

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	平成 29 年度
事業種別	単独
工事番号	交安工- 3

工事名 平成 29 年度 市道 2211 号線道路改良工事

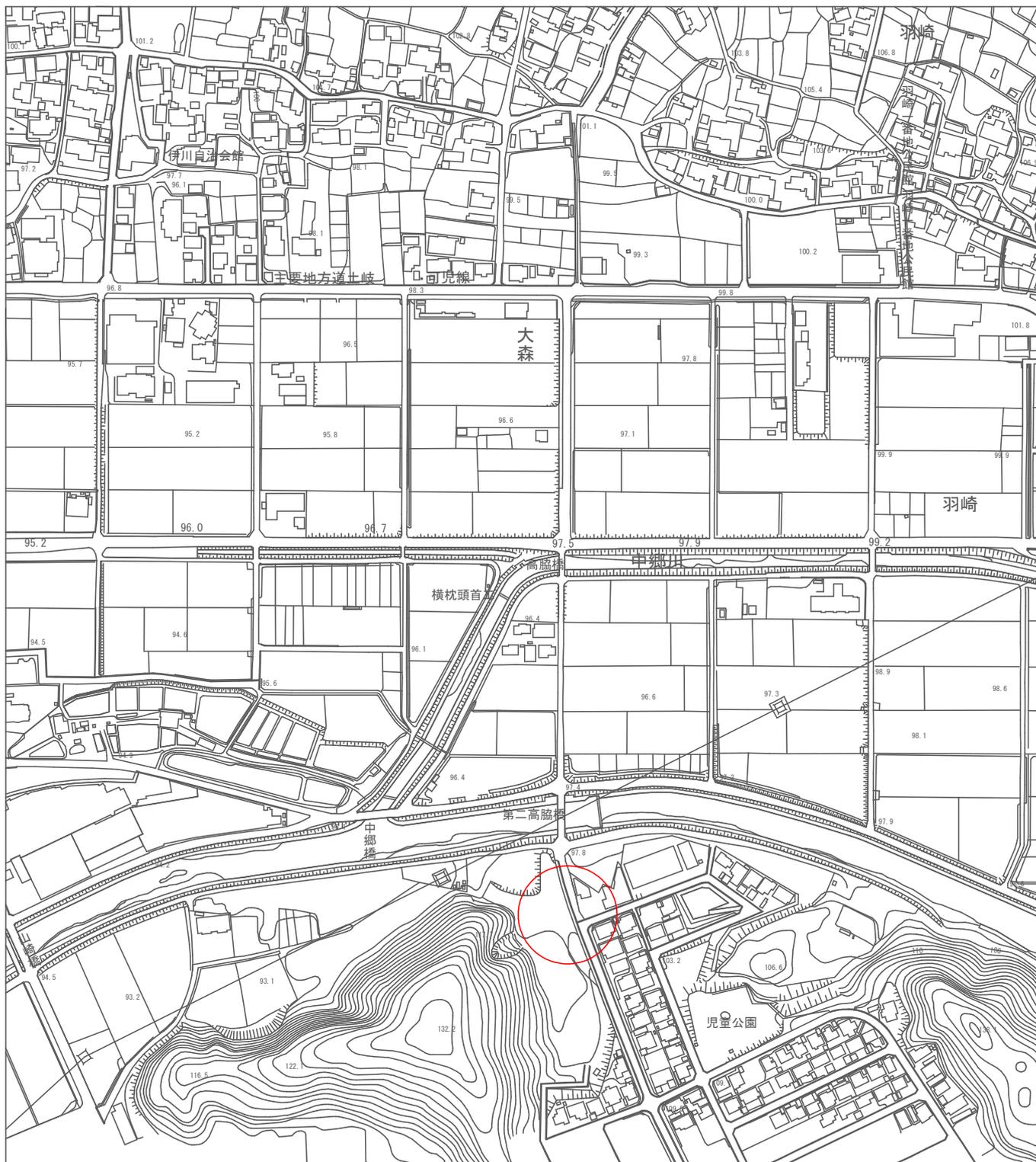
---

可児市建設部土木課

# 位置図



○ : 施工箇所



件名	平成 29 年度 市道 2211 号線道路改良工事		
施工場所	可児市 羽崎 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>過年度から継続して行っている事業であるが、未施工個所が一部残っているため、その道路拡幅・歩道整備を行い通学路の安全を確保する。</p>			
概 要			
<p>・市道 2211 号線</p> <p>土工 N=1 式</p> <p>舗装工 A=800m<sup>2</sup> (車道) A=155m<sup>2</sup> (歩道)</p> <p>区画線工 L=223m</p> <p>縁石工 L=96m</p> <p>排水構造物工 N=1 式</p> <p>排水樋管工 N=1 式</p> <p>交通規制工 N=1 式</p>			
特 記 仕 様 書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、本工事が「可児市工事事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 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>(4) 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>			

(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 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. 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 100m<sup>3</sup> 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) アスファルト再生合材について

本工事で使用するアスファルト再生合材には「ささゆりクリーンパーク溶融スラグ」を混入するものとし、使用にあたっては、「溶融スラグの土木資材への利用に関するガイドライン（可児市）」によること。

#### (2) コンクリート二次製品について

本工事に使用するコンクリート二次製品については、ささゆりクリーンパーク溶融スラグ混入資材を使用するものとし、施工前に溶出試験結果等の品質を証明する書類を提出し、監督員の許可を得ること。

#### (3) 生コンクートについて

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、可児市基準点（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. その他

- (1) 可児市が発注する「平成29年度 市道2211・25号線道路改良工事」の受注者と同一の業者が受注した場合、「平成29年度 市道2211・25号線道路改良工事」との合算額により共通仮設費、現場管理費、一般管理費等を積算する。
- (2) 本工事と可児市が発注する「平成29年度 市道2211・25号線道路改良工事」は近接施工であるため、「平成29年度 市道2211・25号線道路改良工事」の受注者と同一の業者が受注した場合は、現場代理人、主任技術者の兼務を認める。ただし監理技術者の兼務は認めない。なお、受注により現場代理人が兼務となった他の工事の監督員に現場代理人兼務届を提出しなければならない。

特記仕様書  
(条件明示)

工事名 平成29年度 市道2211号線道路改良工事

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 ( 道路改良工事 ) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 ( H29.6 ~ H30.1 )
	<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 type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ( )	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input 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 (教育文化財課)	<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 (NC ~ 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. その他	<input type="checkbox"/> A. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ( )
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input checked="" 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 (NC ~ ) 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 (NC ~ ) 配置人員 人/日 <input 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 ( )
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 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 ( 22.0 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 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. ストックヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 ( Km ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( 市道56号線工事 ) <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> F. 運搬距離 ( Km ) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり (運搬距離 ) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋戻し <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり	<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 type="checkbox"/> B. 建設発生土処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. クレダス <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（H 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（H 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（H 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（H 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（H 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 checked="" type="checkbox"/> D. 溶融スラグ使用あり（表層、排水構造物） <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. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )

## 本工事費内訳書

平成29年度 市道2211号線道路改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本工事費	式	1			費目行	
道路土工	式	1			1号明細書	
法面工	式	1			2号明細書	
舗装工	式	1			3号明細書	
区画線工	式	1			4号明細書	
縁石工	式	1			5号明細書	
排水構造物工	式	1			6号明細書	
排水樋管工	式	1			7号明細書	
防護柵工	式	1			8号明細書	
構造物撤去工	式	1			9号明細書	
交通規制工	式	1			10号明細書	
直接工事費						
共通仮設費(率分)	式	1			1号内訳書	
共通仮設費計						



















## 明細書

## 6号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝 PU2型(1種)300A300*300*2000mm 溶融スラグ入	m	94			14号代価表	
U型側溝 RU2型(1種)300A300*300*2000mm 溶融スラグ入	m	60			15号代価表	
横断側溝	式	1			16号代価表	
集水柵J	基	1			17号代価表	
集水柵K	基	1			18号代価表	
集水柵L	基	2			19号代価表	
鉄筋コンクリート台付管設置 φ200	m	7			20号代価表	
鉄筋コンクリート台付管設置 φ300	m	7			21号代価表	
計						









# 代価表

【施P】掘削  
土砂 オープンカット 押土有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土

1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	ブルドーザー [排出ガス対策型(第1次基準値)] 湿地 20t級(19~21t)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 土質：土砂					
	施工方法：オープンカット 押土の有無：有り					
	施工数量：普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土 (ブルドーザー)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)					
	軽油：軽油； 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

## 2号代価表

1 m3当り

【施P】路体(築堤)盛土  
2.5m未満

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	振動ロー(賃貸)ハッドガイト 0.8~1.1t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリーハッドガイト給油					
	施工幅員：2.5m未満 (振動ロー)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
	軽油：軽油；小型ローリーハッドガイト給油					



















# 代価表

## 12号代価表

1 m当り

【施P】歩車道境界ブロック  
 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 砕石有り 均し基礎コンクリート不要

	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	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m <sup>3</sup>					
R						
R1	普通作業員					
R2	ブロック工					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	歩車道境界ブロック 岐阜県型ベース付 W18(52)*H20(34)*L200cm					
Z2	再生砕石 RC-40					
Z3	軽油 小型ローリー トラック給油					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 作業区分：設置					



# 代価表

## 13号代価表

1 m当り

【施P】歩車道境界ブロック（乗入部）  
 設置 各種（2000mm以下、50kg以上550kg未満）砕石有り 均し基礎コンクリート不要

	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	バックホウ（賃貸）クローラ 山積み0.8m <sup>3</sup>					
R						
R1	普通作業員					
R2	ブロック工					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	歩車道境界ブロック（乗入部） 岐阜県型ベース付 W18(52)*H20(34)*L200cm					
Z2	再生砕石 RC-40					
Z3	軽油 小型ローリー トラック給油					
日当り	作業量補正（道路維持等作業効率低下）：無 作業区分：設置					



# 代価表

14号代価表

10 m 当り

U型側溝  
PU2型(1種)300A300\*300\*2000mm 溶融スラグ入

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工[手間のみ] U型側溝 L2000mm 1000kg/個以下	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用 溶融スラグ入 PU2型(1種)300A 300*300*2000mm	本	5				
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 歩道用 PC3型(1種)300 412*95*500mm 溶融スラグ入	枚	19				
道路用鉄筋コンクリート側溝用グレーチング 鋼製 歩道用 300 412×95×500	枚	1				
排水構造物工[手間のみ] 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	枚	20				
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			48号代価表	
【施P】コンクリート(均しコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(普通) ー	m3	0.560			49号代価表	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

# 代価表

15号代価表

10 m 当り

U型側溝  
RU2型(1種)300A300\*300\*2000mm 溶融スラグ入

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工[手間のみ] U型側溝 L2000mm 1000kg/個以下	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 車道用 PU3型(3種)300A 300*300*2000mm	本	5				
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 車道用 PC4型(3種)300 412*95*500mm 溶融スラグ入	枚	19				
道路用鉄筋コンクリート側溝用グレーチング 鋼製 車道用 T-25 300 412×95×1000mm	枚	1				
排水構造物工[手間のみ] 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	枚	20				
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			48号代価表	
【施P】コンクリート(均しコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(普通) ー	m3	0.560			49号代価表	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 16号代価表

1式当り

横断側溝

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工[手間のみ] U型側溝 L2000mm 1000kg/個以下	m	13				
横断側溝 B300*H400 L2000	本	6	500			
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	600		48号代価表	
【施P】コンクリート (均しコンクリート) <small>無筋・鉄筋構造物 打設量10m<sup>3</sup>/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(普通)</small>	m <sup>3</sup>	0	190		49号代価表	
【施P】コンクリート (インバートコンクリート) <small>無筋・鉄筋構造物 打設量10m<sup>3</sup>/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(普通)</small>	m <sup>3</sup>	0	240		50号代価表	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1式当り						











# 代価表

## 22号代価表

1式当り

吐口工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下 18-8-25(高炉) 一般養生	m3	5.400			56号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 小型構造物	m2	25			57号代価表	
【施P】コンクリート (均しコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 一般養生 無し	m3	0.900			58号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	1.600			59号代価表	
【施P】裏込砕石 再生クラッシュ40~0	m3	0.500			60号代価表	
【施P】目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	1.500			61号代価表	
【施P】止水板 FF(200*5)	m	4.600			62号代価表	
【施P】コンクリート (間詰コンクリート) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 一般養生 無し	m3	0.300			63号代価表	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1式当り						









# 代価表

## 27号代価表

防護柵設置工(ガードレール設置工)

土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 21m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガードレール設置工[材工共] 標準型 土中建込 塗装品(白色) Gr-C-4E	m	1				
計						
1 m 当り						
代価表の当り数量：1当り代価表 積算区分：ガードレール設置工						
施工区分：土中建込 規格・仕様：土中建込・塗装品・Gr-C-4E						
資材計上区分：材料費+施工費 ガードレール材料の規格区分：標準(白色)						
施工規模：21m未満 夜間作業の補正：無						
曲線部補正：無 加算額：加算無し						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						

# 代価表

【施P】舗装版破碎  
 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り

28号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ(法面バケット付) 山積み0.45m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 舗装版種別：アスファルト舗装版					
	障害等の有無：無し 騒音振動対策：不要					
	舗装版厚：10cm以下 (バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
	軽油：軽油； 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

29号代価表

1 m3当り

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策不要

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[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 積込含む	m3	1				
計						
1 m3 当り						
代価表の当り数量：1当り代価表 構造物区分：無筋構造物						
工法区分：機械施工 施工規模による加算：機械施工・10m3以上						
時間的制約を受ける場合の補正：無 夜間作業の補正：無						
低騒音・低振動対策：不要 市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う						
市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						

# 代価表

## 30号代価表

1 m3当り

構造物とりこわし  
鉄筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要

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[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 積込含む	m3	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						
代価表の当り数量：1当り代価表 構造物区分：鉄筋構造物						
工法区分：機械施工 施工規模による加算：機械施工・10m3未満						
夜間作業の補正：無 低騒音・低振動対策：不要						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						











# 代価表

## 【施P】土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 22.5km以下

### 36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	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					
	土砂等発生現場：標準 積込機種・規格：バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間の有無：無し 運搬距離：22.5km以下 軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油					

# 代価表

37号代価表

1 m3当り

【施P】 整地  
残土受入れ地での処理

	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)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトール給油					
	作業区分：残土受入れ地での処理 (ブルドーザ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)					
	軽油 1.2号：軽油； 小型ローリー ハトール給油					

# 代価表

38号代価表

1 m3当り

【施P】床掘り  
土砂 標準 無し 障害無し

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトール給油					
	土質：土砂 施工方法：標準					
	土留方式の種類：無し 障害の有無：障害無し					
	(バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値) 軽油：軽油； 小型ローリー ハトール給油					

# 代価表

【施P】埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

39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	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)					
K2	タンパ(賃貸) 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					
Z2	レギュラーガソリン スタント					
	施工方法：最大埋戻幅1m未満 (バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値) (タンパ)賃料長期割引の適用：タンパ(賃貸)；質量60~80kg 軽油：軽油；小型ローリー パトロール給油					



# 代価表

【施P】法面整形  
切土部 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土

40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						
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	整形箇所：切土部 現場制約の有無：無し					
	土質：レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 機種区分：標準					
	(バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値) 軽油：軽油； 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

【施P】法面整形  
盛土部 法面締固め無 現場制約無 粘質土、砂及び砂質土、粘性土

41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						
K1	バックホリ[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	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	整形箇所：盛土部 法面締固めの有無：無し					
	機種区分：標準 (バックホリ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値)					
	軽油：軽油； 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

【施P】表層(車道・路肩部)  
1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

42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						
K1	アスファルトフィニッシュ[排出ガス対策型(第2次基準値)] ホイール型・舗装幅2.4~6.0m					
K2	タイヤローラ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t					
K3	ロートローラ[排出ガス対策型(第1次基準値)] マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)				74号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	軽油 小型ローラー ハトロール給油					



# 代価表

【施P】上層路盤(車道・路肩部)  
 粒度調整砕石M-30 75mm超125mm以下

43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						
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 土工用・プレート幅3.1m					
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤローラ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 普通型・質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	粒度調整砕石 M-30					
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
材料：	粒度調整砕石M-30					
平均厚さ：	75mm超125mm以下					
粒度調整砕石M-30：	粒度調整砕石； M-30					



# 代価表

【施P】下層路盤(車道・路肩部)  
75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-30

44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						
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 土工用・プレート幅3.1m					
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤローラ〔排出ガス対策型(第1次基準値)〕 普通型・質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	再生碎石 RC-30					
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 平均厚さ：75mm以上125mm以下					
材料：	再生クラッシュランRC-30 再生クラッシュランRC-30：再生碎石；RC-30					



# 代価表

## 45号代価表

1 m2当り

### 【施P】透水性アスファルト舗装

1.4m以上 30mm 各種2.00t/m3以上2.10t/m3未満

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	アスファルトフィニッシュ クローラ型・舗装幅1.4~3.0m					
K2	振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~4.0t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	アスファルト混合物 透水性アスコン(13)				75号代価表	
Z2	軽油 小型ローラー 燃料給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無 平均幅員 : 1.4m以上					



# 代価表

【施P】下層路盤(歩道部)  
75mm超125mm以下 再生クラッシュランRC-30

46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						
K1	小型バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.11m3					
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンパインド型 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生砕石 RC-30					
Z2	軽油 小型ローラー ハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 平均厚さ：75mm超125mm以下					
材料：	再生クラッシュランRC-30 再生クラッシュランRC-30：再生砕石；RC-30					



# 代価表

【施P】フィルター層  
100mm以上120mm未満

47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						
K1	振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~ 4.0t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	運転手(特殊)					
Z						
Z1	サントクッション用砂 サントクッション用砂					
Z2	軽油 小型ローラー ハトロール給油					
	平均厚さ : 100mm以上120mm未満 (振動ローラ)排出ガス機械の選択 : 排出ガス対策型(第1次基準値)					
	砂 : サントクッション用砂 ; サントクッション用砂 軽油 : 軽油 ; 小型ローラー ハトロール給油					



# 代価表

## 49号代価表

1 m3当り

【施P】コンクリート（均しコンクリート）  
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(普通) 一般養生 現場内小運搬無し

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通)				76号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-40(普通)					
	養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-40(普通)					

# 代価表

## 50号代価表

1 m3当り

【施P】 コンクリート (インバートコンクリート)  
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(普通) 一般養生 現場内小運搬無し

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通)				76号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-40(普通)					
	養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-40(普通)					

# 代価表

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-25(高炉) 0.28m3を超え0.30m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

## 51号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(高炉)				77号代価表	
Z2	軽油 小型ローラー ハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 コンクリート規格：18-8-40(普通)					
	1箇所当りコンクリート使用量：0.28m3を超え0.30m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭)					



# 代価表

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-25(高炉) 0.30m3を超え0.32m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

52号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(高炉)				78号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 コンクリート規格：18-8-40(高炉)					
	1箇所当りコンクリート使用量：0.30m3を超え0.32m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭)					



# 代価表

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

53号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				79号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 コンクリート規格：18-8-25(高炉)					
	1箇所当りコンクリート使用量：0.32m3を超え0.34m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭)					



# 代価表

54号代価表

1 m当り

【施P】鉄筋コンクリート台付管  
据付 200mm

	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	バックホリ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )クレーン2.9t吊					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	台付鉄筋コンクリート管(ハ`イコン台付管) 呼び径200×長1000mm ゴム輪装着タイプ					
Z2	軽油 小型ローリー ハ`トロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
作業区分	：据付					
管径	：200mm					
	(クレーン付バックホリ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)					



# 代価表

55号代価表

1 m当り

【施P】鉄筋コンクリート台付管  
据付 300mm

	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	バックホリ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )クレーン2.9t吊					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	台付鉄筋コンクリート管(ハコイコン台付管) 呼び径300×長2000mm 耐震性高性能コンクリート					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
作業区分	：据付					
管径	：300mm					
	(クレーン付バックホリ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)					



# 代価表

## 56号代価表

1 m3当り

【施P】コンクリート  
小型構造物 打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下 18-8-25(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平距離約17m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	ラフテレーンクレーン・作業料金 16t吊 オペレータ付 日極					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(高炉)				77号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物種別：小型構造物					
	施工条件：打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下 コンクリート規格：18-8-25(高炉)					
	養生工の種類：一般養生 打設高さ、水平距離：打設高さ約17m以下、水平距離約17m以下					
	(クレーン)賃料長期割引の適用：長期割引あり クレーン賃料補正：標準					





# 代価表

【施P】コンクリート(均しコンクリート)  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 一般養生 無し

58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
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				80号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-40(高炉)					
	養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-40(高炉)					



# 代価表

【施P】裏込碎石  
再生クラッシュラン40~0

60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	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
碎石の種類	再生クラッシュラン 40~0 (バックホウ山積み0.8m3) 賃料長期割引の適用					
再生クラッシュラン 40~0	再生碎石 ; RC-40					
軽油	軽油 ; 小型ローリー ハトロール給油					





# 代価表

【施P】コンクリート（間詰コンクリート）  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 一般養生 無し

63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
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				80号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物識別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-40(高炉)					
	養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-40(高炉)					

# 代価表

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

64号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				79号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 コンクリート規格：18-8-25(高炉)					
	1箇所当りコンクリート使用量：0.40m3を超え0.43m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭)					



# 代価表

65号代価表

1 m当り

【施P】鉄筋コンクリート台付管  
据付 300mm

	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	バックホリ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )クレーン2.9t吊					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	台付鉄筋コンクリート管(ハ`イコン台付管) 呼び径300×長2000mm ゴム輪装着タイプ					
Z2	軽油 小型ローリー ハ`トロール給油					
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
作業区分	：据付					
管径	：300mm					
	(クレーン付バックホリ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)					



# 代価表

【施P】平ブロック張  
150kg/個未満 平ブロック各種(m2) 再生砕石RC-40 1.0m3を超え3.0m3以下

66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						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	平張ブロック 平張ブロック 220kg/m2 以上					
Z2	再生砕石 RC-40					
Z3	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	ブロックの質量 : 150kg/個未満 平ブロック規格 : 平ブロック 各種(m2)					







# 代価表

【施P】天端コンクリート (B)  
18-8-40(高炉) 一般養生

69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	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(高炉)				78号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	生コンクリート規格 : 18-8-40(高炉) 養生工の種類 : 一般養生					
	(BH山積0.80m3吊2.9t) 賃料長期割引の適用 : バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 ; 山積み0.8m3 軽油 : 軽油 ; 小型ローリー ハトロール給油					



# 代価表

【施P】天端コンクリート (C)  
18-8-40(高炉) 一般養生

70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	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(高炉)				78号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	生コンクリート規格 : 18-8-40(高炉) 養生工の種類 : 一般養生					
	(BH山積0.80m3吊2.9t)賃料長期割引の適用 : バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 ; 山積み0.8m3 軽油 : 軽油 ; 小型ローリー ハトロール給油					





# 代価表

## 72号代価表

1 m3当り

【施P】 殻運搬  
 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

	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	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリーハトロール給油					
	殻発生作業、積込工法区分：舗装版破碎；積込工法区分 DID区間の有無：無し					
	運搬距離：11.5km以下 軽油：軽油；小型ローリーハトロール給油					

# 代価表

【施P】 殻運搬  
 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 11.5km以下

73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	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリーハトロール給油					
	殻発生作業、積込工法区分：コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし；積込工法区分 DID区間の有無：無し					
	運搬距離：11.5km以下 軽油：軽油；小型ローリーハトロール給油					















# 代価表

81号代価表

1 m3当り

【施P】裏込碎石  
再生クラッシュラン40~0

	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	バックホウ(賃貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	碎石の種類：再生クラッシュラン 40~0 (バックホウ山積み0.8m3) 賃料長期割引の適用：バックホウ(賃貸)クローラ； 山積み0.8m3					
	再生クラッシュラン 40~0：再生碎石； RC-40 軽油：軽油； 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

コンクリートブロック積工  
滑面 100m2未満 制約無 夜間無 練積 裏込無 18-8-25(高炉)

82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[材工共] 間知ブロック 150kg/個未満	m2	100				
(高炉)生コンクリート 21-8-25 B種 W/C=60%以下	m3	24.640				胴込
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						
代価表の当り数量：100当り代価表 ブロック積工：コンクリートブロック積工[材工共]；間知ブロック 150kg/個未満						
表面の仕様：滑面 施工規模加算：100m2未満						
夜間作業の補正：無 練積・空積の区分：練積						
胴込・裏込コンクリート計上区分：計上する 胴込・裏込コンクリート計上方法：胴込、裏込コンクリートをそれぞれ1行ずつ計上						
胴込コンクリート材料計上区分：S2A=0.22；計上する；設計数量(m3/m2) 胴込め生コンクリートの規格：18-8-25(高炉)						
胴込め生コンクリート規格 18-8-25(高炉)：(高炉)生コンクリート； 裏込コンクリートの施工の有無：無		21-8-25 B種	W/C=60%以下			
胴込・裏込コンクリート夜間割増の有無：無 生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない						



# 代価表

【施P】 コンクリート  
 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

## 83号代価表

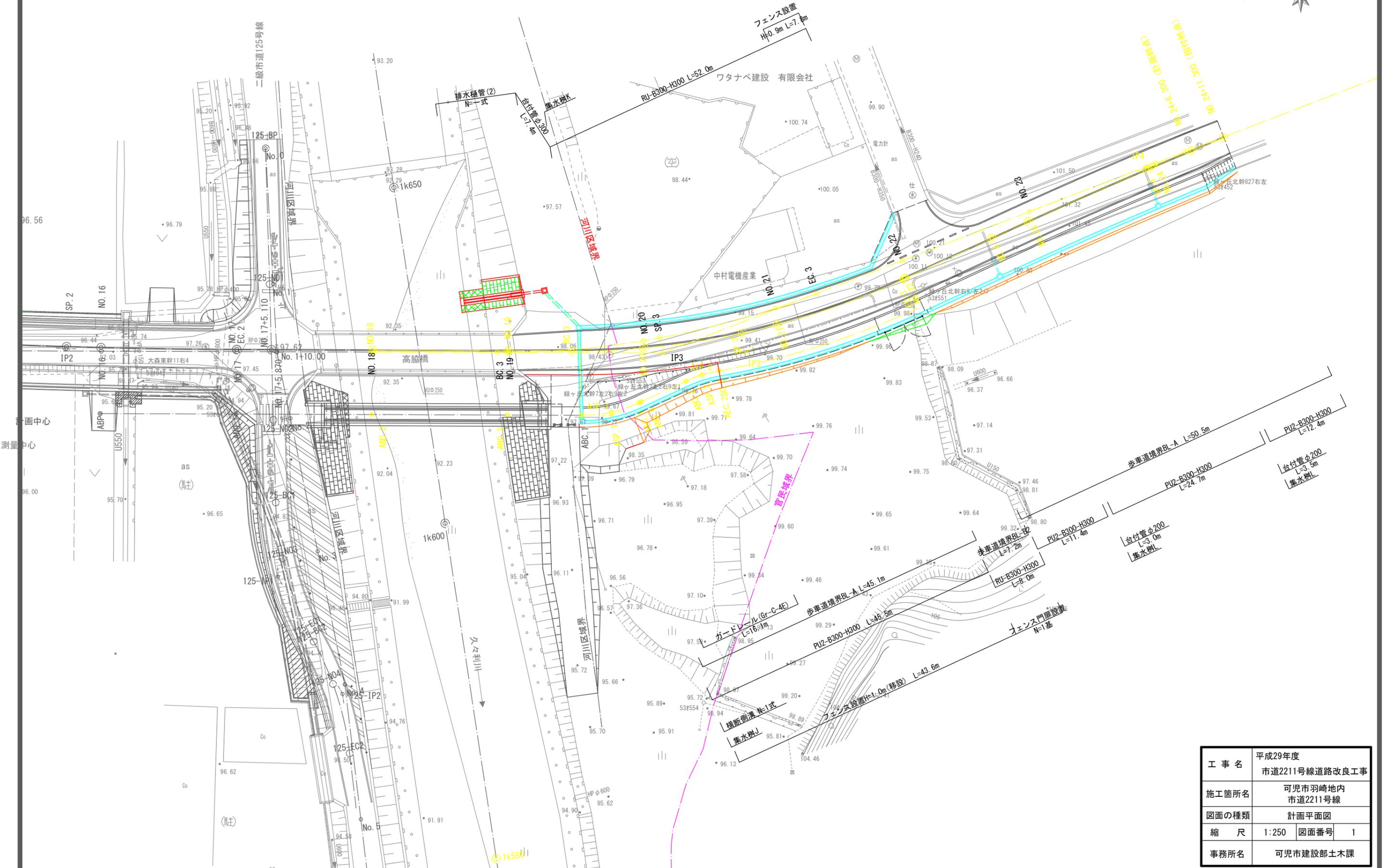
1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				84号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物種別：小型構造物					
	施工条件：打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-40(高炉)					
	養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-40(高炉)					



# 計画平面図

S:1:250



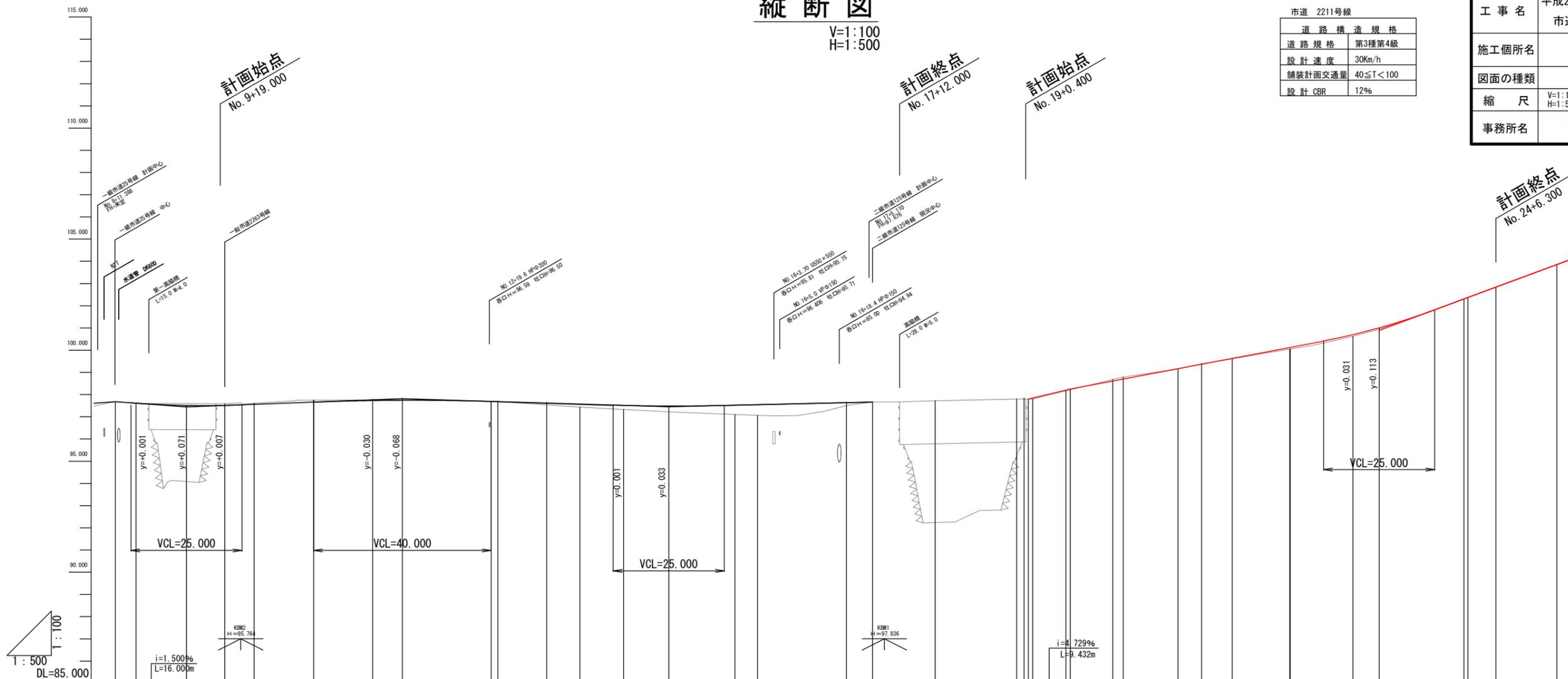
工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1
事務所名	可児市建設部土木課		

# 縦断図

V=1:100  
H=1:500

市道 2211号線	
道路構造規格	第3種第4級
道路規格	30km/h
設計速度	40 ≤ T < 100
舗装計画交通量	設計 CBR 12%

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
事務所名	可児市建設部土木課		

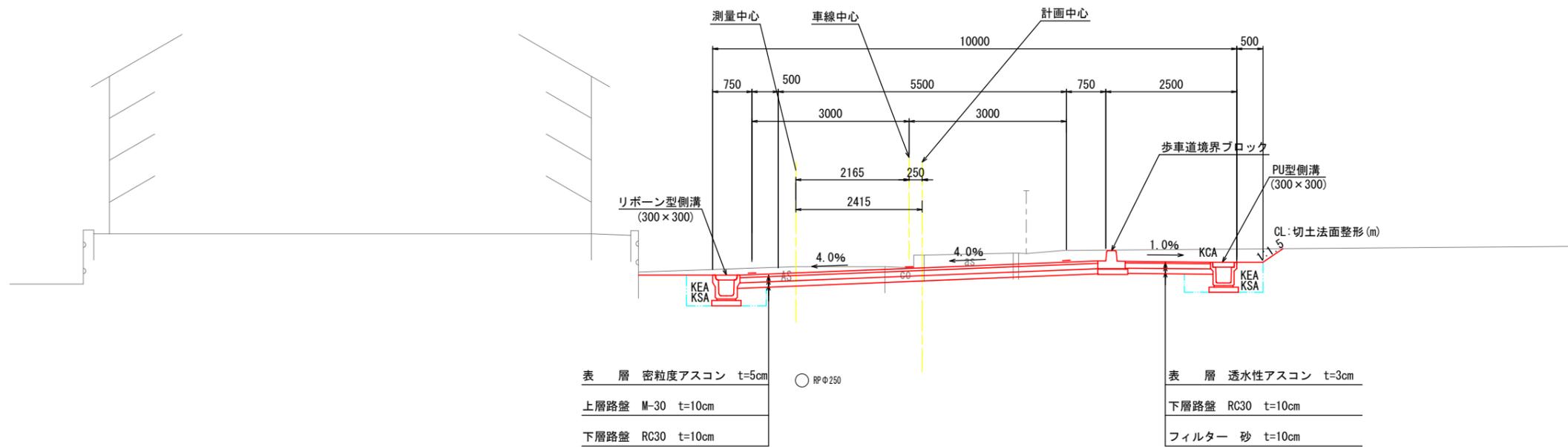


勾配	計画高	地盤高	切土高	盛土高	追加距離	単距離	測点番号	平面線形 曲率図	片勾配 すりつけ図	拡幅
97.800	97.680	97.68			15.370	15.370	+15.370			
97.440	97.611	97.62	0.009	0.009	4.630	4.630	NO. 9			
i=0.765% L=48.630m	97.369	97.59	0.077	0.077	11.370	11.370	+11.370			
	97.513	97.61	0.053	0.053	8.630	8.630	NO. 10			
	97.557	97.61	0.053	0.053	6.600	6.600	BC. 1			
	97.659	97.75	0.091	0.091	13.400	13.400	NO. 11			
	97.731	97.76	0.016	0.016	13.300	6.700	SP. 1	IP. 1 R=1030.000 CL=53.400		
	97.744	97.76	0.016	0.016	240.000	240.000	NO. 12	IA=2-58-14 TL=26.707 SL=0.346		
	97.882	97.70	0.008	0.008	20.000	20.000	EC. 1 NO. 13			
i=0.603% L=60.000m	97.682	97.69	0.008	0.008	281.517	281.517	NO. 13			
	97.571	97.43	0.141	0.141	15.990	15.990	NO. 14			
	97.513	97.43	0.080	0.080	9.834	9.834	BC. 2			
	97.483	97.22	0.263	0.263	300.000	300.000	NO. 15			
	97.518	97.06	0.482	0.482	14.917	14.917	SP. 2	IP. 2 R=1030.000 CL=50.166		
	97.542	97.06	0.482	0.482	320.000	320.000	NO. 16	IA=2-47-26 TL=25.088 SL=0.305		
	97.633	97.50	0.133	0.133	20.000	20.000	EC. 2 NO. 17			
	97.660	97.66	0.000	0.000	5.910	5.910	NO. 17			
	97.72	97.72	0.000	0.000	14.090	14.090	NO. 18			
	97.800	97.80	0.000	0.000	18.347	18.347	NO. 18			
	98.248	97.80	0.468	0.468	378.347	378.347	SP. 3	IP. 3 R=115.000 CL=50.408		
i=4.729% L=9.432m	98.394	97.80	0.594	0.594	360.000	360.000	NO. 19	IA=25-6-52 TL=25.615 SL=2.818		
	98.610	98.68	0.070	0.070	9.470	9.470	BC. 3			
	98.703	98.79	0.087	0.087	10.530	10.530	NO. 20			
	99.168	99.15	0.018	0.018	2.450	2.450	NO. 20			
	99.370	99.39	0.020	0.020	414.674	414.674	SP. 3			
	99.633	99.61	0.023	0.023	5.326	5.326	NO. 21			
	100.125	100.05	0.080	0.080	6.918	6.918	NO. 21			
	100.696	100.94	0.063	0.063	426.918	426.918	NO. 21			
	101.003	100.94	0.063	0.063	12.960	12.960	EC. 3 NO. 22			
	102.306	102.30	0.010	0.010	0.122	0.122	NO. 22			
	102.370	102.38	0.010	0.010	439.878	439.878	NO. 22			
	103.836	103.84	0.003	0.003	14.075	14.075	BC. 4			
	100.890	100.94	0.050	0.050	5.925	5.925	NO. 23			
	102.306	102.30	0.010	0.010	454.075	454.075	SP. 4	IP. 4 R=750.000 CL=50.109		
	102.370	102.38	0.010	0.010	460.000	460.000	NO. 24	IA=3-49-41 TL=25.064 SL=0.419		
	103.836	103.84	0.003	0.003	6.300	6.300	NO. 24			
	100.000	100.00	0.000	0.000	20.000	20.000	NO. 25			
	104.184	104.18	0.000	0.000	4.184	4.184	EC. 4			

# 標準断面図

S=1:50

## NO. 21付近



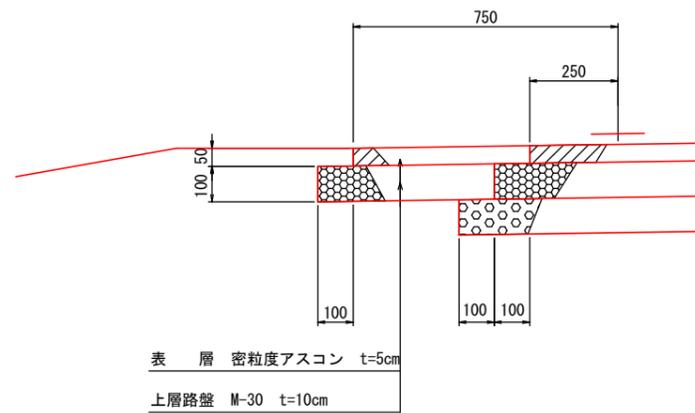
市道 2211号線

道路構造規格	
道路規格	第3種第4級
設計速度	30Km/h
舗装計画交通量	40≦T<100
設計 CBR	12%

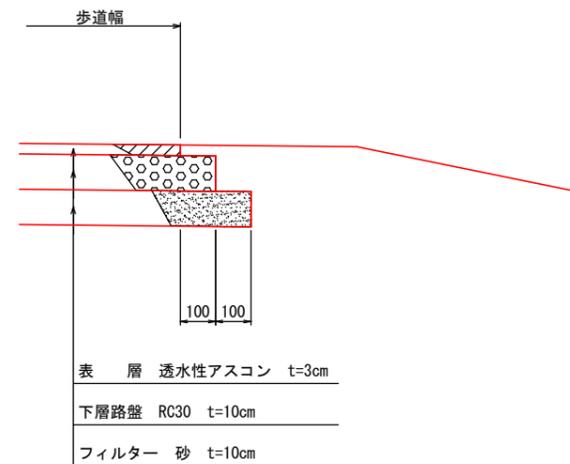
凡例

KCA	機械掘削 (a2)
KEA	機械床堀 (a2)
KSA	機械埋戻 (a2)
BA1	路床盛土 (a2)
BA2	路床盛土 (a2)
CL	切土法面整形 (a)
BL	盛土法面整形 (a)

### 車道舗装端部詳細 (構造物の無い場合)



### 歩道舗装端部詳細 (構造物の無い場合)

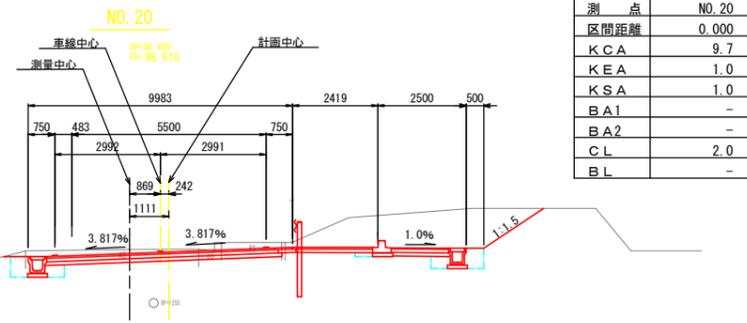


注記「歩道側擁壁外側面と用地境界間は、5cm以上離隔を設け、境界杭設置等に対応可能にする。」

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線
図面の種類	標準断面図
縮尺	1:50 図面番号 3
事務所名	可児市建設部土木課

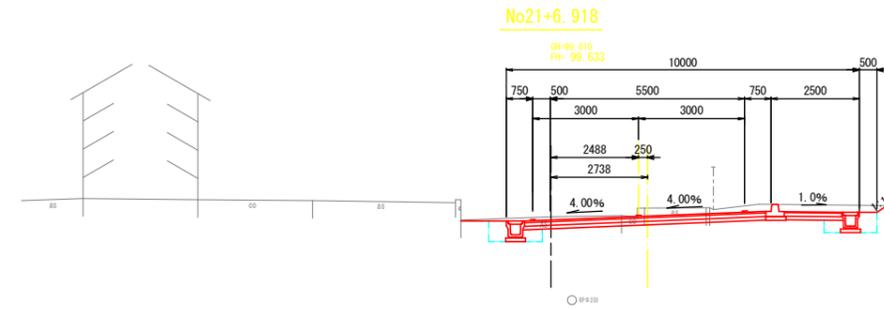
# 横断図(その1)

S=1:100



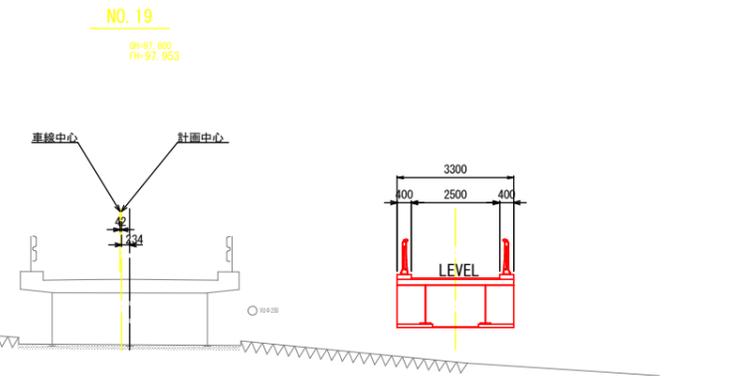
測点	NO. 20
区間距離	0.000
KCA	9.7
KEA	1.0
KSA	1.0
BA1	-
BA2	-
CL	2.0
BL	-

DL=95.000



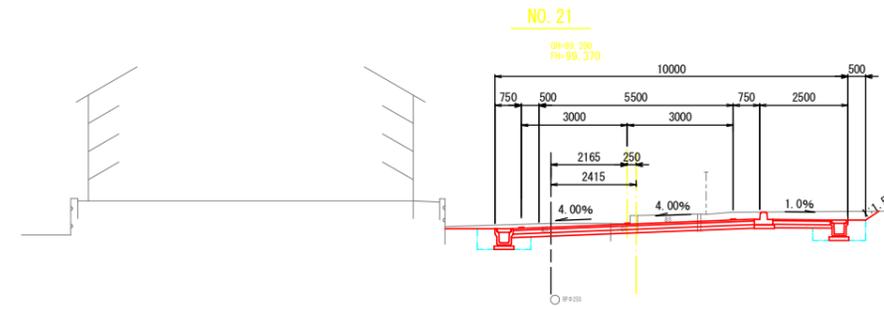
測点	NO. 21+6.918
区間距離	6.918
KCA	4.3
KEA	1.0
KSA	1.0
BA1	-
BA2	-
CL	0.3
BL	-

DL=95.000



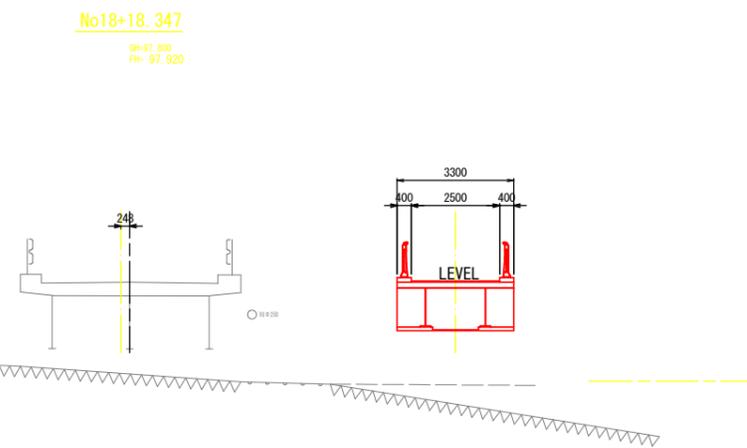
測点	NO. 19
区間距離	17.550
KCA	4.7
KEA	1.0
KSA	1.0
BA1	-
BA2	-
CL	0.5
BL	-

DL=95.000



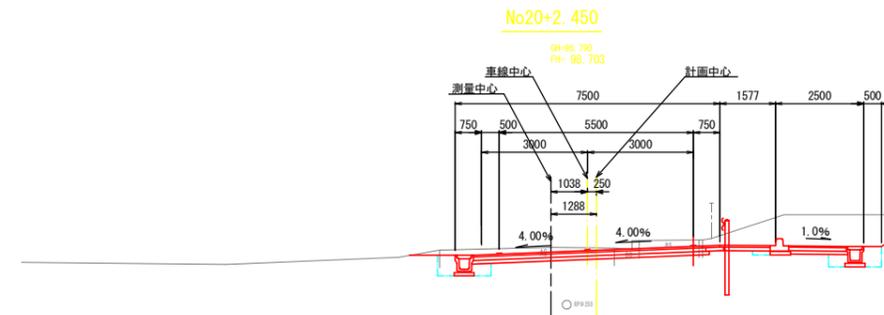
測点	NO. 21
区間距離	17.550
KCA	4.7
KEA	1.0
KSA	1.0
BA1	-
BA2	-
CL	0.5
BL	-

DL=95.000



測点	NO. 20+2.450
区間距離	2.450
KCA	8.4
KEA	1.0
KSA	1.0
BA1	-
BA2	-
CL	1.6
BL	-

DL=95.000



測点	NO. 20+2.450
区間距離	2.450
KCA	8.4
KEA	1.0
KSA	1.0
BA1	-
BA2	-
CL	1.6
BL	-

DL=95.000

### 凡例

KCA	機械掘削 (m <sup>2</sup> )
KEA	機械床掘 (m <sup>2</sup> )
KSA	機械埋戻 (m <sup>2</sup> )
BA1	路体盛土 (m <sup>2</sup> )
BA2	路床盛土 (m <sup>2</sup> )
CL	切土法面 (m)
BL	盛土法面 (m)

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線
図面の種類	横断図(その1)
縮尺	1:100 図面番号 4
事務所名	可児市建設部土木課

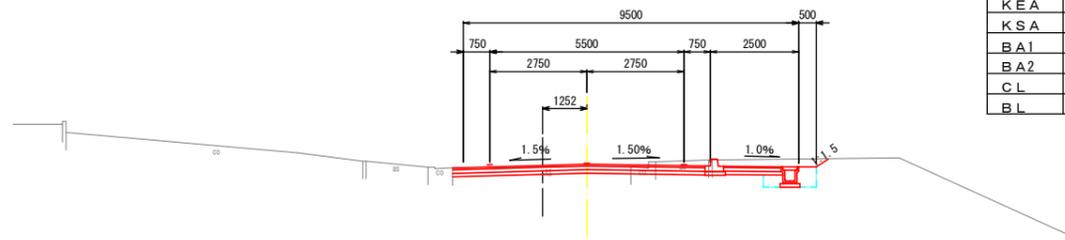
# 横断図(その2)

S=1:100

NO. 23

GM=100.840  
FH=101.003

測点	NO. 23
区間距離	20.000
KCA	3.2
KEA	0.5
KSA	0.5
BA1	-
BA2	-
CL	0.4
BL	-

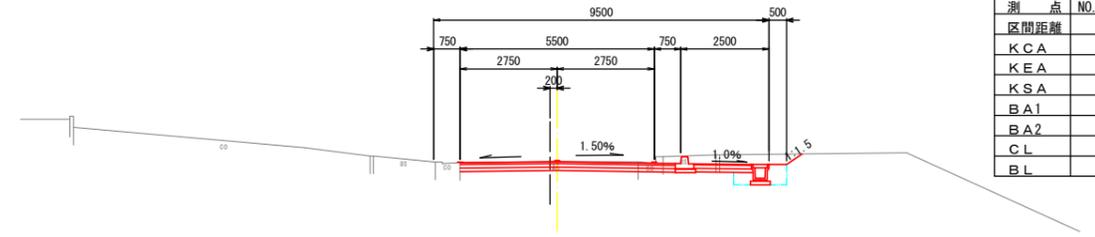


DL=95.000

No. 24+6.30

GM=102.841  
FH=102.836

測点	NO. 24+6.300
区間距離	6.300
KCA	3.3
KEA	0.5
KSA	0.5
BA1	-
BA2	-
CL	0.5
BL	-

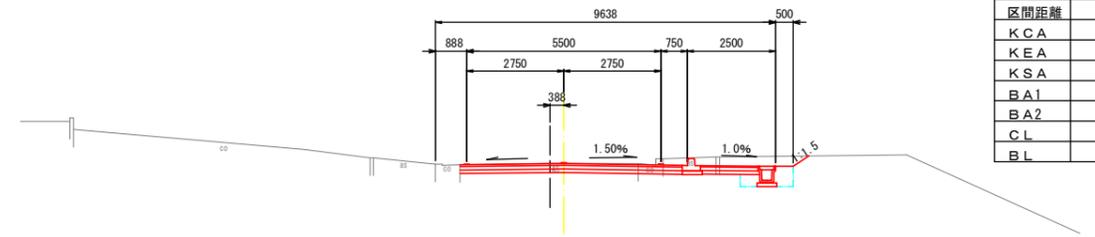


DL=95.000

NO. 24

GM=103.353  
FH=102.370

測点	NO. 24
区間距離	20.000
KCA	3.3
KEA	0.5
KSA	0.5
BA1	-
BA2	-
CL	0.5
BL	-

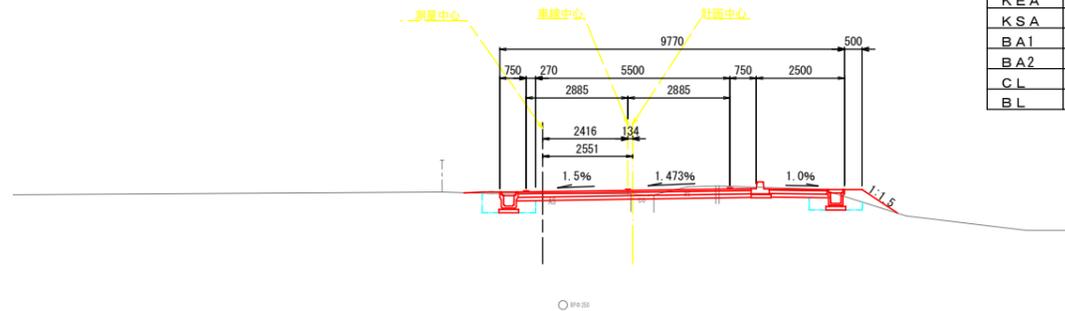


DL=95.000

NO. 22

GM=100.050  
FH=100.130

測点	NO. 22
区間距離	13.082
KCA	2.8
KEA	1.0
KSA	0.8
BA1	0.3
BA2	-
CL	-
BL	1.2



DL=95.000

凡例

KCA	機械掘削 (m <sup>2</sup> )
KEA	機械床掘 (m <sup>2</sup> )
KSA	機械埋戻 (m <sup>2</sup> )
BA1	路体盛土 (m <sup>2</sup> )
BA2	路床盛土 (m <sup>2</sup> )
CL	切土法面 (m)
BL	盛土法面 (m)

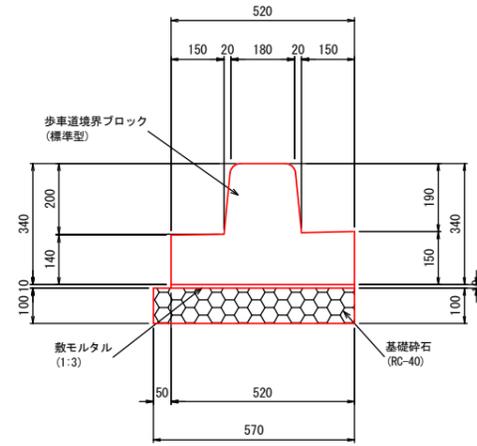
工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可見市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	横断図(その2)		
縮尺	1:100	図面番号	5
事務所名	可見市建設部土木課		

# 縁石構造図

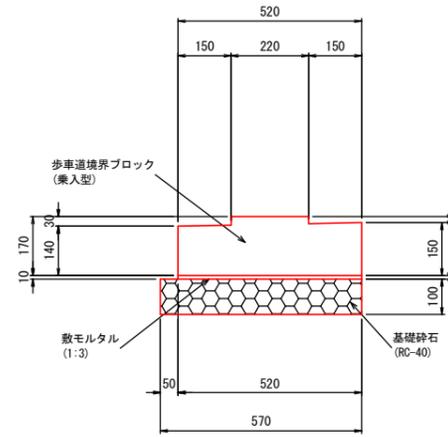
S=1:10

## 歩車道境界ブロック構造図

歩車道境界ブロック A  
(一般部)



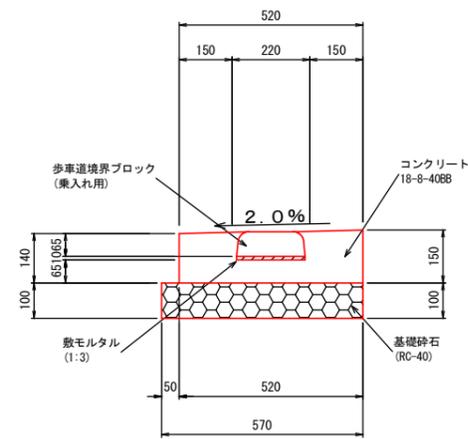
歩車道境界ブロック B  
(乗入部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量		摘要
			歩車道境界ブロック(一般部)	歩車道境界ブロック(乗入れ部)	
歩車道境界ブロック	標準型ベース付	個	5	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.05	0.05	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.57	0.57	
		m <sup>2</sup>	5.70	5.70	

歩車道境界ブロック C  
(巻込部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量		摘要
			歩車道境界ブロック(巻込部)	コンクリート	
歩車道境界ブロック		m	10.0		
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.65		
型枠		m <sup>2</sup>	2.90		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02		
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.57		
		m <sup>2</sup>	5.70		

※注意事項  
使用するコンクリートの水セメント比は60%以下とすること。

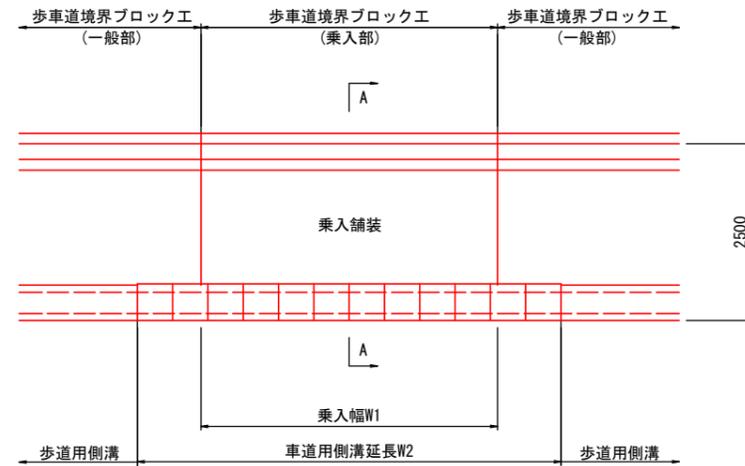
工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	縁石構造図		
縮尺	1:10	図面番号	6
事務所名	可児市建設部土木課		

# 歩道乗入詳細図

S=1:50

## 平面図

S=1:50

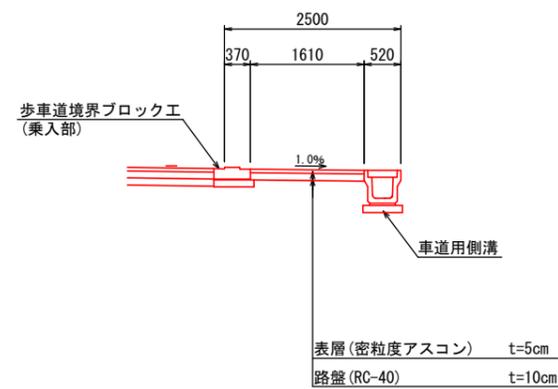


乗入寸法表

名称	W1	W2	摘要
B1	4200	6000	
B2	7200	8000	

## A - A 断面

S=1:50

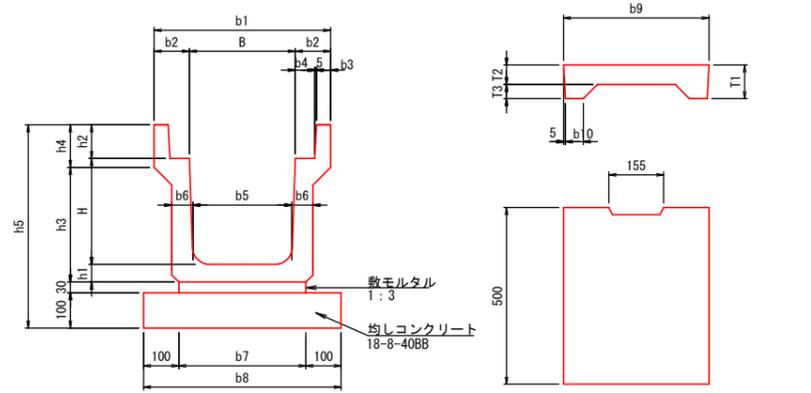


工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	歩道乗入詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	7
事務所名	可児市建設部土木課		

# 排水施設構造図(その1)

S=1:10

## PU2型側溝



PU2型寸法表 (mm)

	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L
PU2-B300-H300	300	300	500	100	40	55	280	60	360	560	50	95	325	120	575	2000

PU2型材料表 (10m当り)

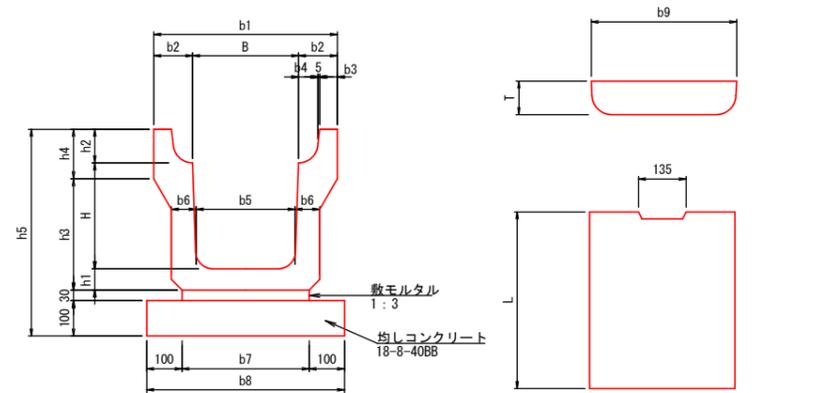
	基礎工 (m <sup>3</sup> )	敷モルタル (m <sup>2</sup> )	目地モルタル (m <sup>2</sup> )	側溝 (個)	側溝ふた (枚)	側溝一個当り重量 (kg)	摘要
PU2-B300-H300	0.560	0.108	0.002	5	19/1	320	JIS A 5345 1種 PC3型使用。

コンクリート蓋/グレーチング

PC3型寸法表 (mm)

	b9	b10	T1	T2	T3	L	1枚当り重量 (kg)	摘要
PC3-B300	412	51	95	55	40	500	33	JIS A 5345 1種

## RU型側溝 (リボン型側溝)



RU型寸法表 (mm)

	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L
RU-B300-H300	300	300	520	110	55	50	280	70	360	560	70	95	315	150	595	2000

RU型材料表 (10m当り)

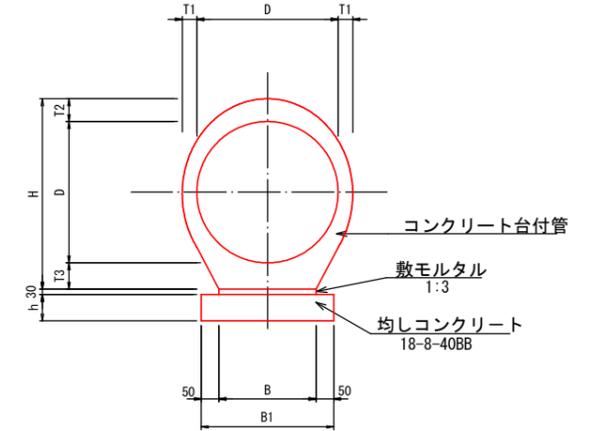
	基礎工 (m <sup>3</sup> )	敷モルタル (m <sup>2</sup> )	目地モルタル (m <sup>2</sup> )	側溝 (個)	側溝ふた (枚)	側溝一個当り重量 (kg)	摘要
RU-B300-H300	0.560	0.108	0.002	5	19/1	431	RC300型使用

コンクリート蓋/グレーチング

RC型寸法表 (mm)

	b9	T	L	1枚当り重量 (kg)	摘要
RC300	410	95	500	44	

## 台付管



台付管寸法表 (mm)

	D	T1	T2	T3	H	B	B1	h	L
φ200	200	38	59	73	332	160	260	100	1000
φ300	300	50	69	94.5	463.5	240	340	100	2000
φ700	700	77	119	136	955	500	600	150	2500

台付管材料表 (10m当り)

	基礎工 (m <sup>3</sup> )	敷モルタル (m <sup>2</sup> )	管渠 (個)	管渠一個当り重量 (kg)	摘要
φ200	0.26	0.048	10	106	
φ300	0.34	0.072	5	390	
φ700	0.90	0.150	4	1624	

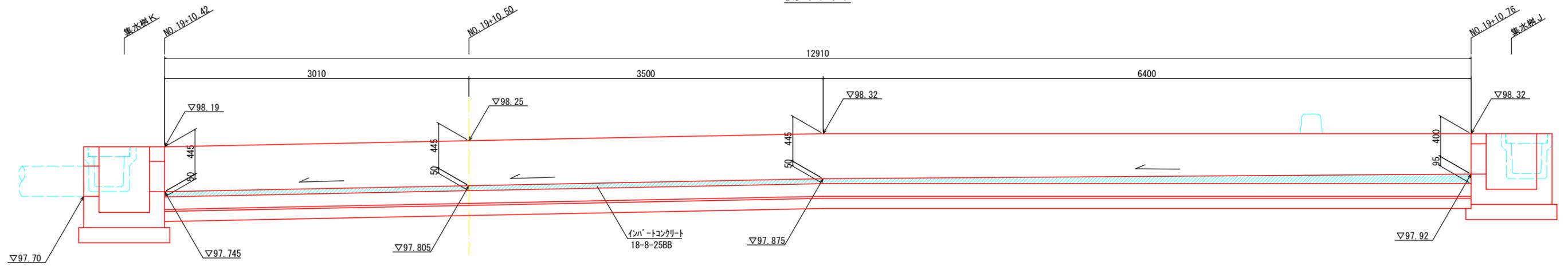
※注意事項  
 使用するコンクリートの水セメント比は60%以下とすること。  
 側溝等については岐阜県リサイクル認定品もしくは同等品を使用すること。  
 側溝蓋は10mおきにファイコンまたはグレーチングを設置する。

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	排水施設構造図(その1)		
縮尺	1:10	図面番号	8
事務所名	可児市建設部土木課		

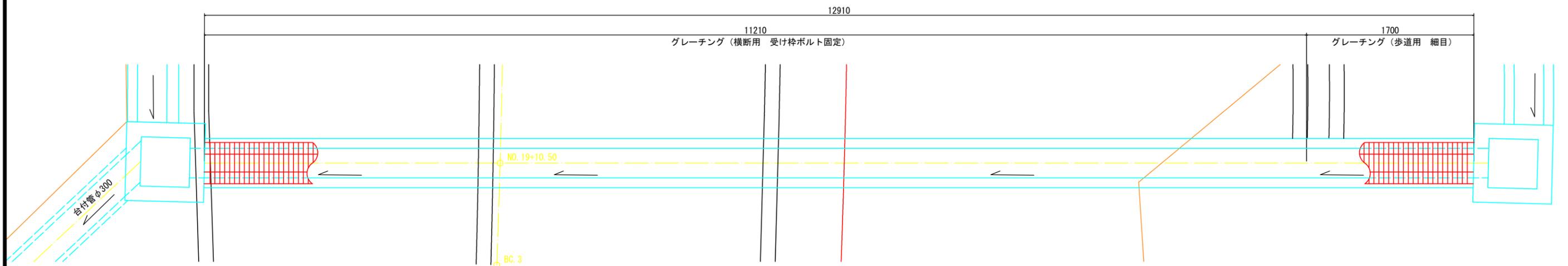
# 横断側溝構造図

S=1:20

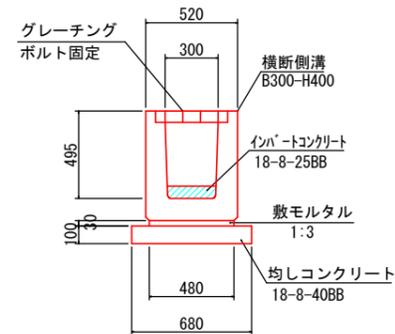
側面図



平面図



側溝断面図



横断側溝 材料表 1式当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	B300-H400	個	6.5	L=2000
グレーチング蓋	B300用 1-25 ボルト固定	枚	11.2	L=1000
グレーチング蓋	B300用 歩道用 ボルト固定 細目	枚	1.7	L=1000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.186	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.88	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.6	
インパ-トコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.24	

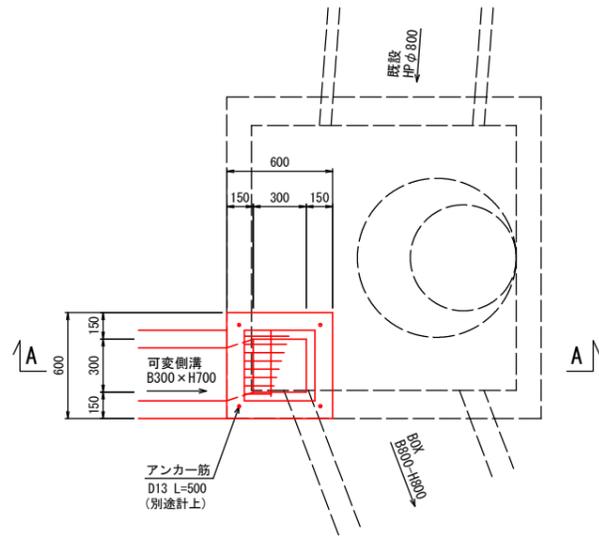
工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	横断側溝構造図		
縮尺	1:20	図面番号	9
事務所名	可児市建設部土木課		

# 集水樹構造図

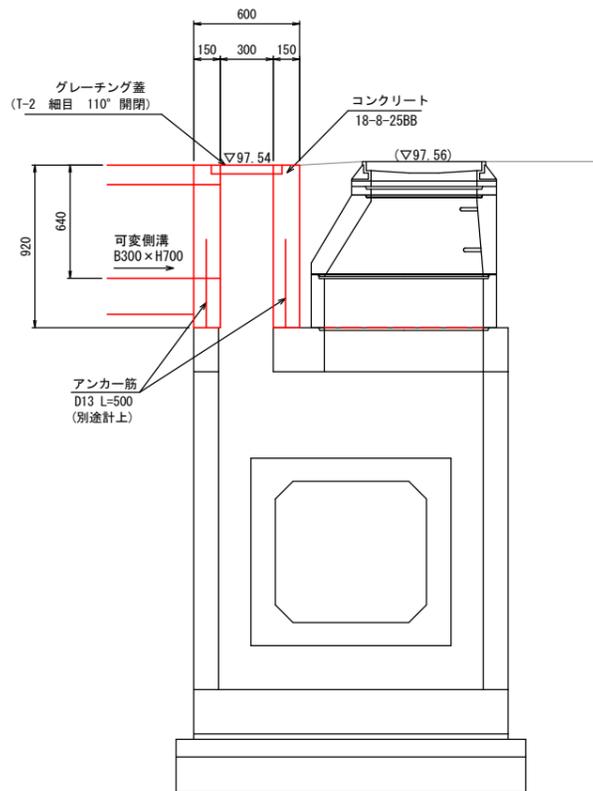
S=1:20

集水樹 I

平面図



断面図 (A-A)

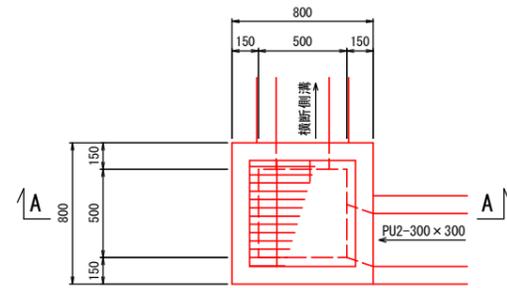


集水樹 I 材料表 1箇所当たり

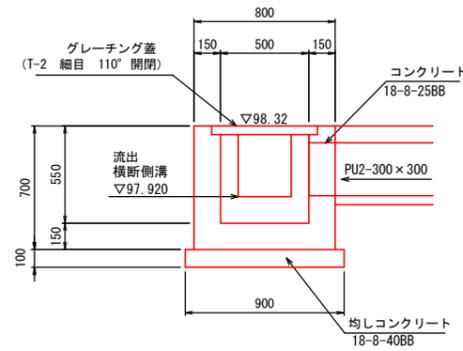
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.22	
型枠		m <sup>2</sup>	3.2	
グレーチング蓋	300×300用 T-2 細目 110° 開閉	枚	1	

集水樹 J

平面図



断面図 (A-A)

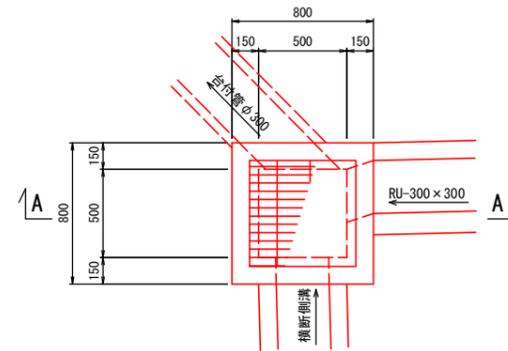


集水樹 J 材料表 1箇所当たり

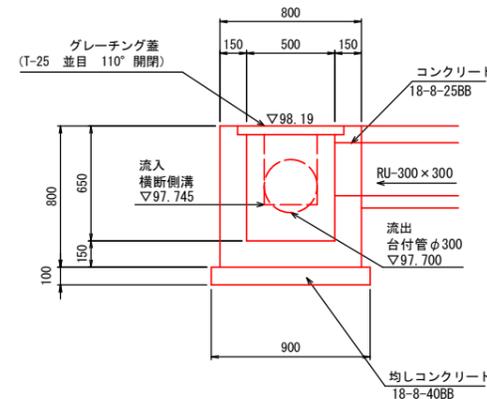
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.28	
型枠		m <sup>2</sup>	3.6	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.08	
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.4	
グレーチング蓋	500×500用 T-2 細目 110° 開閉	枚	1	

集水樹 K

平面図



断面図 (A-A)

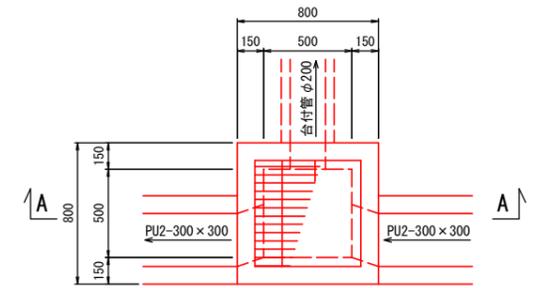


集水樹 K 材料表 1箇所当たり

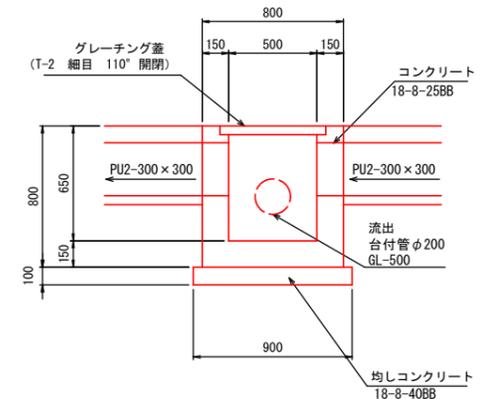
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.31	
型枠		m <sup>2</sup>	4.2	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.08	
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.4	
グレーチング蓋	500×500用 T-25 並目 110° 開閉	枚	1	

集水樹 L

平面図



断面図 (A-A)



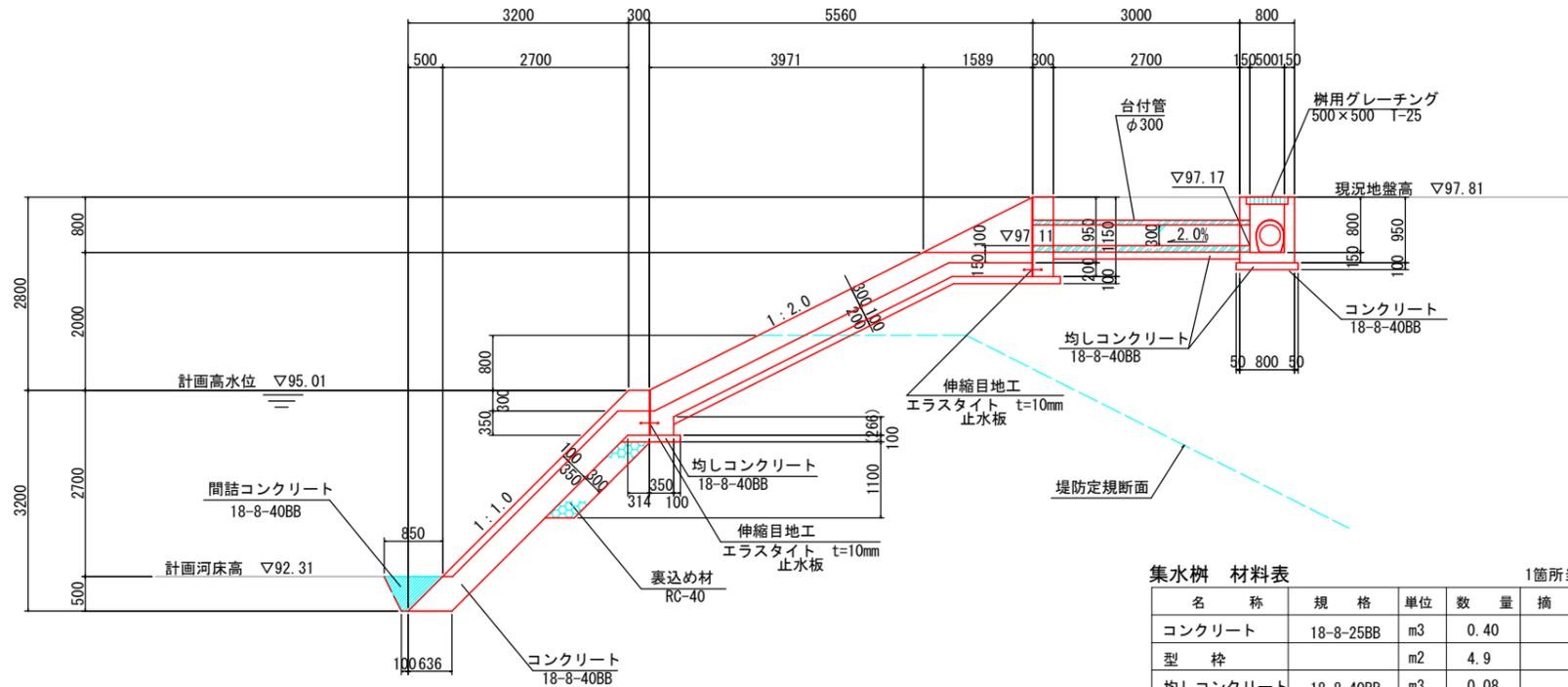
集水樹 L 材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.32	
型枠		m <sup>2</sup>	4.2	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.08	
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.4	
グレーチング蓋	500×500用 T-2 細目 110° 開閉	枚	1	

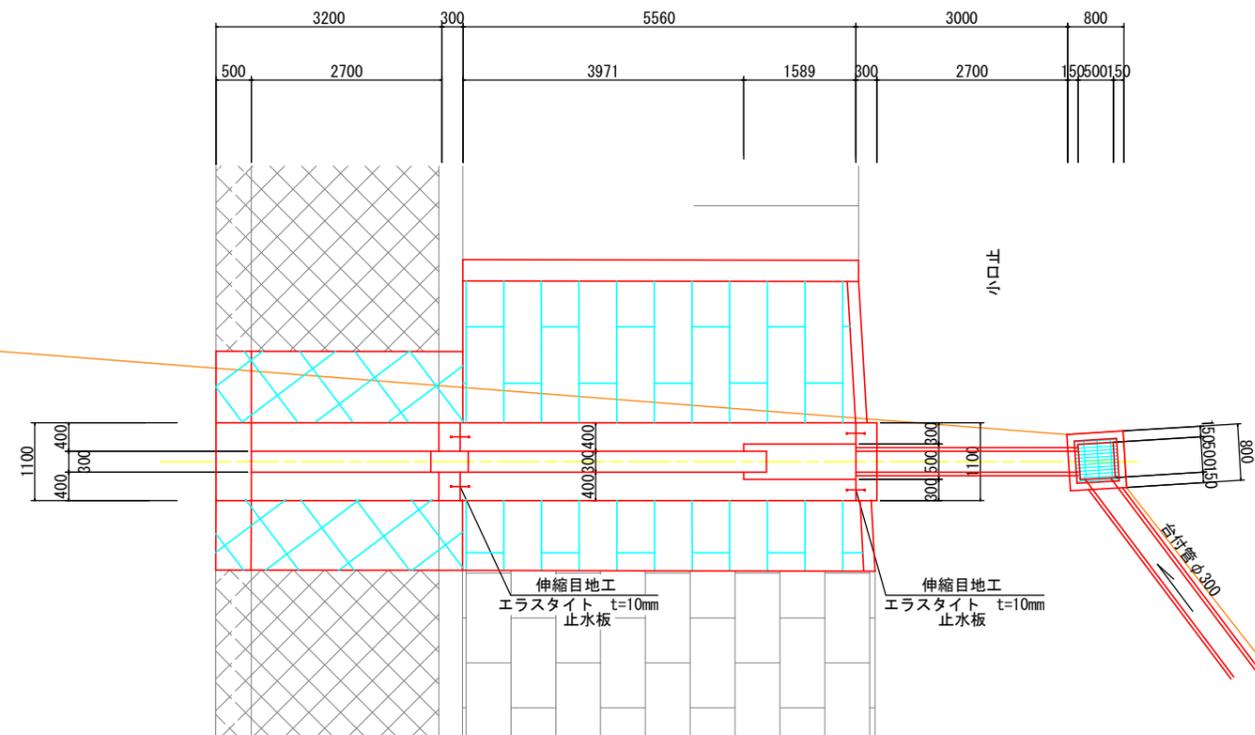
工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線
図面の種類	集水樹構造図
縮尺	1:20 図面番号 10
事務所名	可児市建設部土木課

# 排水樋管(2)構造図(その1)

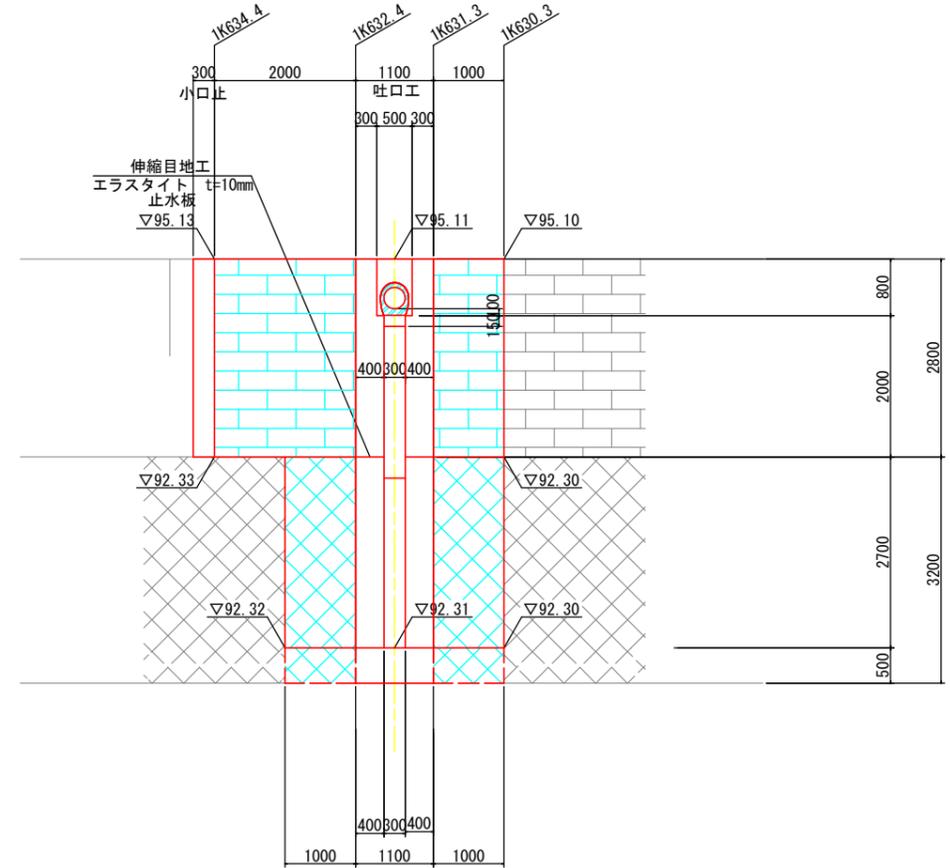
側面図  
S=1:50



平面図  
S=1:50



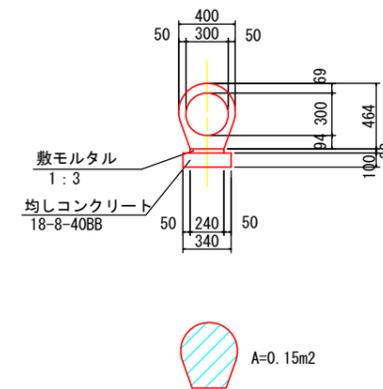
正面図  
S=1:50



集水樹 材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.40	
型枠		m <sup>2</sup>	4.9	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.08	
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.4	
グレーチング蓋	500×500用 T-25 並目 110 開閉	枚	1	

管路部断面図  
S=1:25



排水樋管(2) 材料表 1式当り

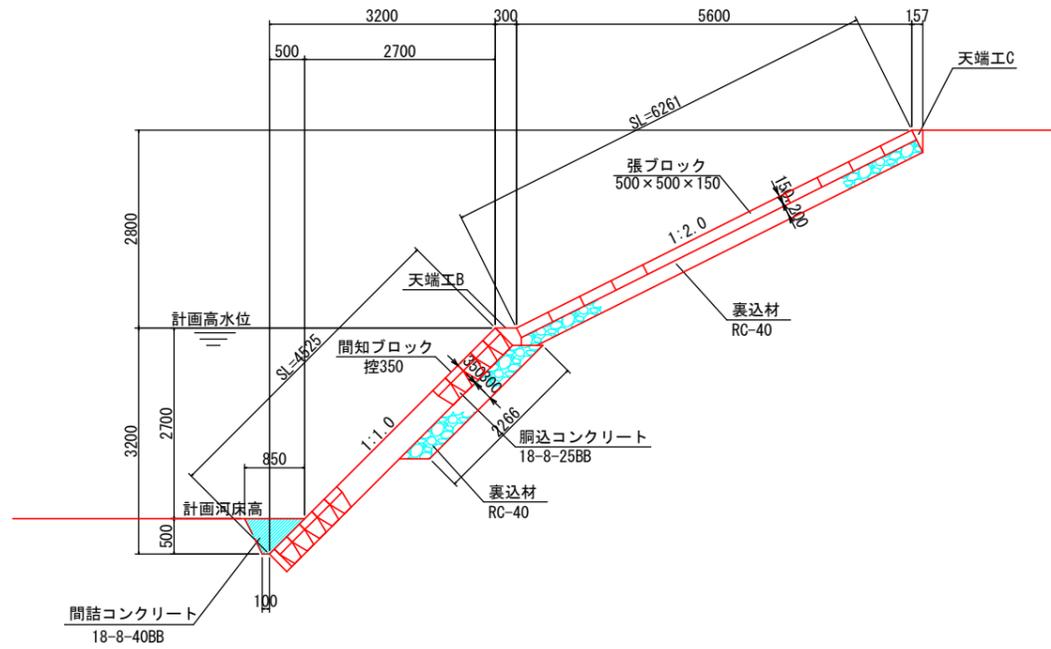
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	5.45	
型枠		m <sup>2</sup>	24.9	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.89	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.6	
裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	0.5	
伸縮目地	エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	1.5	
止水板		m	4.6	
間詰コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.26	
集水樹	500×500×800	箇所	1	
台付管	φ300	m	3.0	

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線
図面の種類	排水樋管工(2)構造図(その1)
縮尺	図示 図面番号 11
事務所名	可児市建設部土木課

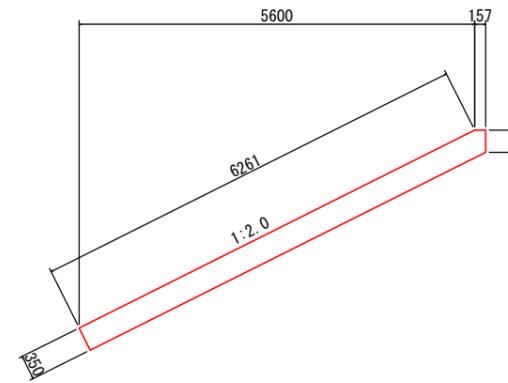
# 排水樋管(2)構造図(その2)

S=1:50

護岸断面図



小口止断面図

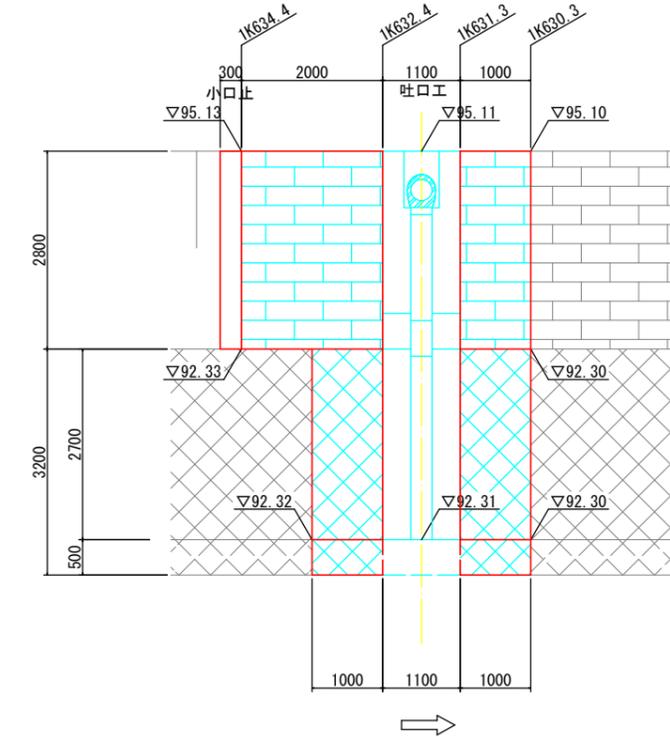


小口止 材料表

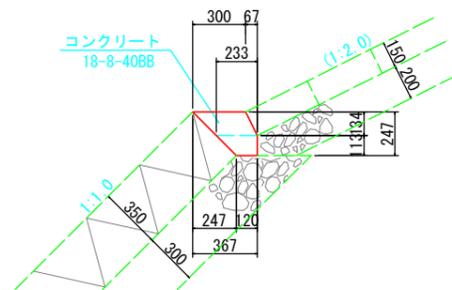
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.66	
型枠		m2	4.4	

1箇所当り

護岸展開図



天端工(B)詳細図  
S=1:20

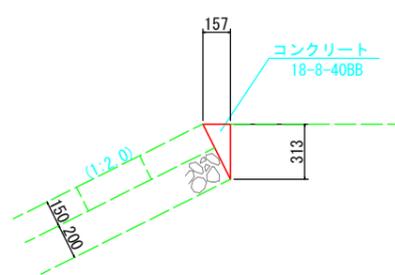


天端工(B) 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40	m3	0.56	
型枠		m2	2.6	

10m当り

天端工(C)詳細図  
S=1:20



天端工(C) 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40	m3	0.25	
型枠		m2	3.1	

10m当り

護岸(2) 材料表

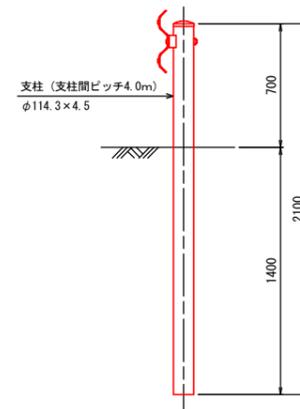
名称	規格	単位	数量	摘要
張ブロック	500×500×150	m2	18.8	
ブロック積	控350	m2	9.1	
胴込コンクリート	18-8-25BB	m3	1.72	
裏込材	RC-40	m3	5.1	
間詰コンクリート	18-8-40BB	m3	0.48	
天端工(B)		m	2.0	
天端工(C)		m	3.0	
小口止		箇所	1	

1式当り

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線
図面の種類	排水樋管(2)構造図(その2)
縮尺	図示 図面番号 12
事務所名	可児市建設部土木課

# 防護柵構造図

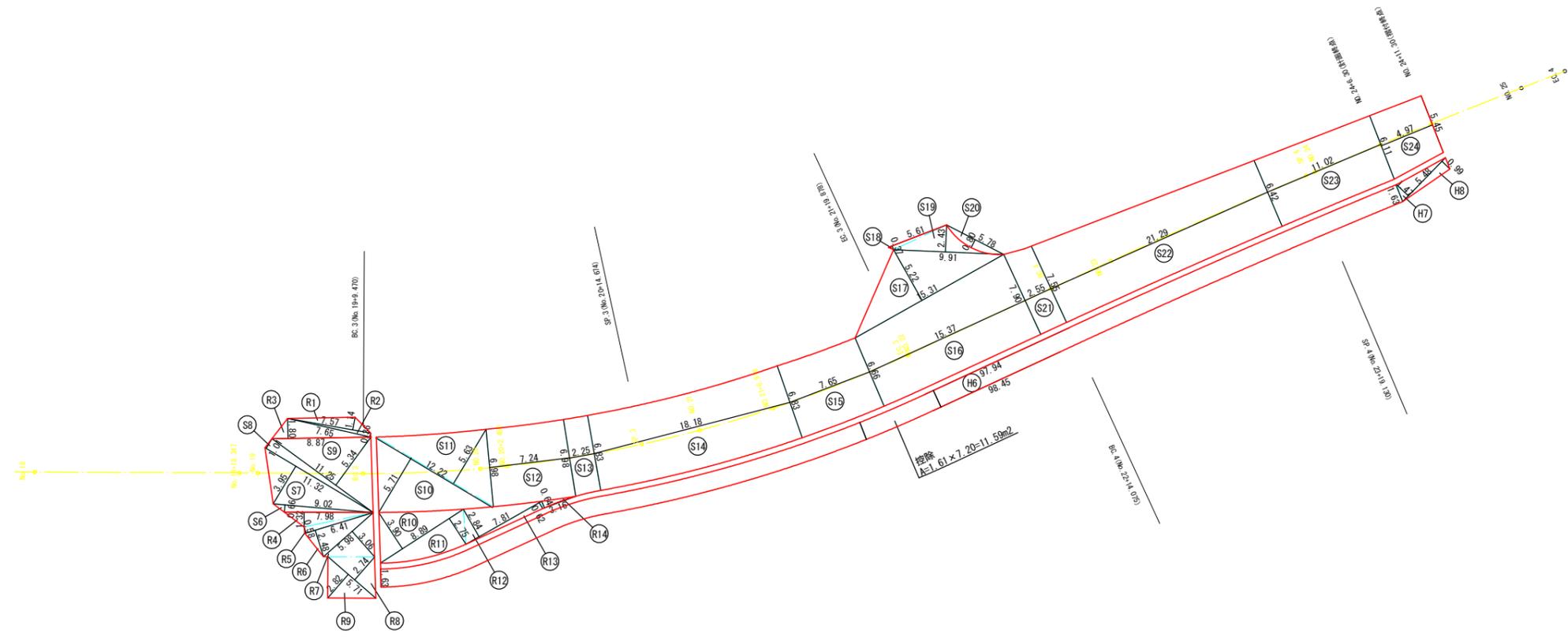
ガードレール  
(Gr-C-4E) 1/20



工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	防護柵構造図		
縮尺	図示	図面番号	13
事務所名	可児市建設部土木課		

# 舗装展開図(その1)

S=1:250

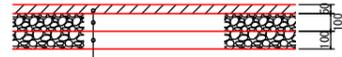


工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	舗装展開図(その1)		
縮尺	1:250	図面番号	15
事務所名	可児市建設部土木課		

# 舗装展開図(その2)

本線車道舗装断面図

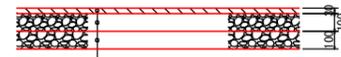
(S1)



表層	密粒度アスコン	t=5cm
上層路盤	粒度調整砕石 M-30	t=10cm
下層路盤	再生ガラツァーラン RC-30	t=10cm

歩道舗装断面図

(H1)



表層	透水性アスコン	t=3cm
路盤	再生ガラツァーラン RC-30	t=10cm
フィルター層	砂	t=10cm

路肩舗装断面図

(R1)



表層	密粒度アスコン	t=5cm
路盤	粒度調整砕石 M-30	t=10cm

乗入舗装断面図



表層	密粒度アスコン	t=5cm
路盤	再生ガラツァーラン RC-30	t=10cm

車道舗装計算書

S6	1/2	×	9.02	×	0.66	=	2.98
S7	1/2	×	11.32	×	3.95	=	22.36
S8	1/2	×	11.32	×	1.01	=	5.72
S9	1/2	×	11.25	×	5.34	=	30.04
S10	1/2	×	12.22	×	5.71	=	34.89
S11	1/2	×	12.22	×	5.63	=	34.40
S12	6.98	×	7.24			=	50.54
S13	1/2	×	( 6.98 + 6.83 )	×	2.25	=	15.54
S14	6.83	×	18.18			=	124.17
S15	1/2	×	( 6.83 + 6.66 )	×	7.65	=	51.60
S16	1/2	×	( 6.66 + 7.90 )	×	15.37	=	111.89
S17	1/2	×	15.31	×	5.22	=	39.96
S18	1/2	×	5.61	×	0.37	=	1.04
S19	1/2	×	9.91	×	2.43	=	12.04
S20	2/3	×	5.78	×	0.80	=	-3.08
S21	1/2	×	( 7.90 + 7.55 )	×	2.55	=	19.70
S22	1/2	×	( 7.55 + 6.42 )	×	21.29	=	148.71
S23	1/2	×	( 6.42 + 6.11 )	×	11.02	=	69.04
S24	1/2	×	( 6.11 + 5.45 )	×	4.97	=	28.73
合計							800.27

歩道舗装計算書

H6	1/2	×	( 97.94 + 98.45 )	×	1.63	=	160.06
H7	1/2	×	5.48	×	1.47	=	4.03
H8	1/2	×	5.48	×	0.99	=	2.71
控除							-11.59
合計							155.21

路肩舗装計算書

R1	1/2	×	7.57	×	1.14	=	4.31
R2	1/2	×	7.65	×	0.36	=	1.38
R3	1/2	×	8.87	×	1.80	=	7.98
R4	1/2	×	7.98	×	1.32	=	5.27
R5	1/2	×	6.41	×	0.58	=	1.86
R6	1/2	×	6.41	×	2.48	=	7.95
R7	1/2	×	5.98	×	3.06	=	9.15
R8	1/2	×	5.71	×	2.74	=	7.82
R9	1/2	×	5.71	×	2.82	=	8.05
R10	1/2	×	8.89	×	3.90	=	17.34
R11	1/2	×	8.89	×	2.75	=	12.22
R12	1/2	×	7.81	×	2.84	=	11.09
R13	1/2	×	7.81	×	0.62	=	2.42
R14	1/2	×	3.16	×	0.64	=	1.01
合計							97.85

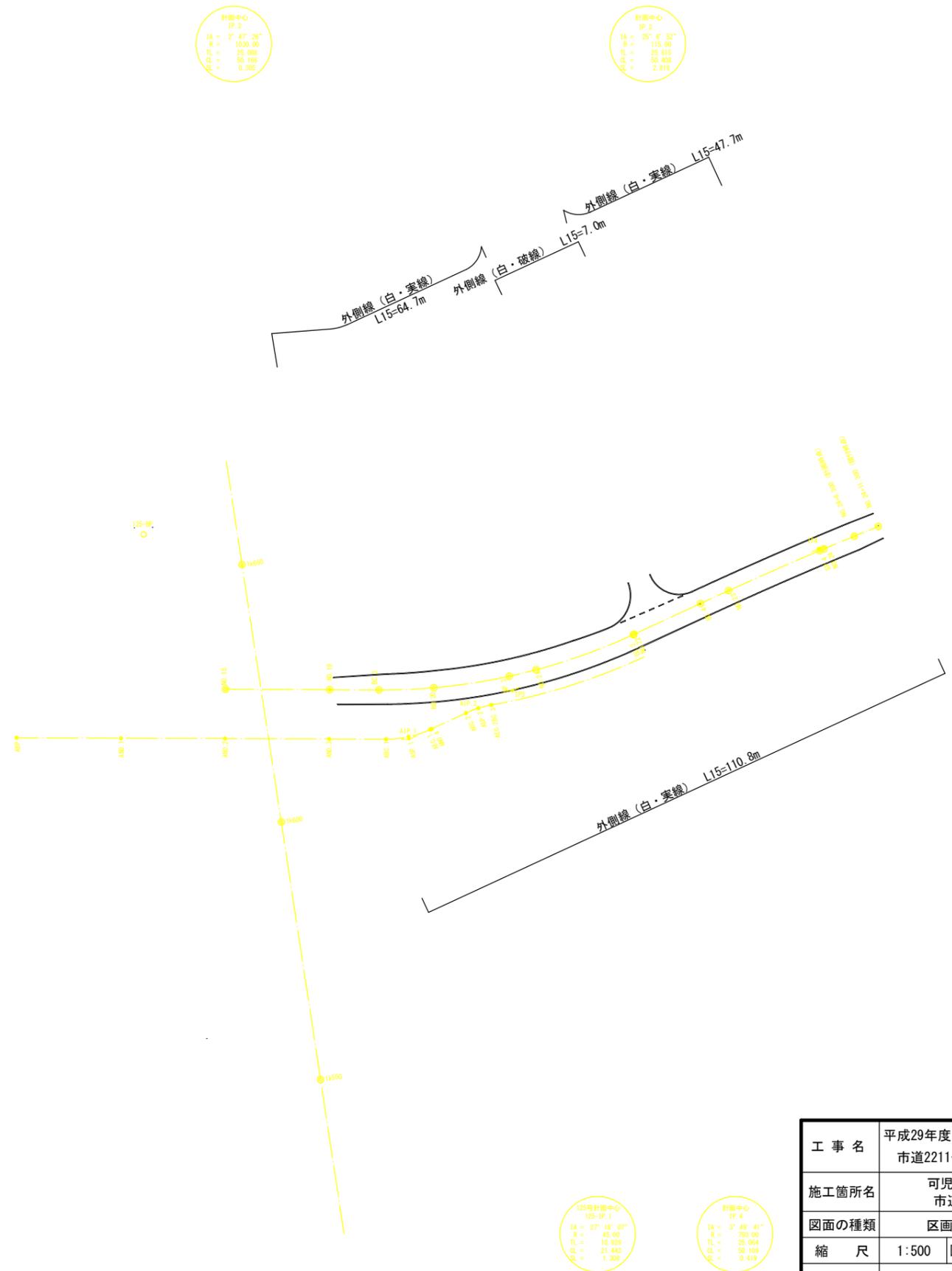
乗入舗装計算書

乗入	11.59	=	11.59
----	-------	---	-------

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	舗装展開図(その2)		
縮尺	——	図面番号	16
事務所名	可児市建設部土木課		

# 区画線展開図

S=1:500



計画中心  
IP.2  
IA = 2° 47' 26"  
R = 1030.00  
TL = 23.900  
CL = 50.166  
SL = 0.306

計画中心  
IP.3  
IA = 25° 6' 52"  
R = 115.00  
TL = 25.015  
CL = 50.408  
SL = 2.818

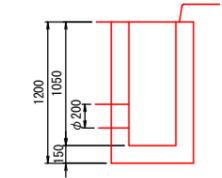
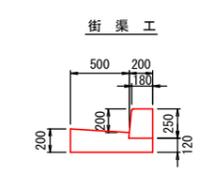
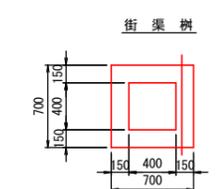
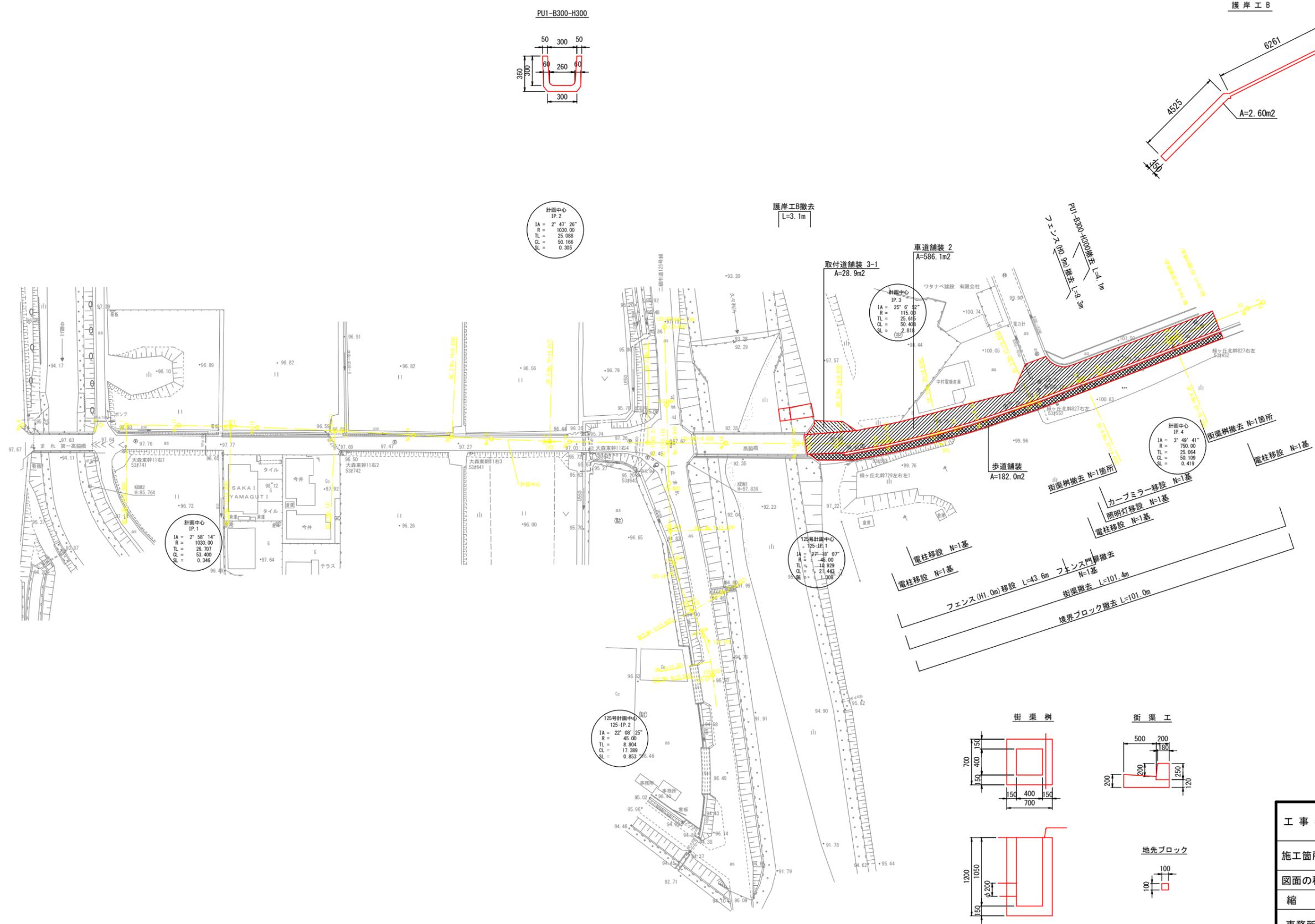
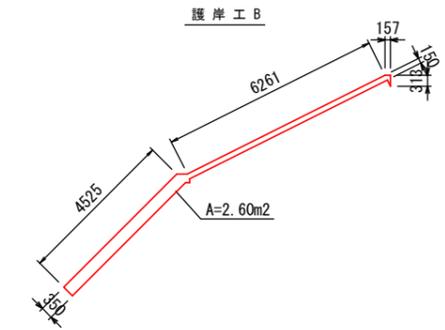
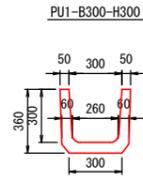
125号計画中心  
IP.1  
IA = 27° 18' 01"  
R = 45.00  
TL = 10.929  
CL = 21.443  
SL = 1.308

計画中心  
IP.4  
IA = 3° 49' 41"  
R = 750.00  
TL = 25.064  
CL = 50.109  
SL = 0.419

工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事		
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線		
図面の種類	区画線展開図		
縮尺	1:500	図面番号	17
事務所名	可児市建設部土木課		

# 撤去平面図

S=1/500



工事名	平成29年度 市道2211号線道路改良工事
施工箇所名	可児市羽崎地内 市道2211号線
図面の種類	撤去平面図
縮尺	図示 図面番号 18
事務所名	可児市建設部土木課