

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	平成 30 年度
事業種別	単独
工事番号	改工-3

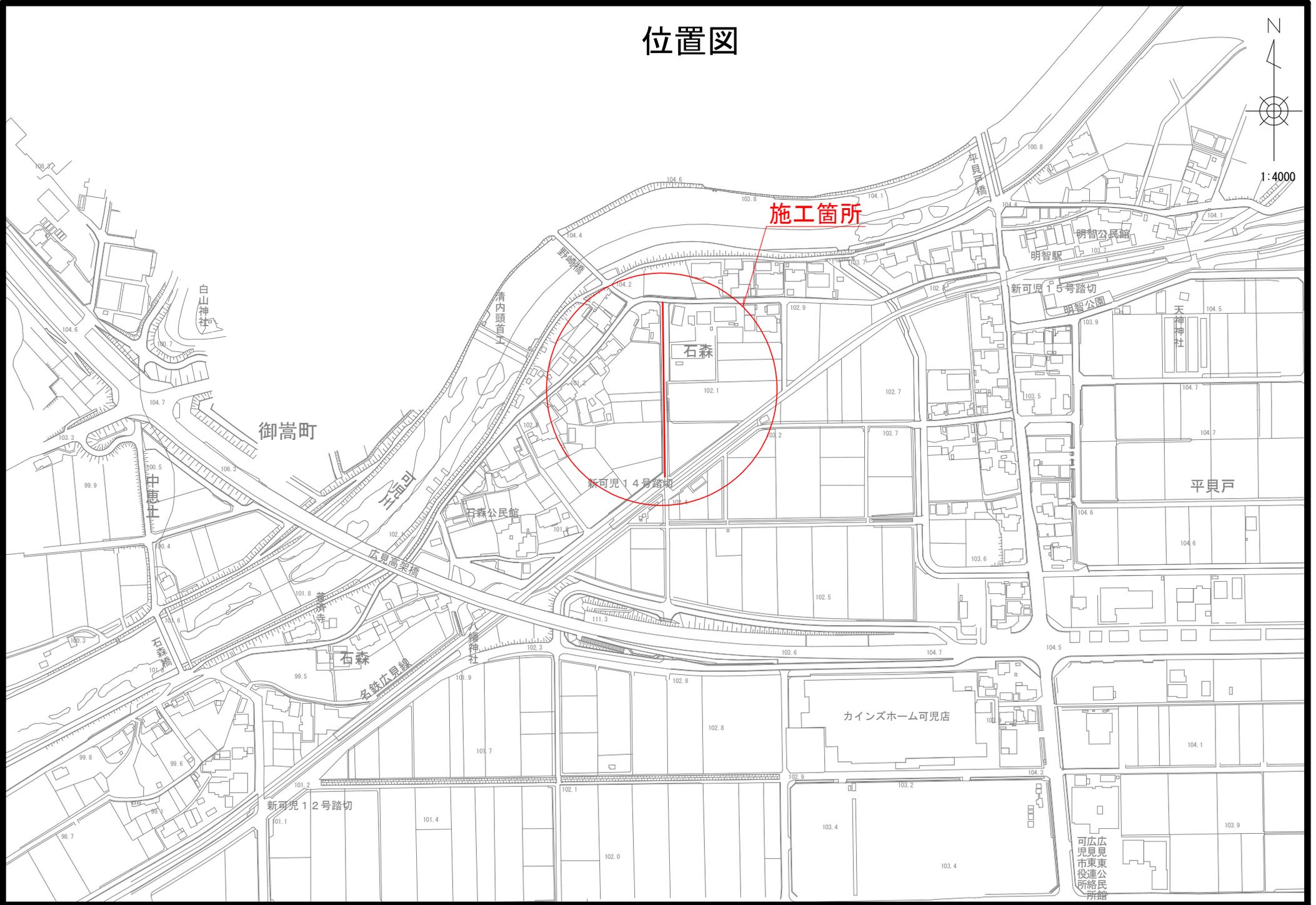
工事名 平成 30 年度 市道 3022 号線道路改良工事

可児市 建設部 土木課

位置図



1:4000



施工箇所

御嵩町

石森

平貝戸

カインズホーム可児店

新可児12号踏切

新可児14号踏切

可広広
児貝
市東
役連
所給民
所館

件名	平成30年度 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。本工事は、過年度より継続の事業である。</p>			
概 要			
延長 L=148.6m			
土工	一式	縁石工	一式
舗装工	車道舗装 A=672m ² 歩道舗装 A=138m ²	区画線工	一式
構造物撤去工	一式	道路附属施設工	一式
擁壁工	一式	仮設工	一式
排水構造物工	一式		
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「可児市工事事業品質証明実施要領」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。
- (5) 田への乗入れについては、地権者等との協議により設けること。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 平成30年度 市道302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は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 checked="" 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 ()	
用 地	<input checked="" type="checkbox"/> 8. その他	<input checked="" type="checkbox"/> A. その他 (田の稲刈り後に施工)	
	<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. 水管 () <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"/> 4. その他		<input type="checkbox"/> A. その他 ()	
安 全 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 全面通行止め (No. 3+6.00~No. 7+8.60) <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側通行止め (No. 0~No. 3+6.00) <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 type="checkbox"/> 2. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 (No. 0 付近 横断側溝施工時) 配置人員 1 人/日 <input type="checkbox"/> B. 工種 () 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 工種 (N.C ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり	
	<input type="checkbox"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()	
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()	
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	
	工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり		<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)	
<input type="checkbox"/> 3. その他		<input type="checkbox"/> A. その他 ()	
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()	
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()	
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	

明示項目	明示事項	制約条件等
建 設 発 生 土 建 設 (産 業) 廃 棄 物 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 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 [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 type="checkbox"/> C. コポリス
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 checked="" type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 (下水) <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)
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 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期 ()
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 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 () <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. 警備費 () <input type="checkbox"/> D. 特別なイメージアップ ()
	<input 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 ()	

明細書

2号明細書

舗装工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
車道舗装	式	1			費目行	
【施P】下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クワッチャンRC-40	m2	672			8号代価表	
【施P】上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石M-40 150mm 1層施工	m2	672			9号代価表	
【施P】表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(20) フライコートPK-3 溶融スラグ入り	m2	672			10号代価表	
歩道舗装	式	1			費目行	
【施P】フィルター層 100mm以上120mm未満	m2	138			11号代価表	
【施P】下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クワッチャンRC-30	m2	138			12号代価表	
【施P】透水性アスファルト舗装 1.4m未満 30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	138			13号代価表	
計						

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
有筋コンクリート	m3	10			14号代価表	
無筋コンクリート	m3	2			15号代価表	
舗装版処理	m3	23			16号代価表	
【施P】舗装版破砕 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	567			17号代価表	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	93			18号代価表	
区画線消去(標準単価) 夜間無 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	28			19号代価表	
道路付属物撤去工(視線誘導標) 土中建込 10本未満 夜間無 制約無	本	2			20号代価表	
計						

【施P】掘削
土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 10,000m3未満

代価表

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					
R					
R1	運転手(特殊)				
Z					
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油				
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：10,000m3未満				
	(超低騒音型バクホ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第3次基準値) 軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油				

【施P】路体(築堤)盛土
2.5m未満

代価表

2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					
R					
R1	普通作業員				
R2	特殊作業員				
Z					
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油				
	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 バトル給油				

【施P】床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

代価表

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[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローラー バトル給油					
	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)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値) 軽油：軽油； 小型ローラー バトル給油					

【施P】埋戻し ジオセル土留め部
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

4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[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
K2	振動ロー(賃貸)ハトガイト 0.8~1.1t					
K3	クワ(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 バトル給油					
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)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値)					

【施P】フィルター層
100mm以上120mm未満

代価表

11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(舗装用)[排ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンパクト式・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	サンドクッション用砂 サンドクッション用砂					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					
	平均厚さ：100mm以上120mm未満 (振動ロー)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)					
	砂：サンドクッション用砂； サンドクッション用砂 軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油					

【施P】下層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 再生クワッチャンRC-30

代価表

12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(賃貸)ロー 山積み0.11m3					
K2	振動ロー(賃貸) 搭乗式 コンパクト型 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 小型ローリー バトル給油					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 全仕上り厚(mm)：TH58a=100mm					
	材料：再生クワッチャンRC-30 再生クワッチャンRC-30：再生砕石； RC-30					

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

17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					
R					
R1					
R2					
R3					
Z					
Z1					
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					
(パック材)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 バトル給油					

代価表

【施P】舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

18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					
R					
R1					
R2					
R3					
Z					
Z1					
Z2					
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					
アスファルト舗装版厚：15cm以下					
コンクリートカッター(アレート)径22インチ：コンクリートカッターアレート； 径56cm(55cm)					
ガソリンレギュレーター：レギュレーター； スタント					

側溝工

代価表

23号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横断側溝 B300*H400	m	8.900			52号代価表	
RU側溝(車道部) B300*H300	m	32.300			53号代価表	
U型側溝(歩道部) PU2-B300*H300	m	36.200			54号代価表	
横断U型側溝(歩道部) B300*H300	m	1.200			55号代価表	
排水プレハブ PL500*500	式	1			56号代価表	
諸雑費	式	1				
計						
1式当り						

可変側溝

代価表

24号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
可変側溝(土留用、車道部) B300*H500	m	12			57号代価表	
可変側溝(土留用、車道部) B300*H600	m	26			58号代価表	
可変側溝(土留用、車道部) B300*H700	m	6			59号代価表	
可変側溝(土留用、歩道部) B300*H800	m	48			60号代価表	
可変側溝(土留用、歩道部) B300*H1000	m	46			61号代価表	
可変側溝(土留用、車両横断部) B300*H800	m	4			62号代価表	
可変側溝(土留用、車両横断部) B300*H1000	m	8			63号代価表	
【施P】調整コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	2			64号代価表	
再生碎石 RC-40	m3	17				
諸雑費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

39号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	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：鉄筋構造物						
工法区分：機械施工						
時間的制約の有無：無						
夜間作業の有無：無						
低騒音・低振動対策：不要						
標準単価の補正方法：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】 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 22.5km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・ディーゼル・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					
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：22.5km以下					
軽油：軽油；小型ローリー バトル給油					

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

41号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	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						
時間的制約の有無：無						
夜間作業の有無：無						
低騒音・低振動対策：不要						
標準単価の補正方法：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】 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 22.5km以下

42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・ディーゼル・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					
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	：22.5km以下					
軽油	：軽油；小型ローリー バトル給油					

【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 22.0km以下

代価表

43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・ディーゼル・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					
	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：22.0km以下 軽油：軽油；小型ローリー バトル給油					

【施P】 重力式擁壁
 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石無 均しCo有 一般養生 延長無し

代価表

44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	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h					
R						
R1	普通作業員					
R2	型わく工					
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)				78号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					
	擁壁平均高さ：1mを超え2m未満 コンクリート規格：18-8-40(高炉)					
	基礎碎石の有無：無 均しコンクリートの有無：有					

【施P】型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

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
R					
R1					
R2					
R3					
日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 型枠の種類：一般型枠 構造物の種類：均しコンクリート					

代価表

47号代価表

100 枚当り

蓋版(標準単価)

据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	100				
計						
1 枚 当 り						
代価表の当り数量：100当り代価表 日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 作業区分：据付け 夜間作業の有無：無し 資材計上区分：施工費のみ 蓋版の種類：蓋版(各種) 規格・仕様区分：コンクリート鋼製 40kg/枚以下 時間的制約の有無：無し 施工箇所における補正：無し 標準単価の補正方法：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)						

横断側溝
B300*H400

代価表

52号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 揚所補正無	m	10			84号代価表	
横断側溝 300*400*2000 T-25 グレチン付 (横断側溝マシくん相当品)	個	5				
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
【施P】インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.200			85号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

RU側溝 (車道部)
B300*H300

代価表

53号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 揚所補正無	m	10			84号代価表	
リボン側溝 相当品 300A*2000	本	5				
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
流レール蓋 相当品 300用 車道用	枚	19				
流レール蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	20			86号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

U型側溝（歩道部）
PU2-B300*H300

54号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) <small>据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISAS372-300A・300*300*2000 制</small>	m	10			87号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m ³	0.500			45号代価表	
【施P】型枠 <small>一般型枠 均しコンクリート</small>	m ²	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	20			47号代価表	
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 歩道用 落ちふた式(1種)300 412*95*500mm	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				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

横断U型側溝（歩道部）
B300*H300

55号代価表

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m ³	0.200			88号代価表	
【施P】型枠 <small>一般型枠 鉄筋・無筋構造物</small>	m ²	2			89号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m ³	0.030			45号代価表	
【施P】型枠 <small>一般型枠 均しコンクリート</small>	m ²	0.100			46号代価表	
異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	k g	9				
横断U型側溝 グレーチング 蓋 400用 細目 T-2 受枠共	枚	1				
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	1			47号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

排水プレハブ
PL500*500

代価表

56号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート柵渠据付(機械) 1.5m 0.16m ² 以上2.50m ² 以下	m	3			90号代価表	
鉄筋コンクリート柵渠 排水用A型A-A H 500 *B 500mm	本	3				
排水用パネ B 250 *T 50 *L 1,495mm	枚	8				
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	0.200			45号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 式 当 り						

可変側溝(土留用、車道部)
B300*H500

代価表

57号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生グラツヤ7/40 ⁰ 0.5m ³ /10m	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*500*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め 3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共	枚	3,800				
【施P】インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	0.200			85号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	0.500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	10			86号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レール蓋 相当品 300用 車道用	枚	9				
流レール蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当 り						

代価表

可変側溝（土留用、車道部）
B300*H600

58号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) <small>夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生クワリヤ7/40`0 0.5m3/10m</small>	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*600*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め 3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共	枚	3,800				
【施P】インバートコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,200			85号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			86号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レベル蓋 相当品 300用 車道用	枚	9				
流レベル蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

可変側溝（土留用、車道部）
B300*H700

59号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) <small>夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生クワリヤ7/40`0 0.5m3/10m</small>	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*700*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め 3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共	枚	3,800				
【施P】インバートコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,200			85号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			86号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レベル蓋 相当品 300用 車道用	枚	9				
流レベル蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

可変側溝（土留用、歩道部）
B300*H800

60号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) <small>夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生グランド7/40`0 0.5m3/10m</small>	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*800*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め <small>3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共</small>	枚	3,800				
【施P】インパートコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			85号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	9			47号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レール蓋 相当品 300用 歩道用	枚	9				
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	1			86号代価表	
流レール蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

可変側溝（土留用、歩道部）
B300*H1000

61号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) <small>夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生グランド7/40`0 0.5m3/10m</small>	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*1000*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め <small>3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共</small>	枚	3,800				
【施P】インパートコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			85号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	9			47号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レール蓋 相当品 300用 歩道用	枚	9				
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	1			86号代価表	
流レール蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

可変側溝(土留用、車両横断部)
B300*H800

62号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) <small>夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生クワリヤ7/40`0 0.5m3/10m</small>	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*800*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め <small>3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共</small>	枚	3,800				
【施P】インバートコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			85号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			86号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レベル蓋 相当品 300用 車道用	枚	9				
流レベル蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

可変側溝(土留用、車両横断部)
B300*H1000

63号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) <small>夜間無 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 再生クワリヤ7/40`0 0.5m3/10m</small>	m	10			91号代価表	
テラセル用RVS側溝 歩車道兼用 防音型 300*1000*2000 相当品	個	5				
テラセル土留め <small>3セルタイプ 150*2650*800 (連結金具・インサート取付費含む) 材工共</small>	枚	3,800				
【施P】インバートコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			85号代価表	
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0,500			45号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			46号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			86号代価表	
道路用可変側溝蓋 流レベル蓋 相当品 300用 車道用	枚	9				
流レベル蓋 相当品 300用 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

生コンクリート
18-8-40(高炉)

代価表

78号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						
生コンクリート規格 18-8-40(高炉) : (高炉)生コンクリート ; 生コンクリートの夜間割増の有無 : 無	18-8-25, 18-8-40 B種					
生コンクリート小型車割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート山岳割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート冬期加熱費計上区分(標準=なし) : 計上しない						

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 400mm

代価表

79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[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)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(パイコン台付管) 呼び径400×長2500mm コム輪装着タイプ					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					
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)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第1次基準値)					

代価表

管(函)渠型側溝据付
1,000[200以上1,000以下] 据付 標準

82号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	目地モルタル、側溝損失分、コンクリートカット等
計						
1 m 当り						
日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無						
管(函)渠型側溝規格：1,000[200以上1,000以下]						
作業区分：据付						
資材計上区分：施工費のみ						
(トラックレン)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
トラックレン賃料ロス率：標準						

代価表

【施P】ヒューム管(B形管)
据付 600mm 90°巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-25(20)(高炉)

83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	パック材[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・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	型わく工					
R3	土木一般世話役					
R4	運転手(特殊)					
Z						
Z1	ヒューム管 B型(遠心鉄筋コンクリート管) 外圧1種 径600*T50mm*L2430mm					
Z2	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				92号代価表	
Z3	軽油 小型ローリーバトロール給油					
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						

代価表

【施P】ヒューム管(B形管)
据付け 600mm 90°巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-25(20)(高炉)

83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
管径：600mm 固定基礎：90°巻き					
基礎砕石：有り 規格：外圧管1種					
生コンクリート規格：18-8-25(20)(高炉) ヒューム管(外圧管 B形 1種 600mm×2430mm)：ヒューム管 B型(遠心鉄筋コンクリート管)；外圧1種 径600*150mm*L2430mm JIS A 5372					
ヒューム管材料費の単位選択：「本」単位の材料費 生コンクリート：生コンクリート；18-8-25(20)(高炉)					
(クレーン/バックホ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値) 軽油：軽油；小型ローラーパトロール給油					

代価表

U型側溝(標準単価)
据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石無

84号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
計						
1 m 当り						
日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 代価表の当り数量：10当り代価表						
作業区分：据付け L=1,000mmの使用の有無：無し						
夜間作業の有無：無し 側溝材料計上区分：計上しない						
U型側溝の種類(600・2000mm)：側溝(各種) 規格・仕様区分：L=2,000mm・1,000kg/個以下						
時間的制約の有無：無し 施工箇所における補正：無し						
基礎砕石施工の有無：無し 標準単価の補正方法：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)						

【施P】インハートコンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

85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 18-8-25(20)(高炉)			92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				
打設工法	：人力打設				
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

86号代価表

100 枚当り

蓋版(標準単価)

据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100				
計						
1枚当り						
代価表の当り数量：100当り代価表 日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 作業区分：据付け 夜間作業の有無：無し 資材計上区分：施工費のみ 蓋版の種類：蓋版(各種) 規格・仕様区分：コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約の有無：無し 施工箇所における補正：無し 標準単価の補正方法：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

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISA5372・300A・300*300*2000 制約無 場所補正無 砕石無

87号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用 PU2型(1種)300A 300*300*2000mm	本	5				
計						
1 m 当り						
日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 代価表の当り数量：10当り代価表						
作業区分：据付け L=1,000mmの使用の有無：無し						
夜間作業の有無：無し 側溝材料計上区分：計上する						
U型側溝の種類(600・2000mm)：道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISA5372・300A・300*300*2000 U型側溝：道路1種JISA5372・300A300*300*2000：道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用； PU2型(1種)300A 300*300*2000mm						
側溝材料の単位選択：「個」、「本」単位の材料単価 目地モルタルによる材料控除(個単位)：控除する						
時間的制約の有無：無し 施工箇所における補正：無し						
基礎砕石施工の有無：無し 標準単価の補正方法：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】コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

88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 18-8-25(20)(高炉)				92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					
打設工法：人力打設 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)					

【施P】型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

89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
R					
R1	型わく工				
R2	普通作業員				
R3	土木一般世話役				
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 型枠の種類：一般型枠 構造物の種類：鉄筋・無筋構造物				

鉄筋コンクリート柵渠据付(機械) 1.5m
0.16m²以上2.50m²以下

代価表

90号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホ(賃料) 山積み0.45m ³	日				1号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						
施工区分の選択：据付 柵渠形式の選択：A型；施工量補正係数 資材計上区分：施工費のみ 材料断面積の規格区分：0.16m ² 以上2.50m ² 以下 条件選択：1.5m 補正係数(7-M間隔)：補正係数；1.5m バックホ(クレーン仕様)運転費：バックホ(賃料)；山積み0.45m ³ 代価表当り数量の選択：10m当り代価表						

代価表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 (VU管)
65~100mm

98号代価表

10 m 当り

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：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)；100 114×3.1×4 硬質ポリ塩化ビニル管の単位選択：「本」単位の材料単価						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設歩掛：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

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 (VP管)
65~100mm

99号代価表

10 m 当り

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 一般管 (VP) 呼び径100 114×6.6mm×4m	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：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 一般管 (VP)；呼び径100 114×6.6mm×4m 硬質ポリ塩化ビニル管の単位選択：「本」単位の材料単価						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設歩掛：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)						

【施P】床掘り
土砂 小規模

代価表

100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					
R					
R1					
R2					
Z					
Z1					
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)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 バトル給油					

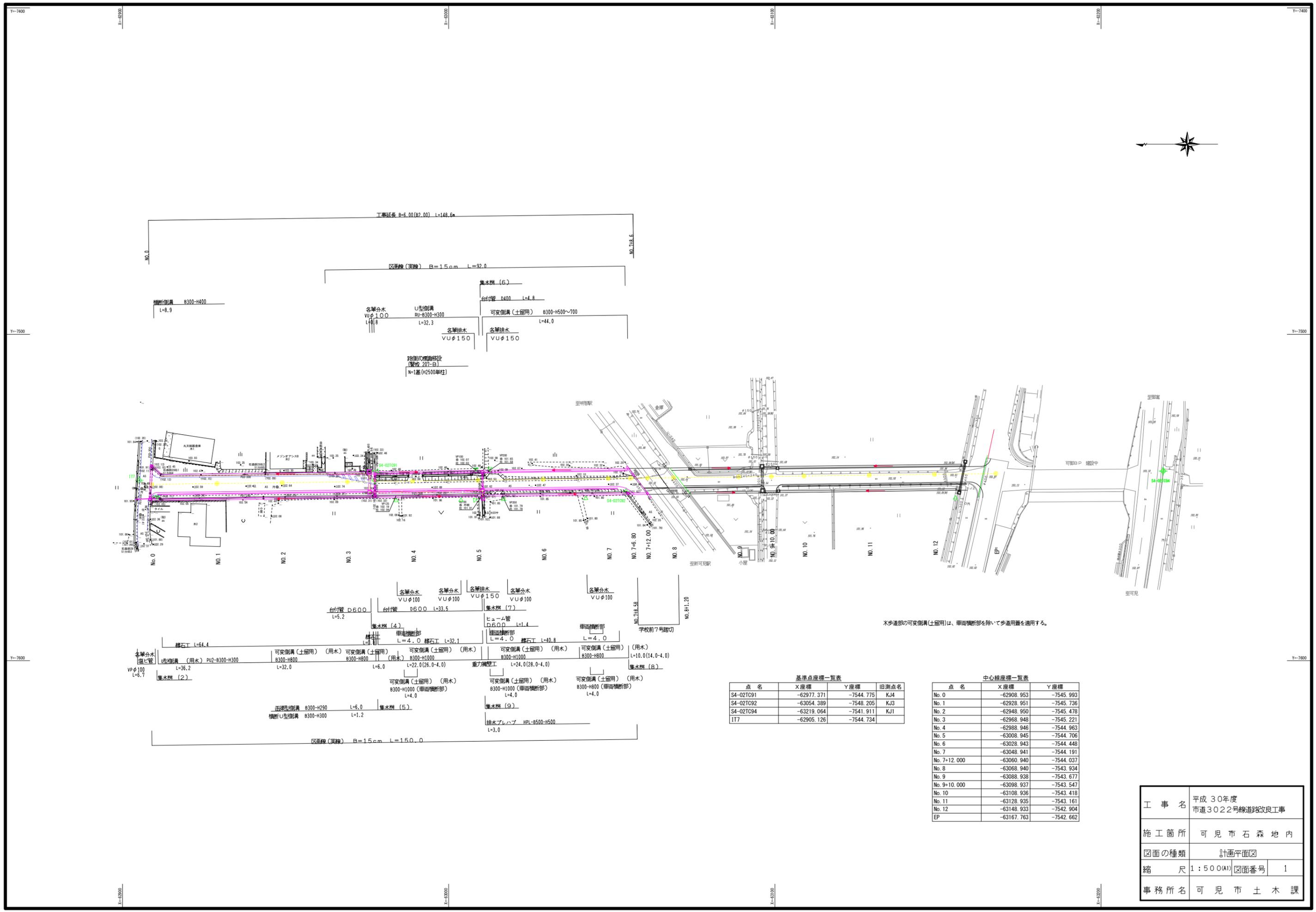
単価表

1号単価表

1日当り

バックホ(賃料)
山積み0.45m³

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ローリー バトル給油	L					
バックホ(賃料)クレーン装置付 山積み0.45m ³	台/日					
諸 雑 費	式	1				
計						
1日当り						
(バックホ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホ)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 バトル給油						



※歩道部の可変側溝(土留用)は、車道横断部を除いて歩道用蓋を適用する。

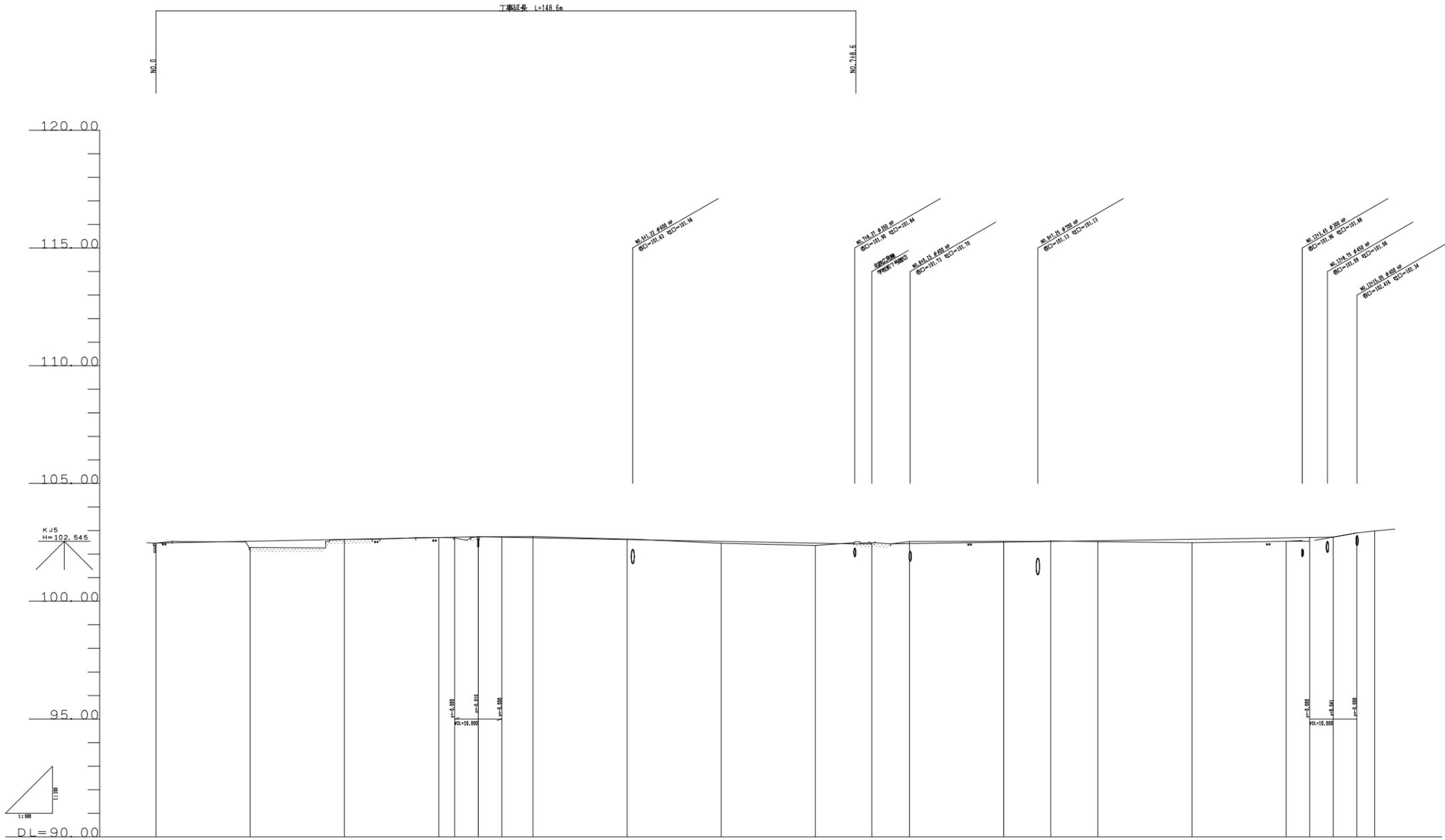
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	旧測点名
S4-02TC91	-62977.371	-7544.775	KJ4
S4-02TC92	-63054.389	-7548.205	KJ3
S4-02TC94	-63219.064	-7541.911	KJ1
IT7	-62905.126	-7544.734	

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
No. 0	-62908.953	-7545.993
No. 1	-62928.951	-7545.736
No. 2	-62948.950	-7545.478
No. 3	-62968.948	-7545.221
No. 4	-62988.946	-7544.963
No. 5	-63008.945	-7544.706
No. 6	-63028.943	-7544.448
No. 7	-63048.941	-7544.191
No. 7+12.000	-63060.940	-7544.037
No. 8	-63068.940	-7543.934
No. 9	-63088.938	-7543.677
No. 9+10.000	-63098.937	-7543.547
No. 10	-63108.936	-7543.418
No. 11	-63128.935	-7543.161
No. 12	-63148.933	-7542.904
EP	-63167.763	-7542.662

工事名	平成30年度 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	計画平面図
縮尺	1:500(A1) 図面番号 1
事務所名	可見市土木課



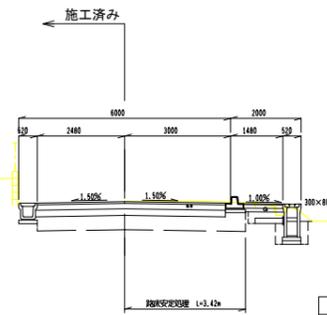
曲線	測点	点間距離	追加距離	地盤高	地盤高	計		配
						切	盛	
	102.00	0.00	0.00	102.47	102.49	0.00	0.00	0.00
	104.1	20.00	20.00	102.28	102.56	0.28	0.28	0.28
	106.2	20.00	40.00	102.42	102.42	0.00	0.00	0.00
	108.3	20.00	60.00	102.71	102.71	0.00	0.00	0.00
	108.4	20.00	80.00	102.75	102.75	0.00	0.00	0.00
	108.5	20.00	100.00	102.87	102.87	0.00	0.00	0.00
	108.6	20.00	120.00	102.46	102.49	0.03	0.03	0.03
	108.7	20.00	140.00	102.71	102.71	0.00	0.00	0.00
	110.00	12.00	152.00	102.48	102.48	0.00	0.00	0.00
	108.8	8.00	160.00	102.54	102.52	0.02	0.02	0.02
	108.9	20.00	180.00	102.55	102.52	0.03	0.03	0.03
	110.00	10.00	190.00	102.56	102.52	0.04	0.04	0.04
	108.10	10.00	200.00	102.53	102.52	0.01	0.01	0.01
	108.11	20.00	220.00	102.48	102.52	0.04	0.04	0.04
	108.12	20.00	240.00	102.58	102.52	0.06	0.06	0.06
	110.00	18.00	258.00	102.58	102.52	0.06	0.06	0.06

工事名	平成30年度 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	2
事務所名	可見市土木課		

NO. 2

BM=102.62
FM= 102.642

KCA	1.5
C A	
BA1	
BA2	
b n	



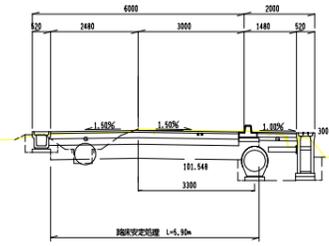
KEA	1.0
KSA(C)	0.3
KSA(D)	0.3

DL=95.00

NO. 3+6.0 NO. 4

BM=102.75
FM= 102.765

KCA	2.6
C A	
BA1	0.4
BA2	
b n	



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

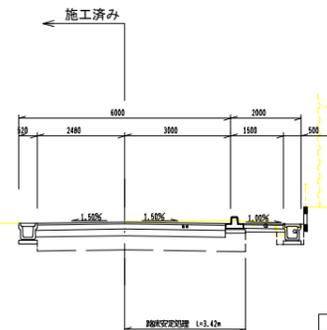
KEA	2.5
KSA(C)	1.3
KSA(D)	0.1

DL=95.00

NO. 1

BM=102.28
FM= 102.166

KCA	1.7
C A	
BA1	
BA2	
b n	



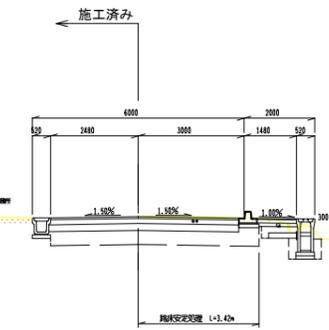
KEA	0.2
KSA(C)	0.2
KSA(D)	0.2

DL=95.00

NO. 3 NO. 3+6.0

BM=102.71
FM= 102.718

KCA	1.5
C A	
BA1	
BA2	
b n	



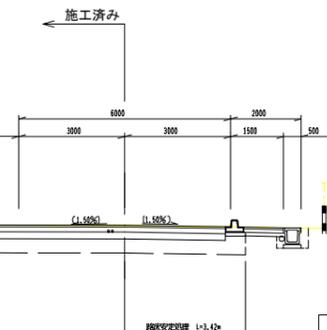
KEA	1.0
KSA(C)	0.3
KSA(D)	0.3

DL=95.00

NO. 0 (工事起点)

BM=102.47
FM= 102.490

KCA	1.7
C A	
BA1	
BA2	
b n	



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

DL=95.00

KCA	機械仕切
C A	人力刃削
BA1	路体盛土
BA2	路床盛土
b n	人力盛土
KEA	機械床層
KSA(C)	機械床層
KSA(D)	機械床層

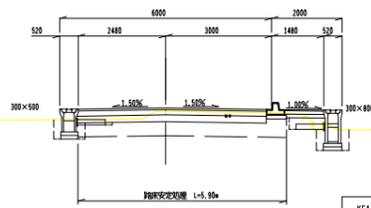
工事名	平成30年度 市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可見市石森地内
図面の種類	横断図
縮尺	1:100 図面番号 3
事務所名	可見市土木課

NO. 7 NO. 7+8.6 (工事終点)

BM=102.37
FM= 102.471

KCA	1.3
C A	
BA1	
BA2	
b a	

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



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

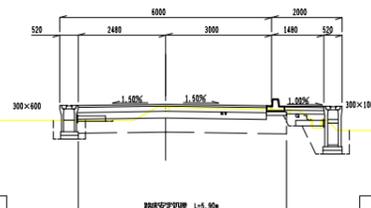
DL=95.00

NO. 6

BM=102.46
FM= 102.549

KCA	1.1
C A	
BA1	
BA2	
b a	

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



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

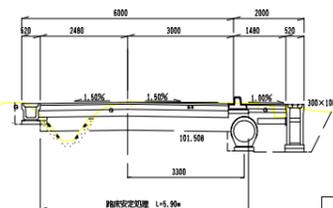
DL=95.00

NO. 5

BM=102.64
FM= 102.627

KCA	2.0
C A	
BA1	0.6
BA2	
b a	

KEA	0.2
KSA(C)	
KSA(D)	0.2



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

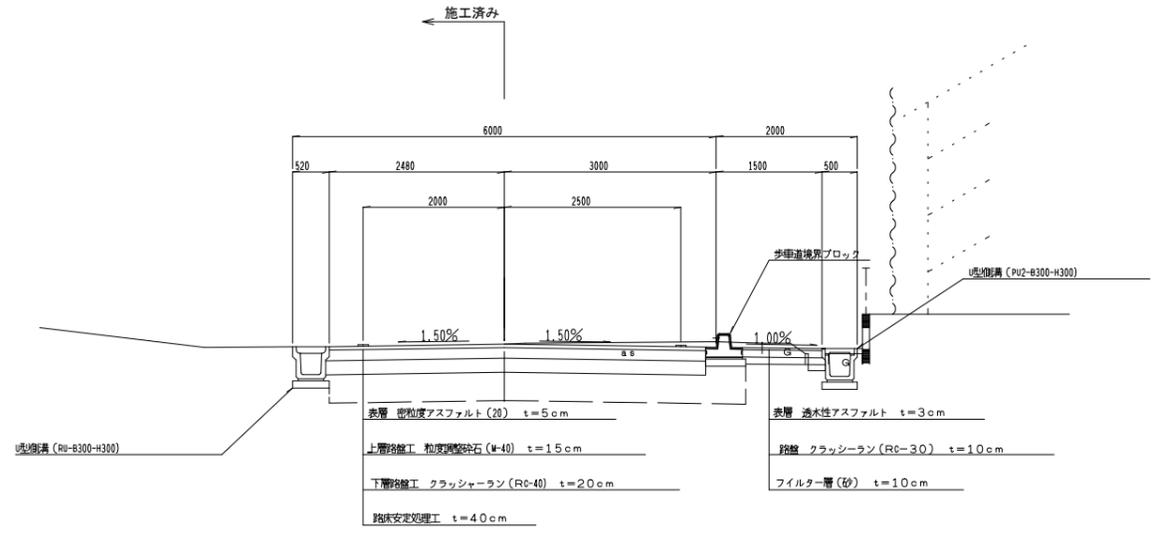
DL=95.00

KCA	機銃埋戻し
C A	人力打崩
BA1	路床盛土
BA2	路床盛土
b a	人力盛土
KEA	機銃埋戻
KSA(C)	機銃埋戻
KSA(D)	機銃埋戻

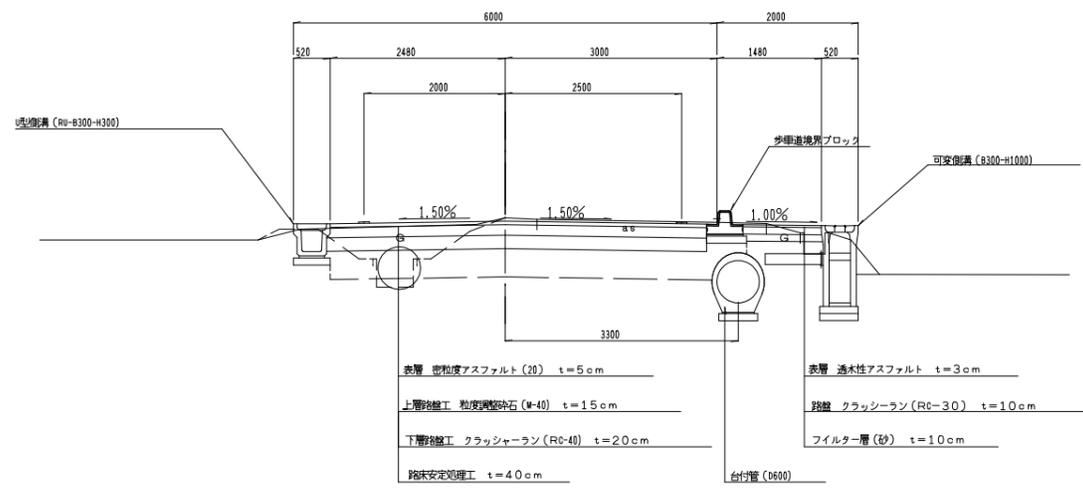
工事名	平成30年度 市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可見市石森地内
図面の種類	横断図
縮尺	1:100
図面番号	4
事務所名	可見市土木課

標準断面図
NO. 1付近 ⑧=1:50

舗装計画交通量100台未満
設計CBR4

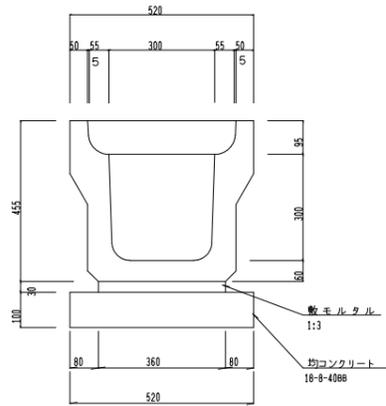


標準断面図
NO. 4付近 ⑧=1:50

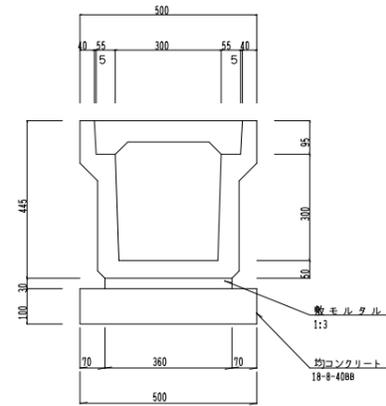


工事名	平成30年度 市道3022号線道路改良工事		
施工箇所	可見市石森地内		
図面の種類	標準断面図・構造図		
縮尺	1:100	図面番号	5
事務所名	可見市土木課		

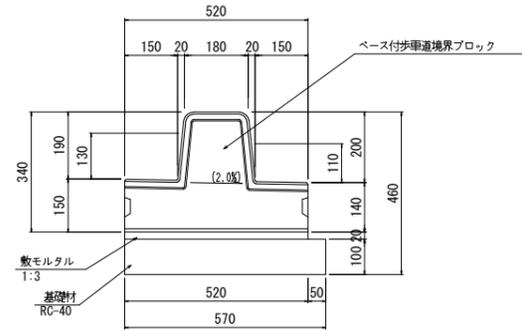
U型側溝 (RU-B300-H300) S=1:10



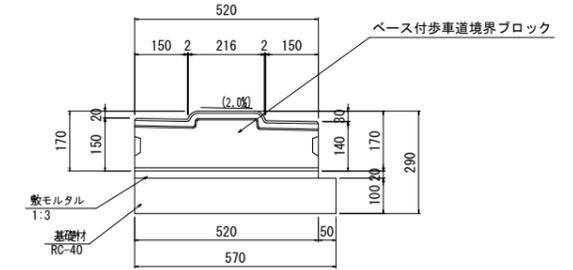
U型側溝 (PU2-B300-H300) S=1:10



縁石工 (分離部) S=1:10



縁石工 (車両横断部) S=1:10



縁5mごとに1ヶ所程度木抜きを設けること。

U型側溝 (RU-B300-H300) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	RU-B300-H300	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均コンクリート	18-8-4088	m ²	5.2	
同上型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	B300	枚	19	
ツガイ集水籠	B300	枚	1	

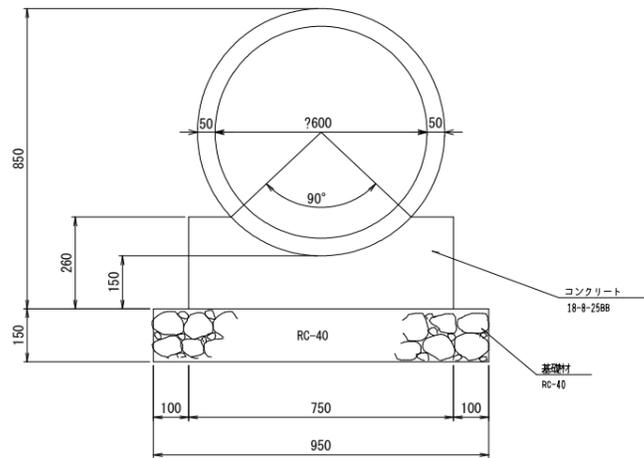
U型側溝 (PU2-B300-H300) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	PU2-B300-H300	個	5.0	(J18A5345)
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均コンクリート	18-8-4088	m ²	5.0	
同上型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	PC-3 B300	枚	19	(J18A5346)
グレーチング蓋	B300	枚	1	

縁石工 (10m当り)

名称	規格	単位	数量		摘要
			(分離部)	(車両横断部)	
歩道境界ブロック	ベース付	m	8.0		岐阜県型
歩道境界ブロック	ベース付 木抜き用	m	2.0		岐阜県型
歩道境界ブロック	ベース付 乗入型	m		10.0	岐阜県型

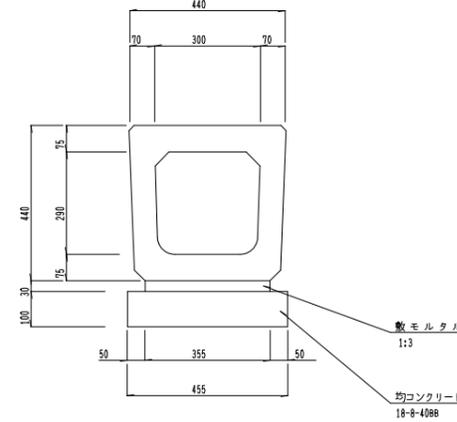
ヒューム管 (D600) S=1:10



ヒューム管 (D600) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	φ600 JIS K 5303	m	10	
コンクリート	18-8-2588	m ³	1.56	
型枠		m ²	5.2	
基礎材	RC-40 l=150	m ³	9.5	
		m ³	1.4	

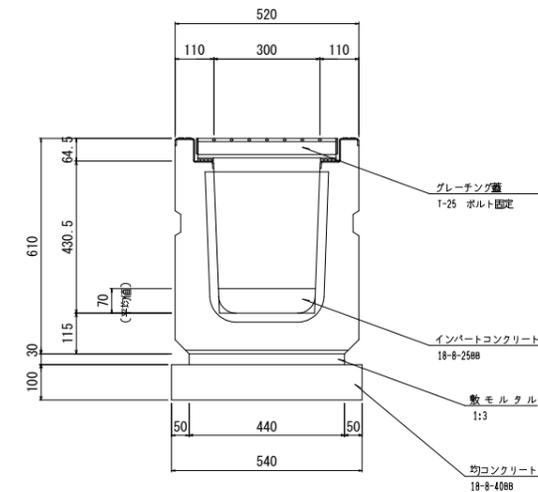
函渠型側溝 (B300-H290) S=1:10



函渠型側溝 (B300-H290) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
函渠	B300-H290	個	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均コンクリート	18-8-4088	m ²	4.6	
同上型枠		m ²	2.0	

横断側溝 (B300-H400) S=1:10

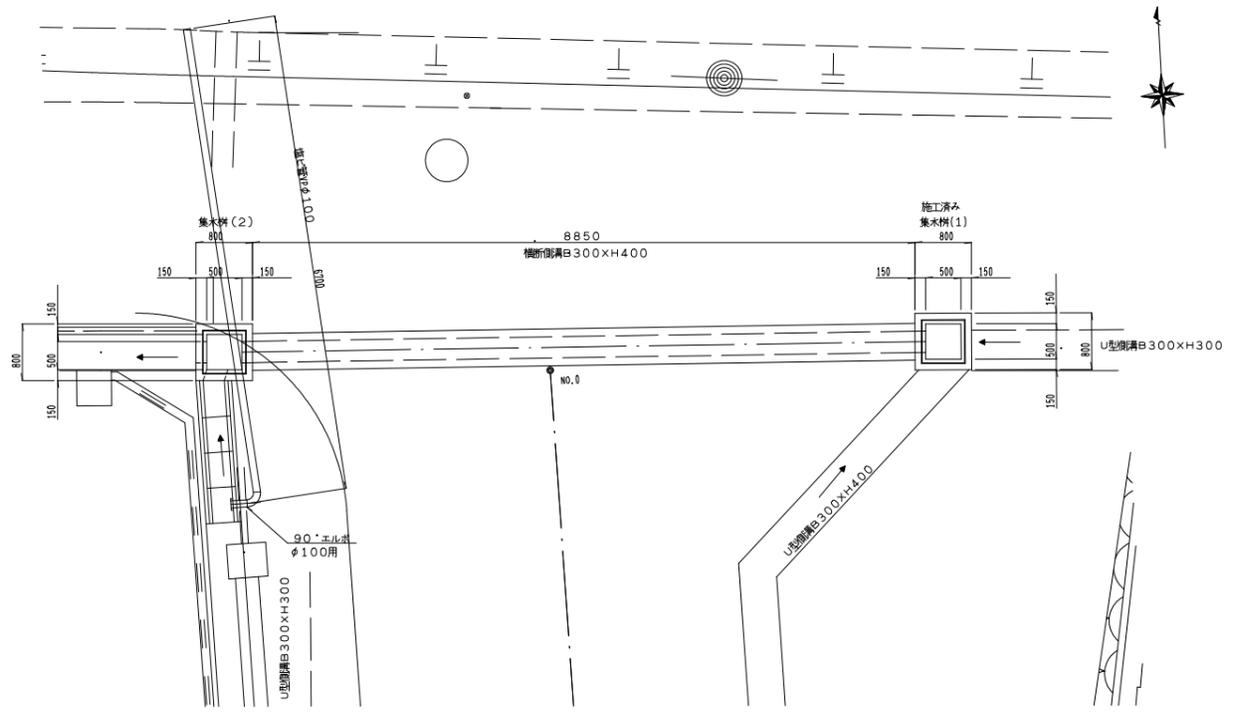


横断側溝 (B300-H400) (10m当り)

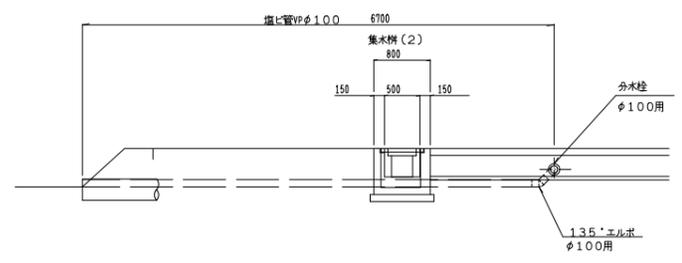
名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	B300-H400	個	5.0	T-25 グレーチング付き
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均コンクリート	18-8-4088	m ²	5.4	
同上型枠		m ²	2.0	
インパットコンクリート	18-8-2588	m ³	0.2	

工事名	平成30年度 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	U型側溝・縁石工・函渠型側溝・構造図
縮尺	1:100 図面番号 6
事務所名	可見市土木課

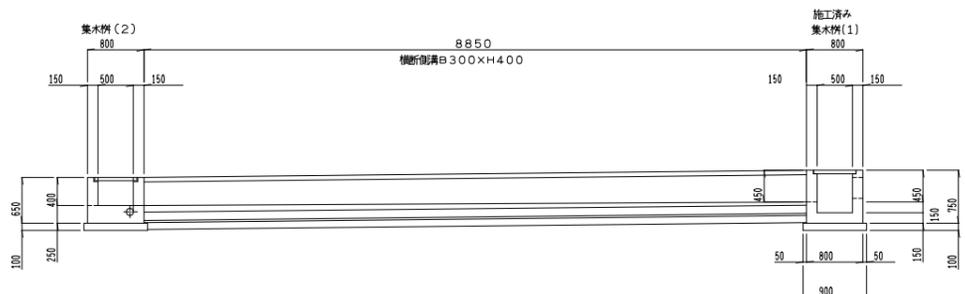
平面図 s=1:50



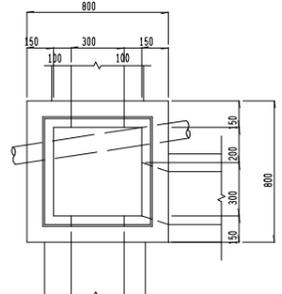
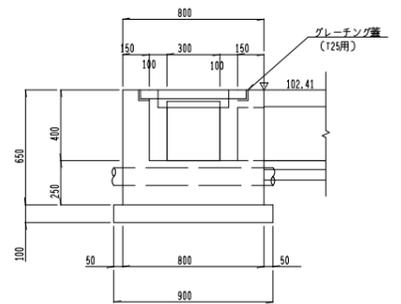
断面図 s=1:50



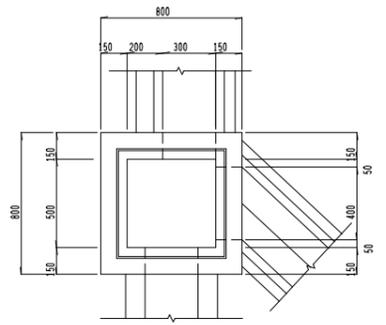
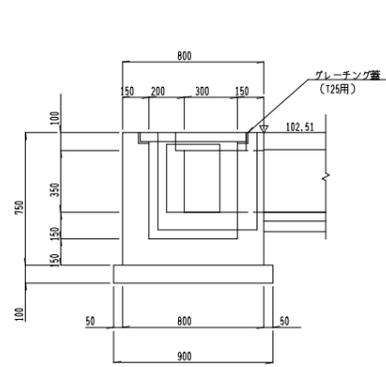
断面図 s=1:50



集水栓(2) s=1:20



施工済み 集水栓(1) s=1:20



集水栓(1) (1個当り)

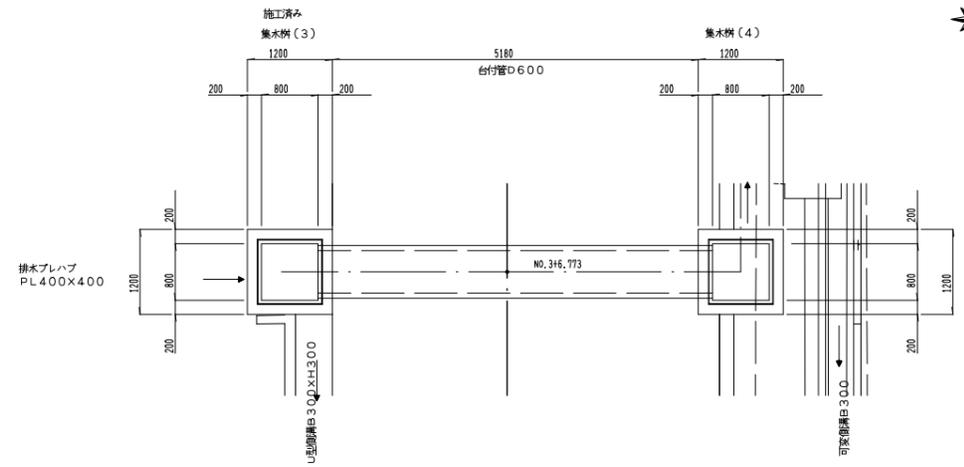
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-B-2588	m ³	0.3	
同上型枠		m ²	3.2	
均しコンクリート	18-B-4088	m ³	0.8	
同上型枠		m ²	0.1	
グレーチング蓋	内500×500	組	1	(125用)

集水栓(2) (1個当り)

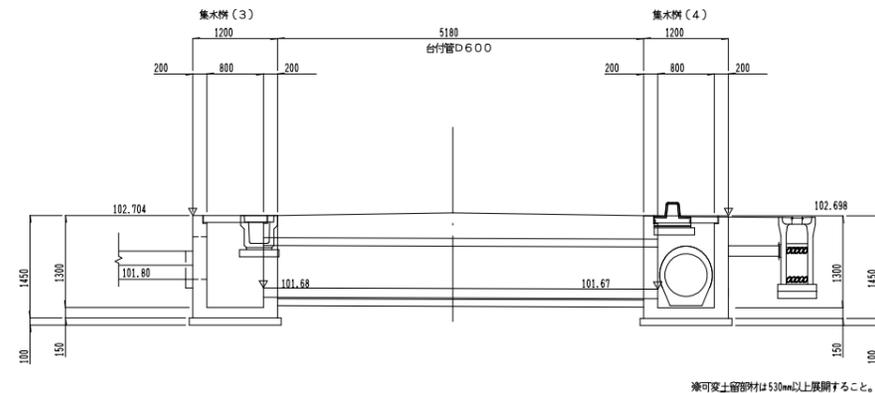
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-B-2588	m ³	0.3	
同上型枠		m ²	2.5	
均しコンクリート	18-B-4088	m ³	0.8	
同上型枠		m ²	0.1	
グレーチング蓋	内500×500	組	1	(125用)

工事名	平成30年度 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	集水栓(1)・(2)構造図
縮尺	1:100 図面番号 7
事務所名	可見市土木課

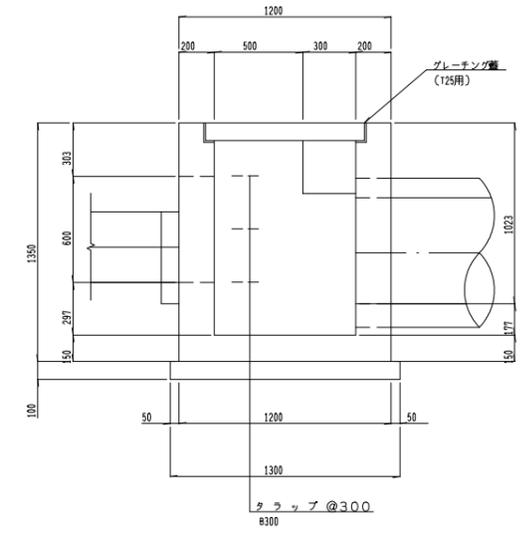
平面図 8=1:50



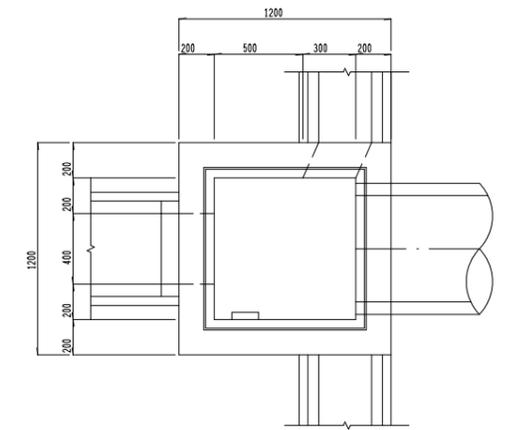
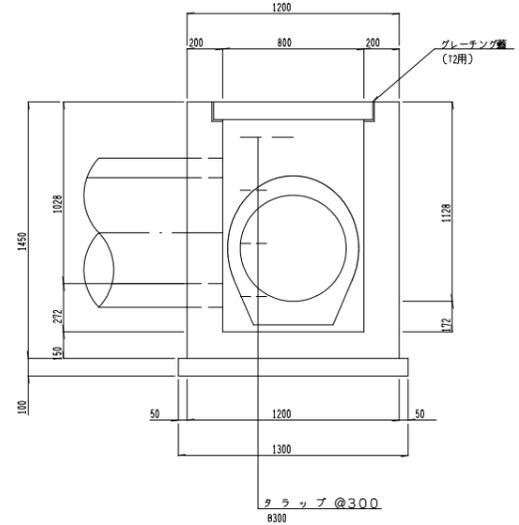
断面図 8=1:50



施工済み
集水樹(3) 8=1:20



集水樹(4) 8=1:20



集水樹(3) (1個当り)

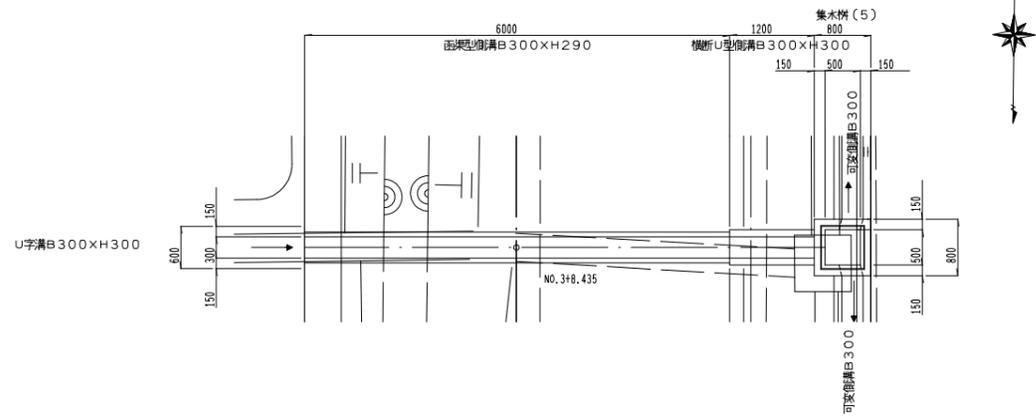
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-4088	m ³	1.0	
同上型枠		m ²	9.4	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	1.7	
同上型枠		m ²	0.2	
同上型枠		m ²	0.5	
グレーチング蓋	内800×800	組	1	(125用)
トラップ	φ300	個	3	

集水樹(4) (1個当り)

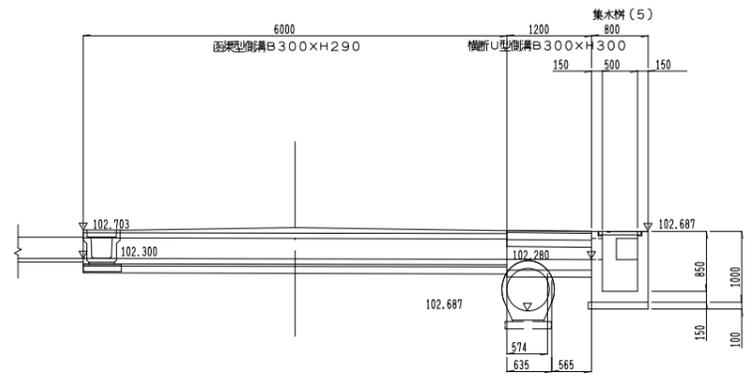
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-4088	m ³	1.1	
同上型枠		m ²	9.1	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	1.7	
同上型枠		m ²	0.2	
同上型枠		m ²	0.5	
グレーチング蓋	内800×800	組	1	(12用)
トラップ	φ300	個	4	

工事名	平成30年度 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	集水樹(3)・(4)構造図
縮尺	1:100 図面番号 8
事務所名	可見市土木課

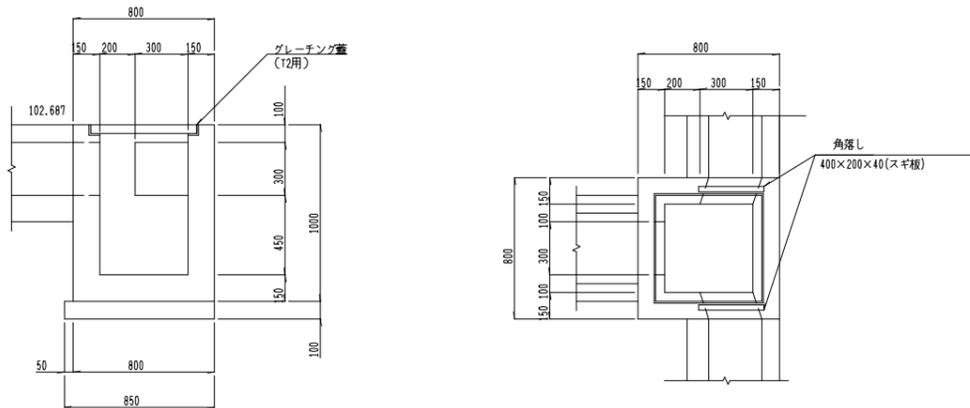
平面図 S=1:50



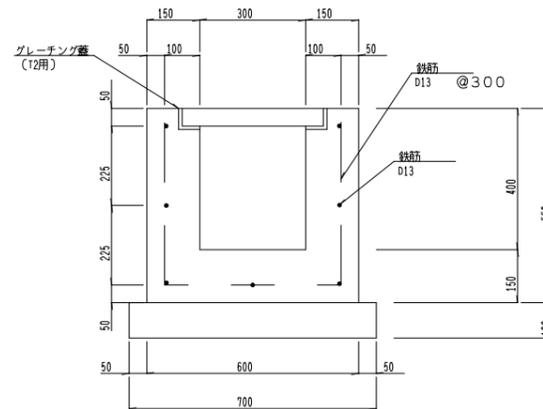
断面図 S=1:50



集水枿(5) S=1:20



横断U型側溝 S=1:10



集水枿(5) (1個当り)

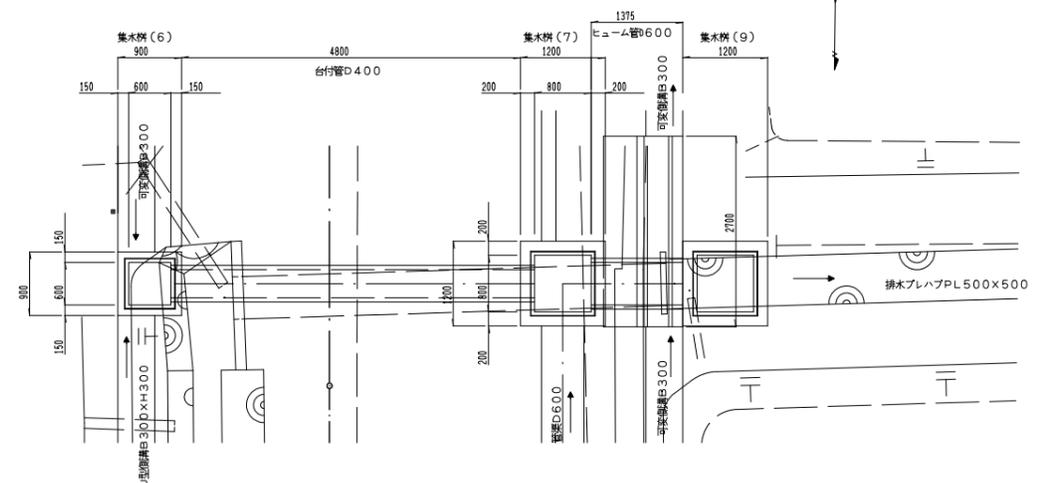
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.4	
同上型枠		m ²	4.9	
均しコンクリート	18-8-40B8	m ²	0.8	
同上型枠		m ²	0.1	
グレーチング蓋	内500×500	組	1	(12用)

横断U型側溝 (1m当り)

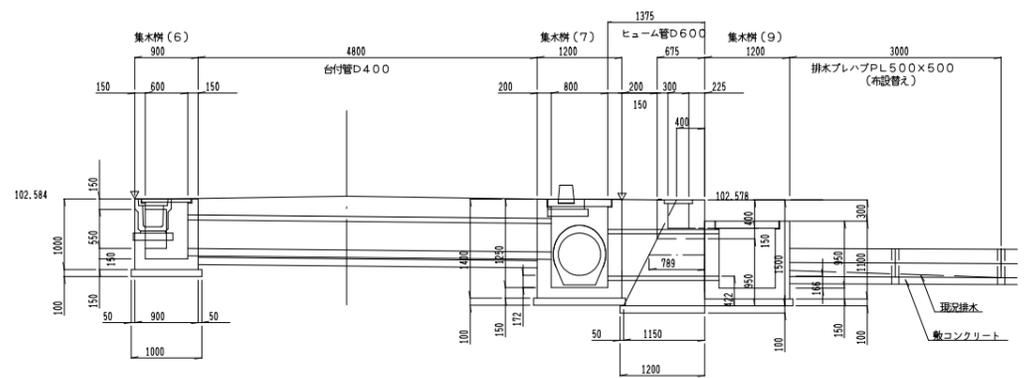
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.2	
同上型枠		m ²	1.9	
均しコンクリート	18-8-40B8	m ²	0.3	
同上型枠		m ²	0.03	
鉄筋	D13	t	0.009	9kg
グレーチング蓋	内300	m	1.0	(12用)

工事名	平成30年度 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	集水枿(5)・横断U型側溝構造図		
縮尺	1:100	図面番号	9
事務所名	可見市土木課		

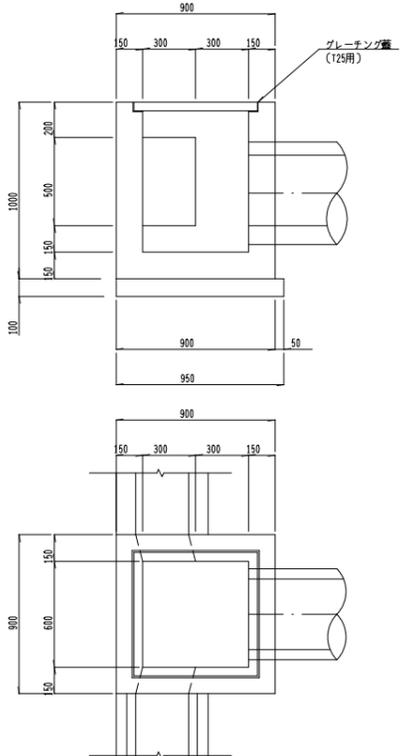
平面図 S=1:50



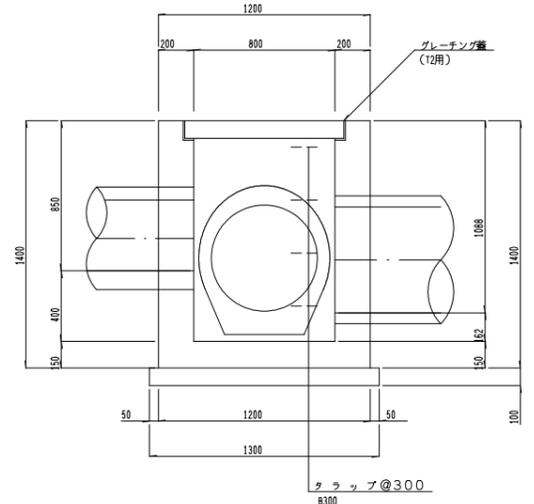
断面図 S=1:50



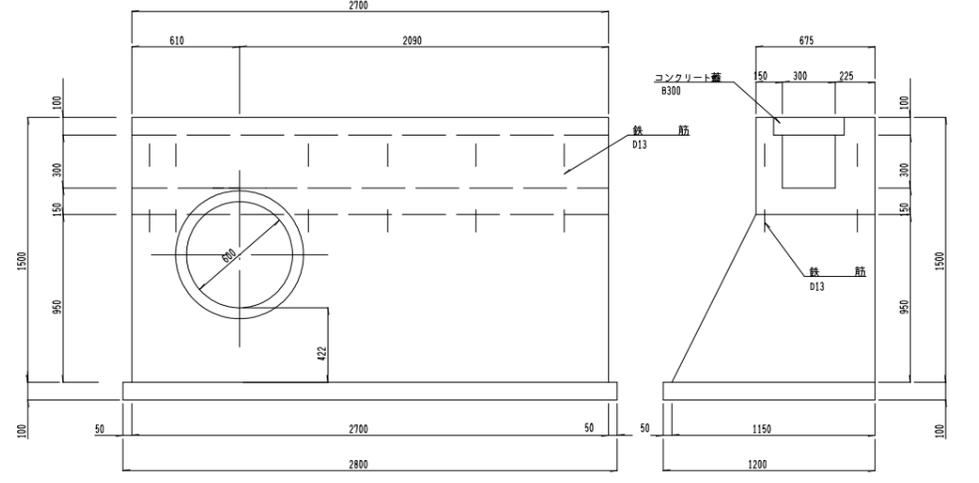
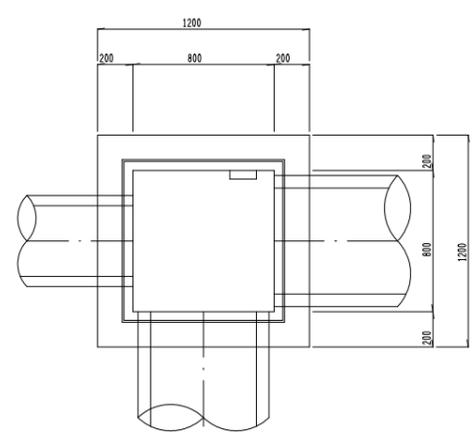
集水枳(6) S=1:20



集水枳(7) S=1:20



重力式擁壁工 S=1:20



集水枳(6) (1個当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-2508	m ³	0.4	
同上型枠		m ²	5.3	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	1.0	
同上型枠		m ²	0.1	
同上型枠		m ²	0.4	
グレーチング蓋	内600×600	組	1	(125用)

集水枳(7) (1個当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-4088	m ³	1.0	
同上型枠		m ²	8.7	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	1.7	
同上型枠		m ²	0.2	
同上型枠		m ²	0.4	
グレーチング蓋	内800×800	組	1	(12用)
トラップ	B300	個	4	

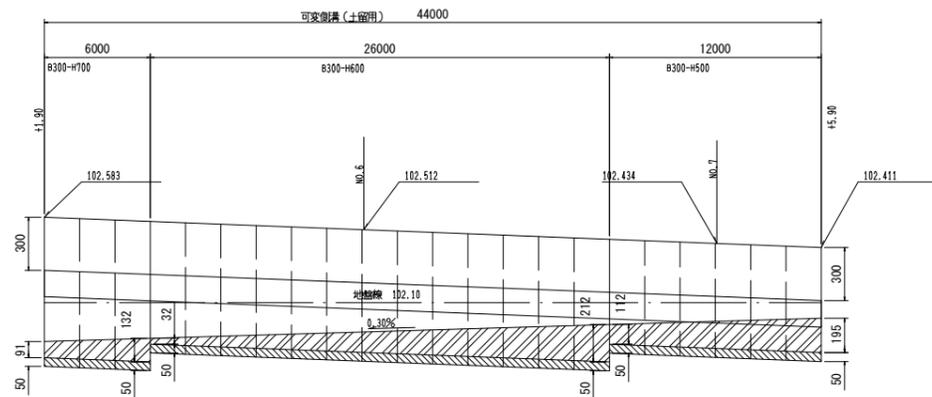
重力式擁壁工 (1m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-4088	m ³	1.0	
同上型枠		m ²	4.5	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.1	
同上型枠		m ²	0.3	
鉄筋	D13	t	0.002	2kg
コンクリート蓋	B300	枚	2.0	

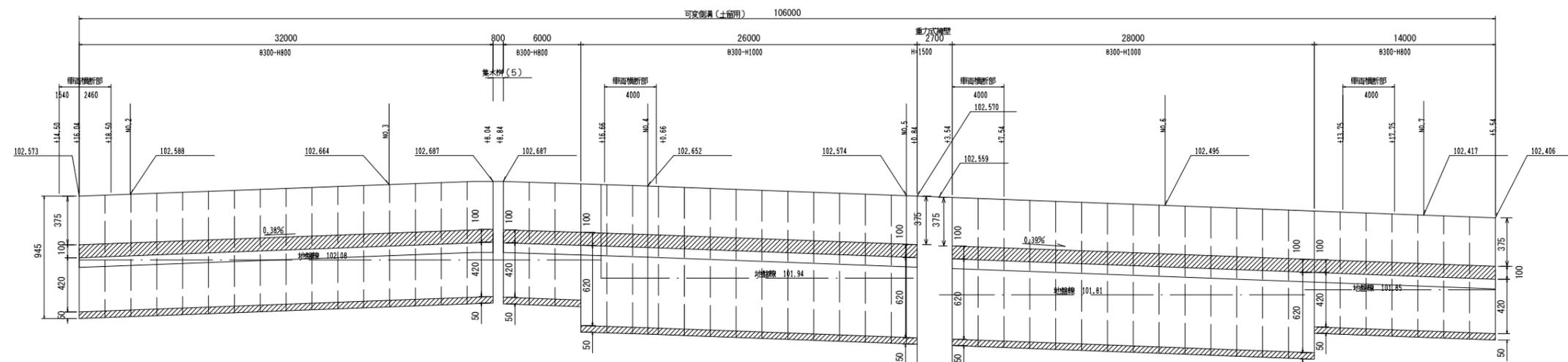
工事名	平成30年度 市道3022号線道路改良工事
施工箇所	可見市石森地内
図面の種類	集水枳(6)・(7)・重力式擁壁構造図
縮尺	1:100 図面番号 10
事務所名	可見市土木課

可変側溝展開図
H=1:200 V=1:20

(車道部)



(歩道部)



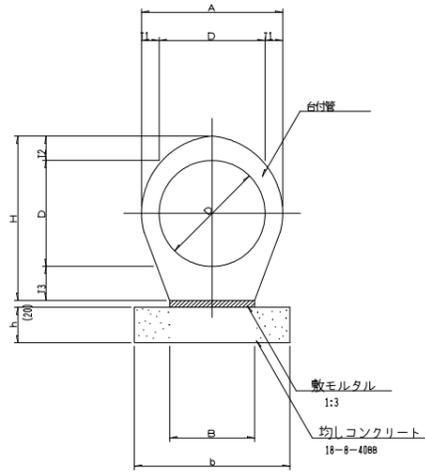
名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	8300×H500	m	12.0	車道部
	8300×H600	m	26.0	車道部
	8300×H700	m	6.0	車道部
調整コンクリート	18-B-2588	m ³	1.7	

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	8300×H800	m	45.5	歩道部
	8300×H800	m	6.5	車道横断部
	8300×H1000	m	46.0	歩道部
	8300×H1000	m	8.0	車道横断部
守壁材	RC-40	m ³	16.6	

インバートコンクリート 
調整コンクリート 

工事名	平成30年度 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	可変側溝・L型擁壁側溝・展開図		
縮尺	1:100	図面番号	12
事務所名	可見市土木課		

台付管

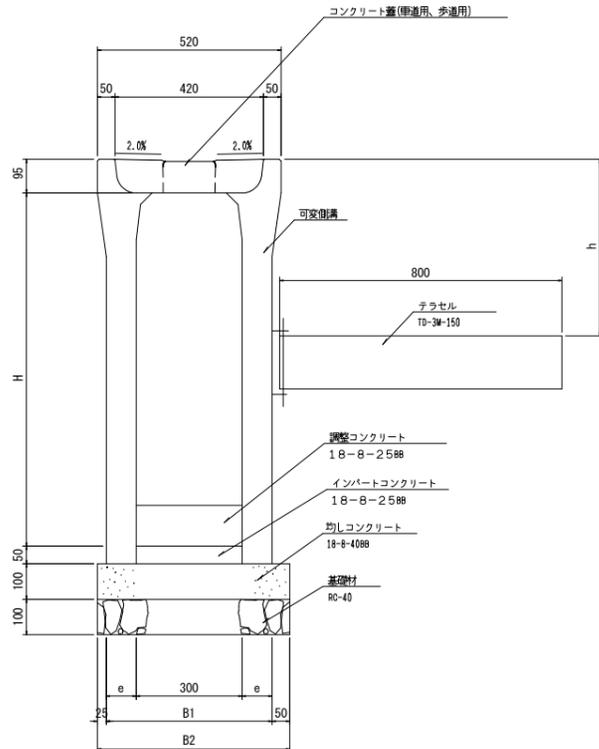


台付管寸法表及び材料表

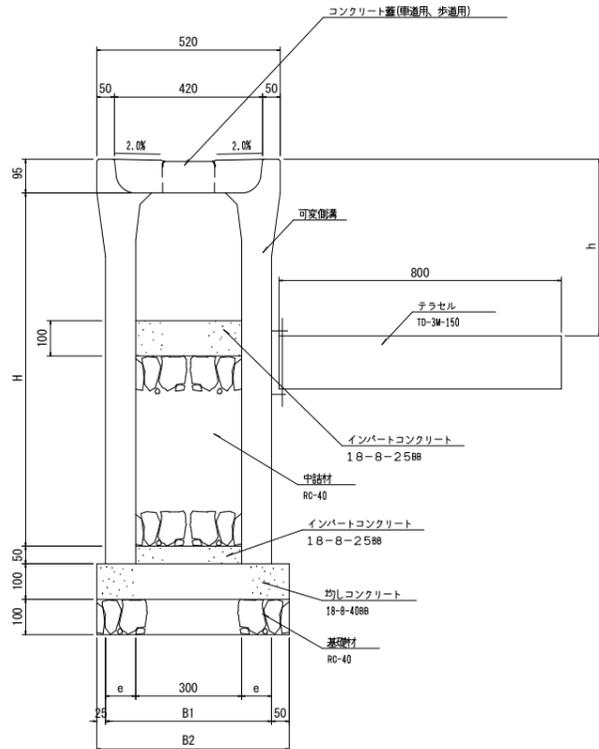
適用	名称	製品寸法							断面積 (m^2)	基礎寸法		材料表 (10m当り)				摘要	
		管厚			台幅	胴部幅	管高	有効長		b	h	台付管 (m)	均しコンクリート 18-8-40	均し型枠 (m^2)	敷モルタル 1:3 (m^3)		
	400	58	74	106.5	320	516	580.5	2500	0.238	420	100	1.0	4.2	2.0	0.06	720	kg/本
	450	62	96	113.5	360	574	658.5	2500	0.300	480	100	1.0	4.6	2.0	0.07	892	kg/本
	600	71	110	133	450	742	843	2500	0.496	550	100	1.0	5.5	2.0	0.09	1339	kg/本
	700	77	119	136	600	854	955	2500	0.851	600	100	1.0	6.0	2.0	0.10	1624	kg/本

可変側溝
(土留用)

標準仕様



中詰仕様



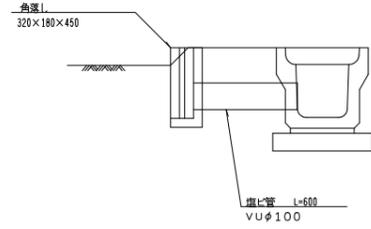
可変側溝寸法表及び材料表

適用	名称	寸法					材料表 (10m当り)								適用
		H	e	B1	B2	k	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)	コンクリート蓋 (kg)	221-1集水蓋 (kg)	可変側溝 (個)	テラスセル (個)	
	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	0.5	9	1	5	3.8	762	
	900	75	450	525	400	5.3 0.53	2.0	5.3 0.53	0.5	9	1	5	3.8	833	
	1000	85	470	545	400	5.5 0.55	2.0	5.5 0.55	0.5	9	1	5	3.8	996	

*歩道部の可変側溝(土留用)は、車道横断面を除いて歩道用蓋を適用する。

工事名	平成30年度 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	台付管・L型調整・側溝・可変側溝・横差図
縮尺	1:100 図面番号 13
事務所名	可見市土木課

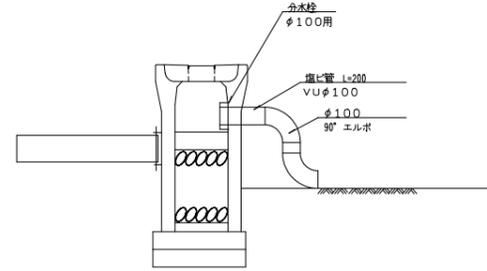
各筆排水 s=1:20



各筆排水 (1ヶ所当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
角落し	320×180×450	個	1	
埋込管	VUφ100	m	0.6	

各筆分水 s=1:20



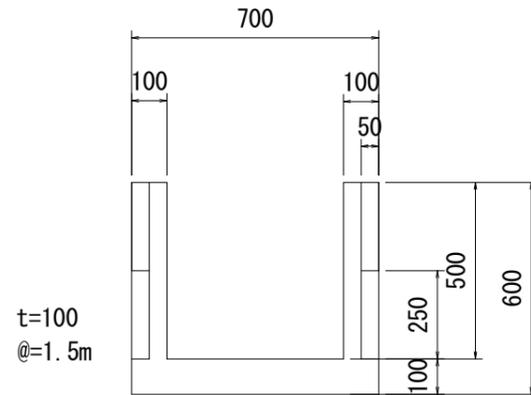
各筆分水 (1ヶ所当り)

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

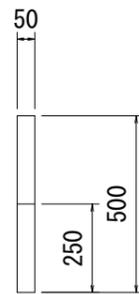
※分水取付け箇所は、集水器を使用すること。

排水プレハブ s=1:20

アーム



パネル



排水プレハブ (1式当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
排水プレハブ アーム	500×500 (600)	本	3	
排水プレハブ パネル	250×50×1495	枚	8	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.2	

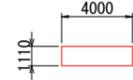
工事名	平成30年度 市道3022号線道路改良工事		
施工箇所	可見市石森地内		
図面の種類	各筆排水・各筆分水・排水プレハブ構造図		
縮尺	1:100	図面番号	14
事務所名	可見市土木課		

舗装展開図

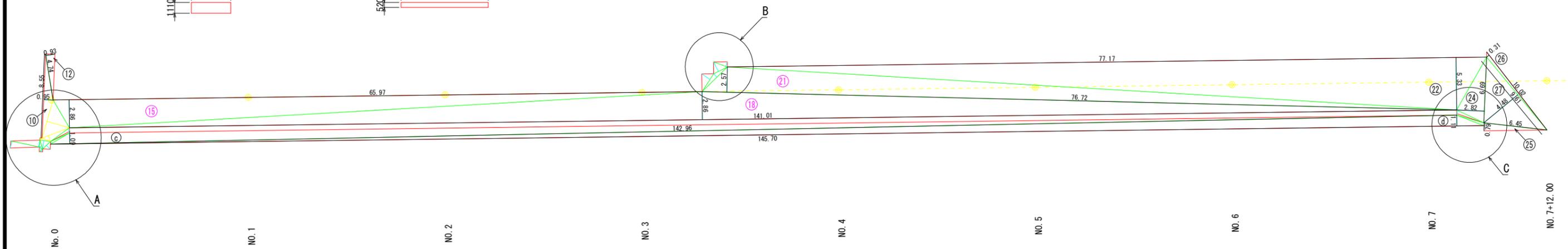
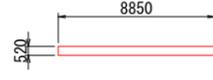
S=1:200



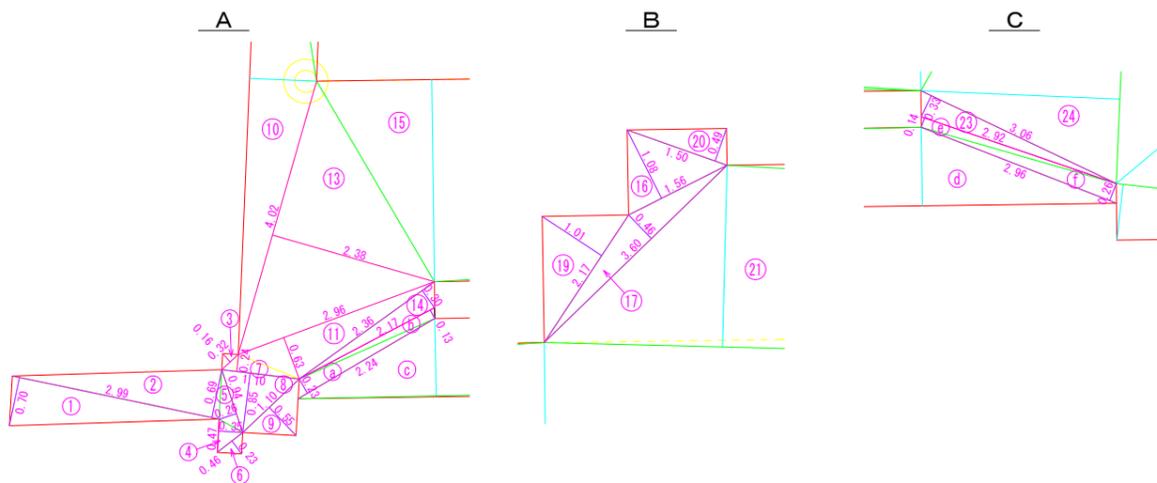
車両横断部
S=1:200



横断側溝部
NO.0付近 S=1:200

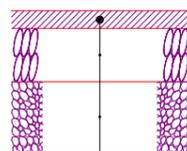


拡大図
S=1:50



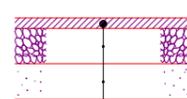
舗装構成図
S=1:10

車道舗装



表層工：再生密粒度アスコン(20) t=5cm
 上層路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm
 下層路盤工：クラッシャーラン(RC-40) t=20cm

歩道舗装



表層工：透水性アスファルト t=3cm
 路盤工：クラッシャーラン(RC-30) t=10cm
 フィルター層：(砂) t=10cm

車道舗装 面積集計表

記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	2.99	0.70	2.09
2	2.99	0.69	2.06
3	0.32	0.16	0.05
4	0.47	0.35	0.16
5	0.94	0.26	0.24
6	0.46	0.23	0.11
7	1.10	0.24	0.26
8	1.10	0.85	0.94
9	1.10	0.55	0.61
10	8.55	0.95	8.12
11	2.96	0.63	1.86
12	4.74	0.93	4.41
13	4.02	2.38	9.57
14	2.36	0.30	0.71
15	65.97	2.86	188.67
16	1.56	1.08	1.68
17	3.60	0.46	1.66
18	141.01	2.86	403.29
19	2.17	1.01	2.19
20	1.50	0.49	0.74
21	76.72	2.57	197.17
22	77.17	5.33	411.32
23	3.06	0.33	1.01
24	6.69	2.82	18.87
25	6.45	0.79	5.10
26	10.02	0.31	3.11
27	9.61	4.48	43.05
倍面積 m2			1309.05
面積 m2			654.53

歩道舗装 面積集計表

記号	底辺	高さ	倍面積 m2
a	2.24	0.23	0.52
b	2.17	0.13	0.28
c	142.96	1.09	155.83
d	145.70	1.11	161.73
e	2.92	0.14	0.41
f	2.96	0.26	0.77
倍面積 m2			319.54
面積 m2			159.77

車両横断部 面積集計表

計算式	面積 m2
$4.000 \times 1.110 \times 5$ 箇所	22.20
面積 m2	22.20

横断側溝部 面積集計表

計算式	面積 m2
$8.850 \times 0.520 \times 1$ 箇所	4.60
面積 m2	4.60

車道舗装

表層工	$654.53 + 22.20$ (車両横断部) - 4.60 (横断側溝部) = 672.13m ²
上層路盤工	$654.53 + 22.20$ (車両横断部) - 4.60 (横断側溝部) = 672.13m ²
下層路盤工	$654.53 + 22.20$ (車両横断部) - 4.60 (横断側溝部) = 672.13m ²

歩道舗装

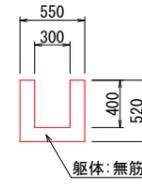
表層工	$159.77 - 22.20$ (車両横断部) = 137.57m ²
路盤工	$159.77 - 22.20$ (車両横断部) = 137.57m ²
フィルター層	$159.77 - 22.20$ (車両横断部) = 137.57m ²

工事名	平成30年度 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	1:200 図面番号 15
事務所名	可見市土木課

撤去平面図

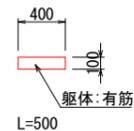
S=1:250

U字側溝
B300×H300



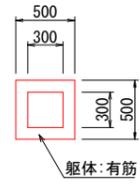
無筋
A=0.55×0.52-0.30×0.40=0.17m²
L=11.0m
V=0.17×11.0=1.87m³

コンクリート蓋
400×500×100



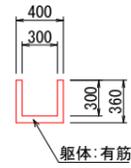
有筋
V=0.40×0.50×0.10=0.02m³/枚
N=22.0枚
V=0.02×22.0=0.44m³

ボックスカバートA
B300×H300×L500



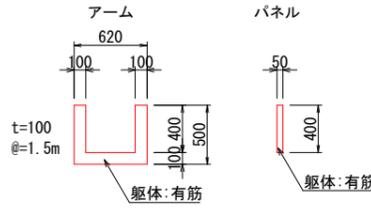
有筋
A=0.50×0.50-0.30×0.30=0.16m²
L=4.6m
V=0.16×4.6=0.74m³

U字溝A
PU1-B300×H300



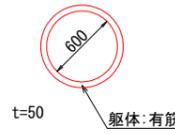
有筋
A=0.40×0.36-0.30×0.30=0.05m²
L=3.0m
V=0.05×3.0=0.15m³

排水プレハブA
PL400×400



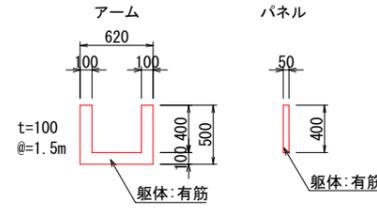
有筋
L=10.1m
アーム
V=(0.40×0.10×2+0.62×0.10)×0.10
=0.014m³/個
N=10.1/1.50=6.7個
パネル
A=0.40×0.05×2=0.04m²
V=0.014×6.7+0.04×10.1=0.50m³

ヒューム管A
HPφ600



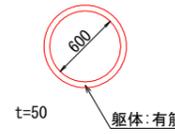
有筋
A=(0.35×0.35-0.30×0.30)×3.141
=0.10m²
L=4.3m
V=0.10×4.3=0.43m³

排水プレハブB
PL400×400



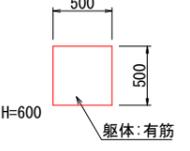
有筋
L=18.6m
アーム
V=(0.40×0.10×2+0.62×0.10)×0.10
=0.014m³/個
N=18.6/1.50=12.4個
パネル
A=0.40×0.05×2=0.04m²
V=0.014×12.4+0.04×18.6=0.92m³

ヒューム管B
HPφ600

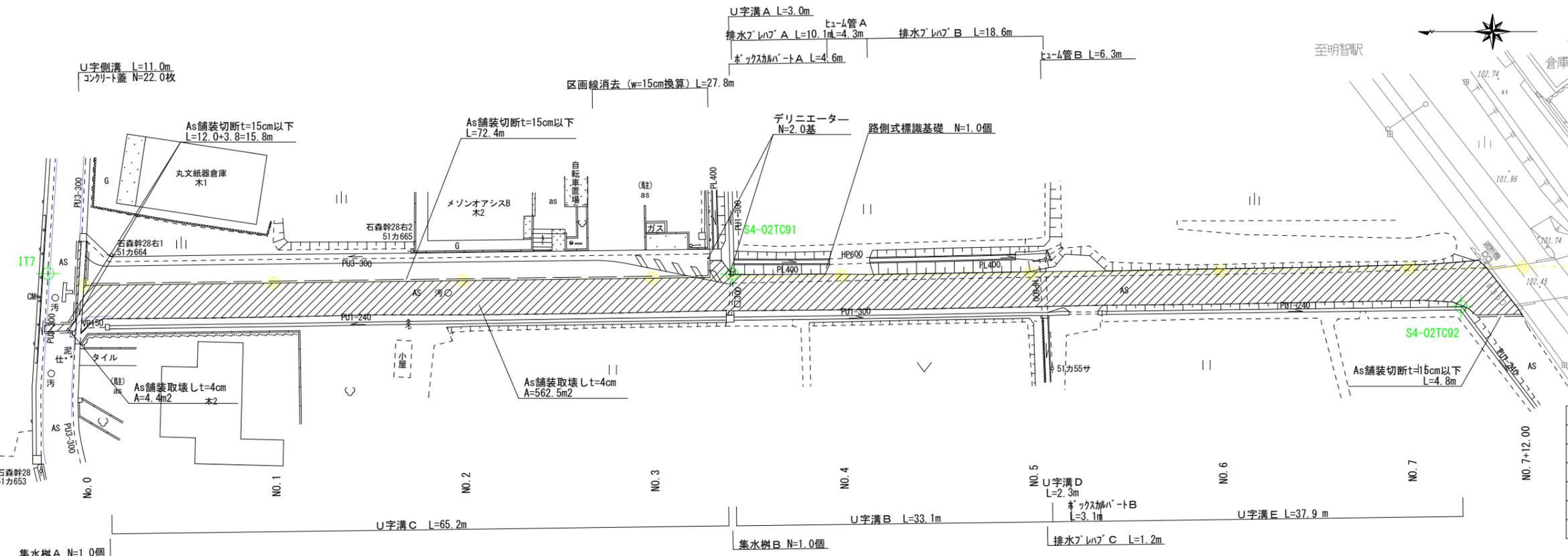


有筋
A=(0.35×0.35-0.30×0.30)×3.141
=0.10m²
L=6.3m
V=0.10×6.3=0.63m³

路側式標識基礎
500×500×600



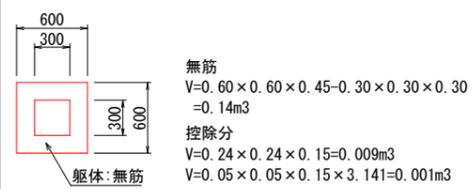
有筋
V=0.50×0.50×0.60
=0.15m³



名称	有筋(m ³)	無筋(m ³)
U字側溝	—	1.87
コンクリート蓋	0.44	—
ボックスカバートA	0.74	—
ボックスカバートB	0.43	—
U字溝A	0.15	—
U字溝B	1.66	—
U字溝C	2.61	—
U字溝D	0.09	—
U字溝E	1.52	—
排水プレハブA	0.50	—
排水プレハブB	0.92	—
排水プレハブC	0.07	—
ヒューム管A	0.43	—
ヒューム管B	0.63	—
集水樹A	—	0.13
集水樹B	—	0.29
路側式標識基礎	—	0.15
計	10.19	2.44

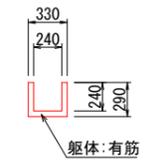
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し	有筋	m ³	10.19	別表参照
コンクリート取壊し	無筋	m ³	2.44	別表参照
As舗装取壊し	t=4cm	m ²	566.9	562.5+4.4=566.90 566.90×0.04=22.7m ³
As舗装切断	t=15cm以下	m	93.0	72.4+15.8+4.8=93.0m
アスファルト撤去	土中式	基	2.0	
区画線消去	w=15cm換算	m	27.8	

集水樹A
B300×L300×H300



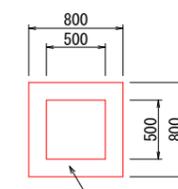
無筋
V=0.60×0.60×0.45-0.30×0.30×0.30
=0.14m³
控除分
V=0.24×0.24×0.15=0.009m³
V=0.05×0.05×0.15×3.141=0.001m³
V=0.14-0.009-0.001=0.13m³

U字溝C
PU1-B240×H240



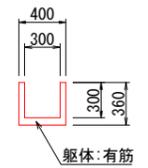
有筋
A=0.33×0.29-0.24×0.24=0.04m²
L=65.2m
V=0.04×65.2=2.61m³

集水樹B
B500×L500×H600



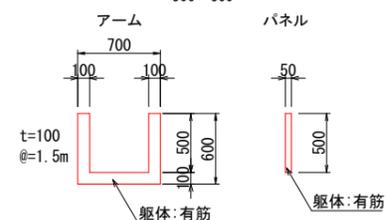
無筋
V=0.80×0.80×0.75-0.50×0.50×0.60
=0.33m³
控除分
V=0.24×0.24×0.15=0.009m³
V=0.30×0.30×0.15×2=0.03m³
V=0.33-0.009-0.03=0.29m³

U字溝B
PU1-B300×H300



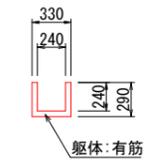
有筋
A=0.40×0.36-0.30×0.30=0.05m²
L=33.1m
V=0.05×33.1=1.66m³

排水プレハブC
500×500



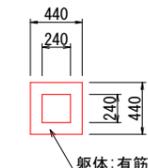
有筋
L=1.2m
アーム
V=(0.50×0.10×2+0.70×0.10)×0.10
=0.017m³/個
N=1.2/1.50=0.8個
パネル
A=0.50×0.05×2=0.05m²
V=0.017×0.8+0.05×1.2=0.07m³

U字溝D
PU1-B240×H240



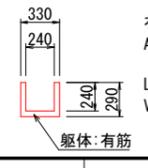
有筋
A=0.33×0.29-0.24×0.24=0.04m²
L=2.3m
V=0.04×2.3=0.09m³

ボックスカバートB
B240×H240×L500



有筋
A=0.44×0.44-0.24×0.24=0.14m²
L=3.1m
V=0.14×3.1=0.43m³

U字溝E
PU1-B240×H240



有筋
A=0.33×0.29-0.24×0.24
=0.04m²
L=37.9m
V=0.04×37.9=1.52m³

工事名	平成30年度 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	撤去平面図
縮尺	1:250 図面番号 16
事務所名	可見市土木課