

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和4年度
事業種別	単独
工事番号	改工-15

工事名 桜ヶ丘地内配水管布設替その9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



— : 施工箇所

件名	桜ヶ丘地内配水管布設替その9工事		
施工場所	可児市 桜ヶ丘 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
中長期計画により老朽化した配水管の布設替を行う。			
概 要			
<p>HPPEφ100 L=1221.0m HPPEφ75 L=663.8m 仕切弁 N=17基 ドレンφ25 N=30基 地下式消火栓 N=3基 給水管(メータφ20) N=11箇所 給水管(メータφ13) N=141箇所 事前給水 N=13箇所 仮設管PPφ50 L=1979m</p>			
特 記 仕 様 書			
<p>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。</p> <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。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。

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. 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、再施工すること。
- (3) 本復旧は、来年度発注の舗装工事にて行うため不要。

13. 統一の一斉休工の取組について

- (1) 本工事は「建設現場の週休2日」の普及および浸透に向けて、「公共工事における統一の一斉休工（略称：まんなかホリデー）」に取組む対象工事である。なお、本取組は強制的な一斉休工や調整を求めるものではない。
- (2) 対象工事は、工事着手日～工事の終期（契約工期末）までの期間において、毎月第2土曜日の一斉休工に積極的に取組むものとする。なお、統一の一斉休工の実施日が変更となった場合は、別途、監督員より協議する。
- (3) 統一の一斉休工の実施状況について、発注者より確認やアンケートを求められた場合は、受注者はこれに協力するものとする。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 桜ヶ丘地内配水管布設替その9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 checked="" type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 (舗装工) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 (R5.3 ~ R5.9)
	<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 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 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 (全路線) 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 (施工時期)
	<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
建設発生土 建設（産業）廃棄物 関係	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり []	<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> A. 場所 (可児市柿下) <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 checked="" type="checkbox"/> F. 運搬距離 (3.3 km) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input checked="" 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 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 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. 「可児市工事品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 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 ()

【参考資料】桜ヶ丘地内配水管布設替その9工事

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
配水管工	式	1			費目行	
(配) 資材費	式	1			1号明細書	
(配) 労務費	式	1			2号明細書	
(配) 土工費	式	1			3号明細書	
給水管工	式	1			費目行	
(給) 資材費	式	1			4号明細書	
(給) 労務費	式	1			5号明細書	
ドレン工	式	1			費目行	
(ド) 資材費	式	1			6号明細書	
(ド) 労務費	式	1			7号明細書	
仮設管工	式	1			費目行	
(仮) 資材費	式	1			8号明細書	
(仮) 労務費	式	1			9号明細書	
消火栓工	式	1			費目行	

【参考資料】桜ヶ丘地内配水管布設替その9工事

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
(消) 資材費	式	1			10号明細書	
(消) 労務費	式	1			11号明細書	
交通規制工	式	1			費目行	
交通規制工	式	1			12号明細書	
直接工事費	式	1				
(管材費)	式	1			1号内訳書	
(処分費等)	式	1			2号内訳書	
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
技術管理費	式	1			3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				

明細書

1号明細書

(配) 資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 呼び径100mm 外径125mm 厚11.4mm 長5m	本	240				
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm 長5m	本	131				
水道配水用ポリエチレン管 (プレーンエンド) 呼び径100mm 外径125mm 厚11.4mm 長5m	本	2				
水道配水用ポリエチレン管 (プレーンエンド) 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm 長5m	本	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径100mm	個	21				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径75mm	個	16				
配水用ポリエチレン管継手 EFフランジ(片側EF受口)短管 呼び径150mm	個	1				
配水用ポリエチレン管継手 EFフランジ(片側EF受口)短管 呼び径100mm	個	1				
配水用ポリエチレン管継手 EFフランジ(片側EF受口)短管 呼び径75mm	個	4				
フランジ材 GF Φ150	枚	1				
フランジ材 GF Φ100	枚	1				
フランジ材 GF Φ75	枚	4				
配水用ポリエチレン管継手 EF片受レギュレーサ(片側EF受口) 呼び径100×75mm	個	2				
配水用ポリエチレン管継手 スピゴットレギュレーサ 呼び径150×100mm	個	1				

(配) 資材費

明細書

1号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径100×100mm	個	1				
配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径100×75mm	個	5				
配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径75×75mm	個	3				
PE挿し口付き鋳鉄製T字管 (G形) Φ100*75	個	3				
水道配水用ポリエチレン管ソフソール仕切弁 <small>両ホリエチレン挿し口 内衽式 2種7.5K FCD製 内外面粉体塗装 径100mm</small>	個	10				
水道配水用ポリエチレン管ソフソール仕切弁 <small>両ホリエチレン挿し口 内衽式 2種7.5K FCD製 内外面粉体塗装 径75mm</small>	個	7				
仕切弁BOX H=600	基	5			1号代価表	
仕切弁BOX H=800	基	12			2号代価表	
埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロス 2倍	m	1,885	500			
埋設管表示テープ W30 年号入	m	1,885	500			
探知ワイヤー	m	1,902	500			
計						

(配) 労務費

明細書

2号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径150mm	m	0.700			3号代価表	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm	m	1,212.400			4号代価表	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	m	658.300			5号代価表	
管明示シート工	m	1,885.500			6号代価表	
管明示テープ工 天端明示作業	m	1,885.500			7号代価表	
ロケティングワイヤ	m	1,902.500			8号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径150mm 1口継手	箇所	2			9号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 2口継手	箇所	27			10号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 1口継手	箇所	243			11号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	箇所	19			12号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 1口継手	箇所	135			13号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1			14号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	口	1			15号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	4			16号代価表	

(配) 労務費

明細書

2号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	17			17号代価表	
仕切弁筐設置 H=600	組	5			18号代価表	
仕切弁筐設置 H=800	組	12			19号代価表	
撤去工	式	1			費目行	
ホリエリン管切断 呼び径100mm	口	16			20号代価表	
ホリエリン管切断 呼び径75mm	口	9			21号代価表	
鑄鉄製仕切弁撤去 縦型 呼び径100mm以下	基	14			22号代価表	
ねじ式弁筐撤去 A・B形(1号) 底版使用	箇所	14			23号代価表	
止水栓筐撤去 口径25mm	箇所	3			24号代価表	
空気弁BOX撤去	箇所	1			25号代価表	
既設管撤去工ホリエリン管切断 呼び径75mm	口	1			26号代価表	
フレンジ継手 撤去(再使用無) 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1			27号代価表	
フレンジ継手 撤去(再使用無) 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	口	2			28号代価表	
フレンジ継手 撤去(再使用無) 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	3			29号代価表	

(配) 土工費

明細書

3号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削バックホ掘削積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1,400			31号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締め 山積0.28m3 サンドクッション用砂	m3	620			32号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締め 山積0.28m3 再生碎石	m3	590			33号代価表	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 3.3km 土砂 良好 DID無	m3	1,400			34号代価表	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5,410			35号代価表	
切断汚泥処理	m3	10,800			36号代価表	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	1,620			37号代価表	
アスファルト殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 8.6km As塊 良好 DID有	m3	60			38号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	559			39号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚14cm	m2	1,064			40号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 密粒度アスコ(13)	m2	559			41号代価表	
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	1,064			42号代価表	
計						

(給) 資材費

明細書

4号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
EFホリ付分水栓 Φ100*20	個	81				
EFホリ付分水栓 Φ75*20	個	84				
分止水テーパ Φ20	個	165				
水道用ホリフレノ二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	660				
メーターユニオン60° ロングヘント Φ20	個	135				
副弁付直結止水栓 Φ20	個	19				
副弁付直結止水栓 Φ20*13	個	116				
逆流防止弁 Φ20	個	6				
逆流防止弁 Φ13	個	116				
袋ナット Φ20	個	6				
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 ユニオンソケット(シメク) 呼び径20mm	個	6				
袋ナット Φ13	個	116				
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 ユニオンソケット(シメク) 呼び径13mm	個	116				
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 ソケット 呼び径20mm	個	12				

(給) 資材費

明細書

4号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 ヲット 呼び径13mm	個	232				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 100 114×4	m	13				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 20 26×4	m	6				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 13 18×4	m	116				
量水器ボックス(底版付き) Φ25(メーターΦ20用)	基	6				
量水器ボックス(底版付き) Φ20(メーターΦ13用)	基	116				
探知ワイヤ	m	660				
メタリングハッケン Φ20	個	12				
メタリングハッケン Φ13	個	232				
計						

(給) 労務費

明細書

5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径100mm	箇所	81			43号代価表	
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径75mm	箇所	84			44号代価表	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	660			45号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	165			46号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	口	165			47号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径20mm	口	141			48号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径13mm	口	116			49号代価表	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm	口	24			50号代価表	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径13mm	口	464			51号代価表	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	m	13			52号代価表	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	m	6			53号代価表	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	m	116			54号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	口	13			55号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	口	6			56号代価表	

(ド) 資材費

明細書

6号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
EFホリ付分水栓 Φ100*25	個	14				
EFホリ付分水栓 Φ75*25	個	16				
分止水テーパ Φ25	個	30				
水道用ホリフレノ二層管 1種(軟質) 呼び径25mm	m	60				
メーターエオン60° ロングベント Φ25	個	30				
甲止水栓 Φ25 本体のみ	個	30				
メタリックパッキン Φ25	個	60				
袋ナット Φ25	個	30				
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 エオンソケット(シモク) 呼び径25mm	個	30				
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管(HI管) 25 32×4	m	30				
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 ソケット 呼び径25mm	個	30				
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 エルボ 呼び径25mm	個	90				
止水栓ボックス 止水栓ボックス用スラブ 250*250*100	個	30				
止水栓ボックス 鋳鉄製H400	個	30				

(ド) 労務費

明細書

7号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径100mm	箇所	14			62号代価表	
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径75mm	箇所	16			63号代価表	
ポリエチレン管据付工 25mm	m	60			64号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	30			65号代価表	
止水栓取付 全工程 PP用 口径25mm	箇所	30			66号代価表	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	m	30			67号代価表	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径25mm	口	180			68号代価表	
ロケータイングライヤ	m	67			69号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	口	30			70号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	口	90			71号代価表	
計						

(仮) 資材費

明細書

8号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エルボ 呼び径75mm	個	1				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エルボ 呼び径50mm	個	3				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) φ75	m	0.500				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 径違い 呼び径75×50mm	個	1				
PVテーパースOCKET HIシキ付き Φ50 仮設	個	4				
サトル付分水栓 (PP用) Φ50*25 (PE一体) 仮設	個	4				
サトル付分水栓 (PP用) Φ50*20 (PE一体) 仮設	個	163				
サトル付分水栓 (PP用) Φ50*13 (PE一体) 仮設	個	141				
青銅製バルブ ゲート 10K 50A 2B 仮設	個	34				
青銅製バルブ ゲート 10K 25A 1B 仮設	個	4				
オスネジテーパースOCKET Φ50 仮設	個	67				
オスネジテーパースOCKET Φ25 仮設	個	8				
テーパースチップ Φ50 仮設	個	10				
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径50mm 仮設	m	1,979				

(仮) 資材費

明細書

8号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径25mm 仮設	m	20				
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm 仮設	m	608				
テーパースOCKET Φ50 仮設	個	48				
PLAチース Φ20*13 仮設	個	152				
吐出口回転形横水栓 Φ13 仮設	個	152				
テーパースエルボ Φ50 仮設	個	3				
テーパースエルボ Φ20 仮設	個	152				
メーターユニオン90° ベント Φ20 仮設	個	11				
メーターユニオン90° ベント Φ20*13 仮設	個	141				
仮設用消火栓 Φ65 仮設	個	3				
六角ニップル Φ65 仮設	個	3				
六角ニップル Φ50 仮設	個	3				
異形ソケット Φ60*50 仮設	個	3				
オスネジテーパースOCKET Φ50 仮設	個	3				

(仮) 労務費

明細書

9号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	206			72号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	8			65号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	760			46号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径65mm	口	3			73号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径50mm	口	74			74号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径25mm	口	8			75号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径20mm	口	11			48号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径13mm	口	293			49号代価表	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径75mm	口	3			76号代価表	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm	口	11			77号代価表	
ポリエチレン管据付工 50mm	m	1,979			78号代価表	
ポリエチレン管据付工 25mm	m	20			64号代価表	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	608			45号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	66,500			79号代価表	

(仮) 労務費

明細書

9号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	口	4			70号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	口	456			47号代価表	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	m	0.500			80号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	口	1			81号代価表	
サトル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径50mm	箇所	4			82号代価表	
サトル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径50mm	箇所	163			83号代価表	
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用有) 管径50mm	口	206			84号代価表	
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用有) 管径25mm	口	8			85号代価表	
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用有) 管径20mm	口	760			86号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径65mm	口	3			87号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径50mm	口	74			88号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径25mm	口	8			89号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径20mm	口	11			90号代価表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径13mm	口	293			91号代価表	

(消) 資材費

明細書

10号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地下式消火栓 (LSPセット) Φ75	基	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				
フランジ材 GF Φ75	枚	3				
SUSボルトナット 7.5k Φ75 M16*75 4本	組	3				
消火栓用マンホール蓋 省力開放型(耐スリップ製) φ500 T-25	組	3				
ビニコンクリート製柵 (円形4号, φ600) 上部壁 Φ500-600 H200	個	3				
ビニコンクリート製柵 (円形4号, φ600) 下部壁 H200	個	2				
ビニコンクリート製柵 (円形4号, φ600) 下部壁 H100	個	1				
ビニコンクリート製柵 (円形4号, φ600) 底版 H40	個	3				
無収縮モルタル マンホールふた専用 25kg袋	袋	3				
計						

(消) 労務費

明細書

11号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消火栓設置工 機械施工 地下式 単口	箇所	3			97号代価表	
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	3			16号代価表	
鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満	個	3			98号代価表	
ビョンコンクリート製ボックス設置 円形(4号) 上部壁 内寸600mm 高さ200mm	個	3			99号代価表	
ビョ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200mm	個	2			100号代価表	
ビョ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100mm	個	1			101号代価表	
ビョ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			102号代価表	
消火栓撤去工 機械施工 地下式 単口	箇所	3			103号代価表	
鉄蓋撤去 角形(1号) 500mm*400mm 30kg未満	個	3			104号代価表	
ビョンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号) 上部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	3			105号代価表	
ビョンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号) 下部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	3			106号代価表	
ビョンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号) 底版 内径500mm*400mm 高さ40mm	個	3			107号代価表	
計						

代価表

41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
歩道b<1.4m 厚30mm 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	7.260				
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハッドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0.400			7号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0.400			8号単価表	
諸雑費	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

42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 ハッドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0.400			7号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0.800			8号単価表	
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

