

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	改工-1

工事名 市道 3022 号線道路改良工事

可児市 建設部 土木課

件名	市道 3022 号線道路改良工事		
施工場所	可児市 石森 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>現在、主に石森地区の生活道路として使用されており可児・御嵩BPの連絡道路として交通量が多くなり対面通行で危険な通行が予想される本道路を早急なる改良を行う為、当業務を行う。</p>			
概 要			
<p>延長 L=96.8m</p> <p>土工 一式</p> <p>舗装工 一式</p> <p>構造物撤去工 一式</p> <p>排水構造物工 一式</p> <p>交通安全施設工 一式</p> <p>区画線工 L=94m</p> <p>歩車道境界ブロック 分離部 L=70m 車両横断部 L=8m</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 100m³ 未満の場合はこの限りではない。また請負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。

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及び通過交通者に対する周知、説明、説得等を行い、また学校、隣接家屋者への事前説明、自家用車・人の出入り等の調整を図り、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。

(7) 工事着手前に地下埋設管等の調査、マンホール等占用物の高さの確認、調整を行うこと。また、施工中は、マンホール等の段差において、交通の支障とならないような段差擦り付けを行うこと。なお、擦り付け勾配は5%以下とする。（ただし、沿道の状況等によりやむを得ない場合、8%以下）

(8) 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。

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) 現場施工に先立ち、現況縦横断図を作成し、既設縦横断の修正を行い現場施工に反映させること。なお、現況縦横断図及び計画縦横断図を測定した結果記録は報告書作成の上、監督員に提出すること。また、計画縦横断図の作成に当たり、計画横断図を優先した計画縦断図とすること。その場合において、左右端部の舗装高さはできるだけ同一高さになるよう計画すること。
- (2) 着手前において、起工測量を実施し、設計精査、確認を行い舗装面積展開図・計算書・区画線図面を監督員に提出すること。なお、既存の街渠柵及びマンホールの高さを測量し、

図面へ反映させること。

- (3) 舗装コアの採取については、アスファルト舗装施工後、各層ごとにコア採取を実施し、監督員立ち会いのもと、舗装厚さの確認を下検査にて実施すること。

なお、検査コアの密度試験は公的機関で測定し、管理コアの測定は公的機関又はプラント試験室で行うものとする。公的機関で密度測定した場合は、完成検査時の品質検査は省略できるものとする。

- (4) 舗装版切断工に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理をする。

「適正に処理」とは「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお受注者は、排水処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は提示しなければならない。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 市道3022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 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 checked="" type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 (名古屋鉄道)
	<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 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 (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 (N C ~ 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. 調査の項目 () <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 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 (N C ~) 配置人員 3 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 () 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (N C ~) 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 ()
<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"/> B. 内容 ()
	<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	<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 (22.5 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 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 () <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 <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 [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 () <input type="checkbox"/> B. 場所 () <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可見市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「可見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
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 checked="" 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 checked="" 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)
排 水 工 関 係	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ()
再 生 材 使 用 及 び 溶 融 ス ラ グ	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input 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 (表層) <input checked="" type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
そ の 他	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. 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 checked="" type="checkbox"/> 4. 「可見市工事品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	

本工事費内訳書

市道3022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
土工	式	1			1号明細書	
舗装工	式	1			2号明細書	
構造物撤去工	式	1			3号明細書	
排水構造物工	式	1			4号明細書	
交通安全施設工	式	1			5号明細書	
交通規制工	式	1			6号明細書	
直接工事費						
技術管理費	式	1			1号内訳書	
共通仮設費(積上分計)						
共通仮設費(率分)	式	1			2号内訳書	
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費	式	1			3号内訳書	
工事原価						

明細書

3号明細書

構造物撤去工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【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	m2	350			14号代価表	
アスファルト処分	m3	14			15号代価表	
U字溝 PU1-B240×H240	m	17			16号代価表	
ボックスカルバート B240×H240×L500	m	6			17号代価表	
排水プレハブ PL400×400 アーム	m	22			18号代価表	
排水プレハブ パネル	m	3			19号代価表	
ヒューム管 HPφ300	m	5			20号代価表	
ヒューム管 φ450 函型	m	6			21号代価表	
ヒューム管 HPφ700	m	6			22号代価表	
集水桝 B700×L700×H1000	個	2			23号代価表	
路側式標識 H2500 (単柱)	基	1			24号代価表	
路側式標識 基礎 50×50×60	個	1			25号代価表	
計						

代価表

【施P】掘削
土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満

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	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：無し					
	障害の有無：無し 施工数量：50,000m3未満					
	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

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

【施P】床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

3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)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	土質：土砂 施工方法：平均施工幅1m以上2m未満 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

4号代価表

1 m3当り

【施P】埋戻し（ジオセル土留部）
最大埋戻幅1m以上4m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	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)					
K2	振動ローラ(賃貸)ハトガイト 0.8~1.1t					
K3	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 小型ローラー ハトロール給油					
Z2	レギュラーガソリン スタント					
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満 (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)						

代価表

5号代価表

1 m3当り

【施P】埋戻し
最大埋戻幅1m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	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

7号代価表

100 m2当り

路床安定処理工
60cm以下 1回 飛散防止有

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					
セメント系 一般軟弱土用 フレコン	t	5,760				
バックホウ(賃料) 山積み0.45m3	日				1号単価表	
スタビライザ 路床改良用・処理幅2.0m・処理深0.6m	日				2号単価表	
モータグラータ(未排対) 土工用・プレート幅3.1m	日				3号単価表	
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日				4号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	養生中の飛散防止等(シート掛け等)
計						
1 m2 当り						
代価表の選択 : 安定処理面積100m2当り代価表 混合深さ : 60cm以下						
資材計上区分 : 材料費+施工費 固化材数量適用方法 : 計算算出(参考)						

代価表

【施P】下層路盤(車道・路肩部)
175mm超200mm以下 再生クラッシュランRC-40

8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-40					
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：175mm超200mm以下					
材料	再生クラッシュランRC-40 再生クラッシュランRC-40：再生碎石；RC-40					

代価表

9号代価表

1 m2当り

【施P】上層路盤(車道・路肩部)
 粒度調整砕石M-40 125mm超150mm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	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	ロータリー〔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 1 M-40					
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-40					
平均厚さ：	125mm超150mm以下					
粒度調整砕石M-40：	粒度調整砕石； M-40					

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(13) プライムコートPK-3 スラック入り

10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	タイヤローラー[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t					
K3	ロートローラー[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(13) スラック入り				37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

11号代価表

1 m2当り

【施P】フィルター層
100mm以上120mm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

12号代価表

1 m2当り

【施P】上層路盤(歩道部)
75mm以上125mm以下 各種

	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以上125mm以下					
材料	： 各種					
各種	： 再生砕石； RC-30					

代価表

13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 開粒度アスファルト混合物(13)

	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(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)				38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 平均幅員：1.4m以上					

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

14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					

暗渠工

代価表

26号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
台付管 D400	m	7.300			44号代価表	
台付管 D450	m	8.700			45号代価表	
台付管 D700	m	6.200			46号代価表	
【施P】床掘り 土砂 小規模	m ³	19.100			47号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m ³	10.700			5号代価表	
残土処理	m ³	8.500			6号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

27号代価表

1式当り

RVS側溝

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RVS側溝 B300×H600 (土留用) 車道用	m	10			48号代価表	
RVS側溝 B300×H700 (土留用) 車道用	m	53			49号代価表	
RVS側溝 B300×H800 (土留用) 車道用	m	26			50号代価表	
RVS側溝 B300×H900 (土留用) 車道用	m	18			51号代価表	
RVS側溝 B300×H1000 (土留用) 車道用	m	46			52号代価表	
【施P】コンクリート (調整コンクリート) 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 18-8-25(20) (高炉)	m3	2			53号代価表	
中詰材 RC-40	m3	10,800				
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

集水桝

代価表

28号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
集水桝(9) B500×L500×H800	箇所	1			54号代価表	
集水桝(10) B900×L900×H1500	箇所	1			55号代価表	
集水桝(11) B900×L900×H1500	箇所	1			56号代価表	
集水桝(12) B600×L600×H1000	箇所	1			57号代価表	
集水桝(13) B600×L600×H750	箇所	1			58号代価表	
集水桝(14) B700×L700×H750	箇所	1			59号代価表	
集水桝(15) B700×L700×H750	箇所	1			60号代価表	
【施P】床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	11			3号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	4,100			5号代価表	
残土処理	m3	6,900			6号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

【施P】歩車道境界ブロック（分離部）
 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

30号代価表

1 m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0.8m ³					
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 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：設置					

代価表

【施P】歩車道境界ブロック（車両横断部）
 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

31号代価表

1 m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	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（車両横断部） 岐阜県型ベース付 乗入れ					
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

【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

35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

36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 ハトロール給油					
	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 ハトロール給油					

代価表

【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

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	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

40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 パトロール給油					
	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 パトロール給油					

代価表

【施P】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 9.0km以下 0.1t超0.2t以下

43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 ハトロール給油					
	トラック機種：クレーン装置付ベーストラック2t級、吊能力2t(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 片道運搬距離：9.0km以下					
	1回当り平均積載質量：0.1t超0.2t以下 軽油 1.2号：軽油；小型ローリー ハトロール給油					

代価表

【施P】床掘り
土砂 小規模

47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2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油					
	土質：土砂 施工方法：上記以外(小規模)					
	(後方超小旋回型バックホウ)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

48号代価表

10 m 当り

R V S 側溝 B 3 0 0 × H 6 0 0 (土留用)
車道用

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*600*2000	個	5				
排水構造物工【手間のみ】 自由勾配側溝 L=2,000 1,000kg/個以下 時間的制約なし	m	10				
【施P】コンクリート (インハートコンクリート) 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 18-8-25(20)(高炉)	m3	0.200			67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(高炉)	m3	0.500			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			64号代価表	
ジオセル土留設置工	m	10			68号代価表	
再生砕石 RC-40	m3	0.500				
道路用可変勾配側溝蓋 (流レール蓋同等品) 車道用 T-25 300	枚	9				
流レール蓋 (同等品) 300用スリットタイプ (穴あき)	枚	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

49号代価表

RVS側溝 B300×H700 (土留用)
車道用

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*700*2000	個	5				
排水構造物工【手間のみ】 自由勾配側溝 L=2,000 1,000kg/個以下 時間的制約なし	m	10				
【施P】コンクリート (インハートコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 打設量10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)	m ³	0.200			67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10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉)	m ³	0.500			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	2			64号代価表	
ジオセル土留設置工	m	10			68号代価表	
再生砕石 RC-40	m ³	0.500				
道路用可変勾配側溝蓋 (流レール蓋同等品) 車道用 T-25 300	枚	9				
流レール蓋 (同等品) 300用スリットタイプ (穴あき)	枚	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

50号代価表

10 m 当り

R V S 側溝 B 3 0 0 × H 8 0 0 (土留用)
車道用

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*800*2000	個	5				
排水構造物工【手間のみ】 自由勾配側溝 L=2,000 1,000kg/個以下 時間的制約なし	m	10				
【施P】コンクリート (インハートコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 打設量10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)	m ³	0.200			67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10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉)	m ³	0.500			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	2			64号代価表	
ジオセル土留設置工	m	10			68号代価表	
再生砕石 RC-40	m ³	0.500				
道路用可変勾配側溝蓋 (流レール蓋同等品) 車道用 T-25 300	枚	9				
流レール蓋 (同等品) 300用スリットタイプ (穴あき)	枚	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

51号代価表

RVS側溝 B300×H900 (土留用)
車道用

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*900*2000	個	5				
排水構造物工【手間のみ】 自由勾配側溝 L=2,000 1,000kg/個以下 時間的制約なし	m	10				
【施P】コンクリート (インハートコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 打設量10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)	m ³	2			67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10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉)	m ³	0.500			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	2			64号代価表	
ジオセル土留設置工	m	10			68号代価表	
再生砕石 RC-40	m ³	0.500				
道路用可変勾配側溝蓋 (流レール蓋同等品) 車道用 T-25 300	枚	9				
流レール蓋 (同等品) 300用スリットタイプ (穴あき)	枚	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

52号代価表

R V S 側溝 B 3 0 0 × H 1 0 0 0 (土留用)
車道用

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*1000*2000	個	5				
排水構造物工【手間のみ】 自由勾配側溝 L=2,000 1,000kg/個以下 時間的制約なし	m	10				
【施P】コンクリート (インハートコンクリート) 無筋・鉄筋構造物 打設量10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)	m ³	0.200			67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10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉)	m ³	0.500			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	2			64号代価表	
ジオセル土留設置工	m	10			68号代価表	
再生砕石 RC-40	m ³	0.500				
道路用可変勾配側溝蓋 (流レール蓋同等品) 車道用 T-25 300	枚	9				
流レール蓋 (同等品) 300用スリットタイプ (穴あき)	枚	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

53号代価表

1 m3当り

【施P】 コンクリート (調整コンクリート)
 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 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無

	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 18-8-25(20)(高炉)				69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：18-8-25(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；18-8-25(20)(高炉)					

集水桝 (10)
B900×L900×H1500

代価表

55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
【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉) 1.29m3を超え1.36m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1			71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(高炉)	m3	0.200			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	0.600			64号代価表	
集水桝 ^{グレーチング} 桝穴900*900 普通目 落とし込み 枠込 T-25 1000mm*501mm@2*90mm	組	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	2				
マンホール用足掛け金具 30SW 幅30cm 径19mm	個	4				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

集水桝 (11)
B900×L900×H1500

代価表

56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
【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉) 1.29m3を超え1.36m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1			71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(高炉)	m3	0.200			63号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	0.600			64号代価表	
集水桝プレート 桝穴900*900 細目落とし込み 枠込 T-2 1000mm*500mm@2*38mm	組	1				
排水構造物工【手間のみ】 蓋版 40kg/枚超え170kg/枚以下 時間的制約なし	枚	2				
マンホール用足掛け金具 30SW 幅30cm 径19mm	個	4				
諸雑費	式	1				
計						
1箇所当り						

代価表

61号代価表

10 m当り

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
65~100mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 100 114×3.1×4	本	2,440				
雑材料	%				諸雑費	管の切断ロス、接着剤、滑材
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						
布設・撤去(参考)区分：K=1；布設；歩掛係数 資材計上区分：材料費+施工費						
硬質ポリ塩化ビニル管：硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)； 硬質ポリ塩化ビニル管の単位選択：「本」単位の材料単価		100 114×3.1×4				
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設歩掛：S1A=0.08, S2A=0.12, S3A=0.17；65~100mm；硬質ポリ塩化ビニル管人力布設歩掛(10m当り)：世話役(人), 特殊作業員(人), 普通作業員(人)						

代価表

62号代価表

1 m当り

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 400mm

	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 ³ (平積0.35m ³)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400×長2500mm 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	：400mm					
	(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

63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(高炉) 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(高炉)				74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： 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

65号代価表

1 m当り

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 450mm

	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 ³ (平積0.35m ³)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450×長2500mm 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	：450mm					
	(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

66号代価表

1 m当り

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 700mm

	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 ³ (平積0.35m ³)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700×長2500mm 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	：700mm					
	(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

67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 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無

	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 18-8-25(20)(高炉)				69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：18-8-25(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；18-8-25(20)(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) 0.38m3を超え0.40m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

70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)				75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：0.38m3を超え0.40m3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)
18-8-40(高炉) 1.29m3を超え1.36m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

71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 18-8-40(高炉)				76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：1.29m3を超え1.36m3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) 0.49m3を超え0.52m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

72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)				75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：0.49m3を超え0.52m3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) 0.38m3を超え0.40m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

73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)				75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：0.38m3を超え0.40m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭)					

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	単位	数量	摘要
土工	掘削工	機械掘削 (KCA)	m ³	140	139.2
	盛土工	路体 (BA1)	m ³	11	11.1
	作業土工	機械床堀 (KEA)	m ³	90	88.2
		機械埋戻 (シオセル土留め部) KSA(C)	m ³	40	36.9
		機械埋戻 KSA(D)	m ³	60	56.7
	作業残土処理工	残土処理工	m ³	100	103.0
	路床安定処理工	t=40cm	m ²	550	548.5
舗装工	車道舗装	下層路盤 t=20cm	m ²	542	541.8
		上層路盤 t=15cm	m ²	542	541.8
		表層 t=5cm	m ²	542	541.8
	歩道舗装	フィルター層 t=10cm	m ²	89	88.5
		路盤 t=10cm	m ²	92	92.4
		表層 t=3cm	m ²	92	92.4
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版取壊し t=4cm	m ² m ³	350 14	346.4 13.856

土 工

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	单 位	数 量
機械掘削 (KCA)	= 139.2	m ³	139.2
路体盛土 (BA1)	= 11.1	m ³	11.1
機械床堀 (KEA)	12.6+29.8+15.4+30.4 = 88.200	m ³	88.2
機械埋戻 KSA(C)	2.1+9.5+8.8+16.5 = 36.900	m ³	36.9
機械埋戻 KSA(D)	6.3+14.8+8.8+26.8 = 56.700	m ³	56.7
残土処理	(139.2+88.2)-(9.6+56.5+35.3)/0.9 (控除) = 114.733 293.5×0.04 = 11.740 = 102.993	m ³	103.0
路床安定処理	= 548.5	m ²	548.5

土 工 計 算 書

路体盛土 (BA1)						路体盛土 (BA1)					
測点	距離 (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	数量 (m ³)	摘要	測点	距離 (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	数量 (m ³)	摘要
NO. 7+18.9		0.0									
	1.100		0.00	0.0							
NO. 8		0.0									
	1.200		0.00	0.0							
NO. 8+1.20		0.0									
	18.800		0.00	0.0							
NO. 9		0.0									
	20.000		0.05	1.0							
NO. 10		0.1									
	20.000		0.15	3.0							
NO. 11		0.2									
	20.000		0.20	4.0							
NO. 12		0.2									
	15.700		0.20	3.1							
NO. 12+15.70		0.2									
計	96.8000			11.1							

可変側溝 (右)

B300×H800-1000

計 算 書

機械埋戻		KSA (C)			摘要	機械埋戻		KSA (D)			摘要
測点	距離 (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	数量 (m ³)		測点	距離 (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	数量 (m ³)	
NO. 9+12. 58		0. 2				NO. 9+12. 58		0. 6			
	7. 420		0. 20	1. 5			7. 420		0. 60	4. 5	
NO. 10		0. 2				NO. 10		0. 6			
	20. 000		0. 30	6. 0			20. 000		0. 50	10. 0	
NO. 11		0. 4				NO. 11		0. 4			
	20. 000		0. 35	7. 0			20. 000		0. 45	9. 0	
NO. 12		0. 3				NO. 12		0. 5			
	6. 580		0. 30	2. 0			6. 580		0. 50	3. 3	
NO. 12+6. 58		0. 3				NO. 12+6. 58		0. 5			
計	54. 000			16. 5		計	54. 0000			26. 8	

土 工 計 算 書

路床安定処理											
測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 員 (m ²)	平均幅員 (m ²)	面 積 (m ³)	摘 要
NO. 7+18.9		5.85									
	1.100		5.85	6.4							
NO. 8		5.85									
	20.000		5.59	111.8							
NO. 9		5.33									
	10.000		6.67	66.7							
NO. 9+10.00		8.00									
	10.000		6.67	66.7							
NO. 10		5.33									
	20.000		5.33	106.6							
NO. 11		5.33									
	20.000		5.33	106.6							
NO. 12		5.33									
	15.700		5.33	83.7							
NO. 12+15.70		5.33									
計	96.8000			548.5							

舗装工

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	单 位	数 量
下層路盤 t=20cm	515.1+26.9 = 542.00	m ²	541.76
	(控除) 構造図15-15 参照		
	0.80×0.30 = 0.24		
	= 541.76		
上層路盤 t=15cm	515.1+26.9 = 542.00	m ²	541.76
	(控除) 構造図15-15 参照		
	0.80×0.30 = 0.24		
	= 541.76		
表層 t=5cm	515.1+26.9 = 542.00	m ²	541.76
	(控除) 構造図15-15 参照		
	0.80×0.30 = 0.24		
	= 541.76		
フィルター層 t=10cm	84.2+4.3 = 88.50	m ²	88.50
路盤 t=10cm	88.1+4.3 = 92.40	m ²	92.40
表層 t=3cm	88.1+4.3 = 92.40	m ²	92.40

舗装（歩道部）

計 算 書

フィルター層 (t = 10 c m)						フィルター層 (t = 10 c m)					
測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要
NO. 8+3. 60	16. 400	1. 06	1. 06	17. 4							
NO. 9		1. 06									
NO. 9+6. 60	6. 600	1. 06	1. 06	7. 0							
計	23. 000			24. 4							
NO. 9+13. 32	6. 680	1. 06	1. 06	7. 1							
NO. 10		1. 06									
NO. 11	20. 000	1. 06	1. 06	21. 2							
NO. 12	20. 000	1. 06	1. 06	21. 2							
NO. 12+9. 73	9. 730	1. 06	1. 06	10. 3							
計	56. 410			59. 8							
合計	79. 4100			84. 2							

舗装（歩道部）

計 算 書

路盤 (t = 10 c m)						路盤 (t = 10 c m)					
測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要
NO. 8+3. 60	16. 400	1. 11	1. 11	18. 2							
NO. 9		1. 11									
NO. 9+6. 60	6. 600	1. 11	1. 11	7. 3							
計	23. 000			25. 5							
NO. 9+13. 32	6. 680	1. 11	1. 11	7. 4							
NO. 10		1. 11									
NO. 11	20. 000	1. 11	1. 11	22. 2							
NO. 12	20. 000	1. 11	1. 11	22. 2							
NO. 12+9. 73	9. 730	1. 11	1. 11	10. 8							
計	56. 410			62. 6							
合計	79. 4100			88. 1							

舗装 (歩道部)

計 算 書

表層 (t=3cm)						表層 (t=3cm)					
測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	摘 要
NO. 8+3.60	16.400	1.11	1.11	18.2							
NO. 9		1.11									
NO. 9+6.60	6.600	1.11	1.11	7.3							
計	23.000			25.5							
NO. 9+13.32	6.680	1.11	1.11	7.4							
NO. 10		1.11									
NO. 11	20.000	1.11	1.11	22.2							
NO. 12	20.000	1.11	1.11	22.2							
NO. 12+9.73	9.730	1.11	1.11	10.8							
計	56.410			62.6							
合計	79.4100			88.1							

取付舗装
NO. 8付近(左)

計 算 書

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
舗装 (t=5cm)	① $0.52 \times (5.76 + 5.38) \div 2 = 2.896$	m ²	2.9

取付舗装
NO. 9+10.0付近(左)

計 算 書

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
舗装 (t=5cm)	① $0.52 \times 3.65 = 1.898$	m ²	1.9

取付舗装

計 算 書

NO. 9+10.0付近(右)

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
<p>舗装 (t=5cm)</p>	<p>① $(0.85+1.54+1.28) \div 2 = 1.84$ $(1.84 \times (1.84-0.85) \times (1.84-1.54) \times (1.84-1.28))^{(1/2)}$ $= 0.553$</p> <p>② $(1.54+6.72+5.50) \div 2 = 6.88$ $(6.88 \times (6.88-1.54) \times (6.88-6.72) \times (6.88-5.50))^{(1/2)}$ $= 2.848$</p> <p>③ $(1.30+3.83+3.89) \div 2 = 4.51$ $(4.51 \times (4.51-1.30) \times (4.51-3.83) \times (4.51-3.89))^{(1/2)}$ $= 2.471$</p> <p>④ $(0.90+3.89+3.81) \div 2 = 4.30$ $(4.30 \times (4.30-0.90) \times (4.30-3.89) \times (4.30-3.81))^{(1/2)}$ $= 1.714$</p> <p>⑤ $(5.50+3.83+2.06) \div 2 = 5.70$ $(5.70 \times (5.70-5.50) \times (5.70-3.83) \times (5.70-2.06))^{(1/2)}$ $= 2.786$</p> <p>⑥ $(2.06+1.45+0.90) \div 2 = 2.21$ $(2.21 \times (2.21-2.06) \times (2.21-1.45) \times (2.21-0.90))^{(1/2)}$ $= 0.574$</p> <p>⑦ $(1.45+1.63+0.83) \div 2 = 1.96$ $(1.96 \times (1.96-1.45) \times (1.96-1.63) \times (1.96-0.83))^{(1/2)}$ $= 0.611$</p> <p>⑧ $(0.83+0.37+0.73) \div 2 = 0.97$ $(0.97 \times (0.97-0.83) \times (0.97-0.37) \times (0.97-0.73))^{(1/2)}$ $= 0.140$ $= 11.696$</p>	<p>m²</p>	<p>11.7</p>

取付舗装

計 算 書

NO.12+10.0付近(左)

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
舗装 (t=5cm)	① $0.52 \times (7.31 + 7.19) \div 2 = 3.770$	m ²	3.8

取付舗装

計 算 書

NO. 12+10.0付近(右)

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
舗装 (t=3cm)	① $0.52 \times 3.15 = 1.638$ ② $(1.75 + 3.54 + 3.07) \div 2 = 4.18$ $(4.18 \times (4.18 - 1.75) \times (4.18 - 3.54) \times (4.18 - 3.07))^{(1/2)}$ $= 2.686$ $= 4.324$	m^2	4.3

取付舗装

計 算 書

NO.12+10.0付近(右)

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
舗装 (t=5cm)	$\begin{aligned} \textcircled{1} & (0.40+4.59+4.61) \div 2 = 4.80 \\ & (4.80 \times (4.80-0.40) \times (4.80-4.59) \times (4.80-4.61))^{(1/2)} \\ & = 0.918 \\ \textcircled{2} & (4.61+3.54+2.59) \div 2 = 5.37 \\ & (5.37 \times (5.37-4.61) \times (5.37-3.54) \times (5.37-2.59))^{(1/2)} \\ & = 4.557 \\ \textcircled{3} & (2.59+2.15+1.03) \div 2 = 2.89 \\ & (2.89 \times (2.89-2.59) \times (2.89-2.15) \times (2.89-1.03))^{(1/2)} \\ & = 1.092 \\ & = 6.567 \end{aligned}$	m^2	6.6

舗装破壊

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	单 位	数 量
舗装破壊 (t=4cm)	346.4×0.04	m^2 m^3	= 346.40 = 13.86 346.4 13.9

舗装破壊

計 算 書

表層 (t=4cm)						表層 (t=4cm)					
測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	数 量 (m ²)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	数 量 (m ²)	摘 要
NO. 7+18.9		0.00									
	4.540		2.99	13.6							
NO. 8+3.44		5.98									
	16.560		4.64	76.8							
NO. 9		3.30									
	10.000		3.88	38.8							
NO. 9+10.00		4.45									
	10.000		3.84	38.4							
NO. 10		3.22									
	20.000		3.24	64.8							
NO. 11		3.26									
	20.000		3.26	65.2							
NO. 12		3.25									
	15.000		3.25	48.8							
NO. 12+15.00		3.25									
計	96.1000			346.4							

構造物取壊し工

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
U字溝 PU1-B240×H240	16.5 = 16.500 (0.33×0.29-0.24×0.24) = 0.038	m m ³ / _m	17 0.038
ボックスカルバート B240×H240×L500	5.5 = 5.500 (0.44×0.44-0.24×0.24) = 0.136	m m ³ / _m	5.5 0.136
排水プレハブ PL400×400	3 = 3.000	m	3.0
	アーム 29.0÷1.50+3 = 22.333	m	22
	(0.40×0.10×2+0.62×0.10)×0.10 = 0.014	m ³ / _m	0.014
	パネル 0.40×0.05×2 = 0.040	m ³ / _m	0.040

構造物取壊し工

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
ヒューム管	= 5.000	m	5.0
HP φ 300	$(0.180 \times 0.180 - 0.150 \times 0.150) \times 3.141 = 0.031$	$\frac{m^3}{m}$	0.031
φ 450函型	= 6.000	m	6.0
	$(0.84 \times 0.84 - 0.225 \times 0.225) \times 3.141 = 0.547$	$\frac{m^3}{m}$	0.547
HP φ 700	= 6.000	m	6.0
	$(0.408 \times 0.408 - 0.350 \times 0.350) \times 3.141 = 0.138$	$\frac{m^3}{m}$	0.138
集水桝	= 1.000	個	1
B700×L700×H1000	$1.00 \times 1.00 \times 1.15 - 0.70 \times 0.70 \times 1.00 = 0.660$ (控除)		
	$0.30 \times 0.30 \times 0.15 = 0.014$		
	$0.225 \times 0.225 \times 0.15 \times 3.141 = 0.024$		
	= 0.622	$\frac{m^3}{個}$	0.622
集水桝	= 1.000	個	1
B700×L700×H1000	$1.00 \times 1.00 \times 1.15 - 0.70 \times 0.70 \times 1.00 = 0.660$ (控除)		
	$0.30 \times 0.30 \times 0.15 = 0.014$		
	$0.225 \times 0.225 \times 0.15 \times 3.141 = 0.024$		
	= 0.622	$\frac{m^3}{個}$	0.622
路側式標識	基礎 50×50×60 踏切 = 1.000	基	1
H2500(単柱)	$0.50 \times 0.50 \times 0.60 = 0.150$	$\frac{m^3}{個}$	0.150

暗渠工

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	单 位	数 量
台付管	D400	m	7.30
台付管	D450	m	8.70
台付管	D700	m	6.18
機械床堀	$0.756 \times 7.30 = 5.519$ $0.456 \times 8.70 = 3.967$ $1.560 \times 6.18 = 9.641$ $= 19.127$	m ³	19.1
機械埋戻	$0.460 \times 7.30 = 3.358$ $0.251 \times 8.70 = 2.184$ $0.829 \times 6.18 = 5.123$ $= 10.665$	m ³	10.7
残土処理	$19.127 - 10.655 = 8.472$	m ³	8.5

台付管 (D400)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
台付管 (D400)	$10.000 \div 2.500 = 4.000$	本	4.0
敷モルタル (1:3)	$0.320 \times 0.020 \times 10.000 = 0.064$	m ³	0.06
均しコンクリート (18-8-40)	$0.420 \times 10.000 = 4.200$	m ²	4.2
	$0.420 \times 0.100 \times 10.000 = 0.420$	m ³	0.4
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
機械床掘	$1.080 \times 0.700 \times 10.000 = 7.560$	m ³	7.56
機械埋戻	$7.560 - (0.520 + 0.064) - 0.238 \times 10.00 = 4.596$	m ³	4.60

台付管 (D450)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
台付管 (D450)	$10.000 \div 2.500 = 4.000$	本	4.0
敷モルタル (1:3)	$0.360 \times 0.020 \times 10.000 = 0.072$	m ³	0.07
均しコンクリート (18-8-40)	$0.460 \times 10.000 = 4.600$	m ²	4.6
	$0.460 \times 0.100 \times 10.000 = 0.460$	m ³	0.5
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
機械床掘	$1.160 \times 0.400 \times 10.000 = 4.640$	m ³	4.64
機械埋戻	$4.640 - (0.560 + 0.072) - 0.150 \times 10.00 = 2.508$	m ³	2.51

台付管 (D700)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
台付管 (D700)	$10.000 \div 2.500 = 4.000$	本	4.0
敷モルタル (1:3)	$0.500 \times 0.020 \times 10.000 = 0.100$	m ³	0.10
均しコンクリート (18-8-40)	$0.600 \times 10.000 = 6.000$	m ²	6.0
	$0.600 \times 0.100 \times 10.000 = 0.600$	m ³	0.6
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
機械床掘	$1.300 \times 1.200 \times 10.000 = 15.600$	m ³	15.60
機械埋戻	$15.600 - (0.700 + 0.100) - 0.651 \times 10.00 = 8.290$	m ³	8.29

可変側溝 (土留用)

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	单 位	数 量
可変側溝	H600 10.000	= 10.000	m 10.0
	H700 11.000+42.000	= 53.000	m 53.0
	H800 14.000+12.000	= 26.000	m 26.0
	H900 18.000	= 18.000	m 18.0
	H1000 4.000+16.000+26.000	= 46.000	m 46.0
	調整コンクリート (18-8-25)	$(0.045+0.009) \div 2 \times 0.300 \times 10.000$	= 0.081
$(0.109+0.019) \div 2 \times 0.300 \times 11.000$		= 0.211	
$0.085 \times 0.300 \times 42.000$		= 1.071	
$0.185 \times 0.300 \times 14.000$		= 0.777	
$(0.135+0.012) \div 2 \times 0.300 \times 18.000$		= 0.397	
$(0.112+0.085) \div 2 \times 0.300 \times 4.000$		= 0.118	
中詰材 (RC-40)	$0.714 \times 0.300 \times 16.000$	= 3.427	m ³ 10.8
	$0.514 \times 0.300 \times 12.000$	= 1.850	
	$0.714 \times 0.300 \times 26.000$	= 5.569	
		= 10.847	

可変側溝工 (B300×H600)
(土留用)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
可変側溝 B300×H600	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.0
テラセル	$= 3.800$	枚	3.8
インバートコンクリート (18-8-25)	$0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.2
均しコンクリート (18-8-40)	$0.505 \times 10.000 = 5.050$	m ²	5.1
	$0.505 \times 0.100 \times 10.000 = 0.505$	m ³	0.5
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
基礎材 RC-40	$0.505 \times 10.000 = 5.050$	m ²	5.1
	$0.505 \times 0.100 \times 10.000 = 0.505$	m ³	0.5
コンクリート蓋 B300	$= 9.0$	枚	9.0
コンクリート集水蓋 B300	$= 1.0$	枚	1.0

可変側溝工 (B300×H700)
(土留用)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
可変側溝 B300×H700	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.0
テラセル	$= 3.800$	枚	3.8
インバートコンクリート (18-8-25)	$0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.2
均しコンクリート (18-8-40)	$0.505 \times 10.000 = 5.050$	m ²	5.1
	$0.505 \times 0.100 \times 10.000 = 0.505$	m ³	0.5
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
基礎材 RC-40	$0.505 \times 10.000 = 5.050$	m ²	5.1
	$0.505 \times 0.100 \times 10.000 = 0.505$	m ³	0.5
コンクリート蓋 B300	$= 9.0$	枚	9.0
コンクリート集水蓋 B300	$= 1.0$	枚	1.0

可変側溝工 (B300×H800)
(土留用)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
可変側溝 B300×H800	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.0
テラセル	$= 3.800$	枚	3.8
インバートコンクリート (18-8-25)	$0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.2
均しコンクリート (18-8-40)	$0.525 \times 10.000 = 5.250$	m ²	5.3
	$0.525 \times 0.100 \times 10.000 = 0.525$	m ³	0.5
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
基礎材 RC-40	$0.525 \times 10.000 = 5.250$	m ²	5.3
	$0.525 \times 0.100 \times 10.000 = 0.525$	m ³	0.5
コンクリート蓋 B300	$= 9.0$	枚	9.0
コンクリート集水蓋 B300	$= 1.0$	枚	1.0

可変側溝工 (B300×H900)
(土留用)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
可変側溝 B300×H900	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.0
テラセル	$= 3.800$	枚	3.8
インバートコンクリート (18-8-25)	$0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.2
均しコンクリート (18-8-40)	$0.525 \times 10.000 = 5.250$	m ²	5.3
	$0.525 \times 0.100 \times 10.000 = 0.525$	m ³	0.5
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
基礎材 RC-40	$0.525 \times 10.000 = 5.250$	m ²	5.3
	$0.525 \times 0.100 \times 10.000 = 0.525$	m ³	0.5
コンクリート蓋 B300	$= 9.0$	枚	9.0
コンクリート集水蓋 B300	$= 1.0$	枚	1.0

可変側溝工 (B300×H1000)
(土留用)

計 算 書

(1 0 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
可変側溝 B300×H1000	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	個	5.0
テラセル	$= 3.800$	枚	3.8
インバートコンクリート (18-8-25)	$0.300 \times 0.050 \times 10.000 = 0.150$	m ³	0.2
均しコンクリート (18-8-40)	$0.545 \times 10.000 = 5.450$	m ²	5.5
	$0.545 \times 0.100 \times 10.000 = 0.545$	m ³	0.5
同上型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.000$	m ²	2.0
基礎材 RC-40	$0.545 \times 10.000 = 5.450$	m ²	5.5
	$0.545 \times 0.100 \times 10.000 = 0.545$	m ³	0.5
コンクリート蓋 B300	$= 9.0$	枚	9.0
コンクリート集水蓋 B300	$= 1.0$	枚	1.0

集水桝

計 算 書

(1 式 当り)

名 称	算 式	单 位	数 量
集水桝(9)	B500×L500×H800	個	1
集水桝(10)	B900×L900×H1500	個	1
集水桝(11)	B900×L900×H1500	個	1
集水桝(12)	B600×L600×H1000	個	1
集水桝(13)	B600×L600×H750	個	1
集水桝(14)	B700×L700×H750	個	1
集水桝(15)	B700×L700×H750	個	1
機械床堀	$0.7+3.4+3.4+1.1+0.8+0.8+0.8 = 11.000$	m ³	11
機械埋戻	$0.3+1.2+1.2+0.5+0.3+0.3+0.3 = 4.100$	m ³	4.1
残土処理	$11.000-4.100 = 6.900$	m ³	6.9

集水柵 (9)
内 (B500×L500×H800)

計 算 書

(1 個 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート (18-8-25)	$0.800 \times 0.800 \times 0.950$	=	0.608
	(控除)		
	$0.500 \times 0.500 \times 0.800$	=	0.200
	$0.300 \times 0.300 \times 0.150$	=	0.014
	$0.300 \times 0.240 \times 0.150$	=	0.011
		=	0.384
		m ³	0.4
同上型枠	$0.800 \times 0.950 \times 4$	=	3.040
	$0.500 \times 0.800 \times 4$	=	1.600
	$0.300 \times 0.150 \times 4$	=	0.180
	$0.300 \times 0.150 \times 2$	=	0.090
	$0.240 \times 0.150 \times 2$	=	0.072
	(控除)		
	$0.300 \times 0.300 \times 2$	=	0.180
$0.300 \times 0.240 \times 2$	=	0.144	
		=	4.658
		m ²	4.7
均しコンクリート (18-8-40)	0.900×0.900	=	0.810
	$0.900 \times 0.900 \times 0.100$	=	0.081
		m ²	0.8
		m ³	0.1
同上型枠	$0.100 \times 0.900 \times 4$	=	0.360
		m ²	0.4
グレーチング蓋 (T25用)	内 (B500×L500)	=	1
		式	1
機械床堀	$1.400 \times 0.560 \times 0.900$	=	0.706
		m ³	0.7
機械埋戻	$0.706 - (0.081 + 0.800 \times 0.800 \times 0.460)$	=	0.331
		m ³	0.3

集水柵 (10)
内 (B900×L900×H1500)

計 算 書

(1 個 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート (18-8-40)	$1.300 \times 1.300 \times 1.650 = 2.789$ (控除) $0.900 \times 0.900 \times 1.500 = 1.215$ $0.400 \times 0.700 \times 0.200 = 0.056$ $0.300 \times 0.400 \times 0.200 = 0.024$ $0.238 \times 0.200 = 0.048$ $0.651 \times 0.200 = 0.130$ $= 1.316$	m ³	1.3
同上型枠	$1.300 \times 1.650 \times 4 = 8.580$ $0.900 \times 1.500 \times 4 = 5.400$ $0.400 \times 0.200 \times 2 = 0.160$ $0.700 \times 0.200 \times 2 = 0.280$ $0.300 \times 0.200 \times 2 = 0.120$ $0.400 \times 0.200 \times 2 = 0.160$ (控除) $0.400 \times 0.700 \times 2 = 0.560$ $0.300 \times 0.400 \times 2 = 0.240$ $0.238 \times 2 = 0.476$ $0.651 \times 2 = 1.302$ $= 12.122$	m ²	12.1
均しコンクリート (18-8-40)	$1.400 \times 1.400 = 1.960$ $1.400 \times 1.400 \times 0.100 = 0.196$	m ² m ³	2.0 0.2
同上型枠	$0.100 \times 1.400 \times 4 = 0.560$	m ²	0.6
グレーチング蓋 (T25用)	内 (B900×L900) = 1	式	1
タラップ B150	= 4	個	4
機械床堀	$1.900 \times 1.260 \times 1.400 = 3.352$	m ³	3.4
機械埋戻	$3.352 - (0.196 + 1.300 \times 1.300 \times 1.160) = 1.196$	m ³	1.2

集水桝 (12)
内 (B600×L600×H1000)

計 算 書

(1 個 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート (18-8-25)	$0.900 \times 0.900 \times 1.150$ (控除) $0.600 \times 0.600 \times 1.000$ $0.300 \times 0.500 \times 0.150$ 0.238×0.150	=	0.932 0.360 0.023 0.036 0.513
		m ³	0.5
同上型枠	$0.900 \times 0.900 \times 4$ $0.600 \times 0.750 \times 4$ $(0.300 + 0.500) \times 0.150 \times 2$ (控除) $0.300 \times 0.500 \times 2$ 0.238×2	=	3.240 1.800 0.240 0.300 0.476 4.504
		m ²	4.5
均しコンクリート (18-8-40)	1.000×0.950 $1.000 \times 0.950 \times 0.100$	=	0.950 0.095
		m ² m ³	1.0 0.1
同上型枠	$0.100 \times (0.950 + 1.000) \times 2$	=	0.390
		m ²	0.4
グレーチング蓋 (T25用)	内 (B600×L600)	=	1
		式	1
機械床堀	$1.500 \times 0.760 \times 1.000$	=	1.140
		m ³	1.1
機械埋戻	$1.140 - (0.100 + 0.900 \times 0.900 \times 0.660)$	=	0.505
		m ³	0.5

集水柵 (13)
内 (B600×L600×H750)

計 算 書

(1 個 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート (18-8-25)	$0.900 \times 0.900 \times 0.900$ (控除) $0.600 \times 0.600 \times 0.750$ $0.300 \times 0.300 \times 0.150$ 0.238×0.150	=	0.729 0.270 0.014 0.036 0.410
		m ³	0.4
同上型枠	$0.900 \times 0.900 \times 4$ $0.600 \times 0.750 \times 4$ $0.300 \times 0.150 \times 4$ (控除) $0.300 \times 0.450 \times 2$ 0.238×2	=	3.240 1.800 0.180 0.270 0.476 4.474
		m ²	4.5
均しコンクリート (18-8-40)	1.000×0.950 $1.000 \times 0.950 \times 0.100$	=	0.950 0.095
		m ² m ³	1.0 0.1
同上型枠	$0.100 \times (0.950 + 1.000) \times 2$	=	0.390
		m ²	0.4
グレーチング蓋 (T2用)	内 (B600×L600)	=	1
		式	1
機械床堀	$1.500 \times 0.510 \times 1.000$	=	0.765
		m ³	0.8
機械埋戻	$0.765 - (0.100 + 0.900 \times 0.900 \times 0.410)$	=	0.333
		m ³	0.3

集水柵 (14)
内 (B700×L700×H750)

計 算 書

(1 個 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量	
コンクリート (18-8-25)	$1.000 \times 1.000 \times 0.900$	= 0.900	m ³	0.5
	(控除)			
	$0.700 \times 0.700 \times 0.750$	= 0.368		
	$0.300 \times 0.300 \times 0.150$	= 0.014		
	0.300×0.150	= 0.045		
	= 0.474			
同上型枠	$1.000 \times 0.900 \times 4$	= 3.600	m ²	5.1
	$0.700 \times 0.750 \times 4$	= 2.100		
	$0.300 \times 0.150 \times 4$	= 0.180		
	(控除)			
	$0.300 \times 0.300 \times 2$	= 0.180		
	0.300×2	= 0.600		
	= 5.100			
均しコンクリート (18-8-40)	1.100×1.100	= 1.210	m ²	1.2
	$1.100 \times 1.100 \times 0.100$	= 0.121	m ³	0.1
同上型枠	$0.100 \times 1.100 \times 4$	= 0.440	m ²	0.4
機械床堀	$1.600 \times 0.510 \times 1.000$	= 0.816	m ³	0.8
機械埋戻	$0.816 - (0.121 + 1.000 \times 1.000 \times 0.410)$	= 0.285	m ³	0.3

集水柵(15)
内 (B700×L700×H750)

計 算 書

(1 個 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量	
コンクリート (18-8-25)	$1.000 \times 1.000 \times 0.900$	= 0.900	m ³	0.5
	(控除)			
	$0.700 \times 0.700 \times 0.750$	= 0.368		
	$0.300 \times 0.300 \times 0.150$	= 0.014		
	0.300×0.150	= 0.045		
		= 0.474		
同上型枠	$1.000 \times 0.900 \times 4$	= 3.600	m ²	5.1
	$0.700 \times 0.750 \times 4$	= 2.100		
	$0.300 \times 0.150 \times 4$	= 0.180		
	(控除)			
	$0.300 \times 0.300 \times 2$	= 0.180		
	0.300×2	= 0.600		
		= 5.100		
均しコンクリート (18-8-40)	1.100×1.100	= 1.210	m ²	1.2
	$1.100 \times 1.100 \times 0.100$	= 0.121	m ³	0.1
同上型枠	$0.100 \times 1.100 \times 4$	= 0.440	m ²	0.4
機械床堀	$1.600 \times 0.510 \times 1.000$	= 0.816	m ³	0.8
機械埋戻	$0.816 - (0.121 + 1.000 \times 1.000 \times 0.410)$	= 0.285	m ³	0.3

各筆分水

計 算 書

(1ヶ所 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
分水栓 φ100用	各筆分水 = 1.000	個	1
塩ビ管 VU φ100	= 0.200	m	0.2
90° エルボ φ100用	= 2.000	個	2

縁石工 (分離部)

計 算 書

(1 0 m 当り)

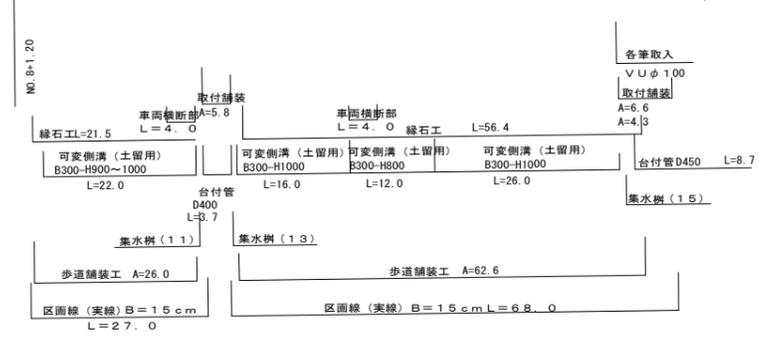
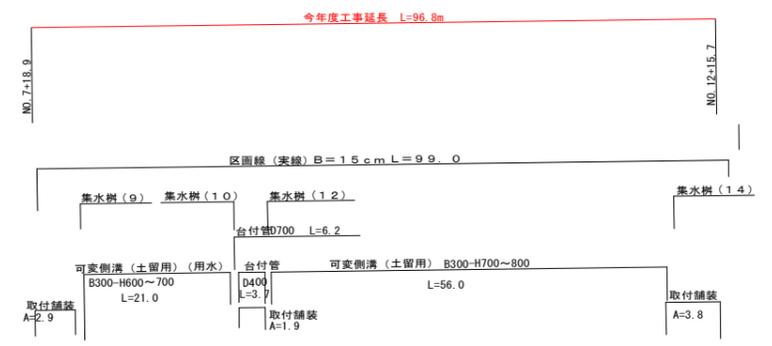
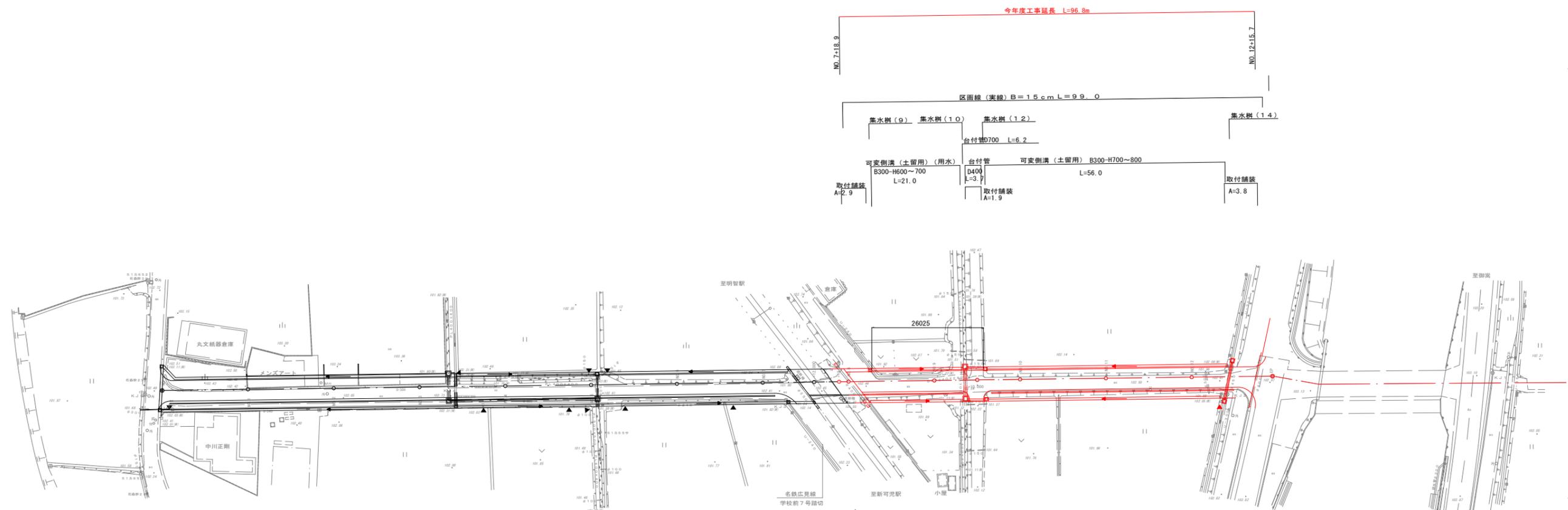
名 称	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック ベース付 岐阜県型	$10.000 \div 2.00 = 5.000$	個	5.0
敷モルタル (1:3)	$0.020 \times 0.52 \times 10.000 = 0.104$	m ³	0.10
基礎材 RC-40	$0.570 \times 10.000 = 5.700$	m ²	5.7
	$0.570 \times 0.100 \times 10.000 = 0.570$	m ³	0.6

縁石工（車両横断部）

計 算 書

(10 m 当り)

名 称	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック ベース付 岐阜県型	$10.000 \div 2.00 = 5.000$	個	5.0
敷モルタル (1:3)	$0.020 \times 0.52 \times 10.000 = 0.104$	m ³	0.10
基礎材 RC-40	$0.570 \times 10.000 = 5.700$	m ²	5.7
	$0.570 \times 0.100 \times 10.000 = 0.570$	m ³	0.6



中心線座標

点名	X座標	Y座標
NO.0	-63257.803	-7274.825
NO.1	-63277.861	-7274.668
NO.2	-63297.809	-7274.411
NO.3	-63317.798	-7274.154
NO.4	-63337.795	-7273.896
NO.5	-63357.785	-7273.639
NO.6	-63377.783	-7273.382
NO.7	-63397.781	-7273.125
NO.7+12.000	-63409.780	-7272.868
NO.8	-63417.780	-7272.611
NO.9	-63437.788	-7272.354
NO.9+10.000	-63447.787	-7272.096
NO.10	-63467.785	-7271.839
NO.11	-63477.785	-7271.582
NO.12	-63487.783	-7271.325
EP	-63516.813	-7271.068

可御BP 3級基準点

点名	X座標	Y座標	Z座標
可御自P O 6	-63515.258	-7273.381	102.955
可御自P O 7	-63485.757	-7264.441	102.346
可御自P O 8	-63446.634	-7211.434	102.576

可児市 4級基準点

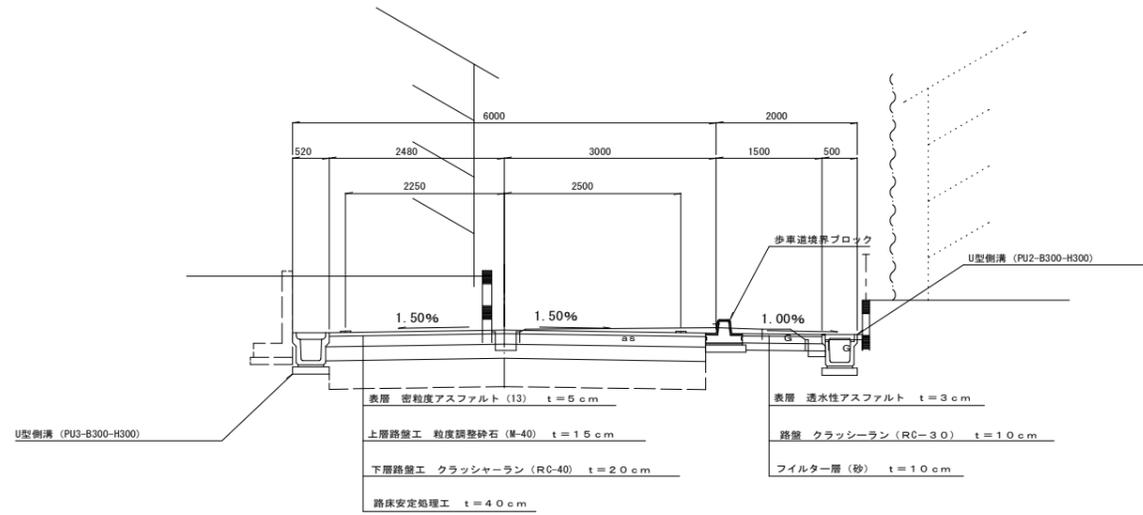
点名	X座標	Y座標	Z座標
KJ1	-63567.933	-7270.846	103.959
KJ2	-63506.103	-7275.826	102.580
KJ3	-63403.239	-7277.139	102.230
KJ4	-63328.221	-7275.708	102.356
KJ5	-63253.860	-7276.983	102.540

日本測地系 GPS測量

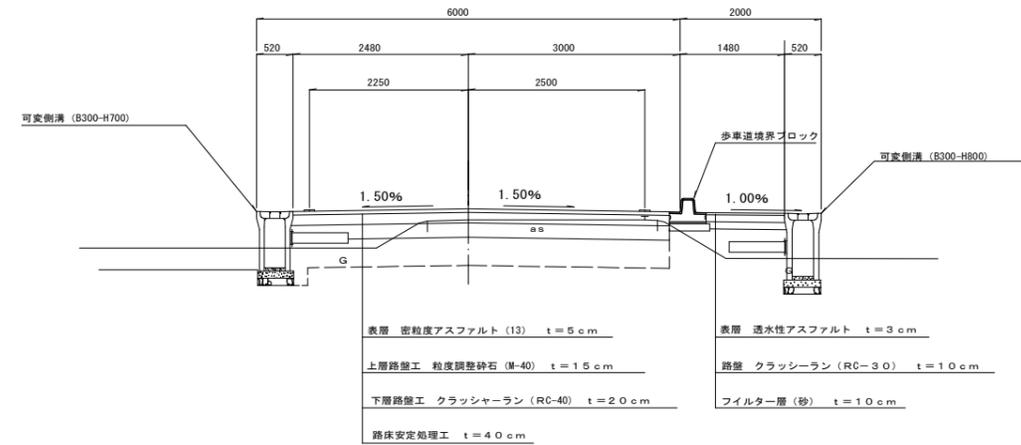
工事名	市道3022号線道路改良工事	
施工箇所	可児市石森地内	
図面の種類	平面図	
縮尺	1:500 (A1縮尺)	図面番号
事務所名	可児市土木課	

標準断面図
NO. 1付近 S=1:50

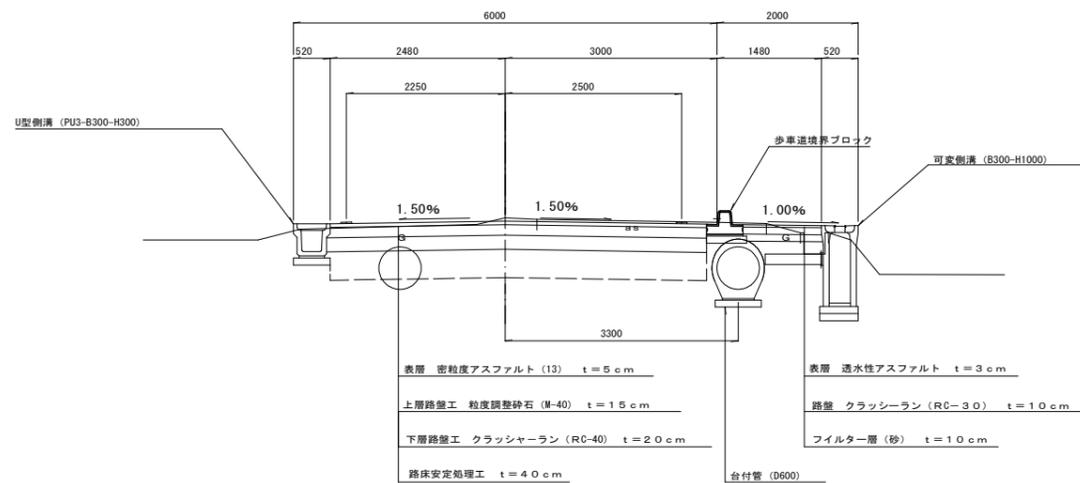
舗装計画交通量 100台未満
設計CBR 4



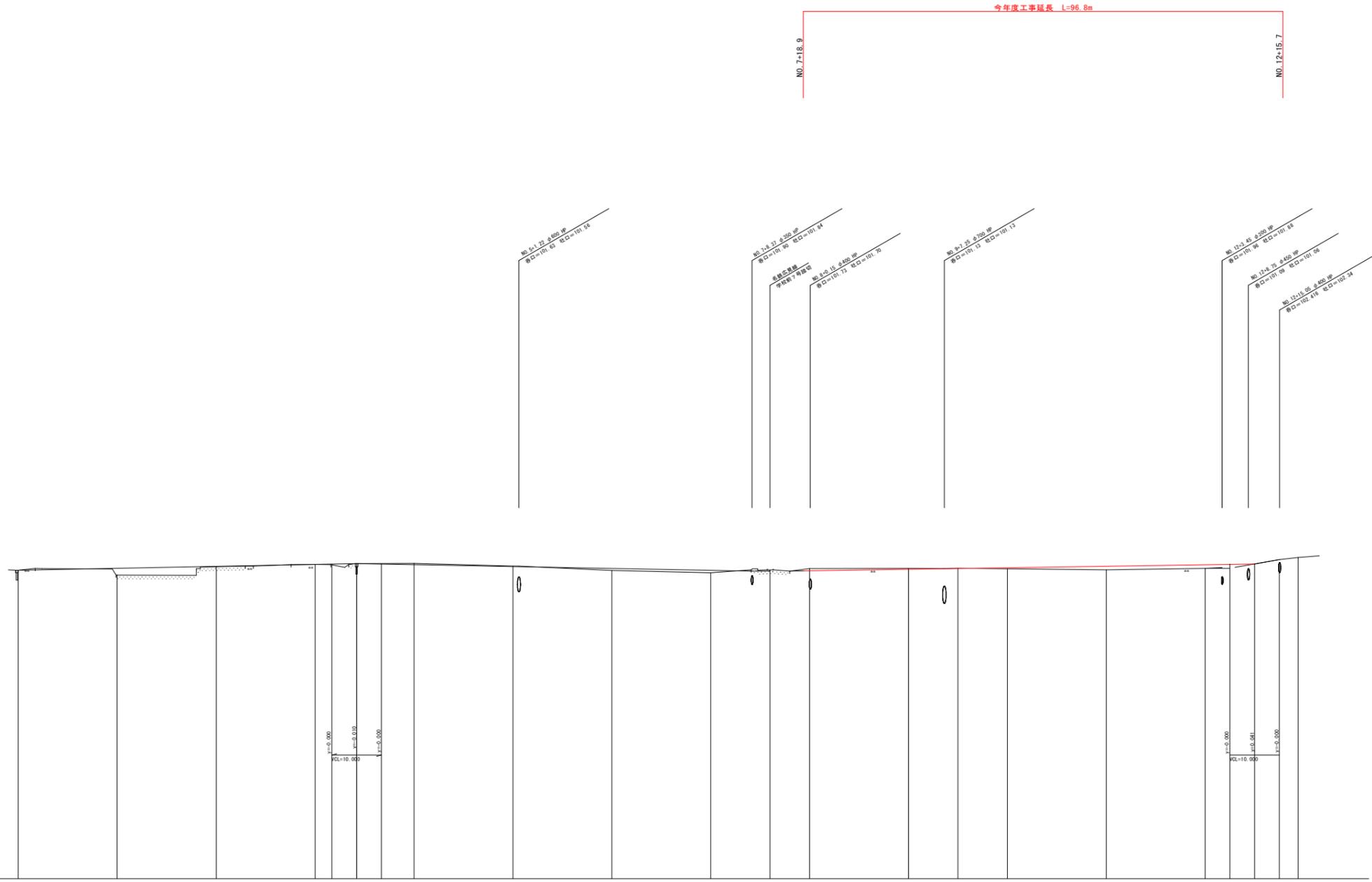
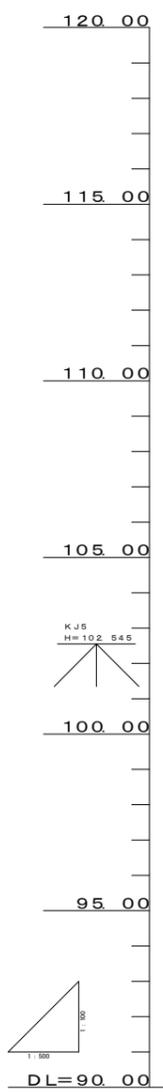
標準断面図
NO. 1 1付近 S=1:50



標準断面図
NO. 4付近 S=1:50



工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	標準断面図・構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課



曲線	測点	点間距離	追加距離	地盤高	計		配
					地盤高	切土	
	96.0	0.000	0.000	102.41	102.405	0.005	0.000
	96.1	20.000	20.000	102.26	102.595	0.295	0.295
	96.2	20.000	40.000	102.62	102.642	0.022	0.022
	96.3	20.000	60.000	102.71	102.718	0.008	0.008
	96.4	20.000	80.000	102.76	102.705	0.045	0.045
	96.5	20.000	100.000	102.84	102.627	0.013	0.013
	96.6	20.000	120.000	102.46	102.549	0.089	0.089
	96.7	20.000	140.000	102.37	102.471	0.101	0.101
	96.8	8.000	148.000	102.54	102.462	0.088	0.088
	96.9	20.000	168.000	102.65	102.512	0.038	0.038
	97.0	10.000	178.000	102.66	102.542	0.018	0.018
	97.1	10.000	188.000	102.63	102.572	0.042	0.042
	97.2	20.000	208.000	102.49	102.632	0.142	0.142
	97.3	20.000	228.000	102.66	102.692	0.142	0.142
	97.4	18.831	246.831	102.69	102.687	0.003	0.003

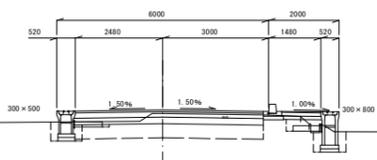
工事名	市道3022号線道路改良工事	
施工箇所	可見市石森地内	
図面の種類	縦断図	
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号
事務所名	可見市土木課	

NO. 7

QH=102.37
FH= 102.471

KCA	1.4
C A	
BA1	
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.33
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.5
KSA (C)	0.1
KSA (D)	0.2

KEA	0.6
KSA (C)	0.3
KSA (D)	0.3

DL=95.00

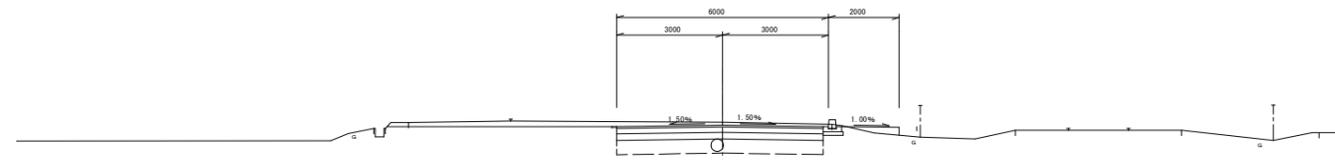
NO. 7+18.9 NO. 8

(工事起点)

QH=102.54
FH= 102.452

KCA	3.1
C A	
BA1	
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.85
上層	5.85
下層	5.85
表層	
路盤	
(砂)	



KEA	
KSA (C)	
KSA (D)	

KEA	
KSA (C)	
KSA (D)	

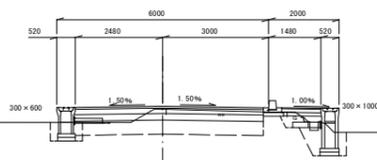
DL=95.00

NO. 6

QH=102.46
FH= 102.549

KCA	1.1
C A	
BA1	0.1
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.33
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.5
KSA (C)	0.1
KSA (D)	0.2

KEA	1.1
KSA (C)	0.4
KSA (D)	0.5

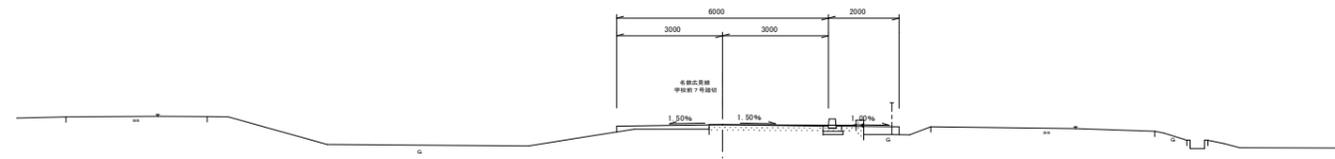
DL=95.00

NO. 7+12.000

QH=102.48
FH= 102.480

KCA	
C A	
BA1	
BA2	
b a	

舗 装	
表層	
上層	
下層	
表層	
路盤	
(砂)	



KEA	
KSA (C)	
KSA (D)	

KEA	
KSA (C)	
KSA (D)	

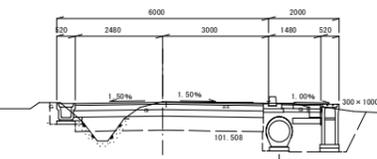
DL=95.00

NO. 5

QH=102.64
FH= 102.627

KCA	2.1
C A	
BA1	0.6
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.38
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.2
KSA (C)	0.4
KSA (D)	0.4

KEA	2.9
KSA (C)	1.3
KSA (D)	0.6

DL=95.00

KCA	機械掘削
C A	人力切取
BA1	路床盛土
BA2	路床盛土
b a	人力盛土
KEA	機械埋戻
KSA (C)	機械埋戻
KSA (D)	機械埋戻

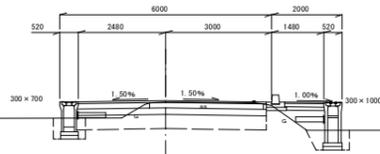
工 事 名	市道3022号線道路改良工事
施 工 箇 所	可 見 市 石 森 地 内
図 面 の 種 類	横 断 図
縮 尺	1:100 (A1 縮尺) 図面番号
事 務 所 名	可 見 市 土 木 課

NO. 10

QH=102.53
FH= 102.572

KCA	1.3
C A	
BA1	0.1
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.33
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.5
KSA (C)	0.1
KSA (D)	0.3

KEA	0.6
KSA (C)	0.2
KSA (D)	0.6

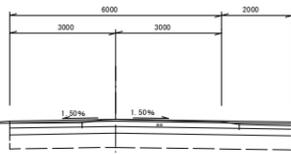
DL=95.00

NO. 9+10.000

QH=102.56
FH= 102.542

KCA	1.8
C A	
BA1	
BA2	
b a	

舗 装	
表層	8.00
上層	8.00
下層	8.00
表層	
路盤	
(砂)	



KEA	
KSA (C)	
KSA (D)	

KEA	
KSA (C)	
KSA (D)	

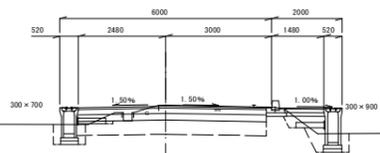
DL=95.00

NO. 9

QH=102.55
FH= 102.512

KCA	1.8
C A	
BA1	
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.33
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.6
KSA (C)	0.1
KSA (D)	0.3

KEA	0.7
KSA (C)	0.4
KSA (D)	0.4

DL=95.00

EP

QH=102.99
FH= 102.987

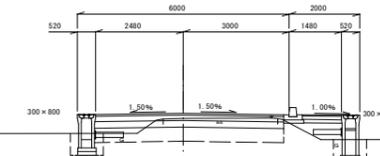
DL=95.00

NO. 12 NO. 12+15.7
(工事終点)

QH=102.55
FH= 102.692

KCA	1.0
C A	
BA1	0.2
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.33
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.6
KSA (C)	0.2
KSA (D)	0.3

KEA	0.6
KSA (C)	0.3
KSA (D)	0.5

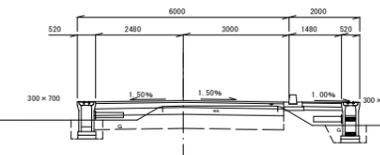
DL=95.00

NO. 11

QH=102.49
FH= 102.632

KCA	0.9
C A	
BA1	0.2
BA2	
b a	

舗 装	
表層	5.33
上層	5.33
下層	5.33
表層	1.11
路盤	1.11
(砂)	1.06



KEA	0.5
KSA (C)	0.2
KSA (D)	0.2

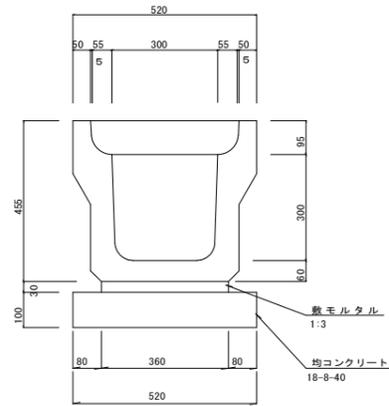
KEA	0.5
KSA (C)	0.4
KSA (D)	0.4

DL=95.00

KCA	機械掘削
C A	人力切削
BA1	路体盛土
BA2	路床盛土
b a	人力盛土
KEA	機械埋戻
KSA (C)	機械埋戻
KSA (D)	機械埋戻

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	横断図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

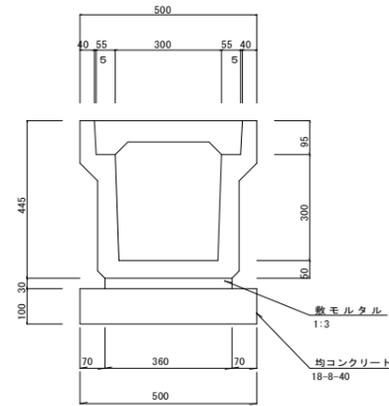
U型側溝 S=1:10
PU3-B300-H300



U型側溝 (PU3-B300-H300) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	PU3 B300-H300	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.1	
均コンクリート	18-8-40	m ²	5.2	
同上型枠		m ²	0.5	
同上型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	B300	枚	18	
グレーチング蓋	B300	枚	2	

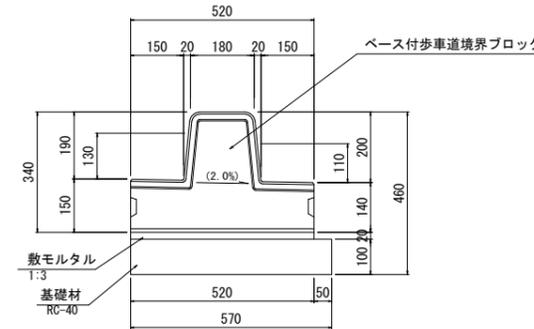
U型側溝 S=1:10
PU2-B300-H300



U型側溝 (PU2-B300-H300) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	PU2 B300-H300	個	5.0	(JISA5345)
敷モルタル	1:3	m ²	0.1	
均コンクリート	18-8-40	m ²	5.0	
同上型枠		m ²	0.5	
同上型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	PC-3 B300	枚	18	(JISA5346)
グレーチング蓋	B300	枚	2	

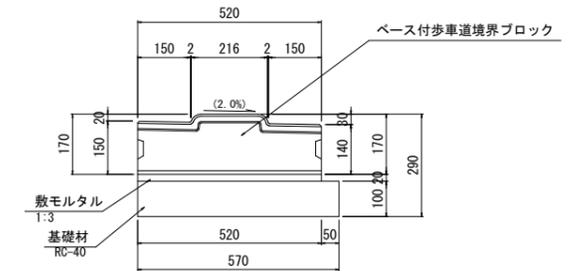
縁石工 S=1:10
(分離部)



縁石工 (10m当り)

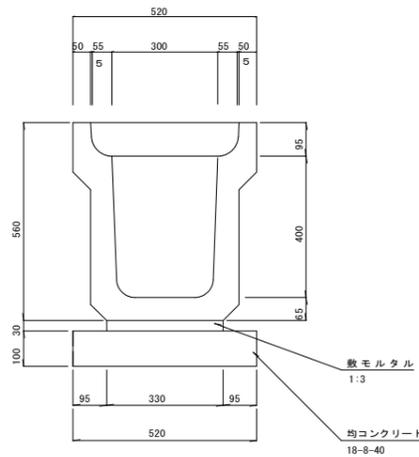
名称	規格	単位	数量		摘要
			(分離部)	(車両横断面)	
歩車道境界ブロック	ベース付	個	5.0	5.0	岐阜県型
敷モルタル	1:3	m ²	0.10	0.10	
基礎材	RC-40	m ²	5.7	5.7	
		m ²	0.6	0.6	

縁石工 S=1:10
(車両横断面)



※5mごとに1ヶ所程度水抜きを設けること。

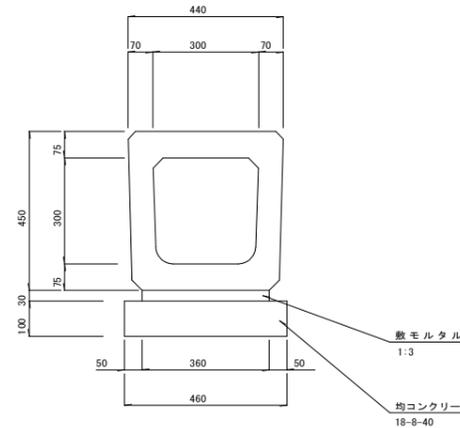
U型側溝 S=1:10
PU3-B300-H400



U型側溝 (PU3-B300-H400) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	PU3 B300-H400	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.1	
均コンクリート	18-8-40	m ²	5.2	
同上型枠		m ²	0.5	
同上型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	B300	枚	18	
グレーチング蓋	B300	枚	2	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.1	

函渠型側溝 S=1:10
B300-H300

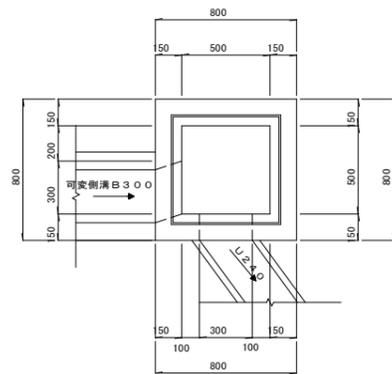
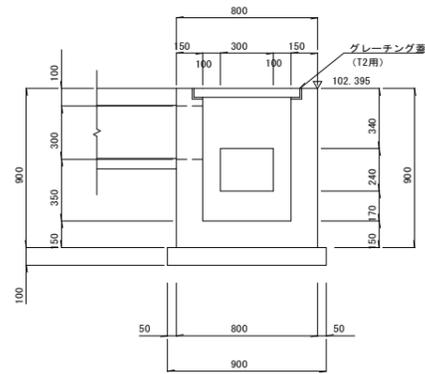


函渠型側溝 (B300-H300) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
函渠	B300-H300	個	10.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.1	
均コンクリート	18-8-40	m ²	4.6	
同上型枠		m ²	0.5	
同上型枠		m ²	2.0	

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	U型側溝・縁石工・函渠型側溝・構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

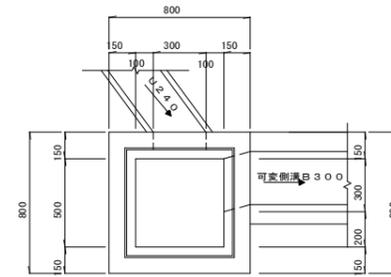
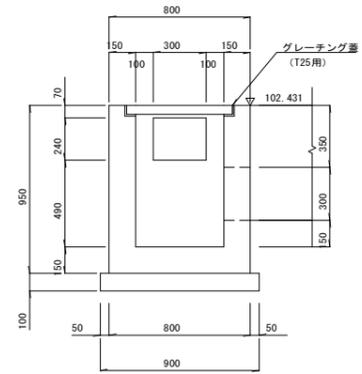
集水樹(8) S=1:20



集水樹(8) (1個当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.4	
同上型枠		m ²	4.4	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	0.8	
同上型枠		m ²	0.1	
同上型枠		m ²	0.4	
グレーチング蓋	内500×500	式	1	(T2用)

集水樹(9) S=1:20

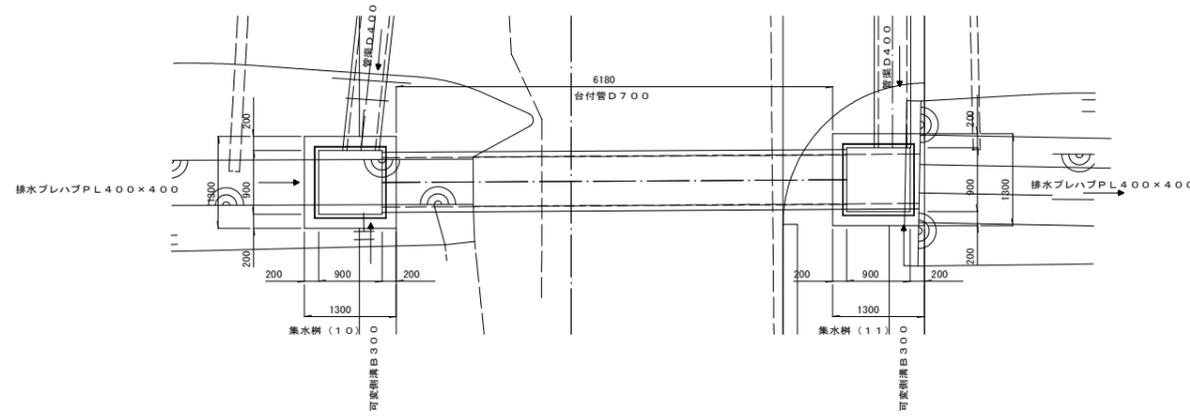


集水樹(9) (1個当り)

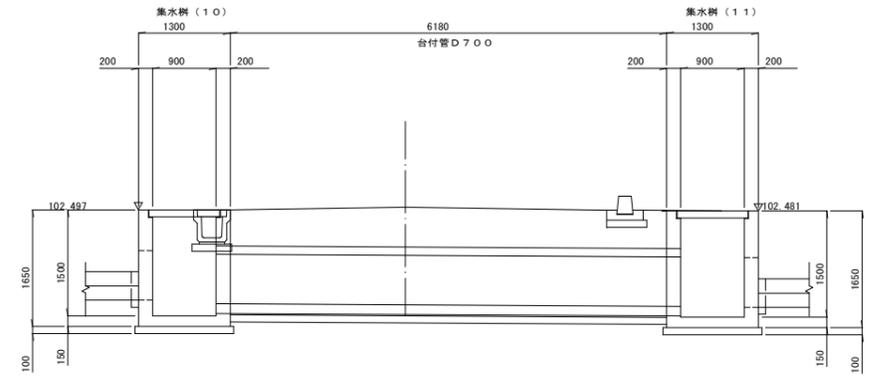
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.4	
同上型枠		m ²	4.7	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	0.8	
同上型枠		m ²	0.1	
同上型枠		m ²	0.4	
グレーチング蓋	内500×500	式	1	(T25用)

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	集水樹(8)・(9)構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

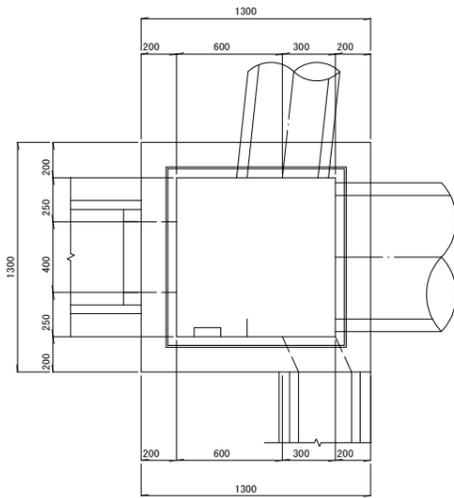
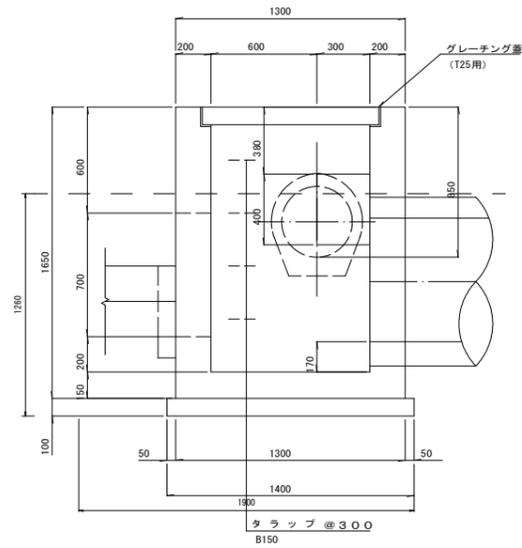
平面図 S=1:50



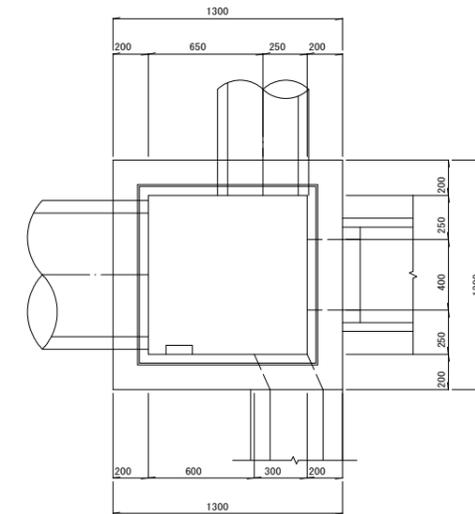
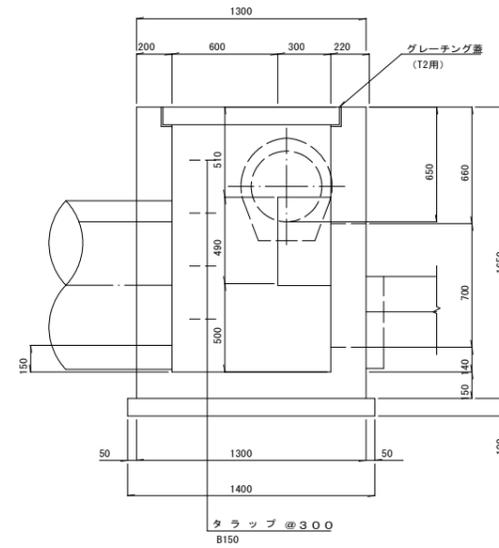
断面図 S=1:50



集水樹(10) S=1:20



集水樹(11) S=1:20



集水樹(10) (1個当り)

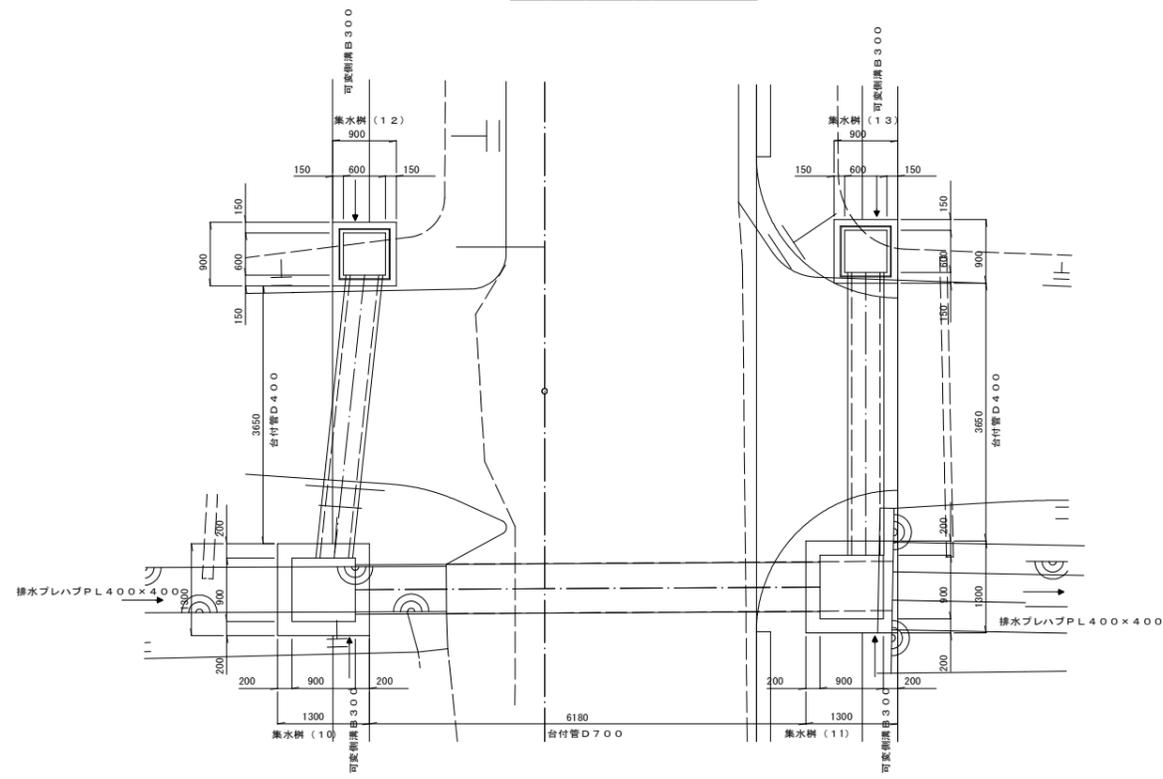
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40	m ³	1.3	
同上型枠		m ²	12.1	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	2.0	
同上型枠		m ³	0.2	
同上型枠		m ²	0.6	
グレーチング蓋	内900×900	式	1	(T25用)
タラップ	B150	個	4	

集水樹(11) (1個当り)

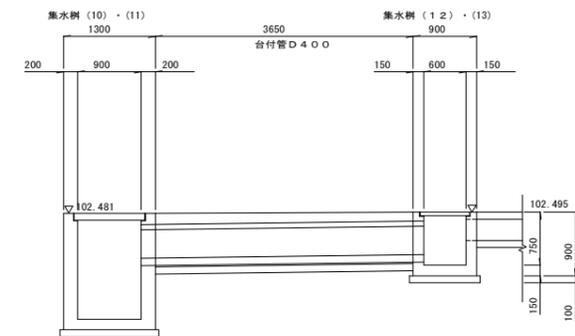
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40	m ³	1.3	
同上型枠		m ²	12.1	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	2.0	
同上型枠		m ³	0.2	
同上型枠		m ²	0.6	
グレーチング蓋	内900×900	式	1	(T2用)
タラップ	B150	個	4	

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	集水樹(10)・(11)構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

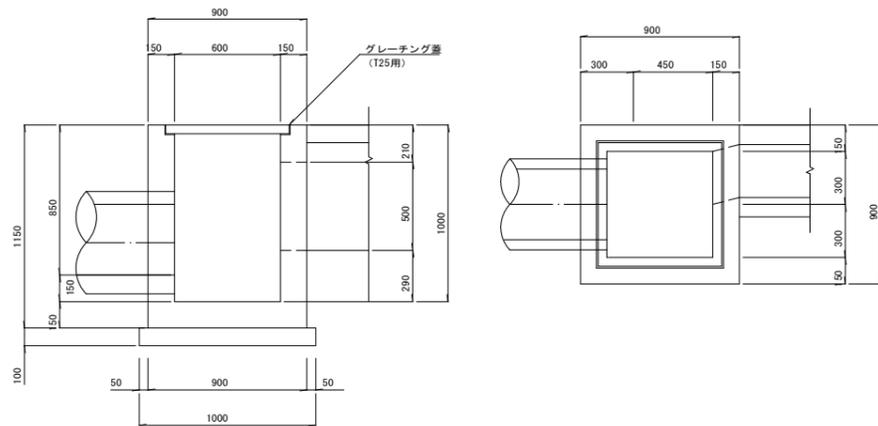
平面図 S=1:50



断面図 S=1:50



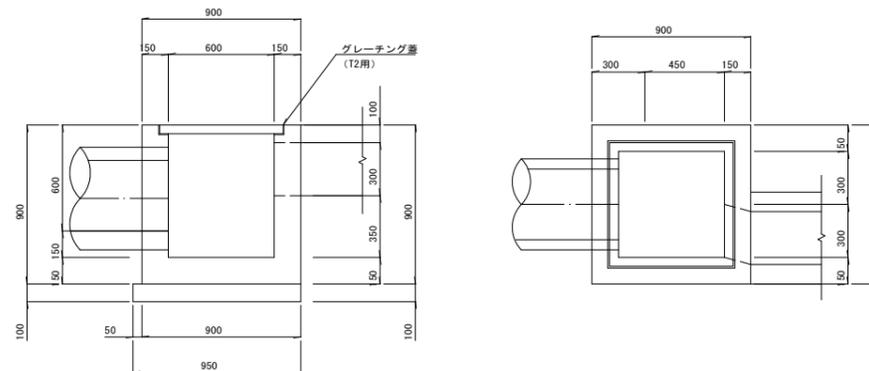
集水樹(12) S=1:20



集水樹(12) (1個当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ²	0.5	
同上型枠		m ²	4.5	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	1.0	
同上型枠		m ²	0.1	
グレーチング蓋	内600×600	式	0.4	
			1	(T25用)

集水樹(13) S=1:20

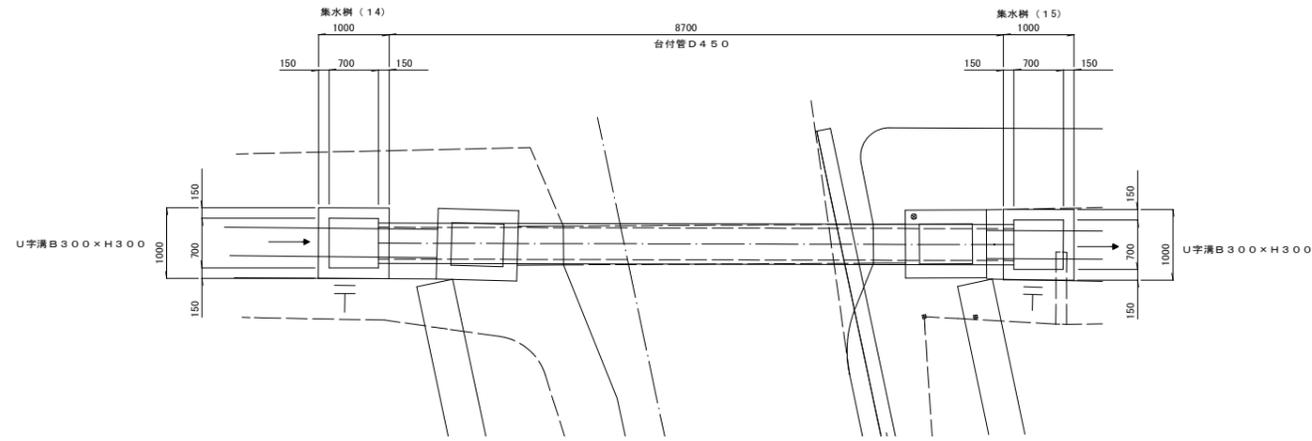


集水樹(13) (1個当り)

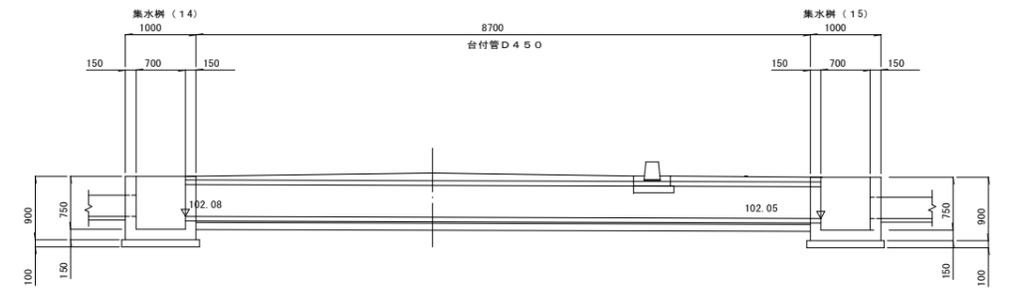
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ²	0.4	
同上型枠		m ²	4.5	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	1.0	
同上型枠		m ²	0.1	
グレーチング蓋	内600×600	式	0.2	
			1	(T2用)

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	集水樹(12)・(13)構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

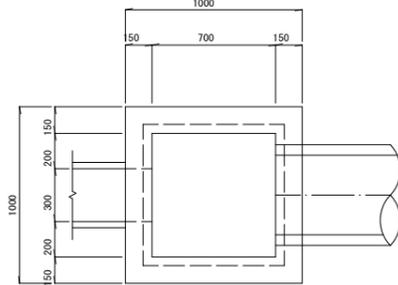
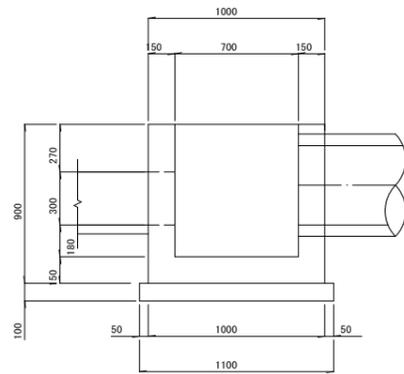
平面図 S=1:50



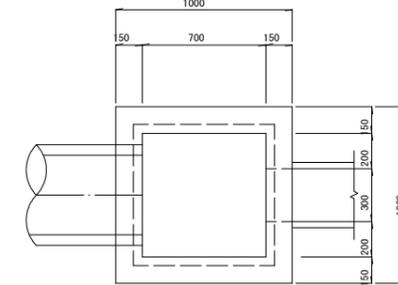
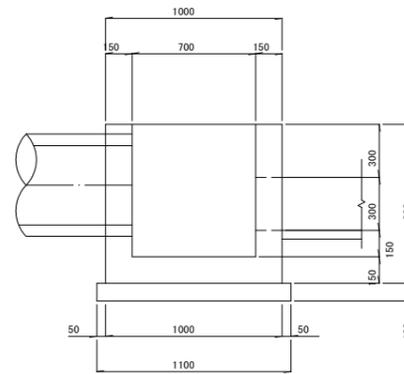
断面図 S=1:50



集水樹(14) S=1:20



集水樹(15) S=1:20



集水樹(14) (1個当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.5	
同上型枠		m ²	5.1	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	1.2	
同上型枠		m ²	0.1	
		m ²	0.4	

集水樹(15) (1個当り)

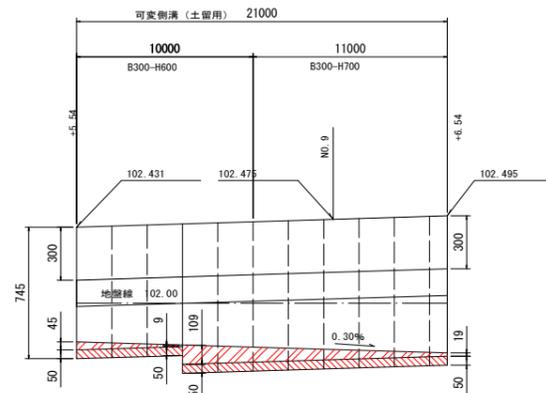
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.5	
同上型枠		m ²	5.1	
均しコンクリート	18-8-40	m ²	1.2	
同上型枠		m ²	0.1	
		m ²	0.4	

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	集水樹(14)・(15)構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

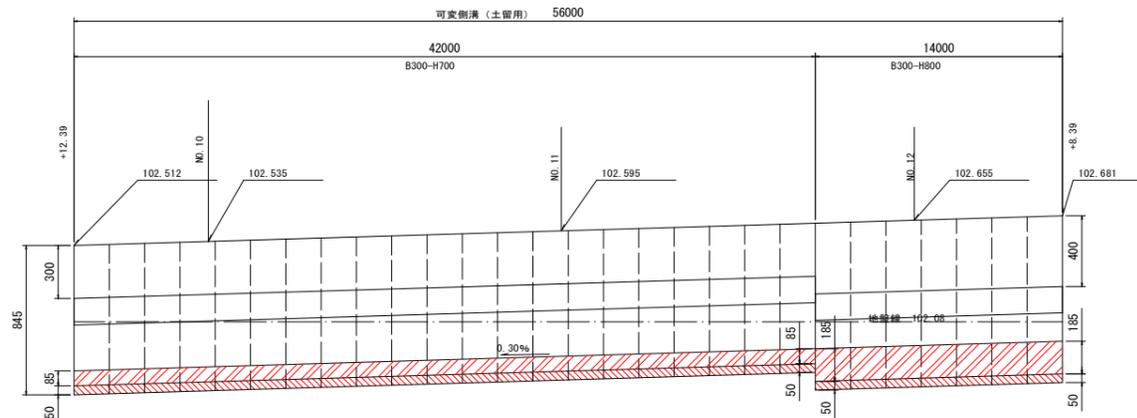
可変側溝展開図

H:1:200 V:1:20

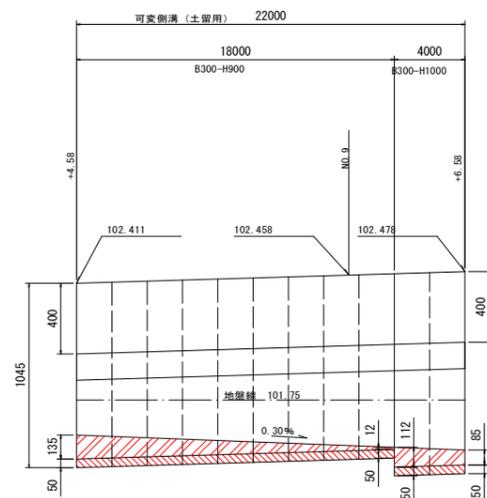
(車道部)



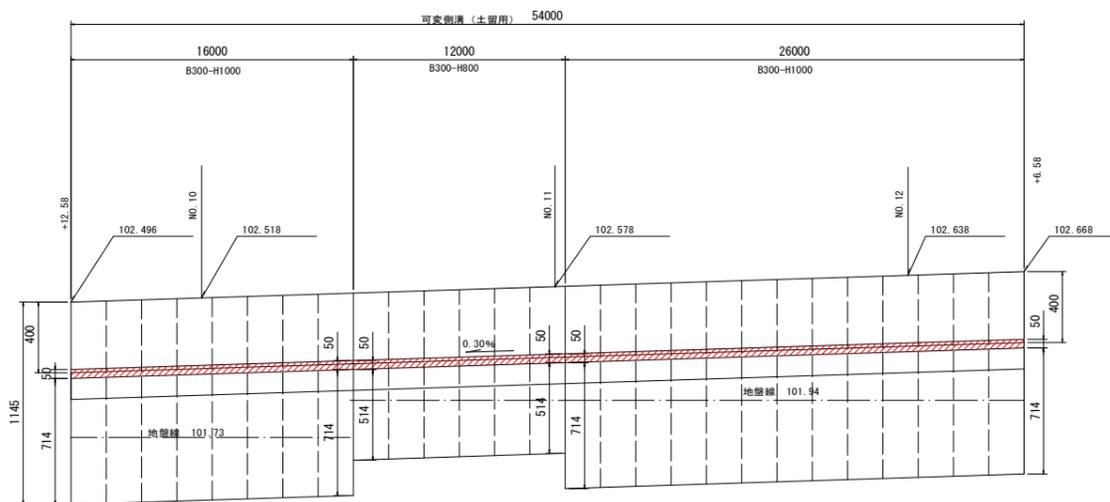
(車道部)



(歩道部)



(歩道部)



可変側溝(車道部) (1式当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	B300×H500	m	12.0	
	B300×H600	m	36.0	
	B300×H700	m	59.0	
	B300×H800	m	14.0	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	3.9	

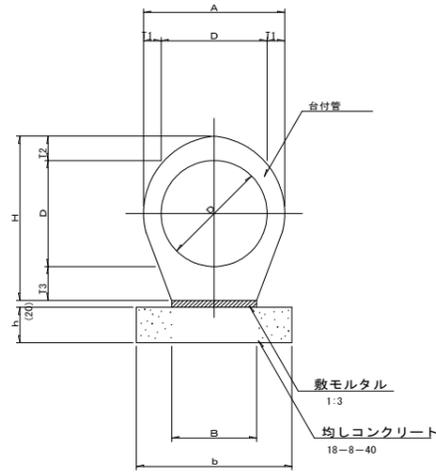
可変側溝(歩道部) (1式当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	B300×H800	m	64.0	
	B300×H900	m	18.0	
	B300×H1000	m	100.0	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.5	
中詰め材	RC-40	m ³	30.6	

インバートコンクリート
調整コンクリート

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	可変側溝 展開図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

台付管

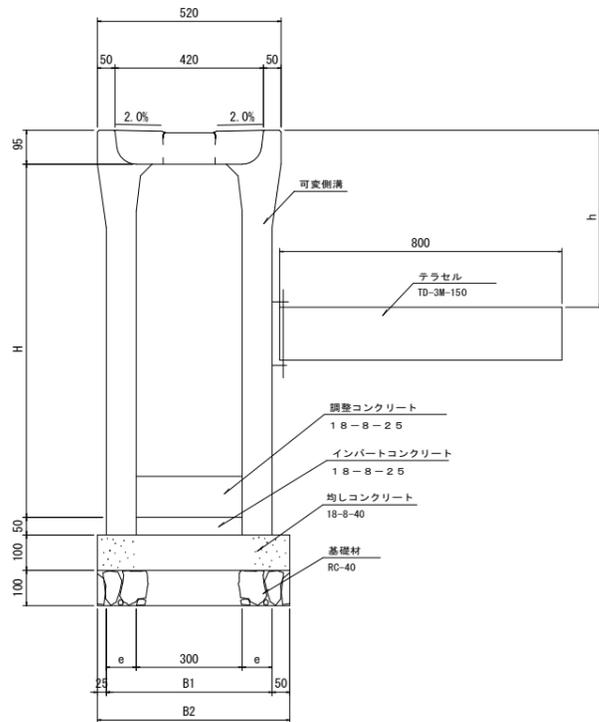


台付管寸法表及び材料表

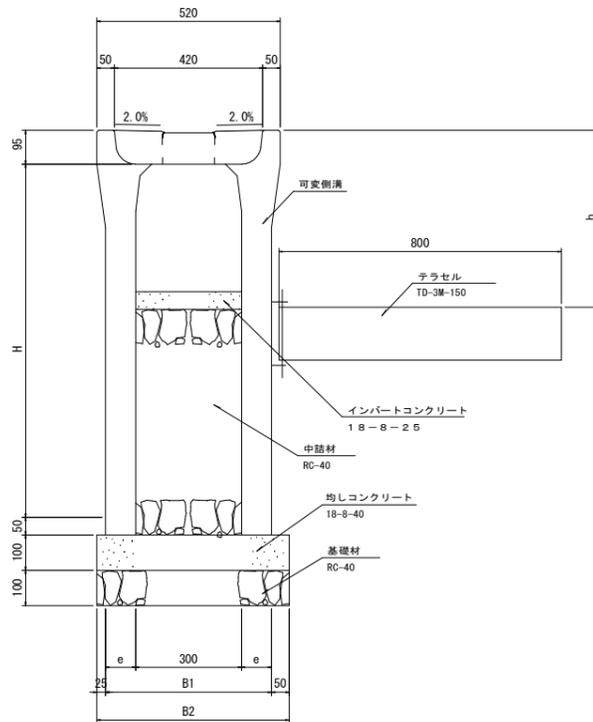
適用	名称	製品寸法							断面積 (m^2)	基礎寸法		材料表 (10m当り)				摘要
		管厚			台幅	胴部幅	管高	有効長		b	h	台付管 (本)	均しコンクリート 18-8-40 (m^2)	均し型枠 (m^2)	敷モルタル 1:3 (m^3)	
	400	58	74	106.5	320	516	580.5	2500	0.238	420	100	4	4.2	2.0	0.06	720 kg/本
	450	62	96	113.5	360	574	659.5	2500	0.300	460	100	4	4.6	2.0	0.07	892 kg/本
	600	71	110	133	450	742	843	2500	0.496	550	100	4	5.5	2.0	0.09	1339 kg/本
	700	77	119	136	500	854	955	2500	0.651	600	100	4	6.0	2.0	0.10	1624 kg/本

可変側溝
(土留用)

標準仕様



中詰仕様

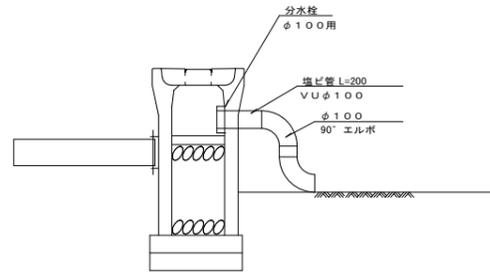


可変側溝寸法表及び材料表

適用	名称	寸法					材料表 (10m当り)								適用 kg/本
		H	e	B1	B2	h	均しコンクリート (m^2) / (m^3)	型枠 (m^2)	基礎材 (m^2) / (m^3)	インバート コンクリート (m^2)	コンクリート (m^2)	コシテ集水 (m^2)	可変側溝 (m^2)	テラセル (m^2)	
	500	55	410	485	300	4.9 0.49	2.0	4.9 0.49	0.2	9	1	5	3.8	459	
	600	65	430	505	300	5.1 0.51	2.0	5.1 0.51	0.2	9	1	5	3.8	566	
	700	65	430	505	300	5.1 0.51	2.0	5.1 0.51	0.2	9	1	5	3.8	627	
	800	75	450	525	400	5.3 0.53	2.0	5.3 0.53	0.2	9	1	5	3.8	762	
	900	75	450	525	400	5.3 0.53	2.0	5.3 0.53	0.2	9	1	5	3.8	833	
	1000	85	470	545	400	5.5 0.55	2.0	5.5 0.55	0.2	9	1	5	3.8	996	

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可児市石森地内
図面の種類	台付管・可変側溝 構造図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可児市土木課

各筆分水 S=1:20

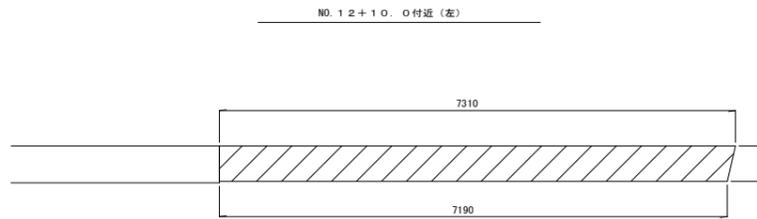
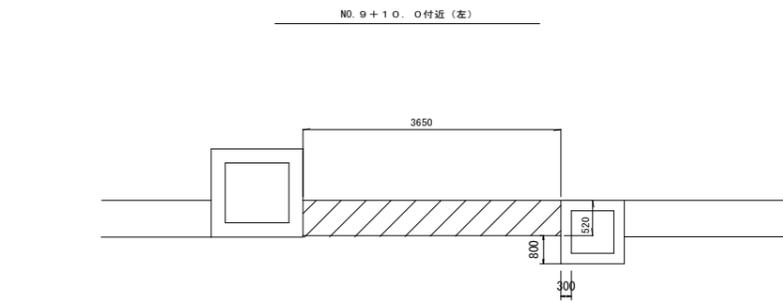
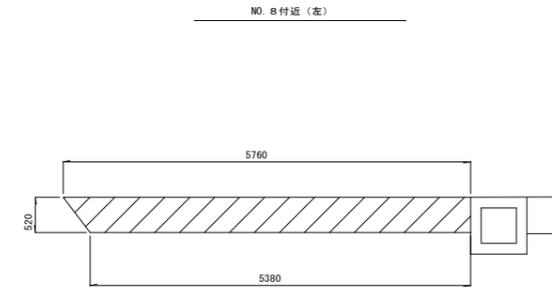
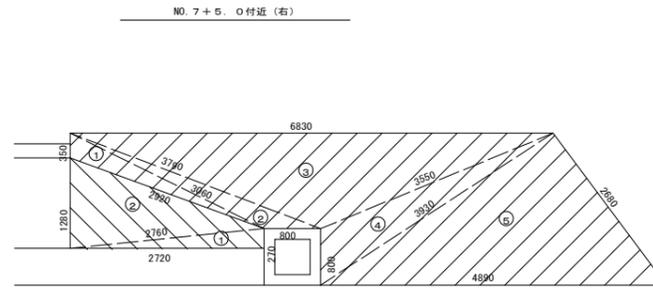
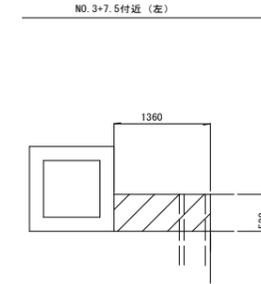
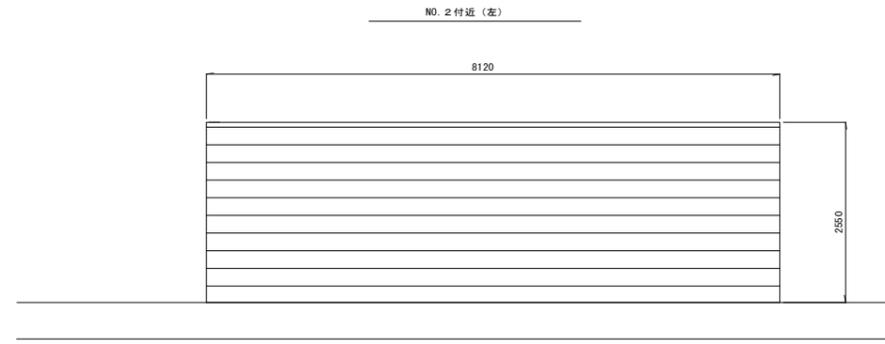
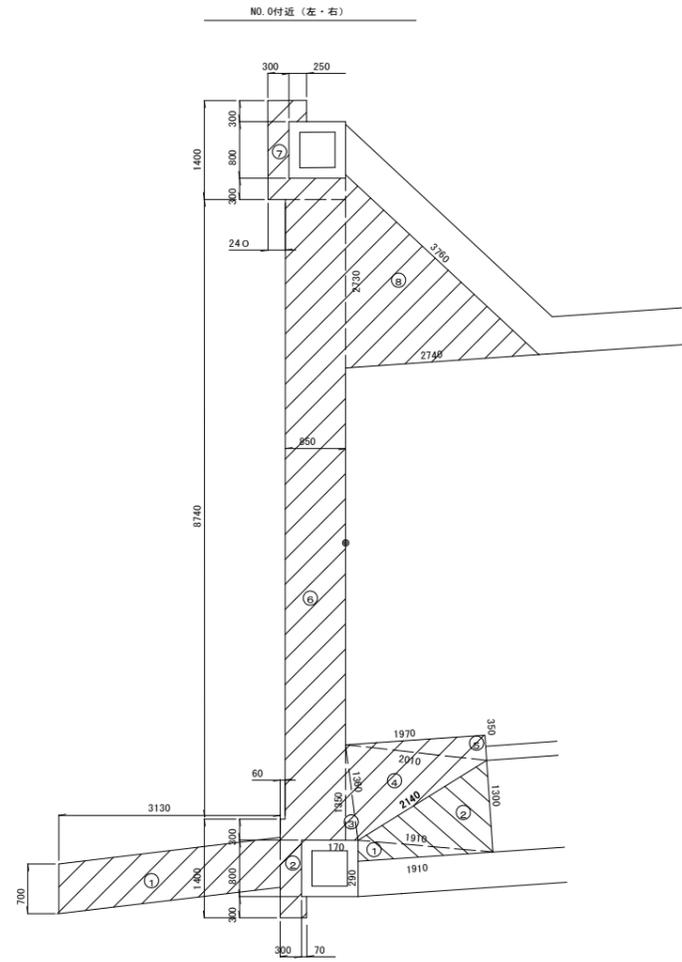


各筆分水 (1ヶ所当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
分水栓	φ100用	個	1	
塩ビ管	VUφ100	m	0.2	
90°エルボ	φ100用	個	2	

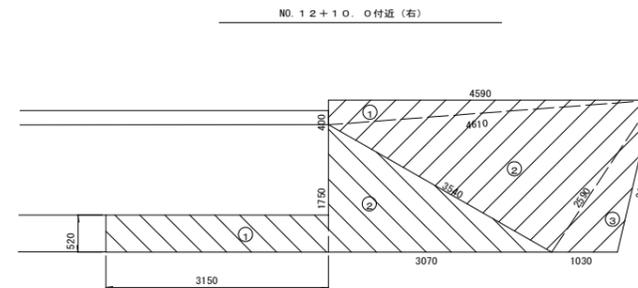
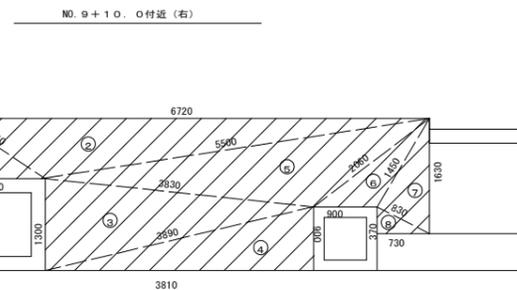
*分水取付け箇所の側溝蓋は、集水蓋を使用すること。

工事名	市道3022号線道路改良工事		
施工箇所	可児市石森地内		
図面の種類	各筆分水 構造図		
縮尺	1:100 (A1 縮尺)	図面番号	
事務所名	可児市土木課		



取付舗装 (1ヶ所当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
舗装	t=5cm	m ²	16.2	NO. 0付近 (左・右)
	t=3cm	m ²	1.4	NO. 0付近 (右)
	t=3cm	m ²	20.7	NO. 2付近 (左)
	t=5cm	m ²	0.7	NO. 3+7.5付近 (左)
	t=5cm	m ²	12.3	NO. 7+5.0付近 (右)
	t=3cm	m ²	2.1	NO. 7+5.0付近 (右)
	t=5cm	m ²	2.9	NO. 8付近 (左)
	t=5cm	m ²	1.9	NO. 9+10.0付近 (左)
	t=5cm	m ²	11.7	NO. 9+10.0付近 (右)
	t=5cm	m ²	3.8	NO. 12+10.0付近 (左)
	t=3cm	m ²	4.3	NO. 12+10.0付近 (右)
	t=5cm	m ²	6.6	NO. 12+10.0付近 (右)



- 車道部
- 歩道部
- 宅地部

工事名	市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可見市石森地内
図面の種類	舗装展開図
縮尺	1:100(A1縮尺) 図面番号
事務所名	可見市土木課