

	課長	係長	検算	設計
事業年度	令和元 年度			
事業種別				
工事番号	資公工 - 4			
工事名 令和元年度土田地内下水道管渠布設工事				
可児市 水道部 下水道課				

位 置 図 S=1/20,000

八百津町

美濃加茂市

坂祝町

御嵩町

愛知県
犬山市



施工箇所1

施工箇所2



件 名	令和元年度土田地内下水道管渠布設工事		
施工場所	可児市 土田 地内		
金 額	円	内消費税相当額	円
理 由			
本工事は、木曽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管渠布設工事を行う。			
概 要			
<p>本管布設工 一式 施工延長 L=237.6m RP管 φ200 L=231.1m</p> <p>取付管布設工 一式 VU管 φ150 L=46.0m 公共柵 φ200 N=11基</p> <p>マンホール設置工 一式 1号マンホール設置工 φ600 N=5基 小口径マンホール設置工 φ300 N=2基</p>			

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「可児市工事品質証明実施要領」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) 受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。
- (4) 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、別添様式に基づき、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。
- (5) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成27年6月改正法律第50号）」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（最終改正平成24年3月23日付国土交通省告示第318号）」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（最終改定平成23年7月13日付国総環第1号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。

排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発技術の技術審査・証明事業もしくは、建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難い場合は、監督員と協議するものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

機種	備考
一般工事用建設機械 <ul style="list-style-type: none"> ・バックホウ ・トラクタシャベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット (以下に示す基礎工事用機械のうち ベースマシンとは別に、独立した ディーゼルエンジン駆動の油圧ユ ニットを搭載しているもの： 油圧ハンマ、パイプロハンマ、 油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式 杭圧入引抜機、アースオーガ、 オールケーシング掘削機、リバー サーキュレーションドリル、ア ースドリル、地下連続壁施工機、全 回転型オールケーシング掘削機) ・ローラ類 (ロードローラ、タイヤローラ、 振動ローラ) ・ホイールクレーン 	ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW以上260kW以下）を搭載し た建設機械に限る。

2. 産業廃棄物の適正処理について

- (1) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。

- (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。

3. 使用材料

- (1) コンクリート二次製品について

本工事に使用するコンクリート二次製品については、ささゆりクリーンパーク溶融スラグ混入資材を使用するものとし、施工前に溶出試験結果等の品質を証明する書類を提出し、監督員の許可を得ること。

- (2) 生コンクリートについて

本工事に使用する生コンクリート（均しコンクリートを除く）については、水セメント比60%以下とし、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。

- (3) 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) 契約書18条第1項第1号から5号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 工事着手前に、可児市基準点（世界測地系）を用い、境界（座標）を確認すること。また、特に指示しない限り、構造物を官民境界とするため、官民境界と構造物の位置を示した図面等にて施工した構造物が民地を侵していないことを報告すること。
- (5) 施工区間と現道との取付については、交通の支障とならないよう充分留意すること。
- (6) 必要に応じ交通誘導警備員を配置し、安全を期さなければならない。また、夜間の安全確保についても十分な対策を施すこと。

5. 工事施工について（下水道）

- (1) 挖削延長は、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級タンパ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、各層ごとにタンパ（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、速やかに補修をすること。
- (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くり取り、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) インバ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、インバ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ぬ。

- (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pons実施対象工事です。

「ワンデーレスpons」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pons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、工事の先々を見ながら、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代金額の合計が2,500万円未満であること。
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。

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。

11. 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材搬入、仮設工事等が開始されるまでの期間）については主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員と打ち合わせにおいて定める。

また、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

12. 経費について

- (1) 本工事は、施工箇所が点在しているため共通仮設費、現場管理費については施工箇所ごとに算出した合計とする。一般管理費については、施工箇所毎に分けない積算と同様とする。

- (2) 本工事は、可児市水道課発注の「低区系基幹管路（低区～土田）布設替その1工事」と同一業者が受注した場合は、当該工事との合算額により、一般管理費等を計算する。

また、本工事と上記水道課発注工事は近接施工であるため、同一業者が受注した場合は、現場代理人及び主任技術者の兼務を認める。ただし監理技術者の兼務は認めない。なお、受注により現場代理人が兼務となつた他の工事の監督員に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

**特記仕様書
(条件明示)**

施工条件

工事名 合和元年度土田地内下水道管渠布設工事
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。

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 (水道管布設工事) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 (~ R2.3)
	<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 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 type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ()
	<input type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ()	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input 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. 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 (NC ~ 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 ()
	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 韻音 () <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. その他	<input type="checkbox"/> A. アスベスト含有材あり () <input type="checkbox"/> B. フロン回収あり () <input type="checkbox"/> C. その他 ()
公 害 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 type="checkbox"/> A.迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 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 () 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (NC ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 3. 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"/> 4. 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"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<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）
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<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 ()
指 定 仮 設 備		

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> A. 運搬距離 (13.5 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 checked="" 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. ストックヤード利用あり () <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 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 type="checkbox"/> A. 場所 () <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. ストックヤード利用あり () <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) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <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、汲み取り便槽の取壟し処分あり	<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. 「可児市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」に基づく提出・提示書類あり	<input type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票(マニフェスト) <input checked="" type="checkbox"/> B. 建設発生土処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コbris <input type="checkbox"/>
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(H 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(H 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(H 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支承物件あり(下水道)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期(H 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(H 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 ()
再生材使用及び溶融スラグ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A. R C <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 type="checkbox"/> D. 溶融スラグ使用あり <input checked="" type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ()
	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<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. 特別なイメージアップ ()
その他の	<input type="checkbox"/> 3. イメージアップあり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり <input type="checkbox"/> B. その他 ()
	<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"/> B. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

本工事費内訳書

令和元年度土田地内下水道管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
施工箇所 1	式	1			費自行	
取付管渠布設工	式	1			工種行	
取付土工	式	1			1号明細書 5頁	
取付舗装工	式	1			2号明細書 6頁	
取付管工	式	1			3号明細書 7頁	
仮設工	式	1			工種行	
土留工	式	1			4号明細書 8頁	
交通誘導警備員	式	1			5号明細書 9頁	
施工箇所 2	式	1			費自行	
本管布設工	式	1			工種行	
本管土工	式	1			6号明細書 10頁	
本管舗装工	式	1			7号明細書 11頁	
本管布設工	式	1			8号明細書 12頁	
取付管渠布設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

令和元年度土田地内下水道管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
取付土工	式	1			9号明細書 13頁	
取付舗装工	式	1			10号明細書 14頁	
取付管工	式	1			11号明細書 15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			12号明細書 16頁	
2号組立マンホール設置工	式	1			13号明細書 18頁	
3号組立マンホール設置工	式	1			14号明細書 19頁	
小口径マンホール設置工	式	1			15号明細書 20頁	
仮設工	式	1			工種行	
土留工	式	1			16号明細書 21頁	
交通誘導警備員	式	1			17号明細書 22頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	式	1				

本工事費内訳書

令和元年度土田地内下水道管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
運搬費	式	1						1号内訳書 4頁
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						

内訳書

1号内訳書

運搬費

明細書

1号明細書

取付土工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	29			1号代価表 23頁	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め サンドクッション用砂	m ³	9			2号代価表 24頁	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m ³	14			3号代価表 26頁	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 再生碎石	m ³	4			4号代価表 27頁	
残土運搬・処分工	m ³	14			5号代価表 29頁	
諸 雜 費	式	1				
計						

明細書

2号明細書

取付舗装工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超えて30cm以下	m	23			6号代価表 30頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6			7号代価表 32頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超えて30cm以下 積込有り	m ²	8			8号代価表 33頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m ²	2			9号代価表 34頁	
AS殻処分 舗装版厚15cm超	m ³	1			10号代価表 35頁	
AS殻処分 舗装版厚15cm以下	m ³	0 040			11号代価表 36頁	
インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置 撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚6cm 砂(クッション用) 30mm 100m ² 未満 制約無 夜間無	m ²	3			12号代価表 37頁	
【施P】下層路盤(歩道部) 160mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40	m ²	8			13号代価表 39頁	
【施P】上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	m ²	8			14号代価表 41頁	
【施P】上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	m ²	5			15号代価表 43頁	
【施P】表層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスン(13) ブライコートPK-3	m ²	8			16号代価表 45頁	
【施P】表層(歩道部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスン(13) ブライコートPK-3	m ²	2			17号代価表 47頁	
諸 雜 費	式	1				
計						

明細書

取付管工

3号明細書

明細書

4号明細書

土留工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土留材賃料	式	1			20号代価表 51頁	
アルミ矢板建込工 堀削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	0 900			21号代価表 52頁	
アルミ矢板引抜工 堀削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジグ型4.9t	m	0 900			22号代価表 53頁	
アルミ矢板建込工 堀削深2.5m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	1 600			23号代価表 54頁	
アルミ矢板引抜工 堀削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジグ型4.9t	m	1 600			24号代価表 55頁	
アルミ矢板建込工 堀削深3.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	4 200			25号代価表 56頁	
アルミ矢板引抜工 堀削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジグ型4.9t	m	4 200			26号代価表 57頁	
アルミ矢板建込工 堀削深3.5m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	1 700			27号代価表 58頁	
アルミ矢板引抜工 堀削深3.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジグ型4.9t	m	1 700			28号代価表 59頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段ねじ式 ^ア イ ^ア ボート	m	0 900			29号代価表 60頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段ねじ式 ^ア イ ^ア ボート	m	7 400			30号代価表 61頁	
諸 雜 費	式	1				
計						

交通誘導警備員

明細書

5号明細書

明細書

6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(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	m ³	350			31号代価表 62頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 単粒度碎石	m ³	50			32号代価表 63頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m ³	80			33号代価表 65頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め RC-40	m ³	160			34号代価表 66頁	
残土運搬・処分工	m ³	260			35号代価表 68頁	
諸 雜 費	式	1				
計						

明細書

7号明細書

本管舗装工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	480			36号代価表 69頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m ²	36			9号代価表 34頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 10cmを超える15cm以下 積込有り	m ²	160			37号代価表 70頁	
AS殻処分	m ³	25			38号代価表 71頁	
【施P】下層路盤(歩道部) 160mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40	m ²	159			13号代価表 39頁	
【施P】上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	m ²	36			15号代価表 43頁	
【施P】表層(歩道部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスン(13) プライムコートPK-3	m ²	36			17号代価表 47頁	
【施P】表層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスン(13) プライムコートPK-3	m ²	159			16号代価表 45頁	
諸 雜 費	式	1				
計						

明細書

本管布設工

8号明細書

明細書

9号明細書

取付土工

明細書

取付舗装工

10号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	14			7号代価表 32頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m2	1			9号代価表 34頁	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 10cmを超える15cm以下 積込有り	m2	4			37号代価表 70頁	
【施P】下層路盤(歩道部) 160mm 1層施工 再生グラッシャンRC-40	m2	4			13号代価表 39頁	
【施P】下層路盤(歩道部) 140mm 1層施工 再生グラッシャンRC-40	m2	1			41号代価表 74頁	
【施P】上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	m2	0 200			15号代価表 43頁	
【施P】表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスコン(13) ブライムコートPK-3	m2	0 200			17号代価表 47頁	
【施P】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) ブライムコートPK-3	m2	4			16号代価表 45頁	
【施P】表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13) ブライムコートPK-3	m2	1			42号代価表 76頁	
諸 雜 費	式	1				
計						

明細書

取付管工

11号明細書

明細書

12号明細書

1号組立マンホール設置工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
マンホール蓋 (可児市型) JSWAS G-4 T-25 φ 600 サツキ模様	組	4				
マンホール蓋 (可児市型) JSWAS G-4 T-14 φ 600 サツキ模様	組	1				
マンホール用管理番号 7桁	組	5				
アンカーボルト・調整駒(受枠変形防止) M16 保護スリーブ等を含む	組	5				
組立式マンホール 調整リンク 600×100mm	個	1				
組立式マンホール 調整リンク 600×150mm	個	4				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	個	4				
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	1				
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1500mm	個	1				
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm	個	3				
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	個	5				
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない RC-40	箇所	5			44号代価表 79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	4				

明細書

1号組立マンホール設置工

12号明細書

明細書

2号組立マンホール設置工

13号明細書

明細書

3号組立マンホール設置工

14号明細書

明細書

小口径マンホール設置工

15号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考						
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	2						47号代価表 82頁						
防護蓋 (可児市型) JSWAS G-3 T-14 φ300 台座込 サツキ模様	組	2												
マンホール用管理番号 7桁	組	2												
諸 雜 費	式	1												

明細書

土留工

16号明細書

交通誘導警備員

明細書

17号明細書

代価表

1号代価表

100 m³当たり

機械掘削(小型バックホー掘削)
クローラ型・山積0.13m³(平積0.10m³)

代価表

2号代価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)
機械投入+締固め サンドクッション用砂

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
サンドクッション用砂 サンドクッション用砂	m ³	126				
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	日				1号単価表	
【施P】タシパ 締固め	m ³	100			55号代価表 90頁	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
埋戻土の計上 : 計上する						
埋戻土の選択 : サンドクッション用砂 ; サンドクッション用砂						
埋戻土の単位選択 : 「m ³ 」単位の材料単価						
土量変化率(岩なし) : 砂及び砂質土:砂 ; 変化率L, 変化率C						
施工区分 : 機械投入+締固め ; 世話役(人/100m ³), 普通作業員(人/100m ³), タシパ 締固め(m ³ /100m ³), タシパ 日当り施工量(m ³ /日)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
タシパ 締固め : タシパ 締固め ;						
小型バックホウ規格選択 : クローラ型山積0.13m ³ (平積0.10m ³) ; 日当り施工量(m ³ /日)						

代価表

2号代価表

100 m³当たり

機械投入埋戻工(小型バックホウ)
機械投入+締固め サンドクッション用砂

代価表

3号代価表

100 m³当り

機械投入埋戻工(小型バックホ)
機械投入+締固め 流用土

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	日				1号単価表	
【施P】タバ [°] 締固め	m ³	100			55号代価表 90頁	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
埋戻土の計上 : 計上しない						
施工区分 : 機械投入+締固め ; 世話役(人/100m ³) , 普通作業員(人/100m ³) , タバ [°] 締固め(m ³ /100m ³) , タバ [°] 日当り施工量(m ³ /日)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
タバ [°] 締固め : タバ [°] 締固め ;						
小型バックホ規格選択 : クローラ型山積0.13m ³ (平積0.10m ³) ; 日当り施工量(m ³ /日)						
(小型バックホ)排がス機械の選択 : 排がス対策型(第2次基準値)						
岩石補正 : 補正なし						
小型バックホ : 小型バックホ(排対2次) ; クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)						

代価表

4号代価表

100 m³当り

機械投入埋戻工(小型バックホ)
機械投入+締固め 再生碎石

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生碎石 RC-40	m ³	126				
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	日				1号単価表	
【施P】タシパ [®] 締固め	m ³	100			55号代価表 90頁	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
埋戻土の計上 : 計上する						
埋戻土の選択 : 再生碎石 ; RC-40						
埋戻土の単位選択 : 「m ³ 」単位の材料単価						
土量変化率(岩なし) : 碓質土:礫 ; 変化率L, 変化率C						
施工区分 : 機械投入+締固め ; 世話役(人/100m ³), 普通作業員(人/100m ³), タシパ [®] 締固め(m ³ /100m ³), タシパ [®] 日当り施工量(m ³ /日)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
タシパ [®] 締固め : タシパ [®] 締固め ;						
小型バックホ規格選択 : クローラ型山積0.13m ³ (平積0.10m ³) ; 日当り施工量(m ³ /日)						

代価表

4号代価表

100 m³当たり

機械投入埋戻工(小型バックホ)
機械投入+締固め 再生碎石

代価表

5号代価表

100 m³当たり

【施P】舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cmを超える30cm以下

代価表

6号代価表

1m当たり

	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	コンクリートカット バキューム・超低騒音・湿式・深30cm・ブレード・径75cm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	コンクリートカットブレード 径75cm					
Z2	コンクリートカットブレード 径56cm(55cm)					
Z3	コンクリートカットブレード 径35cm(14インチ) 自走式切断機用					
Z4	レギュラーガソリン スタンド					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
舗装版	種別 : アスファルト舗装版					

代価表

【施P】舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cmを超えて30cm以下

6号代価表

1 m当たり

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		基準地区単価		摘 要	備 考
アスファルト	舗装版厚 : 15cmを超える30cm以下								
コンクリートカッタ(ブレード)	径30インチ : コンクリートカッタブレード ; 径75cm								
コンクリートカッタ(ブレード)	径22インチ : コンクリートカッタブレード ; 径56cm(55cm)								
自走・手動式区分(径14インチ)	：自走式								
コンクリートカッタ(ブレード)	径14インチ(自走式) : コンクリートカッタブレード ; 径35cm(14インチ) 自走式切断機用								
ガソリン	レギュラー : レギュラーガソリン ; スタンド								

【施P】舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

7号代価表

1 m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	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	レギュラーガソリン スタンド					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
舗装版種別	: アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚	: 15cm以下					
コンクリートカッタ(プレート)径22インチ	: コンクリートカッタプレート ; 径56cm(55cm)					
ガソリン レギュラー	: レギュラーガソリン ; スタンド					

代価表

【施P】舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り

8号代価表

1 m²当たり

	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	エンジンコンプレッサ(賃貸) 3.5~3.7m ³ /分低騒音型					
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ]〈ハンドブレーカ〉 20kg級					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
舗装版種別	: アスファルト舗装版					
障害等の有無	: 有り					
舗装版厚	: 15cmを超え30cm以下					
積込作業の有無	: 有り					
(空気圧縮機)賃料長期割引の適用	: 長期割引あり					
軽油	: 軽油 ; 小型ローリー パトロール給油					

代価表

【施P】舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り

9号代価表

1 m²当たり

	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	エンジンコンプレッサ(賃貸) 3.5~3.7m ³ /分低騒音型					
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] <ハンドブレーカ> 20kg級					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
舗装版種別	: アスファルト舗装版					
障害等の有無	: 有り					
舗装版厚	: 4cm以下					
積込作業の有無	: 有り					
(空気圧縮機)賃料長期割引の適用	: 長期割引あり					
軽油	: 軽油 ; 小型ローリー パトロール給油					

代価表

10号代価表

1 m³当たり

AS殼处分
舖裝版厚15cm超

代価表

11号代価表

1 m³当たり

AS殼処分
舗装版厚15cm以下

代価表

インターロッキングアプロック撤去(再設置) 撤去及び再設置
撤去及び再設置 直線配置・アプロック厚6cm 砂(クッション用) 30mm 100m²未満 制約無 夜間無

12号代価表

1 m²当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚6cm	m2	1				
インターロッキングブロック工 撤去[手間のみ] 再利用目的の撤去	m2	1				
インターロッキングブロック 標準 6cm	m2	-1 020				標準ブロック材料費控除
インターロッキングブロック 標準 6cm	m2	0 020				標準ブロック材料費△分
サンドクッション用砂 サンドクッション用砂	m3	0 040				
計						
1 m2 当り						
代価表の当り数量 : 1当り代価表 作業区分 : 撤去及び再設置						
再設置作業区分 : 直線配置・ブロック厚6cm 控除するインターロッキングブロック(T=6cm) : インターロッキングブロック ; 標準 6cm						
控除するインターロッキングブロック(T=6cm)△分 : インターロッキングブロック ; 標準 6cm 敷材料の種類 : 砂(クッション用)						
砂(クッション用) : サンドクッション用砂 ; サンドクッション用砂 敷材料の厚さ : t=30mm						
施工規模による加算 : 100m2未満 夜間作業補正 : 無						

代価表

インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置
撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚6cm 砂(クション用) 30mm 100m²未満 制約無 夜間無

12号代価表

1 m²当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考	
市場単価の補正方法 : 単価欄に対して補正計算を行う									
市場単価の日当り施工量補正有無 : 有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)									
		</td							

【施P】下層路盤(歩道部)
160mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40

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(賃貸)クローラ 山積み0.11m ³					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 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 小型ローラー ハートホール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
全仕上	り厚(mm) : TH58a=160mm					
材料 :	再生クラッシャンRC-40					
	再生クラッシャンRC-40 : 再生碎石 ; RC-40					

【施P】下層路盤(歩道部)
160mm 1層施工 再生グラッシャンRC-40

代価表

13号代価表

1 m²当たり

代価表

【施P】上層路盤(歩道部)
150mm 1層施工 各種

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	小型バックホー(賃貸)クローラ 山積み0.11m ³					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 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 小型ローラー ハットロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
全仕上り厚(mm)	: TH59a=150mm					
材料 :	各種					
各種 :	再生碎石 ; RC-40					

【施P】上層路盤(歩道部)
150mm 1層施工 各種

代価表

14号代価表

1 m²当たり

【施P】上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 各種

代価表

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	小型バックホー(賃貸)クローラ 山積み0.11m ³					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 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 小型ローラー ハートホール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
全仕上り厚(mm)	: TH59a=100mm					
材料 :	各種					
各種 :	再生碎石 ; RC-30					

【施P】上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 各種

代価表

15号代価表

1 m²当たり

代価表

【施P】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

16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) ハンドガバード式・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					95頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)				60号代価表 95頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	レギュラーガソリン スタンド					
Z4	軽油 小型ローリー パトロール給油					

代価表

【施P】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

16号代価表

1 m²当たり

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		基準地区単価		摘 要	備 考
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無								
平均幅員	員 : 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)								
1層当り	平均仕上り厚(標準50mm) : TH37a=50mm								
材料	再生密粒度アスコン(13)								
瀝青材料	種類 : プライムコート PK-3								
アスファルト	混合物 : アスファルト混合物 ; 再生密粒度アスコン(13)								
アスファルト	乳剤 PK-3 プライムコート用 : アスファルト乳剤 ; PK3 プライムコート用								
アスファルト	乳剤の単位選択 : 「L」単位の材料単価								
ガソリン	レギュラー : レギュラーガソリン ; スタンド								
軽油	軽油 ; 小型ローラー パトロール給油								

代価表

【施P】表層(歩道部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

17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) ハンドガバード式・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					96頁	
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)				61号代価表 96頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	レギュラーガソリン スタンド					
Z4	軽油 小型ローリー パトロール給油					

代価表

【施P】表層(歩道部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

17号代価表

1 m²当たり

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		基準地区単価		摘 要	備 考
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無								
平均幅員	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)								
1層当り	平均仕上り厚(標準40mm) : TH37a=30mm								
材料	再生細粒度アスコン(13)								
瀝青材	料種類 : プライムコート PK-3								
アスファルト	混合物 : アスファルト混合物 ; 再生細粒度アスコン(13)								
アスファルト	乳剤 PK-3 プライムコート用 : アスファルト乳剤 ; PK3 プライムコート用								
アスファルト	乳剤の単位選択 : 「L」単位の材料単価								
ガソリン	レギュラー : レギュラーガソリン ; スタンド								
軽油	軽油 ; 小型ローラー パトロール給油								

代価表

18号代価表

取付管布設及び支管取付 5箇所以上
管径150mm 管長3m以上5m未満

1 箇所当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
取付管布設工および支管取付工[材工共] 管径150mm	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						
管径区分：管径 150mm						
施工規模：5箇所以上； 加算率(%)						
時間的制約：受けない；補正係数						
作業時間帯：通常作業；補正係数						
取付管長：取付管長が3m以上5m未満；補正係数						
本管材質：コンクリート製・陶製以外；補正係数						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う						

代価表

【施P】コンクリート削孔(電動ハサマトリル40mm)
30mm以上200mm未満

19号代価表

1孔当り

	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	ガソリン発電機(賃貸) 出力2kVA 低騒音型					
K2	電気ハサマトリル 穴あけ能力40mm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	レギュラーガソリン スタンド					
削孔深さ : 30mm以上200mm未満 (発動発電機)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
ガソリン : レギュラーガソリン； スタンド						

代価表

土留材賃料

20号代価表

1式当たり

代価表

21号代価表

アルミ矢板建込工 堀削深2.0m以下
バックホウクローラ型山積0.28m³(平積0.20m³)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				2号単価表	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
建込み施工歩掛 : 2.0m以下 ; アルミ矢板建込み(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
建込み機械の選択 : バックホウ クローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)						
(バックホウ) 排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第2次基準値)						
バックホウ運転費 : バックホウ(排対2次) ; クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						

代価表

22号代価表

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

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						
引抜き施工歩掛 : 2.0m以下 ; アルミ矢板引抜き(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
引抜き機械の選択 : トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t						
(トラッククレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(トラッククレーン)賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし						

代価表

23号代価表

アルミ矢板建込工 堀削深2.5m以下
バックホウクローラ型山積0.28m³(平積0.20m³)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				2号単価表	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
建込み施工歩掛 : 2.5m以下 ; アルミ矢板建込み(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
建込み機械の選択 : バックホウ クローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)						
(バックホウ) 排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第2次基準値)						
バックホウ運転費 : バックホウ(排対2次) ; クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						

代価表

24号代価表

アルミ矢板引抜工 挖削深2.5m以下
トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						
引抜き施工歩掛 : 2.5m以下 ; アルミ矢板引抜き(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
引抜き機械の選択 : トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t						
(トラッククレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(トラッククレーン)賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし						

代価表

25号代価表

アルミ矢板建込工 堀削深3.0m以下
バックホウクローラ型山積0.28m³(平積0.20m³)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				2号単価表	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
建込み施工歩掛 : 3.0m以下 ; アルミ矢板建込み(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
建込み機械の選択 : バックホウ クローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)						
(バックホウ) 排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第2次基準値)						
バックホウ運転費 : バックホウ(排対2次) ; クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						

代価表

26号代価表

アルミ矢板引抜工 堀削深3.0m以下
トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
引抜き施工歩掛 : 3.0m以下 ; アルミ矢板引抜き(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
引抜き機械の選択 : トラクククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t						
(トラッククレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(トラッククレーン)賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし						

代価表

27号代価表

アルミ矢板建込工 堀削深3.5m以下
バックホウクローラ型山積0.28m³(平積0.20m³)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				2号単価表	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
建込み施工歩掛 : 3.5m以下 ; アルミ矢板建込み(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
建込み機械の選択 : バックホウ クローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)						
(バックホウ) 排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第2次基準値)						
バックホウ運転費 : バックホウ(排対2次) ; クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						

代価表

28号代価表

アルミ矢板引抜工 挖削深3.5m以下
トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
引抜き施工歩掛 : 3.5m以下 ; アルミ矢板引抜き(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						
引抜き機械の選択 : トラククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t						
(トラッククレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(トラッククレーン)賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし						

代価表

29号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 ねじ式ハーフボルト

100 m当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
設置・撤去の選択：設置・撤去						
段数選択：1段						
切梁材の選択：ねじ式ハーフボルト						
支保材計上区分：支保材料費を計上しない(施工費のみ)						

代価表

30号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段ねじ式ハブ^イホールド

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
設置・撤去の選択：設置・撤去						
段数選択：2段						
切梁材の選択：ねじ式ハブ ^イ ホールド						
支保材計上区分：支保材料費を計上しない(施工費のみ)						

代価表

31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)クレーン2.9t吊

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間				3号単価表	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
機械掘削工(バックホウ) : クローラ型・クレーン付 2.9t吊山積 0.45m ³ (平積0.35m ³) ; 機械掘削工(バックホウ)(100m ³ 当り) : 世話役(人), 普通作業員(人), 運転時間(h), 日当り施工量(m ³ /日)						
(クレーン付バックホウ)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第1次基準値)						
バックホウ : バックホウ(排対1次) ; クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊						

代価表

32号代価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め 単粒度碎石

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
単粒度碎石 2.5-20mm	m ³	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間				3号単価表	
【施P】タシバ 締固め	m ³	100			55号代価表 90頁	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
埋戻土の計上 : 計上する						
埋戻土の選択 : 単粒度碎石 ; 2.5-20mm						
埋戻土の単位選択 : 「m ³ 」単位の材料単価						
土量変化率(岩なし) : 碓質土:礫 ; 変化率L, 変化率C						
施工区分 : 機械投入+締固め ; 世話役(人/100m ³), 普通作業員(人/100m ³), タシバ 締固め(m ³ /100m ³), タシバ 日当り施工量(m ³ /日)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
タシバ 締固め : タシバ 締固め ;						
バックホウ規格選択 : クローラ型・クレーン付 2.9t吊山積 0.45m ³ (平積0.35m ³) ; 100m ³ 当り運転時間(時間), 日当り施工量(m ³ /日)						

代価表

32号代価表

100 m³当たり

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め 単粒度碎石

代価表

33号代価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め 流用土

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クレーン型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間				3号単価表	
【施P】タバ [°] 締固め	m ³	100			55号代価表 90頁	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
埋戻土の計上 : 計上しない						
施工区分 : 機械投入+締固め ; 世話役(人/100m ³) , 普通作業員(人/100m ³) , タバ [°] 締固め(m ³ /100m ³) , タバ [°] 日当り施工量(m ³ /日)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
タバ [°] 締固め : タバ [°] 締固め ;						
バックホウ規格選択 : クレーン付 2.9t吊山積 0.45m ³ (平積0.35m ³) ; 100m ³ 当り運転時間(時間) , 日当り施工量(m ³ /日)						
(クレーン付バックホウ)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第1次基準値)						
岩石補正 : 補正なし						
バックホウ : バックホウ(排対1次) ; クレーン型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊						

代価表

34号代価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め RC-40

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生碎石 RC-40	m ³	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間				3号単価表	
【施P】タシバ 締固め	m ³	100			55号代価表 90頁	
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ³ 当り						
埋戻土の計上 : 計上する						
埋戻土の選択 : 再生碎石 ; RC-40						
埋戻土の単位選択 : 「m ³ 」単位の材料単価						
土量変化率(岩なし) : 碓質土:礫 ; 変化率L, 変化率C						
施工区分 : 機械投入+締固め ; 世話役(人/100m ³), 普通作業員(人/100m ³), タシバ 締固め(m ³ /100m ³), タシバ 日当り施工量(m ³ /日)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
タシバ 締固め : タシバ 締固め ;						
バックホウ規格選択 : クローラ型・クレーン付 2.9t吊山積 0.45m ³ (平積0.35m ³) ; 100m ³ 当り運転時間(時間), 日当り施工量(m ³ /日)						

代価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め RC-40

34号代価表

100 m³当たり

代価表

残土運搬・処分工

35号代価表

100 m³当たり

【施P】舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

36号代価表

1 m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	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	レギュラーガソリン スタンド					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
舗装版種別	: アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚	: 15cm以下					
コンクリートカッタ(プレート)径22インチ	: コンクリートカッタプレート ; 径56cm(55cm)					
ガソリン レギュラー	: レギュラーガソリン ; スタンド					

代価表

【施P】舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害有り 10cmを超え15cm以下 積込有り

37号代価表

1 m²当たり

	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	エンジンコンプレッサ(賃貸) 3.5~3.7m ³ /分低騒音型					
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] 〈ハンドブレーカ〉 20kg級					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
舗装版種別	: アスファルト舗装版					
障害等の有無	: 有り					
舗装版厚	: 10cmを超え15cm以下					
積込作業の有無	: 有り					
(空気圧縮機)賃料長期割引の適用	: 長期割引あり					
軽油	: 軽油 ; 小型ローリー パトロール給油					

代価表

AS殻处分

38号代価表

1 m³当たり

リブ付硬質塩化ビニル管設置工
管径200mm 20m以上

代価表

39号代価表

1 m当たり

代価表

40号代価表

碎石基礎設置(機械施工) 10m³以上
2.5-20mm

1 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
碎石基礎設置[手間のみ] 機械施工	m ³	1				
単粒度碎石 2.5-20mm	m ³	1				
計						
1 m ³ 当り						
施工区分 : 機械施工 施工規模 : 10m ³ 以上 ; 加算率(%)						
時間的制約 : 受けない ; 補正係数 作業時間帯 : 通常作業 ; 補正係数						
資材計上区分 : 材料費+施工費 碎石 : 単粒度碎石 ; 2.5-20mm						
1m ³ 当り碎石使用量 : S ₂ =1m ³ 市場単価の補正方法 : 単価欄に対して補正計算を行う						

【施P】下層路盤(歩道部)
140mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40

代価表

41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(賃貸)クローラ 山積み0.11m ³					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 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 小型ローラー ハートホール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
全仕上	り厚(mm) : TH58a=140mm					
材料 :	再生クラッシャンRC-40					
	再生クラッシャンRC-40 : 再生碎石 ; RC-40					

【施P】下層路盤(歩道部)
140mm 1層施工 再生グラッシャンRC-40

代価表

41号代価表

1 m²当たり

代価表

【施P】表層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

42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) ハンドガバード式・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					95頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)				60号代価表 95頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	レギュラーガソリン スタンド					
Z4	軽油 小型ローリー パトロール給油					

代価表

【施P】表層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

42号代価表

1 m²当たり

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		基準地区単価		摘 要	備 考
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無								
平均幅員	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)								
1層当り	平均仕上り厚(標準50mm) : TH37a=40mm								
材料	再生密粒度アスコン(13)								
瀝青材	料種類 : プライムコート PK-3								
アスファルト	混合物 : アスファルト混合物 ; 再生密粒度アスコン(13)								
アスファルト	乳剤 PK-3 プライムコート用 : アスファルト乳剤 ; PK3 プライムコート用								
アスファルト	乳剤の単位選択 : 「L」単位の材料単価								
ガソリン	レギュラー : レギュラーガソリン ; スタンド								
軽油	軽油 ; 小型ローラー パトロール給油								

代価表

43号代価表

1 箇所当たり

取付管布設及び支管取付 5箇所以上
管径150mm 管長3m未満

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
取付管布設工および支管取付工[材工共] 管径150mm	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						
管径区分：管径 150mm						
施工規模：5箇所以上； 加算率(%)						
時間的制約：受けない；補正係数						
作業時間帯：通常作業；補正係数						
取付管長：取付管長が3m未満；補正係数						
本管材質：コンクリート製・陶製以外；補正係数						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う						

代価表

44号代価表

底部工(組立式)
インパート付底塊使用しない RC-40

1 箇所当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
再生碎石 RC-40	m ³	0 228				
【施P】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	m ³	0 160			64号代価表 99頁	
モルタル上塗工(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2バーラ物	m ²	0 740			65号代価表 100頁	
計						
1 箇所 当り						
子代価の積算方式決定：施工パッケージ型積算 インパート付底塊の使用：使用しない						
碎石の計上：計上する						
碎石(材料費、材料費+施工手間)計上区分：「碎石材料費」を計上(施工手間は、市場単価「組立マンホール設置工」に含む)						
碎石材料費：再生碎石； RC-40						
碎石数量：S1a=0m ² , S1b=0m, K=0.2, S1=0.228m ³ /箇所						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物						
コンクリート工：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						
1箇所当たりコンクリート工数量：S2=0.16m ³						
モルタル上塗り厚(1~3cm:標準2cm)：W=2cm						
モルタル上塗工：モルタル上塗工(マンホール用)； 厚2cm 高炉1:2バーラ物荷渡し場所及び取						
1箇所当たりモルタル上塗工数量：S3=0.74m ²						

組立マンホール設置工 4箇以上
1号(内径900mm)深さ3m以下

代価表

45号代価表

1 箇所当たり

内副管取付工 内径100~300mm
段差4.0m以上~6.0m未満

代価表

46号代価表

1個所当たり

代価表

47号代価表

小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満
径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm

1 箇所当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
小型マンホール工(塩化ビニル製)[材工共] 径300mm 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	箇所	1				
小型マンホール工[加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						
小型マンホール工規格・仕様 : マンホール径300mm マンホール深さ2m以下 起点及び中間形式本管径150mm及び200mm 施工規模 : 5箇所未満 ; 加算率(%)						
作業時間帯 : 通常作業 ; 補正係数 鋳鉄製防護蓋計上区分 : 蓋の「施工費のみ」を計上する 市場単価の補正方法 : 単価欄に対して補正計算を行う						

代価表

48号代価表

土留材賃料

1式当り

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						
水圧ポンプ賃料	式	1						
諸 雜 費	式	1						
計								
1式当り								

代価表

49号代価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)
有効幅250mm 掘削深2.0m以下

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				4号単価表	建込
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
軽量鋼矢板の規格 : 有効幅250mm(標準) 代価表の選択(250mm) : 両側分 100m当り						
歩掛 建込み : 2.0m以下 ; 軽量鋼矢板建込工(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人), 小型バックホウ(日), バックホウ(時間) 建込工機種選択 : バックホウ:クローラ型山積 0.28m ³ (平積0.20m ³) ; 平積(m ³)						
(建込工:バックホウ) 排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第2次基準値) 建込工:バックホウ : バックホウ(排対2次) ; クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						

代価表

50号代価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
有効幅250mm 掘削深2.0m以下

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	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(作業料金) 4.9t吊 バッカ付 日極	台/日					引抜
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
軽量鋼矢板の規格 : 有効幅250mm(標準) 代価表の選択(250mm) : 両側分 100m当り						
歩掛 引抜 : 2.0m以下 ; 軽量鋼矢板引抜工(100m当り):世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人), トラッククレーン(日), バックホウ(時間)						
引抜工使用機種 : トラッククレーン						
(トラッククレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり (トラッククレーン)賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし						

代価表

51号代価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)
有効幅250mm 掘削深2.5m以下

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				4号単価表	建込
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
軽量鋼矢板の規格 : 有効幅250mm(標準) 代価表の選択(250mm) : 両側分 100m当り						
歩掛 建込み : 2.5m以下 ; 軽量鋼矢板建込工(100m当り) : 世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人), 小型バックホウ(日), バックホウ(時間) 建込工機種選択 : バックホウ:クローラ型山積 0.28m ³ (平積0.20m ³) ; 平積(m ³)						
(建込工:バックホウ) 排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第2次基準値) 建込工:バックホウ : バックホウ(排対2次) ; クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						

代価表

52号代価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)
有効幅250mm 掘削深2.5m以下

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	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(作業料金) 4.9t吊 バッカ付 日極	台/日					引抜
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
軽量鋼矢板の規格 : 有効幅250mm(標準) 代価表の選択(250mm) : 両側分 100m当り						
歩掛 引抜 : 2.5m以下 ; 軽量鋼矢板引抜工(100m当り):世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人), トラッククレーン(日), バックホウ(時間)						
引抜工使用機種 : トラッククレーン						
(トラッククレーン)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり (トラッククレーン)賃料深夜割増の適用 : 深夜割増なし						

代価表

53号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイボルト

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m 当り						
設置・撤去の選択：設置・撤去						
段数選択：1段						
切梁材の選択：水圧式ハイボルト						
支保材計上区分：支保材料費を計上しない(施工費のみ)						

代価表

54号代価表

仮設材運搬 製品L≤12m
片道10km 往復

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						
代価表の選択：仮設材運搬1t当たり代価表 地方整備局等区分：関東・中部・近畿						
往復片道区分選択：往復 片道平均運搬距離：L=10km						
製品長区分：製品長12m以内 割増率の計上方法(標準:選択)：冬期、深夜・早朝割増をそれぞれ選択						
冬期割増計上区分：冬期割増(F1)：割増無し； 割増率(%) 深夜・早朝割増計上区分：深夜・早朝割増(C4)：割増無し； 割増率(%)						
その他の諸料金計上区分：その他の諸料金を計上しない 積込・取卸費用計上区分：計上する						
積込・取卸区分(往復)：積込+取卸費 基地現場間往復						

代価表

【施P】タンパ締固め

55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(賃貸) 質量60~80kg					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	レギュラーガソリン スタンド					
(タンパ)	賃料長期割引の適用 : 長期割引あり ガソリン : レギュラーガソリン ; スタンド					

代価表

56号代価表

1 m³当り

【施P】土砂等運搬
小規模 バックホウ山積0.13m³(平積0.1m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 7.0km以下 良好

	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	ダンプ トラック オノロード・ディーゼル・積載質量2t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハードトロール給油					
土砂等発生現場 : 小規模						
積込機種・規格 : バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³)						
DID区間の有無 : 無し						
運搬距離 : 7.0km以下						
軽油 : 軽油 ; 小型ローリー ハードトロール給油						
ダンプ トラックタイヤ損耗費加算区分 : ダンプ トラック損料+タイヤ損耗費						
ダンプ トラックタイヤ損耗費 : 良好						

代価表

【施P】整地
残土受入れ地での処理

57号代価表

1m³当たり

	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	ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級(13~16t)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
作業区分 : 残土受入れ地での処理 (ブルドーザ)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第1次基準値)						
軽油 1.2号 : 軽油 ; 小型ローリー ハトロール給油						

代価表

【施P】殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超) または(騒音対策必要) DID無し 19.5km以下 良好

58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	ダンプ トラック オントロード・ディーゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトロール給油					
殻発生	作業区分 : 舗装版破碎					
積込工法区分	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超) または(騒音対策必要)					
DID区間の有無	無し					
運搬距離	19.5km以下					
軽油	軽油 ; 小型ローリー バトロール給油					
ダンプ トラックタイヤ損耗費加算区分	ダンプ トラック損料+タイヤ損耗費					
ダンプ トラックタイヤ損耗費	良好					

代価表

【施P】殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 22.0km以下 良好

59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	ダンプ トラック オントロード・ディーゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトロール給油					
殻発生	作業区分 : 舗装版破碎					
積込工法区分	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)					
DID区間の有無	： 無し					
運搬距離	： 22.0km以下					
軽油	： 軽油； 小型ローリー バトロール給油					
ダンプ トラックタイヤ損耗費加算区分	： ダンプ トラック損料+タイヤ損耗費					
ダンプ トラックタイヤ損耗費	： 良好					

代価表

アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)

60号代価表

1 t 当り

代価表

61号代価表

1 t 当り

アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)

代価表

62号代価表

1 m³当り

【施P】土砂等運搬
標準 バックホー山積0.45m³(平積0.35m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 13.5km以下 良好

	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	ダンプ トラック オントート・ディーゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハードトロール給油					
土砂等発生現場 : 標準						
積込機種・規格 : バックホー山積0.45m ³ (平積0.35m ³)						
土質 : 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
DID区間の有無 : 無し						
運搬距離 : 13.5km以下						
軽油 : 軽油 ; 小型ローリー ハードトロール給油						
ダンプ トラックタイヤ損耗費加算区分 : ダンプ トラック損料+タイヤ損耗費						
ダンプ トラックタイヤ損耗費 : 良好						

代価表

【施P】殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 22.0km以下 良好

63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	ダンプ トラック オントロード・ディーゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトロール給油					
殻発生	作業区分 : 舗装版破碎					
積込工法区分	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)					
DID区間の有無	： 無し					
運搬距離	： 22.0km以下					
軽油	： 軽油； 小型ローリー バトロール給油					
ダンプ トラックタイヤ損耗費加算区分	： ダンプ トラック損料+タイヤ損耗費					
ダンプ トラックタイヤ損耗費	： 良好					

【施P】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

代価表

64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
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z					101頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20) (高炉)				66号代価表 101頁	
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無 構造物種別 : 無筋・鉄筋構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	: 18-8-25(高炉)					
養生工の種類	: 一般養生					
現場内小運搬の有無	: 無し					
生コンクリート	: 生コンクリート ; 18-8-25(20) (高炉)					

代価表

65号代価表

モルタル上塗工(マンホール用)
厚2cm 高炉1:2 バラ物

1 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
【施P】モルタル練 高炉 1:2 バラ物	m ³	0 020			67号代価表 102頁	
左官	人					
普通作業員	人					
諸 雜 費	式	1				
計						
1 m ² 当り						
上塗モルタル厚(1~3cm) : W=2cm						
モルタル施工方法 : 手間込み(子代価)						
子代価の積算方式決定 : 施工パッケージ型積算						
モルタル練工 : モルタル練 ; 高炉 1:2 バラ物						

代価表

生コンクリート
18-8-25(20)(高炉)

66号代価表

1 m³当たり

【施P】モルタル練
高炉 1:2 バラ物

代価表

67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
R						
R1	普通作業員					
Z						
Z1	高炉セメント B種 バラ物					
Z2	コンクリート用砂 コンクリート用砂					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
セメント種類	： 高炉					
混合比	： 1 : 2					
セメント(高炉)	： 高炉セメント B種 ; バラ物					
セメント材料の単位選択	： 「t」単位のセメント材料					
砂	： コンクリート用砂 ; コンクリート用砂					
砂材料の単位	： 「m ³ 」単位の砂材料単価					

平面図(施工箇所1)



①

②

③

工事名	令和元年度 土田地内下水道管渠布設工事
施工箇所名	可児市 土田 地内
図面の種類	平面図(施工箇所1)
縮尺	1/800
事務所名	可児市 水道部 下水道課

平面図(施工箇所1-①)



取付管DNΦ150 L=3.28m
公共樹② 1箇所

取付管DNΦ150 L=3.28m
公共樹③ 1箇所

取付管DNΦ150 L=3.53m
公共樹④ 1箇所

取付管DNΦ150 L=3.08m
公共樹① 1箇所

工事名	令和元年度 土田地内下水道管渠布設工事
施工箇所名	可児市 土田 地内
図面の種類	平面図 (施工箇所1-①)
縮尺	1/800
事務所名	可児市 水道部 下水道課



平面図(施工箇所1-②)

公共樹⑤
T箇所
取付管VUΦ150 L=9.93

工事名	令和元年度 土田地内下水道管渠布設工事
施工箇所名	可児市 土田 地内
図面の種類	平面図 (施工箇所1-②)
縮尺	1/300
事務所名	可児市 水道部 下水道課



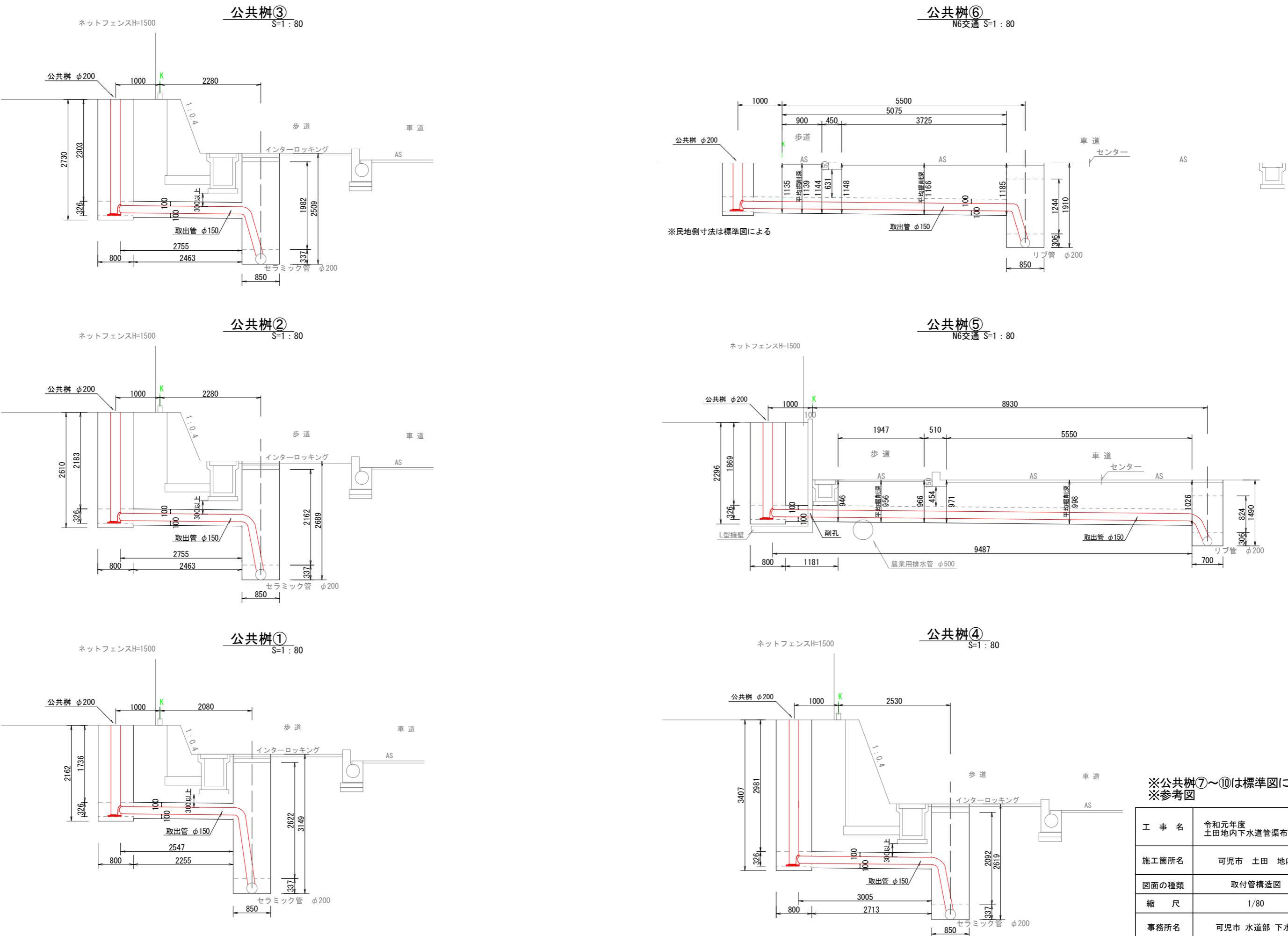
平面図(施工箇所1-③)

取付管DNφ150 L=6.50m

公共樹⑥
1箇所

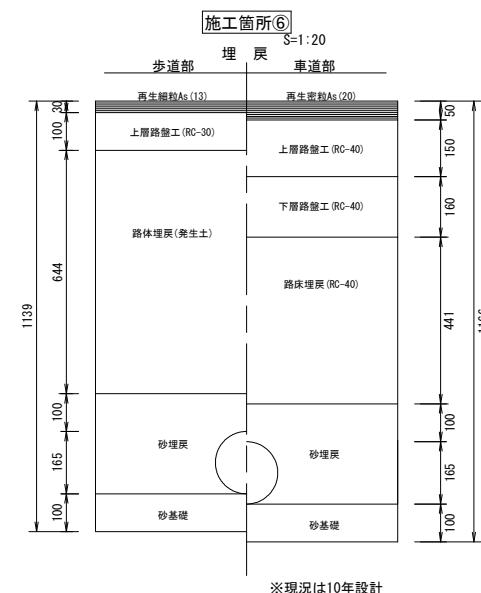
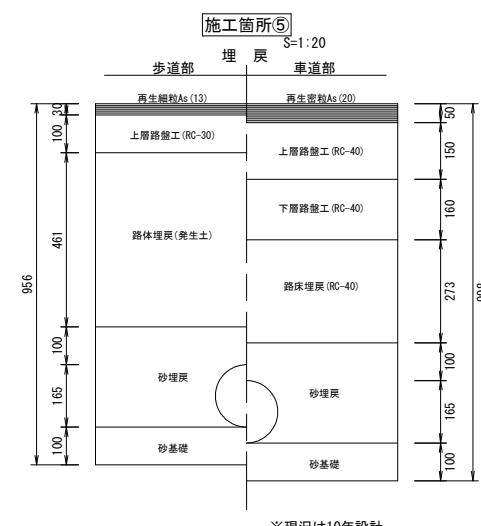
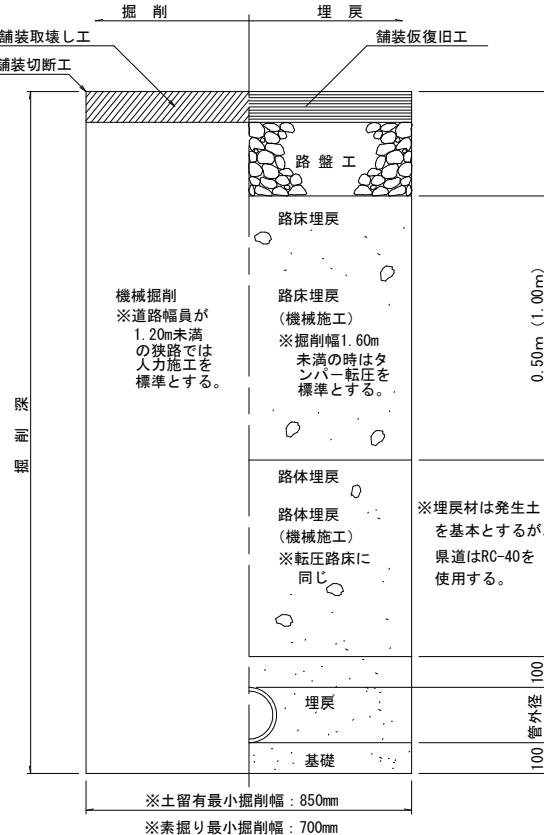
工事名	令和元年度 土田地内下水道管渠布設工事
施工箇所名	可児市 土田 地内
図面の種類	平面図 (施工箇所1-③)
縮尺	1/300
事務所名	可児市 水道部 下水道課

取付管構造図



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

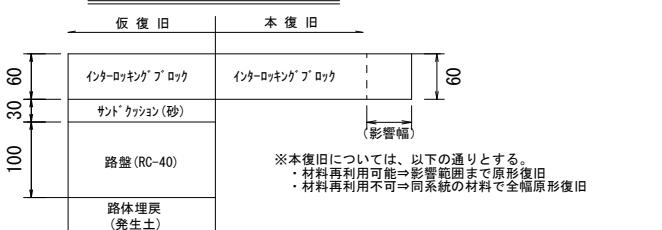
N6交通 $1000 \leq T < 3000$



歩道



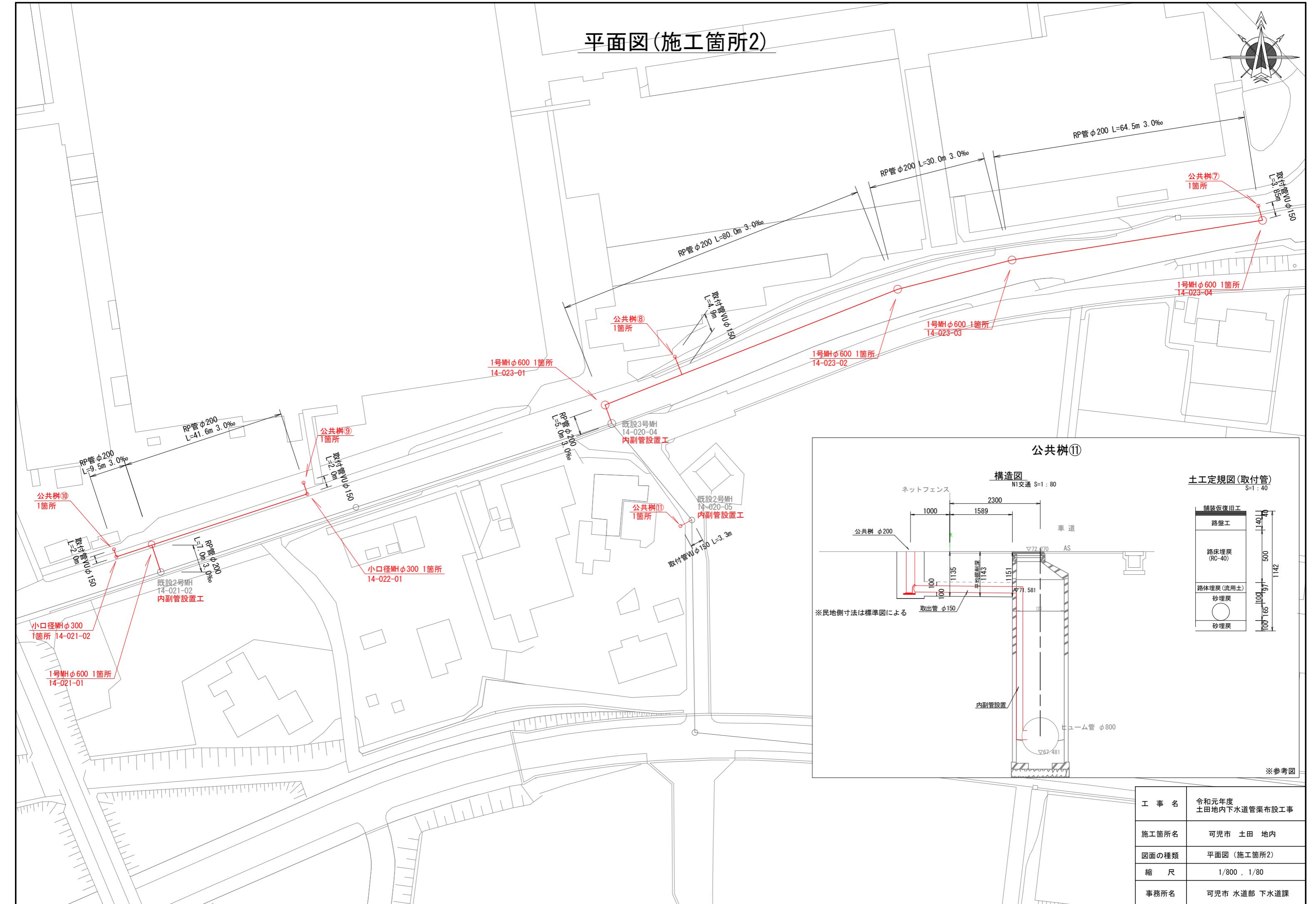
歩道(インターロッキング部)



土工定規図・舗装復旧工標準図

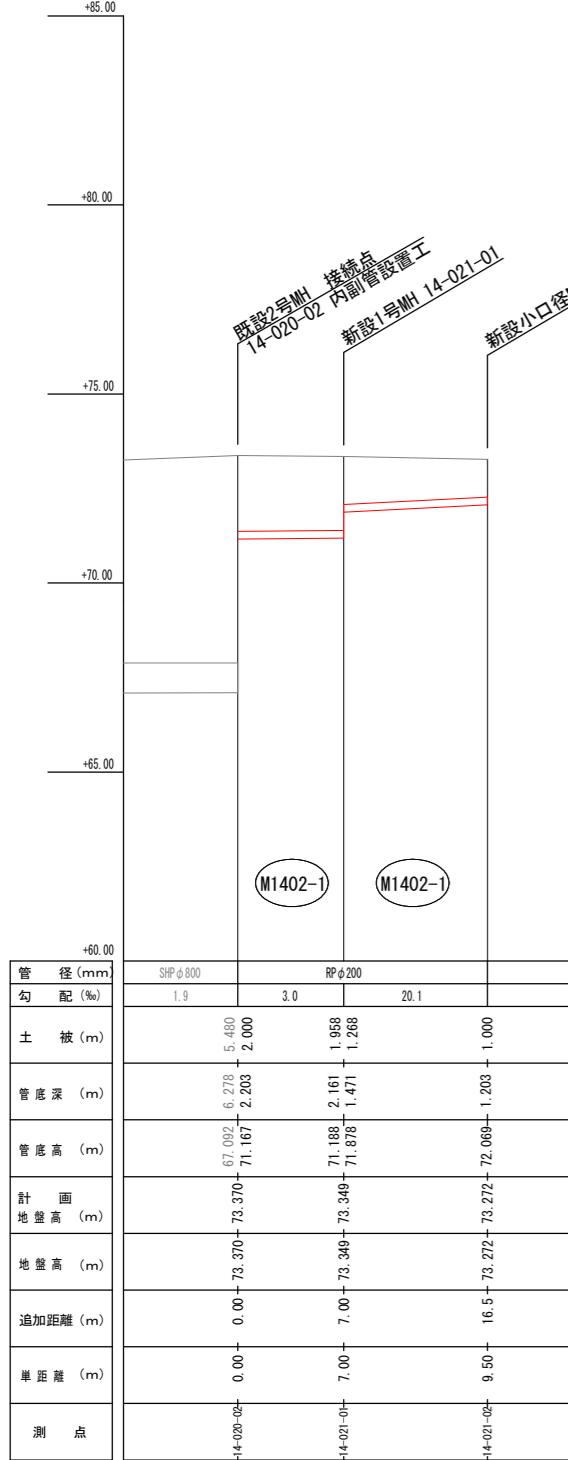
図名	土工定規図・舗装復旧工標準図		
分類	縮尺	—	図番
可児市水道部下水道課			

平面図(施工箇所2)

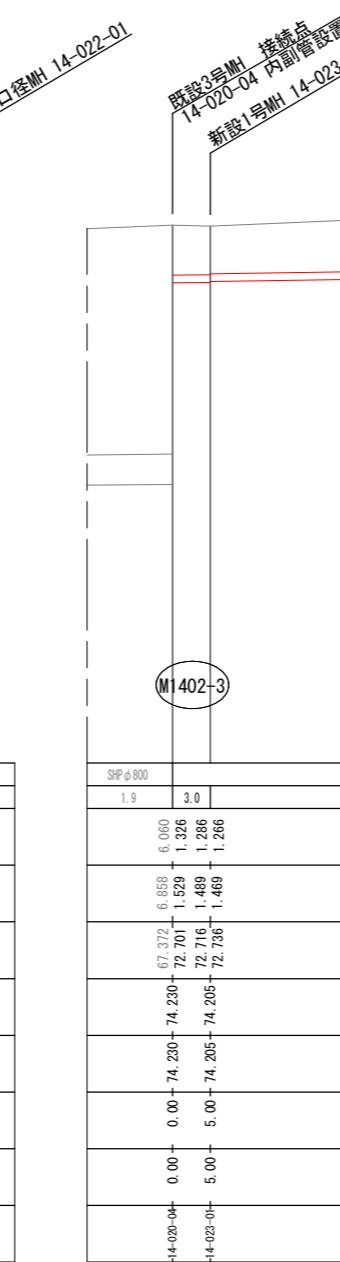
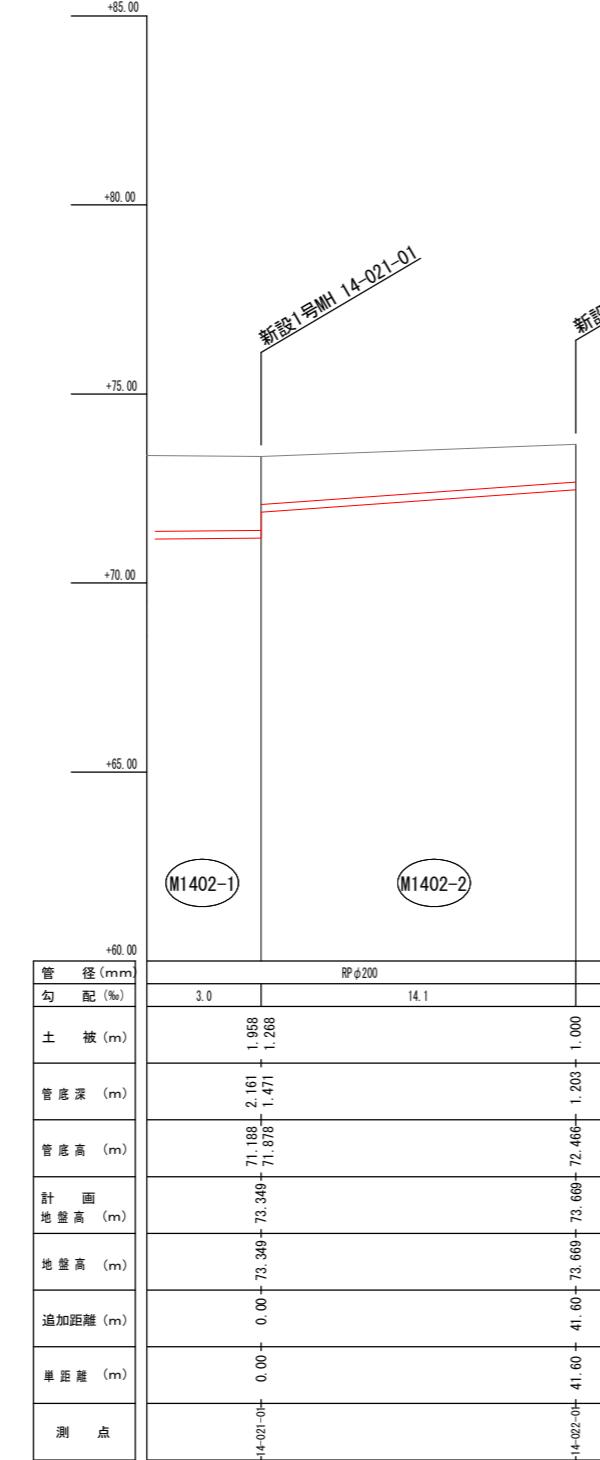


縦断図(施工箇所2)

縦 横 S=1/200
S=1/500



縦 横 S=1/200
S=1/1000

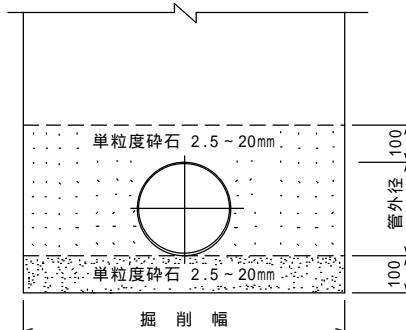
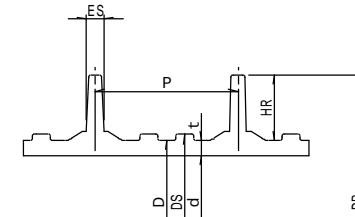
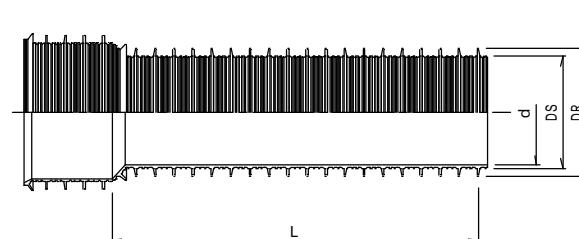


可児市下水道施設標準構造図

可児市水道部下水道課

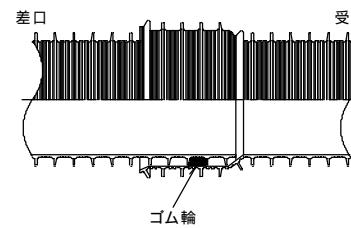
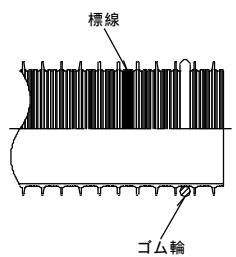
基礎工

S = 1 : 10

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	
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	4000 ⁺⁴⁰ ₋₁₀
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	
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	

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。

標準線をマジックインキなどで記入する。

標準線位置

呼び径 150は、管端より第6番目と第7番目のリブの間とする。

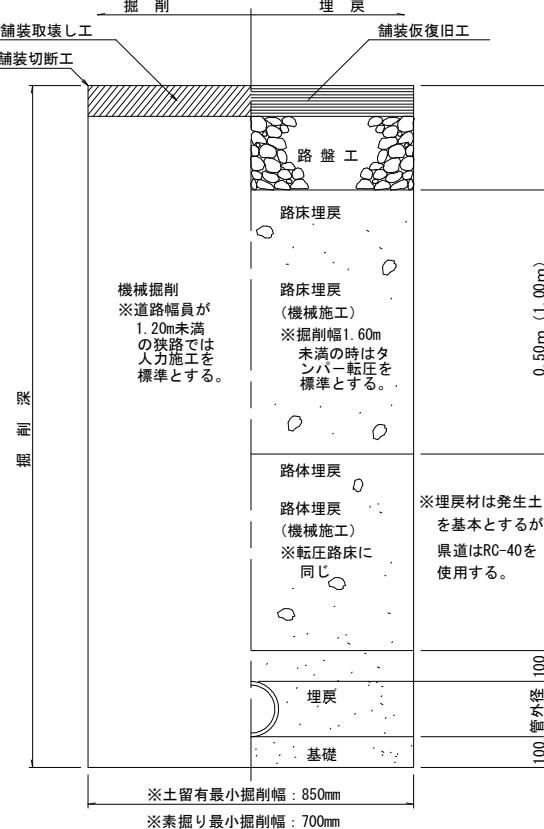
呼び径 200以上は、管端より第5番目と第6番目のリブの間とする。

マンホール継手部は図番2を参照

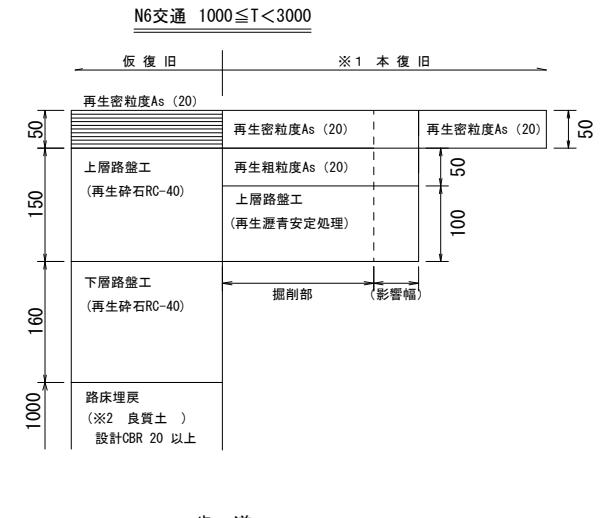
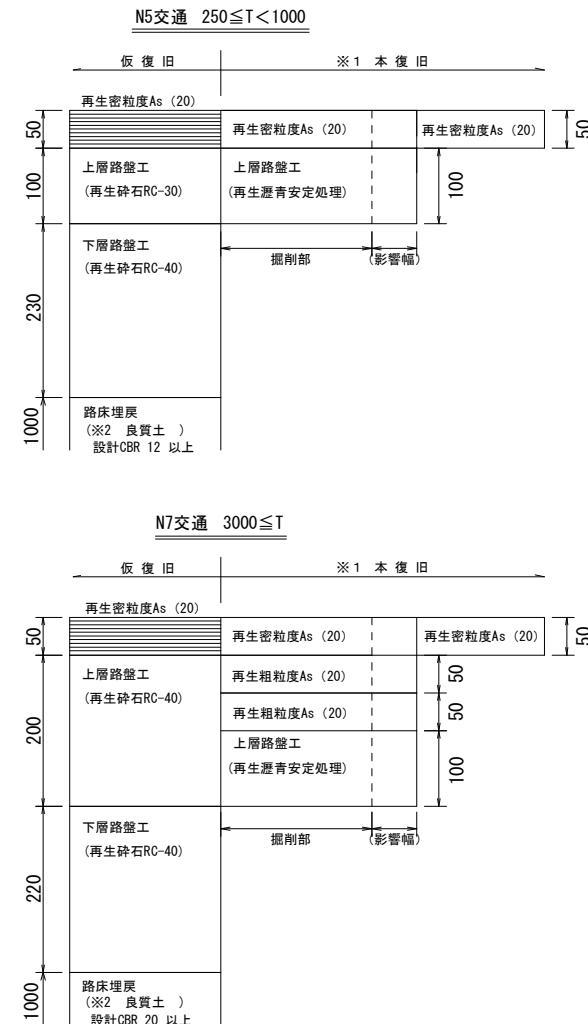
図名	リブ付硬質塩化ビニル管標準図			
分類	1 - 7	縮尺	—	図番 7
可児市水道部下水道課				

土工定規図及び舗装復旧工標準図

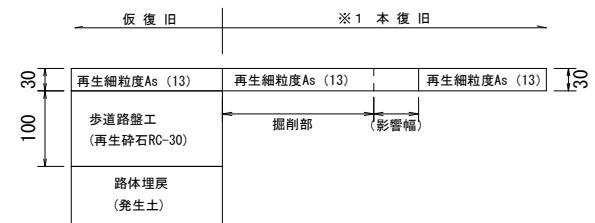
土 工 定 規 図



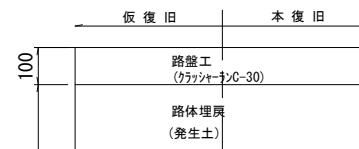
舗 装 復 旧 標 準 図



歩 道



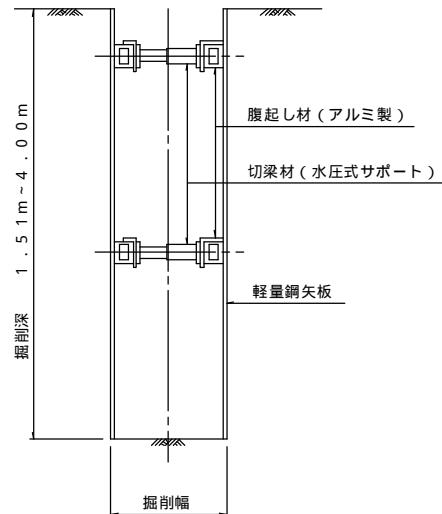
末 舗 装



※1 本復旧範囲は、影響部も含め道路管理者の指示による。

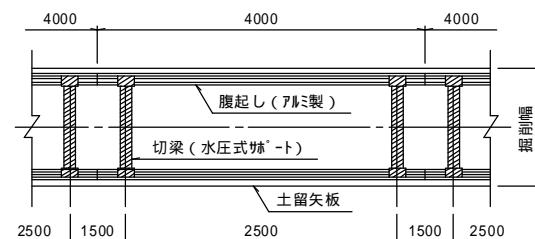
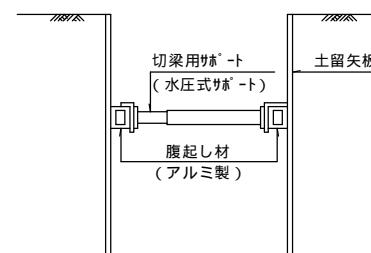
※2 購入土を標準とするが、発生土の設計CBRが3以上の場合は、発生土の流用を検討する。

図名	土工定規図・舗装復旧工標準図 (2)		
分類	2-1 (2)	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	アミ製 t=7cm	水圧式サポート
2.01m以上 3.50m以下	2段支保	アミ製 t=11cm (アミ製 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)

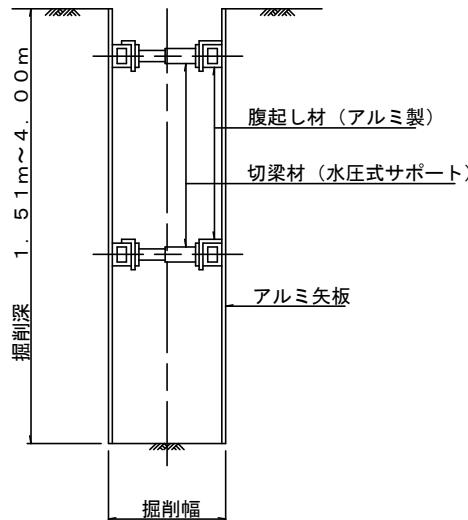
腹起し長さ 4m	腹起し材	50.0 本
	切梁材	50.0 本

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	一	図番 9
	可児市水道部下水道課			

アルミ矢板土留工標準図

断面図



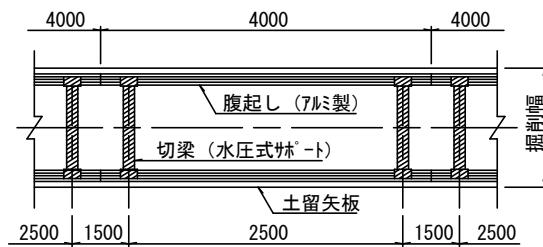
アルミ矢板建込み支保工設置基準

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)	ネジ式サポート
3.51m以上 4.00m以下	3段支保	" "	"

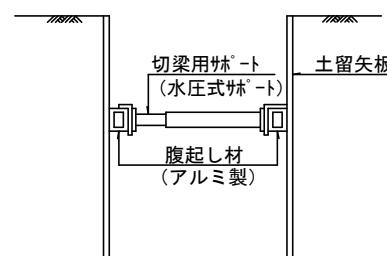
※2段支保で腹起し材厚t=7cmを使用する場合は、構造計算書を添付するものとする。

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)

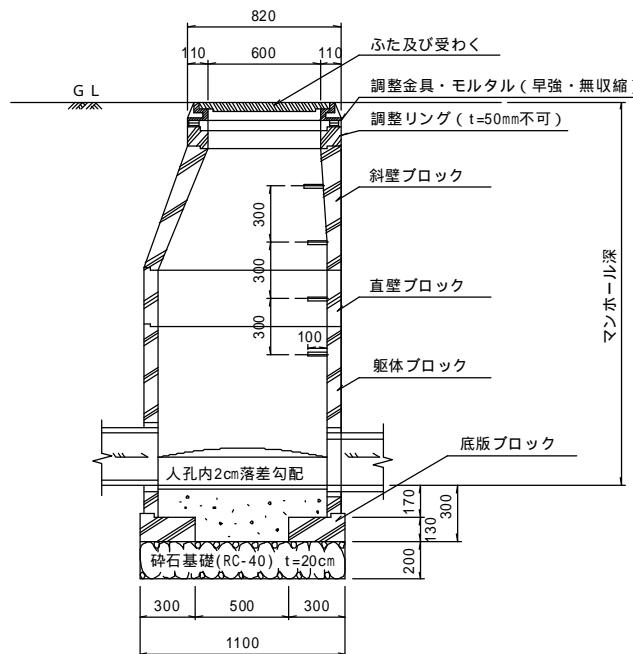
腹起し長さ 4m	腹起し材	50.0本
	切梁材	50.0本

※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。

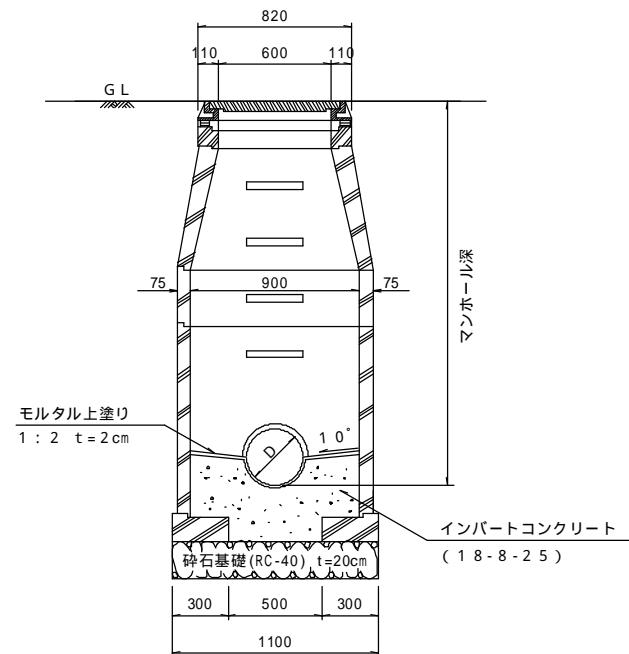
図名	アルミ矢板土留・軽量金属支保工標準図			
分類	3-3	縮尺	-	図番 9
可児市水道部下水道課				

組立 1 号マンホール標準図

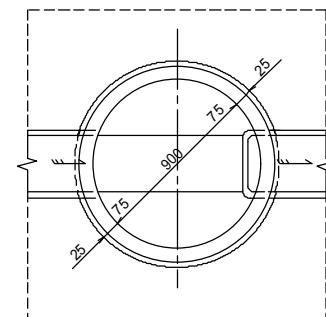
縦断面図



横断面図



平面図



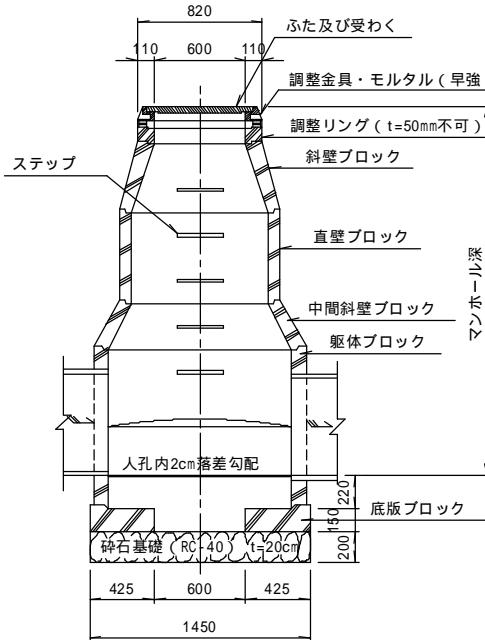
底部工材料表(内径 200mm)

種別	形状・寸法	計算式	1ヶ所当たり	
			単位	数量
碎石基礎	R C - 4 0	$/4 \times 1.100^2$	m^2	0.95
コンクリート	1 8 - 8 - 2 5	$/4 \times 0.900^2 \times (0.200/2+0.170+0.020/2) - /4 \times 0.200^2 \times 1/2 \times 0.900$	m^3	0.16
モルタル上塗	1 : 2 t=2cm	$/4 \times 0.900^2 + \times 0.200 \times 1/2 \times 0.900 - 0.200 \times 0.900$	m^2	0.74

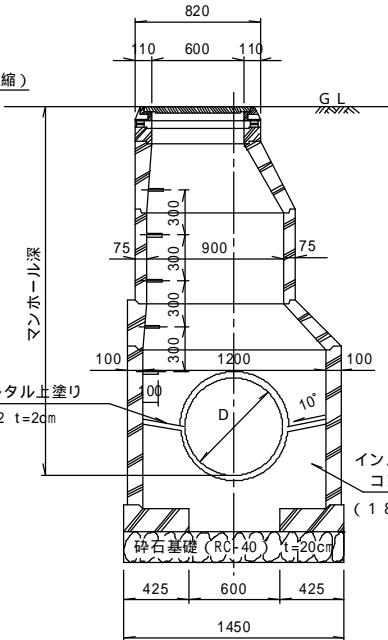
図名	組立 1 号マンホール標準図			
分類	4 - 3	縮尺	—	図番 13
可児市水道部下水道課				

組立 2 号マンホール標準図

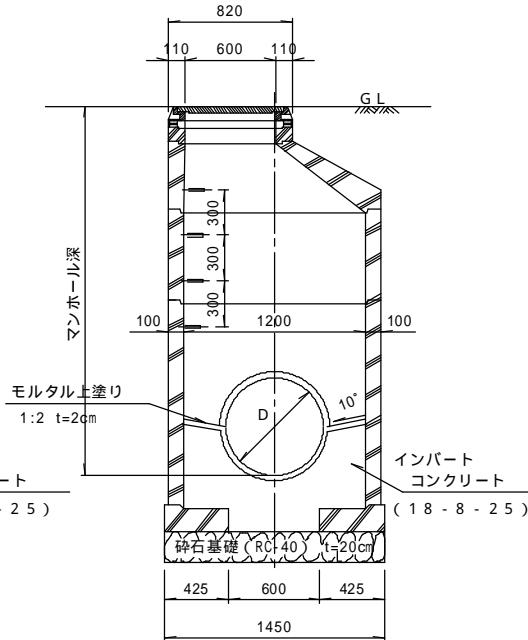
縦断面図



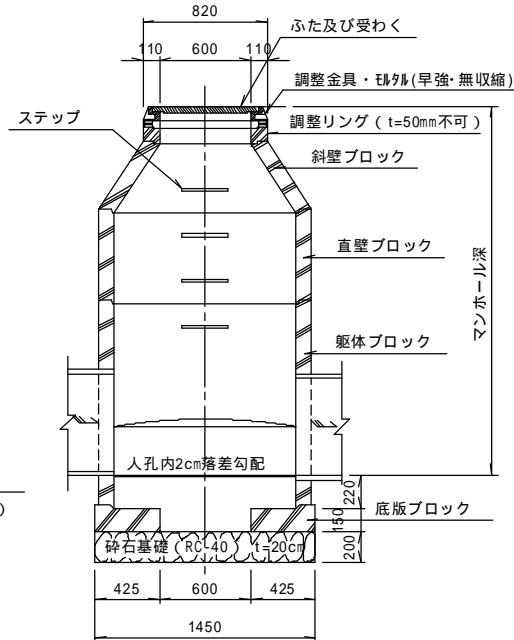
横断面図



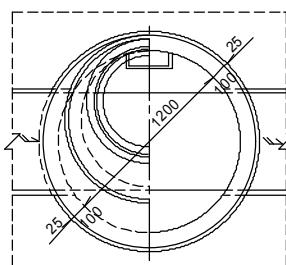
横断面図



縦断面図



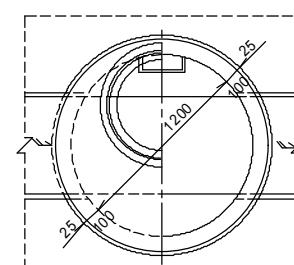
平面図



底部工材料表(内径 200mm)

種別	形状・寸法	計算式	単位	数量
碎石基礎	R C - 4 0	$/4 \times 1.450^2$	m^2	1 . 6 5
コンクリート	1 8 - 8 - 2 5	$/4 \times 1.200^2 \times (0.200/2+0.220+0.020/2) - /4 \times 0.200^2 \times 1/2 \times 1.200$	m^3	0 . 3 5
モルタル上塗	1 : 2 t=2 cm	$/4 \times 1.200^2 + \times 0.200 \times 1/2 \times 1.200 - 0.200 \times 1.200$	m^2	1 . 2 7

平面図

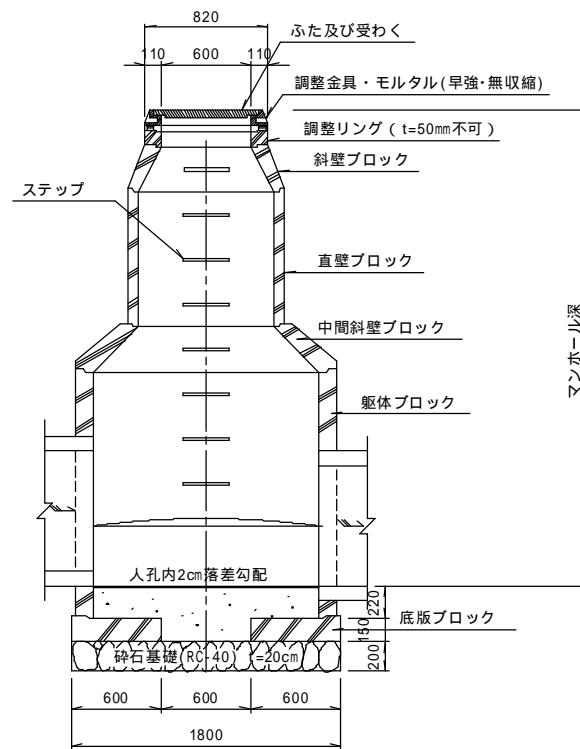


組立 2 号マンホール標準図

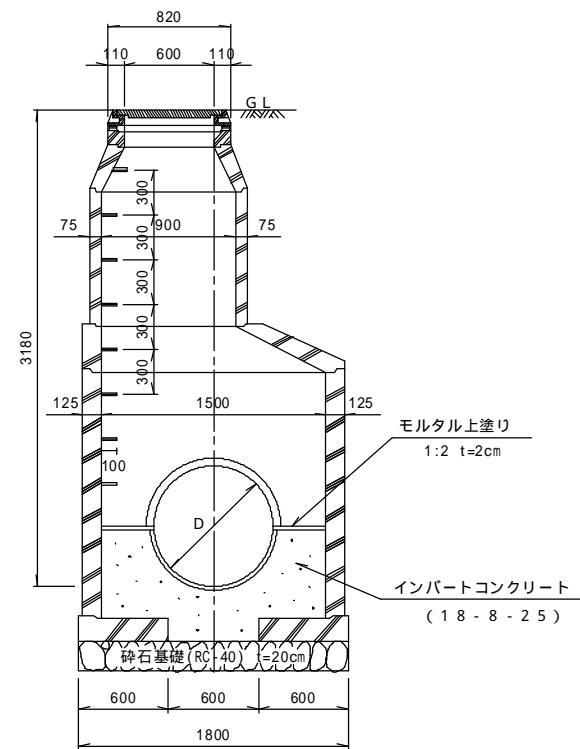
図名	組立 2 号マンホール標準図			
分類	4 - 4	縮尺	—	図番 14
可児市水道部下水道課				

組立3号マンホール標準図

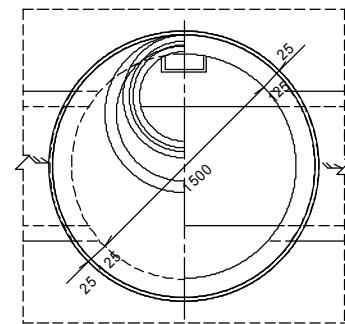
縦断面図



横断面図



平面図



底部工材料表

種別	形状・寸法	計算式	1ヶ所当たり	
			単位	数量
碎石基礎	R C - 4 0	/4 × 1.800 ²	m ²	2.54
コンクリート	18-8-25		m ³	
モルタル上塗	1 : 2 t=2 cm		m ²	

組立3号マンホール標準図

4-5 縮尺 1 15

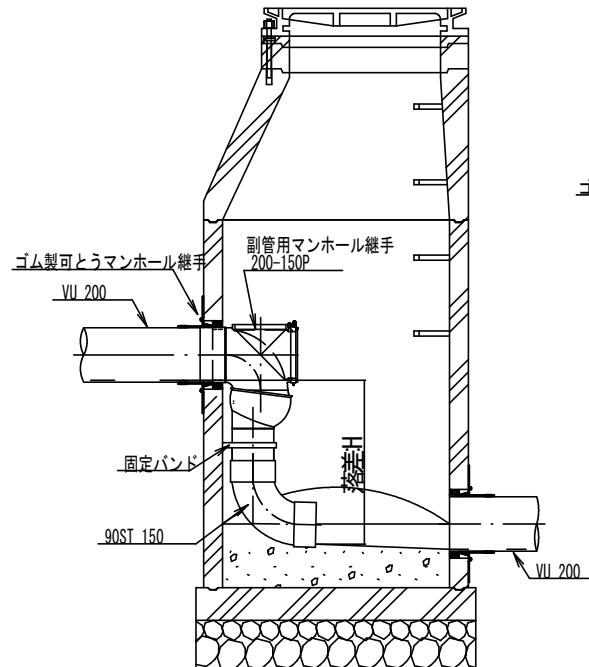
可児市水道部下水道課

組立マンホール用内副管工詳細図

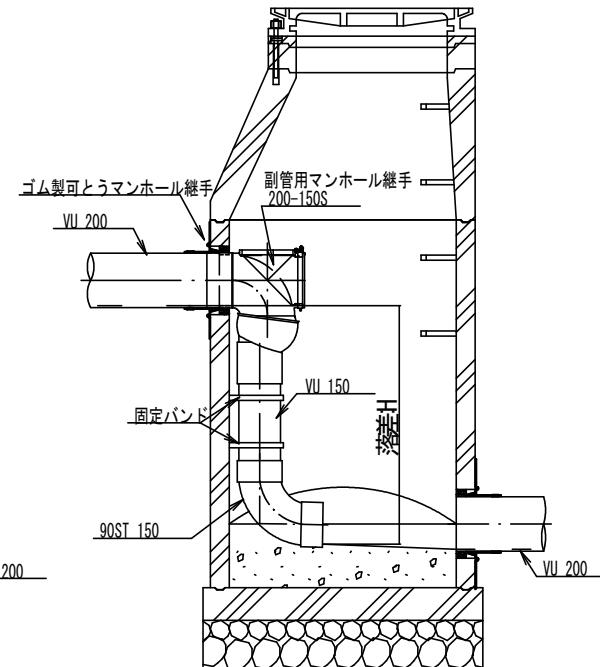
本管径: $\phi 200$
副管径: $\phi 150$

200-150P ($550 \leq H < 650$)

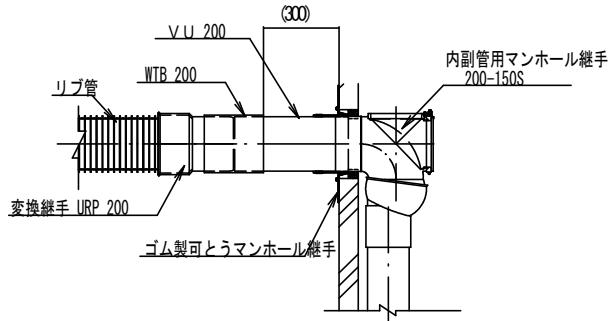
※内副管用マンホール継手の流出部分(差口部)を切断し落差を調整する。



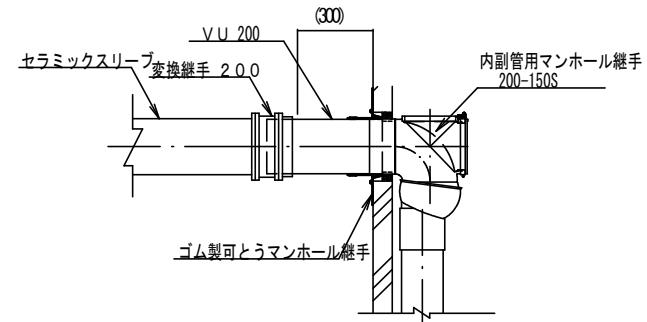
200-150S ($650 \leq H$)



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	$530 \leq H$	$550 \leq H < 650$ $650 \leq H$
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	-
90°曲管	個	1	1
固定バンド	個	※1	1

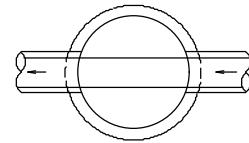
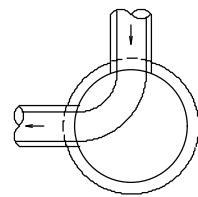
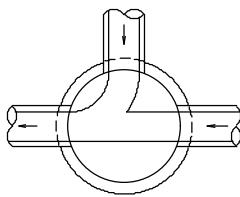
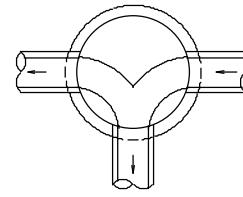
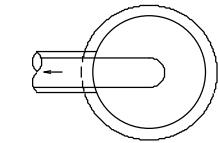
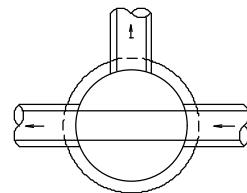
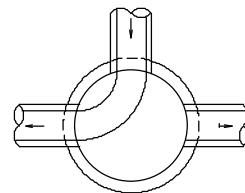
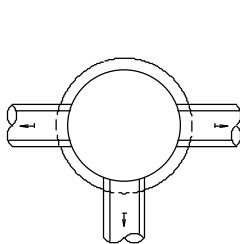
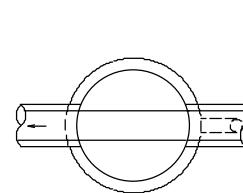
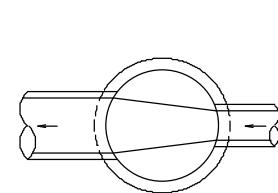
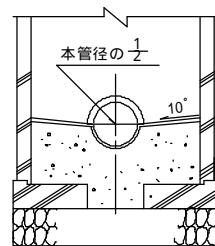
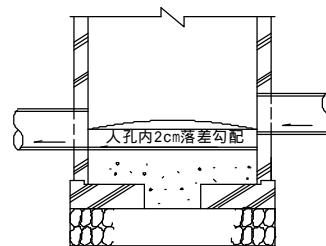
※直管部分1m以下の場合に適用し標準とする。ただし、それ以上の場合は1m毎に1箇所程度考慮する。
※すべて、下部材に90STを使用した場合。

図名	内副管工詳細図		
分類	4-7	縮尺	図番
			17

可児市水道部下水道課

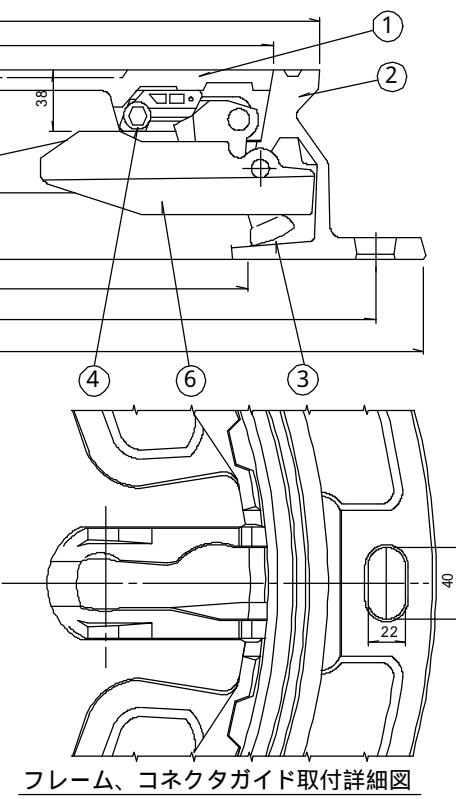
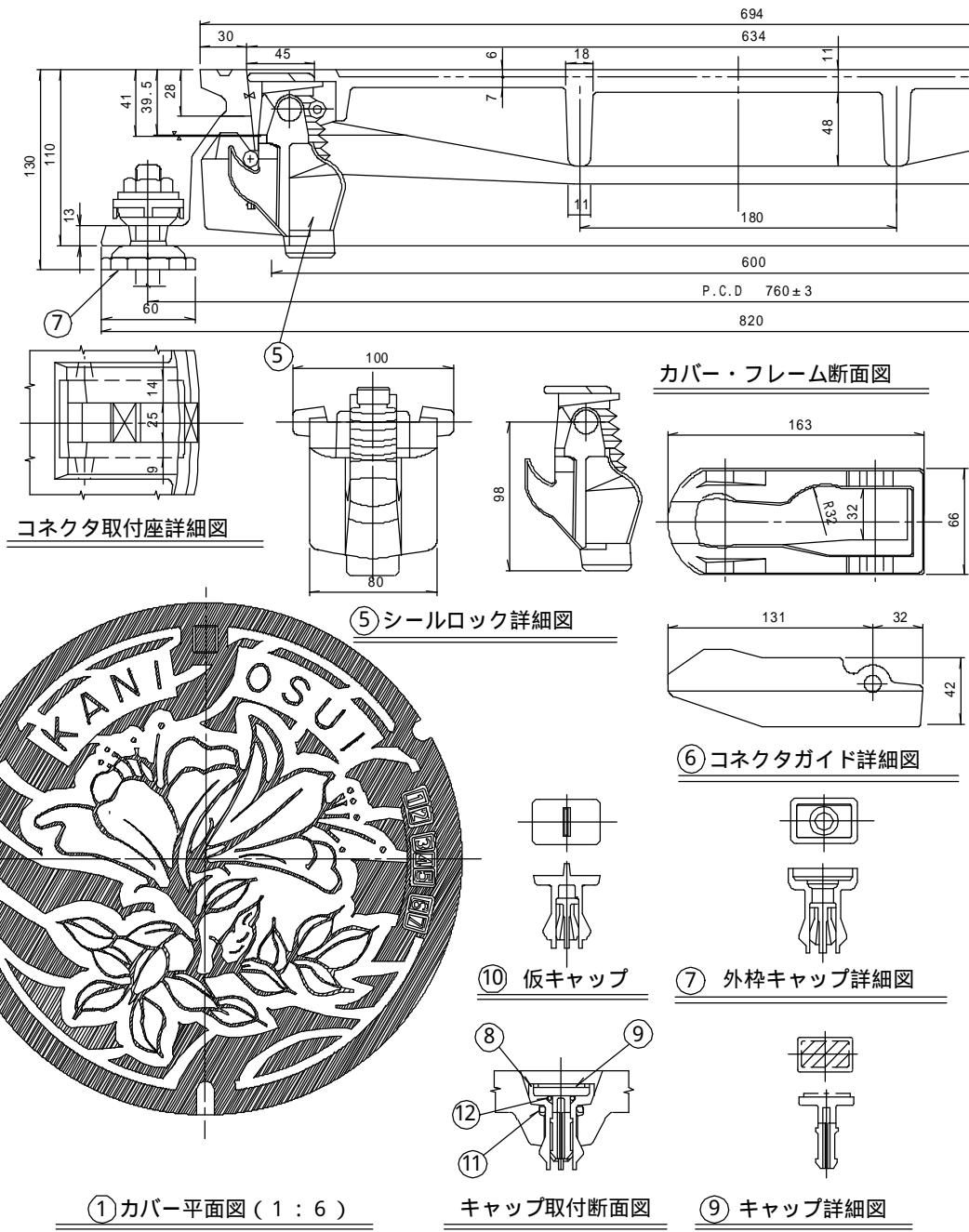
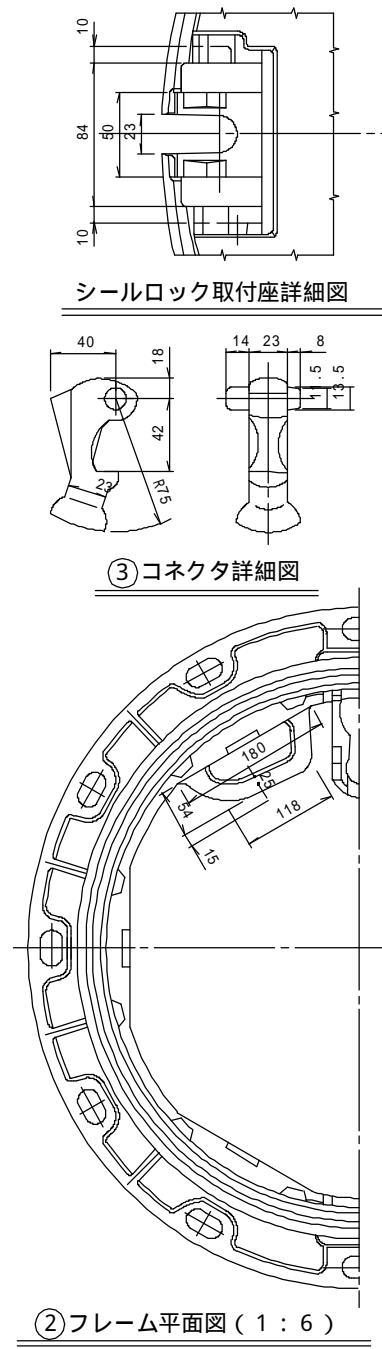
インパート標準平面図

インパ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インパート横断勾配インパート縦断勾配

図名	マンホールインパート工標準図				
分類	4 - 8	縮尺	—	図番	18
可児市水道部下水道課					

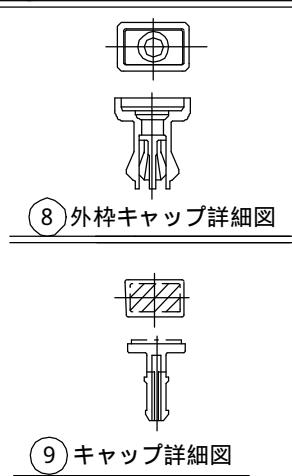
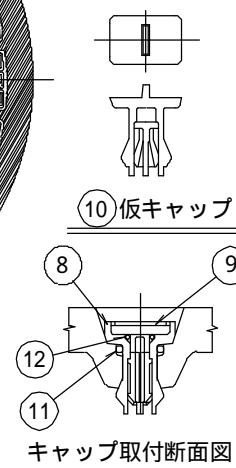
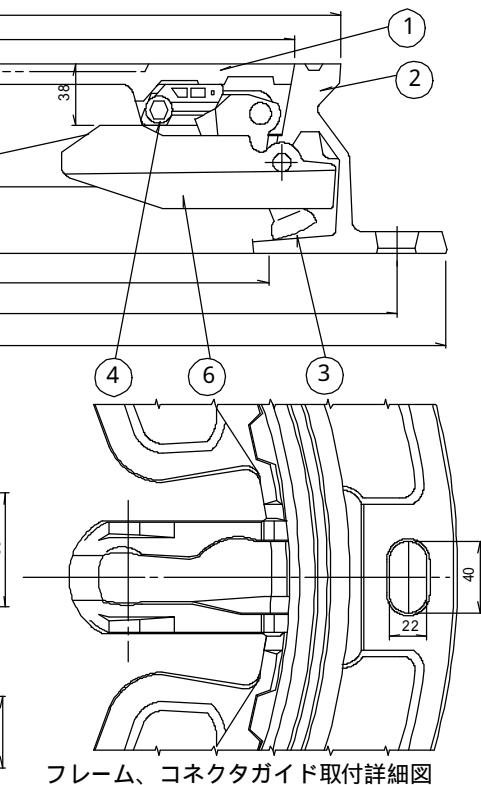
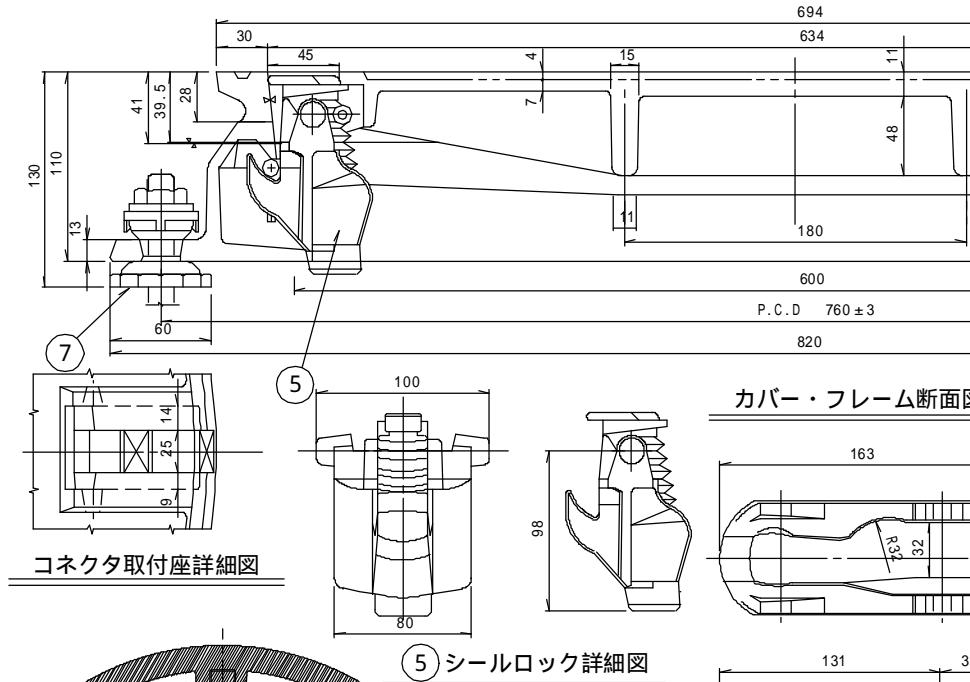
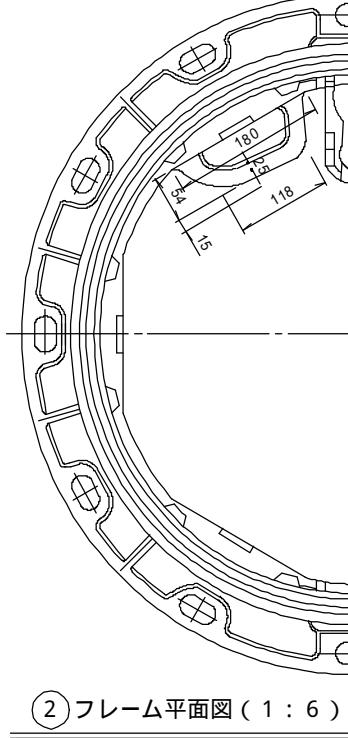
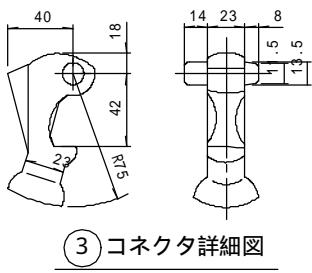
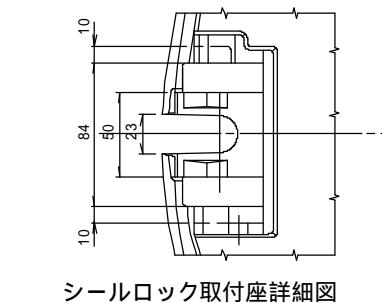
車道用人孔 T-25（無収縮モルタル用）



品番	名 称	材 質	個 数	備 考
1	カバー(蓋)	F C D 7 0 0	1	
2	フレーム(枠)	F C D 6 0 0	1	
3	コネクタ(蝶番)	F C D 6 0 0	1	
4	ストッパー	ナイロン	1	ボルト・Uナット
5	シールロック	F C D 6 0 0	1	ボルト・Uナット
6	コネクタガイド	F C D 6 0 0	1	取付部品
7	A J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-25(無収縮モルタル用)				
分類	4 - 9	縮尺	—	図番	19
可児市水道部下水道課					

車道用人孔蓋標準図 (T-14)

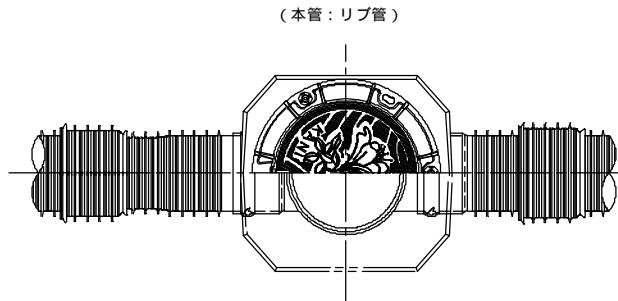


品番	名称	材質	個数	備考
1	カバー(蓋)	F C D 7 0 0	1	
2	フレーム(枠)	F C D 6 0 0	1	
3	コネクタ(蝶番)	F C D 6 0 0	1	
4	ストッパー	ナイロン	1	ボルト・Uナット
5	シールロック	F C D 6 0 0	1	ボルト・Uナット
6	コネクタガイド	F C D 6 0 0	1	取付部品
7	A J フレームホルダ	ポリアセタール他	3	
8	外枠キャップ	ナイロン	7	
9	キャップ	ナイロン	7	
10	仮キャップ	ナイロン	—	
11	Oリング大	ニトリルゴム	7	
12	Oリング小	ニトリルゴム	7	

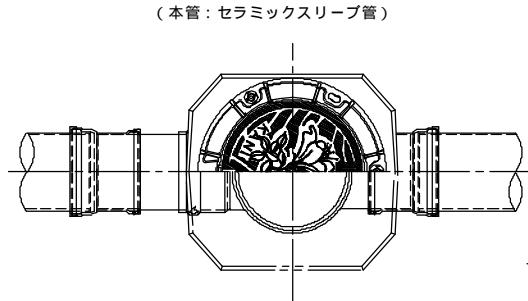
図名	車道用人孔蓋T-14(無収縮モルタル用)			
分類	4-11	縮尺	—	図番 21
可児市水道部下水道課				

塩ビ製小口径マンホール標準図

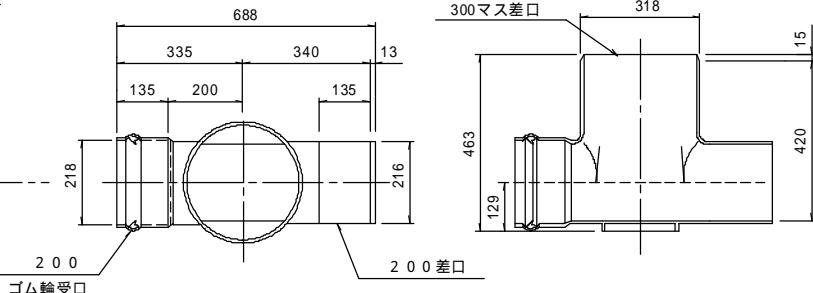
塩ビ製小口径マンホール施工標準図



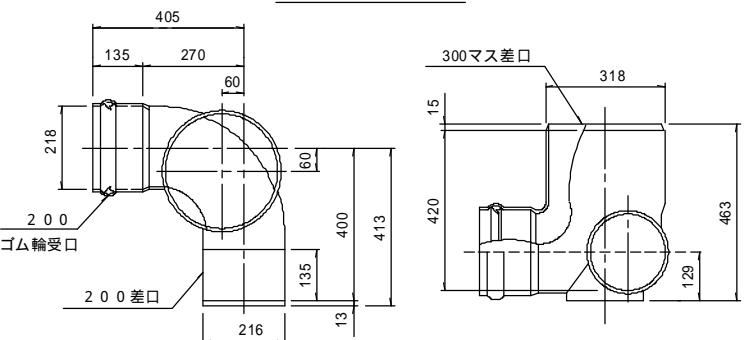
塩ビ製小口径マンホール施工標準図



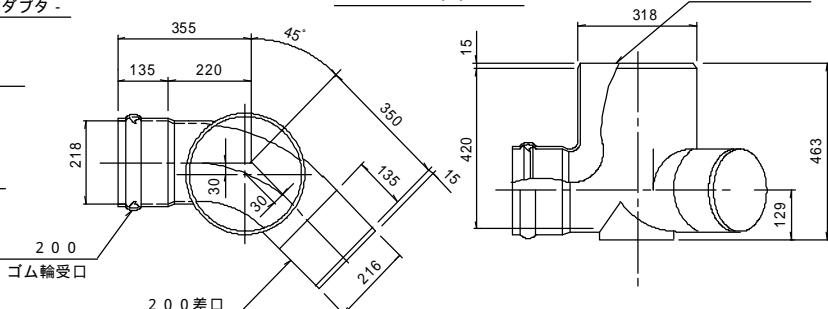
ストレート



90° 曲り



45° 曲げ



マンホール蓋、保護鉄蓋等は図番 26 参照。

This technical drawing illustrates a tire tread pattern. The tread features a central longitudinal sipe and two diagonal sipes meeting at the center. Key dimensions are indicated: a vertical dimension of 370 on the left side; a horizontal dimension of 135 above the central longitudinal sipe; a depth dimension of 321.2 for the main tread block; and a shoulder width dimension of 318 on the right side. A label 'ゴム輪' (Rubber Wheel) points to the top edge of the tread.

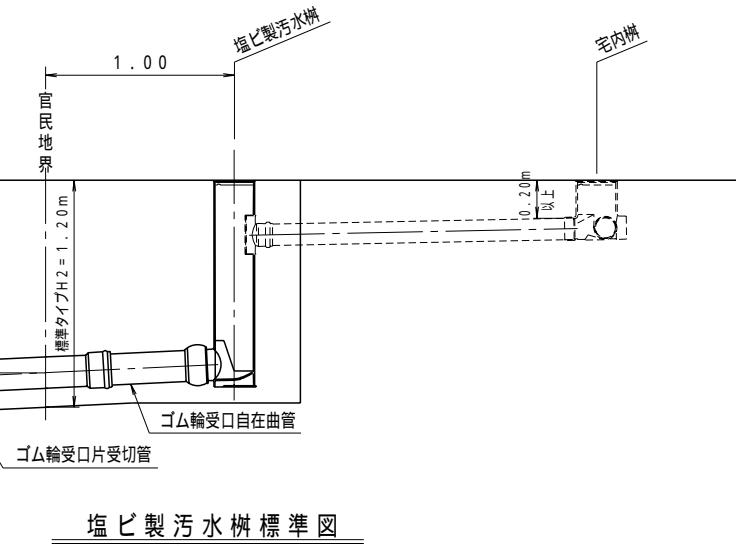
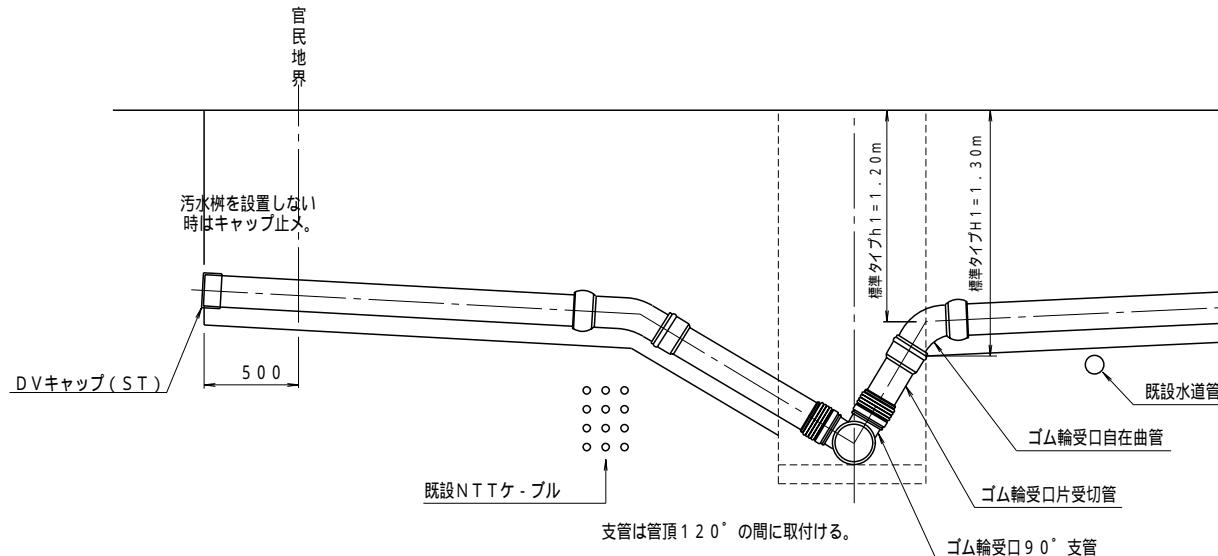
呼ビ	L
3 0 0 × 0 . 6	6 0 0
3 0 0 × 0 . 9	9 0 0
3 0 0 × 1 . 2	1 2 0 0
3 0 0 × 1 . 8 5	1 8 5 0

複数小口名簿一覧標準

4-16 縮図 2-6

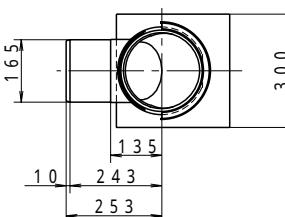
可憐市水道部下水道課

取付管布設標準図

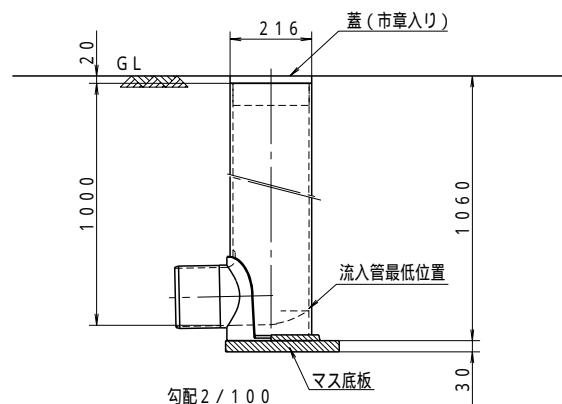
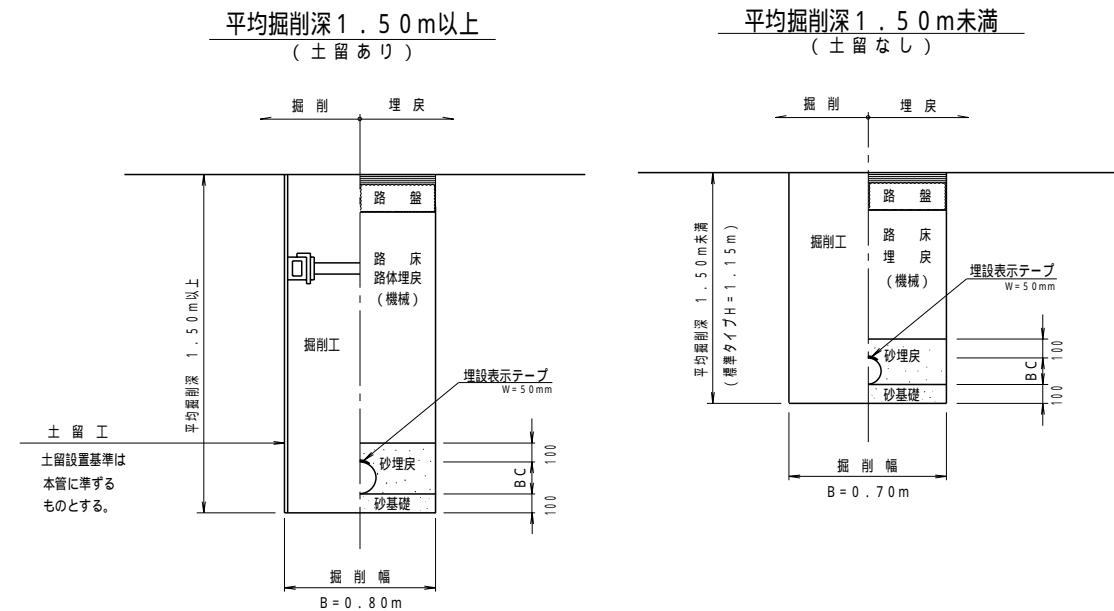


塩ビ製汚水栓標準図

(塩ビ製 200)



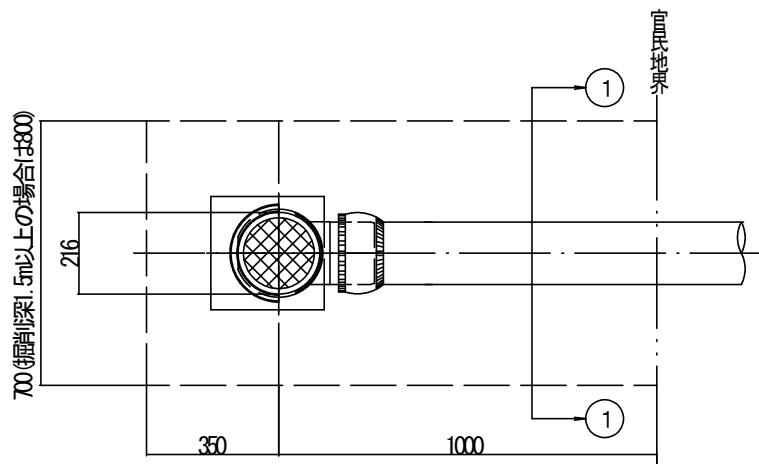
取付管工・汚水栓標準図



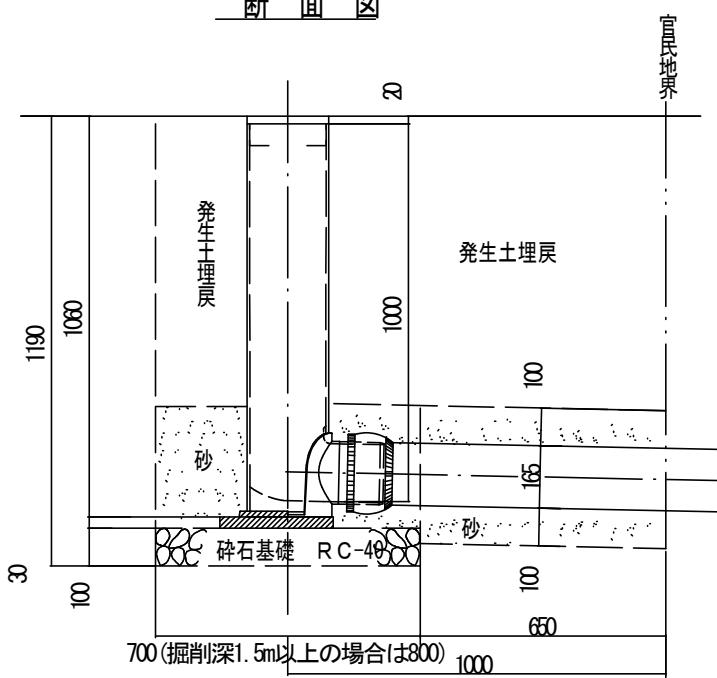
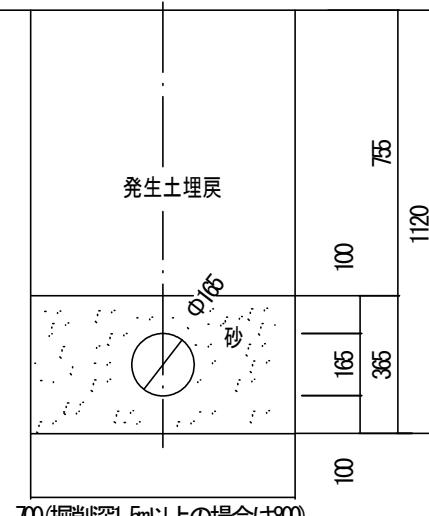
図名	取付管工・汚水栓標準図			
分類	5 - 1	縮尺	—	図番
	28			

公共宅内樹土工標準図

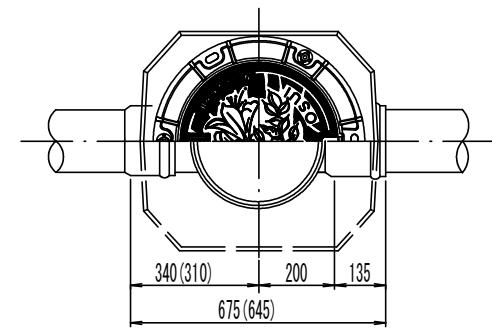
平面図



断面図

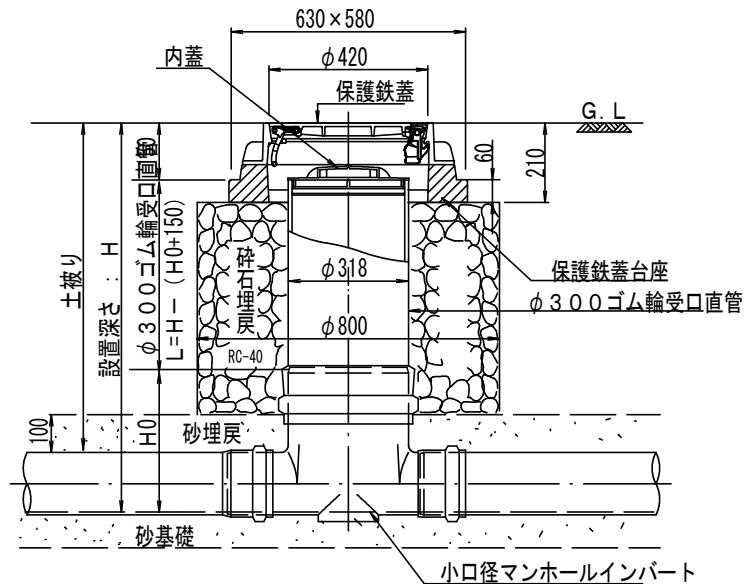
①-① 土工定規図小口径マンホール土工標準図

平面図



※ () 内寸法は本管径Φ150の時。
※ パール穴は1つフック付きとする。

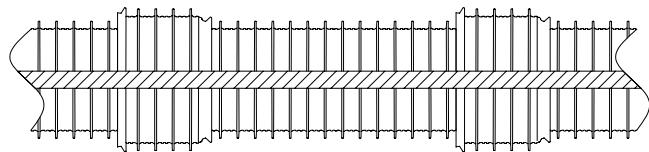
断面図



図名	公共宅内樹・小口径マンホール土工標準図			
分類	5-2	縮尺	-	図番 29

図番

管上部貼付け

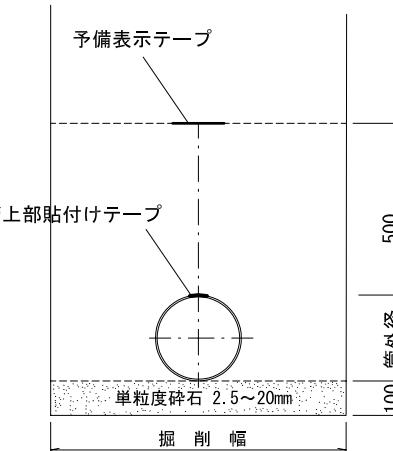


下水道 下水道 下水道 下水道 下水道 下水道
水道 下水道 下水道 下水道 下水道 下水道
下水道 下水道 下水道 下水道 下水道 下水道

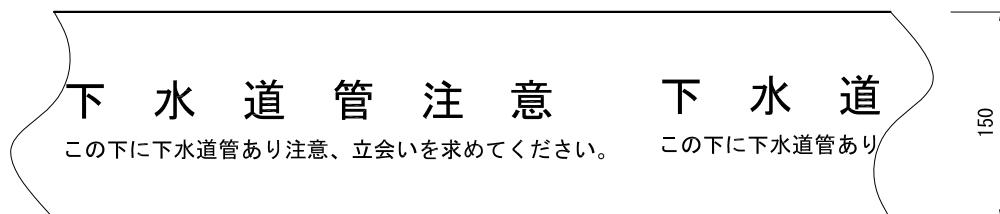
50

※茶色、黒文字：管上部に貼付け

断面図



予備表示テープ



※茶色、黒文字：管上50cmに敷設、

図名	埋設表示テープ標準図			
分類	縮尺	一	図番	
可児市水道部下水道課				