

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和3年度
事業種別	補助
工事番号	道改工-4

工事名 令和3年度 市道117号線道路改良工事 その2

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。

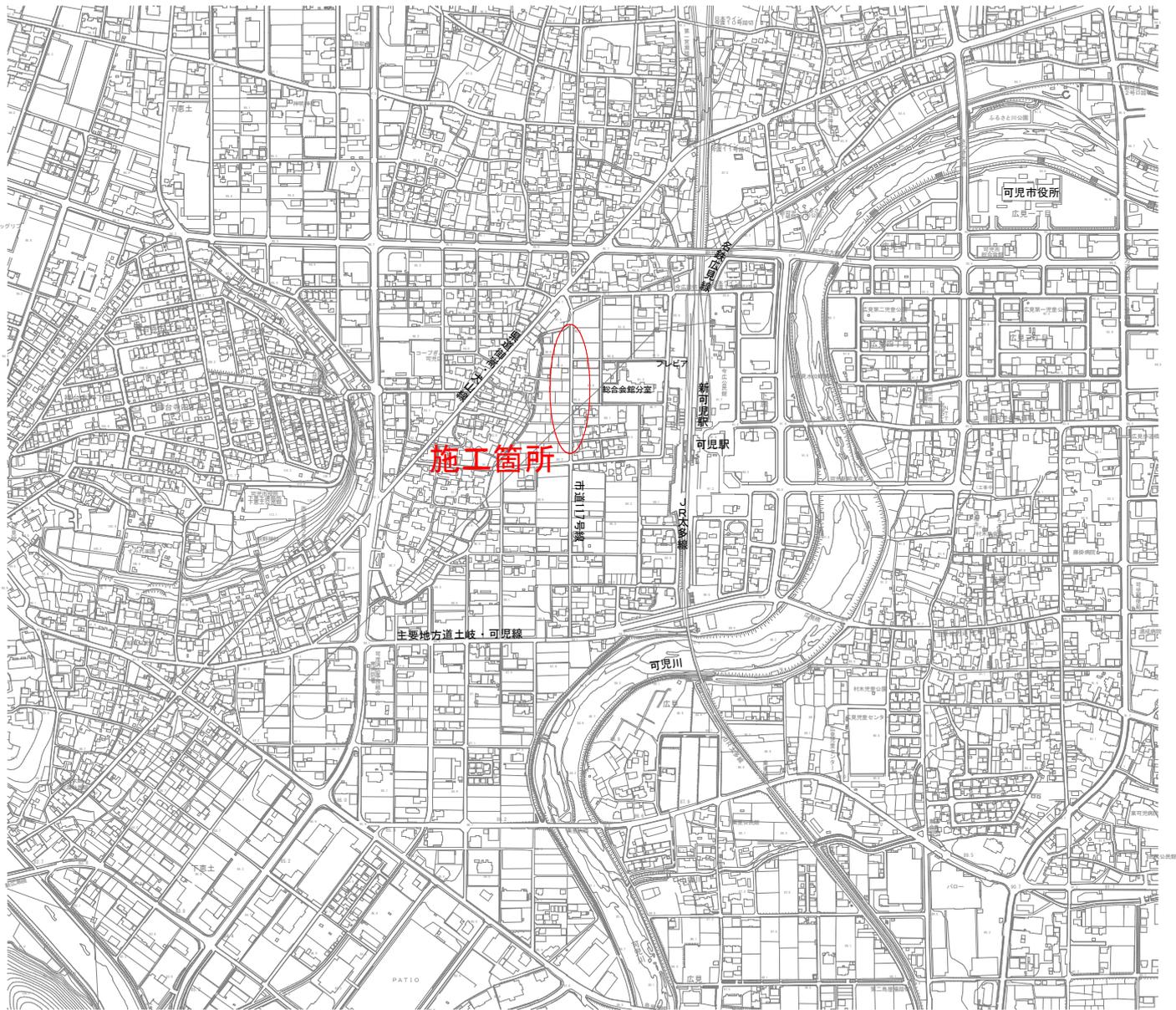
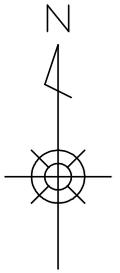
なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

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。

可児市役所 建設部 土木課

位置図

S=1:10,000



件名	令和3年度 市道117号線道路改良工事 その2		
施工場所	可児市 下恵土 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>市道117号線は、可児駅の西側で(主)土岐・可児線および(県)御嵩・犬山線を結ぶ道路であるが、現状で幅員が狭く歩道もないため、危険である。よって、当該路線の拡幅および歩道の設置工事を実施したい。</p>			
概 要			
<p> 施工延長 L=180m 土工 N=1 式 舗装工 N=1 式 排水構造物工 N=1 式 縁石工 歩車道境界ブロック L=27m 防護柵工 Gp-Cp-2E L=78m Gp-Cp-2B L=13m 区画線工 N=1 式 構造物撤去工 N=1 式 </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>			

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。

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に努めること。
- (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、基準点鉋を滅失・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。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 令和3年度 市道117号線道路改良工事 その2

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

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 () <input checked="" type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 (NTTマンホール、可児土地改良区)
	<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 checked="" type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input checked="" type="checkbox"/> A. 施工時期 (11月以降)
	<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 checked="" type="checkbox"/> 4. 土壌汚染対策法に関する届出	<input checked="" 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 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"/> 3. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (全区間) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 4. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 5. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生廃棄物係	<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 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 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 (水道、下水道) <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 市道117号線道路改良工事 その2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土工	式	1			1号明細書	
舗装工	式	1			2号明細書	
排水構造物工	式	1			3号明細書	
縁石工	式	1			4号明細書	
防護柵工	式	1			5号明細書	
構造物撤去工	式	1			6号明細書	
区画線工	式	1			7号明細書	
交通規制工	式	1			8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				
技術管理費	式	1			1号内訳書	
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				

明細書

1号明細書

土工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】掘削 土砂 オブカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1,100			1号代価表	
【施P】路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	30			2号代価表	
【施P】路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	1,000			3号代価表	
土材料 盛土材	m3	1,000			4号代価表	
【施P】法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	130			5号代価表	
【施P】整地 残土受入れ地での処理	m3	1,200			6号代価表	
【施P】土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 19.5km以下	m3	1,200			7号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						

代価表

13号代価表

1式当り

側溝工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	110			34号代価表	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	8			35号代価表	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	139			36号代価表	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/	m	14			37号代価表	
【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	0.600			38号代価表	
3-1号自由勾配側溝	式	1			39号代価表	
横断暗渠	m	19			40号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

防護柵基礎工

代価表

19号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プレキャスト連続基礎 A型 偏心 基本	個	4				
プレキャスト連続基礎 A型 偏心 基本 3m	個	1				
プレキャスト連続基礎 A型 偏心 端部A	個	1				
プレキャスト連続基礎 A型 偏心 端部B	個	1				
プレキャスト連続基礎 設置【手間のみ】	m	14			49号代価表	
【施P】基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	m ²	10			50号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

【施P】 下層路盤(車道・路肩部)
150mm 1層施工 再生クラッシュRC-40

24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-40	78.05				
Z2	軽油 小型ローリー バトロール給油	1.16				

代価表

【施P】上層路盤(車道・路肩部)
 粒度調整砕石M-30 100mm 1層施工

25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		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-30	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】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

26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		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				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	80.83			62号代価表	
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

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

27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 小型ローリー バトロール給油	1.16				

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(20) プライムコートPK-3

28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(20)	51.04			62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

【施P】 下層路盤(車道・路肩部)
140mm 1層施工 再生クラッシュRC-40

29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-40	78.05				
Z2	軽油 小型ローリー バトロール給油	1.16				

代価表

【施P】表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

30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		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				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	80.83			62号代価表	
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

31号代価表

1 m2当り

【施P】フィルター層
100mm以上120mm未満

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		4.70				
K1	後方超小旋回バックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3	2.93				
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	1.68				
R		70.95				
R1	特殊作業員	21.03				
R2	運転手(特殊)	19.59				
R3	普通作業員	18.28				
R4	土木一般世話役	10.66				
Z		24.35				
Z1	サントクッション用砂 サントクッション用砂	21.31				
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油	2.99				

代価表

32号代価表

1 m2当り

【施P】透水性アスファルト舗装
2.4m以上 透水性アスファルト混合物(13)

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		10.33				
K1	アスファルトフィニッシャ[排出ガス対策型(第3次基準値)] ホイール型・舗装幅2.4~6.0m	8.76				
K2	後方超小旋回バックホウ・ローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3	0.78				
K3	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンパクト型 3~4t	0.49				
R		27.95				
R1	普通作業員	9.06				
R2	特殊作業員	7.80				
R3	運転手(特殊)	7.65				
R4	土木一般世話役	2.63				
Z		61.72				
Z1	アスファルト混合物 透水性アスコン(13)	59.83			63号代価表	
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油	1.84				

代価表

33号代価表

1 m2当り

【施P】透水性アスファルト舗装
2.4m以上 透水性アスファルト混合物(13)

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		10.33				
K1	アスファルトフィニッシャ[排出ガス対策型(第3次基準値)] ホイール型・舗装幅2.4~6.0m	8.76				
K2	後方超小旋回バックホウ・ローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3	0.78				
K3	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	0.49				
R		27.95				
R1	普通作業員	9.06				
R2	特殊作業員	7.80				
R3	運転手(特殊)	7.65				
R4	土木一般世話役	2.63				
Z		61.72				
Z1	アスファルト混合物 透水性アスコン(13)	59.83			63号代価表	
Z2	軽油 小型ローラー パトロール給油	1.84				

代価表

34号代価表

10 m当り

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用 PU2型(1種)300A 300*300*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(1種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40kg/枚以	枚	19			64号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	1			65号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	8			68号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	5			69号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

35号代価表

10 m当り

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU2型(1種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用 PU2型(1種)300B 300*400*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(1種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40kg/枚以上	枚	19			64号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	1			65号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	10			68号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	6			69号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

36号代価表

10 m当り

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300A300*300*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 車道用 リボン側溝 同等品以上 PU3型(3種)300A 300*300*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	19			70号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	1			71号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	8			68号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	4			69号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

37号代価表

10 m 当り

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) PU3型(3種)300B300*400*20 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 車道用 リボン側溝 同等品以上 PU3型(3種)300B 300*400*2000mm	本	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	19			70号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	1			71号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	11			68号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	5			69号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

39号代価表

1式当り

3-1号自由勾配側溝

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎碎石有 碎石(各種) 0.51m3/10m	m	6			72号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎碎石有 碎石(各種) 0.51m3/10m	m	2			73号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎碎石有 碎石(各種) 0.51m3/10m	m	1			74号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.51m3/10m 基礎碎石有 碎石(各種) 0.51m3/10m	m	4			75号代価表	
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.53m3/10m 基礎碎石有 碎石(各種) 0.53m3/10m	m	4			76号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	13			70号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 落ちふた式(3種)300412*95*500mm コンクリート鋼製40を超え1	枚	2			71号代価表	
【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	m3	0.700			38号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	20			68号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	11			69号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

横断暗渠

代価表

40号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管(函)渠型側溝据付 (製品長2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 無	m	10			77号代価表	
横断暗渠 B300-H300-1000	本	10				
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m ³	0.500			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	2			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m ³	8			68号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m ³	3			69号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

現場打ち集水桝
500-500-600

代価表

41号代価表

10基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 0.24m³を超え0.26m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			78号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m ³	0,800			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	3,600			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 小規模	m ³	12			79号代価表	
【施P】埋戻し 小規模 土砂	m ³	7			80号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1基当り						

現場打ち集水桝
600-600-800

代価表

43号代価表

10基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 0.40m³を超え0.43m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			82号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m ³	1			66号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	40			67号代価表	
【施P】床掘り 土砂 小規模	m ³	23			79号代価表	
【施P】埋戻し 小規模 土砂	m ³	14			80号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1基当り						

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40~0

50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)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				

代価表

69号代価表

1 m3当り

【施P】埋戻し
最大埋戻幅1m未満

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		6.55				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	5.83				
K2	クワ(賃貸) 質量60~80kg	0.72				
R		90.34				
R1	普通作業員	54.90				
R2	特殊作業員	26.96				
R3	運転手(特殊)	8.48				
Z		3.11				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	2.39				
Z2	レギュラーガソリン スタンプ	0.72				

代価表

78号代価表

1箇所当り

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.24m3を超え0.26m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		0.10				
K1	バック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3	0.10				
R		90.01				
R1	型わく工	36.52				
R2	普通作業員	29.82				
R3	土木一般世話役	10.65				
R4	特殊作業員	1.84				
Z		9.89				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	9.47			46号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロー給油	0.08				

代価表

80号代価表

1 m3当り

【施P】埋戻し
小規模 土砂

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		10.80				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	10.14				
K2	ランマ 質量60~80kg	0.66				
R		85.21				
R1	普通作業員	48.69				
R2	特殊作業員	19.38				
R3	運転手(特殊)	17.14				
Z		3.99				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	3.37				
Z2	レギュラーガソリン スタンプ	0.62				

代価表

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

81号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		0.10				
K1	バック材(貸)クレー 山積み0.8m3	0.10				
R		88.98				
R1	型わく工	35.68				
R2	普通作業員	29.73				
R3	土木一般世話役	10.60				
R4	特殊作業員	2.00				
Z		10.92				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	10.52			46号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油	0.08				

代価表

82号代価表

1箇所当り

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)(高炉) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		0.09				
K1	バック材(貸)クロー 山積み0.8m3	0.09				
R		88.19				
R1	型わく工	35.05				
R2	普通作業員	29.66				
R3	土木一般世話役	10.55				
R4	特殊作業員	2.12				
Z		11.72				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)	11.33			46号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油	0.08				

