組図



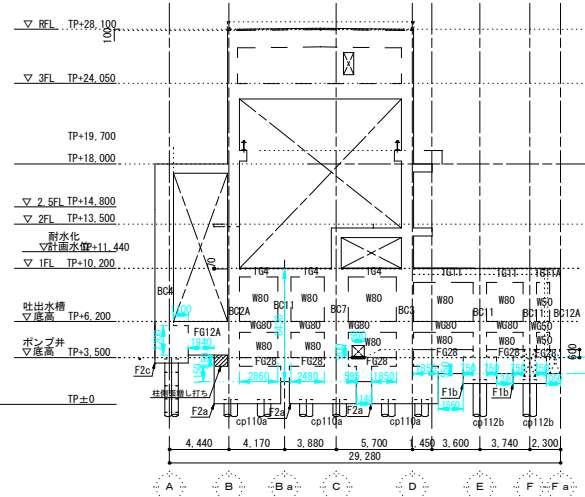
2通り軸組図



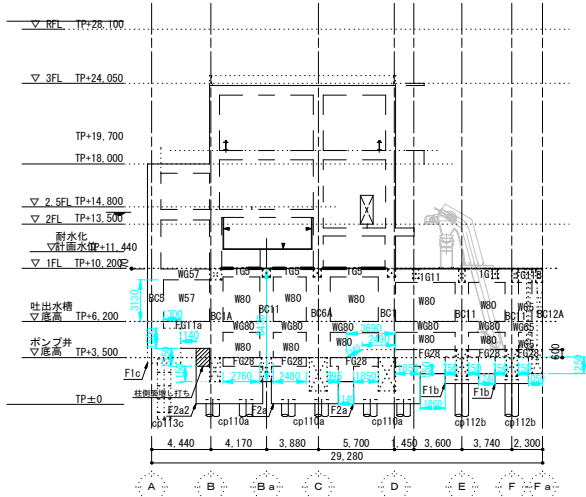
3通り軸組図



4通り軸組図



5通り軸組図



6通り軸組図

図面番号	P-14/61	縮 尺	S=NON
工 種	小梁リスト 壁リスト その他リスト		
種 別		番 号	／
路 線 川 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

小梁リスト 壁リスト その他リスト

小梁リスト

※土木工事 D13、D16、D19はSD345とする

符 号	1B1			1B2			1B3	1B17	1cG1
	B端	中央	C端	C端	中央	D端	全断	全断	全断
位 置	450x1,200			450x1,200			400x800	500x700	400x800
断 面									
上端筋	5-D22	5-D22	8-D22	8-D22	5-D22	5-D22	3-D22	4-D22	6-D22
下端筋	5-D22	8-D22	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	3-D22	4-D22	3-D22
防 筋	□-D13 #150			□-D13 #150			□-D13 #200	□-D13 #150	□-D13 #100
覆 筋	6-D13			6-D13			2-D13	2-D13	2-D13
備 考									1'ラビ7

その他リスト

符 号	b12 湧出防止板	スラブ突起部	壁突起部	ポンプ井コーナー部	角落し周り配筋詳細図
位 置	全断				
断面寸法	400 x 900	(400~150) x 500	(400~150) x 350		
断 面					
上端筋	3-D16				
下端筋	3-D16				
あばら筋	□-D13 #200				
覆 筋	8-D16				
備 考	詳細は壁スラブ配筋図 (9)				

壁リスト

符 号	W18	KEN18 (KEN20)	W20	W25	W30	W40A	W50	W57	W60 (W65)	W80	CB15
断 面											
壁 種	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁	内壁
壁 厚	180	180 (200)	200	250	300	400	500	575	600 (600+増打ち50)	800	150
縦 筋	D13-#200Y'ﾌﾙ	D13-#125Y'ﾌﾙ	D13-#150Y'ﾌﾙ	D16-#200Y'ﾌﾙ	D16-#200Y'ﾌﾙ	D19-#200Y'ﾌﾙ	D16-#200Y'ﾌﾙ	D19-#200Y'ﾌﾙ	D19-#200Y'ﾌﾙ	D22-#125Y'ﾌﾙ	D13-#400Y'ﾌﾙ
横 筋	D13-#200Y'ﾌﾙ	D13-#150Y'ﾌﾙ	D13-#150Y'ﾌﾙ	D16-#200Y'ﾌﾙ	D16-#200Y'ﾌﾙ	D19-#200Y'ﾌﾙ	D16-#200Y'ﾌﾙ	D19-#200Y'ﾌﾙ	D19-#200Y'ﾌﾙ	D22-#150Y'ﾌﾙ	D13-#400Y'ﾌﾙ
間 口 補強筋	縦 8-D16	8-D16	8-D16	8-D16	8-D16	8-D22	8-D22	8-D22	8-D22	8-D22	1-D13
斜 筋	8-D16	8-D16	8-D16	8-D16	8-D16	8-D22	8-D22	8-D22	8-D22	8-D22	1-D13
備 考1	4-D13	4-D13		4-D13	4-D13	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D22	
備 考2			将来用縦筋のみ	将来用縦筋のみ	将来用縦筋のみ	(流入部分)			(W65の配筋はW60と同じ)		将来用縦筋のみ

使用材料一覧表

使用材料	材 質	使用区分	設計強度	セメントの種類
コンクリート (高炉セメント) (JIS規格品)	FC30	基礎、基礎梁、スラブ B2F~1F建物躯体(2階梁・スラブまで)	公共建築工事 標準仕様書による	高炉セメント
	FC27	2~3F建物躯体(2階梁・スラブまで)		
鉄コン	FC18	地盤	Fc18のまま	高炉セメント
鋼 筋	D19~D16	SD295 (JIS規格品)		
	D19~D25	SD345 (JIS規格品)		
	D29~D22	SD390 (JIS規格品)		
ワルボン筋	U12.6	SDP1275 せん断補強筋 (大径部変品)		
溝蓋 (円柱型は上) 最 小 径 土木 (溝蓋~1階梁スラブ)	SD205 D10 D13 D16 D19 D22 D25 D29 D32 D35 SD345 SD390			

柱増打ち配筋要領図

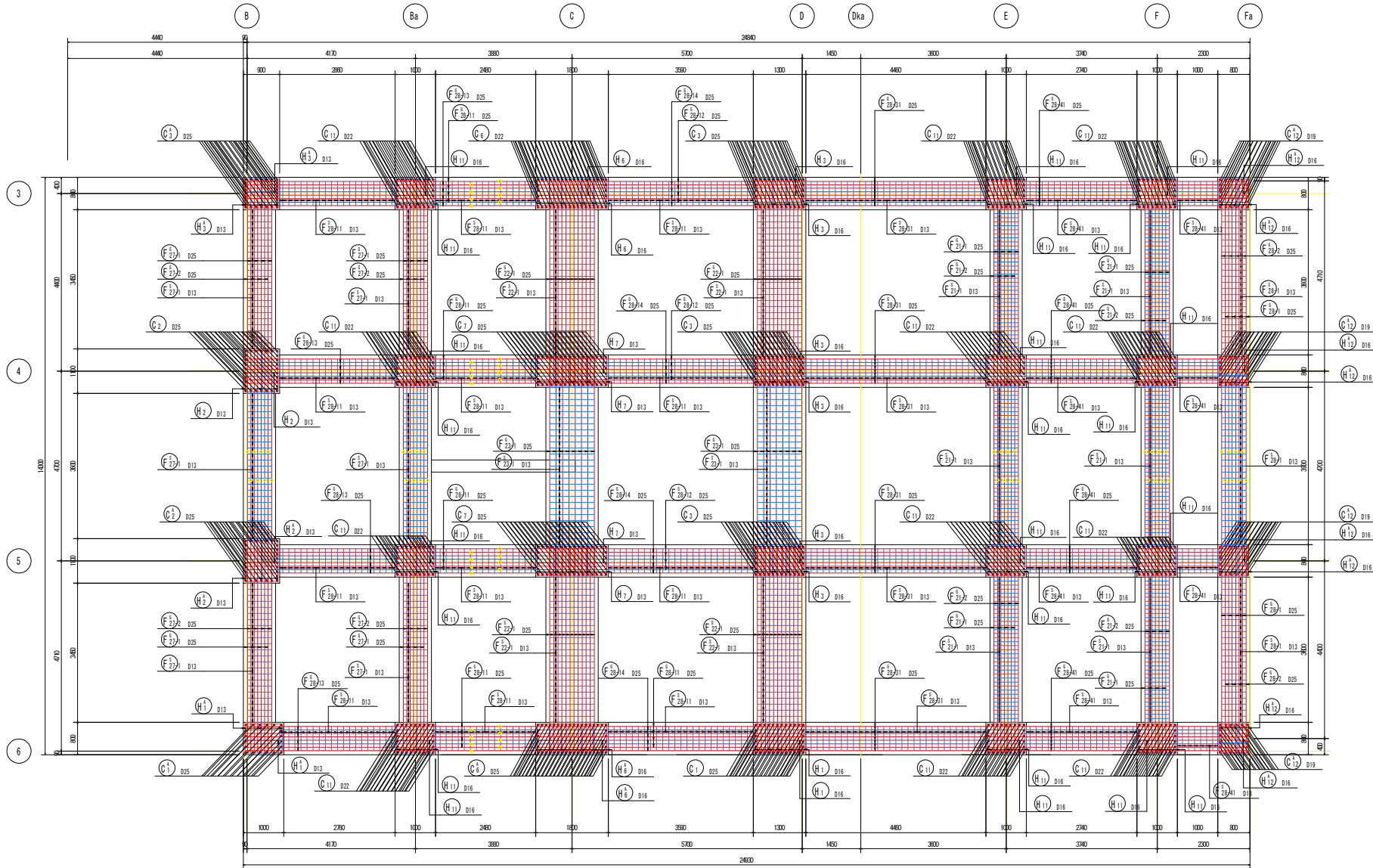
柱一方向増打ち	柱三方向増打ち
打増し範囲	打増し範囲
75φx150 75φx225	75φx150 75φx225

図面番号	P-15/61		縮尺	S=1:50	
工種	柱梁配筋図(1)				
種別				番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

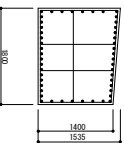
柱梁配筋図(1)

B2F 伏図



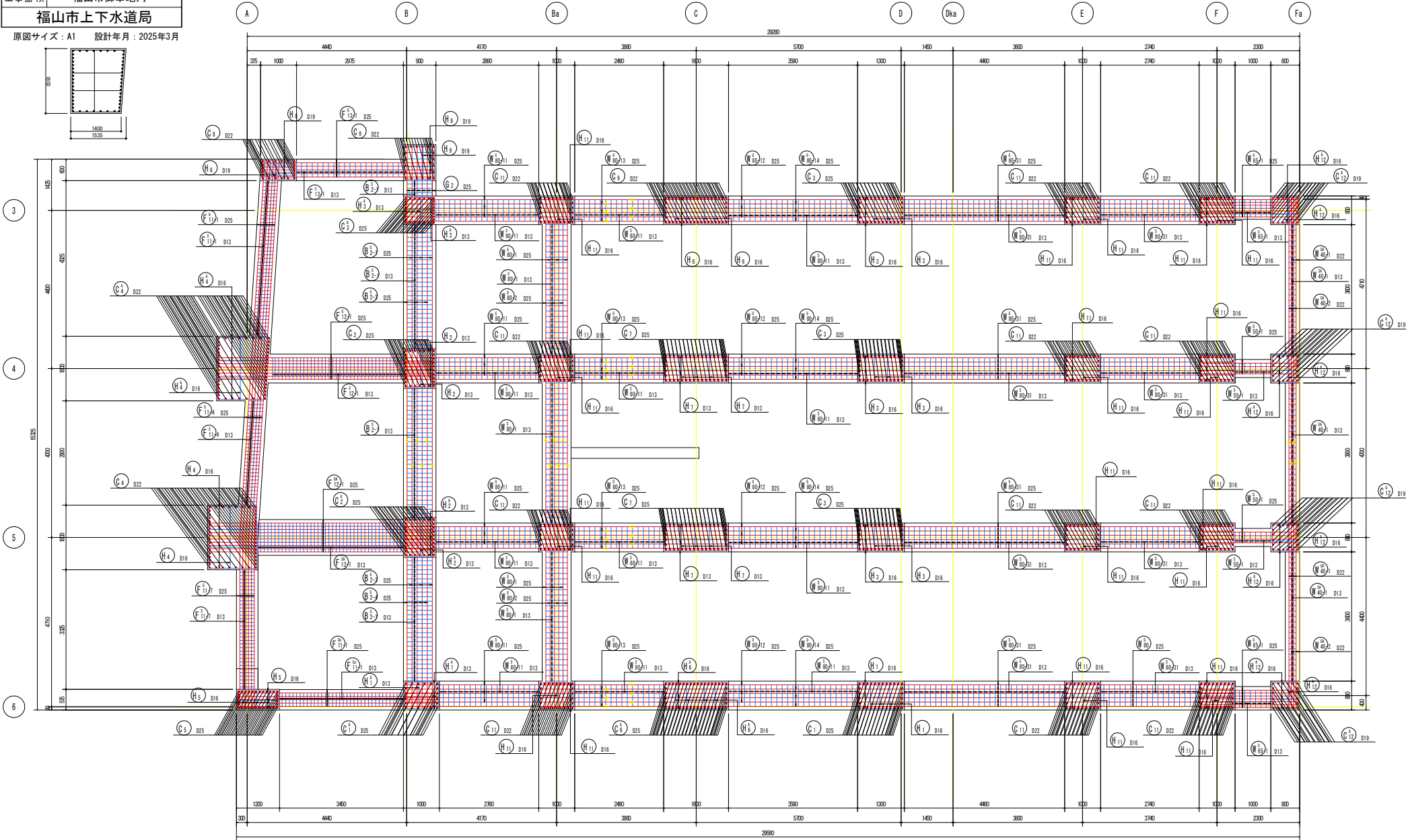
図面番号	P-16/61		縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図(2)			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月



柱梁配筋図(2)

B1F 伏図

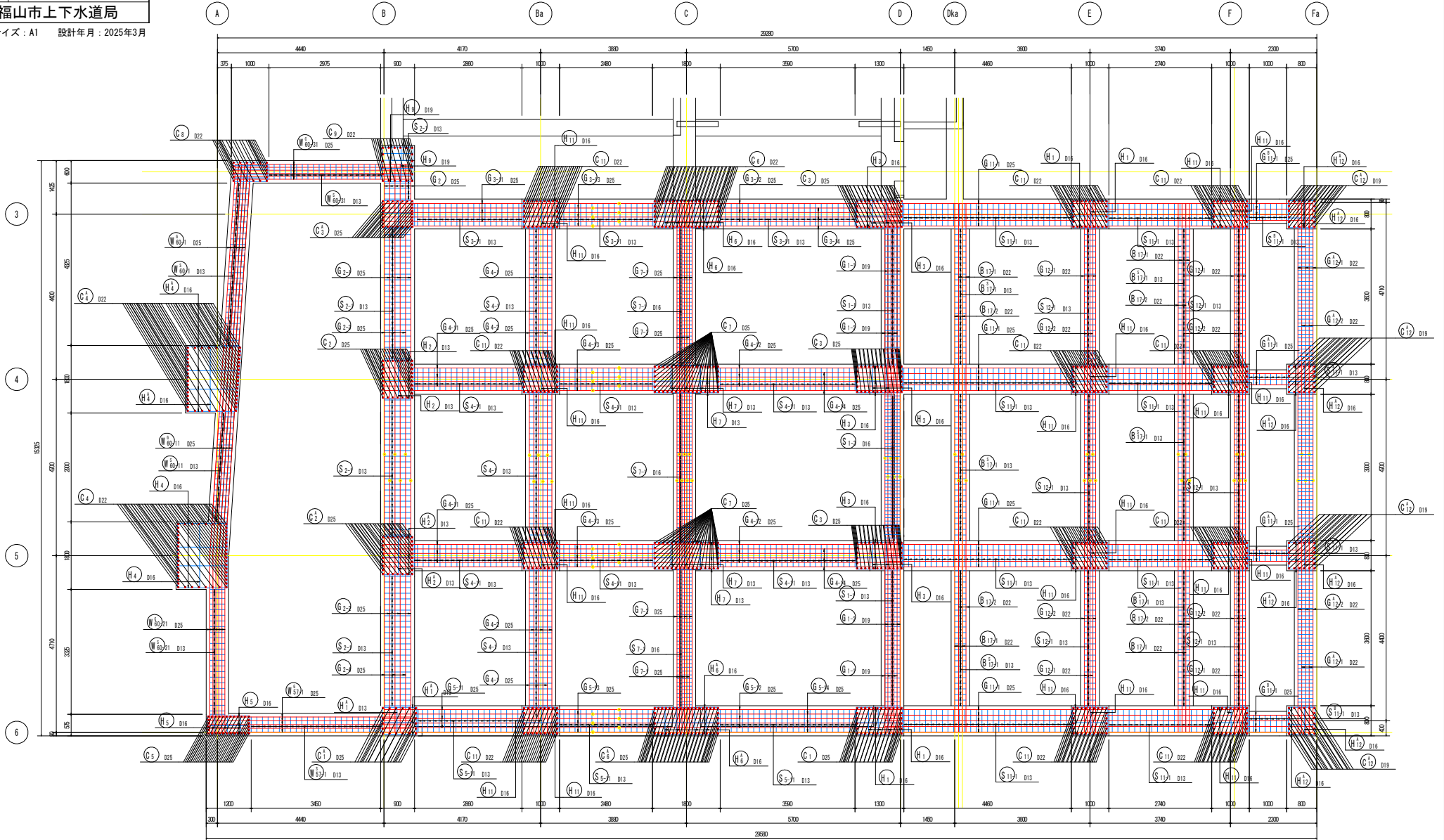


図面番号	P-17/61	縮尺	S=1:50
工種	柱梁配筋図(3)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(3)

1F 伏図



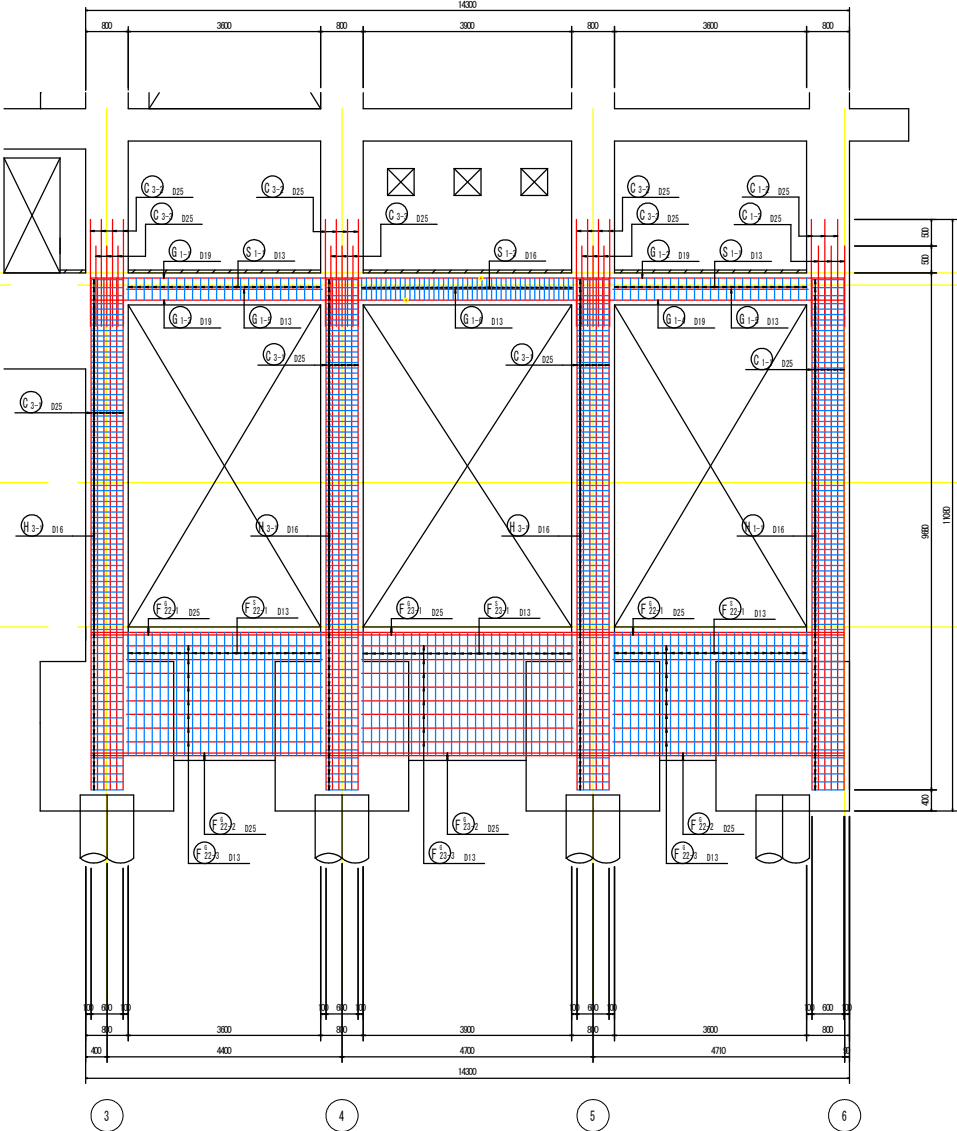
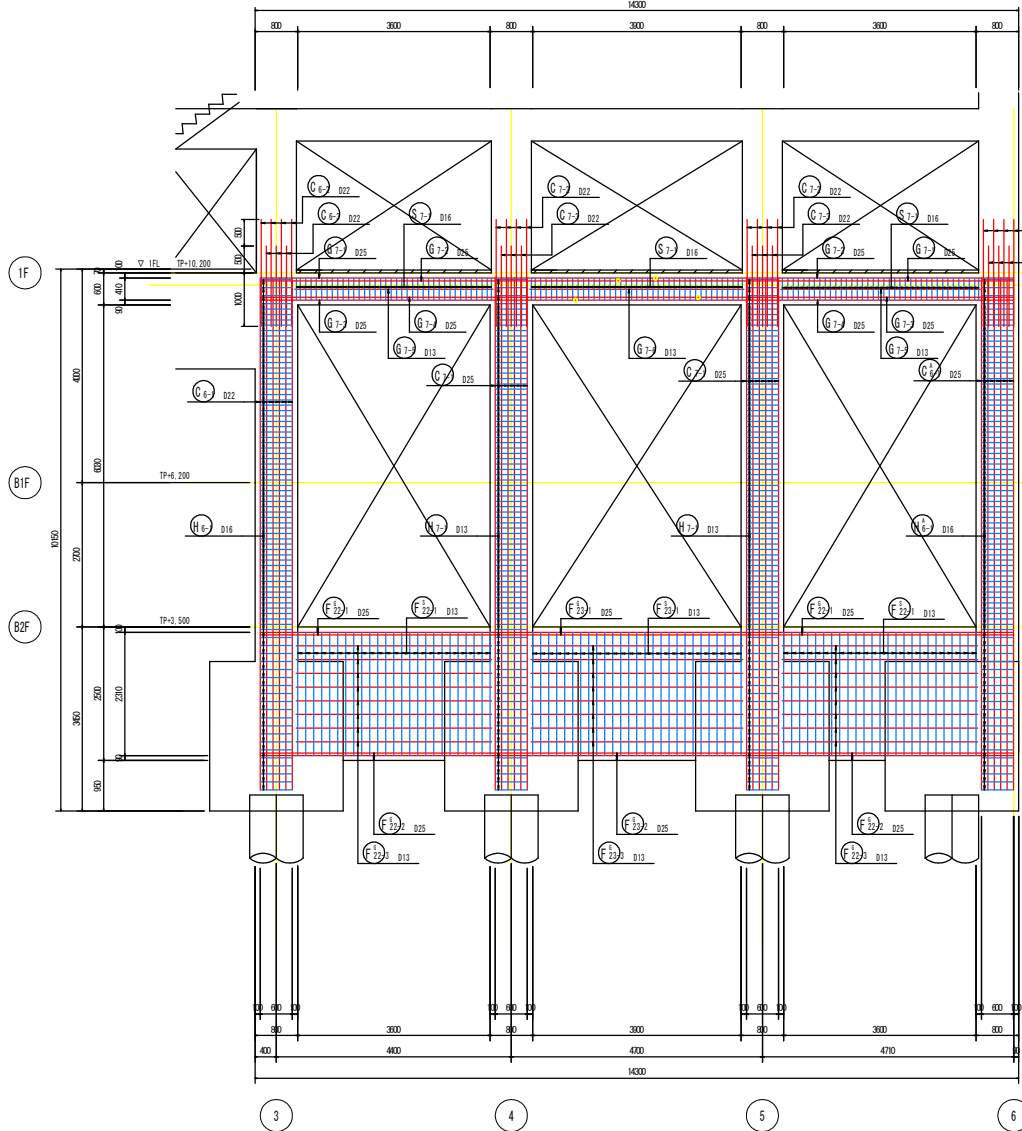
図面番号	P-19/61		縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図(5)			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(5)

C通り軸組図

D通り軸組図

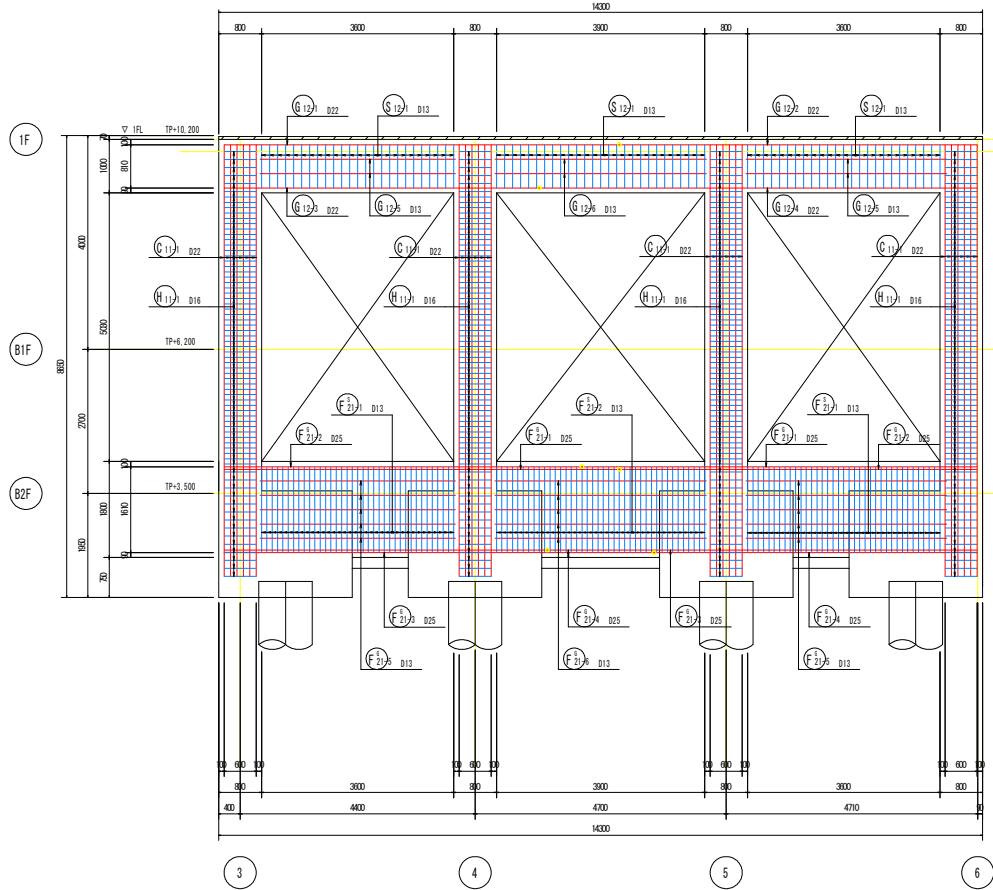


図面番号	P-20/61	縮尺	S=1:50
工種	柱梁配筋図(6)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

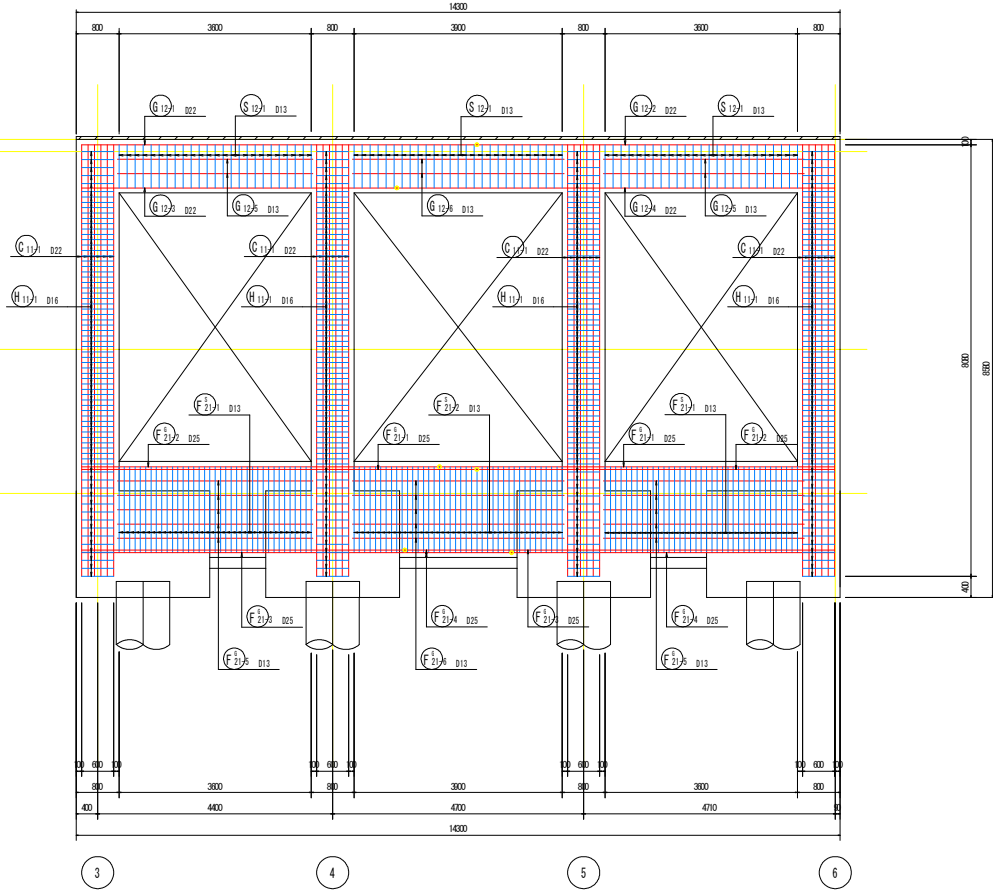
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(6)

E通り軸組図



F通り軸組図

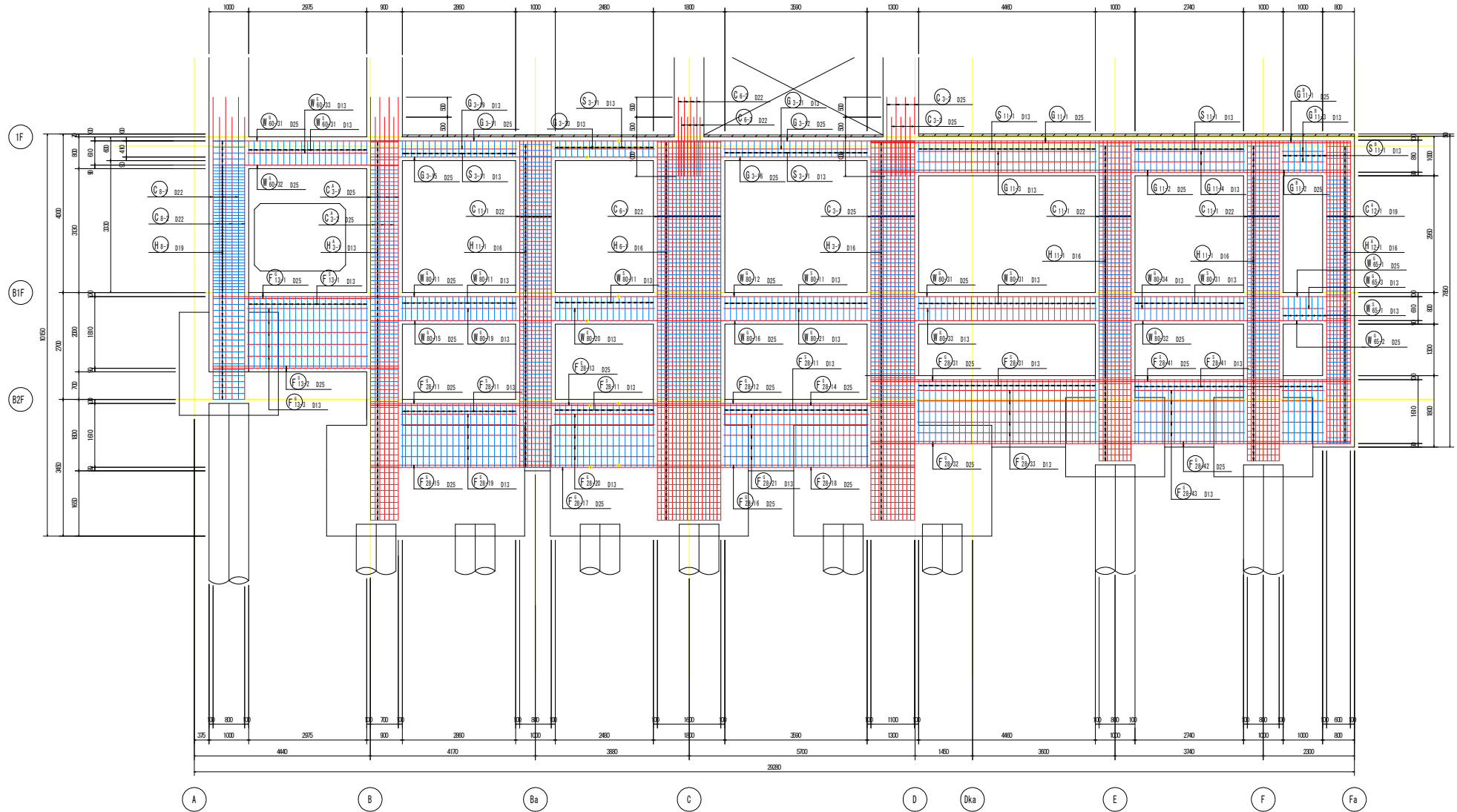


図面番号	P-22/61	縮尺	S=1:50
工種	柱梁配筋図(8)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(8)

3通り軸組図

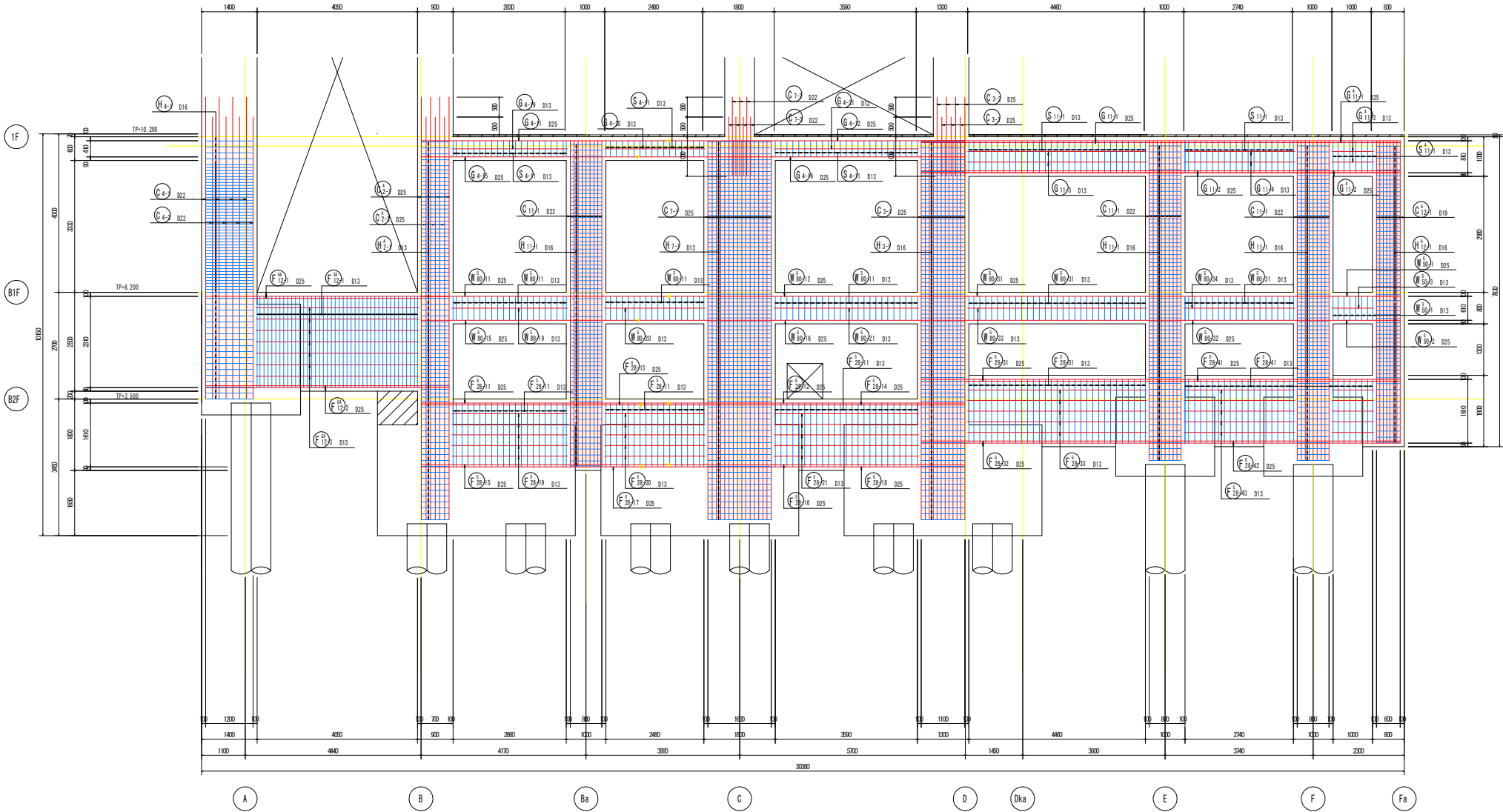


図面番号	P-24/61		縮尺	S=1:50	
工種	柱梁配筋図(10)				
種別				番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(10)

5通り軸組図

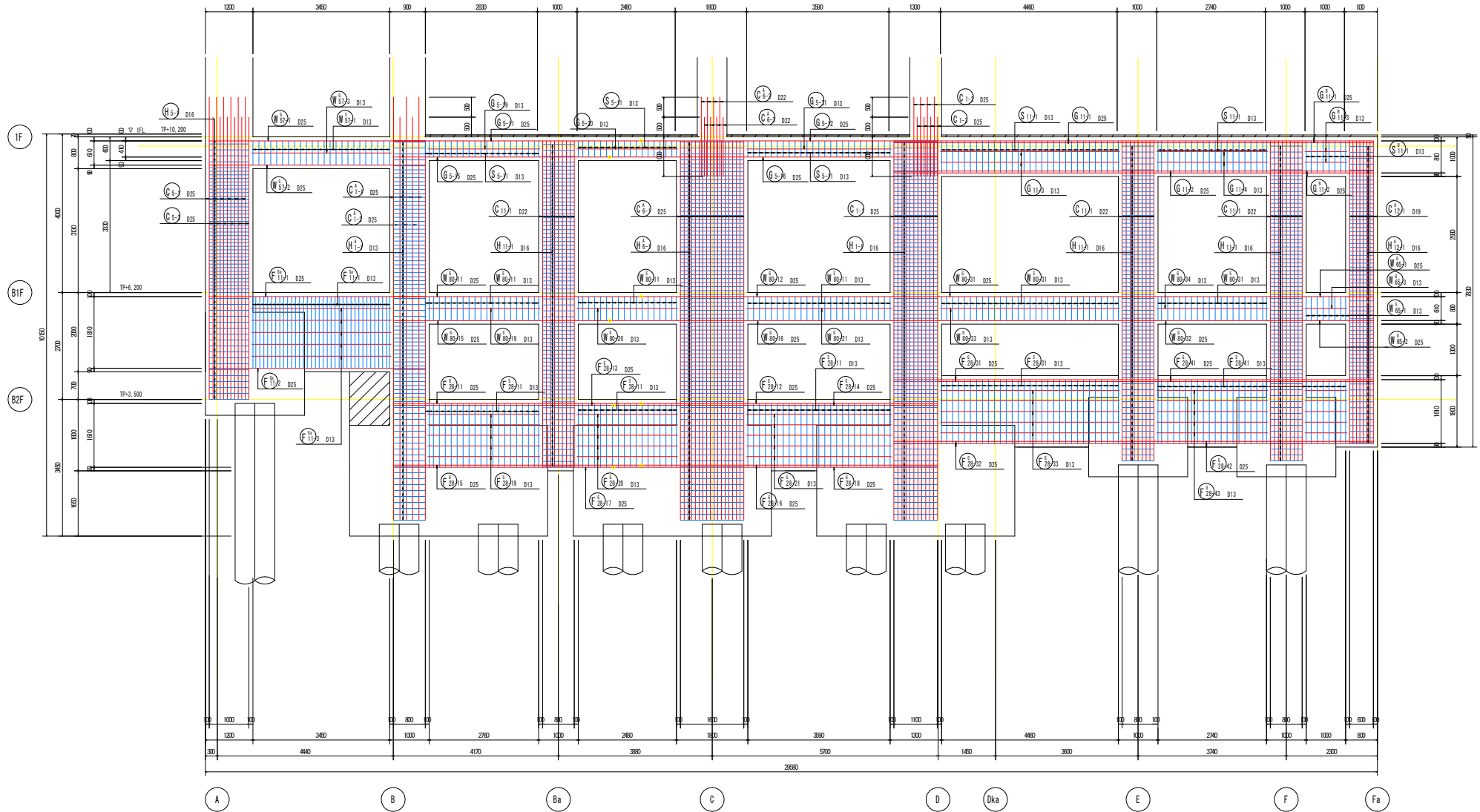


図面番号	P-25/61		縮尺	S=1:50	
工種	柱梁配筋図(11)				
種別				番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(11)

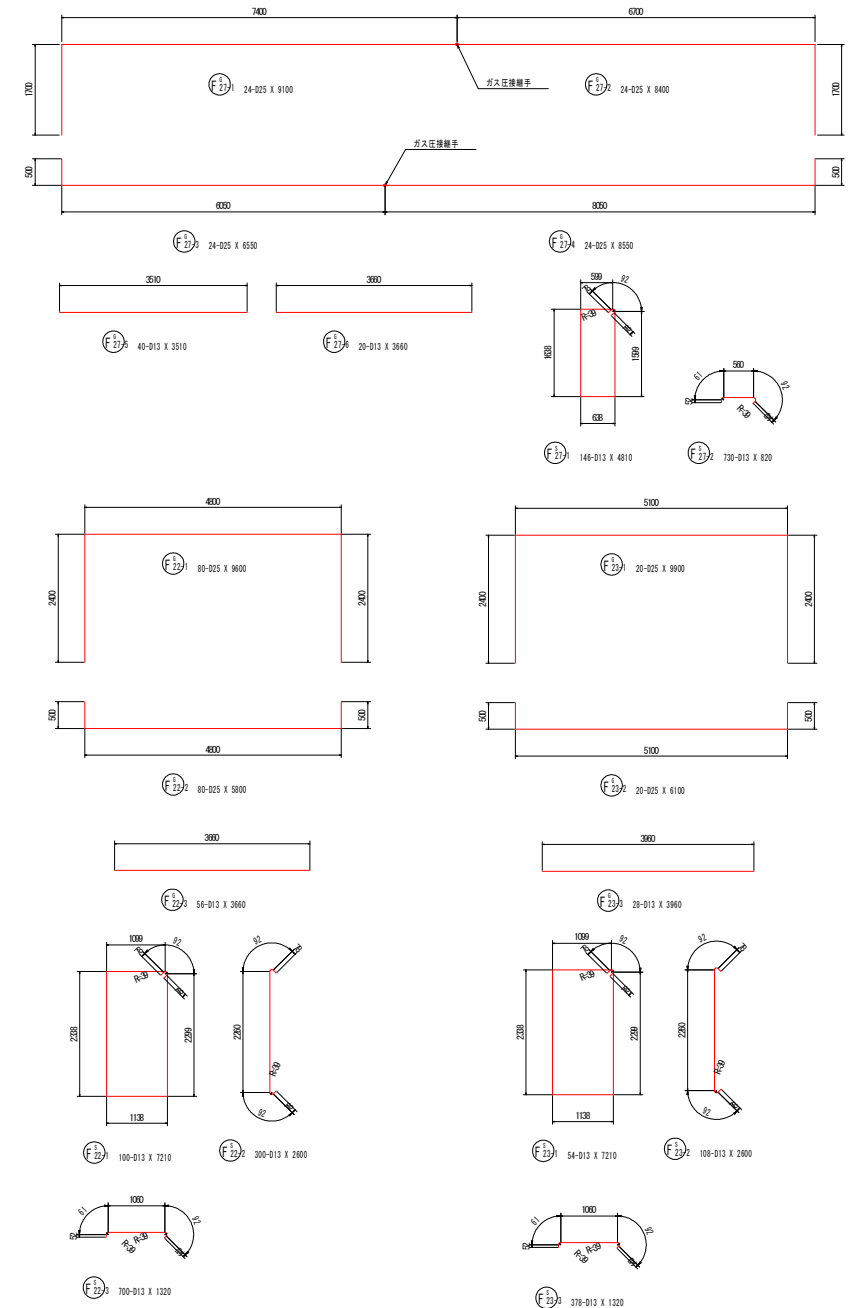
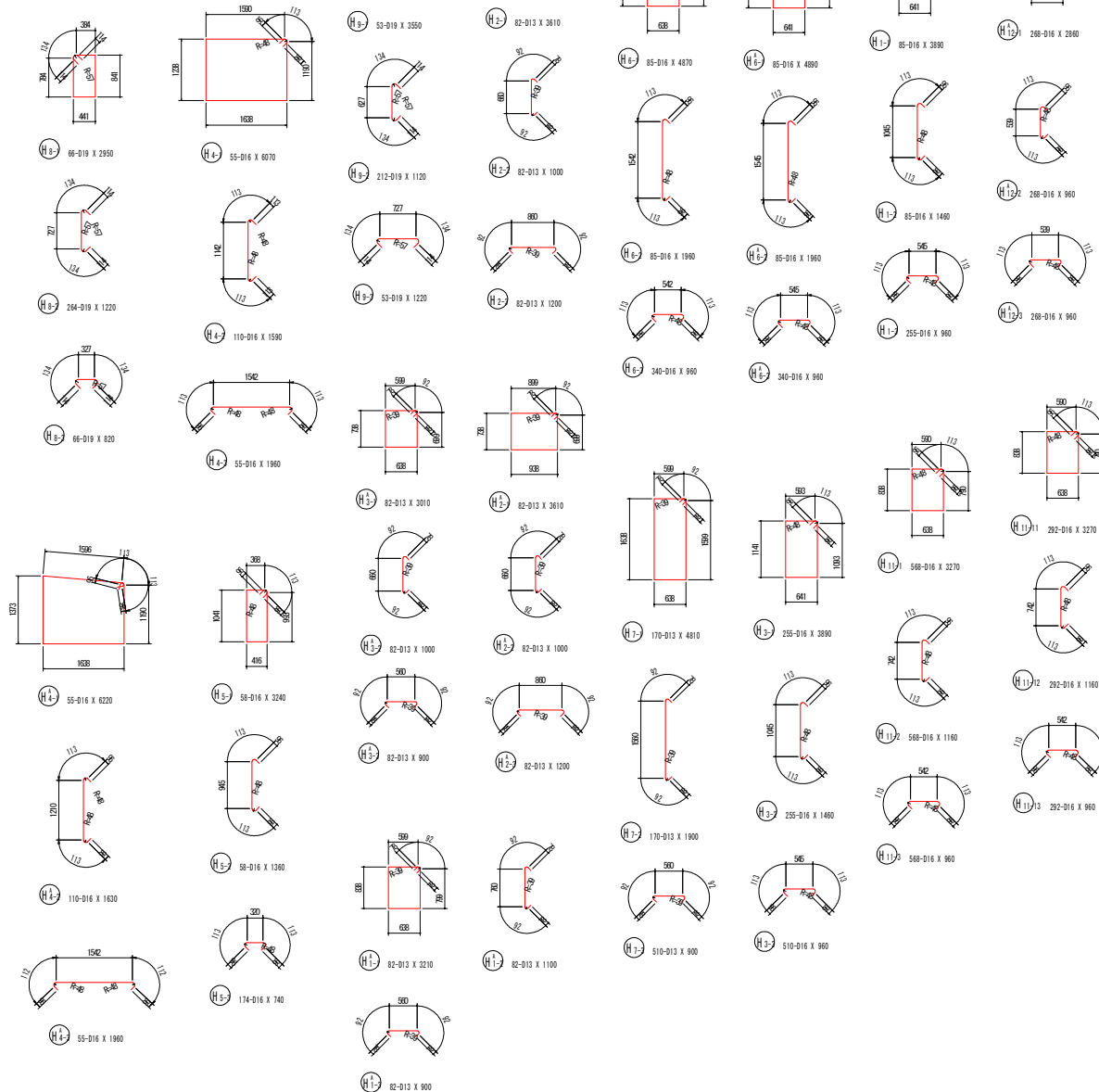
6通り軸組図



図面番号	P-27/61	縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図(13)		
種 別		番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

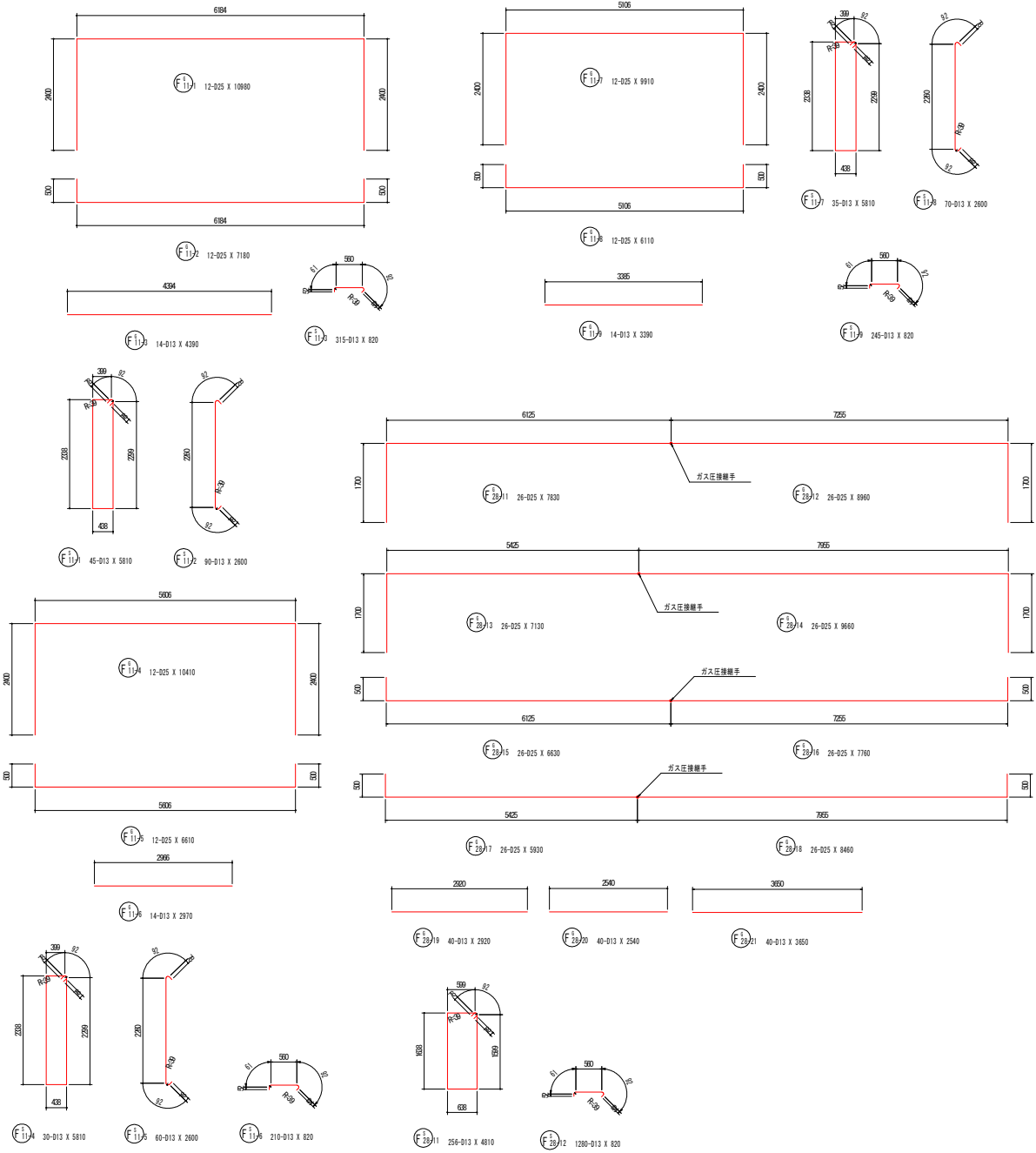
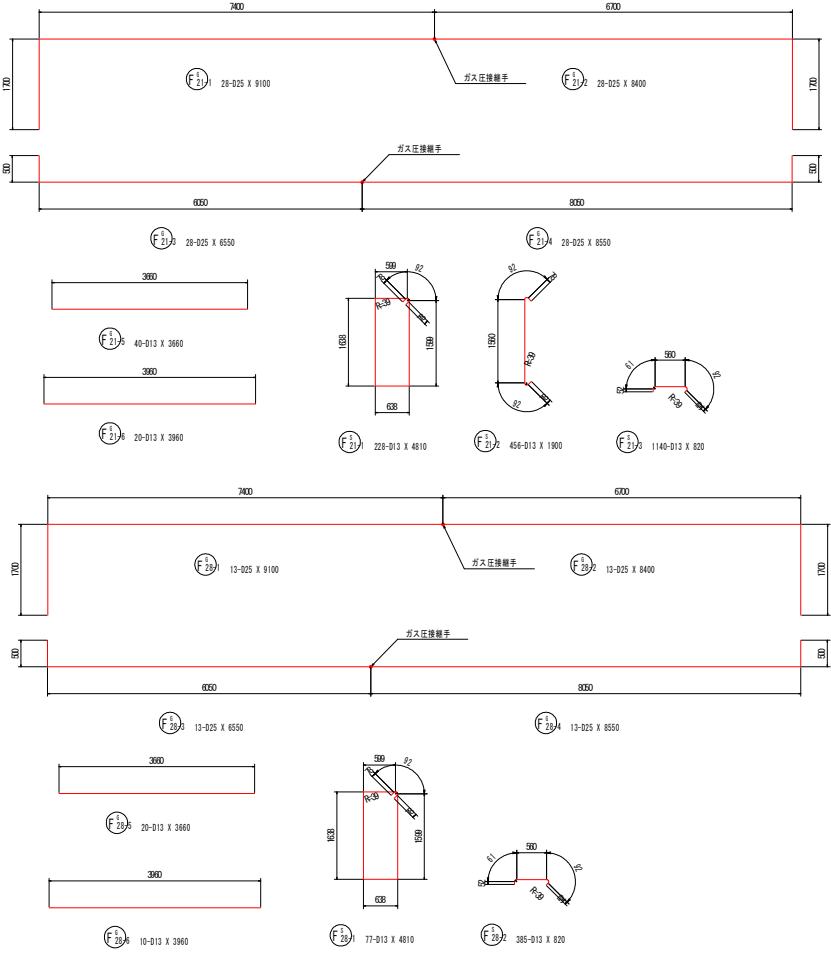
柱梁配筋図(13)



図面番号	P-28/61		縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図(14)			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

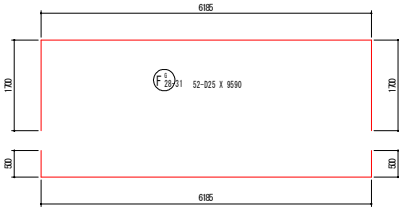
柱梁配筋図(14)



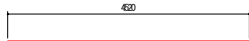
図面番号	P-29/61	縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図 (15)		
種 別		番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事 (土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

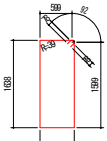
柱梁配筋図 (15)



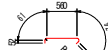
F-13/22 52-025 X 7190



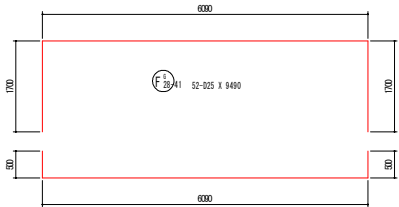
F-13/23 40-013 X 4520



F-13/21 124-013 X 4810



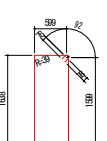
F-13/22 620-013 X 820



F-13/42 52-025 X 7090



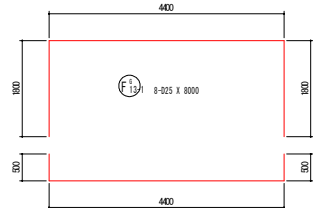
F-13/43 40-013 X 4800



F-13/41 116-013 X 4810



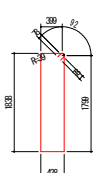
F-13/42 580-013 X 820



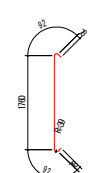
F-13/4 8-025 X 5400



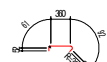
F-13/4 10-013 X 3040



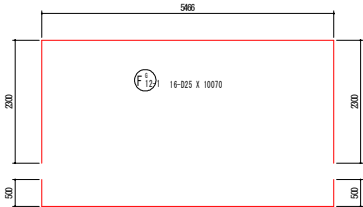
F-13/4 22-013 X 4810



F-13/4 22-013 X 2100



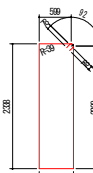
F-13/4 110-013 X 620



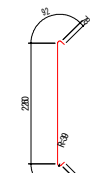
F-12/2 16-025 X 6470



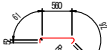
F-12/2 14-013 X 3700



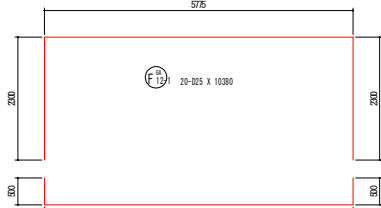
F-12/1 38-013 X 6210



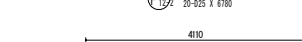
F-12/2 114-013 X 3600



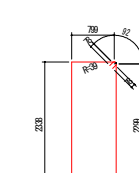
F-12/3 266-013 X 820



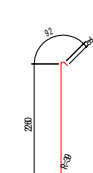
F-12/2 20-025 X 6780



F-12/2 14-013 X 4110



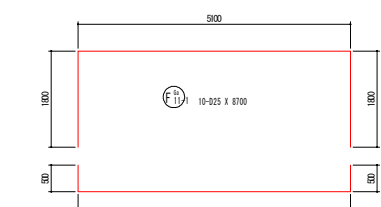
F-12/1 42-013 X 6610



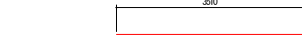
F-12/2 126-013 X 2600



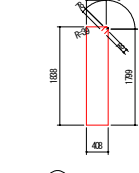
F-12/3 294-013 X 1020



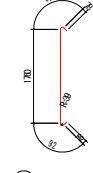
F-11/2 10-025 X 6100



F-11/2 10-013 X 3510



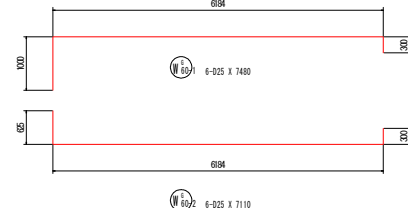
F-11/1 36-013 X 4750



F-11/2 72-013 X 2100



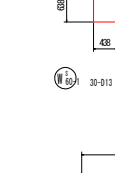
F-11/3 180-013 X 590



W-60/2 6-025 X 7110



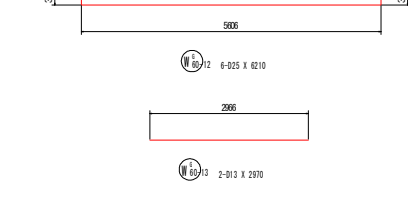
W-60/3 2-013 X 4390



W-60/2 30-013 X 900



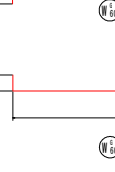
W-60/3 30-013 X 620



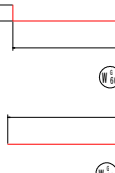
W-60/2 6-025 X 6210



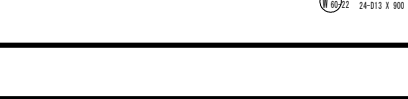
W-60/3 2-013 X 2970



W-60/2 21-013 X 900



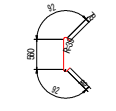
W-60/3 21-013 X 620



W-60/2 6-025 X 6010



W-60/3 2-013 X 5170



W-60/2 24-013 X 900

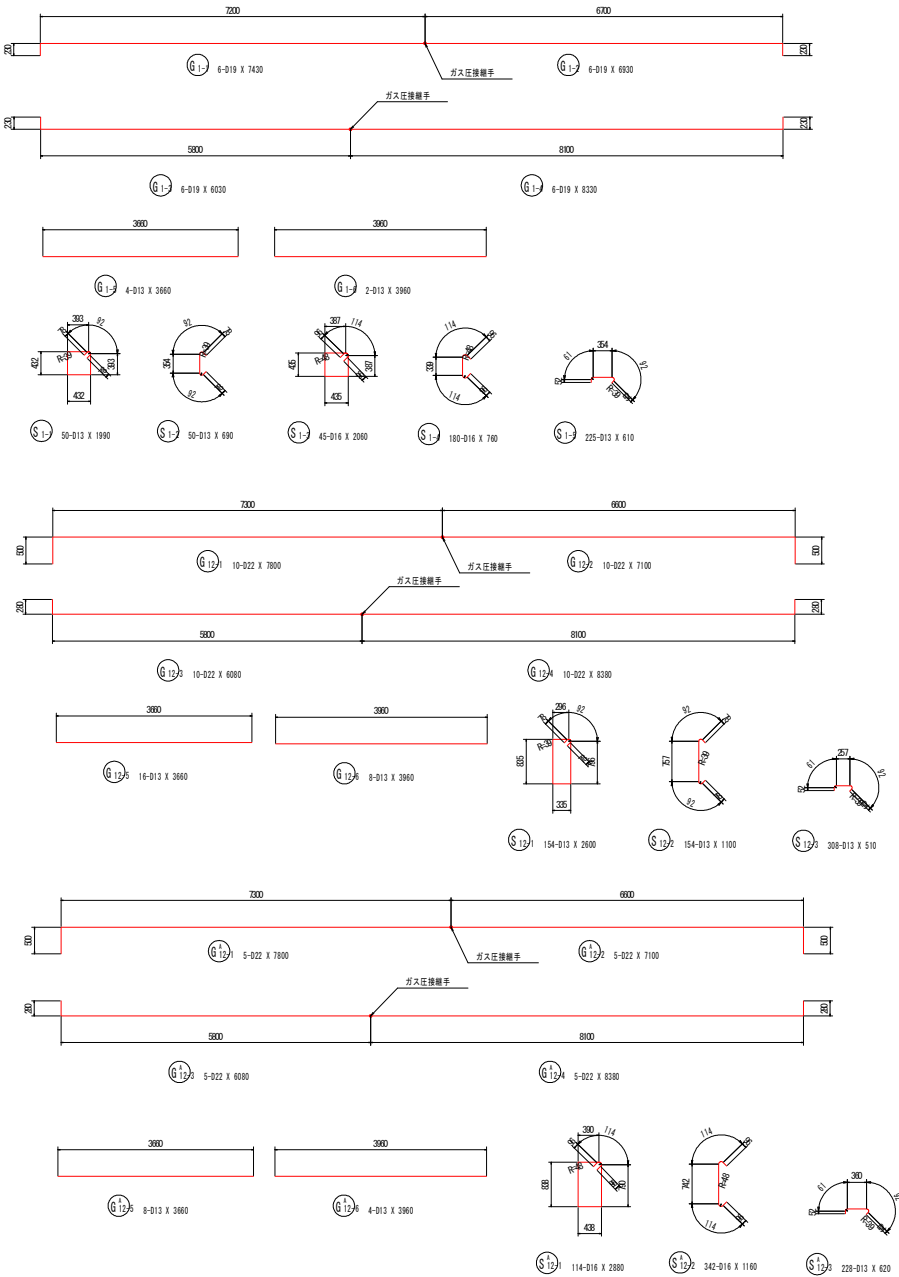
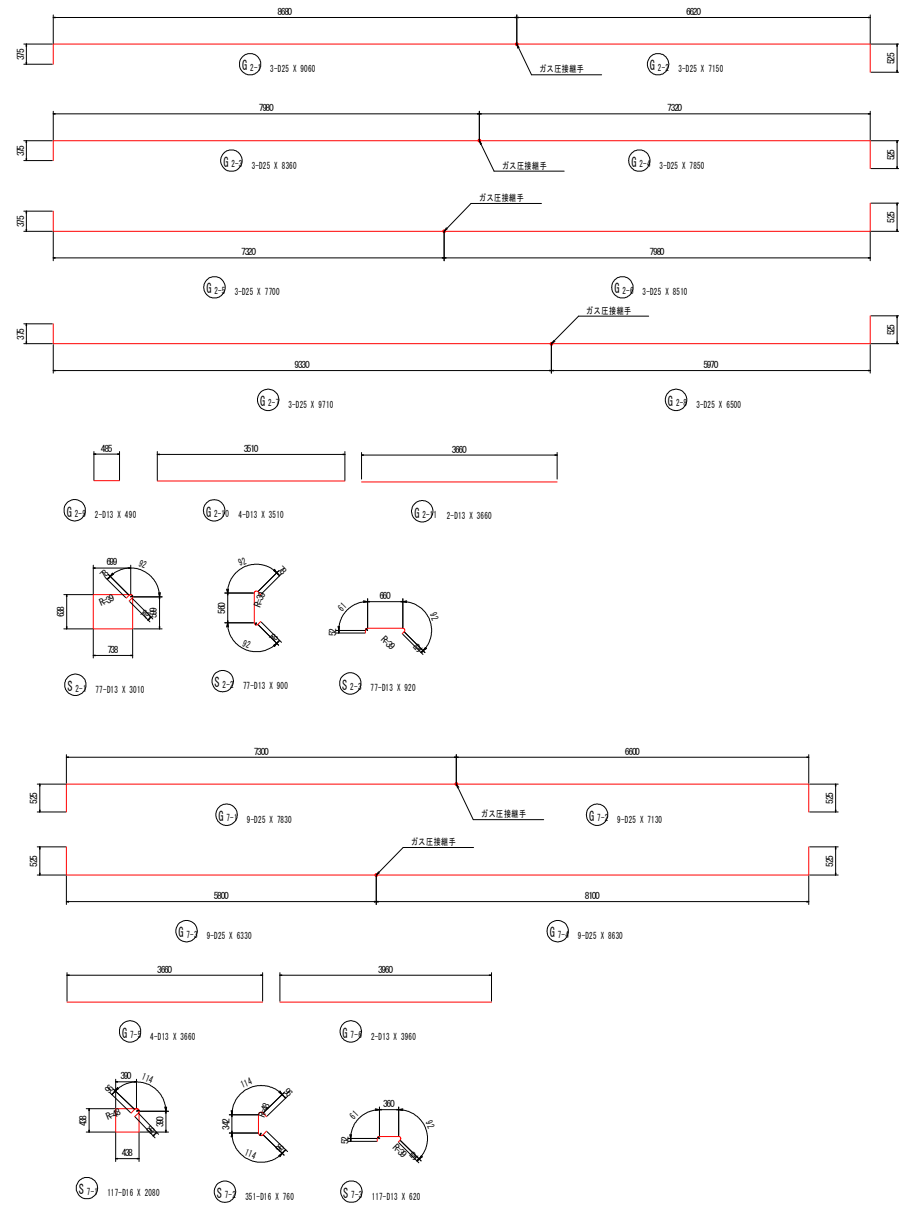


W-60/3 24-013 X 620

図面番号	P-30/61		縮尺	S=1:50	
工種	柱梁配筋図(16)				
種別				番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

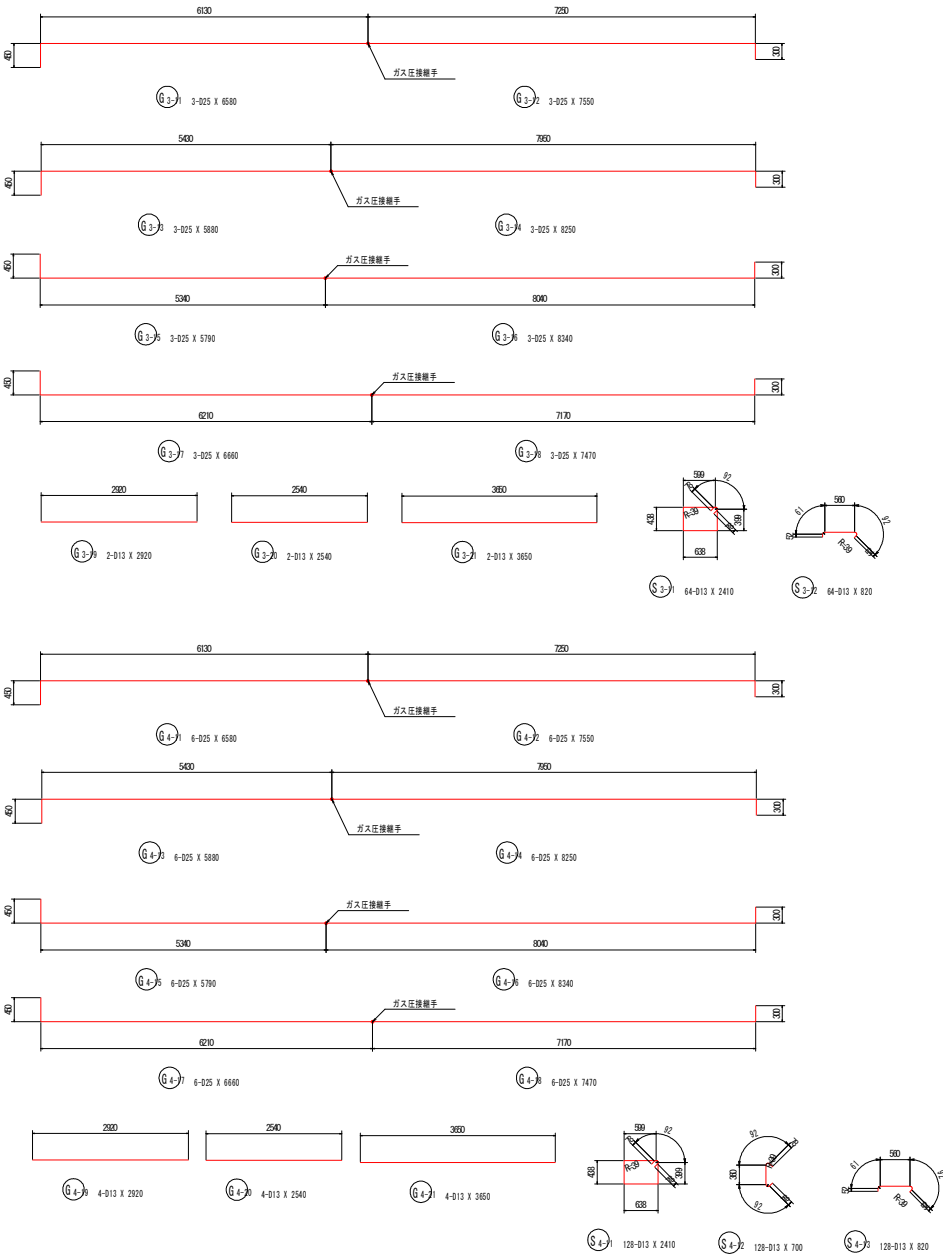
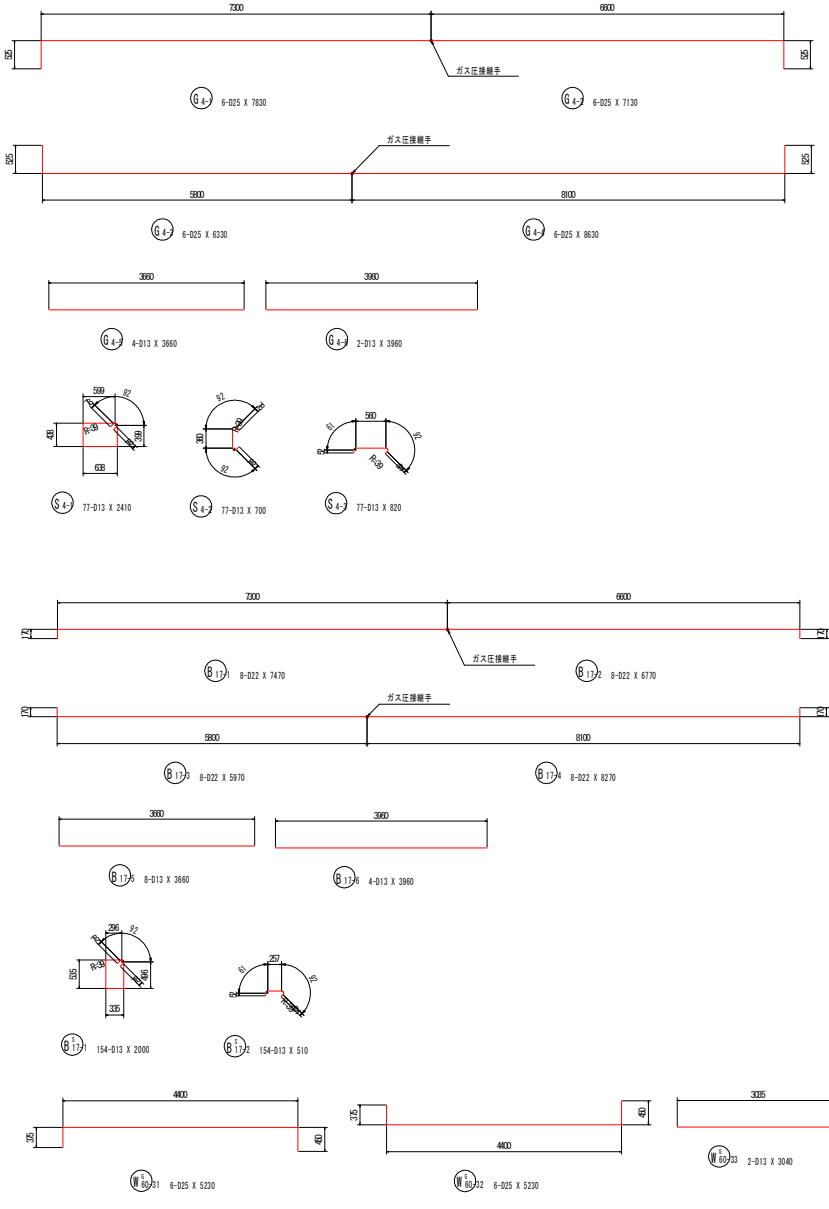
柱梁配筋図(16)



図面番号	P-31/61		縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図(17)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

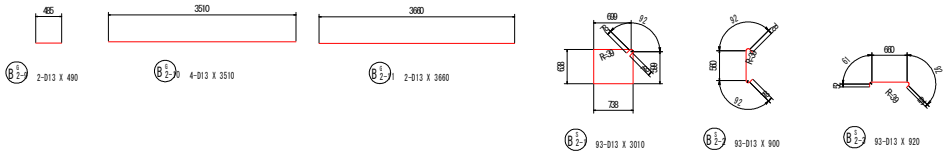
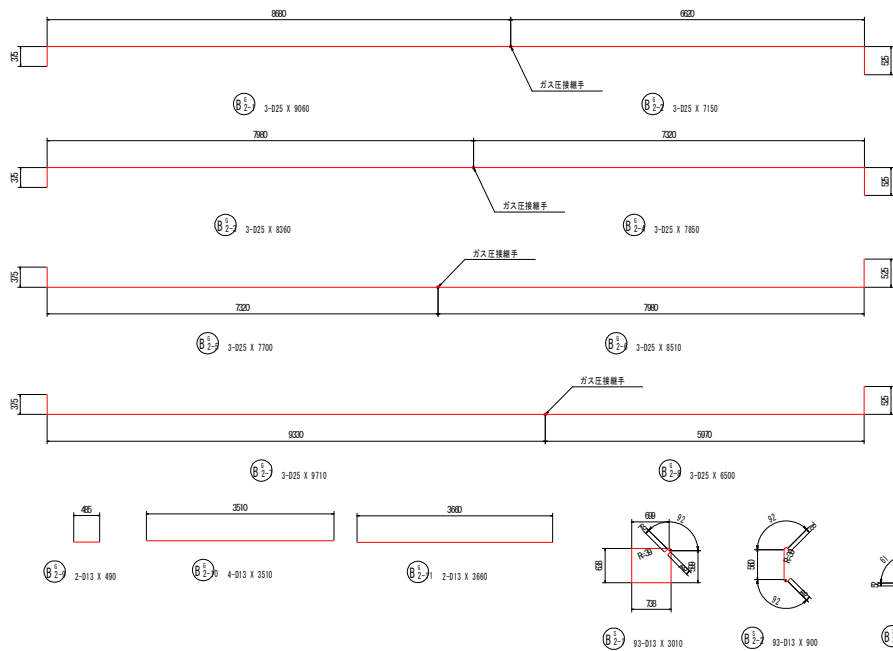
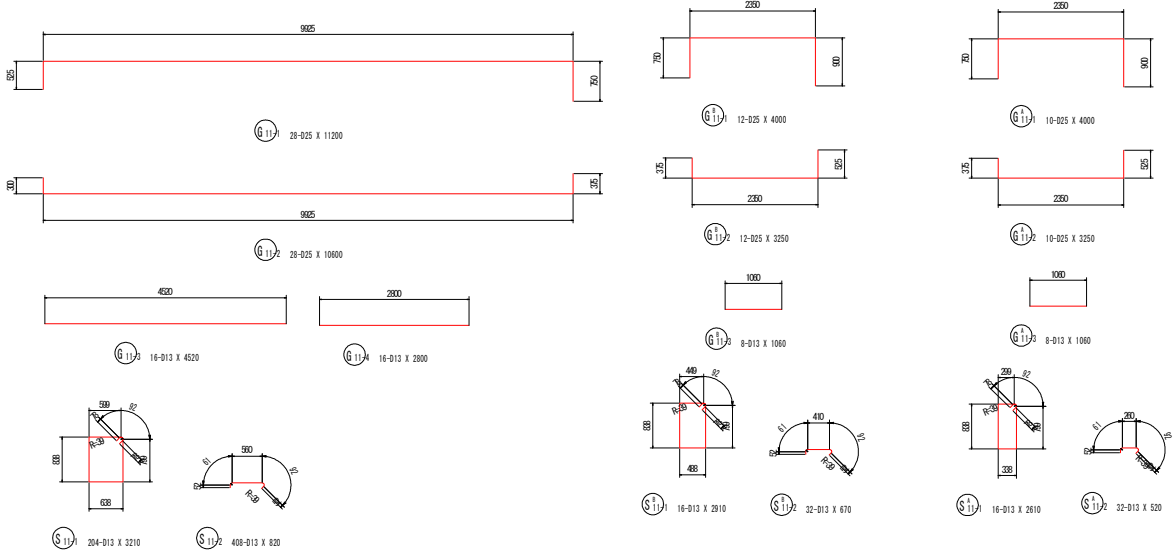
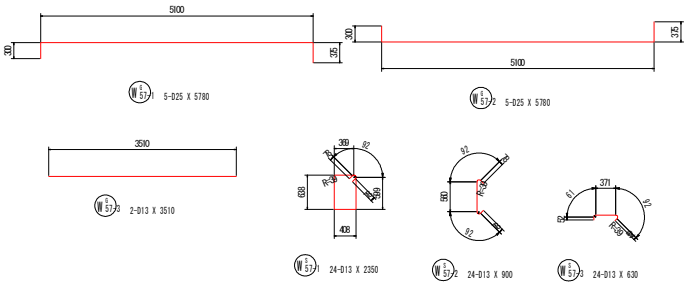
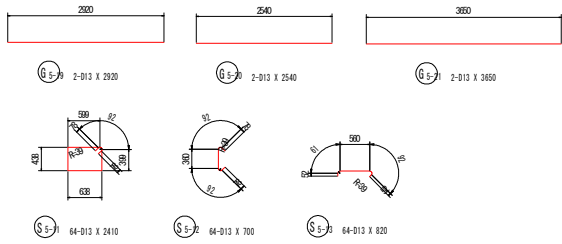
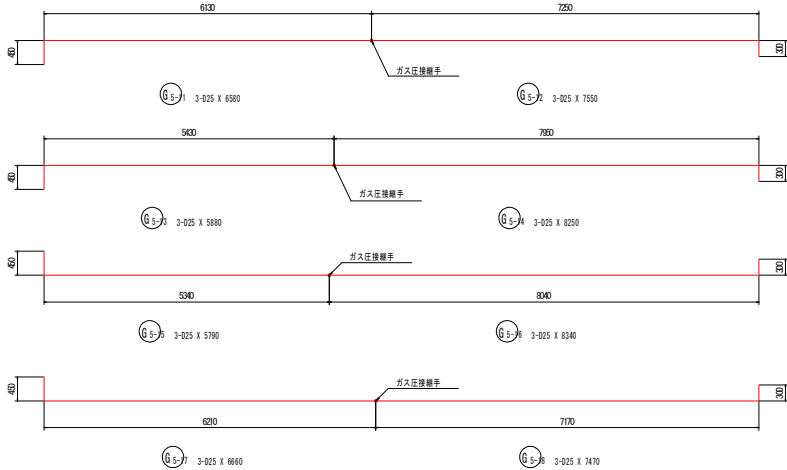
柱梁配筋図(17)



図面番号	P-32/61		縮 尺	S=1:50
工 種	柱梁配筋図(18)			
種 別			番 号	/
路 線 川 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

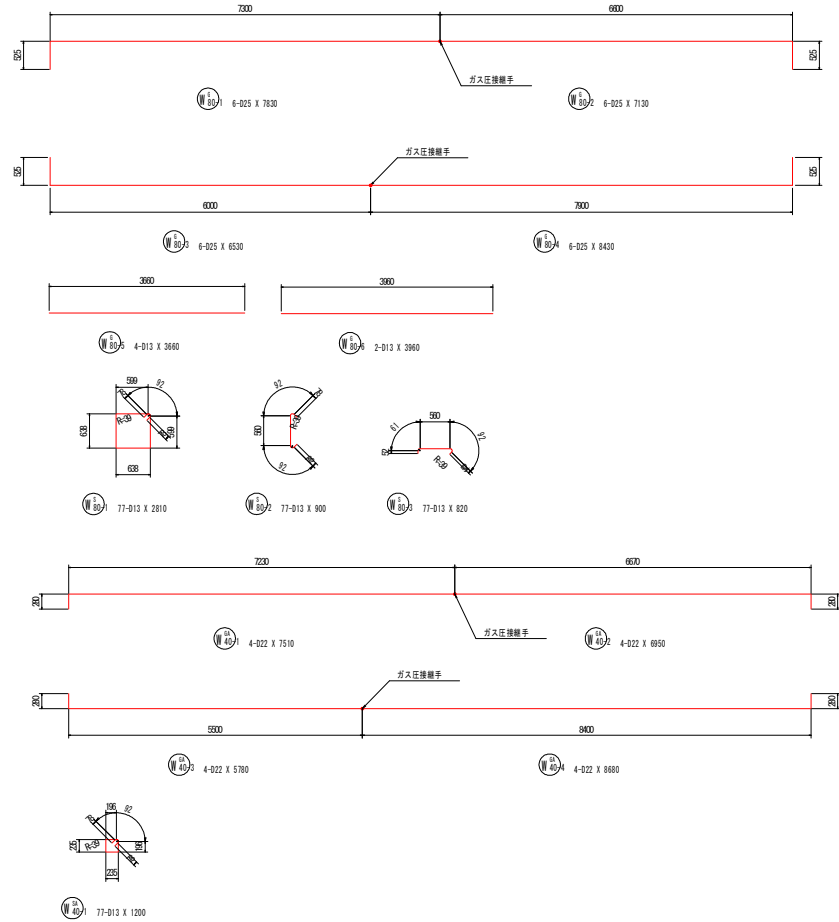
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

柱梁配筋図(18)

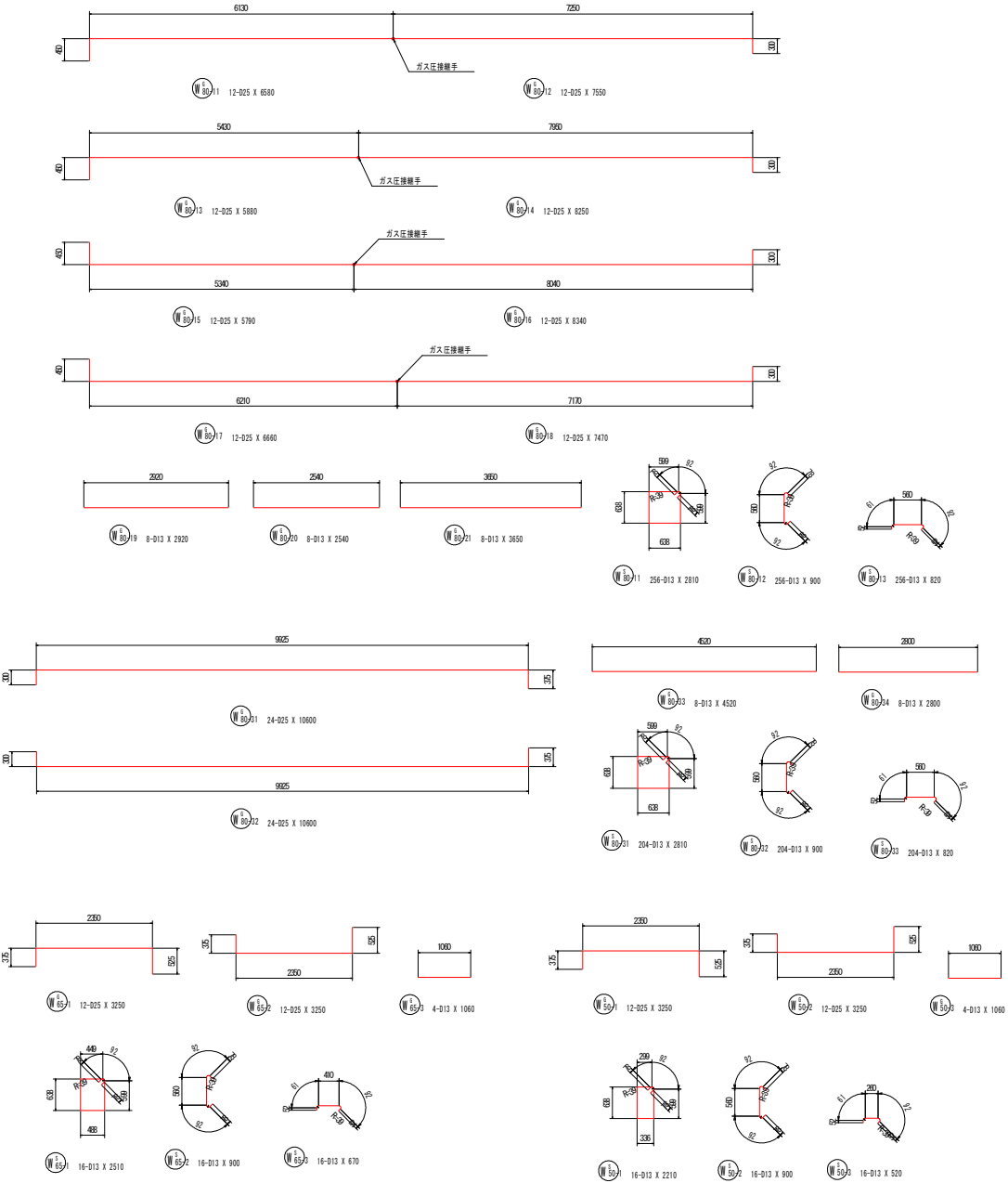


図面番号	P-33/61		縮尺	S=1:50	
工種	柱梁配筋図(19)				
種別				番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月



柱梁配筋図(19)

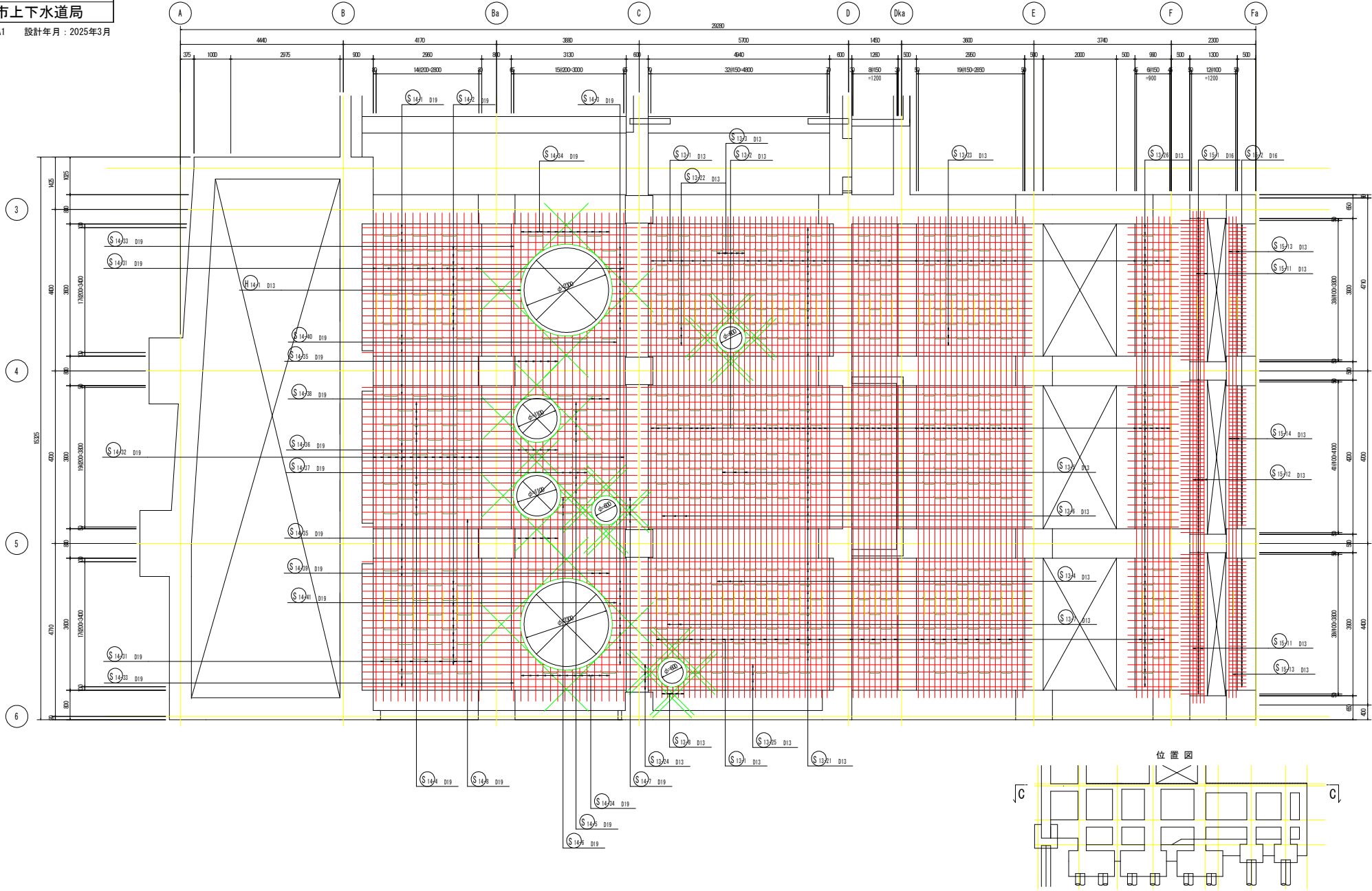


図面番号	P-37/61	縮尺	S=1:50
工種	壁スラブ配筋図(2)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(2)

C-C断面図
(頂版上下)



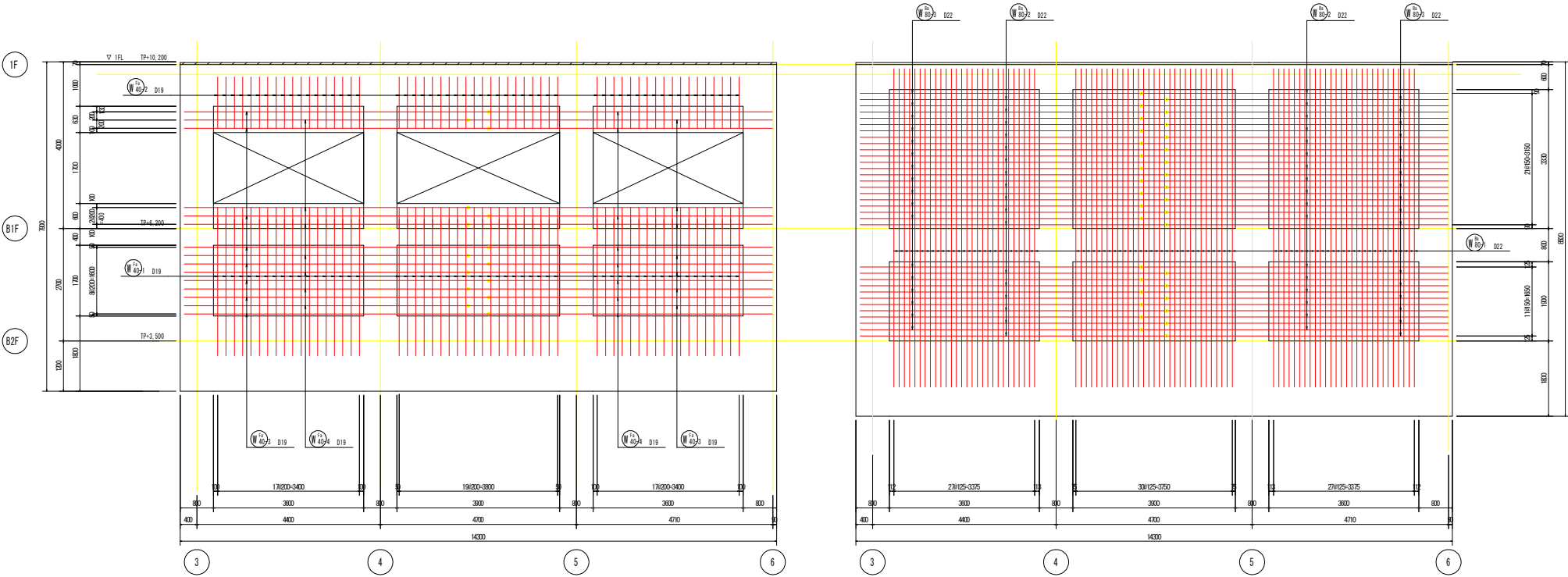
図面番号	P-39/61	縮尺	S=1:50
工種	壁スラブ配筋図(4)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

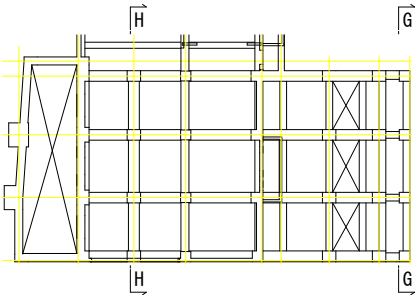
壁スラブ配筋図(4)

G-G断面図
(側壁外内)

H-H断面図
(中壁外内)



位置図

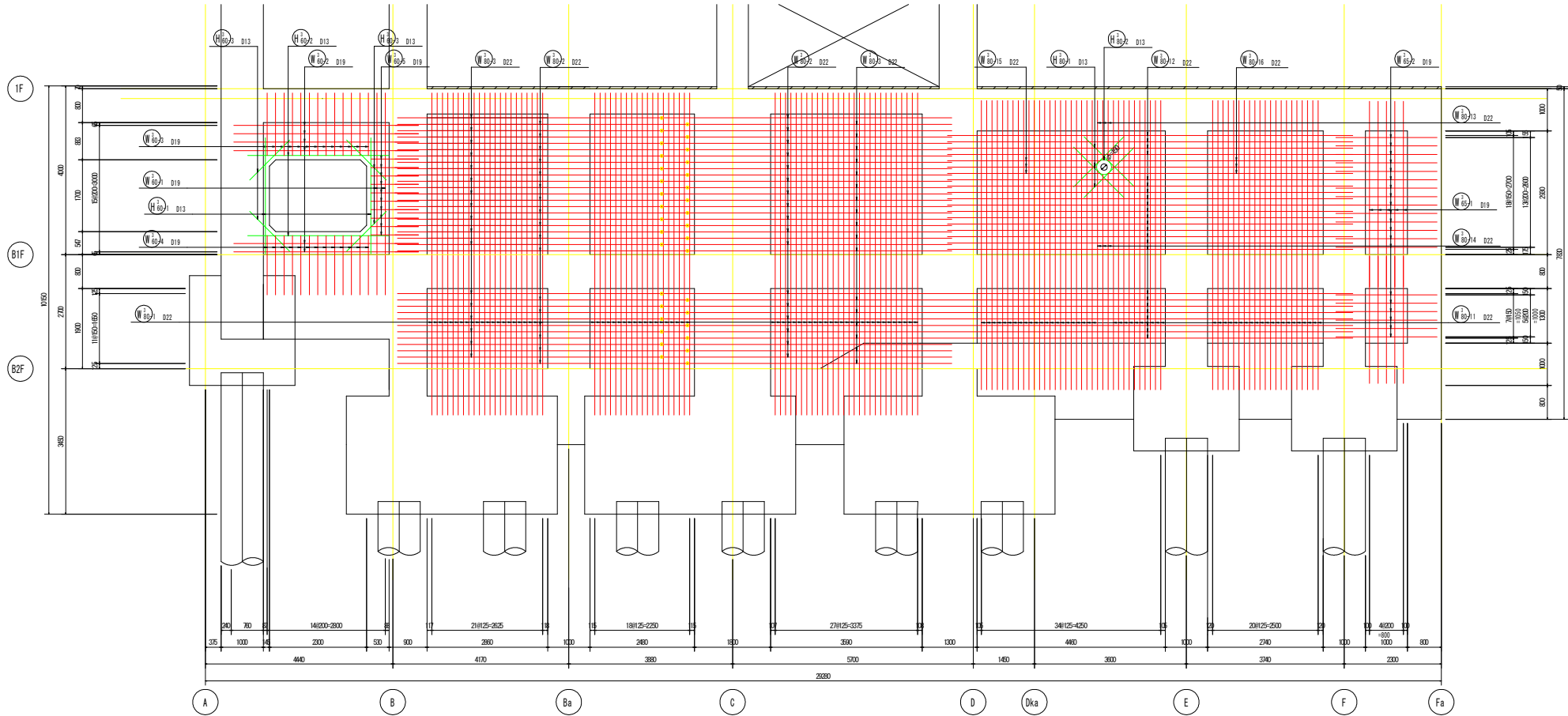


図面番号	P-40/61	縮 尺	S=1:50
工 種	壁スラブ配筋図(5)		
種 別		番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

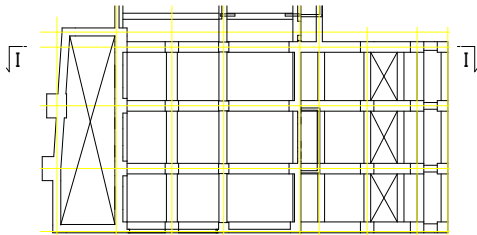
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(5)

1-1断面図
(側壁外内)



位置図

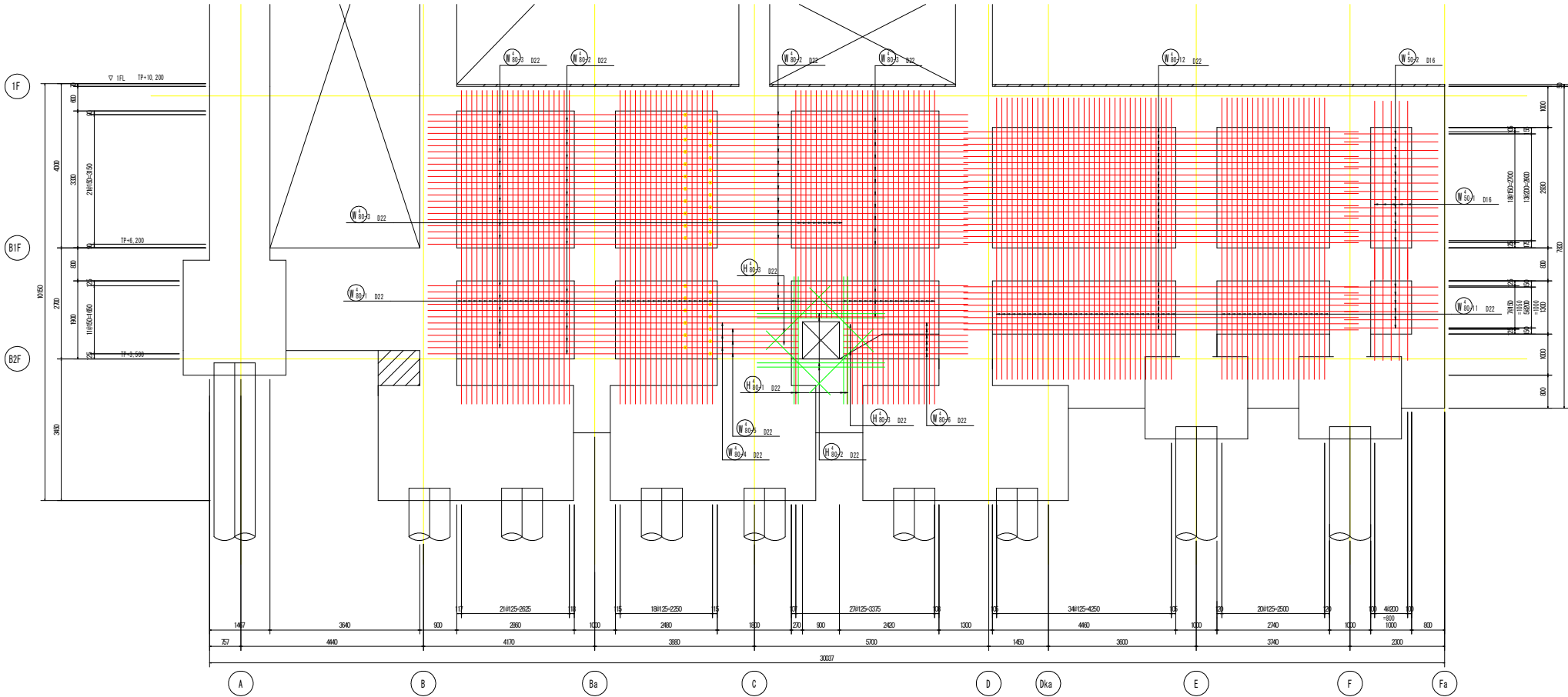


図面番号	P-41/61	縮尺	S=1:50
工種	壁スラブ配筋図(6)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

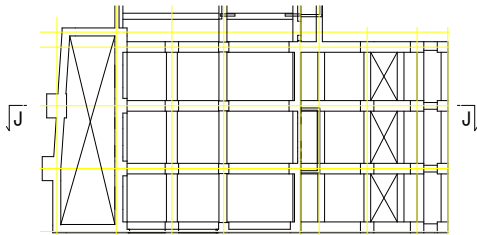
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(6)

J-J断面図
(中壁外内)



位置図

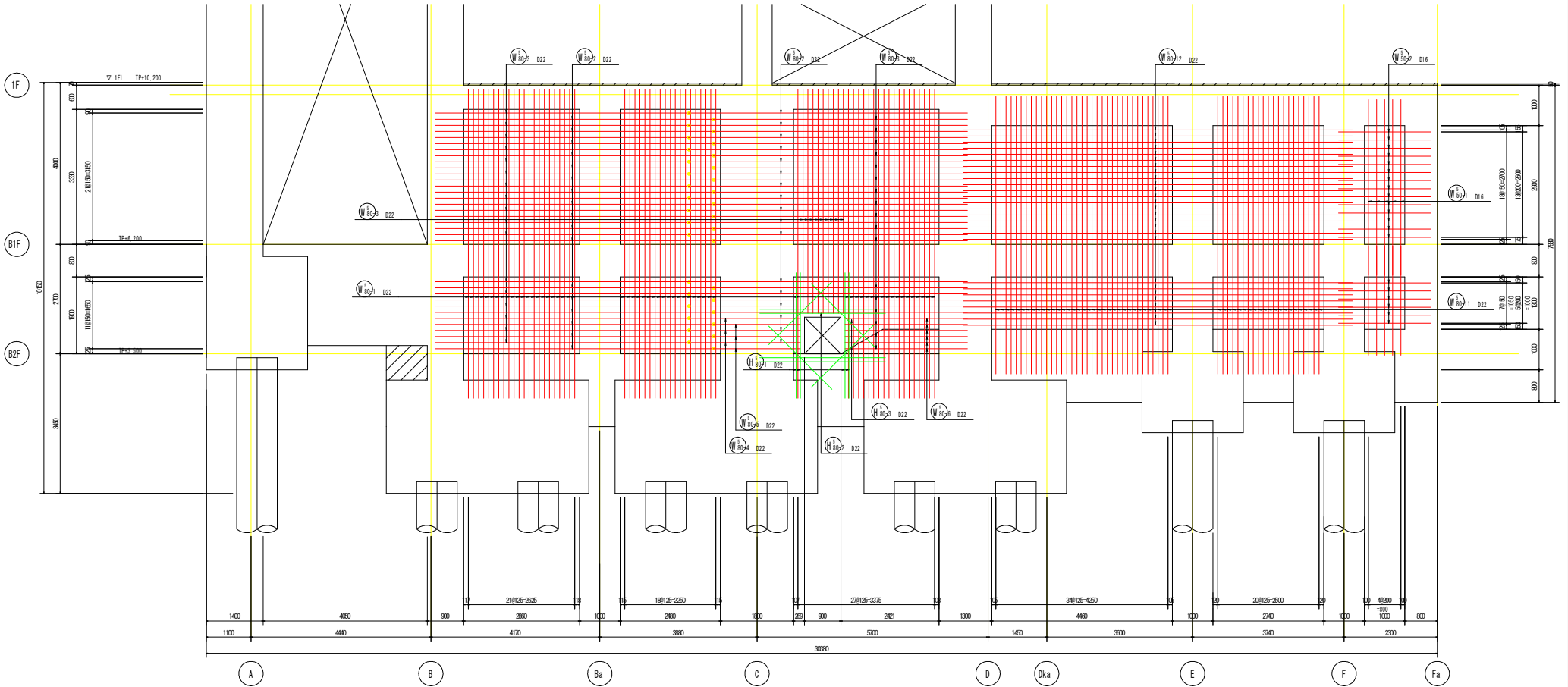


図面番号	P-42/61	縮尺	S=1:50
工種	壁スラブ配筋図(7)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

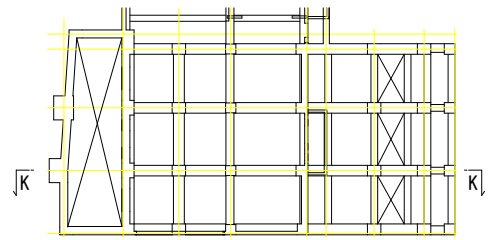
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(7)

K-K断面図
(中壁外内)



位置図

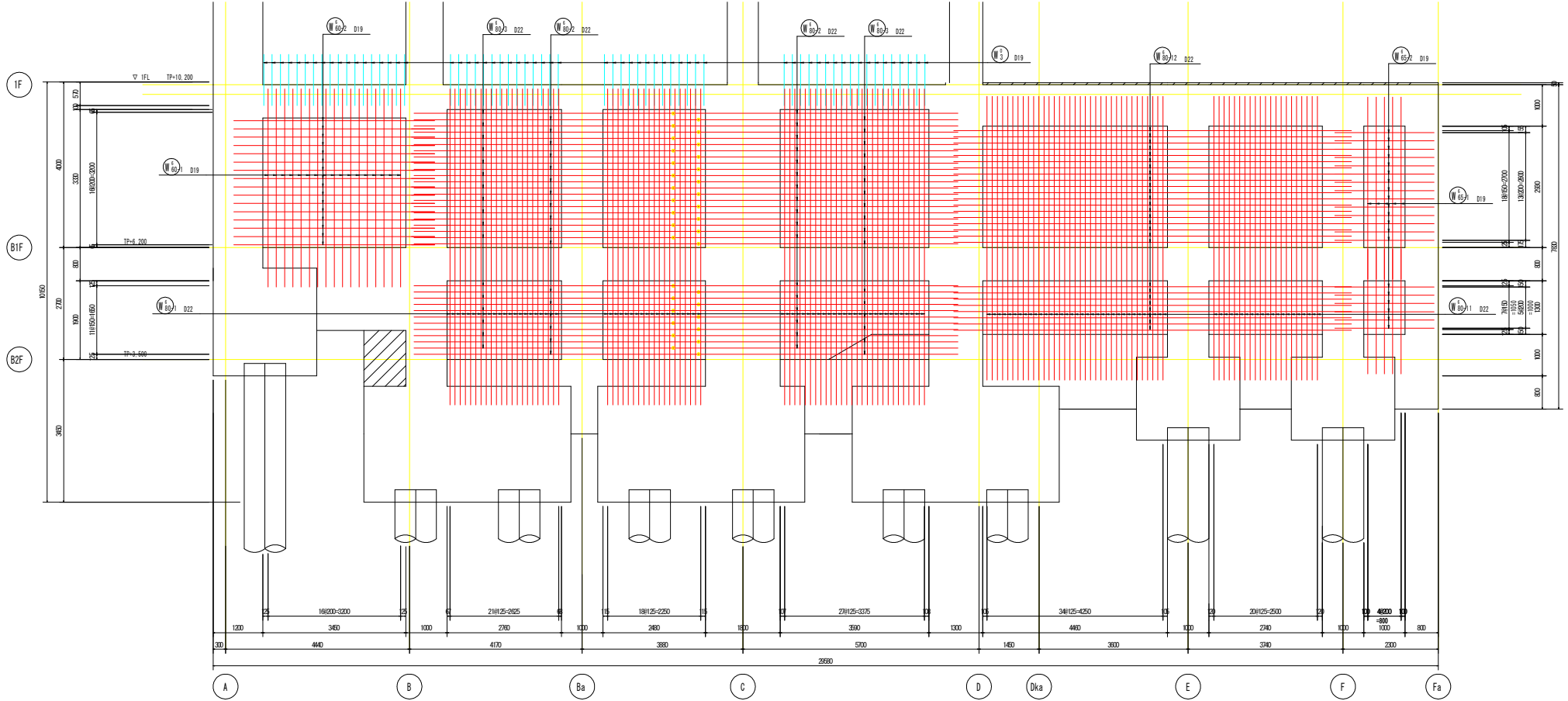


図面番号	P-43/61	縮尺	S=1:50
工種	壁スラブ配筋図(8)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

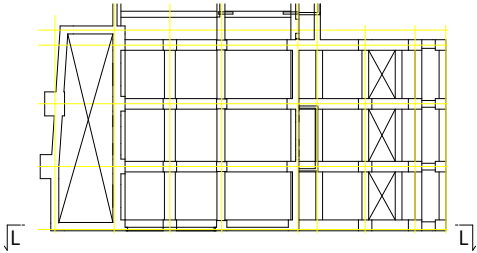
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(8)

L-L断面図
(側壁外内)



位置図

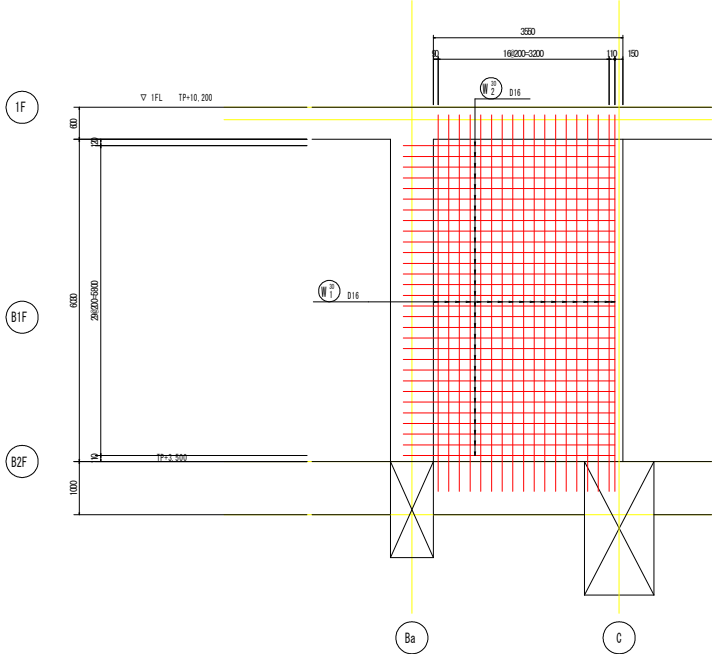


図面番号	P-44/61	縮尺	S=1:50
工種	壁スラブ配筋図(9)		
種別		番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

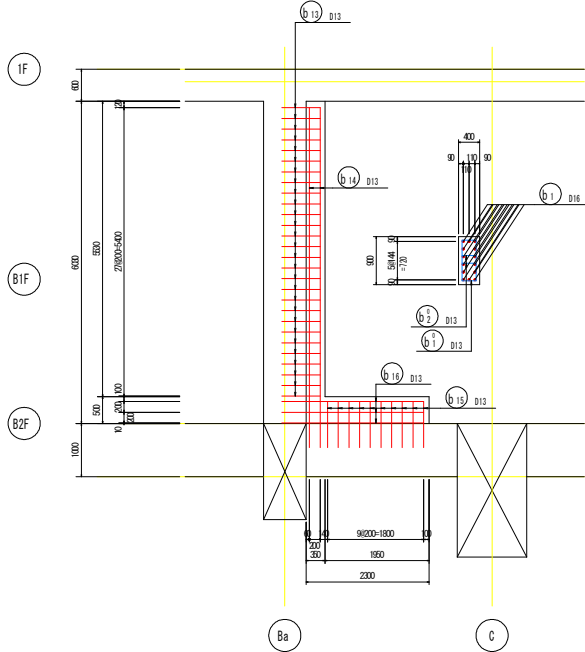
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(9)

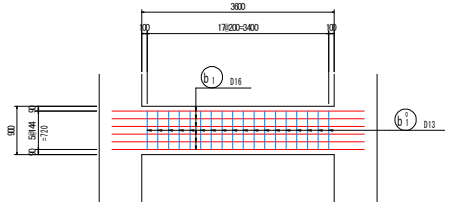
M-M断面図
(中間壁)



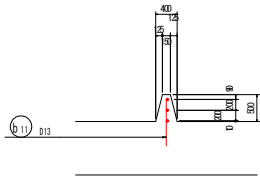
a-a断面図



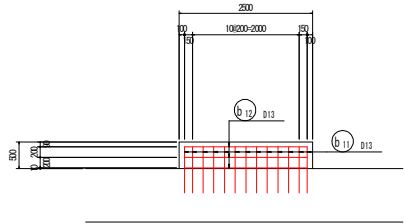
b-b断面図



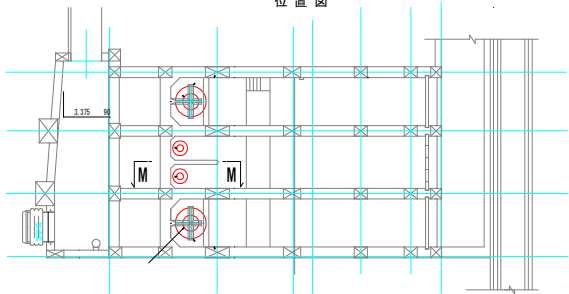
c-c断面図



d-d断面図



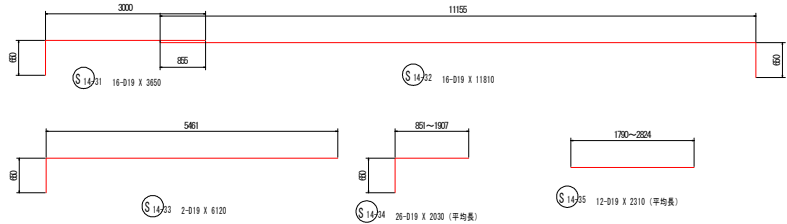
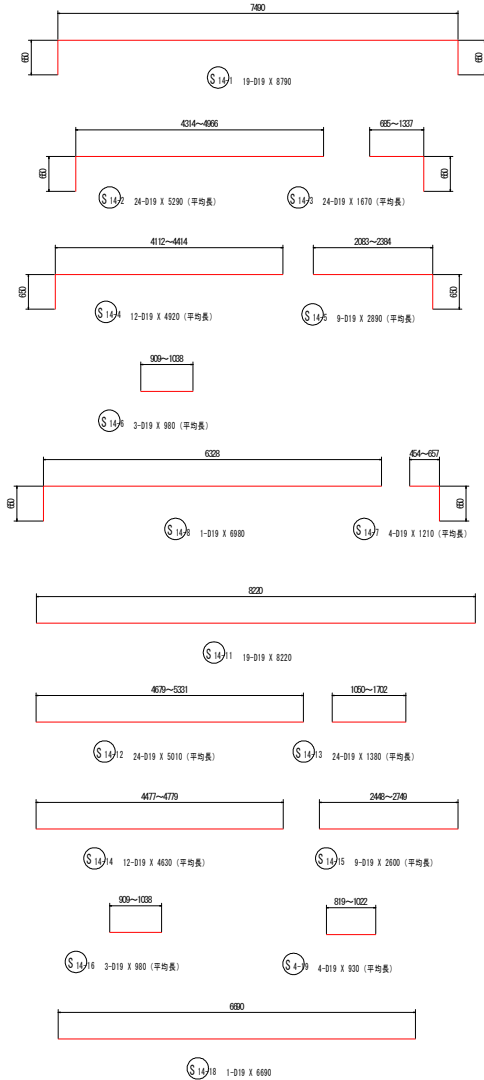
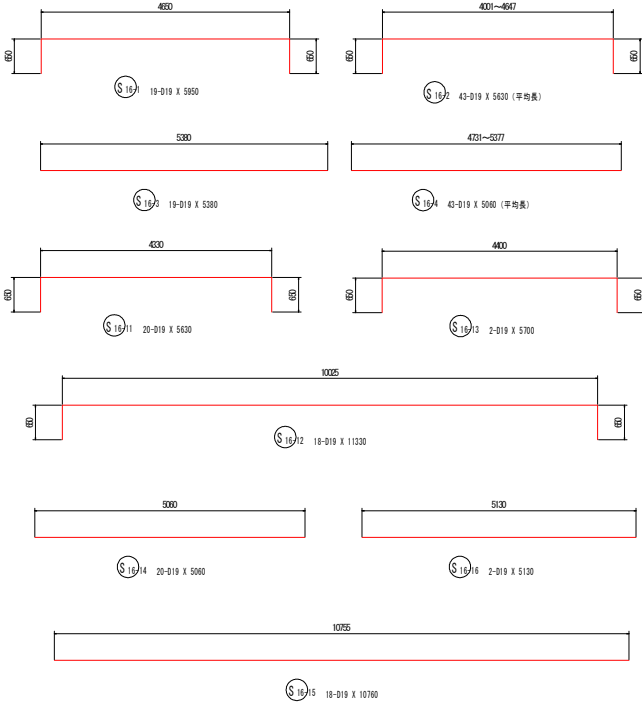
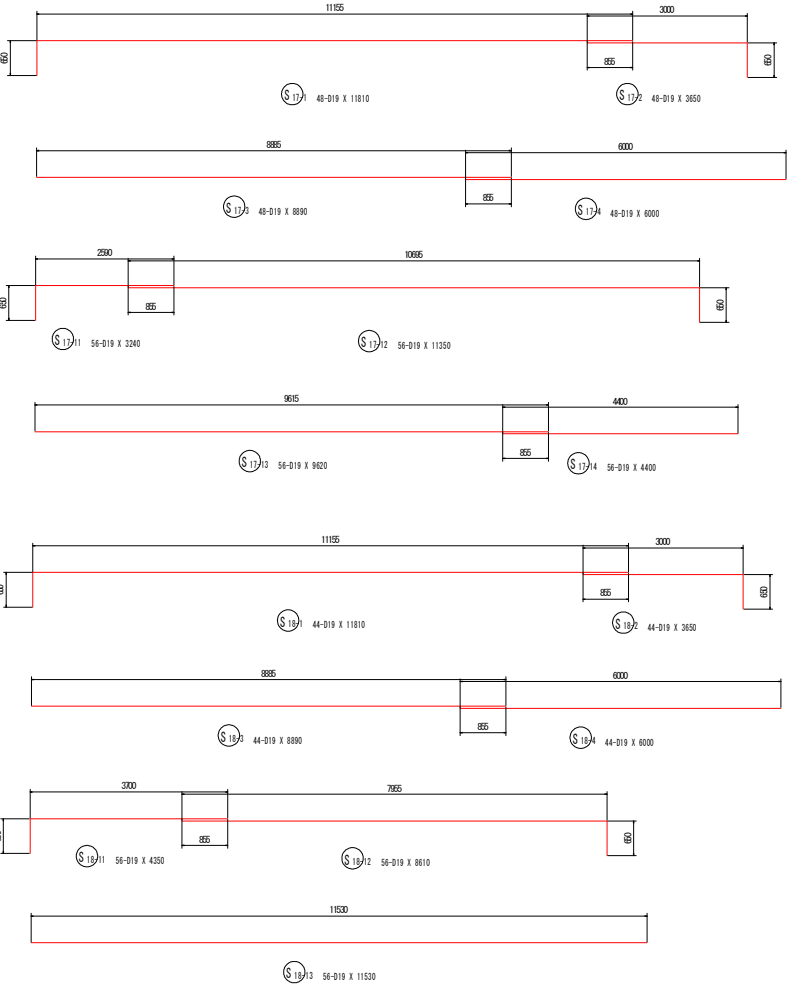
位置図



図面番号	P-45/61		縮尺	S=1:50	
工種	壁スラブ配筋図(10)				
種別				番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

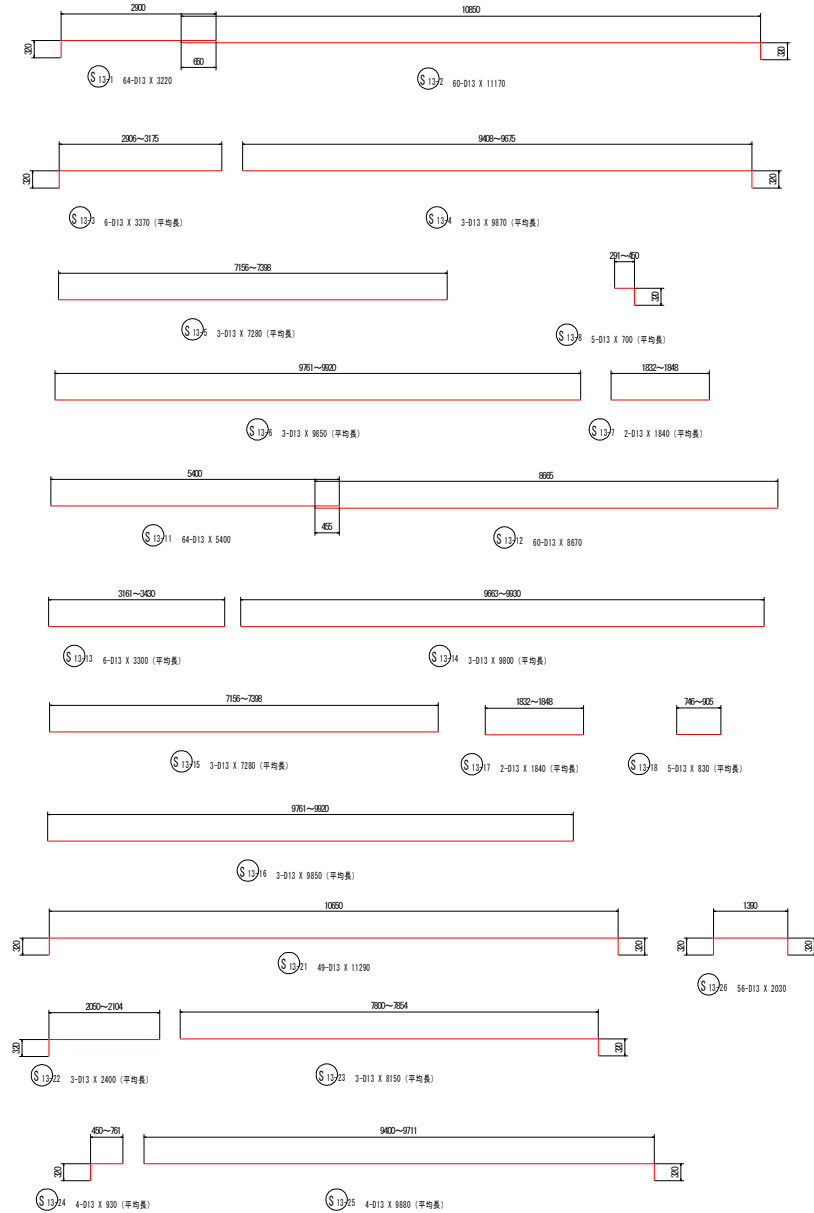
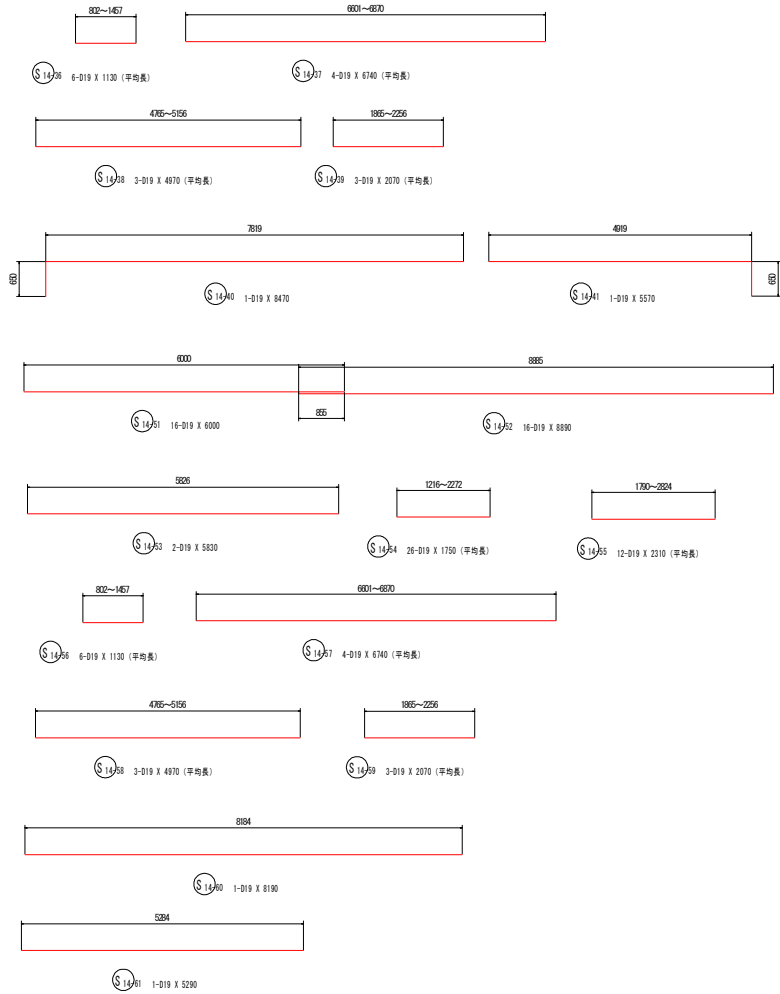
壁スラブ配筋図(10)



図面番号	P-46/61		縮 尺	S=1:50
工 種	壁スラブ配筋図(11)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

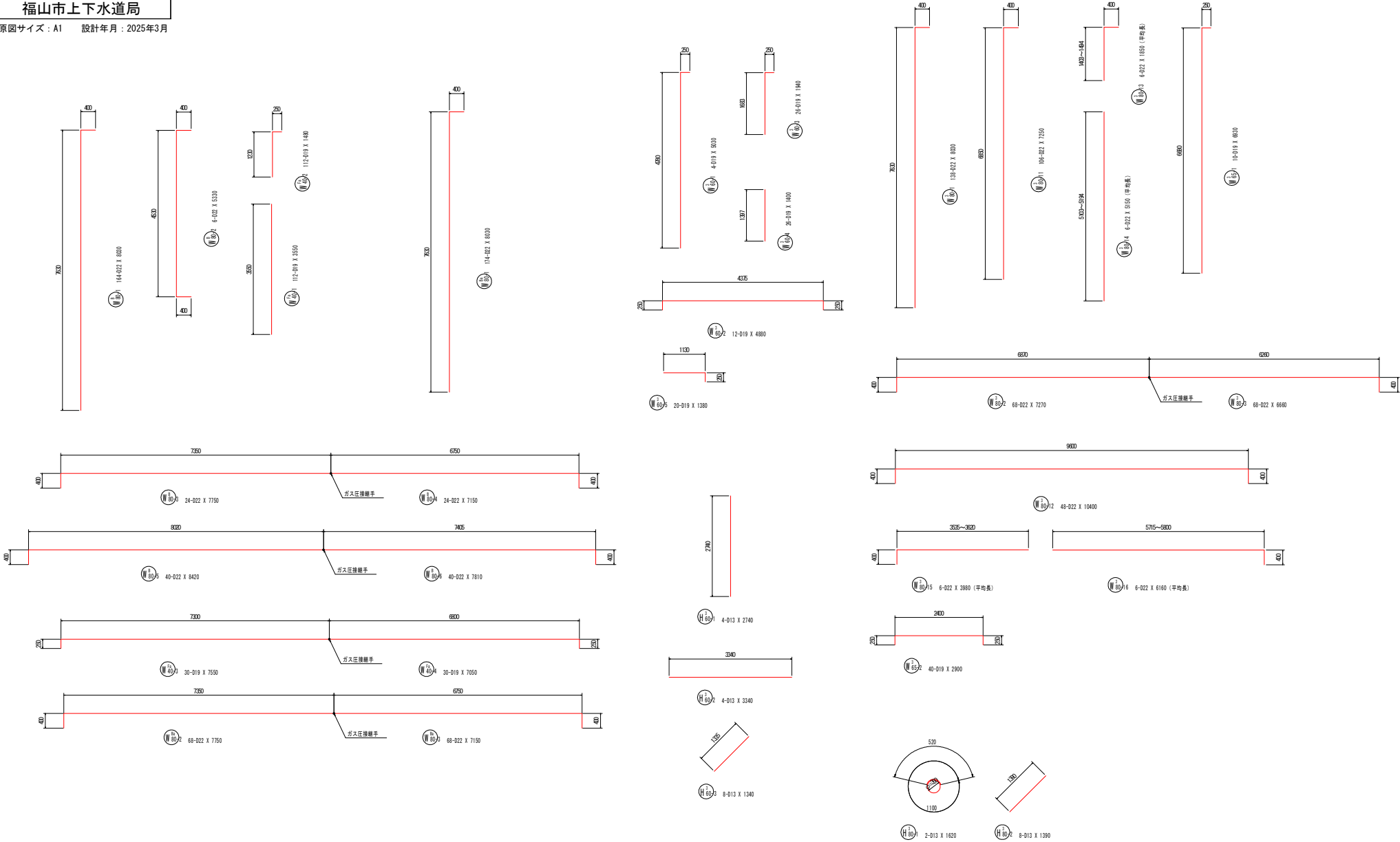
壁スラブ配筋図(11)



図面番号	P-48/61		縮尺	S=1:50	
工種	壁スラブ配筋図(13)				
種別				番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

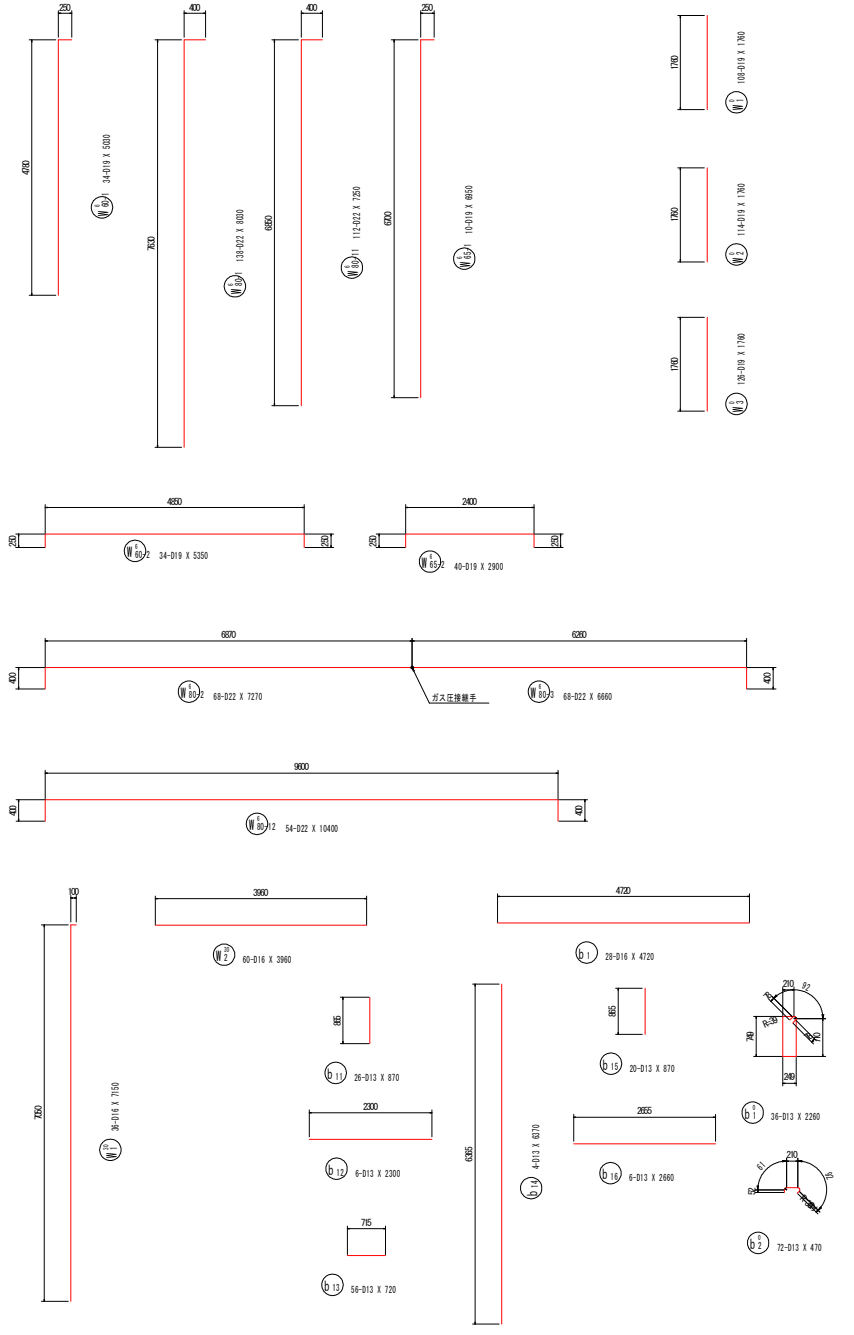
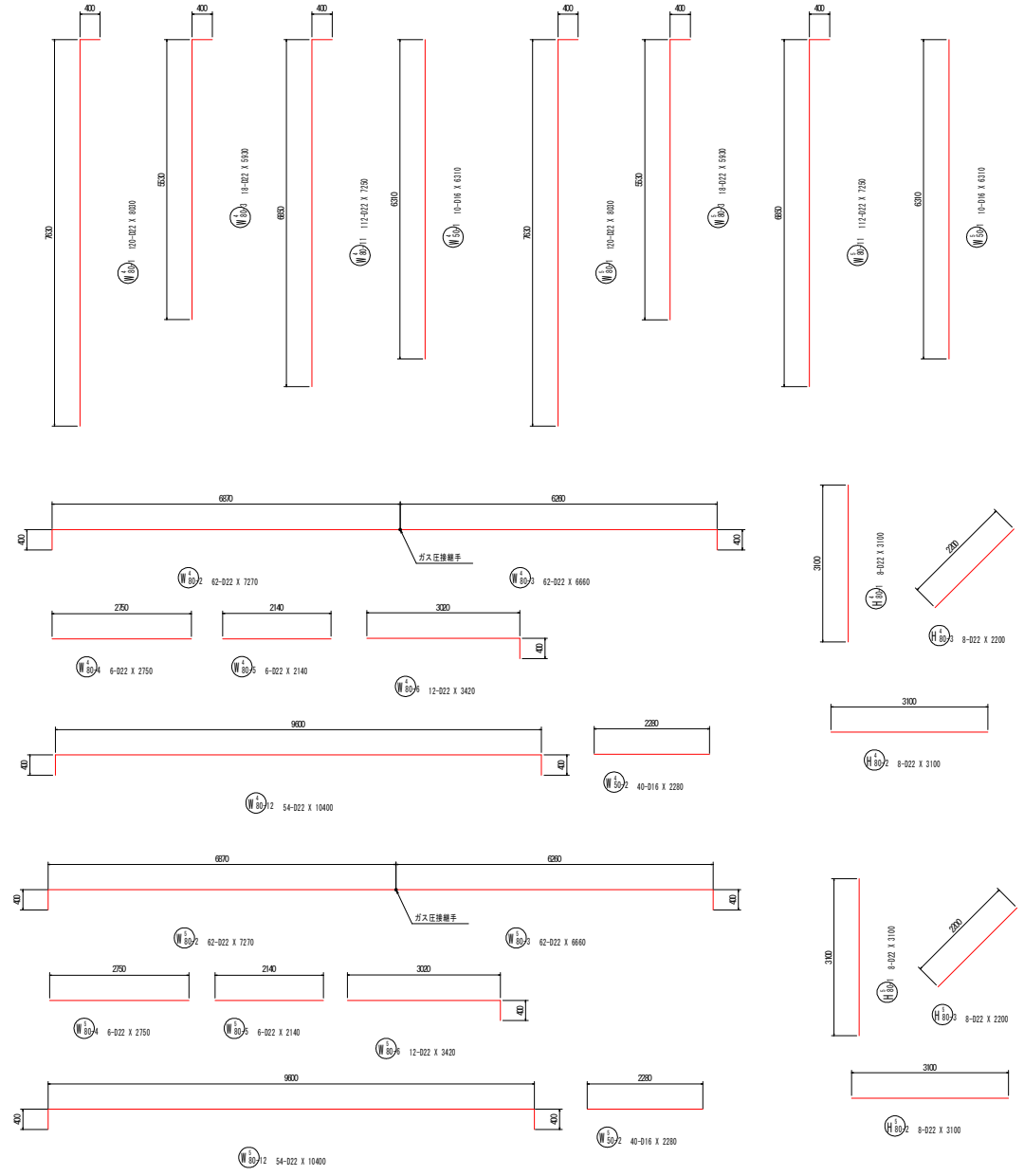
壁スラブ配筋図(13)



図面番号	P-49/61		縮 尺	S=1:50
工 種	壁スラブ配筋図(14)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

壁スラブ配筋図(14)

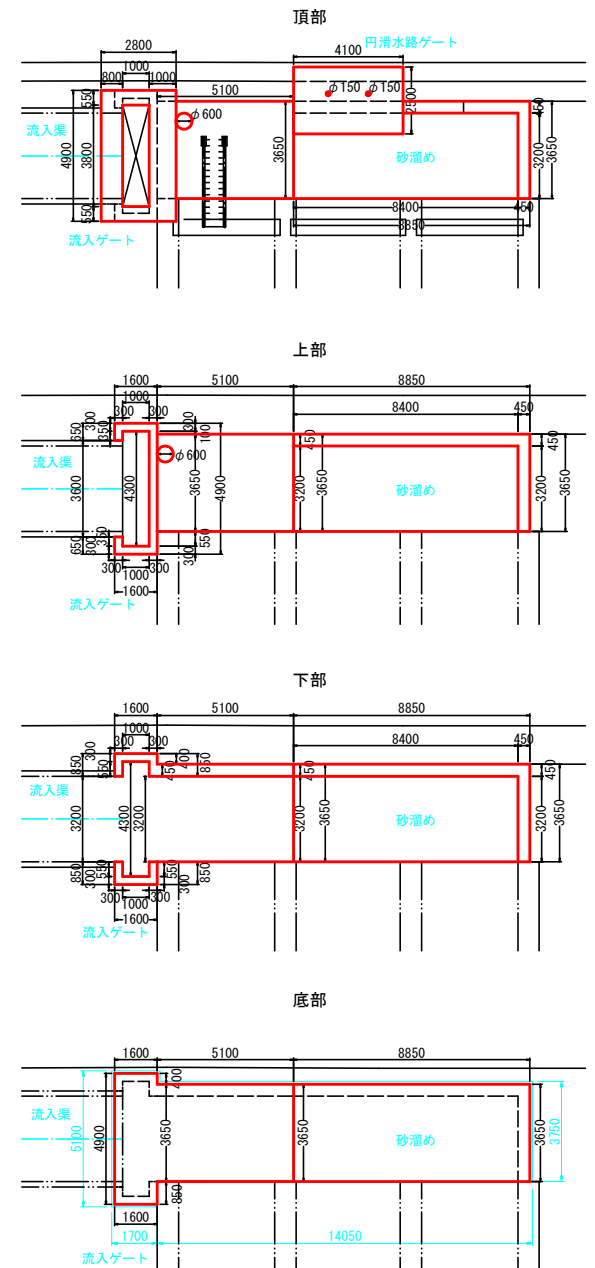
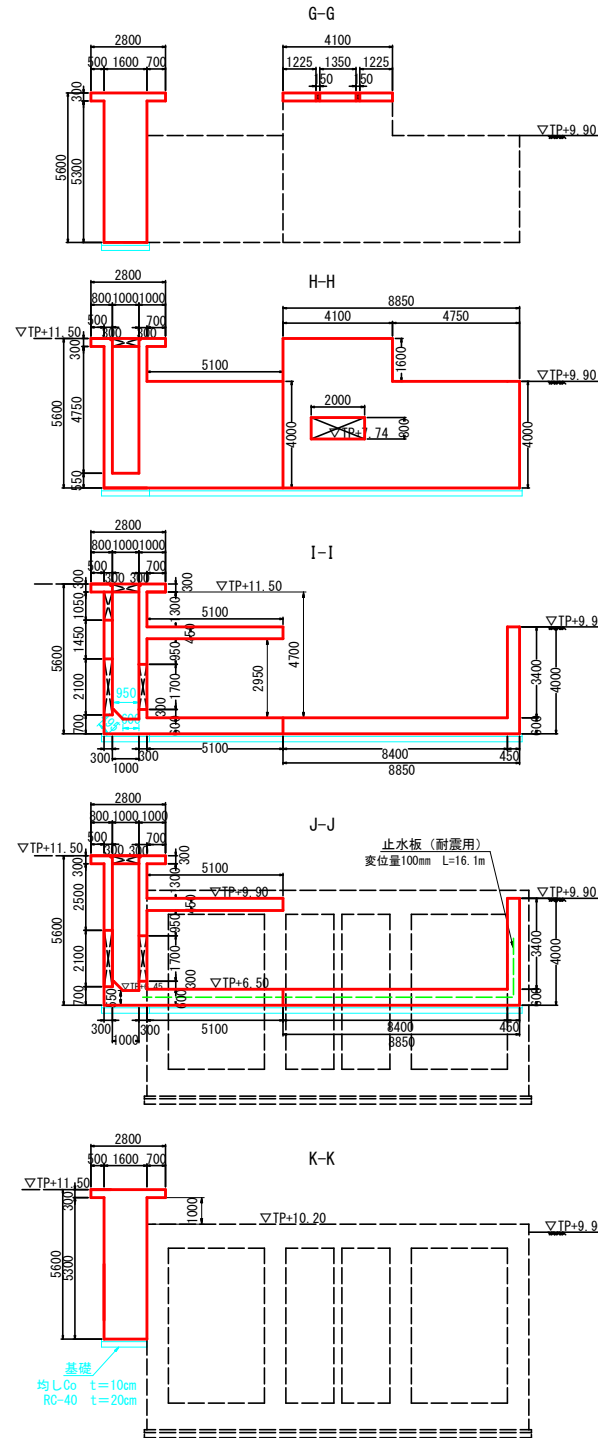
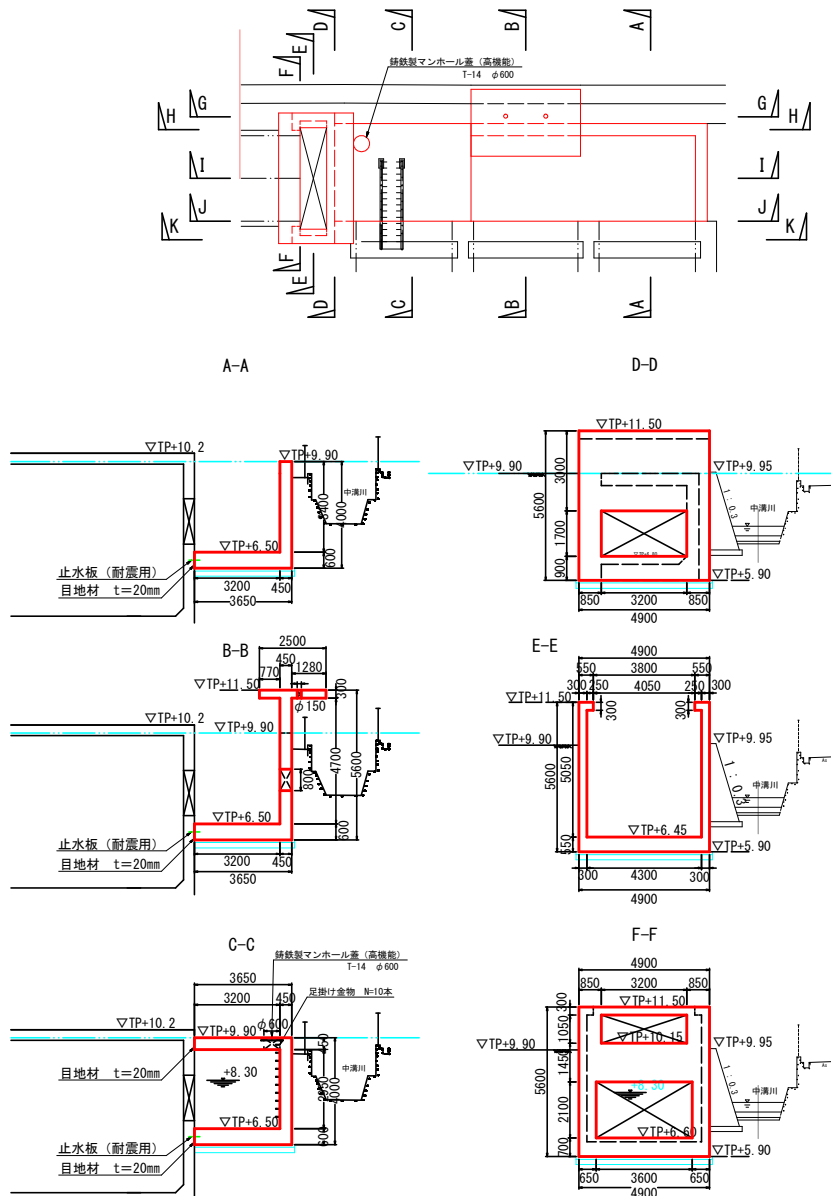


図面番号	P-51/61	縮尺	S=1:100
工種	砂溜構造図		
種別		番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

砂溜構造図

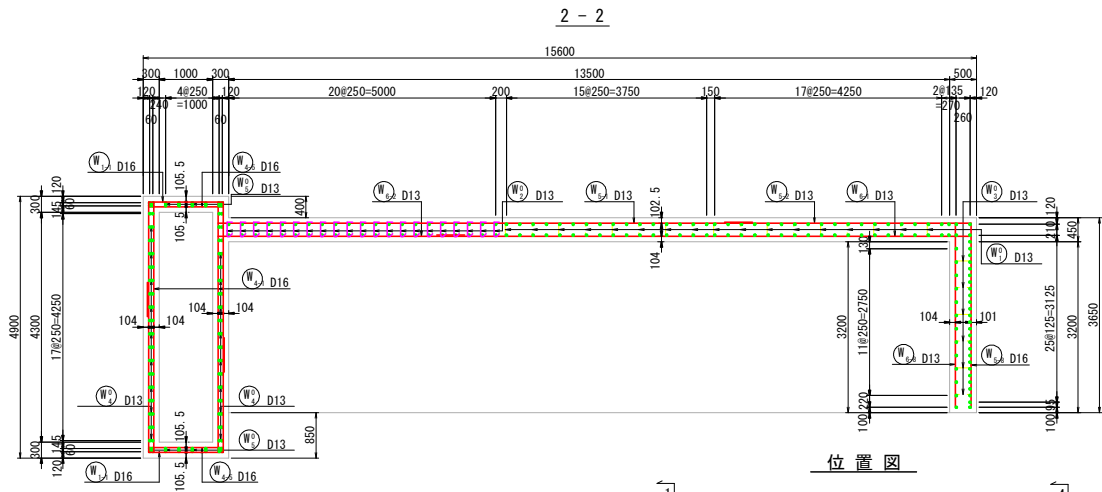
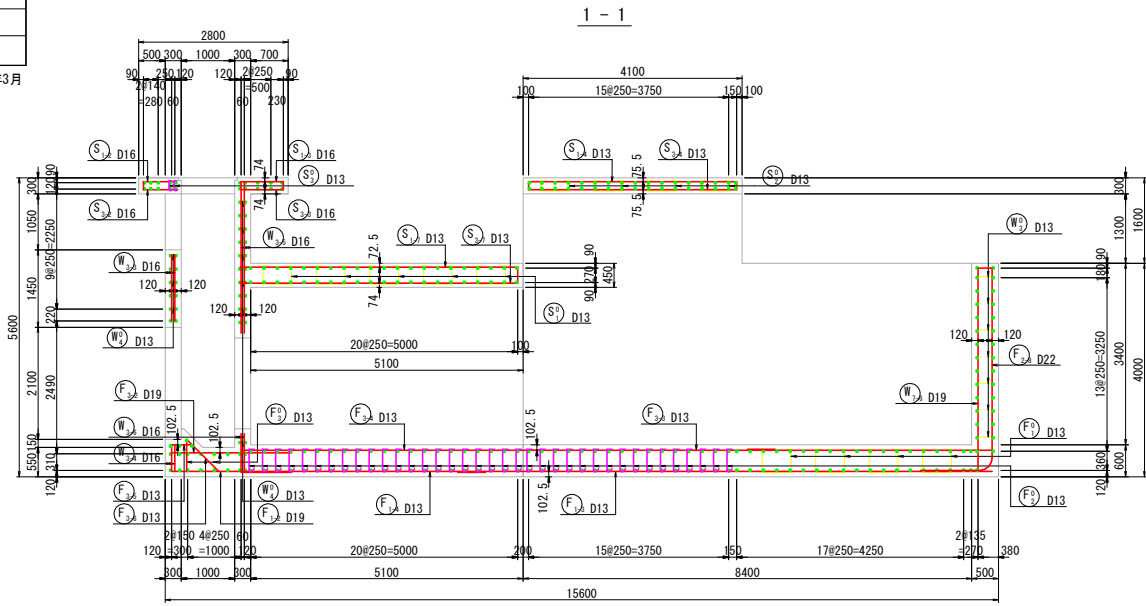
KEY-PLAN



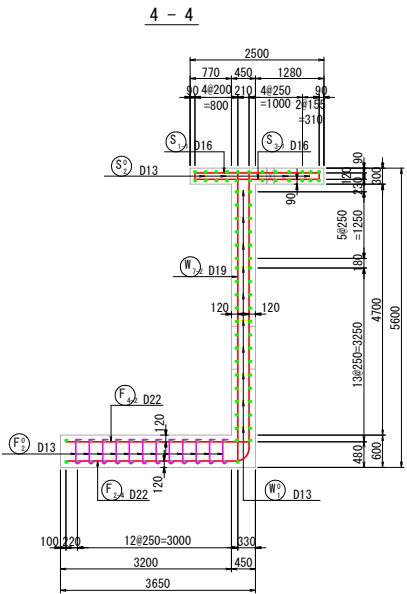
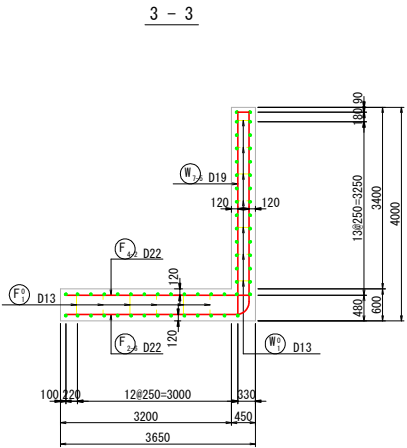
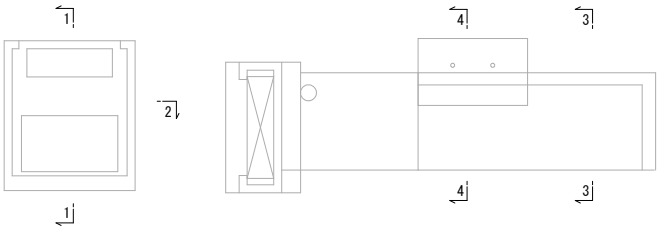
図面番号	P-52/61		縮 尺	S=1:50
工 種	砂溜配筋図(1)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

砂溜配筋図(1)



位置図

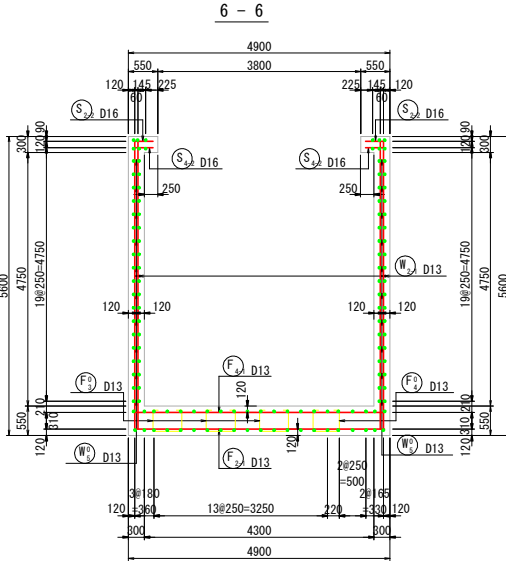
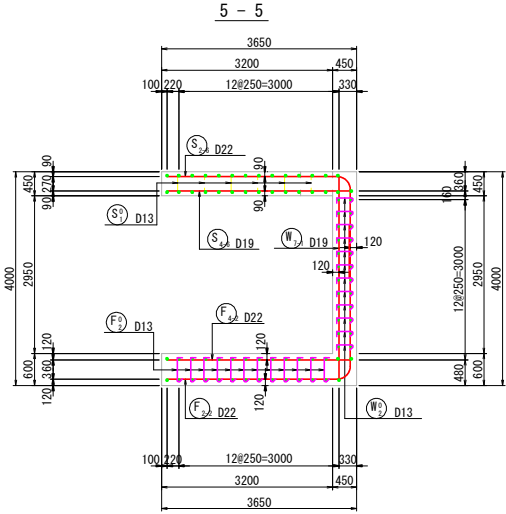


図面番号	P-53/61		縮 尺	図示
工 種	砂溜配筋図(2)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

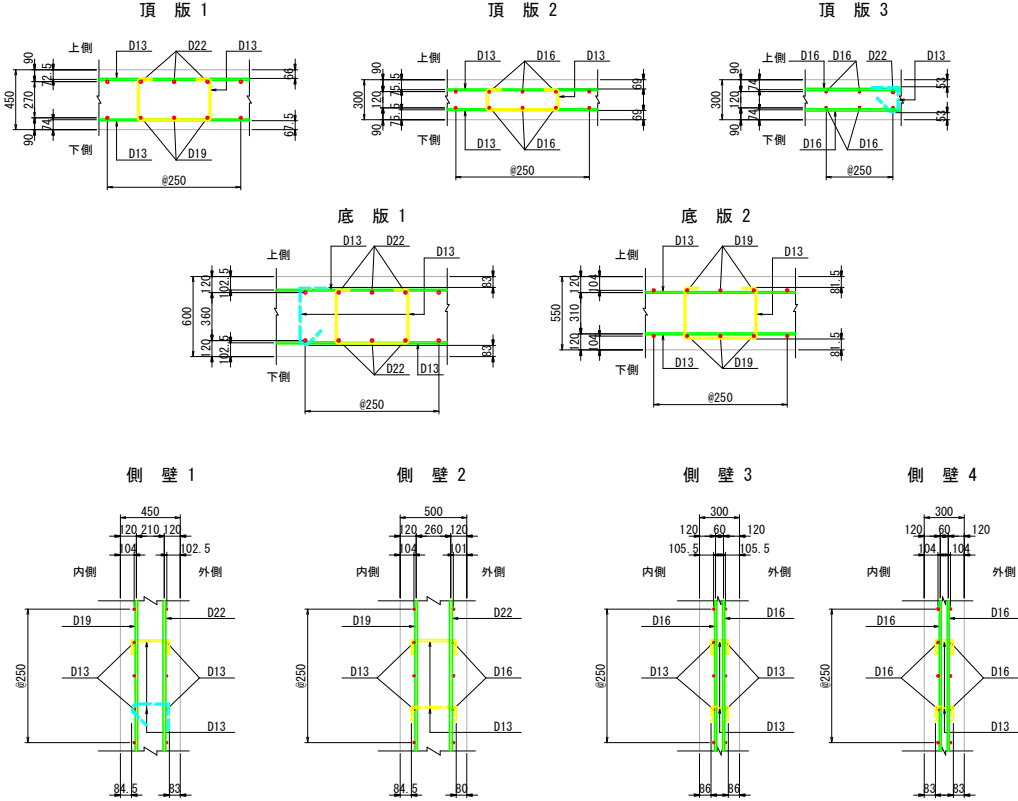
砂溜配筋図(2)

S=1:50

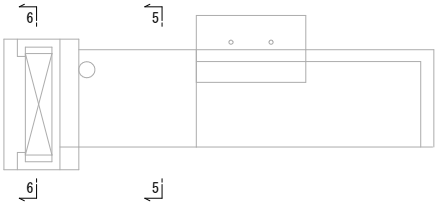


かぶり詳細図

S=1:20



位置図

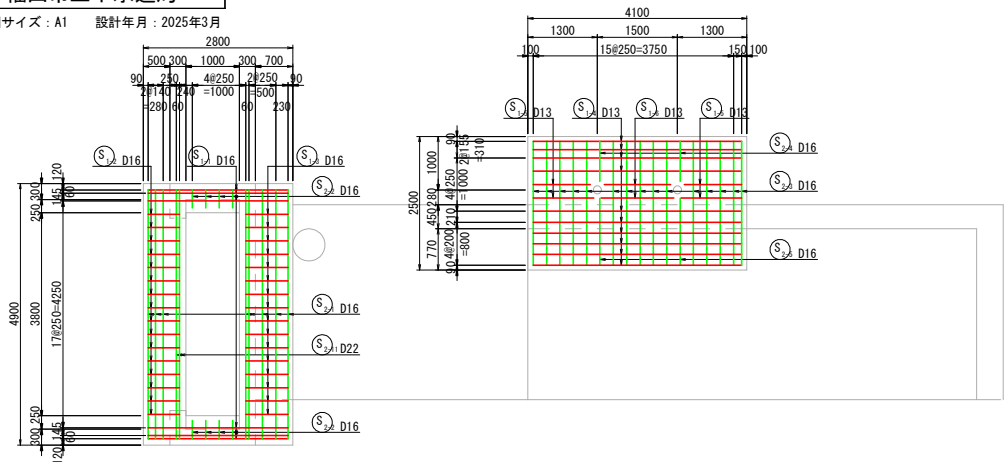


図面番号	P-54/61		縮 尺	S=1:50
工 種	砂溜配筋図(3)			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

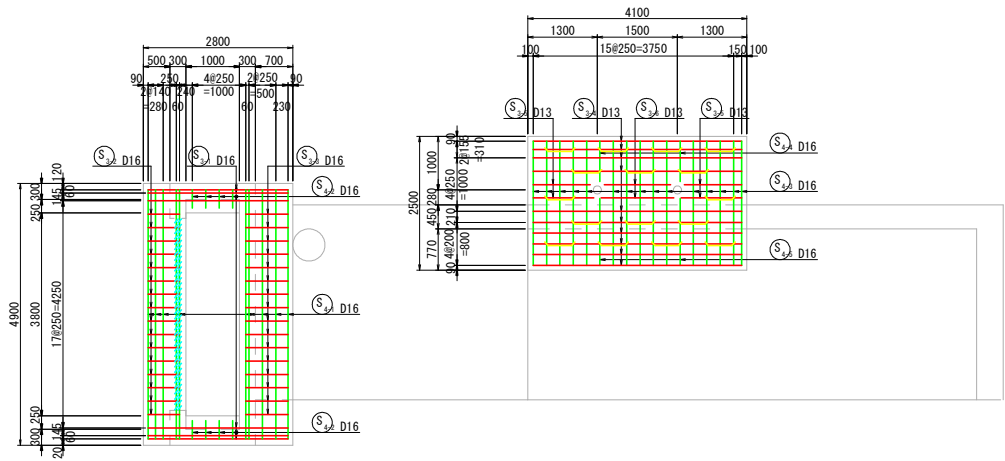
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

砂溜配筋図(3)

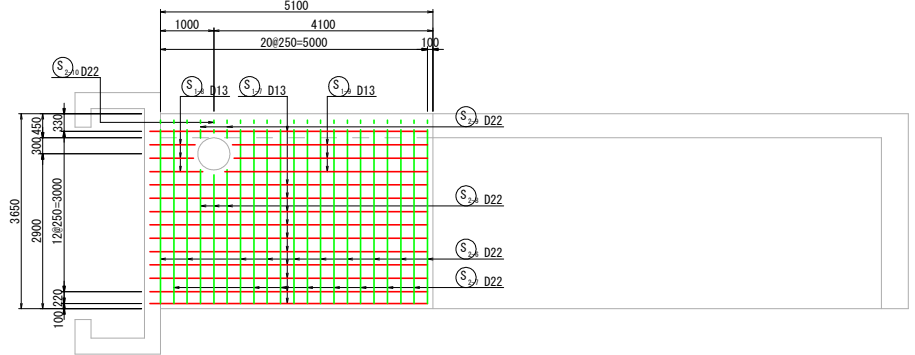
7 - 7



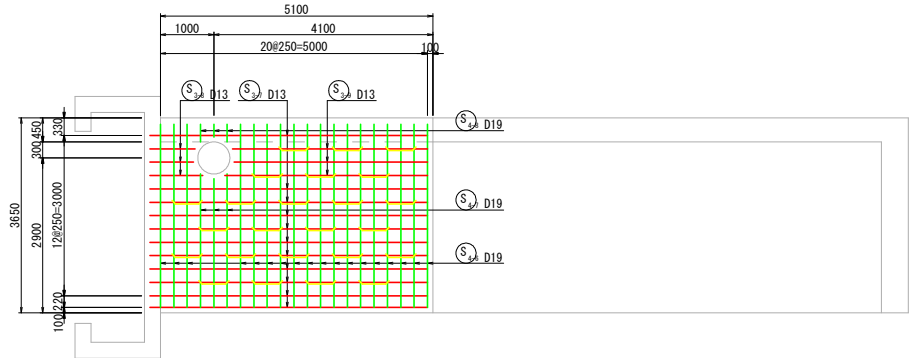
8 - 8



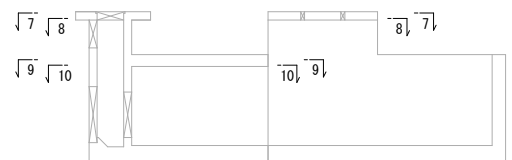
9 - 9



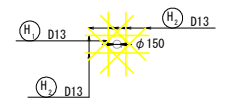
10 - 10



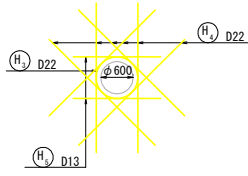
位置図



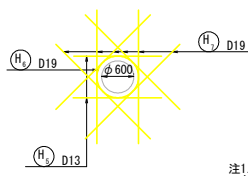
開口部補強筋
7-7, 8-8断面



開口部補強筋
9-9断面



開口部補強筋
10-10断面



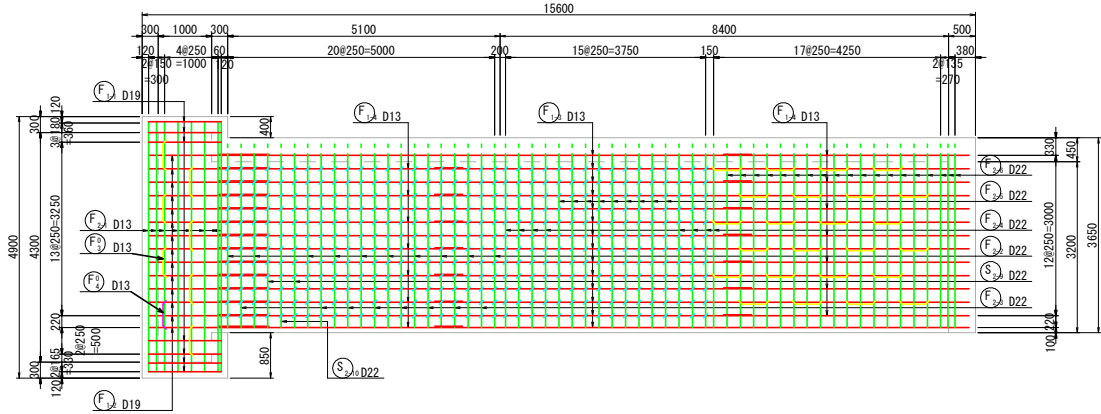
注1. 開口部補強筋において、組立てない場合は折り曲げて所定長を確保する事。

図面番号	P-55/61		縮 尺	S=1:50
工 種	砂溜配筋図(4)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

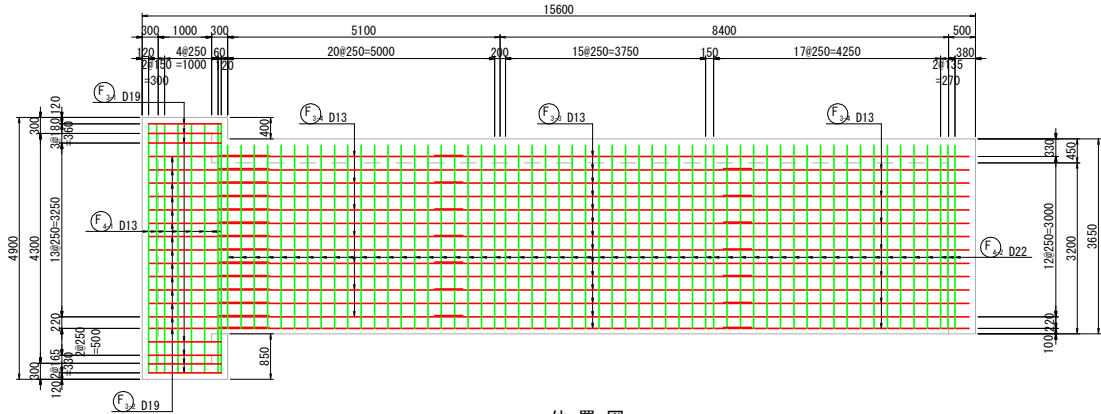
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

砂溜配筋図(4)

11-11



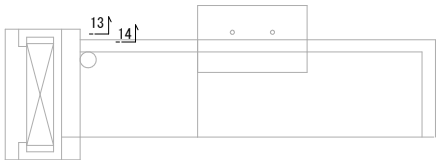
12-12



位置図

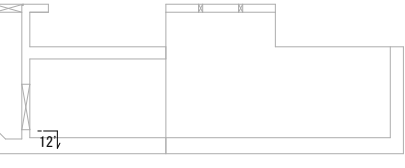
11-11

13-13

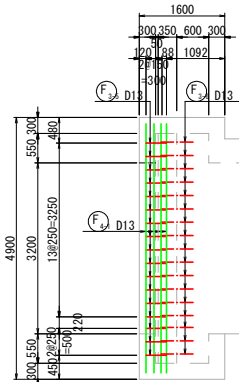


12-12

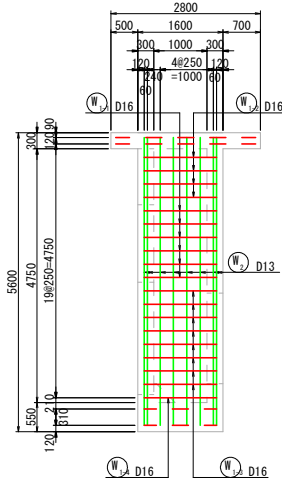
11-11



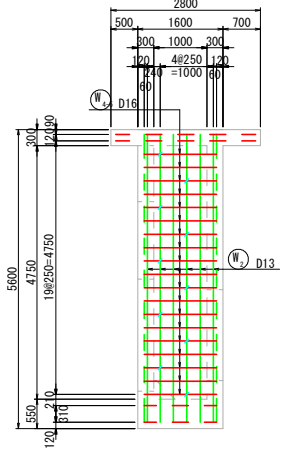
12'-12'



13-13



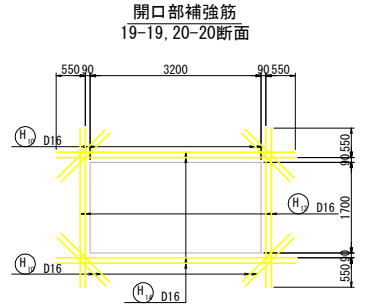
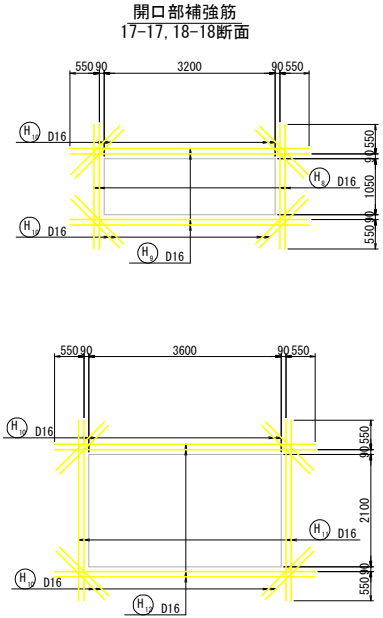
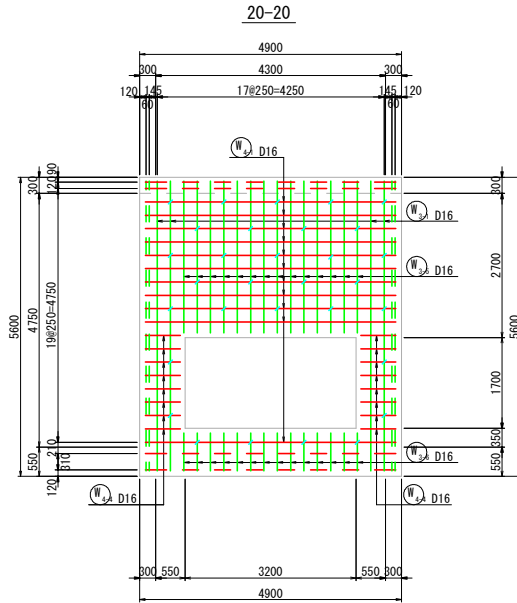
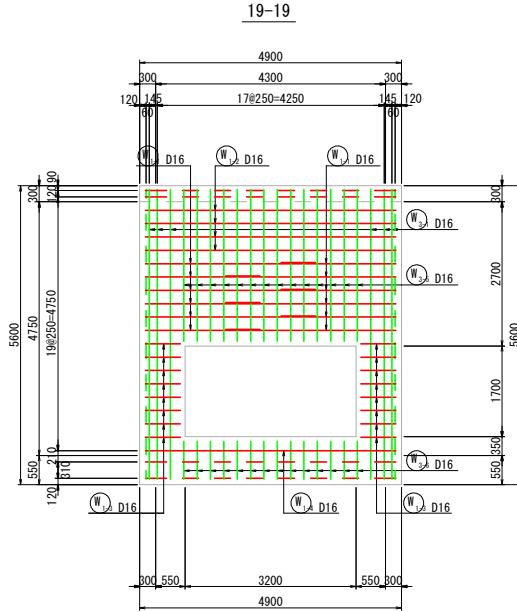
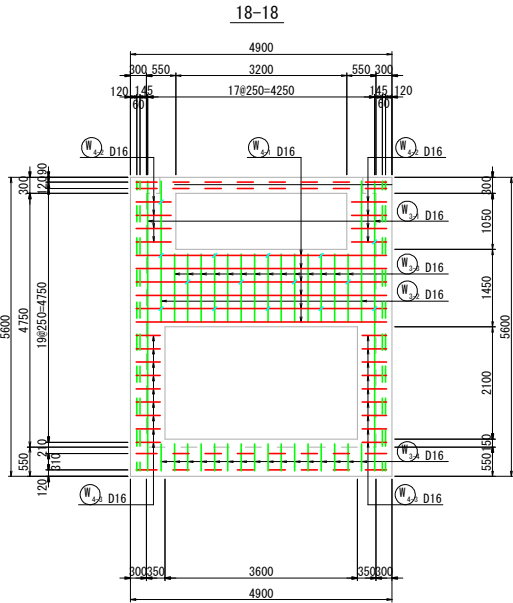
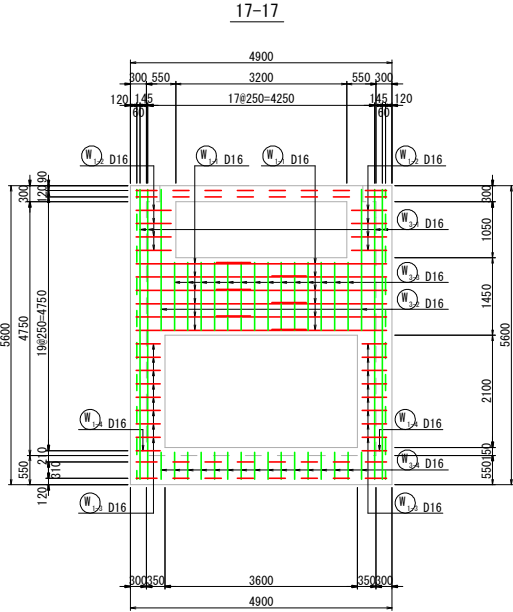
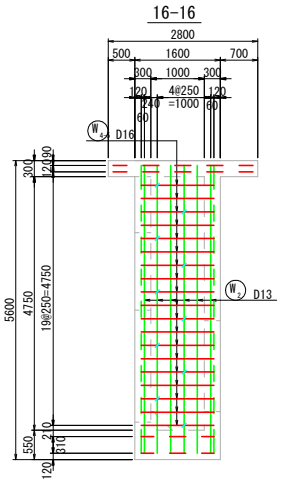
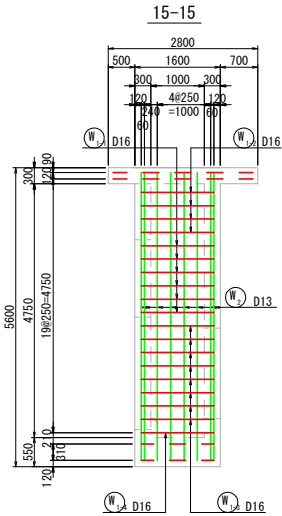
14-14



図面番号	P-56/61		縮 尺	S=1:50
工 種	砂溜配筋図(5)			
種 別			番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

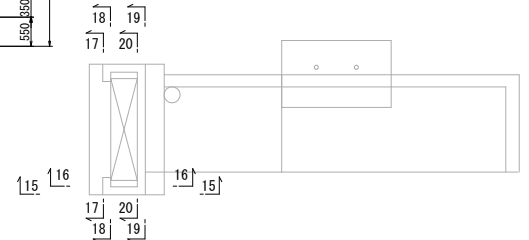
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

砂溜配筋図(5)



注1. 開口部補強鉄筋において、組立てない場合は折り曲げて所要長を確保する事。

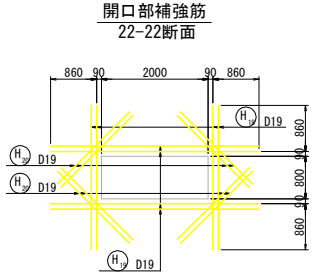
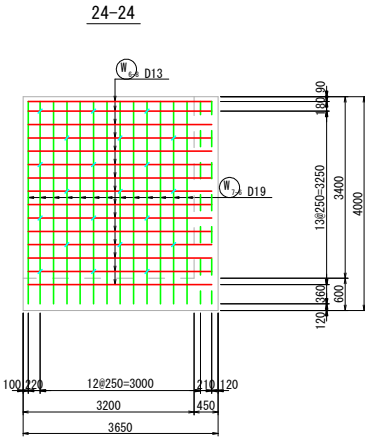
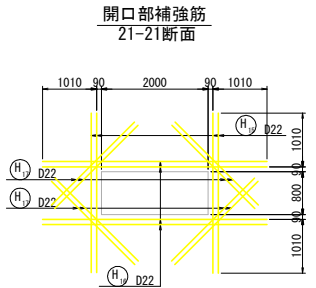
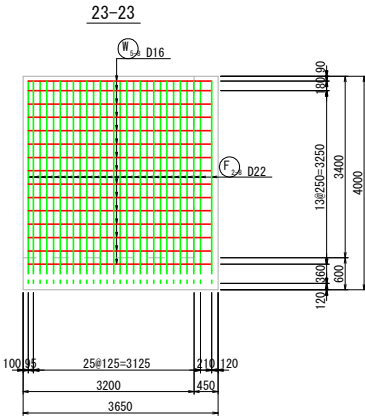
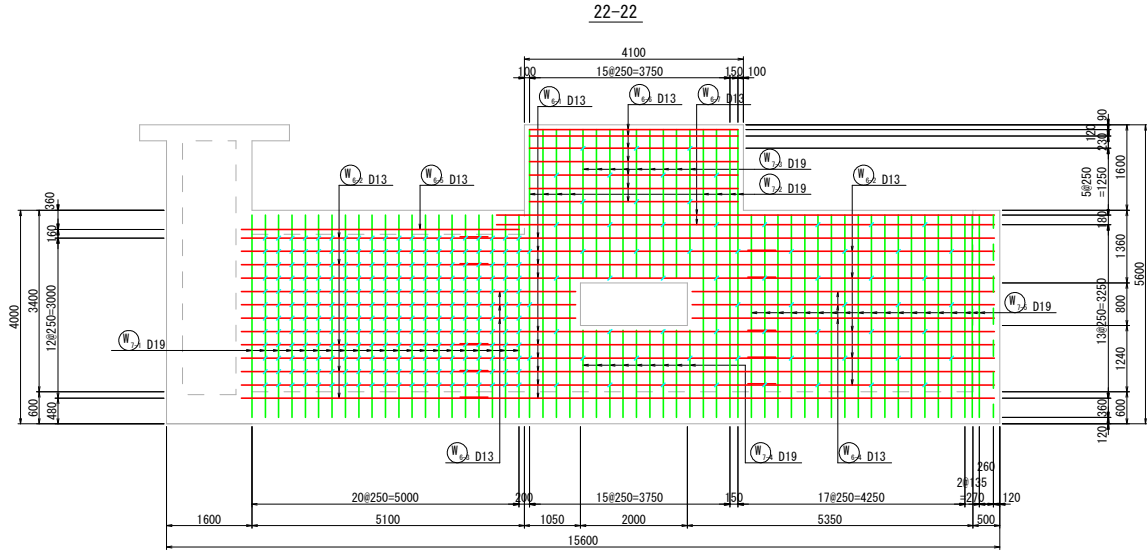
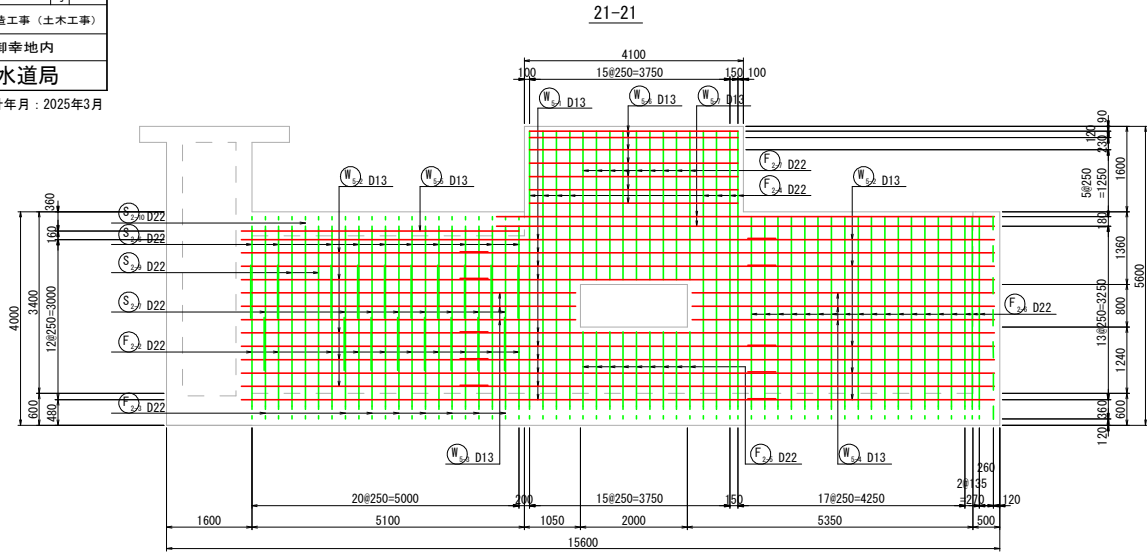
位置図



図面番号	P-57/61		縮 尺	S=1:50
工 種	砂溜配筋図(6)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

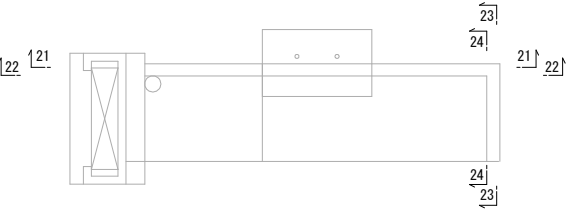
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

砂溜配筋図 (6)



注1. 開口部補強筋において、組立てできない場合は折り曲げて所要長を確保する事。

位置図



図面番号	P-60/61	縮 尺	-
工 種	砂溜配筋図(9)		
種 別		番 号	/
路 線 名 河 川	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

砂溜配筋図(9)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	備考
S1-1	D16	2930	6	1.56	4.57	27	┌┐	
S1-2	D16	750	16	1.56	1.17	19	┌┐	
S1-3	D16	950	16	1.56	1.48	24	┌┐	
S1-4	D13	4200	10	0.995	4.18	42	┌┐	
S1-5	D13	1250	4	0.995	1.24	5	┌┐	(平均長)
S1-6	D13	1310	2	0.995	1.30	3	┌┐	(平均長)
S1-7	D13	5500	11	0.995	5.47	60	┌┐	
S1-8	D13	890	3	0.995	0.89	3	┌┐	(平均長)
S1-9	D13	3990	3	0.995	3.97	12	┌┐	(平均長)
S2-1	D16	4660	8	1.56	7.27	58	┌┐	
S2-2	D16	340	8	1.56	0.53	4	┌┐	
S2-3	D16	2560	15	1.56	3.99	60	┌┐	
S2-4	D16	880	2	1.56	1.37	3	┌┐	
S2-5	D16	1380	2	1.56	2.15	4	┌┐	
S2-6	D22	5230	10	3.04	15.90	159	┌┐	
S2-7	D22	6210	8	3.04	18.88	151	┌┐	
S2-8	D22	2480	3	3.04	7.54	23	┌┐	(平均長)
S2-9	D22	7350	2	3.04	22.34	45	┌┐	
S2-10	D22	7260	1	3.04	22.07	22	┌┐	
S2-11	D22	4660	2	3.04	14.17	28	┌┐	
S3-1	D16	2930	6	1.56	4.57	27	┌┐	
S3-2	D16	750	16	1.56	1.17	19	┌┐	
S3-3	D16	950	16	1.56	1.48	24	┌┐	
S3-4	D13	4200	10	0.995	4.18	42	┌┐	
S3-5	D13	1250	4	0.995	1.24	5	┌┐	(平均長)
S3-6	D13	1310	2	0.995	1.30	3	┌┐	(平均長)
S3-7	D13	5500	11	0.995	5.47	60	┌┐	
S3-8	D13	890	3	0.995	0.89	3	┌┐	(平均長)
S3-9	D13	3990	3	0.995	3.97	12	┌┐	(平均長)
S4-1	D16	4660	10	1.56	7.27	73	┌┐	
S4-2	D16	340	8	1.56	0.53	4	┌┐	
S4-3	D16	2560	15	1.56	3.99	60	┌┐	
S4-4	D16	880	2	1.56	1.37	3	┌┐	
S4-5	D16	1380	2	1.56	2.15	4	┌┐	
S4-6	D19	4380	18	2.25	9.86	177	┌┐	
S4-7	D19	2480	3	2.25	5.58	17	┌┐	(平均長)
S4-8	D19	1260	3	2.25	2.84	9	┌┐	(平均長)
S01	D13	1350	24	0.995	1.34	32	┌┐	
S02	D13	1030	16	0.995	1.02	16	┌┐	
S03	D13	510	72	0.995	0.51	37	┌┐	
							1379 kg	
F1-1	D19	1360	7	2.25	3.06	21	┌┐	
F1-2	D19	2250	14	2.25	5.06	71	┌┐	
F1-3	D13	10000	14	0.995	9.95	139	┌┐	
F1-4	D13	4580	14	0.995	4.56	64	┌┐	
F2-1	D13	5730	8	0.995	5.70	46	┌┐	
F2-2	D22	6210	10	3.04	18.88	189	┌┐	
F2-3	D22	5230	8	3.04	15.90	127	┌┐	
F2-4	D22	8720	8	3.04	26.51	212	┌┐	
F2-5	D22	4960	9	3.04	15.08	136	┌┐	
F2-6	D22	7120	19	3.04	21.64	411	┌┐	
F2-7	D22	2780	9	3.04	8.45	76	┌┐	
F2-8	D22	5050	28	3.04	15.35	430	┌┐	
F3-1	D19	1360	7	2.25	3.06	21	┌┐	
F3-2	D19	2250	14	2.25	5.06	71	┌┐	
F3-3	D13	10000	14	0.995	9.95	139	┌┐	
F3-4	D13	4580	14	0.995	4.56	64	┌┐	
F3-5	D13	390	17	0.995	0.39	7	┌┐	
F3-6	D13	1450	17	0.995	1.44	24	┌┐	
F4-1	D13	4660	12	0.995	4.64	56	┌┐	
F4-2	D22	4530	57	3.04	13.77	785	┌┐	
F01	D13	1530	24	0.995	1.52	36	┌┐	
F02	D13	750	444	0.995	0.75	333	┌┐	
F03	D13	1480	7	0.995	1.47	10	┌┐	
F04	D13	1450	1	0.995	1.44	1	┌┐	
							3469 kg	

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形 状	摘 要
W1-1	D16	6730	12	1.56	10.50	126	□	
W1-2	D16	8790	4	1.56	13.71	55	□	
W1-3	D16	2510	16	1.56	3.92	63	□	
W1-4	D16	8390	1	1.56	13.09	13	□	
W2	D13	5390	28	0.995	5.36	150		
W3-1	D16	5430	16	1.56	8.47	136		
W3-2	D16	2640	4	1.56	4.12	16		
W3-3	D16	1270	28	1.56	1.98	55		
W3-4	D16	510	32	1.56	0.80	26		
W3-5	D16	2840	28	1.56	4.43	124		
W3-6	D16	710	28	1.56	1.11	31		
W4-1	D16	4690	17	1.56	7.32	124	—	
W4-2	D16	660	8	1.56	1.03	8	—	
W4-3	D16	460	18	1.56	0.72	13	—	
W4-4	D16	660	16	1.56	1.03	16	—	
W4-5	D16	1400	38	1.56	2.18	83	—	
W5-1	D13	10000	10	0.995	9.95	100	—	
W5-2	D13	4620	10	0.995	4.60	46	—	
W5-3	D13	6260	3	0.995	6.23	19	—	
W5-4	D13	5660	3	0.995	5.63	17	—	
W5-5	D13	5200	1	0.995	5.17	5	—	
W5-6	D13	3900	7	0.995	3.88	27	—	
W5-7	D13	9320	2	0.995	9.27	19	—	
W5-8	D16	4090	15	1.56	6.38	96	—	
W6-1	D13	10000	10	0.995	9.95	100	—	
W6-2	D13	4620	10	0.995	4.60	46	—	
W6-3	D13	6260	3	0.995	6.23	19	—	
W6-4	D13	5660	3	0.995	5.63	17	—	
W6-5	D13	5200	1	0.995	5.17	5	—	
W6-6	D13	3900	7	0.995	3.88	27	—	
W6-7	D13	9320	2	0.995	9.27	19	—	
W6-8	D13	3450	15	0.995	3.43	51	—	
W7-1	D19	5690	21	2.25	12.80	269	┘	
W7-2	D19	6340	8	2.25	14.27	114	┘	
W7-3	D19	2780	9	2.25	6.26	56	┘	
W7-4	D19	2580	9	2.25	5.81	52	┘	
W7-5	D19	4740	19	2.25	10.67	203	┘	
W7-6	D19	4770	13	2.25	10.73	139	┘	
W01	D13	470	66	0.995	0.47	31	┘	
W02	D13	600	240	0.995	0.60	144	┘	
W03	D13	530	21	0.995	0.53	11	┘	
W04	D13	330	46	0.995	0.33	15	┘	
W05	D13	320	20	0.995	0.32	6	┘	
							2692 kg	
H1	D13	1560	4	0.995	1.55	6	○	
H2	D13	1190	32	0.995	1.18	38	○	
H3	D22	3440	1	3.04	10.46	10	○	
H4	D22	2800	6	3.04	8.51	51		
H5	D13	1640	4	0.995	1.63	7	○	
H6	D19	3310	1	2.25	7.45	7	○	
H7	D19	2500	6	2.25	5.63	34		
H8	D16	2330	8	1.56	3.63	29		
H9	D16	4480	8	1.56	6.99	56		
H10	D16	1280	48	1.56	2.00	96	/	
H11	D16	3380	8	1.56	5.27	42		
H12	D16	4880	8	1.56	7.61	61	—	
H13	D16	2980	8	1.56	4.65	37		
H14	D16	4480	8	1.56	6.99	56	—	
H15	D22	3000	4	3.04	9.12	36		
H16	D22	4200	4	3.04	12.77	51		
H17	D22	2200	8	3.04	6.69	54	/	
H18	D19	2700	4	2.25	6.08	24		
H19	D19	3900	4	2.25	8.78	35	—	
H20	D19	1900	8	2.25	4.28	34	/	
							764 kg	

鉄筋質量表

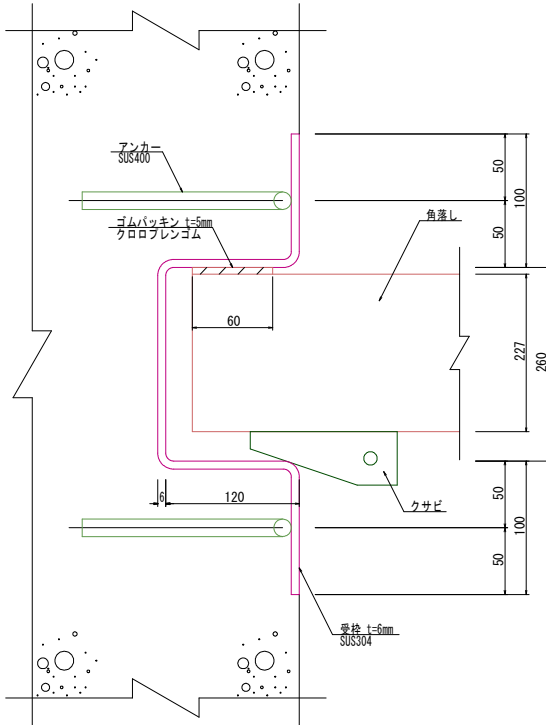
種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	型 式
					D22	2996 kg	
					D19	1354 kg	
					D16	1775 kg	
					D13	2179 kg	

図面番号	P-61/61		縮尺	-
工種	角落し受枠詳細図			
種別			番号	/
路線名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

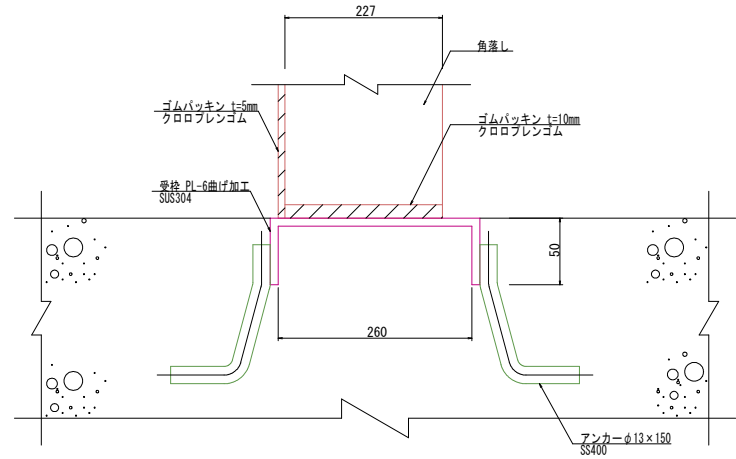
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

角落し受枠詳細図

受枠部詳細図



底部敷金物詳細図



合成木材製角落し厚み選定表(抜粋)

水深(Hmm)	スパン(Lmm)									
	750	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
1,000	49	49	59	78	98	118	138	138	157	177
1,500	49	49	69	98	118	138	138	157	177	197
2,000	49	49	69	98	118	138	157	177	197	217
2,500	49	49	78	98	118	147	177	197	217	237
3,000	49	59	78	118	138	177	177	197	227	247
3,500	49	59	98	118	138	177	197	207	237	267
4,000	49	59	98	118	138	177	197	217	247	277
4,500	49	59	98	118	147	177	197	227	257	287
5,000	49	69	98	138	147	177	207	237	267	297

注1) 上表は「下水道施設標準図(詳細)／土木・建築・建築設備(機械)編／平成25年度／地方共同法人日本下水道事業団」を参照し、当該図書114頁の一部を示す。

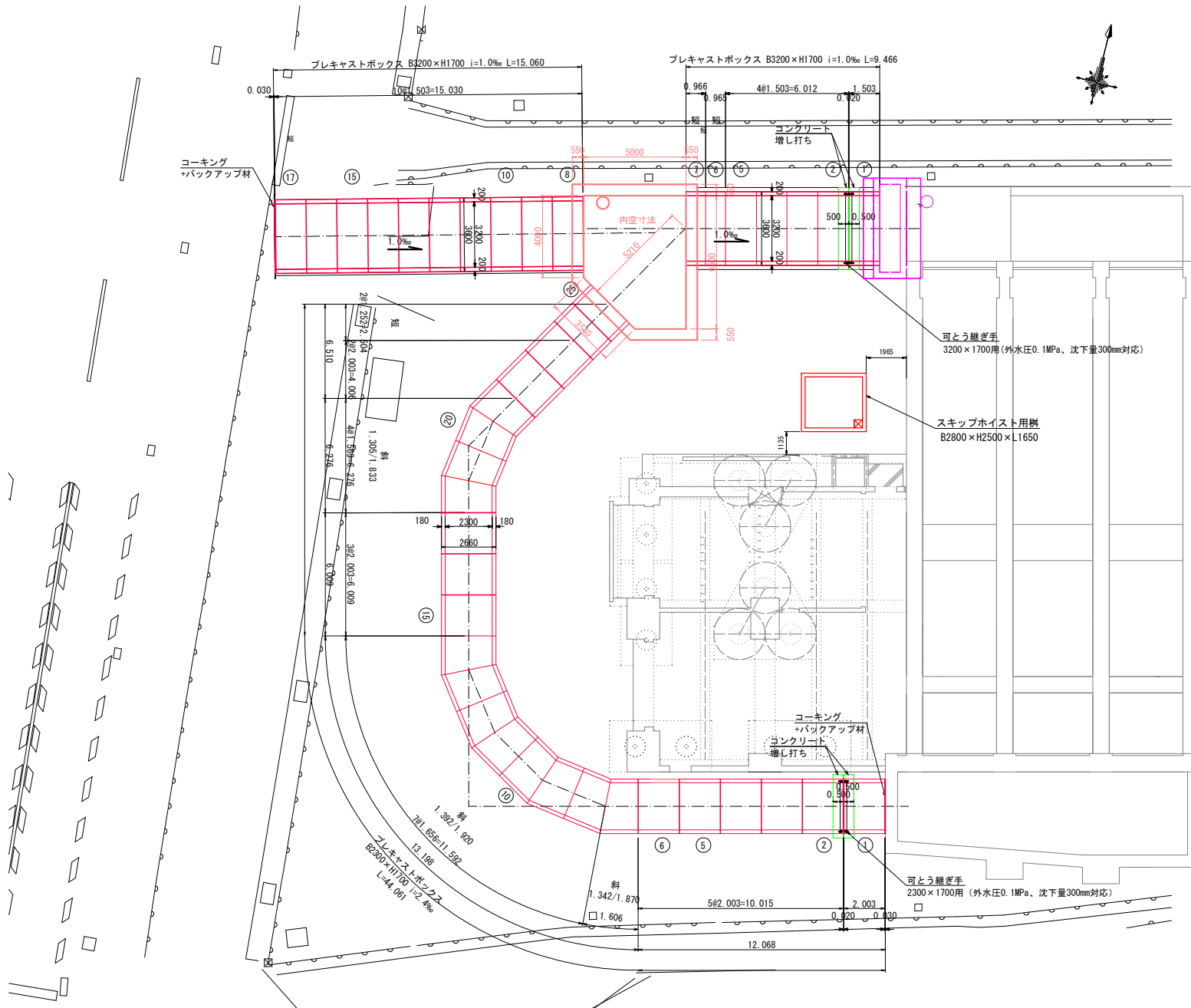
注2) 表中の二重枠内の寸法を当設計に用いる。

注3) 表中の太枠内の比重は0.5、その他の比重は0.74を示す。

図面番号	B- 1/17	縮 尺	S=1:100
工 種	ボックスカルバート割付平面図		
種 別		番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

ボックスカルバート割付平面図

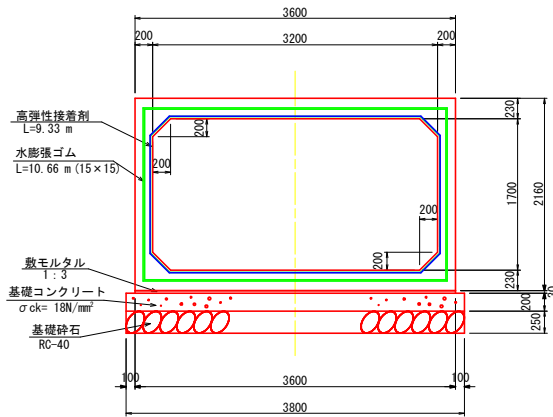


図面番号	B- 2/17		縮	尺	図示
工 種	ボックスカルバート割付縦断面図 ボックスカルバート構造図				
種 別				番号	／
路 線 名 河 川	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
工事箇所	福山市御幸地内				
福山市上下水道局					

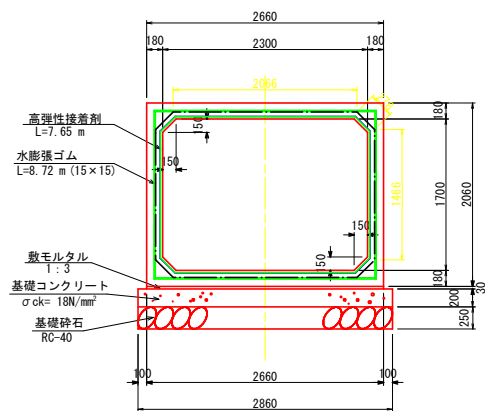
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

ボックスカルバート構造図 S=1:30

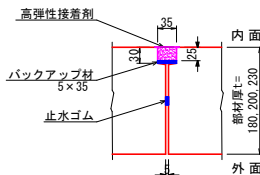
PC BOX B3200×H1700



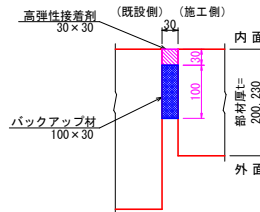
PC BOX B2300×H1700



接合部詳細図
S=1:5



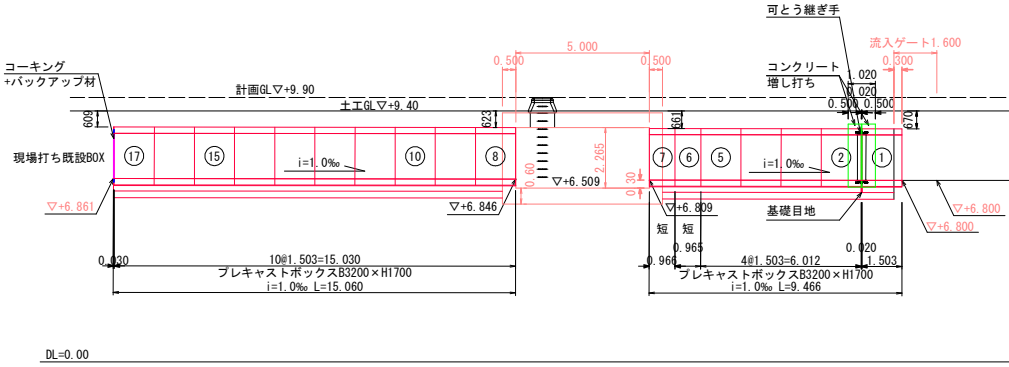
既設接合部詳細図
S=1:5



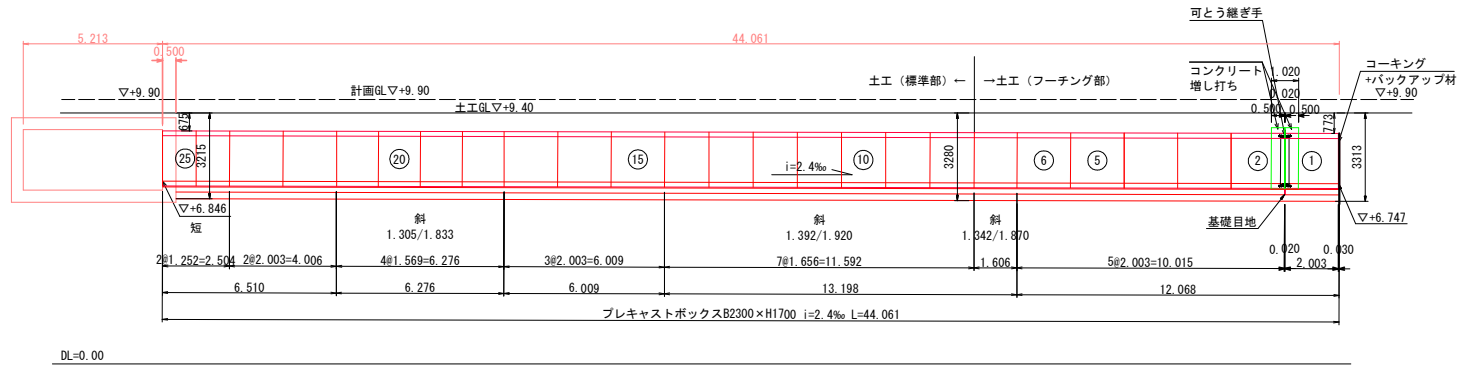
ボックスカルバート割付縦断面図

S=1:100

流入渠 BOX B3200×H1700



バイパス水路BOX B2300×H1700



数量表 PCボックスカルバート（ボンド連結）永久ひずみ30mm仕様

設置箇所	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
流入渠	3200×1700×1503 標準品	13	本	BOX番号 3～5.8～17 T-245設計 参考質量 9.060t
	3200×1700×1503 標準品	2	本	BOX番号 1.2 可とう継ぎ手取付
	3200×1700×965 短尺品	1	本	BOX番号 6
	3200×1700×966 短尺品	1	本	BOX番号 7
	合計	17	本	BOX延長 L=9.466+15.060+24.526m
バイパス水路	2300×1700×2003 標準品	9	本	BOX番号 3.4.5.6.15～17.22.23 T-245設計 参考質量 8.073t
	2300×1700×2003 標準品	2	本	BOX番号 1.2 可とう継ぎ手付き
	2300×1700×1252 短尺品	2	本	BOX番号 24.25
	2300×1700×1342/1870 片斜品	1	本	BOX番号 7
	2300×1700×1392/1920 片斜品	7	本	BOX番号 8～14
	2300×1700×1306/1834 片斜品	4	本	BOX番号 18～21
	合計	25	本	BOX延長 L=44.061m

図面番号	B- 3/17	縮 尺	図示
工 種	ボックスカルバート増し打ち部詳細図 既設接続部詳細図		
種 別		番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

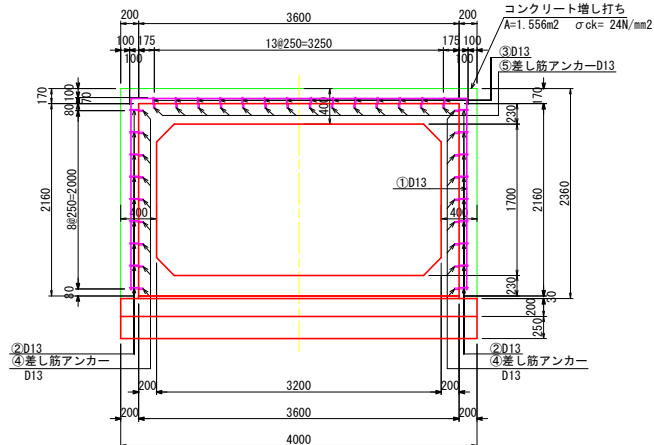
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

コンクリート増し打ち部詳細図

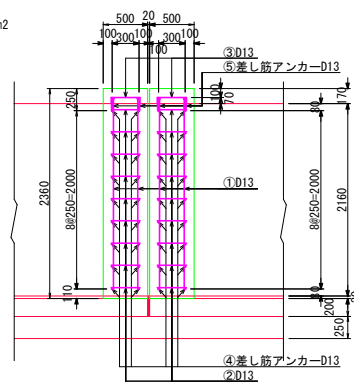
S=1:30

PC BOX B3200×H1700

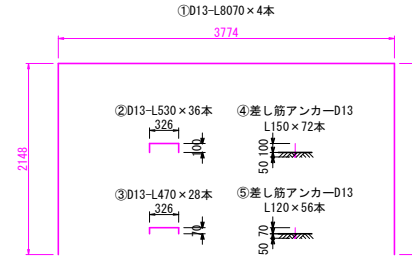
断面図



側面図



鉄筋加工図

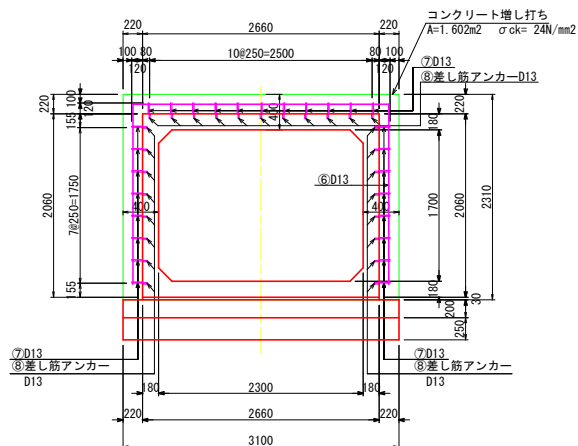


鉄筋重量表

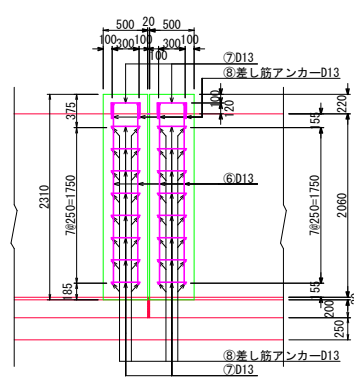
番号	径	長さ	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
1	D13	8070	4	0.995	8.030	32.120	
2	D13	530	36	0.995	0.527	18.972	
3	D13	470	28	0.995	0.468	13.104	
4	D13	150	72	0.995	0.149	10.728	差筋アンカー
5	D13	120	56	0.995	0.119	6.664	差筋アンカー
合 計				D13		64.196 kg	
				差筋アンカー	D13	17.392 kg	128本

PC BOX B2300×H1700

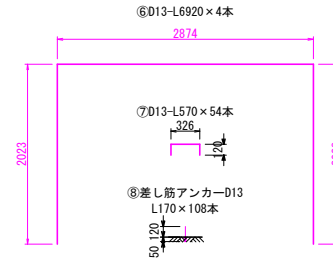
断面図



側面図



鉄筋加工図



鉄筋重量表

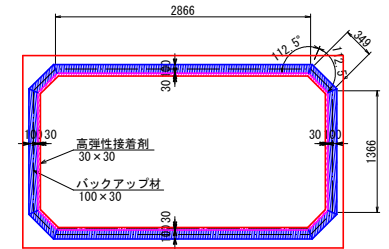
番号	径	長さ	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
6	D13	6920	4	0.995	6.885	27.540	
7	D13	570	54	0.995	0.567	30.618	
8	D13	170	108	0.995	0.169	18.252	差筋アンカー
合 計				D13		58.158 kg	
				差筋アンカー	D13	18.252 kg	108本

既設接合部詳細図

S=1:30

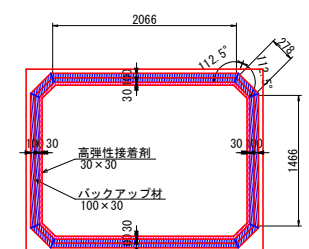
既設接合部断面図

PC BOX B3200×H1700

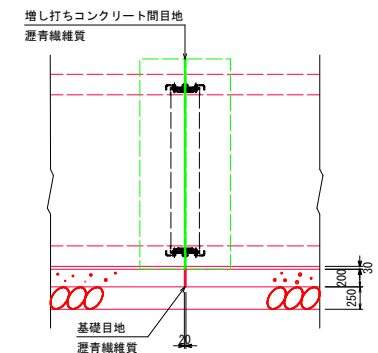


既設接合部断面図

PC BOX B2300×H1700



可とう継ぎ手部目地図

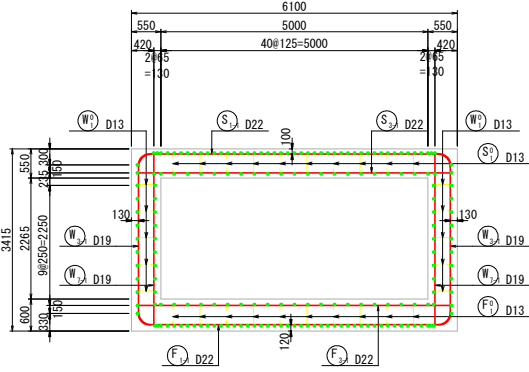
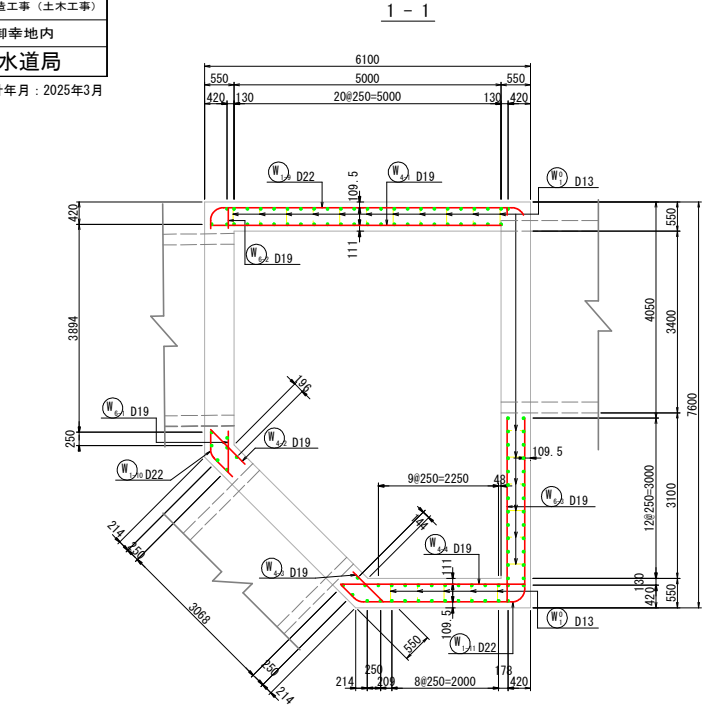


図面番号	B- 8/17		縮 尺	図示
工 種	流入渠（人孔）配筋図(1)			
種 別				番号 /
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

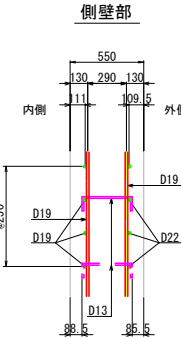
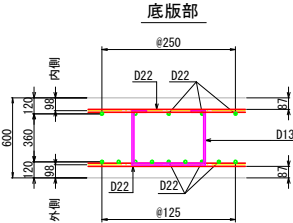
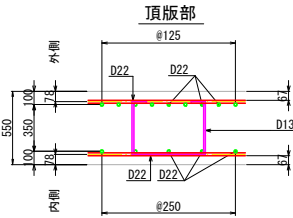
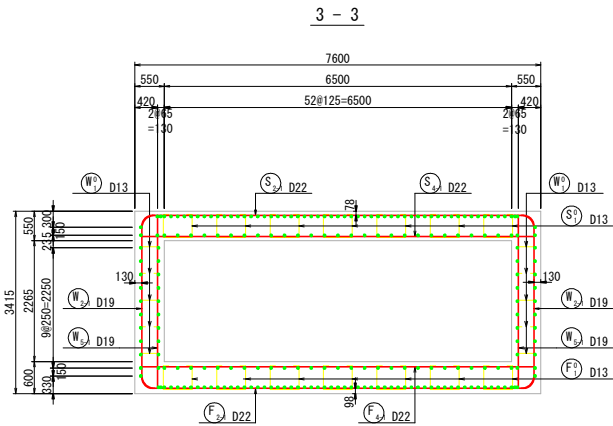
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

流入渠（人孔）配筋図(1)

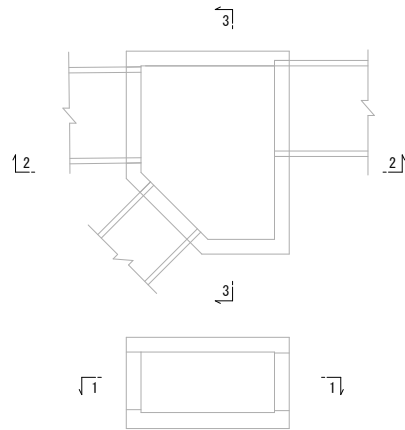
S=1 : 50



組立図 S=1:20



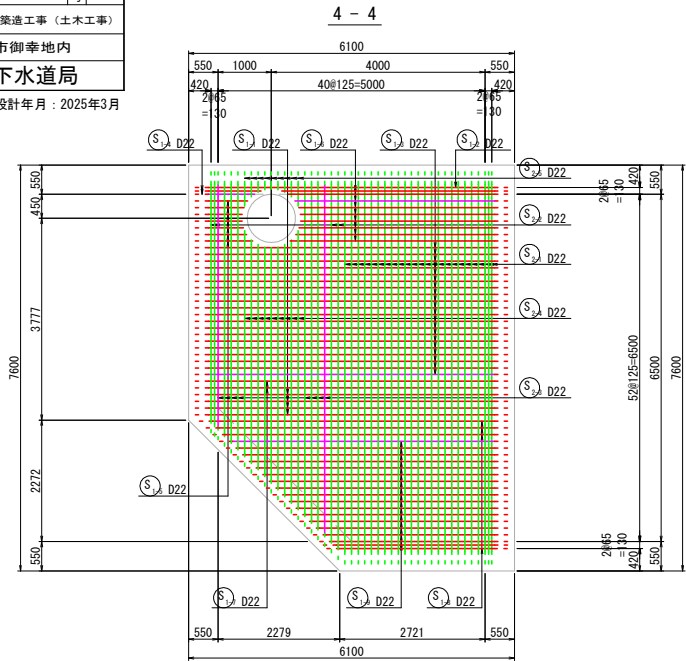
位置図



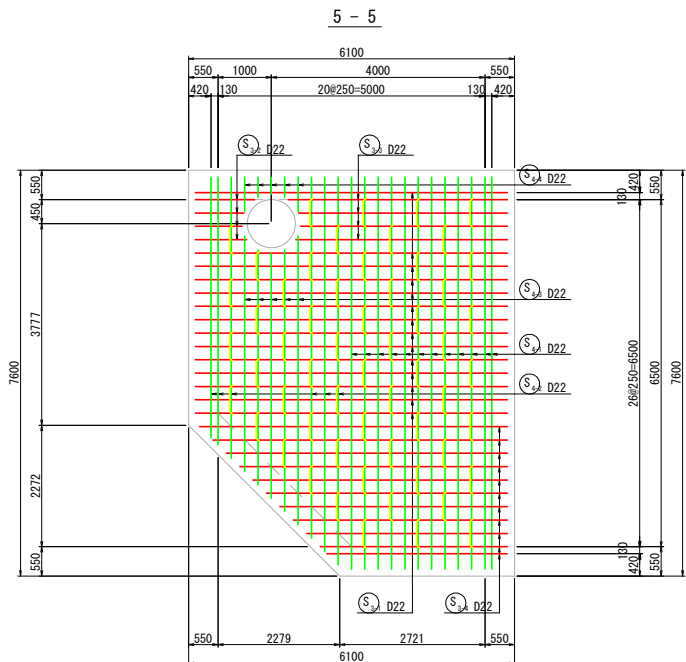
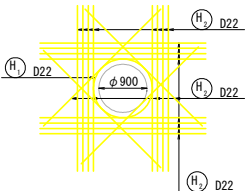
図面番号	B- 9/17		縮 尺	S=1:50
工 種	流入渠（人孔）配筋図(2)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

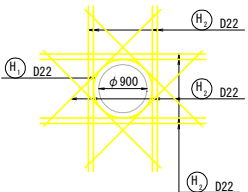
流入渠（人孔）配筋図(2)



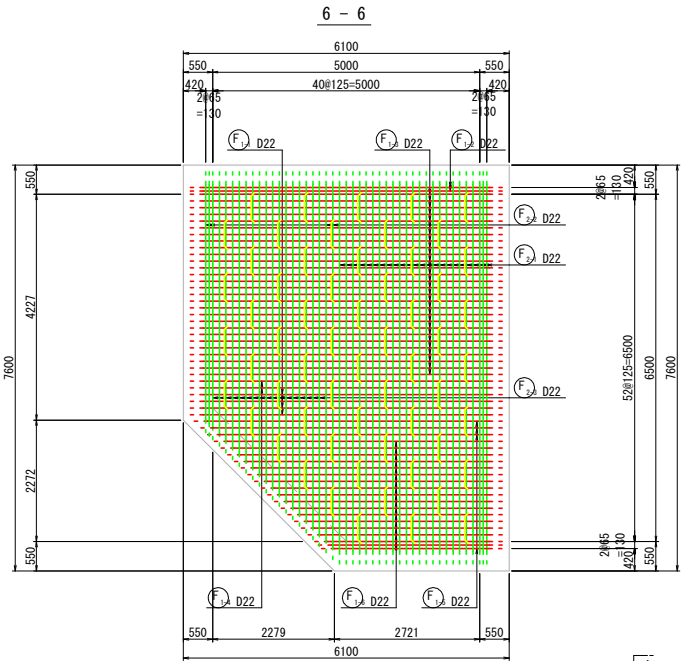
開口部補強筋
4-4断面



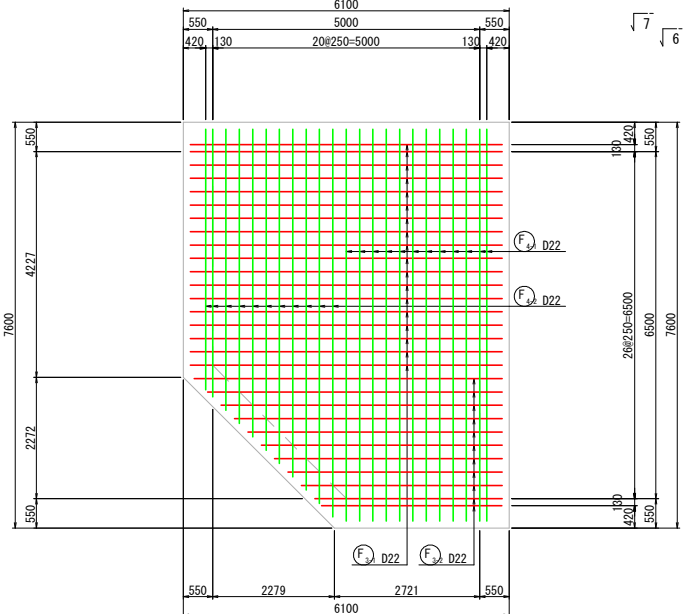
開口部補強筋
5-5断面



注1. 開口部補強筋において、組立てできない場合は折り曲げて所要長を確保する事。



7 - 7



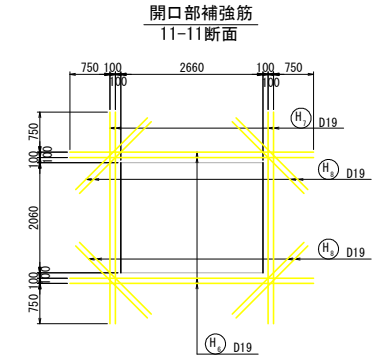
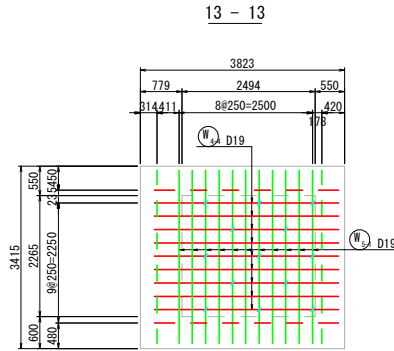
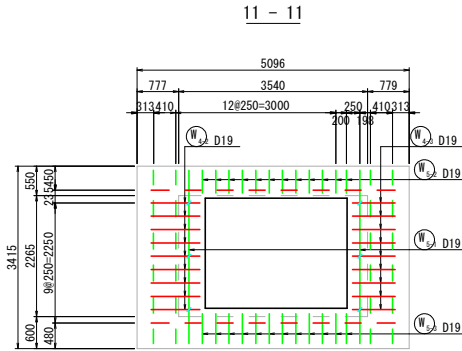
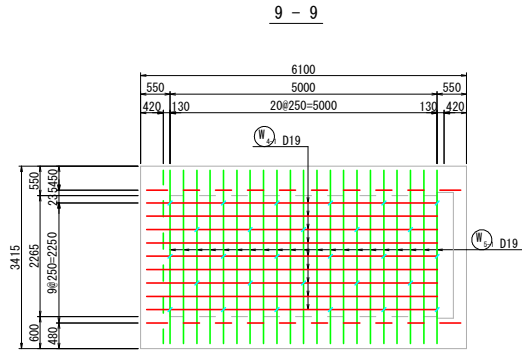
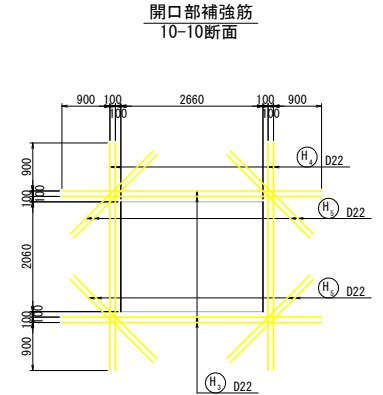
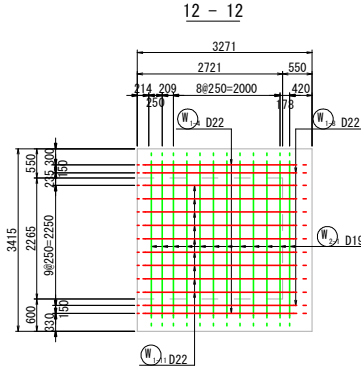
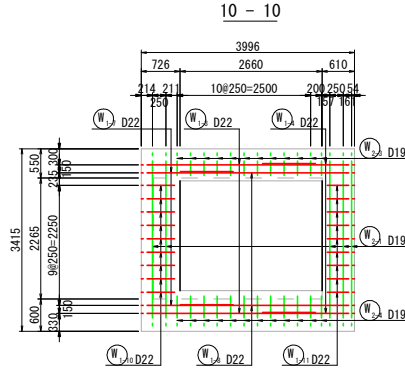
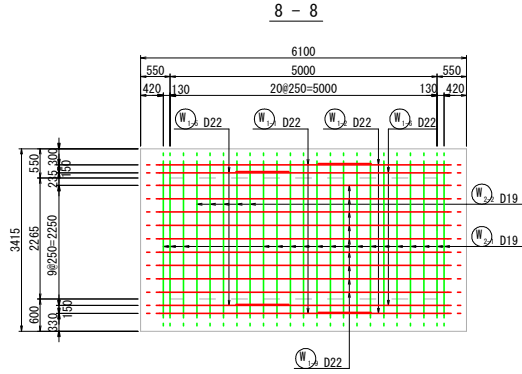
位置図



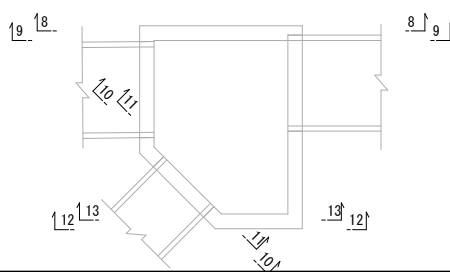
図面番号	B-10/17		縮 尺	S=1:50
工 種	流入渠（人孔）配筋図(3)			
種 別				番号 /
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

流入渠（人孔）配筋図(3)



位置図

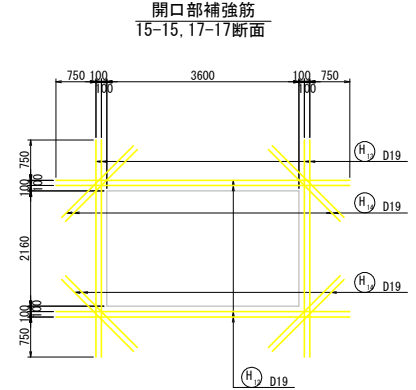
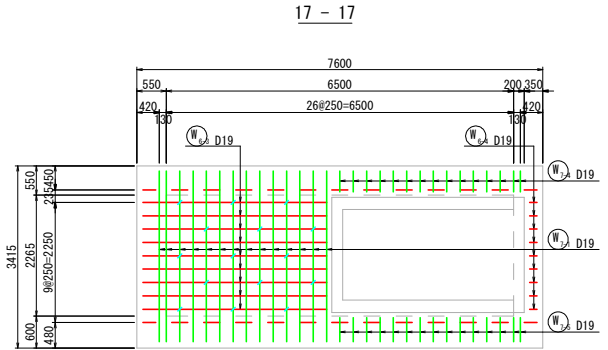
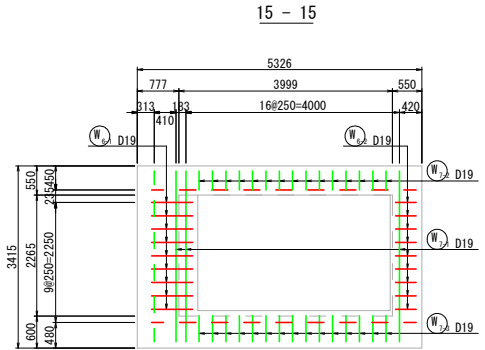
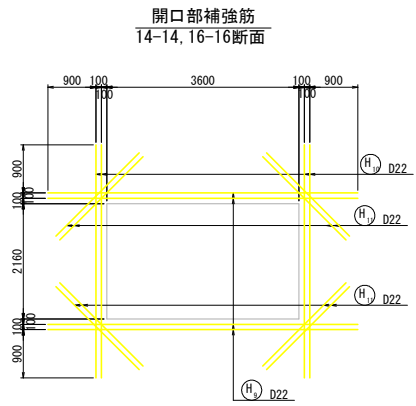
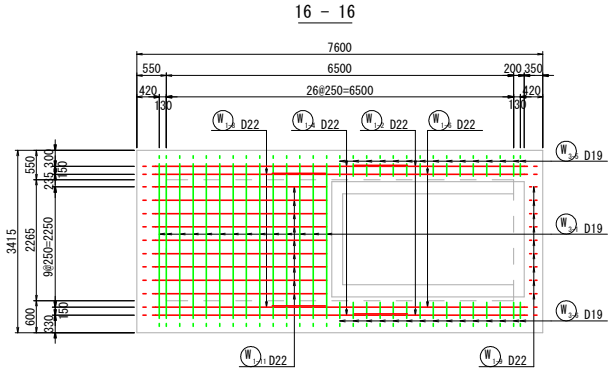
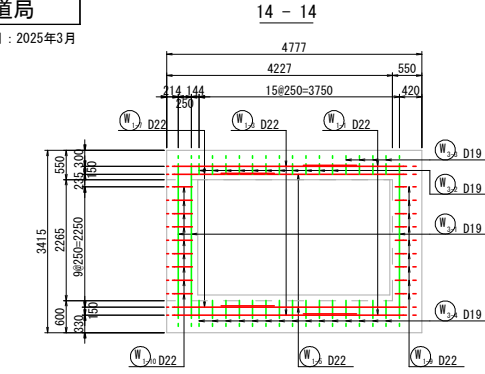


注1. 開口部補強鉄筋において、組立てできない場合は折り曲げて所要長を確保する事。

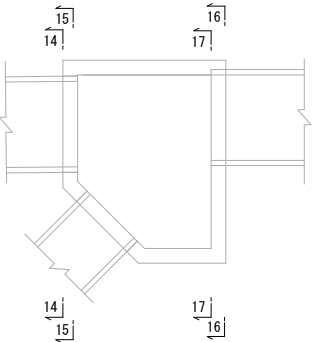
図面番号	B-11/17		縮尺	S=1:50
工種	流入渠（人孔）配筋図(4)			
種別			番号	/
路線川名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

流入渠（人孔）配筋図(4)



位置図

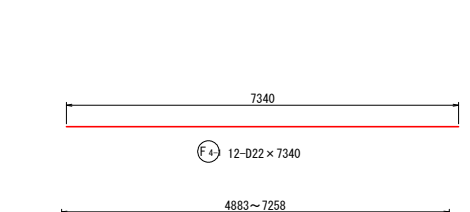
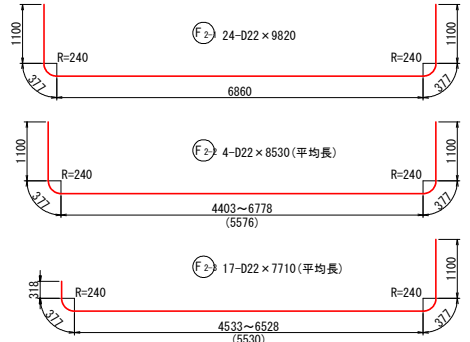
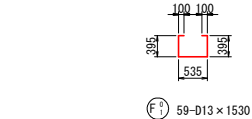
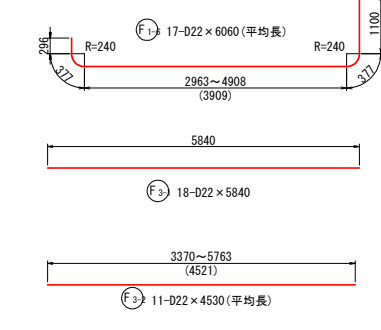
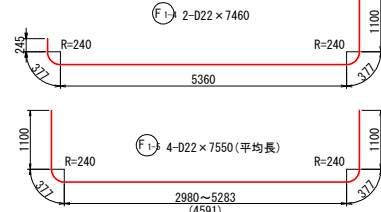
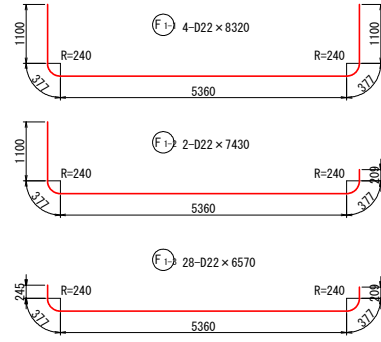
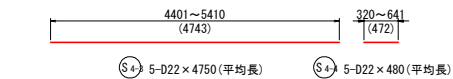
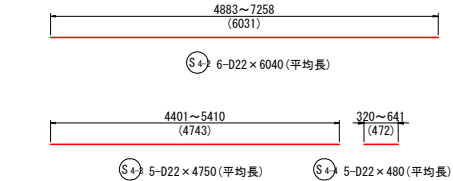
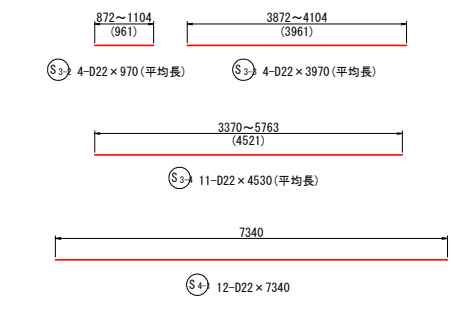
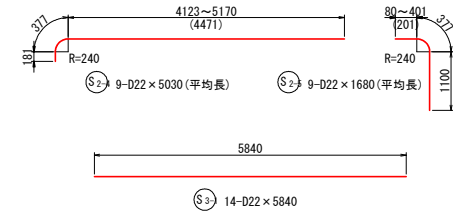
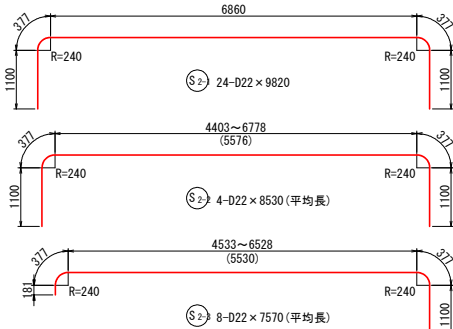
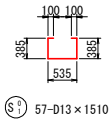
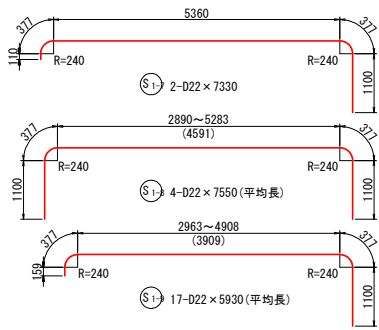
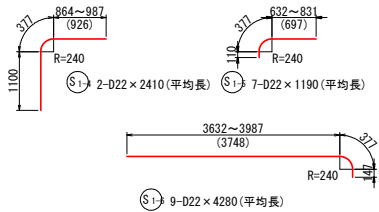
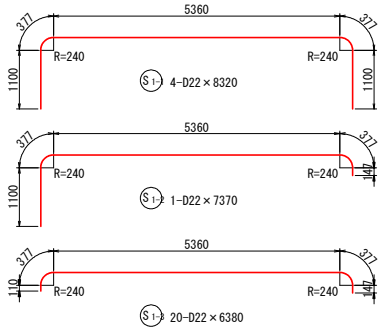


注1. 開口部補強鉄筋において、組立てできない場合は折り曲げて所要長を確保する事。

図面番号	B-12/17		縮 尺	S=1:50
工 種	流入渠（人孔）配筋図(5)			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

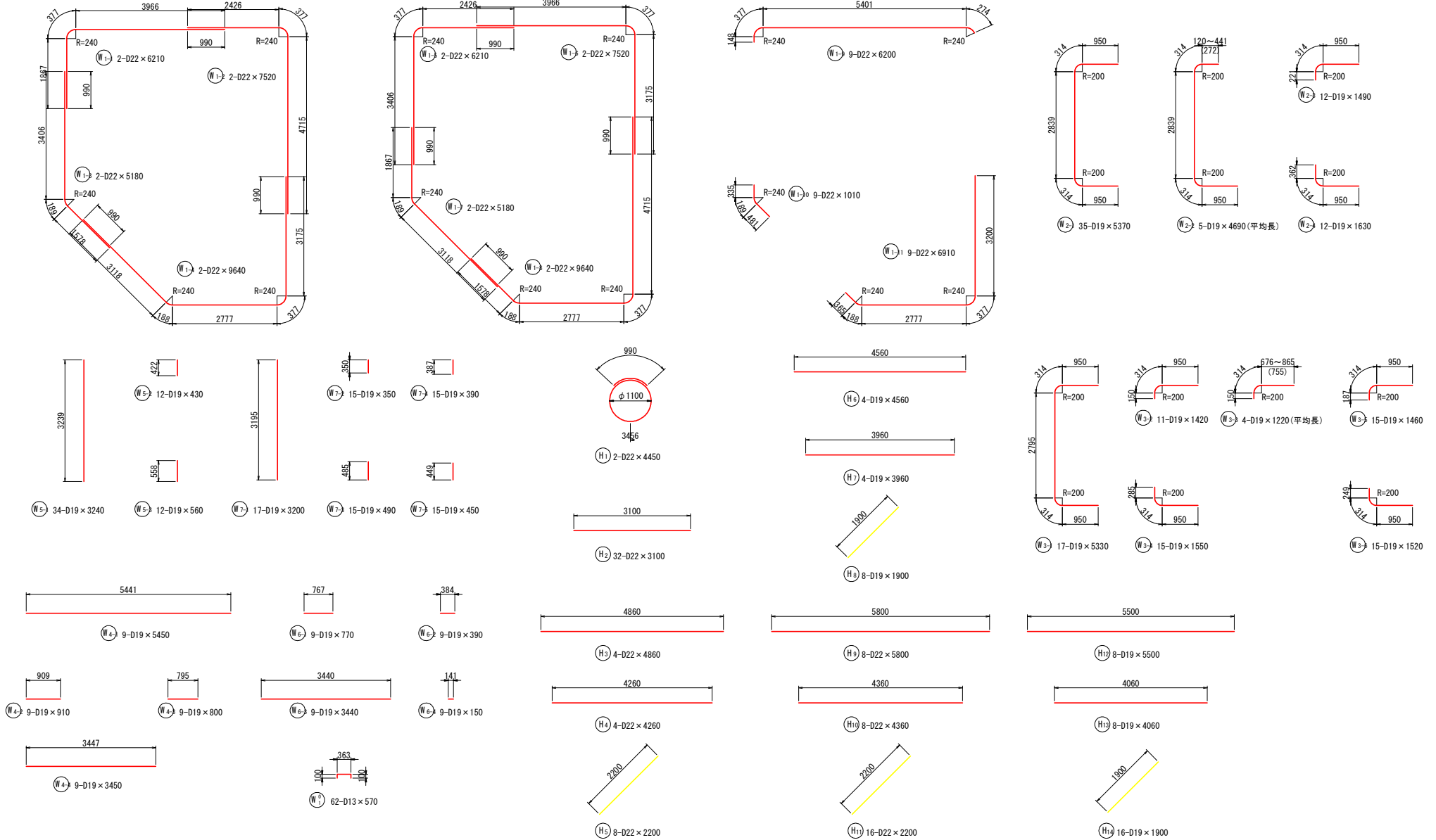
流入渠（人孔）配筋図(5)



図面番号	B-13/17	縮 尺	S=1:50
工 種	流入渠（人孔）配筋図(6)		
種 別		番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

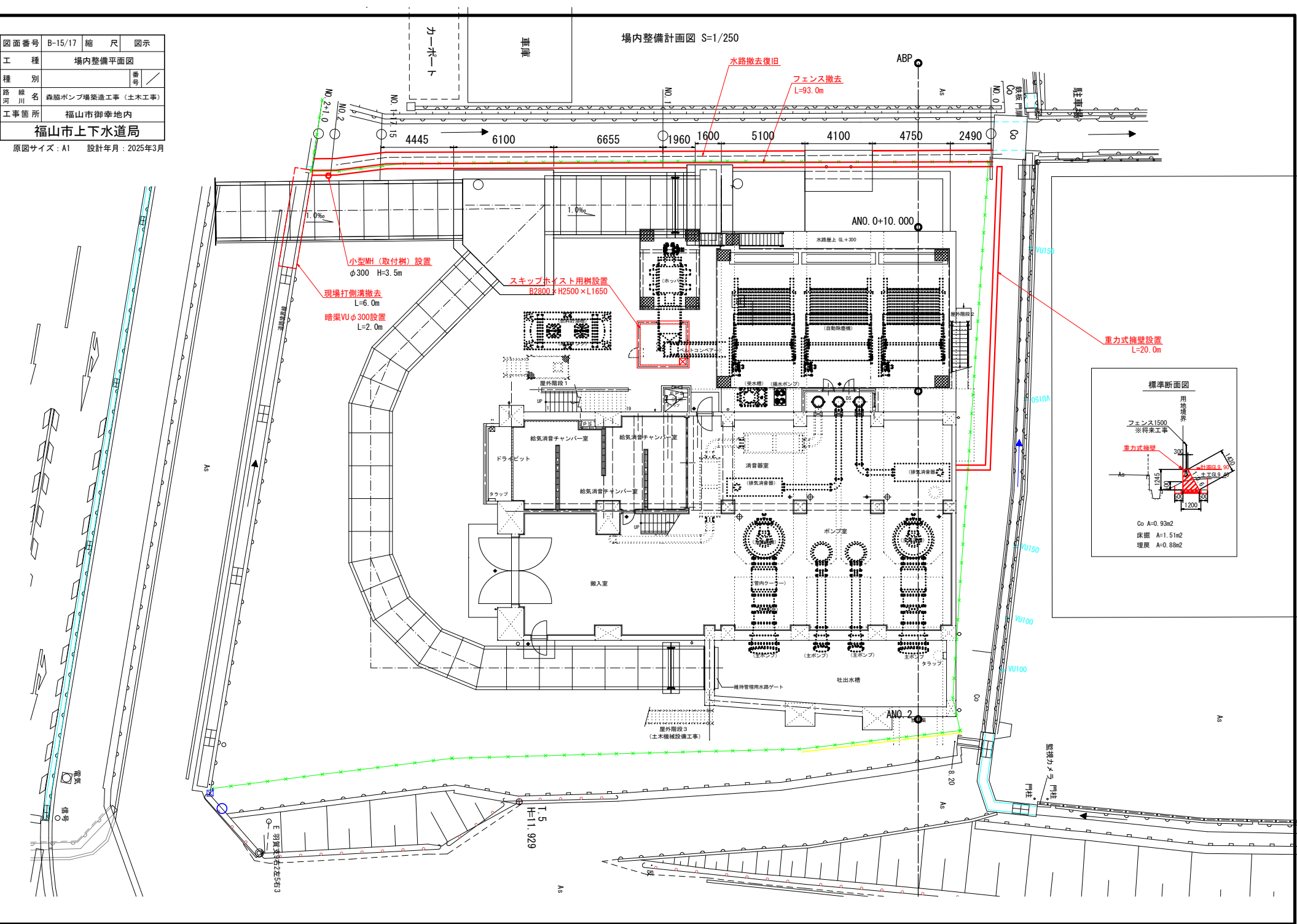
流入渠（人孔）配筋図(6)



図面番号	B-15/17	縮尺	図示
工種	場内整備平面図		
種別		番号	／
路線名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

場内整備計画図 S=1/250

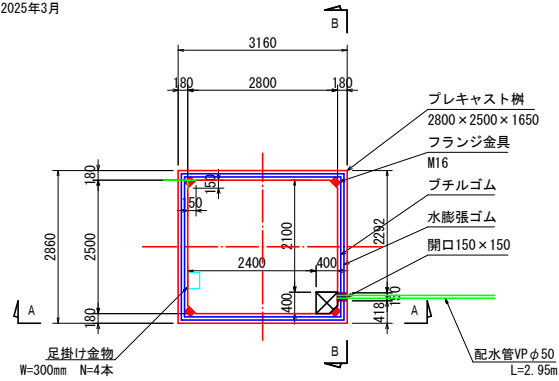


図面番号	B-16/17	縮 尺	S=1:50
工 種	スキップホイスト用桝構造図		
種 別		番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸地内		
福山市上下水道局			

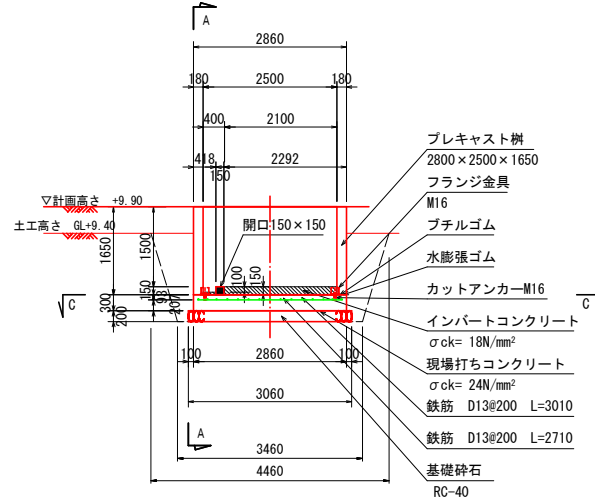
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

スキップホイス用桝構造図 B2800×H2500×L1650

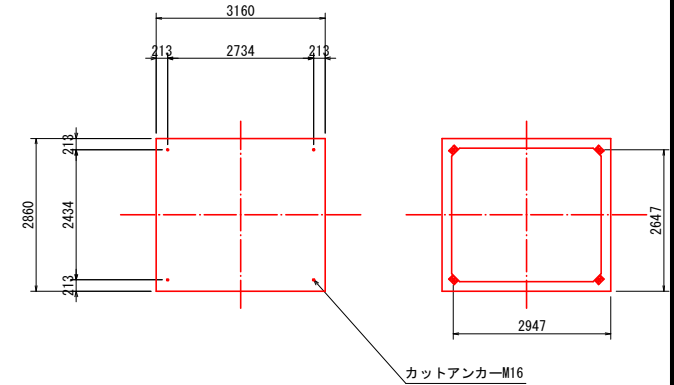
平面図



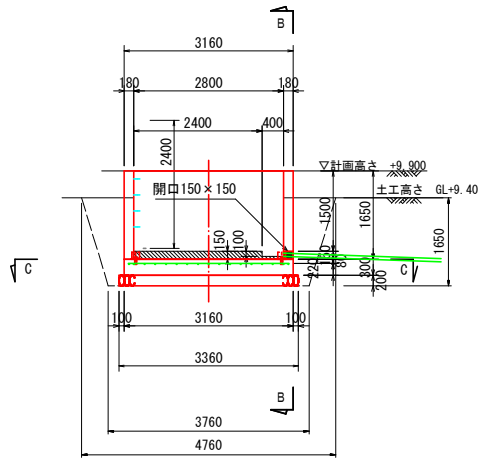
B-B 断面図



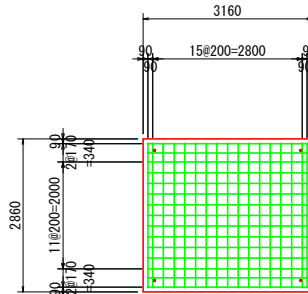
C-C 断面図



A-A 断面図



C-C 断面図



数量表

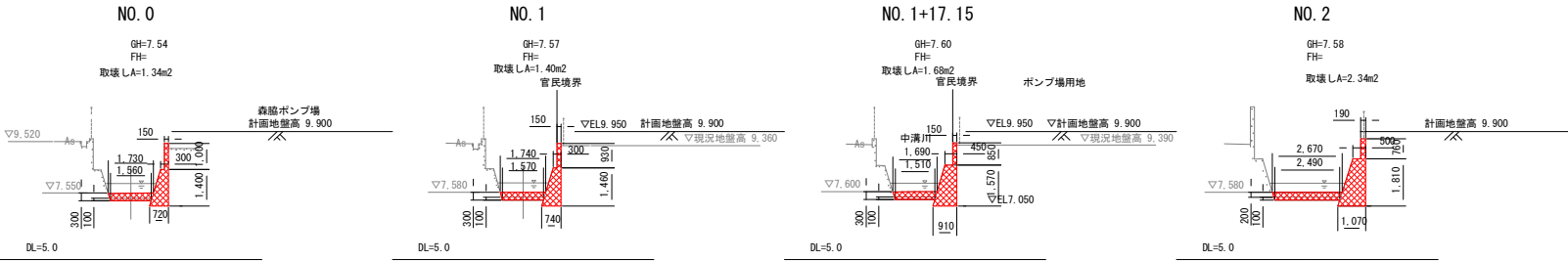
名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
RCボックスカルバート	2800×2500×1650 A 標準品	1	本	開口150×150、フランジ金具付 参考質量8.591 t
フランジ金具	M16用	4	組	HTボルト、ナット、ワッシャー/組
ブチルゴム	$(2.800+0.060 \times 2) \times 2 + (2.500+0.060 \times 2) \times 2$	11.080	m	
水膨張ゴム	$(3.160-0.060 \times 2) \times 2 + (2.860-0.060 \times 2) \times 2$	11.560	m	
カットアンカー	M16用	4	本	
インバートコンクリート	$0.150 \times (2.800 \times 2.500 - 0.150^2 \times 2) - 0.100 \times (0.400 \times 0.400 - 0.150^2 \times 2/2)$	1.028	m ³	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$
コンクリート	$0.300 \times 3.160 \times 2.860$	2.711	m ³	$t=300\text{mm}$ $\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$
基礎型枠	$0.300 \times 2 \times (3.160 + 2.860)$	3.612	m ²	
鉄筋	$0.995 \times 3.010 \times 15 + 0.995 \times 2.710 \times 17$	90.764	kg	D13
基礎砕石	3.360×3.060	10.282	m ²	$t=200\text{mm}$

図面番号	B-17/17		縮 尺	S=1:100
工 種	水路撤去復旧			
種 別			番 号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）			
工事箇所	福山市御幸地内			
福山市上下水道局				

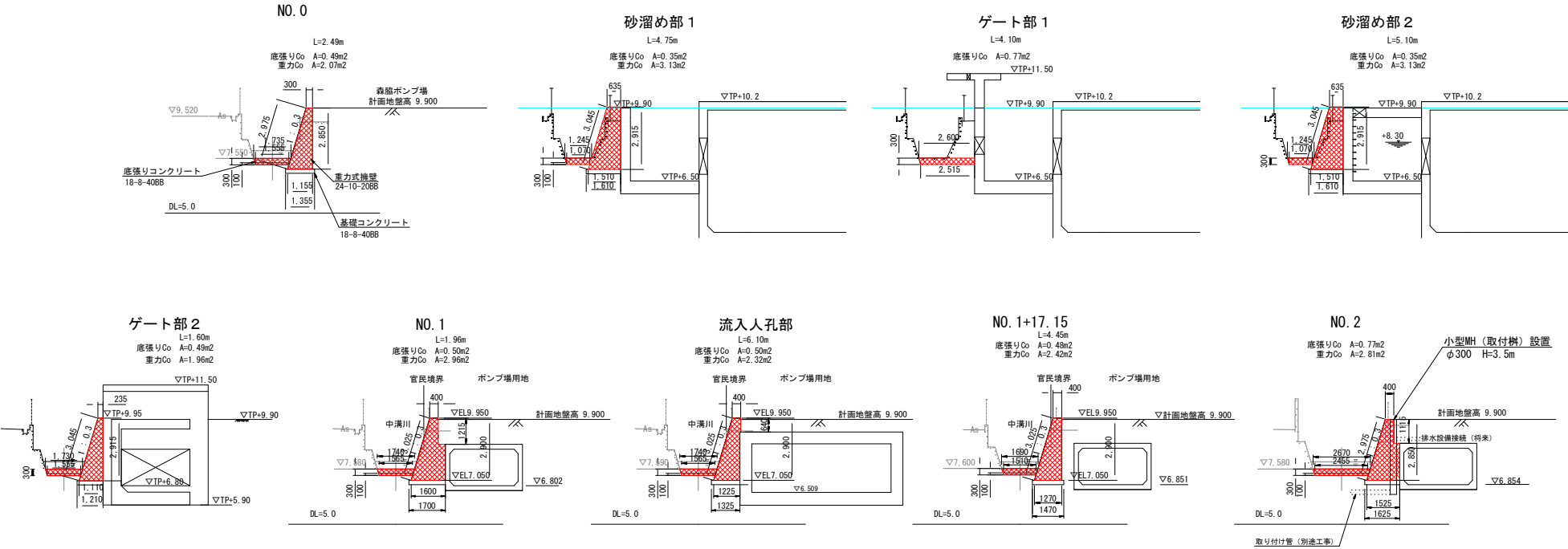
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

水路撤去復旧

構造物取壊し



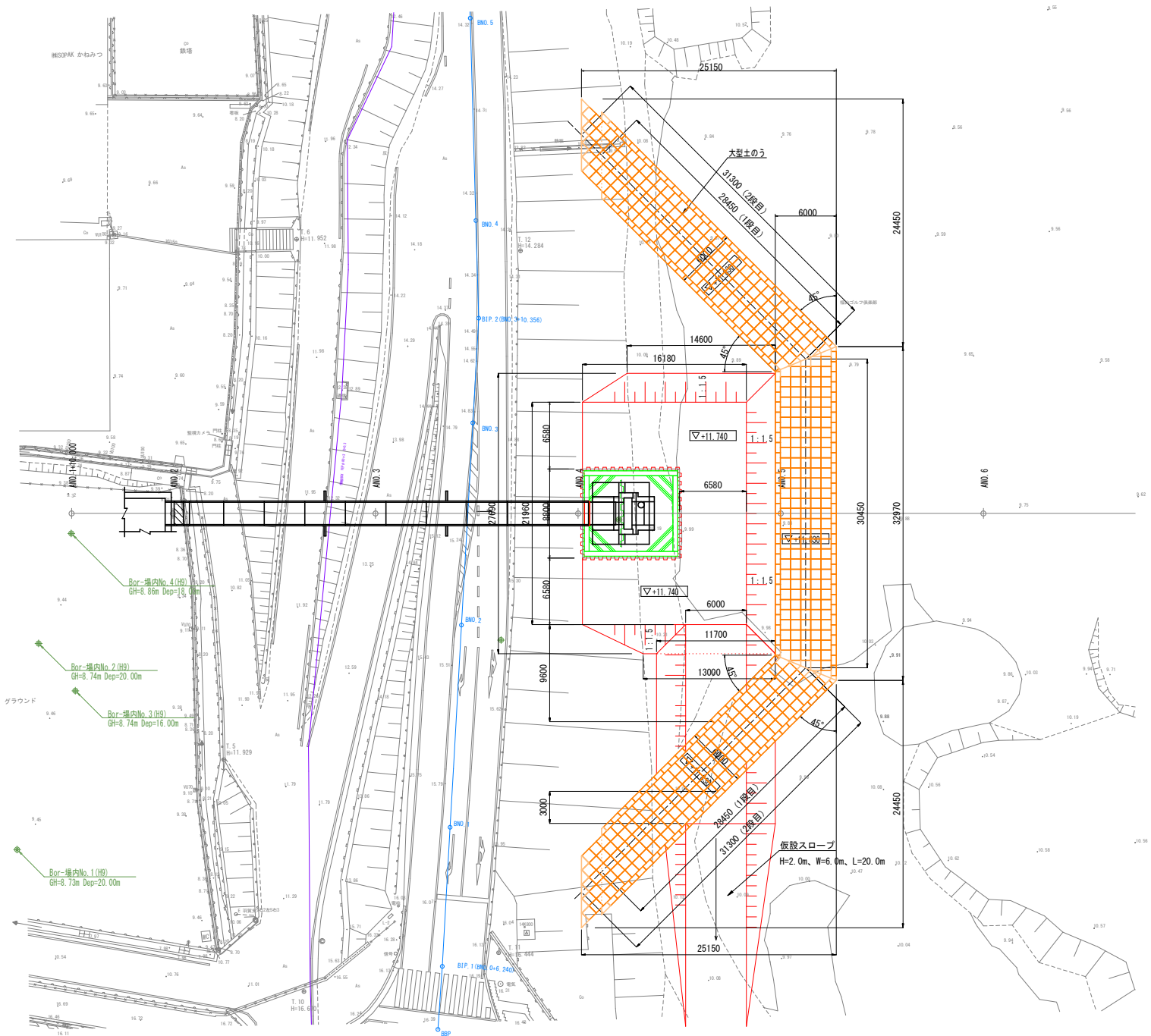
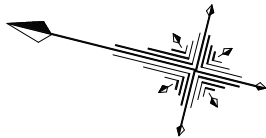
水路復旧



図面番号	G- 1/25	縮 尺	1:200
工 種			
種 別	樋門仮設計画図(1)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事 (土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

樋門仮設計画図(1)

全体平面図 S=1:200

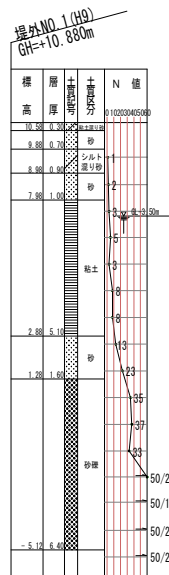
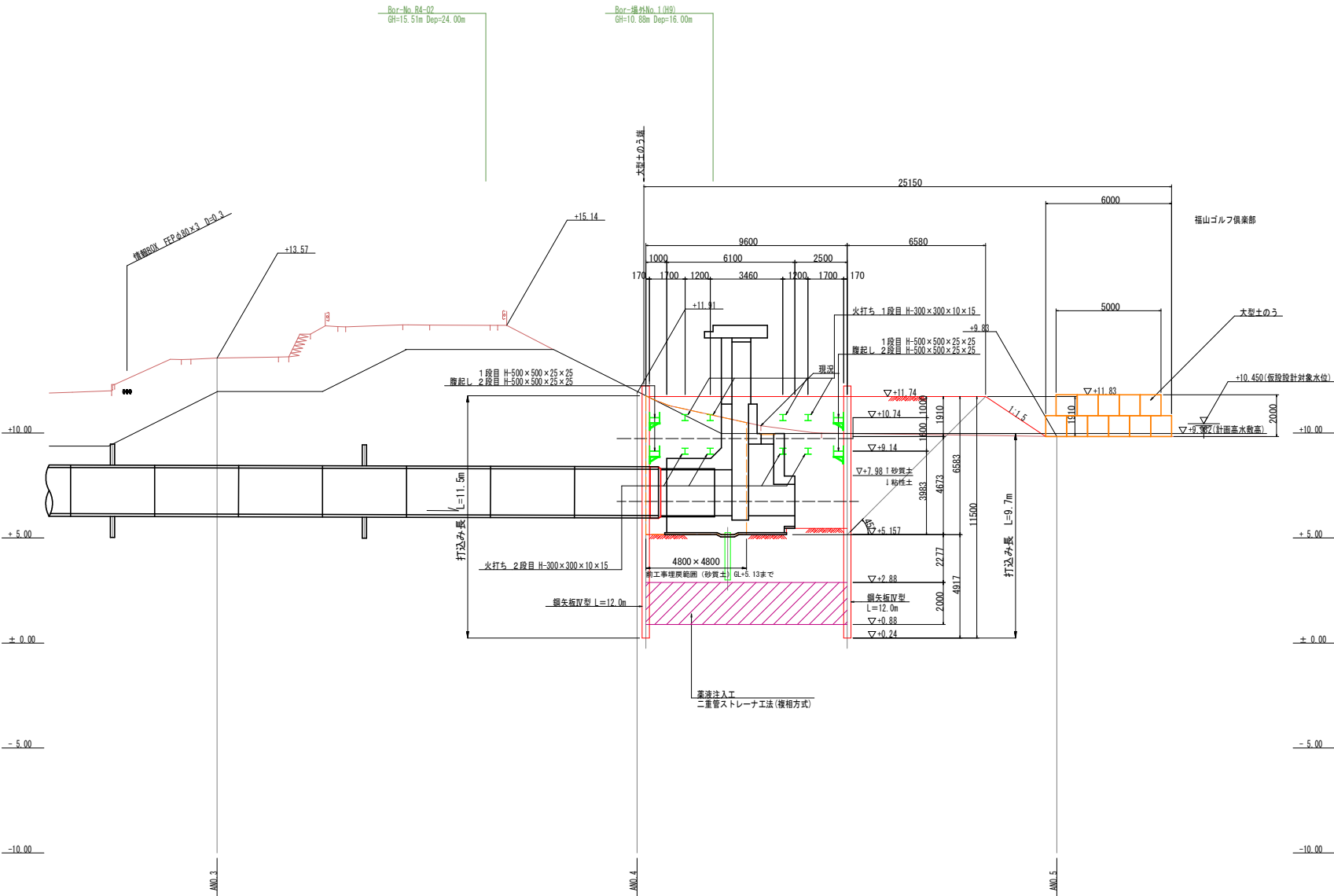
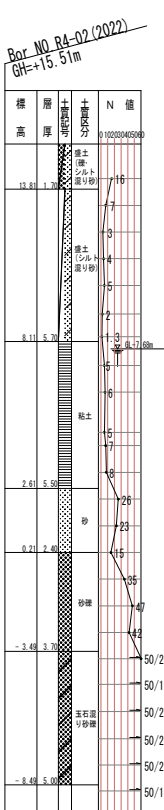


図面番号	G- 3/25	縮 尺	1:100
工 種			
種 別	樋門仮設計画図(3)		番号 /
路 線 河 川 名	森脇ポンプ場築造工事 (土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

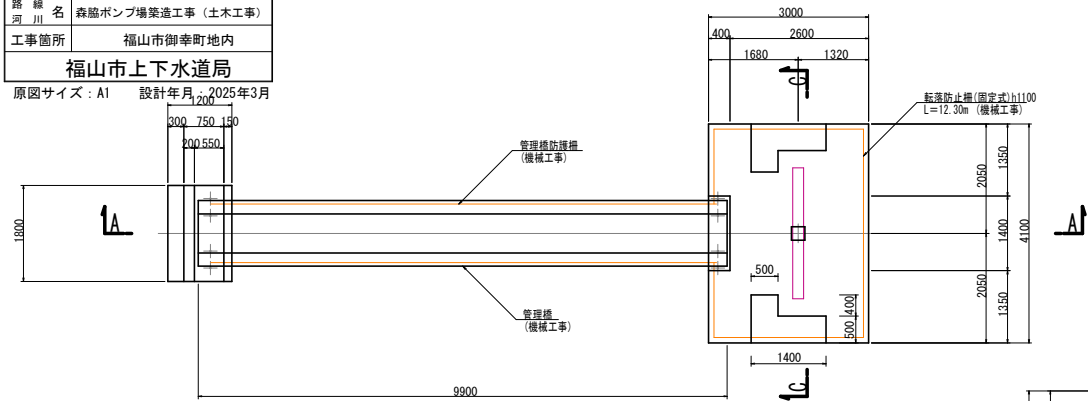
樋門仮設計画図(3)

A-A 断面图 $S=1:1$

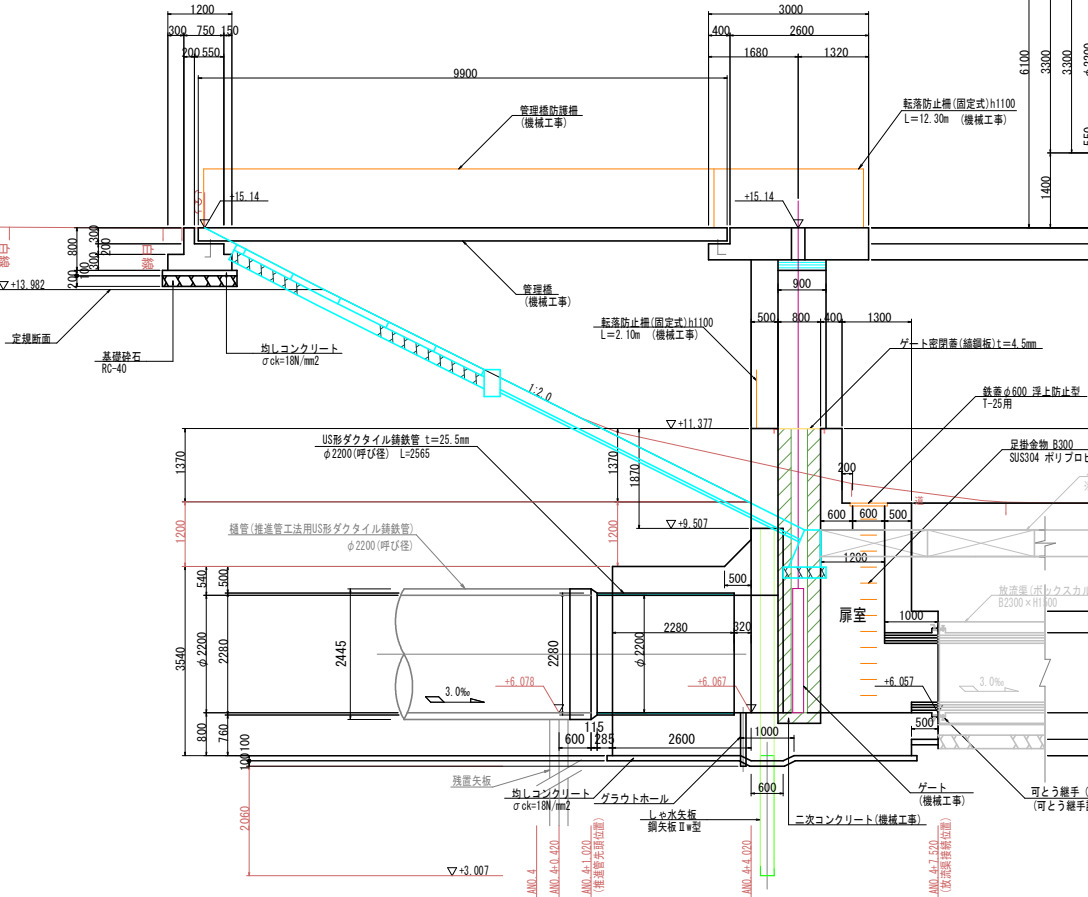


図面番号	G- 5/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体構造図(1)	番号	/
路 線 河 川 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

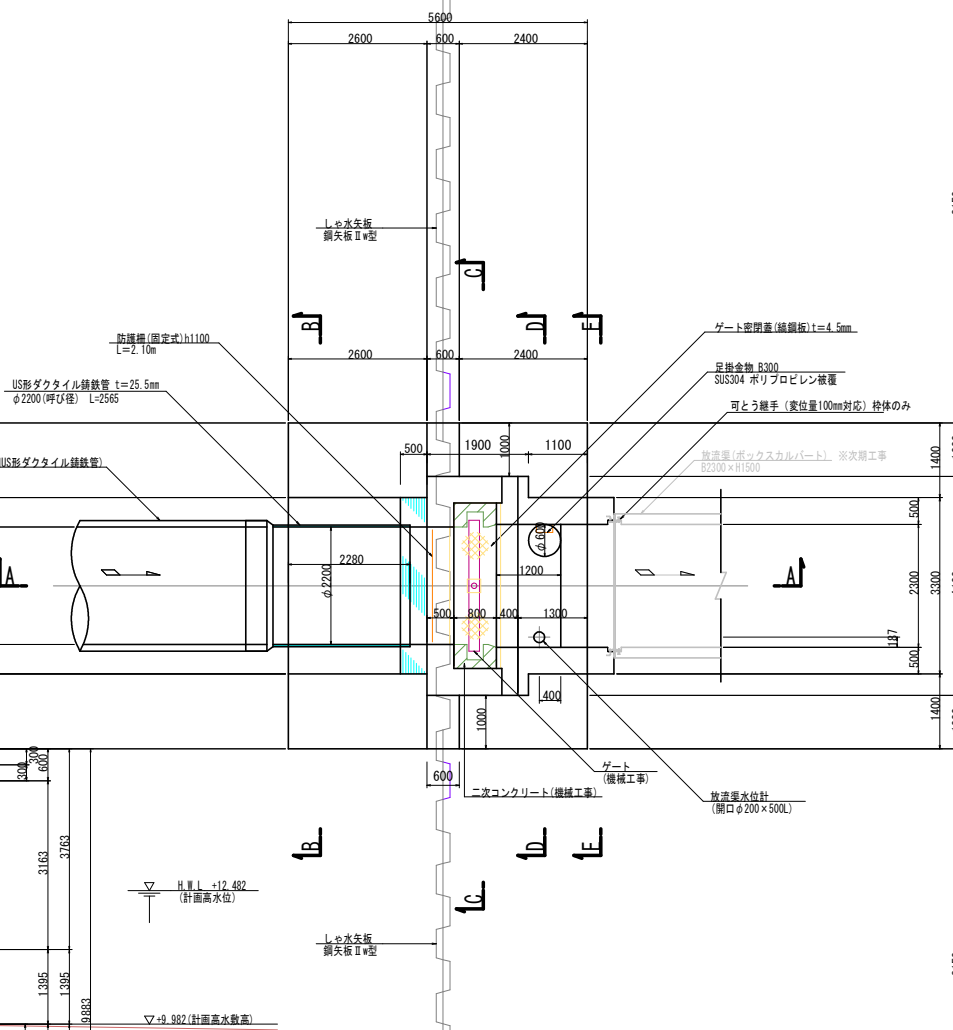
平面図(1) S=1:50
(操作台及び管理橋)



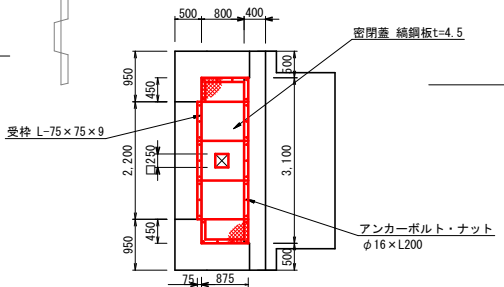
A-A断面図 S=1:50



平面図(2) S=1:50



ゲート密閉蓋平面図 S=1:50

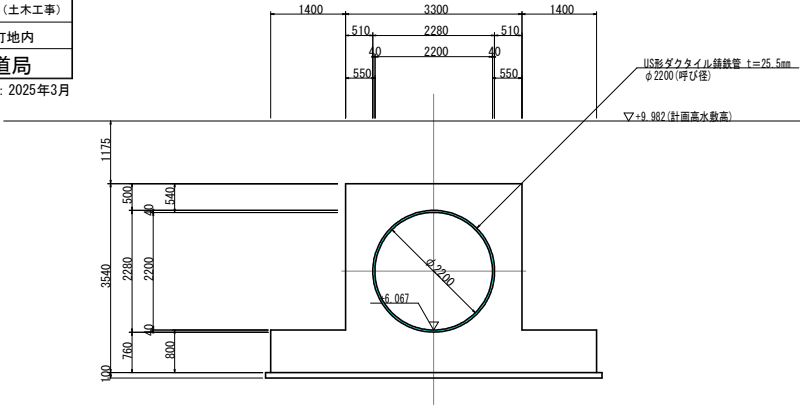


図面番号	G- 6/25	縮 尺	図 示
工 種			
種 別	樋門本体構造図(2)	番 号	/
路 線 河 川 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

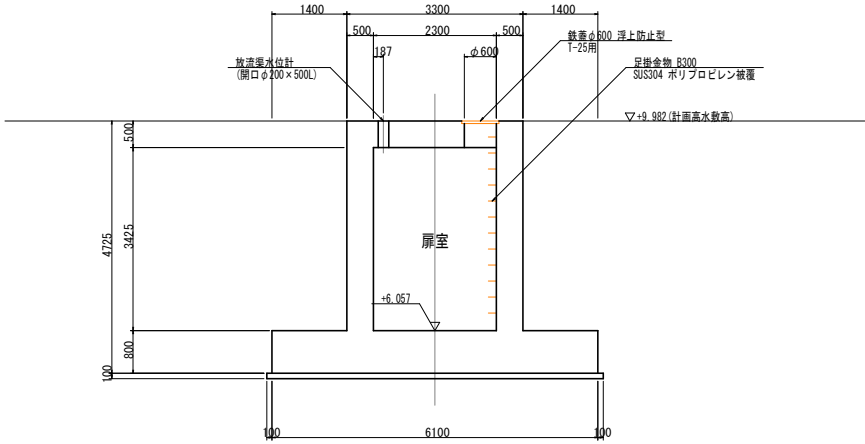
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

樋門本体構造図(2)

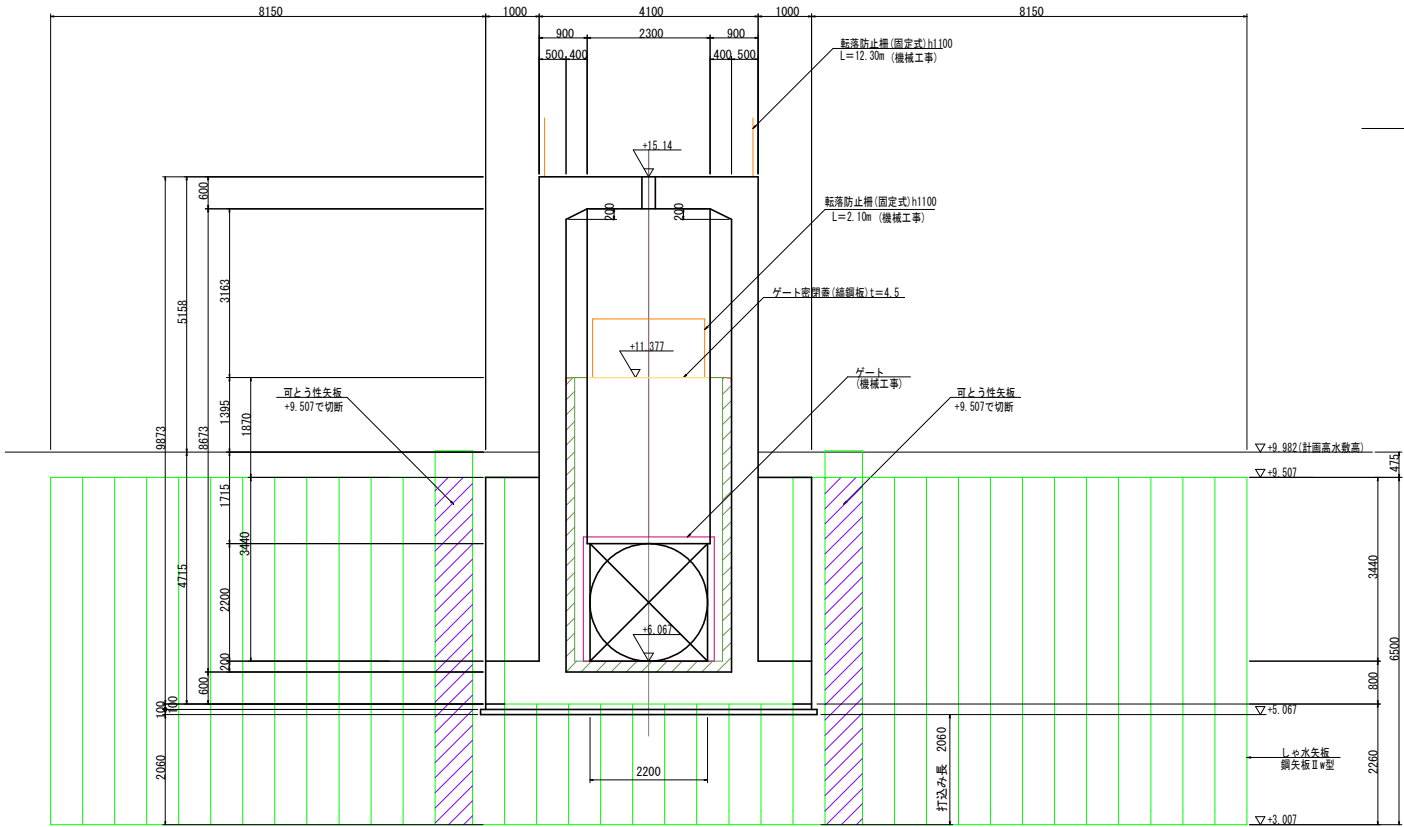
B-B断面図 S=1:50



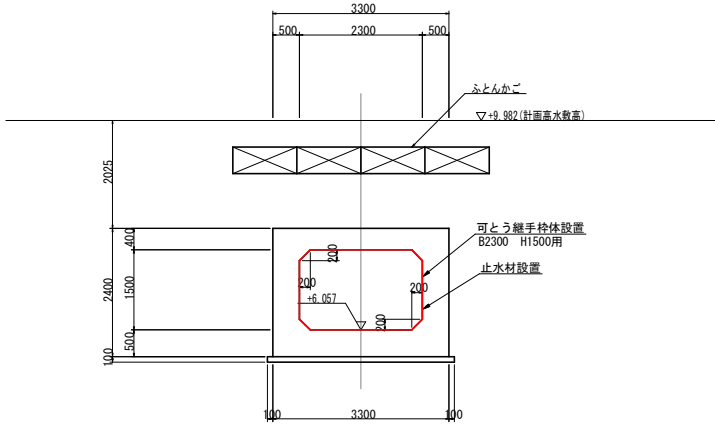
D-D断面図 S=1:50



C-C断面図 S=1:50

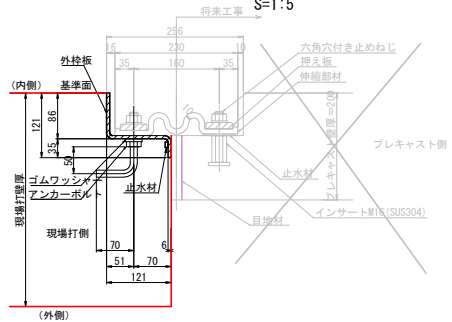


E-E断面図 S=1:50



可とう継手詳細図(プレキャスト-現場打接続部)

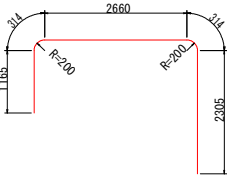
S=1:5



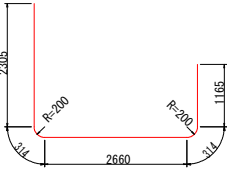
図面番号	G- 7/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体 鉄筋加工図(1)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

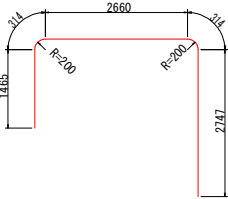
樋門本体鉄筋加工図(1) S=1:50



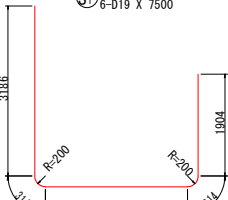
① 11-D19 X 6760



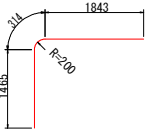
① 11-D19 X 6760



① 6-D19 X 7500



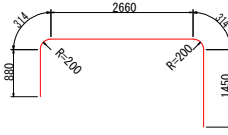
② 9-D19 X 8380



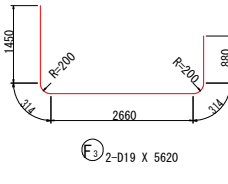
② 2-D19 X 3630



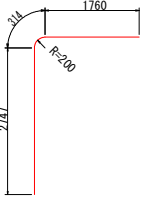
③ 2-D19 X 3210



③ 2-D19 X 5620



③ 2-D19 X 5620



③ 1-D19 X 4830



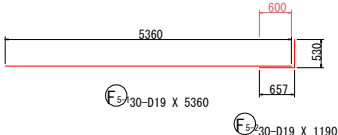
④ 22-D22 X 2790



④ 14-D22 X 2490



④ 18-D22 X 2820

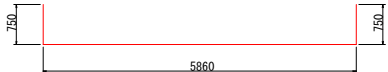


⑤ 30-D19 X 5360

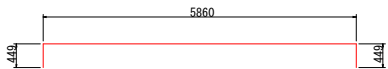
⑤ 30-D19 X 1190



⑤ 12-D16 X 1000



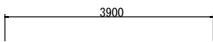
⑦ 4-D13 X 7360



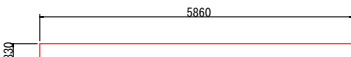
⑧ 1-D13 X 6760



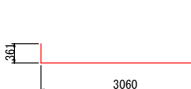
⑨ 30-D13 X 3650



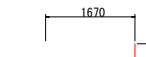
⑩ 11-D22 X 3900



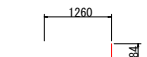
⑩ 9-D22 X 6520



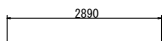
⑩ 2-D19 X 3790



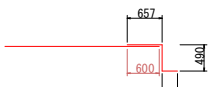
⑩ 22-D22 X 2470



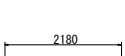
⑩ 14-D22 X 2080



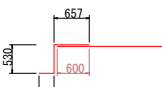
⑩ 14-D19 X 2890



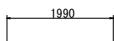
⑩ 14-D19 X 1440



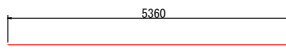
⑩ 18-D19 X 2180



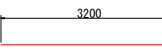
⑩ 14-D19 X 1480



⑩ 14-D19 X 1990



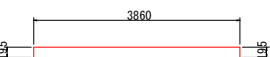
⑩ 12-D19 X 5360



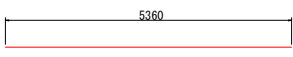
⑩ 2-D19 X 3200



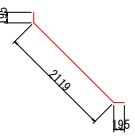
⑩ 2-D19 X 1700



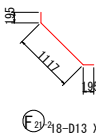
⑩ 2-D13 X 4250



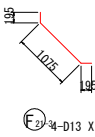
⑩ 2-D13 X 5360



⑩ 22-D13 X 2510



⑩ 18-D13 X 1510

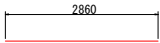


⑩ 14-D13 X 1470

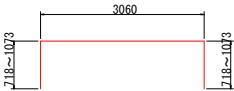
図面番号	G- 8/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体 鉄筋加工図(2)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
河 川			
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

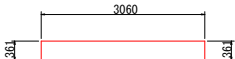
樋門本体鉄筋加工図（2） S=1:50



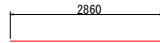
S10-D19 X 2860



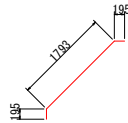
S13-D13 X 4850 (平均長)



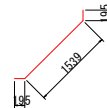
S12-D19 X 3790



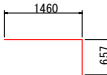
S10-D19 X 2860



S22-D13 X 2190



S10-D13 X 1930



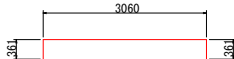
S7-D19 X 2120



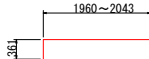
S3-D19 X 420 (平均長)



S3-D19 X 980 (平均長)



S5-D19 X 3790



S3-D19 X 2380 (平均長)



S3-D19 X 680 (平均長)

変化鉄筋表

S3-D19 X 420 (平均長)				
種 別	径	本数	L	
S 3-1	D19	1	361	
-2	D19	1	463	
-3	D19	1	425	
平均長		3	420	

変化鉄筋表

S3-D19 X 980 (平均長)				
種 別	径	本数	I	L
S 3-1	D19	1	261	920
-2	D19	1	325	990
-3	D19	1	363	1020
平均長		3		980

変化鉄筋表

S3-D19 X 2380 (平均長)				
種 別	径	本数	I	L
S 3-1	D19	1	1960	2330
-2	D19	1	2043	2410
-3	D19	1	2043	2410
平均長		3		2380

変化鉄筋表

S3-D19 X 680 (平均長)				
種 別	径	本数	I	L
S 3-1	D19	1	260	630
-2	D19	1	343	710
-3	D19	1	343	710
平均長		3		680



S7-D19 X 1830



S3-D19 X 420 (平均長)



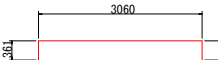
S19-D19 X 680 (平均長)



S9-D13 X 1130



S10-D16 X 760



S3-D19 X 3790



S2-D16 X 1000



S10-D16 X 760



S8-D16 X 1000



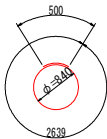
S10-D13 X 1370

変化鉄筋表

S3-D19 X 420 (平均長)				
種 別	径	本数	L	
S 3-1	D19	1	361	
-2	D19	1	425	
-3	D19	1	463	
平均長		3	420	

変化鉄筋表

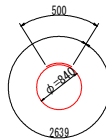
S19-D19 X 680 (平均長)				
種 別	径	本数	I	L
S 19-1	D19	1	261	630
-2	D19	1	325	690
-3	D19	1	363	730
平均長		3		680



H1-D16 X 3140



H8-D16 X 1840



H1-D16 X 3140



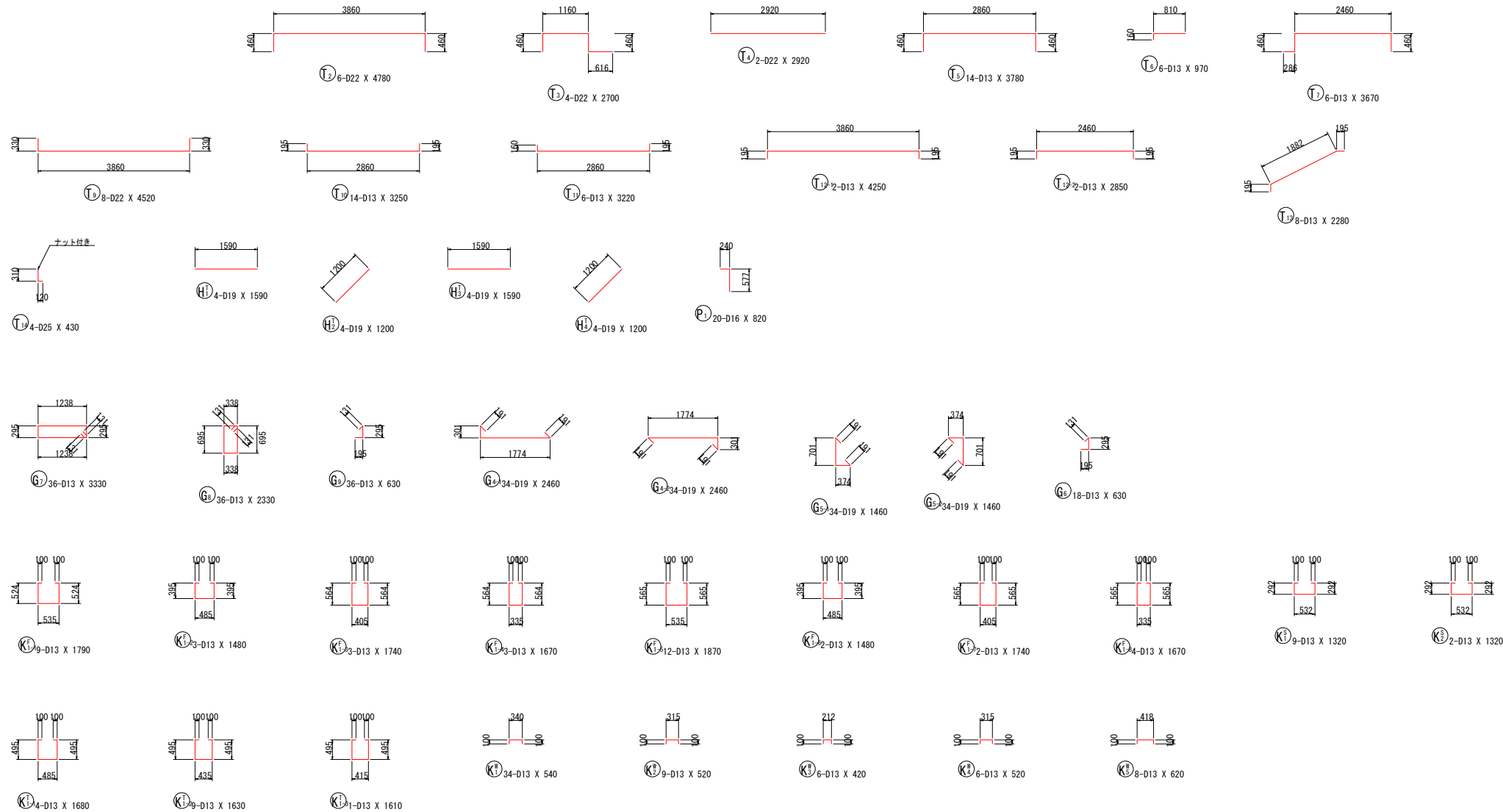
H8-D16 X 1840

図面番号	G-10/25		縮 尺	1:50
工 種				
種 別	樋門本体 鉄筋加工図(4)		番号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)			
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：2025年3月

樋門本体鉄筋加工図(4)

S=1:50

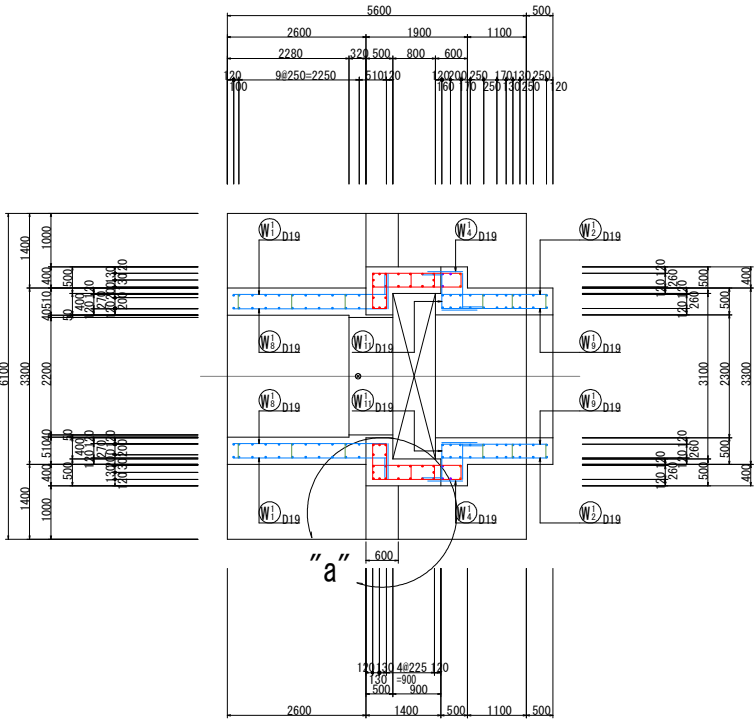


図面番号	G- 12/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(1)	番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

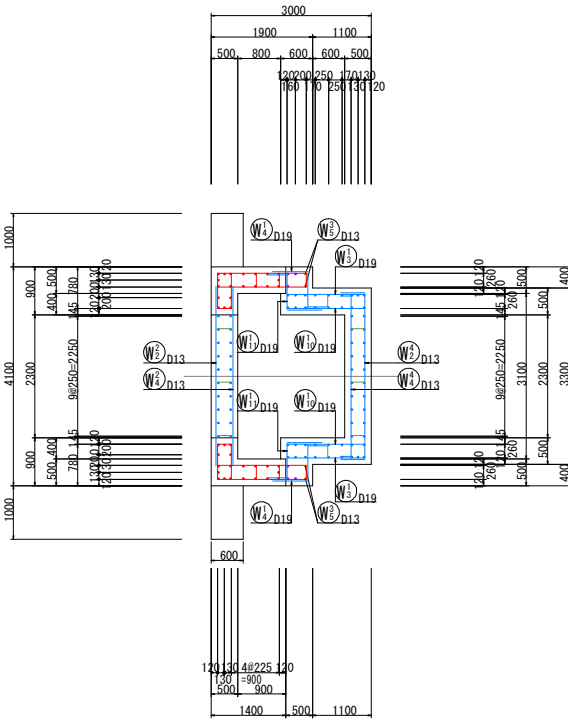
原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

樋門本体配筋図(1) S=1:50

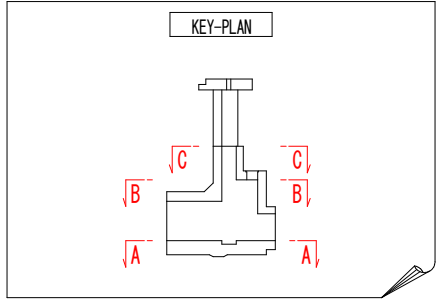
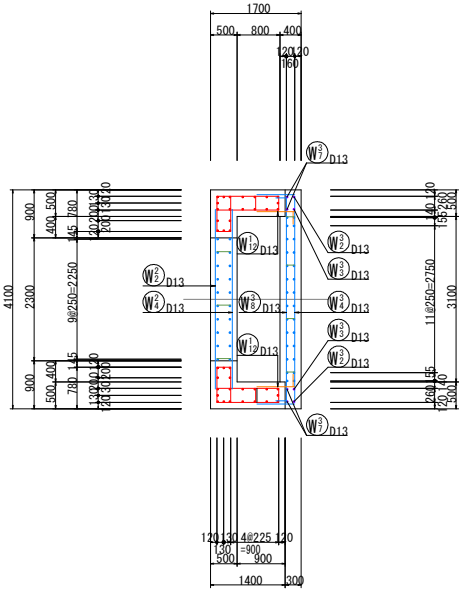
A-A断面図



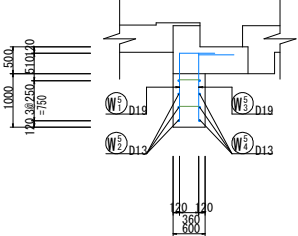
B-B断面図



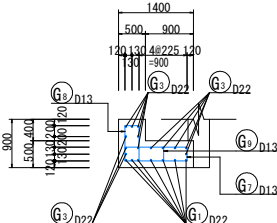
C-C断面図



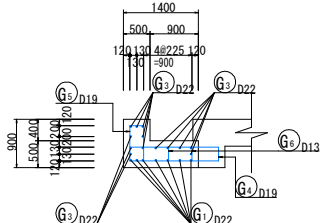
a 部
(胸壁部)



柱部
(上部)



柱部
(下部)

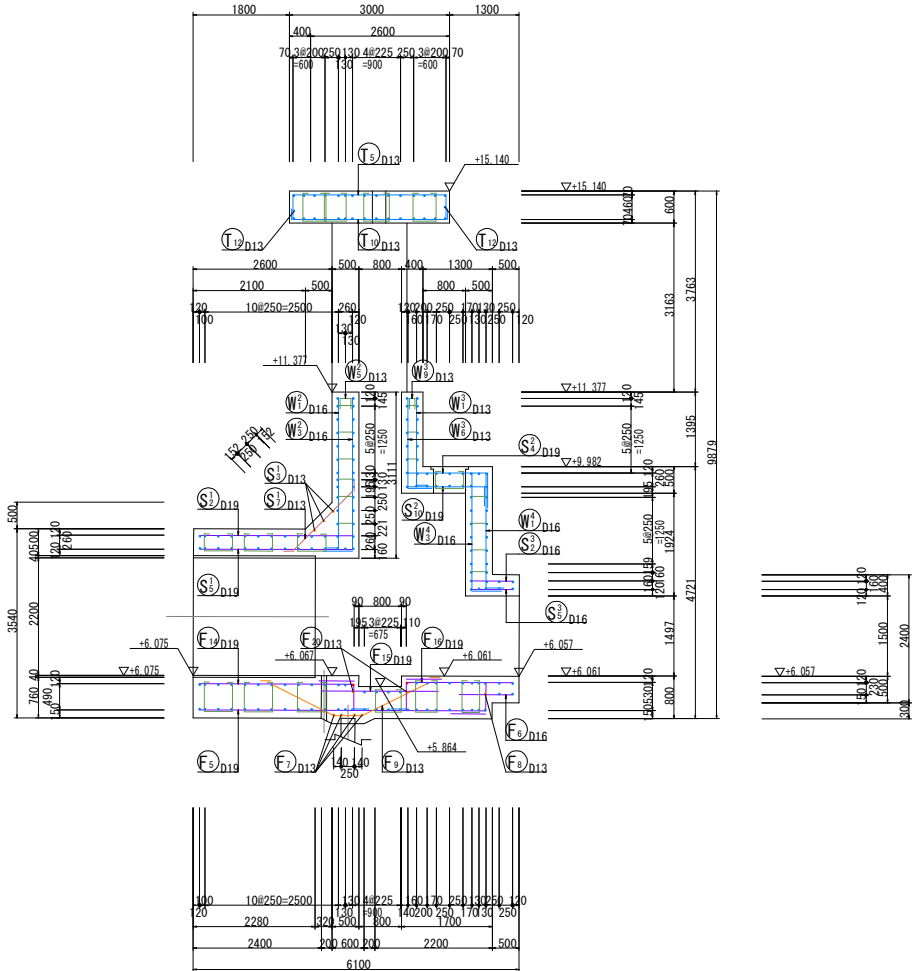


図面番号	G- 13/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(2)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

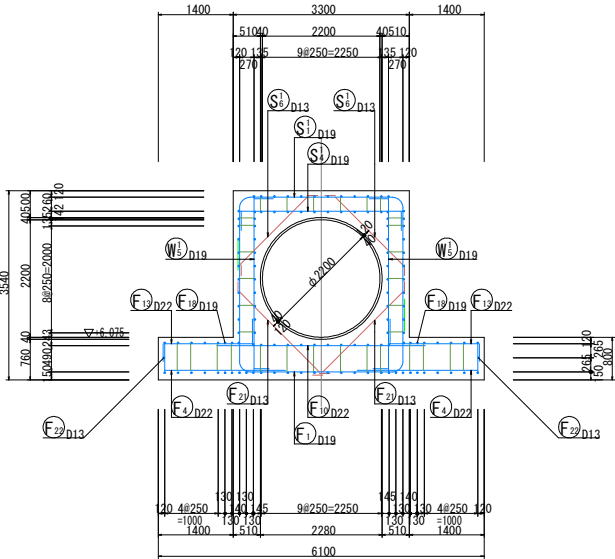
原図サイズ : A1 設計年月 : 2025年3月

樋門本体配筋図(2) S=1:50

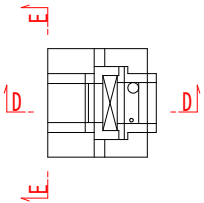
D-D断面図



E-E断面図



KEY-PLAN

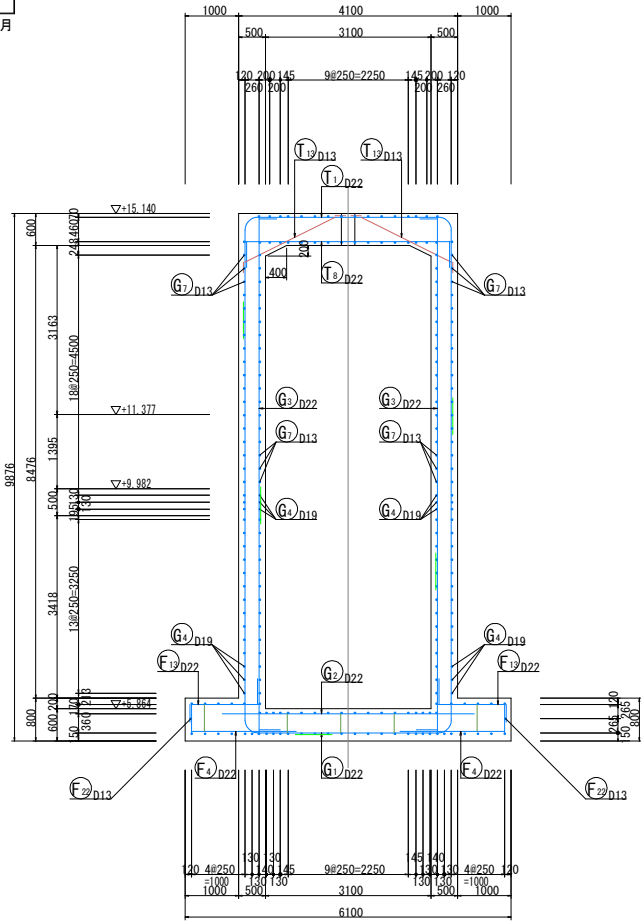


図面番号	G-14/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(3)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

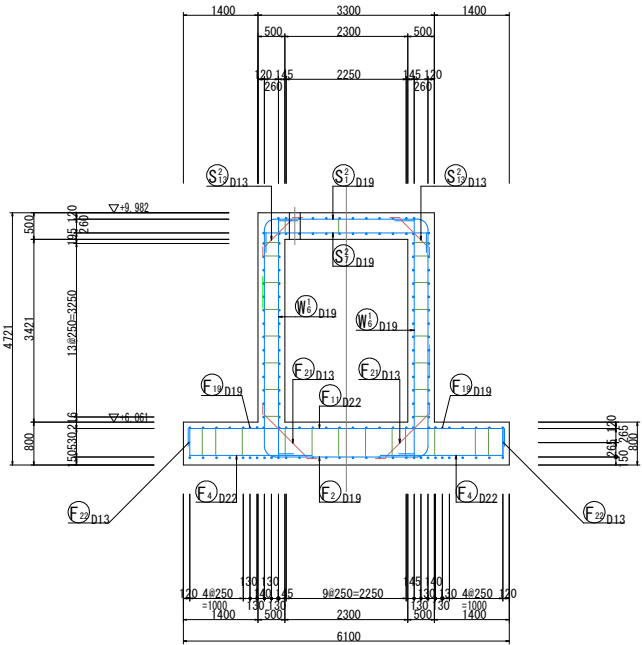
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

樋門本体配筋図(3) S=1:50

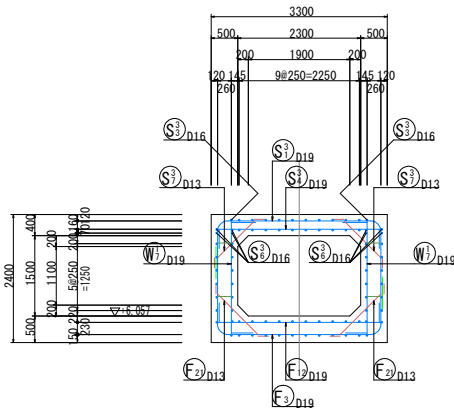
F-F断面図



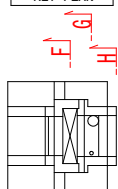
G-G断面図



H-H断面図



KEY-PLAN

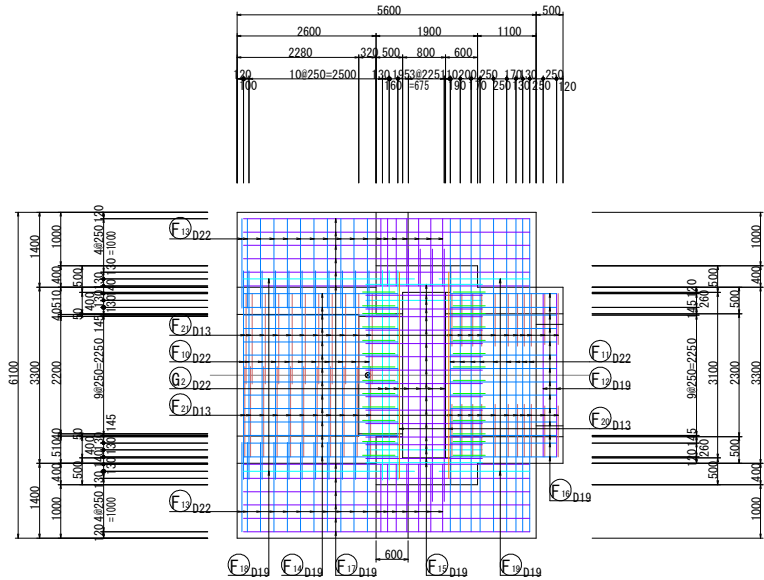


図面番号	G-15/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(4)	番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

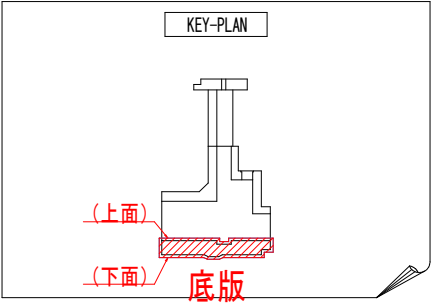
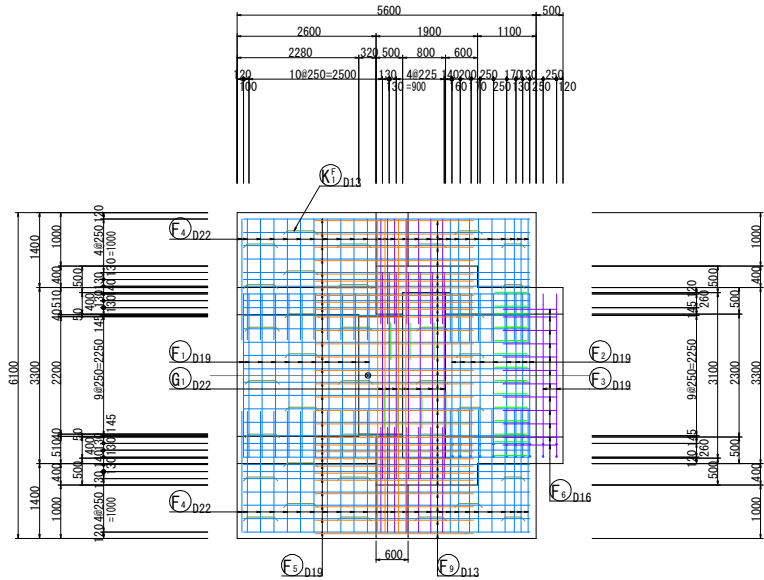
原図サイズ : A1 設計年月 : 2025年3月

樋門本体配筋図(4) S=1:50

底版展開図(上面)



底版展開図(下面)

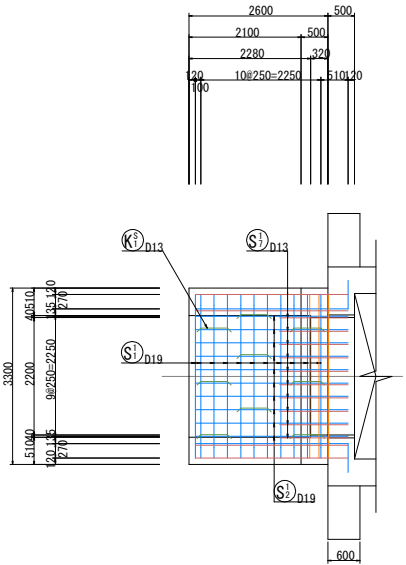


図面番号	G-16/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(5)	番 号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

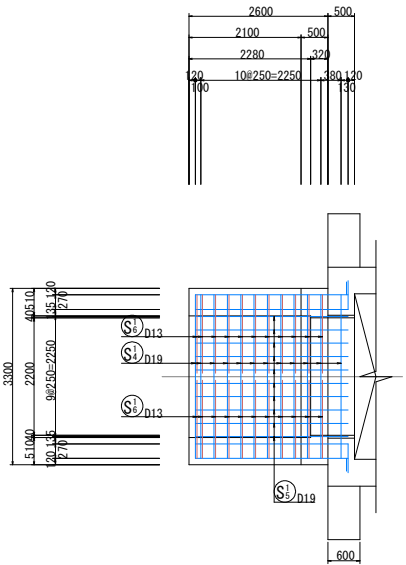
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

樋門本体配筋図(5) S=1:50

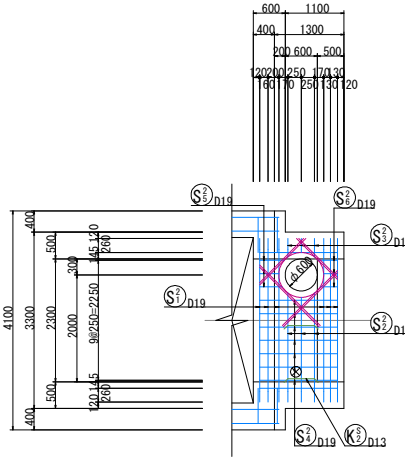
頂版 1 展開図(上面)



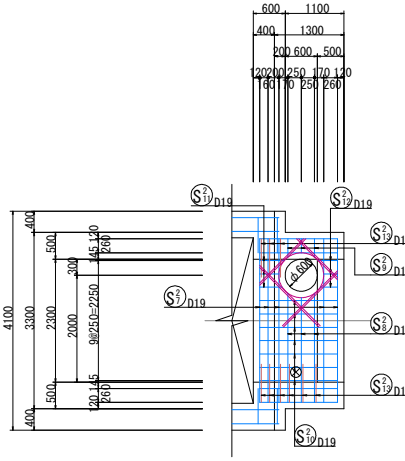
頂版 1 展開図(下面)



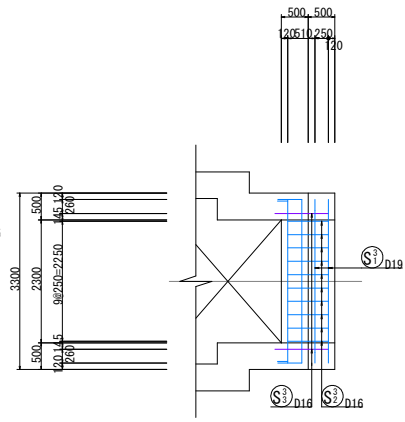
頂版 2 展開図(上面)



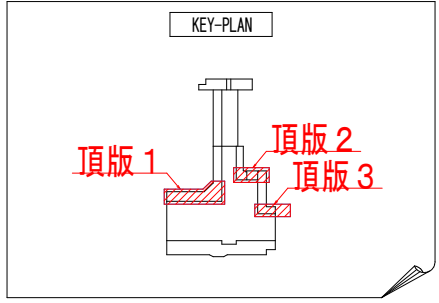
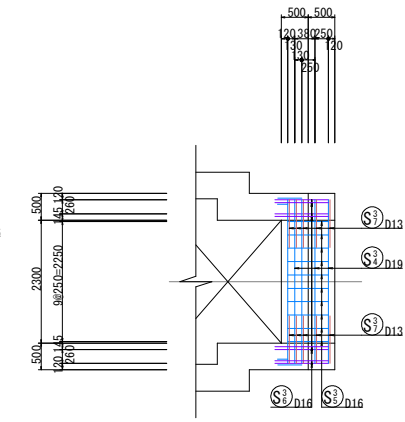
頂版 2 展開図(下面)



頂版 3 展開図(上面)



頂版 3 展開図(下面)

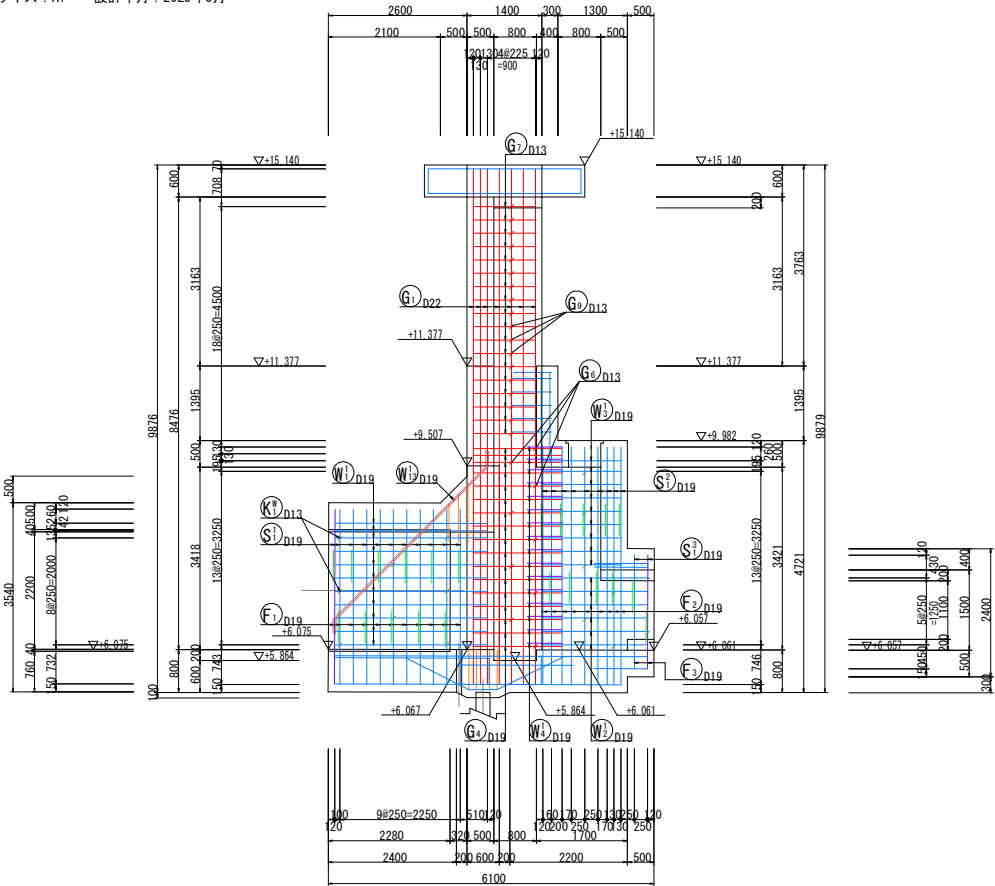


図面番号	G-18/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(7)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

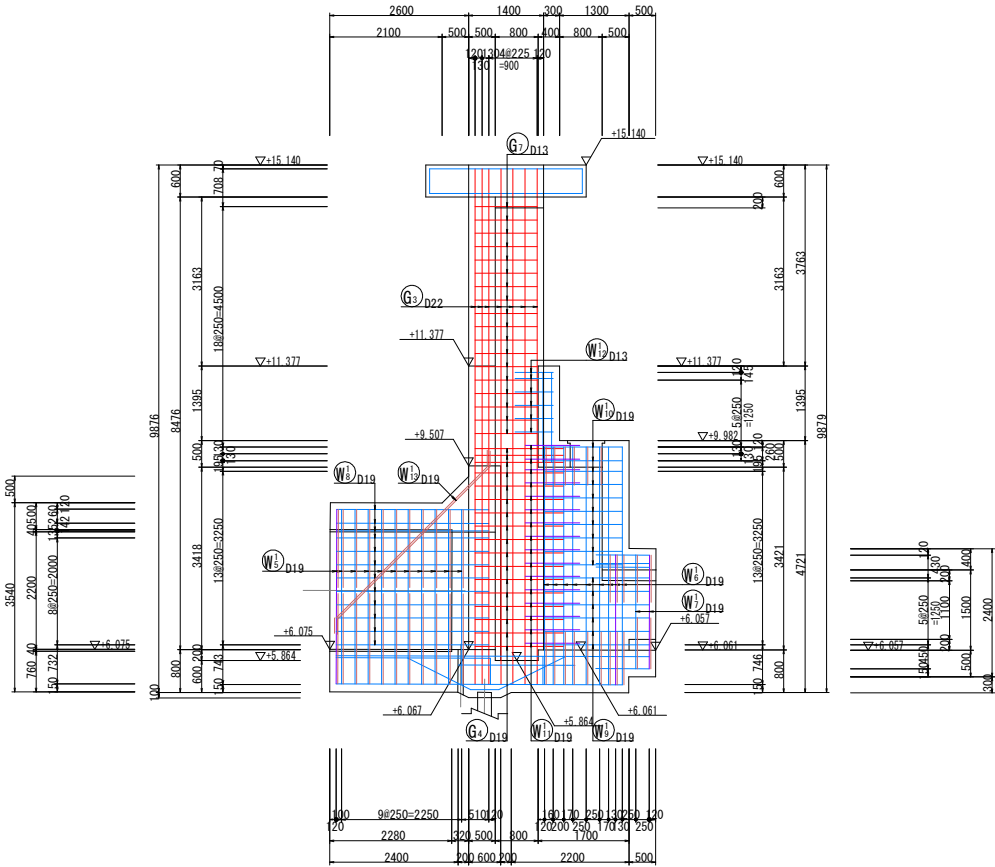
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

樋門本体配筋図(7) S=1:50

壁 1 展開図(外側)
(左右共通)

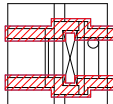


壁 1 展開図(内側)
(左右共通)



KEY-PLAN

壁 1 (右壁)



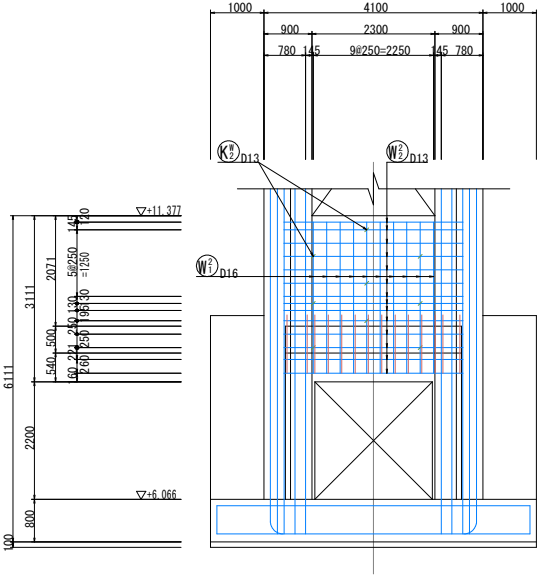
壁 1 (左壁)

図面番号	G-19/25	縮尺	1:50
工種			
種別	樋門本体配筋図(8)	番号	/
路線 河川名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

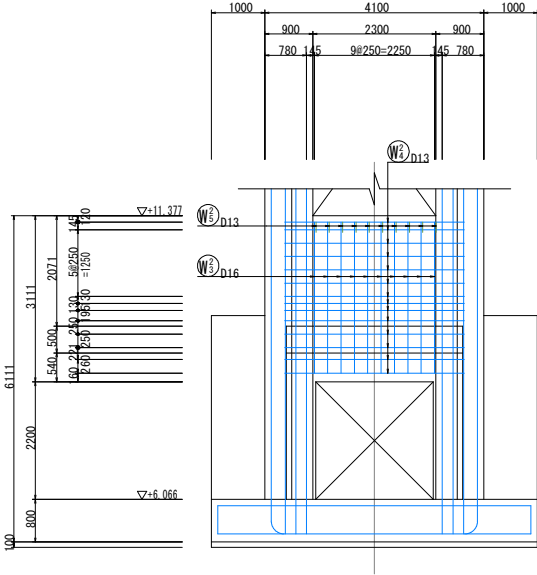
原図サイズ: A1 設計年月: 2025年3月

樋門本体配筋図(8) S=1:50

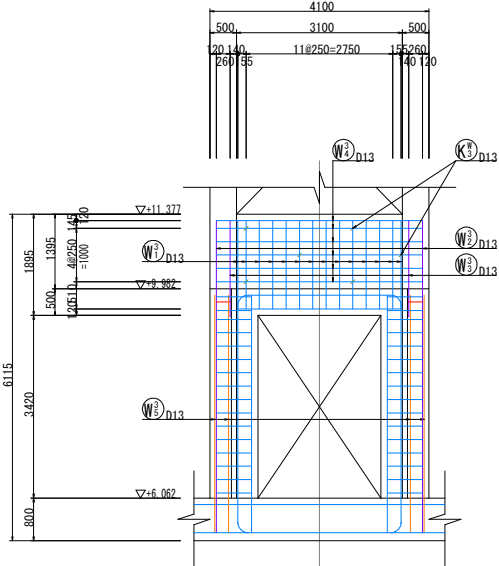
壁2展開図(外側)



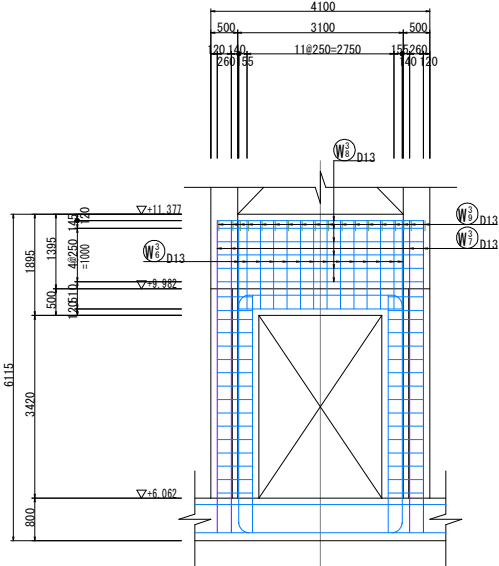
壁2展開図(内側)



壁3展開図(外側)



壁3展開図(内側)



KEY-PLAN

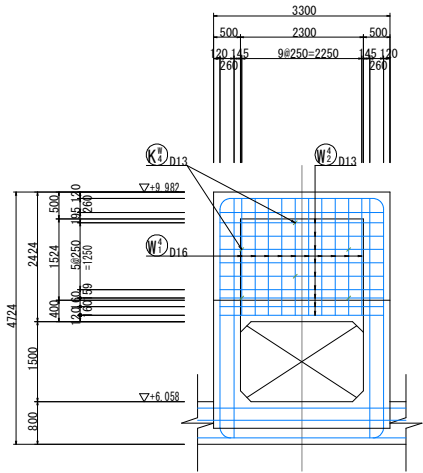
壁2 壁3

図面番号	G-20/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(9)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事(土木工事)		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

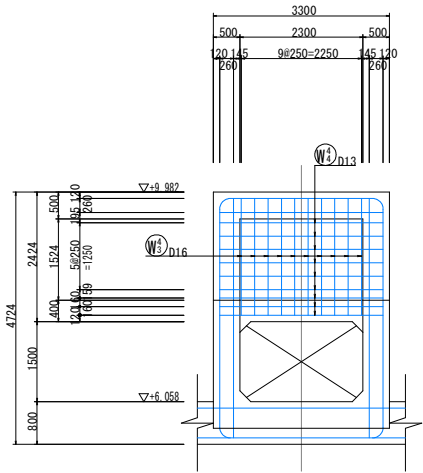
原図サイズ : A1 設計年月 : 2025年3月

樋門本体配筋図(9) S=1:50

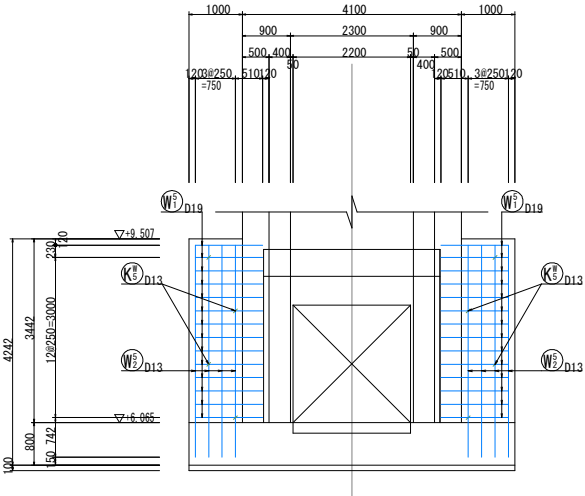
壁4展開図(外側)



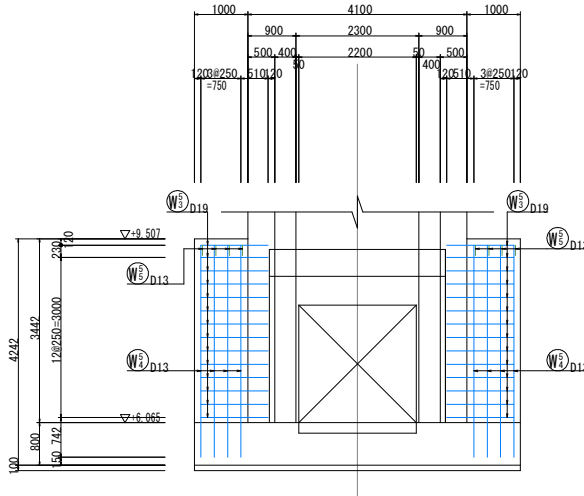
壁4展開図(内側)



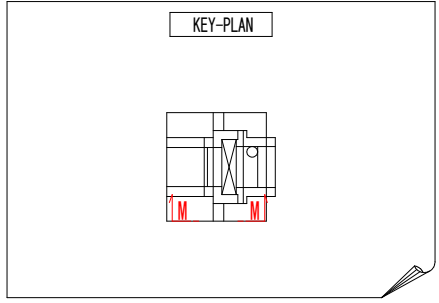
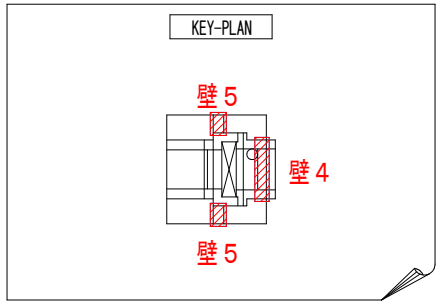
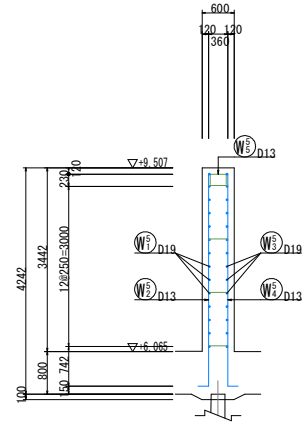
壁5展開図(左側)



壁5展開図(右側)



M-M断面図

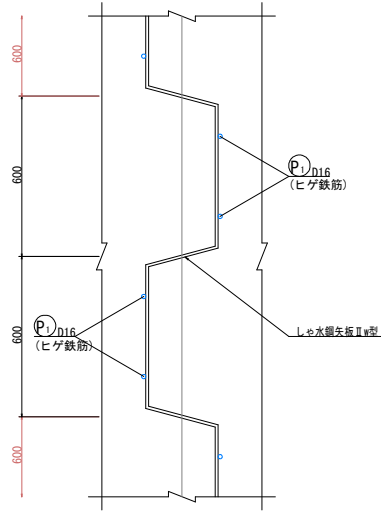


図面番号	G-21/25	縮 尺	1:10
工 種			
種 別	樋門本体配筋図(10)	番号	/
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

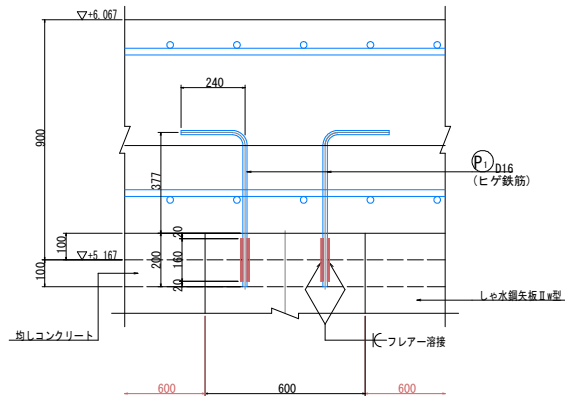
樋門本体配筋図(10) S=1:10

しゃ水鋼矢板頭部詳細図

平断面図

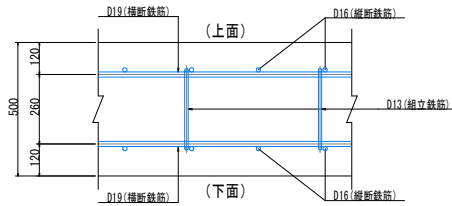


展開図

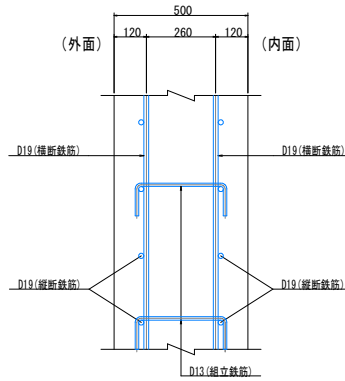


かぶり詳細図

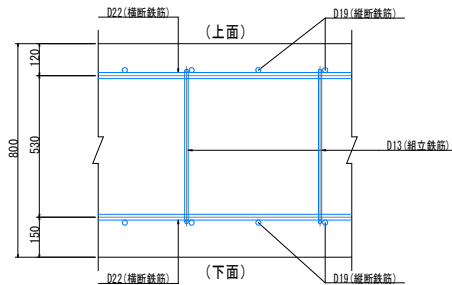
頂版



壁

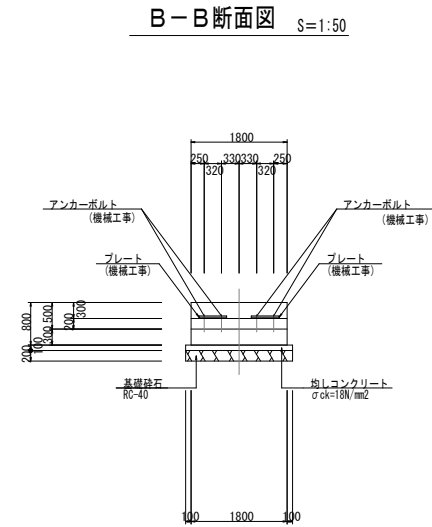
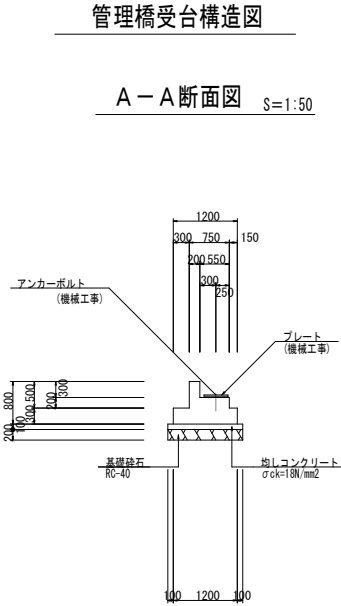
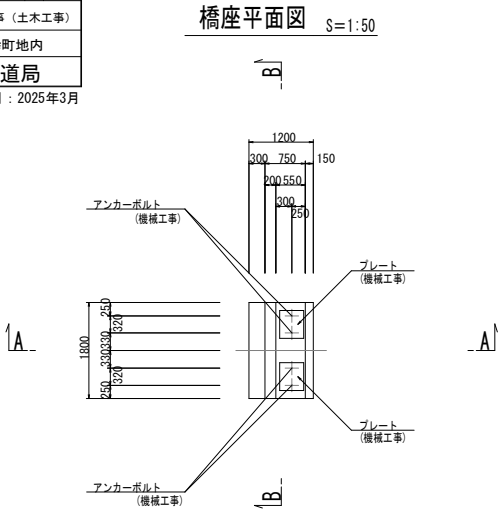


底板



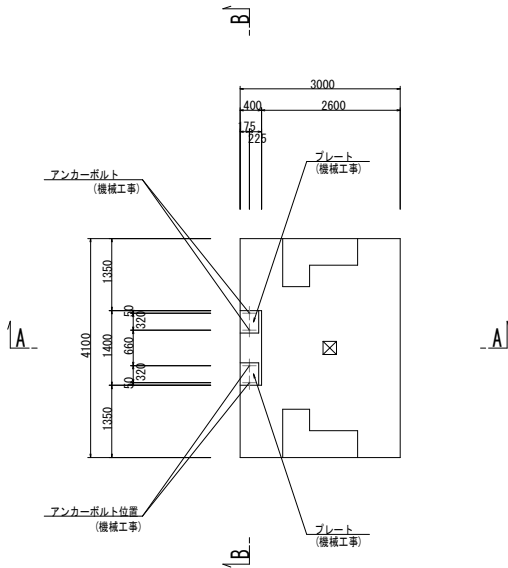
図面番号	G- 22/25	縮 尺	1:50
工 種			
種 別	管理橋受台・操作台構造図	番号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）		
工事箇所	福山市御幸町地内		
福山市上下水道局			

原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

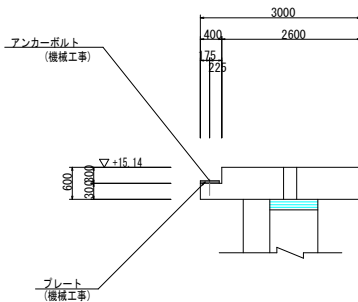


操作台構造図

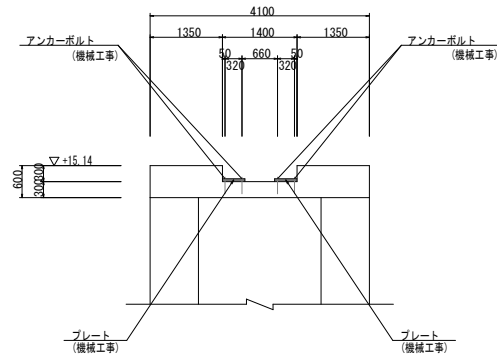
操作台平面図 S=1:50



A-A断面図 S=1:50



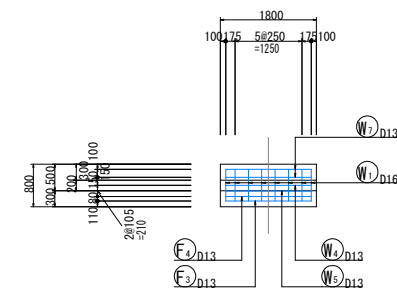
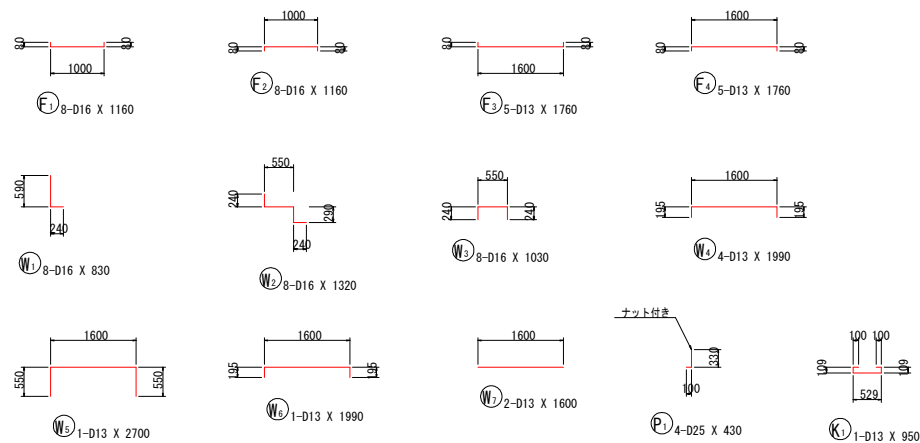
B-B断面図 S=1:50



原図サイズ：A1 設計年月：2025年3月

S=1:50

壁展開図

[illegible]

鉄筋質量表

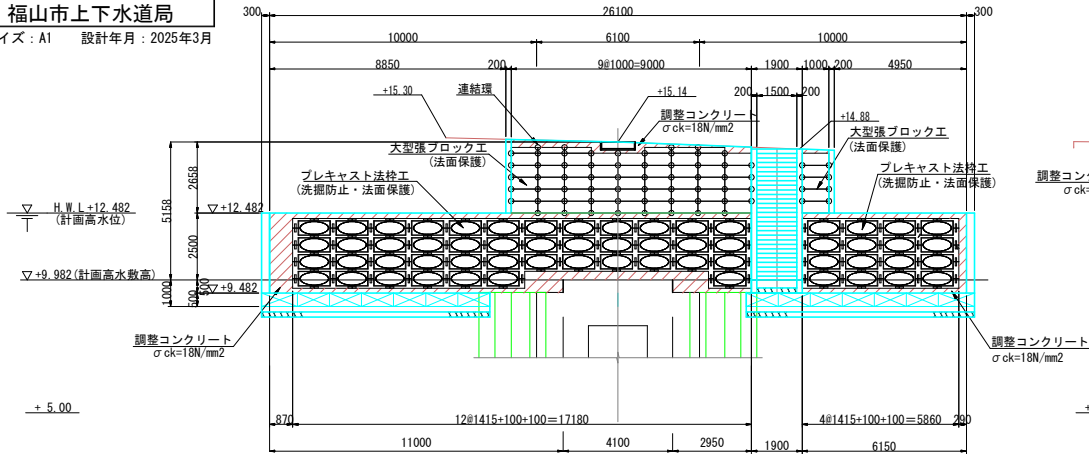
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F1	D16	1160	8	1.56	1.810	14.480	┐
F2	D16	1160	8	1.56	1.810	14.480	┐
F3	D13	1760	5	0.995	1.751	8.755	┐
F4	D13	1760	5	0.995	1.751	8.755	┐
						46.470	
W1	D16	830	8	1.56	1.295	10.360	┐
W2	D16	1320	8	1.56	2.059	16.472	┐
W3	D16	1030	8	1.56	1.607	12.856	┐
W7	D13	1600	2	0.995	1.592	3.184	┐
W5	D13	2700	1	0.995	2.687	2.687	┐
W6	D13	1990	1	0.995	1.980	1.980	┐
W4	D13	1990	4	0.995	1.980	7.920	┐
						55.459	
P1	D25	430	4	3.98	1.711	6.844	J
						6.844	
K1	D13	950	1	0.995	0.945	0.945	┐
						0.945	
合 計 D25 6.844 kg							
D16 68.648 kg							
D13 34.226 kg							
総質量 109.718 kg							

ナット付き

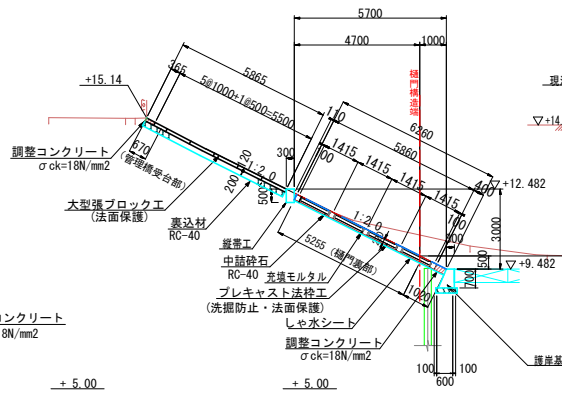
図面番号	G-25/25		縮	尺	図示
工 種					
種 別	法枠護岸工 詳細図			番号	／
路 線 名	森脇ポンプ場築造工事（土木工事）				
河 川 名					
工事箇所	福山市御幸町地内				
福山市上下水道局					
原図サイズ：A1			設計年月：2025年3月		

法枠護岸工 詳細図

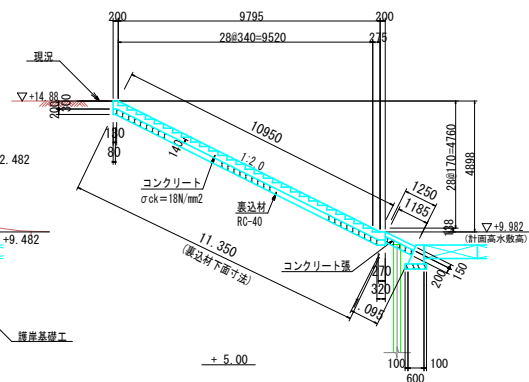
B-B 正面図 S=1:100



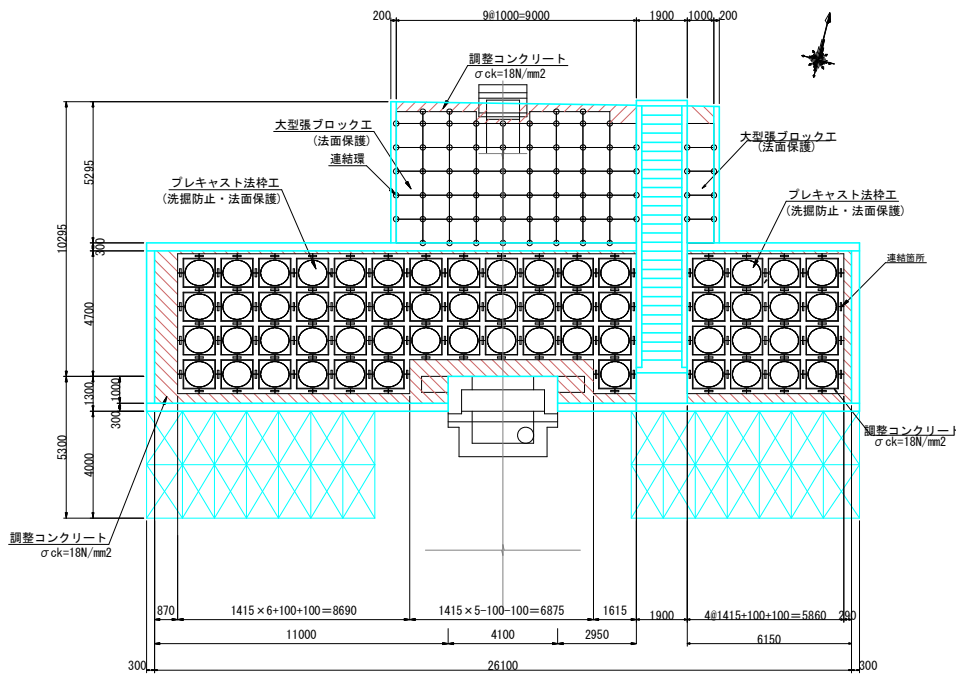
A-A 断面図 S=1:100



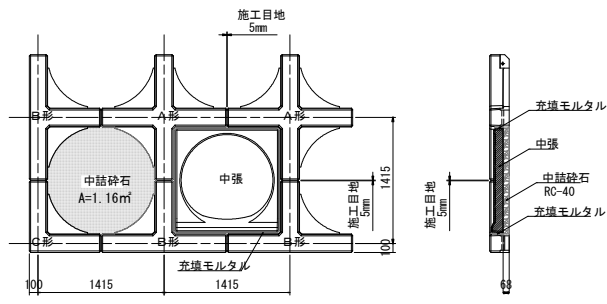
階段断面図 S=1:100



平面図 S=1:100



法枠工詳細図 S=1:30



数量表 法枠ブロック一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
法枠ブロック	300型 A形	本	38	W=310kg
	300型 B形	本	38	W=223kg
	300型 C形	本	10	W=151kg
	300型 中張	本	59	W=294kg
連結金具	一式	組	143	バー・ボルト・ナット・ワッシャー
中詰砕石	RC-40	m3	4.7	
調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.8	
遮水シート		m2	147.3	t=11mm

大型張ブロック 一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
大型張ブロック	A形 t=120	個	50	W=297kg
	B形 t=120	個	6	W=149kg
裏込砕石	RC-40	m3	11.5	t=200mm
充填コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.25	
調整コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.51	

参考図書

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(流用土のう含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1

標準単価:

m3 当り

481.74000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		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=4 距離1.0km以下(0.5km超)			B=1 バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0002

購入土運搬
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52% 材料構成比: 14.89% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)

単第0 -0002 表
標準単価: 1
m3 当り
1,530.20000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		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=26 距離8.5km以下(7.0km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

頁0 -0003

購入土運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59%

労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,360.20000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		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=22 距離7.0km以下(6.0km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

頁0 -0004

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

1,756.90000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		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=32 距離11.0km以下(8.5km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

頁0 -0005

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊
機械構成比: 17.08% 労務構成比: 79.03% 材料構成比: 3.89% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)

単第0 -0005 表
標準単価: 1
t 当り
7,778.80000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	17.08%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
運転手(特殊)	40.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=13 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0006

床掘り
土砂 標準
機械構成比: 17.77%
SPK24040015
自立式 障害無し
64.06%
材料構成比: 18.17%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0006 表
1
標準単価: 308.68000
m3 当り

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	17.77%		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)	40.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	18.17%		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

頁0 -0007

床掘り
土砂 標準
機械構成比: 13.28% 労務構成比: 73.14% 材料構成比: 13.58% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040015
切梁腹起式 障害有り

単第0 -0007 表

1
標準単価: 504.69000

m3 当り

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	13.28%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	42.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	30.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	13.58%		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=4 切梁腹起式 E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=2 障害有り		

施工単価表

頁0 -0008

床掘り
土砂 掘削深さ5m超20m以下
機械構成比: 38.59% 労務構成比: 50.56% 材料構成比: 10.85% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040015
切梁腹起式 障害有り

単第0 -0008 表

1
標準単価: m3 当り
1,253.30000

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
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3	33.86%		ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3		MTPC00066 MTPT00066
小型バックハウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.08/平積0.06m3	4.73%		小型バックハウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.08/平積0.06m3		MTPC00061 MTPT00061
普通作業員	17.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	16.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.85%		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=4 切梁腹起式 E=1 -(全ての費用)			B=3 掘削深さ5m超20m以下 D=2 障害有り		

施工単価表

頁0 -0009

掘削補助機械搬入搬出

SPK24040016

單第0 -0009 表

1

回 当り

機械構成比: 25.83% 勞務構成比: 74.17% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 43,200.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0010 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比: 81.50% 材料構成比: 8.74% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,928.70000

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	8.18%		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	1.48%		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	0.10%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.61%		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

頁0 -0011

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0010 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76%

勞務構成比：

81.50%

材料構成比: 8.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,928.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

固化处理投入埋戾

V1300

單第0 -0011 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

掘削（固化処理）
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 44.26% 労務構成比： 36.73% 材料構成比： 19.01% 市場単価構成比： 0.00%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0012 表
1
標準単価： 328.03000
m3 当り

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		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)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	19.01%		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

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0013 表

頁0 -0014

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.5	時間			単第0-0014 表
タンパ締固め	100	m3			単第0-0015 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 山積0.8m3 C=6 材料別途			B=1 -		

施工単価表

頁0 -0015

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0014 表

113_標準型 排2

山積0.8m³(平積0.6m³)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0015 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.24% 労務構成比: 97.05% 材料構成比: 1.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,564.30000

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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.71%		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=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0017

床掘り
土砂 標準
機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20% 材料構成比: 23.66% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040015 土留方式無し 障害無し
1 m3 当り
標準単価: 236.98000

単第0 -0016 表

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	23.14%		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)	53.20%		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

鋼矢板圧入 (50<Nmax≤600)
50<Nmax≤100 5L型

S1050020
圧入長(m)_19以下(15超)

単第0 -0017 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	2.564	人			
特殊作業員	2.564	人			
とび工	5.128	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 硬質地盤専用圧入機 広幅鋼矢板用 800kN 排出ガス対策型3次基準	2.564	日			単第0-0018 表 10/3.9
機-18_ラフテレーンクレーン運転 50～51t吊 排出ガス対策型2011年規制	2.564	日			単第0-0019 表 10/3.9
諸雑費	16	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 C=6 50<Nmax≤100 圧入長(m)_19以下(15超)			B=4 5L型		

施工単価表

頁0 -0019

**機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
硬質地盤専用圧入機 広幅鋼矢板用 800kN**

S9128

排出ガス対策型3次基準

單第0 -0018 表

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

機-18_ラフテレーンクレーン運転
50～51t吊

S9000053

單第0 -0019 表

排出ガス対策型2011年規制

目 当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板引抜き
陸上施工 5L型

S0454
引拔長(m)_19以下(15超)

単第0 -0020 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	0.333	人			
特殊作業員	0.333	人			
とび工	0.667	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.333	日			単第0-0021 表 10/30
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.333	日			単第0-0022 表 10/30
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=6 引拔長(m)_19以下(15超)			B=4 5L型		

施工単価表

頁0 -0022

機-24_油压式杭压入引拔機運転
広幅鋼矢板_1,000kN

S9128

單第0 -0021 表

排出ガス対策型3次基準

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

機-18_ラフテレーンクレーン運転
25t吊

S9000053
排出ガス対策型3次基準

單第0 -0022 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

クレーンによる鋼矢板等の引抜き 陸上施工

V1400

單第0 -0023 表

10

枚(本) 当り

切断撤去部

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

ガス切断

S0180

單第0 -0024 表

1

箇所 当り

鋼矢板

[illegible]

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 (50<Nmax≤600)

S0458

単第0 -0025 表

VL型

1

回 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	1.100	人			
特殊作業員	1.100	人			
とび工	2.190	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 硬質地盤専用圧入機 広幅鋼矢板用 800kN 排出ガス対策型3次基準	0.590	日			単第0-0018 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 50～51t吊 排出ガス対策型2011年規制	0.900	日			単第0-0019 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 圧入 (50<Nmax≤600) C=1 陸上施工			B=4 VL型		

施工単価表

油圧式杭圧入引抜き機据付・解体
引抜き

VL型

S0458

単第0 -0026 表

1

回 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	0.190	人			
特殊作業員	0.190	人			
とび工	0.390	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜き機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.130	日			単第0-0021 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.190	日			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=4 引抜き C=1 陸上施工			B=4 VL型		

施工単価表

頁0 -0028

鋼矢板5L型賃料
1回使用

V21001

單第0 -0027 表

供用日数417日

1

t

当り

[illegible]

施工単価表

パイプロハンマ施工による打込み(H形鋼)
陸上施工 H形鋼 H250

S0491

打込長12m以下

単第0 -0028 表

10

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	0.385	人			1*0.3846
とび工	0.769	人			2*0.3846
普通作業員	0.385	人			1*0.3846
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	0.385	日			単第0-0029 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 陸上施工 C=1 継施工なし E=11.3 H形鋼打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=2 H形鋼 H250		

施工単価表

頁0 -0030

機-20_バイブ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 -0029 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			
バイブロハンマ(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 バイブロハンマ排出ガス対策型3次基準		

施工単価表

頁0 -0031

ガス切断

S0180

單第0 -0030 表

1

箇所 当り

H鋼杭

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

H型鋼250型賃料
1回使用

S0850

單第0 -0031 表

供用日数390日

t 当り[illegible]

施工単価表

WJ併用バイブロハンマ打込(H形鋼)
陸上施工 H形鋼 H400

S0495
打込長17m

単第0 -0032 表

10

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	2.500	人			1*2.5
とび工	5.000	人			2*2.5
普通作業員	2.500	人			1*2.5
溶接工	2.500	人			1*2.5
機-20_バイブ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	2.500	日			単第0-0029 表
機-24_杭打用ウォータージェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	5.000	日			単第0-0033 表 2.5*2
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 陸上施工 C=1 継施工なし E=17 H形鋼打込長 (m)			B=2 油圧式バイブロハンマ D=5 H形鋼 H400 F=2 50≦Nmax<100		

施工単価表

頁0 -0034

機-24_杭打用ウォータージェット運転
エンジン式14.7MPa (150kg/cm²)

S9151

單第0 -0033 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

切梁・腹起し設置工

SG1E0033001

単第0 -0034 表

1 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	1.7	人			
とび工	3.2	人			
溶接工	1.7	人			
普通作業員	1.7	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	1.7	日			
諸雑費	5	%			#09
1t当り(計/10t)					
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 -					

施工単価表

切梁・腹起し撤去工

SG1E0033002

単第0 -0035 表

1 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	1.0	人			
とび工	1.9	人			
溶接工	1.0	人			
普通作業員	1.0	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	1.0	日			
諸雑費	7	%			#09
1t当り(計/10t)					
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 -					

施工単価表

頁0 -0037

鋼製山留材賃料（1段目）
1回使用

S0856

單第0 -0036 表

供用日数294日

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

鋼製山留材賃料（2段目）

S0856

單第0 -0037 表

1回使用

供用日数187日

t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

鋼製山留材賃料（1段目）

S0856

單第0 -0038 表

1回使用

供用日数96日

1

t

当り

[illegible]

施工単価表

仮設階段設置撤去工
設置・撤去

V1500

単第0 -0040 表

1 m 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	0.6	人			
特殊作業員	1.5	人			
普通作業員	15	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.4	日			
仮設階段材料費 10m当たり 供用日数144日	1	式			※直接経費の対象外 #09
諸雑費	3	%			
1m当り					
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0041 表

頁0 -0042

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0042 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=11 普通型(潜水ポンプ) 口径100mm全揚程15m		

施工単価表

頁0 -0043

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0042 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

ポンプ設置・撤去

V7001

單第0 -0043 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0044 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)
複相方式 (2セット)

S0740
総削孔長=17.9m

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	0.589	人			1*0.5887
特殊作業員	1.766	人			3*0.5887
普通作業員	1.178	人			2*0.5887
薬液注入材料費 溶液型	5,002.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	1.178	日			2*0.5887
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	1.178	日			2*0.5887
諸雑費	22	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 (2セット) C=5 砂質土の削孔長(m) E=5002 1本当り注入量 (Qs)(L/本)			B=8.3 礫質土の削孔長(m) D=4.6 粘性土の削孔長(m) F=109.9 削孔時間 (T2)(分)		
G=4.3 土被り長 (L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=600 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

頁0 -0047

注入設備据付・解体

S0746

單第0 -0046 表

二重管ストレーナ工法（2セット）

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

機-01_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9056

單第0 -0047 表

時間 当り

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73% 材料構成比: 19.01% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0048 表

1
標準単価: 328.03000

m3 当り

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		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)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		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

頁0 -0050

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0049 表

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 12.87% 労務構成比: 75.45% 材料構成比: 11.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,048.80000

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	11.07%		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	1.73%		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	28.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	25.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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
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

頁0 -0051

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0049 表

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 12.87%

勞務構成比：

75.45%

材料構成比: 11.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,048.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

鑄鐵管撤去工

V2000

單第0 -0050 表

呼び径φ2200 t=25.5m

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

鋼材切断工

SG1E0098002

單第0 -0051 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0052 表

機械施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0053 表
1
標準単価: 1,991.20000
m3 当り

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
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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

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 引拔長6m S0492

単第0 -0054 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	0.147	人			1*0.147
とび工	0.294	人			2*0.147
普通作業員	0.147	人			1*0.147
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	0.147	日			単第0-0055 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=6 引拔長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ		

施工単価表

頁0 -0057

機-20_バイブ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 -0055 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			
バイブロハンマ(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 バイブロハンマ排出ガス対策型3次基準		

施工単価表

頁0 -0058

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊
機械構成比: 17.08% 労務構成比: 79.03% 材料構成比: 3.89% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)

単第0 -0056 表
標準単価: 1,652.10000
1 t 当り

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	17.08%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
運転手(特殊)	40.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=3 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0059

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0057 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 1.16% 労務構成比:

10.14%

材料構成比: 88.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,384.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.15%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	0.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 呼び強度30、スランプ15、粗骨材20 (25) W/C (55%)、セメント量350kg、種別 (高炉)	88.47%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000005800 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0060

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0057 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 1.16% 勞務構成比:

10.14%

材料構成比: 88.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

22,384.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 4.11% 労務構成比: 16.85% 材料構成比: 79.04% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040153
コンクリートポンプ車打設

単第0 -0058 表
1
標準単価: 25,326.00000
m3 当り

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	78.22%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0062

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0058 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11% 勞務構成比:

16.85% **材料構成比:** **79.04%**

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

25,326.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

基礎碎石 SPK24040034 単第0 -0059 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: 4.99% 労務構成比: 69.17% 材料構成比: 25.84% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,350.10000

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	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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 40～0mm	21.33%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0064

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0059 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.99% **勞務構成比:**

4.99%

勞務構成比：

69.17%

材料構成比: 25.84%

25.84%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

1
標準単価：

1

m2 当り

1,350.10000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0060 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート

単第0 -0061 表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.10000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

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
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

単第0 -0062 表

1
標準単価:

m2 当り
12,676.00000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

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
型わく工	44.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	32.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.03%		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=3 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		

施工単価表

頁0 -0068

鉄筋工
SD390_D35

SS000099

單第0 -0063 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

鉄筋工
SD345_D16～D25

SS000099

單第0 -0064 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

單第0 -0065 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

ガス圧接工

SS000103

單第0 -0066 表

手動(半自動)・自動_D25+D25

[規]100箇所以上

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

ガス圧接工

SS000103

單第0 -0067 表

手動(半自動)・自動_D22+D22

[規]100箇所以上

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

ガス圧接工

SS000103

單第0 -0068 表

手動(半自動)・自動_D19+D19

[規]100箇所以上

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

手摺先行型桝組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型桝組足場

S0380
安全ネット設置

単第0 -0069 表

100 掛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	1.600	人			
とび工	8.500	人			安全ネット設置含む
普通作業員	1.300	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	1.400	日			
諸雑費	31	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型桝組足場 C=0 潮待割増			B=2 安全ネットを設置する		

施工単価表

支保工
くさび結合支保

S0370

単第0 -0070 表

f<=40(t<=120)

100

空m3 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	1.400	人			
型わく工	1.300	人			
とび工	3.300	人			
普通作業員	3.300	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	0.500	日			
諸雑費	33	%			#09
*** 合計 ***	100	空m3			
*** 単位当たり ***	1	空m3			
A=2 くさび結合支保			B=1 f<=40(t<=120)		

施工単価表

頁0 -0076

発泡スチロール設置

SPK24040137

單第0 -0071 表

雑工種(無し)

S-14 B~Ba下

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

勞務構成比：

100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,763.10000

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
普通作業員	60.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.27%		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=8 雑工種(無し)					

施工単価表

頁0 -0077

コンクリート
無筋・鉄筋構造物
機械構成比: 4.11%

SPK24040153
コンクリートポンプ車打設
労務構成比: 16.85%

材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0072 表

1
標準単価: 25,326.00000

m3 当り

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 呼び強度30、スランプ15、粗骨材20 (25) W/C (55%)、セメント量350kg、種別 (高炉)	78.22%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000005800 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0078

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0072 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11% **勞務構成比:**

16.85% 材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

25,326.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153

単第0 -0073 表

1
標準単価:

m3 当り
28,051.00000

人力打設

労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

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
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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

鉄筋工		SS000099		単第0 -0074 表		1		t		当り	
鉄筋材料規格・径(各種)		一般構造物 [規]10t以上									
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考					
加工・組立【手間のみ】 一般構造物		1.000	t								
高強度せん断補強筋 U12.6		1.030	t			1*1.03					
諸雑費		1	式								
*** 単位当たり ***		1	t								
A=1 C=5600 E=1	- 【F】鉄筋材料(t) -			B=24 D=1 F=1	鉄筋材料規格・径(各種) 一般構造物 [規]10t以上						
G=1 I=1 K=2	- - 切梁のある構造物			H=1 J=1	- -						

施工単価表

頁0 -0081

蓋(受枠とも)据付工

SG1D0044004

單第0 -0075 表

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

足掛金物取付工

S6578

單第0 -0076 表

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

角落し受枠設置

V1600

單第0 -0077 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

可とう継手管布設工
呼び径φ2200

V2100

單第0 -0078 表

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

メカニカル継手工
UF形 呼び径φ2200

V2001

単第0 -0079 表

1

口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	1.37	人			
普通作業員	1.37	人			
諸雑費	1	%			#09 滑剤、接合器具損料等
モルタル 配合1：1	0.045	m3			
配管工 モルタル充填工	0.99	人			
普通作業員 モルタル充填工	0.33	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	口			

施工単価表

頁0 -0086

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m～32m以下

V11000
SC杭5m+PHC杭C種5m

単第0 -0080 表

10

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	5.71	人			
溶接工	11.42	人			
特殊作業員	5.71	人			
とび工	5.71	人			
普通作業員	5.71	人			
既成杭 φ1000 SC杭5m+PHC杭C種5m	10	本			
セメント(バラ) 高炉B種	55.12	t			
水	42.82	kL			
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 110 kW 杭回転圧入含む	5.71	日			単第0-0081 表
ラフテレーンクレーン運転 80 t 吊 油圧伸縮ジブ型	5.71	日			単第0-0082 表
バックホウ運転 (排出ガス対策型1次基準) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 就業8時間	5.71	日			単第0-0083 表
諸雑費	15	%			#09

施工単価表

頁0 -0087

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m～32m以下

V11000
SC杭5m+PHC杭C種5m

單第0 -0080 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

クローラ式アースオーガ運転
オーガ出力 110 kW

V11001

杭回転圧入含む

單第0 -0081 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

ラフテレーンクレーン運転
80 t 吊 油圧伸縮ジブ型

V11007

單第0 -0082 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

バックホウ運転（排出ガス対策型1次基準） S9820
 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 就業8時間

單第0 -0083 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0091

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m～32m以下

V11004
SC杭6m+PHC杭C種6m

単第0 -0084 表

10

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	5.71	人			
溶接工	11.42	人			
特殊作業員	5.71	人			
とび工	5.71	人			
普通作業員	5.71	人			
既成杭 φ1000 SC杭6m+PHC杭C種6m	10	本			
セメント(バラ) 高炉B種	60.85	t			
水	48.55	kL			
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 110 kW 杭回転圧入含む	5.71	日			単第0-0081 表
ラフテレーンクレーン運転 80 t 吊 油圧伸縮ジブ型	5.71	日			単第0-0082 表
バックホウ運転 (排出ガス対策型1次基準) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 就業8時間	5.71	日			単第0-0083 表
諸雑費	15	%			#09

施工単価表

頁0 -0092

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m～32m以下

V11004
SC杭6m+PHC杭C種6m

單第0 -0084 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0093

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m～32m以下

V11005
SC杭6m+PHC杭C種7m

単第0 -0085 表

10

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	5.71	人			
溶接工	11.42	人			
特殊作業員	5.71	人			
とび工	5.71	人			
普通作業員	5.71	人			
既成杭 φ1000 SC杭6m+PHC杭C種7m	10	本			
セメント(バラ) 高炉B種	63.72	t			
水	51.42	kL			
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 110 kW 杭回転圧入含む	5.71	日			単第0-0081 表
ラフテレーンクレーン運転 80 t 吊 油圧伸縮ジブ型	5.71	日			単第0-0082 表
バックホウ運転 (排出ガス対策型1次基準) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 就業8時間	5.71	日			単第0-0083 表
諸雑費	15	%			#09

施工単価表

頁0 -0094

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m~32m以下

V11005
SC杭6m+PHC杭C種7m

單第0 -0085 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0095

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m～32m以下

V11006
SC杭8m+PHC杭C種9m

単第0 -0086 表

10

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	5.71	人			
溶接工	11.42	人			
特殊作業員	5.71	人			
とび工	5.71	人			
普通作業員	5.71	人			
既成杭 φ1000 SC杭8m+PHC杭C種9m	10	本			
セメント(バラ) 高炉B種	75.19	t			
水	62.89	kL			
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 110 kW 杭回転圧入含む	5.71	日			単第0-0081 表
ラフテレーンクレーン運転 80 t 吊 油圧伸縮ジブ型	5.71	日			単第0-0082 表
バックホウ運転 (排出ガス対策型1次基準) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 就業8時間	5.71	日			単第0-0083 表
諸雑費	15	%			#09

施工単価表

頁0 -0096

プレボーリング工法
φ1000 掘削長16m~32m以下

V11006
SC杭8m+PHC杭C種9m

單第0 -0086 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

試験孔工
φ1000 掘削長16m～32m以下

VI1003

単第0 -0087 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	3	人			
特殊作業員	3	人			
とび工	3	人			
普通作業員	3	人			
セメント(バラ) 高炉B種	8.24	t			
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 110kW 杭回転圧入含む	3	日			単第0-0081 表
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型150t吊 排出ガス対策型1次基準	1	日			単第0-0088 表
バックホウ運転 (排出ガス対策型1次基準) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 就業8時間	3	日			単第0-0083 表
諸雑費	15	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

頁0 -0098

機-18_クローラクレーン運転
油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型150t吊

S9069

排出ガス対策型1次基準

單第0 -0088 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

杭頭处理工
φ1000

V11008

單第0 -0089 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

鉄筋工
SD345_D29～D32

SS000099

單第0 -0090 表

場所打杭用かご筋(無溶接工法) [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

コンクリート
無筋・鉄筋構造物
機械構成比: 4.27%

SPK24040153
コンクリートポンプ車打設
労務構成比: 13.76%

材料構成比: 81.97%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0091 表

1
標準単価: m3 24,415.00000 当り

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.23%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 呼び強度30、スランプ15、粗骨材20 (25) W/C (55%)、セメント量350kg、種別 (高炉)	81.12%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000005800 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.85%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0102

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0091 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.27%

勞務構成比：

13.76%

材料構成比: 81.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

24,415.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

土砂投入工(バックホウ)

V11009

單第0 -0092 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0093 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0105

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0093 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB
機械構成比: 4.11% 労務構成比: 16.85% 材料構成比: 79.04% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040153
コンクリートポンプ車打設

単第0 -0094 表
1
標準単価: 25,326.00000
m3 当り

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	78.22%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0107

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0094 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11%

勞務構成比：

16.85%

材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

25,326.00000

[illegible]

施工単価表

止水板

止水板(各種)

機械構成比:0.00%

労務構成比:55.14%

材料構成比:44.86%

市場単価構成比:0.00%

SPK24040123

単第0 -0095 表

1m 標準単価:2,814.40000

1m 当り

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
普通作業員	40.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ゴム止水板 (材料費別途) B=300 耐震用100mm対応	44.86%		塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm		F0000006000 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=9 止水板(各種)			B=6000 【F】 止水板(m)		

施工単価表

頁0 -0109

ゴム止水板材料費

V1800

單第0 -0096 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

目地板		SPK24040122		単第0 -0097 表	
1工事当り使用量30m2未満		瀝青繊維質目地板t=20mm		1	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 63.93%		標準単価: 3,855.30000	
材料構成比: 36.07%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
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)	備考
普通作業員		47.13%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		16.49%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚20mm		36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	TTPCD0150 TTPT00199
積算単価				積算単価	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満				B=6 瀝青繊維質目地板t=20mm	

施工単価表

支保工		S0370		単第0 -0098 表		100		空m3 当り	
パイプサポート支保		f<=40(t<=120)							
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役		2.600	人						
型わく工		4.700	人						
とび工		2.200	人						
普通作業員		5.100	人						
諸雑費		15	%			#09			
*** 合計 ***		100	空m3						
*** 単位当たり ***		1	空m3						
A=1	パイプサポート支保			B=1	f<=40(t<=120)				

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0099 表

1
標準単価: m3 当り
2,170.70000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		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
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		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 -0113

固化处理埋戾

V1301

單第0 -0100 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0114

埋戻し
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0101 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		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 ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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 -0115

埋戻し
土砂

SPK24040020

單第0 -0101 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

勞務構成比：

86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

基面整正

SPK24040017

單第0 -0102 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	478.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≤50)
25<Nmax≤50 陸上施工 3型

S0450
圧入長(m)_9以下(6超)

単第0 -0103 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	0.526	人			
特殊作業員	0.526	人			
とび工	1.053	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.526	日			単第0-0104 表 10/19
機-24_杭打用ウォータージェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	0.526	日			単第0-0105 表 10/19
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.526	日			単第0-0022 表 10/19
諸雑費	8	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=2 3型			B=1 25<Nmax≤50 D=2 圧入長(m)_9以下(6超)		

施工単価表

頁0 -0118

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
圧入力800kN

S9128
排出ガス対策型2014規制

單第0 -0104 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0119

機-24_杭打用ウォータージェット運転
エンジン式14.7MPa (150kg/cm²)

S9151

單第0 -0105 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板引抜き
陸上施工 3型

S0454
引拔長(m)_9以下(6超)

単第0 -0106 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	0.208	人			
特殊作業員	0.208	人			
とび工	0.417	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.208	日			単第0-0104 表 10/48
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.208	日			単第0-0022 表 10/48
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=2 引拔長(m)_9以下(6超)			B=2 3型		

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 (Nmax≤50)

S0458

単第0 -0107 表

IV型及びIII型

1

回 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	0.500	人			
特殊作業員	0.500	人			
とび工	1.000	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.290	日			単第0-0104 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.450	日			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 圧入 (Nmax≤50) C=1 陸上施工			B=3 IV型		

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
引抜き

S0458
IV型及びIII型

単第0 -0108 表

1
回 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	0.190	人			
特殊作業員	0.190	人			
とび工	0.390	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.130	日			単第0-0104 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.190	日			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=4 引抜き C=1 陸上施工			B=3 IV型		

施工単価表

頁0 -0123

鋼矢板4型賃料
1回使用

S0850

單第0 -0109 表

供用日数87日

1

t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0124

鋼矢板3型賃料
1回使用

S0850

單第0 -0110 表

供用日数87日

t

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0125

覆工板賃料

SHD10015

單第0 -0111 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0126

覆工板受桁及び桁受賃料
1回使用

V21000

单第0 -0112 表

供用日数36日

1

t

当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≤50)
25<Nmax≤50 陸上施工 4型

S0450
圧入長(m)_12以下(9超)

単第0 -0113 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	0.625	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.625	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
とび工	1.250	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.625	日			単第0-0114 表 10/16
機-24_杭打用ウォータージェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	0.625	日			単第0-0115 表 10/16
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.625	日			単第0-0116 表 10/16
諸雑費	8	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=3 4型			B=1 25<Nmax≤50 D=3 圧入長(m)_12以下(9超)		

施工単価表

頁0 -0128

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
圧入力800kN

S9128

單第0 -0114 表

排出ガス対策型2014規制

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0129

機-24_杭打用ウォータージェット運転
エンジン式14.7MPa (150kg/cm²)

S9151

單第0 -0115 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0130

機-18_ラフテレーンクレーン運転
25t吊

S9000053
排出ガス対策型3次基準

單第0 -0116 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板引抜き
陸上施工 4型

S0454
引拔長(m)_12以下(9超)

単第0 -0117 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	0.250	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.250	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
とび工	0.500	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
機-24_油圧式杭圧入引拔機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.250	日			単第0-0114 表 10/40
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.250	日			単第0-0116 表 10/40
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=3 引拔長(m)_12以下(9超)			B=3 4型		

施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置工
開削覆工 覆工板設置面積100m2以下

SG1D0038003

単第0 -0118 表

1 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	1.51	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
とび工	3.01	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
溶接工	1.51	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	1.51	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.51	日			単第0-0119 表
諸雑費	9	%			#09
1m2当り(計/100m2)					
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 山積0.8m3 クレーン付2.9t吊			B=1 設置		

施工単価表

頁0 -0133

**BH(クローラ型クレーン機能付)運転
山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t**

SM2800007

單第0 -0119 表

排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音

目 当り

[illegible]

施工単価表

覆工板・覆工板受桁撤去工
開削覆工 覆工板設置面積100m2以下

SG1D0038003

単第0 -0120 表

1 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	0.92	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
とび工	1.83	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
溶接工	0.92	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.92	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.92	日			単第0-0119 表
諸雑費	11	%			#09
1m2当り(計/100m2)					
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 山積0.8m3 クレーン付2.9t吊			B=2 撤去		

施工単価表

土のう拵え，積立，撤去工
側面並べ

S1012

単第0 -0121 表

10
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
流用土 現場発生土	2.800	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	140.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	5.880	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 側面並べ C=5900 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 土のう拵え，積立，撤去		

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)
複相方式 (2セット)

S0740
総削孔長= 5. 5m

単第0 -0122 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	0.126	人			1*0.1258
特殊作業員	0.377	人			3*0.1258
普通作業員	0.252	人			2*0.1258
薬液注入材料費 懸濁型	882.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.252	日			2*0.1258
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	0.252	日			2*0.1258
諸雑費	22	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 (2セット) C=1.3 砂質土の削孔長(m) E=882 1本当り注入量 (Qs)(L/本)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=4.2 粘性土の削孔長(m) F=23.4 削孔時間 (T2)(分)		
G=1.3 土被り長 (L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=601 【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 (2セット)

S0740
総削孔長=8.4m

単第0 -0123 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	0.136	人			1*0.1363
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.409	人			3*0.1363
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.273	人			2*0.1363
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
薬液注入材料費 溶液型	605.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.273	日			2*0.1363
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	0.273	日			2*0.1363
諸雑費	22	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 (2セット) C=3.8 砂質土の削孔長(m) E=605 1本当り注入量 (Qs)(L/本)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=4.6 粘性土の削孔長(m) F=37.5 削孔時間 (T2)(分)		
G=6.9 土被り長 (L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=600 【F】 注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

頁0 -0138

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13% 材料構成比: 27.45% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040306
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0124 表
標準単価: 1 m 当り
673.26000

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0139

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0124 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0140

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離12.0km以下(9.0km超)

単第0 -0125 表
1
標準単価: 2,839.50000

m3 当り
2,839.50000

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
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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=47 運搬距離12.0km以下(9.0km超)		

施工単価表

頁0 -0141

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 13.49%

SPK24040305
障害等無し 舗装版厚15cm以下
労務構成比: 80.49%

材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0126 表

1
標準単価:

m2 当り
207.06000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0142

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0127 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.39%

労務構成比:

9.73%

材料構成比: 88.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,695.70000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.94%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.14%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0143

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.39%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 9.73%

材料構成比: 88.88%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0127 表

1

標準単価:

m2

当り

1,695.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)		88.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm			TTPCD0038 TTPT00284
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油		0.51%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=4 C=6 G=2 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) 小型車割増有 -(全ての費用)			B=50 E=5 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し 夜間割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0144

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0128 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0145

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47% 材料構成比: 89.18% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0128 表

1
標準単価: 1,836.00000

m2 当り

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=2 夜間割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0146

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0129 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0147

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0129 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0148

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0130 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0149

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0130 表

1
標準単価:

m2 当り
1,202.10000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.02%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0150

ボックスカルバート据付工

SPK24040091

単第0 -0131 表

据付 2.5<B≤3.75_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: 1.66% 労務構成比:

8.21%

材料構成比: 90.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

367,960.00000

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
<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	0.93%		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	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.08%		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)	90.13%		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000003800 TTPT00156
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=5 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5 E=3800 【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=3 均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0151

ボックスカルバート据付工

SPK24040091

單第0 -0131 表

据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 1.66% 勞務構成比:

8.21% 材料構成比: 90.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 367,960.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0152

ボックスカルバート据付工

SPK24040091

単第0 -0132 表

据付 2.5<B≤3.75_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: 1.87% 労務構成比:

9.33%

材料構成比: 88.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

385,260.00000

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
<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	1.11%		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	2.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.31%		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)	88.80%		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000003800 TTPT00153
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=5 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5 E=3800 【F】RCボックスカルバート(個) H=1 -(全ての費用)			B=1 製品長1.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=3 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0153

ボックスカルバート据付工

SPK24040091

單第0 -0132 表

据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 1.87% 勞務構成比:

9.33% 材料構成比: 88.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 385,260.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0154

ボックスカルバート据付工

SPK24040091

単第0 -0133 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: 3.11% 労務構成比:

13.09%

材料構成比: 83.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

138,480.00000

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
<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	1.54%		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	3.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.54%		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)	83.80%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000003800 TTPT00161
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=3800 【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=3 製品長2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=3 均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0155

ボックスカルバート据付工

SPK24040091

單第0 -0133 表

据付 $1.25 < B \leq 2.5$ $1.25 < H \leq 2.5$

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.11% 勞務構成比:

13.09% 材料構成比: 83.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 138,480.00000

[illegible]

施工単価表

ボックスカルバート材料費

V12000

単第0 -0134 表

頁0 -0156

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
PCボックスカルバート 3200×1700×1503 T-245	13	本			
PCボックスカルバート 3200×1700×1503 T-245 可とう継手付	2	本			
PCボックスカルバート 3200×1700×965 T-245	1	本			
PCボックスカルバート 3200×1700×966 T-245	1	本			
PCボックスカルバート 2300×1700×2003 T-245	8	本			
PCボックスカルバート 2300×1700×2003 T-245 可とう継手付	2	本			
PCボックスカルバート 2300×1700×1252 T-245	1	本			
PCボックスカルバート 2300×1700×1342/1870 T-245	1	本			
PCボックスカルバート 2300×1700×1392/1920 T-245	7	本			
PCボックスカルバート 2300×1700×1306/1834 T-245	4	本			
高弾性接着剤	324	m			
水膨張ゴム 15mm×15mm	369	m			

施工単価表

頁0 -0157

ボックスカルバート材料費

V12000

單第0 -0134 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0158

基礎碎石 SPK24040034 単第0 -0135 表
 碎石の厚さ22.5cmを超え27.5cm以下 RC-40 1 m2 当り
 機械構成比: 5.12% 労務構成比: 71.08% 材料構成比: 23.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,877.60000

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.09%		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	34.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.51%		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 40～0mm	19.17%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0159

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0135 表

碎石の厚さ22.5cmを超え27.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.12% 勞務構成比:

71.08%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,877.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0160

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0136 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0161

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0136 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0162

鉄筋工
SD345_D16～D25

SS000099

單第0 -0137 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0163

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

單第0 -0138 表

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0164

ブロック据付工
(斜壁、直壁等又はスラブの作業)

SG1D0044003

單第0 -0139 表

1

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0165

人孔材料費

V1900

單第0 -0140 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0166

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0141 表

機械施工

m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0167

重力式擁壁

擁壁平均高さ2m以上5m以下

機械構成比: 6.56%

労務構成比:

SPK24040070

基礎碎石無し 均しCo有り

60.38%

材料構成比:

33.06%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0142 表

1

標準単価:

m3 当り

57,724.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.75%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	13.85%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	2.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	32.25%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0168

重力式擁壁

SPK24040070

單第0 -0142 表

擁壁平均高さ2m以上5m以下

基礎碎石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 6.56%

勞務構成比：

60.38%

材料構成比: 33.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

57,724.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0169

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 起点および中間形式

SG1D0057001

單第0 -0143 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 200～400mm
機械構成比: 0.00%

SPK24040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm
労務構成比: 12.99%

材料構成比: 87.01%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0144 表

1
標準単価:

m 当り
4,643.60000

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
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径300(318×9.2)	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0407 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=58 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0171

ボックスカルバート

SPK24040091

単第0 -0145 表

据付 2.5<B≤3.75_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: 1.05%

労務構成比:

5.25%

材料構成比:

93.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

353,900.00000

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
<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	0.96%		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	2.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.13%		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)	93.70%		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000003800 TTPT00156
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=5 2.5<B≤3.75_1.25≤H≤2.5 E=3800 【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=4 基礎材無し H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0172

ボックスカルバート

SPK24040091

單第0 -0145 表

据付 $2.5 < B \leq 3.75$ $1.25 \leq H \leq 2.5$

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 1.05% 勞務構成比:

5.25% 材料構成比: 93.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 353,900.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0173

スキップホイスト用桷材料費

V20000

單第0 -0146 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 50～150mm
機械構成比: 0.00%

SPK24040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm
労務構成比: 43.69%

単第0 -0147 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 690.65000

m 当り

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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径50(60×4.1) 参考質量1.122kg/m	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0391 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=41 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0175

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比: 3.22%

SPK24040070
基礎碎石有り 均しCo無し
労務構成比: 68.30%

単第0 -0148 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: m3 当り
66,277.00000

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) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0176

重力式擁壁

SPK24040070

單第0 -0148 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 3.22%

勞務構成比：

68.30%

材料構成比: 28.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

66,277.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0177

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 17.97%

SPK24040004
施工数量20,000m3未満 障害無し
労務構成比: 66.93%

単第0 -0149 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 231.60000

m3 当り
231.60000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0178

**大型土のう設置
作業半径 6m以下**

SHD10009

單第0 -0150 表

10

袋 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	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日			単第0-0151 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

頁0 -0179

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0151 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作

SHD10007

単第0 -0152 表

頁0 -0180

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人			1*0.161
特殊作業員	0.161	人			1*0.161
普通作業員	0.161	人			1*0.161
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日			単第0-0153 表
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品)			B=1 土砂の計上なし		

施工単価表

頁0 -0181

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0153 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0182

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

單第0 -0154 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0183

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0155 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

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 4型

単第0 -0156 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	0.400	人			1*0.4
とび工	0.800	人			2*0.4
普通作業員	0.400	人			1*0.4
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	0.400	日			単第0-0029 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=11.5 鋼矢板打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=4 鋼矢板 4型		

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

S0492

引抜長12m以下

単第0 -0157 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	0.200	人			1*0.2
とび工	0.400	人			2*0.2
普通作業員	0.200	人			1*0.2
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	0.200	日			単第0-0055 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=11.5 引抜長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ		

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

S0492

単第0 -0158 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	0.128	人			1*0.1282
とび工	0.256	人			2*0.1282
普通作業員	0.128	人			1*0.1282
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	0.128	日			単第0-0055 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=3.2 引抜長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ		

施工単価表

切梁・腹起し設置
設置

S1050039

単第0 -0159 表

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	5	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 設置 C=1 -			B=2 D=1	火打ブロックを使用する 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

S1050039

単第0 -0160 表

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	0.500	人			
とび工	1.200	人			
溶接工	0.500	人			
普通作業員	0.500	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	0.500	日			
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 撤去 C=1 -			B=2 D=1	火打ブロックを使用する ラフテレーンクレーン25t吊	

施工単価表

頁0 -0189

**鋼矢板4型賃料
1回使用**

S0850

單第0 -0161 表

供用日数104日

1

t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0190

鋼製山留材賃料（1段目）

S0856

單第0 -0162 表

1回使用

供用日数93日

t

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0191

鋼製山留材賃料（2段目）

S0856

單第0 -0163 表

1回使用

供用日数83日

1

t

当り

[illegible]

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)
複相方式 (2セット)

S0740
総削孔長=9m

単第0 -0164 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	0.150	人			1*0.1496
特殊作業員	0.449	人			3*0.1496
普通作業員	0.299	人			2*0.1496
薬液注入材料費 溶液型	727.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.299	日			2*0.1496
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	0.299	日			2*0.1496
諸雑費	22	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 (2セット) C=3.9 砂質土の削孔長(m) E=727 1本当り注入量 (Qs)(L/本)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=5.1 粘性土の削孔長(m) F=39.7 削孔時間 (T2)(分)		
G=7 土被り長 (L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=600 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

注入設備据付・解体（車上）
二重管ストレーナ工法（2セット）

V22000

単第0 -0165 表

1

現場 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	2.0	人			
特殊作業員	2.6	人			
普通作業員	3.7	人			
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	14.5	時間			単第0-0047 表
トラック（クレーン装置付）損料 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	3.7	日			
諸雑費	1	式			
トラック（クレーン装置付）損料 ベーストラック4t級 吊能力2.9t 注入時	22.8	日			
*** 単位当たり ***	1	現場			

施工単価表

頁0 -0194

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

SPK24040153

単第0 -0166 表

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11% 労務構成比:

16.85%

材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,326.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	78.22%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0195

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0166 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11%

勞務構成比：

16.85%

材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

25,326.00000

[illegible]

施工単価表

手摺先行型桝組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型桝組足場

S0380

単第0 -0167 表

100

掛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	1.600	人			
とび工	7.000	人			
普通作業員	1.300	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	1.400	日			
諸雑費	34	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型桝組足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

施工単価表

頁0 -0197

パイプサポート支保(小規模)
支保耐力 40kN/m²以下

S1050025

單第0 -0168 表

総設置数量40空 m^3 以下

10

空_m3 当り[illegible]

施工単価表

支保工
くさび結合支保

S0370
40<f<=80(120<t<=250)

単第0 -0169 表

100
空m3 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	2.100	人			
型わく工	2.700	人			
とび工	4.200	人			
普通作業員	6.000	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	1.200	日			
諸雑費	33	%			#09
*** 合計 ***	100	空m3			
*** 単位当たり ***	1	空m3			
A=2 くさび結合支保			B=3 40<f<=80(120<t<=250)		

施工単価表

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 2w型

単第0 -0170 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	0.182	人			1*0.1818
とび工	0.364	人			2*0.1818
普通作業員	0.182	人			1*0.1818
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	0.182	日			単第0-0029 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=2 鋼矢板打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=6 鋼矢板 2w型		

施工単価表

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 2w型

単第0 -0171 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	0.222	人			1*0.2222
とび工	0.444	人			2*0.2222
普通作業員	0.222	人			1*0.2222
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	0.222	日			単第0-0029 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=2.1 鋼矢板打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=6 鋼矢板 2w型		

施工単価表

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 2w型

単第0 -0172 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0-0029 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=6.2 鋼矢板打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=6 鋼矢板 2w型		

施工単価表

パイプロハンマ施工による打込み(鋼矢板)
陸上施工 可とう性鋼矢板 2w型

S0490

単第0 -0173 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	0.182	人			1*0.1818
とび工	0.364	人			2*0.1818
普通作業員	0.182	人			1*0.1818
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	0.182	日			単第0-0029 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=2 鋼矢板打込長 (m)			B=2 油圧式パイプロハンマ D=6 鋼矢板 2w型		

施工単価表

頁0 -0203

遮水鋼矢板材料費

V9000

單第0 -0174 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0204

伸縮可とう性継手設置 PC-RC用

V1000
B2300H1500用 枠体のみ

單第0 -0175 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0205

鑄鉄管布設工

V2101

單第0 -0176 表

呼び径φ2200 t=25.5m

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

メカニカル継手工
ダクタイル鋳鉄管 呼び径φ2200

V2001

単第0 -0177 表

1

口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	1.37	人			
普通作業員	1.37	人			
諸雑費	1	%			#09 滑剤、接合器具損料等
モルタル 配合1：1	0.045	m3			
配管工 モルタル充填工	0.99	人			
普通作業員 モルタル充填工	0.33	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	口			

施工単価表

頁0 -0207

ゲート密閉蓋設置工
受杵共

V3000

單第0 -0178 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0208

グラウトホール設置

V4000

單第0 -0179 表

1

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0209

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0180 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0210

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0180 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0211

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0181 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0212

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0181 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0213

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0182 表

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,690.80000 1 m2 当り

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0214

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)

単第0 -0183 表
1
標準単価: 7,245.60000

m3 当り

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=45 運搬距離11.0km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0215

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0184 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.44% 労務構成比:

43.60%

材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,767.40000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	54.13%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	1.60%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

頁0 -0216

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0184 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

標準単価:

2,767.40000

機械構成比: 0.44%

労務構成比: 43.60%

材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

m2 当り

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=6 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=50 E=1 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-4 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0217

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0185 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	52.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

頁0 -0218

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0185 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

標準単価:

2,852.90000

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

m2 当り

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.16%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=8 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0219

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0186 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0220

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0186 表

1
標準単価:

m2 当り
1,202.10000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.02%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0221

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0187 表

RM-30

全仕上り厚50mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0222

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0187 表

RM-30 全仕上り厚50mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=50 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0188 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0224

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0188 表

1000

m

当り

実線_15cm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0225

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
土中建込

SS000127

單第0 -0189 表

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0226

防護柵設置工(Gr) 土中建込

SS000121

單第0 -0190 表

塗装品 Gr-C-4E

[規]21m未満

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0227

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0191 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,157.90000

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) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.80%		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	0.84%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0228

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0191 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

勞務構成比：

86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,157.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0229

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.71% 労務構成比: 80.61% 材料構成比: 9.68% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0192 表
1
標準単価: 874.32000
m2 当り

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	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0230

裏込碎石

SPK24040035

単第0 -0193 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 4.40% 労務構成比: 68.06% 材料構成比: 27.54% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,281.20000

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	4.38%		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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.46%		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 40～0mm	22.92%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0231

裏込碎石

SPK24040035

單第0 -0193 表

1

m3 当り

RC-40

機械構成比: 4.40%

勞務構成比: 68.06%

材料構成比: 27.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,281.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0232

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0194 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57% 材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 67,388.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.98%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0233

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

單第0 -0194 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98%

勞務構成比：

68.57%

材料構成比: 29.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

67,388.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0234

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0195 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	25.18%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0235

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0195 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

勞務構成比：

68.05%

材料構成比: 29.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

76,045.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0236

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0196 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0237

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0196 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

勞務構成比：

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

34,650.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155

単第0 -0197 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

目地板

SPK24040122

単第0 -0198 表

1

1工事当り使用量30m2未満

ゴム発泡体t=10mm

標準単価：

m2

当り

機械構成比：0.00%

労務構成比：63.93%

材料構成比：36.07%

市場単価構成比：0.00%

3,855.30000

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
普通作業員	47.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ゴム発泡体 t=10mm	36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0148 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=11工事当り使用量30m2未満			B=4ゴム発泡体t=10mm		

施工単価表

頁0 -0240

現場打小口止コンクリート (A)

SPK24040050

単第0 -0199 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57% 材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 67,388.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.98%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0241

現場打小口止コンクリート (A)

SPK24040050

單第0 -0199 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比:

1.98%

勞務構成比：

68.57%

材料構成比: 29.45%

29.45%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価：

67,388.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0242

現場打小口止コンクリート (B)

SPK24040050

単第0 -0200 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57% 材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 67,388.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.98%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		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指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0243

現場打小口止コンクリート (B)

SPK24040050

單第0 -0200 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比:

1.98%

勞務構成比:

68.57%

68.57%

材料構成比: 29.45%

29.45%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価：

標準単価：

67,388.00000

67,388.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0244

ふとんかご
設置

SPK24040135

単第0 -0201 表

スロープ式 高さ50cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比: 5.56% 労務構成比: 30.79% 材料構成比: 63.65% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 15,105.00000

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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	5.56%		バックハウ(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	15.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.69%		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	31.55%		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	24.71%		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	2.12%		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

頁0 -0245

ふとんかご

SPK24040135

單第0 -0201 表

設置

スロープ式 高さ50cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比:	5.56%	勞務構成比:	30.79%	材料構成比:	63.65%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	15,105.00000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0246

平ブロック張
ブロックの質量150kg/個以上
機械構成比: 2.75%

SPK24040039

単第0 -0202 表

平ブロック(各種)

1
標準単価:

m2 当り
9,710.10000

労務構成比:

25.77%

材料構成比:

71.48%

市場単価構成比:

0.00%

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	2.75%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	9.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
大型平ブロック(標準型) 1000*1000*120	47.22%		平ブロック 厚さ100mm		F0000000300 TTPT00257
再生クラッシャーラン 40～0mm	2.79%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0247

平ブロック張

SPK24040039

單第0 -0202 表

ブロックの質量150kg/個以上

平ブロック(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 2.75%

勞務構成比:

25.77%

材料構成比: 71.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

9,710.10000

[illegible]

施工単価表

プレキャスト法枠工

S0280

単第0 -0203 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	2.778	人			1*2.7777
ブロック工	2.778	人			1*2.7777
普通作業員	8.333	人			3*2.7777
<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	2.778	日			1*2.7777
諸雑費	3	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 材料別途 D=1 吸出防止材敷設工なし			C=1 アンカー設置工なし		

施工単価表

中詰工（栗石又は碎石）
再生クラッシャーラン（RC-40）

S0289

単第0 -0205 表

10

m3

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	0.500	人			
普通作業員	3.100	人			
再生クラッシャーラン 40～0mm	12.000	m3			10*1.2
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス対策型3次基準	5.400	時間			単第0-0206 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 再生クラッシャーラン（RC-40）					

施工単価表

頁0 -0251

機-1_バックホウ運転

S9006

單第0 -0206 表

クロール[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3)

排出ガス対策型3次基準

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0252

プレキャスト法枠工 材料費

V5000

單第0 -0207 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0253

遮水シート張
t=11mm

V6000

單第0 -0208 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0254

仮設防球ネット設置撤去

V8000

單第0 -0209 表

1 式 当り

 $H=2.0\text{m}$ 、 $W=3.0\text{m}$ [illegible]

施工単価表

頁0 -0255

防球ネット設置

SS000149

單第0 -0210 表

支柱間隔_2m

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0256

防球ネット撤去

SS000155

單第0 -0211 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0257

**建設機械の貨物自動車等による運搬
油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用)**

S1000013

單第0 -0212 表

片道運搬距離 20km 往復運搬

1 回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0258

基本運賃料金

S1000015

單第0 -0213 表

片道運搬距離 20km

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0259

運搬される建設機械の運搬中の損料 油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用)

S1000015

單第0 -0214 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0260

重建設機械分解組立輸送 クローラ式杭打機

S1000017

單第0 -0215 表

60t超え100t以下

回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0261

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
本体土工仮設 運搬距離 69km	製品長 12m以内

單第0 -0216 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0262

基本運賃
運搬距離 69km

S1000009

單第0 -0217 表

製品長 12m以内 運搬質量 486.6t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0263

積込み,取卸しに要する費用

\$1000009

单第0 -0218 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0264

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
管路工仮設 運搬距離 69km	製品長 12m以内

單第0 -0219 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0265

基本運賃
運搬距離 69km

S1000009

單第0 -0220 表

製品長 12m以内 運搬質量 57.3t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0266

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0221 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0267

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
樋門仮設 運搬距離 69km	製品長 12m以内

單第0 -0222 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0268

基本運賃
運搬距離 69km

S1000009

單第0 -0223 表

製品長 12m以内 運搬質量 104.2t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0269

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0224 表

式 当り

[illegible]