

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和 3 年度
事業種別	
工事番号	資公工 - 3

工事名 令和3年度久々利汚水幹線管渠布設工事

参考資料

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

可児市 水道部 下水道課

件名	令和3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			
下水道管渠布設工	RP φ 200	L=419.4m	
1号マンホール設置工		N=7 基	

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/mm²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/mm²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。
- (23) 舗装版切断工に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理をする。
「適正に処理」とは「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。
なお受注者は、排水処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は提示しなければならない。

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あり、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、基準点鋸を滅失・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さなければならない。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 令和3年度久々利汚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 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 checked="" type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 (市道)	<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 checked="" type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input checked="" type="checkbox"/> B. 未協議内容 (文化財エリア近接)
	<input checked="" type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input checked="" type="checkbox"/> A. 施工時期 (近隣農作地関係者協議)
	<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"/> B. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> C. フロン回収あり <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. 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"/> 2. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間(No. 施工区間 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"/> 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 ()
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 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 (19.5 Km) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input checked="" 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 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. 「可児市工物品質証明実施要領」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3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
本工事費	式	1			費目行	
補助対象分	式	1			工種行	
本管布設工	式	1			種別行	
本管土工	式	1			1号明細書	
本管舗装工	式	1			2号明細書	
本管布設工	式	1			3号明細書	
マンホール設置工	式	1			種別行	
1号組立マンホール設置工	式	1			4号明細書	
仮設工	式	1			種別行	
土留工	式	1			5号明細書	
市単独費	式	1			工種行	
本管布設工	式	1			種別行	
本管土工	式	1			6号明細書	
本管舗装工	式	1			7号明細書	

本工事費内訳書

令和3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
仮設工	式	1			種別行	
土留工	式	1			8号明細書	
交通誘導警備員	式	1			9号明細書	
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	
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				

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	850			5号代価表	
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	360			6号代価表	
下層路盤(歩道部) 140mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	261			7号代価表	
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	101			8号代価表	
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 粒度調整碎石M-30	m2	101			9号代価表	
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	m2	261			10号代価表	
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	m2	101			11号代価表	
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	7				
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	7				
マンホール用管理番号 7桁	組	7				
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	個	3				
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	1				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	4				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	個	2				
1号マンホール(1種) 直壁 900×600mm	個	2				
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1500mm	個	2				
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm	個	5				
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	個	7				
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない RC-40	箇所	7			14号代価表	
内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m未満	箇所	2			15号代価表	

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
軽量鋼矢板建込工（両側分） 有効幅250mm 掘削深2.0m以下	m	117.100			17号代価表	
軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 有効幅250mm 掘削深2.0m以下	m	117.100			18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	m	149			19号代価表	
軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 有効幅250mm 掘削深2.5m以下	m	149			20号代価表	
軽量鋼矢板建込工（両側分） 有効幅250mm 掘削深3.0m以下	m	159.600			21号代価表	
軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 有効幅250mm 掘削深3.0m以下	m	159.600			22号代価表	
支保工（軽量金属）設置・撤去 1段 水圧式パイポット	m	117.100			23号代価表	
支保工（軽量金属）設置・撤去 2段 ねじ式パイポット	m	308.600			24号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						

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 クレーン付2.9t吊山積0.45m3 単粒度碎石

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2.500				
普通作業員	人	3.800				
単粒度碎石 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)クレーン2.9t吊	時間	6.200			1号単価表	
タンパ締固め	m3	100			30号代価表	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

下層路盤(歩道部)
140mm 1層施工 再生クラッシュRC-40

代価表

7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		6.19				
K1	小型バックホウ(賃貸)クロー 山積み0.11m3	3.20				
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	2.81				
R		70.45				
R1	普通作業員	29.62				
R2	運転手(特殊)	24.88				
R3	特殊作業員	13.90				
Z		23.36				
Z1	再生碎石 RC-40	21.36				
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油	1.95				

代価表

下層路盤(歩道部)
150mm 1層施工 再生クラッシュRC-40

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		6.19				
K1	小型バックホウ(賃貸)クロー 山積み0.11m3	3.20				
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	2.81				
R		70.45				
R1	普通作業員	29.62				
R2	運転手(特殊)	24.88				
R3	特殊作業員	13.90				
Z		23.36				
Z1	再生碎石 RC-40	21.36				
Z2	軽油 小型ローラー ハトロール給油	1.95				

上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 粒度調整砕石M-30

代価表

9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		5.68				
K1	小型バックホウ(賃貸)クロー 山積み0.11m3	2.94				
K2	振動ロー(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	2.58				
R		64.70				
R1	普通作業員	27.20				
R2	運転手(特殊)	22.85				
R3	特殊作業員	12.77				
Z		29.62				
Z1	粒度調整砕石 M-30	27.78				
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油	1.79				

代価表

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

10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		0.50				
K1	振動ローラ(舗装用) ハッドガイト式・質量0.5~0.6t	0.29				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14				
R		43.62				
R1	特殊作業員	19.62				
R2	普通作業員	13.68				
R3	土木一般世話役	3.98				
Z		55.88				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	51.04			31号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	4.67				
Z3	レギュラーガソリン スタント	0.12				
Z4	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.03				

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

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		0.50				
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0.29				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14				
R		43.62				
R1	特殊作業員	19.62				
R2	普通作業員	13.68				
R3	土木一般世話役	3.98				
Z		55.88				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	51.04			32号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	4.67				
Z3	レギュラーガソリン スタント	0.12				
Z4	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.03				

代価表

15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	0.170				
特殊作業員	人	0.170				
普通作業員	人	0.170				
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	0.411				
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				
固定バンド(内副管固定) φ150 SUS	個	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1箇所当り						

