特　記　仕　様　書

工事名称　令和８年度　第48号
　　能登川地区配水管バイパス（６工区）工事

工事場所　東近江市能登川町地先

（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)	(株)竹山建設	愛知郡愛荘町	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)竹山建設	愛知郡愛荘町	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。

交通誘導員Ａ及びＢとは、公共工事設計労務単価に定める職種の定義による。

配　置　場　所	交通誘導員	編　成	昼夜別	交替要員の有無
主要地方道 大津能登川長浜線	１名／日	交通誘導員Ａ	夜間	無
主要地方道 大津能登川長浜線	１名／日	交通誘導員Ｂ	夜間	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。

(3) 受注者は、工事の施工に当たり施工箇所沿線の地域住民及び企業等に対し、車両の出入りができるよう努めること。

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。

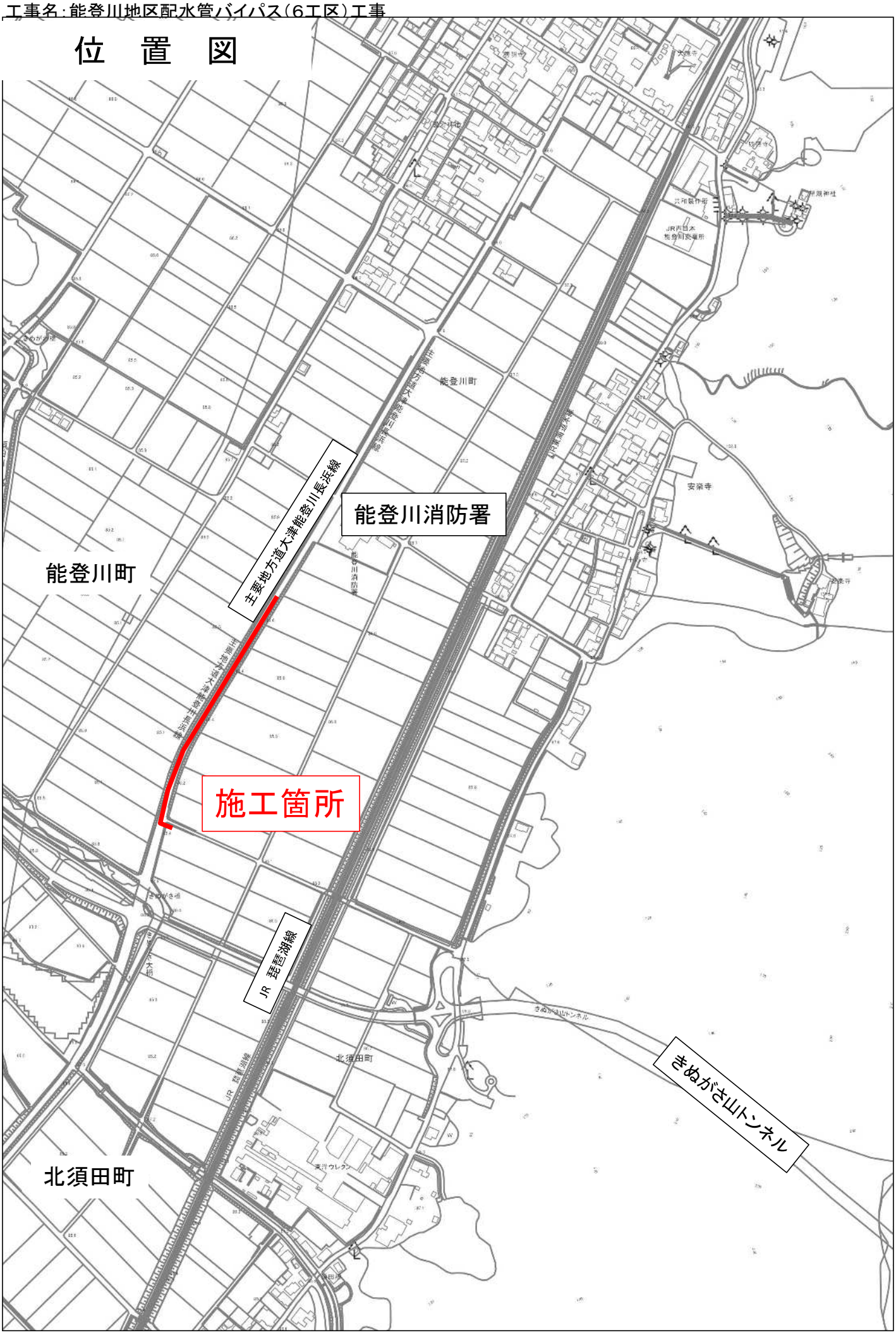
２　不当介入の行為者の名刺、提示物等の参考資料がある場合は、その写しを添付すること。

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。

工事名：能登川地区配水管バイパス（6工区）工事

位　置　図



【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48号		工事箇所	東近江市能登川町地先
工事名	能登川地区配水管バイパス（６工区）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	一般交通等の影響あり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	As殻（掘削）	m3	3,510
残土処分費	残土	m3	1,800
汚泥処分費	建設汚泥	t	6,000

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　能登川地区配水管バイパス（６工区）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　　東近江市能登川町地先 場所名称	
工事概要　　当初設計 （本設） DCIP-GX φ400 L=284.4m DCIP-NS φ500 L=14.8m	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-NSφ500	1	式			
材料費	1	式			内訳第1号
労務費（夜間）	1	式			内訳第2号
DCIP-GXφ400	1	式			
材料費	1	式			内訳第3号
労務費（夜間）	1	式			内訳第4号
DCIP-GXφ150	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（夜間）	1	式			内訳第6号
付帯工	1	式			
土工（夜間）	1	式			内訳第7号
交通誘導員（夜間）	1	式			内訳第8号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第9号

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 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					

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
FCD直管 NS形S種 水道用 径500㎜×L6m 内面ｴﾎﾟ	3	本			建2026年4月999頁 積2026年4月106頁
FCD異形管NS形 曲管 45度 500㎜	3	個			建2026年4月999頁 積2026年4月113頁
FCD異形管NS形 曲管 22 1/2度 500㎜	3	個			建2026年4月999頁 積2026年4月113頁
FCD異形管NS形 曲管 11 1/4度 500㎜	1	個			建2026年4月999頁 積2026年4月113頁
FCD異形管NS形受挿し片落管 500×400㎜	1	個			建2026年4月999頁 積2026年4月113頁
FCD異形管NS形 ﾗｲﾅ 500㎜	3	個			建2026年4月999頁 積2026年4月113頁
FCD異形管NS形挿し口ﾘﾝｸﾞ ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ 500㎜	4	個			建2026年4月999頁 積2026年4月113頁
【 合計 】	1	式			

労務費（夜間）

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
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)（夜間） 呼び径500mm	14.8	m			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
NS形継手接合工（夜間） NS形直管 呼び径500mm ﾗｲﾅを含む	3	口			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
NS形継手接合工（夜間） NS形異形管(継ぎ輪以外) 呼び径500mm ﾗｲﾅを含まない	8	口			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間） ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機使用 NS形 呼び径500mm	4	口			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節
NS形継手挿し口加工工（夜間） ﾘﾍﾞｯﾄ式 呼び径500mm	4	口			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共)（夜間） 呼び径500mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数0.05 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.05	14.8	m			代価第6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)（夜間） 呼び径・寸法φ500×6000mm 天端明示有	14.8	m			代価第7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)（夜間）	13.8	m			代価第8号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-64頁
【 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
FCD直管 GX形1種 水道用 径400mm×L6m 内面ｴﾎﾟ	48	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 400×75mm 7.5K	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 排水T字管 400×150mm	1	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400	1	個			建2026年4月300頁 積2026年4月438頁
FCD異形管GX形 ﾗｲﾅ 400mm	4	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 接合部品 400mm	5	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 継ぎ輪 400mm	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
GX形 継ぎ輪用特殊押輪 400mm	2	組			
K形 帽 400mm	1	個			

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
FCD異形管GX形切管ﾕﾆｯﾄ 挿し口ﾘﾝｸﾞ 400mm	6	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形2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2号 調整ﾘﾝｸﾞ t=50	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形2号 上部壁 H=150	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形2号 中部壁 H=200	2	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形2号 下部壁 H=300	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ 円形2号 ｽﾗﾌﾞ 40形	1	個			
不凍急排型空気弁 ﾌﾗﾝｼﾞ型 φ75(25)	1	基			
水道用補修弁 7.5K 内外面粉体塗装 75×150	1	個			建2026年4月301頁 積2026年4月439頁

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
FCD異形管 F形ﾌﾗﾝｼﾞ短管 75mm 長300mm 水道用	1	個			建2026年4月999頁 積2026年4月111頁
FCD異形管 F形ﾌﾗﾝｼﾞ短管 75mm 長150mm 水道用	1	個			建2026年4月999頁 積2026年4月111頁
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材 ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF φ75	2	組			
LSPﾌﾗﾝｼﾞ継手材 ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF-GF兼用 φ75	2	組			
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 鉄蓋・枠・ﾎﾞﾙﾄ等含む	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 調整ﾘﾝｸﾞ t=50	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 上部壁 H=200	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 中部壁 H=100	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 中部壁 H=200	1	個			

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
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 下部壁 H=400	1	個			
ﾚｼﾞｺﾝ製 消火栓・空気弁ﾎﾞｯｸｽ 角形1号 ｽﾗﾌﾞ 40形	1	個			
【 合計 】	1	式			

労務費（夜間）

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
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)（夜間） 呼び径400mm	283.9	m			代価第9号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-51頁
GX形継手接合工（夜間） 直管 呼び径400mm	48	口			代価第10号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-56頁
GX形継手接合工（夜間） 異形管 呼び径400mm	5	口			代価第11号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-56頁
ﾒｶﾆｶﾙ継手工（夜間） 呼び径400mm 特殊押輪使用 割増率30% 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	2	口			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間） 専用工具使用 GX形 呼び径400mm	6	口			代価第13号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第8節-91頁
鋳鉄管切断工（夜間） 呼び径400mm ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 切断のみ	1	口			代価第14号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第8節-89頁
GX形継手挿し口加工工（夜間） ﾀｯﾋﾟﾝねじ式 呼び径400mm	6	口			代価第15号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-57頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工（夜間） 呼び径400mm	1	基			代価第16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（夜間） 円形2号 内寸350mm	1	箇所			代価第17号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節

労務費（夜間）

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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共) (夜間) 呼び径400mm 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.05	283.9	m			代価第18号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-60頁
管明示ﾃｰﾌﾟ工(材工共) (夜間) 呼び径・寸法φ400×6000mm 天端明示有	283.9	m			代価第19号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-63頁
管明示ｼｰﾄ工(材工共) (夜間)	283.9	m			代価第8号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-64頁
空気弁据付工(ﾌﾗﾝｼﾞ継手工) (夜間) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	1	基			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 (夜間) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	3	口			代価第21号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 (夜間) 角形1号 内径500x400mm	1	箇所			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
【 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
FCD直管 GX形1種 水道用 径150mm×L5m 内面ｴﾎﾟ	1	本			建2026年4月285頁 積2026年4月421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
FCD異形管GX形 接合部品 150mm	2	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
ﾒｶ型VCｼﾞｮｲﾝﾄ VP×DCIP φ150	1	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP 呼び径150 定尺4m	1	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 ｴﾙﾎﾞ 150	3	個			建2026年4月692頁 積2026年4月823頁
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			
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			

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 中部壁 H=200	2	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（夜間）

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
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)（夜間） 呼び径150mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ4t積2.9t吊	0.9	m			代価第23号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-51頁
GX形継手接合工（夜間） 異形管 呼び径150mm	2	口			代価第24号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-56頁
鋳鉄管切断工（夜間） 呼び径150mm ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 切断のみ	1	口			代価第25号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第8節-89頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工（夜間） 呼び径150mm	1	基			代価第26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（夜間） 円形1号 内寸250mm	1	箇所			代価第27号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工（夜間） 呼び径150mm	2.3	m			代価第28号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第5節-82頁
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管TS継手工（夜間） 呼び径150mm	2	箇所			代価第29号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第5節-82頁
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)継手工（夜間） 呼び径150mm	2	口			代価第30号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共)（夜間） 呼び径150mm　固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.25	0.9	m			代価第31号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-60頁

労務費（夜間）

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
管明示ﾃｰﾌﾟ工(材工共)（夜間） 呼び径・寸法φ150×5000mm	0.9	m			代価第32号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-63頁
管明示ｼｰﾄ工(材工共)（夜間）	0.9	m			代価第8号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-64頁
【 合計 】	1	式			

土工（夜間）

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
舗装版切断（夜間） ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	600	m			
舗装版直接掘削積込工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)（夜間） 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]	300	m2			代価第33号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-165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 7.0km以下 ﾀｲﾔ良好	29	m3			代価第34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（夜間） ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]	470	m3			代価第35号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-159頁
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 7.0km以下 ﾀｲﾔ良好	470	m3			代価第36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)(人力転圧)（夜間） 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	0.4	m3			代価第37号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-162頁
管路埋戻工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)(人力転圧)（夜間） 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	140	m3			代価第38号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-162頁
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾎｳ)（夜間） 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	170	m3			代価第39号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-162頁
路盤工(施工幅1.8m未満)（夜間） 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	15	m2			代価第40号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

土工（夜間）

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
路盤工(施工幅1.8m未満)（夜間） 2層仕上げ 仕上り厚30cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	286	m2			代価第41号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-168頁
路盤工(施工幅1.8m未満)（夜間） 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整砕石 M-30	15	m2			代価第42号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-168頁
路盤工(施工幅1.8m未満)（夜間） 2層仕上げ 仕上り厚17cm 粒度調整砕石 M-30	286	m2			代価第43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)（夜間） 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))	301	m2			代価第44号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-177頁
舗装版切断排水処理工（夜間） ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	600	m			代価第45号
舗装切断排水処理工 泥水処分費（脱水ｹｰｷ）	0.4	t			
廃材運搬 片道25km	1	回			代価第46号
ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分)（夜間） ﾊﾞｯｸﾎｳ・山積0.28m3/平積0.2m3 掘削深2.0m以下	284.4	m			代価第47号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-1 [A-1-32]
ｱﾙﾐ矢板引抜工(両側分)（夜間） ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊 掘削深2.0m以下	284.4	m			代価第48号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-2 [A-1-32]

土工（夜間）

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
土留支保設置・撤去工(軽量金属支保工)（夜間） 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 1段(2.0m以下)	284.4	m			代価第49号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-12-8［A-1-39］
ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分)（夜間） ﾊﾞｯｸﾎｳ・山積0.28m3/平積0.2m3 掘削深3.0ｍ以下	13.8	m			代価第50号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-1［A-1-32］
ｱﾙﾐ矢板引抜工(両側分)（夜間） ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊 掘削深3.0m以下	13.8	m			代価第51号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-2［A-1-32］
土留支保設置・撤去工(軽量金属支保工)（夜間） 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 2段(3.5m以下)	13.8	m			代価第52号 【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-12-8［A-1-39］
ｱﾙﾐ矢板賃料 矢板長　L=2.0m,3.5m	1	式			
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	1.5	t			【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅰ-2-③-5
鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰ H1	1.5	t			建2026年4月794頁
【 合計 】	1	式			

交通誘導員（夜間）

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
交通誘導警備員A（夜間） 8時間当り		人			建2026年4月878頁
交通誘導警備員B（夜間） 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9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	1.669	t			代価第53号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第1章-第2節-14頁
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	1.669	t			代価第54号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第1章-第2節-15頁
【 合計 】	1	式			

鋳鉄管吊込み据付工(機械力)（夜間）
呼び径500mm

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　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

NS形継手接合工（夜間）
NS形直管 呼び径500mm ﾗｲﾅを含む

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　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

NS形継手接合工（夜間）
NS形異形管(継ぎ輪以外) 呼び径500mm ﾗｲﾅを含まない

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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間）
ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機使用 NS形 呼び径500mm

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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
切断溝切り加工機 切断溝切り連続加工 NS･S･KF･UF用 φ500		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

NS形継手挿し口加工工（夜間）
ﾘﾍﾞｯﾄ式 呼び径500mm

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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共) (夜間)
呼び径500mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数0.05 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.05

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　　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 (夜間)		人			
普通作業員 (夜間)		人			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ500	131.25	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 φ500	153.333	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)（夜間）
呼び径・寸法φ500×6000mm 天端明示有

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（夜間）		人			
管明示ﾃｰﾌﾟ W=50mm t=0.15mm以上	265.792	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示ｼｰﾄ工(材工共)（夜間）

施工代価表

代価第8号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-64頁　　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（夜間）		人			
埋設表示ｼｰﾄ W=150mm	100	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

鋳鉄管吊込み据付工(機械力)（夜間）
呼び径400mm

施工代価表

代価第9号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-51頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

GX形継手接合工（夜間）
直管 呼び径400㎜

施工代価表

代価第10号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-56頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工（夜間）
異形管 呼び径400mm

施工代価表

代価第11号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-56頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ﾒｶﾆｶﾙ継手工（夜間）

呼び径400㎜ 特殊押輪使用 割増率30% 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない

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　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間）
専用工具使用 GX形 呼び径400mm

施工代価表

代価第13号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第8節-91頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
切断溝切り加工機（専用工具使用）溝切りのみ or 切断溝切り連続加工 NS･GX用 φ400		日			
溝切･切断刃損耗費(GX) φ400	0.089	組			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断工（夜間）
呼び径400mm ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 切断のみ

施工代価表

代価第14号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第8節-89頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		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形継手挿し口加工工（夜間）
ﾀｯﾋﾟﾝねじ式 呼び径400mm

施工代価表

代価第15号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-57頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		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（夜間）
呼び径400mm

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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工（夜間）
円形2号 内寸350mm

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 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（夜間）		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					

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共)（夜間）
呼び径400mm　固定ﾊﾞﾝﾄﾞ割増係数0.05

施工代価表

代価第18号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-60頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ400	122.5	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 φ400	153.333	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)（夜間）
呼び径・寸法φ400×6000mm 天端明示有

施工代価表

代価第19号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-63頁　　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（夜間）		人			
管明示ﾃｰﾌﾟ W=50mm t=0.15mm以上	233.638	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

空気弁据付工(ﾌﾗﾝｼﾞ継手工)（夜間）
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20号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工（夜間）
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21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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工（夜間）
角形1号 内径500x400mm

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（夜間）		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200mm 1個 中部壁100mm 1個中部壁200mm 1個					
下部壁400mm 1個 底版40mm 1個					

鋳鉄管吊込み据付工(機械力)（夜間）
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23号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-51頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸ運転費[ｸﾚｰﾝ装置付]（夜間） 4～4.5t積 2.9t吊		h			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

GX形継手接合工（夜間）
異形管 呼び径150mm

施工代価表

代価第24号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-56頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断工（夜間）
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25号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第8節-89頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		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			

鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工（夜間）
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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸ運転費[ｸﾚｰﾝ装置付]（夜間） 4～4.5t積 2.9t吊		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（夜間）
円形1号 内寸250mm

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（夜間）		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					

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工（夜間）
呼び径150mm

施工代価表

代価第28号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第5節-82頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管TS継手工（夜間）
呼び径150mm

施工代価表

代価第29号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第5節-82頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)継手工（夜間）
呼び径150mm

施工代価表

代価第30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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工(材工共)（夜間）
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31号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-60頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		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)（夜間）
呼び径・寸法φ150×5000mm

施工代価表

代価第32号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-63頁　　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（夜間）		人			
管明示ﾃｰﾌﾟ W=50mm t=0.15mm以上	63.679	m			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

舗装版直接掘削積込工(ﾊﾞｯｸﾎｳ) (夜間)
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33号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-165頁　　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 (夜間)		人			
普通作業員 (夜間)		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 (夜間) 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 7.0km以下 ﾀｲﾔ良好

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　　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（夜間）
ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第35号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-159頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転（夜間） 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 7.0km以下 ﾀｲﾔ良好

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　　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					
	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)(人力転圧) (夜間)
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37号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-162頁　　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 (夜間)		人			
普通作業員 (夜間)		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 (夜間) 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)(人力転圧) (夜間)
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38号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-162頁　　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 (夜間)		人			
普通作業員 (夜間)		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 (夜間) 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)（夜間）
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39号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-162頁　　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（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転（夜間） 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
ﾀﾝﾊﾟ運転（夜間）		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			

路盤工(施工幅1.8m未満) (夜間)
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 (夜間)		人			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	19.05	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転 (夜間)		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) (夜間)
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41号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-168頁　　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 (夜間)		人			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	38.1	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転 (夜間)		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)（夜間）
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42号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-168頁　　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（夜間）		人			
粒度調整砕石 M-30	15.24	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転（夜間）		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)（夜間）
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43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（夜間）		人			
粒度調整砕石 M-30	21.59	m3			
ﾀﾝﾊﾟ運転（夜間）		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)（夜間）
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44号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-177頁　　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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		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（夜間）		日			
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転（夜間）		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

舗装工(人力施工) (夜間)

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44号

【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-177頁　　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			

舗装版切断排水処理工（夜間）
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下

施工代価表

代価第45号

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（夜間）		人			
排水処理装置損料		h			
発動発電機運転		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

廃材運搬
片道25km

施工代価表

代価第46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			

ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分)（夜間）
ﾊﾞｯｸﾎｳ・山積0.28m3/平積0.2m3 掘削深2.0m以下

施工代価表

代価第47号

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-1 [A-1-32]　　100 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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転（夜間） ｸﾛｰﾗ型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)山積0.28m3/平積0.2m3		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ｱﾙﾐ矢板引抜工(両側分)（夜間）
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊 掘削深2.0m以下

施工代価表

代価第48号

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-2 [A-1-32]　　100 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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

土留支保設置・撤去工(軽量金属支保工)（夜間）
水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 1段(2.0m以下)

施工代価表

代価第49号

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-12-8 [A-1-39]　　100 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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
腹起材賃料(軽量金属支保工) 掘削深:2.0m以下(1段)	1	式			
切梁材賃料(軽量金属支保工) 掘削深:2.0m以下(1段) 掘削幅:0.971～1.22m	1	式			
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料 掘削深:2.0m以下(1段)	1	式			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分)（夜間）
ﾊﾞｯｸﾎｳ・山積0.28m3/平積0.2m3 掘削深3.0m以下

施工代価表

代価第50号

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-1 [A-1-32]　　100 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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転（夜間） ｸﾛｰﾗ型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)山積0.28m3/平積0.2m3		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ｱﾙﾐ矢板引抜工(両側分)（夜間）
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊 掘削深3.0m以下

施工代価表

代価第51号

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-13-2 [A-1-32]　　100 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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

土留支保設置・撤去工(軽量金属支保工)（夜間）
水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 2段(3.5m以下)

施工代価表

代価第52号

【下水道標準歩掛表(R8)】第1巻 I. D-12-8 [A-1-39]　　100 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（夜間）		人			
特殊作業員（夜間）		人			
普通作業員（夜間）		人			
腹起材賃料(軽量金属支保工) 掘削深:3.0m以下(2段)	1	式			
切梁材賃料(軽量金属支保工) 掘削深:3.0m以下(2段) 掘削幅:0.971～1.22m	1	式			
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料 掘削深:3.0m以下(2段)	1	式			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	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53号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第1章-第2節-14頁　　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54号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第1章-第2節-15頁　　１ｔ 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			

舗装版切断（夜間）

施工パッケージ

施工第1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
K	機械				
（東京）					
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）					
R	労務				
（東京）					
R1	特殊作業員（夜間）				
（東京）					
R2	土木一般世話役（夜間）				
（東京）					
R3	普通作業員（夜間）				
（東京）					
Z	材料				
（東京）					
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
（東京）					
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				
（東京）					

舗装版切断（夜間）

施工パッケージ

施工第1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				

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
K	機械				
(東京)					
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)					
R	労務				
(東京)					
R1	運転手(特殊)				
(東京)					
R2	特殊作業員				
(東京)					
Z	材料				
(東京)					
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				

工事名　　令和8年度　能登川地区配水管バイパス（6工区）工事

数　量　計　算　書

鋳鉄管　φ400㎜（材料）

名　　称	形状．寸法	単位						材　料 単体長さ	計	摘　要 延　長
(接合部品含む)	1種			切管調書2				6.000		
GX形 直管	φ400　×　6000	本	45	3				12.60	48	282.60
GX形　45°　曲管	φ400	個						0.641		
GX形　22 1/2°　曲管	φ400	個						0.498		
GX形　5 5/8°　曲管	φ400	個						0.390		
GX形　F付丁字管 GF7.5K	φ400　×　φ75	個	1					0.465	1	0.47
GX形 短管1号	φ400	個						0.110		
GX形 排水T字管	φ400　×　φ150	個	1					0.350	1	0.35
両受け ソフトシール仕切弁	φ400	個	1					0.500	1	0.50
割丁字管	φ400　×　φ400	個						0.371		
GX形　ﾗｲﾅ(ライナボード含む)	心出用ｺﾞﾑ輪含む φ400	個	4					0.055	4	0.22
GX形　接合部品ｾｯﾄ	異形管用 φ400	組	5						5	
フランジ接合部品ｾｯﾄ(SUS)	L1　　RF7.5K φ400	組								
フランジ形 ソフトシール仕切弁	φ400　　H=1.24	個						0.470		
GX形継輪	φ400	個	1					0.300	1	0.30
特殊押輪	GX形 φ400	組	2						2	
K形帽	φ400	個	1						1	
挿しロﾘﾝｸﾞ	GX形 φ400	個	6						6	
延長計										284.4

鋳鉄管　φ400㎜（材料）

名　　称	形状．寸法	単位						材　料 単体長さ	計	摘　要 延　長
仕切弁BOX材	円形2号 仕切弁鉄蓋　H＝150	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形2号 調整ﾘﾝｸﾞ　H＝50	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形2号 上部壁　H＝150	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形2号 中部壁　H＝200	個	2						2	
仕切弁BOX材	円形2号 下部壁　H＝300	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形2号 底版　40	個	1						1	

鋳鉄管　φ400㎜（労務）

名　称	形状．寸法	単位									数 量	摘 要
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	284.4	－	仕切弁 0.5						283.9	
GX形 継手接合工	直管 φ400	口	48								48	
GX形 継手接合工	異形管 φ400	口	5								5	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	GX形 φ400	口	2								2	
管切断･溝切加工	鋳鉄管 φ400　GX	箇所	切管調書2 6								6	
管切断工	鋳鉄管 φ400　GX	箇所	切管調書2 1								1	
GX継手挿口加工	鋳鉄管　ﾀｯﾋﾟﾝねじ式 φ400　GX	箇所	切管調書2 6								6	
NS形 継手接合工	異形管 φ400	口										
管切断･溝切加工	鋳鉄管 φ400　NS	箇所										
NS継手挿口加工	鋳鉄管　ﾘﾍﾞｯﾄ式 φ400　NS	箇所										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	GF　7.5k φ400	口										
仕切弁設置工	機械 φ400	基	1								1	
仕切弁BOX設置工	円形2号 φ400	箇所	1								1	
不断水連絡工	φ400×φ400	箇所										
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	材工共 φ500	m	283.9								283.9	
管明示ﾃｰﾌﾟ工	材工共 W=50	m	283.9								283.9	
埋設表示シート工	材工共 W=150	m	283.9								283.9	

空気弁設置工 集計表

名　　称	形状 . 寸法	単位								計	摘 要 延 長
(材料)											
不凍急排型空気弁	7.5K φ25 ｴｱﾘｽ ﾌﾗﾝｼﾞ型	基	1							1	
ﾎﾞｰﾙ式補修弁	内外面粉体塗装 φ75×150H	基	1							1	
フランジ短管	内面粉体 φ75×300 GF-RF	個	1							1	
フランジ短管	内面粉体 φ75×150 RF	個	1							1	
フランジ付属品	ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF φ75	組	2							2	
LSPフランジ付属品	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	2							2	
空気弁BOX材	角形1号　H=100 空気弁用鉄蓋	個	1							1	
空気弁BOX材	角形1号 調整リング H= 50	個	1							1	
空気弁BOX材	角形1号 上部壁　H=200	個	1							1	
空気弁BOX材	角形1号 中部壁　H=100	個	1							1	
空気弁BOX材	角形1号 中部壁　H=200	個	1							1	
空気弁BOX材	角形1号 下部壁　H=400	個	1							1	
空気弁BOX材	角形1号 底版　H=40	個	1							1	
(労務)											
空気弁据付工(ﾌﾗﾝｼﾞ継手	φ75	基	1							1	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口	3							3	
空気弁BOX設置工	H=1200まで	箇所	1							1	

鋳鉄管　φ500㎜（材料）

名　　称	形状．寸法	単位						材　料 単体長さ	計	摘　要 延　長
(接合部品含む) NS形 直管	φ500　×　6000	本		切管調書1 3				6.000 8.400	3	8.400
(接合部品含む) NS形　45°　曲管	φ500	個	3					0.774	3	2.322
(接合部品含む) NS形　22 1/2°　曲管	φ500	個	3					0.783	3	2.349
(接合部品含む) NS形　11 1/4°　曲管	φ500	個	1					0.785	1	0.785
NS形　二受丁字管	φ500　×　φ500	個						1.330		
(接合部品含む) NS形　受挿し片落管	φ500　×　φ400	個	1					0.830	1	0.830
PN形　受挿し短管 (PN-NS)	φ500	個						0.810		
NS形　F付丁字管 GF7.5K	φ500　×　φ75	個						0.790		
NS形　排水丁字管	φ500　×　φ200	個						0.560		
NS形 継ぎ輪	φ500	個						0.260		
NS形 短管1号	φ500	個						0.170		
NS形 短管2号	φ500	個						0.750		
割丁字管	φ500　×　φ500	個						0.440		
NS形　ライナ(ライナボード含む)	心出用ｺﾞﾑ輪含む φ500	個	3					0.068	3	0.204
NS形　接合部品セット	継ぎ輪用 φ500	組								
PN形　接合部品セット	φ500	組								
フランジ接合部品セット(SUS)	L1　　RF7.5K φ500	組								
フランジ形 ソフトシール仕切弁	φ500　　H=1.45	個						0.530		
フランジ形 バタフライ弁	φ500　　H=1.00	個						0.450		
特殊割押輪	φ500	組								
挿し口ﾘﾝｸﾞ	NS形　　ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ φ500	個	4						4	
延長計										14.8

鋳鉄管　φ500㎜（労務）

名　称	形状．寸法	単位									数量	摘要
鋳鉄管据付工	機械 φ500	m	14.8								14.8	
NS形 継手接合工	直管　ライナ含む φ500	口	3								3	
NS形 継手接合工	異形管 φ500	口	8								8	
管切断・溝切加工	鋳鉄管 φ500　NS	口	切管調書1 4								4	
NS継手挿口加工	鋳鉄管　ﾘﾍﾞｯﾄ式 φ500　NS	口	切管調書1 4								4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	GF　7.5k φ500	口										
仕切弁設置工	機械 φ500	箇所										
仕切弁BOX設置工	φ500	箇所										
不断水連絡工	φ500×φ500	箇所										
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	材工共 φ500	m	14.8								14.8	
管明示ﾃｰﾌﾟ工	材工共 W=50	m	14.8								14.8	
埋設表示シート工	材工共 W=150	m	13.8								13.8	

鋳鉄管　φ150㎜（材料）

名　　称	形状．寸法	単位						材　料 単体長さ	計	摘　要 延　長
(接合部品含む) GX形 直管	1種 φ150　×　5000	本		切管調書3 1				5.000 0.900	1	0.900
GX形 受挿しソフトシール仕切弁	φ150	個	1					0.550	1	0.550
GX形　ﾗｲﾅ(ライナボード含む)	心出用ｺﾞﾑ輪含む φ150	個						0.039		
GX形　接合部品ｾｯﾄ	異形管用 φ150	組	2						2	
ﾒｶ型VCジョイント	VP×DCIP φ150	個	1					0.295	1	0.295
HIVP　直管	φ150　×　5000	m	2.30					5.000	2.30	2.300
HIVP 90°　エルボ	φ150	個	3						3	
仕切弁BOX材	円形1号 仕切弁鉄蓋　H＝150	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ　H＝50	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形1号 上部壁　H＝150	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形1号 中部壁　H＝200	個	2						2	
仕切弁BOX材	円形1号 下部壁　H＝300	個	1						1	
仕切弁BOX材	円形1号 底版　40	個	1						1	
延長計										4.045

鋳鉄管　φ150㎜（労務）

名　称	形状．寸法	単位									数 量	摘 要
鋳鉄管据付工	機械 φ150	m	1.45	-	仕切弁 0.55						0.9	
GX形 継手接合工	異形管 φ150	口	2								2	
管切断・溝切加工	鋳鉄管 φ150　GX	箇所										
管切断工	鋳鉄管 φ150　GX	箇所	切管調書3 1								1	
仕切弁設置工	機械 φ150	箇所	1								1	
仕切弁BOX設置工	円形1号 φ150	箇所	1								1	
HIVP 管据付工	φ150	m	2.30								2.3	
TS ｼﾞ継手工	φ150	箇所	ﾄﾞﾚﾝ末端控除 2								2	
メカニカル継手工	φ150	口	2								2	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	材工共 φ150	m	0.9								0.9	
管明示ﾃｰﾌﾟ工	材工共 W=50	m	0.9								0.9	
埋設表示シート工	材工共 W=150	m	0.9								0.9	

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
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版		本設			
舗装版切断工	t=15cm以下	m	602.60	600.0		
	BH0.28					
舗装版破砕工	t=10cm以下	m2	301.44	300.0		
	BH0.45 10tDT					
殻処分(As殻)	運搬距離L=6.6km	m3	29.39	29.0		
	BH0.28					
管路掘削工	床均し含む	m3	479.80	470.0		
人力掘削工	積込含む	m3				
	BH0.45 10tDT					
残土処分	運搬距離L=6.6km	m3	479.80	470.0		
	砕砂					
埋戻工	BH0.28投入 人力転圧	m3	0.44	0.4		
	RC-30					
埋戻工	BH0.28投入 人力転圧	m3	146.40	140.0		
	RC-30					
埋戻工	BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	m3	170.25	170.0		
	在来土					
埋戻工	BH0.28投入 人力転圧	m3				
	在来土					
埋戻工	BH0.28投入 ﾀﾝﾊﾟ転圧	m3				
	RC-30					
下層路盤	t=15cm 1層施工	m2	15.18	15.0		
	RC-30					
下層路盤	t=30cm 2層施工	m2	286.26	286.0		
	M-30					
上層路盤	t=12cm 1層施工	m2	15.18	15.0		
	M-30					
上層路盤	t=17cm 2層施工	m2	286.26	286.0		
	再生密粒度As(13)					
舗装仮復旧工	人力・t=3cm	m2	301.44	301.0		
舗装版切断排水処理工	t=15cm以下	m	602.60	600.0		
	脱水ｹｰｷ					
舗装版切断排水処理工	汚水処分工	t	602.60 * 0.082 / 100	0.4		
	運搬距離L=25km					
舗装版切断排水処理工	汚水運搬	回	1.0	1.0		
ｱﾙﾐ矢板	矢板長　H=2.0m					
管路土留工	掘削深2.0m以下	m	284.4	284.4		
ｱﾙﾐ矢板	矢板長　H=2.0m					
管路土留工	掘削深2.0m以下	m	284.4	284.4		
	1段支保					
支保設置・撤去工	掘削深2.0m以下	m	284.4	284.4		
ｱﾙﾐ矢板	矢板長　H=3.5m					
管路土留工	掘削深3.0m以下	m	13.8	13.8		
ｱﾙﾐ矢板	矢板長　H=3.5m					
管路土留工	掘削深3.0m以下	m	13.8	13.8		
	2段支保					
支保設置・撤去工	掘削深3.5m以下	m	13.8	13.8		
ｱﾙﾐ矢板賃料		式	1.0	1.0		
	運搬距離L=8.5km以下					
廃材運搬 (ｽｸﾗｯﾌﾟ)		t	1.5	1.5		
			切管調書1　切管調書2　切管調書3			
廃材処分 (ｽｸﾗｯﾌﾟ)	ﾍﾋﾞｰH1	t	0.96t + 0.43t + 0.16t	1.5		
交通誘導員A		人	58.0	58.0		
交通誘導員B		人	58.0	58.0		

切管調書　1

φ400mm　鋳　鉄　管　切　管　調　書

番号	管　種	管径・直管長	管	溝切加工 切断同時	溝切加工 切断のみ	挿口加工	使用長 形状	使用長 管長	残管長 形状	残管長 管長	G-Link
1	GX-DIP(1種)	φ400×6000	2.00 ⑤ / 2.00 ⑥ / 1.60 ⑦	4		4	甲	5.60	乙	0.40	
2	GX-DIP(1種)	φ400×6000	4.00 ⑧ / 1.00 ⑨	1	1	1	甲	5.00	乙	1.00	
3	GX-DIP(1種)	φ400×6000	2.00 ⑩	1		1	甲	2.00	乙	4.00	
3	合計			6	1	6		12.60		5.40	0

残管重量	1m重量	残管重量	受口部	受口箇所	残管重量	挿口部	挿口箇所	突部計	合計重量
	79.64	430.056	71.20	0	0.00	0.21	0	0.00	430.056

切管調書　2

φ500㎜　鋳　鉄　管　切　管　調　書

番号	管　種	管径・直管長	管	溝切加工 切断同時	溝切加工 切断のみ	挿口加工	使用長 形状	使用長 管長	残管長 形状	残管長 管長	
1	NS-DIP(S種)	φ500×6000	2.05 ① / 1.70 ②	2		2	甲	3.75	乙	2.25	
2	NS-DIP(S種)	φ500×6000	3.60 ③	1		1	甲	3.60	乙	2.40	
3	NS-DIP(S種)	φ500×6000	1.05 ④	1		1	甲	1.05	乙	4.95	
3	合計			4	0	4		8.40		9.60	

	残管重量			1ｍ重量	残管重量	受口部	受口箇所	残管重量	挿口部	挿口箇所	突部計	合計重量	
				99.19	952.224	110.00	0	0.00	0.956	3	2.87	955.092	

切管調書　3

φ150mm　鋳　鉄　管　切　管　調　書

番号	管　種	管径・直管長	管	溝切加工 切断同時	溝切加工 切断のみ	挿口加工	使用長 形状	使用長 管長	残管長 形状	残管長 管長	G-Link
1	GX-DIP(1種)	φ150×5000			1		乙	0.90	甲	5.10	
1	合計			0	1	0		0.90		5.10	0

	残管重量			1m重量	残管重量	受口部	受口箇所	残管重量	挿口部	挿口箇所	突部計	合計重量	
				27.21	138.771	18.80	1	18.80	0.22	0	0.00	157.571	

積上げ運搬費計算書　　（　当　初　）

名　　称	形状、寸法		算　　式	
貨物自動車	ｱﾙﾐ矢板運搬 10km未満		1.669t（往復分）	円
積込み・取卸し	ｱﾙﾐ矢板		1.669t（往復分）	円
				円
			計	円
			（改め）	円

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	0.430	1.630	1.00	m	284.40	284.40	
A － 2	0.530	2.830	1.10	m	13.80	13.80	
D － 1	0.170	1.370	0.60	m	1.40	1.40	
D － 2	0.170	1.470	0.60	m	1.70	1.70	

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 Co	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 Co	As	1.51～2.00	2.01～3.00	
									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	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3	m2	m	m	
A－1	0.430	284.40	As(t=10cm)	1.630	1.00	568.80		284.400				28.440	435.132			137.877	142.200			435.132				284.400		284.400		284.400	284.40		A－1
A－2	0.530	13.80	As(t=5cm)その他市道	2.830	1.10	27.60		15.180			0.759		42.200			8.037	27.324			42.200			15.180		15.180			15.180		13.80	A－2
D－1	0.170	1.40	As(t=10cm)	1.370	0.60	2.80		0.840				0.084	1.067			0.279	0.420			1.067				0.840		0.840		0.840			D－1
D－2	0.170	1.70	As(t=10cm)	1.470	0.60	3.40		1.020				0.102	1.397		0.441	0.204	0.306			1.397				1.020		1.020		1.020			D－2
本設合計						602.60		301.440			0.759	28.626	479.797		0.441	146.397	170.250			479.797			15.180	286.260	15.180	286.260		301.440	284.40	13.80	本設合計
仮設合計																															仮設合計
全体合計						602.60		301.440			0.759	28.626	479.797		0.441	146.397	170.250			479.797			15.180	286.260	15.180	286.260		301.440	284.40	13.80	全体合計

土 工 計 算 書

φ400㎜

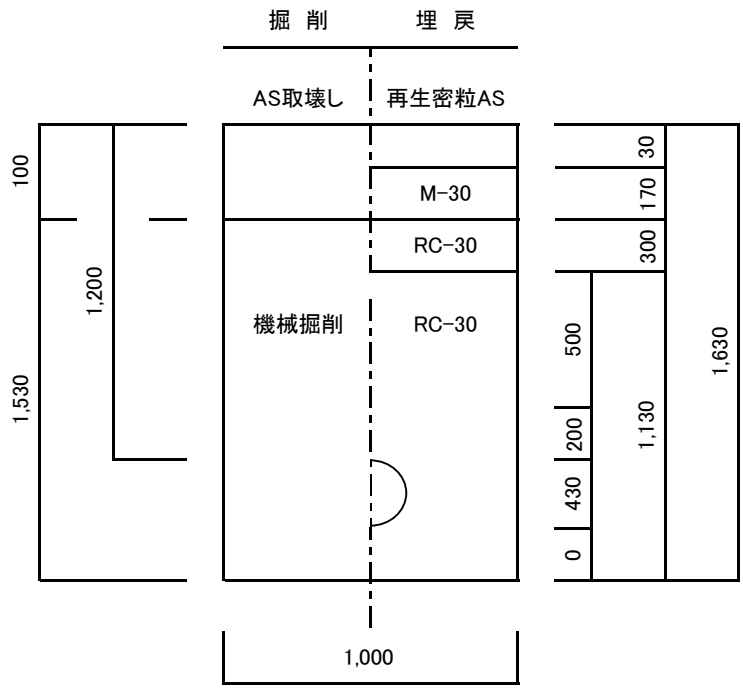
第A－1号土工

【県道・車道部】

第A－1号

県道・車道

DCIP-GXφ400 H=1.20m As



10m当り

管断面積 (π*D^2)/4 = 0.1451

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以下	1.00 ＊ 10.00 =	10.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	1.00 ＊ 0.10 ＊ 10.00 =	1.00 m3
掘削工	BH0.28 床均し含む	1.00 ＊ 1.53 ＊ 10.00 =	15.30 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入人力転圧	(1.00 ＊ 0.63 － 0.145) ＊ 10.00 =	4.85 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入ﾀﾝﾊﾟ転圧	1.00 ＊ 0.50 ＊ 10.00 =	5.00 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	15.30 =	15.30 m3
下層路盤工	再生砕石 t=30cm	1.00 ＊ 10.00 =	10.00 m2
上層路盤工	粒度調整砕石 t=17cm	1.00 ＊ 10.00 =	10.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	1.00 ＊ 10.00 =	10.00 m2

土 工 計 算 書

φ500mm

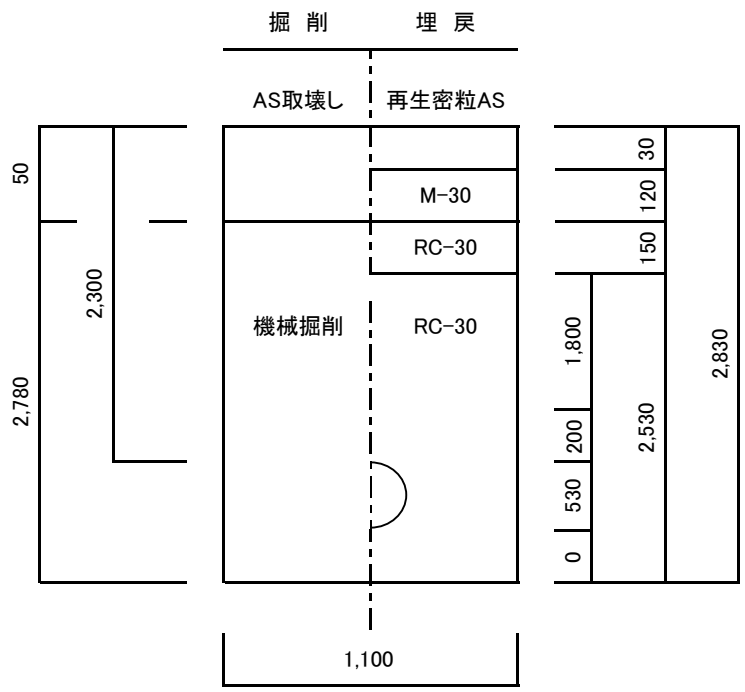
第A－2号土工

【市道・車道部】

第A－2号

市道・車道

DCIP-NSφ500 H=2.30m As



10m当り

管断面積（π*D^2)/4 = 0.2205

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以下	1.10 * 10.00 =	11.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	1.10 * 0.05 * 10.00 =	0.55 m3
掘削工	BH0.28 床均し含む	1.10 * 2.78 * 10.00 =	30.58 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入人力転圧	(1.10 * 0.73 - 0.221) * 10.00 =	5.82 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入ﾀﾝﾊﾟ転圧	1.10 * 1.80 * 10.00 =	19.80 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	30.58 =	30.58 m3
下層路盤工	再生砕石 t=30cm	1.10 * 10.00 =	11.00 m2
上層路盤工	粒度調整砕石 t=12cm	1.10 * 10.00 =	11.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	1.10 * 10.00 =	11.00 m2

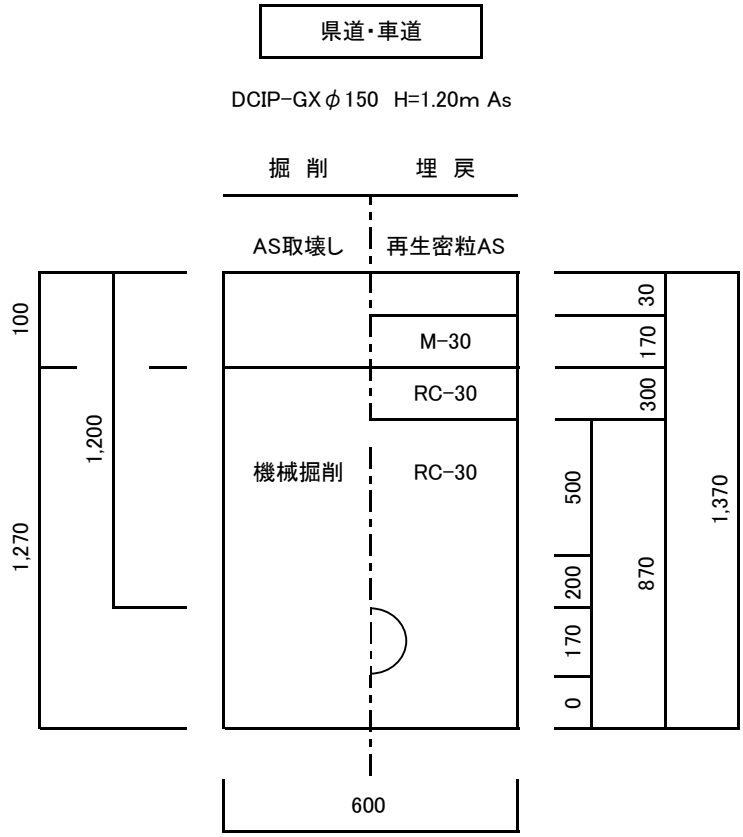
土 工 計 算 書

φ500㎜

第D-1号土工

【県道・車道部】

第D-1号土工



10m当り

管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0227

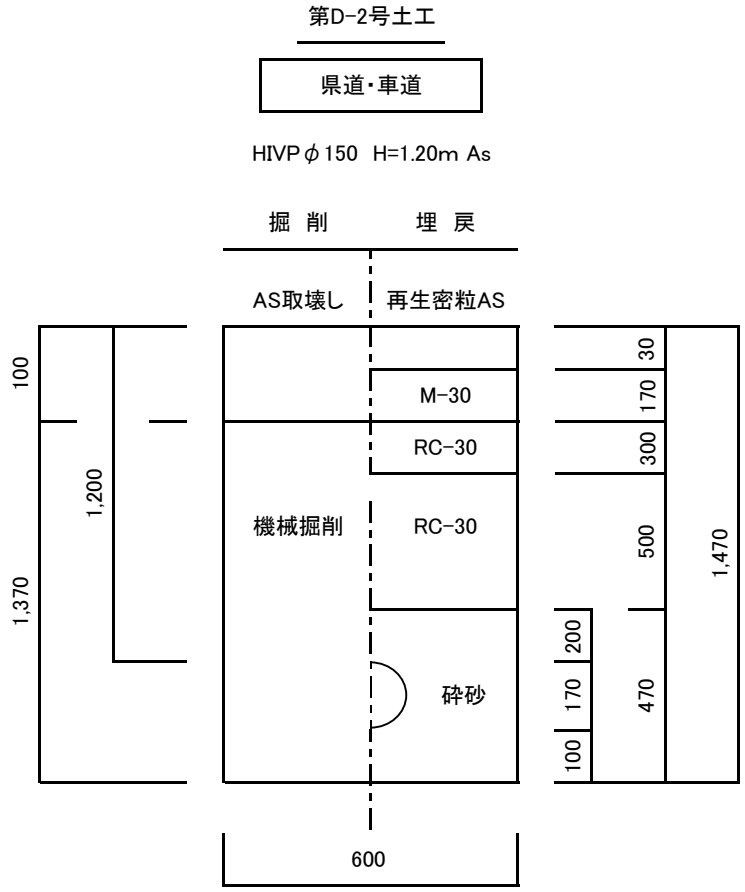
名　称	形　状	算　式	数　量
舗装切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 t=15cm以下	2.00 * 10.00 =	20.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	0.60 * 0.10 * 10.00 =	0.60 m3
掘削工	BH0.28 床均し含む	0.60 * 1.27 * 10.00 =	7.62 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.37 - 0.023) * 10.00 =	1.99 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 * 0.50 * 10.00 =	3.00 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	7.62 =	7.62 m3
下層路盤工	再生砕石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m2
上層路盤工	粒度調整砕石 t=17cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m2

土 工 計 算 書

φ500㎜

第D-2号土工

【県道・車道部】

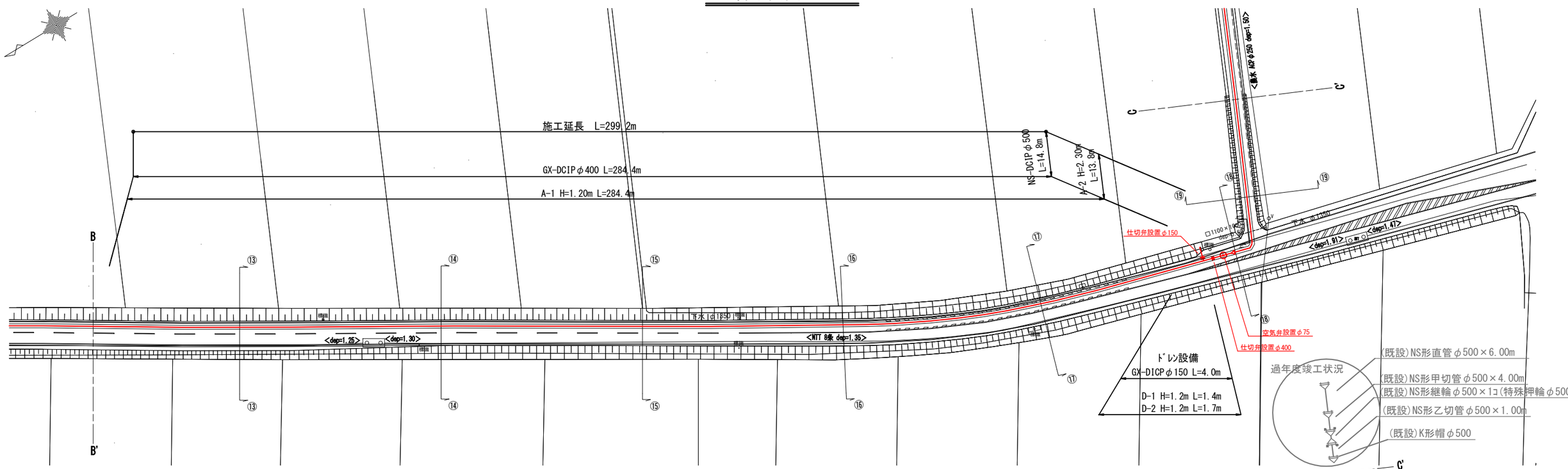


10m当り

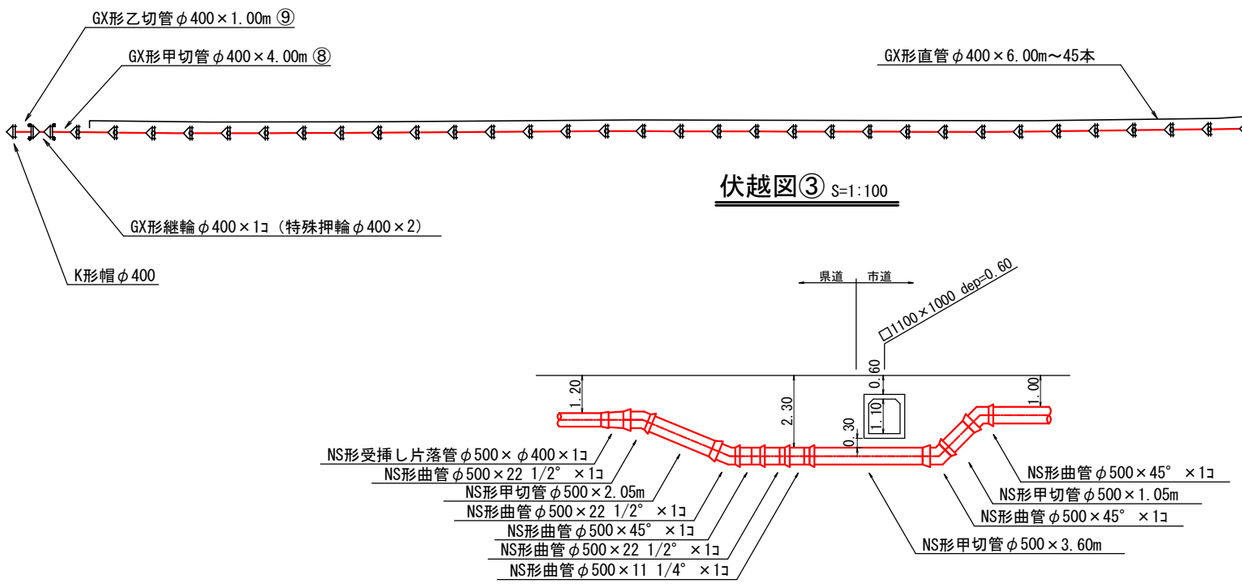
管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0227

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以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	0.60 * 0.10 * 10.00 =	0.60 m3
掘削工	BH0.28 床均し含む	0.60 * 1.37 * 10.00 =	8.22 m3
管防護砂	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.47 - 0.023) * 10.00 =	2.59 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00 =	1.20 m3
埋戻工	再生砕石 BH0.28投入ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.60 * 0.30 * 10.00 =	1.80 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.6km	8.22 =	8.22 m3
下層路盤工	再生砕石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m2
上層路盤工	粒度調整砕石 t=17cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m2

配管平面図 S=1:500

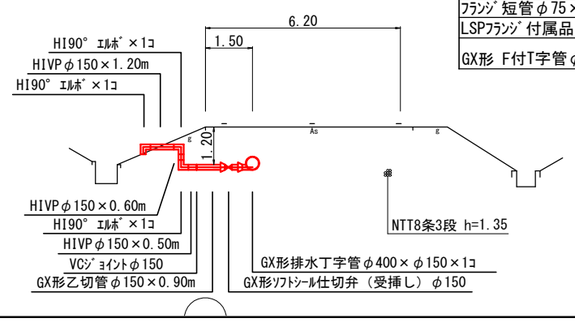


配管詳細図 S=NON



伏越図③ S=1:100

2号排水管断面図

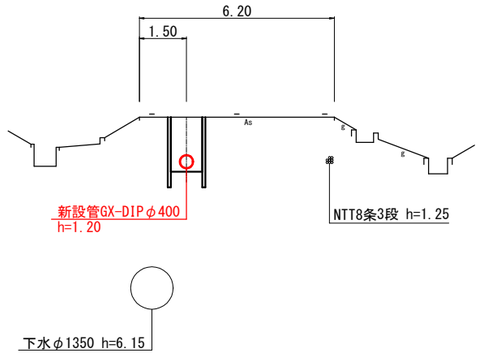


凡 例	
GX形 ﾗｲﾅｲﾝ付	
NS形 ﾗｲﾅｲﾝ付	

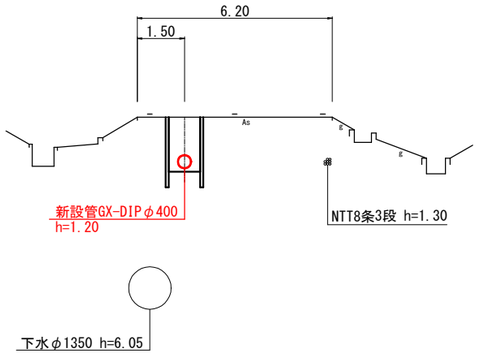
施工年度	令和8年度
工 事 名	能登川地区配水管バイパス（6工区）工事
工事場所	東近江市能登川町地先
図面名称	配管平面図・配管詳細図
縮 尺	図示
図面番号	1/3
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者名	

横断図 S=1:100

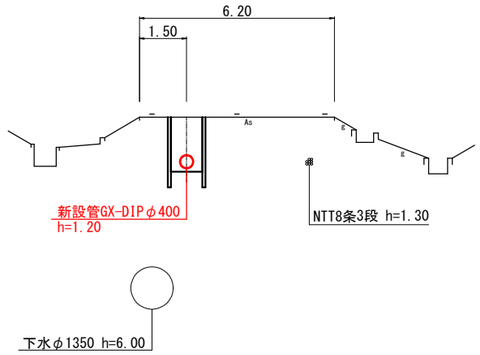
⑬－⑬断面図



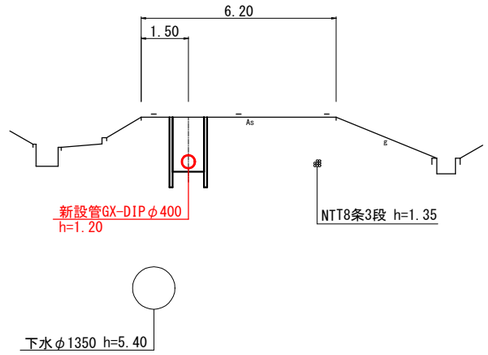
⑭－⑭断面図



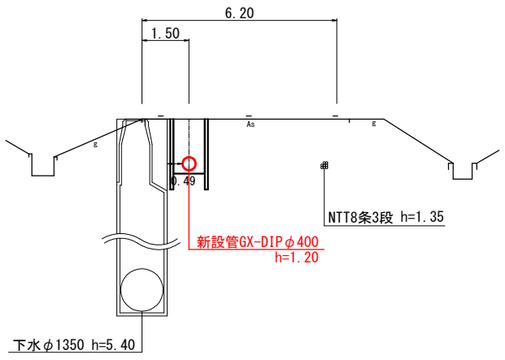
⑮－⑮断面図



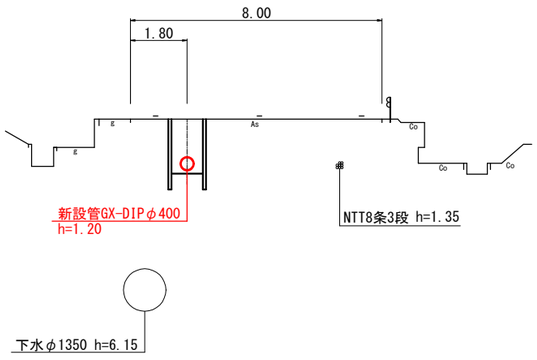
⑯－⑯断面図



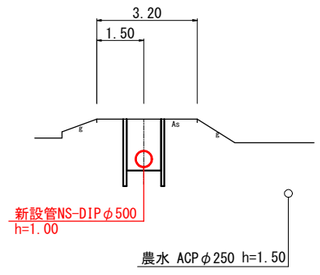
⑰－⑰断面図



⑱－⑱断面図



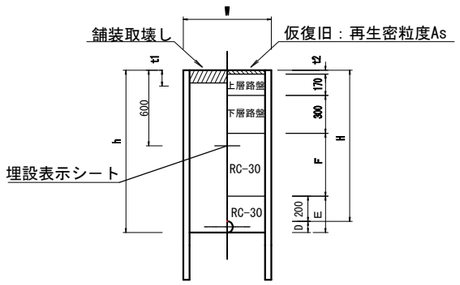
⑲－⑲断面図



施工年度	令和8年度
工 事 名	能登川地区配水管バイパス（6工区）工事
工事場所	東近江市能登川町地先
図面名称	横断図
縮　　尺	図示
図面番号	2/3
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者名	

土工標準図 S=1:20

本設掘削部（県道）



番　号	A-1
管　種	DCIP
管　径	φ400
D	430
W	1,000
H	1,200
h	1,630
E	630
F	500
t1	100
t2	30

本設掘削部（市道）

番　号	A-2
管　種	DCIP
管　径	φ500
D	530
W	1,100
H	2,300
h	2,830
E	730
F	1,800
t1	50
t2	30

ﾄﾞﾚﾝ設備 掘削部（県道）

番　号	D-1	D-2
管　種	DCIP	HIVP
管　径	φ150	φ150
D	170	170
W	600	600
H	1,200	1,200
h	1,370	1,470
E	370	470
F	500	500
t1	100	100
t2	30	30

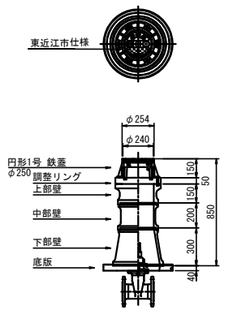
仕切弁室標準図 S=1:20

仕切弁ボックス

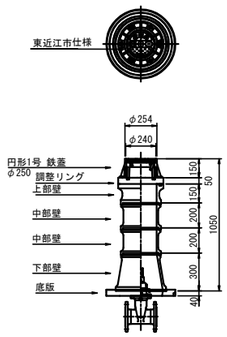
S=1/20

※土被りに応じてボックスを調整すること。

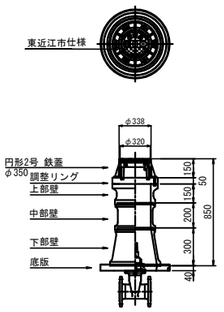
（φ150以下）H=1.00m



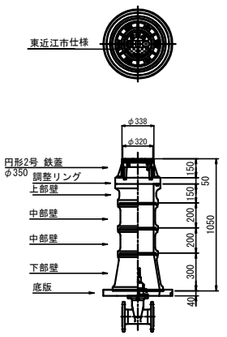
（φ150以下）H=1.20m



（φ200以上）H=1.00m

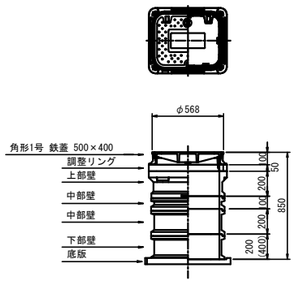


（φ200以上）H=1.20m

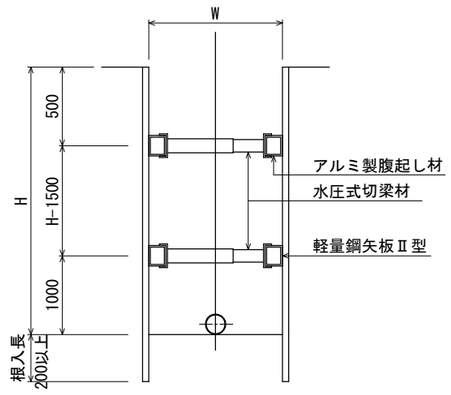


消火栓(空気弁)ボックス

H=1.00(1.20) S=1/20



土留工



土留　寸法表

掘削深（m）	矢板長（m）	支 保 工
1.50 ～ 1.80	2.00	1 段
1.81 ～ 2.00	2.50	1 段
2.01 ～ 2.30	〃	2 段
2.31 ～ 2.80	3.00	2 段
2.81 ～ 3.30	3.50	2 段
3.31 ～ 3.50	4.00	2 段

施工年度	令和8年度年度
工 事 名	能登川地区配水管バイパス（6工区）工事
工事場所	東近江市能登川町地先
図面名称	土工標準図・弁室標準図
縮　　尺	1：20
図面番号	3/3
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者名	