

特 記 仕 様 書

工事名称 令和8年度 第25号

猪子町地先水道管布設替工事

工事場所 東近江市猪子町地先

(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トイル鋳鉄管継手（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 愛知川	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 愛知川	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、これにより難しい場合は、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、測定の結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。

- (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、N T T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E F 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、工事实績情報サービス（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 場 所	年 月 日、 時 分 ころ		
	〔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、この様式に必要な事項を記入した上、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）が聞き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。



位置図



主要地方道栗見八日市線

鉢光寺川

JR能登川駅

垣見町

工事箇所

能登川南小学校

佐野町

猪子町

瓜生川

縮尺 1 : 2500



【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25号		工事箇所	東近江市猪子町地先ほか
工事名	猪子町地先水道管布設替工事			
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
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 猪子町地先水道管布設替工事

工事費総額

(内訳) 工事価格
消費税

発注者名
工 期
工事場所 東近江市猪子町地先
場所名称

工事概要 当初設計

HPPE φ 100 L=209.6m	SUS100A L=245.6m
HPPE φ 50 L=2.3m	SUS50A L=13.5m
HIVP(トレン) φ 50 L=4.4m	仮設給水 N=5.0箇所
本設給水 N=5.0箇所	不断水分岐 N=4.0箇所
	ストッパー 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
***** (国費)猪子町地先水道管布設替工事 *****					
*** 本工事費 ***					
本設配水管	1	式			
HPPE φ 100	1	式			
材料費	1	式			内訳第1号
労務費	1	式			内訳第2号
HPPE φ 50	1	式			
材料費	1	式			内訳第3号
労務費	1	式			内訳第4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
ドレン HIVP50	1	式			
材料費	1	式			内訳第5号
労務費	1	式			内訳第6号
付帯工	1	式			
土工	1	式			内訳第7号
交通誘導員	1	式			内訳第8号
仮設配水管	1	式			
SUS100A リース期間 90日	1	式			
材料費	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
労務費	1	式			内訳第10号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 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			

本工事内訳書

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径100mm	42	本			建2026年4月291頁 積2026年4月427頁
水道配水用 EFソケット 両受 径100	4	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
水道配水用 EFチーズ 両受 径100×100	1	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
水道配水用 EFチーズ 両受 径100×50	1	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
水道配水用フランジ付EFチーズ 両受 径100×75	1	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
水道配水用 EF45度ベント 両受 径100	1	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
PE用カ型F付T字管台付 GF φ100×φ75	2	個			
水道配水用PE挿口付ソトシール仕切弁 7.5K 内襯式 FCD 径100 内外面粉体 両挿口	5	個			建2026年4月300頁 積2026年4月438頁
カ型PVジョイント φ100 インコア付	3	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-GF φ75	4	組			
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ75	2	組			
FCD異形管 F形フランジ短管 75mm 長300mm 水道用	2	個			建2026年4月999頁 積2026年4月111頁
水道用補修弁 7.5K 内外面粉体塗装 75×150	2	個			建2026年4月301頁 積2026年4月439頁
水道用地下式消火栓 7.5K 内外面粉体 単口 径75mm	2	個			建2026年4月301頁 積2026年4月150頁
消火栓用排水弁 φ75	2	個			
レゾン製 仕切弁ボックス 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	5	個			
レゾン製 仕切弁ボックス 円形1号 調整リング t=50	5	個			
レゾン製 仕切弁ボックス 円形1号 上部壁 H=150	5	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 中部壁 H=200	5	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 下部壁 H=300	5	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 スラフ 40形	5	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	2	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 調整リング t=50	2	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 上部壁 H=200	2	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 中部壁 H=100	2	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 中部壁 H=200	2	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 下部壁 H=200	2	個			

材料費

施工内訳表

内訳第1号

式

[illegible]

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
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径100mm	209.6	m			代価第1号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工 呼び径100mm 2口継手	8	箇所			代価第2号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工 呼び径100mm 1口継手	42	箇所			代価第3号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
鋳鉄製仕切弁 (機械力) 縦型設置工 呼び径100mm以下	5	基			代価第4号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第9節
ポ リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 呼び径100mm	6	口			代価第5号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
フランジ 継手工 呼び径75 (80) mm JWWA7. 5K (F12) 耐震型補強金具設置しない	4	口			代価第6号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第3節
地下式消火栓設置工 単口 機械施工	2	箇所			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 ・ 空気弁ボックス設置工 円形1号 内寸250mm	5	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 ・ 空気弁ボックス設置工 角形1号 内径500x400mm	2	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

勞務費

施工内訳表

内訳第2号

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション呼び径50mm	1	本			建2026年4月291頁 積2026年4月427頁
水道配水用 EFソケット 両受 径50	2	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
水道配水用PE挿口付ソフトシル仕切弁 7.5K 内襯式 FCD 径50 内外面粉体 両挿口	1	個			建2026年4月300頁 積2026年4月438頁
効型PVジョイント φ 50 インコア付	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 調整リング t=50	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 上部壁 H=150	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 中部壁 H=200	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 下部壁 H=300	1	個			

材料費

施工内訳表

内訳第3号

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm	2.3	m			代価第13号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工 呼び径50mm 2口継手	2	箇所			代価第14号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
仕切弁 ・ バ ックライ 弁 (人力) 設置工 呼び径50mm	1	基			代価第15号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第9節
ポ リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 呼び径50mm	2	口			代価第16号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
仕切弁 ・ 空気弁 ポ ックス 設置工 円形1号 内寸250mm	1	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
管明示テー プ 工 (材工共) 50mm 天端明示無	2.3	m			代価第17号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
管明示シ ート 工 (材工共)	2.3	m			代価第11号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第3節
ロ ケーティング ワイヤ ー 工 (材工共)	2.3	m			代価第12号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
【 合 計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ダ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
MFジョイント φ 75× φ 50	1	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径50 定尺4m	2	本			建2026年4月690頁 積2026年4月815頁
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 50	5	個			建2026年4月692頁 積2026年4月823頁
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-GF φ 75	1	組			
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ 75	1	組			
レコン製 仕切弁ボックス 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	1	個			
レコン製 仕切弁ボックス 円形1号 調整リング t=50	1	個			
レコン製 仕切弁ボックス 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

[illegible]

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・バタフライ弁(人力)設置工 呼び径75mm	1	基			代価第18号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第9節
フランジ継手工 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6号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径50mm	1	口			代価第16号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4.4	m			代価第19号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第5節
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	4	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・空気弁ボックス設置工 円形1号 内寸250mm	1	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
管明示テープ工(材工共) 呼び径・寸法 φ50×4000mm 天端明示無	4.4	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)	4.4	m			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節
ロケティングワイヤー工(材工共)	4.4	m			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節

勞務費

施工内訳表

内訳第6号

式

[illegible]

施工内訳表

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, -, -	430	m			
舗装版直接掘削積込工 (バックホウ) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	130	m2			代価第22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 タンポトラック10t積 バックホウ山積0. 45m3 [平積0. 35m3] (クレーン付2. 9t吊) 又はクレーン無 DID区間あり 5. 0km以下 タイヤ良好	6	m3			代価第23号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
バックホウ掘削積込工 バックホウ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	150	m3			代価第24号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
発生土処理工 タンポトラック10t積 バックホウ山積0. 45m3 [平積0. 35m3] (クレーン付2. 9t吊) 又はクレーン無 DID区間あり 5. 0km以下 タイヤ良好	150	m3			代価第25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・バックホウ) (人力転圧) バックホウ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 砕砂 (管付近用) 最大寸法20mmﾎﾞｽ 率：0. 11	50	m3			代価第26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・バックホウ) (人力転圧) バックホウ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 再生クラッシャーラン RC-30ﾎﾞｽ率：0. 11	20	m3			代価第27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・バックホウ) バックホウ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 再生クラッシャーラン RC-30ﾎﾞｽ率：0. 11	30	m3			代価第28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	130	m2			代価第29号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節

施工内訳表

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) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 M-30	130	m2			代価第30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 プライムコート 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))	130	m2			代価第31号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装版切断排水処理工 アスファルト舗装版 厚15cm以下	430	m			代価第32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24.2km	1	回			代価第33号
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リース管 直管 G100A 4.0m(U×S)	45	本			
リース管 直管 G100A 2.0m(U×S)	8	本			
リース管 直管 G100A 1.0m(U×S)	13	本			
リース管 直管 G100A 0.5m(U×S)	19	本			
リース管 直管 G100A 0.3m(U×S)	13	本			
リース管 撤去用直管 G100A 0.25m(U×S)	5	個			
リース管 フレキ管 G100A 1.0m(U×S)	13	本			
リース管 エルボ° G100A 90° (U×S)	5	個			
リース管 エルボ° G150A 45° (U×S)	24	個			

材料費

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
リース管 チーズ G100A 100×50U	2	個			
リース管 チーズ G100A 100×80U	2	個			
リース管 チーズ G100A 100×100U	2	個			
リース管 ハーフ G100A ホール(U×S)	5	基			
リース管 取出短管 G100A 20(U×S)	4	個			
リース管 レジューサ G100A 100×50	1	個			
リース管 接続短管 G100A S×F	3	個			
リース管 接続短管 G100A U×U	1	個			
リース管 G型消火栓 G80A×65(埋設用)	2	個			

材料費

施工内訳表

内訳第9号

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リ-ス管布設工(撤去共)					
人力 100A	245.6	m			
ジョイント継手工(撤去共)					
100A	164	口			
仮設ハ-ルフ-設置工(撤去共)					
100A	5	基			
仮設消火栓設置工(撤去共)					
80A	2	基			
【 合計 】	1	式			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工
呼び径100mm 2口継手

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6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			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工
呼び径100mm 1口継手

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6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			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工
 呼び径100mm以下

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] 4～4.5t積 2.9t吊		h			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工
呼び径100mm

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			

フランジ継手工
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			

地下式消火栓設置工
単口 機械施工

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 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			
トラック運転費[クレーン装置付] 4～4.5t積 2.9t吊		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

仕切弁・空気弁ボックス設置工
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					
調整リング 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					

仕切弁・空気弁ボックス設置工
角形1号 内径500x400mm

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					
調整リング 50mm 1個					
上部壁200mm 1個					
中部壁100mm 1個中部壁200mm 1個					
下部壁200mm 1個					
底版40mm 1個					

管明示テープ工(材工共)
100mm 天端明示無

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6節

100 m 当り

[illegible]

管明示シート工(材工共)

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

[illegible]

ロケ・テイク・ワイヤー工(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6節

100 m 当り

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工
呼び径50mm 2口継手

施工代価表

代価第14号

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6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			

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工
呼び径50mm

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			

管明示テープ 工(材工共)

50mm 天端明示無

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6節

100 m 当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管TS継手工
呼び径50mm

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			

呼び径・寸法 $\phi 50 \times 4000\text{mm}$ 天端明示無

代価第21号

100 m 当り

[illegible]

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

施工代価表

代価第22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			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

ダンプトラック10t積 バック杓山積0.45m3[平積0.35m3] (クレーン付2.9t吊)又は
クレーン無 DID区間あり 5.0km以下 土質良好

代価第23号

1 m3 当り

[illegible]

バックホウ掘削積込工
バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第24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			
バックホウ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

ダンプトラック10t積 バックホウ山積0.45m3[平積0.35m3] (クレーン付2.9t吊)又は
クレーン無 DID区間あり 5.0km以下 タイヤ良好

代価第25号

1 m3 当り

[illegible]

管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) (人力転圧)
バックホ 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26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			
バックホ運転 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・バックホウ)(人力転圧)
バックホウ 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27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			
バックホウ運転 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・バックホ)
バックホ 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28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			
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			
クンパ 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			

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

施工代価表

代価第29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			
再生クランチャーラン RC-30	19.05	m3			
クランパ 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 粒度調整碎石 M-30

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
普通作業員		人			
粒度調整碎石 M-30	15.24	m3			
クパ 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31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			
振動コンパクタ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚3cm フライムコート 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))

代価第31号

100 m2 当り

[illegible]

舗装版切断排水処理工
アスファルト舗装版 厚15cm以下

施工代価表

代価第32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		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			

廢材運搬
片道24.2km

施工代価表

代価第33号

1 回 当 り

[illegible]

舗装版切断

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 (東京)	機械				
K1 (東京)	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動] 通称(切削深)20cm級プレート 径φ56cm				
R (東京)	労務				
R1 (東京)	特殊作業員				
R2 (東京)	土木一般世話役				
R3 (東京)	普通作業員				
Z (東京)	材料				
Z1 (東京)	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ				
Z2 (東京)	ガソリン レギュラー スタンド				

舗装版切断

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				
	標準単価				

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
***** (単費)猪子町地先水道管布設替工事 *****					
*** 本工事費 ***					
本設配水管	1	式			
本設給水管	1	式			
材料費	1	式			内訳第11号
労務費	1	式			内訳第12号
付帯工	1	式			
土工	1	式			内訳第13号
仮設配水管	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
SUS100A リース期間 90日	1	式			
材料費	1	式			内訳第14号
労務費	1	式			内訳第15号
SUS50A リース期間 90日	1	式			
材料費	1	式			内訳第16号
労務費	1	式			内訳第17号
仮設給水管	1	式			
材料費	1	式			内訳第18号
労務費	1	式			内訳第19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
付帯工	1	式			
土工	1	式			内訳第20号
交通誘導員	1	式			内訳第21号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第22号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	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
【 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 】					
【 工事費計 】					

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	12.1	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
ポリエチレン管用サドル分水栓 ボール式 φ100×φ20	4	個			
水道用ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケット 径20	4	個			建2026年4月686頁 積2026年4月834頁
水道用ポリエチレン管金属継手 60°ベントφ20	4	個			
伸縮ボール止水栓 φ20×φ13	4	個			
メーターボックス 東近江市型 φ13	4	個			
【 合計 】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第12号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポ リエチレン管据付工 呼び径20mm	12. 1	m			代価第34号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
ポ リエチレン分水栓建込み工 ポ リエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径20mm	4	箇所			代価第35号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第4節
ポ リエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			代価第36号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
止水栓取付け工 PP用 呼び径13mm 止水栓及び筐取付	4	箇所			代価第37号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第4節
管明示シート工 (材工共)	12. 1	m			代価第38号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第3節
ケーシングワイヤー工 (材工共)	12. 1	m			代価第39号 【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第6節
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

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, -, -	22	m			
舗装版直接掘削積込工 (バックホ)					代価第40号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	5	m2			【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 タンポトラック10t積 バックホ山積0. 45m3 [平積0. 35m3] (クレーン付2. 9t吊) 又はクレーン無 DID区間あり 5. 0km以下 タイヤ良好	0. 2	m3			代価第41号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	6	m3			代価第42号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
発生土処理工 タンポトラック10t積 バックホ山積0. 45m3 [平積0. 35m3] (クレーン付2. 9t吊) 又はクレーン無 DID区間あり 5. 0km以下 タイヤ良好	6	m3			代価第43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・バックホ) (人力転圧) バックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 砕砂 (管付近用) 最大寸法20mmﾎﾞｽ 率：0. 11	2	m3			代価第44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・バックホ) (人力転圧) バックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 再生クラッシャーﾎﾟﾝ RC-30ﾎﾞｽ率：0. 11	1	m3			代価第45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・バックホ) バックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 再生クラッシャーﾎﾟﾝ RC-30ﾎﾞｽ率：0. 11	1	m3			代価第46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 再生クラッシャーﾎﾟﾝ RC-30	5	m2			代価第47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13号

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ100	6	組			
塩ビ管用不断水分岐割丁字管 φ100×φ100	3	基			
FCD異形管 F形フランジふた 100mm 水道用	3	個			建2026年4月999頁 積2026年4月112頁
塩ビ管用ストッパー φ100	2	基			
ストッパー弁体撤去材 φ100	2	個			
レコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	5	個			
レコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 上部壁 H=150	5	個			
レコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 中部壁 H=200	5	個			
レコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 下部壁 H=300	5	個			

材料費

施工内訳表

内訳第14号

式

[illegible]

労務費

施工内訳表

内訳第15号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手工 呼び径100mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	6	口			代価第51号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節
鋳鉄管継手取外し工(フランジ) 呼び径100mm JWWA7.5K(F12)	3	口			代価第52号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第10節
不断水連絡工 本管呼び径×取出呼び径 φ100×φ100	3	箇所			代価第53号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節
塩ビ管用ストップ設置工 φ100	2	箇所			
ストップ弁体撤去工 φ100	2	箇所			
仕切弁・空気弁ボックス設置・撤去工 円形1号 内寸250mm	5	箇所			代価第54号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第9節
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リース管 直管 G50A 4.0m(U×S)	1	本			
リース管 直管 G50A 2.0m(U×S)	1	本			
リース管 直管 G50A 1.0m(U×S)	2	本			
リース管 直管 G50A 0.5m(U×S)	2	本			
リース管 撤去用直管 G50A 0.25m(U×S)	2	個			
リース管 フレキ管 G50A 1.0m(U×S)	2	本			
リース管 エルボ G50A 90° (U×S)	4	個			
リース管 ハ`ルブ` G50A ホ`ール(U×S)	3	基			
リース管 接続短管 G50A S×F	1	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リース管 接続短管 G50A S×50おねじ	1	個			
バルブボックス(ヘッドのみ) φ 125	3	個			
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ 50	2	組			
塩ビ管用不断水分岐割丁字管 φ 50×φ 50	1	基			
FCD異形管 F形フランジふた 50mm 水道用	1	個			
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径50mm	1	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
水道用ポリエチレン管金属継手(3回転用) 鋼管用めねじ付ソケット 径50	1	個			
SKXソケット(3回転用) PP×VP φ 50	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	1	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レゾコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 上部壁 H=150	1	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 中部壁 H=200	1	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 下部壁 H=300	1	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 スラブ 40形	1	個			
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リース管布設工(撤去共) 人力 50A	13.5	m			
ジョイント継手工(撤去共) 50A	17	口			
仮設ハルフ設置工(撤去共) 50A	3	基			
フランジ継手工 呼び径65mm以下 JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	2	口			代価第55号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄管継手取外し工(フランジ) 呼び径65mm以下 JWWA7.5K(F12)	1	口			代価第56号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
不断水連絡工 本管呼び径×取出呼び径 φ75×φ50	1	箇所			代価第57号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
仕切弁・空気弁ボックス設置・撤去工 円形1号 内寸250mm	1	箇所			代価第54号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
仮設ポリエチレン管設置・撤去工 呼び径50mm 再使用しない撤去 撤去率30%	1	m			代価第58号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第3章-第1節
仮設ポリエチレン管継手設置・撤去工 呼び径50mm 再使用する撤去 撤去率40%	1	口			代価第59号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第3章-第1節

勞務費

施工内訳表

内訳第17号

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径13mm	19.3	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
水道用ポリエチレン管金属継手(3回転用) メーター用ソケット 径13	8	個			
伸縮止水栓(3回転用) φ 13	4	個			
ベンリー管(3回転用) φ 13	4	本			
【 合計 】	1	式			

勞務費

施工内訳表

内訳第19号

式

[illegible]

施工内訳表

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, -, -	550	m			
舗装版直接掘削積込工 (ハックホ) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	210	m2			代価第40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 タンポトラック10t積 ハックホ山積0. 45m3 [平積0. 35m3] (クレーン付2. 9t吊) 又はクレーン無 DID区間あり 5. 0km以下 タイ良好	8	m3			代価第41号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
ハックホ掘削積込工 ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	90	m3			代価第42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, -, -, -, -, -, -	4	m3			
発生土処理工 タンポトラック10t積 ハックホ山積0. 45m3 [平積0. 35m3] (クレーン付2. 9t吊) 又はクレーン無 DID区間あり 5. 0km以下 タイ良好	60	m3			代価第43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・ハックホ) (人力転圧) ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 砕砂 (管付近用) 最大寸法20mm≦ス率：0. 11	4	m3			代価第44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・ハックホ) ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 再生クラッシャーラン RC-30≦ス率：0. 11	50	m3			代価第46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・ハックホ) ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 発生土	30	m3			代価第63号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節

十工

施工内訳表

内訳第20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)					代価第48号
1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 M-30	104	m2			【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)					代価第49号
車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 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))	214	m2			【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装版切断排水処理工					代価第50号
アスファルト舗装版 厚15cm以下	550	m			
舗装切断排水処理工					
泥水処分費 (脱水ケーキ)	0.5	t			
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

[illegible]

運搬費

施工内訳表

内訳第22号

式

[illegible]

サドル分水栓建込み工
ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径20mm

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4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			

ポリエチレン管継手工
呼び径20mm

施工代価表

代価第36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			

止水栓取付け工
PP用 呼び径13mm 止水栓及び筐取付

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4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			

管明示シート工(材工共)

施工代価表

代価第38号

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節

100 m 当り

[illegible]

ロケ・テイク`ワイヤー工(材工共)

施工代価表

代価第39号

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節

100 m 当り

[illegible]

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

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
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

ダンプトラック10t積 バックホウ山積0.45m3[平積0.35m3] (クレーン付2.9t吊)又は
クレーン無 DID区間あり 5.0km以下 土質良好

代価第41号

1 m3 当り

[illegible]

バックホウ掘削積込工
バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

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 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			
バックホウ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

ダンプトラック10t積 バックホウ山積0.45m3[平積0.35m3] (クレーン付2.9t吊)又は
クレーン無 DID区間あり 5.0km以下 タイヤ良好

代価第43号

1 m3 当り

[illegible]

管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) (人力転圧)
バックホ 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44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			
バックホ運転 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・バックホウ)(人力転圧)
バックホウ 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45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			
バックホウ運転 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・バックホ)
バックホ 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46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			
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			
クンパ 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			

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

施工代価表

代価第47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			
再生クランシーラン RC-30	19.05	m3			
クランシーラン 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 粒度調整碎石 M-30

施工代価表

代価第48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			
粒度調整碎石 M-30	15.24	m3			
クパ 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49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			
振動コンパクタ運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚3cm フライムコート 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49号

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

[illegible]

舗装版切断排水処理工
アスファルト舗装版 厚15cm以下

施工代価表

代価第50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		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			

フアンジ継手工
呼び径100mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

施工代価表

代価第51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			

鑄鉄管継手取外し工(フランジ)
 呼び径100mm JWWA7.5K(F12)

施工代価表

代価第52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			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

不断水連絡工
本管呼び径×取出呼び径 φ100×φ100

施工代価表

代価第53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			

仕切弁・空気弁ボックス設置・撤去工
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第54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					
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					

フランジ継手工
呼び径65mm以下 JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

施工代価表

代価第55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			

鋳鉄管継手取外し工(フランジ)
 呼び径65mm以下 JWWA7.5K(F12)

施工代価表

代価第56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			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

不断水連絡工
本管呼び径×取出呼び径 φ75×φ50

施工代価表

代価第57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			

仮設ポリエチレン管設置・撤去工
呼び径50mm 再使用しない撤去 撤去率30%

施工代価表

代価第58号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第3章-第1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			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

仮設ホリエチレン管継手設置・撤去工
呼び径50mm 再使用する撤去 撤去率40%

施工代価表

代価第59号

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第3章-第1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			

仮設ポリエチレン管設置・撤去工
呼び径13mm 再使用しない撤去 撤去率30%

施工代価表

代価第60号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第3章-第1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			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

仮設ホリェチン管継手設置・撤去工
呼び径13mm 再使用する撤去 撤去率40%

施工代価表

代価第61号

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第3章-第1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			

止水栓取付け工
PP用 呼び径13mm 止水栓のみ取付

施工代価表

代価第62号

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第4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			

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

施工代価表

代価第63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			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
クンパ 運転		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

舗装版切断

施工パッケージ

施工第2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 (東京)	機械				
K1 (東京)	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動] 通称(切削深)20cm級プレート 径φ56cm				
R (東京)	労務				
R1 (東京)	特殊作業員				
R2 (東京)	土木一般世話役				
R3 (東京)	普通作業員				
Z (東京)	材料				
Z1 (東京)	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ				
Z2 (東京)	ガソリン レギュラー スタンド				

舗装版切断

施工パッケージ

施工第2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				
	標準単価				

掘削

施工パッケージ

施工第3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
K (東京)	機械				
R (東京)	労務				
R1 (東京)	普通作業員				
Z (東京)	材料				
	*** 単位当り ***				
	積算単価				
	標準単価				

数量計算書

本 設		(材料)		HPPE φ 100		【 補助 】	
名 称	形状、寸法	単位	当 初		変 更		
			計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
PE直管 (EF受口付)	φ 100×5.00m	本	切 39.0 + 3.0	42.0			
EFソケット	φ 100	個	4.0	4.0			
PEチーズ	φ 100×100	個	1.0	1.0			
PEチーズ	φ 100×50	個	1.0	1.0			
PEフランジ付チーズ	φ 100×75	個	1.0	1.0			
PE両受ベンド	φ 100×45°	個	1.0	1.0			
PE用 メカ型F付T字管台付	GF φ 100× φ 75	個	2.0	2.0			
PE挿し口付 ソフトシール弁	左開き φ 100	基	5.0	5.0			
メカ型PVジョイント	インコア付 φ 100	個	3.0	3.0			
フランジ継手材	フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-GF φ 75	組	4.0	4.0			
フランジ継手材	フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ 75	組	2.0	2.0			
フランジ短管	内面粉体塗装 φ 75×300L	個	2.0	2.0			
補修弁	内外面粉体塗装 φ 75×150H	基	2.0	2.0			
地下式消火栓	内外面粉体塗装 φ 75	基	2.0	2.0			
消火栓用排水弁	φ 75	個	2.0	2.0			
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	個	5.0	5.0			
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 調整リング t=50	個	5.0	5.0			
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 上部壁 H=150	個	5.0	5.0			
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 中部壁 H=200	個	5.0	5.0			
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 下部壁 H=300	個	5.0	5.0			
レジコン製 仕切弁ボックス	円形1号 スラブ40形	個	5.0	5.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	個	2.0	2.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 調整リング t=50	個	2.0	2.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 上部壁 H=200	個	2.0	2.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 中部壁 H=100	個	2.0	2.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 中部壁 H=200	個	2.0	2.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 下部壁 H=200	個	2.0	2.0			
レジコン製 消火栓・空気弁ボックス	角形1号 スラブ40形	個	2.0	2.0			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

仮 設		(材料)		SUS100A		【 補助 】	
名 称	形状、寸法	単位	当 初		変 更		
			計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
リース管	G100A						
直管	4. 0m (U×S)	本	45. 0	45. 0			
リース管	G100A						
直管	2. 0m (U×S)	本	8. 0	8. 0			
リース管	G100A						
直管	1. 0m (U×S)	本	13. 0	13. 0			
リース管	G100A						
直管	0. 5m (U×S)	本	19. 0	19. 0			
リース管	G100A						
直管	0. 3m (U×S)	本	13. 0	13. 0			
リース管	G100A						
撤去用直管	0. 25m (U×S)	個	5. 0	5. 0			
リース管	G100A						
フレキ管	1. 0m (U×S)	本	13. 0	13. 0			
リース管	G100A						
エルボ	90° (U×S)	個	5. 0	5. 0			
リース管	G100A						
エルボ	45° (U×S)	個	24. 0	24. 0			
リース管	G100A						
チーズ	100×50U	個	2. 0	2. 0			
リース管	G100A						
チーズ	100×80U	個	2. 0	2. 0			
リース管	G100A						
チーズ	100×100U	個	2. 0	2. 0			
リース管	G100A						
バルブ	ボール U×S	基	5. 0	5. 0			
リース管							
取出し短管	20A U×S	個	4. 0	4. 0			
リース管							
レジュースー	100×50	個	1. 0	1. 0			
リース管	G100A						
接続短管	S×F (上水)	個	3. 0	3. 0			
リース管	G100A						
接続短管	U×U	個	1. 0	1. 0			
リース管	G80A						
消火栓		個	2. 0	2. 0			
バルブボックス	ヘッドのみ φ125	個	5. 0	5. 0			
仮設消火栓ボックス	450×350×300H	個	2. 0	2. 0			
フランジ継手材	フランジ・パッキン・ボルトナット 7. 5K-RF φ100	個	設置 撤去	-			
塩ビ管用 不断水分岐割丁字管	ソフトシール弁付 φ100×φ100	基		-			
フランジ蓋	φ100	個		-			
塩ビ管用 ストッパー	φ100	基		-			
ストッパー弁体撤去材	φ100	個		-			
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	個		-			
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 上部壁 H=150	個		-			
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 中部壁 H=200	個		-			
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 下部壁 H=300	個		-			
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 スラブ40形	個		-			

[illegible]

仮 設		(材料)	SUS100A		【 単 独 】	
名 称	形状、寸法	単位	当 初		変 更	
			計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
リース管	G100A					
直管	4. 0m (U×S)	本		-		
リース管	G100A					
直管	2. 0m (U×S)	本		-		
リース管	G100A					
直管	1. 0m (U×S)	本		-		
リース管	G100A					
直管	0. 5m (U×S)	本		-		
リース管	G100A					
直管	0. 3m (U×S)	本		-		
リース管	G100A					
撤去用直管	0. 25m (U×S)	個		-		
リース管	G100A					
フレキ管	1. 0m (U×S)	本		-		
リース管	G100A					
エルボ	90° (U×S)	個		-		
リース管	G100A					
エルボ	45° (U×S)	個		-		
リース管	G100A					
チーズ	100×50U	個		-		
リース管	G100A					
チーズ	100×80U	個		-		
リース管	G100A					
チーズ	100×100U	個		-		
リース管	G100A					
バルブ	ボール U×S	基		-		
リース管						
取出し短管	20A U×S	個		-		
リース管						
レジャーサー	100×50	個		-		
リース管	G100A					
接続短管	S×F (上水)	個		-		
リース管	G100A					
接続短管	U×U	個		-		
リース管	G80A					
消火栓		個		-		
バルブボックス	ヘッドのみ φ125	個		-		
仮設消火栓ボックス	450×350×300H	個		-		
フランジ継手材	フランジ・パッキン・ボルトナット 7. 5K-RF φ100	個	設置 撤去 3. 0 + 3. 0	6. 0		
塩ビ管用 不断水分岐割丁字管	ソフトシール弁付 φ100×φ100	基	3. 0	3. 0		
フランジ蓋	φ100	個	3. 0	3. 0		
塩ビ管用 ストッパー	φ100	基	2. 0	2. 0		
ストッパー弁体撤去材	φ100	個	2. 0	2. 0		
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	個	5. 0	5. 0		
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 上部壁 H=150	個	5. 0	5. 0		
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 中部壁 H=200	個	5. 0	5. 0		
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 下部壁 H=300	個	5. 0	5. 0		
レジコン製 仕切弁ボックス(3回転用)	円形1号 スラブ40形	個	5. 0	5. 0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

本設給水表

No. 1

No.	量水器番号 氏名	本管 口径	給水 口径	給水管布設延長				サドル分水栓 DCIP用				PP 継手 メーター用				SKX ジョイント					PP継手 60° ベンド				量水器直結型 ボール式伸縮止水栓					量水器BOX 鑄鉄製					土工延長					備考		
																																			市道As	市道As	宅地As	宅地Co	宅地Gr			
				20	25	30	40	100 *20	100 *25	100 *30	100 *40	20	25	30	40	20 *20	25 *25	30 *30	40 *40	20 *13	20	25	30	40	20 *13	20	25	30	40	13	20	25	30	40	φ 50 B-1	φ 20 B-2	φ 20 B-3	φ 20 B-4	φ 20 B-5			
1		100	13	3.30				1				1							1				1					1							1.50	1.10						
2		100	50																												3.00											
3		100	13	2.70				1				1							1				1					1						1.40		0.60						
4		100	13	2.70				1				1							1				1					1					1.40		0.60							
5		100	13	3.40				1				1							1				1					1					1.40			1.30						
6																																										
7																																										
8																																										
9																																										
10																																										
11																																										
12																																										
13																																										
14																																										
15																																										
16																																										
17																																										
18																																										
19																																										
20																																										
	計	5	戸	12.10				4				4							4				4				4					3.00	5.70	1.10	1.20	1.30						

仮設給水表

No. 1

[illegible]

土工集計表（国費）

土工集計表（本設・合計）

[illegible]

土工集計表（単費）

土 工 延 長 集 計 表 (本 設)

[illegible]

土 工 延 長 集 計 表 (仮 設)

番号	管外径	掘削深	掘削幅	単位	延 長 （ 箇 所 数 ）	合計	摘要
C - 1	0.060	0.460	0.40	m	6.80 + 1.20	8.00	
C - 2	0.060	0.460	0.40	m	6.80 + 1.20	8.00	
C - 3	0.110	0.510	0.40	m	224.00 + 12.80	236.80	
C - 4	0.110	0.510	0.40	m	224.00 + 12.80	236.80	
C - 5	0.060	1.160	1.20	箇所	1.00	1.00	
C - 6	0.120	1.220	1.20	箇所	3.00	3.00	
C - 7	0.120	1.220	1.20	箇所	2.00	2.00	
C - 8		1.000	1.20	箇所	2.00	2.00	
D - 1	0.030	0.200	0.20	m	15.00	15.00	
D - 2	0.030	0.200	0.20	m	15.00	15.00	
D - 3	0.060	0.460	0.40	m	1.90	1.90	
D - 4	0.060	0.460	0.40	m	1.90	1.90	

土工集計表（仮設）

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				管路掘削工		埋戻工						路盤工				舗装仮復旧		土留工		番号				
						舗 装 切 断	C o 取 壊 し	舗 装 版 破 碎	無筋	As				管路掘削		防 護 砂	碎石埋戻		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																	t=10cm					t=3cm	t=5cm	t=10cm
									L	V	A	V	V	V	V		V	V	V	V				V	V	A	A				A	A	V
	m	m		m	m	m	m3	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	m2	m3	m2	m	m								
C - 1	0. 060	8. 00	As (t=5cm)	0. 460	0. 40	16. 00		3. 200			0. 160		1. 312				1. 353						3. 200			C - 1							
C - 2	0. 060	8. 00	仮設排水As (t=10cm以下)	0. 460	0. 40			3. 200		0. 096			1. 353					0. 992				3. 200		3. 200		C - 2							
C - 3	0. 110	236. 80	As (t=5cm)	0. 510	0. 40	473. 60		94. 720			4. 736		43. 571				43. 216						94. 720			C - 3							
C - 4	0. 110	236. 80	仮設排水As (t=10cm以下)	0. 510	0. 40			94. 720		2. 842			43. 216					34. 099			94. 720			94. 720		C - 4							
C - 5	0. 060	1. 20	不断水As (t=5cm)	1. 160	1. 20	4. 80		1. 440			0. 072		1. 080	0. 515	0. 515		1. 108						1. 440			C - 5							
C - 6	0. 120	1. 20	不断水As (t=5cm)	1. 220	1. 20	14. 40		4. 320			0. 216		3. 240	1. 773	1. 773		3. 327						4. 320			C - 6							
C - 7	0. 120	1. 20	不断水As (t=5cm)	1. 220	1. 20	9. 60		2. 880			0. 144		2. 160	1. 182	1. 182		2. 218						2. 880			C - 7							
C - 8		1. 20	不断水継ぎ (t=10cm以下)	1. 000	1. 20			2. 880		0. 086			2. 217	0. 576	0. 576				1. 872		2. 793			2. 880		C - 8							
D - 1	0. 030	15. 00	As (t=5cm)	0. 200	0. 20	30. 00		3. 000			0. 150		0. 450				0. 498						3. 000			D - 1							
D - 2	0. 030	15. 00	仮設排水As (t=10cm以下)	0. 200	0. 20			3. 000		0. 090			0. 498					0. 150			3. 000		3. 000			D - 2							
D - 3	0. 060	1. 90	As (t=5cm)	0. 460	0. 40	3. 80		0. 760			0. 038		0. 312				0. 321						0. 760			D - 3							
D - 4	0. 060	1. 90	仮設排水As (t=10cm以下)	0. 460	0. 40			0. 760		0. 023			0. 321					0. 236			0. 760		0. 760			D - 4							
仮設合計						552. 20		214. 880			3. 136	5. 516		99. 730	4. 046	4. 046		52. 041		37. 349	103. 776			104. 560		214. 880			仮設合計				

土 工 数 量 計 算 書

土 工 計 算 書

φ 100mm

第A-1号土工

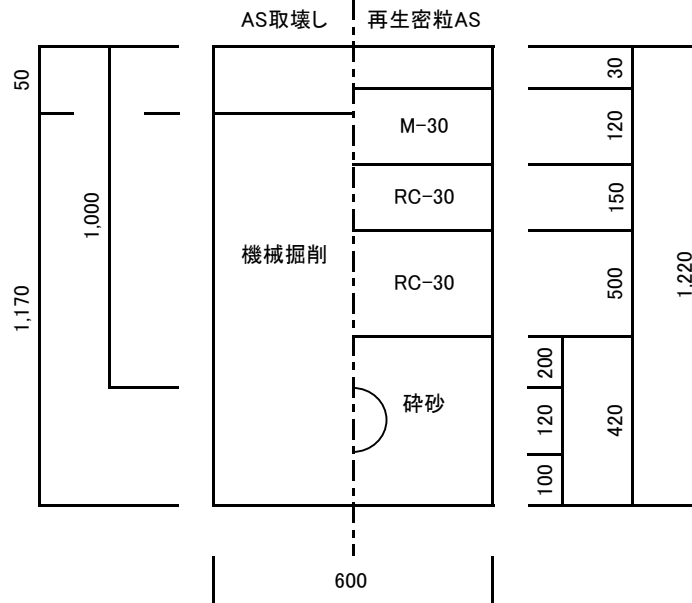
【市道その他】

第A-1号

市道その他

HPPE φ 100 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0113$)

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.60 * 0.05 * 10.00$	= 0.30 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$0.60 * 1.17 * 10.00$	= 7.02 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	7.02	= 7.02 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	$(0.60 * 0.42 - 0.0113) * 10.00$	= 2.41 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入人力転圧	$0.60 * 0.20 * 10.00$	= 1.20 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	$0.60 * 0.30 * 10.00$	= 1.80 m ³
下層路盤	RC-30 t=15cm 1層施工	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²

土 工 計 算 書			
φ 50mm 第A-2号土工 【市道その他】 第A-2号 市道その他 HIVP φ 50 H=1.00m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 50 1,000 1,110 機械掘削 M-30 RC-30 RC-30 砕砂 600 30 120 150 500 200 60 100 360 1,160			
1.0m当り		管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0028	
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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	0.60 * 10.00	= 6.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.60 * 0.05 * 10.00	= 0.30 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	0.60 * 1.11 * 10.00	= 6.66 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	6.66	= 6.66 m3
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.36 - 0.0028) * 10.00	= 2.13 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投入タンバ転圧	0.60 * 0.30 * 10.00	= 1.80 m3
下層路盤	RC-30 t=15cm 1層施工	0.60 * 10.00	= 6.00 m2
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	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			
φ 50mm 第B-1号土工 【市道その他】 第B-1号 市道その他 HPPE φ 50 H=1.00m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 50 1,000 1,110 機械掘削 M-30 RC-30 RC-30 砕砂 600 30 120 150 500 200 60 100 360 1,160			
1.0m当り		管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0028	
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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	0.60 * 10.00	= 6.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.60 * 0.05 * 10.00	= 0.30 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	0.60 * 1.11 * 10.00	= 6.66 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	6.66	= 6.66 m3
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.36 - 0.0028) * 10.00	= 2.13 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投入タンバ転圧	0.60 * 0.30 * 10.00	= 1.80 m3
下層路盤	RC-30 t=15cm 1層施工	0.60 * 10.00	= 6.00 m2
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	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

φ 20mm

第B-2号土工

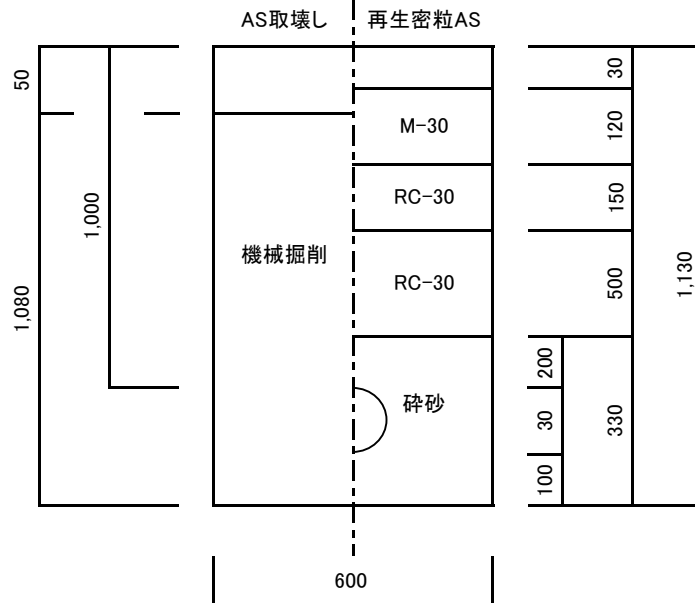
【市道その他】

第B-2号

市道その他

PPφ20 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0007$)

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.60 * 0.05 * 10.00$	= 0.30 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$0.60 * 1.08 * 10.00$	= 6.48 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	6.48	= 6.48 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	$(0.60 * 0.33 - 0.0007) * 10.00$	= 1.97 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入人力転圧	$0.60 * 0.20 * 10.00$	= 1.20 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	$0.60 * 0.30 * 10.00$	= 1.80 m ³
下層路盤	RC-30 t=15cm 1層施工	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²

土 工 計 算 書			
φ 20mm 第B-3号土工 【民地As】 第B-3号 民 地 As PP φ 20 H=0.30m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 30 300 400 人力掘削 砕砂 300 30 70 200 30 100 330 430			
1.0m当り		管断面積 (π *D^2)/4 = 0.0007	
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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm以下	0.30 * 10.00 =	3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.30 * 0.03 * 10.00 =	0.09 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	0.30 * 0.40 * 10.00 =	1.20 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.20 =	1.20 m3
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.30 * 0.33 - 0.0007) * 10.00 =	0.98 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入人力転圧	0.30 * 0.07 * 10.00 =	0.21 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.30 * 10.00 =	3.00 m2

土 工 計 算 書

φ 20mm

第B-4号土工

【民地Co】

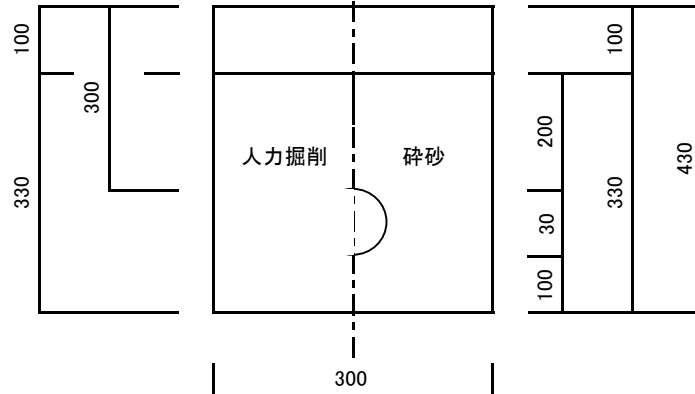
第B-4号

民 地 Co

PPφ 20 H=0.30m Co

掘 削 埋 戻

CO取壊し CO工



1.0m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0007$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	コンクリート版 t=20cm以下	$2.00 * 10.00 =$	20.00 m
コンクリート取壊工	人 力 無 筋	$0.30 * 0.10 * 10.00 =$	0.30 m3
コンクリート殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.30 * 0.10 * 10.00 =$	0.30 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$0.30 * 0.33 * 10.00 =$	0.99 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.99 =$	0.99 m3
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	$(0.30 * 0.33 - 0.0007) * 10.00 =$	0.98 m3
コンクリート工	18-8-40BB	$0.30 * 0.10 * 10.00 =$	0.30 m3

土 工 計 算 書

第B-5号土工

第B-5号

民地 Gr

PP ϕ 20 H=0.30m Gr

掘 削 埋 戾



1.0m当り

管斷面積 $(\pi * D^2)/4 = 0.0007$

[illegible]

土 工 計 算 書

φ 50mm

第C-1号土工

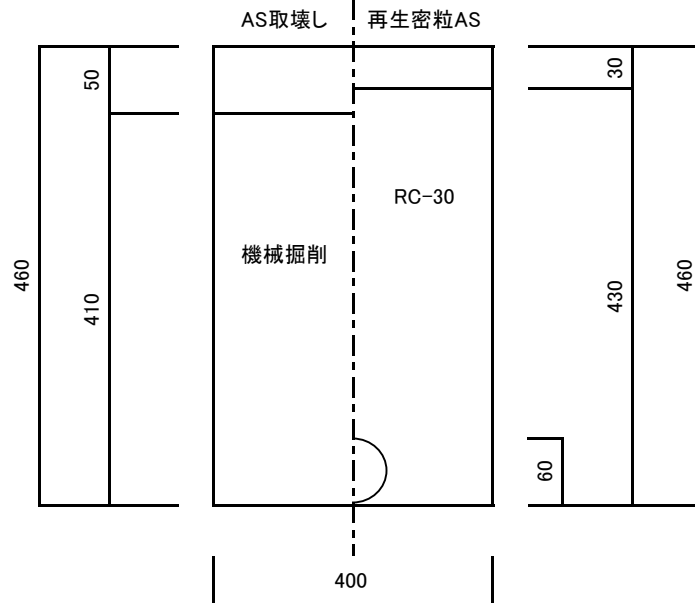
【市道その他】

第C-1号

市道その他

SUS50A H=0.40m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0028$)

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.40 * 10.00$	= 4.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.40 * 0.05 * 10.00$	= 0.20 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$0.40 * 0.41 * 10.00$	= 1.64 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.64	= 1.64 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	$(0.40 * 0.43 - 0.0028) * 10.00$	= 1.69 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.40 * 10.00$	= 4.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 50mm

第C-2号土工

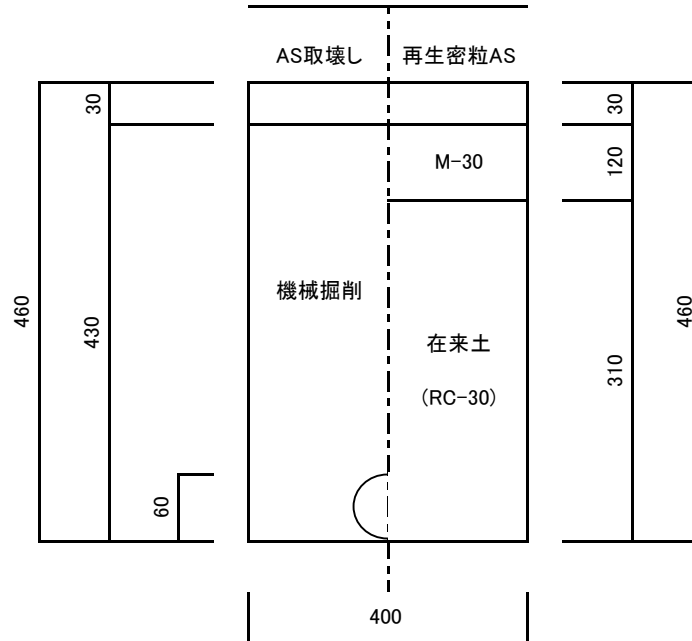
【市道その他】

第C-2号

市道その他

撤去SUS50A H=0.40m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0028$)

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.40 * 10.00 =$	4.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.40 * 0.03 * 10.00 =$	0.12 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$(0.40 * 0.43 - 0.0028) * 10.00 =$	1.69 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$1.69 =$	1.69 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.40 * 0.31 * 10.00 =$	1.24 m3
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	$0.40 * 10.00 =$	4.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.40 * 10.00 =$	4.00 m2

土 工 計 算 書

φ 100mm

第C-3号土工

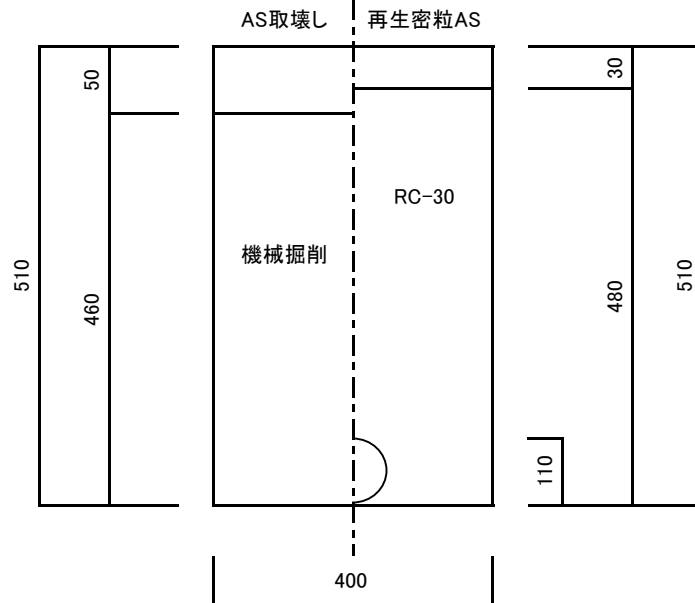
【市道その他】

第C-3号

市道その他

SUS100A H=0.40m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0095$)

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.40 * 10.00$	= 4.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.40 * 0.05 * 10.00$	= 0.20 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$0.40 * 0.46 * 10.00$	= 1.84 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.84	= 1.84 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	$(0.40 * 0.48 - 0.0095) * 10.00$	= 1.83 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.40 * 10.00$	= 4.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 100mm

第C-4号土工

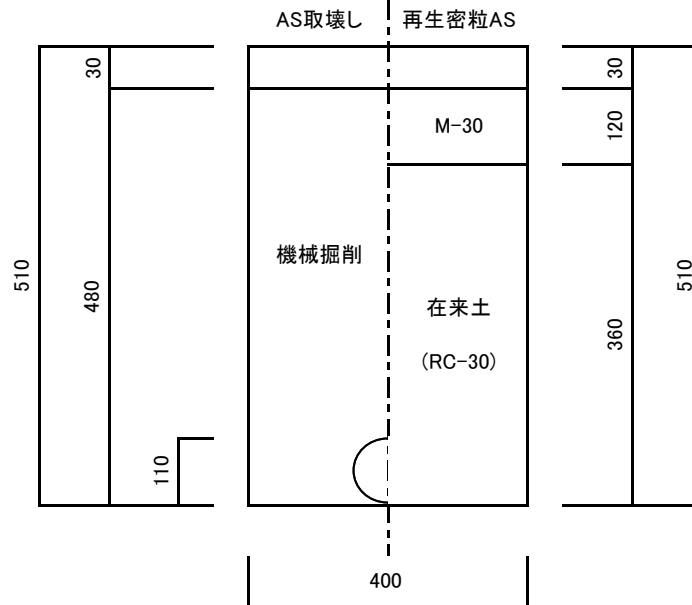
【市道その他】

第C-4号

市道その他

撤去SUS100A H=0.40m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0095$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.40 * 10.00 =$	4.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.40 * 0.03 * 10.00 =$	0.12 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$(0.40 * 0.48 - 0.0095) * 10.00 =$	1.83 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$1.83 =$	1.83 m ³
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.40 * 0.36 * 10.00 =$	1.44 m ³
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	$0.40 * 10.00 =$	4.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.40 * 10.00 =$	4.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 50mm × φ 50mm

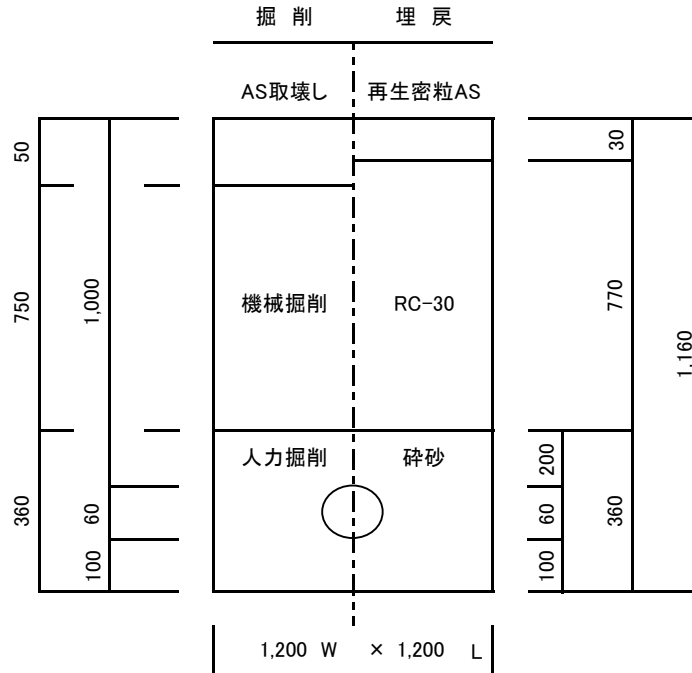
第C-5号土工

【市道その他】

第C-5号

市道その他

不断水分岐土工 φ 50 × φ 50 H=1.00m As



1ヶ所当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0028$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	アスファルト版 t=15cm以下	$2.40 * 2.00$	= 4.80 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm以下	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$1.20 * 0.05 * 1.20$	= 0.07 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$1.20 * 0.75 * 1.20$	= 1.08 m ³
人力掘削工	積込含む	$(1.20 * 0.36 - 0.0028) * 1.20$	= 0.52 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$1.08 + 0.52$	= 1.60 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	$(1.20 * 0.36 - 0.0028) * 1.20$	= 0.52 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	$1.20 * 0.77 * 1.20$	= 1.11 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²

土 工 計 算 書

φ 100mm × φ 100mm

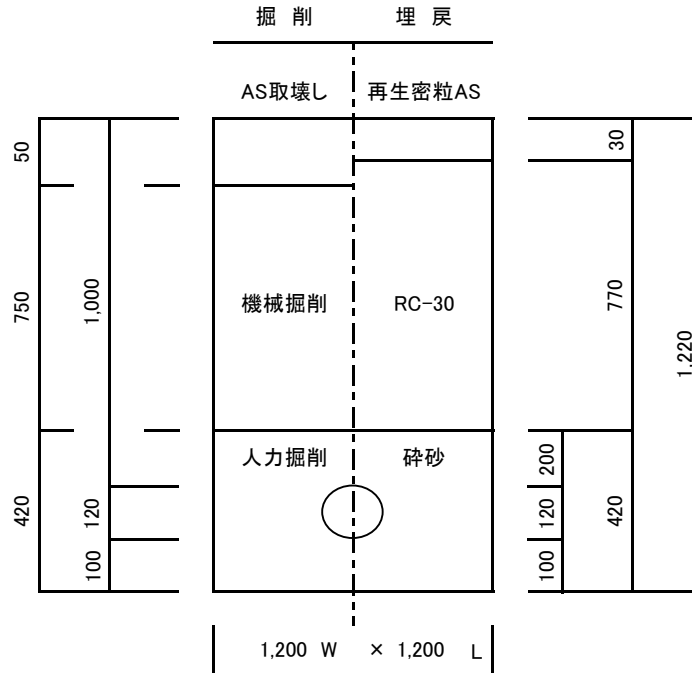
第C-6号土工

【市道その他】

第C-6号

市道その他

不断水分岐土工 φ 100 × φ 100 H=1.00m As



1ヶ所当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0113$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	アスファルト版 t=15cm以下	$2.40 * 2.00$	= 4.80 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm以下	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$1.20 * 0.05 * 1.20$	= 0.07 m ³
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	$1.20 * 0.75 * 1.20$	= 1.08 m ³
人力掘削工	積込含む	$(1.20 * 0.42 - 0.0113) * 1.20$	= 0.59 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$1.08 + 0.59$	= 1.67 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	$(1.20 * 0.42 - 0.0113) * 1.20$	= 0.59 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	$1.20 * 0.77 * 1.20$	= 1.11 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²

土 工 計 算 書			
φ 100mm 第C-7号土工 【市道その他】 第C-7号 市道その他 不断水仕切弁土工 φ 100 H=1.00m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 50 750 420 1,000 120 100 機械掘削 RC-30 人力掘削 砕砂 30 770 200 120 100 420 1,220 1,200 W × 1,200 L 1ヶ所当り 管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0113			
名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	アスファルト版 t=15cm以下	2.40 * 2.00 =	4.80 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm以下	1.20 * 1.20 =	1.44 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.20 * 0.05 * 1.20 =	0.07 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	1.20 * 0.75 * 1.20 =	1.08 m3
人力掘削工	積込含む	(1.20 * 0.42 - 0.0113) * 1.20 =	0.59 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.08 + 0.59 =	1.67 m3
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(1.20 * 0.42 - 0.0113) * 1.20 =	0.59 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	1.20 * 0.77 * 1.20 =	1.11 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m2

土 工 計 算 書			
φ 100mm 第C-8号土工 【市道その他】 第C-8号 市道その他 不断水仕切弁撤去土工 φ 100 H=1.00m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 30 770 200 1,000 1,000 機械掘削 在来土 (RC-30) 人力掘削 30 120 650 200 1,000 砕砂 1,200 W × 1,200 L			
1ヶ所当り		管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0000	
名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm以下	1.20 * 1.20	= 1.44 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.20 * 0.03 * 1.20	= 0.04 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	1.20 * 0.77 * 1.20	= 1.11 m3
人力掘削工	積込含む	(1.20 * 0.20 - 0.0000) * 1.20	= 0.29 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.11 + 0.29	= 1.40 m3
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(1.20 * 0.20 - 0.0000) * 1.20	= 0.29 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	1.20 * 0.65 * 1.20	= 0.94 m3
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	1.20 * 1.20	= 1.44 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	1.20 * 1.20	= 1.44 m2

土 工 計 算 書

φ 20mm

第D-1号土工

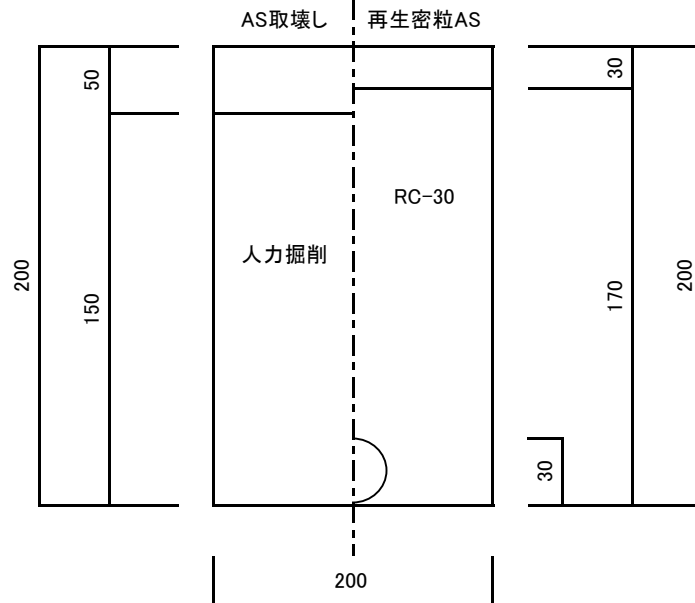
【市道その他】

第D-1号

市道その他

PP φ 20 H'=0.20m As

掘 削 埋 戻



1.0m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0007$

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	$0.20 * 10.00$	= 2.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	$0.20 * 0.05 * 10.00$	= 0.10 m ³
人力掘削工	積込含む	$0.20 * 0.15 * 10.00$	= 0.30 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.30	= 0.30 m ³
埋戻工	RC-30 人力投入人力転圧	$(0.20 * 0.17 - 0.0007) * 10.00$	= 0.33 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.20 * 10.00$	= 2.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 20mm

第D-2号土工

【市道その他】

第D-2号

市道その他

撤去PP φ 20 H'=0.20m As

掘 削

埋 戻

AS取壊し

再生密粒AS

1.0m当り

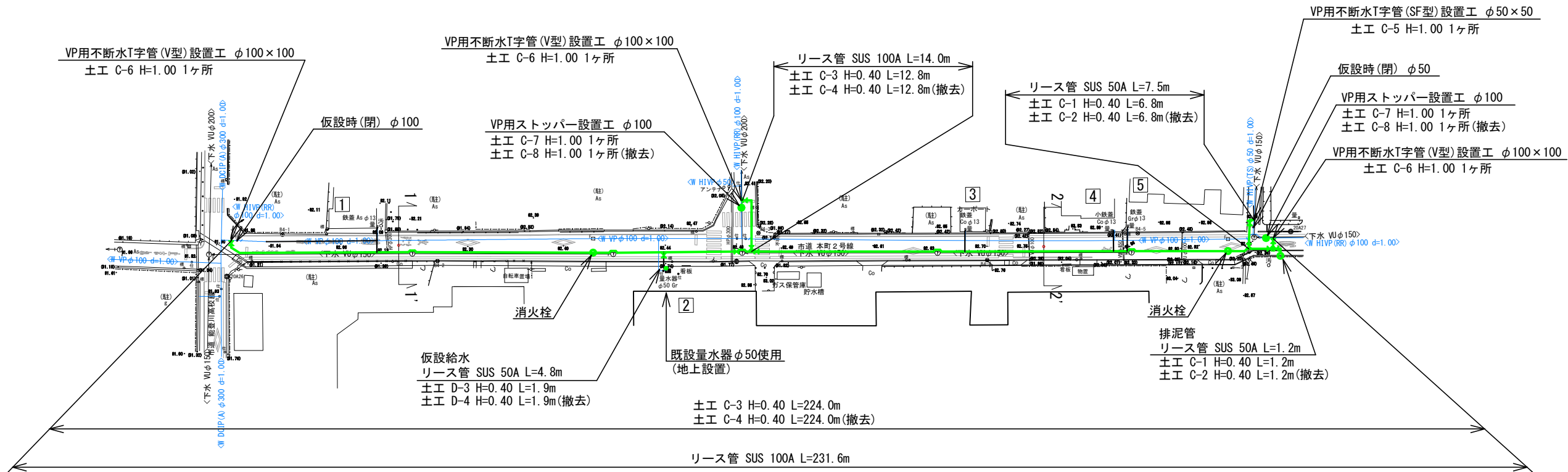
管断面積 (π * D²) / 4 = 0.0007

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	0.20 * 10.00 =	2.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.20 * 0.03 * 10.00 =	0.06 m3
人力掘削工	積込含む	(0.20 * 0.17 - 0.0007) * 10.00 =	0.33 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.33 =	0.33 m3
埋戻工	在来土 人力投入人力転圧	0.20 * 0.05 * 10.00 =	0.10 m3
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	0.20 * 10.00 =	2.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.20 * 10.00 =	2.00 m2

土 工 計 算 書			
φ 50mm 第D-3号土工 【市道その他】 第D-3号 市道その他 SUS50A H=0.40m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 50 410 460 RC-30 機械掘削 400 30 430 460 60			
1.0m当り		管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0028	
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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	0.40 * 10.00 =	4.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.40 * 0.05 * 10.00 =	0.20 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	0.40 * 0.41 * 10.00 =	1.64 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.20 =	0.20 m3
埋戻工	RC-30 BH0.28投入タンバ転圧	(0.40 * 0.43 - 0.0028) * 10.00 =	1.69 m3
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.40 * 10.00 =	4.00 m2

土 工 計 算 書			
φ 50mm 第D-4号土工 【市道その他】 第D-4号 市道その他 撤去SUS50A H=0.40m As 掘 削 埋 戻 AS取壊し 再生密粒AS 460 30 430 60 機械掘削 在来土 (RC-30) 400 30 120 310 460			
1.0m当り		管断面積 (π*D^2)/4 = 0.0028	
名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10.0cm	0.40 * 10.00 =	4.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	0.40 * 0.03 * 10.00 =	0.12 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	(0.40 * 0.43 - 0.0028) * 10.00 =	1.69 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=4.3km	1.69 =	1.69 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	0.40 * 0.31 * 10.00 =	1.24 m3
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	0.40 * 10.00 =	4.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.40 * 10.00 =	4.00 m2

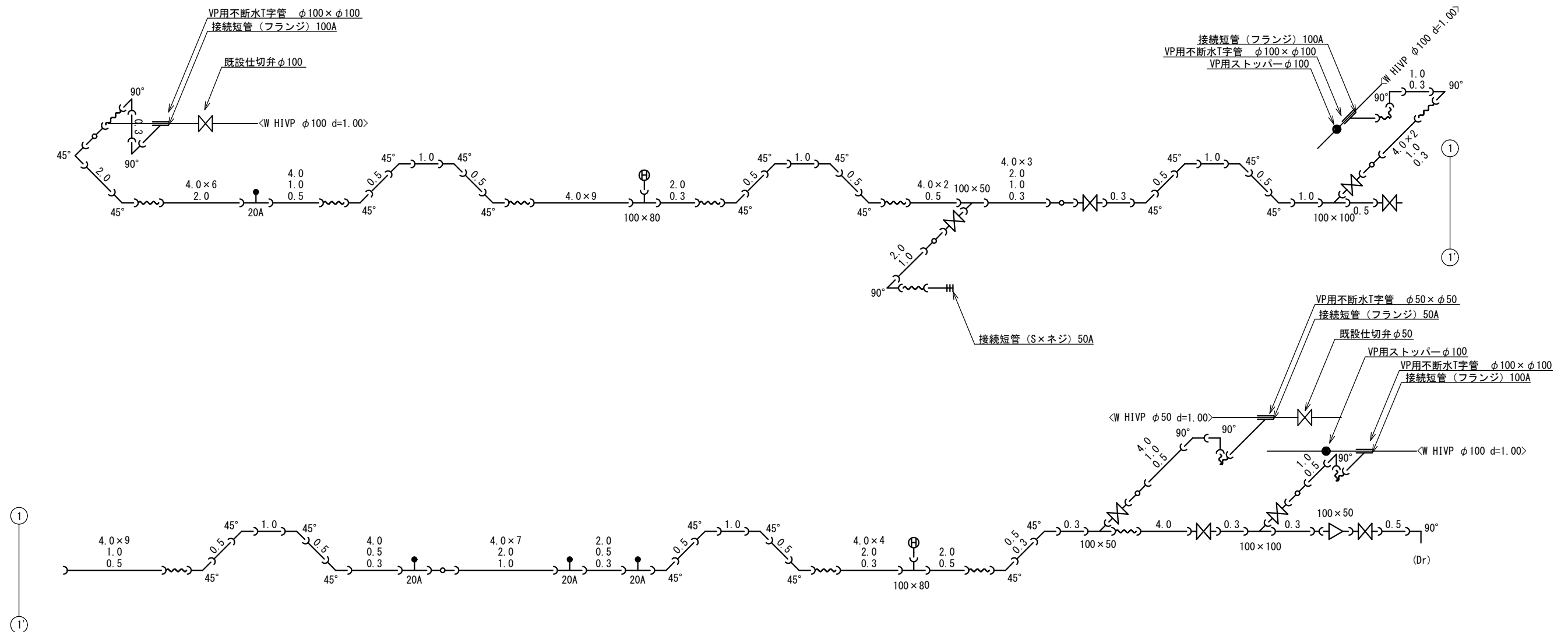
仮設配管平面図 S=1:500



施工年度	令和8年度
工 事 名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	仮設配管平面図
縮 尺	1:500
図面番号	1 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

仮設配管詳細図 No Scale

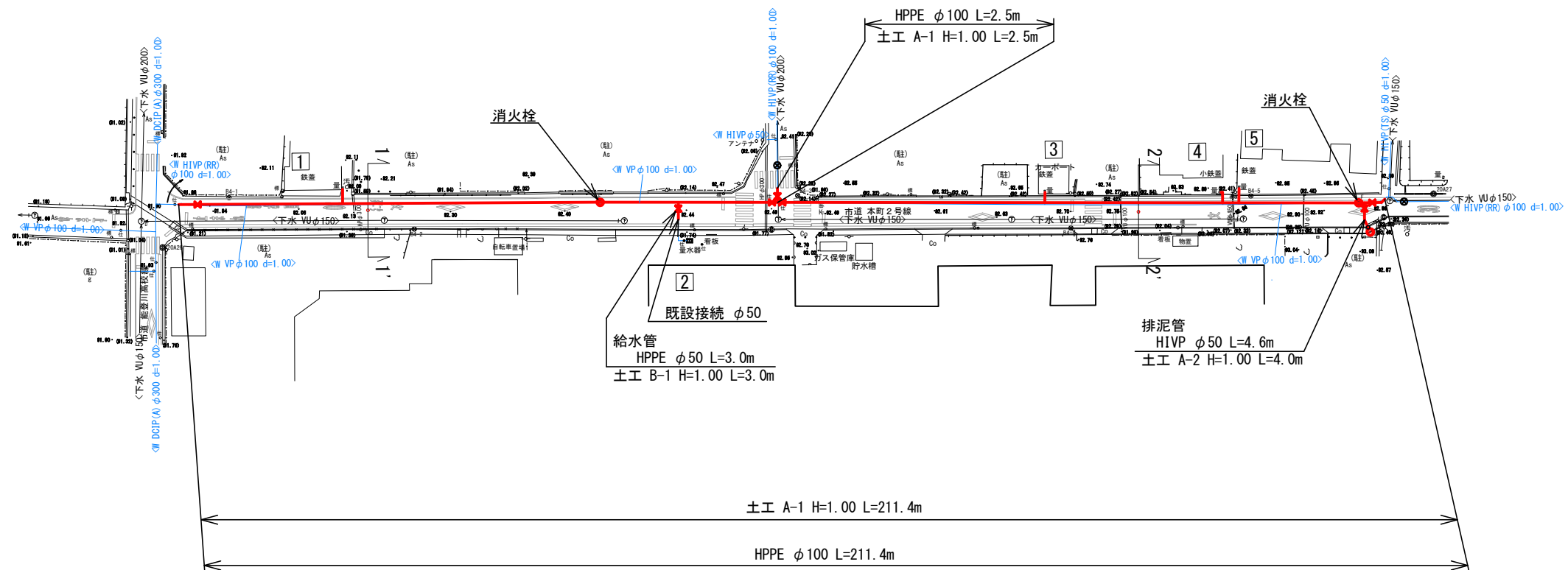
(参考図)



REPCS-G型 資材表記 一覧			
資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直 管		レ ジ ュ ー サ ー	
フ レ キ 管		取 り 出 し 短 管	
エ ル ボ		仮 設 消 火 栓	
チ ー ズ			
バ ル ブ		仮 設 空 気 弁	
受 け × 受 け			
受け×グルーピング、リング		撤 去 用 直 管	
挿し×グルーピング、リング			

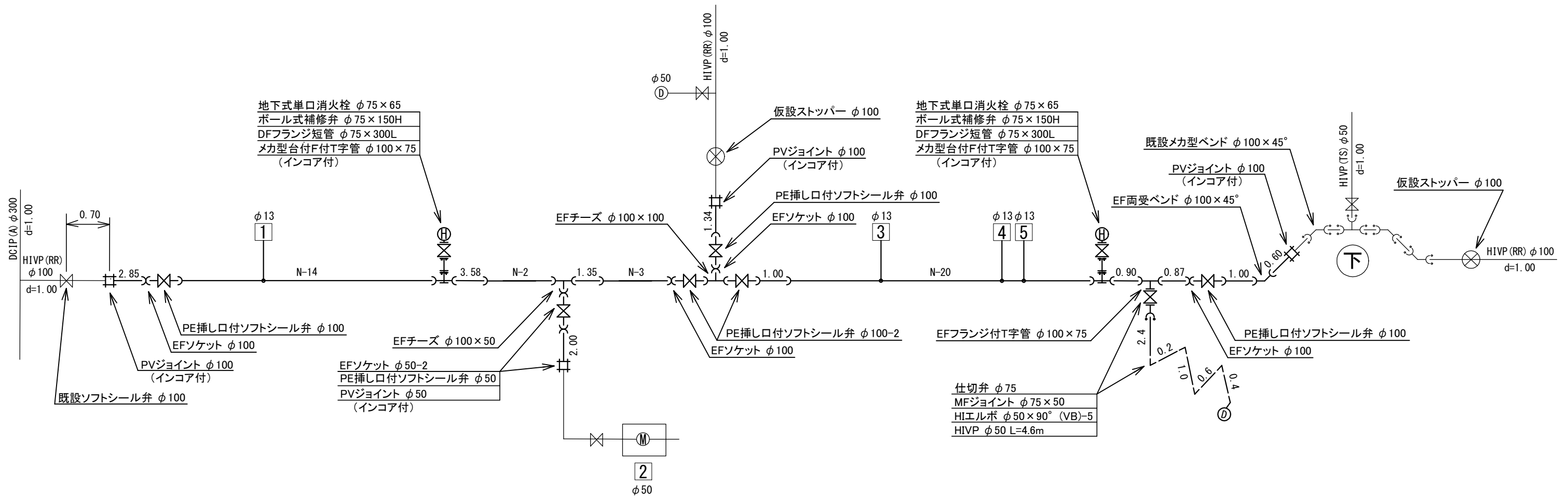
施工年度	令和8年度
工 事 名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	仮設配管詳細図
縮 尺	No Scale
図面番号	2 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

本設配管平面図 S=1:500



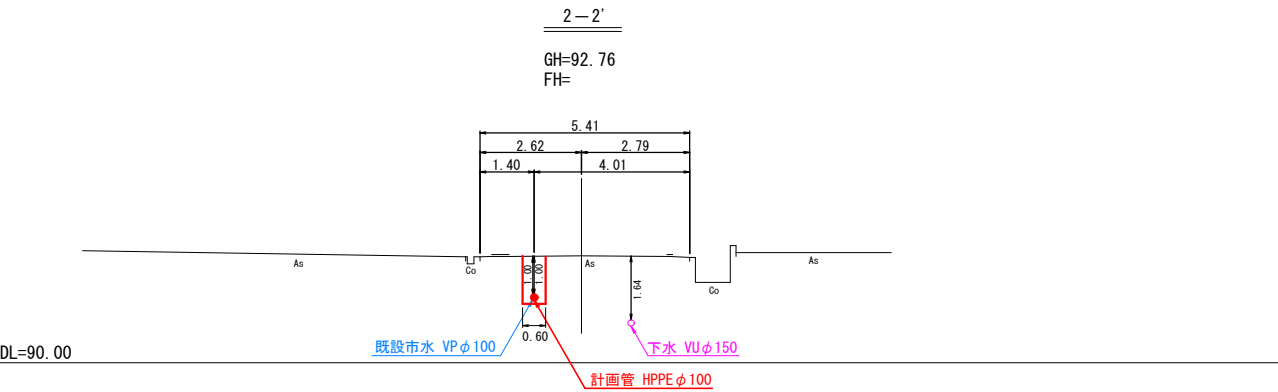
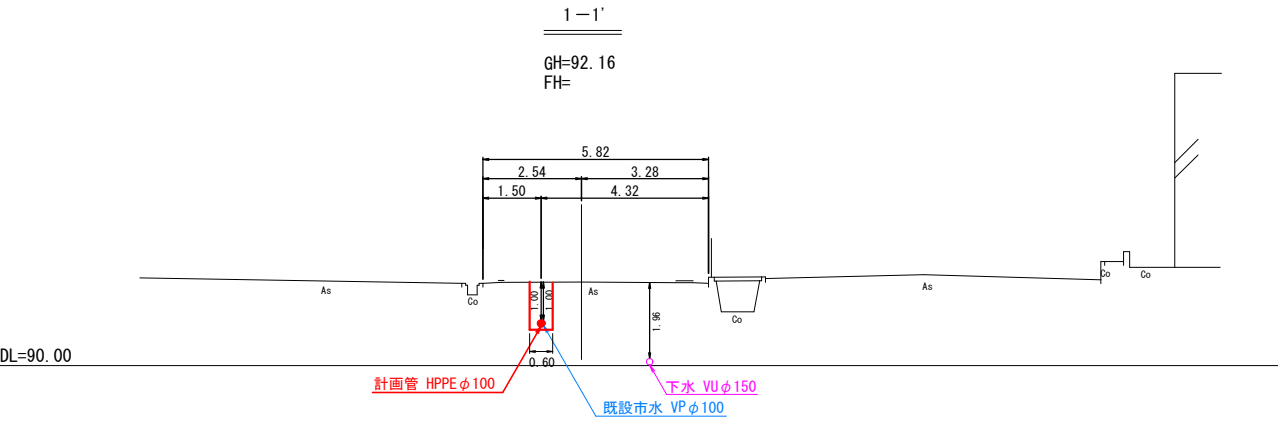
施工年度	令和 8 年度
工 事 名	猪子町地先下水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	本施設配管平面図
縮 尺	1:500
図面番号	3 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

本設配管詳細図 No Scale



施工年度	令和8年度
工 事 名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	本設配管詳細図
縮 尺	No Scale
図面番号	4 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

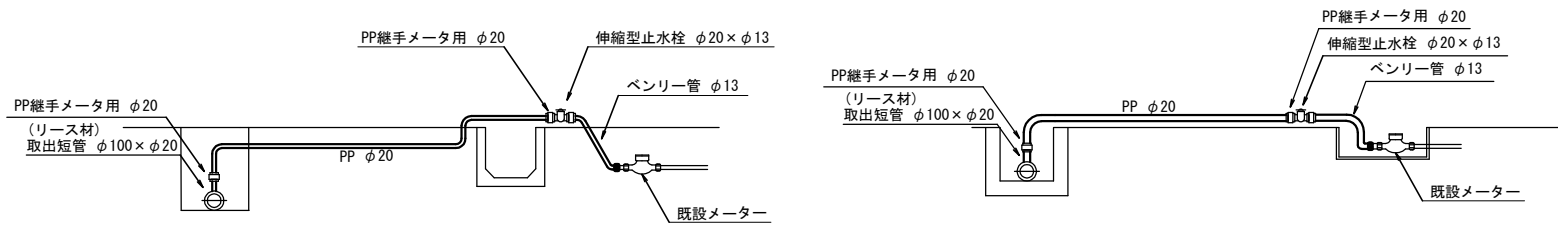
横断図 S=1:100



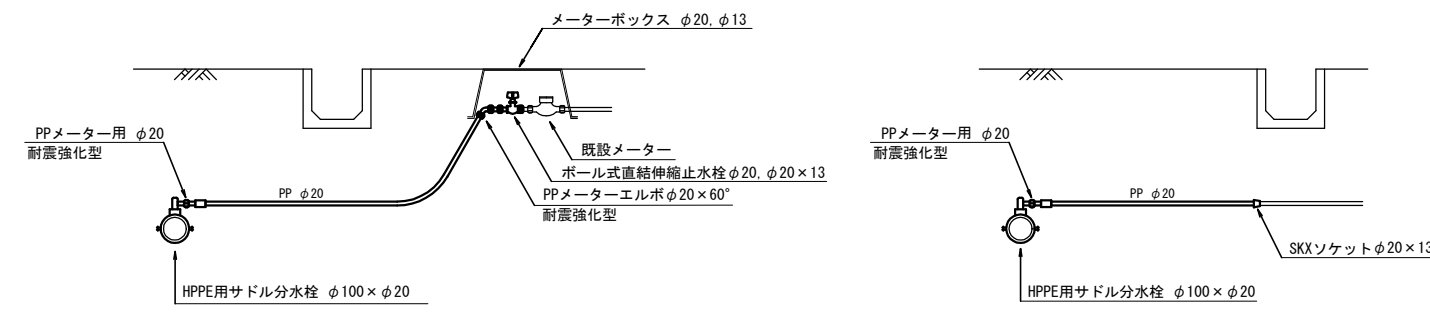
施工年度	令和8年度
工事名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	横断図
縮尺	1:100
図面番号	5 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

給水管取出一般図
No Scale

仮 設



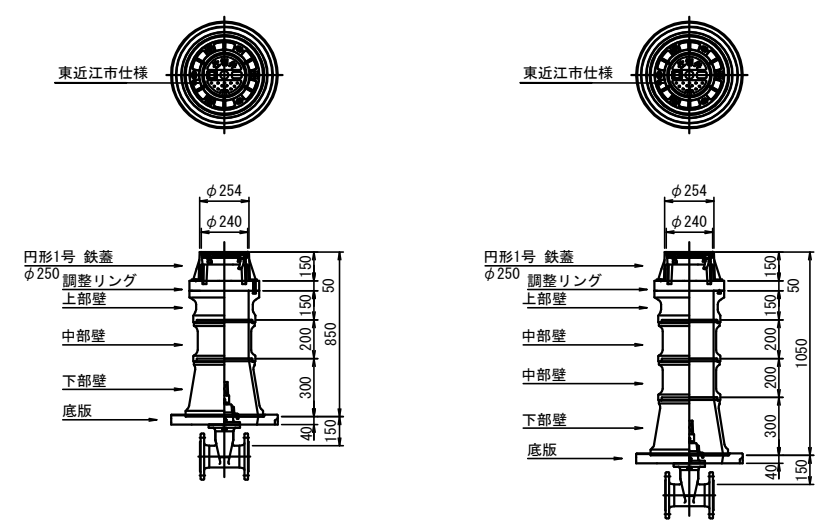
本 設



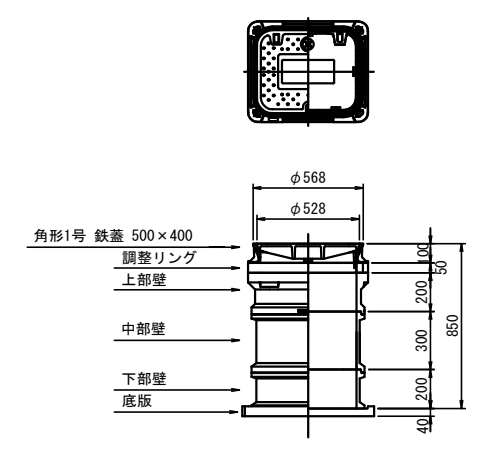
仕切弁ボックス
S=1/20

(φ150以下) H=1.00m

(φ150以下) H=1.20m



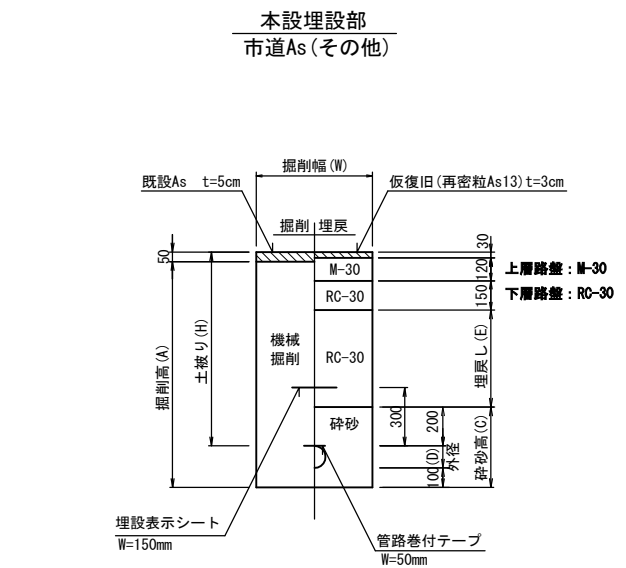
消火栓(空気弁)ボックス
H=1.00 S=1/20



施工年度	令和8年度
工 事 名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	給水管取出一般図・弁室構造図
縮 尺	図 示
図面番号	6 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

標準掘削断面図(1) S=1:20

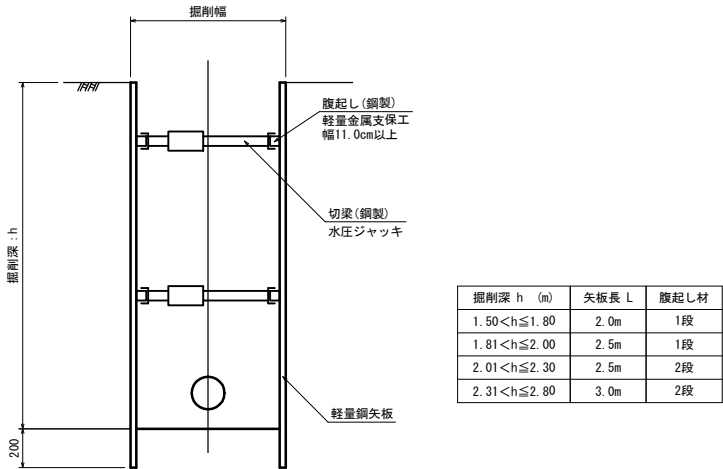
(本設 配水管)



土工標準寸法表 単位: mm

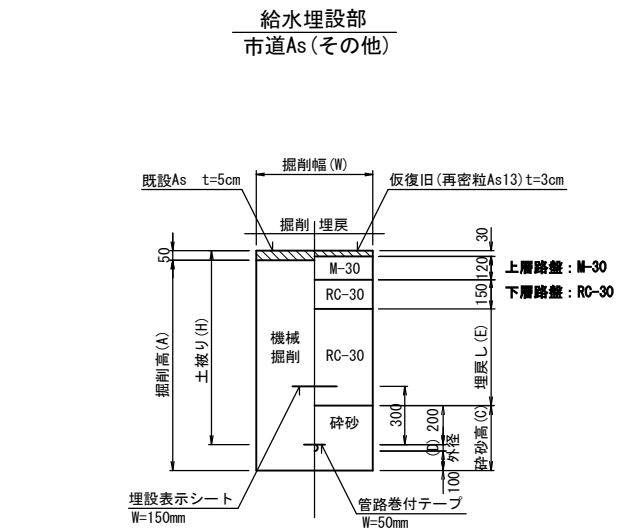
土工番号	管種	口径 (φ)	外径 (D)	掘削幅 (W)	土被り (H)	掘削高 (A)	埋戻し (E)	砕砂高 (C)	備考
A-1	HPPE	100	120	600	1000	1170	500	420	
A-2	HIVP	50	60	600	1000	1110	500	360	

土留工一般図



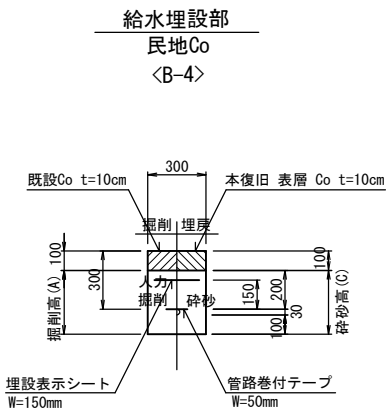
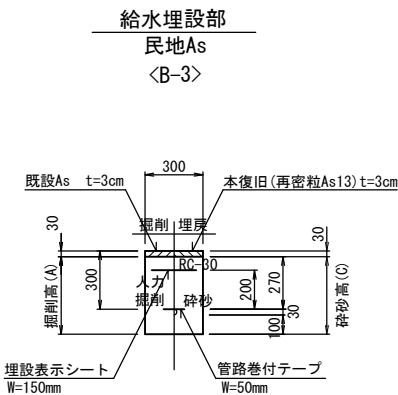
※ 地盤が崩壊する恐れがある場合は、掘削深が1.5m以下の場合も土留工を設置すること。

(本設 給水管)



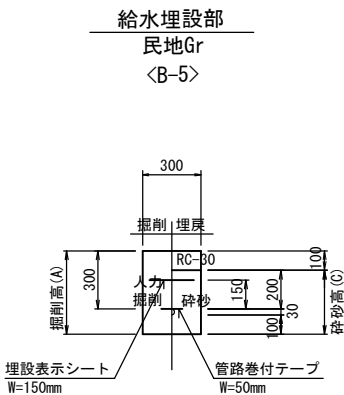
土工標準寸法表 単位: mm

土工番号	管種	口径 (φ)	外径 (D)	掘削幅 (W)	土被り (H)	掘削高 (A)	埋戻し (E)	砕砂高 (C)	備考
B-1	HPPE	50	60	600	1000	1110	500	360	
B-2	PP	20	30	600	1000	1080	500	330	



土工標準寸法表 単位: mm

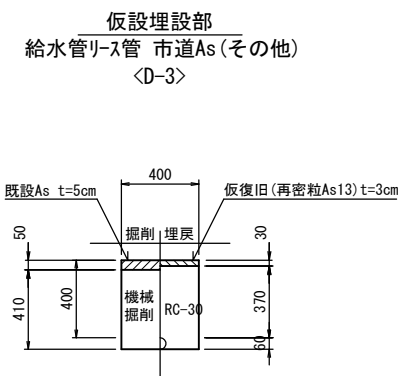
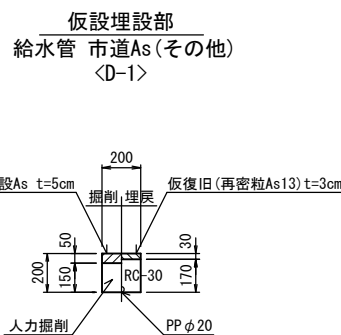
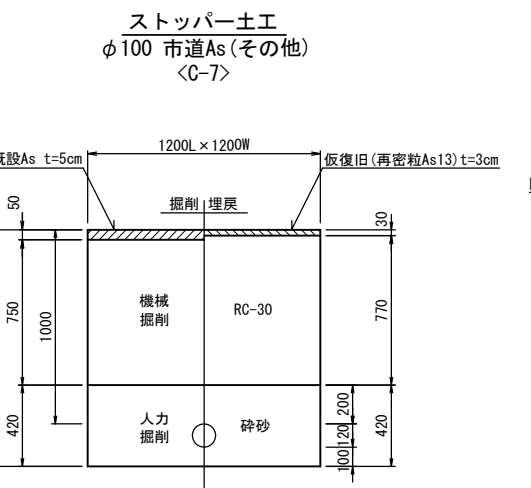
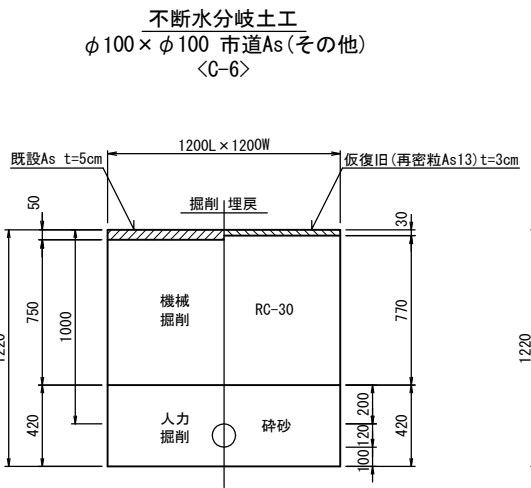
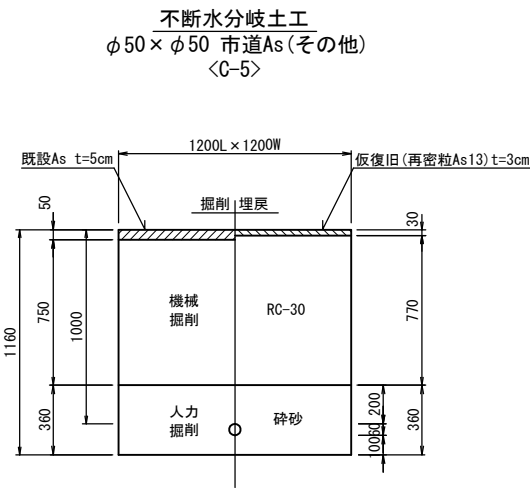
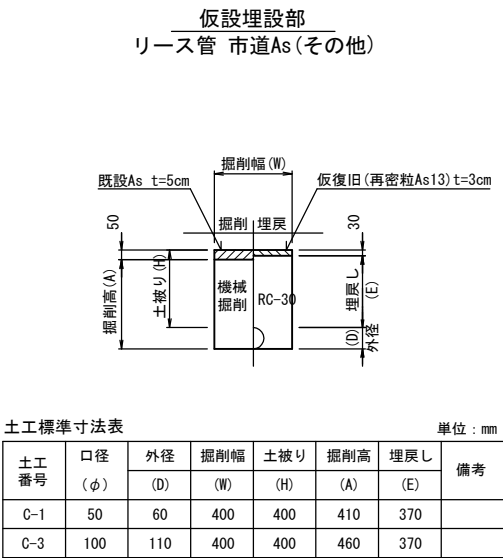
土工番号	口径 (φ)	外径 (D)	掘削高 (A)	砕砂高 (C)	備考
B-3	20	30	400	400	
B-4	20	30	330	330	
B-5	20	30	430	330	



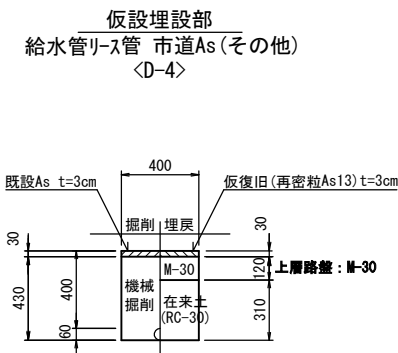
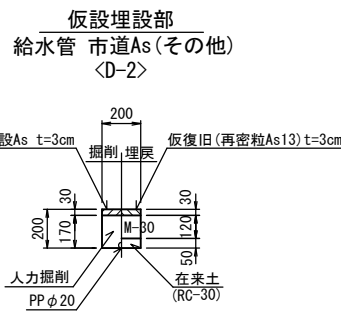
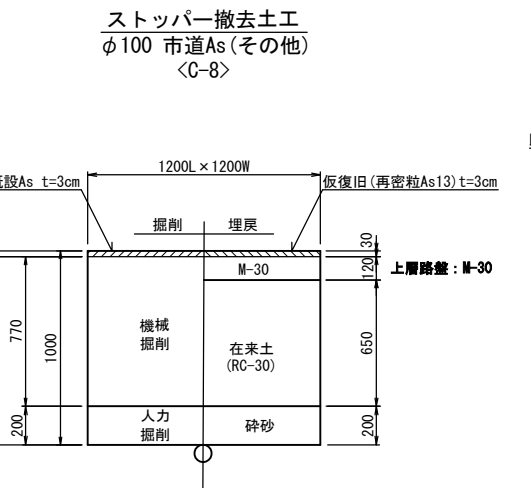
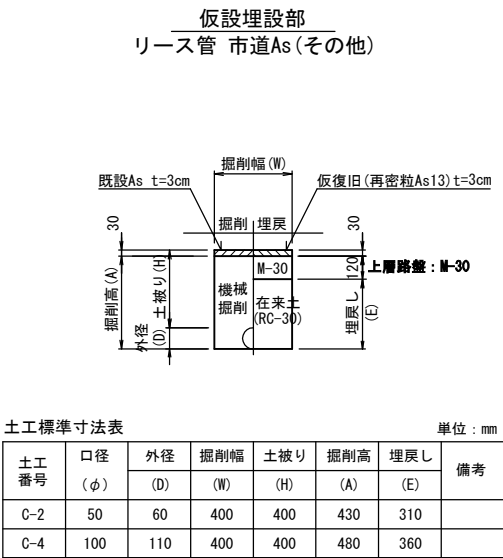
	令和8年度
工事名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	標準掘削断面図(1)
縮尺	1:20
図面番号	7 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

標準掘削断面図(2) S=1:20

仮設置時



仮設撤去時



	令和8年度
工事名	猪子町地先水道管布設替工事
工事場所	東近江市 猪子町 地先
図面名称	標準掘削断面図(2)
縮尺	1:20
図面番号	8 / 8
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	