

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和2年度
事業種別	
工事番号	土田工-5

工事名 令和2年度 土田渡多目的広場進入路整備工事

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。

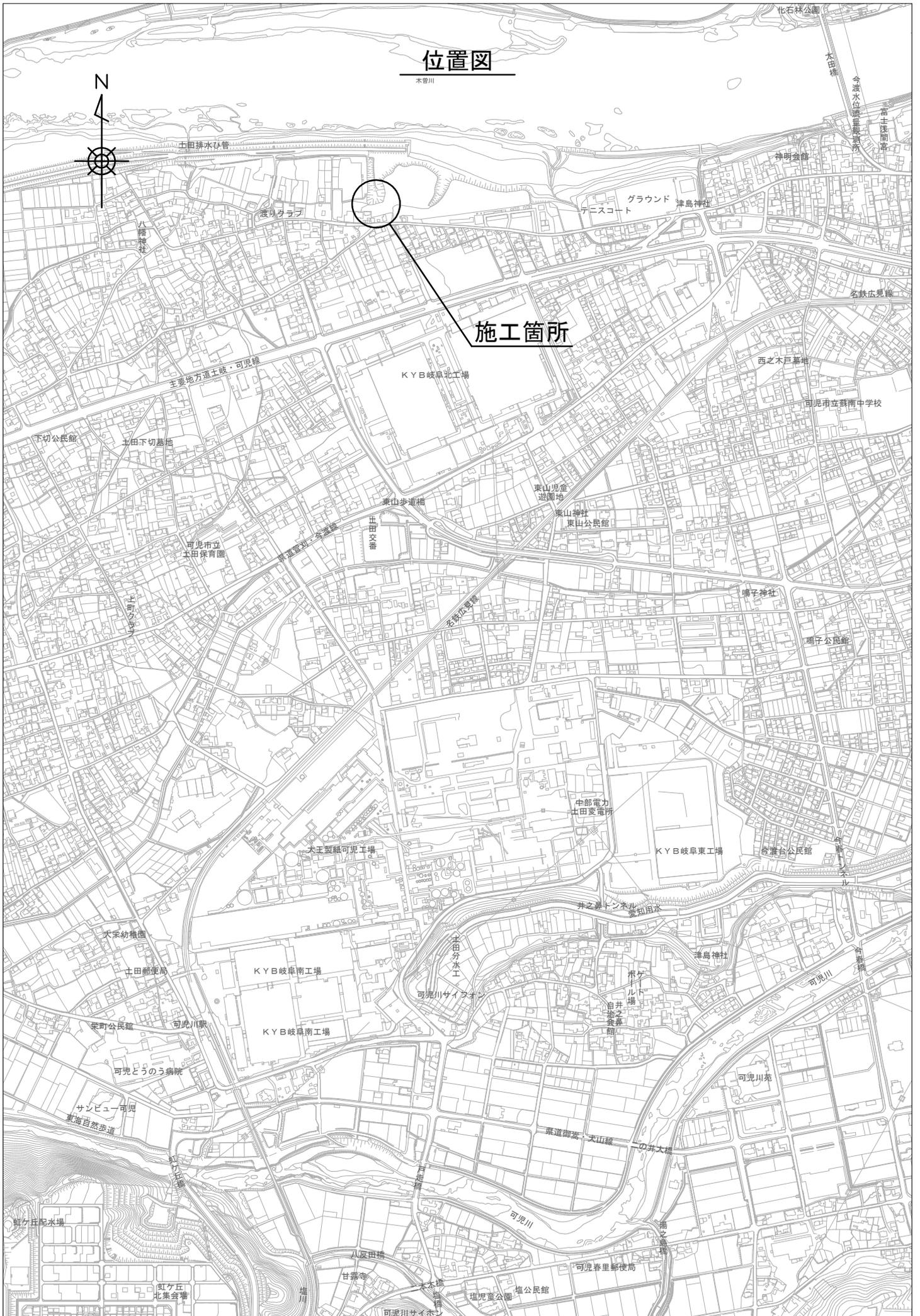
従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

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 建設部 都市整備課

位置図



件名	令和2年度 土田渡多目的広場進入路整備工事		
施工場所	可児市 土田 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
土田渡多目的広場へのアクセス道路として、公園の利便性を高め、災害時にも活用できるように道路の新設工事を行う。			
概 要			
<p>施工延長 L=190.2m</p> <p>舗装工 本線舗装工 A=1270.0m² 路肩舗装工 A=111.0m² 歩道舗装工 A=296.0m²</p> <p>撤去工 一式</p> <p>道路付属施設工 ガードパイプ設置工 (Gp-Cp-2E) L=170.0m 視線誘導標設置工 N=18 個 道路照明灯設置工 N=1 基</p>			
特 記 仕 様 書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>2. 建設副産物有効利用及び適正処理について</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>			

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。

4. 工事施工について

- (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。
- (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) 工事区域の一部を木曾川左岸渡し場遊歩道駐車場の仮設進入路として使用しているため、工事施工にあたり、その使用に支障のないように計画、施工をすること。
- (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) 施工区間内の既設マンホール蓋等については、事前に道路計画高との確認を行い、必要な場合は、施設管理者による高さ調整後に表層工の施工を行うこと。
- (7) 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。
- (8) 道路照明灯設置工については、電力会社等への必要な手続きを含む。また、設置後は必要事項を記載した銘板を支柱に取り付けるものとする。

5. 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。

6. 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ある。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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 材料搬入について

本工事では、材料搬入は工事箇所北側に位置する堤防道路を走行して搬入するものとする。搬入時期については、監督員との協議によるものとする。ただし、堤防道路による材料搬入ができない場合は、監督員との協議の上、搬入方法を決定するものとする。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 令和2年度 十田渡多目的広場進入路整備工事

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 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. 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. 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 ()
安 全 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<input 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 type="checkbox"/> 3. 交通整理員	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~) 配置人員 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 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 checked="" type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input checked="" 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
建設発生廃棄物係	<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 (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 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 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 km) <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. コプリス <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 checked="" type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり(マンホール蓋、仕切り弁蓋等)	<input checked="" type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 (※必要な場合) <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 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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装工	式	1			費目行	
本線舗装工	式	1			1号明細書 3頁	
路肩舗装工	式	1			2号明細書 4頁	
歩道舗装工	式	1			3号明細書 5頁	
乗入舗装工(2)	式	1			4号明細書 6頁	
乗入舗装工(3)	式	1			5号明細書 7頁	
撤去工	式	1			費目行	
撤去工	式	1			6号明細書 8頁	
道路付属施設工	式	1			費目行	
防護柵設置工	式	1			7号明細書 9頁	
視線誘導標設置工	式	1			8号明細書 10頁	
道路照明灯設置工	式	1			9号明細書 11頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				

本工事費内訳書

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

6号明細書

撤去工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装版切断	m	9			10号代価表 30頁	
【施P】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	3			11号代価表 31頁	
産業廃棄物処理 アスファルト塊	m3	0.100			12号代価表 32頁	
計						

明細書

9号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
照明灯資材費	式	1			13号代価表 33頁	
基礎掘削及びスパイラル外立込 500φ2m以下	基	1			14号代価表 34頁	
道路照明灯建柱 W≦350kg	基	1			15号代価表 35頁	
照明器具取付 新設 持込(民間機械)	台	1			16号代価表 36頁	
自動点滅器取付 新設 ポール取付	個	1			17号代価表 37頁	
【施P】コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.400			18号代価表 38頁	
【施P】基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ70~0	m2	0.200			19号代価表 39頁	
計						

代価表

1号代価表

1 m2当り

【施P】表層(車道・路肩部)
3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		1.55				
K1	アスファルトフィニッシャ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅2.3~6m	1.00				
K2	ロードローラ・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.16				
K3	タイヤローラ(賃貸) 質量8~20t	0.16				
R		9.66				
R1	普通作業員	3.53				
R2	特殊作業員	2.02				
R3	運転手(特殊)	1.97				
R4	土木一般世話役	0.67				
Z		88.79			41頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	80.83			20号代価表 41頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.40				
Z3	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.48				

代価表

1号代価表

1 m2当り

【施P】表層(車道・路肩部)
3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

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：3.0m超					
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(20)					
瀝青材料種類：プライムコート PK-3 (アスファルトフィニッシュ) 賃料長期割引の適用：長期割引あり					
(ロードローラー) 賃料長期割引の適用：長期割引あり (タイヤローラー) 賃料長期割引の適用：長期割引あり					
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(20) 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 軽油：軽油；小型ローラー パトロール給油					

代価表

2号代価表

1 m2当り

【施P】 上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整砕石M-40 150mm 1層施工

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		10.44				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	4.22				
K2	ロッドローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.27				
K3	タイヤローラ(賃貸) 質量8~20t	1.07				
R		30.39				
R1	運転手(特殊)	13.97				
R2	特殊作業員	4.91				
R3	普通作業員	4.67				
R4	土木一般世話役	1.36				
Z		59.17				
Z1	粒度調整砕石 M-40	56.36				
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油	2.31				

代価表

【施P】 下層路盤(車道・路肩部)
100mm 1層施工 再生クランッシュRC-30

3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		5.24				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	2.12				
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.64				
K3	タイヤローラ(賃貸) 質量8~20t	0.53				
R		15.30				
R1	運転手(特殊)	7.04				
R2	特殊作業員	2.47				
R3	普通作業員	2.35				
R4	土木一般世話役	0.68				
Z		79.46				
Z1	再生砕石 RC-30	78.05				
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油	1.16				

代価表

4号代価表

1 m2当り

【施P】表層(歩道部)

1. 4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		2.75				
K1	アスファルトフィニッシュ クローラ型・舗装幅1.4~3.0m	2.07				
K2	振動ローラ(貸貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	0.39				
R		20.92				
R1	普通作業員	7.89				
R2	特殊作業員	5.42				
R3	運転手(特殊)	3.54				
R4	土木一般世話役	1.83				
Z		76.33			42頁	
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)	67.89			21号代価表 42頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	8.10				
Z3	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.31				

代価表

5号代価表

1 m2当り

【施P】不陸整正
 補足材料無

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		25.93				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	12.79				
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マダム・質量10t・締固め幅2.1m	9.91				
K3	タイヤローラ(賃貸) 質量8~20t	3.23				
R		67.07				
R1	運転手(特殊)	42.37				
R2	特殊作業員	13.03				
R3	普通作業員	9.47				
R4	土木一般世話役	2.20				
Z		7.00				
Z1	軽油 小型ローリーパトロール給油	7.00				
	仕上がり層数：SS=1層 補足材料の有無：無し					

代価表

6号代価表

【施P】表層(車道・路肩部)

1. 4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4

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		1.91				
K1	アスファルトフィニッシャ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1.4~3m	1.27				
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	0.26				
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.24				
R		14.60				
R1	普通作業員	5.21				
R2	特殊作業員	3.58				
R3	運転手(特殊)	3.52				
R4	土木一般世話役	1.21				
Z		83.49			41頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	80.70			20号代価表 41頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.52				
Z3	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.25				

代価表

6号代価表

【施P】表層(車道・路肩部)

1. 4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4

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
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以上3.0m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(20)					
瀝青材料種類：タックコート PK-4 (アスファルトフィニッシュ)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
(振動ローラー)賃料長期割引の適用：長期割引あり (タイヤローラー)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
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(20) アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用：アスファルト乳剤；PK4 タックコート用					
アスファルト乳剤の単位選択：「L」単位の材料単価 軽油：軽油；小型ローラー パトロール給油					

代価表

7号代価表

1 m2当り

【施P】 上層路盤(車道・路肩部)
 瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 100mm プライムコートPK-3

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		1.28				
K1	アスファルトフィニッシャ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1.4~3m	0.86				
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	0.17				
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.16				
R		9.90				
R1	普通作業員	3.53				
R2	特殊作業員	2.43				
R3	運転手(特殊)	2.39				
R4	土木一般世話役	0.82				
Z		88.82			43頁	
Z1	瀝青安定処理材 瀝青安定処理材(40) 歴青安定処理	83.63			22号代価表 43頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	5.01				
Z3	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.17				

代価表

7号代価表

1 m2当り

【施P】上層路盤(車道・路肩部)
 瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 100mm プライムコートPK-3

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 材料：瀝青安定処理材(40)					
平均幅員：1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上り厚(mm)：TH37a=100mm					
瀝青材料種類：プライムコートPK-3 瀝青安定処理材：瀝青安定処理材；瀝青安定処理材(40) 瀝青安定処理					
瀝青材散布の有無：有 プライムコートPK-3：アスファルト乳剤；PK3 プライムコート用					
瀝青材料の単位選択：「L」単位の材料単価 (アスファルトフィニッシュ)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
(振動ロー)賃料長期割引の適用：長期割引あり (タイヤロー)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

8号代価表

1 m2当り

【施P】 基層(車道・路肩部)

1. 4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		2.01				
K1	アスファルトフィニッシャ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1.4~3m	1.34				
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	0.27				
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.25				
R		15.41				
R1	普通作業員	5.49				
R2	特殊作業員	3.78				
R3	運転手(特殊)	3.72				
R4	土木一般世話役	1.28				
Z		82.58			44頁	
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	74.50			23号代価表 44頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.80				
Z3	軽油 小型ローラー パトロール給油	0.26				

代価表

8号代価表

【施P】 基層(車道・路肩部)

1. 4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

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
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以上3.0m以下					
1層当り平均仕上り厚(標準50mm)：TH37a=50mm 材料：再生粗粒度アスコン(20)					
瀝青材料種類：プライムコート PK-3 (アスファルトフィニッシュ) 賃料長期割引の適用：長期割引あり					
(振動ローラ) 賃料長期割引の適用：長期割引あり (タイヤローラ) 賃料長期割引の適用：長期割引あり					
アスファルト混合物：アスファルト混合物； 再生粗粒度アスコン(20) 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 軽油：軽油； 小型ローラー パトロール給油					

代価表

【施P】 上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 粒度調整砕石M-30

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				
日当り 全仕上	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 り厚(mm)：TH59a=100mm					
材料：	粒度調整砕石M-30 粒度調整砕石M-30：粒度調整砕石； M-30					

代価表

【施P】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

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		9.77				
K1	バックホ(貸)クレー(法面バケット付) 山積み0.45m3	9.77				
R		81.96				
R1	土木一般世話役	29.03				
R2	運転手(特殊)	28.06				
R3	普通作業員	24.87				
Z		8.27				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	8.27				
	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：無し 騒音振動対策：不要					
	舗装版厚：15cm以下 (バックホ)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

13号代価表

1式当り

照明灯資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路照明灯直線型ポール 亜鉛メッキ ベースプレート埋込式 地上高8m	本	1				
建電協型照明器具 LED道路灯 KCE050-2C ポールヘッド型 電源ユニット内蔵型	台	1				
ジョイントユニット	個	1				
引込フックバンド 溶融亜鉛メッキ	個	1				
ターミナルキャップ JIS C 8340 22mm	個	1				
自動点滅器 光電式 100V 6A プラグイン式受台付き JIS I型	個	1				
電線 VVF 2.0mm 3心	m	14				
電線 VVF 2.0mm 2心	m	6				
亜鉛引きスプレッド管 径500mm T0.6	m	1,600				
アンカーボルト 4-M24(N×2, W付)	組	1				
接地棒 10φ1500 リード端子含む	本	1				
計						
1式当り						

代価表

14号代価表

10基当り

基礎掘削及びびす[°]イラク[°]外立込
500φ2m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.900				
トラック式アースオーガ(建柱車) オーガ径450mm・吊能力2.0t	時間	7			1号単価表 49頁	
計						
1基当り						
作業区分：照明灯規格:500φ2m以下；普通作業員:人,h						
資材計上区分：施工費のみ						
アースオーガ運転：トラック式アースオーガ(建柱車)；オーガ径450mm・吊能力2.0t						
コンクリート打設：同時に行わない						

代価表

15号代価表

10基当り

道路照明灯建柱
W≤350kg

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工	人	5				
普通作業員	人	4				
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	1.700				
計						
1基当り						
歩掛：H：GL8~12mW≤350kg；道路照明灯建柱(10基当り)：電工(人),普通作業員(人),トラックレン(日)						
施工区分：建柱；補正係数						
資材計上区分：施工費のみ						
(トラックレン4.9t)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(トラックレン)賃料深夜割増の適用：深夜割増なし						

代価表

16号代価表

10台当り

照明器具取付 新設
持込(民間機械)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	4	100			
普通作業員	人	2	100			
高所作業車・トラック架装 伸縮ブーム・バスケット型・H12m*200kg積*2人	時間	9			2号単価表 50頁	
計						
1台当り						
作業内容による補正：新設 資材計上区分：施工費のみ						
高所作業車持込貸与区分：持込(民間機械) 高所作業車：高所作業車・トラック架装；伸縮ブーム・バスケット型・H12m*200kg積*2人						

自動点滅器取付 新設
ポール取付

代価表

17号代価表

10個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	1.200				
計						
1個当り						
作業内容による補正：新設 資材計上区分：施工費のみ						

代価表

【施P】 コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

18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		44.68				
R1	普通作業員	25.53				
R2	特殊作業員	8.76				
R3	土木一般世話役	8.11				
Z		55.32			48頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)	55.32			27号代価表 48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：小型構造物					
	打設工法：人力打設 コンクリート規格：18-8-40(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； 18-8-40(高炉)					

代価表

【施P】基礎砕石
7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

19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	バックホ(貸貸)クロー 山積み0.8m3	6.15				
R		75.44				
R1	普通作業員	36.30				
R2	特殊作業員	15.78				
R3	運転手(特殊)	14.10				
R4	土木一般世話役	8.74				
Z		18.37				
Z1	再生砕石 RC-40	13.22				
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油	5.12				
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
	砕石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下					
	砕石の種類：再生クラッシュラン 40~0					
	(バックホ山積み0.8m3)賃料長期割引の適用：長期割引あり					

代価表

21号代価表

アスファルト混合物
再生細粒度アスコン(13)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト再生合材 細粒度アスコン(13)	t	1				
計						
1 t 当り						
再生細粒度アスコン(13) : アスファルト再生合材 ; 細粒度アスコン(13)						
アスファルト混合物の単位選択 : 「t」単位の材料単価						
アスファルト混合物小型車割増額の計上 : 計上しない						
アスファルト混合物夜間割増額の計上 : 計上しない						

代価表

22号代価表

1 t 当り

瀝青安定処理材
瀝青安定処理材(40) 歴青安定処理

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト再生合材 歴青安定処理	t	1				
計						
1 t 当り						
瀝青安定処理材：アスファルト再生合材；歴青安定処理 瀝青安定処理材の単位選択：「t」単位の材料単価						
アスファルト混合物小型車割増額の計上：計上しない アスファルト混合物夜間割増額の計上：計上しない						

代価表

23号代価表

1 t 当り

アスファルト混合物
再生粗粒度アスコン(20)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト再生合材 粗粒度アスコン(20)	t	1				
計						
1 t 当り						
再生粗粒度アスコン(20) : アスファルト再生合材 ; 粗粒度アスコン(20)						
アスファルト混合物の単位選択 : 「t」単位の材料単価						
アスファルト混合物小型車割増額の計上 : 計上しない						
アスファルト混合物夜間割増額の計上 : 計上しない						

代価表

24号代価表

1 m当り

【施P】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		6.29				
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	4.25				
R		54.24				
R1	特殊作業員	18.90				
R2	土木一般世話役	9.56				
R3	普通作業員	8.20				
Z		39.47				
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)	36.63				
Z2	レギュレーガソリン スタンド	1.92				
	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)					
	ガソリンレギュレー：レギュレーガソリン；スタンド					

代価表

25号代価表

100 m3当り

泥水運搬工
片道60.0km以下 DID区間無し

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	日	6.500			3号単価表 51頁	
建設廃材処理費 ベントナイト	t	1.400				
計						
1 m3 当り						
運搬距離の適用方法：片道運搬距離区分(〇〇km以下)を選択 DID区間の有無：無し						
運搬日数(DID無)距離区分：60.0km以下；8t 吸入管径75mm:DID区間無し:運搬日数(日) 代価表形式の選択：施工土量100m3当り代価表						
汚泥吸排車：汚泥吸排車；積載質量8.0t・吸入管径75mm						

代価表

26号代価表

1 m3当り

【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

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		47.71				
K1	ダンプトラック オンロード・タイヤセル・積載質量10t積級	47.71				
R		37.09				
R1	運転手(一般)	37.09				
Z		15.20				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	15.20				
	殻発生作業：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 パトロール給油 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

27号代価表

生コンクリート
18-8-40(高炉)

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						
生コンクリート規格 18-8-40(高炉) : (高炉)生コンクリート ; 生コンクリートの夜間割増の有無 : 無	18-8-25, 18-8-40	B種	W/C=60%以下			
生コンクリート小型車割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート山岳割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート冬期加熱費計上区分(標準=なし) : 計上しない						

単価表

1号単価表

1時間当り

トラック式アースオーガ (建柱車)
 オーガ径450mm・吊能力2.0t

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.170				
軽油 小型ローリー パトロール給油	L	4.300				
トラック式アースオーガ [建柱車] オーガ径450mm・吊能力2.0t	時間	1				
計						
1時間当り						
供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用； 11欄に掛ける補正值：建設機械 (陸上) 軽油：軽油； 小型ローリー パトロール給油						

単価表

2号単価表

1 時間当り

高所作業車・トラック架装
伸縮ブーム・バスケット型・H12m*200kg積*2人

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.190				
軽油 小型ローリー パトロール給油	L	4.200				
高所作業車・トラック架装 伸縮ブーム・バスケット型・H12 m*200kg積*2人	時間	1				
計						
1 時間 当り						
供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用； 11欄に掛ける補正值：建設機械（陸上） 軽油：軽油； 小型ローリー パトロール給油						

単価表

3号単価表

1日当り

汚泥吸排車
積載質量8.0t・吸入管径75mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)	人	1,200				
軽油 小型ローリーパトロール給油	L	96				
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	供用日	1,440				
計						
1日当り						
供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用； 11欄に掛ける補正值：建設機械(陸上) 軽油：軽油； 小型ローリーパトロール給油						