特　記　仕　様　書

工事名称　令和８年度　第47号
　　市子橋水道管布設替工事

工事場所　東近江市市子川原町地先

（共通事項）

１　本工事の施工に当たっては、「東近江市水道工事標準仕様書」（以下「標準仕様書」という。）、「滋賀県一般土木工事共通仕様書・工事必携・施工管理基準」（以下「共通仕様書」という。）、特記仕様書（以下「本仕様書」という。）及び設計書並びに監督員の指示に基づき施工しなければならない。

　なお、重複する事項については、本仕様書、標準仕様書、共通仕様書の順を優先とする。

２　設計書及び本仕様書に記載されていない事項でも、工事実施上当然必要な軽微なことについては、受注者の負担において施工しなければならない。

３　工事の簡易な部分については、監督員が承諾した場合は、共通仕様書及び本仕様書によらないことができる。

４　鉛の水質基準改正に伴い、銅合金（青銅鋳物、黄銅鋳物及び黄銅棒物）製品（継手類、止水栓類、分水栓類及び弁類）は、新基準適合品を使用すること。

（総則）

１　現場代理人、監理技術者及び主任技術者

(1) 受注者は、本工事に当たり現場代理人及び主任技術者を定め、発注者に届出書を提出して承諾を得なければならない。また、必要に応じて監理技術者を定め、届出を行うこと。

　なお、現場代理人は必ず現場に常駐し、他の現場との兼任は認めない。

(2) 本工事の現場代理人、監理技術者及び主任技術者は、本工事と同等の工法での相当の経験を有するものでなければならない。

２　配管主任技術者及び配管技能者

　受注者は、本工事に当たり配管主任技術者及び配管技能者を定め、施工前に資格証明書及び経歴書を発注者に提出して承認を得なければならない。

(1) 配管主任技術者

ア　配管主任技術者は、建設業法の規定に基づく管工事施工管理技士又はそ

れと同等の資格を有する者で、公共機関等の行うダクタイル鋳鉄管継手（本工事で布設する主たる継手形式にかかるもの）の配管技能講習を修了した者とし、また、給水装置の施工を伴う場合には、水道法第25条の４に定める給水装置工事主任技術者資格を有する者とし、これを確認できるものを契約後おおむね１箇月以内に監督員に提出しなければならない。

イ　配管工事の現場に常駐し、配管技能者を指導し、円滑かつ確実な配管工事を行うものとする。

(2) 配管技能者

公共機関の認める配管技能試験に合格した者又はそれと同等以上の資格を有する者

3　諸法令及び諸法規の遵守

工事の施工に当たっては、「建設工事公衆災害防止対策要綱」及び関係諸法令を遵守して施工すること。

4　工事中の行為制限

(1) 本工事の施工に当たり第三者に損害を与えた場合は、受注者により賠償又は補償に誠意をもって対応しなければならない。

(2) 建物周辺部等における工事に当たっては、深夜及び早朝はもちろんのこと、昼間といえども騒音を防止すること。

(3) 受注者は、工事使用車両（資材等搬入車両含む。）が、エンジンを動かしたまま長時間駐停車しないよう指導しなければならない。

(4) 工事の施工に当たり定められた取壊し部以外の構造物及び立木を損傷した場合は、受注者の負担で修復処理を行わなければならない。

(5) 工事中周辺の土地への踏み入りは、必ず所有者の承諾を得ること。また、踏み入りは最小限に留め、万一紛争が生じた場合は、その処理に当たっては、誠意を持って対処すること。

なお、復旧に要する費用及び補償については、受注者の負担とする。

5　建設廃材処分

特定建設資材	施設の名称	所在地	受入時間
アスファルト塊(掘削)	サタ山善(株)	東近江市蛇溝町	８時～17時
コンクリート塊(無筋)	サタ山善(株)	東近江市蛇溝町	８時～17時

上表については積算上の条件明示であり、再資源化施設を指定するものでは

ない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責めによるものでない事項についてはこの限りではない。また、処分の状況を証するため次の資料を提出すること。

(1) 運搬業者及び処理場との契約書の写し

(2) 処分状況の写真

(3) 再生資源利用（実施）書及び再生資源利用促進（実施）書

6　建設発生土処分

建設発生土については、以下に掲げるいずれかの処分地又は受入地に建設発生土を運搬し、処分しなければならない。

産業廃棄物等の処分許可を受けた業者が管理運営する処分地

建設発生土の再利用を目的とする受入地

建設発生土の種類	施設の名称	所在地	受入時間
残土	(株)向茂組	東近江市蛇溝町	８時～17時

上表については積算上の条件明示であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責めによるものでない事項についてはこの限りではない。

建設発生土の再利用を目的とした受入地との調整を要する場合は、受注者同士で相互連絡調整を密に行うこと。

建設発生土を受入地に搬入する際は、事前に建設発生土搬入計画書等を作成し発注者に提出すること。また、処分の状況を証するため次の資料を提出すること。

(1) 運搬業者及び処理場との契約書の写し

(2) 処分状況の写真

(3) 発生土等調書（実績)、再生資源利用（実施）書及び再生資源利用促進（実施）書

7　舗装の切断作業に伴う泥水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水の処理については、現場内で作業水として再利用するために必要となる経費を計上している

が、現場条件等により、これにより難い場合は、監督職員と協議の上、設計変更の対象とする。

（建設廃棄物（特定建設資材廃棄物以外）の搬出）

本工事で発生する建設資材廃棄物（特定建設資材廃棄物以外）については、建設副産物適正処理推進要綱（平成14年５月30日改正）等の関係法令により適切に処理するものとし、次の再資源化施設等に搬出するものとする。

建設副産物（特定建設資材廃棄物以外）の種類	施設の名称	所在地	受入時間
建設汚泥	湖北総合開発(株)	彦根市甲田町	８時～17時

上表については積算上の条件明示であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責めによるものでない事項についてはこの限りではない。

８　工事現場管理

(1) 災害発生時においては、第三者及び作業員の人命の安全確保を全てに優先させるものとする。

(2) 受注者は、使用人等に適時、安全対策、環境対策、衛生管理及び地域住民に対する対応の指導及び教育を行うとともに、工事が適正に遂行されるように管理及び監督しなければならない。

(3) 受注者は、受注者の負担と責任において現場事務所及びトイレを設置し、快適な職場を形成するとともに、現場周辺の美装化に努めるものとする。

(4) 工事期間中は、工事現場の巡視、点検、連絡調整及び工事区域内の監視を行い、毎日の安全確保に努めなければならない。

(5) 掘削部分の転圧は入念に行い、契約不適合責任期間中は仮復旧部分のパトロールを施工者で行い、危険箇所を補修するとともに、監督員から補修請求があった場合も速やかに行わなければならない。

(6) 悪天候で工事を中断する場合は、監督員に連絡を行うこと。

(7) バックホウを使用する場合は、排出ガス対策型及び低騒音型のバックホウを使用するものとする。

９　施工管理（品質管理試験）

(1) 使用材料について、事前に使用承認願いを提出し、監督員の承認を受けなければならない。

(2) 埋戻し工、路盤工及びアスファルト舗装工における施工管理基準の測定基準について次表のとおりとする。また、測定の成果を確認できるよう、試験箇所にて全数写真撮影するものとする。

工種	試験項目	試験頻度
埋戻し工	現場密度試験	500㎡ごとに１回(１個) 500㎡未満は1回(１個)
下層路盤工	現場密度試験	500㎡ごとに１回（１個） 500㎡未満は１回（１個）
上層路盤工	現場密度試験	500㎡ごとに１回（１個） 500㎡未満は１回（１個）
アスファルト舗装工（表層）	現場密度(コア)	500㎡ごとに１箇所
	温度測定	１日４回 100ｔ未満は１日２回(午前・午後)

10　交通安全管理

(1) 受注者は、工事の施工に先立ち道路使用の許可を受けること。

(2) 標識類及び防護柵の安全施設類については、現場条件に応じて設置するほか、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行い実施するものとする。特に、夜間においては工事灯を設置し、事故防止に努めなければならない。

(3) 通行止めによる施工箇所については、う回路、工事期間、受注者名及び施工主体名、道路使用許可条件に付された内容を明示し、特に、緊急連絡体制や夜間照明施設の保安体制を監督員に提出すること。

(4) 工事区間については、有能な交通整理員を配置し、事故防止に努めなければならない。

(5) 交通整理員については１日２人計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合せ結果により変更が生じた場合や条件変更及び受注者にて特に必要と認めた場合は、その対策等について設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。また、施工に当たり必要とした交通誘導員総人数が積算総人数に満たない場合は、必要とした交通誘導員総人数で積算を行うものとし、設計変更の対象とする。

なお、条件変更等が無く、設計図書に関して監督員と特に協議がない場合において、必要とした交通誘導員総人数が積算総人数を超える場合については、設計変更の対象としない。

配置場所	交通誘導員	編　成	昼夜別	交替要員の有無
交通規制の起終点	２名／日	交通誘導員Ｂ	昼間	無

(6) 工事箇所は、その日の内に全てを埋め戻し、夜間を開放するものとする。

(7) 工事区間は、通学路及び生活道路であるため、歩行者及び自転車の通行について安全に十分配慮すること。

(8) 受注者は、ダンプトラック等による過積載の防止に留意するとともに、過積載と疑わしい車両を現場において確認したときは、受注者の責任において速やかに改善すること。

11　関連工事及び近接工事

(1) 下水道工事等の他工事と併行作業となる場合、現場代理人は本工事との調整を十分に行うこと。

(2) 本工事区間内に地下埋設物がある場合は、ガス管、ＮＴＴケーブル、下水道管、上水道管及び電気ケーブルの埋設位置の事前調査を行い、施工時は管理者の立会いを仰ぎながら十分に注意を払い作業を進めること。

12　事前調査

(1) 受注者は、設計図書の照査を速やかに行い、予想される地下埋設物及び既設構造物は管理者と現地立会いを行い、保安対策について十分打合せをし、事故の発生を防止すること。

　なお、受注者の責めにより地下埋設物等に損害を与えた場合は、速やかに監督員に報告するとともに関係機関に連絡し、応急処置をとり、受注者の負担によりこれを修復しなければならない。

(2) 受注者は、工事施工に当たり損傷を受けるおそれのある用地境界杭等は、関係者立会いの下に控杭を設け、写真等により保存するものとし、障害となる杭等の設置換え、移設及び復元を含めて、その責任を負わなければならない。

(3) 受注者は、本工事の施工に先立ち、工事により影響が予想される工作物（ブロック塀等）について、所有者の立会いの下に現地調査を実施しなければならない。

13　住民等への対応

(1) 受注者は、関係機関及び地域住民との施工上必要な交渉を自らの責任において行うものとする。

(2) 受注者は、工事の施工に当たり地域住民との間に紛争が生じないように努め、地元関係者等から工事の施工に関して苦情があった場合は、誠意をもっ

てその解決に当たらなければならない。

14　水圧試験

ダクタイル鋳鉄管水圧試験は、管洗浄後テストポンプにより本設は24時間（1.0メガパスカルにて１時間水圧保持していることを監督員が確認した後、0.75メガパスカルにて23時間）、仮設は0.75メガパスカルを１時間とし、水圧が静止した状態であることをもって合格とする。また、試験は記録紙に記録し、監督員の確認を要するものとする。

ポリエチレン管水圧試験は、最後のＥＦ接合終了後、冷却時間を置き、１時間以上経過してから管路の水圧を1.3メガパスカルにて５分間放置、５分後再度1.3メガパスカルに加圧し、水圧を0.75メガパスカルまで抜圧して24時間0.5メガパスカル以上水圧を保持した状態であることをもって合格とする。また、試験は記録紙に記録し、監督員の確認を要するものとする。また不断水分岐の水圧試験は、水圧1.00メガパスカルを10分間保持し、漏水が無いか確認を行う。監督員の確認を要するものとする。

15　しゅん工図

工事の完了に伴いしゅん工図を提出するものとする。

16　工期内検査

工期内に検査を行うので契約工期完了の日から３週間前までに完了書類を担当課まで提出すること。

17　工事カルテ作成及び登録

受注者は、受注時及び完了時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス（ＣＯＲＩＮＳ）に基づき、「工事カルテ」を作成し、監督員に提出しなければならない。ただし、工事請負代金額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注及び訂正時のみ登録するものとする。

(1) 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内とする。

(2) 完了時登録データの提出期限は、工事完了後10日以内とする。

(3) 施工中に受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。

18　後片づけ

受注者は、工事の完成に際して、その責任と費用負担において、一切の機器、余剰資材及び残骸を撤去し、現場を掃除するものとする。

19　石綿セメント管の取扱いについて

(1) 一般事項

ア　工事に伴って撤去の生じる廃棄物（石綿セメント管等）は、受注者の責

任で適正に処理されなければならない。

イ　受注者が廃棄物（石綿セメント管等）を保管及び運搬又は処分する場合には、処分基準に従い廃棄物の飛散及び流出を防止し、生活環境の保全に努めなければならない。

ウ　受注者が処理をしない場合は、次の事項に注意し、許可業者にその処理を適正に委託しなければならない。

(ｱ) 産業廃棄物の処理は、受注者が収集運搬業者と直接契約を締結すること。

(ｲ) 委託しようとする産業廃棄物の処理が、その事業範囲に含まれていることを必ず許可証等により確認すること。

(ｳ) 相当量の産業廃棄物を委託する場合には、委託する処理業者が適切な許可を有することのみでなく、運搬資材の種類、数及び処理施設の能力や最終処分場の残存容量を調査の上、処理業者が委託する産業廃棄物を実際処理できる能力を有していることを確認すること。

(ｴ) 委託した処理業者自らが処理を実際に行っているか否かをマニフェスト等により確認すること。

(ｵ) 工事中に出てきた石綿管について切断する場合は、石綿カッターを使用すること。

(2) 防護服又は作業服

全身を覆うつなぎ服とし、粉じんが付着しにくい生地のものとし、また、フード付のものとしポケットは設けないものとする。

(3) 呼吸用保護具

型式国家検定に合格した防じんで全面形のものが望ましい。

20　東近江市の発注する建設工事等における暴力団員等による不当介入の排除について次のとおりとする。(「不当介入に関する通報制度」の徹底について)

(1) 受注者は、暴力団員等（暴力団の構成員及び暴力団関係者、その他市発注工事等に対して不当介入をしようとする全ての者をいう。）による不当介入（不当な要求又は業務の妨害）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うものとする。

(2) 受注者は、前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書（別記様式第１号）により所轄警察署に届け出るとともに、監督員に報告するものとする。また、受注者は、以上のことについて、下請負人（再委託の協力者を含む。）に対して、十分に指導を行うものとする。

(3) 受注者は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

21　市内下請業者及び市内材料調達の促進について

長く景気低迷により、公共投資が大幅に減少する中、建設業界の厳しい経営環境に鑑み、地域経済の活性化と地元業者の育成を目的として、東近江市発注の建設工事等における下請業者及び建設用資材の調達については、以下の点について、協力をいただきたい。

(1) 発注者発注の建設工事等の施工に当たり下請契約をする場合は、できる限り東近江市に本店を有する業者へ発注するように努めること。

その場合、適正な価格で請け負わせ、下請代金は適正な期間内に支払うことなど、下請契約及び下請代金支払の適正化に努めること。

(2) 工事施工に必要な建設用資材や建設機械の購入又は借入れする場合は、極力地元調達されるなど、施工に当たって配慮すること。

22　保険の付保及び事故の補償

（建設業退職金共済制度）

工事必携記載の指導事項の４によるもののほか、以下によるものとする。

(1)　受注者は、工事請負代金額が100万円以上の場合は、建設業退職金共済組合（以下「建退共」という。）の発注者用掛金収納書を監督員に提出し確認を受けること。

(2)　建退共証紙の購入量については、契約額（消費税額及び地方消費税額を含む。）に応じた量とする。ただし、受注者が必要な数量を算出した場合は、その数量とすることができる。この場合、数量を算出した積算書類を掛金収納書とともに監督員に提出すること。

（法定外の労災保険の付保）

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

23　再生資材の利用

埋戻し等の土工に使用する砕石は再生資材を利用するものとし、コンクリート砕石100パーセントを標準とする。

24　その他

工事の実施に際し、本工事が原因として発生すると想定される事態に対しては、関係者と調整し、誠意をもってその解決に当たることとし、その他疑義が生じた場合は、監督員と協議し、承認を得た上で作業を進めること。

別記様式第１号（第１条関係）

年　　月　　日

不当介入（不当要求・業務妨害）事案通知書

滋賀県　東近江　警察署長　様
　　東近江　市　　長　様

通報者＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※取扱署等　滋賀県　　警察署　　課

受注者	所在地	（本社）　電話（　　）－ FAX（）－
		（現場事務所）　電話（　　）－ FAX（）－
	名　　称	
	代表者	（現場事務所の代表者）
	通報者等	（通報者の職・氏名） 電話（）－
		（対応者） 所属会社名　電話（）－
		氏　名
		役　職
不当介入の行為者	住　　所	電話（）－ FAX（）－
	所　　属	
	役　　職	
	氏　　名	
発生日時	年　月　日、　時　分ころ	
場　　所	〔元請・下請〕（下請の場合は、現場事務所の所在地） 電話（）－ FAX（）－	
工事件名		
不当介入の内容・被害状況		
警察への通報状況	（警察への通報）　有　・　無	
	（通報先警察署）　滋賀県　警察署　課	
	（通報日時）　年　月　日、　時　分ころ	

注１　第一報は、この様式に必要事項を記入した上、東近江警察署刑事第二課あて電話で行った後、その旨を「警察への通報の状況」の欄に記入して発注者及び東近江警察署あて送付(電子メール･FAX可)すること。

２　不当介入の行為者の名刺、提示物等の参考資料がある場合は、その写しを添付すること。

３　下請負先（再委託先）において発生した場合であっても、必ず元請負人（受注者）が聞取り調査をして記入し、通報すること。

４　※の欄は、警察署において記入すること。

市子橋水道管布設替工事



縮尺　1：5000

100　50　0　100　200

【参考】積算条件明示書

入札契約過程における透明性及び公平性を確保するため、参考までに積算条件を示すものであり、契約の履行を拘束するものではない。したがって、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めるものとする。

工事番号	令和８年度　第47号		工事箇所	東近江市市子川原町地先
工事名	市子橋水道管布設替工事			
主たる工種	水道工事（開削工事及び小口径推進工事）	施工地域補正	一般交通等影響あり②	
休日指定区分	なし	前払金支出割合	補正なし	
その他積算条件等		契約保証補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合	

○本工事の積算については、水道事業実務必携（全国簡易水道協議会発行）を適用し、同必携に記載のない事項については、
国土交通省の土木工事標準積算基準書（建設物価調査会発行）を適用している。

※備考欄における「建2026 年4 月999 頁」はWEB 建設物価を参照している。

○適用基準等

単価適用基準日　：　令和８年４月１日　※実施設計積算単価(滋賀県県土整備部)は、適用基準日を令和８年７月１日としている。

歩掛適用基準日　：　令和８年４月１日

諸経費適用基準日　：　令和８年４月１日

単価適用地区　：　東近江土木事務所管内

見積によって決定した建設副産物受入価格一覧

名称	規格	単位	単価
殻処分費	Co殻（無筋）	m3	1,175
殻処分費	As殻（掘削）	m3	1,880
残土処分費	残土	m3	1,620
汚泥処分費	建設汚泥	m3	5,500

工事設計書

設計審査	市　長	副市長	副市長	部　長	理　事	管理監	課長補佐	係　長	改算者	設計者

工事名称　市子橋水道管布設替工事

工事費総額

（内訳）　工事価格

消費税

発注者名 工　　期 工事場所　　東近江市市子川原町地先 場所名称	
工事概要　　当初設計 (橋梁添架)SUS150A L=145.9m DCIP-GXφ150 L=33.6m HIVP(ﾄﾞﾚﾝ)φ75 L=6.0m 不断水分岐 N=2.0箇所	変更設計

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
本設配水管	1	式			
DCIP-GXφ150	1	式			
材料費	1	式			内訳第1号
労務費	1	式			内訳第2号
水管橋(SUS304)150A	1	式			
材料費	1	式			内訳第3号
労務費	1	式			内訳第4号
ﾄﾞﾚﾝ HIVPφ75,50	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費	1	式			内訳第5号
労務費	1	式			内訳第6号
既設管撤去工	1	式			
労務費	1	式			内訳第7号
付帯工	1	式			
土工	1	式			内訳第8号
交通誘導員	1	式			内訳第9号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第10号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

材料費

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水割T字管(DIP用)分岐K形受口 φ150×φ150 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付	2	基			
不断水割T字管(DIP用)分岐K形受口用短管 挿し口短管 φ150	2	個			
FCD直管 GX形1種 水道用 径150mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	7	本			建2026年4月285頁 積2026年4月421頁
FCD異形管GX形 F付T字管 150×75mm 7.5K	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 曲管 45度 150mm	5	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 曲管 22 1/2度 150mm	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 両受曲管 45度 150mm	3	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 両受曲管 22 1/2度 150mm	3	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 継ぎ輪 150mm	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁

材料費

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FCD異形管GX形 接合部品 150mm	10	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形切管ﾕﾆｯﾄ G-Linkｾｯﾄ 150mm	14	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 ﾗｲﾅ 150mm	7	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 10K 両受口 径150	1	個			建2026年4月300頁 積2026年4月438頁
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 10K 受口･挿し口 径150	1	個			建2026年4月300頁 積2026年4月438頁
GX形管用栓(異形管用) φ150	2	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 鉄蓋･枠･ﾎﾞﾙﾄ等含む	4	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ t=50	4	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 上部壁 H=150	4	個			

材料費

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 中部壁 H=200	7	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 下部壁 H=300	4	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 ｽﾗﾌﾞ 40形	4	個			
【 合計 】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第2号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水連絡工 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150	2	箇所			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄管吊込み据付工(機械力) 呼び径150mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ4t積2.9t吊	32.8	m			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄管切断工 呼び径150mm ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 切断のみ	12	口			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節
GX形継手接合工 直管 呼び径150mm	7	口			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 異形管 呼び径150mm	12	口			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 異形管(G-Link) 呼び径150mm	14	口			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径150mm	2	基			代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 円形1号 内寸250mm	3	箇所			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 円形1号 内寸250mm	1	箇所			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節

労務費

施工内訳表

内訳第2号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共) 呼び径150mm　固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.25	32.8	m			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明示ﾃｰﾌﾟ工(材工共) 呼び径・寸法φ150×5000mm	32.8	m			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明示ｼｰﾄ工(材工共)	32.8	m			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
構造物とりこわし工 無筋構造物 制約無 機械施工 昼間	0.2	m3			建2026年4月376頁 積2026年4月458頁
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3[平積0.35m3] (ｸﾚｰﾝ付2.9t吊)又はｸﾚｰﾝ無 DID区間なし 3.5km以下 ﾀｲﾔ良好	0.2	m3			代価第13号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
部材撤去工 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙのみ 支柱間隔3m	1	m			建2026年4月49頁 積2026年4月38頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),-,養生無し,-,-,-	0.2	m3			
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.4	m2			【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-4-②-5
転落防止柵復旧 P種 H=1.1m	1	m			代価第14号

労務費

施工内訳表

内訳第2号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 合計 】	1	式			

材料費

施工内訳表

内訳第3号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
両ﾍﾞﾍﾞﾙ1L曲管 (S10) 150A×500L×45° ×95L	2	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ2L曲管 (S20) 150A×1920L×45° ×1200L×45° ×95L	1	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ分岐付1L曲管 150A×499L×45° ×1400L×45° ×1600L/243H	1	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管 (S10)150A×2100L	6	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙﾘﾝｸﾞｻﾎﾟｰﾄ付直管 (S10)150A×1000L	6	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管 (S10)150A×2500L	1	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管 (S10)150A×4000L	16	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管 (S10)150A×3600L	5	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管 (S10)150A×4500L	5	本			

材料費

施工内訳表

内訳第3号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管 (S10)150A×5600L	1	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ1L曲管 (S10) 150A×2970L×45° ×527L	1	本			
両ﾍﾞﾍﾞﾙ2L曲管 (S20) 150A×95L×45° ×1200L×45° ×2033L	1	本			
不凍急排型空気弁 ﾌﾗﾝｼﾞ型φ75(φ25)	1	基			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材(LSP) ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ･ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF･GF兼用 φ75	1	組			
SUS304伸縮管 CL-A型150A×800L	7	基			
伸縮可とう管 φ150 h=200	2	基			
SUS304進入防止柵 φ150用	2	基			
SUS304可動金具 B.N.W,支持ﾊﾞﾝﾄﾞ,ｱﾝｶｰｻﾄﾞﾙｻﾎﾟｰﾄ付	66	組			

材料費

施工内訳表

内訳第3号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SUS304固定金具 B.N.W,ｱﾝｶｰ付	6	組			
【 合計 】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
荷卸工	1	式			
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管布設工 添架部 150A	145.9	m			
ﾘﾝｸﾞｻﾎﾟｰﾄ設置工	6	箇所			
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管溶接工 150A×5.0t	4	口			
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管溶接工 150A×3.5t	50	口			
現場溶接箇所洗浄工 150A	54	箇所			
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管切断工 150A×5.0t	4	口			
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管切断工 150A×3.5t	7	口			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	1	口			代価第15号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節

労務費

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮管設置工 φ150	7	基			
伸縮可とう管設置工 φ150	2	基			
ｼﾞｮｲﾝﾄｺｰﾄ工 150A 直線部	2	箇所			
ｼﾞｮｲﾝﾄｺｰﾄ工 150A 45° 曲管部	2	箇所			
可動金具設置工	66	箇所			
固定金具設置工	6	箇所			
X線検査工 呼び径1000mm未満 添架管	8	枚			代価第16号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第4節
コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),-,養生無し,-,-,-	0.6	m3			
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.8	m2			【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-4-②-5

労務費

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁点検車(賃貸) 作業H約6m 積載200kg	17	台･日			建2026年4月807頁
【 合計 】	1	式			

材料費

施工内訳表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 7.5K 内外面粉体 75mm	1	個			建2026年4月300頁
VP用MFｼﾞｮｲﾝﾄ φ75	1	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP 呼び径75 定尺4m	2	本			建2026年4月690頁 積2026年4月815頁
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｿｹｯﾄ 75	1	個			建2026年4月692頁 積2026年4月822頁
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｴﾙﾎﾞ 75	2	個			建2026年4月692頁 積2026年4月823頁
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材(LSP) ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ･ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF･GF兼用 φ75	1	組			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材(RF) ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ･ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF φ75	1	組			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 鉄蓋･枠･ﾎﾞﾙﾄ等含む	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ t=50	1	個			

材料費

施工内訳表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 上部壁 H=150	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 中部壁 H=200	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 下部壁 H=300	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形1号 ｽﾗﾌﾞ 40形	1	個			
【 合計 】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第6号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(人力)設置工 呼び径75mm	1	基			代価第17号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	2	口			代価第15号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)継手工 呼び径75mm	1	口			代価第18号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 呼び径75mm	5.8	m			代価第19号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管TS継手工 呼び径75mm	2	箇所			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節
仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 円形1号 内寸250mm	1	箇所			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
管明示ﾃｰﾌﾟ工(材工共) 呼び径・寸法φ75×4000mm	5.8	m			代価第21号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明示ｼｰﾄ工(材工共)	5.8	m			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ工(材工共)	5.8	m			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節

労務費

施工内訳表

内訳第6号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 合計 】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去管吊上げ積込み 鋳鉄管 機械力 呼び径150mm	3	m			代価第23号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
撤去管吊上げ積込み 鋼管 人力 呼び径150mm	143	m			代価第24号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
撤去管吊上げ積込み 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm	9.5	m			代価第25号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
既設管撤去切断工(ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(FCD)) ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 呼び径150mm	2	口			代価第26号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
既設管撤去切断工(鋼管) STW290 呼び径150mm	29	口			代価第27号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
既設管撤去切断工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管) 呼び径150mm	2	口			代価第28号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
充填工 管閉塞 充填材：流動化充填材	0.2	m3			代価第29号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第3節
鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰ H1	2.9	t			建2026年4月794頁
鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰ H1	0.1	t			建2026年4月794頁

労務費

施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品及び支給品運搬 ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]通称4～4.5t積級, 吊能力2.9t,無し,8.5km以下	3	t			【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅰ-2-③-5
橋梁点検車(賃貸) 作業H約6m 積載200kg	5	台･日			建2026年4月807頁
【 合計 】	1	式			

土工

施工内訳表

内訳第8号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	97	m			
舗装版直接掘削積込工(ﾊﾞｯｸﾎｳ) 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]	33	m2			代価第30号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3[平積0.35m3] (ｸﾚｰﾝ付2.9t吊)又はｸﾚｰﾝ無 DID区間なし 3.5km以下 ﾀｲﾔ良好	3	m3			代価第31号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]	50	m3			代価第32号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
掘削 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,-	0.1	m3			
発生土処理工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3[平積0.35m3] (ｸﾚｰﾝ付2.9t吊)又はｸﾚｰﾝ無 DID区間なし 3.5km以下 ﾀｲﾔ良好	50	m3			代価第33号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
管路埋戻工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)(埋戻しのみ) ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砕砂(管付近用) 最大寸法20mmﾛｽ率：0.11	3	m3			代価第34号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
管路埋戻工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)(埋戻しのみ) ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30ﾛｽ率：0.11	8	m3			代価第35号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ) ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30ﾛｽ率：0.11	20	m3			代価第36号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

土工

施工内訳表

内訳第8号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ) ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	3	m3			代価第37号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	5	m2			代価第38号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚30cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	32	m2			代価第39号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整砕石 M-30	0.1	m2			代価第40号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30	32	m2			代価第41号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚3cm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽｺﾝ(13))	33	m2			代価第42号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装切断排水処理工 泥水処分費 (建設汚泥)	0.5	m3			
廃材運搬 片道37.2km	1	回			代価第43号
管路土留工 軽量鋼矢板 掘削深2.5m以下	7.4	m			代価第44号

土工

施工内訳表

内訳第8号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板賃料	1	式			
【 合計 】	1	式			

交通誘導員

施工内訳表

内訳第9号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B 8時間当り		人			建2026年4月878頁
【 合計 】	1	式			

運搬費

施工内訳表

内訳第10号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材の運搬 製品長：12m以内 距離：10km 冬期割増なし 深夜早朝割増なし 往復	2.58	t			代価第45号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第1章-第2節
仮設材積込・取卸費(鋼矢板,H鋼,覆工板等) 基地積込～現場～基地取卸	2.58	t			代価第46号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第1章-第2節
【 合計 】	1	式			

不断水連絡工
本管呼び径×取出呼び径　φ150×φ150

施工代価表

代価第1号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
不断水穿孔機		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

鋳鉄管吊込み据付工(機械力)
呼び径150mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ4t積2.9t吊

施工代価表

代価第2号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ﾄﾗｯｸ運転費[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

鋳鉄管切断工
呼び径150mm ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 切断のみ

施工代価表

代価第3号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工
直管 呼び径150mm

施工代価表

代価第4号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工
異形管 呼び径150mm

施工代価表

代価第5号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工
異形管(G-Link) 呼び径150mm

施工代価表

代価第6号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工
呼び径150mm

施工代価表

代価第7号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節　　1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ﾄﾗｯｸ運転費[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第8号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個 調整ﾘﾝｸﾞ50mm 1個					
上部壁150mm 1個 中部壁200mm 2個					
下部壁300(RB(C)),RB(CA))1個 底版40mm 1個					

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第9号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個 調整ﾘﾝｸﾞ50mm 1個					
上部壁150mm 1個 中部壁200mm 1個					
下部壁300(RB(C)),RB(CA))1個 底版40mm 1個					

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共)
呼び径150mm　固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.25

施工代価表

代価第10号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ150	132	m			建2026年4月999頁 積2026年4月118頁
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ150	180	組			建2026年4月999頁 積2026年4月118頁
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示ﾃｰﾌﾟ工(材工共)
呼び径・寸法φ150×5000mm

施工代価表

代価第11号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
管明示ﾃｰﾌﾟ W=50 年号入	63.679	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示ｼｰﾄ工(材工共)

施工代価表

代価第12号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
埋設表示ｼｰﾄ W=150 二倍折込	100	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理工
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3[平積0.35m3] (ｸﾚｰﾝ付2.9t吊)又は
ｸﾚｰﾝ無 DID区間なし 3.5km以下 ﾀｲﾔ良好

施工代価表

代価第13号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	1	m3			
処分費(無筋Co)	1	m3			
【 合計 】	1	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

転落防止柵復旧
P種 H=1.1m

施工代価表

代価第14号

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
部材設置工 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ設置 支柱間隔3m	1	m			建2026年4月48頁 積2026年4月38頁
転落防止柵 AR-KPY-1111D(W) ﾋﾞｰﾑ2.3×φ42.7×3000 柵高1100	1	m			積2026年4月352頁
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工
呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

施工代価表

代価第15号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

X線検査工
呼び径1000㎜未満 添架管

施工代価表

代価第16号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第4節　　8 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
X線検査工 呼び径1000㎜未満 添架管		日			
【 合計 】	8	枚			
【 単位当り 】	1	枚			

仕切弁・ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(人力)設置工
呼び径75mm

施工代価表

代価第17号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節　　1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)継手工
呼び径75mm

施工代価表

代価第18号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工
呼び径75mm

施工代価表

代価第19号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節　　10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管TS継手工
呼び径75mm

施工代価表

代価第20号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

管明示ﾃｰﾌﾟ工(材工共)
呼び径・寸法φ75×4000mm

施工代価表

代価第21号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節　　100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
管明示ﾃｰﾌﾟ W=50 年号入	32.852	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ工(材工共)

施工代価表

代価第22号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節　　100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ φ4.4	110	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

撤去管吊上げ積込み
鋳鉄管 機械力 呼び径150mm

施工代価表

代価第23号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節　　10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ﾄﾗｯｸ運転費[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

撤去管吊上げ積込み
鋼管 人力 呼び径150mm

施工代価表

代価第24号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節　　10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

撤去管吊上げ積込み
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm

施工代価表

代価第25号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節　　10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

既設管撤去切断工(ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(FCD))
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 呼び径150mm

施工代価表

代価第26号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

既設管撤去切断工(鋼管)
STW290 呼び径150mm

施工代価表

代価第27号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接工		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

既設管撤去切断工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管)
呼び径150mm

施工代価表

代価第28号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
特殊作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

充填工
管閉塞 充填材：流動化充填材

施工代価表

代価第29号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第3節　　20 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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ｾﾒﾝﾄ(高炉B) ﾊﾞﾗ	20	t			
ｸﾞﾗｳﾄﾎﾟﾝﾌﾟ[二筒複動ﾋﾟｽﾄﾝ式] 吐出量200L/min		日			
ｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻ[並列2槽式] 撹拌容量300L×2槽槽		日			
発動発電機運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	20	m3			

充填工
管閉塞 充填材：流動化充填材

施工代価表

代価第29号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第3節　　20 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 単位当り 】	1	m3			

舗装版直接掘削積込工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)
舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第30号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　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		人			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理工
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3[平積0.35m3] (ｸﾚｰﾝ付2.9t吊)又は
ｸﾚｰﾝ無 DID区間なし 3.5km以下 ﾀｲﾔ良好

施工代価表

代価第31号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	1	m3			
処分費(As殻)	1	m3			
【 合計 】	1	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込工
ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第32号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 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		人			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

発生土処理工
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3[平積0.35m3] (ｸﾚｰﾝ付2.9t吊)又は
ｸﾚｰﾝ無 DID区間なし 3.5km以下 ﾀｲﾔ良好

施工代価表

代価第33号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬費					
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ土砂運搬	1	m3			
処分費(残土)					
	1	m3			
【 合計 】					
	1	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			

管路埋戻工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)(埋戻しのみ)
ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砕砂(管付近用) 最大寸法20mmﾛｽ率
：0.11

施工代価表

代価第34号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 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		人			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
砕砂(管付近用) 最大寸法20mm	111	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)(埋戻しのみ)
ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30ﾛｽ率：0.11

施工代価表

代価第35号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 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		人			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	111	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)
ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30ﾛｽ率：0.11

施工代価表

代価第36号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 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		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
ﾀﾝﾊﾟ運転		日			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	111	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)
ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土

施工代価表

代価第37号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 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		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
ﾀﾝﾊﾟ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

路盤工(施工幅1.8m未満)
1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30

施工代価表

代価第38号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	19.05	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
2層仕上げ 仕上り厚30cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30

施工代価表

代価第39号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	38.1	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整砕石 M-30

施工代価表

代価第40号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒度調整砕石 M-30	15.24	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
2層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30

施工代価表

代価第41号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒度調整砕石 M-30	21.59	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)
車道及び路肩 仕上り厚3cm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物
(再生密粒度ｱｽｺﾝ(13))

施工代価表

代価第42号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	7.544	t			
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用 比重=1.0	126	L			
振動ﾛｰﾗ運転		日			
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚3cm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物
(再生密粒度ｱｽｺﾝ(13))

施工代価表

代価第42号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節　　100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 単位当り 】	1	m2			

廃材運搬
片道37.2km

施工代価表

代価第43号

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ2t積級		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	回			
【 単位当り 】	1	回			

管路土留工
軽量鋼矢板 掘削深2.5m以下

施工代価表

代価第44号

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工) 掘削深2.5m以下 たて込み ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3] 引抜きﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	1	m			【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第2節
軽量金属製支保材設置・撤去 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 2段(3.5m以下)	1	m			【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第2節
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			

仮設材の運搬
製品長：12m以内 距離：10km 冬期割増なし 深夜早朝割増なし 往復

施工代価表

代価第45号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第1章-第2節　　1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	2	t			
【 合計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			

仮設材積込・取卸費(鋼矢板,H鋼,覆工板等)
基地積込～現場～基地取卸

施工代価表

代価第46号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第1章-第2節　　1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材積込費 基地積込	1	t			
鋼材取卸費 場内取卸	1	t			
鋼材積込費 場内積込	1	t			
鋼材取卸費 基地取卸	1	t			
【 合計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			

型枠

施工パッケージ

施工第1号

一般型枠,鉄筋・無筋構造物

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-4-②-5　積算単位：　m2

区分	代　表　機　労　材　規　格	構成比	単 価	補正式	備　　考
滋賀(K)	機械				
(東京)					
滋賀(R)	労務				
(東京)					
滋賀(R1)	型わく工				
(東京)					
滋賀(R2)	普通作業員				
(東京)					
滋賀(R3)	土木一般世話役				
(東京)					
滋賀(Z)	材料				
(東京)					
	***　単位当り　***				
	積算単価（地区：004 東近江（25 滋賀県)／2026-07-01)				
	標準単価				

現場発生品及び支給品運搬

施工パッケージ

施工第2号

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]通称4～4.5t積級，吊能力2.9t,無し,8.5km以下

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅰ-2-③-5　積算単位：　t

区分	代　表　機　労　材　規　格	構成比	単 価	補正式	備　　考
滋賀(K)	機械				
(東京)					
滋賀(K1)	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級吊能力2.9t				
(東京)					
滋賀(R)	労務				
(東京)					
滋賀(R1)	運転手(特殊)				
(東京)					
滋賀(R2)	特殊作業員				
(東京)					
滋賀(Z)	材料				
(東京)					
滋賀(Z1)	軽油				
(東京)					
	***　単位当り　***				
	積算単価（地区：004 東近江（25 滋賀県）／2026-07-01）				
	標準単価				

舗装版切断

施工パッケージ

施工第3号

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-

積算単位：　　m

区分	代　表　機　労　材　規　格	構成比	単 価	補正式	備　　考
滋賀(K)	機械				
(東京)					
滋賀(K1)	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)・湿式・ｴﾝｼﾞﾝ駆動] 通称(切削深)20cm級ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm				
(東京)					
滋賀(R)	労務				
(東京)					
滋賀(R1)	特殊作業員				
(東京)					
滋賀(R2)	土木一般世話役				
(東京)					
滋賀(R3)	普通作業員				
(東京)					
滋賀(Z)	材料				
(東京)					
滋賀(Z1)	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
(東京)					
滋賀(Z2)	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				
(東京)					

舗装版切断

施工パッケージ

施工第3号

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-

積算単位：　m

区分	代　表　機　労　材　規　格	構成比	単 価	補正式	備　　考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：004 東近江（25 滋賀県)／2026-07-01)				
	標準単価				

掘削

施工パッケージ

施工第4号

土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,-

積算単位：　m3

区分	代　表　機　労　材　規　格	構成比	単 価	補正式	備　　考
滋賀(K)	機械				
(東京)					
滋賀(R)	労務				
(東京)					
滋賀(R1)	普通作業員				
(東京)					
滋賀(Z)	材料				
(東京)					
	***　単位当り　***				
	積算単価（地区：004 東近江（25 滋賀県)／2026-07-01)				
	標準単価				

数　量　計　算　書

本　設　　（材料）　　DCIP-GXφ150

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	数量	変更 計算式	数量
DIP用	K形挿し口 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付		右岸　左岸			
不断水分岐割丁字管	φ150×φ150	基	1.0 + 1.0	2.0		
内面エポキシ粉体塗装	GX形1種		切			
ダクタイル鋳鉄管	φ150×5.0	本	1.0 + 6.0	7.0		
GX形	内面粉体塗装					
F付T字管	φ150×φ75	個	1.0	1.0		
GX形	内面粉体塗装					
45° 曲管	φ150	個	1.0 + 4.0	5.0		
GX形	内面粉体塗装					
22 1/2° 曲管	φ150	個	1.0	1.0		
GX形	内面粉体塗装					
45° 両受曲管	φ150	個	1.0 + 2.0	3.0		
GX形	内面粉体塗装					
22 1/2° 両受曲管	φ150	個	3.0	3.0		
GX形	内面粉体塗装					
継ぎ輪	φ150	個	1.0	1.0		
GX形						
異形管セット	φ150	組	4.0 + 6.0	10.0		
GX形						
G-Linkセット	φ150	組	6.0 + 8.0	14.0		
GX形						
ライナー	φ150	個	3.0 + 4.0	7.0		
GX形	左開き					
両受ソフトシール弁	φ150	基	1.0	1.0		
GX形	左開き					
受挿しソフトシール弁	φ150	基	1.0	1.0		
GX形	ゴム輪等含む					
栓（異形管用）	φ150	個	1.0 + 1.0	2.0		
レジコン製	円形1号					
仕切弁ボックス	鉄蓋・枠・ﾎﾞﾙﾄ等含む	個	1.0 + 3.0	4.0		
レジコン製	円形1号					
仕切弁ボックス	調整リング　t=50	個	1.0 + 3.0	4.0		
レジコン製	円形1号					
仕切弁ボックス	上部壁　H=150	個	1.0 + 3.0	4.0		
レジコン製	円形1号					
仕切弁ボックス	中部壁　H=200	個	2.0 + 5.0	7.0		
レジコン製	円形1号					
仕切弁ボックス	下部壁　H=300	個	1.0 + 3.0	4.0		
レジコン製	円形1号					
仕切弁ボックス	スラブ40形	個	1.0 + 3.0	4.0		

本　設　　（労務）　　DCIP-GXφ150

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
不断水連絡工	（DIP用） φ150×φ150	箇所	2.0	2.0		
鋳鉄管布設工	機械 φ150	m	33.6 - 0.77 仕切弁=2 15.12 + 18.49 33.61	32.8		
鋳鉄管切断工	GX管　切断 φ150	口	12.0	12.0		
GX継手工	直管部 φ150	口	7.0	7.0		
GX継手工	異形管部 φ150	口	栓 10.0 + 2.0	12.0		
GX継手工	G-Link部 φ150	口	14.0	14.0		
仕切弁設置工	機械 φ150	基	2.0	2.0		
仕切弁ボックス設置工	円形1号 H=1050	箇所	3.0	3.0		
仕切弁ボックス設置工	円形1号 H=850	箇所	1.0	1.0		
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共 φ150	m	32.8	32.8		
管路巻付テープ	材工共 W＝50	m	32.8	32.8		
埋設表示シート	材工共 折りたたみ式 150×150	m	32.8	32.8		
取壊し、撤去工 ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	 無筋構造物	m3	数量計算書より 0.2	0.2		
取壊し、撤去工 転落防止柵	 建込式 H=1.1m	m	数量計算書より 1.0	1.0		
処分工 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分	 無筋構造物	m3	数量計算書より 0.2	0.2		
（構造物復旧） コンクリート	 18-8-40BB	m3	0.2	0.2		
（構造物復旧） 型枠	 無筋構造物	m2	1.4	1.4		
（構造物復旧） 転落防止柵	 P種 建込式 H=1.1m	m	1.0	1.0		

本　設　　（材料）　　水管橋(SUS304) 150A

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
NO.1,46 両ﾍﾞﾍﾞﾙ1L曲管 (S10)	150A×500L×45° ×95L	本	2.0	2.0		
NO.2 両ﾍﾞﾍﾞﾙ2L曲管 (S20)	150A×1920L×45° ×1200L×45° ×95L	本	1.0	1.0		
NO.3 (S20) 両ﾍﾞﾍﾞﾙ分岐付1L曲管	150A×499L×45° ×1400L×45° ×1600L/243H	本	1.0	1.0		
NO.4,11,18,25,32,39 両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管	(S10) 150A×2100L	本	6.0	6.0		
NO.5,12,19,26,33,40 両ﾍﾞﾍﾞﾙﾘﾝｸﾞｻﾎﾟｰﾄ付直管	(S10) 150A×1000L	本	6.0	6.0		
NO.6 両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管	(S10) 150A×2500L	本	1.0	1.0		
NO.7～42 両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管	(S10) 150A×4000L	本	16.0	16.0		
NO.10,17,24,31,38 両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管	(S10) 150A×3600L	本	5.0	5.0		
NO.13,20,27,34,41 両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管	(S10) 150A×4500L	本	5.0	5.0		
NO.43 両ﾍﾞﾍﾞﾙ直管	(S10) 150A×5600L	本	1.0	1.0		
NO.44 両ﾍﾞﾍﾞﾙ1L曲管 (S10)	150A×2970L×45° ×527L	本	1.0	1.0		
NO.45 両ﾍﾞﾍﾞﾙ2L曲管 (S20)	150A×95L×45° ×1200L×45° ×2033L	本	1.0	1.0		
SUS304 不凍式急速空気弁	ｴｱﾘｽ φ25	基	1.0	1.0		
フランジ継手材(LSP)	ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF・GF兼用 φ75	組	1.0	1.0		
SUS304 伸縮管	CL-A型 150A×800L	基	7.0	7.0		
伸縮可とう管	φ150 h=200	基	2.0	2.0		
SUS304 進入防止柵	φ150用	基	2.0	2.0		
SUS304 可動金具	B.N.W,支持ﾊﾞﾝﾄﾞ,ｱﾝｶｰｻﾄﾞﾙｻﾎﾟｰﾄ付	組	66.0	66.0		
SUS304 固定金具	B.N.W,ｱﾝｶｰ付	組	6.0	6.0		

本　設　　（労務）　　水管橋(SUS304) 150A

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
荷卸工		式	1.0	1.0		
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管布設工	添架部 150A	m	144.41+0.19×8(曲管) 145.93	145.9		
ﾘﾝｸﾞｻﾎﾟｰﾄ設置工		箇所	6.0	6.0		
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管溶接工	150A×5.0t	口	4.0	4.0		
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管溶接工	150A×3.5t	口	50.0	50.0		
現場溶接箇所洗浄工	150A	箇所	4.0 + 50.0	54.0		
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管切断工	150A×5.0t	箇所	4.0	4.0		
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管切断工	150A×3.5t	箇所	7.0	7.0		
空気弁設置工	人力 ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 φ25	基	1.0	1.0		
伸縮管設置工	φ150	基	7.0	7.0		
伸縮可とう管設置工	φ150	基	2.0	2.0		
ｼﾞｮｲﾝﾄｺｰﾄ工	150A 直線部	箇所	2.0	2.0		
ｼﾞｮｲﾝﾄｺｰﾄ工	150A 45° 曲管部	箇所	2.0	2.0		
可動金具設置工		箇所	66.0	66.0		
固定金具設置工		箇所	6.0	6.0		
Ｘ線検査工	1ﾘﾝｸﾞ1枚	枚	8.0	8.0		
(添架部巻立工) コンクリート	18-8-40BB	m3	数量計算書より 0.3 + 0.3	0.6		
(添架部巻立工) 型枠	無筋構造物	m2	数量計算書より 1.4 + 1.4	2.8		
橋梁点検車		台・日	17.0	17.0		

本　設　　（材料）　　ドレン設備　HIVPφ75

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
水道用仕切弁	左開き φ75	基	左岸 1.0	1.0		
MFジョイント	φ75	個	1.0	1.0		
HIVP 直管	φ75×4.00m	本	切 1.0 + 1.0	2.0		
HI TS ソケット	φ75	個	1.0	1.0		
HI 90° エルボ	φ75	個	2.0	2.0		
フランジ継手材(LSP)	ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF・GF兼用 φ75	組	1.0	1.0		
フランジ継手材(RF)	ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF φ75	組	1.0	1.0		
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 鉄蓋・枠・ﾎﾞﾙﾄ等含む	個	1.0	1.0		
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 調整リング　t=50	個	1.0	1.0		
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 上部壁　H=150	個	1.0	1.0		
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 中部壁　H=200	個	1.0	1.0		
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 下部壁　H=300	個	1.0	1.0		
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 スラブ40形	個	1.0	1.0		

本　設　　（労務）　　ドレン設備　HIVPφ75

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
仕切弁設置工	人力 φ75	基	1.0	1.0		
フランジ継手工	φ75	口	2.0	2.0		
メカニカル継手	VP φ75	口	1.0	1.0		
VP管布設工	φ75	m	6.0 － 0.24 仕切弁=1 6.00	6.00 5.8		
TS継手工	φ75	箇所	3.0 － 1.0	2.0		
仕切弁ボックス設置工	円形1号 H=1050	箇所	1.0	1.0		
管路巻付テープ	材工共 W＝50	m	5.8	5.8		
埋設表示シート	材工共 折りたたみ式 150×150	m	5.8	5.8		
ロケーティングワイヤー	材工共 φ4.4	m	5.8	5.8		

本　設　　（労務）　　既設管撤去工

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
(埋設部) 鋳鉄管撤去工	機械 φ150	m	撤去平面図より 3.0	3.0		
(添架部) 鋼管撤去工	人力 φ150	m	撤去平面図より 143.0	143.0		
(埋設部) 塩ビ管撤去工	φ150	m	撤去平面図より 9.5	9.5		
(埋設部) 鋳鉄管切断工	φ150	口	2.0	2.0		
(添架部) 鋼管切断工	φ150	口	143.0 / 5.0	29.0		
(埋設部) 塩ビ管切断工	φ150	口	2.0	2.0		
(添架取付部) 既設管閉塞工	ｺﾝｸﾘｰﾄ及び流動化充填材 φ150	m3	数量計算書より 0.1 + 0.1	0.2		
撤去管処分(ｽｸﾗｯﾌﾟ)	添架部 鋼管φ150	t	撤去平面図より 143.0 * 20.0 / 1000	2.9		
撤去管処分(ｽｸﾗｯﾌﾟ)	埋設部 鋳鉄管φ150	t	撤去平面図より 2.0 * 30.0 / 1000	0.1		
現場発生品運搬		t	3.0	3.0		
橋梁点検車		台・日	5.0	5.0		

本　設　　（労務）　　付帯工

名　称	形状、寸法	単位	当初 計算式	当初 数量	変更 計算式	変更 数量
舗装版切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=15cm以下	m	97.0	97.0		
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm以下	m2	33.0	33.0		
殻処分(As殻)	BH0.45 10tDT 運搬距離L=3.3km	m3	3.0	3.0		
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	m3	50.0	50.0		
人力掘削		m3	0.1	0.1		
残土処分	BH0.45 10tDT 運搬距離L=3.3km	m3	50.0	50.0		
埋戻工	砕砂 BH0.28投入 人力転圧	m3	3.0	3.0		
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	m3	8.0	8.0		
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	m3	20.0	20.0		
埋戻工	在来土 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	m3	3.0	3.0		
下層路盤	RC-30 t=15cm 1層施工	m2	5.0	5.0		
下層路盤	RC-30 t=30cm 2層施工	m2	32.0	32.0		
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	m2	0.1	0.1		
上層路盤	M-30 t=17cm 2層施工	m2	32.0	32.0		
舗装仮復旧工	再生密粒度As(13) 人力・t=3cm	m2	33.0	33.0		
舗装版切断排水処理工	汚水処分工	m3	97.0 ＊ 0.550 ／ 100.0	0.5		
舗装版切断排水処理工	運搬距離L=37.2km 廃材運搬工	回	1.0	1.0		
管路土留工	軽量鋼矢板 H=2.00～2.50	m	7.4	7.4		
軽量鋼矢板賃料		式	1.0	1.0		
交通誘導員B		人	56.0	56.0		

積上げ運搬費計算書　　（　当　初　）

名　　称	形状、寸法	算　　式	
貨物自動車	軽量鋼矢板運搬 10km未満	2.58t（往復分）	円
積込み・取卸し	軽量鋼矢板	2.58t（往復分）	円
			円
		合　計	円
		（改め）	円

土　工　集　計　表

土　工　延　長　集　計　表　（　本　設　）

番号	管外径	掘削深	掘削幅	単位	延　　長	合計	摘要
A － 1	0.169	1.469	1.20	箇所	1.00	1.00	
A － 2	0.169	1.269	1.20	箇所	1.00	1.00	
B － 1	0.169	1.369	0.60	m	3.00 ＋ 11.40 ＋ 4.60	19.00	
B － 2	0.169	2.019	0.90	m	4.10	4.10	
B － 3	0.169	2.319	0.90	m	3.30	3.30	
B － 4	0.089	1.389	0.60	m	5.40	5.40	
B － 5	0.169	1.369	0.60	m	9.10	9.10	
S － 1		1.400	1.00	m	2.00	2.00	
S － 2		1.300	1.00	m	2.00	2.00	
C － 1	0.169	1.369	0.60	m	3.00	3.00	
C － 2	0.165	1.365	0.60	m	9.50	9.50	

土工集計表（本設・合計）

番号	管外径	掘削延長	施工箇所	掘削深	掘削幅	舗装取壊し			殻処分				管路土工								路盤工						舗装仮復旧		土留工		番号
						舗装切断	Co取壊し	舗装版破砕	無筋	As			管路掘削		防護砂	砕石埋戻		在来土埋戻		発生土処分	フィルター層	下層路盤			上層路盤		無筋	As	1.51～2.00	2.01～2.50	
									Co																		Co				
									t=10cm	t=3cm	t=5cm	t=10cm	機械	人力	人力	人力	機械	人力	機械		t=5cm	t=10cm	t=15cm	t=30cm	t=12cm	t=17cm	t=10cm	t=3cm			
						L	V	A	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	A	A	A	A	A	A	V	A	L	L	
	m	m		m	m	m	m3	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3	m2	m	m	
A－1	0.169	1.00	不断水As(t=10cm)	1.469	1.20	0.44		0.120				0.012	0.108	0.054		0.054	0.060			0.162				0.120		0.120		0.120			A－1
A－2	0.169	1.00	不断水As(t=5cm)	1.269	1.20	0.44		0.120			0.006		0.090	0.054		0.054	0.060			0.144			0.120		0.120			0.120			A－2
B－1	0.169	19.00	As(t=10cm)	1.369	0.60	38.00		11.400				1.140	14.467			3.779	5.700			14.467				11.400		11.400		11.400			B－1
B－2	0.169	4.10	As(t=10cm)	2.019	0.90	8.20		3.690				0.369	7.081			1.269	4.244			7.081				3.690		3.690		3.690		4.10	B－2
B－3	0.169	3.30	As(t=10cm)	2.319	0.90	6.60		2.970				0.297	6.590			1.022	4.307			6.590				2.970		2.970		2.970		3.30	B－3
B－4	0.089	5.40	As(t=10cm)	1.389	0.60	10.80		3.240				0.324	4.176		1.226	0.648	0.972			4.176				3.240		3.240		3.240			B－4
B－5	0.169	9.10	Gr	1.369	0.60								7.475			1.811	4.641			7.475			5.460								B－5
S－1		2.00	As(t=10cm)	1.400	1.00	4.00		2.000				0.200	2.600						1.800	2.600				2.000		2.000		2.000			S－1
S－2		2.00	As(t=10cm)	1.300	1.00	4.00		2.000				0.200	2.400						1.600	2.400				2.000		2.000		2.000			S－2
C－1	0.169	3.00	As(t=10cm)	1.369	0.60	6.00		1.800				0.180	2.217				1.563			2.217				1.800		1.800		1.800			C－1
C－2	0.165	9.50	As(t=10cm)	1.365	0.60	19.00		5.700				0.570	7.011		2.447		4.931			7.011				5.700		5.700		5.700			C－2
本設合計						97.48		33.040			0.006	3.292	54.215	0.108	3.674	8.637	26.477		3.400	54.323			5.580	32.920	0.120	32.920		33.040		7.40	本設合計
仮設合計																															仮設合計
全体合計						97.48		33.040			0.006	3.292	54.215	0.108	3.674	8.637	26.477		3.400	54.323			5.580	32.920	0.120	32.920		33.040		7.40	全体合計

土 工 数 量 計 算 書

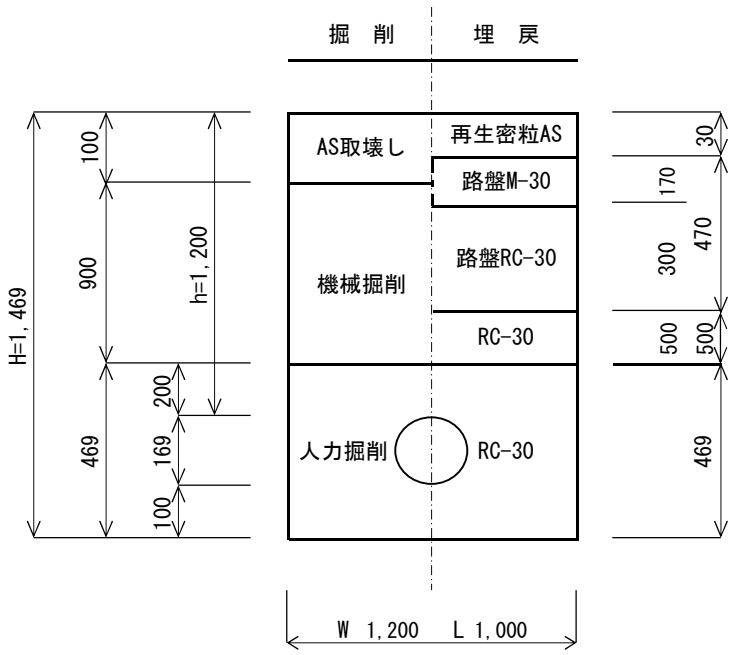
土工単位数量表（1箇所当り）

不断水分岐土工A1

（設置）

県道As(3号)

DCIPφ150×150　h=1.20m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	(　1.20　+　1.00　)*　2	=	4.40　m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2
舗装殻運搬・処分	BH0.28 10tDT、L=3.3km	1.20　*　1.00　*　0.10 0.12　*　2.35 t/m3	= =	0.12　m3 0.28　t
掘削工	BH0.28	1.20　*　1.00　*　0.90	=	1.08　m3
人力掘削工		(　1.20　*　0.469　-　0.0224　)*　1.00	=	0.54　m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	(　1.20　*　0.469　-　0.0224　)*　1.00	=	0.54　m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	1.20　*　0.500　*　1.00	=	0.60　m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	1.08　+　0.54	=	1.62　m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2

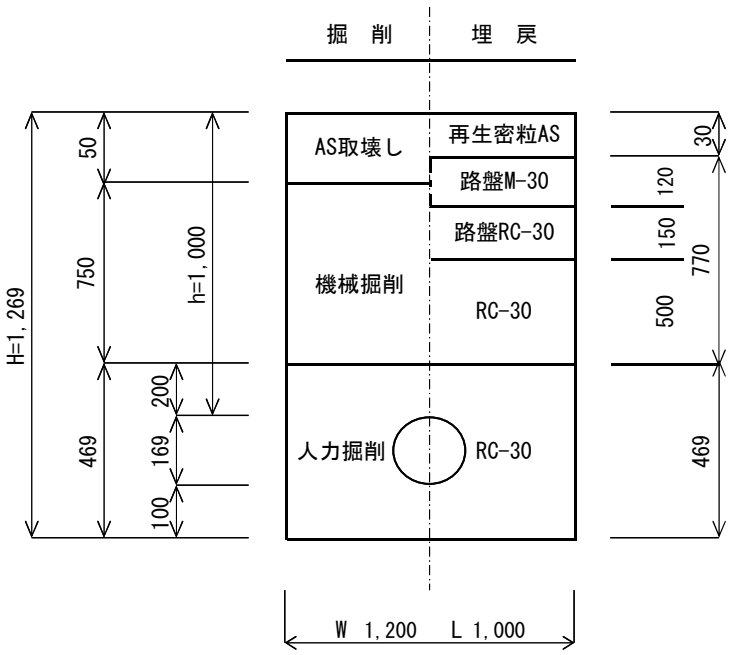
土工単位数量表（1箇所当り）

不断水分岐土工A2

（設置）

市道As(1号)

DCIPφ150×150　h=1.00m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

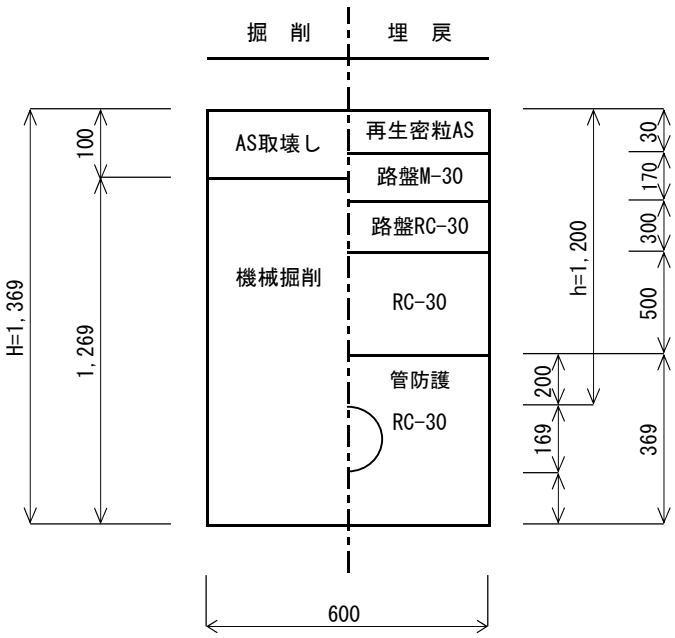
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	(　1.20　+　1.00　)*　2	=	4.40　m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2
舗装殻運搬・処分	BH0.28 10tDT、L=3.3km	1.20　*　1.00　*　0.05 0.06　*　2.35 t/m3	= =	0.06　m3 0.14　t
掘削工	BH0.28	1.20　*　1.00　*　0.75	=	0.90　m3
人力掘削工		(　1.20　*　0.469　-　0.0224　)*　1.00	=	0.54　m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	(　1.20　*　0.469　-　0.0224　)*　1.00	=	0.54　m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	1.20　*　0.500　*　1.00	=	0.60　m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.90　+　0.54	=	1.44　m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=12cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=15cm	1.20　*　1.00	=	1.20　m2

土工単位数量表（10m当り）

本設配水管土工B1

県道As(3号)

GXφ150　h=1.20m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

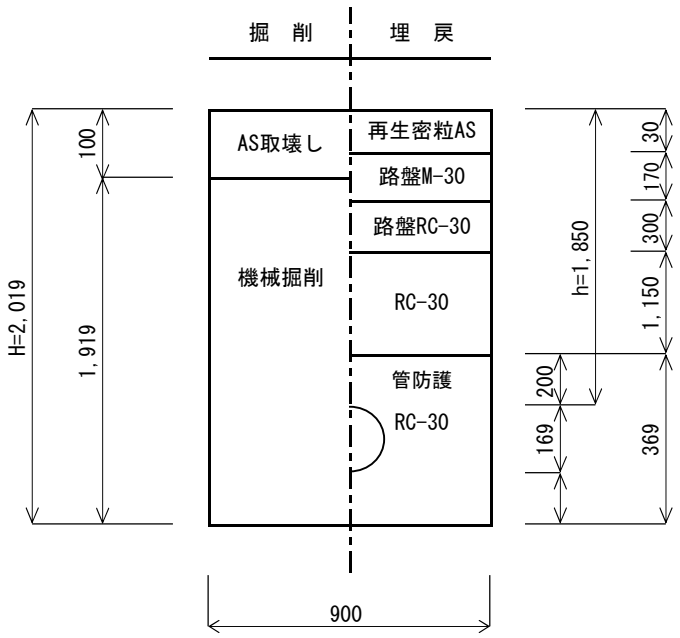
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.60 ＊ 0.10＊ 10.00 0.60 ＊ 2.35 t/m3	= =	0.60 m3 1.41 t
掘削工	BH0.28	0.60 ＊ 1.269 ＊ 10.00	=	7.61 m3
管防護工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	(0.60 ＊ 0.369 － 0.0224)＊ 10.00	=	1.99 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 ＊ 0.500 ＊ 10.00	=	3.00 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	7.61	=	7.61 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

本設配水管土工B2

県道As(3号)

GXφ150　h=1.85m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

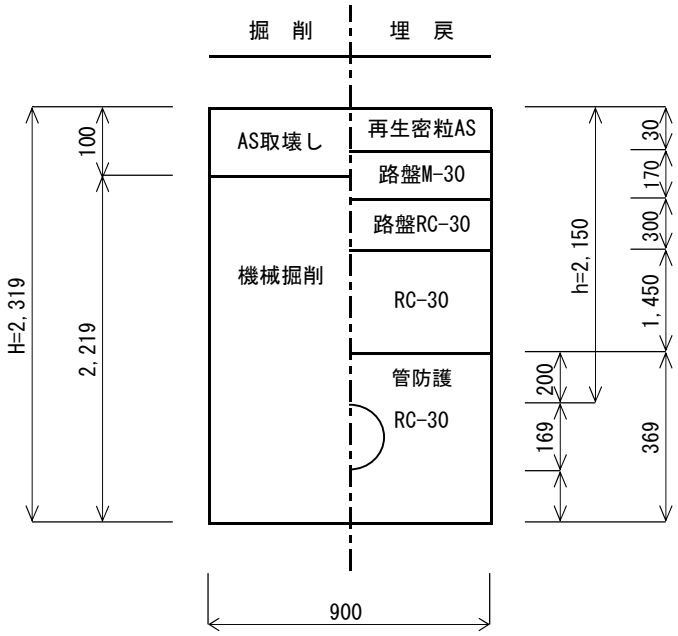
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.90 ＊ 0.10＊ 10.00 0.90 ＊ 2.35 t/m3	= =	0.90 m3 2.12 t
掘削工	BH0.28	0.90 ＊ 1.919 ＊ 10.00	=	17.27 m3
管防護工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	(0.90 ＊ 0.369 － 0.0224)＊ 10.00	=	3.10 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.90 ＊ 1.150 ＊ 10.00	=	10.35 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	17.27	=	17.27 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

本設配水管土工B3

県道As(3号)

GXφ150　h=2.15m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

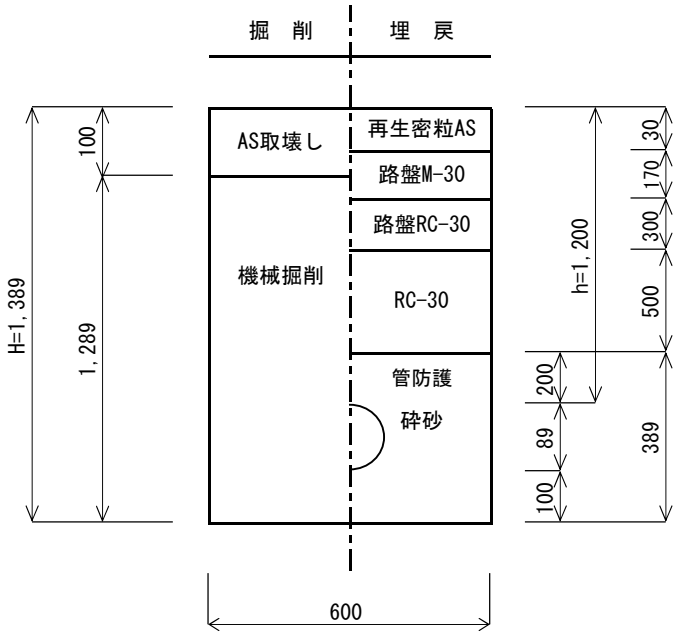
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.90 ＊ 0.10＊ 10.00 0.90 ＊ 2.35 t/m3	= =	0.90 m3 2.12 t
掘削工	BH0.28	0.90 ＊ 2.219 ＊ 10.00	=	19.97 m3
管防護工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	(0.90 ＊ 0.369 － 0.0224)＊ 10.00	=	3.10 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.90 ＊ 1.450 ＊ 10.00	=	13.05 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	19.97	=	19.97 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	0.90 ＊ 10.00	=	9.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

本設配水管土工B4

県道As(3号)

HIVPφ75　h=1.20m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0062

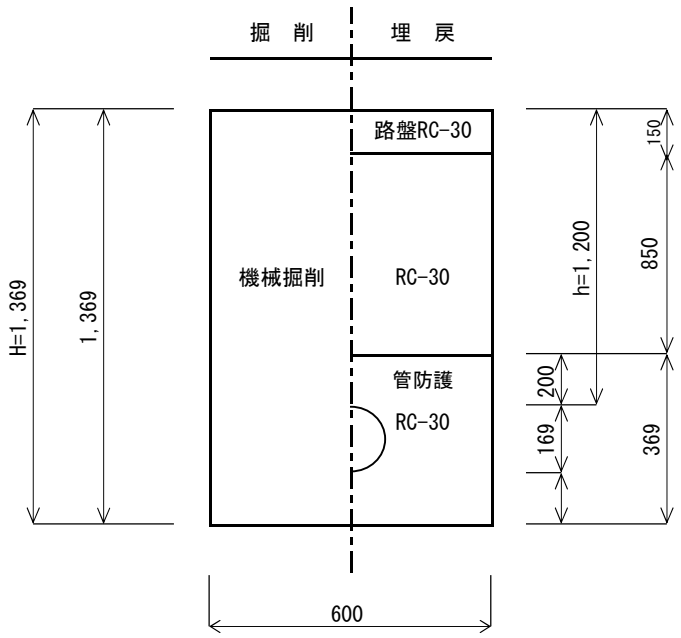
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.60 ＊ 0.10 ＊ 10.00 0.60 ＊ 2.35 t/m3	= =	0.60 m3 1.41 t
掘削工	BH0.28	0.60 ＊ 1.289 ＊ 10.00	=	7.73 m3
管防護工	砕砂 BH0.28投入 人力転圧	(0.60 ＊ 0.389 － 0.0062)＊ 10.00	=	2.27 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 人力転圧	0.60 ＊ 0.20 ＊ 10.00	=	1.20 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 ＊ 0.30 ＊ 10.00	=	1.80 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	7.73	=	7.73 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

本設配水管土工B5

未舗装(GR)

GXφ150　h=1.20m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

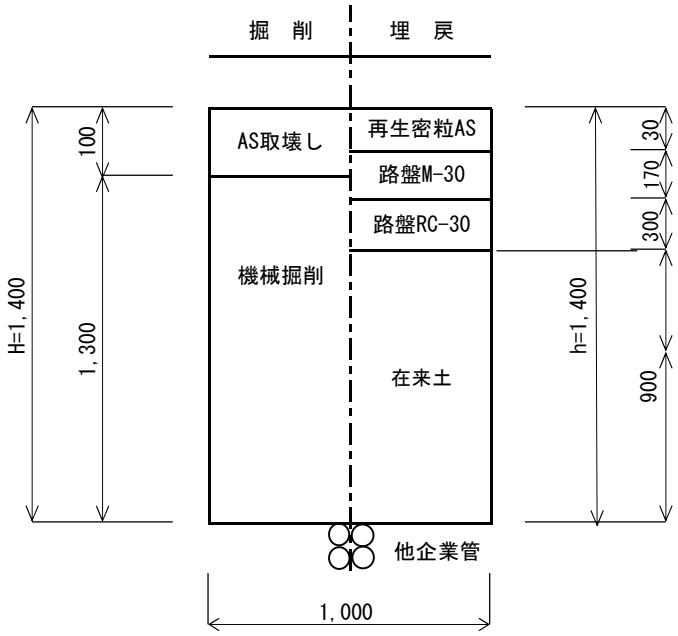
名　　称	形　　状	算　　式	数　量
掘削工	BH0.28	0.60 ＊ 1.369 ＊ 10.00 =	8.21 m3
管防護工	再生砕石(RC-30) BH0.28投入 人力転圧	(0.60 ＊ 0.369 － 0.0224)＊ 10.00 =	1.99 m3
埋戻工	再生砕石(RC-30) BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 ＊ 0.850 ＊ 10.00 =	5.10 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	8.21 =	8.21 m3
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=15cm	0.60 ＊ 10.00 =	6.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

試掘土工S1

県道As(3号)

h=1.40m



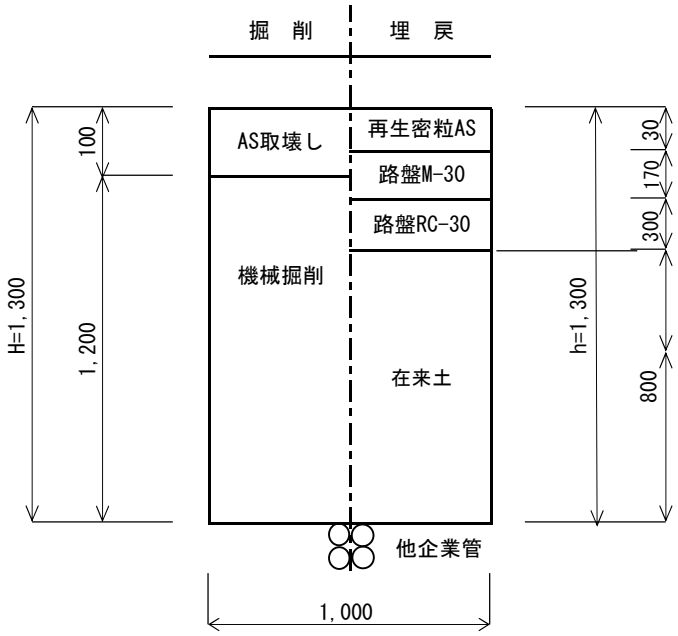
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	1.00 ＊ 0.10 ＊ 10.00 1.00 ＊ 2.35 t/m3	= =	1.00 m3 2.35 t
掘削工	BH0.28	1.00 ＊ 1.300 ＊ 10.00	=	13.00 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入 人力転圧	(1.00 ＊ 0.900 － 0.0000)＊ 10.00	=	9.00 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	13.00	=	13.00 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

試掘土工S2

県道As(3号)

h=1.30m



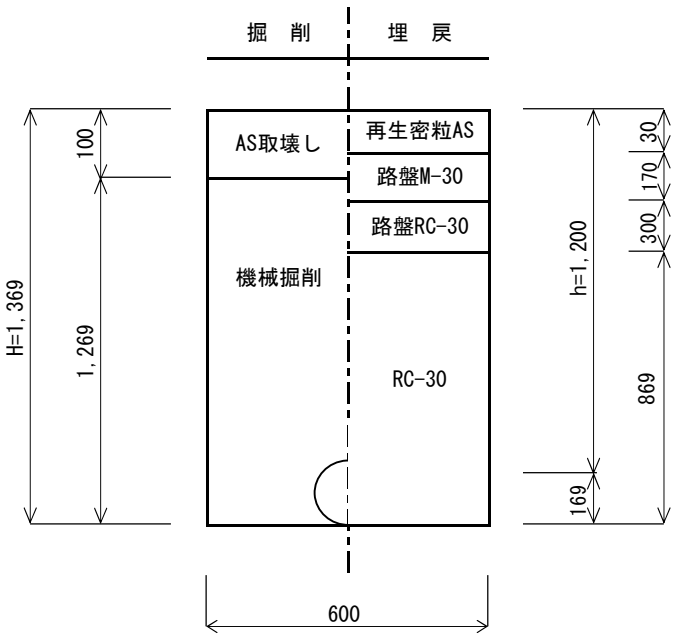
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	1.00 ＊ 0.10 ＊ 10.00 1.00 ＊ 2.35 t/m3	= =	1.00 m3 2.35 t
掘削工	BH0.28	1.00 ＊ 1.200 ＊ 10.00	=	12.00 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入 人力転圧	(1.00 ＊ 0.800 － 0.0000)＊ 10.00	=	8.00 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	12.00	=	12.00 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	1.00 ＊ 10.00	=	10.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

既設管撤去土工C1

県道As(3号)

DIPφ150　h=1.20m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0224

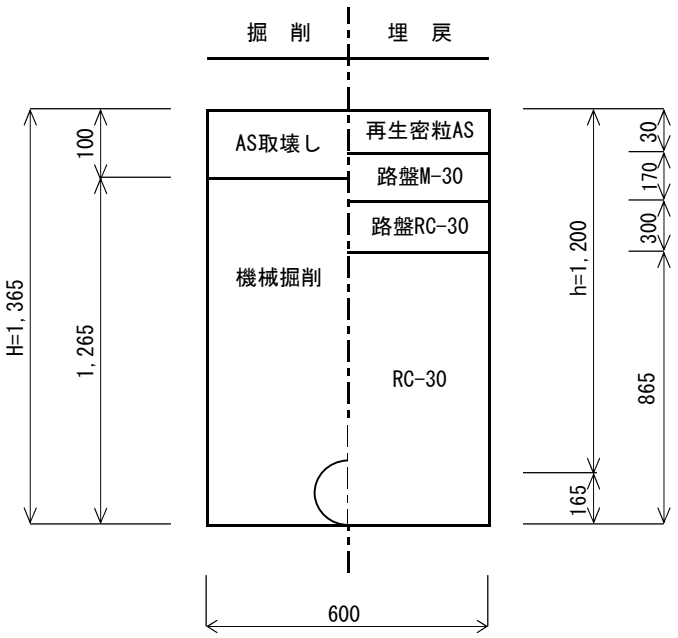
名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.60 ＊ 0.10＊ 10.00 0.60 ＊ 2.35 t/m3	= =	0.60 m3 1.41 t
掘削工	BH0.28	(0.60 ＊ 1.269 － 0.0224)＊ 10.00	=	7.39 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 ＊ 0.869 ＊ 10.00	=	5.21 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	7.39	=	7.39 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2

土工単位数量表（10m当り）

既設管撤去土工C2

県道As(3号)

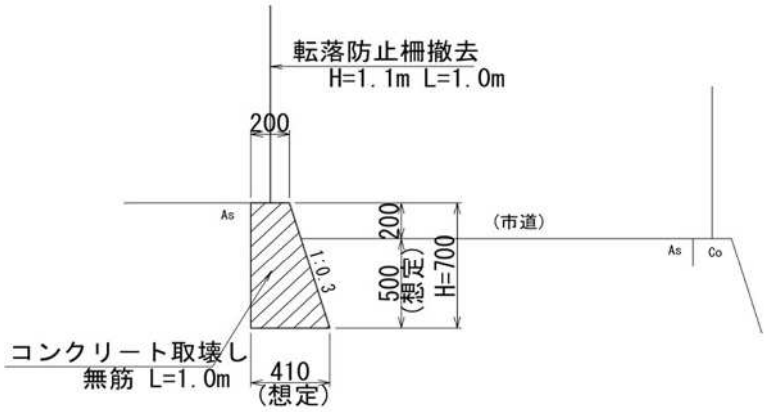
HIVPφ150　h=1.20m



管断面積　(π*D＾2)/4　=　0.0214

名　　称	形　　状	算　　式		数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 ＊ 10.00	=	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装殻運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	0.60 ＊ 0.10 ＊ 10.00 0.60 ＊ 2.35 t/m3	= =	0.60 m3 1.41 t
掘削工	BH0.28	(0.60 ＊ 1.265 － 0.0214)＊ 10.00	=	7.38 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 ＊ 0.865 ＊ 10.00	=	5.19 m3
残土運搬・処分	BH0.45 10tDT、L=3.3km	7.38	=	7.38 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	上層路盤(M-30) t=17cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2
舗装仮復旧工	下層路盤(RC-30) t=30cm	0.60 ＊ 10.00	=	6.00 m2

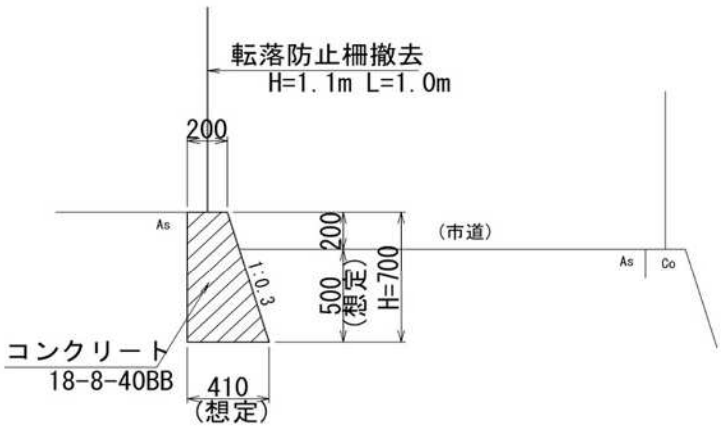
構造物撤去数量
【左岸側】



撤去工数量計算(左岸側)

1. コンクリート取壊し(無筋)
   V=(0.20+0.41)/2×0.70×1.0=0.214 V=0.21m3
2. 転落防止柵撤去
   P種 H=1.1m L=1.0m
3. 鋼材処分(スクラップ)
   製品重量 W=9.0kg/m
   W=9.0×1.0=9.0 W=9.0kg

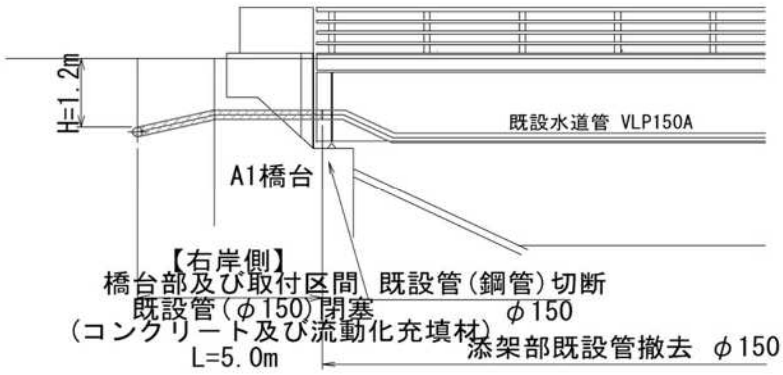
構造物復旧数量
【左岸側】



復旧工数量計算(左岸側)

1. コンクリート(18-8-40BB)
   V=(0.20+0.41)/2×0.70×1.0=0.214 V=0.21m3
2. 型枠
   A=(1.000+1.044)×0.70×1.0=1.431 A=1.43m2
3. 転落防止柵
   P種 (建込式) H=1.1m L=1.0m

既設管閉塞数量
【右岸側】

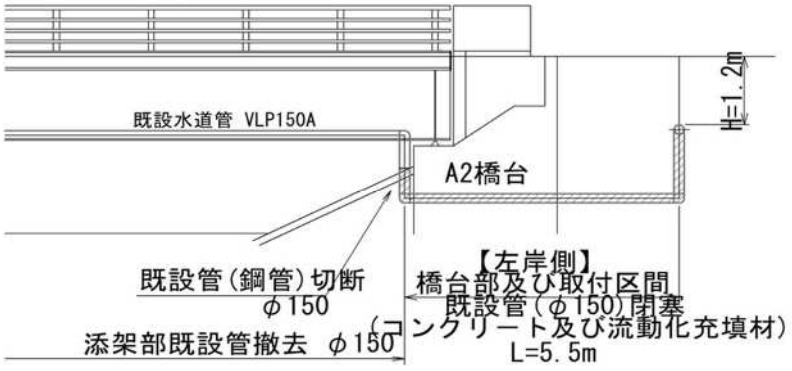


既設管閉塞数量計算(右岸側)

管閉塞(コンクリート及び流動化充填材)
既設管口径 φ150mm

V=0.150 $\times$ π $\times$ 1/4 $\times$ 5.0 = 0.088 V=0.09m3

既設管閉塞数量
【左岸側】



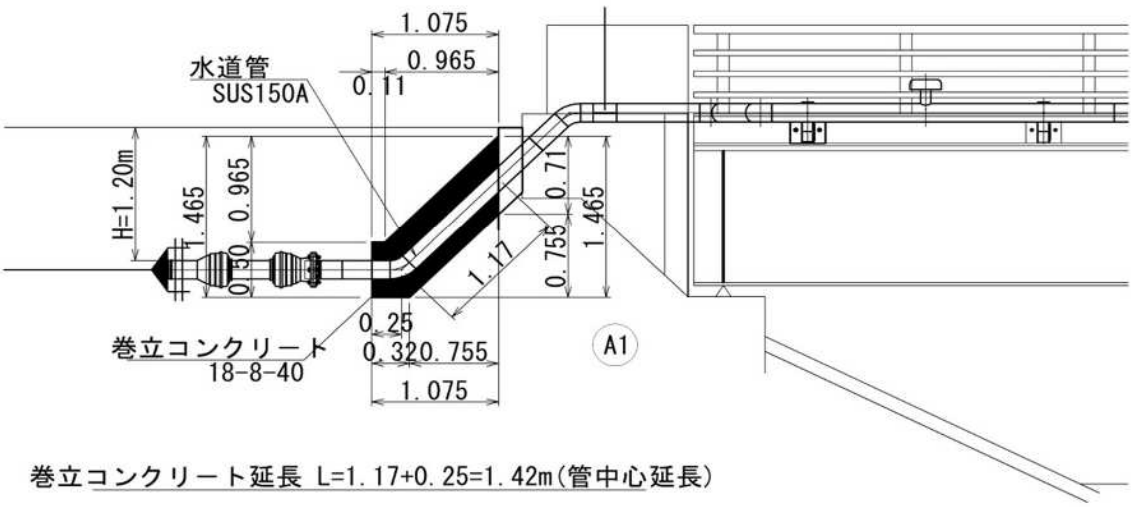
既設管閉塞数量計算(左岸側)

管閉塞(コンクリート及び流動化充填材)
既設管口径 φ150mm

$V=0.150^{2} \times \pi \times 1/4 \times 5.5 = 0.097$ V=0.10m3

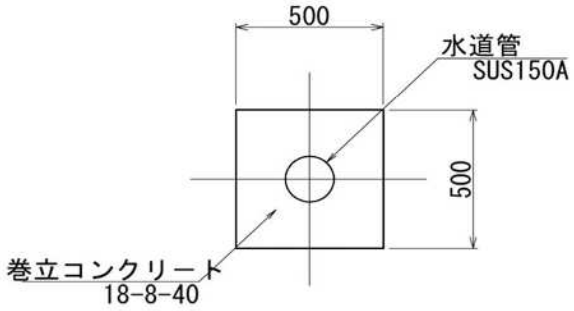
巻立コンクリート構造図
【右岸側】

側面図



巻立コンクリート延長 L=1.17+0.25=1.42m(管中心延長)

断面図



巻立工数量計算(右岸側)

1. コンクリート

$V = (0.50 \times 0.50 - 0.165^{2} \times \pi \times 1/4) \times 1.42 = 0.325$ V=0.33m3

(通水管断面積控除 / 管中心延長)

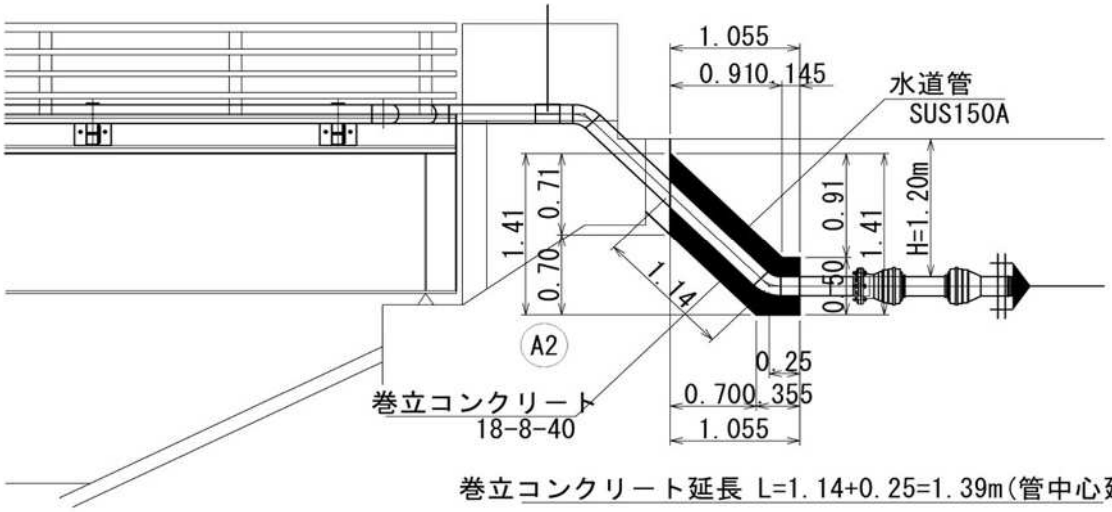
2. 型枠

$A = 0.50 \times 2 \times 1.42 = 1.42$ A=1.4m2

(管中心延長)

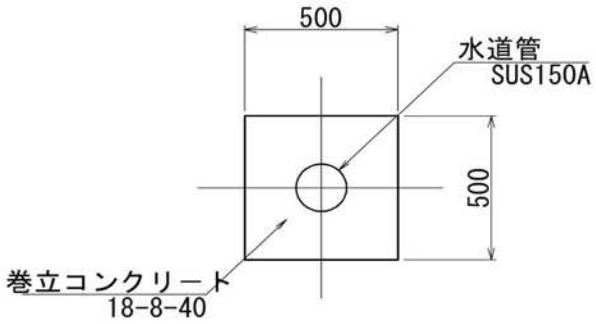
巻立コンクリート構造図
【左岸側】

側面図



巻立コンクリート延長 L=1.14+0.25=1.39m(管中心延長)

断面図



巻立工数量計算(左岸側)

1. コンクリート

$V = (0.50 \times 0.50 - 0.165^{2} \times \pi \times 1/4) \times 1.39 = 0.318$ V=0.32m3

(通水管断面積控除　管中心延長)

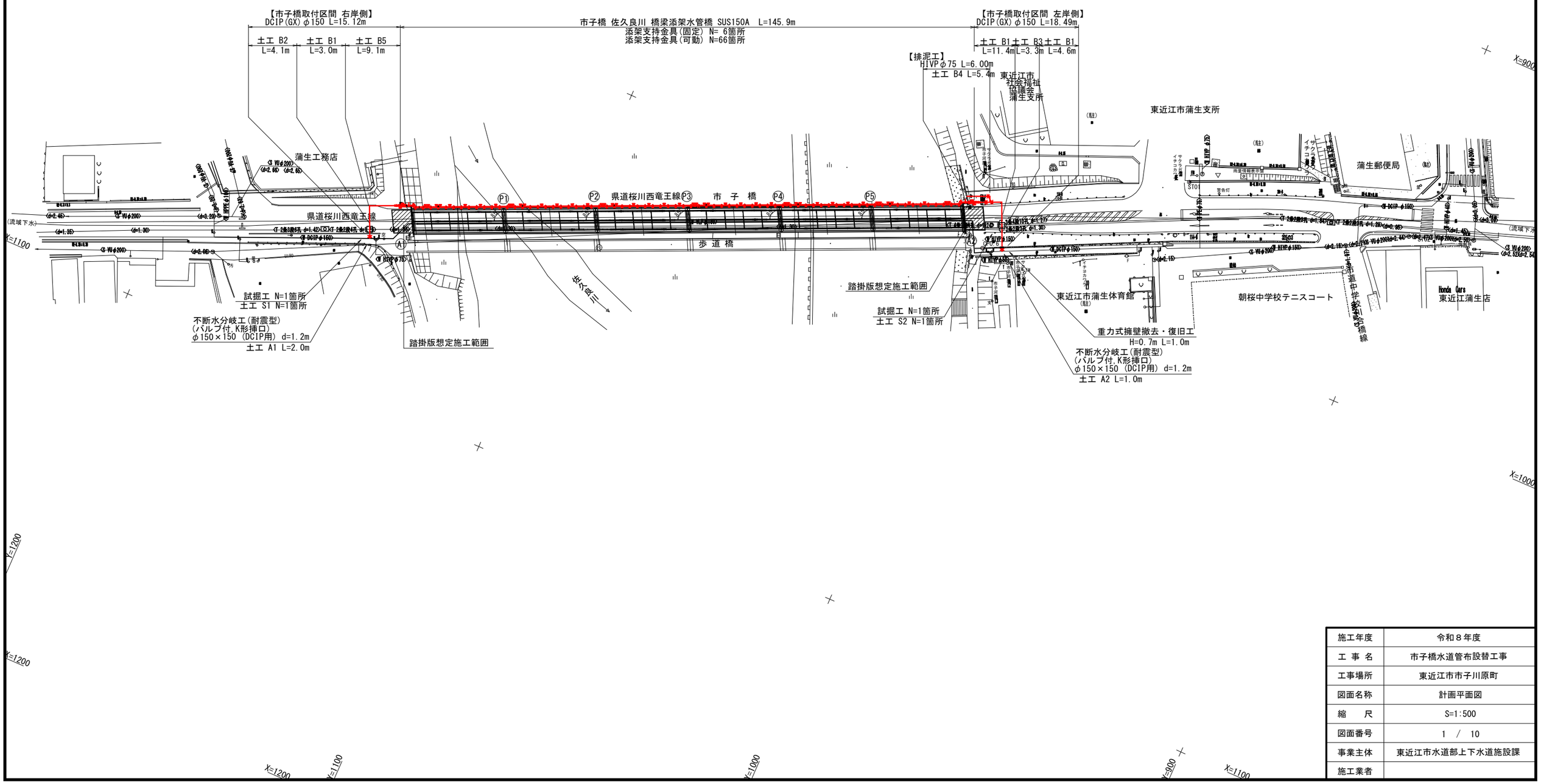
2. 型枠

$A = 0.50 \times 2 \times 1.39 = 1.39$ A=1.4m2

(管中心延長)

計 画 平 面 図

S=1:500



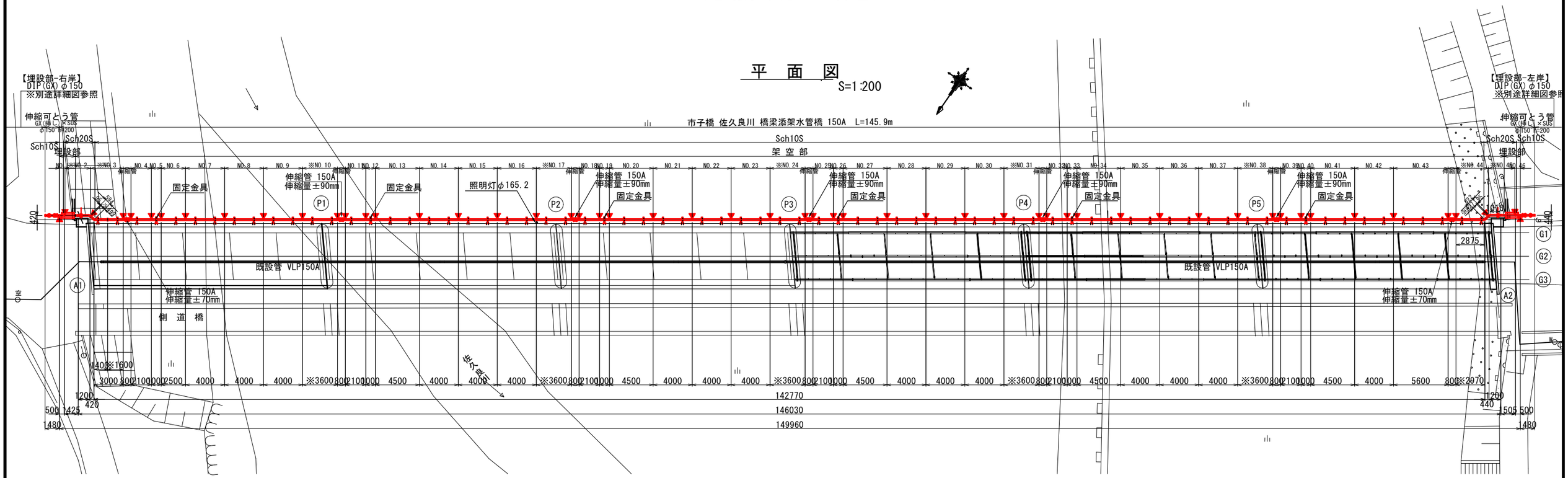
施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	計画平面図
縮　　尺	S=1:500
図面番号	1 / 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

市子橋水道管添架区間一般図

（地覆添架方式・管種 SUS304）

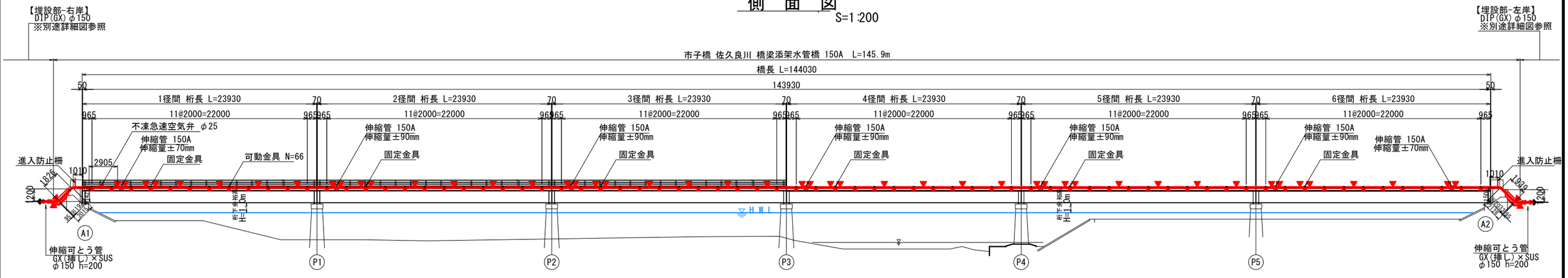
平　面　図

S=1:200



側　面　図

S=1:200



《特記事項》

1. 表記単位
   特に示さない限り、寸法はmm単位とする。
2. 使用材質
   特に示さない限り、使用する材質はSUS304とする。
3. 適用規格
   鋼管は配管用ステンレス鋼鋼管　JIS G 3459による。
4. 塗覆装
   内　面 ： 内面及び架空部外面は無塗装とする。
   外　面 ： 埋設部のみポリウレタン被覆とする。(1.5mm以上)
5. 記号
   ▼印は現場溶接箇所を示す。
   ※印は現場調整管とする。
6. 突き合わせ溶接箇所はX線検査(1リング1枚)を行う。
7. 製品の品質保証は、日本水道協会の検査合格品とする。
8. 設計照査、製作、施工は日本水道鋼管協会の指針に準拠、属するものとする。

※. 製作の際は現地調査の上、寸法等を決定のこと。

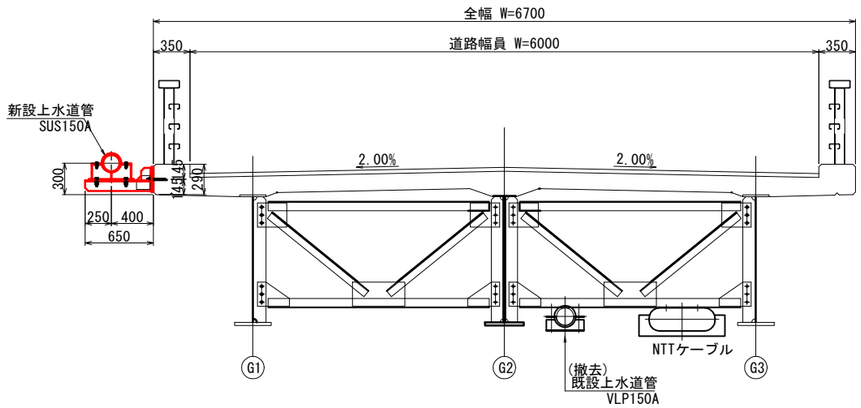
施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町地先
図面名称	市子橋水管橋一般図
縮　　尺	S=1:200
図面番号	2 ／ 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

市子橋水道管添架区間断面図

（地覆添架方式・管種 SUS304）

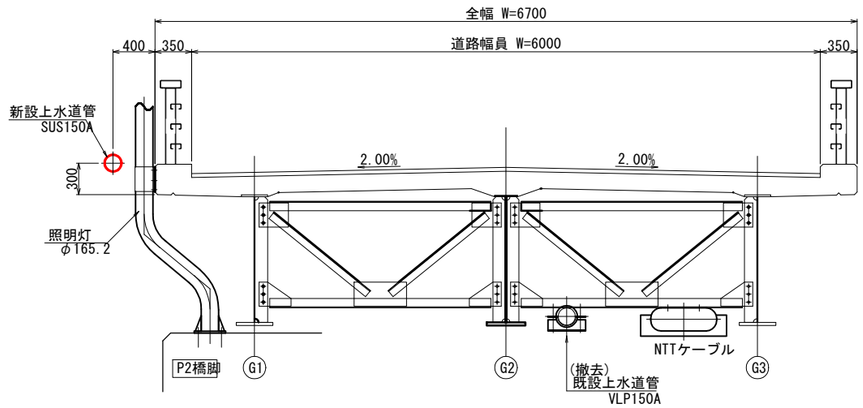
断　面　図

（可動部）　S=1:30



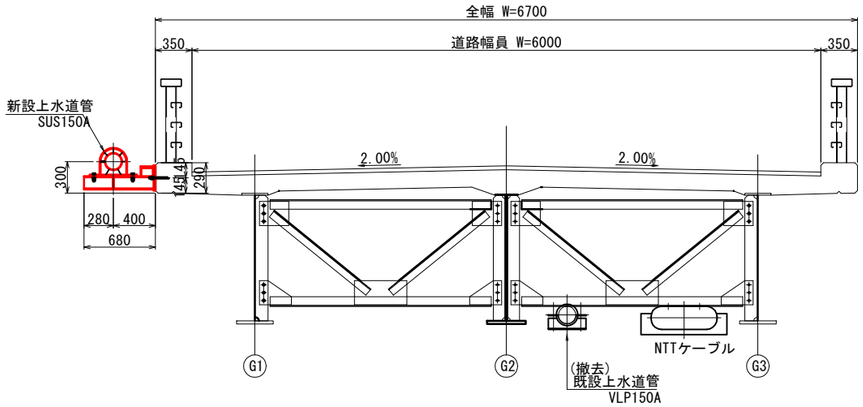
断　面　図

（照明灯設置部）S=1:30



断　面　図

（固定部）　S=1:30



施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町地先
図面名称	市子橋水管橋断面図
縮　　尺	S=1:30
図面番号	3 ／ 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

市子橋水道管添架区間詳細図

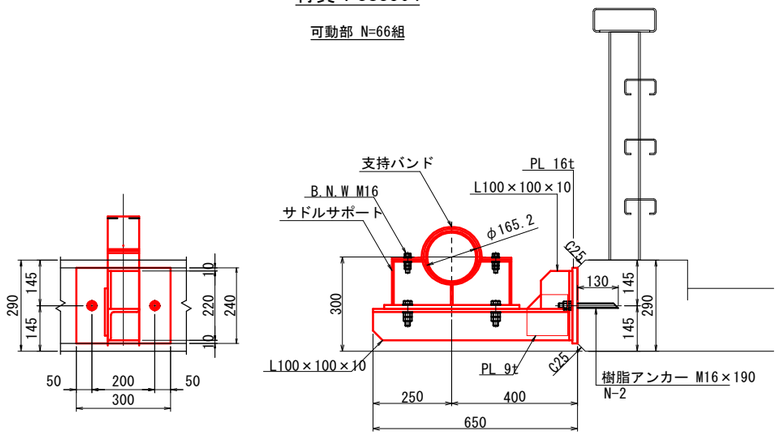
（地覆添架方式・管種 SUS304）

添架部詳細図

（可動部） S=1:10

材質：SUS304

可動部 N=66組

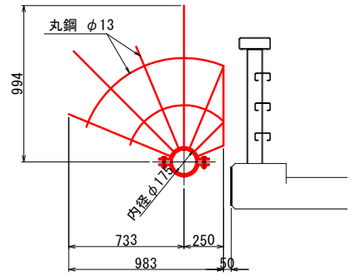


進入防止柵詳細図

S=1:20

材質：SUS304

N=2基

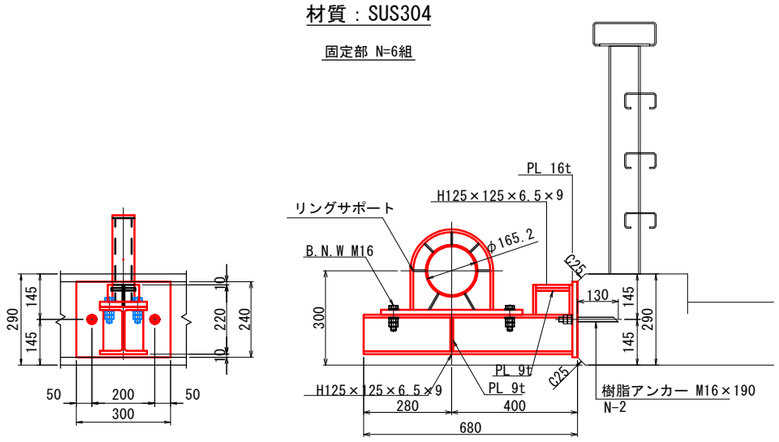


添架部詳細図

（固定部） S=1:10

材質：SUS304

固定部 N=6組



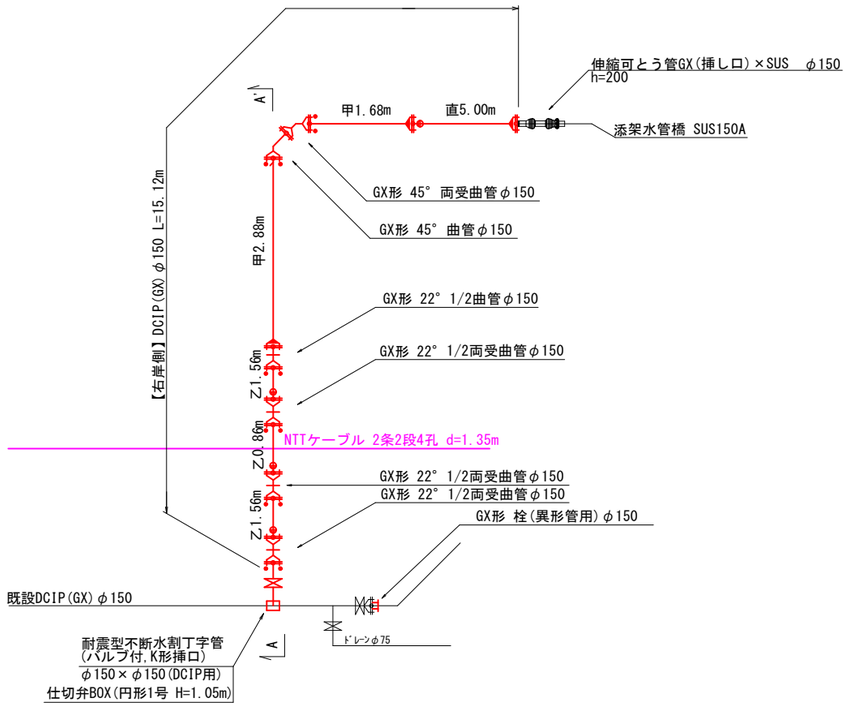
施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町地先
図面名称	市子橋水管橋詳細図
縮　　尺	図示
図面番号	4 ／ 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

本設 配管詳細図

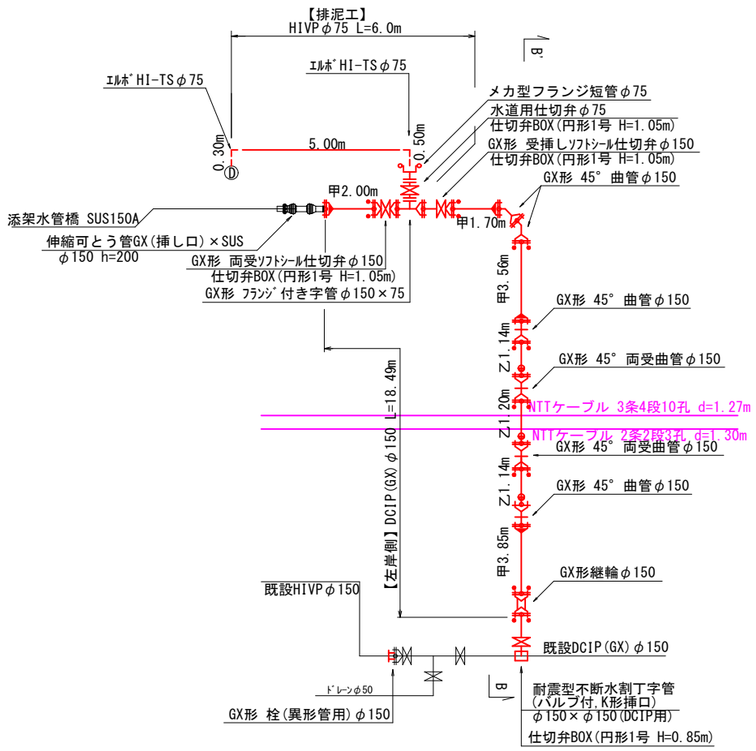
S=FREE

市子橋水管橋取付区間

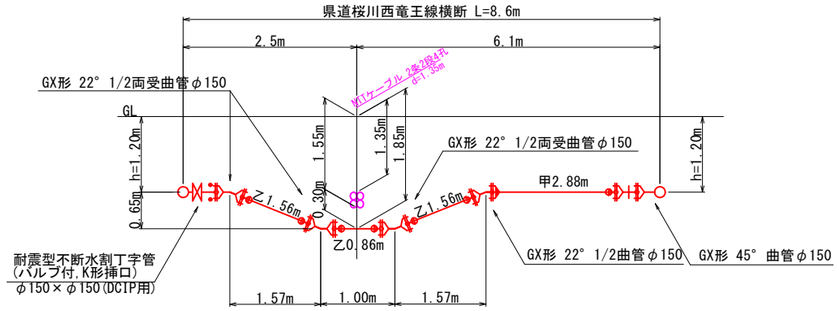
配管詳細図(右岸側)



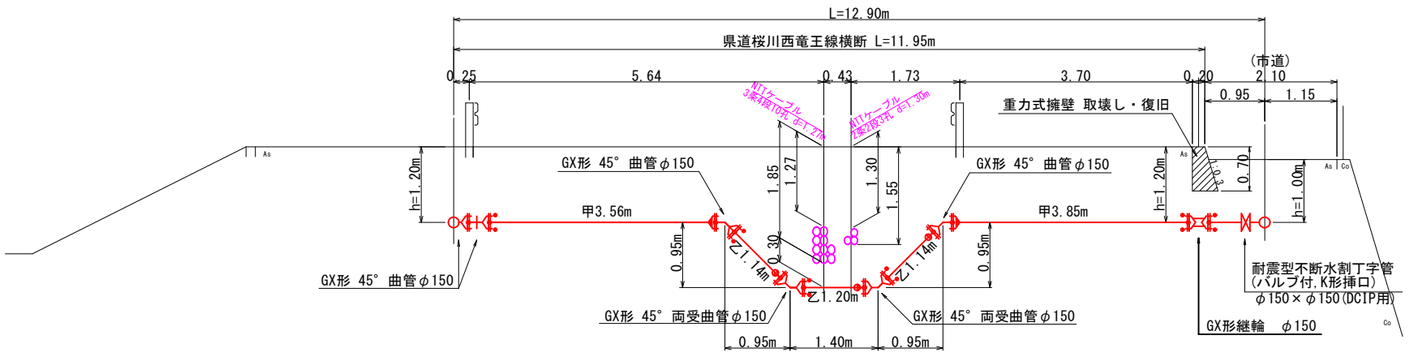
配管詳細図(左岸側)



A-A' 断面図



B-B' 断面図



＜記号凡例＞

- GX形継手(受口)
- GX形継手(ライナ)
- GX形継手(G-Link)
- GX形継輪用特殊押輪
- GX形継手(挿口突部)

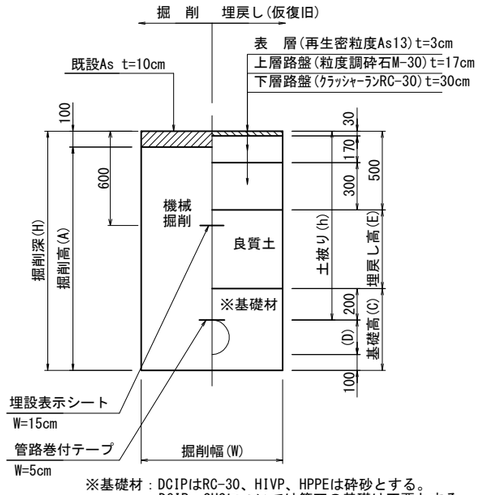
注)
・異形管の挿し口と直管受口を接合する場合は、直管受口にライナを必ず使用すること。　　また、一体化長範囲内にくる直管受口についてもライナを使用する。
・曲げ配管を行う場合は、直管受口での曲げ角度は2度(許容曲げ角度4度の1/2)以下とし　異形管受口での曲げ配管は行わない。

施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	本設 配管詳細図
縮　　尺	S=Free
図面番号	5 / 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

標準土工断面図

（本設 配水管） S=1:20(A1)

本設配水管土工
県道As(3号)

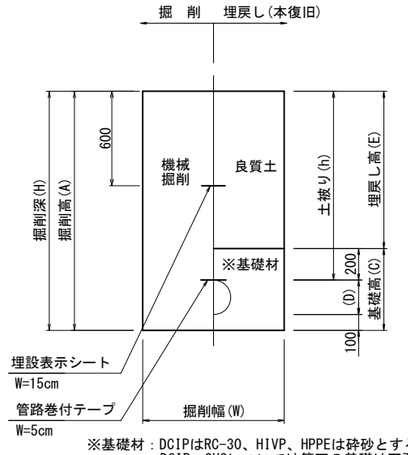


※基礎材：DCIPはRC-30、HIVP、HPPEは砕砂とする。
DCIP、SUSについては管下の基礎は不要とする。

単位：mm

土工番号	管種	口径(φ)	外径(D)	土被り(h)	掘削幅(W)	掘削深(H)	掘削高(A)	埋戻し(E)	基礎高(C)	備考
B1	GX	150	169	1200	600	1369	1269	500	369	素堀り
B2	GX	150	169	1850	900	2019	1919	1150	369	土留め有
B3	GX	150	169	2150	900	2319	2219	1181	369	土留め有
B4	HIVP	75	89	1200	600	1389	1289	500	389	素堀り

本設配水管土工
未舗装

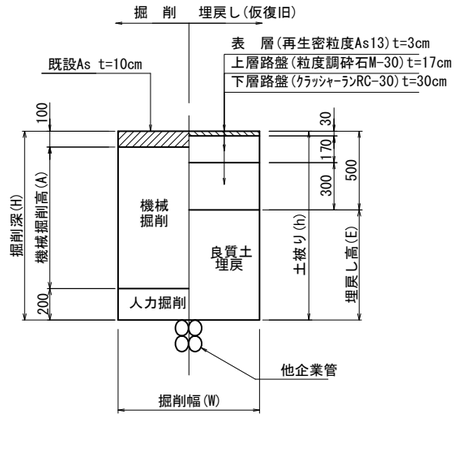


※基礎材：DCIPはRC-30、HIVP、HPPEは砕砂とする。
DCIP、SUSについては管下の基礎は不要とする。

単位：mm

土工番号	管種	口径(φ)	外径(D)	土被り(h)	掘削幅(W)	掘削深(H)	掘削高(A)	埋戻し(E)	基礎高(C)	備考
B5	GX	150	169	1200	600	1369	1369	1000	369	素堀り

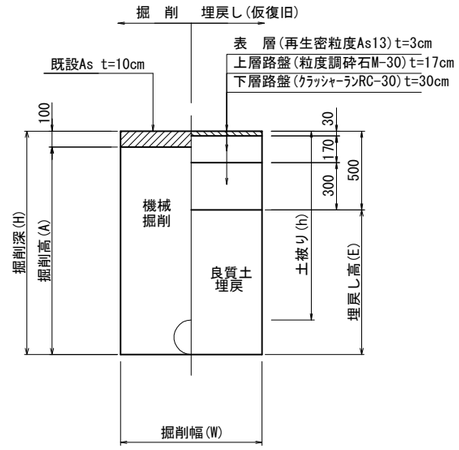
試掘土工
県道As(3号)



単位：mm

土工番号	他企業管	土被り(h)	掘削幅(W)	掘削長(L)	掘削深(H)	機械掘削高(A)	埋戻し(E)	備考
S1	NTT	1400	1000	1000	1400	1100	900	素堀り
S2	NTT	1300	1000	1000	1300	1000	800	素堀り

既設管撤去土工
県道As(3号)



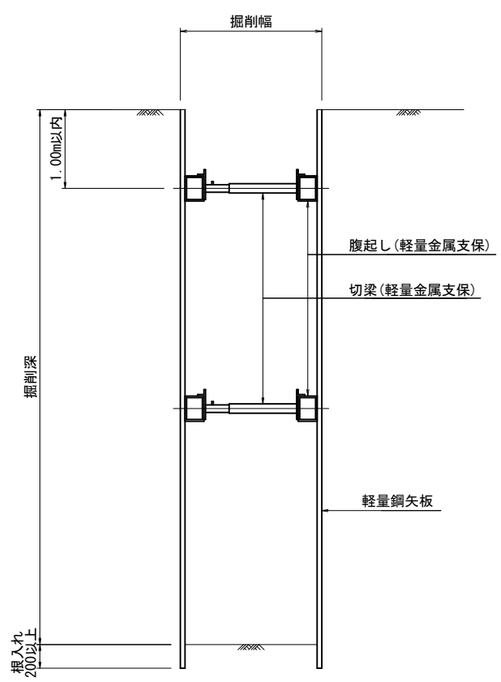
単位：mm

土工番号	管種	口径(φ)	外径(D)	土被り(h)	掘削幅(W)	掘削深(H)	掘削高(A)	埋戻し(E)	備考
C1	DIP	150	169	1200	600	1369	1269	869	素堀り
C2	HIVP	150	165	1200	600	1365	1265	865	素堀り

軽量工矢板土留工標準断面図

土留工平面図





土留工一覧表(機械掘削の場合)

掘削深(m)	種　別	矢板長(m)	段　数	腹起し材厚(mm)
＜H≦1.50	土留なし			
1.51＜H≦1.80	軽量鋼矢板	2.0	1	110
1.81＜H≦2.00		2.5		
2.01＜H≦2.30		2.5	2	
2.31＜H≦2.80		3.0		
2.81＜H≦3.30		3.5		
3.31＜H≦3.50		4.0		
3.51＜H≦3.80		4.0	3	

図中の寸法は、標準土被り(県道は1.2m、それ以外は1.0m)の場合である。
施工の際、これと異なる土被りとなる場合は埋戻しで調整すること。
また、掘削深(h)が1.5m以上となる場合は土留めを設置すること。

施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	標準土工断面図・土留工標準図
縮　　尺	図 示
図面番号	6 / 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

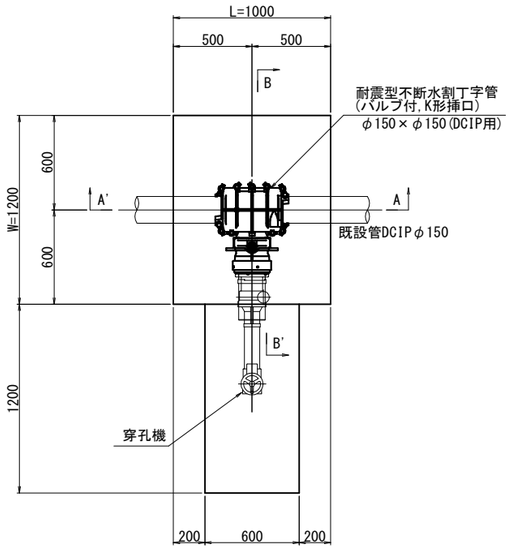
不断水分岐部土工標準図

S=1:20(A1)

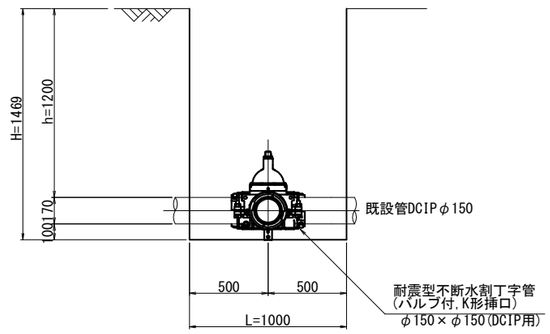
不断水分岐部(1)

(右岸側)

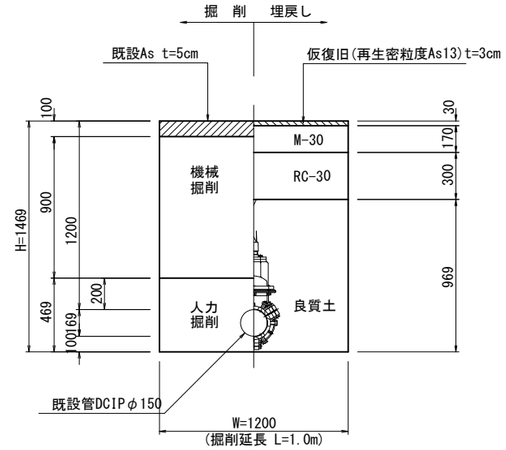
平 面 図



A'-A断面図



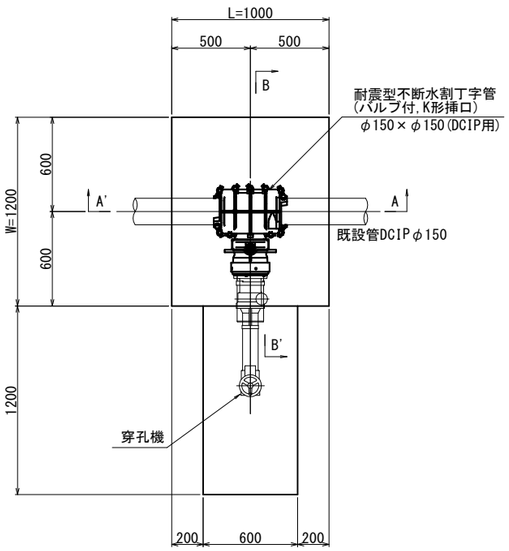
B-B'断面図
不断水分岐土工A1断面図
県道As(3号)



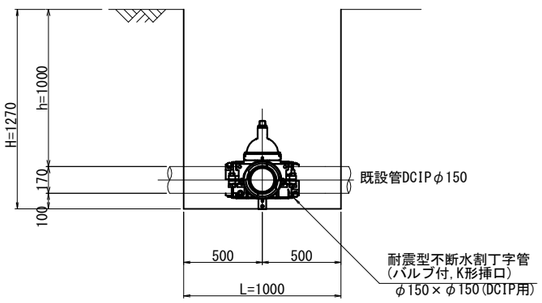
不断水分岐部(2)

(左岸側)

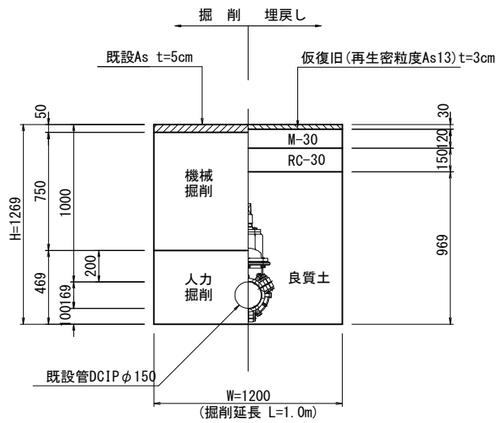
平 面 図



A'-A断面図



B-B'断面図
不断水分岐土工A2断面図
市道As(1号)



施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	不断水分岐部土工標準図
縮 尺	S=1:20
図面番号	7 / 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

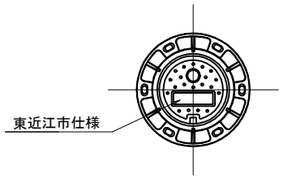
弁ボックス標準図

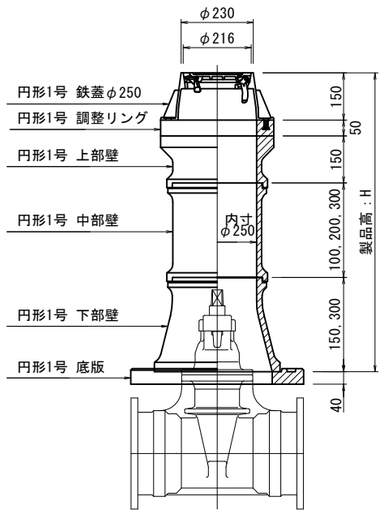
S=1:10(A1)

仕切弁ボックス

(円形1号 レジンコンクリート製)
内寸法：φ250mm

管径φ150以下





円形1号材料表

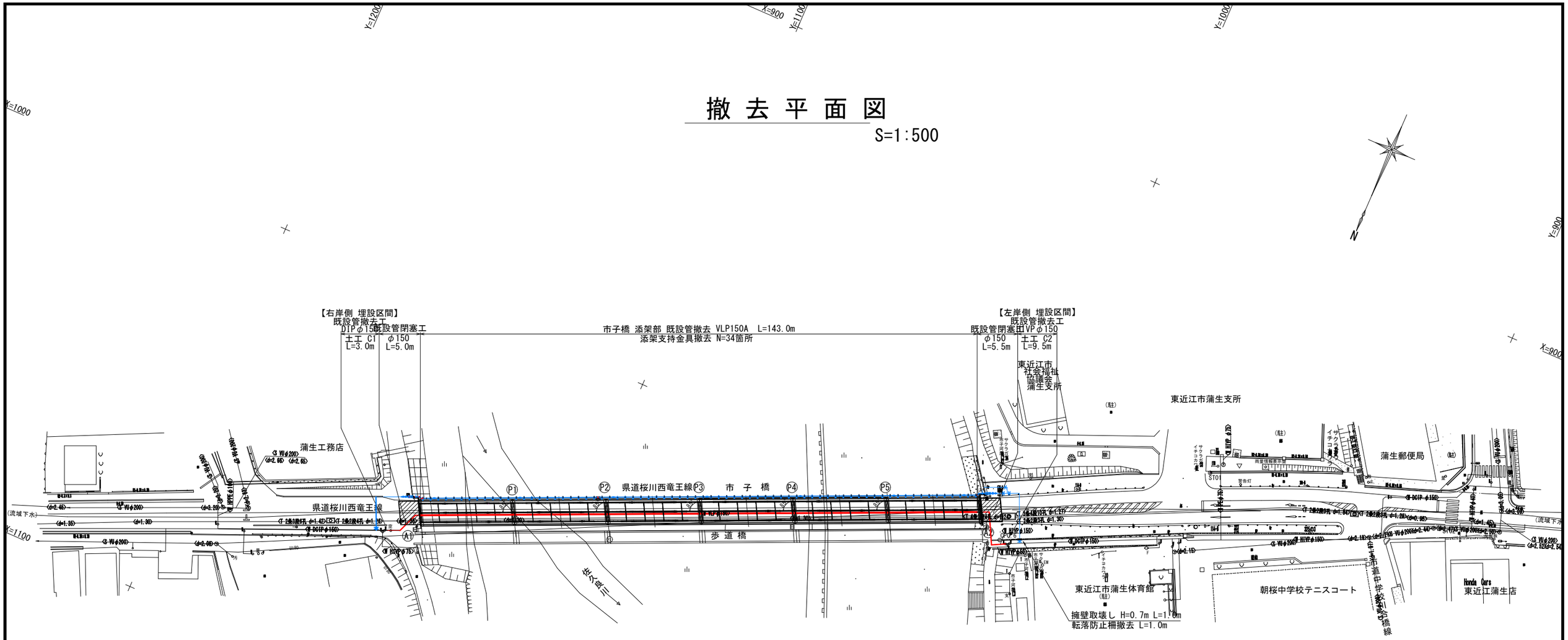
種類・高さ ＼ 土被り(製品高)		0.9m (0.75m)	1.0m (0.85m)	1.1m (0.95m)	1.2m (1.05m)	1.3m (1.15m)
蓋付枠	150	1	1	1	1	1
調整ﾘﾝｸﾞ	50	1	1	1	1	1
	100					
上部壁	150	1	1	1	1	1
中部壁	100	1				
	200		1		2	1
	300			1		1
下部壁	150					
	300	1	1	1	1	1
底版	40	1	1	1	1	1

製品高：ボックス天から底版上面まで

施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	弁ボックス標準図
縮　　尺	S=1:10
図面番号	8 ／ 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

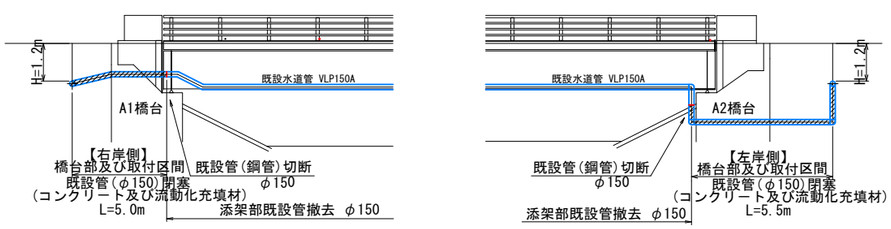
撤 去 平 面 図

S=1:500



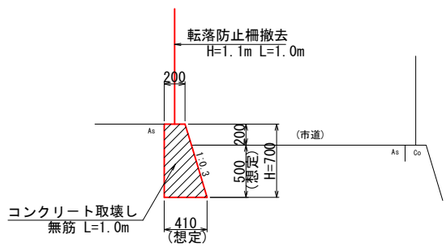
既設管閉塞部詳細図

S=1:100



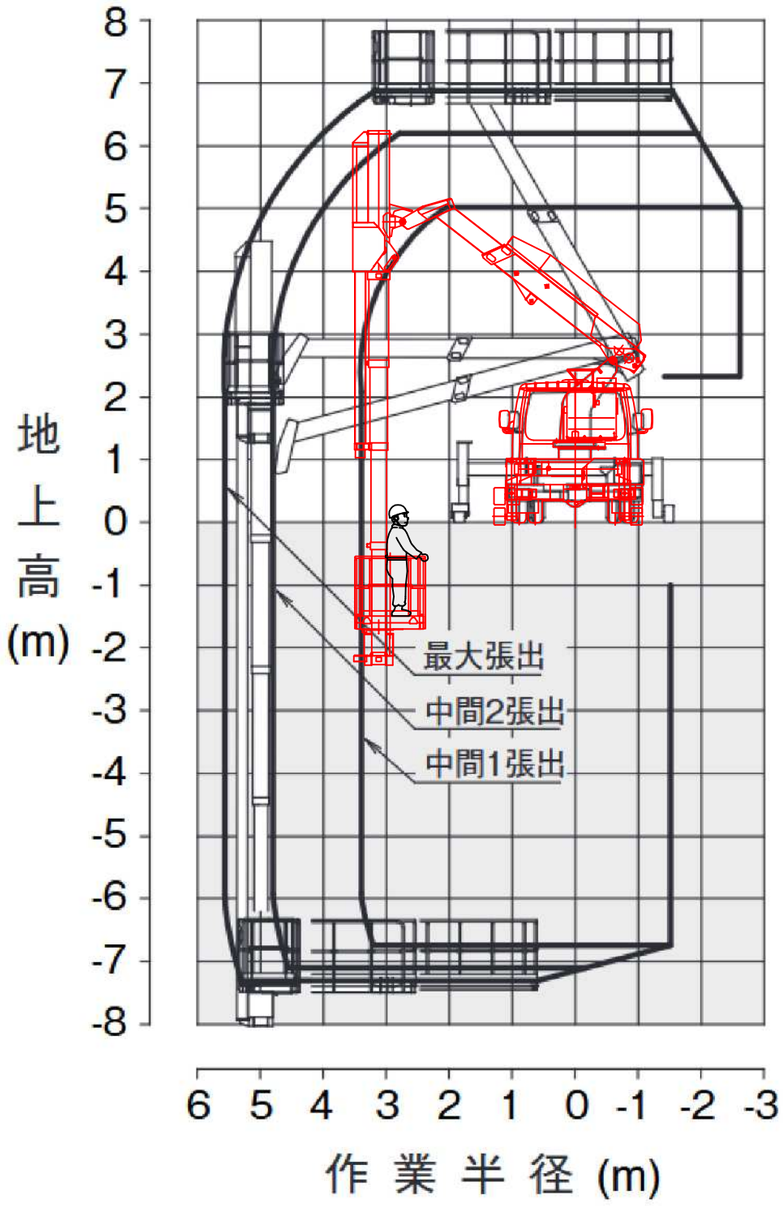
構造物撤去図

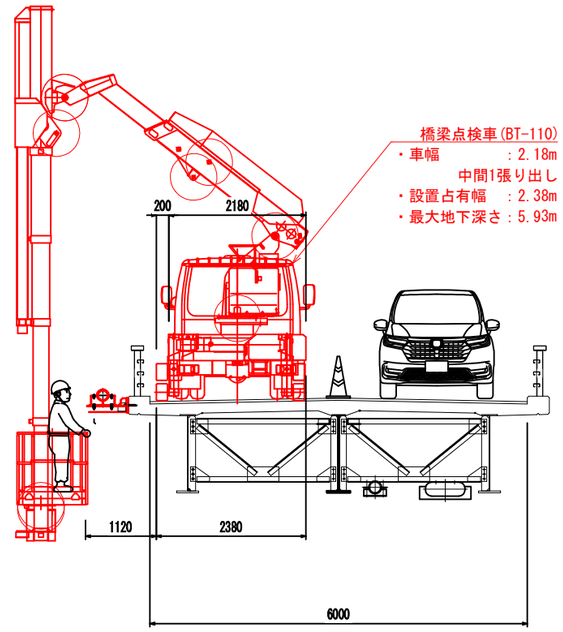
S=1:30



施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	撤去平面図
縮 尺	S=1:500
図面番号	9 / 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	

市子橋水道管添架　足場図（参考図）





施工年度	令和８年度
工 事 名	市子橋水道管布設替工事
工事場所	東近江市市子川原町
図面名称	足場図（参考図）
縮　　尺	S=1:500
図面番号	10 ／ 10
事業主体	東近江市水道部上下水道施設課
施工業者	