

課 長	係 長	検 算	設 計

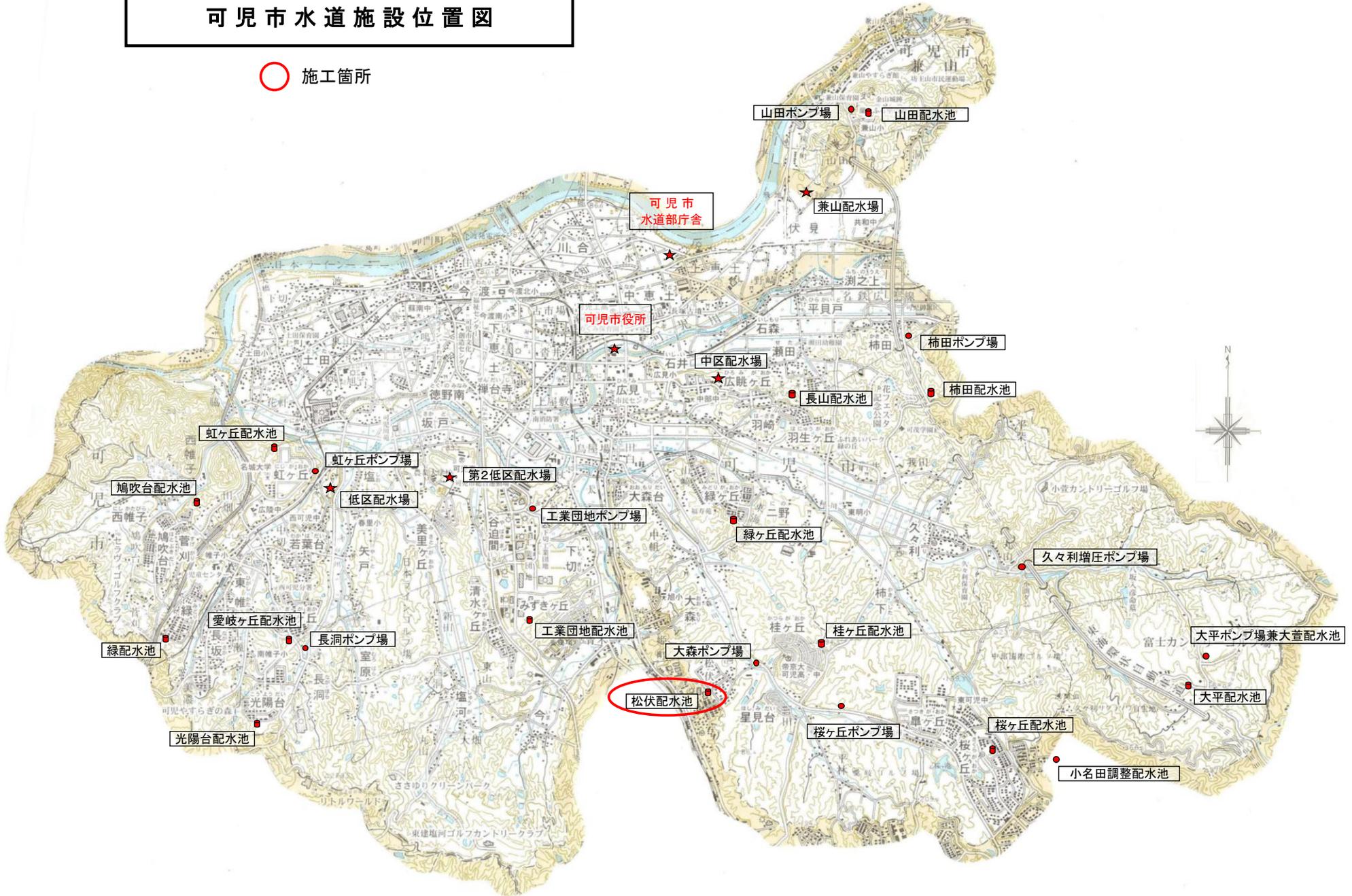
事業年度	平成 30 年度
事業種別	
工事番号	除工-1

工事名 松伏配水池解体撤去工事

可児市水道部水道課

可児市水道施設位置図

○ 施工箇所



件名	松伏配水池解体撤去工事		
施工場所	可児市 松伏 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>本工事は、松伏配水ブロックが桂ヶ丘配水ブロックへ統合されたことに伴い、耐震性の劣る松伏配水池を解体撤去するものである。</p>			
概 要			
<p>配水池（タンク）解体撤去工 一式 電気室解体撤去工 一式 緊急遮断弁室解体撤去工 一式 流入・流出管撤去工 一式 配水管布設替工 一式</p>			
特 記 仕 様 書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市水道工事共通仕様書、可児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。</p> <p>(2) 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、工事实績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「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。</p> <p>(3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、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。</p>			

特記仕様書

(4) 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 17 年法律第 51 条）」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指定要領（平成 3 年 10 月 8 日付建設省経機発第 249 号、最終改定平成 22 年 3 月 18 日付け国総施第 291 号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（平成 18 年 3 月 17 日付け国土交通省告示第 348 号）」もしくは「第 3 次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 18 年 3 月 17 日付け国総施第 215 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	備 考
一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタシャベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット （以下に示す基礎工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、パイプロハンマ、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） ・ローラ類 （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	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に限る。
	・オフロード法の基準適合表示が付されているもの又は特定特殊自動車確認証の交付を受けているもの ・排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの

2. 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。

特記仕様書

3. 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。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) 建設発生土については、「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」に基づき管理するものとする。

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・店舗等に対する周知、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) 関連法令を遵守し、工事期間中の騒音振動粉塵等について周辺地域に及ぼす影響を最小限にするとともに、安全対策を講じること。
- (4) 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) 工事着手前に地下埋設管等の調査（管理者との立会必要、必要に応じ試掘実施）を行うこと。また調査結果により計画の変更が必要となる場合は、これに協力すること。
- (6) 関係機関協議による指示事項等を遵守すること。
- (7) 必要に応じ交通誘導警備員を配置し、安全を期さなければならない。また、夜間の安全確保についても十分な対策を施すこと。
- (8) 配水管は現在運用中であるため、水運用に支障の無いよう作業計画をたて、十分注意して作業を行うこと。
- (9) 関連工事との調整を行い、相互の施工や工程等に支障を及ぼさないようにすること。
- (10) 流用土の不足分は、他工事から流用するものとする。

5. 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、確認願、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施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督職員へ報告すること。
- (4) 受注者は、施工計画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。

特記仕様書

6. 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。

7. 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。

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. 電子納品

「岐阜県版電子納品要領」及び「岐阜県電子納品運用ガイドライン」に基づくこととする。これによりがたい場合は監督員と協議すること。

本工事費内訳書

松伏配水池解体撤去工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配水池解体撤去工	式	1			費目行	
配水池(タンク)解体撤去工	式	1			1号明細書 4頁	
電気室解体撤去工	式	1			2号明細書 5頁	
緊急遮断室解体撤去工	式	1			3号明細書 6頁	
流入・流出管撤去工	式	1			4号明細書 7頁	
配水管布設替工	式	1			5号明細書 8頁	
運搬費	式	1			6号明細書 9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				
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				

本工事費内訳書

松伏配水池解体撤去工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				

明細書

1号明細書

配水池(タンク)解体撤去工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工 (配水池(タンク)解体撤去工)	式	1			1号代価表 10頁	
撤去工 (配水池(タンク)解体撤去工)	式	1			2号代価表 11頁	
取壊工 (配水池(タンク)解体撤去工)	式	1			3号代価表 12頁	
舗装撤去工 (配水池(タンク)解体撤去工)	式	1			4号代価表 13頁	
土工 (配水池(タンク)解体撤去工)	式	1			5号代価表 14頁	
計						

仮設工（配水池（タンク）解体撤去工）

代価表

1号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	108			19号代価表 28頁	
敷鉄板賃料	枚・日	1,464				
手摺先行型枠組足場設置・撤去 ネット必要	掛m2	646			20号代価表 29頁	
耐衝撃用砂敷 大型土のう工 作業半径6超20m以下	m3	47			21号代価表 30頁	
計						
1式当り						

代価表

2号代価表

1式当り

撤去工 (配水池(タンク)解体撤去工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フェンス(金網柵)フェンス 撤去(複合)	m	79.700			22号代価表 31頁	
らせん階段φ1600mm, H=22.15m 支柱切断	箇所	5				
鉄スクラップ H1	t	2.200				
突針撤去(再使用しない)	基	1			23号代価表 32頁	
パンフレーター撤去	基	1				
開口部施設撤去	基	1				
コンクリート柱撤去(再使用しない)	本	1			24号代価表 33頁	
U型側溝撤去	式	1			25号代価表 34頁	
計						
1式当り						

取壊工（電気室解体撤去工）

代価表

6号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工 有筋Co	m3	12			26号代価表 35頁	
電気設備・機械設備撤去処分	式	1				
計						
1式当り						

代価表

8号代価表

1式当り

取壊工（緊急遮断室解体撤去工）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工 有筋Co	m3	17			26号代価表 35頁	
構造物とりこわし工 無筋Co	m3	1			32号代価表 41頁	
電気設備・機械設備撤去処分	式	1				
計						
1式当り						

代価表

10号代価表

1式当り

労務費（流入・流出管撤去工）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
既設管撤去工 鋳鉄管切断 200mm エンジンカッター タキライ 鋳鉄管 (FCD)	口	24			33号代価表 42頁	
既設管撤去工 硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	口	12			34号代価表 43頁	
撤去管吊上げ積込み (鋳鉄管・機械力) 管径200mm	m	140	600		35号代価表 44頁	
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径150mm	m	70	300		36号代価表 45頁	
鉄スクラップ H1	t	4	100			
中間処理場委託料金 廃プラスチック 大型土のう袋	m ³	2				
計						
1式当り						

代価表

11号代価表

1式当り

土工費（流入・流出管撤去工）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土工	式	1			費目行	
管路掘削(ハック材掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3))	m3	131			37号代価表 46頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハック材) 機械投入+締固め 流用土	m3	87			38号代価表 47頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハック材) 機械投入+締固め 再生碎石	m3	44			39号代価表 48頁	
舗装工	式	1			費目行	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	100			27号代価表 36頁	
ハック材舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	87			28号代価表 37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7cm	m2	87			40号代価表 49頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚40mm 再生密粒As	m2	87			41号代価表 50頁	
アスファルト殻処分工 ダンプ 10t BH0.45m3 7.3km As塊 良好 DID無	m3	4			29号代価表 38頁	
計						
1式当り						

代価表

12号代価表

1式当り

資材費 (配水管布設替工)

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 プレソント管 Φ150	本	1				
水道配水用ポリエチレン管 EFソケット Φ150	個	1				
水道配水用ポリエチレン管 EFフランジ短管(G形) Φ150	個	2				
挿し口用簡易栓 (鋳鉄管用) Φ200 ゴムボール付	個	1				
計						
1式当り						

代価表

13号代価表

1式当り

労務費（配水管布設替工）

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	5.200			42号代価表 51頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径150mm 2口継手	箇所	1			43号代価表 52頁	
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			44号代価表 53頁	
フランジ継手 据付 呼び径150mm	口	2			45号代価表 54頁	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	口	2			46号代価表 55頁	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管・機械力) 管径150mm	m	5.200			47号代価表 56頁	
フランジ継手取外し工 呼び径150mm	口	2			48号代価表 57頁	
鉄スクラップ H1	t	0.300				
交通誘導警備員A (交代要員有)	人					
交通誘導警備員B (交代要員有)	人					
計						
1式当り						

代価表

14号代価表

1式当り

土工費 (配水管布設替工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土工	式	1			費目行	
管路掘削(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3))	m3	6			37号代価表 46頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m3	1			38号代価表 47頁	
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	m3	2			49号代価表 58頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 再生碎石	m3	2			39号代価表 48頁	
舗装工	式	1			費目行	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	18			27号代価表 36頁	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	5			28号代価表 37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7cm	m2	5			40号代価表 49頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚40mm 再生密粒As	m2	5			41号代価表 50頁	
アスファルト殻処分工 ダンプ 10t BHO. 45m3 7.3km As塊 良好 DID無	m3	0.200			29号代価表 38頁	
計						
1式当り						

代価表

18号代価表

1回当り

重建設機械分解組立輸送

分解組立+輸送(往復) クローラ式系 35t吊を超え80t吊以下(クランプ系)平積0.6m3を超え平積2.0m3以下)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人					
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 ホﾟレタ付 日極	台/日					
運搬費	%				諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

20号代価表

100掛m2当り

手摺先行型枠組足場設置・撤去
ネット必要

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
とび工	人					
普通作業員	人					
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 水平付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 掛m2 当り						

代価表

21号代価表

10 m3当り

耐衝撃用砂敷
大型土のう工 作業半径6超20m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					
特殊作業員	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	10				
バックホウ(賃料) 山積み0.8m3	日				1号単価表 65頁	
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

27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

【施P】埋戻し
最小埋戻幅4m以上

31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						
K1	ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級(13~16t)					
K2	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0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトール給油					

代価表

33号代価表

1口当り

既設管撤去工 鋳鉄管切断
200mm エンジンカッター タタイル鋳鉄管 (FCD)

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

代価表

34号代価表

1口当り

既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断
呼び径150mm

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口当り						

代価表

35号代価表

10 m 当り

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力)
管径200mm

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				4号単価表 68頁	
計						
1 m 当り						

代価表

38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 流用土

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					
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				2号単価表 66頁	
タンパ及びピレンマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

39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0.45m3(平積0.35m3)	時間				2号単価表 66頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

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
車道 厚40mm 再生密粒As

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	10,060				
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 71頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表 72頁	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

43号代価表

1箇所当り

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付
呼び径150mm 2口継手

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						

ワンジ継手 据付
呼び径150mm

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	
計						
1口当り						

ポリエチレン管切断
呼び径150mm

代価表

46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	
計						
1口当り						

代価表

47号代価表

10 m当り

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力)
管径150mm

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				4号単価表 68頁	
計						
1 m 当り						

代価表

49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0.45m3(平積0.35m3)	時間				2号単価表 66頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m

50号代価表

1回当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m

51号代価表

1回当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.0t吊					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

53号代価表

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
計						
1本当り						

代価表

54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					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						

単価表

1号単価表

1日当り

バック杓(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					
軽油 小型ローリー トラック給油	L					
バック杓(賃貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3	台/日					
計						
1日当り						

単価表

2号単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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					
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間					
計						
1時間当り						

単価表

3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10t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10t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10t・良好	供用日					
計						
1日当り						

単価表

4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						

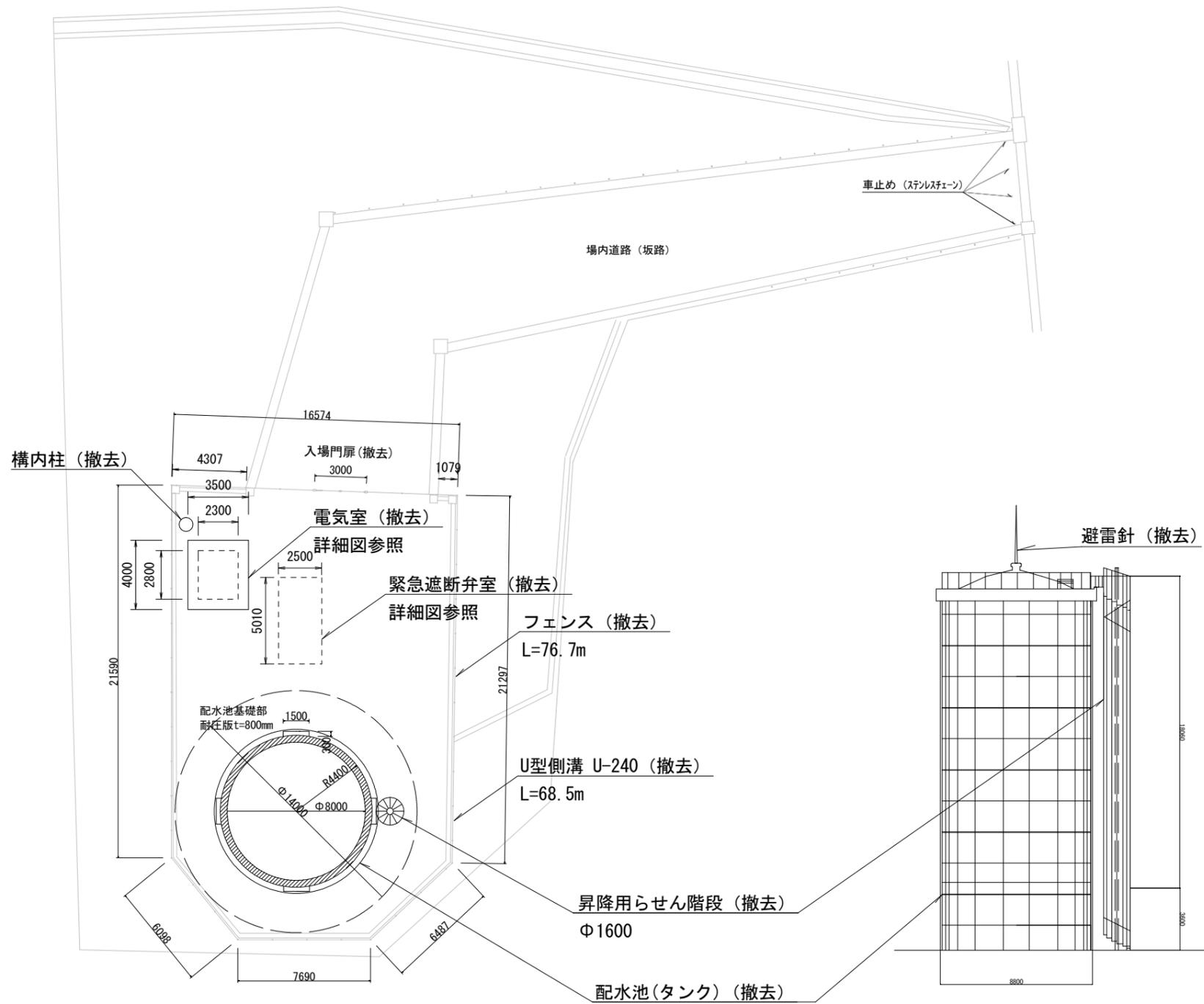
振動コンパクタ
前進型・質量40~60kg

単価表

8号単価表

1日当り

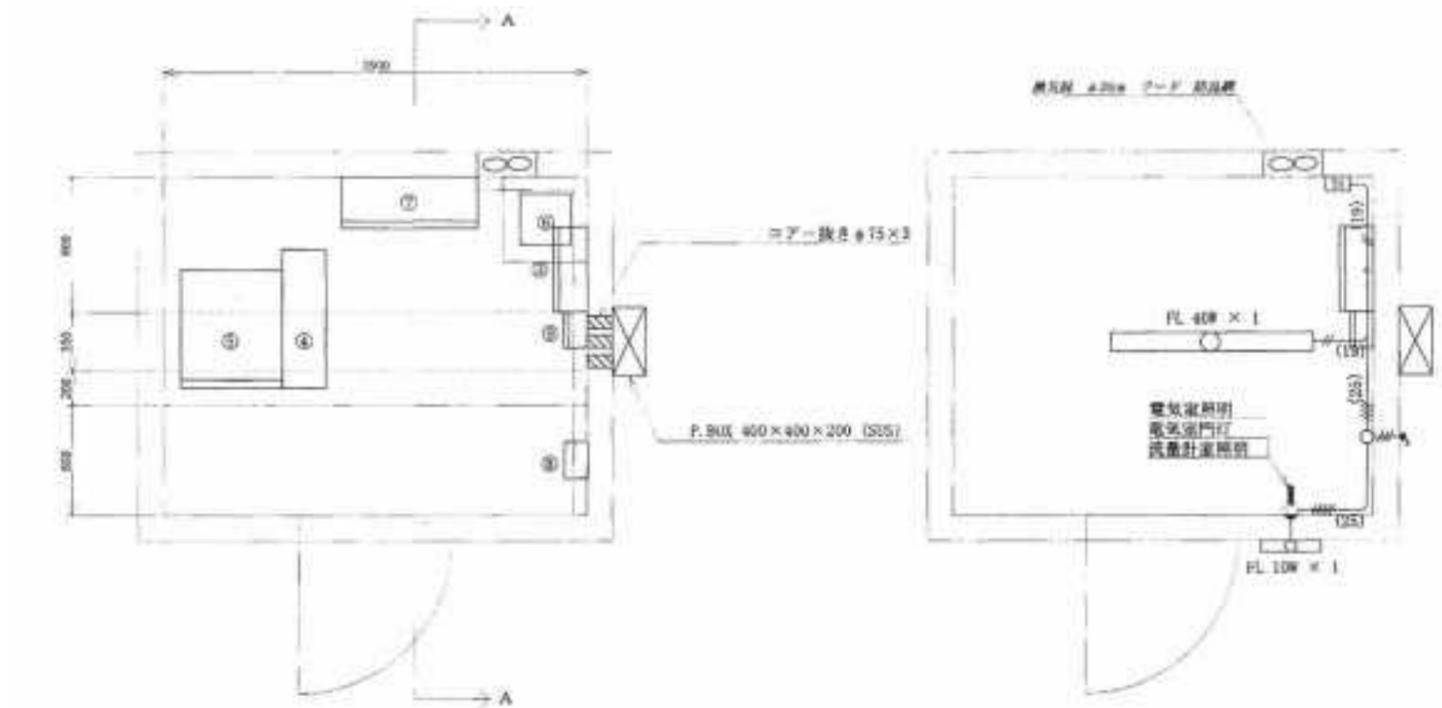
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
レギュラーガソリン スタンド	L					
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	供用日					
計						
1日当り						



平面図 S=1:300

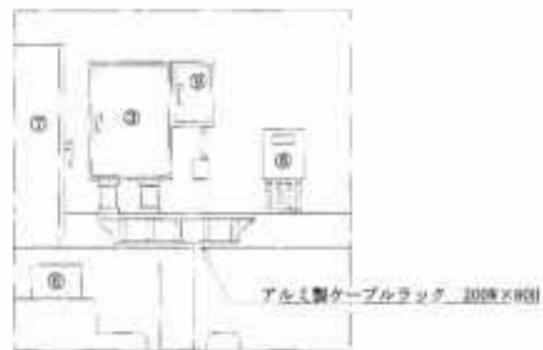
立面図 S=1:300

工事名	松伏配水池解体工事
施工箇所	可児市 松伏 地内
図面	松伏配水池全体図
縮尺	1:300
図面番号	1
可児市 水道部 水道課	



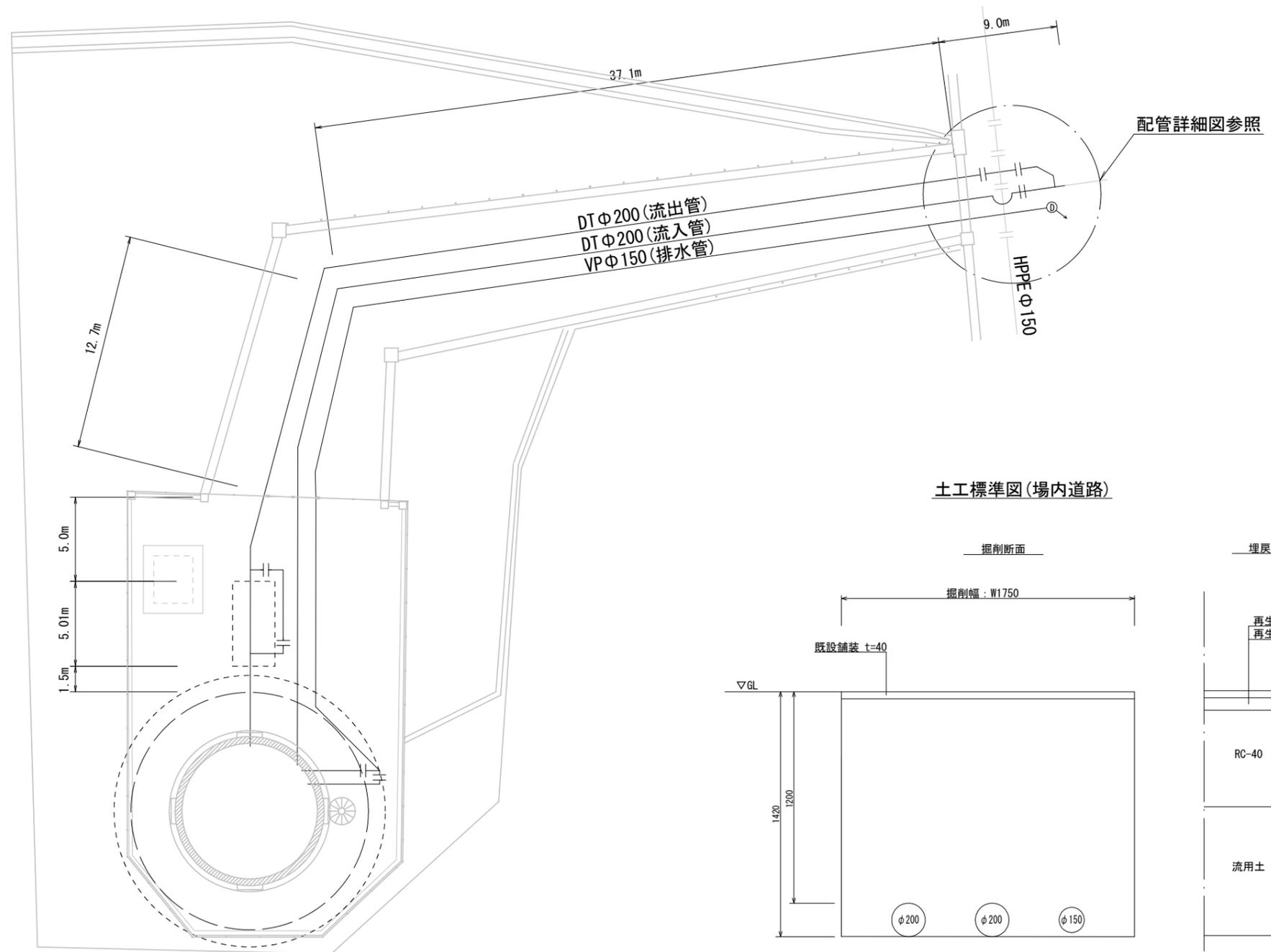
電気室機器配置図

電気室電灯配線図



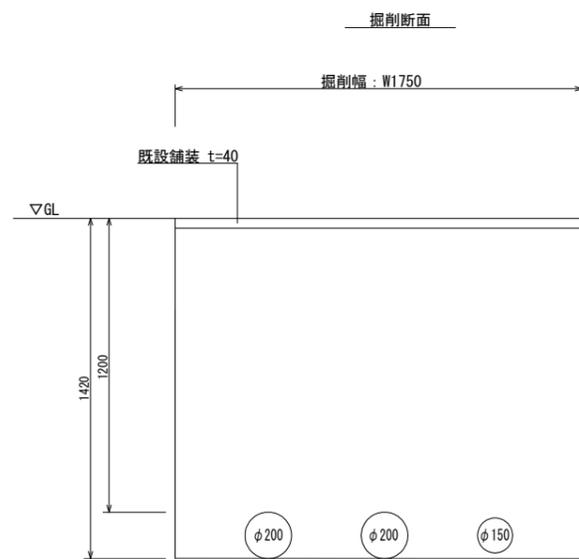
A-A断面図

工事名	松伏配水池解体工事
施工箇所	可児市 松伏 地内
図面	電気室詳細図 (参考)
縮尺	-
図面番号	3
可児市 水道部 水道課	

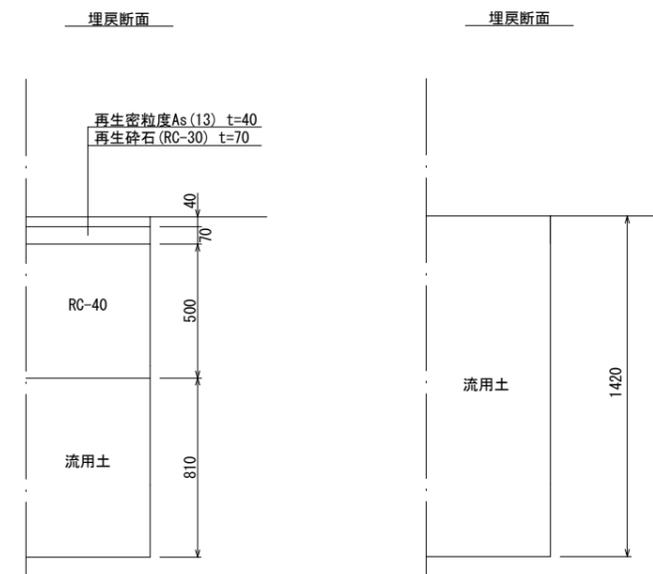


平面図

土工標準図(場内道路)



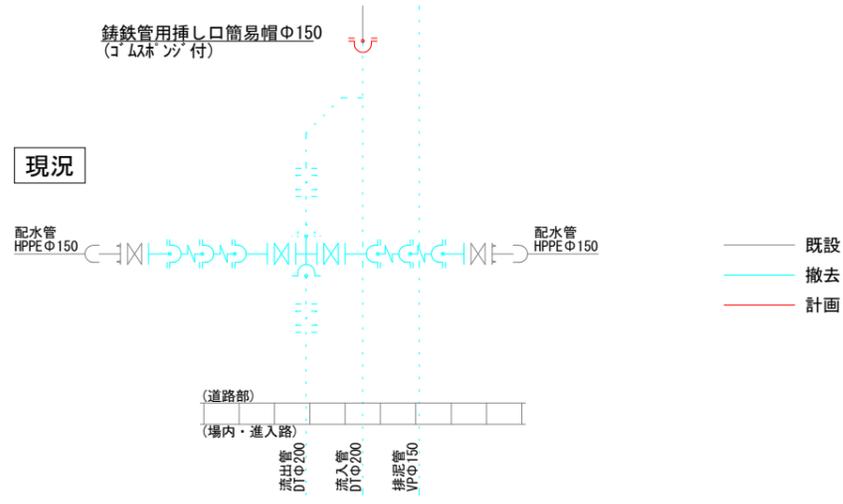
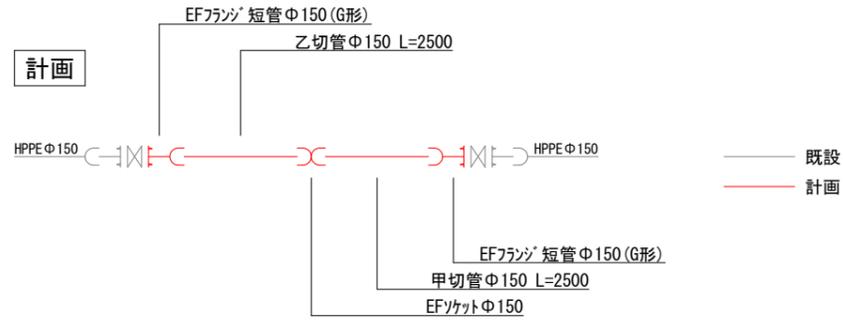
土工標準図(敷地内)



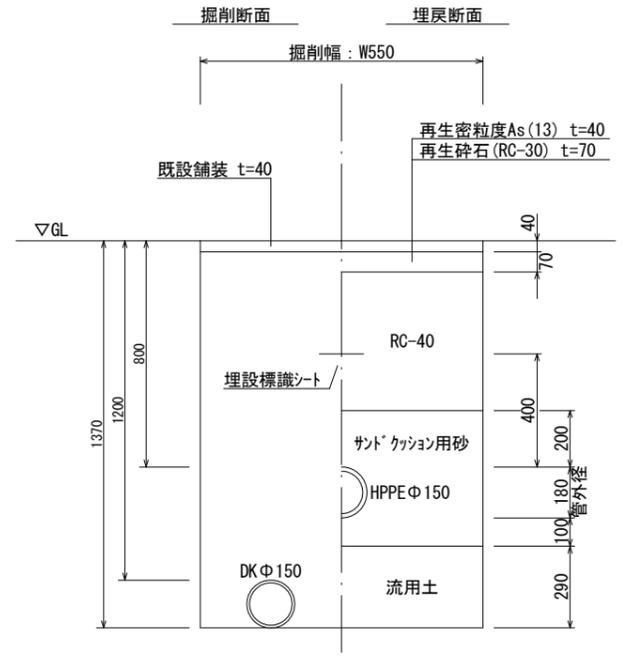
※配管撤去には仕切弁ボックス、マンホール等の撤去を含む

工事名	松伏配水池解体工事
施工箇所	可児市 松伏 地内
図面	配管撤去図
縮尺	-
図面番号	4
可児市 水道部 水道課	

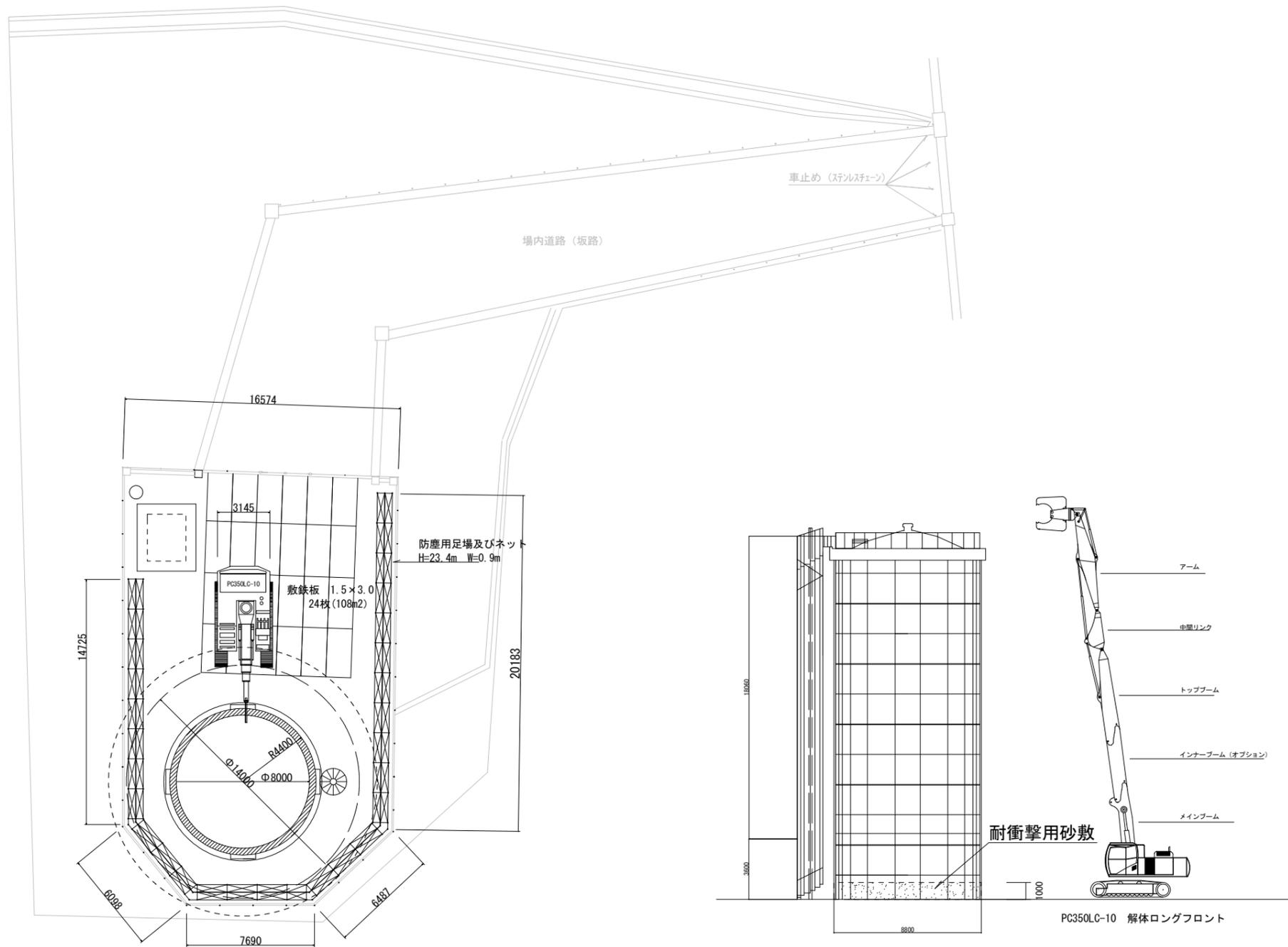
配管詳細図(道路部)



土工標準図(道路部)



工事名	松伏配水池解体工事
施工箇所	可見市 松伏 地内
図面	配管詳細図
縮尺	-
図面番号	5
可見市 水道部 水道課	



解体平面図

解体立面図

解体重機仕様(参考)
機種: KOMATSU PC350LC-10 解体ロングフロント(3分割ブーム)
機械質量: 45600kg
輸送時質量: 25260kg(分解輸送本体)
最大掘削高さ: 22985mm
最大許容作業半径: 12600mm
最小旋回半径: 4255mm(アーム格納姿勢)

工事名	松伏配水池解体工事
施工箇所	可児市 松伏 地内
図面	解体図(参考)
縮尺	
図面番号	6
可児市 水道部 水道課	