

課 長	係 長	検 算	設 計

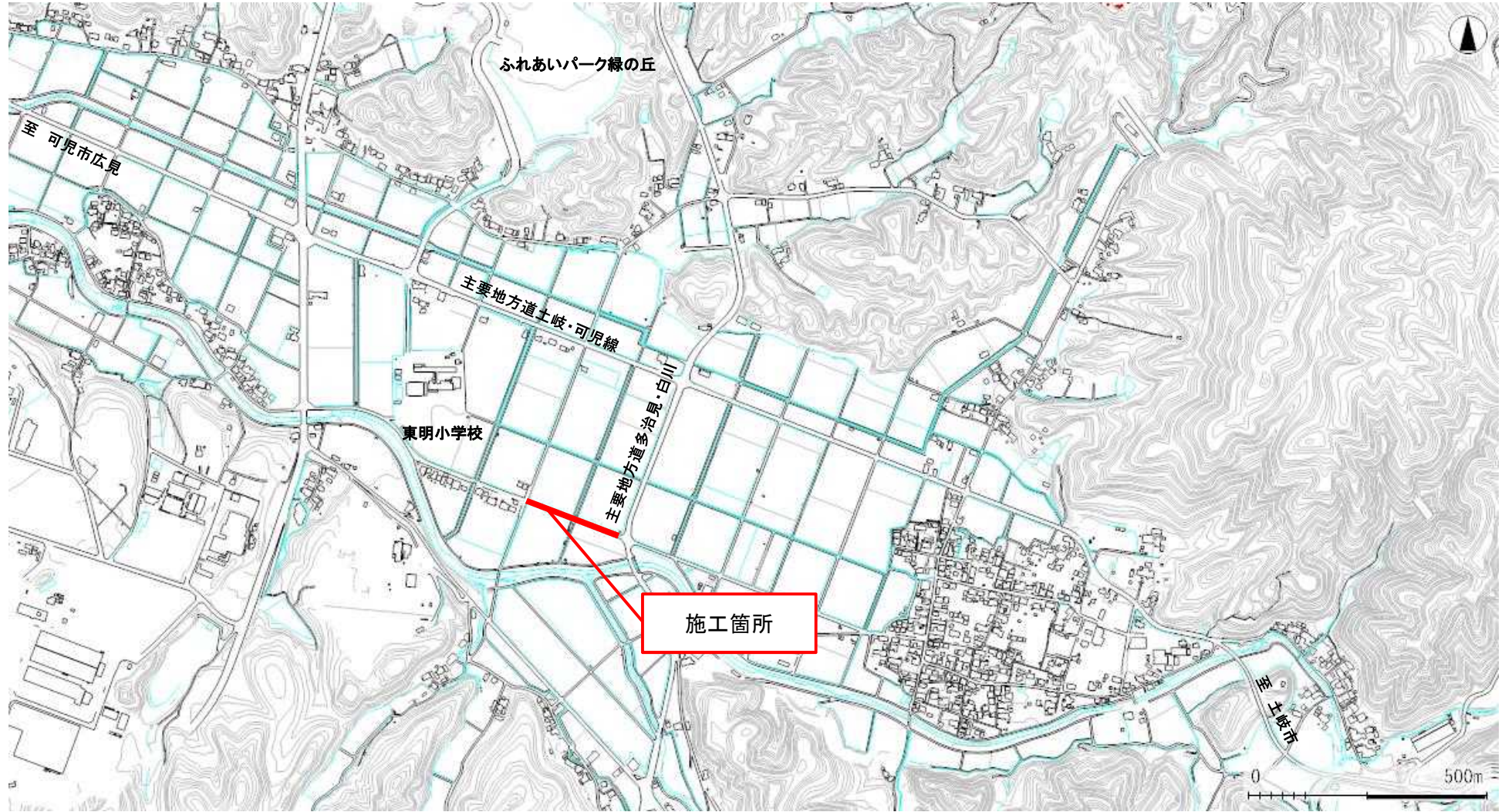
事業年度	令和 4 年度
事業種別	
工事番号	資公工 - 3

工事名 令和4年度久々利污水幹線管渠布設工事

可児市 水道部 下水道課

件名	令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事		
施工場所	可児市 久々利 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>本工事箇所は、木曾川右岸流域関連可児市公共下水道事業に伴う事業認可区域内のため、管渠布設工事を行う。</p>			
概 要			
<p>下水道管渠布設工 RPφ200 L=218.9m 1号マンホール設置工 N=4基</p>			

位置図



特記仕様書

1. 一般事項

- (1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。
- (2) 受注者は、本工事が「可児市工事情質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。
- (3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。

2. 建設副産物有効利用及び適正処理について

- (1) 受注者は、建設副産物を排出するにあたっては、建設リサイクル法を遵守するとともに、「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」により、適切に実施すること。
- (2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が100m³未満の場合はこの限りではない。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。なお、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき適正な利用の推進を図ること。

3. 使用材料

- (1) 生コンクリートについて
本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート（24N/mm³以上）については55%以下、無筋コンクリート及び鉄筋コンクリート（21N/mm³以下）については60%以下、均しコンクリートについては60%程度とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。
- (2) 無収縮モルタルについて
無収縮モルタルについては空袋管理を行うこと。

4. 工事施工について（一般）

- (1) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。
- (2) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。

5. 工事施工について（下水道）

- (1) 掘削延長は、原則として、当日中に管布設及び埋戻しが完了する範囲とする。構造物基礎コンクリート打設により当日中に埋戻しができない場合には、適当な表示を行うなどして通行人などの危険防止に努めなければならない。
- (2) アスファルト舗装等の取壊しは、アスファルトカッター等を用い、切口が粗雑にならないようにしなければならない。
- (3) 過掘りになった部分については、良質土で埋戻しを行い、60～100kg級タンバ又は同等以上の締固め機械で十分締固め、管等の沈下がないようにしなければならない。
- (4) 床付面に予期しない不良土質が現れた場合には、監督員に報告しその指示に従わなければならない。
- (5) 碎石埋戻しは、管両側同時かつ均等に埋戻し入念に締固めを行い、管の沈下及び移動が生じないように施工しなければならない。
- (6) 埋戻しは、一層の仕上り厚さを20cm以下とし、各層ごとにタンバ（60～100kg）又は同等以上の締固め機械で締固めなければならない。
- (7) 路床部の埋戻し材は、現場発生土の有効利用を原則とするが、発生土の使用にあたってはCBR等により、監督員と協議を行い、決める。
- (8) 仮復旧は毎日、管布設及び埋戻しが完了した範囲を行うものとする。
- (9) 交通量が少なく路盤での開放が可能な箇所は、監督員と協議をし、一週間以内に仮舗装を行うこと。また、本復旧までに不陸や破損が発生したときは、速やかに補修すること。
- (10) 一週間に一度仮復旧した箇所を監督員が検査を行い、車両走行に対して危険性があると判断されたときは、速やかに仮舗装をめぐり取り、再施工とすること。
- (11) マンホール間（1スパン）の最初の配管は起点になる部分であるため、接合する管の芯出し、位置決めは特に正確に行うものとする。
- (12) 管は原則として順次上流側に向けて接合しなければならない。
- (13) 管の接合に当たっては、特に水密性が得られるように入念に施工しなければならない。
- (14) マンホール蓋のすりつけは、監督員と十分に検討し、雨水の流入がないように設置すること。
- (15) インパート表面及び曲線部は、汚水が円滑に流れるように連絡管の管径及び管底に合わせて滑らかに仕上げなければならない。
- (16) マンホール内のコンクリート打設、インパート部の施工及び管接合部の施工等に当たっては、特に水密性が得られるように入念に施工しなければならない。

- (17) マンホールの天端高について、将来舗装の本復旧を考慮した場合、明らかに天端高を変更した方が良いと考えられるときは、監督員に必ず報告を行い、書面をもって協議すること。
- (18) 工事終了後、管内を洗管し、管内がきれいな状態で検査を受けること。供用開始前に管内の点検及び清掃を行い、補修が必要な場合は、速やかに対応すること。
- (19) 人孔の中心座標データ（人孔No・X座標・Y座標・Z座標）を世界測地系（日本測地系2000 7系）で取得し、「xls・txt・csvファイル」等にて作成し提出すること。
- (20) 土留工の形状及び設置は、別途図書（標準図）を原則とするが開削部付近の環境、交通、地下埋設物等の条件によっては監督員の承認の上、変更することができる。
- (21) 土留工の構造については、土質条件、荷重条件に基づく強度計算、施工方法等を検討の上、計算書、構造図を提出し、監督員の承認を得なければならない。
- (22) 建て込み簡易土留工の採用に当たっては、十分に検討を行い、監督員に検討書及び承認願いを提出し承認を得なければならない。

6. 工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険（保険対象：第三者に与えた損害）及び工事保険（保険対象：工事目的物、工事材料及び仮設物等）に加入するものとする。

7. ワンデーレスポンスの取組について

- (1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
- (2) 実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。
- (3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実施行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。
- (4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

8. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

9. 暴力団等による不当介入における通報義務について

- (1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱（平成22年可児市訓令甲第47号）に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。
- (2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

10. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負金額の合計が3,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。

現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

- 1 1. 可児市公共基準点の保全について
工事施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点鋳を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう十分に留意すること。施工上止むを得ず支障となる場合は、事前に監督員に報告すること。
- 1 2. 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きなければならない。
- 1 3. 建築物・工作物等の解体・改修工事に伴うアスベスト調査について
工事規模、請負金額にかかわらず事前にアスベストの使用の有無の事前調査を行うこと。
また、一定規模以上の工事は、事前調査結果を岐阜県に報告すること。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 令和4年度久々利污水幹線管渠布設工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 () <input checked="" type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 (岐阜県：県道占用)
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 (県道占用)	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input checked="" type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input type="checkbox"/> A. 施工時期 ()
	<input type="checkbox"/> 9. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~ No.) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 () <input type="checkbox"/> C. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水質 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり
	<input type="checkbox"/> 4. 土壌汚染対策法に関する届出	<input type="checkbox"/> A. 届出済 (3,000㎡以上の土地の形質の変更、工事着手30日前まで)
	<input type="checkbox"/> 5. 石綿含有に関する事前調査	<input type="checkbox"/> A. 発注者による含有調査 (含有の有・無) <input type="checkbox"/> B. 受注者による含有調査 <input type="checkbox"/> C. 調査結果の報告 (一定規模以上)
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. フロン回収あり <input type="checkbox"/> B. その他 ()
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (施工箇所前後) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 4. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 5. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土 建設（産業）廃棄物 関係	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input type="checkbox"/> A. 運搬距離 (19.5 km) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷均、締固等）必要 <input type="checkbox"/> D. 整地（押土）必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. スtockヤード利用あり () <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 (km) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 場所 (調整中) <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 運搬距離 (km) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 () <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり（運搬距離 km） <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 () <input type="checkbox"/> B. 場所 () <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 (km) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト） <input checked="" type="checkbox"/> B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コブリス <input checked="" type="checkbox"/> D. 廃棄物処理委託契約、許可書
工事支障物件	<input type="checkbox"/> 1. 占用支障物件あり（電気）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 2. 占用支障物件あり（電話）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 3. 占用支障物件あり（水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支障物件あり（下水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 5. 占用支障物件あり（ガス）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 () <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ()
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり（その他）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
排水工関係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
再生材使用	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. RC <input checked="" type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材（30%再生） <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材（100%再生） <input checked="" type="checkbox"/> D. 再生材を使用できない場合別途協議 <input type="checkbox"/> E.
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
その他	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 現場環境改善	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 () <input type="checkbox"/> B. 安全費 () <input type="checkbox"/> C. 営繕費 () <input type="checkbox"/> D. 地域連携 ()
	<input type="checkbox"/> 4. 「可児市工事品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. 部分使用	<input type="checkbox"/> A. 範囲 () <input type="checkbox"/> B. 時期 ()
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

本工事費内訳書

令和4年度久々利污水幹線管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本工事費	式	1			費目行	
本管布設工	式	1			工種行	
本管土工	式	1			1号明細書 4頁	
本管舗装工	式	1			2号明細書 5頁	
本管布設工	式	1			3号明細書 6頁	
マンホール設置工	式	1			工種行	
1号組立マンホール設置工	式	1			4号明細書 7頁	
仮設工	式	1			工種行	
土留工	式	1			5号明細書 9頁	
交通誘導警備員	式	1			6号明細書 10頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁	

本工事費内訳書

令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				

明細書

1号明細書

本管土工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械掘削(ハックホ掘削) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	210			1号代価表 11頁	
機械投入埋戻工(ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.45m3 単粒度碎石	m3	41			2号代価表 12頁	
機械投入埋戻工(ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.45m3 再生碎石	m3	0.600			3号代価表 13頁	
機械投入埋戻工(ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.45m3	m3	20			4号代価表 14頁	
機械投入埋戻工(ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.45m3 再生碎石	m3	84			3号代価表 13頁	
残土運搬・処分工	m3	190			5号代価表 15頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

2号明細書

本管舗装工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	450			6号代価表 16頁	
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	149			7号代価表 17頁	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	9			8号代価表 18頁	
舗装版切断汚泥	m3	0.900			9号代価表 19頁	
舗装版運搬処分	m3	9			10号代価表 20頁	
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュアレンRC-40	m2	149			11号代価表 21頁	
下層路盤(歩道部) 230mm 2層施工 再生クラッシュアレンRC-40	m2	9			12号代価表 22頁	
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 粒度調整砕石M-30	m2	149			13号代価表 23頁	
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュアレンRC-30	m2	9			14号代価表 24頁	
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	158			15号代価表 25頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

3号明細書

本管布設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	218.900			16号代価表 26頁	
砕石基礎設置(機械施工) 10m3以上 2.5-20mm 制約無 夜間無	m3	15			17号代価表 27頁	
埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロス シングル	m	218				
埋設表示テープ (下水道用) 貼付タイプ W=50mm L=20m	m	218				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

4号明細書

1号組立マンホール設置工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
マンホール蓋（可児市型）JSWAS G-4 T-14 φ600 サツキ模様	組	4				
アンカボルト・調整駒（受枠変形防止） 150-M16 保護スリーブ等を含む	組	4				
マンホール用管理番号 7桁	組	4				
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	個	1				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	個	3				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	1				
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	個	4				
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	個	4				
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない RC-40	箇所	4				18号代価表 28頁
内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m未満	箇所	1				19号代価表 29頁
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 200用	箇所	5				
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 塩ビ管(リブ)径200mm	個	9				
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	箇所	4				20号代価表 30頁
諸 雑 費	式	1				

明細書

5号明細書

土留工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクロー型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	14.300			21号代価表 31頁	
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	m	14.300			22号代価表 32頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイポット	m	14.300			23号代価表 33頁	
土留材賃料	式	1			24号代価表 34頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

代価表

1号代価表

100 m3当り

機械掘削(バックホウ掘削)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

2号代価表

100 m3当り

機械投入埋戻工(バックホ)
機械投入+締固め 山積0.45m3 単粒度砕石

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
単粒度砕石 2.5-20mm	m3	120				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
タンパ締固め	m3	100			26号代価表 36頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

3号代価表

100 m3当り

機械投入埋戻工(バックホ)
機械投入+締固め 山積0.45m3 再生砕石

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m3	120				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
タンパ締固め	m3	100			26号代価表 36頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

4号代価表

100 m3当り

機械投入埋戻工(バックホ)
機械投入+締固め 山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
タハ締固め	m3	100			26号代価表 36頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

6号代価表

1 m当り

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)					
Z2	ガソリン レギュラー80リタン以上 スタンド渡し					

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

8号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	バックホ賃料(1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.45m3					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	運転手(特殊)					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

代価表

下層路盤(歩道部)
150mm 1層施工 再生クラッシュアレンRC-40

11号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3					
K2	振動ローザ賃料(搭乗式コンバインド型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

代価表

下層路盤(歩道部)
230mm 2層施工 再生クラッシュアレンRC-40

12号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3					
K2	振動ロー賃料(搭乗式コンバインド型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 粒度調整碎石M-30

代価表

13号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3					
K2	振動ローザ賃料(搭乗式コンバインド型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	粒調碎石 M-30 JIS A 5001					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 再生クラッシュアレンRC-30

代価表

14号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3					
K2	振動ローザ賃料(搭乗式コンバインド型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生碎石 RC-30					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

代価表

表層(車道・路肩部)

1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

15号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t					
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					41頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)				31号代価表 41頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し					
Z4	軽油 小型ローラー パトロール給油					

代価表

19号代価表

内副管取付工 内径100~300mm
段差1.0m未満

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
固定バンド(内副管固定) φ150 SUS	個	1				
内副管用継手 φ200-150 ゴム製マンホール可とう継手対応型	個	1				
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 90° 曲管 90ST 呼び径150mm	個	1				
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 150 165×5.1×4	m	0.125				
諸 雑 費	式	1				
計						
1箇所当り						

代価表

21号代価表

100 m当り

アルミ板建込工 掘削深2.0m以下
バックホウクロー型山積0.28m³(平積0.20m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				2号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

22号代価表

100 m当り

アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下
トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン ラチスジブ型 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ホﾟレータ付	供用日					
計						
1 m 当り						

代価表

24号代価表

1式当り

土留材賃料

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土留材賃料	式	1				
腹起材賃料	式	1				
切梁材賃料	式	1				
水中ポンプ	式	1				
計						
1式当り						

タンパ° 締固め

代価表

26号代価表

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	タンパ° (ランマ) 質量60～80kg					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	ガソリン レギュラー80オカタン以上 スタンド渡し					

代価表

32号代価表

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					44頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				34号代価表 44頁	

代価表

33号代価表

1 m2当り

モルタル上塗工(マンホール用)
厚2cm 高炉1:2バ^ラ物荷渡し場所及び取

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル練 高炉 1:2 バ ^ラ 物荷渡し場所及び取引数量は物価資料による	m3	0.020			35号代価表 45頁	
左官	人					
普通作業員	人					
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m2 当り						

生コンクリート
18-8-25(20)(高炉)

代価表

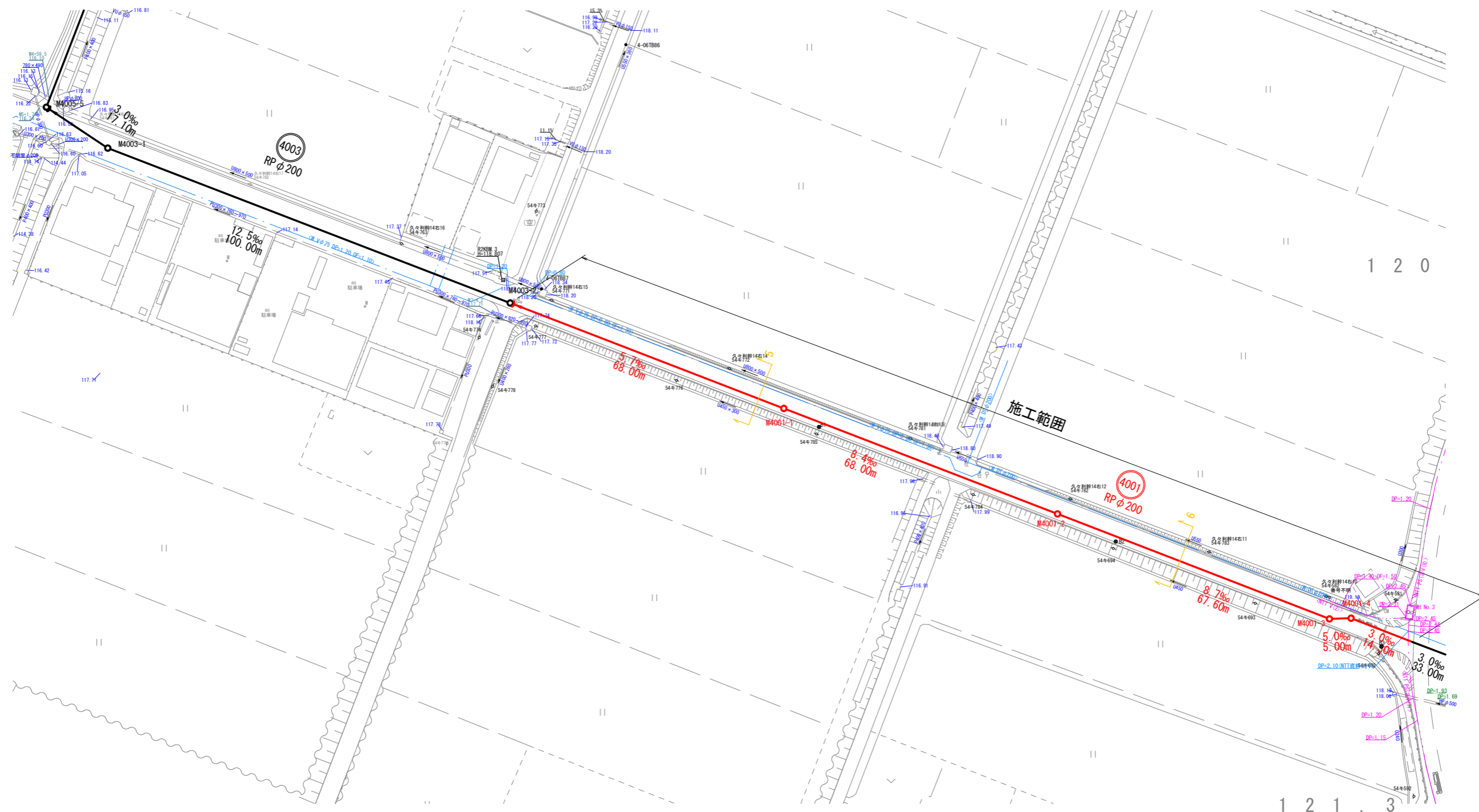
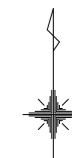
34号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種 W/C=60%以下	m3	1				
計						
1 m3 当り						

平面図

S=1:1000



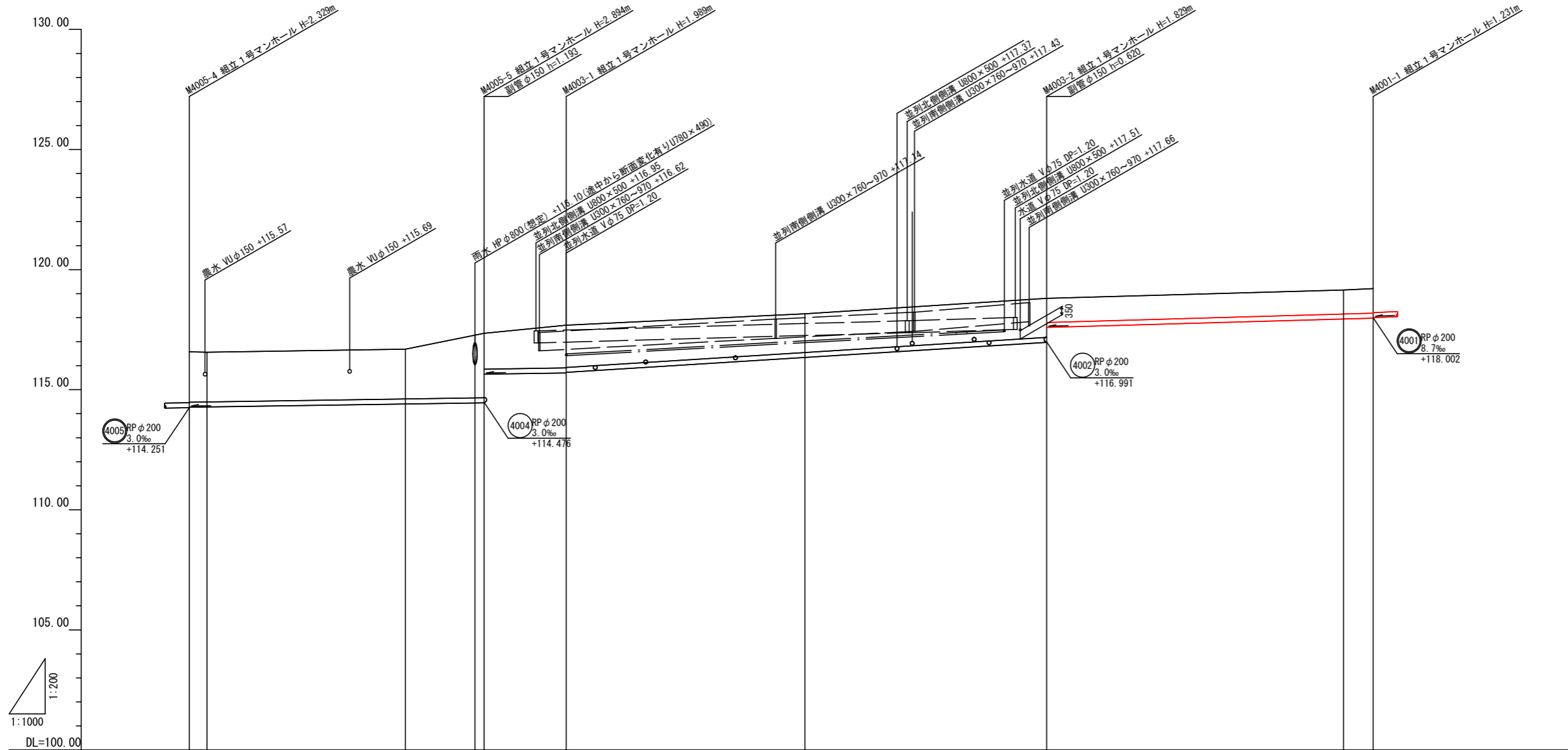
凡例

	計画管路
	既設管路
	組立1号マンホール
	橋岡組立マンホール
	小口径塩ビマンホール
	小型レジンマンホール
	内副管付マンホール

工事名	令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事		
工事箇所	可児市 久々利 地内		
図面名	平面図		
縮尺	1/1000	図面番号	1
可児市水道部下水道課			

縦断図(1)

V=1:200
H=1:1000



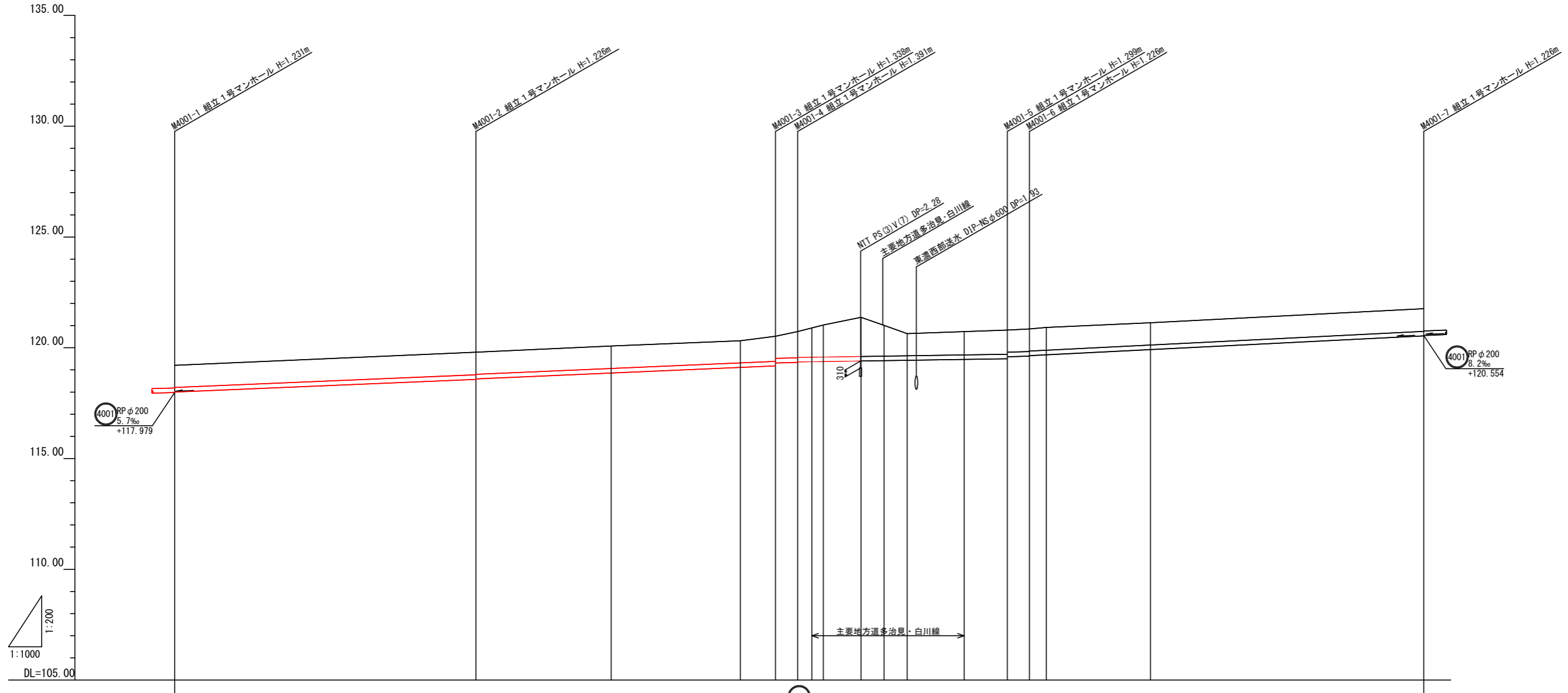
管径 (mm)	RP φ200		RP φ200		RP φ200	
勾配 (%)	3.0		3.0		12.5	
人孔距離 (m)	61.40		17.10		100.00	
土被 (m)	2.10	2.07	2.08	2.61	1.78	1.62
管底深 (m)	2.309	2.278	2.283	2.820	1.989	1.829
管底高 (m)	114.271	114.282	114.407	114.450	115.701	116.971
現況地盤高 (m)	116.58	116.56	116.69	117.27	117.69	118.80
計画地盤高 (m)	116.58	116.56	116.69	117.27	117.69	118.80
追加距離 (m)	0.00	3.70	45.00	59.50	78.50	240.30
単距離 (m)	0.00	3.70	45.00	59.50	78.50	240.30
測点	10			11	12	5

(4005)	(4003)	(4001)
--------	--------	--------

工事名	令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事		
工事箇所	可見市 久々利 地内		
図面名	縦断図 (1)		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	図面番号	2
可見市水道部下水道課			

縦断図(2)

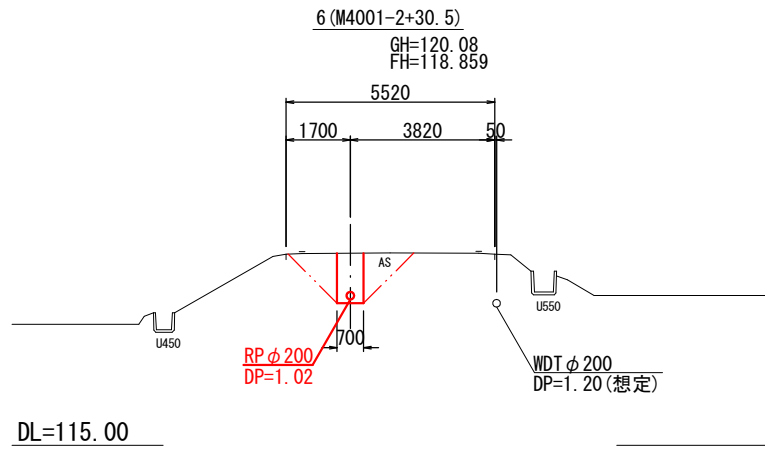
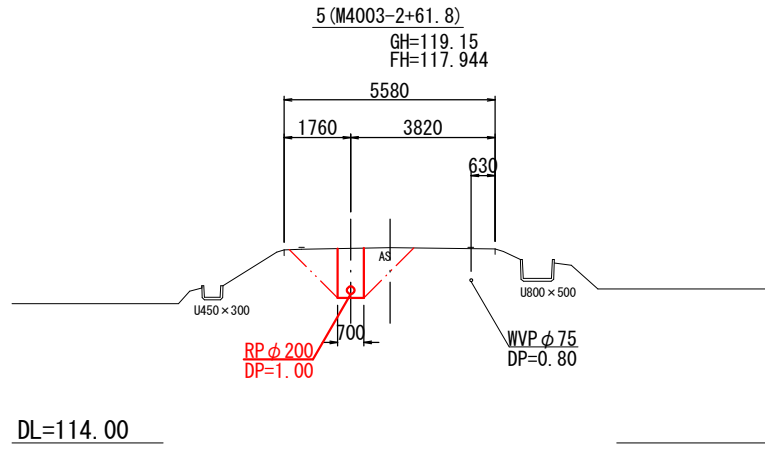
V=1:200
H=1:1000



管径 (mm)	8.4		5.0		3.0		6.0		10.0	
勾配 (%)	5.7‰		8.2‰		8.2‰		8.2‰		8.2‰	
人孔距離 (m)	68.00		67.60		47.30		5.00		89.00	
土被 (m)	1.00		1.02		1.05		1.03		1.02	
管底深 (m)	1.208		1.226		1.258		1.238		1.226	
管底高 (m)	118.002		118.574		119.418		119.594		120.534	
現況地盤高 (m)	119.21		119.80		120.83		120.85		121.76	
計画地盤高 (m)	119.21		119.80		120.83		120.85		121.76	
追加距離 (m)	0.00		88.00		98.50		119.00		220.20	
単距離 (m)	0.00		68.00		7.90		5.00		89.00	
測点	M4001-1		M4001-2		M4001-3		M4001-4		M4001-5	
	+117.979		+118.574		+119.418		+119.594		+120.534	

工事名	令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事		
工事箇所	可児市 久々利 地内		
図面名	縦断図(2)		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	図面番号	3
可児市水道部下水道課			

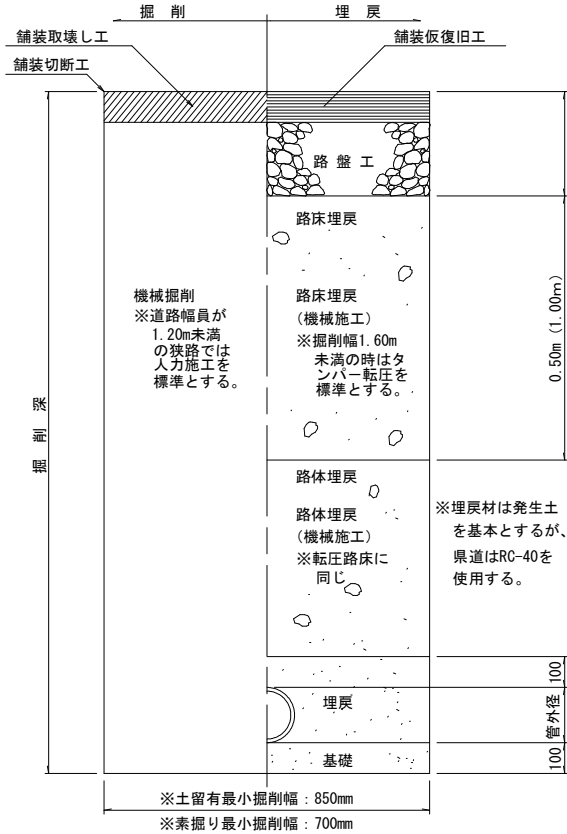
横断図 縮尺 1/200



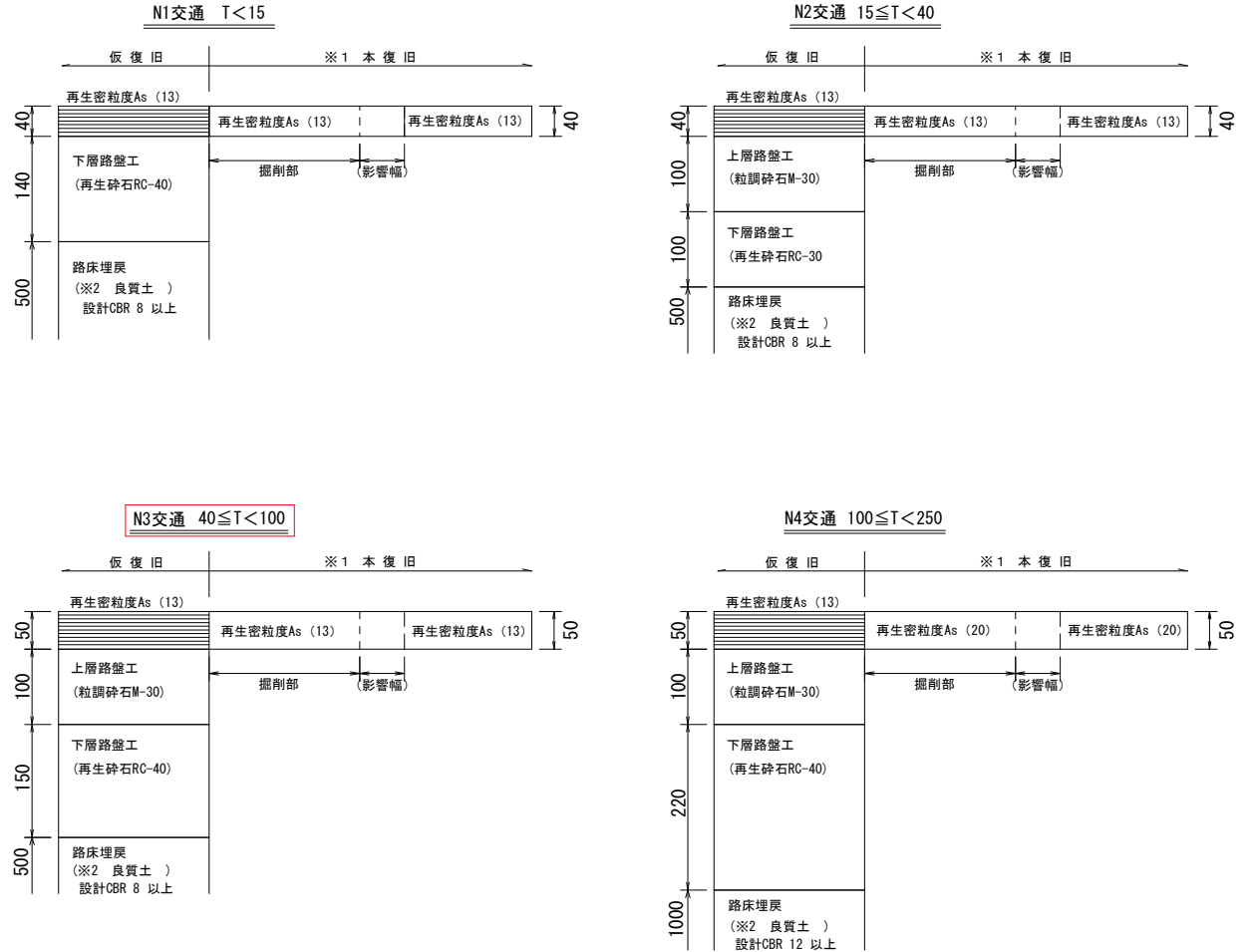
工事名	令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事		
工事箇所	可児市 久々利 地内		
図面名	横断図		
縮尺	1/200	図面番号	4
可児市水道部下水道課			

土工定規図及び舗装復旧工標準図

土工定規図



舗装復旧標準図



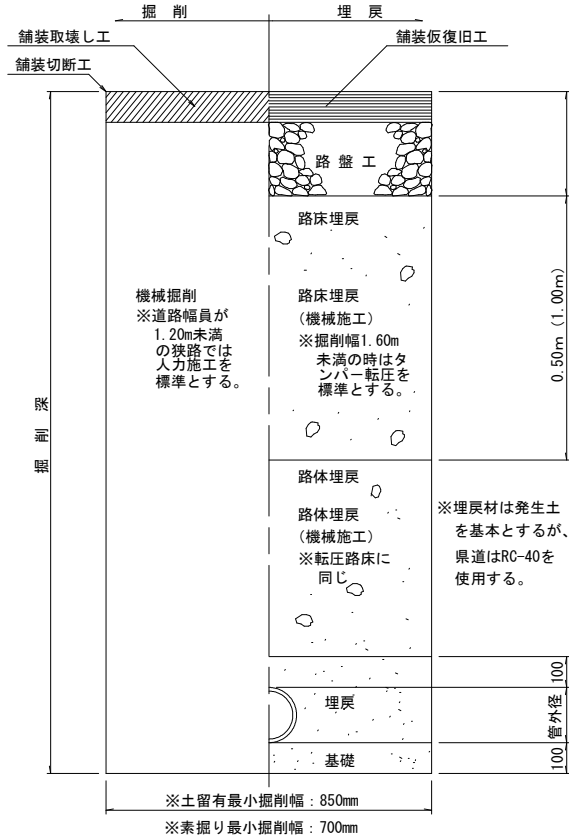
※1 本復旧範囲は、影響部も含め道路管理者の指示による。
 ※2 購入土を標準とするが、発生土の設計CBRが3以上の場合は、発生土の流用を検討する。

図名	土工定規図・舗装復旧工標準図 (1)			
分類	2-1 (1)	縮尺	—	図番

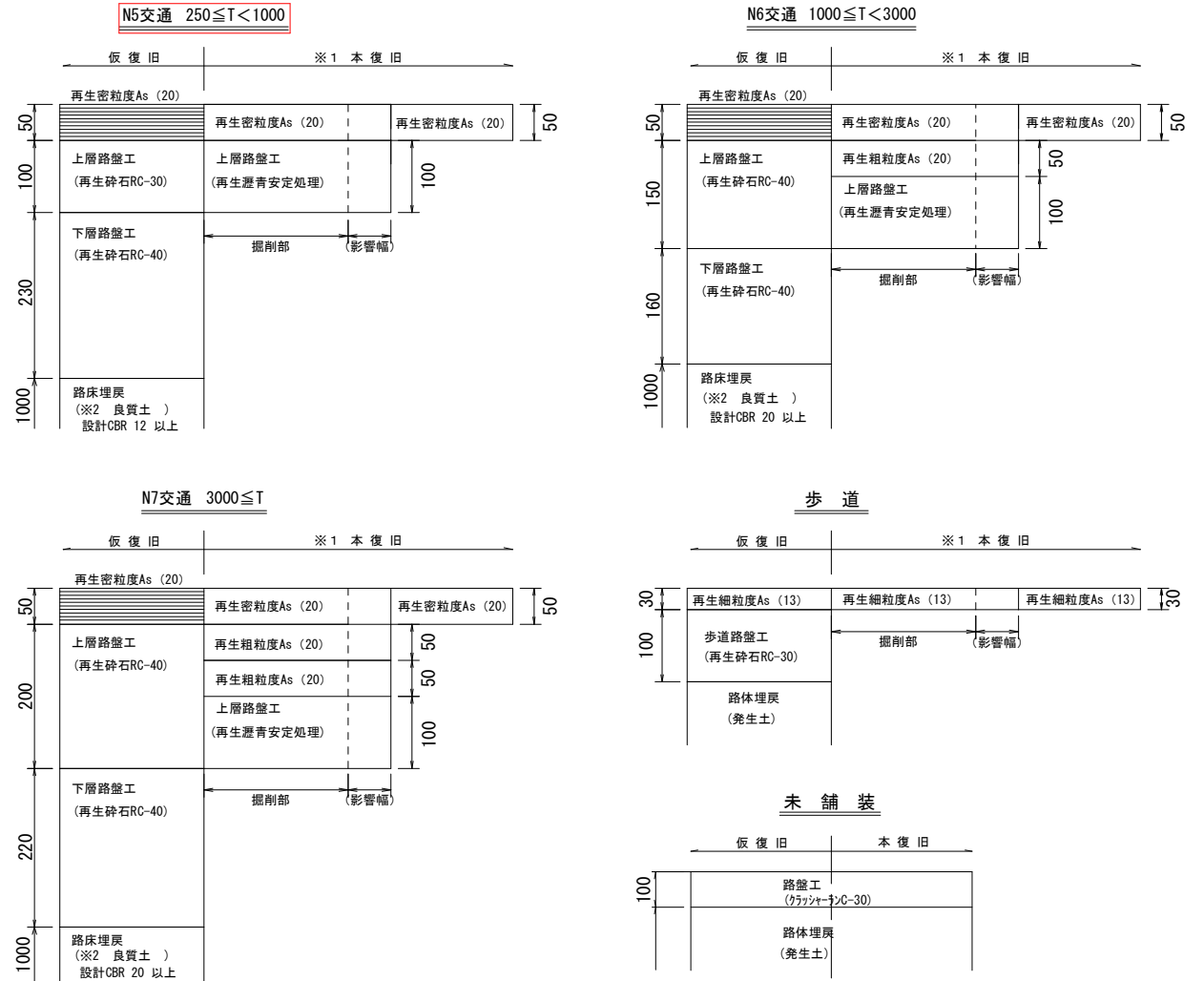
可児市水道部下水道課

土工定規図及び舗装復旧工標準図

土工定規図



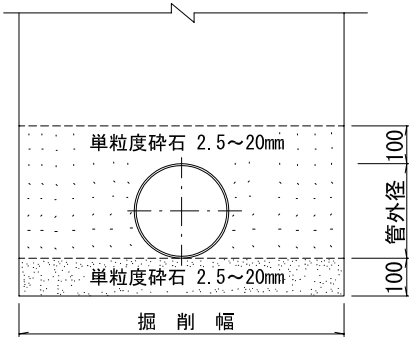
舗装復旧標準図



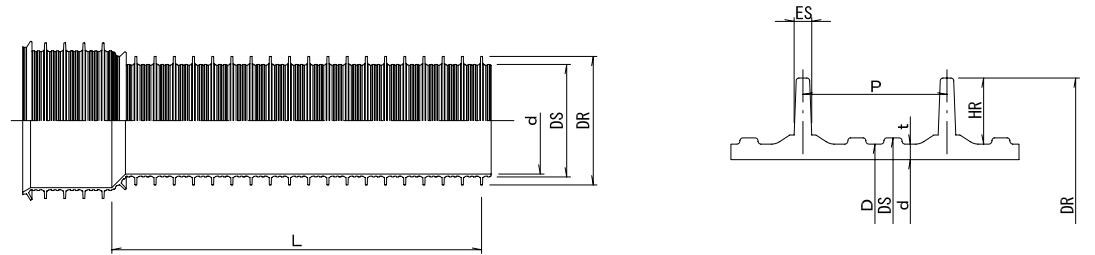
※1 本復旧範囲は、影響部も含め道路管理者の指示による。
 ※2 購入土を標準とするが、発生土の設計CBRが3以上の場合は、発生土の流用を検討する。

基礎工

S=1:20



片受直管



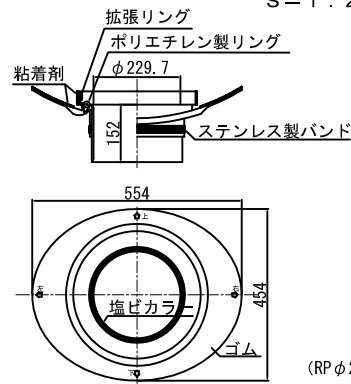
寸法表

(単位mm)

呼び径	シール部外径 DS	厚さ t	外径 D (参考)	リブ外径 DR (参考)	リブ高さ HR (参考)	リブ間隔 P	リブ幅 ES (参考)	近似内径 d (参考)	1m当り質量 (kg) (参考)	L
150	157.5±0.6	2.4 ^{+0.8} ₋₀	155.5	171.0	7.7	19.1±0.6	3.1	150	3.000	4000 ⁺³⁰ ₋₁₀
200	207.7±0.7	2.4 ^{+0.8} ₋₀	205.5	228.8	11.6	25.4±0.8	3.6	200	4.350	
250	258.5±0.9	2.7 ^{+0.8} ₋₀	256.1	286.2	15.0	30.5±0.9	4.4	250	6.380	
300	309.7±1.0	3.0 ^{+1.2} ₋₀	307.1	343.6	18.2	38.1±1.1	5.4	300	9.020	4000 ⁺⁴⁰ ₋₁₀
350	360.2±1.1	3.1 ^{+1.2} ₋₀	357.4	400.6	21.6	38.1±1.1	5.9	350	12.030	
400	412.0±1.3	3.8 ^{+1.4} ₋₀	409.0	458.4	24.7	50.8±1.5	7.2	400	15.760	
450	462.5±1.4	4.0 ^{+1.4} ₋₀	459.3	514.6	27.6	50.8±1.5	7.8	450	19.750	4000 ⁺⁵⁰ ₋₁₀
500	512.9±1.6	4.1 ^{+1.4} ₋₀	509.5	571.2	30.8	50.8±1.5	8.7	500	24.440	

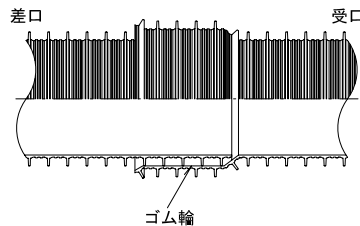
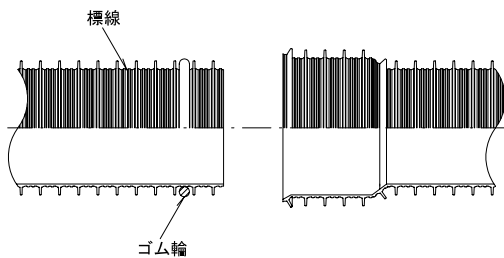
マンホール継手参考図

S=1:20



(RPφ200用)

ゴム輪接合



ゴム輪取付位置 (ゴム輪差口)

管端より第2番目と第3番目のリブの間とする。

標線をマジックインキなどで記入する。

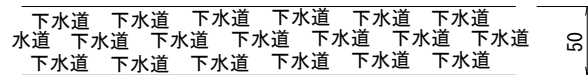
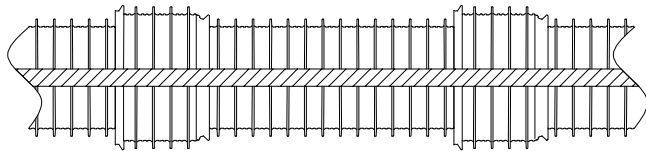
標線位置

呼び径φ150は、管端より第6番目と第7番目のリブの間とする。

呼び径φ200以上は、管端より第5番目と第6番目のリブの間とする。

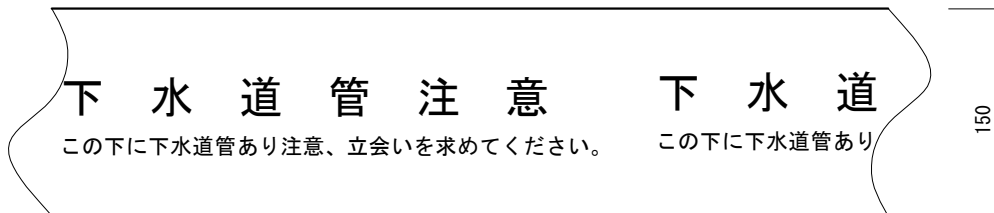
図名	リブ付硬質塩化ビニル管標準図			
分類	1-7	縮尺	—	図番 7
可児市水道部 下水道課				

管上部貼付け



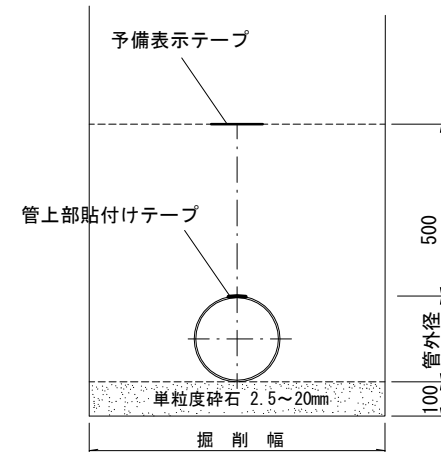
※茶色、黒文字：管上部に貼付け

予備表示テープ



※茶色、白文字：管上50cmに敷設、

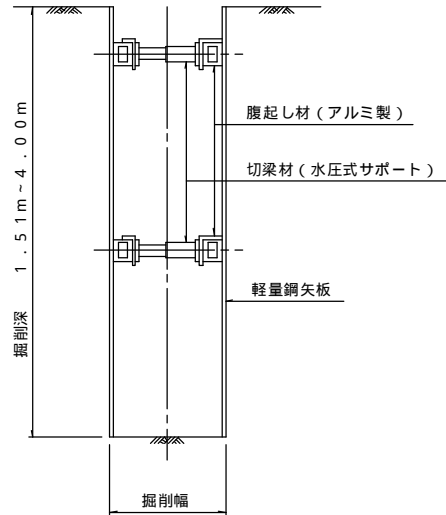
断面図



図名	埋設表示テープ標準図			
分類	1-8	縮尺	—	図番
可児市水道部下水道課				

軽量鋼矢板土留工標準図

断面図



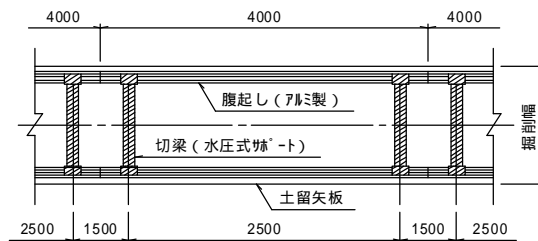
軽量鋼矢板建込み支保工設置基準

掘削深	支保工段数	腹起し材	切梁材
2.00m以下	1 段 支 保	アルミ製 t=7cm	水圧式サポート
2.01m以上 3.50m以下	2 段 支 保	アルミ製 t=11cm (アルミ製 t= 7cm)	"
3.51m以上 4.00m以下	3 段 支 保	" "	"

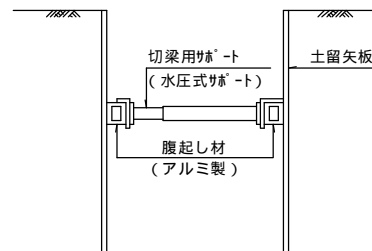
2 段支保で腹起し材厚 t=7cm を使用する場合は、構造計算書を添付するものとする。

軽量金属支保工標準図

平面図



断面図



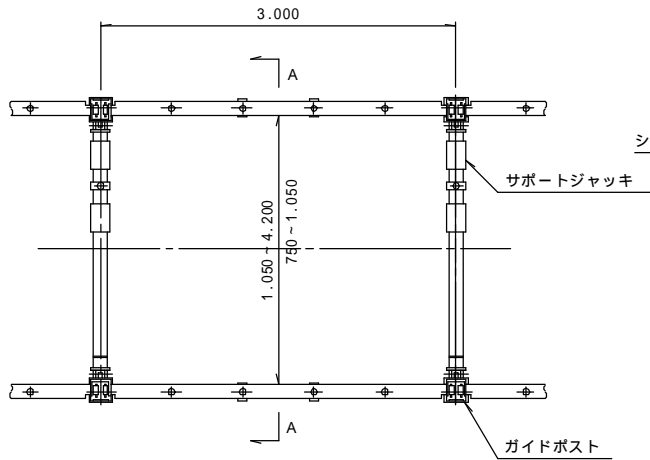
軽量金属支保工材料表 (100m, 1段当り)

腹起し長さ 4m	腹起し材	50.0本
	切梁材	50.0本

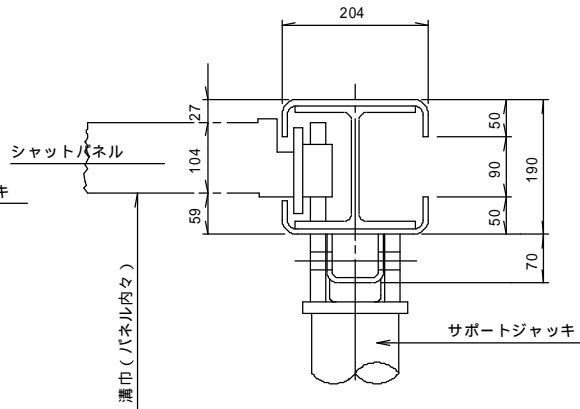
土質条件が不安定な時は構造計算書を添付するものとする。

図名	軽量鋼矢板土留・軽量金属支保工標準図			
分類	3 - 1	縮尺	—	図番
可 児 市 水 道 部 下 水 道 課				

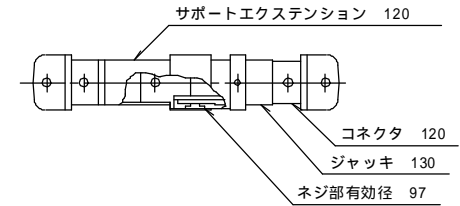
平面図



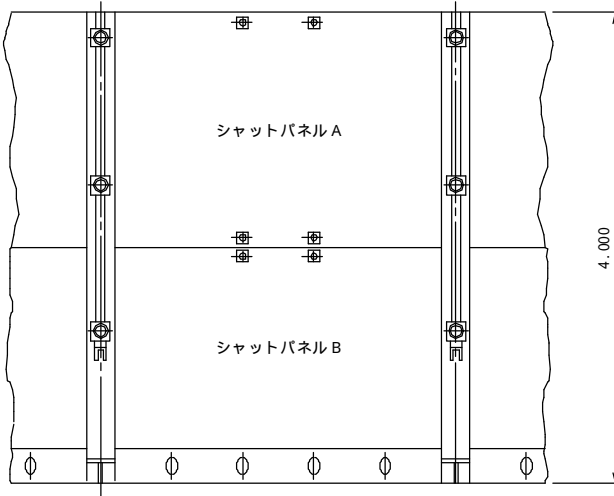
ガイドポスト断面詳細



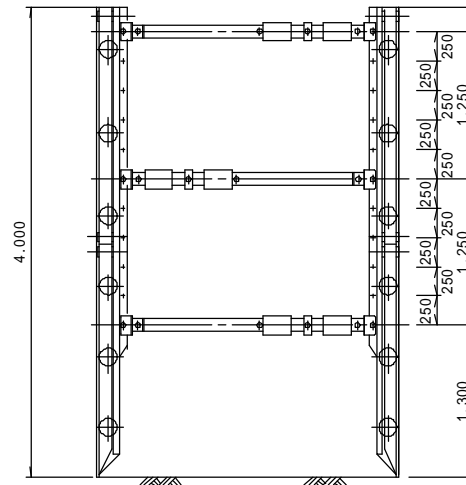
サポートジャッキ詳細 (1)



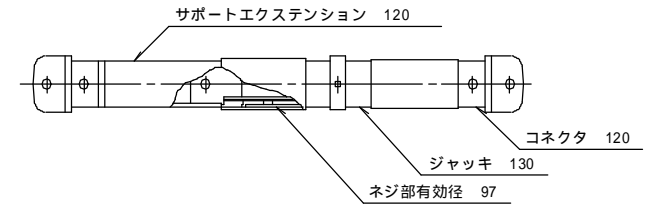
正面図



断面 A - A



サポートジャッキ詳細 (2)



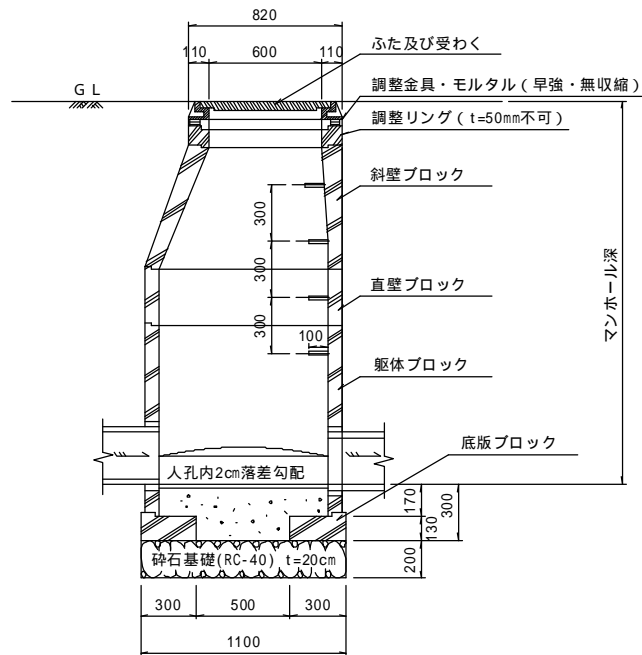
掘削幅1.05m以下はサポートジャッキ (1)型とする。
本図は参考図であり施工に際しては、本品又は同等品を使用するものとする。

土質条件が不安定な時は構造計算書を添付するものとする。

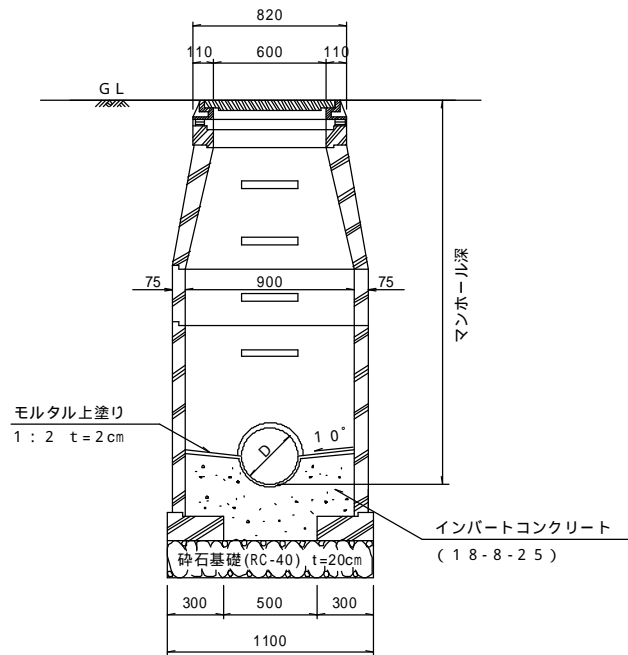
図名	たて込み簡易土留工参考図			
分類	3 - 2	縮尺	—	図番
可児市水道部 下水道課				

組立1号マンホール標準図

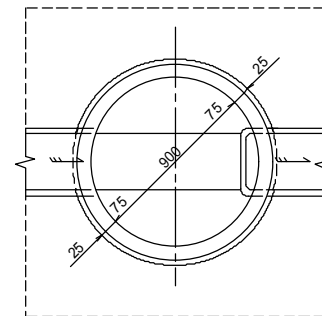
縦断面図



横断面図



平面図



底部工材料表 (内径 200mm)

種 別	形状・寸法	計 算 式	単 位	1ヶ所当り 数 量
砕石基礎	RC-40	$/4 \times 1.100^2$	m ²	0.95
コンクリート	18-8-25	$/4 \times 0.900^2 \times (0.200/2 + 0.170 + 0.020/2) - /4 \times 0.200^2 \times 1/2 \times 0.900$	m ³	0.16
モルタル上塗り	1:2 t=2cm	$/4 \times 0.900^2 \times 0.020 \times 1/2 \times 0.900 - 0.200 \times 0.900$	m ²	0.74

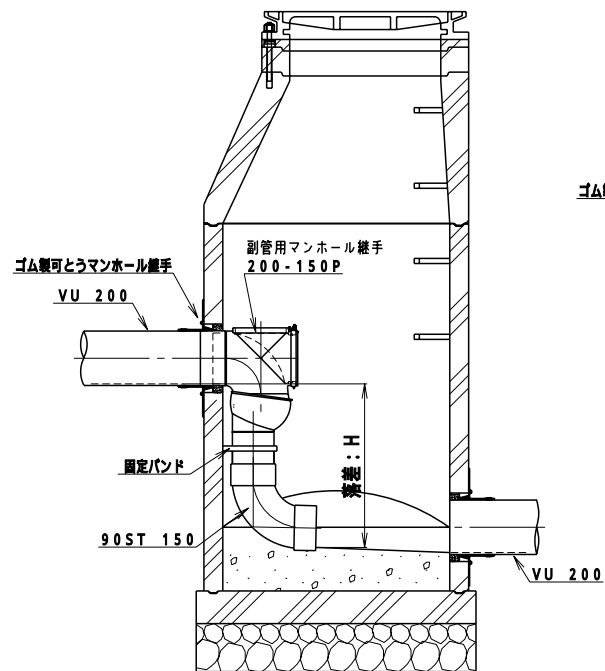
図名	組立1号マンホール標準図			
分類	4-3	縮尺	—	図番
可児市水道部下水道課				

組立マンホール用内副管工詳細図

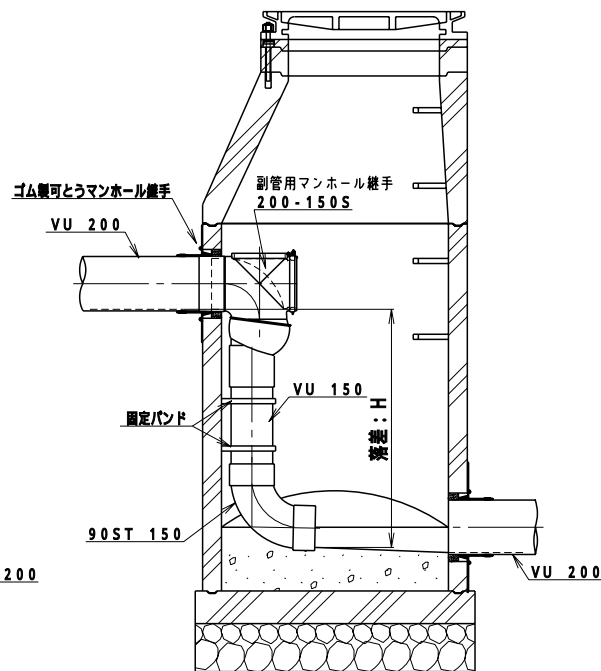
本管径： 200
副管径： 150

200-150P (550 H<650)

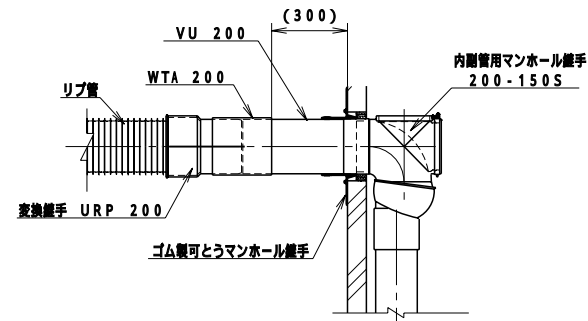
内副管用マンホール継手の流出部分(差口部)を切断し落差を調整する。



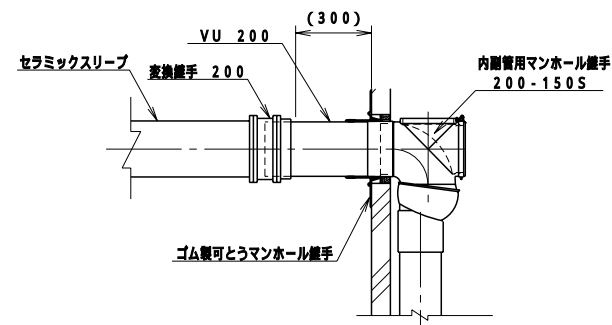
200-150S (650 H)



リブ管との接続詳細図



セラミックスリーブ管との接合詳細図



部材表

呼び	-	150-125	200-150	
適用範囲	mm	530 H	550 H<650	650 H
内副管用継手タイプ	-	Sタイプ	Pタイプ	Sタイプ
VU直管	m	H-0.38	-	H-0.48
90°曲管	個	1	1	1
固定バンド	個	1	1	1

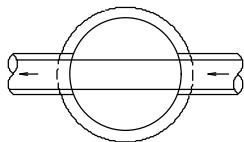
直管部分1m以下の場合に適用し標準とする。ただし、それ以上の場合は1m毎に1箇所程度考慮する。すべて、下部材に90STを使用した場合。

図名	内副管工詳細図 (参考図)			
分類	4-7	縮尺	—	図番
可児市水道部下水道課				

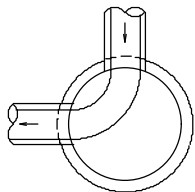
インバート標準平面図

インバート形状は各号人孔共通とする。
上記以外の場合は各組合せにより形状を決定するものとする。

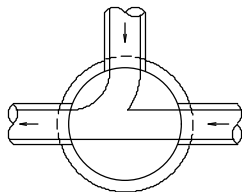
タイプA



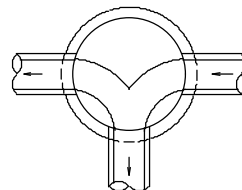
タイプB



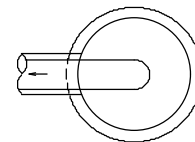
タイプC



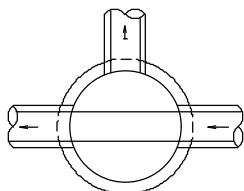
タイプD



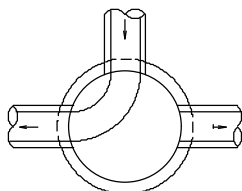
タイプE



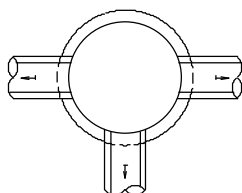
タイプF



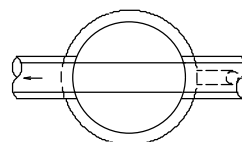
タイプG



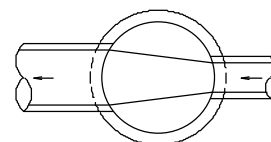
タイプH



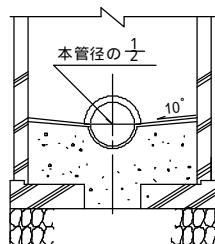
タイプI



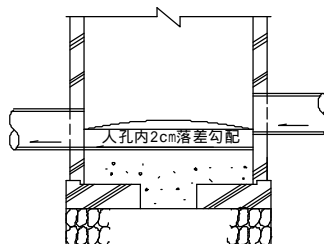
タイプJ



インバート横断勾配

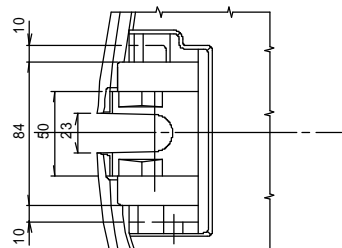


インバート縦断勾配

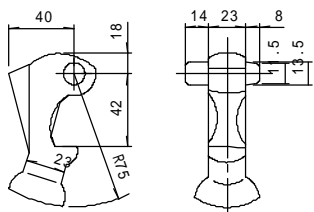


図名	マンホールインバート工標準図			
分類	4 - 8	縮尺	—	図番
可児市水道部下水道課				

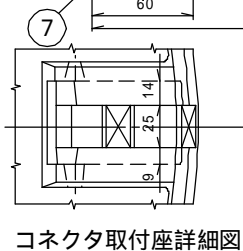
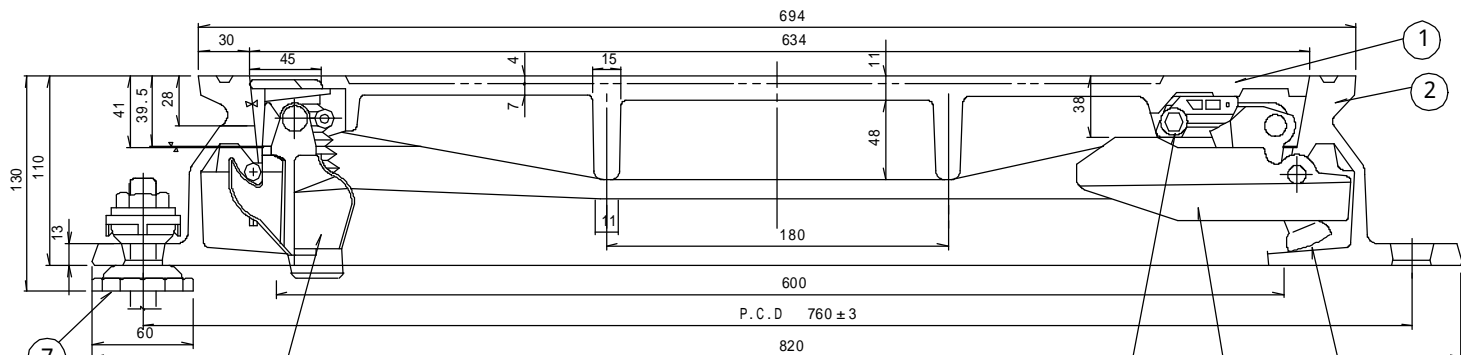
車道用人孔蓋標準図 (T - 14)



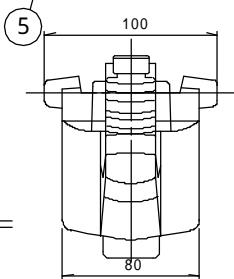
シールロック取付座詳細図



③ コネクタ詳細図

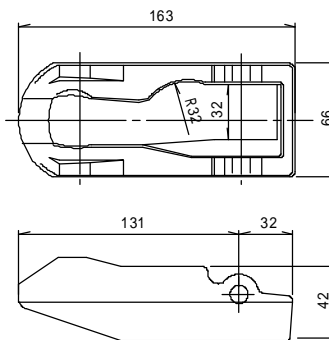


コネクタ取付座詳細図

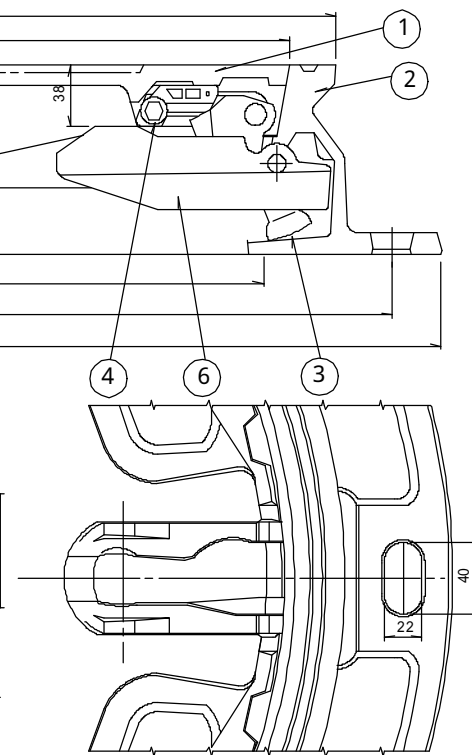


⑤ シールロック詳細図

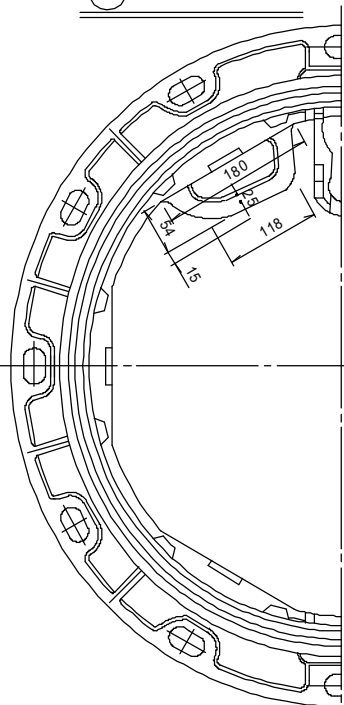
カバー・フレーム断面図 (Cover and frame cross-section drawing)



⑥ コネクタガイド詳細図 (Connector guide detail drawing)



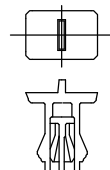
フレーム、コネクタガイド取付詳細図



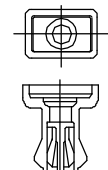
② フレーム平面図 (1 : 6)



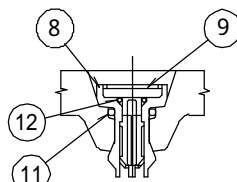
① カバー平面図 (1 : 6)



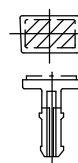
⑩ 仮キャップ



⑧ 外枠キャップ詳細図



キャップ取付断面図



⑨ キャップ詳細図

品番	名称	材質	個数	備考
1	カバー (蓋)	FCD700	1	
2	フレーム (枠)	FCD600	1	
3	コネクタ (蝶番)	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	ボルト・ナット
5	シールロック	FCD600	1	ボルト・ナット
6	コネクタガイド	FCD600	1	取付部品
7	AJフレームホルダ	ポリアセタール他	3	
8	外枠キャップ	ナイロン	7	
9	キャップ	ナイロン	7	
10	仮キャップ	ナイロン	-	
11	Oリング大	ニトリルゴム	7	
12	Oリング小	ニトリルゴム	7	

図名	車道用人孔蓋T-14 (無収縮モルタル用) 参考図			
分類	4-11	縮尺	—	図番
可児市水道部 下水道課				