

特 記 仕 様 書

工事名称 令和8年度 第38号

土器町地先水道管布設替（1工区）工事

工事場所 東近江市土器町地先

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

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

(2) 配管技能者

公共機関の認める配管技能試験に合格した者又はそれと同等以上の資格を有する者

3 諸法令及び諸法規の遵守

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

4 工事中の行為制限

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

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

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

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

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

なお、復旧に要する費用及び補償については、受注者の負担とする。

5 建設廃材処分

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

上表については積算上の条件明示であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としな

い。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責めによるものでない事項についてはこの限りではない。また、処分の状況を証するため次の資料を提出すること。

- (1) 運搬業者及び処理場との契約書の写し
- (2) 処分状況の写真
- (3) 再生資源利用（実施）書及び再生資源利用促進（実施）書

6 建設発生土処分

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

産業廃棄物等の処分許可を受けた業者が管理運営する処分地
建設発生土の再利用を目的とする受入地

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

上表については積算上の条件明示であり、再資源化施設を指定するものではない。

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

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

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

- (1) 運搬業者及び処理場との契約書の写し
- (2) 処分状況の写真
- (3) 発生土等調書（実績）、再生資源利用（実施）書及び再生資源利用促進（実施）書

7 舗装の切断作業に伴う泥水の処理

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

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。

- (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いをを行い、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

ダクタイル鑄鉄管水圧試験は、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。

25 試掘

工事の実施に際し、本工事の支障となる農水管（石綿管）の埋設位置を事前に調査すること。詳細な調査箇所については監督員と協議すること。

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	

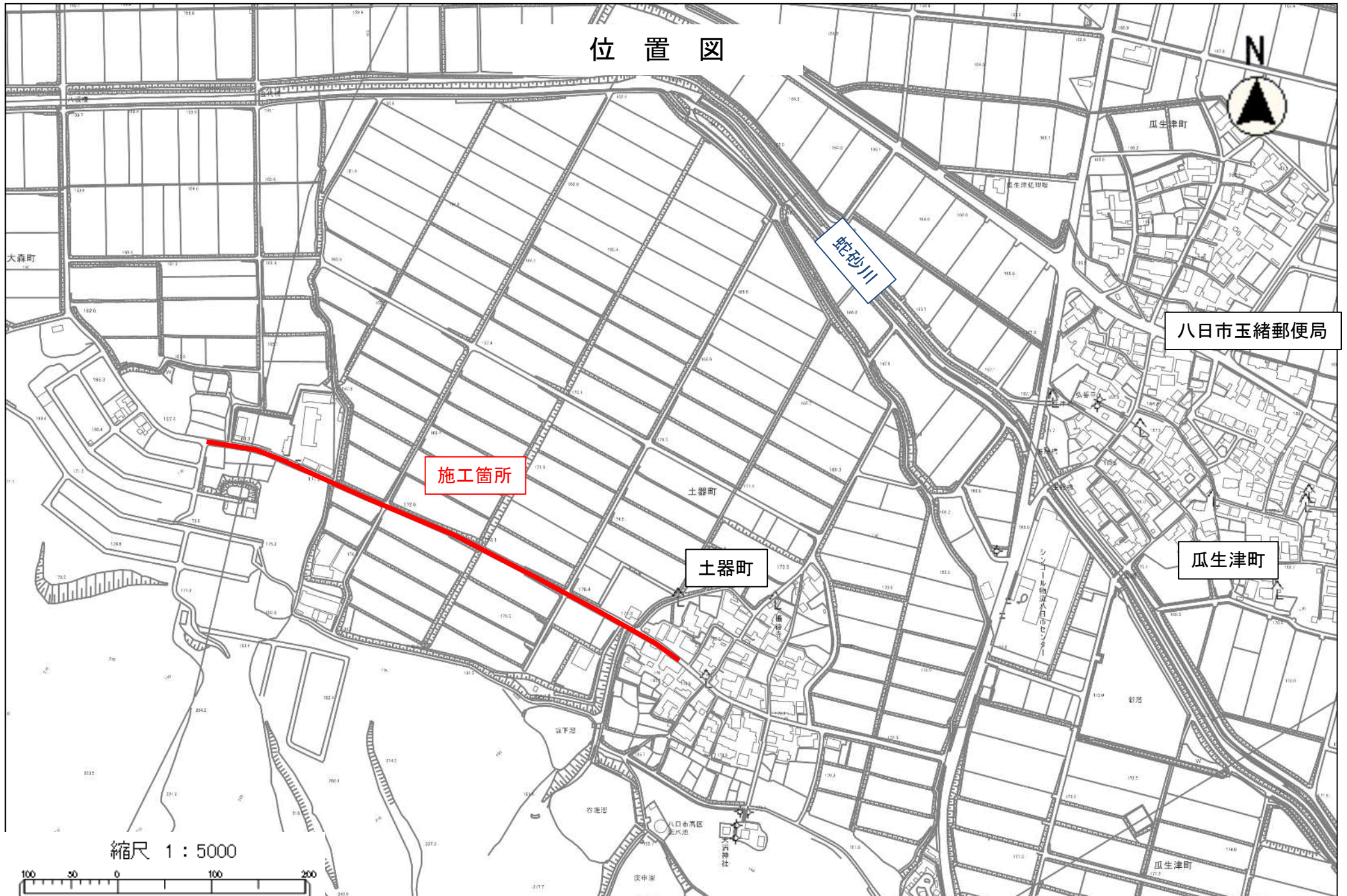
注1 第一報は、この様式に必要事項を記入した上、東近江警察署刑事第二課あて電話で行った後、その旨を「警察への通報の状況」の欄に記入して発注者及び東近江警察署あて送付(電子メール・FAX可)すること。

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）が開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



【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38号		工事箇所	東近江市土器町地先
工事名	土器町地先水道管布設替（１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
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	1,880
残土処分費	残土	m3	1,620
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 土器町地先水道管布設替（1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 東近江市土器町地先
場所名称

工事概要	当初設計
（本設）	（仮設）
DCIP-GX φ 150 L=558.5m	SUS150A L=570.8m
DCIP-GX φ 75 L=2.0m	SUS50A L=3.5m
HPPE φ 50 L=0.5m	不断水分岐 φ 150×φ 150 N=2.0箇所
HIVP(ﾄﾞﾚﾝ) φ 150 L=2.3m	ストッパー φ 150 N=1.0箇所
本設給水 N=6.0箇所	仮設給水 N=5.0箇所

変更設計

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
本設配水管	1	式			
DCIP-GX φ 150	1	式			
材料費	1	式			内訳第1号
労務費	1	式			内訳第2号
トレン DCIP-GX φ 150, HIVP φ 150	1	式			
材料費	1	式			内訳第3号
労務費	1	式			内訳第4号
付帯工	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
土工	1	式			内訳第5号
交通誘導員	1	式			内訳第6号
仮設配水管	1	式			
SUS150A リース期間 90日	1	式			
材料費	1	式			内訳第7号
労務費	1	式			内訳第8号
SUS80A リース期間 90日	1	式			
材料費	1	式			内訳第9号
労務費	1	式			内訳第10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
SUS50A リース期間 90日	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
交通誘導員	1	式			内訳第14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			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費	1	式			内訳第15号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					

本工事内訳書

[illegible]

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 GX形1種 水道用 径150mm×L5m 内面珪	113	本			建2026年4月285頁 積2026年4月421頁
FCD異形管GX形 二受T字管 150×75mm	3	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 二受T字管 150×150mm	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 曲管 45度 150mm	2	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 曲管 22 1/2度 150mm	10	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 曲管 11 1/4度 150mm	2	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 両受曲管 45度 150mm	2	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 両受曲管 22 1/2度 150mm	2	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 F付T字管 150×75mm 7.5K	2	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FCD異形管GX形 継ぎ輪 150mm	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形切管ユニット G-Linkセット 150mm	18	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 短管1号 150mm 7.5K	1	個			建2026年4月999頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 ライフ 150mm	19	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
GX形ソフトシール仕切弁 10K 両受口 径150	2	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	17	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
水道用地下式消火栓 7.5K 内外面粉体 単口 径75mm	1	個			建2026年4月301頁 積2026年4月150頁
消火栓用排水弁 φ 75	1	個			
不凍急排型空気弁 フランジ型 φ 75 (25)	1	基			

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
FCD異形管 F形フランジ 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形フランジ 短管 75mm 長150mm 水道用	2	個			建2026年4月999頁 積2026年4月111頁
LSPフランジ 継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF-GF兼用 φ150	1	組			
LSPフランジ 継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF-GF兼用 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	3	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	2	個			
レコン製 仕切弁ボックス 円形1号 調整リング t=50	2	個			
レコン製 仕切弁ボックス 円形1号 上部壁 H=150	2	個			

材料費

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 中部壁 H=200	2	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 下部壁 H=300	2	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 スラフ 40形	2	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	1	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	1	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	1	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	1	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	1	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	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 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 スラブ 40形	1	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	1	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	1	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	1	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	1	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	1	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	1	個			
レゾコン製 消火栓・空気弁ボックス 角形1号 スラブ 40形	1	個			
カ型VCジョイント VP×DCIP φ150	1	個			

材料費

施工内訳表

内訳第1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
鋳鉄管吊込み据付工(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	558.5	m			代価第1号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節-51頁
鋳鉄管切断工 呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ	17	口			代価第2号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第8節-89頁
GX形継手接合工 直管 呼び径150mm	113	口			代価第3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 異形管 呼び径150mm	17	口			代価第4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 異形管(G-Link) 呼び径150mm	18	口			代価第5号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節-56頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径150mm	2	基			代価第6号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第9節-96頁
地下式消火栓設置工 単口 機械施工	1	箇所			代価第7号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第9節-99頁
空気弁設置工 フランジ継手工 φ75	1	口			代価第8号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節-54頁
フランジ継手工 呼び径150mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	1	口			代価第9号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節

施工内訳表

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75 (80) mm JW7A7. 5K (F12) 耐震型補強金具設置しない	5	口			代価第10号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第3節-54頁
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 呼び径150mm	1	口			代価第11号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 呼び径150mm	1	口			代価第11号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節
仕切弁・空気弁ボックス設置工 円形1号 内寸250mm	2	箇所			代価第12号 【水道事業実務必携 (R7)】 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	1	箇所			代価第13号 【水道事業実務必携 (R7)】 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	1	箇所			代価第13号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第9節
ポリエチレンスリーブ被覆工 (材工共) 呼び径150mm 固定バンド割増係数0. 25	558. 5	m			代価第14号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第3節-60頁
管明示テープ工 (材工共) 呼び径・寸法 φ 150×5000mm	558. 5	m			代価第15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)	558. 5	m			代価第16号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第3節-64頁

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
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径150 定尺4m	1	本			建2026年4月690頁 積2026年4月815頁
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 150	3	個			建2026年4月692頁 積2026年4月823頁
MFジョイント φ 150 VP用	1	個			
FCD異形管GX形 短管2号 150mm 7.5K	1	個			建2026年4月999頁 積2026年4月423頁
FCD異形管GX形 接合部品 150mm	1	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁 7.5K 内外面粉体150mm	1	個			建2026年4月300頁
LSPフランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF-GF兼用 φ 150	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 150	1	組			
レジンコン製 仕切弁ボックス 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	1	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 スラフ 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
鋳鉄管吊込み据付工(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	0.6	m			代価第1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 異形管 呼び径150mm	1	口			代価第4号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節-56頁
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径150mm	2.3	m			代価第17号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第5節-82頁
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径150mm	5	箇所			代価第18号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第5節-82頁
フランジ継手工 呼び径150mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	2	口			代価第9号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径150mm	1	基			代価第6号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第9節-96頁
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12号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第9節
管明示テープ工(材工共) 呼び径・寸法 φ150×5000mm	3.1	m			代価第15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)	3.1	m			代価第16号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節-64頁

勞務費

施工内訳表

内訳第4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, -, -	1, 180	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]	350	m2			代価第20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 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区間なし 7. 0km以下 タイヤ良好	17	m3			代価第21号 【水道事業実務必携 (R7)】 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]	400	m3			代価第22号 【水道事業実務必携 (R7)】 第二編-第1章-第1節-159頁
人力掘削 土砂, 現場制約あり, -, -, -, -, -, -	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] 砕砂 (管付近用) 最大寸法20mm通过率：0. 11	5	m3			代価第23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・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通过率：0. 11	110	m3			代価第24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・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通过率：0. 11	120	m3			代価第25号 【水道事業実務必携 (R7)】 第二編-第1章-第1節-162頁
発生土処理工 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区間なし 7. 0km以下 タイヤ良好	400	m3			代価第26号 【水道事業実務必携 (R7)】 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) 2層仕上げ 仕上り厚30cm 再生クワッシャーラン RC-30	353	m2			代価第27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) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 M-30	353	m2			代価第28号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-168頁
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))	355	m2			代価第29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 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1,180	m			代価第30号
廃材運搬 片道29.7km	1	回			代価第31号
舗装切断排水処理工 泥水処分費(脱水ケキ)	0.9	t			
管路土留工 軽量鋼矢板 掘削深2.0m以下	4.9	m			代価第32号
管路土留工 軽量鋼矢板 掘削深2.5m以下	5.4	m			代価第33号
軽量鋼矢板賃料 矢板長 L=2.5m	1	式			

土工

施工内訳表

内訳第5号

式

[illegible]

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 G150A 4.0m(U×S)	126	本			
リース管 直管 G150A 2.0m(U×S)	13	本			
リース管 直管 G150A 1.0m(U×S)	6	本			
リース管 直管 G150A 0.5m(U×S)	8	本			
リース管 直管 G150A 0.3m(U×S)	11	本			
リース管 フレキ管 G150A 1.6m(U×S)	8	本			
リース管 エルボ° G150A 90° (U×S)	14	個			
リース管 エルボ° G150A 45° (U×S)	12	個			
リース管 チーズ° G150A 150×80U	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 チーズ G150A 150×50U	3	個			
リース管 接続短管 G150A S×F	2	個			
リース管 接続短管 G150A U×U	1	個			
リース管 撤去用直管 G150A 0.3m(U×S)	1	個			
リース管 取出短管 G150A 25(U×S)	2	個			
リース管 取出短管 G150A 20(U×S)	1	個			
リース管 ハーフ G150A ハーフライ(U×S)	2	基			
ハーフボックス(ヘットのみ) φ125	2	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 φ150	2	組			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水割T字管 (VP用) φ 150× φ 150 ソフトシル弁付	1	基			
鋳鉄管用不断水分岐割丁字管 φ 150× φ 150	1	基			
ストッパ ー (VP用) φ 150	1	基			
ストッパ ー弁体撤去材 φ 150	1	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	2	個			
レゾ ン製 仕切弁ボックス 円形1号 調整リング t=50	2	個			
レゾ ン製 仕切弁ボックス 円形1号 上部壁 H=150	2	個			
レゾ ン製 仕切弁ボックス 円形1号 中部壁 H=200	2	個			
レゾ ン製 仕切弁ボックス 円形1号 下部壁 H=300	2	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レジン製 仕切弁ボックス 円形1号 スラブ 40形	2	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			
レジン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 上部壁 H=150	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 中部壁 H=200	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 下部壁 H=300	1	個			
レジン製 仕切弁ボックス(3回転用) 円形1号 スラブ 40形	1	個			
FCD異形管 F形フランジ ふた 150mm 水道用	2	個			建2026年4月999頁 積2026年4月112頁
フランジ継手材 フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ150	2	組			
【 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 150A	570.8	m			
ジョイント継手工(撤去共) 150A	210	口			
仮設ハルフ設置工(撤去共) 150A	2	基			
フランジ継手工 呼び径150mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	4	口			代価第9号 【水道事業実務必携(R7)】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150mm JWWA7.5K(F12)	2	口			代価第34号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第10節-105頁
不断水連絡工(DIP用) 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150	1	箇所			代価第35号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-62頁
不断水連絡工(VP用) 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150	1	箇所			代価第36号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-62頁
(昼間)ストッパ- (VP用) φ150	1	箇所			
ストッパ- 弁体撤去工 φ150	1	箇所			

勞務費

施工内訳表

内訳第8号

式

[illegible]

材料費

施工内訳表

内訳第9号

式

[illegible]

勞務費

施工内訳表

内訳第10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)	1	個			
リース管 接続短管 G50A S×40おねじ	1	個			
リース管 接続短管 G50A S×30おねじ	1	個			
リース管 ハーフ G50A ホール(U×S)	3	基			
ハーフボックス(ハットのみ) φ125	3	個			
【 合計 】	1	式			

勞務費

施工内訳表

内訳第12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, -, -	120	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]	46	m2			代価第20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区間なし 7. 0km以下 タイ良好	1	m3			代価第21号 【水道事業実務必携 (R7)】 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]	20	m3			代価第22号 【水道事業実務必携 (R7)】 第二編-第1章-第1節-159頁
人力掘削 土砂, 現場制約あり, -, -, -, -, -, -	2	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区間なし 7. 0km以下 タイ良好	10	m3			代価第26号 【水道事業実務必携 (R7)】 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] 再生クラッシャーラン RC-30ロス率：0. 11	2	m3			代価第24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ロス率：0. 11	10	m3			代価第25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・ハックホ) ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 発生土	7	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

施工内訳表

式

[illegible]

運搬費

施工内訳表

内訳第15号

式

[illegible]

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

施工代価表

代価第1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		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 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

鑄鉄管切断工
 呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ

施工代価表

代価第2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		人			
普通作業員		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工
直管 呼び径150mm

施工代価表

代価第3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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工
異形管 呼び径150mm

施工代価表

代価第4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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX形継手接合工
異形管(G-Link) 呼び径150mm

施工代価表

代価第5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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工
 呼び径150mm

施工代価表

代価第6号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第9節-96頁
 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			

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(R7)】第一編-第2章-第9節-99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		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			

施工代価表

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150mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

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 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10号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-54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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工
呼び径150mm

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			

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12号

【水道事業実務必携(R7)】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13号

【水道事業実務必携(R7)】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					

ホ° リエチレンスリーブ° 被覆工 (材工共)
呼び径150mm 固定バンド° 割増係数0.25

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		人			
普通作業員		人			
ホ° リエチレンスリーブ° φ 150	132	m			
固定用ゴムバンド° φ 150	180	組			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示テープ 工(材工共)
呼び径・寸法 $\phi 150 \times 5000\text{mm}$

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-63頁

100 m 当り

[illegible]

施工代価表

代価第16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

[illegible]

硬質塩化ビニル管TS継手工
呼び径150mm

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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

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6節-85頁

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20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		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区間なし 7.0km以下 タイヤ良好

代価第21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22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		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			

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23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		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24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		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25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		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			
タンパ 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			

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区間なし 7.0km以下 タイヤ良好

代価第26号

1 m3 当り

[illegible]

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

施工代価表

代価第27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		人			
再生クランチャーラン RC-30	38.1	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28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		人			
粒度調整碎石 M-30	15.24	m3			
クパ 運転		日			
【 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29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		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29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

[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30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29.7km

施工代価表

代価第31号

1 回 当 り

[illegible]

管路土留工
輕量鋼矢板 掘削深2.0m以下

施工代価表

代価第32号

1 m 当り

[illegible]

輕量鋼矢板 掘削深2.5m以下

代価第33号

1 m 当り

[illegible]

鑄鉄管継手取外し工(フランジ)
 呼び径150mm JWWA7.5K(F12)

施工代価表

代価第34号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第10節-105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		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(DIP用)
本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150

施工代価表

代価第35号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-62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		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			

不断水連絡工 (VP用)
本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150

施工代価表

代価第36号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第3節-62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		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37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					

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		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			

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

代価第39号

1 t 当り

[illegible]

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40号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第1章-第2節-15頁 1 t 当り

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

現場発生品及び支給品運搬

施工パッケージ

施工第1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

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 (東京)	機械				
K1 (東京)	トラック[クレーン装置付] 通称4～4.5t積級吊能力2.9t				
R (東京)	労務				
R1 (東京)	運転手(特殊)				
R2 (東京)	特殊作業員				
Z (東京)	材料				
Z1 (東京)	軽油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：004 東近江（25 滋賀県）／2026-04-01）				
	標準単価				

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級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 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(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
Z2 (東京)	ｶﾞｿﾘﾝ ｴﾝｼﾞﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ				

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（地区：004 東近江（25 滋賀県）／2026-04-01）				
	標準単価				

人力掘削

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（地区：004 東近江（25 滋賀県）／2026-04-01）				
	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
*** 本工事費 ***					
本設配水管	1	式			
本設給水管①	1	式			
材料費	1	式			内訳第101号
労務費	1	式			内訳第102号
本設給水管②	1	式			
材料費	1	式			内訳第103号
労務費	1	式			内訳第104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
仮設給水管	1	式			
材料費	1	式			内訳第105号
労務費	1	式			内訳第106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 】					

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
GX形ソフツール仕切弁 10K 受口・挿し口 径75	3	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 75mm	6	個			建2026年4月286頁 積2026年4月423頁
変換継手 (GX-PE) φ 75× φ 50	3	個			
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレンエント 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	3	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁
SKXジョイント PE φ 50×PP φ 25	1	個			
SKXジョイント PE φ 50×PP φ 30	1	個			
SKXジョイント PE φ 50×PP φ 40	1	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 鉄蓋・枠・ボルト等含む	3	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 調整リング t=50	3	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 上部壁 H=150	3	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 中部壁 H=200	3	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 下部壁 H=300	3	個			
レゾコン製 仕切弁ボックス 円形1号 スラフ 40形	3	個			
【 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
鋳鉄管吊込み据付工(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック4t積2.9t吊	2	m			代価第501号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 異形管 呼び径75mm	6	口			代価第502号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径100mm以下	3	基			代価第503号 【水道事業実務必携(R7)】 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	3	箇所			代価第504号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第9節
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1.5	m			代価第505号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
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	3	箇所			代価第506号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径50mm	3	口			代価第507号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			代価第508号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	1	口			代価第509号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁

労務費

施工内訳表

内訳第102号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホ リェチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			代価第510号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
管明示テープ 工(材工共) 呼び径・寸法 φ 150×5000mm	5	m			代価第511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)	5	m			代価第512号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節-64頁
ロケティングワイヤー工(材工共)	1.5	m			代価第513号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-85頁
【 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
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	11	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径25mm	9.5	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径30mm	1.5	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径40mm	1.5	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
鋳鉄管用ボール分水栓 ボール式 φ150×φ20	2	個			
鋳鉄管用ボール分水栓 ボール式 φ150×φ25	1	個			
密着コア φ20	2	個			
密着コア φ25	1	個			
水道用ポリエチレン管金属継手 マター用ソケット 径20	2	個			建2026年4月686頁 積2026年4月834頁

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管金属継手 メーター用ソケット 径25	1	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 φ 20	2	個			
水道用ポリエチレン管金属継手 60° ベント φ 25	1	個			
伸縮ボール止水栓 φ 20× φ 13	2	個			
伸縮ボール止水栓 φ 25	1	個			
メーターボックス 東近江市型 φ 13	2	個			
メーターボックス 東近江市型 φ 25	1	個			
SKXエルボ PP用 φ 25	2	個			
SKXエルボ PP用 φ 30	2	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SKXエルボ [°] PP用 φ 40	2	個			
SKXソケット PP×VP φ 25	1	個			
SKXソケット PP×VP φ 30	1	個			
SKXソケット PP×VP φ 40	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
ポ リエチレン管据付工 呼び径20mm	11	m			代価第514号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管据付工 呼び径25mm	9.5	m			代価第515号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管据付工 呼び径30mm	1.5	m			代価第516号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管据付工 呼び径40mm	1.5	m			代価第517号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ナ ッル分水栓建込み工 鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	2	箇所			代価第518号 【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節
コ 取付工 呼び径20mm	2	箇所			代価第519号 【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-190頁
ナ ッル分水栓建込み工 鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm	1	箇所			代価第520号 【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節
コ 取付工 呼び径25mm	1	箇所			代価第521号 【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-190頁
ポ リエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口			代価第522号 【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポ リエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口			代価第508号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
止水栓取付け工 PP用 呼び径13mm 止水栓及び筐取付	2	箇所			代価第523号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第4節
止水栓取付け工 PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			代価第524号 【水道事業実務必携 (R7)】 第二編-第1章-第4節-191頁
ポ リエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			代価第508号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口			代価第509号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口			代価第510号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節-84頁
管明示テープ 工 (材工共) 呼び径 ・ 寸法 φ 150×5000mm	23. 5	m			代価第511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)	23. 5	m			代価第512号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第3節-64頁
ロケティングワイヤー工 (材工共)	23. 5	m			代価第513号 【水道事業実務必携 (R7)】 第一編-第2章-第6節-85頁

勞務費

施工内訳表

内訳第104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20mm	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二層管 1種 軟質 呼径25mm	11	m			建2026年4月686頁 積2026年4月833頁
SKXジョイント(3回転用) φ 25 PP×VP	1	個			
ベンリー管(3回転用) φ 20	1	本			
ベンリー管(3回転用) φ 25	1	本			
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20	2	個			
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25	2	個			
伸縮止水栓(3回転用) φ 13	1	個			
伸縮止水栓(3回転用) φ 25	1	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高発泡ポリエチレンパイプカバー 呼び径20 L2m ワンタッチ	2	本			建2026年4月714頁
高発泡ポリエチレンパイプカバー 呼び径25 L2m ワンタッチ	3	本			建2026年4月714頁
HIス伸縮継手 φ 30	1	個			
HIス伸縮継手 φ 40	1	個			
水道用塩ビ管HI継手 ソケット 呼び径30mm	1	個			建2026年4月692頁 積2026年4月822頁
水道用塩ビ管HI継手 ソケット 呼び径40mm	1	個			建2026年4月692頁 積2026年4月822頁
【 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
仮設ポリエチレン管設置・撤去工 呼び径20mm 再使用しない撤去 撤去率30%	3	m			代価第525号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第3章-第1節-197頁
仮設ポリエチレン管設置・撤去工 呼び径25mm 再使用しない撤去 撤去率30%	11	m			代価第526号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第3章-第1節-197頁
仮設ポリエチレン管継手設置・撤去工 呼び径20mm 再使用する撤去 撤去率40%	2	口			代価第527号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第3章-第1節-197頁
仮設ポリエチレン管継手設置・撤去工 呼び径25mm 再使用する撤去 撤去率40%	4	口			代価第528号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第3章-第1節-197頁
止水栓取付け工 PP用 呼び径13mm 止水栓のみ取付	1	箇所			代価第529号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第4節-191頁
止水栓取付け工 PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所			代価第530号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第4節-191頁
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径30mm	1	箇所			代価第531号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第5節
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径40mm	1	箇所			代価第532号 【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第5節
【 合計 】	1	式			

鑄鉄管吊込み据付工(機械力)
 呼び径75mm以下 クレーン付トラック4t積2.9t吊

施工代価表

代価第501号

【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第3節

10 m 当り

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

GX形継手接合工
異形管 呼び径75mm

施工代価表

代価第502号

【水道事業実務必携(R7)】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503号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第9節
 1 基 当り

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

仕切弁・空気弁ボックス設置工
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第504号

【水道事業実務必携(R7)】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					

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506号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84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		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507号

【水道事業実務必携(R7)】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			

ポリエチレン管継手工
呼び径25mm

施工代価表

代価第508号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管継手工
呼び径30mm

施工代価表

代価第509号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管継手工
呼び径40mm

施工代価表

代価第510号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84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		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)
呼び径・寸法 $\phi 150 \times 5000\text{mm}$

施工代価表

代価第511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

[illegible]

施工代価表

代価第512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

[illegible]

施工代価表

代価第513号

【水道事業実務必携(R7)】 第一編-第2章-第6節-85頁

100 m 当り

[illegible]

ホﾞル分水栓建込み工
鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm

施工代価表

代価第518号

【水道事業実務必携(R7)】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			

コ取付工
呼び径20mm

施工代価表

代価第519号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-190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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ホﾞル分水栓建込み工
鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm

施工代価表

代価第520号

【水道事業実務必携(R7)】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			

コ取付工
呼び径25mm

施工代価表

代価第521号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-190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		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522号

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第2章-第6節-84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		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523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			

止水栓取付け工
PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付

施工代価表

代価第524号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-191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		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20mm 再使用しない撤去 撤去率30%

代価第525号

10 m 当り

[illegible]

呼び径25mm 再使用しない撤去 撤去率30%

代価第526号

10 m 当り

[illegible]

仮設ホリエチレン管継手設置・撤去工
呼び径20mm 再使用する撤去 撤去率40%

施工代価表

代価第527号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第3章-第1節-197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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

仮設ホリェチン管継手設置・撤去工
呼び径25mm 再使用する撤去 撤去率40%

施工代価表

代価第528号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第3章-第1節-197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		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529号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-191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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付け工
PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付

施工代価表

代価第530号

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第4節-191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		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

硬質塩化ビニル管TS継手工
呼び径30mm

施工代価表

代価第531号

【水道事業実務必携(R7)】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			

硬質塩化ビニル管TS継手工
呼び径40mm

施工代価表

代価第532号

【水道事業実務必携(R7)】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			

1工区 本設 (材料) DCIP-GX φ 150							
名 称	形状、寸法	単位	当 初			変 更	
			計 算 式		数 量	計 算 式	数 量
内面エポキシ粉体塗装 ｸﾞﾗｲﾙ鑄鉄管	GX形1種 φ 150×5.0	本	R-1 62.0	R-3 切 + 42.0 + 9.0	113.0		
GX形 二受T字管	内面粉体塗装 φ 150×φ 75	個	1.0	+ 2.0	3.0		
GX形 二受T字管	内面粉体塗装 φ 150×φ 150	個	1.0		1.0		
GX形 45° 曲管	内面粉体塗装 φ 150	個		2.0	2.0		
GX形 22 1/2° 曲管	内面粉体塗装 φ 150	個	3.0	+ 7.0	10.0		
GX形 11 1/4° 曲管	内面粉体塗装 φ 150	個	1.0	+ 1.0	2.0		
GX形 45° 両受曲管	内面粉体塗装 φ 150	個		2.0	2.0		
GX形 22 1/2° 両受曲管	数量計算書 φ 150	個	1.0	+ 1.0	2.0		
GX形 F付T字管	内面粉体塗装 φ 150×φ 75 (GF)	個		+ 2.0	2.0		
GX形 継輪	φ 150	個		1.0	1.0		
GX形 G-Linkセット	φ 150	組	5.0	+ 13.0	18.0		
GX形 短管 1号	φ 150 (GF)	個		1.0	1.0		
GX形 ライナ	内面粉体塗装 φ 150	個	6.0	+ 13.0	19.0		
GX形 両受ソトシル弁	φ 150	基	1.0	1.0	2.0		
GX形 異形管セット	φ 150	組	5.0	+ 12.0	17.0		
地下式単口消火栓	排水弁付 φ 75×φ 65	基		1.0	1.0		
不凍急排型空気弁	φ 25	基		1.0	1.0		
補修弁	内外面粉体塗装 φ 75×150H	基		2.0	2.0		
DFフランジ短管	内外面粉体塗装 φ 75×300L (GF-RF)	個		1.0	1.0		
DFフランジ短管	内外面粉体塗装 φ 75×150L (GF-RF)	個		1.0	1.0		
DFフランジ短管	内外面粉体塗装 φ 75×150L	個		1.0	1.0		
LSPフランジ付属品	フランジﾊﾞｯｷﾝ・ﾎｰﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF・GF兼用 φ 150	組		1.0	1.0		
LSPフランジ付属品	フランジﾊﾞｯｷﾝ・ﾎｰﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF・GF兼用 φ 75	組		4.0	4.0		
フランジ付属品	フランジﾊﾞｯｷﾝ・ﾎｰﾙﾄﾅｯﾄ 7.5K-RF φ 75	組		3.0	3.0		
ﾚｼﾞﾝ製 仕切弁BOX	円形1号 鉄蓋・枠・ﾎｰﾙ等含む	個	1.0	1.0	2.0		
ﾚｼﾞﾝ製 仕切弁BOX	円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ H=50	個	1.0	1.0	2.0		
ﾚｼﾞﾝ製 仕切弁BOX	円形1号 上部壁 H=150	個	1.0	1.0	2.0		
ﾚｼﾞﾝ製 仕切弁BOX	円形1号 中部壁 H=200	個	1.0	1.0	2.0		
ﾚｼﾞﾝ製 仕切弁BOX	円形1号 下部壁 H=300	個	1.0	1.0	2.0		
ﾚｼﾞﾝ製 仕切弁BOX	円形1号 ｽﾗﾌﾞ 40形	個	1.0	1.0	2.0		
ﾚｼﾞﾝ製 消火栓BOX	角形1号 鉄蓋・枠・ﾎｰﾙ等含む	個		1.0	1.0		
ﾚｼﾞﾝ製 消火栓BOX	角形1号 調整ﾘﾝｸﾞ H=50	個		1.0	1.0		
ﾚｼﾞﾝ製 消火栓BOX	角形1号 上部壁 H=200	個		1.0	1.0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

單費

[illegible]

[illegible]

單費

[illegible]

1工区 本設 (土工) 付帯工						
名 称	形状、寸法	単位	当 初		変 更	
			計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
舗装版切断工	7ｽﾌﾟﾙ舗装版 t=15cm以下	m	試掘 1168.6 + 12.0	1180.0		
舗装版破碎工	BH0. 28 t=10cm以下	m2	試掘 352.2 + 3.0	350.0		
殻処分 (As殻)	BH0. 45 10tDT 運搬距離L=6.0km	m3	試掘 17.7 + 0.15	17.0		
管路掘削工	BH0. 28 床均し含む	m3	試掘 400.3 + 2.6	400.0		
人力掘削工	積込含む	m3	試掘 1.5	1.0		
埋戻工	砕砂 BH0. 28投入 人力転圧	m3	試掘 4.4 + 1.5	5.0		
埋戻工	RC-30 BH0. 28投入 人力転圧	m3	試掘 115.9 + 1.4	110.0		
埋戻工	RC-30 BH0. 28投入 タﾊﾞ 転圧	m3	128.5	120.0		
残土処分	BH0. 45 10tDT 運搬距離L=6.0km	m3	試掘 400.3 + 4.2	400.0		
下層路盤	RC-30 t=30cm 2層施工	m2	試掘 350.7 + 3.0	353.0		
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	m2	試掘 350.7 + 3.0	353.0		
舗装仮復旧工	再生密粒度As (13) 人力・t=3cm	m2	試掘 352.2 + 3.0	355.0		
舗装版切断排水処理工	t=15cm以下	m	試掘 1168.6 + 12.0	1180.0		
舗装版切断排水処理工	運搬距離L=29.7km 汚泥運搬工	回	1.0	1.0		
舗装版切断排水処理工	脱水ケキ 汚水処分工	t	1180.6 * 0.082 / 100	0.9		
土留工	軽量鋼矢板 矢板長H=2.0 掘削深2.0m以下 1段	m	4.9	4.9		
土留工	軽量鋼矢板 矢板長H=2.5 掘削深2.5m以下 2段	m	5.4	5.4		
軽量鋼矢板賃料	矢板長 L=2.5m	式	1.0	1.0		
交通誘導員B		人	給水 38.8 + 4.0	43.0		

1工区 仮設 (材料) SUS150A						
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	(U×S)		R-1 R-4			
SUS直管	150A×4.0	本	76.0 50.0	126.0		
リース管	(U×S)					
SUS直管	150A×2.0	本	4.0 9.0	13.0		
リース管	(U×S)					
SUS直管	150A×1.0	本	2.0 4.0	6.0		
リース管	(U×S)					
SUS直管	150A×0.5	本	4.0 4.0	8.0		
リース管	(U×S)					
SUS直管	150A×0.3	本	2.0 9.0	11.0		
リース管	(U×S)					
SUSフレキ管	150A	本	5.0 3.0	8.0		
リース管	(U×S)					
SUSエルボ	150A×90°	個	1.0 13.0	14.0		
リース管	数量計算書					
SUSエルボ	150A×45°	個	8.0 4.0	12.0		
リース管	(U×S)					
SUSチーズ	150A×80A	個	- 1.0	1.0		
リース管	(U×S)					
SUSチーズ	150A×50A	個	2.0 1.0	3.0		
リース管	(S×F)					
接続短管 フランジ	150A	個	1.0 1.0	2.0		
リース管	(U×U)					
接続短管 受×受	150A	個	1.0 -	1.0		
リース管	(U×S)					
SUS撤去用直管	150A	本	1.0 -	1.0		
リース管	(U×S)					
SUS取出短管	150A×25A	個	1.0 1.0	2.0		
リース管	(U×S)					
SUS取出短管	150A×20A	個	1.0	1.0		
リース管	(U×S) ハﾞタフライ					
バルブ	150A	個	1.0 1.0	2.0		
リース管						
バルブBOX	ヘッド φ125	個	1.0 1.0	2.0		
フランジ付属品	フランジパッキン・ボルトナット 7.5K-RF φ150	組	1.0 1.0	2.0		
V型	VP用					
不断水割T字管	φ150×φ150	基	1.0	1.0		
V型	DIP用					
不断水割T字管	φ150×φ150	基	1.0	1.0		
不断水ストッパー	VP用 φ150	基	1.0	1.0		
ストッパー弁体撤去材	φ150	個	1.0	1.0		
樹脂製	円形1号		割T字管			
仕切弁BOX	鉄蓋・枠・ボルト等含む	個	2.0	2.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX	調整リング H=50	個	2.0	2.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX	上部壁 H=150	個	2.0	2.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX	中部壁 H=200	個	2.0	2.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX	下部壁 H=300	個	2.0	2.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX	スラブ 40形	個	2.0	2.0		
樹脂製	円形1号		ストッパー			
仕切弁BOX(3回転用)	鉄蓋・枠・ボルト等含む	個	1.0	1.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX(3回転用)	調整リング H=50	個	1.0	1.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX(3回転用)	上部壁 H=150	個	1.0	1.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX(3回転用)	中部壁 H=200	個	1.0	1.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX(3回転用)	下部壁 H=300	個	1.0	1.0		
樹脂製	円形1号					
仕切弁BOX(3回転用)	スラブ 40形	個	1.0	1.0		
フランジぶた	φ150	個	1.0 1.0	2.0		
フランジぶた用	フランジパッキン・ボルトナット					
フランジ付属品	7.5K-RF φ150	組	1.0 1.0	2.0		

補助

[illegible]

單費

[illegible]

單費

[illegible]

1工区切管調整表													当初												
番 号	GX形ダクタイル鑄鉄管												GX形ダクタイル鑄鉄管												
	集計表GX φ150 5.0 m/本												集計表GX φ150 5.0 m/本												
	甲切管	乙切管							合 計	切断		残延長	甲切管	乙切管							合 計	切断		残延長	
1	10.250	3.250							13.500	6		6.500													
2	7.740	7.030							14.770	11		10.230													
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
計	甲本数	乙本数		甲延長			乙延長			切管延長		切断		残延長		乙本数		延長			切管延長		切断		残延長
	9本	7本		17.990m			10.280m			28.270m		17口		16.730m											

1工区切管調整表													当初												
番 号	GX形ダクタイル鑄鉄管												GX形ダクタイル鑄鉄管												
	No. 1		R-1		GX φ 150		5. 0 m/本						No. 1		GX φ 150		5. 0 m/本								
	甲切管		乙		切		管		合 計	切断		残延長			乙		切		管		合 計	切断		残延長	
1	1. 70	2. 20							3. 90	2		1. 10													
2	4. 41								4. 41	1		0. 59													
3	2. 97	1. 05							4. 02	2		0. 98													
4	1. 17								1. 17	1		3. 83													
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
計	甲本数	乙本数		甲延長		乙延長		切管延長		切断		残延長		乙本数		甲延長		乙延長		切管延長		切断		残延長	
	4本	2本		10. 250m		3. 250m		13. 500m		6口		6. 500m													

1工区切管調整表													当初													
番 号	GX形ダクタイル鑄鉄管												GX形ダクタイル鑄鉄管													
	No. 2		R-3		GX φ150		5.0 m/本				No. 2		GX φ150		5.0 m/本				No. 2		GX φ150		5.0 m/本			
	甲切管		乙		切		管		合 計	切断		残延長			乙		切		管		合 計	切断		残延長		
1	1.12	1.00							2.12	2		2.88														
2	1.50	1.61							3.11	2		1.89														
3	1.12	1.05							2.17	2		2.83														
4	3.00	1.14							4.14	2		0.86														
5	1.00	1.14	1.09						3.23	3		1.77														
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
計	甲本数	乙本数		甲延長		乙延長		切管延長		切断		残延長		乙本数		甲延長		乙延長		切管延長		切断		残延長		
	5本	5本		7.740m		7.030m		14.770m		11口		10.230m														

1工区切管調整表													当初												
番 号	水道用ポリエチレン管												水道用ポリエチレン管												
	集計表 HPPE φ50 5.0 m/本												集計表 HPPE φ50 5.0 m/本												
	乙 切 管								合 計	切断		残延長	乙 切 管								合 計	切断		残延長	
1	0.500	0.500	0.500						1.500	3		3.500													
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
計		乙本数	1本					乙延長	切管延長	切断		残延長		乙本数	1本					延長	切管延長	切断		残延長	
		1本						1.500m	1.500m	3口		3.500m													

1工区切管調整表												当初														
番 号	水道用ポリエチレン管											水道用ポリエチレン管														
	R-4		HPPE φ50		5.0 m/本								HPPE φ50		5.0 m/本											
	乙 切 管						合 計	切断			残延長	乙 切 管						合 計	切断			残延長				
1	0.500							0.500	1		4.500															
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
計		乙本数	1本			乙延長		切管延長		切断		残延長			乙本数	1本			延長		切管延長		切断		残延長	
				0.500m		0.500m		1口		4.500m																

1工区切管調整表												当初												
番 号	水道用ポリエチレン管											水道用ポリエチレン管												
	R-5 HPPE φ50 5.0 m/本											HPPE φ50 5.0 m/本												
	乙 切 管							合 計	切断		残延長	乙 切 管							合 計	切断		残延長		
1	0.500							0.500	1		4.500													
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
計		乙本数	1本					乙延長	切管延長	切断		残延長		乙本数	1本					乙延長	切管延長	切断		残延長
								0.500m	0.500m	1口		4.500m												

1工区切管調整表												当初												
番 号	水道用ポリエチレン管											水道用ポリエチレン管												
	R-6 HPPE φ50 5.0 m/本											HPPE φ50 5.0 m/本												
	乙 切 管							合 計	切断		残延長	乙 切 管							合 計	切断		残延長		
1	0.500							0.500	1		4.500													
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
計		乙本数	1本					乙延長	切管延長	切断		残延長		乙本数						乙延長	切管延長	切断		残延長
								0.500m	0.500m	1口		4.500m												

1工区切管調整表														当初													
番 号	水道用耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管												水道用耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管														
	集計表 ドレーン HIVP φ150 4.0 m/本												集計表 HIVP φ150 4.0 m/本														
	乙 切 管								合 計	切断		残延長	乙 切 管								合 計	切断		残延長			
1	2.300								2.300	3		1.700															
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
計		乙本数	9本					乙延長	切管延長	切断		残延長			乙本数						延長	切管延長	切断		残延長		
								2.300m	2.300m	3口		1.700m															

1工区切管調整表										当初														
番 号	水道用耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管											水道用耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管												
	R-2			ドレーン			HIVP φ150		4.0 m/本			HIVP φ150			4.0 m/本									
	乙 切 管							合 計	切断		残延長	乙 切 管							合 計	切断		残延長		
1	1.000	0.800	0.500						2.300	3		1.700												
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
計		乙本数		乙延長				切管延長		切断		残延長		乙本数		延長				切管延長		切断		残延長
		1本		2.300m				2.300m		3口		1.700m												

[illegible][illegible]

1工区仮設給水表

[illegible]

土工計算書

[illegible][illegible]

1工区 本設配水管土工集計

[illegible]

名 称	形状・寸法	市道車道 PP・HIVP φ30 B-3 H=1.00		市道車道 PP・HIVP φ40 B-4 H=1.00		市道車道 HPPE φ50 B-5 H=1.00		民地 PP φ25 B-6 H=0.30		民地 PP φ20 B-7 H=0.30						小計	合計
		m当り	1.50	m当り	1.50	m当り	1.50	m当り	5.00	m当り	5.50	m当り		m当り			
		舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	10.00		0.00				
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm以下	0.60	0.90	0.60	0.90	0.60	0.90	0.30	1.50		0.00					4.20 m2	352.17 m2
殻処分(As殻)	BH0.45 10tDT 運搬距離L=6.0km	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.01	0.05		0.00					0.20 m3	17.68 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む	0.65	0.98	0.66	0.99	0.67	1.01	0.12	0.60	0.13	0.72					4.30 m3	400.27 m3
埋戻工	砕砂 BH0.28投入 人力転圧 RC-30	0.20	0.30	0.21	0.32	0.21	0.32	0.10	0.50	0.10	0.55					1.99 m3	4.38 m3
埋戻工	BH0.28投入 人力転圧 RC-30	0.12	0.18	0.12	0.18	0.12	0.18	0.02	0.10	0.03	0.17					0.81 m3	115.87 m3
埋戻工	BH0.28投入 タンバ転圧 BH0.45 10tDT	0.09	0.14	0.09	0.14	0.09	0.14		0.00		0.00					0.42 m3	128.53 m3
残土処分	BH0.45 10tDT 運搬距離L=6.0km	0.65	0.98	0.66	0.99	0.67	1.01	0.12	0.60	0.13	0.72					4.30 m3	400.27 m3
下層路盤	RC-30 t=30cm 2層施工	0.60	0.90	0.60	0.90	0.60	0.90		0.00		0.00					2.70 m2	350.67 m2
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工	0.60	0.90	0.60	0.90	0.60	0.90		0.00		0.00					2.70 m2	350.67 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度As(13) 人力・t=3cm	0.60	0.90	0.60	0.90	0.60	0.90	0.30	1.50		0.00					4.20 m2	352.17 m2
土留工 軽量鋼矢板	掘削深2.0m以下 1段		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					0.00 m	4.90 m
土留工 軽量鋼矢板	掘削深2.5m以下 2段		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					0.00 m	5.40 m
			0.00		0.00		0.00										0.00
			0.00		0.00		0.00										試験掘
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下															0.00 m	12.00 m
舗装版破砕工	BH0.28 t=10cm以下															0.00 m2	3.00 m2
殻処分(As殻)	BH0.45 10tDT 運搬距離L=6.0km															0.00 m3	0.15 m3
管路掘削工	BH0.28															0.00 m3	2.61 m3
管路掘削工	人力 床均し含む															0.00 m3	1.54 m3
埋戻工	砕砂 BH0.28投入 人力転圧 RC-30															0.00 m3	1.54 m3
埋戻工	BH0.28投入 人力転圧 BH0.45 10tDT															0.00 m3	1.41 m3
残土処分	BH0.45 10tDT 運搬距離L=6.0km															0.00 m3	4.15 m3
下層路盤	RC-30 t=30cm 2層施工															0.00 m2	3.00 m2
上層路盤	M-30 t=12cm 1層施工															0.00 m2	3.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度As(13) 人力・t=3cm															0.00 m2	3.00 m2

[illegible]

1工区 仮設配水管土工集計

名 称	形状・寸法	市道車道		市道車道		市道車道		市道車道		市道車道		市道車道		市道車道		市道車道		小計
		SUS 150A C-1		SUS φ150撤去 C-2		不断水分岐φ150×150 C-3		不断水仕切弁φ150 C-4		不断水仕切弁φ150撤去 C-5		PPφ20 D-1		PPφ20撤去 D-2		PPφ25 D-3		
		H=0.30		H=0.30		H=1.00		H=1.00		H=1.00		H=0.30		H=0.30		H=0.30		
		m当り	44.20	m当り	44.20	箇所当り	2.00	箇所当り	1.00	箇所当り	1.00	m当り	0.50	m当り	0.50	m当り	6.00	
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下																	
		2.00	88.40		0.00	4.80	9.60	4.80	4.80		0.00	2.00	1.00		0.00	2.00	12.00	115.80 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下																	
		0.40	17.68	0.40	17.68	1.44	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	0.30	0.15	0.30	0.15	0.30	1.80	43.22 m2
殻処分(As殻)	BH0.45 10tDT 運搬距離L=6.0km																	
		0.02	0.88	0.01	0.44	0.07	0.14	0.07	0.07	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.12	1.71 m3
管路掘削工	BH0.28 床均し含む																	
		0.17	7.51	0.15	6.63	1.08	2.16	1.08	1.08	1.11	1.11	0.08	0.04	0.09	0.05	0.08	0.48	19.06 m3
人力掘削工	0.00 積込含む																	
			0.00		0.00	0.65	1.30	0.65	0.65	0.29	0.29		0.00		0.00		0.00	2.24 m3
残土処分	BH0.45 10tDT 運搬距離L=6.0km																	
		0.17	7.51	0.15	6.63	1.73	3.46	1.73	1.73	1.40	1.40	0.08	0.04	0.09	0.05	0.08	0.48	21.30 m3
埋戻工	砕砂																	
	BH0.28投入 人力転圧		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00 m3
埋戻工	RC-30																	
	BH0.28投入 人力転圧		0.00		0.00	0.65	1.30	0.65	0.65	0.29	0.29		0.00		0.00		0.00	2.24 m3
埋戻工	RC-30																	
	BH0.28投入 タンバ転圧	0.15	6.63		0.00	0.94	1.88	1.11	1.11		0.00	0.09	0.05		0.00	0.09	0.54	10.21 m3
埋戻工	在来土																	
	BH0.28投入 タンバ転圧		0.00	0.13	5.75		0.00		0.00	0.94	0.94		0.00	0.05	0.03		0.00	6.72 m3
上層路盤	M-30																	
	t=12cm 1層施工		0.00	0.40	17.68	1.44	2.88		0.00	1.44	1.44		0.00	0.30	0.15		0.00	22.15 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度As(13) 人力・t=3cm	0.40	17.68	0.40	17.68	1.44	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	0.30	0.15	0.30	0.15	0.30	1.80	43.22 m2
			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00
			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00
			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00

仮設配水管土工集計

[illegible]

土 工 計 算 書

φ 150mm

第A-1号土工

【市道2号】

第A-1号

市道2号

DCIP-GX φ 150 H=1.00m As

掘 削
埋 戻

管断面積 ($\pi * D^2 / 4$) = 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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.12 * 10.00 =	6.72 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.37 - 0.0227) * 10.00 =	1.99 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ転圧	0.60 * 0.35 * 10.00 =	2.10 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.72 =	6.72 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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

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=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.12 * 10.00 =	6.72 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.37 - 0.0227) * 10.00 =	1.99 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タバ転圧	0.60 * 0.35 * 10.00 =	2.10 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.72 =	6.72 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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 150mm

第A-2号土工

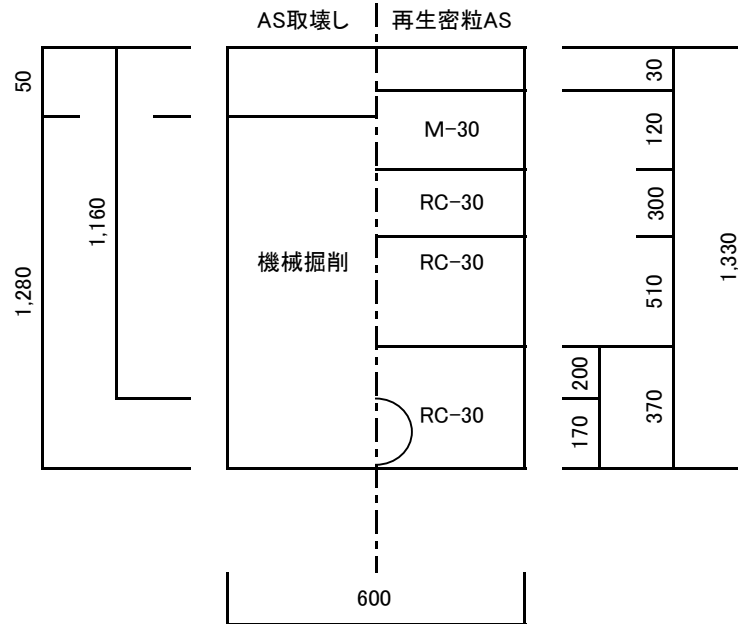
【市道2号】

第A-2号

市道2号

DCIP-GX φ 150 H=1.16m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4$) = 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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.28 * 10.00 =	7.68 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.37 - 0.0227) * 10.00 =	1.99 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タハ転圧	0.60 * 0.51 * 10.00 =	3.06 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	7.68 =	7.68 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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 150mm

第A－3号土工

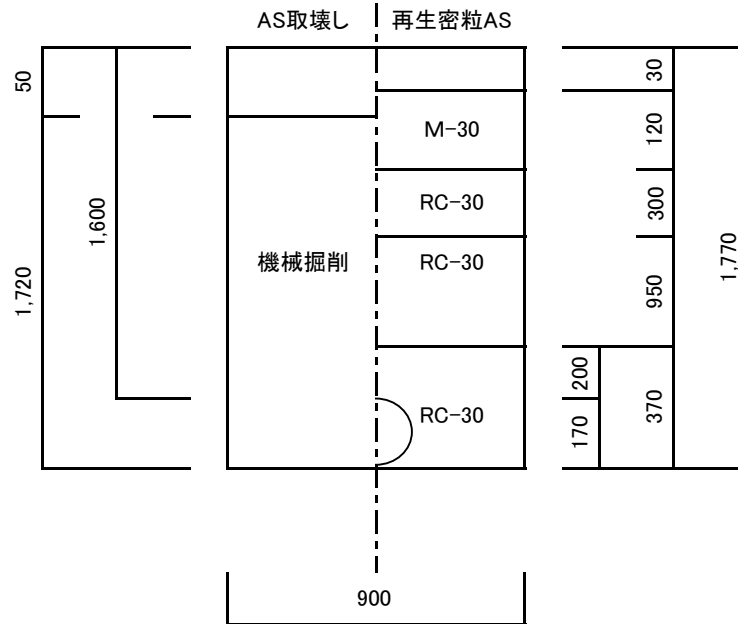
【市道2号】

第A－3号

市道2号

DCIP-GX φ 150 H=1.60m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4$) = 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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	0.90 * 10.00	= 9.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.90 * 0.05 * 10.00	= 0.45 m ³
掘削工	BH0.28	0.90 * 1.72 * 10.00	= 15.48 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	(0.90 * 0.37 - 0.0227) * 10.00	= 3.10 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タハ転圧	0.90 * 0.95 * 10.00	= 8.55 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	15.48	= 15.48 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.90 * 10.00	= 9.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	0.90 * 10.00	= 9.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.90 * 10.00	= 9.00 m ²
軽量鋼矢板	1段 掘削深2.0m以下	10.00	= 10.00 m

土 工 計 算 書

φ 150mm

第A－4号土工

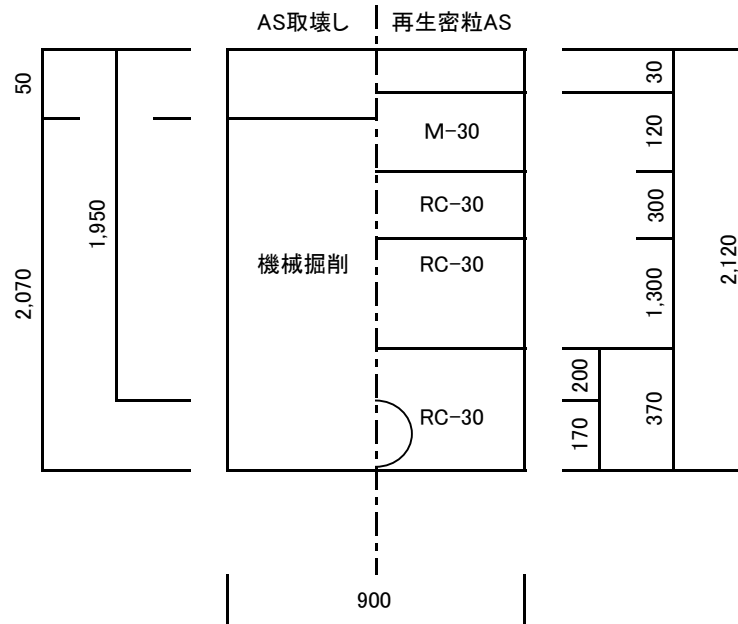
【市道2号】

第A－4号

市道2号

DCIP-GX φ 150 H=1.95m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0227$)

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	0.90 * 10.00 =	9.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.90 * 0.05 * 10.00 =	0.45 m ³
掘削工	BH0.28	0.90 * 2.07 * 10.00 =	18.63 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	(0.90 * 0.37 - 0.0227) * 10.00 =	3.10 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タハ転圧	0.90 * 1.30 * 10.00 =	11.70 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	18.63 =	18.63 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.90 * 10.00 =	9.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	0.90 * 10.00 =	9.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	0.90 * 10.00 =	9.00 m ²
軽量鋼矢板	2段 掘削深2.5m以下	10.00 =	10.00 m

土 工 計 算 書

φ 150mm

第A－5号土工

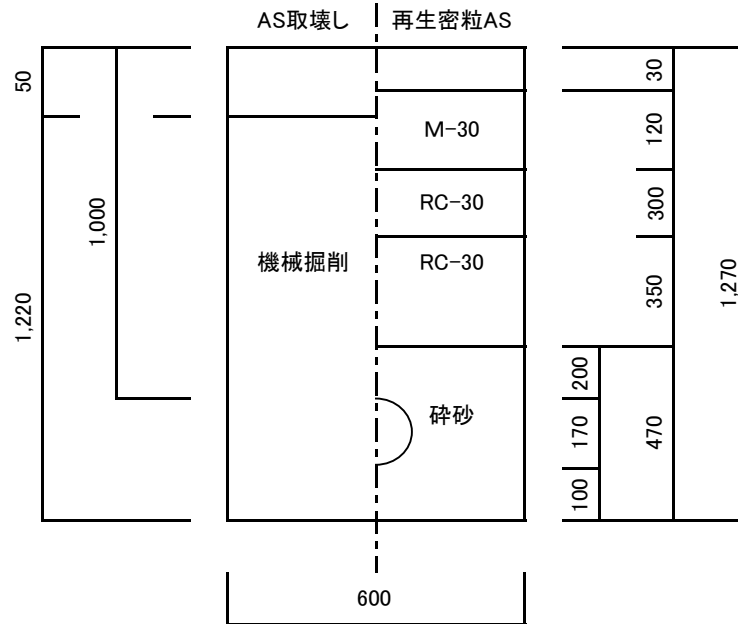
【市道2号】

第A－5号

市道2号

HIVP φ 150 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0227$)

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.22 * 10.00 =	7.32 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.47 - 0.0227) * 10.00 =	2.59 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00 =	1.20 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タバ転圧	0.60 * 0.15 * 10.00 =	0.90 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	7.32 =	7.32 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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

1工区

土 工 計 算 書

φ 75mm

第A-6号土工

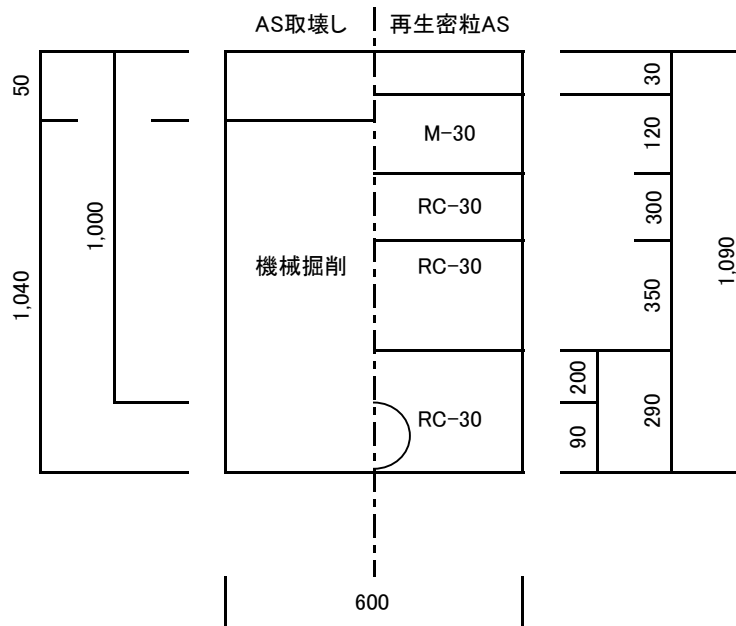
【市道2号】

第A-6号

市道2号

DCIP-GX φ 75 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0064$

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=10cm以下	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.60 * 0.05 * 10.00$	= 0.30 m ³
掘削工	BH0.28	$0.60 * 1.04 * 10.00$	= 6.24 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	$(0.60 * 0.29 - 0.0064) * 10.00$	= 1.68 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タバ転圧	$0.60 * 0.35 * 10.00$	= 2.10 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.24	= 6.24 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	$0.60 * 10.00$	= 6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.60 * 10.00$	= 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－1号土工

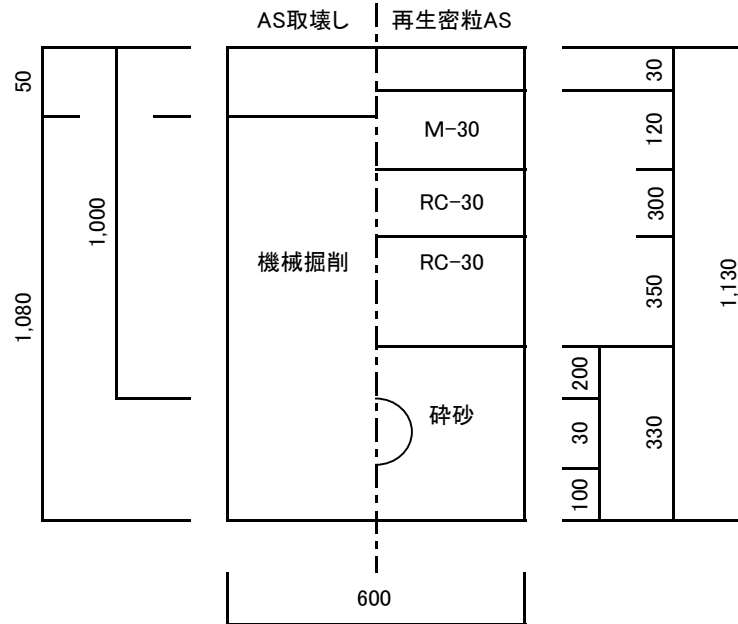
【市道2号】

第B－1号

市道2号

PP・HIVP φ 20 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



10m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=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.08 * 10.00 =	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	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00 =	1.20 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ転圧	0.60 * 0.15 * 10.00 =	0.90 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.48 =	6.48 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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 25mm

第B-2号土工

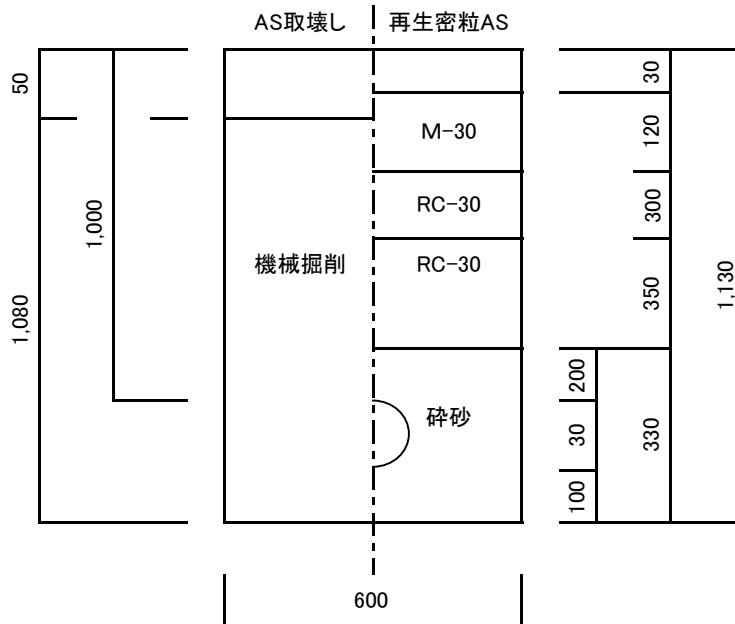
【市道2号】

第B-2号

市道2号

PP・HIVP φ 25 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



10m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=10cm以下	0.60 * 10.00	= 6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00	= 0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.08 * 10.00	= 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	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00	= 1.20 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タバ転圧	0.60 * 0.15 * 10.00	= 0.90 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.48	= 6.48 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00	= 6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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 30mm

第B－3号土工

【市道2号】

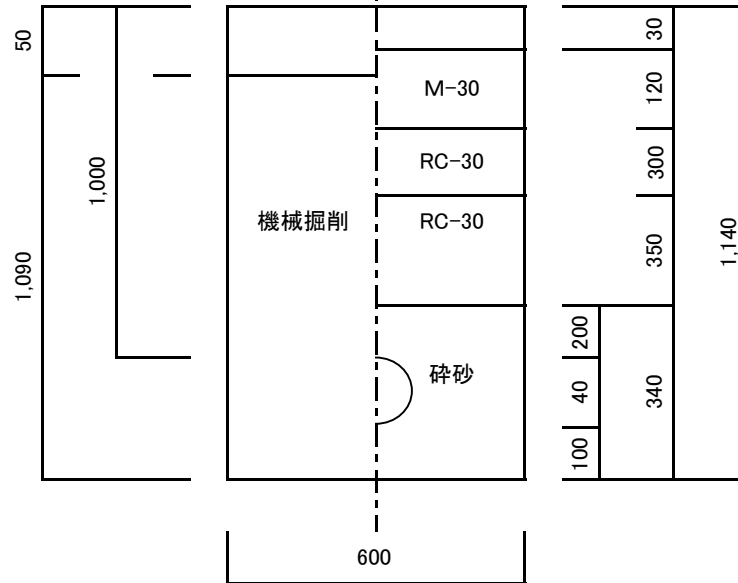
第B－3号

市道2号

PP・HIVP φ 30 H=1.00m As

掘 削 埋 戻

AS取壊し 再生密粒AS



10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0013$)

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=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.09 * 10.00 =	6.54 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.34 - 0.0013) * 10.00 =	2.03 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00 =	1.20 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ転圧	0.60 * 0.15 * 10.00 =	0.90 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.54 =	6.54 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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 40mm

第B－4号土工

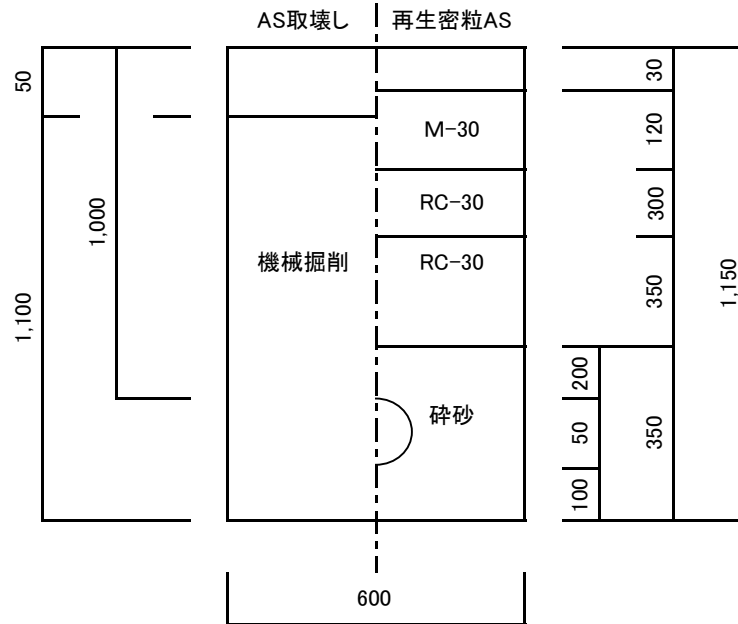
【市道2号】

第B－4号

市道2号

PP・HIVP φ 40 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4$) = 0.0020

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=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.10 * 10.00 =	6.60 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.35 - 0.0020) * 10.00 =	2.08 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00 =	1.20 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ転圧	0.60 * 0.15 * 10.00 =	0.90 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.60 =	6.60 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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B－5号土工

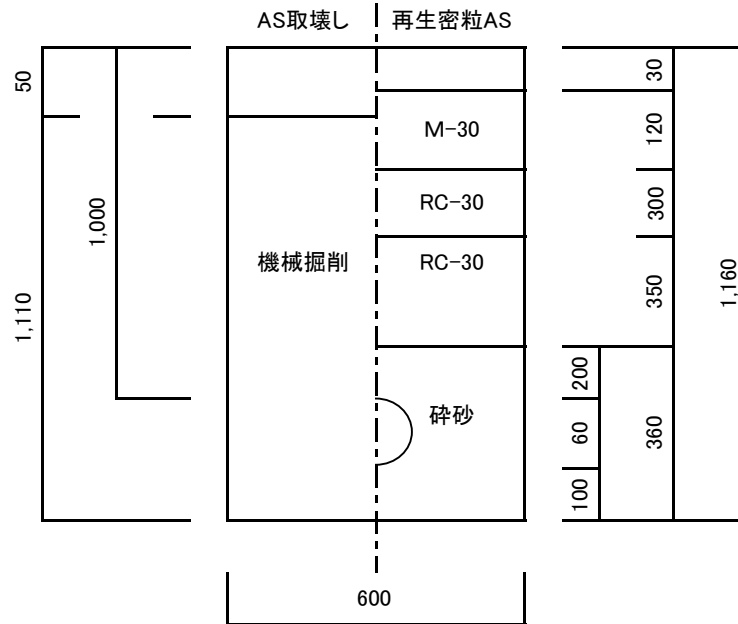
【市道2号】

第B－5号

市道2号

PP φ 50 H=1.00m As

掘 削 埋 戻



10m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=10cm以下	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.60 * 0.05 * 10.00 =	0.30 m ³
掘削工	BH0.28	0.60 * 1.11 * 10.00 =	6.66 m ³
埋戻工	砕 砂 BH0.28投入人力転圧	(0.60 * 0.36 - 0.0028) * 10.00 =	2.13 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	0.60 * 0.20 * 10.00 =	1.20 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タバ転圧	0.60 * 0.15 * 10.00 =	0.90 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	6.66 =	6.66 m ³
下層路盤工	再生碎石 t=30cm	0.60 * 10.00 =	6.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	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 25mm

第B－6号土工

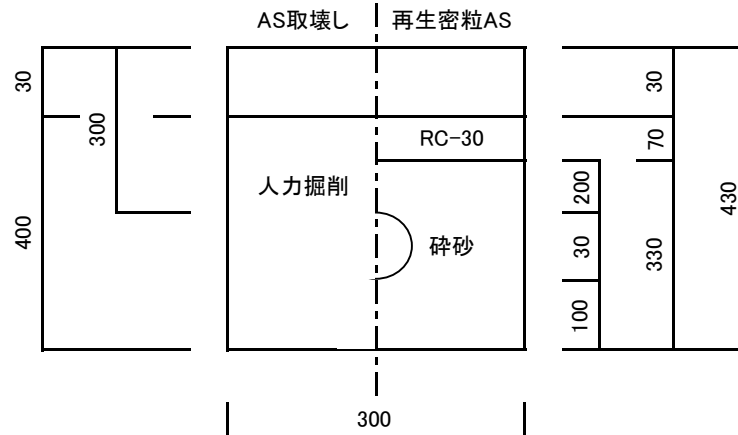
【民地As】

第B－6号

民 地 As

PP φ 25 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m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=10cm以下	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.03 * 10.00$	= 0.09 m ³
掘削工	BH0.28	$0.30 * 0.40 * 10.00$	= 1.20 m ³
埋戻工	碎砂 BH0.28投入人力転圧	$(0.30 * 0.33 - 0.0007) * 10.00$	= 0.98 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	$0.30 * 0.07 * 10.00$	= 0.21 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	1.20	= 1.20 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 20mm

第B－7号土工

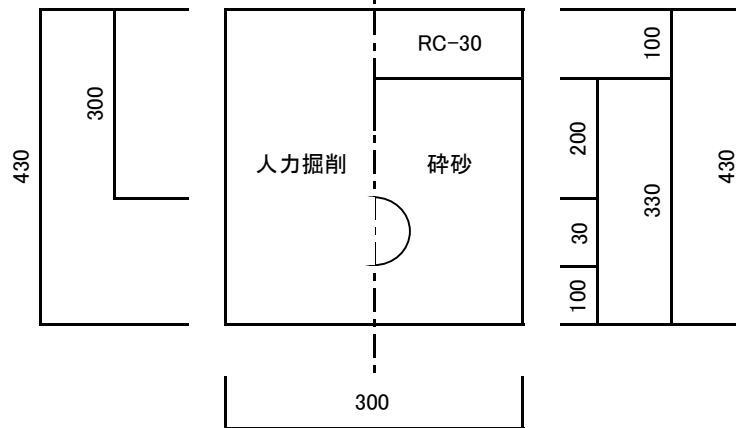
【民地Gr】

第B－7号

民 地 Gr

PP φ 20 H=0.30m Gr

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0007$

名 称	形 状	算 式	数 量
掘削工	BH0.28	$0.30 * 0.43 * 10.00 =$	1.29 m3
埋戻工	碎 砂 BH0.28投入人力転圧	$(0.30 * 0.33 - 0.0007) * 10.00 =$	0.98 m3
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	$0.30 * 0.10 * 10.00 =$	0.30 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.29 =$	1.29 m3

土 工 計 算 書

試験掘-1

【市道2号】

試験掘-1

市道2号

土被りの根拠 掘削深1.50-ACPφ300(外径)0.36=1.14m

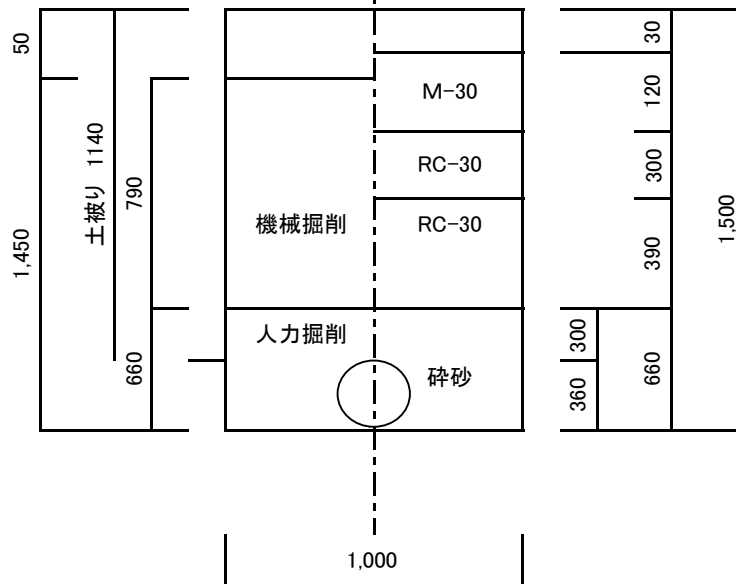
ACPφ300 As

ACPφ300の土被りは不明

掘 削 埋 戻

掘削深1.50m内に埋設と想定

AS取壊し 再生密粒AS



1箇所当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.1017$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	アスファルト版 t=15cm以下	$2.00 * 2.00 =$	4.00 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$1.00 * 1.00 =$	1.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.00 * 0.05 * 1.00 =$	0.05 m ³
掘削工	BH0.28	$1.00 * 0.79 * 1.00 =$	0.79 m ³
掘削工	人力	$(1.00 * 0.66 - 0.1017) * 1.00 =$	0.56 m ³
埋戻工	砕砂 BH0.28投入人力転圧	$(1.00 * 0.66 - 0.1017) * 1.00 =$	0.56 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入人力転圧	$1.00 * 0.39 * 1.00 =$	0.39 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.79 + 0.56 =$	1.35 m ³
下層路盤工	RC-30 t=30cm	$1.00 * 1.00 =$	1.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$1.00 * 1.00 =$	1.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$1.00 * 1.00 =$	1.00 m ²

土 工 計 算 書

試験掘-2,3

【市道2号】

試験掘-2,3

市道2号

土被りの根拠 掘削深1.50-ACPφ200(外径)0.24=1.26m

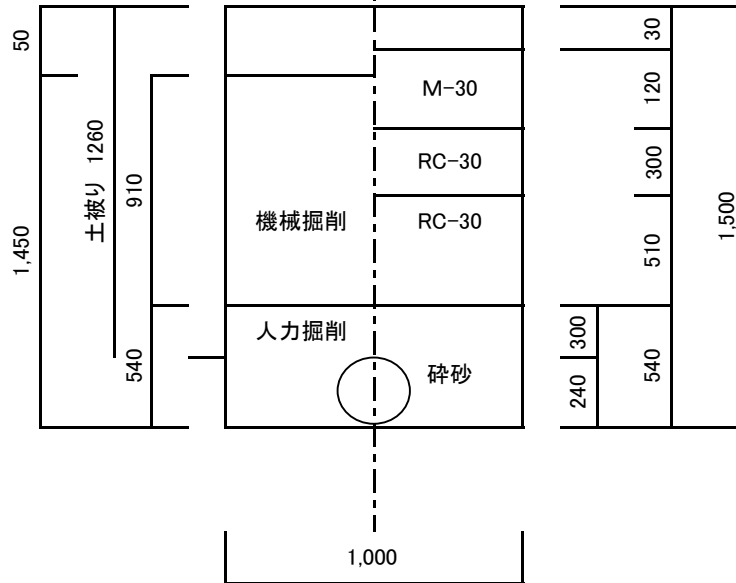
ACPφ200 As

ACPφ200の土被りは不明

掘 削 埋 戻

掘削深1.50m内に埋設と想定

AS取壊し 再生密粒AS



1箇所当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0452$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	アスファルト版 t=15cm以下	$2.00 * 2.00$	= 4.00 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$1.00 * 1.00$	= 1.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.00 * 0.05 * 1.00$	= 0.05 m ³
掘削工	BH0.28	$1.00 * 0.91 * 1.00$	= 0.91 m ³
掘削工	人力	$(1.00 * 0.54 - 0.0452) * 1.00$	= 0.49 m ³
埋戻工	砕砂 BH0.28投入人力転圧	$(1.00 * 0.54 - 0.0452) * 1.00$	= 0.49 m ³
埋戻工	RC-30 BH0.28投入人力転圧	$1.00 * 0.51 * 1.00$	= 0.51 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.91 + 0.49$	= 1.40 m ³
下層路盤工	RC-30 t=30cm	$1.00 * 1.00$	= 1.00 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$1.00 * 1.00$	= 1.00 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$1.00 * 1.00$	= 1.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 150mm

第C-1号土工

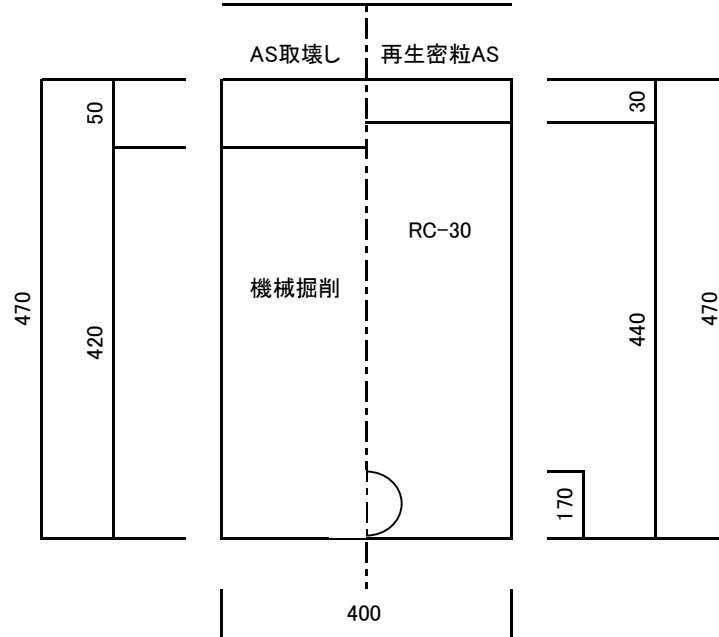
【市道2号】

第C-1号

市道2号

SUS150A H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0227$

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
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.40 * 10.00$	= 4.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.40 * 0.05 * 10.00$	= 0.20 m ³
掘削工	BH0.28	$0.40 * 0.42 * 10.00$	= 1.68 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	1.68	= 1.68 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ輾圧	$(0.40 * 0.44 - 0.0227) * 10.00$	= 1.53 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 150mm

第C-2号土工

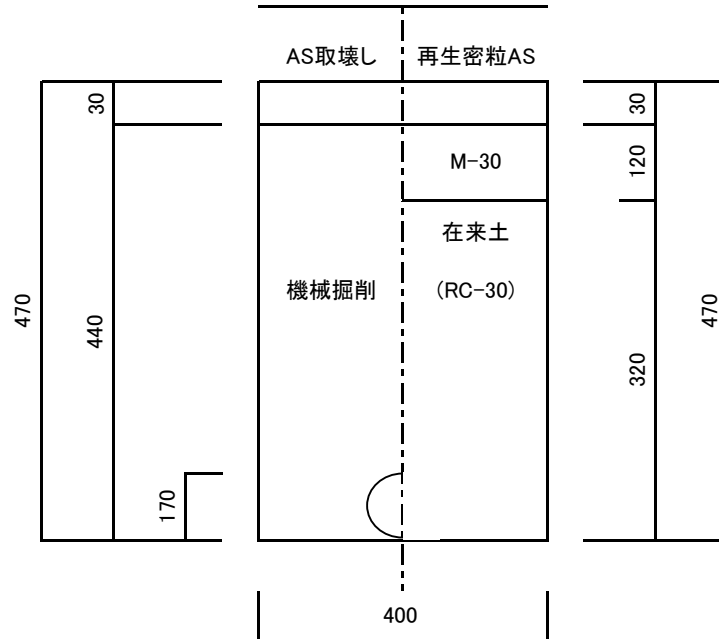
【市道2号】

第C-2号

市道2号

撤去SUS150A H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0227$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.40 * 10.00$	= 4.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.40 * 0.03 * 10.00$	= 0.12 m3
掘削工	BH0.28	$(0.40 * 0.44 - 0.0227) * 10.00$	= 1.53 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	1.53	= 1.53 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.40 * 0.32 * 10.00$	= 1.28 m3
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.40 * 10.00$	= 4.00 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 150mm × φ 150mm ※既設管がVPの場合は、管防護として管天20cmまで砕砂で埋め戻しのうえ、人力にて転圧すること。

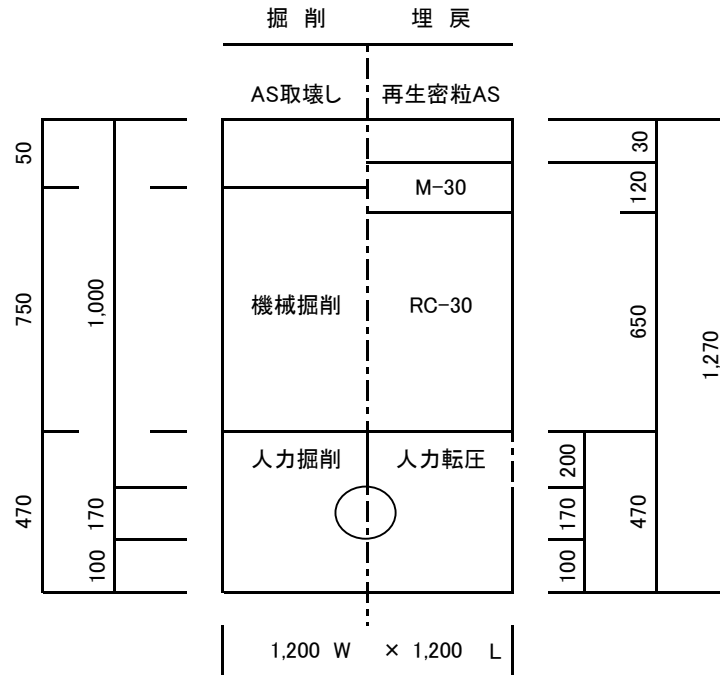
第C-3号土工

【市道2号】

第C-3号

市道2号

不断水分岐土工 φ 150 × φ 150 H=1.00m As



1箇所当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0227$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	t=15cm以下	$2.40 * 2.00$	= 4.80 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.20 * 0.05 * 1.20$	= 0.07 m ³
掘削工	BH0.28	$1.20 * 0.75 * 1.20$	= 1.08 m ³
人力掘削工	積込含む	$(1.20 * 0.47 - 0.0227) * 1.20$	= 0.65 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.08 + 0.65$	= 1.73 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	$(1.20 * 0.47 - 0.0227) * 1.20$	= 0.65 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ転圧	$1.20 * 0.65 * 1.20$	= 0.94 m ³
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC 人力・t=3.0cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²

土 工 計 算 書

φ 150mm

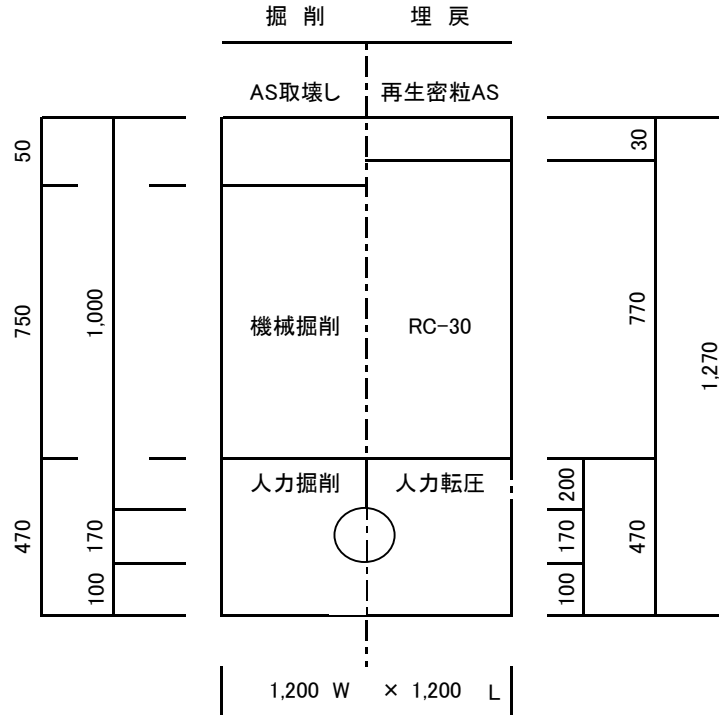
第C-4号土工

【市道2号】

第C-4号

市道2号

不断水仕切弁土工 φ 150 H=1.00m As



1箇所当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0227$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	t=15cm以下	$2.40 * 2.00$	= 4.80 m
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.20 * 0.05 * 1.20$	= 0.07 m ³
掘削工	BH0.28	$1.20 * 0.75 * 1.20$	= 1.08 m ³
人力掘削工	積込含む	$(1.20 * 0.47 - 0.0227) * 1.20$	= 0.65 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.08 + 0.65$	= 1.73 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	$(1.20 * 0.47 - 0.0227) * 1.20$	= 0.65 m ³
埋戻工	再生碎石 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 人力・t=3.0cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²

土 工 計 算 書

Ø 150mm

第C-5号土工

【市道2号】第C-5号

【市道2号】第C-5号

市道2号

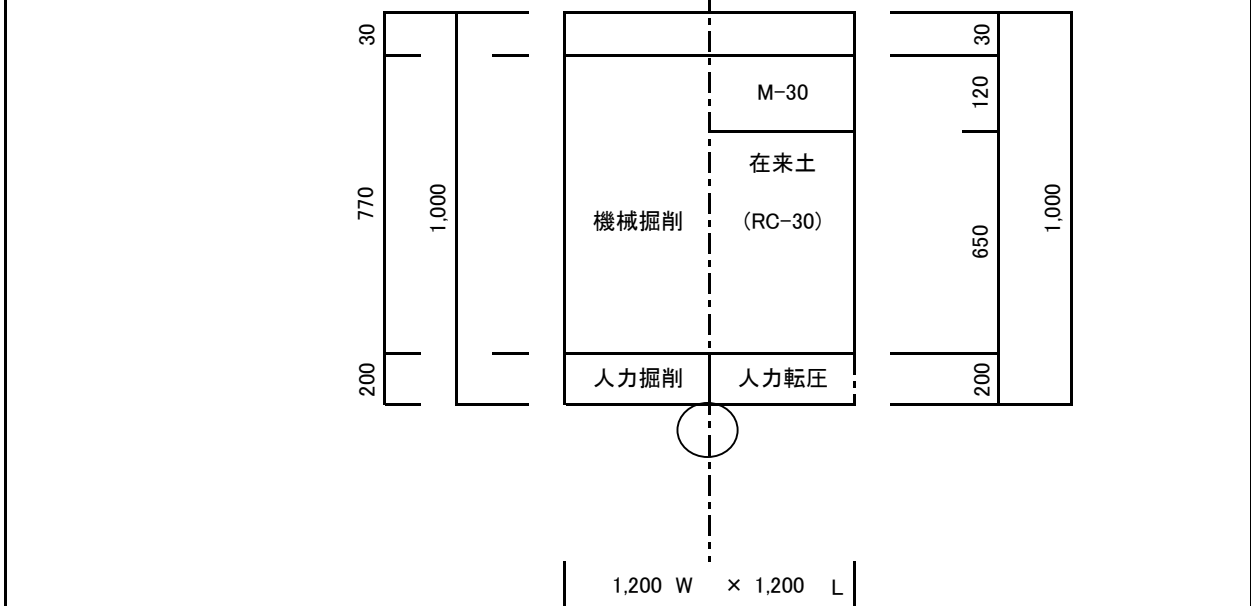
不断水仕切弁撤去土工 $\phi 150$ H=1.00m As

	掘削	埋戻
--	----	----

	掘削	埋戻
--	----	----

		AS取壊し		再生密粒AS			

		AS取壊し		再生密粒AS			



1箇所当り 管断面積 $(\pi * D^2)/4 = 0.0000$

1箇所当り 管断面積 $(\pi * D^2)/4 = 0.0000$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$1.20 \times 1.20 =$	1.44 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.20 \times 0.03 \times 1.20 =$	0.04 m ³
掘削工	BH0.28	$1.20 \times 0.77 \times 1.20 =$	1.11 m ³
人力掘削工	積込含む	$(1.20 \times 0.20 - 0.00) \times 1.20 =$	0.29 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$1.11 + 0.29 =$	1.40 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入人力転圧	$(1.20 \times 0.20 - 0.00) \times 1.20 =$	0.29 m ³
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$1.20 \times 0.65 \times 1.20 =$	0.94 m ³
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$1.20 \times 1.20 =$	1.44 m ²
舗装仮復旧工	再生密粒度AC 人力・t=3.0cm	$1.20 \times 1.20 =$	1.44 m ²

土 工 計 算 書

φ 20mm

第D-1号土工

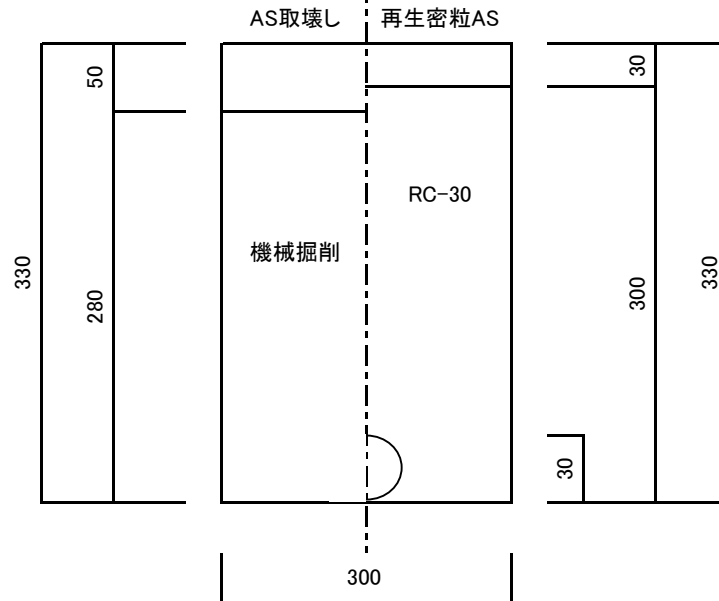
【市道2号】

第D-1号

市道2号

PP φ 20 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m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=10cm以下	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.05 * 10.00$	= 0.15 m ³
掘削工	BH0.28	$0.30 * 0.28 * 10.00$	= 0.84 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.84	= 0.84 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ輾圧	$(0.30 * 0.30 - 0.0007) * 10.00$	= 0.89 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 20mm

第D－2号土工

【市道2号】

第D－2号

市道2号

撤去PP φ 20 H=0.30m As

掘 削

埋 戻

10m当り

管断面積 ($\pi * D^2 / 4 = 0.0007$)

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.30 * 10.00$	$= 3.00 \text{ m}^2$
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.03 * 10.00$	$= 0.09 \text{ m}^3$
掘削工	BH0.28	$(0.30 * 0.30 - 0.0007) * 10.00$	$= 0.89 \text{ m}^3$
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.89	$= 0.89 \text{ m}^3$
埋戻工	在来土 BH0.28投入タハ輥圧	$0.30 * 0.18 * 10.00$	$= 0.54 \text{ m}^3$
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.30 * 10.00$	$= 3.00 \text{ m}^2$
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.30 * 10.00$	$= 3.00 \text{ m}^2$

管斷面積 $(\pi * D^2)/4 = 0.0007$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.30 \times 10.00 =$	3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 \times 0.03 \times 10.00 =$	0.09 m3
掘削工	BH0.28	$(0.30 \times 0.30 - 0.0007) \times 10.00 =$	0.89 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.89 =	0.89 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.30 \times 0.18 \times 10.00 =$	0.54 m3
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.30 \times 10.00 =$	3.00 m2
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.30 \times 10.00 =$	3.00 m2

土 工 計 算 書

φ 25mm

第D-3号土工

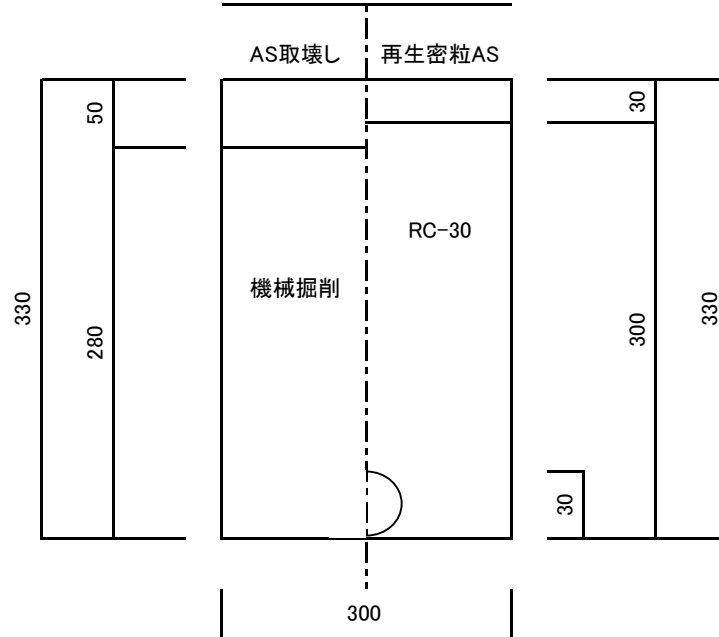
【市道2号】

第D-3号

市道2号

PP φ 25 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m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=10cm以下	0.30 * 10.00	= 3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.30 * 0.05 * 10.00	= 0.15 m3
掘削工	BH0.28	0.30 * 0.28 * 10.00	= 0.84 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.84	= 0.84 m3
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ転圧	(0.30 * 0.30 - 0.0007) * 10.00	= 0.89 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 25mm

第D-4号土工

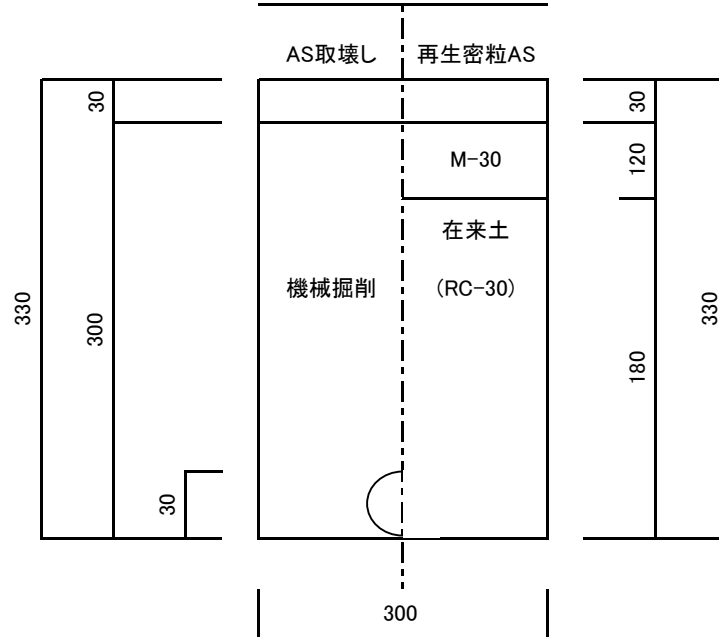
【市道2号】

第D-4号

市道2号

撤去PP φ 25 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0007$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.03 * 10.00$	= 0.09 m3
掘削工	BH0.28	$(0.30 * 0.30 - 0.0007) * 10.00$	= 0.89 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.89	= 0.89 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.30 * 0.18 * 10.00$	= 0.54 m3
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m2
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 30mm

第D-5号土工

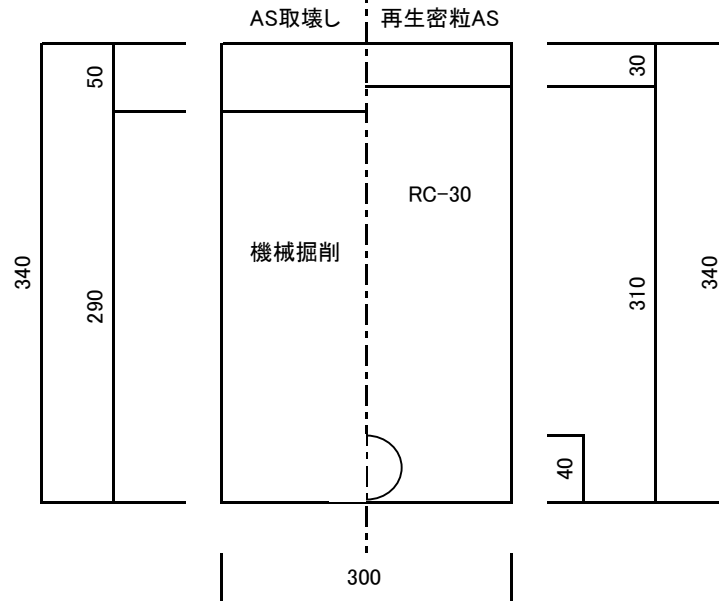
【市道2号】

第D-5号

市道2号

PP φ 30 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0013$

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=10cm以下	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m ²
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.05 * 10.00$	= 0.15 m ³
掘削工	BH0.28	$0.30 * 0.29 * 10.00$	= 0.87 m ³
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.87	= 0.87 m ³
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ輾圧	$(0.30 * 0.31 - 0.0013) * 10.00$	= 0.92 m ³
舗装仮復旧工	再生密粒度AC(13) 人力・t=3.0cm	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m ²

土 工 計 算 書

φ 30mm

第D-6号土工

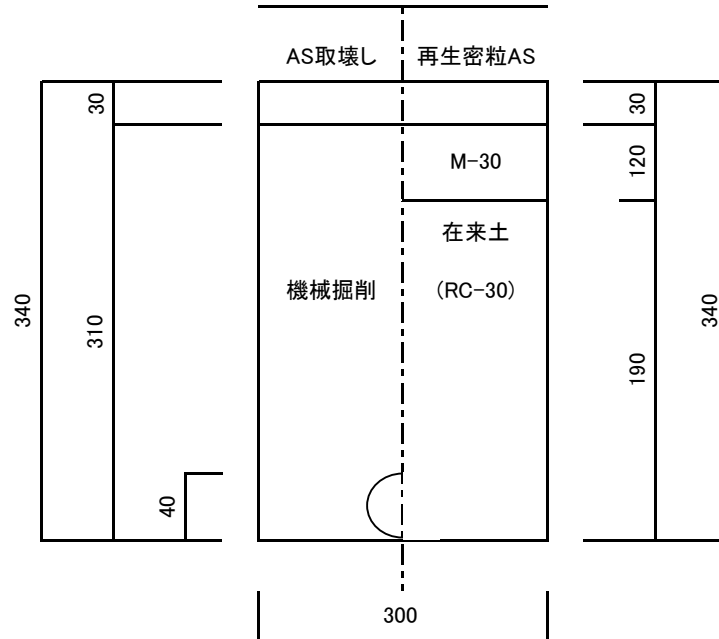
【市道2号】

第D-6号

市道2号

撤去PP φ 30 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0013$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.03 * 10.00$	= 0.09 m3
掘削工	BH0.28	$(0.30 * 0.31 - 0.0013) * 10.00$	= 0.92 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.92	= 0.92 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.30 * 0.19 * 10.00$	= 0.57 m3
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m2
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 40mm

第D-7号土工

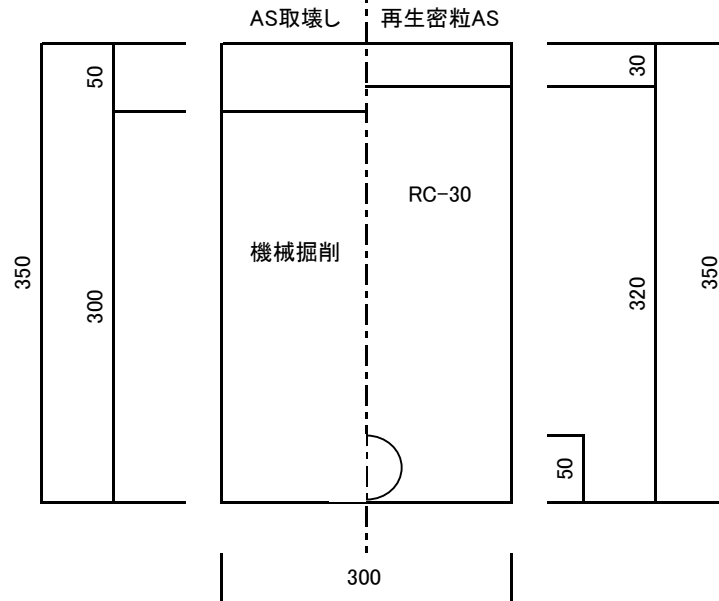
【市道2号】

第D-7号

市道2号

PP φ 40 H=0.30m As

掘 削 埋 戻



10m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0020$

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=10cm以下	0.30 * 10.00	= 3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.30 * 0.05 * 10.00	= 0.15 m3
掘削工	BH0.28	0.30 * 0.30 * 10.00	= 0.90 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.90	= 0.90 m3
埋戻工	再生碎石 BH0.28投入タンバ輾圧	(0.30 * 0.32 - 0.0020) * 10.00	= 0.94 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 40mm

第D－8号土工

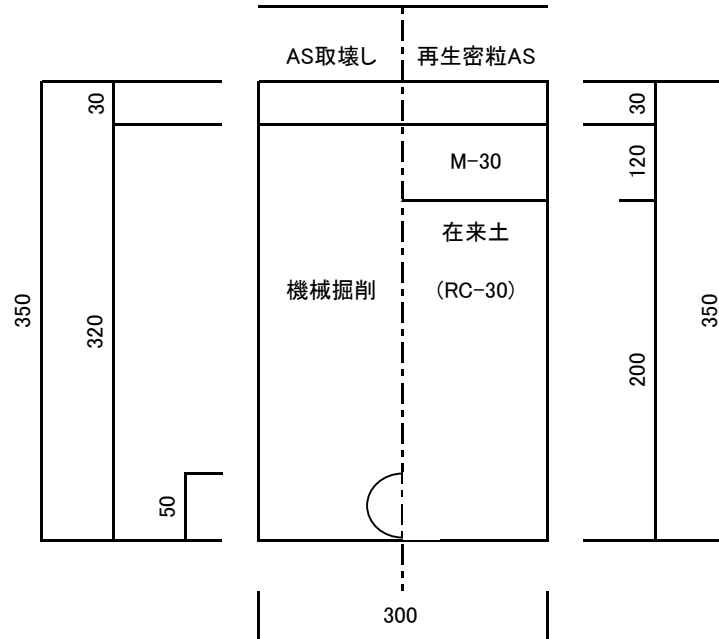
【市道2号】

第D－8号

市道2号

撤去PP φ 40 H=0.30m As

掘 削 埋 戻

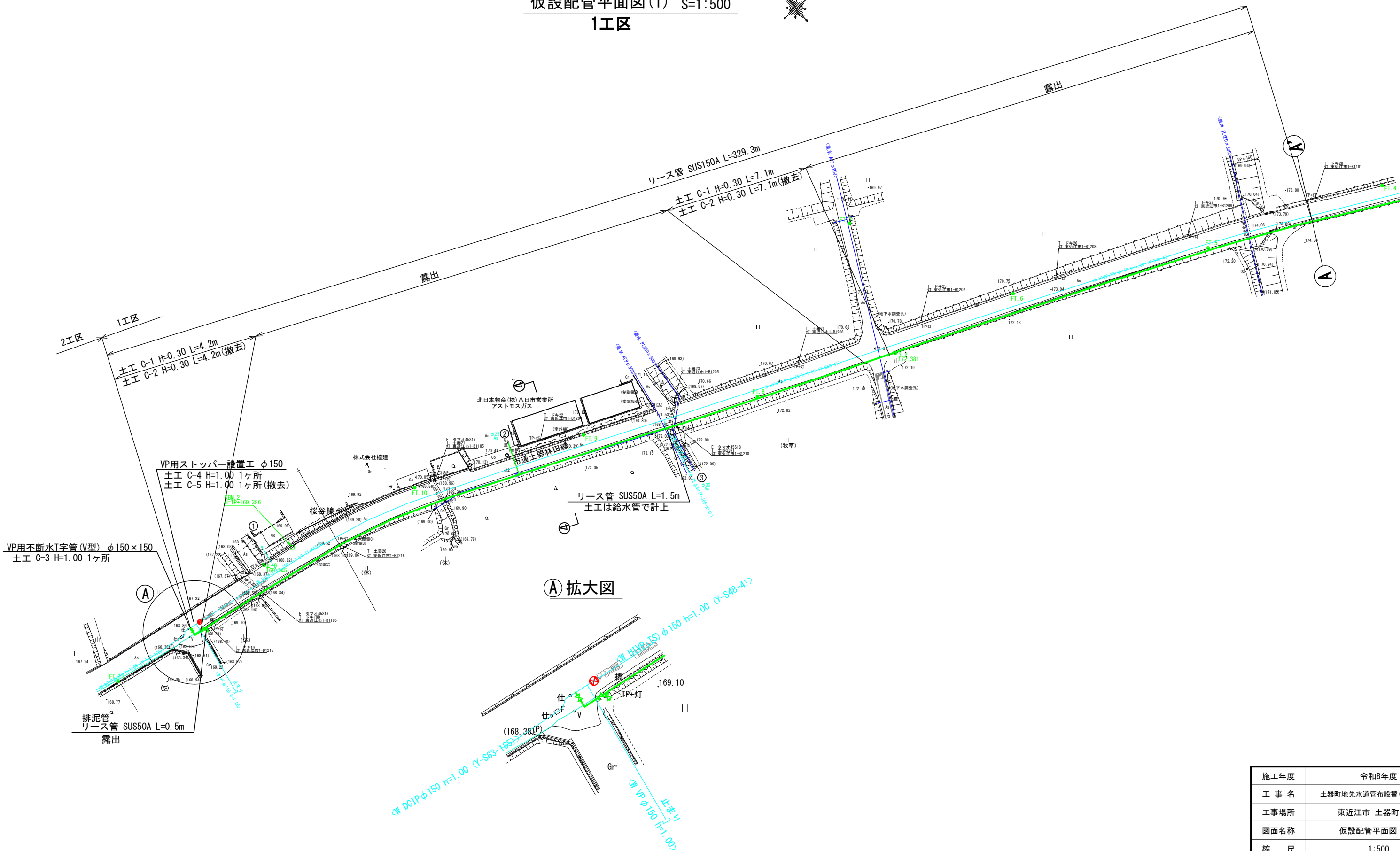


10m当り

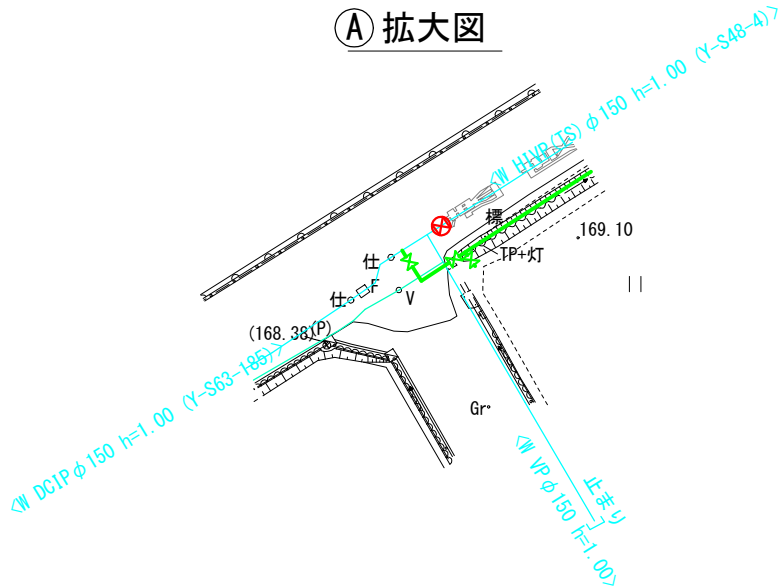
管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.0020$

名 称	形 状	算 式	数 量
舗装版破碎工	BH0.28 t=10cm以下	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m2
舗装殻処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	$0.30 * 0.03 * 10.00$	= 0.09 m3
掘削工	BH0.28	$(0.30 * 0.32 - 0.0020) * 10.00$	= 0.94 m3
残土処分	BH0.45 10tDTL=6.0km	0.94	= 0.94 m3
埋戻工	在来土 BH0.28投入タンバ転圧	$0.30 * 0.20 * 10.00$	= 0.60 m3
上層路盤工	粒度調整碎石 t=12cm	$0.30 * 10.00$	= 3.00 m2
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

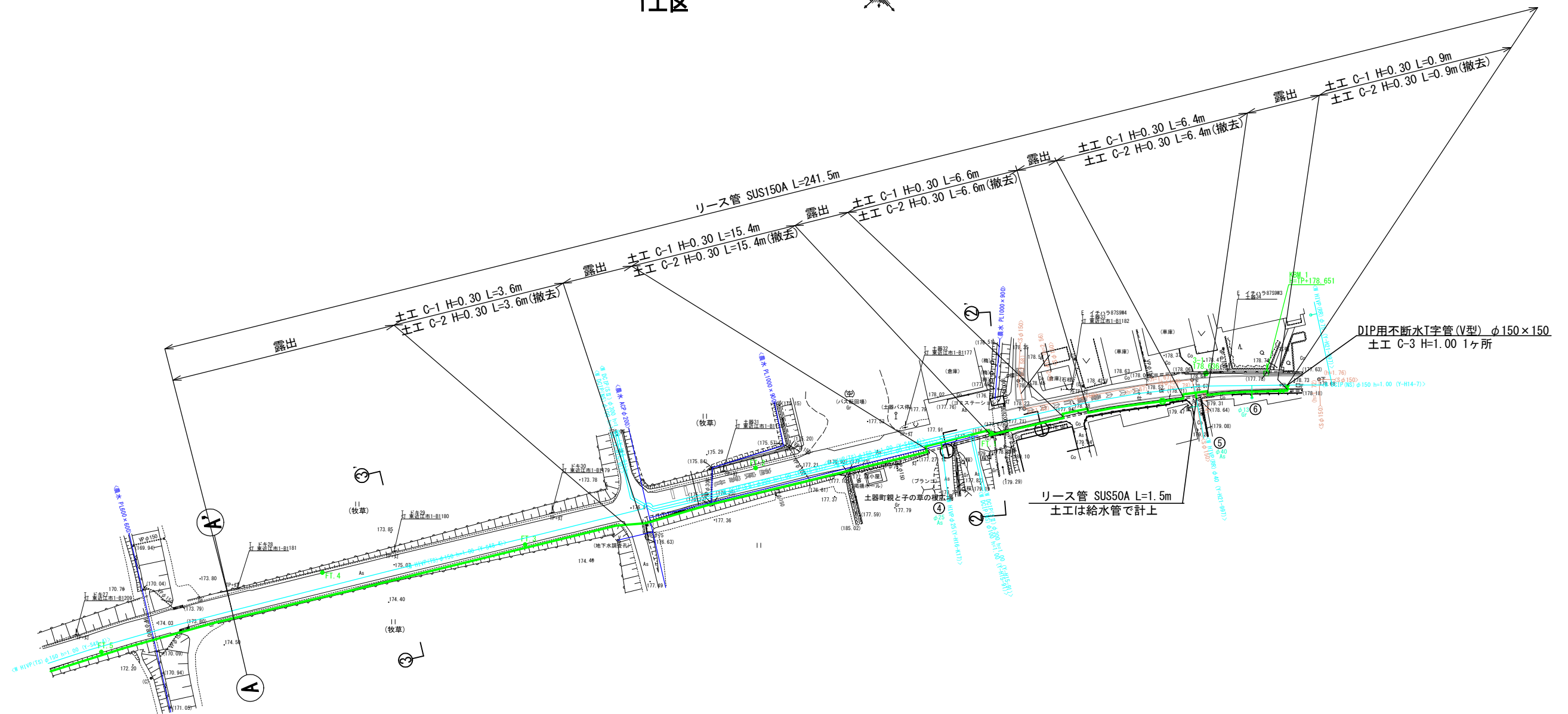
仮設配管平面図(1) S=1:500
1工区



① 拡大図

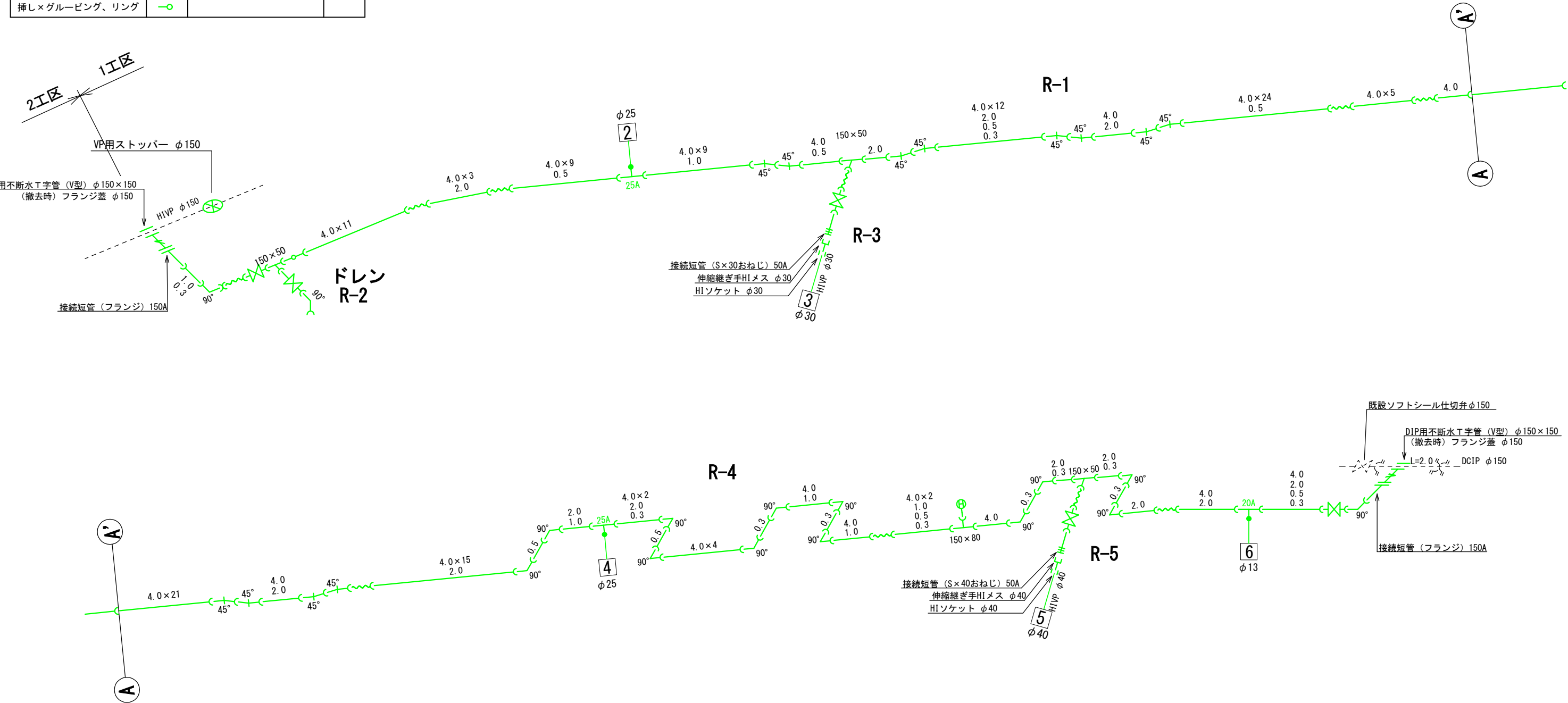


施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	仮設配管平面図 (1)
縮 尺	1:500
図面番号	1 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	



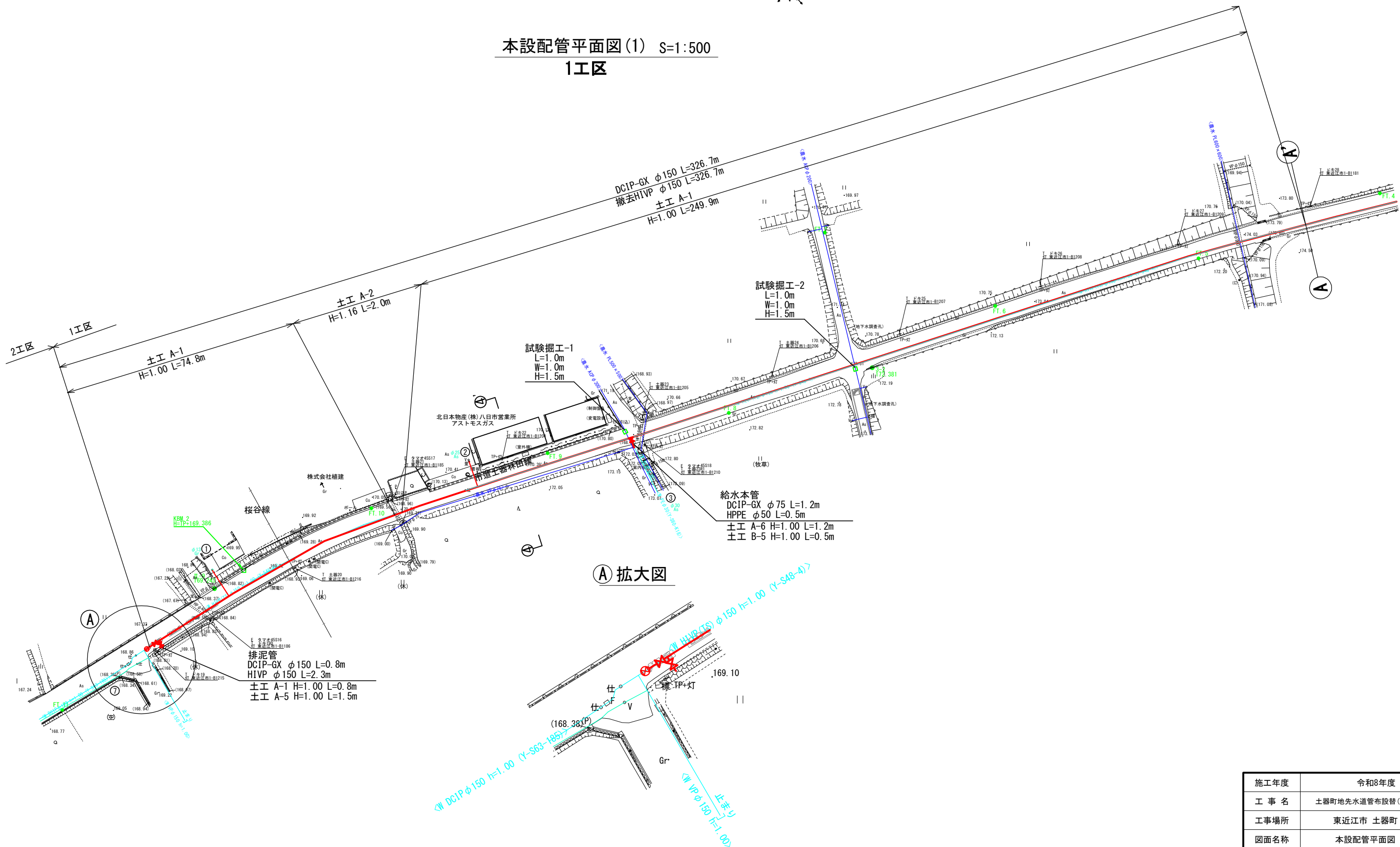
施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	仮設配管平面図 (2)
縮 尺	1:500
図面番号	2 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

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			



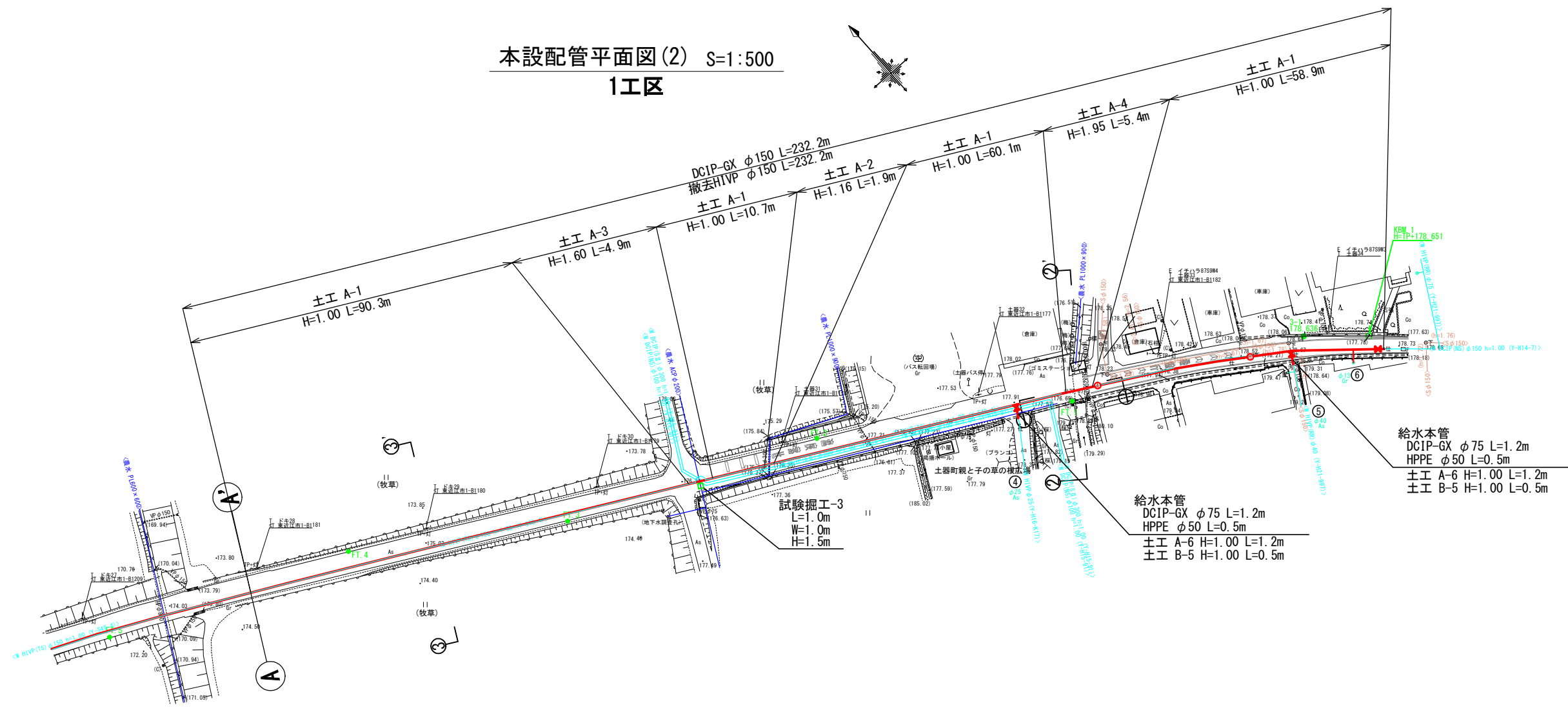
施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	仮設配管詳細図
縮 尺	No Scale
図面番号	3 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

本設配管平面図(1) S=1:500
1工区



① 拡大図

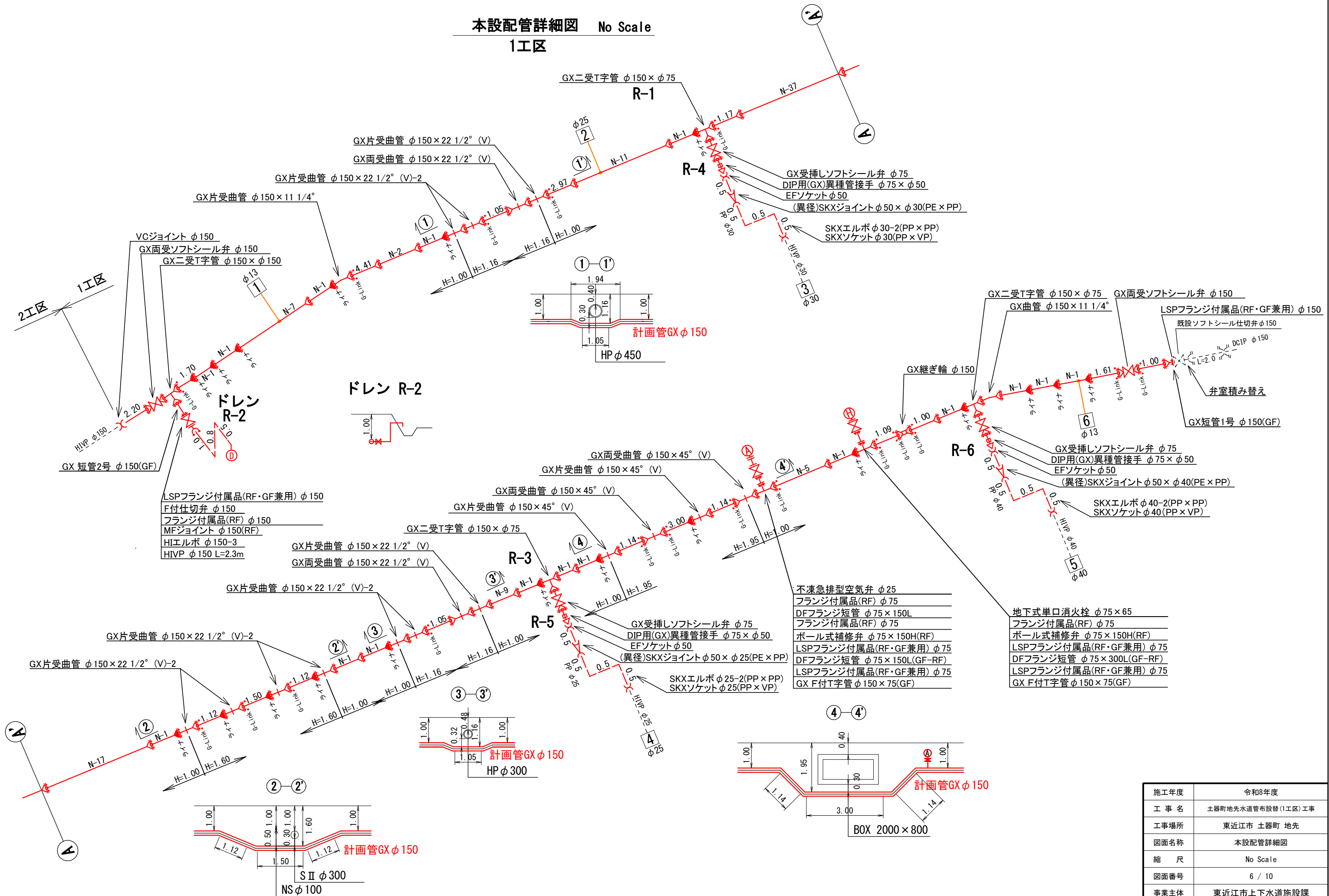
施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	本設配管平面図 (1)
縮 尺	1:500
図面番号	4 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	



施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	本設配管平面図 (2)
縮 尺	1:500
図面番号	5 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

No Scale

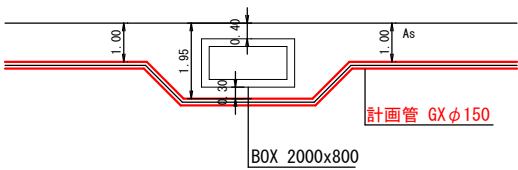
1工区



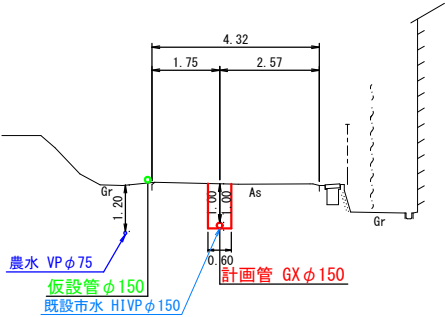
施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	本施設配管詳細図
縮 尺	No Scale
図面番号	6 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

横断図 S=1:100

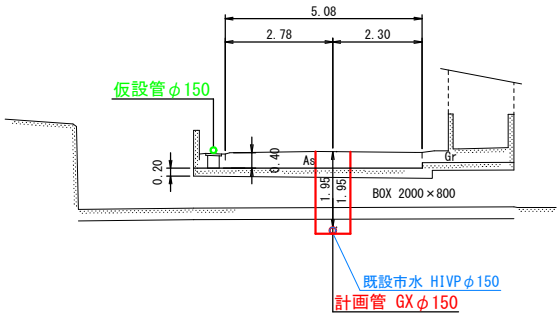
① - ①'



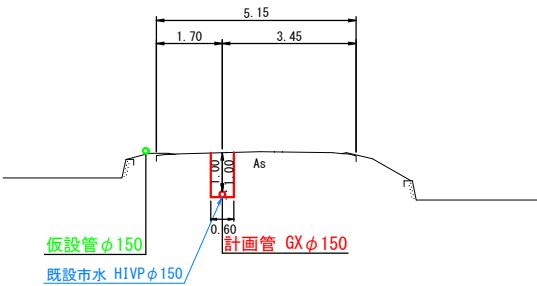
④ - ④'



② - ②'

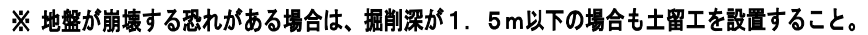


③ - ③'



施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	横断図
縮 尺	1:100
図面番号	7 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

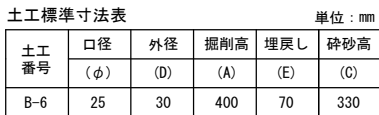
(本設 配水管)



試験掘
市道As(2号)



給水埋設部
民地As



給水埋設部
民地Gr

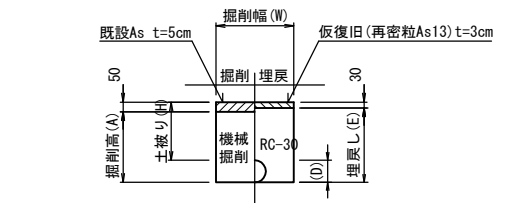


施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	標準掘削断面図(1)
縮 尺	1:20
図面番号	8 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

標準掘削断面図(2) S=1:20

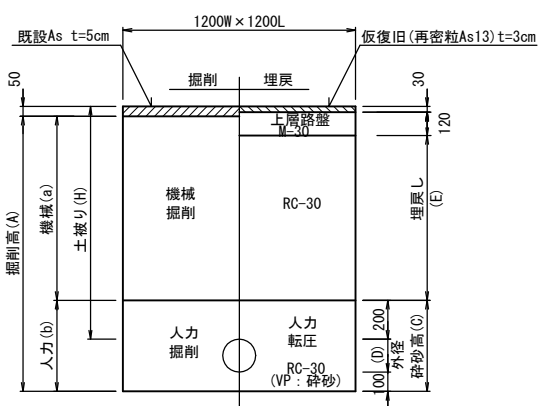
仮設置時

仮設埋設部
リース管 市道As (2号)



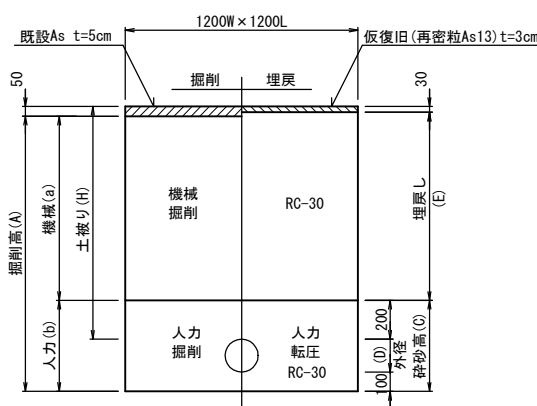
土工標準寸法表 単位：mm							
土工番号	口径 (φ)	外径	掘削幅	土被り	掘削高	埋戻し	備考
		(D)	(W)	(H)	(A)	(E)	
C-1	150	170	400	300	420	440	

不断水分岐土工
φ150×φ150 市道As (2号)



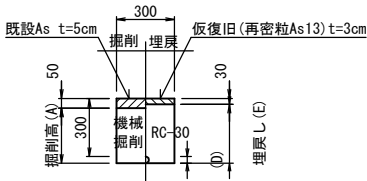
土工標準寸法表 単位：mm										
土工番号	管種	口径 (φ)	外径 (D)	土被り (H)	掘削高 (A)	機械 (a)	人力 (b)	埋戻し (E)	砕石高 (C)	備考
C-3	DIP・VP	150	170	1000	1220	750	470	650	470	

ストッパー土工
φ150 市道As (2号)



土工標準寸法表 単位：mm											
土工番号	管種	口径 (φ)	外径 (D)	土被り (H)	掘削高 (A)	機械 (a)	人力 (b)	埋戻し (E)	砕石高 (C)	備考	
C-4	DIP・VP	150	170	1000	1220	750	470	770	470		

仮設埋設部
給水管 市道As (2号)

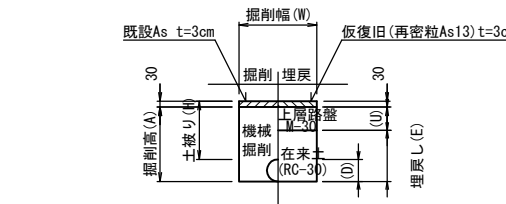


土工標準寸法表 単位：mm					
土工番号	口径 (φ)	外径 (D)	掘削高 (A)	埋戻し (E)	備考
D-1	20	30	280	300	
D-3	25	30	280	300	
D-5	30	40	290	310	
D-7	40	50	300	320	

※ 既設管がVPの場合は、管防護として管天20cmまで砕砂で埋め戻しのうえ、人力にて転圧すること。

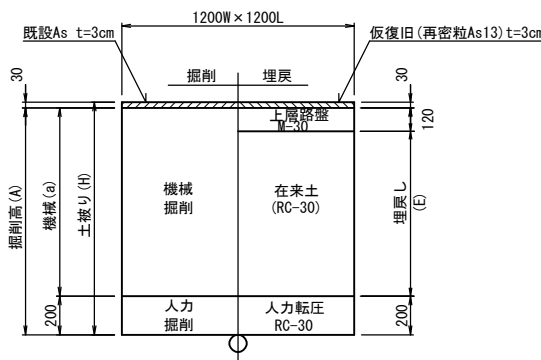
仮設撤去時

仮設埋設部
リース管 市道As (2号)



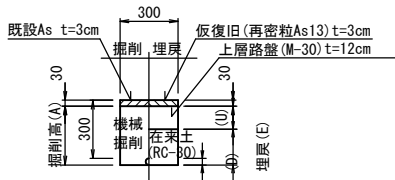
土工標準寸法表 単位：mm							
土工番号	口径 (φ)	外径	掘削幅	土被り	掘削高	上層路盤	埋戻し
		(D)	(W)	(H)	(A)	(U)	(E)
C-2	150	170	400	300	440	120	320

ストッパー撤去土工
φ150 市道As (2号)



土工標準寸法表 単位：mm										
土工番号	管種	口径 (φ)	外径 (D)	土被り (H)	掘削高 (A)	機械 (a)	埋戻し (E)	備考		
C-5	DIP・VP	150	170	1000	970	770	650			

仮設埋設部
給水管 市道As (2号)



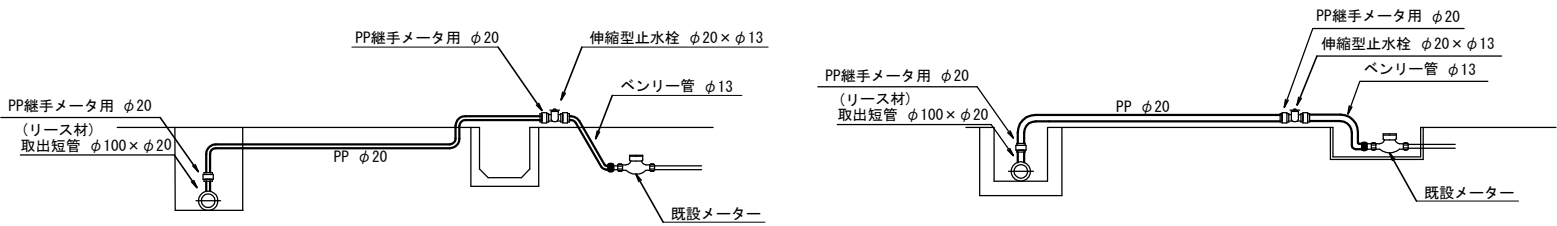
土工標準寸法表 単位：mm					
土工番号	口径 (φ)	外径 (D)	掘削高 (A)	埋戻し (E)	備考
D-2	20	30	300	180	
D-4	25	30	300	180	
D-6	30	40	310	190	
D-8	40	50	320	200	

施工年度	令和8年度
工事名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 地先
図面名称	標準掘削断面図(2)
縮尺	1:20
図面番号	9 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	

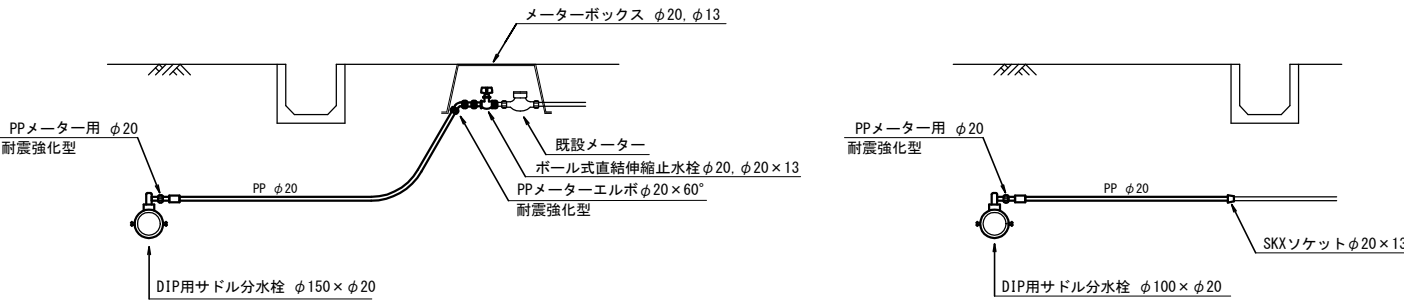
給水管取出一般図

No Scale

仮 設



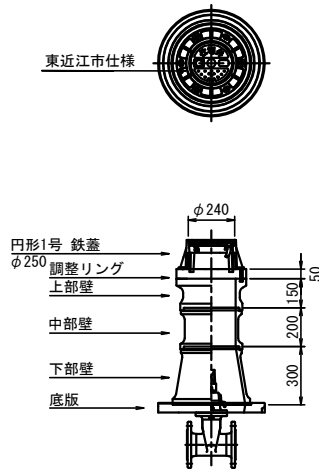
本 設



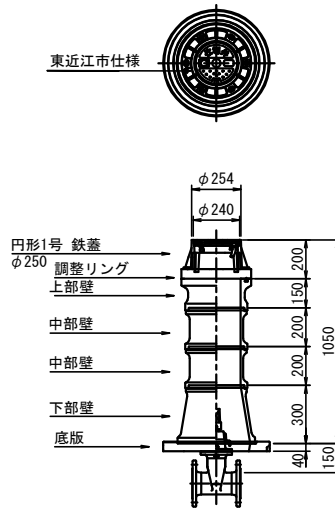
仕切弁ボックス

S=1/20

(φ 150以下) H=1.00m

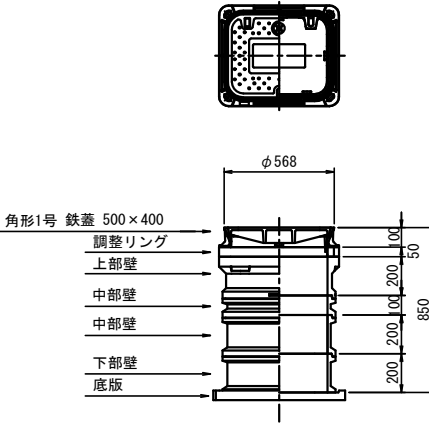


(φ 150以下) H=1.20m



消火栓(空気弁) ボックス

H=1.00 S=1/20



※土被りに応じてボックスを調整すること。

施工年度	令和8年度
工 事 名	土器町地先水道管布設替(1工区)工事
工事場所	東近江市 土器町 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	10 / 10
事業主体	東近江市上下水道施設課
施工業者	