

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	改工-1

工事名 令和2年度 石原地内配水管布設替工事

可児市 水道部 水道課

位置図



工事番号	改工-1	工事箇所	可児市 西帷子 地内		
工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事				
施 行 理 由		工 事 概 要			
老朽化した配水管の布設替を行う。		HPPE φ100	263.1	m	
		HPPE φ75	1.5	m	
		仮設管 φ50	264.1	m	
		仕切弁	1	基	
		ドレン φ50	1	ヶ所	
		ドレン φ25	1	ヶ所	
		給水管 φ20	14	ヶ所	
金 額		円		内消費税相当額	円

特記仕様書 ①

1. 一般事項

- (1) 受注者は、「工事請負契約書」「可見市水道工事共通仕様書」「可見市建設工事共通仕様書」「岐阜県上水・工業用水道工事標準仕様書」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「可見市工品質証明実施要領」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) 受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。
- (4) 提出・提示書類は別添「可見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）、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、別添様式に基づき、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。
- (5) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成27年6月改正法律第50号）」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（最終改正平成24年3月23日付国土交通省告示第318号）」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（最終改定平成23年7月13日付国総環リ第1号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。
排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発技術の技術審査・証明事業もしくは、建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。
機 種
・ バックホウ、トラクタシャベル、ブルドーザ、発動発電機（可搬式）、空気圧縮機（可搬式）、ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ、ホイールクレーン、その他ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械
・ 油圧ユニット（以下に示す基礎工事事用機械のうちベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの
：油圧ハンマ、バイプロハンマ、油圧式鋼管圧入引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機)

2. 産業廃棄物の適正処理について

- (1) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。
- (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。

3. 使用材料

- (1) 生コンクリートについて
本工事に使用する生コンクリート（均しコンクリートを除く）については、水セメント比60%以下とし、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) 契約書18条第1項第1号から5号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。
- (2) 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。
- (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) 工事着手前に、可見市基準点（世界測地系）を用い、境界（座標）を確認すること。また、特に指示しない限り、構造物を官民境界とするため、官民境界と構造物の位置を示した図面等にて施工した構造物が民地を侵していないことを報告すること。
- (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) 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。

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り組みについて

- (1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
- (2) 実施にあたっては、可見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施行程を比較照査し、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、可見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年可見市訓令甲第47号）に定める様式第9号により可見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、可見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、可見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2,500万円未満であること。
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. 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材搬入、仮設工事等が開始されるまでの期間）については主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員と打ち合わせにおいて定める。また、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

11. 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。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 令和2年度 石原地内配水管布設替工事

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 ()	<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. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~ No.) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 () <input type="checkbox"/> C. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水質 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり <input type="checkbox"/> B. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> C. フロン回収あり <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input 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 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"/> 2. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 () 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 () 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土 建設（産業）廃棄物係	<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 (15.0 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. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「可児市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」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. 建設発生土処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コブリス <input type="checkbox"/>
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 ()
再生材使用及び溶融スラグ	<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. 溶融スラグ使用あり () <input type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
	<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. イメージアップあり	<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. 特別なイメージアップ ()
	<input type="checkbox"/> 4. 「可児市工事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. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

本工事費内訳書

令和2年度 石原地内配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
A路線（配水管）	式	1			費目行	
資材費（A路線 配水管）	式	1			1号明細書 5頁	
労務費（A路線 配水管）	式	1			2号明細書 9頁	
土工費（A路線 配水管）	式	1			3号明細書 12頁	
A路線（給水管）	式	1			費目行	
資材費（A路線 給水管）	式	1			4号明細書 13頁	
労務費（A路線 給水管）	式	1			5号明細書 14頁	
土工費（A路線 給水管）	式	1			6号明細書 15頁	
A路線（消火栓）	式	1			費目行	
資材費（A路線 消火栓）	式	1			7号明細書 16頁	
労務費（A路線 消火栓）	式	1			8号明細書 17頁	
土工費（A路線 消火栓）	式	1			9号明細書 19頁	
A路線（仮設給水工）	式	1			費目行	
資材費（A路線 仮設給水）	式	1			10号明細書 20頁	

本工事費内訳書

令和2年度 石原地内配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
労務費（A路線 仮設給水）	式	1			11号明細書 22頁	
土工費（A路線 仮設給水）	式	1			12号明細書 24頁	
交通誘導員	式	1			費目行	
交通誘導員	式	1			13号明細書 25頁	
直接工事費	式	1				
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			1号内訳書 4頁	
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				
一般管理費等計	式	1				

技術管理費

内訳書

1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 2000m/日 既設管と連絡して給水車が不要	m	263.100			77号代価表 102頁	
計						

明細書

1号明細書

資材費 (A路線 配水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配水管工	式	1			費目行	
水道配水用ポリエチレン管 HPPE EF片受直管 Φ100	本	52				
水道配水用ポリエチレン管 HPPE プレーンエンド直管 Φ100	本	1				
水道配水用ポリエチレン管 EFチーズ Φ100*Φ75	個	1				
水道配水用ポリエチレン管 EFキャップ Φ100	個	1				
EF受挿し口付ソフトシール仕切弁 Φ100	基	1				
仕切弁BOX ミニねじ式 仕切弁用鉄蓋 Φ250	組	1				
調整ボルト M10	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 上部壁 Φ250 H=150	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 下部壁 Φ250-Φ350 H=200	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 底版 Φ250-Φ350用 H=40	個	1				
PVジョイント Φ100	個	2				
ドレン工	式	1			費目行	
EFバルブ付分水栓 HPPE用 Φ100*Φ50	個	1				

明細書

1号明細書

資材費 (A路線 配水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
EFホトル付分水栓 HPPE用 Φ100*Φ25	個	1				
分止水テーパー Φ50	個	1				
分止水テーパー Φ25	個	1				
ポリエチレンパイプ 2層管 Φ50	m	5				
ポリエチレンパイプ 2層管 Φ25	m	5				
メタリックパッキン Φ50	個	2				
メタリックパッキン Φ25	個	2				
メーターユニオン PP用 Φ50	個	1				
メーターユニオン60° ベント Φ25	個	1				
仕切弁 BC弁 Φ50	個	1				
甲止水栓 Φ25 本体のみ	個	1				
袋ナット Φ50	個	1				
HI-VPシメク Φ50	個	1				
袋ナット Φ25	個	1				

明細書

1号明細書

資材費 (A路線 配水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
HI-VPソケット Φ25	個	1				
HI-VP管 Φ50	m	1				
HI-VP管 Φ25	m	1				
HI-VPソケット Φ50	個	1				
HI-VPソケット Φ25	個	1				
HI-VPエルボ Φ50	個	2				
HI-VPエルボ Φ25	個	3				
探知ワイヤ 探知ワイヤ	m	12				
止水栓ボックス用スラブ 250*250*100	個	1				
止水栓ボックス(SUSボルトナット付) Φ100*H400	個	1				
仕切弁BOX ミニねじ式 仕切弁用鉄蓋 Φ250	組	1				
調整ボルト M10	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 上部壁 Φ250 H=150	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 下部壁 Φ250-Φ350 H=200	個	1				

明細書

1号明細書

資材費 (A路線 配水管)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レジンコンクリート製ボックス 底版 Φ250-Φ350用 H=40	個	1				
計						

明細書

2号明細書

労務費 (A路線 配水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配水管工	式	1			費目行	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm	m	262.300			1号代価表 26頁	
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	1			2号代価表 27頁	
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	54			3号代価表 28頁	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径100mm	口	4			4号代価表 29頁	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	口	2			5号代価表 30頁	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			6号代価表 31頁	
硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無 呼び径100mm	m	3			7号代価表 32頁	
既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	口	2			8号代価表 33頁	
既設管撤去工ポリエチレン管切断 呼び径100mm	口	1			9号代価表 34頁	
ねじ式弁管設置 A・B形(1号)	箇所	1			10号代価表 35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			11号代価表 36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(RB(C)、RB(CA))	個	1			12号代価表 37頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 底版 内寸350mm 高さ40mm	個	1			13号代価表 38頁	

明細書

2号明細書

労務費 (A路線 配水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管明示テープ工 天端明示	m	263.100			14号代価表 39頁	
ロケティングワイヤー工	m	264.600			15号代価表 40頁	
管明示シート工	m	263.100			16号代価表 41頁	
ドレン工	式	1			費目行	
サドル分水栓建込み 分水栓径50mm ポリエチレン管100mm	箇所	1			17号代価表 42頁	
サドル分水栓建込み 分水栓径25mm ポリエチレン管100mm	箇所	1			18号代価表 43頁	
ポリエチレン管据付工 50mm	m	5			19号代価表 44頁	
ポリエチレン管据付工 25mm	m	5			20号代価表 45頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	1			21号代価表 46頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	1			22号代価表 47頁	
止水栓取付 止水栓+筐 PP用 口径25mm	箇所	1			23号代価表 48頁	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	m	1			24号代価表 49頁	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	m	1			25号代価表 50頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm	口	6			26号代価表 51頁	

明細書

2号明細書

労務費 (A路線 配水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径25mm	口	6			27号代価表 52頁	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	1			28号代価表 53頁	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	口	1			29号代価表 54頁	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	口	3			30号代価表 55頁	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	口	3			31号代価表 56頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径50mm	口	2			32号代価表 57頁	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			6号代価表 31頁	
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号)	箇所	1			10号代価表 35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			11号代価表 36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 (RB(C)、RB(CA))	個	1			12号代価表 37頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 底版 内寸350mm 高さ40mm	個	1			13号代価表 38頁	
ロケティングワイヤ工	m	11.500			15号代価表 40頁	
計						

明細書

3号明細書

土工費 (A路線 配水管)

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	147			33号代価表 58頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め サンドクッション用砂	m3	60			34号代価表 59頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 再生砕石	m3	52			35号代価表 60頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15km 土砂 良好 DID無	m3	147			36号代価表 61頁	
As殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15.5km As塊 良好 DID無	m3	8			37号代価表 62頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	546			38号代価表 63頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	150			39号代価表 64頁	
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15cm	m2	150			40号代価表 65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	150			41号代価表 66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50mm 再生密粒As 密粒度アスコン(13)	m2	150			42号代価表 67頁	
計						

明細書

4号明細書

資材費 (A路線 給水管)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
EFナット付分水栓 HPPE用 Φ100*Φ20	個	14				
分止水テーパ- Φ20	個	14				
ポリエチレンパイプ 2層管 Φ20	m	40				
メーターエオン60° ベント Φ20	個	8				
副弁付直結止栓 盗水防止型 Φ20*13	個	8				
逆流防止弁 Φ13	個	8				
袋ナット Φ13	個	8				
HI-VPソコ Φ13	個	8				
HI-VPソケット Φ13	個	16				
HI-VP管 Φ13	m	8				
量水器ボックス(底板付) 可児市型 Φ20 (メーターΦ13用)	個	8				
メタリングパッキン Φ13	個	16				
計						

明細書

5号明細書

労務費 (A路線 給水管)

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 分水栓径20mm ポリフェン管100mm	箇所	14			43号代価表 68頁	
ポリフェン管据付工 20mm	m	40			44号代価表 69頁	
ポリフェン管継手工 据付 管径20mm	口	14			45号代価表 70頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径20mm	口	8			46号代価表 71頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径13mm	口	8			47号代価表 72頁	
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ 口径13mm 一般タイプ	箇所	8			48号代価表 73頁	
量水器取付け(ねじ込み接合) 筐のみ 口径20mm	箇所	8			49号代価表 74頁	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	m	8			50号代価表 75頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径13mm	口	32			51号代価表 76頁	
ポリフェン管切断 呼び径20mm	口	8			52号代価表 77頁	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径13mm	口	16			53号代価表 78頁	
計						

明細書

6号明細書

土工費 (A路線 給水管)

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	19			33号代価表 58頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め サンドクッション用砂	m3	7			54号代価表 79頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 再生砕石	m3	8			35号代価表 60頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15km 土砂 良好 DID無	m3	19			36号代価表 61頁	
As殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15.5km As塊 良好 DID無	m3	1			37号代価表 62頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	80			38号代価表 63頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	22			39号代価表 64頁	
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15cm	m2	22			40号代価表 65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	22			41号代価表 66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50mm 再生密粒As 密粒度アスコン(13)	m2	22			42号代価表 67頁	
計						

明細書

7号明細書

資材費 (A路線 消火栓)

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 HPPE EF片受直管 Φ75	本	1				
水道配水用ポリエチレン管 EFフランジ短管(G型) Φ75	個	1				
フランジ材料 GFパッキン Φ75	本	1				
ボルト・ナット (SUS) Φ75 7.5K M16*85*4本	組	1				
EF受挿し口付ソフトシール仕切弁 Φ75	基	1				
仕切弁BOX ミニねじ式 仕切弁用鉄蓋 Φ250	組	1				
調整ボルト M10	個	1				
ビニコンクリート製ボックス 上部壁 Φ250 H=150	個	1				
ビニコンクリート製ボックス 下部壁 Φ250-Φ350 H=200	個	1				
ビニコンクリート製ボックス 底版 Φ250-Φ350用 H=40	個	1				
計						

明細書

8号明細書

労務費 (A路線 消火栓)

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75mm	m	1 100			55号代価表 80頁	
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	3			56号代価表 81頁	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	口	1			57号代価表 82頁	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			58号代価表 83頁	
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号)	箇所	1			10号代価表 35頁	
既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	口	2			8号代価表 33頁	
フランジ継手 撤去(再使用無) 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	口	1			59号代価表 84頁	
鋳鉄管吊込み撤去(機械) 再使用無 管径75mm以下	m	1 500			60号代価表 85頁	
鋳鉄製仕切弁撤去 縦型 呼び径100mm以下	基	1			61号代価表 86頁	
ねじ式弁筐撤去 A・B形(1号)	箇所	1			62号代価表 87頁	
鉄くず処分費 スクラップ H1	t	0 020				
ビニル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			11号代価表 36頁	
ビニル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(RB(C)、RB(CA))	個	1			12号代価表 37頁	
ビニルコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 底版 内寸350mm 高さ40mm	個	1			13号代価表 38頁	

労務費 (A路線 消火栓)

明細書

8号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管明示テープ工 天端明示	m	2			14号代価表 39頁	
ロケティンクワイヤ工	m	3			15号代価表 40頁	
管明示シート工	m	2			16号代価表 41頁	
計						

明細書

9号明細書

土工費 (A路線 消火栓)

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			33号代価表 58頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め サンドクッション用砂	m3	0.400			54号代価表 79頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 再生砕石	m3	0.300			35号代価表 60頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15km 土砂 良好 DID無	m3	1			36号代価表 61頁	
As殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15.5km As塊 良好 DID無	m3	0.060			37号代価表 62頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4			38号代価表 63頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	1.100			39号代価表 64頁	
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15cm	m2	1.100			40号代価表 65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	1.100			41号代価表 66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50mm 再生密粒As 密粒度アスコ(13)	m2	1.100			42号代価表 67頁	
計						

明細書

10号明細書

資材費 (A路線 仮設給水)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
PVテーパーソケット HIシロ付 Φ50 HIシロ全損 仮設	個	1				
HI-VPエルボ Φ50	個	1				
サドル分水栓 PP用 Φ50*Φ20 一体型 仮設	個	14				
ポリエチレンパイプ 2層管 Φ50 仮設	m	264.100				
ポリエチレンパイプ 2層管 Φ25 仮設	m	1				
ポリエチレンパイプ 2層管 Φ20 仮設	m	70				
ゲートバルブ JIS 10k Φ50 仮設	個	2				
ゲートバルブ JIS 10k Φ25 仮設	個	1				
オスネジテーパーソケット PP用 Φ50 仮設	個	4				
オスネジテーパーソケット PP用 Φ25 仮設	個	2				
テーパーエルボ PP用 Φ20 仮設	個	14				
テーパーソケット PP用 Φ50 仮設	個	6				
テーパーチース PP用 Φ50*Φ25 仮設	個	1				
テーパーチース PP用 Φ50*Φ50 仮設	個	1				

明細書

10号明細書

資材費 (A路線 仮設給水)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
メーターユニオン90° ベント Φ20 仮設	個	14				
PLAチース Φ20*13 仮設	個	14				
吐出口回転形横水栓 Φ13 仮設	個	14				
仮設用消火栓 Φ65 仮設	個	1				
六角ニップル Φ65 仮設	個	1				
六角ニップル Φ50 仮設	個	1				
異形ソケット Φ65*50 仮設	個	1				
オスシテーパーソケット PP用 Φ50 仮設	個	1				
計						

明細書

11号明細書

労務費 (A路線 仮設給水)

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	23			21号代価表 46頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	3			22号代価表 47頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	70			45号代価表 70頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径65mm	口	1			63号代価表 88頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径50mm	口	6			32号代価表 57頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径25mm	口	2			64号代価表 89頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径20mm	口	14			46号代価表 71頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径13mm	口	14			47号代価表 72頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm	口	2			26号代価表 51頁	
ポリエチレン管据付工 50mm	m	264	100		19号代価表 44頁	
ポリエチレン管据付工 25mm	m	1			20号代価表 45頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	70			44号代価表 69頁	
サドル分水栓建込み 分水栓径20mm ポリエチレン管50mm	箇所	14			65号代価表 90頁	
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用有) 管径50mm	口	23			66号代価表 91頁	

明細書

11号明細書

労務費 (A路線 仮設給水)

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 撤去(再使用有) 管径25mm	口	3			67号代価表 92頁	
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用有) 管径20mm	口	70			68号代価表 93頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径65mm	口	1			69号代価表 94頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径50mm	口	6			70号代価表 95頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径25mm	口	2			71号代価表 96頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径20mm	口	14			72号代価表 97頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有) 呼び径13mm	口	14			73号代価表 98頁	
ポリエチレン管撤去工 再使用有 50mm	m	264.100			74号代価表 99頁	
ポリエチレン管撤去工 再使用有 25mm	m	1			75号代価表 100頁	
ポリエチレン管撤去工 再使用有 20mm	m	70			76号代価表 101頁	
計						

明細書

12号明細書

土工費 (A路線 仮設給水)

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			33号代価表 58頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締めめ サンドクッション用砂	m3	0,800			34号代価表 59頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15km 土砂 良好 DID無	m3	1,400			36号代価表 61頁	
As殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 15.5km As塊 良好 DID無	m3	0,110			37号代価表 62頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	56			38号代価表 63頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	2,800			39号代価表 64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	2,800			41号代価表 66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50mm 再生密粒As 密粒度アスコ(13)	m2	2,800			42号代価表 67頁	
計						

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径100mm

代価表

1号代価表

10 m当り

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

代価表

2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

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1箇所当り						

代価表

3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

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1箇所当り						

ホリシテ管継手工(メカ継手)据付
管径100mm

代価表

4号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

代価表

5号代価表

ポリエチレン管切断
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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

代価表

7号代価表

硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無
呼び径100mm

10 m当り

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

既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断
呼び径100mm

代価表

8号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

代価表

9号代価表

10口当り

既設管撤去工ホリエイ管切断
呼び径100mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

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(RB(C)、RB(CA))

代価表

12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					
計						
1個当り						

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(2号)
 底版 内寸350mm 高さ40mm

代価表

13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					
計						
1個当り						

管明示テープ工
天端明示

代価表

14号代価表

100 m当り

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

代価表

15号代価表

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
探知ワイヤ- 探知ワイヤ-	m	100				
計						
1 m 当り						

代価表

16号代価表

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
埋設標示シート W150ダブル 可児市水道	m	100				
計						
1 m 当り						

井戸分水栓建込み
分水栓径50mm ポリフェン管100mm

代価表

17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
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

18号代価表

井戸分水栓建込み
分水栓径25mm ポリフェン管100mm

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1箇所当り						

ホリエル/管継手工 据付
管径50mm

代価表

21号代価表

1口当り

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

ホリエル/管継手工 据付
管径25mm

代価表

22号代価表

1口当り

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

代価表

23号代価表

止水栓取付 止水栓+筐 PP用
口径25mm

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径50mm

代価表

24号代価表

10 m当り

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

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径25mm

代価表

25号代価表

10 m当り

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

代価表

26号代価表

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径50mm

2口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接着剤、接合器具損料
計						
1口当り						

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径25mm

代価表

27号代価表

2口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接着剤、接合器具損料
計						
1口当り						

ポリエチレン管切断
呼び径50mm

代価表

28号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

ポリエチレン管切断
呼び径25mm

代価表

29号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

硬質塩化ビニル管切断
呼び径50mm

代価表

30号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

代価表

31号代価表

硬質塩化ビニル管切断
呼び径25mm

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

代価表

32号代価表

2口当り

鋼管小口径管ねじ込み接合 据付
呼び径50mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

代価表

33号代価表

100 m3当り

管路掘削バック杓掘削積込
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					
普通作業員	人					
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 105頁	
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・バックホウ)
機械投入+締固め 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					
普通作業員	人					
サトクッション用砂 サトクッション用砂	m3	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 105頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				3号単価表 106頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

35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 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					
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m3	126				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 105頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				3号単価表 106頁	
計						
1 m3 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
15km 土砂 良好 DID無

代価表

36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・タイヤセル・積載質量4t積級	日				4号単価表 107頁	
【施P】整地 敷均し(ルーズ) 標準	m3	10			78号代価表 103頁	
計						
1 m3 当り						

As殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
 15.5km As塊 良好 DID無

代価表

37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				4号単価表 107頁	
中間処理場委託料金 アスファルト 塊	t	23.500				
計						
1 m3 当り						

代価表

38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						
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					
R						
R1	特殊作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	普通作業員					
Z						
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)					
Z2	レギュラーガソリン スタンド					

代価表

39号代価表

100 m2当り

バック杓舗装版直接掘削・積込
舗装厚0cm超え10cm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					
普通作業員	人					
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				5号単価表 108頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

40号代価表

100 m2当り

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15cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m3	19.050				
クワ及びピッケル(賃料) 質量60~80kg	日				6号単価表 109頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

41号代価表

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

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
粒度調整碎石 M-30	m3	12.700				
クハ及びビンマ(賃料) 質量60~80kg	日				6号単価表 109頁	
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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
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					
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				7号単価表 110頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表 111頁	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

代価表

43号代価表

井戸分水栓建込み
分水栓径20mm ポリフェン管100mm

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

44号代価表

10 m当り

ホリエチン管据付工
20mm

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

ホリエル/管継手工 据付
管径20mm

代価表

45号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

代価表

46号代価表

2口当り

鋼管小口径管ねじ込み接合 据付
呼び径20mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

代価表

47号代価表

2口当り

鋼管小口径管ねじ込み接合 据付
呼び径13mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

代価表

48号代価表

量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ
口径13mm 一般タイプ

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

代価表

49号代価表

量水器取付け(ねじ込み接合) 筐のみ
口径20mm

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径13mm

代価表

50号代価表

10 m当り

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

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径13mm

代価表

51号代価表

2口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接着剤、接合器具損料
計						
1口当り						

硬質塩化ビニル管切断
呼び径13mm

代価表

53号代価表

1口当り

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

代価表

54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 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					
普通作業員	人					
サトクッション用砂 サトクッション用砂	m3	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 105頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				3号単価表 106頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

56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

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1 箇所 当り						

代価表

57号代価表

ポリエチレン管切断
呼び径75mm

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

代価表

58号代価表

ワンジ継手 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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

代価表

59号代価表

フソジ継手 撤去(再使用無)
 鋳鉄管 JWWA7.5K 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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

代価表

60号代価表

10 m 当り

鑄鉄管吊込み撤去(機械) 再使用無
管径75mm以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間				1号単価表 104頁	
計						
1 m 当り						

ねじ式弁篋撤去
A・B形(1号)

代価表

62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					
計						
1箇所当り						

代価表

63号代価表

2口当り

鋼管小口径管ねじ込み接合 据付
呼び径65mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

代価表

64号代価表

2口当り

鋼管小口径管ねじ込み接合 据付
呼び径25mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

代価表

65号代価表

井戸分水栓建込み
分水栓径20mm ポリエチレン管50mm

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

66号代価表

ホリドリ管継手工 撤去(再使用有)
管径50mm

1口当り

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

代価表

67号代価表

ホリドリ管継手工 撤去(再使用有)
管径25mm

1口当り

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

ホリエル管継手工 撤去(再使用有)
管径20mm

代価表

68号代価表

1口当り

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

代価表

69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

2口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有)
呼び径50mm

代価表

70号代価表

2口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有)
呼び径25mm

代価表

71号代価表

2口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

鋼管小口径管ねじ込み接合 撤去(再使用有)
呼び径13mm

代価表

73号代価表

2口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃の損耗費
計						
1口当り						

ポリエチレン管撤去工 再使用有
50mm

代価表

74号代価表

10 m当り

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

代価表

75号代価表

10 m 当り

ポリエチレン管撤去工 再使用有
25mm

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

代価表

77号代価表

2,000 m当り

通水試験工 2000m/日
既設管と連絡して給水車が不要

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

代価表

78号代価表

1 m3当り

【施P】整地
敷均し(ルース) 標準

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	ブルドーザ 普通15t級(13~16t)					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトロール給油					

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

単価表

2号単価表

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ローリー ハトール給油	L					
バックホ クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間					
計						
1 時間 当り						

単価表

3号単価表

タバコ及びドラム(賃料)
質量60~80kg

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					
レギュラーガソリン スタンド	L					
タバコ(賃料) 質量60~80kg	基/日					
計						
1日当り						

単価表

4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					
軽油 小型ローリーハトル給油	L					
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					
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					
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ローリー ハトロール給油	L					
バックホウ クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間					
計						
1 時間 当り						

単価表

6号単価表

タバコ及びドラム(賃料)
質量60~80kg

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					
レギュラーガソリン スタンド	L					
タバコ(賃料) 質量60~80kg	基/日					
計						
1日当り						

単価表

7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					
軽油 小型ローリーハトロール給油	L					
振動ロー(舗装用) ハトガト式・質量0.5~0.6t	供用日					
計						
1日当り						

単価表

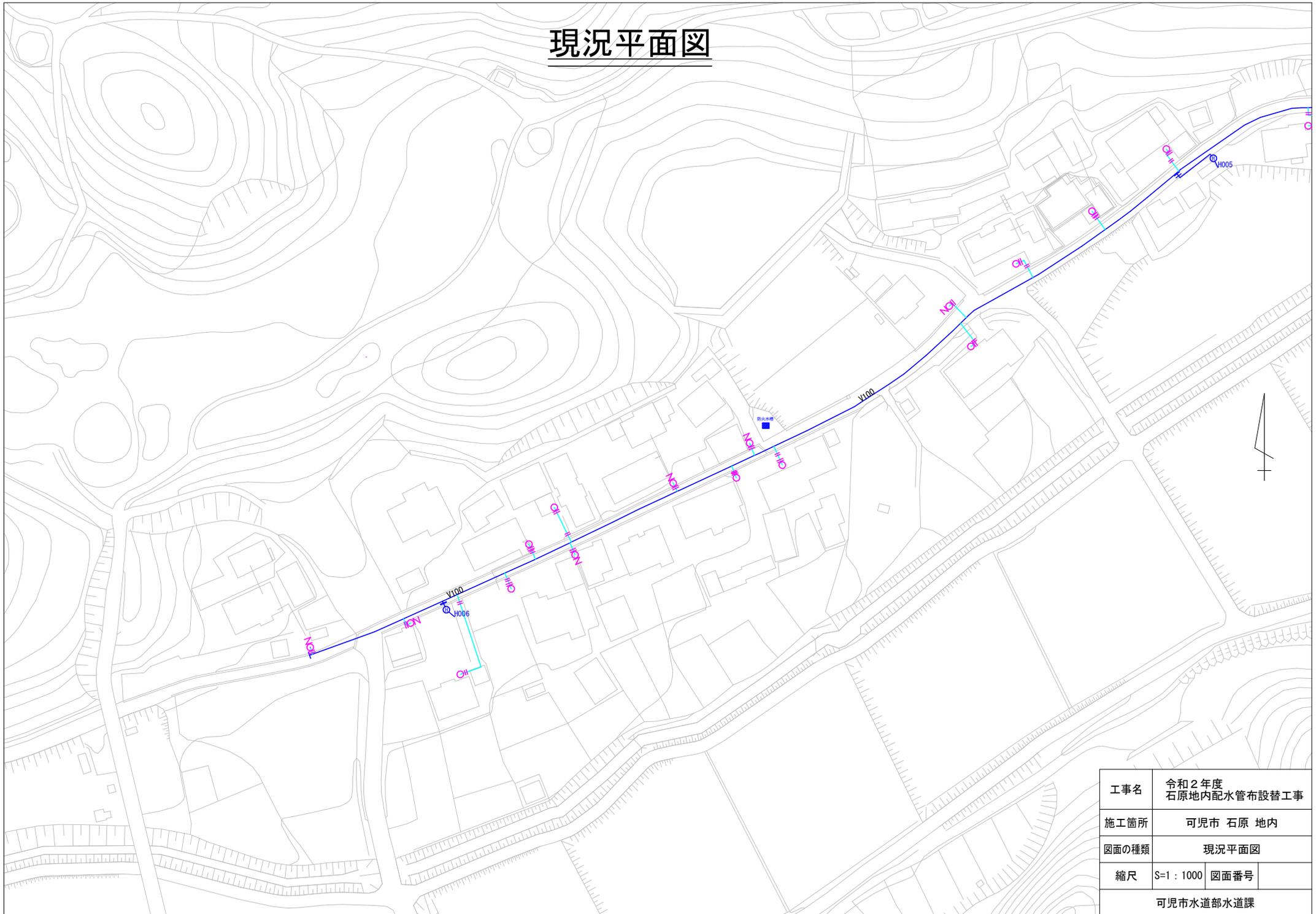
8号単価表

1日当り

振動コンパクタ
前進型・質量40~60kg

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人					
レギュラーガソリン スタンド	L					
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	供用日					
計						
1日当り						

現況平面図

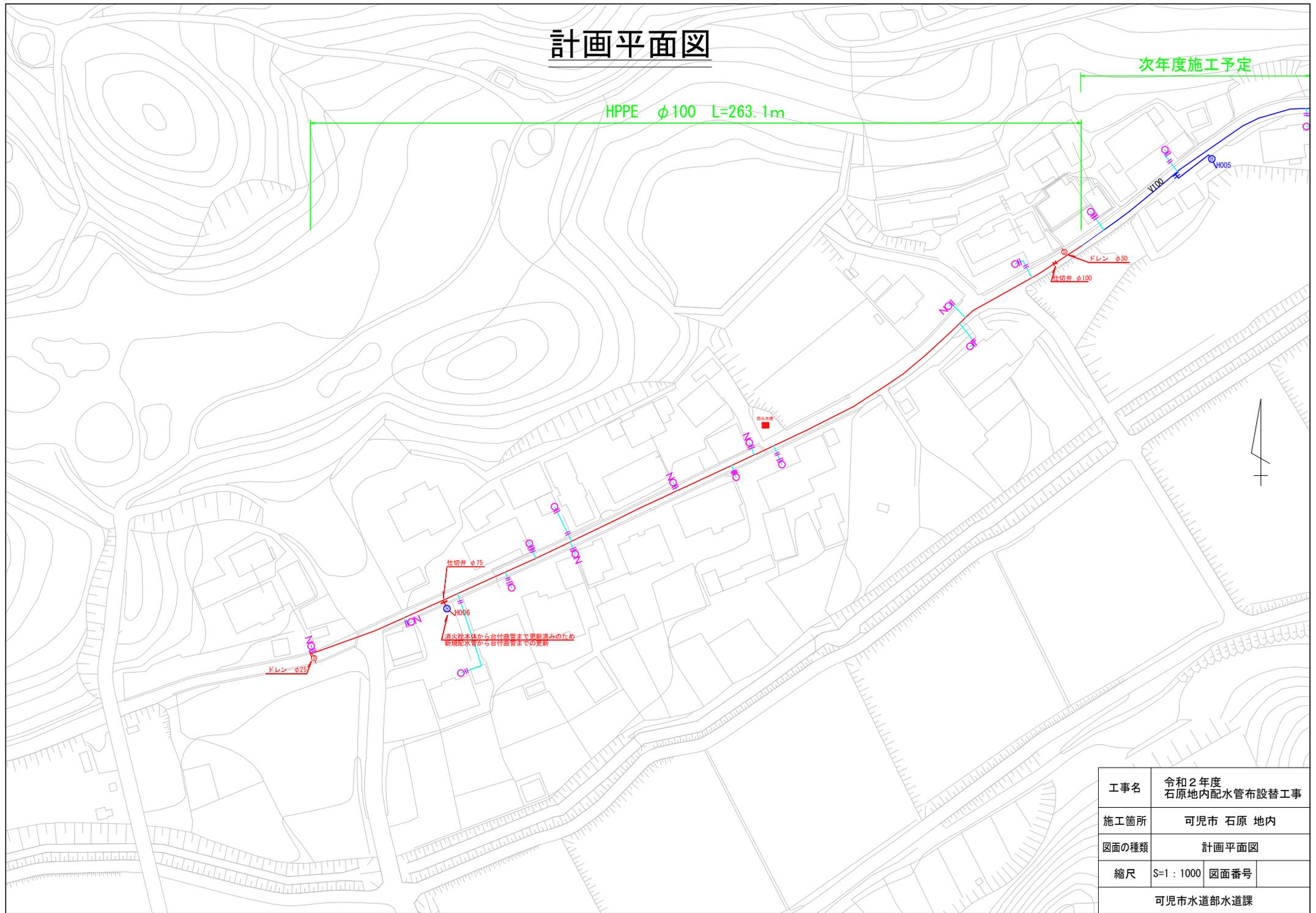


工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事
施工箇所	可児市 石原 地内
図面の種類	現況平面図
縮尺	S=1 : 1000 図面番号
可児市水道部水道課	

計画平面図

次年度施工予定

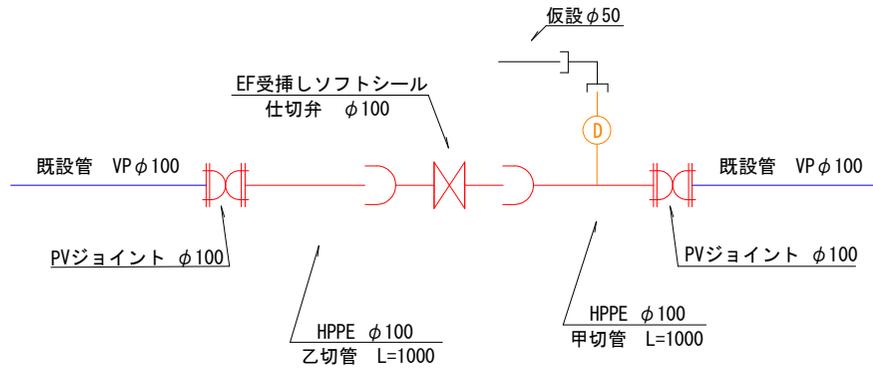
HPPE φ100 L=263.1m



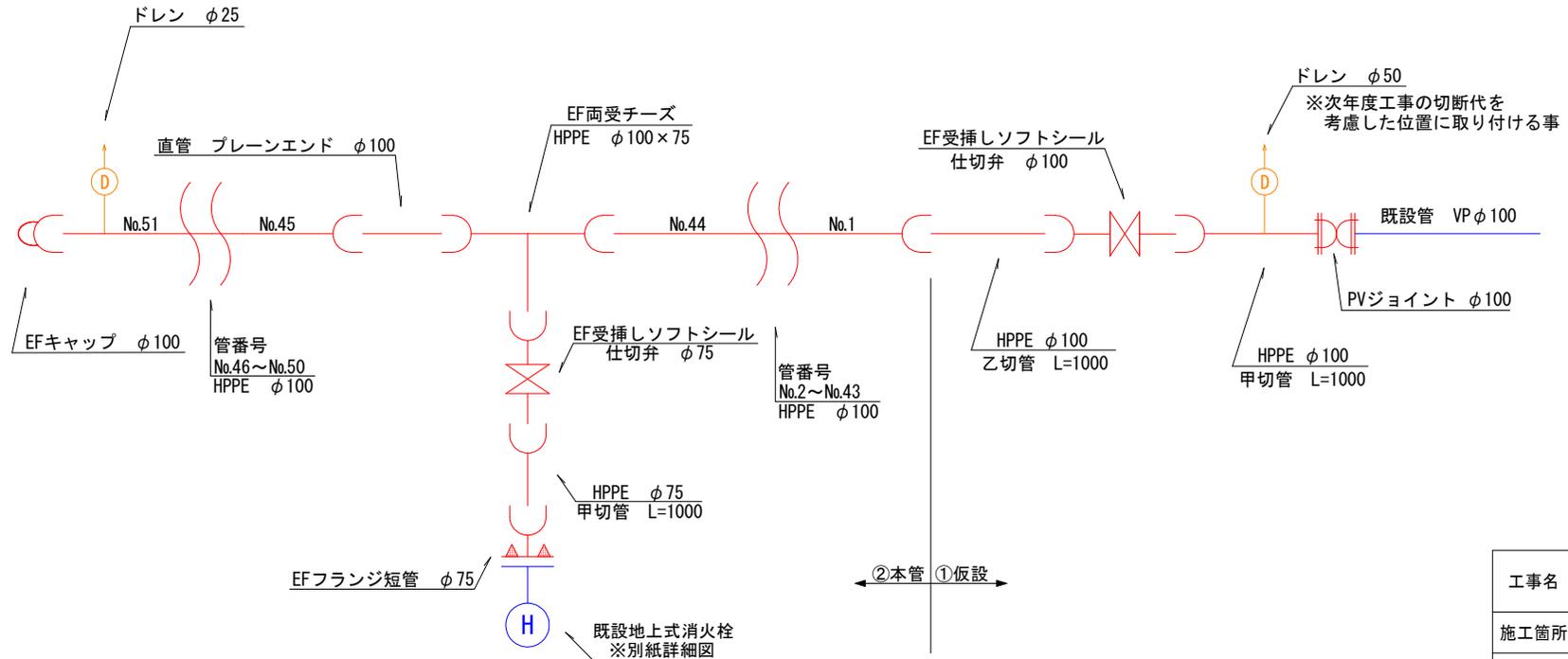
工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事
施工箇所	可見市 石原 地内
図面の種類	計画平面図
縮尺	S=1 : 1000 図面番号
可見市水道部水道課	

配管詳細図

① 仮設管布設時

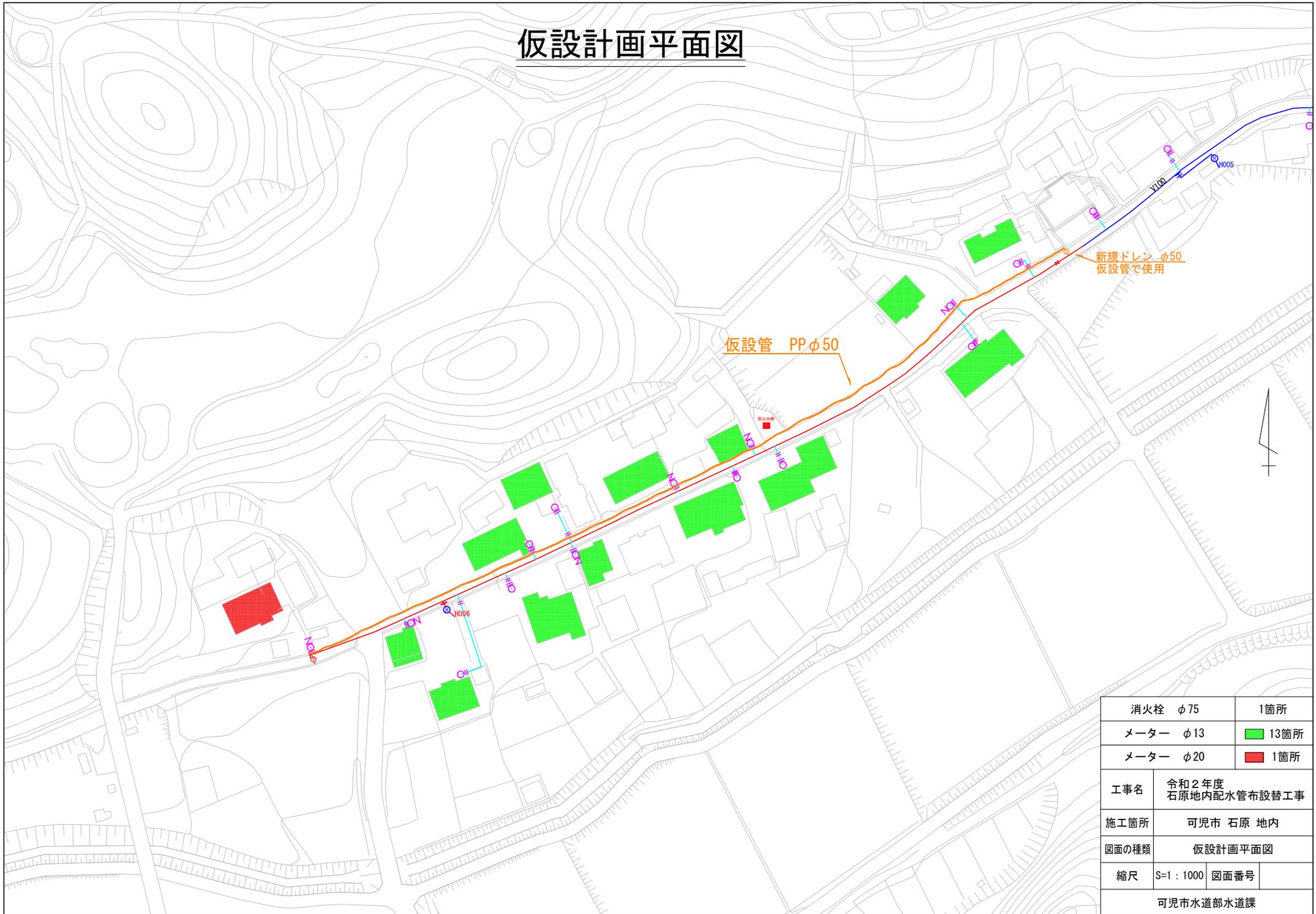


② 本管布設時



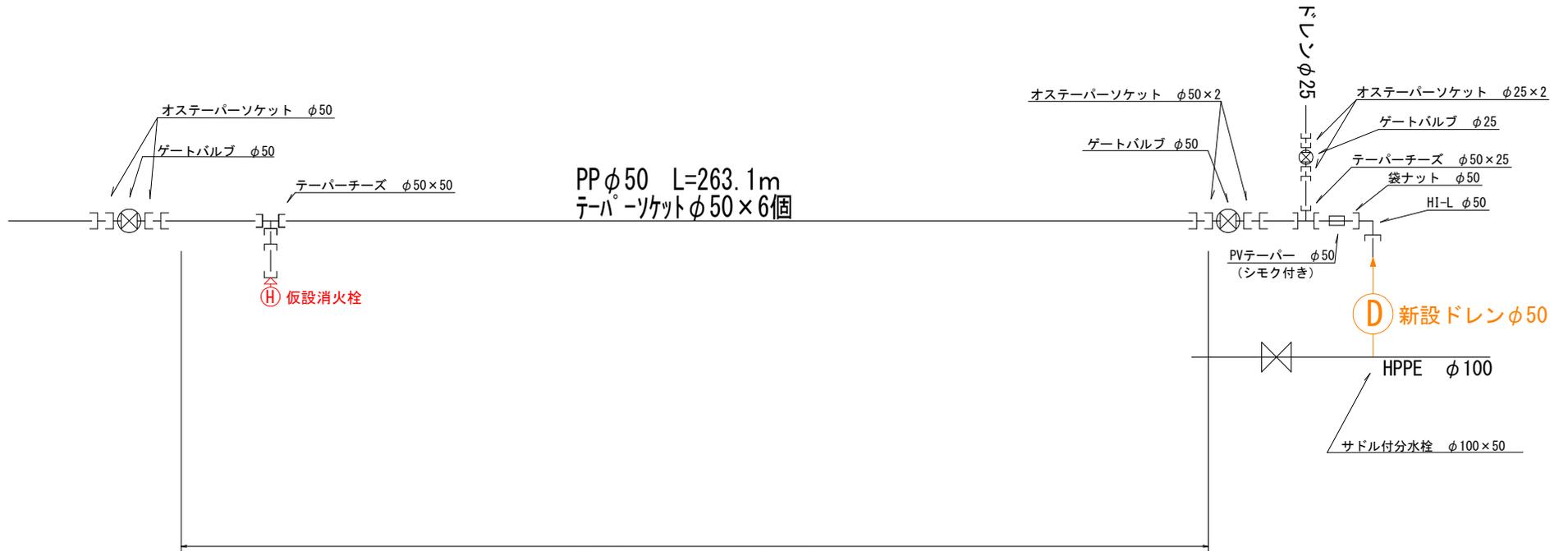
工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事	
施工箇所	可児市 石原 地内	
図面の種類	配管詳細図	
縮尺		図面番号
可児市水道部水道課		

仮設計画平面図



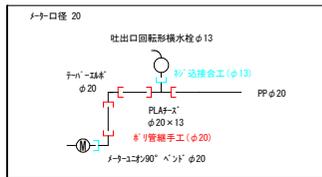
消火栓	φ75	1箇所
メーター	φ13	13箇所
メーター	φ20	1箇所
工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事	
施工箇所	可見市 石原 地内	
図面の種類	仮設計画平面図	
縮尺	S=1 : 1000	図面番号
可見市水道部水道課		

仮設管詳細図



仮設給水 φ50 × 20 (20) 1箇所
 仮設給水 φ50 × 20 (13) 13箇所
 仮設消火栓 φ50 1箇所

メーター周り仮設管基本詳細図

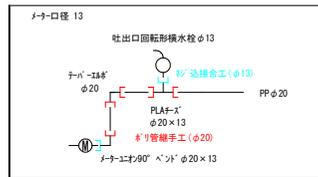


仮設給水管設置工 (メーターφ20)

1箇所当たり

資材名称	数量	設置手間	数量	備考
サドル付分水栓 (PP用) φ50 × φ20	1 個	取付穿孔工	1 箇所	PE管の接合手間を含む。
※リ管継手工事 φ20	2 m	※リ管布設工 (φ20)	2 m	
PLAF-1' φ20 × φ13	1 個	※リ管継手工事 (φ20)	2 口	
吐出口回転形横水栓 φ13	1 個	※リ管継手工事 (φ13)	1 口	撤去手間を含まない。
テーパーチーズ φ20	1 個	※リ管継手工事 (φ20)	2 口	
ゲートバルブ φ20	1 個	※リ管継手工事 (φ20)	各 1 口	

メーター周り仮設管基本詳細図



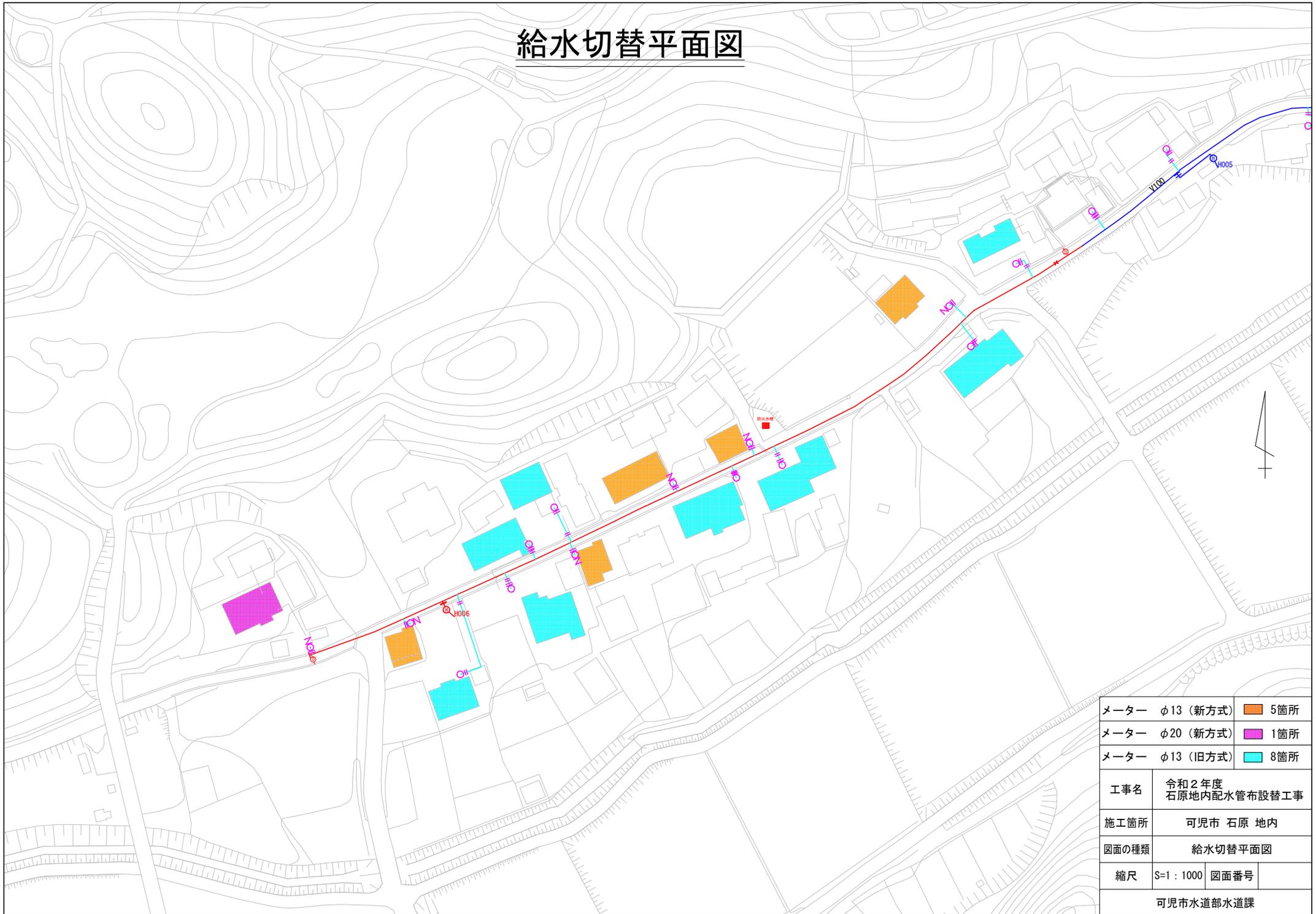
仮設給水管設置工 (メーターφ13)

1箇所当たり

資材名称	数量	設置手間	数量	備考
サドル付分水栓 (PP用) φ50 × φ20	1 個	取付穿孔工	1 箇所	PE管の接合手間を含む。
※リ管継手工事 φ20	2 m	※リ管布設工 (φ20)	2 m	
PLAF-1' φ20 × φ13	1 個	※リ管継手工事 (φ20)	2 口	
吐出口回転形横水栓 φ13	1 個	※リ管継手工事 (φ13)	1 口	撤去手間を含まない。
テーパーチーズ φ20	1 個	※リ管継手工事 (φ20)	2 口	
ゲートバルブ φ20	1 個	※リ管継手工事 (φ20)	各 1 口	

工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事	
施工箇所	可見市 石原 地内	
図面の種類	仮設管詳細図	
縮尺		図面番号
可見市水道部水道課		

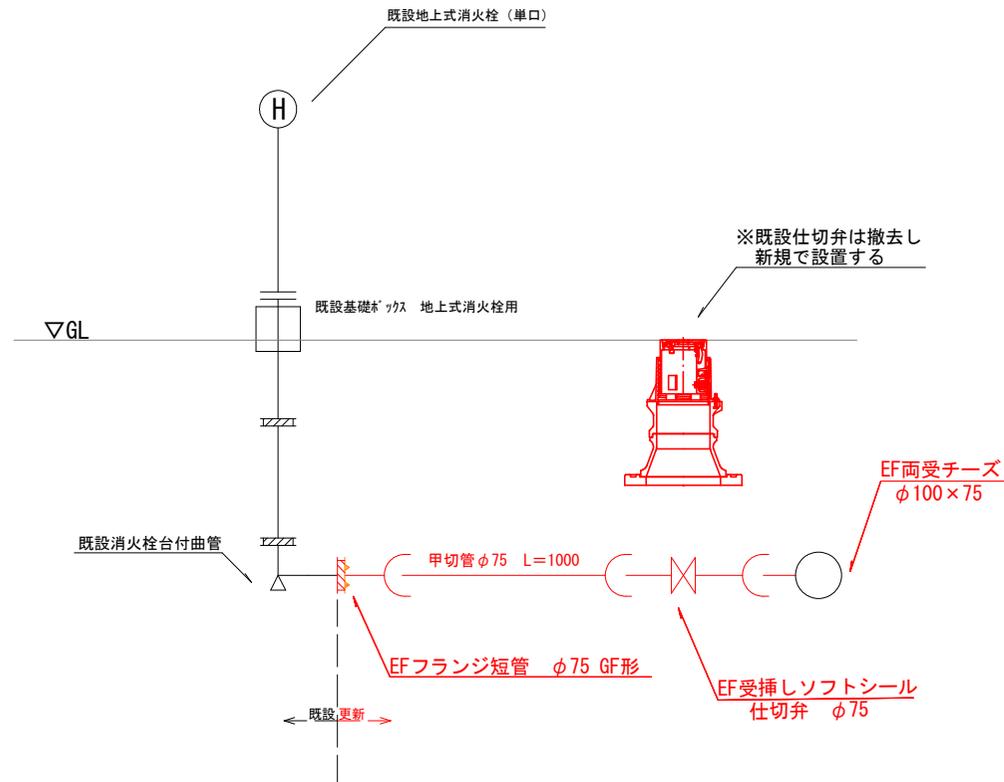
給水切替平面図



メーター	φ13 (新方式)	5箇所
メーター	φ20 (新方式)	1箇所
メーター	φ13 (旧方式)	8箇所
工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事	
施工箇所	可見市 石原 地内	
図面の種類	給水切替平面図	
縮尺	S=1 : 1000	図面番号
可見市水道部水道課		

消火栓詳細図

更新参考図



※消火栓本体は既設のまま使用する
台付曲管までを更新する

地上式消火栓設置工 1箇所当たり

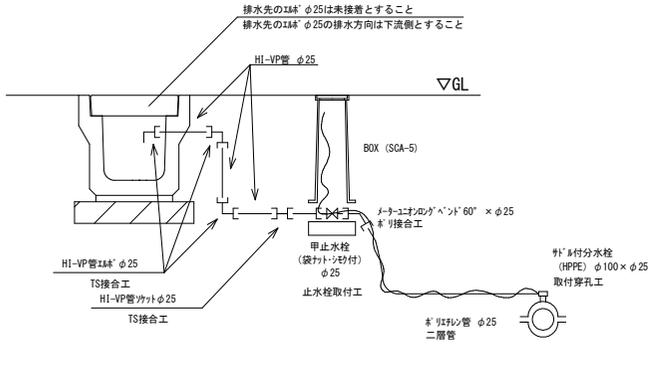
資材名称	数量	設置手間	数量	備考
EFフランジ短管 φ75 GF形	1 個	継着接合工	3 口	
フランジ材 φ75 (GF・フシ・ボルト・ナット)	1 個	フランジ接合工	1 口	
甲切管 φ75 L=1000	1 本	管切断工 ポリエチレン管据付工	1 口 1.0 m	
EF受挿しソフトシール仕切弁	1 個	設置工	1 箇所	
ねじ式弁BOX		設置工	1 箇所	レジコンクリート製ボックス設置工 上部壁 下部壁 底板を計上

工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事		
施工箇所	可見市 石原 地内		
図面の種類	消火栓詳細図		
縮尺		図面番号	
可見市水道部水道課			

ドレン詳細図・土工規定図

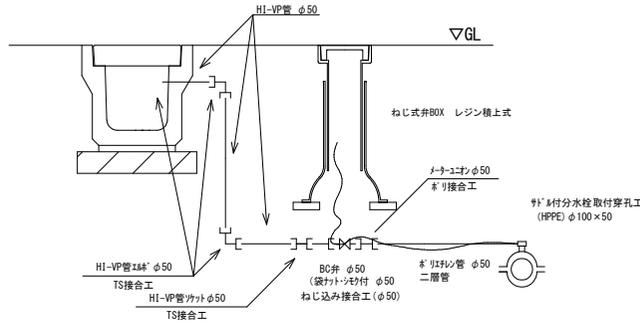
ドレン管 (φ25) 設置基本詳細図

※ドレン管吐出し位置は排水先 (側溝等) の上部に設置すること。



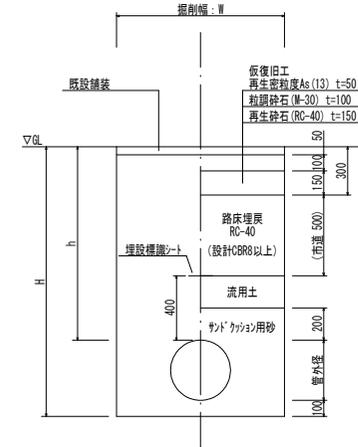
ドレン管 (φ50) 設置基本詳細図

※ドレン管吐出し位置は排水先 (側溝等) の上部に設置すること。



舗装計画交通量 $40 \leq T < 100$ (N3)

掘削断面 埋戻断面



ドレン管 (φ25) 設置工

1箇所当たり

資材名称	数量	設置手間	数量	備考
ドレン管 (HPPE用) φ100×φ25	1個	取付穿孔工	1箇所	PE管の接合手間を含む。
防錆リング φ25	1個			本管が錆鉄管の場合に使用する。
分止水ターパ - φ25	1個			本管がHPPEの場合に使用する。
ドレン管 φ25	5m	ドレン管敷工	5m	
ネオユニオンφ60 × φ25	1個	ドレン管接合工	1口	
甲止水栓 (袋付トシモ付) φ25	1個	止水栓取付工	1個	ネオユニオンのねじ込み接合手間を含む。
防錆リング φ25	2個			
HI-VP管 φ25	1m	VP管布設工	1m	
HI-VP管φ25	1個	TS接合工	2口	
HI-VP管φ25	3個	TS接合工	5口	
探知ワイヤ	5m	探知ワイヤ設置工	5m	土工数量に計上する。
止水栓BOX SUS製仕様 蓋部全面みどり	1個			設置手間は止水栓取付工を含む。

ドレン管 (φ50) 設置工

1箇所当たり

資材名称	数量	設置手間	数量	備考
ドレン管 (HPPE用) φ100×φ50	1個	取付穿孔工	1箇所	PE管の接合手間を含む。
防錆リング φ50	1個			本管が錆鉄管の場合に使用する。
分止水ターパ - φ50	1個			本管がHPPEの場合に使用する。錆鉄管でもφ30以上の場合に使用する。
ドレン管 φ50	5m	ドレン管敷工	5m	
ネオユニオン φ50	1個	ドレン管接合工 ねじ込み接合工	各1口	
BC弁 φ50	1個			
防錆リング φ50	2個			
袋付トシモ φ50	各1個	ねじ込み接合工	1口	
HI-VP管 φ50	1m	VP管布設工	1m	
HI-VP管φ50	1個	TS接合工	2口	
HI-VP管φ50	3個	TS接合工	5口	
探知ワイヤ	5m	探知ワイヤ設置工	5m	土工数量に計上する。
ねじ式弁BOX	1個	ねじ式弁設置工	1個	レジンコンクリート製ボックス設置工 土部壁 下部壁 底板を計上

配水管	口径	配水管	HPPE φ 50	HPPE φ 75	HPPE φ 100	HPPE φ 150	HPPE φ 200	HPPE φ 250	HPPE φ 300
	管外径	規格値		63	90	125	180	250	315
土被 h	+100~-30		800	800	800	800	800	800	800
掘削幅 W	-50		500	550	550	550	550	550	550
掘削深 H	+100~-30		960	990	1030	1080	1150	1220	1260
敷砂 t1	-30		100	100	100	100	100	100	100
埋戻砂 t2	±0~+30		200	200	200	200	200	200	200

工事名	令和2年度 石原地内配水管布設替工事
施工箇所	可児市 石原 地内
図面の種類	ドレン詳細図・土工規定図
縮尺	図面番号
可児市水道部水道課	