

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和4年度
事業種別	補助
工事番号	改工-17

工事名 中区系基幹管路（中区配水池～大森ポンプ場）布設替その2 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 水道課

位置図



件名	中区系基幹管路（中区配水池～大森ポンプ場）布設替その2工事		
施工場所	可児市 大森 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
災害時にも安定した配水を可能とするため、老朽化や耐震性に劣る基幹管路を耐震管への布設替えを行う。			
概 要			
ダクタイル鋳鉄管 GXφ250 L=356.1m ダクタイル鋳鉄管 GXφ100 L=6.8m 仕切弁 φ250 N=2基 仕切弁 φ100 N=1基 空気弁 φ25 N=3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) 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。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。なお、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき適正な利用の推進を図ること。			

3. 使用材料

(1) 生コンクリートについて

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

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。

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. 建築物・工作物等の解体・改修工事に伴うアスベスト調査について

工事規模、請負金額にかかわらず事前にアスベストの使用の有無の事前調査を行うこと。また、一定規模以上の工事は、事前調査結果を岐阜県に報告すること。

13. 仮復旧・本復旧について

- (1) 仮復旧は、毎日、管布設及び埋め戻しが完了した範囲を行うものとする。
- (2) 監督員の検査により、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。
- (3) 本復旧は、来年度発注の舗装工事にて行うため不要。

14. その他

田畑及び農作物に損害を与えないように注意すること。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 中区系基幹管路(中区配水池～大森ポンプ場)布設替その2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、農道、水路)	<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 checked="" type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input checked="" type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input type="checkbox"/> A. 施工時期 ()
	<input type="checkbox"/> 9. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間(No. ~ No.) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 () <input type="checkbox"/> C. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水質 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり
	<input type="checkbox"/> 4. 土壌汚染対策法に関する届出	<input type="checkbox"/> A. 届出済 (3,000㎡以上の土地の形質の変更、工事着手30日前まで)
	<input type="checkbox"/> 5. 石綿含有に関する事前調査	<input type="checkbox"/> A. 発注者による含有調査 (含有の有・無) <input type="checkbox"/> B. 受注者による含有調査 <input type="checkbox"/> C. 調査結果の報告 (一定規模以上)
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. フロン回収あり <input type="checkbox"/> B. その他 ()
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間(No. 施工箇所前後) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間(No. ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間(No. ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 4. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 5. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input checked="" 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 (6.8 km) <input checked="" type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地 (押土、敷均、締固等) 必要 <input type="checkbox"/> D. 整地 (押土) 必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. スtockヤード利用あり () <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 (km) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input 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. 可見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. 「可見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

中区系基幹管路（中区配水池～大森ポンプ場）布設替その2工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管布設	式	1			費目行	
資材費	式	1			1号明細書 7頁	
労務費	式	1			2号明細書 11頁	
土工費	式	1			3号明細書 14頁	
河川横断付帯工	式	1			4号明細書 16頁	
河川横断仮設工	式	1			5号明細書 18頁	
直接工事費	式	1				
（管材費）	式	1			1号内訳書 3頁	
（処分費等）	式	1			2号内訳書 4頁	
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費（積上げ分計）	式	1				
運搬費	式	1			3号内訳書 5頁	
技術管理費	式	1			4号内訳書 6頁	
共通仮設費（率計上）	式	1				

本工事費内訳書

中区系基幹管路（中区配水池～大森ポンプ場）布設替その2工
事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
設計価格	式	1				

内訳書

1号内訳書

(管材費)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(管材費)【自動集計分】						
計						

内訳書

2号内訳書

(処分費等)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(処分費等)【自動集計分】						
計						

運搬費

内訳書

3号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 往復	t	3.300			63号代価表 85頁	
計						

技術管理費

内訳書

4号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
通水試験工 既設管と連絡せず給水車で注水	日	0.350			64号代価表 86頁	
計						

明細書

1号明細書

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
資材費（送水管布設）	式	1			費目行	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径250mm×L5.0m	本	69				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 45度 250mm	個	15				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 22・1/2度 250mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 11・1/4度 250mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 5・5/8度 250mm	個	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受曲管 45度 250mm	個	9				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受曲管 22・1/2度 250mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受短管 口径250mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 二受T字管 250×100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 乙字管 250mm×300H	個	7				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 乙字管 250mm×450H	個	6				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 フランジ付きT字管 250×75mm 7.5K	個	3				
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ワトソール仕切弁 両受口 内衬式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径250mm	個	2				

明細書

1号明細書

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径250mm	個	34				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径250mm	個	35				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管エット G-Linkセット 口径250mm	個	36				
ポリエチレンスリーブ Φ250×L6000	m	463.500				
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) GX形 管栓 直管用 口径250mm	個	1				
固定用コマンント Φ250	本	632				
ミニジ式仕切弁用鉄蓋 Φ250. 口径, 弁種 (仕切・泥吐) 表記含む	組	2				
内径変換リング	個	2				
レジンコンクリート製榦 (円形2号, Φ350) 上下部壁 Φ350 H150	個	2				
レジンコンクリート製榦 (円形2号, Φ350) 底版 Φ350-450 H40	個	2				
調整ホルセット M12	組	2				
資材費 (排泥)	式	1			費目行	
一般管路用ダクタイル鋳鉄管 内面ポリウレタン樹脂粉体塗装 埋設用 K形3種 呼び径100mm×長4.0m	本	1				
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面ポリウレタン樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径100mm×L4.0m	本	2				

明細書

1号明細書

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
K曲管 Φ100*11° 1/4	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 45度 100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 切管エット G-Linkセット 口径100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄管K形用特殊押輪 全周タイプ 呼び径100mm	組	3				
ダクタイル鋳鉄管K型用特殊押輪(耐震) 呼び径100mm	組	1				
水道用マルチ仕切弁 K形両受タイプ Φ100	基	1				
ミニジ式仕切弁用鉄蓋 Φ250. 口径, 弁種(仕切・泥吐)表記含む	組	1				
レジンコンクリート製榦(円形1号, Φ250) 上部壁 H150	個	1				
レジンコンクリート製榦(円形1号, Φ250) 下部壁 Φ250-350 H200	個	1				
レジンコンクリート製榦(円形1号, Φ250) 底版 Φ250-350 H40	個	1				
調整ボルトセット M12	組	1				
ポリエチレンスリーブ Φ250*L6000	m	9,400				
固定用ゴムパッド Φ250	本	14				

明細書

1号明細書

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
資材費（空気弁）	式	1			費目行	
水道用急速空気弁(JWWA B 137) FCD製 2種7.5K 内外面粉体塗装 径25mm ねじ込み形	個	3				
ボール式補修弁(JWWA B 126) FCD製 レバー式 2種7.5K 内外面粉体塗装 径75×L100mm	個	3				
フランジ補強金具 Φ75	個	3				
フランジ材 GF Φ75	枚	6				
空気弁用マンホール蓋 省力開放型(耐スリップ製) φ500 T-25 ロック付	組	3				
レジンコンクリート製樹（円形4号, φ600） 上部壁 Φ500-600 H200	個	3				
レジンコンクリート製樹（円形4号, φ600） 下部壁 H300	個	3				
レジンコンクリート製樹（円形4号, φ600） 底版 H40	個	3				
SUSボルトナット 7.5k Φ75 M16*75 4本	組	6				
無収縮モルタル マンホールふた専用 25kg袋	袋	3				
計						

明細書

2号明細書

労務費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
労務費（送水管布設）	式	1			費目行	
鋳鉄管吊込み据付（機械） 管径250mm 施工条件の補正:無し	m	351.100			1号代価表 19頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 250mm	口	69			2号代価表 20頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 250mm	口	35			3号代価表 21頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 250mm	口	36			4号代価表 22頁	
鋳鉄管切断工 250mm エンジンカッター	口	36			5号代価表 23頁	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径250mm	基	2			6号代価表 24頁	
ねじ式弁筐設置 C形(1号)	箇所	2			7号代価表 25頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 調整リング 内寸250mm 高さ50mm	個	2			8号代価表 26頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 上部壁 内寸350mm 高さ150mm	個	2			9号代価表 27頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 底板 内寸350mm 高さ40mm	個	2			10号代価表 28頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径250mm	m	351.100			11号代価表 29頁	
管明示テープ工 天端明示作業 埋設管表示テープ	m	351.100			12号代価表 30頁	
管明示シート工	m	351.100			13号代価表 31頁	

明細書

2号明細書

労務費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
労務費（排泥）	式	1			費目行	
鋳鉄管吊込み据付（機械） 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	6,800			14号代価表 32頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	口	1			15号代価表 33頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 100mm	口	1			16号代価表 34頁	
鋳鉄管切断工 100mm エンジンカッター	口	3			17号代価表 35頁	
鋳鉄管カナル継手工 据付 φ100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	口	1			18号代価表 36頁	
鋳鉄管カナル継手工 据付 φ100mm 施工条件の補正:無し	口	3			19号代価表 37頁	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			20号代価表 38頁	
ねじ式弁筐設置 C形(1号)	箇所	1			7号代価表 25頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 上部壁 内寸250mm 高さ150mm	個	1			21号代価表 39頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 下部壁 内寸250mm 高さ200mm	個	1			22号代価表 40頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 底板 内寸250mm 高さ40mm	個	1			23号代価表 41頁	
ポリエチレンスリーブ 被覆工 呼び径100mm	m	6,800			24号代価表 42頁	
管明示テープ 工 天端明示作業 埋設管表示	m	6,800			12号代価表 30頁	

明細書

2号明細書

労務費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管明シント工	m	6.800			13号代価表 31頁	
労務費（空気弁）	式	1			費目行	
空気弁 設置 人力施工 13~25mm	基	3			25号代価表 43頁	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	6			26号代価表 44頁	
鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満	個	3			27号代価表 45頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(3号) 上部壁 内寸500mm 高さ200mm	個	3			28号代価表 46頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号) 下部壁 内寸600mm 高さ300mm	個	3			29号代価表 47頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号) 底版 内寸600mm 高さ40mm	個	3			30号代価表 48頁	
計						

明細書

3号明細書

土工費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路土工	式	1			費目行	
管路掘削(バックホウ掘削積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3))	m3	315			31号代価表 49頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 サトクッション用砂	m3	112			32号代価表 50頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生碎石	m3	99			33号代価表 51頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	51			34号代価表 52頁	
発生土処分工	m3	258			35号代価表 53頁	
仮復旧工	式	1			費目行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	465.500			36号代価表 54頁	
泥水処分工	m3	0.900			37号代価表 55頁	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	152			38号代価表 56頁	
発生土処分工 タンク 4t BH0.45m3 10km As塊 良好 DID無	m3	6			39号代価表 57頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	13			40号代価表 58頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚14cm	m2	140			41号代価表 59頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚22cm	m2	13			42号代価表 60頁	

明細書

3号明細書

土工費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度アスコ(13)	m2	13			43号代価表 61頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚40mm 再生密粒As 密粒度アスコ(13)	m2	140			44号代価表 62頁	
付帯工	式	1			費目行	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	19,400			45号代価表 63頁	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-25(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生	m3	3,700			46号代価表 64頁	
仮設工	式	1			費目行	
軽量鋼矢板 (水圧式サポート) H2.0	式	1			47号代価表 66頁	
軽量鋼矢板 (ねじ式サポート) H2.5	式	1			48号代価表 67頁	
軽量鋼矢板 (ねじ式サポート) H3.0	式	1			49号代価表 68頁	
交通誘導員	式	1			費目行	
交通誘導警備員B	人	51				
計						

明細書

4号明細書

河川横断付帯工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
既設護岸取壊	式	1			費目行	
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	2,400			50号代価表 69頁	
コンクリート取りこわし(コンクリートブレーカ) 無筋コンクリート	m3	6,500			51号代価表 70頁	
コンクリート処分工	m3	6,500			52号代価表 71頁	
床固工	式	1			費目行	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生	m3	1,100			53号代価表 72頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	0,500			45号代価表 63頁	
護岸ブロック積	式	1			費目行	
コンクリートブロック積工 JIS滑面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込有 18-8-25(高炉)	m2	15,400			54号代価表 74頁	
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連筋・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	7,100			55号代価表 75頁	
天端コンクリート 18-8-25(普通) 一般養生	m3	0,100			56号代価表 76頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	0,800			45号代価表 63頁	
現場打基礎コンクリート 18-8-40(普通) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0,500			57号代価表 78頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2,500			45号代価表 63頁	

明細書

4号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
法面整形	式	1			費目行	
法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	17,600			58号代価表 80頁	
計						

明細書

5号明細書

河川横断仮設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土のう工	式	1			費目行	
大型土のう工 製作・設置撤去 6m以下	袋	20			59号代価表 81頁	
締切排水工	式	1			費目行	
ポンプ 運転(常時排水) 発動発電機 排水量120m ³ /h以上450m ³ /h未満 揚程10m	日	20			60号代価表 82頁	
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	2			61号代価表 83頁	
ホース損料 塩ビ送水ホース 3ヶ月未満 径200mm	m	46			62号代価表 84頁	
計						

代価表

1号代価表

10 m 当り

鋳鉄管吊込み据付(機械)
管径250mm 施工条件の補正:無し

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.110				
普通作業員	人	0.170				
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	1.470			1号単価表 99頁	
計						
1 m 当り						

代価表

2号代価表

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付
直管 呼び径 250mm

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				
普通作業員	人	0.070				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

3号代価表

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 250mm

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.080				
普通作業員	人	0.080				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

4号代価表

GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付
異形管 呼び径 250mm

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.130				
普通作業員	人	0.130				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

鑄鉄管切断工
250mm エンジンカッター

代価表

5号代価表

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.050				
普通作業員	人	0.100				
鑄鉄管切断機	日	0.050				
諸雑費	%	30			諸雑費	
計						
1口当り						

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径250mm

代価表

6号代価表

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				
普通作業員	人	0.100				
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	0.730			1号単価表 99頁	
計						
1基当り						

ねじ式弁篋設置
C形(1号)

代価表

7号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.020				
計						
1箇所当り						

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(2号)
 上部壁 内寸350mm 高さ150mm

代価表

9号代価表

1個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.020				
計						
1個当り						

代価表

11号代価表

100 m当り

ポリエチレンスリーブ被覆工
呼び径250mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人	0.510				
普通作業員	人	0.510				
諸雑費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

12号代価表

100 m当り

管明示テープ工
天端明示作業 埋設管表示テ

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.040				
埋設管表示テープ W30 年号入	m	100				
計						
1 m 当り						

代価表

14号代価表

10 m当り

鑄鉄管吊込み据付(機械)
管径100mm 施工条件の補正:無し

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				
普通作業員	人	0.130				
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	1.210			1号単価表 99頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

15号代価表

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 100mm

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				
普通作業員	人	0.050				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

16号代価表

GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付
異形管 呼び径 100mm

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.080				
普通作業員	人	0.080				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

鑄鉄管切断工
100mm エンジンカッター

代価表

17号代価表

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.030				
普通作業員	人	0.060				
鑄鉄管切断機	日	0.030				
諸雑費	%	30			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

18号代価表

鋳鉄管機械継手工 据付
 φ100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				
普通作業員	人	0.070				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

19号代価表

鋳鉄管カネカ継手工 据付
 φ100mm 施工条件の補正:無し

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				
普通作業員	人	0.050				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

20号代価表

1基当り

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径100mm以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.030				
普通作業員	人	0.050				
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	0.400			1号単価表 99頁	
計						
1基当り						

代価表

22号代価表

1個当り

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
下部壁 内寸250mm 高さ200mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.010				
計						
1個当り						

代価表

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
底版 内寸250mm 高さ40mm

23号代価表

1個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.010				
計						
1個当り						

空気弁 設置
 人力施工 13~25mm

代価表

25号代価表

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				
普通作業員	人	0.100				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

代価表

26号代価表

ワジ継手 据付
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				
普通作業員	人	0.060				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

鉄蓋設置
円形(3号) 500mm 30kg未満

代価表

27号代価表

1個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.100				
計						
1個当り						

代価表

28号代価表

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(3号)
上部壁 内寸500mm 高さ200mm

1個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.030				
計						
1個当り						

代価表

31号代価表

100 m3当り

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,900				
普通作業員	人	5				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11,100			2号単価表 100頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

32号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)
機械投入+締固め 山積0.28m3 サトクッション用砂

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	6.800				
サトクッション用砂	m3	126				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.600			2号単価表 100頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			3号単価表 101頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

33号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め 山積0.28m3 再生砕石

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2.500				
普通作業員	人	6.800				
再生砕石 RC-40	m3	126				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.600			2号単価表 100頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			3号単価表 101頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

34号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め 山積0.28m3

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	6.800				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.600			2号単価表 100頁	
タンパ及びピレンマ(賃料) 質量60~80kg	日	3.			3号単価表 101頁	
諸 雑 費	式	1.				
計						
1 m3 当り						

代価表

35号代価表

1 m3当り

発生土処分工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3 6.8km 土砂 良好 DID無	m3	1			65号代価表 87頁	
処分費	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

36号代価表

1 m当り

舗装版切斷
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		6.20				
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	4.19				
R		54.85				
R1	特殊作業員	19.02				
R2	土木一般世話役	9.77				
R3	普通作業員	8.28				
Z		38.95				
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)	36.13				
Z2	ガソリン レギュラー80リタン以上 スタンド渡し	1.91				

泥水処分工

代価表

37号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥水運搬工 片道60km DID区間無し	m3	1			66号代価表 88頁	
建設廃材処理費 ベントナイト	t	1.100				
計						
1 m3 当り						

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

38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		9.54				
K1	バックホ賃料(1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.45m3	9.54				
R		82.52				
R1	土木一般世話役	29.36				
R2	運転手(特殊)	28.31				
R3	普通作業員	24.85				
Z		7.94				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	7.94				

代価表

39号代価表

1 m3当り

発生土処分工 タンク 4t BH0.45m3
10km As塊 良好 DID無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
殻運搬 <small>舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好</small>	m3	1			67号代価表 89頁	
中間処理場委託料金 アスファルト塊 40cm以下	t	2,350				
計						
1 m3 当り						

代価表

40号代価表

100 m2当り

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.780				
粒調碎石 M-30 JIS A 5001	m3	12.700				
クハ及びビンマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			4号単価表 102頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m2 当り						

代価表

41号代価表

100 m2当り

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚14cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.780				
再生碎石 RC-30	m3	17.780				
クハ及びビンマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			4号単価表 102頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m2 当り						

代価表

42号代価表

100 m2当り

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚22cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	1.560				
再生碎石 RC-40	m3	27.940				
クハ及びレンマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.900			4号単価表 102頁	
諸雑費	式	1				
計						
1 m2 当り						

代価表

43号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度アスコン(13)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.400				
特殊作業員	人	0.800				
普通作業員	人	1.600				
アスファルト再生合材 密粒度アスコン(13)	t	12.570				
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0.400			5号単価表 103頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0.800			6号単価表 104頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

44号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道b<1.4m 厚40mm 再生密粒As 密粒度アスコン(13)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400				
特殊作業員	人	0.800				
普通作業員	人	1.600				
アスファルト再生合材 密粒度アスコン(13)	t	10.060				
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0.400			5号単価表 103頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0.800			6号単価表 104頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

45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
R		100.00				
R1	型わく工	47.44				
R2	普通作業員	24.80				
R3	土木一般世話役	9.07				

代価表

46号代価表

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-25(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		4.89				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.85				
R		18.10				
R1	普通作業員	9.43				
R2	特殊作業員	3.13				
R3	土木一般世話役	3.11				
R4	運転手(特殊)	1.94				
Z		77.01			90頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(普通)	75.97			68号代価表 90頁	
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油	1.03				

代価表

47号代価表

1式当り

軽量鋼矢板（水圧式サポート）
H2.0

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深2.0m以下 クラム・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m	10	100		69号代価表 91頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート	m	10	100		70号代価表 92頁	
土留材賃料	式	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

48号代価表

1式当り

軽量鋼矢板（ねじ式サポート）
H2.5

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深2.5m以下 クラウ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m	5.700			71号代価表 93頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 ねじ式サポート	m	5.700			72号代価表 94頁	
土留材質料	式	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

軽量鋼矢板（ねじ式サポート）
H3.0

代価表

49号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深3.0m以下 クラ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m	3			73号代価表 95頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 ねじ式サポート	m	3			74号代価表 96頁	
土留材賃料	式	1				
計						
1式当り						

代価表

50号代価表

1 m当り

舗装版切斷
コンクリート舗装版 Co: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		5.01				
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	3.39				
R		44.29				
R1	特殊作業員	15.33				
R2	土木一般世話役	7.90				
R3	普通作業員	6.69				
Z		50.70				
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)	48.42				
Z2	ガソリン レギュラー80リットル以上 スタンド渡し	1.54				

代価表

51号代価表

10 m3当り

コンクリート取りこわし(コンクリートブレーカ)
無筋コンクリート

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	6				
普通作業員	人	4.100				
空気圧縮機(損料排ガス対策) 3.5~3.7m3可搬スクューエンジン 5.4h	日	2.100			7号単価表 105頁	
コンクリートブレーカ 20kg級	日	4.200			8号単価表 106頁	
雑品	%	2			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

53号代価表

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 60m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		5.07				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.74				
R		19.66				
R1	普通作業員	11.20				
R2	特殊作業員	3.06				
R3	土木一般世話役	3.04				
R4	運転手(特殊)	1.89				
Z		75.27			98頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通)	74.25			76号代価表 98頁	
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油	1.01				

代価表

コンクリートブロック積工
 JIS滑面150kg/個未満 制約無 夜間無 練積 裏込有 18-8-25(高炉)

54号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック積工 昼間施工[手間] 時間的制約 無	m2	100				
積ブロック 統一型	m2	100				
生コンクリート(普通) 18-8-25(20)	m3	24.640				
生コンクリート(普通) 18-8-25(20)	m3	16.800				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m2 当り						

代価表

55号代価表

1 m3当り

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		10.16				
K1	バックホ(クレーン付) 賃料1次・2次・3次排対・低騒音3次・超低騒音3次・超低騒音20 山積み0.8m3	10.16				
R		66.13				
R1	普通作業員	39.39				
R2	特殊作業員	15.00				
R3	運転手(特殊)	11.20				
Z		23.71				
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.40				
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油	3.31				

天端コンクリート
18-8-25(普通) 一般養生

代価表

56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		3.08				
K1	パツカ跡(クレーン付)賃料1次・2次・3次排対・低騒音3次・超低騒音3次・超低騒音20 山積み0.8m3	3.08				
R		65.97				
R1	型わく工	21.29				
R2	普通作業員	15.03				
R3	土木一般世話役	12.65				
R4	特殊作業員	6.17				
Z		30.95			90頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(普通)	29.55			68号代価表 90頁	
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油	1.40				

代価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40(普通)有り 一般養生・特殊養生(練炭)

57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		2.53				
K1	パツカ砂(レン付)質料1次・2次・3次排対・低騒音3次・超低騒音3次・超低騒音20 山積み0.8m3	1.78				
K2	パツカ砂質料(1次・2次・3次排対型・2011年排対規制・超低騒音3次);長期割引 山積み0.8m3	0.75				
R		69.84				
R1	型わく工	20.39				
R2	普通作業員	20.12				
R3	土木一般世話役	10.15				
R4	特殊作業員	8.58				
Z		27.63			98頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通)	22.83			76号代価表 98頁	
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油	1.38				

代価表

法面整形
盛土部 法面締固め有 現場制約無 汚質土、砂及び砂質土、粘性土

58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		13.42				
K1	パツク砂質料(1次・2次・3次排対型・2011年排対規制・超低騒音3次);長期割引 山積み0.8m3	13.42				
R		74.46				
R1	普通作業員	30.75				
R2	運転手(特殊)	27.60				
R3	土木一般世話役	16.11				
Z		12.12				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	12.12				

代価表

59号代価表

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去
6m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.280				
特殊作業員	人	0.280				
普通作業員	人	0.280				
大型土のう 1トンのう・丸型	枚	10				
バック杓(賃料) 山積み0.8m3	日	0.280			9号単価表 107頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	
土木一般世話役	人	0.070				
特殊作業員	人	0.070				
バック杓(賃料) 山積み0.8m3	日	0.070			10号単価表 108頁	
計						
1 袋 当 り						

代価表

60号代価表

ポンプ運転(常時排水) 発動発電機
排水量120m³/h以上450m³/h未満 揚程10m

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.170				
工事用水中モータポンプ(賃料) 口径150mm揚程10m	日	1			11号単価表 109頁	
工事用水中モータポンプ(賃料) 口径200mm揚程10m	日	2			12号単価表 110頁	
発動発電機(賃料) 60KVA(75.6ps)	日	1			13号単価表 111頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1日当り						

代価表

61号代価表

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	0.500				
特殊作業員	人	0.100				
普通作業員	人	2				
バックホ(賃料) 山積み0.8m3	日	0.500			14号単価表 112頁	
計						
1箇所当り						

代価表

62号代価表

ホース損料 塩ビ送水ホース 3ヶ月未満
径200mm

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ビニールサクションホース 径200mm	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

64号代価表

1日当り

通水試験工
既設管と連絡せず給水車で注水

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	2				
普通作業員	人	3				
運転手(一般)	人	1				
諸雑費	%	30			諸雑費	
計						
1日当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
 6.8km 土砂 良好 DID無

代価表

65号代価表

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 良好 オンロード・ティール・積載質量4t積級	日	0.800			15号単価表 113頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

66号代価表

100 m3当り

泥水運搬工
片道60km 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			16号単価表 114頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

穀運搬
 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 11.5km以下 良好

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
K		47.26				
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級	47.26				
R		37.92				
R1	運転手(一般)	37.92				
Z		14.82				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	14.82				

代価表

68号代価表

生コンクリート
18-8-25(普通)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(普通) 18-8-25(20)	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

69号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)
掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m³(平積0.2m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2,900				
特殊作業員	人	2,900				
普通作業員	人	8,700				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	11,600			17号単価表 115頁	
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	6,200			17号単価表 115頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

70号代価表

100 m当り

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイリフト

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1.100				
特殊作業員	人	1.100				
普通作業員	人	3.300				
諸雑費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

71号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)
掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m³(平積0.2m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3	300			
特殊作業員	人	3	300			
普通作業員	人	9	900			
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	12	500		17号単価表 115頁	
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	6	500		17号単価表 115頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段ねじ式パイレット

代価表

72号代価表

100 m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	2,200				
特殊作業員	人	2,200				
普通作業員	人	6,600				
諸雑費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

73号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)
掘削深3.0m以下 クローラ・山積0.28m³(平積0.2m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3,800				
特殊作業員	人	3,800				
普通作業員	人	11,400				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	13,400			17号単価表 115頁	
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	6,900			17号単価表 115頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

74号代価表

100 m当り

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段ねじ式パイレット

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2,200				
特殊作業員	人	2,200				
普通作業員	人	6,600				
諸雑費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

穀運搬
コンクリート(無筋) 構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好

75号代価表

1 m3当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		43.25				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	43.25				
R		42.18				
R1	運転手(一般)	42.18				
Z		14.57				
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油	14.57				

代価表

76号代価表

生コンクリート
18-8-40(普通)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(普通) 18-8-40	m3	1				
計						
1 m3 当り						

単価表

1号単価表

1時間当り

トラック
クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊

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 小型ローリーハトール給油	L	5.700				
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

2号単価表

1 時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 小型ローリーハトール給油	L	6.300				
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(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

タバ°及びランマ(賃料)
質量60~80kg

単価表

3号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
ガソリン レギュラー80リットル以上 スタンド渡し	L	5				
タバ°(ランマ) 質量60~80kg	供用日	1,380				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 日 当 り						

単価表

5号単価表

1日当り

振動ロー
ハトガト式・質量0.5~0.6t

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1				
軽油 小型ローリーハトガト給油	L	3				
振動ロー(舗装用) ハトガト式・質量0.5~0.6t	供用日	1230				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

振動コンパクタ
前進型・質量40~60kg

単価表

6号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1				
ガソリン レギュラー80リットル以上 スタンド渡し	L	5				
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	供用日	1,400				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

単価表

10号単価表

1日当り

バックホ(賃料)
山積み0.8m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
軽油 小型ローリーハトール給油	L	74				
バックホ(クレーン付)賃料1次・2次・3次排対・低騒音3次・超低騒音3次・超低騒音2011年規準 山積み0.8m3	供用日	1,260				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

発動発電機(賃料)
60KVA(75.6ps)

単価表

13号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリーハトル給油	L	199				
発動発電機賃料(ディーゼル駆動)普通型・1次・2次;長期割引 60KVA(75.6ps)	供用日	1	100			
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

単価表

14号単価表

1日当り

バックホ(賃料)
山積み0.8m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
軽油 小型ローリーハトロール給油	L	69				
バックホ(クレーン付)賃料1次・2次・3次排対・低騒音3次・超低騒音3次・超低騒音2011年規準 山積み0.8m3	供用日	1160				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

単価表

15号単価表

1日当り

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)	人	1				
軽油 小型ローリーハトル給油	L	34				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日	1	290			
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	供用日	1	290			
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

単価表

16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 小型ローリーハトール給油	L	96				
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	供用日	1,440				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						

単価表

17号単価表

1時間当り

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 小型ローリーハトール給油	L	6.300				
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0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						