

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	平成 29 年度
事業種別	
工事番号	改工-10

工事名 第2低区系送水管布設替その5工事

---

可児市水道部水道課

件名	第2低区系送水管布設替その5工事		
施工場所	可児市 塩・矢戸 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>市内西部地区への給水拠点である第2低区配水場からの送水管について、老朽化が著しく、耐震性にも劣ることから、震災時においても安定した給水を可能とするため、耐震管への布設替えを行う。</p>			
概 要			
<p>施工延長 L=207.1m  送水管布設工 (ダクタイル鋳鉄管 GXΦ400) L=207.1m  空気弁設置工 N=1基  土留工 N=1式  附帯工 N=1式</p>			
特記仕様書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市水道工事共通仕様書、可児市建設工事共通仕様書、岐阜県上水・工業用水道工事標準仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム(コリンズ)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。</p> <p>(3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿(指示、協議、承諾は除く)、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、別添様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p>			

特記仕様書

- (4) 受注者は、本工事が「可児市工事事品質証明実施要領」の対象となるため、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。
- (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. 工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険（保険対象：第三者に与えた損害）及び工事保険（保険対象：工事目的物、工事材料及び仮設物等）に加入するものとする。

## 特記仕様書

### 3. 産業廃棄物の適正処理について

- (1) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。
- (2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。
- (3) 建設発生土については、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」、及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき管理するものとする。

### 4. 工事施工について

- (1) 契約書 18 条第 1 項第 1 号から 5 号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。
- (2) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民・店舗等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。
- (3) 工事着手前に地下埋設管等の調査（管理者との立会必要、必要に応じ試掘実施）を行うこと。また調査結果により計画の変更が必要となる場合は、これに協力すること。
- (4) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。
- (5) 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。
- (6) 関係機関協議による指示事項等を遵守すること。
- (7) 関連工事との調整を行い、相互の施工や工程等に支障を及ぼさないようにすること。
- (8) 平成 14 年度厚生労働省令第 43 号を受け、給水装置などの砲金加工を施してある資材は、鉛の基準値が 0.01mg/l 以下となる製品を使用すること。（平成 15 年 4 月 1 日施行）

### 5. 仮復旧・本復旧について

- (1) 仮復旧は、毎日、管布設及び埋戻しが完了した範囲を行うものとする。
- (2) 交通量が少なく、路盤での開放が可能な箇所は、監督員と協議し、1 週間以内に仮舗装を行うこと。また、本復旧までに不陸や破損が発生したとき、監督員の検査により、一般交通に対し支障があると判断されたときは速やかに補修を行うこと。

### 6. ワンデーレスポンスの取り組みについて

- (1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。  
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、確認願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
- (2) 実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。
- (3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督職員へ報告すること。
- (4) 受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら施工するものとする。

## 特記仕様書

### 7. 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。

### 8. 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。

### 9. 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。

### 10. 電子納品

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

特記仕様書  
(条件明示)

工事名 第2低区系送水管布設替その5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 checked="" type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 ( 河川区域内作業 ) <input type="checkbox"/> B. 期間 ( H29.11 ~ H30.3 )
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input checked="" type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 ( 道路・河川占用協議 ) <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 占用許可状況	<input checked="" type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input checked="" type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input checked="" 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 ( NO. ~ NO. ) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買取	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 未買取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"/> A. アスベスト含有材あり
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ( )
安 全 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input checked="" type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 交通誘導警備員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 ( 施工区間 ) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 ( ) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 ( ) 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 ( 10.0 Km ) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地 (押土、敷均、締固等) 必要 <input checked="" type="checkbox"/> D. 整地 (押土) 必要
	<input 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、埋め戻し <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. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「可児市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) <input checked="" type="checkbox"/> B. 建設発生土処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. 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 type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり (マンホウ蓋、仕切り弁蓋等)	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 ( ) <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ( )
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり (その他)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( ) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
排 水 工 関 係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
再 生 材 使 用 及 び 溶 融 ス ラ グ	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. RC <input checked="" type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材 (30%再生) <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材 (100%再生) <input type="checkbox"/> D. 溶融スラグ使用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
そ の 他	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. イメージアップあり	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 ( ) <input type="checkbox"/> B. 安全費 ( ) <input type="checkbox"/> C. 営繕費 ( ) <input type="checkbox"/> D. 特別なイメージアップ ( )
	<input type="checkbox"/> 4. 「可児市工品質保証実施要領」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

第2低区系送水管布設替その5工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管布設工	式	1			費目行	
資材費(送水管布設工)	式	1			1号明細書 9頁	
労務費(送水管布設工)	式	1			2号明細書 11頁	
土工費(送水管布設工)	式	1			3号明細書 13頁	
附帯工(河川横断部)	式	1			費目行	
土工(河川横断部)	式	1			4号明細書 16頁	
既設護岸取壊工(河川横断部)	式	1			5号明細書 17頁	
護岸ブロック積工(河川横断部)	式	1			6号明細書 18頁	
路側ブロック積工(河川横断部)	式	1			7号明細書 19頁	
張ブロック工(河川横断部)	式	1			8号明細書 20頁	
階段工(河川横断部)	式	1			9号明細書 21頁	
仮設工(河川横断部)	式	1			10号明細書 22頁	
仮設工	式	1			費目行	
交通誘導警備員	式	1			11号明細書 23頁	

## 本工事費内訳書

第2低区系送水管布設替その5工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
直接工事費						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上分計)						
運搬費	式	1			1号内訳書 4頁	
技術管理費	式	1			2号内訳書 5頁	
共通仮設費(率分)	式	1			3号内訳書 6頁	
純工事費						
現場管理費	式	1			4号内訳書 7頁	
工事原価						
一般管理費等	式	1			5号内訳書 8頁	
契約保証	%					
一般管理費等計						
工事価格						
消費税相当額	%					



# 本工事費内訳書

第2低区系送水管布設替その5工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計価格						

運搬費

# 内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 片道10km以内 往復	t	7.990			58号代価表 81頁	
計						

# 内訳書

## 2号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要	m	207.100			59号代価表 82頁	
計						

共通仮設費(率分)

# 内訳書

3号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
率分表示	式	1				
計						

現場管理費

# 内訳書

4号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
率分表示	式	1				
計						

一般管理費等

# 内訳書

5号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
率分表示	式	1				
計						

# 明細書

## 1号明細書

資材費(送水管布設工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管資材費	式	1			費目行	
GX形 タクタイトル铸铁管 S種 Φ400 内面エポキシ粉体塗装 L=6000	本	24				
GX形 タクタイトル铸铁管 1種 Φ400 内面エポキシ粉体塗装 L=6000	本	12				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 曲管 Φ400*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	11				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 曲管 Φ400*22° 1/2 内面エポキシ粉体塗装	個	4				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 曲管 Φ400*11° 1/4 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 曲管 Φ400*5° 5/8 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 両受曲管 Φ400*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	4				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 両受曲管 Φ400*22° 1/2 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 継輪 Φ400 内面エポキシ粉体塗装	個	1				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 フランジ付丁字管 Φ400*Φ75 内面エポキシ粉体塗装	個	1				
GX形 ライター Φ400 内面エポキシ粉体塗装	個	17				
GX形 切管ユニット 挿しロリング Φ400	個	19				
GX形 接合部材 Φ400 内面エポキシ粉体塗装	組	33				

# 明細書

## 1号明細書

資材費(送水管布設工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
空気弁資材費	式	1			費目行	
急速空気弁 Φ75	基	1				
補修用副弁(レバー式ボール弁型) Φ75 H=100 粉体塗装	基	1				
フランジ短管 GF Φ75 L=500 内面エポキシ粉体塗装	個	1				
フランジ材料 GFパッキン Φ75 7.5k	本	3				
空気弁鉄蓋(受枠共) 省力開放型 Φ500*600 T-25スリップ防止模様 ロック付	組	1				
レジンコンクリート製ボックス 上部壁 Φ500-Φ600 H=200	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 中部壁 Φ600 H=300	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 下部壁 Φ600 H=300	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 底版 Φ600用 H=40	個	1				
計						



# 明細書

## 2号明細書

労務費(送水管布設工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配水管労務費	式	1			費目行	
GX形継手接合 据付 直管 呼び径 400mm	口	35			1号代価表 24頁	
GX形継手接合 据付 異形管 呼び径 400mm	口	33			2号代価表 25頁	
鑄鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)GX形 管径400mm タビ <sup>°</sup> ソネ <sup>°</sup> じ式専用工具使用	口	18			3号代価表 26頁	
鑄鉄管 GX継手挿口加工 据付 呼び径400mm タビ <sup>°</sup> ソネ <sup>°</sup> 式	口	19			4号代価表 27頁	
鑄鉄管吊込み据付(機械) 管径400mm	m	207.100			5号代価表 28頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用コ <sup>°</sup> ムバ <sup>°</sup> ント <sup>°</sup> 呼び径 400mm	m	207.100			6号代価表 29頁	
管明示シート工	m	207.100			7号代価表 30頁	
【施P】現場発生品運搬 クレーン装置付2t積2t吊 9.0km以下	回	1			8号代価表 31頁	
鉄くず処分 スクラップ H2	t	1.300				
鑄鉄管メカニカル継手工 撤去(再使用有) 呼び径400mm 特殊押輪	口	2			9号代価表 32頁	
鑄鉄管メカニカル継手工 据付 呼び径400mm 特殊押輪	口	1			10号代価表 33頁	
空気弁労務費	式	1			費目行	
空気弁設置工 呼び径75mm	基	1			11号代価表 34頁	

# 明細書

## 2号明細書

労務費(送水管布設工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フアンジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	2			12号代価表 35頁	
鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満	個	1			13号代価表 36頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(3号) 上部壁 内寸500mm 高さ200mm	個	1			14号代価表 37頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号) 中部壁 内寸600mm 高さ300mm	個	1			15号代価表 38頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号) 下部壁 内寸600mm 高さ300mm	個	1			16号代価表 39頁	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号) 底版 内寸600mm 高さ40mm	個	1			17号代価表 40頁	
計						

# 明細書

## 3号明細書

土工費(送水管布設工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管土工	式	1			費目行	
管路掘削(バックホリ掘削積込 クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ))	m <sup>3</sup>	340			18号代価表 41頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め サンドクッション用砂	m <sup>3</sup>	70			19号代価表 42頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め 再生砕石	m <sup>3</sup>	80			20号代価表 43頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め 流用土	m <sup>3</sup>	110			21号代価表 44頁	
発生土処分工 ダンプ 10t BH0.45m <sup>3</sup> 10km 土砂 良好 DID無	m <sup>3</sup>	210			22号代価表 45頁	
送水管土留工	式	1			費目行	
土留工 掘削深2.0m以下	m	122.700			23号代価表 46頁	
土留工 掘削深2.5m以下	m	38.400			24号代価表 47頁	
土留工 掘削深3.0m以下	m	3			25号代価表 48頁	
土留材質料	式	1				
送水管舗装工	式	1			費目行	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	330			26号代価表 49頁	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m <sup>2</sup>	96			27号代価表 50頁	

# 明細書

## 3号明細書

土工費(送水管布設工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	87			28号代価表 51頁	
アスファルト処分工 タンク 10t BH0.45m3 7.4km As塊 良好 DID無	m3	18			29号代価表 52頁	
上層路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 粒調碎石M-30	m2	7			30号代価表 53頁	
下層路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 再生碎石RC-30	m2	7			31号代価表 54頁	
上層路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 再生碎石RC-30	m2	96			32号代価表 55頁	
下層路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚16cm 再生碎石RC-40	m2	96			33号代価表 56頁	
路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚7cm 再生碎石RC-30	m2	59			34号代価表 57頁	
歩道路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 再生碎石RC-30	m2	22			35号代価表 58頁	
アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As	m2	103			36号代価表 59頁	
アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚40mm 再生密粒As	m2	59			37号代価表 60頁	
アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As	m2	22			38号代価表 61頁	
送水管附帯工	式	1			費目行	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	19			39号代価表 62頁	
【施P】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	10			40号代価表 63頁	

土工費(送水管布設工)

# 明細書

## 3号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	125			41号代価表 64頁	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 18-8-40(高炉) 10t	m3	48			42号代価表 65頁	
鉄筋工 SD345・D13 一般構造物 10t未満	t	2,330			43号代価表 66頁	
計						

# 明細書

## 4号明細書

土工(河川横断部)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15			26号代価表 49頁	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m <sup>2</sup>	34			28号代価表 51頁	
アスファルト処分工 ダンプ 10t BH0.45m <sup>3</sup> 7.4km As塊 良好 DID無	m <sup>3</sup>	1			29号代価表 52頁	
【施P】掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	291			44号代価表 67頁	
【施P】掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 500m <sup>3</sup> 未満 有り(50,000m <sup>3</sup> 未満) 集積押土無し	m <sup>3</sup>	126			45号代価表 68頁	
【施P】埋戻し 最小埋戻幅4m以上	m <sup>3</sup>	264			46号代価表 69頁	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m <sup>3</sup> /日以上又は打設地上高さ2m超 18-8-40(高炉) 10m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	101			42号代価表 65頁	
発生土処分工 ダンプ 10t BH0.80m <sup>3</sup> 11.5km以下 土砂 良好 DID無	m <sup>3</sup>	27			47号代価表 70頁	
計						

# 明細書

## 5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物とりこわし工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 積込含む	m3	26				
産業廃棄物処理 無筋コンクリート	m3	26			48号代価表 71頁	
計						

# 明細書

## 6号明細書

護岸ブロック積工(河川横断部)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック積工	m2	83			49号代価表 72頁	
【施P】裏込砕石 再生砕石RC-40	m3	50			50号代価表 73頁	
【施P】天端コンクリート 18-8-25(高炉) 一般養生	m3	1			51号代価表 74頁	
【施P】現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	3			52号代価表 75頁	
【施P】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	1			40号代価表 63頁	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	4			39号代価表 62頁	
計						



# 明細書

## 7号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック積工	m2	5			49号代価表 72頁	
【施P】裏込碎石 再生碎石RC-40	m3	0.700			50号代価表 73頁	
【施P】天端コンクリート 18-8-25(高炉) 一般養生	m3	0.200			51号代価表 74頁	
【施P】現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.500			52号代価表 75頁	
【施P】基礎碎石 17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	2			53号代価表 76頁	
計						

# 明細書

## 8号明細書

張<sup>ろ</sup>ック工(河川横断部)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】基礎碎石 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ <sup>ン</sup> 40~0	m <sup>2</sup>	6			54号代価表 77頁	
【施P】平 <sup>ろ</sup> ック張 <small>150kg/個以上 平<sup>ろ</sup>ック各種(m<sup>2</sup>) 不要 遮水シート:無し 吸出し防止材:無し 連結金</small>	m <sup>2</sup>	5			55号代価表 78頁	
【施P】天端コンクリート 18-8-25(高炉) 一般養生	m <sup>3</sup>	0.100			51号代価表 74頁	
計						

# 明細書

9号明細書

階段工(河川横断部)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 18-8-40(高炉) 10m3	m3	4			42号代価表 65頁	
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1			41号代価表 64頁	
計						

仮設工(河川横断部)

# 明細書

10号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6超20m以下	袋	72			56号代価表 79頁	
土のう積工 仕拵・積立・撤去	m <sup>2</sup>	7			57号代価表 80頁	
コルゲートパイプ 円形1形 Φ1500	m	34				
H形鋼(SS400) 300*300*10*15mm	t	5.470				
計						

# 明細書

11号明細書

交通誘導警備員

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
計						

# 代価表

## 1号代価表

GX形継手接合 据付  
直管 呼び径 400mm

1口当り

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

# 代価表

## 2号代価表

GX形継手接合 据付  
異形管 呼び径 400mm

1口当り

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

鑄鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)GX形  
管径400mm タッピンねじ式専用工具使用

## 代価表

3号代価表

1口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
鑄鉄管切断機・溝切り加工機(タッピンねじ用) 450mm以下	日					
鑄鉄管切断機 溝切刃	枚	0.089				
鑄鉄管切断機 切断刃	枚	0.089				
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1口当り						



# 代価表

## 4号代価表

铸铁管 GX継手挿口加工 据付  
 呼び径400mm タビ<sup>レ</sup>ン<sup>シ</sup>式

1口当り

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

# 代価表

5号代価表

10 m当り

鑄鉄管吊込み据付(機械)  
管径400mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン(作業料金) 4.9t吊 ホ°レタ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 6号代価表

100 m当り

ホ°リチレンスリーブ°被覆工 固定用コ°ムハント°  
呼び径 400mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
水道用ダ°クtail鑄鉄管用ホ°リチレンスリーブ° 呼び径400×7000mm	本	16,670				
水道用ダ°クtail鑄鉄管用ホ°リチレンスリーブ° 固定用コ°ムハント° 呼び径400mm	個	150				
計						
1 m 当り						

# 代価表

7号代価表

100 m当り

管明示シート工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
埋設標示シート W150ダブル 可児市水道	m	100				
計						
1 m 当り						

# 代価表

【施P】現場発生品運搬  
クレーン装置付2t積2t吊 9.0km以下

8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					

鑄鉄管メカニカル継手工 撤去(再使用有)  
呼び径400mm 特殊押輪

# 代価表

9号代価表

1口当り

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

鑄鉄管メカニカル継手工 据付  
呼び径400mm 特殊押輪

# 代価表

10号代価表

1口当り

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

代価表

11号代価表

1 基当り

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



# 代価表

## 12号代価表

フロン継手 据付  
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

1口当り

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

# 代価表

13号代価表

鉄蓋設置  
円形(3号) 500mm 30kg未満

1個当り

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

レジコンクリート製ボックス設置 円形(3号)  
 上部壁 内寸500mm 高さ200mm

# 代価表

14号代価表

1個当り

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

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号)  
 中部壁 内寸600mm 高さ300mm

# 代価表

15号代価表

1個当り

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

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号)  
下部壁 内寸600mm 高さ300mm

# 代価表

16号代価表

1個当り

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

# 代価表

17号代価表

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号)  
底版 内寸600mm 高さ40mm

1個当り

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

# 代価表

18号代価表

100 m3当り

管路掘削バックホウ掘削積込  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

19号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)  
機械投入+締め サントクッション用砂

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
サントクッション用砂 サントクッション用砂	m3	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
タンパ°及びドラム(賃料) 質量60~80kg	日				2号単価表	
計						
1 m3 当り						



# 代価表

## 20号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)  
機械投入+締固め 再生砕石

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m3	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
タンパ°及びビランマ(賃料) 質量60~80kg	日				2号単価表	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

21号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
機械投入+締固め 流用土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				1号単価表	
タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				2号単価表	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

22号代価表

100 m3当り

発生土処分工 ダンプ 10t BH0.45m3  
10km 土砂 良好 DID無

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	日				3号単価表	
【施P】整地 残土受入れ地での処理	m3	100			60号代価表 83頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

23号代価表

10 m 当り

土留工  
掘削深2.0m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	m	10			61号代価表 84頁	
引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 トラックレン油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	10			62号代価表 85頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

24号代価表

10 m当り

土留工  
掘削深2.5m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
建込工(両側分) 掘削深2.5m以下	m	10			63号代価表 86頁	
引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下 トラックレン油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	10			64号代価表 87頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

25号代価表

10 m当り

土留工  
掘削深3.0m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
建込工（両側分） 掘削深3.0m以下	m	10			65号代価表 88頁	
引抜工（両側分） 掘削深3.0m以下	m	10			66号代価表 89頁	
支保工（軽量金属）設置・撤去 2段 水圧式パイポット	m	10			67号代価表 90頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

26号代価表

1 m当り

【施P】舗装版切斷  
アスファルト舗装版 As:15cm以下

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)					
Z2	レギュラーガソリン スタント					

# 代価表

27号代価表

100 m2当り

バックホウ舗装版直接掘削・積込  
舗装厚10cmを超え15cm以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				4号単価表	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

## 28号代価表

バックホウ舗装版直接掘削・積込  
舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				4号単価表	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 29号代価表

アスファルト処分工 ダンプ 10t BH0.45m3  
7.4km As塊 良好 DID無

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	日				3号単価表	
アスファルト処理場 塊	t	235				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 30号代価表

100 m2当り

上層路盤工 敷均・締固 1層  
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 粒調碎石M-30

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
粒度調整碎石 M-30	m3	12.700				
タンパ°及びドラム(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

31号代価表

100 m2当り

下層路盤工 敷均・締固 1層  
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 再生砕石RC-30

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生砕石 RC-30	m3	12.700				
タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

32号代価表

上層路盤工 敷均・締固 1層  
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 再生砕石RC-30

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生砕石 RC-30	m3	12.700				
タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

33号代価表

100 m2当り

下層路盤工 敷均・締固 1層  
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚16cm 再生砕石RC-40

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	20.320				
タンパ°及びドラム(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

34号代価表

100 m2当り

路盤工 敷均・締固 1層  
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚7cm 再生砕石RC-30

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生砕石 RC-30	m3	8.890				
タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

35号代価表

100 m2当り

歩道路盤工 敷均・締固 1層  
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm 再生砕石RC-30

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生砕石 RC-30	m3	12.700				
タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				5号単価表	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

## 36号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層  
車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アスファルト再生合材 密粒度アスコン(13)	t	12.570				
アスファルト乳剤 PK3 フライムコート用	L					
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				6号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 37号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層  
車道b<1.4m 厚40mm 再生密粒As

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アスファルト再生合材 密粒度アスコン(13)	t	10.060				
アスファルト乳剤 PK3 フライムコート用	L					
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				6号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

38号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層  
歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アスファルト再生合材 密粒度アスコン(13)	t	7.260				
アスファルト乳剤 PK3 フライムコート用	L					
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				6号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

【施P】型枠  
一般型枠 均しコンクリート

## 代価表

39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					

【施P】コンクリート  
 無筋・鉄筋構造物 打設量10m<sup>3</sup>/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

# 代価表

## 40号代価表

1 m<sup>3</sup>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					91頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				68号代価表 91頁	

# 代価表

## 41号代価表

1 m2当り

【施P】型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

R	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基 準 地 区 単 価	摘 要	備 考
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					

# 代価表

## 42号代価表

1 m3当り

【施P】コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 18-8-40(高炉) 10m3以上300m3未満 一般養生 延  
移無1

	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	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	運転手(特殊)					
Z					92頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) W/C=60%以下				69号代価表 92頁	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

43号代価表

鉄筋工  
SD345・D13 一般構造物 10t未満

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						



## 代価表

【施P】掘削  
土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m<sup>3</sup>未満

44号代価表

1 m<sup>3</sup>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 m <sup>3</sup> (平積0.6 m <sup>3</sup> )					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油					

# 代価表

【施P】掘削  
軟岩 オープンカット 障害無し 500m3未満 有り (50,000m3未満) 集積押土無し

45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	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
K2	大型フレカ(ペースマシン含まず) 油圧式1300kg級					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

【施P】埋戻し  
最小埋戻幅4m以上

46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	フルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級(13~16t)					
K2	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

47号代価表

100 m3当り

発生土処分工 ダンプ 10t BH0.80m3  
11.5km以下 土砂 良好 DID無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】土砂等運搬 <small>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 11.5k</small>	m3	100			70号代価表 93頁	
【施P】整地 残土受入れ地での処理	m3	100			60号代価表 83頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 48号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【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 7.5km以下	m3	100			71号代価表 94頁	
コンクリート処理場 無筋	t	235				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 49号代価表

100 m2当り

コンクリートブロック積工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック積工[材工共] 間知ブロック 150kg/個未満	m2	100				
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種 W/C=60%以下	m3	24	640			
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種 W/C=60%以下	m3	16	800			
計						
1 m2 当り						

【施P】裏込碎石  
再生碎石RC-40

# 代価表

50号代価表

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	再生碎石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー パトロール給油					

# 代価表

【施P】天端コンクリート  
18-8-25(高炉) 一般養生

51号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z					95頁	
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				72号代価表 95頁	
Z2	軽油 小型ローラー ハトロール給油					



# 代価表

【施P】現場打基礎コンクリート  
18-8-40(高炉) 一般養生

52号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z					92頁	
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) W/C=60%以下				69号代価表 92頁	
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

【施P】基礎砕石  
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

53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 山積み0.8m3					
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	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

【施P】基礎砕石  
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

54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 山積み0.8m3					
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	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

【施P】平張ブロック張  
 150kg/個以上 平張ブロック各種(m2) 不要 遮水シート:無し 吸出し防止材:無し 連結金具:無し

55号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
R4	ブロック工					
Z						
Z1	平張ブロック 平張ブロック 220kg/m2 以上					
Z2	軽油 小型ローリー ハトロール給油					

# 代価表

56号代価表

10 袋当り

大型土のう工  
製作・設置撤去 作業半径6超20m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
大型土のう 1トン土のう・丸型	枚	10				
バックホ(賃料) 山積み0.8m <sup>3</sup>	日				8号単価表	
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 袋 当 り						

# 代価表

57号代価表

土のう積工  
仕拵・積立・撤去

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
土のう 62*48cm ビニール製	枚	140				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

58号代価表

1 t 当り

仮設材運搬  
片道10km以内 往復

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

# 代価表

59号代価表

2,000 m当り

通水試験工  
既設管と連絡して給水車が不要

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



【施P】整地  
残土受け入れ地での処理

## 代価表

60号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	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 バトロール給油					

建込工(両側分)  
掘削深2.0m以下

# 代価表

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
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間				9号単価表	
計						
1 m 当り						

# 代価表

62号代価表

10 m当り

引抜工(両側分)  
掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t吊

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					
トラッククレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						

# 代価表

63号代価表

10 m当り

建込工(両側分)  
掘削深2.5m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間				9号単価表	
計						
1 m 当り						

# 代価表

64号代価表

10 m当り

引抜工(両側分)  
掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t吊

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					
トラッククレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						

# 代価表

65号代価表

100 m当り

建込工（両側分）  
掘削深3.0m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )クレーン2.9t吊	時間				10号単価表	
計						
1 m 当り						

# 代価表

66号代価表

100 m当り

引抜工（両側分）  
掘削深3.0m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						

# 代価表

67号代価表

100 m当り

支保工(軽量金属)設置・撤去  
2段 水圧式ハブサボート

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					
計						
1 m 当り						



生コンクリート  
18-8-40(高炉)

# 代価表

68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						

# 代価表

69号代価表

生コンクリート  
18-8-40(高炉) W/C=60%以下

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 W/C=60%以下	m3	1				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

【施P】土砂等運搬  
標準ハック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 11.5km以下

70号代価表

1 m3当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリーハトロール給油					

## 代価表

71号代価表

1 m3当り

【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 7.5km以下

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ダンプトラック オンロード・タイヤセル・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					

# 代価表

72号代価表

生コンクリート  
18-8-25(20)(高炉)

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 W/C=60%以下	m3	1				
計						
1 m3 当り						

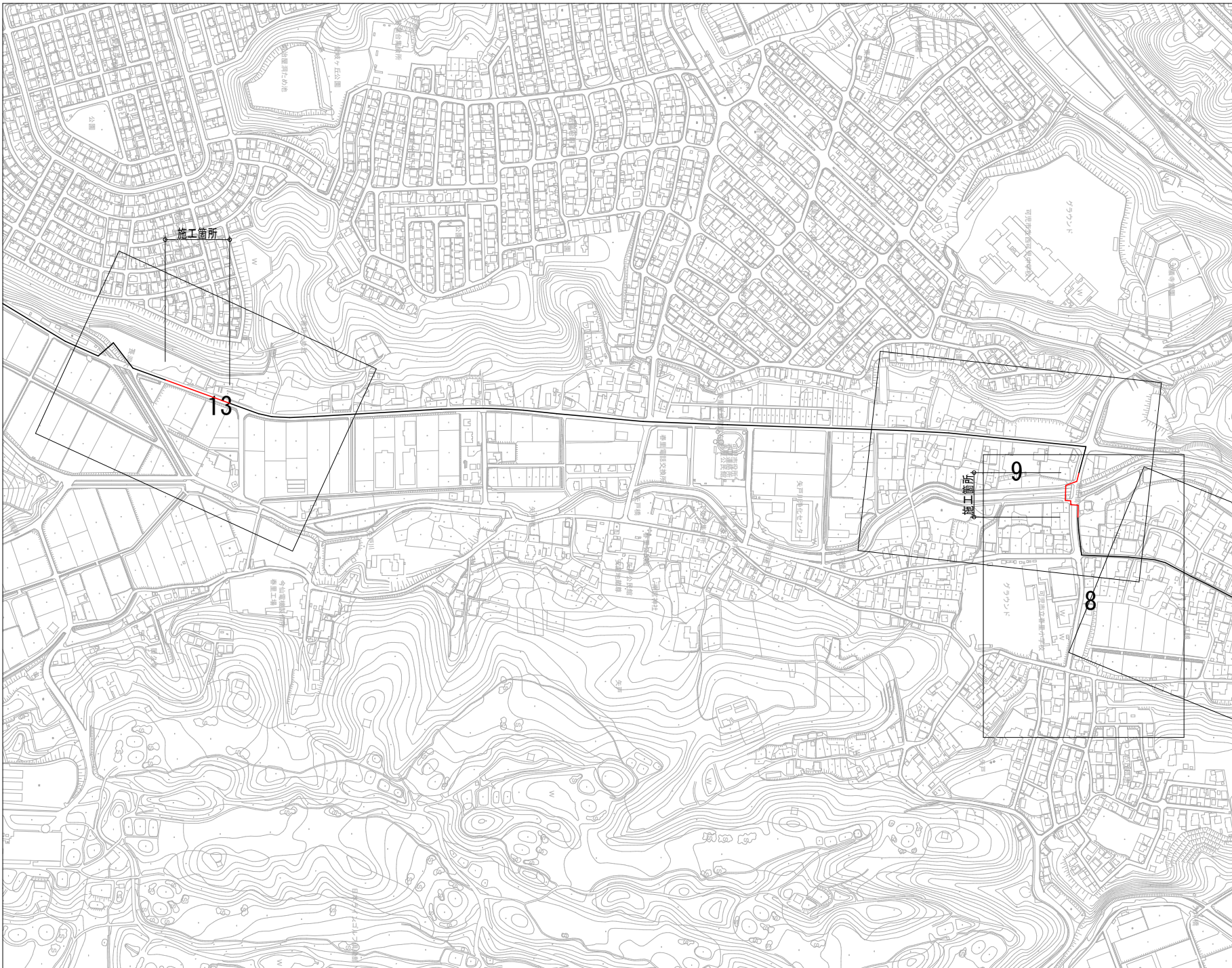
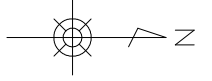
# 図 面 目 録

## (5工区)

番号	図 面 の 名 称
1	位置図
9	平面図・縦断図(8)
10	平面図・縦断図(9)
14	平面図・縦断図(13)
26	横断図(7)
37	送水管配管詳細図(1)
38	送水管配管詳細図(2)
39	送水管配管詳細図(3)
43	送水管配管詳細図(4)
61	各種標準図・参考図(1)
63	各種標準図・参考図(3)
94	矢戸川河川横断 計画平面図
95	矢戸川河川横断 河川縦断図
96	矢戸川河川横断 河川横断図
97	矢戸川河川横断 土工標準図
98	矢戸川河川横断 附帯工詳細図
99	矢戸川河川横断 仮設計画図

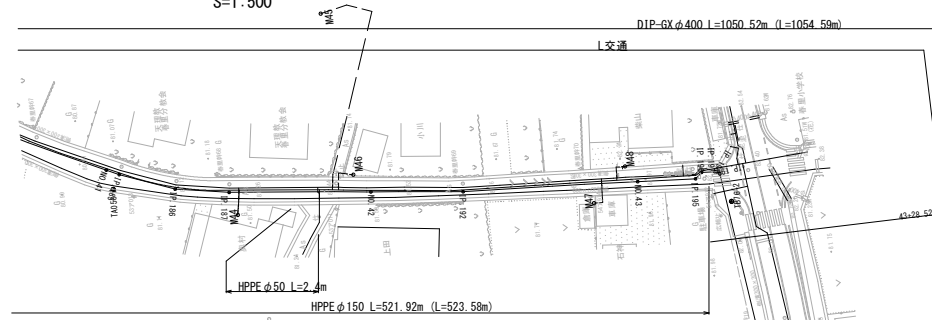
工事名	平成29年度 第2低区系送水管布設替 その5工事		
施工箇所	可児市 塩・矢戸 地内		
図面の種類	図面目録		
縮尺		図面番号	
可児市水道部水道課			

位置図

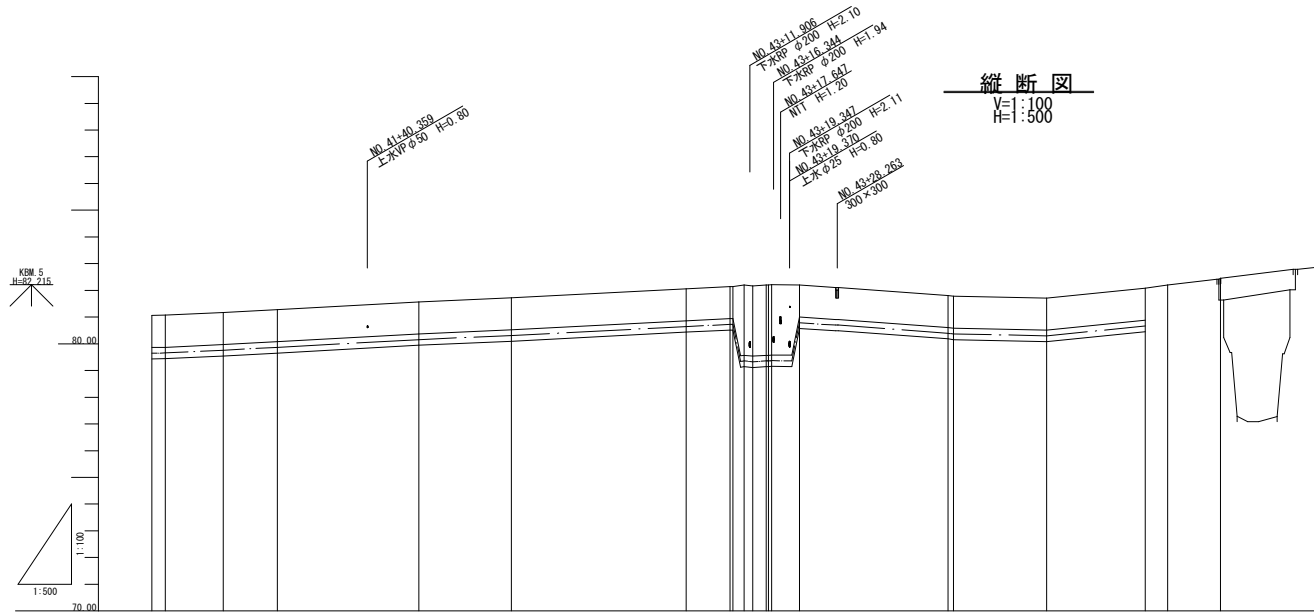


工事名	平成29年度 第2低区系送水管布設替 その5工事		
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	図面番号	1	
可見市水道部水道課			

平面図  
S=1:500



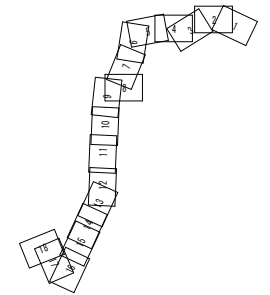
縦断図  
V=1:100  
H=1:500



況	測点	単距離		追加距離		地盤高	管中心高	土盛り	管種・管径
		前	後	前	後				
現	No. 41	35.25	1050.000	81.064	79.647	1.20	DIP-GX φ400mm	1.20	
	IP 195	2.550	1052.550	81.071	79.657	1.20			
	IP 196	10.820	1063.370	81.171	79.757	1.20			
	IP 197	10.122	1073.492	81.281	79.867	1.20			
	No. 42	25.508	1100.000	81.571	80.157	1.20			
	IP 192	17.276	1117.276	81.721	80.307	1.20			
	No. 43	37.724	1150.000	82.061	80.647	1.20			
	4-200	5.210	1155.210	82.141	80.727	1.20			
	4-300	6.540	1161.750	82.141	80.727	1.20			
	IP 198	4.400	1166.150	82.141	80.727	2.63			
IP 199	0.630	1166.780	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1167.410	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1168.040	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1168.670	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1169.300	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1169.930	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1170.560	82.141	80.727	2.63				
IP 199	0.630	1171.190	82.141	80.727	2.63				
IP 200	21.710	1193.075	81.811	80.297	1.20				
No. 44	1.025	1200.000	81.721	80.207	1.20				
IP 201	17.477	1217.477	81.711	80.297	1.20				
IP 202	18.420	1235.897	82.091	80.667	1.20				
IP 203	4.225	1240.122	82.201						
No. 45	9.878	1250.000	82.451						

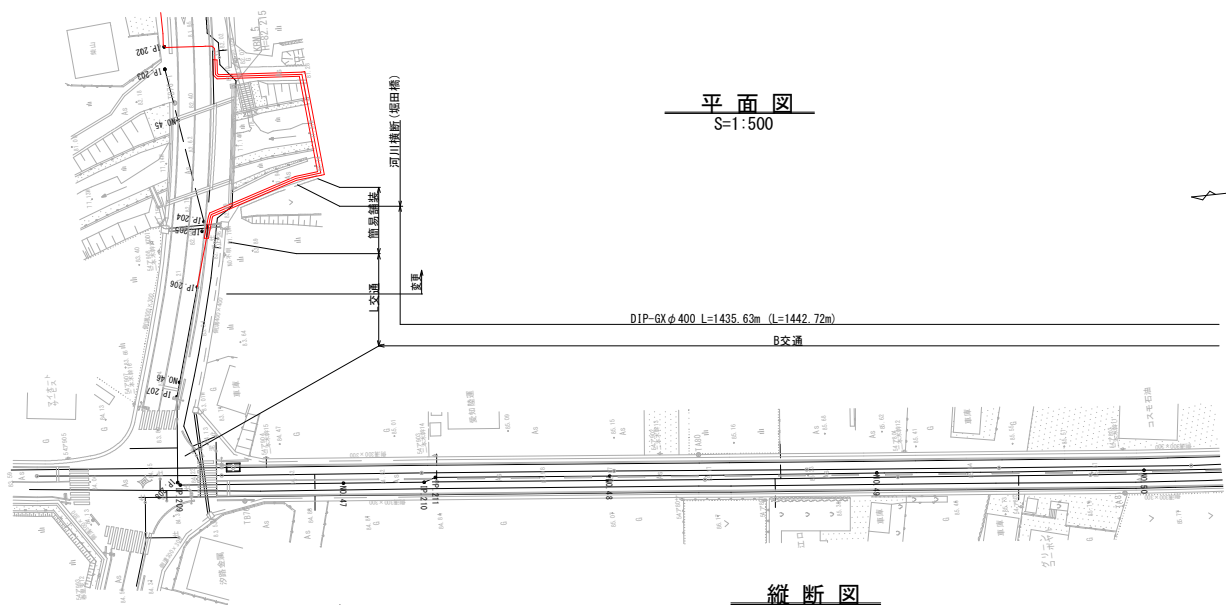
凡例

——	上水道
——	下水道
——	NTI
——	ガス
——	DIP-GX φ400
——	HPPPE φ150



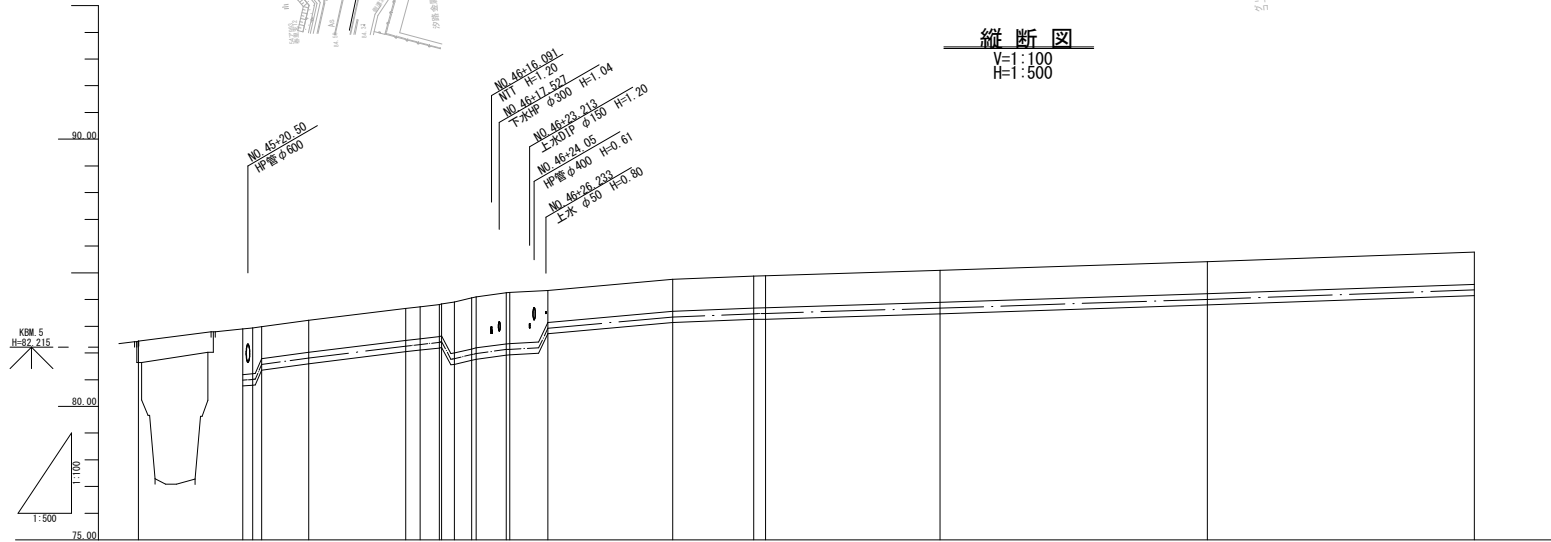
工事名	平成29年度 第2低区送水主管布設 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	平面・縦断図(8)
縮尺	図面番号 9
可見市水道部水道課	





平面图  
S=1:500

DIP-GXφ400 L=1435.63m (L=1442.72m)  
B交通



縦断面図  
V=1:100  
H=1:500

凡例	
—	上水道
—	下水道
—	NTT
—	ガス
—	DIP-GXφ400

No.45-20.50  
IP管φ600

No.46-16.09L  
MT H=1.20

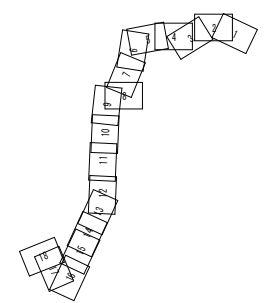
No.46-17.527  
下水IPφ300 H=1.04

No.46-23.213  
上水IPφ150 H=0.61

No.46-24.05  
IP管φ400 H=0.61

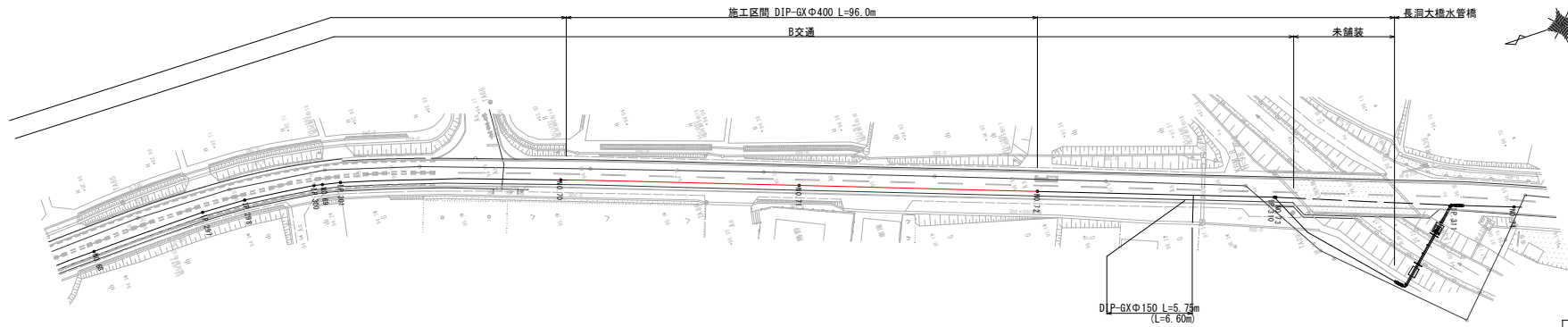
No.46-26.233  
上水φ50 H=0.80

況	測点	単距離		追加距離	地盤高	管中心高	管種・管径
		上	下				
現	No.45	0.818	0.250	0.000	82.45		
	IP.204	15.552	0.965	655	83.09	80.917	1.71
	IP.205	0.845	0.271	398	82.93	81.007	1.71
現	IP.206	1.231	0.075	079	82.98	81.561	1.20
	IP.207	6.767	0.228	1.886	83.22	81.807	1.20
	IP.208	18.134	0.000	0.000	83.67	82.281	1.20
現	IP.209	5.445	0.286	528	83.61	82.317	1.20
	IP.210	4.792	0.476	0.866	83.83	82.417	1.20
	IP.211	4.102	0.630	0.891	83.91	82.477	1.20
現	IP.212	13.272	0.262	0.312	84.10	81.917	1.91
	IP.213	6.592	0.018	0.026	84.25	82.127	1.91
	IP.214	6.962	0.314	496	84.49	82.107	1.91
現	IP.215	4.441	0.024	0.065	84.34	82.827	1.91
	IP.216	15.118	0.885	1.28	84.88	83.487	1.20
	IP.217	1.705	0.265	0.59	84.89	83.477	1.20
現	No.48	32.617	0.800	0.000	85.09	83.677	1.20
	No.49	50.000	0.650	0.000	85.42	84.007	1.20
	No.50	50.000	0.590	0.000	85.77	84.357	1.20



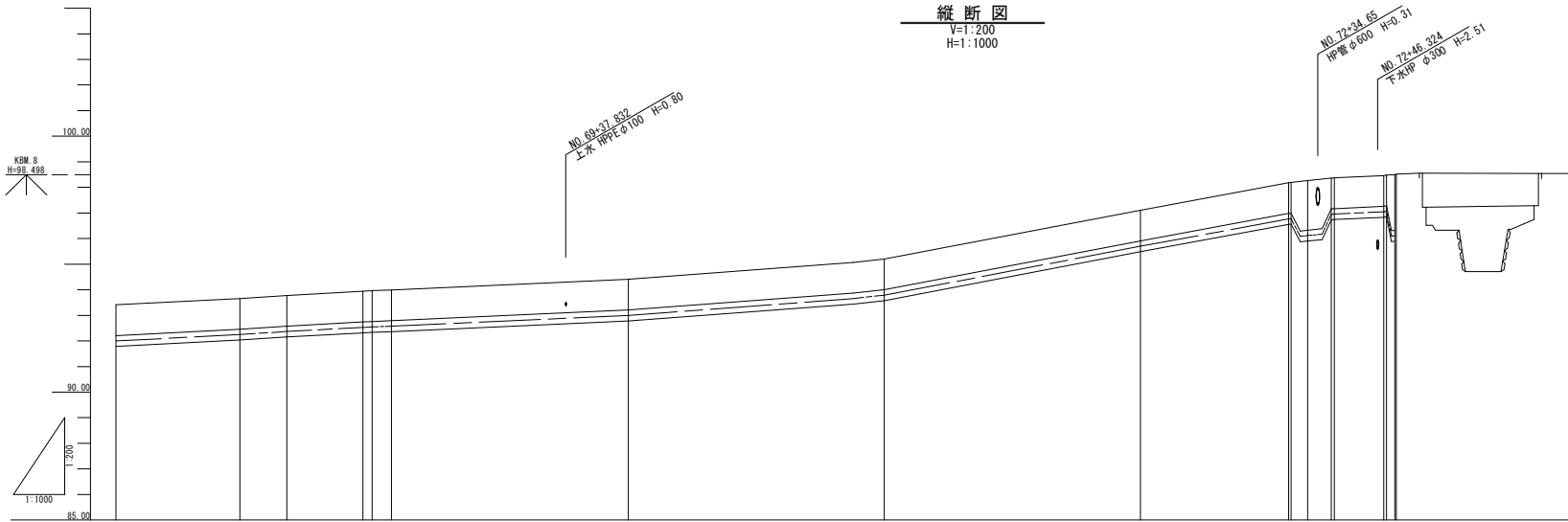
工事名	平成29年度 第2低区送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	平面・縦断面図(9)
縮尺	図面番号 10
可見市水道部水道課	

平面図  
S=1:1000

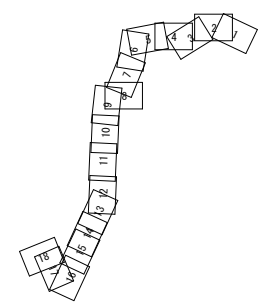


	上水道
	下水道
	NIT
	ガス
	DIP-GXφ400

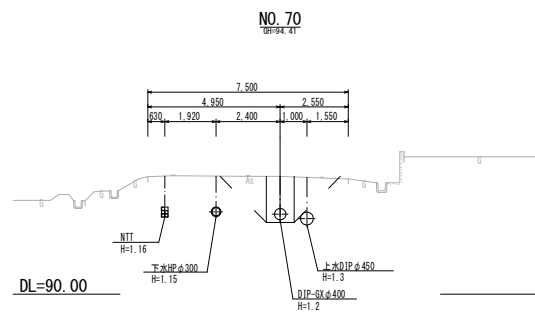
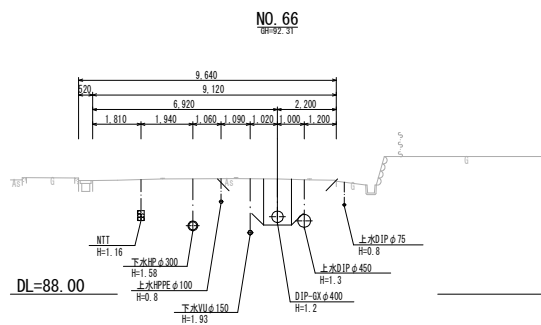
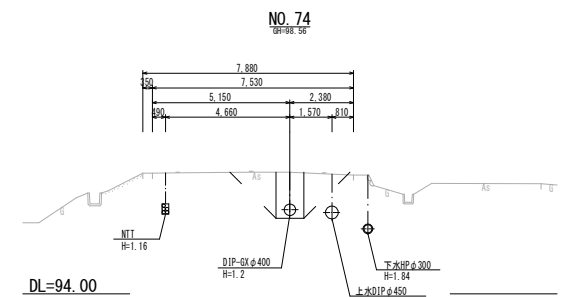
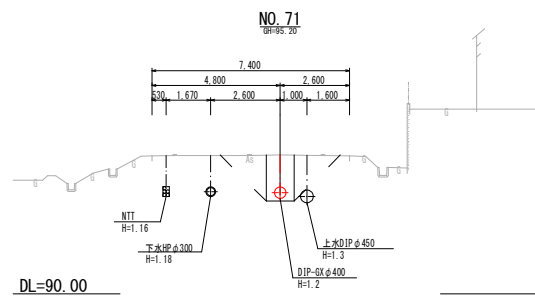
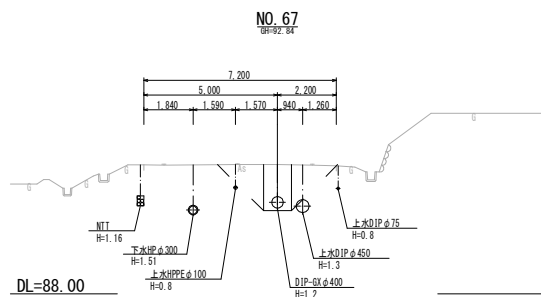
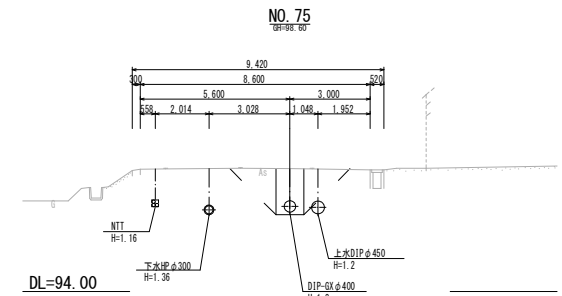
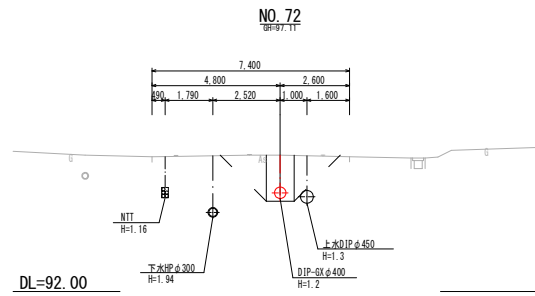
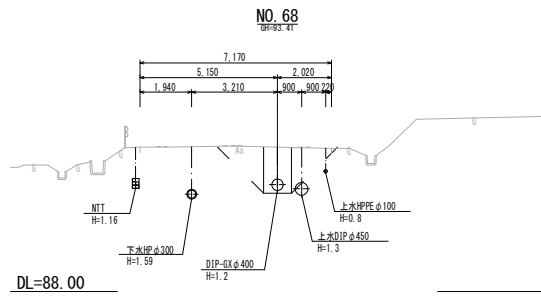
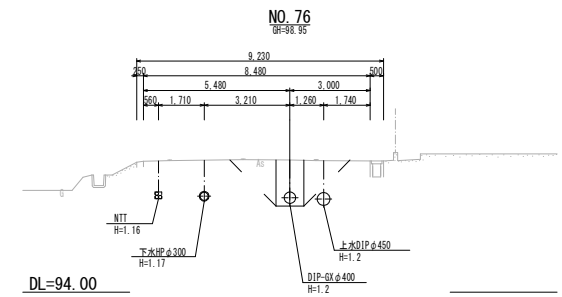
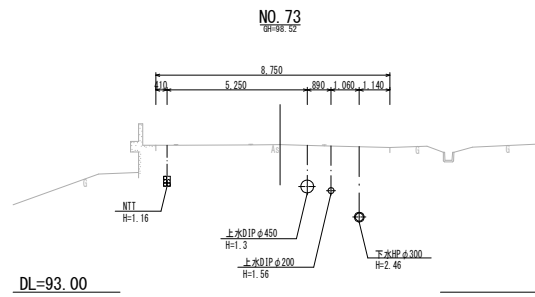
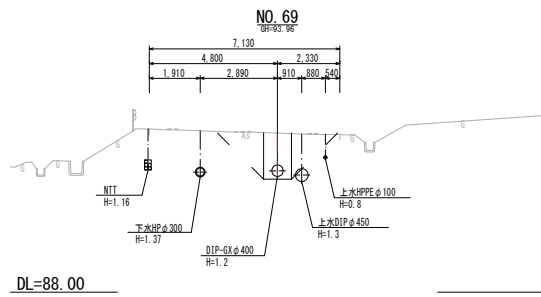
縦断図  
V=1:200  
H=1:1000



点	距離		高さ		管種・管径
	基点	管中心	地盤	管中心	
NO.68	50.000	91.997	93.411	91.997	DIP-GXφ400mm
IP.297	26.657	92.247	93.668	92.247	土埋り
IP.298	6.440	92.267	93.788	92.267	管中心高
NO.69	16.885	92.517	93.968	92.517	地盤高
IP.300	16.910	92.527	93.944	92.527	追加距離
IP.301	6.440	92.577	93.994	92.577	単距離
NO.70	44.519	92.997	94.411	92.997	測点
管末	3.237	92.997	94.411	92.997	
NO.71	50.000	93.797	95.204	93.797	
NO.72	50.000	95.697	97.111	95.697	
+28.939	28.939	96.702	98.181	96.702	
+29.409	4.470	96.712	98.191	96.712	
-32.679	1.430	96.717	98.271	96.717	
-37.268	2.890	96.722	98.350	96.722	
-37.269	0.620	96.722	98.371	96.722	
-47.464	9.535	97.027	98.446	97.027	
+48.634	0.535	97.027	98.448	97.027	
IP.310	0.620	97.118	98.500	97.118	
NO.73	0.326	98.52	98.52	98.52	



工事名	平成29年度 第2低区系送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	平面・縦断図(13)
縮尺	図面番号 14
可見市水道部水道課	



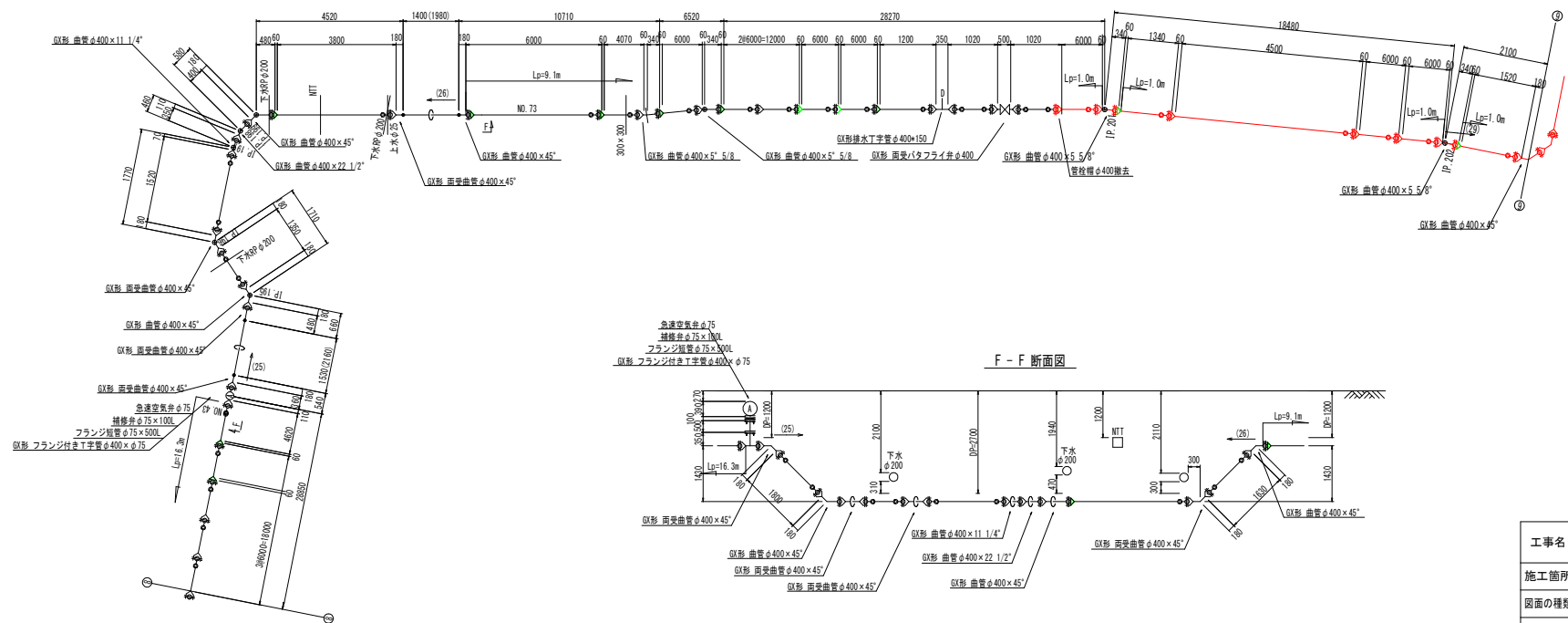
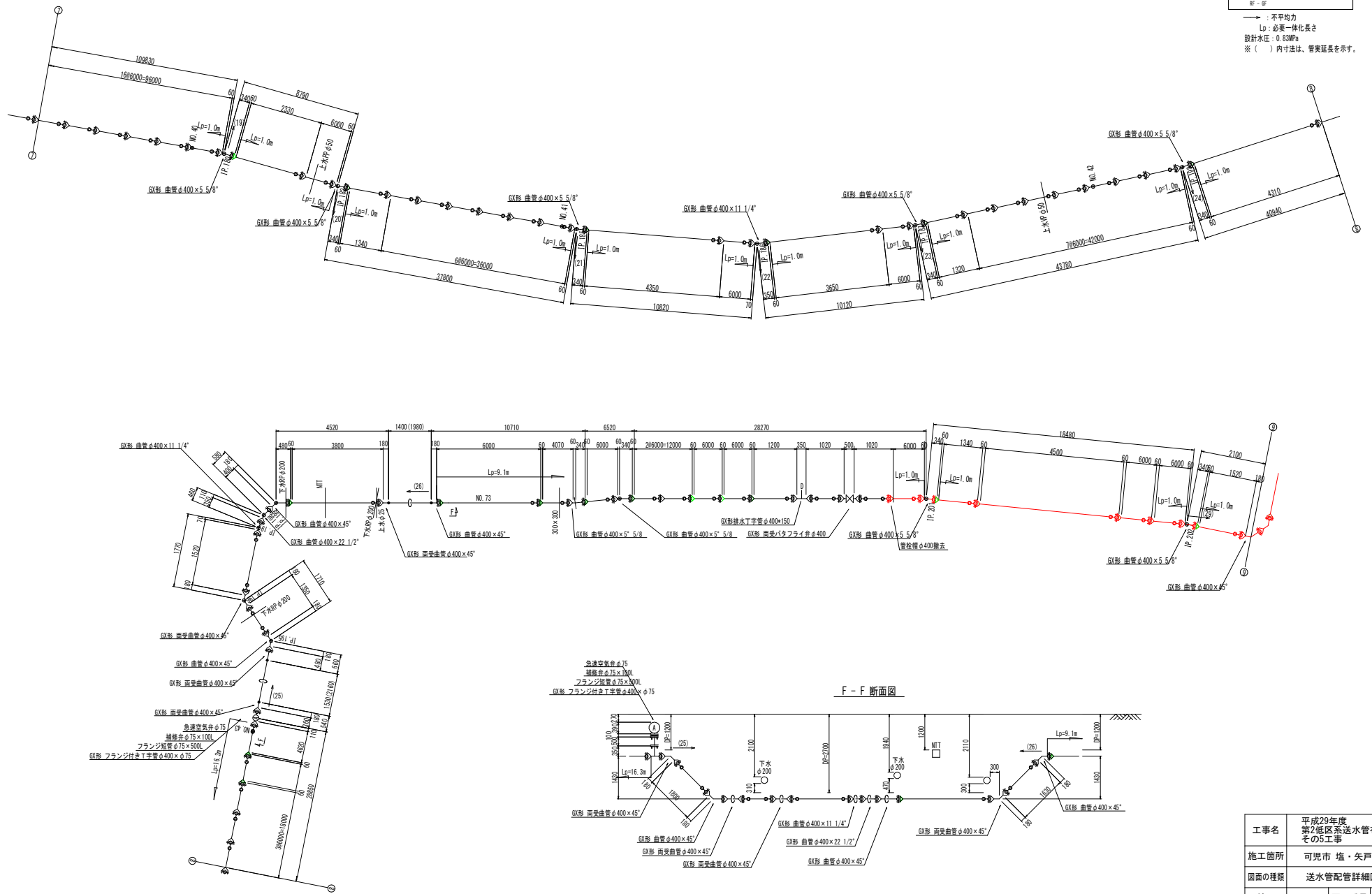
工事名	平成29年度 第2低区系送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	横断面(7)
縮尺	図面番号 26
可見市水道部水道課	

# 送水管配管詳細図(1)

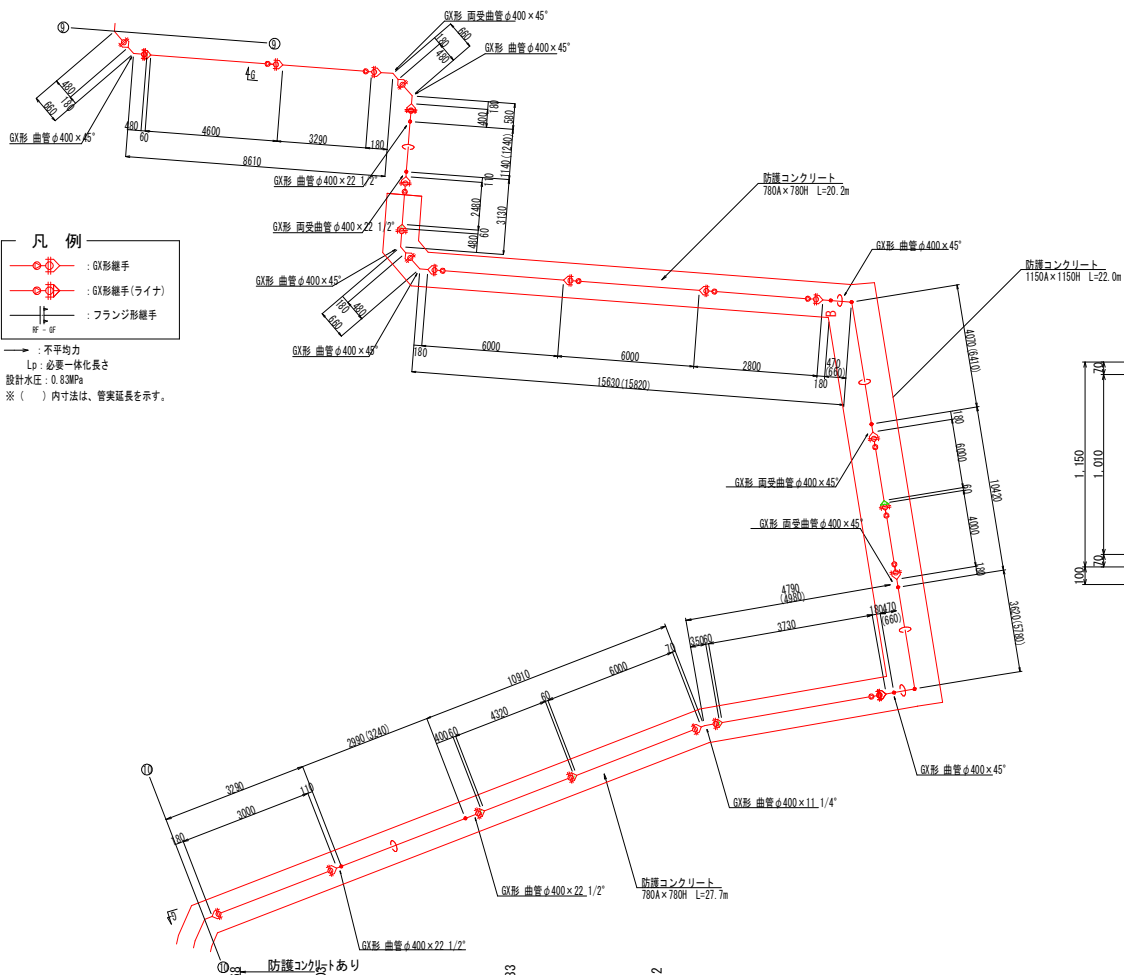
S-Free

- ### 凡例
-  : GX形継手
  -  : GX形継手(ライン)
  -  : フランジ形継手

— : 不平均力  
Lp : 必要一体化長さ  
設計水圧 : 0.83MPa  
※ ( ) 内寸法は、管架延長を示す。

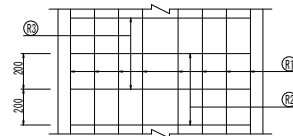


工事名	平成29年度 第2低区糸送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	送水管配管詳細図(1)
縮尺	図面番号 37
可見市水道部水道課	

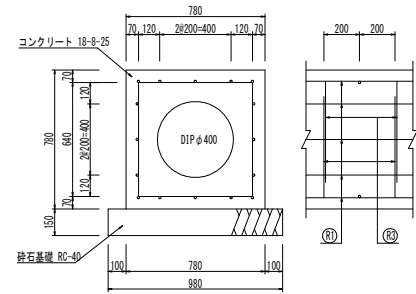
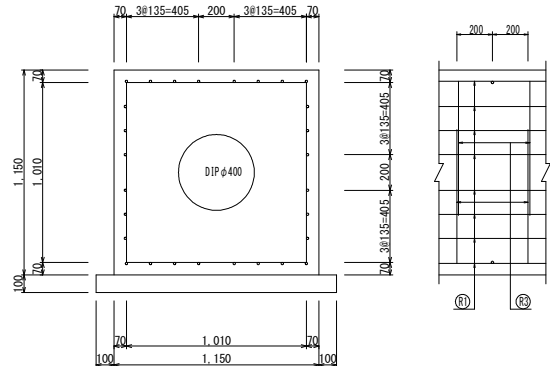
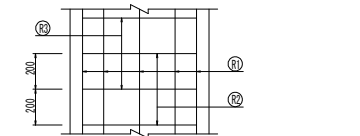


- 凡例**
- : 6X形継手
  - : 6X形継手(ライナ)
  - ⊕ : フランジ形継手
  - : 不平均力
  - Lp : 必要一体化長さ
  - 設計水圧 : 0.83MPa
  - ※ ( ) 内寸法は、管実延長を示す。

防護コンクリート詳細図  
DIPφ400

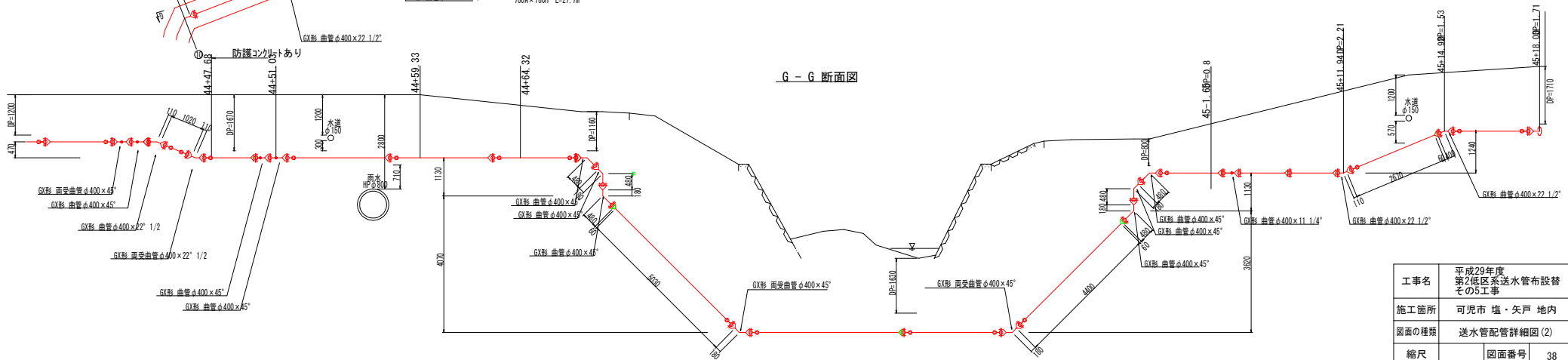


防護コンクリート詳細図  
DIPφ400

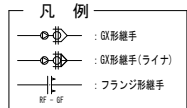


防護コンクリート	縦方向鉄筋 ① (1m当たり)					縦方向鉄筋 ② (1m当たり)					縦方向鉄筋 ③ (1m当たり)					形状	鉄筋総質量(kg)
	管径・管径	鉄筋径	本数	単位質量(kg/m)	質量(kg)	鉄筋径	本数	本当たり長さ(mm)	単位質量(kg/m)	質量(kg)	鉄筋径	本数	本当たり長さ(mm)	単位質量(kg/m)	質量(kg)		
1150A×1150H	DIPφ400	D13	28	0.995	27.860	D13	5	1.010	0.995	5.025	D13	5	2.440	0.995	12.388	□	45.273
780A×780H	DIPφ400	D13	16	0.995	15.922	D13	5	640	0.995	3.184	D13	5	1.750	0.995	8.706	□	27.810

G-G 断面図



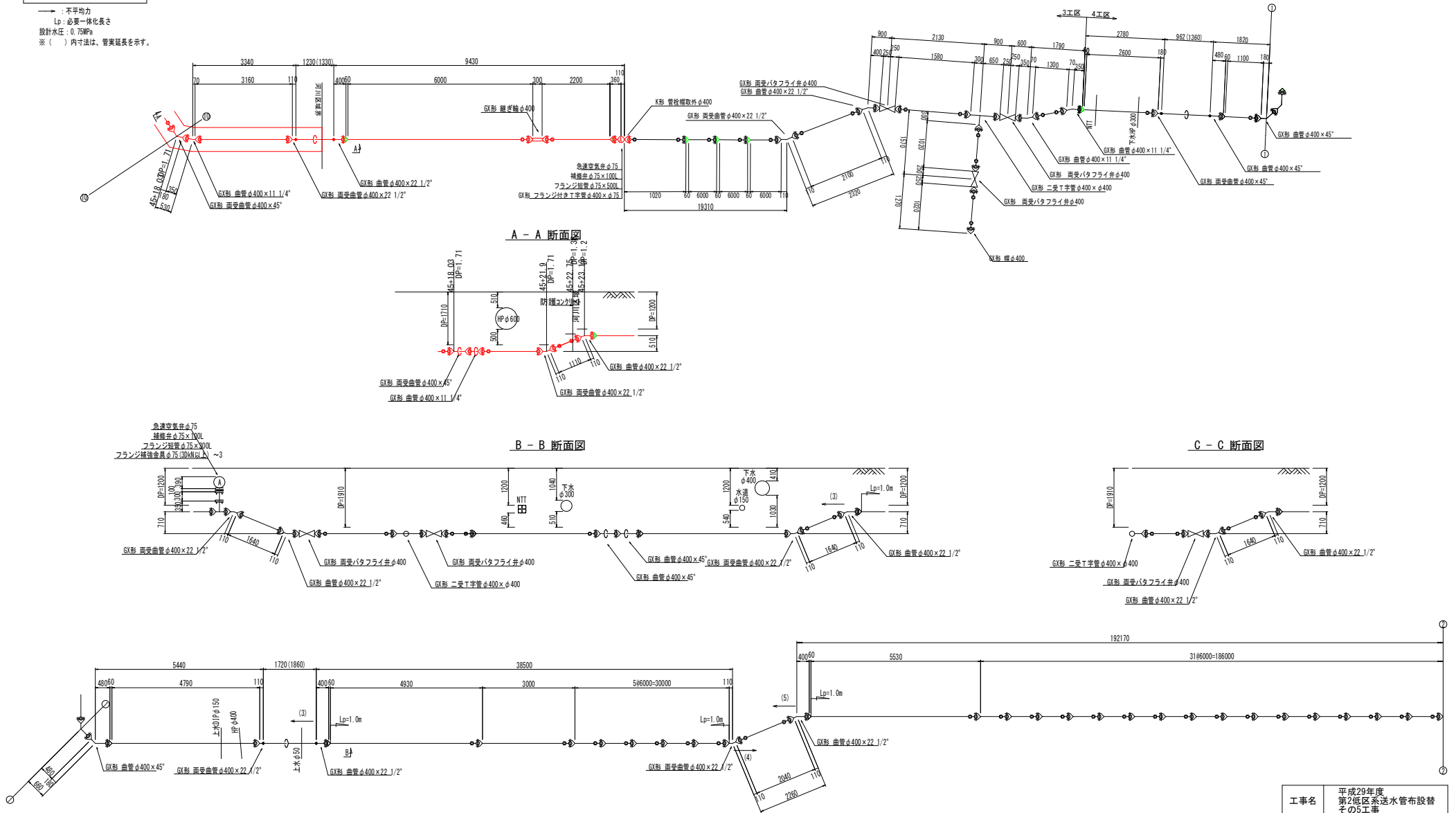
工事名	平成29年度 第2係区送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	送水管配管詳細図(2)
縮尺	図面番号 38
可見市水道部水道課	



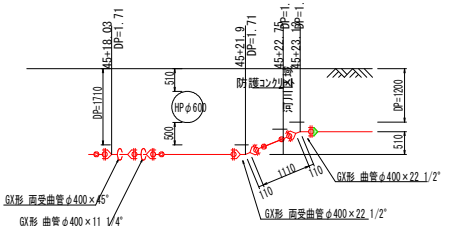
### 送水管配管詳細図 (3)

S-Free

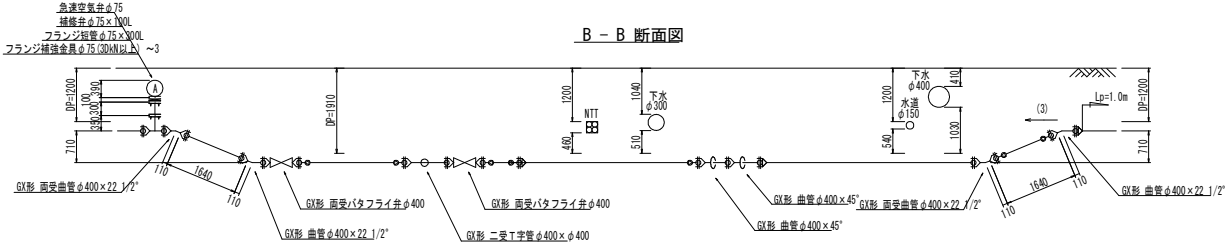
→ : 不平均力  
 L<sub>0</sub> : 必要一体化長さ  
 設計水圧 : 0.75MPa  
 ※ ( ) 内寸法は、管実延長を示す。



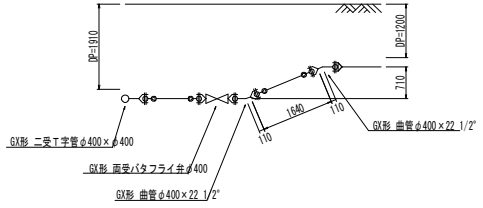
A - A 断面図



B - B 断面図



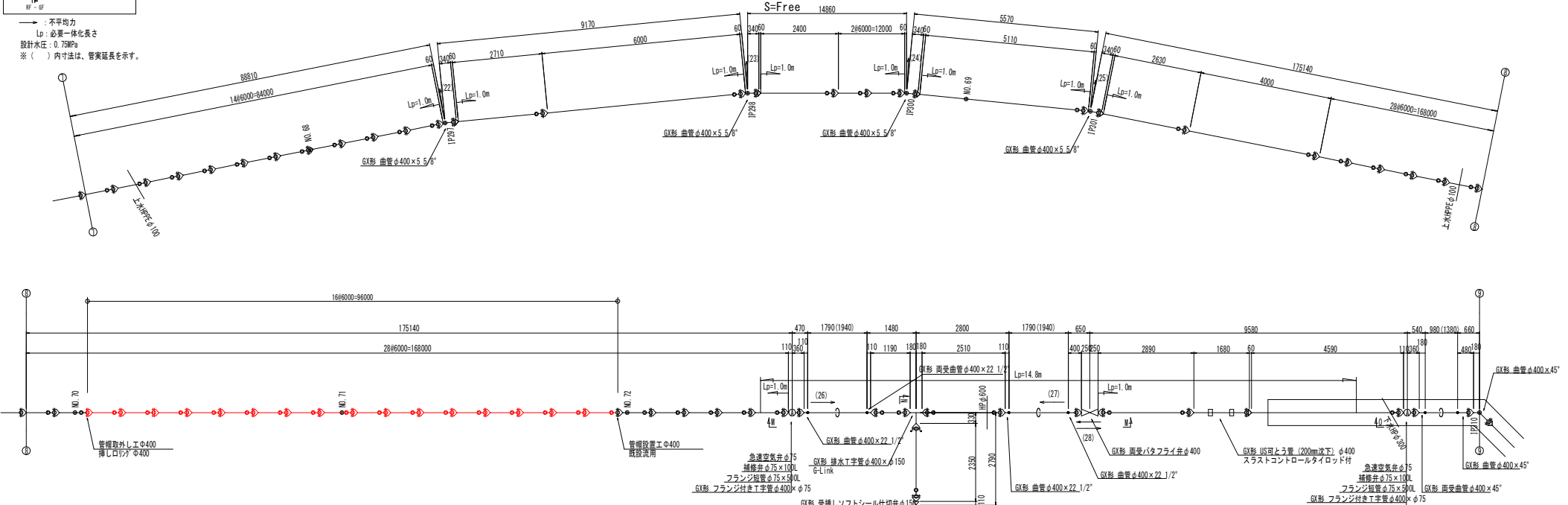
C - C 断面図



工事名	平成29年度 第2低区送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	送水管配管詳細図 (3)
縮尺	図面番号 39
可見市水道部水道課	

	: GX形継手
	: GX形継手(ライナ)
	: フランジ形継手

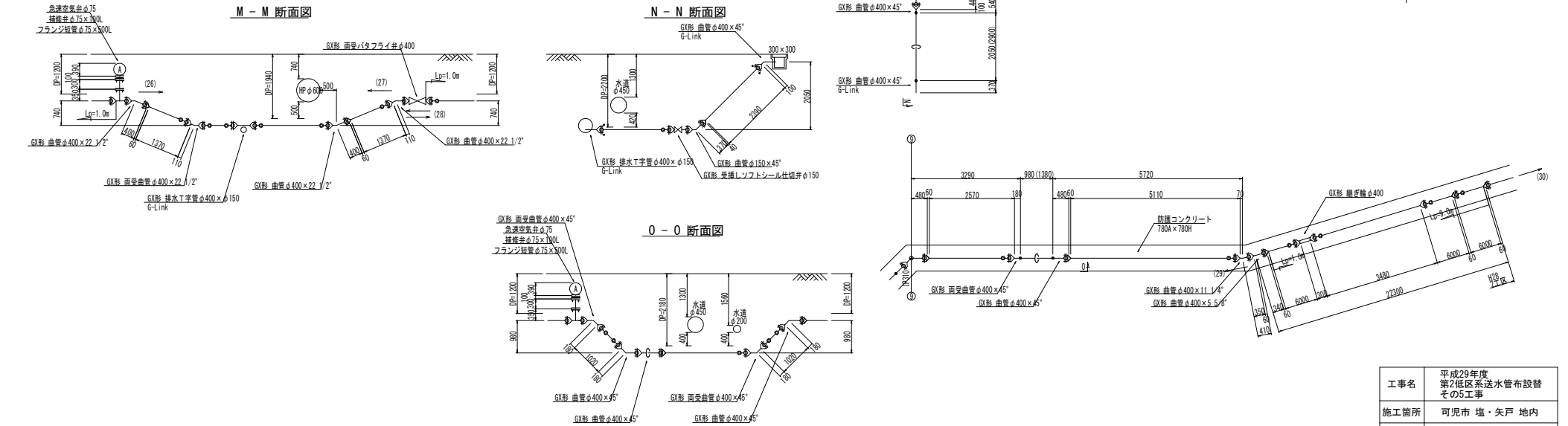
配管詳細図(4)



M - M 断面図

N - N 断面図

O - O 断面図



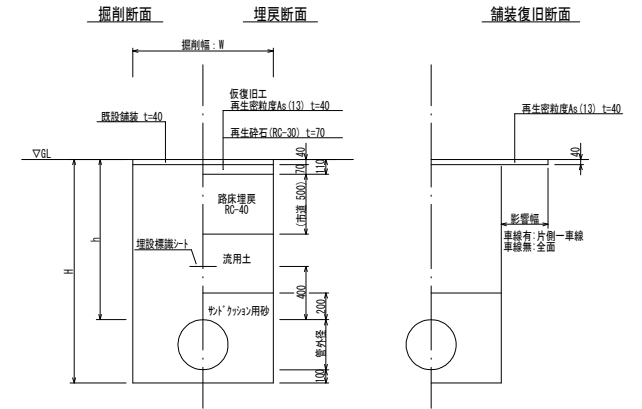
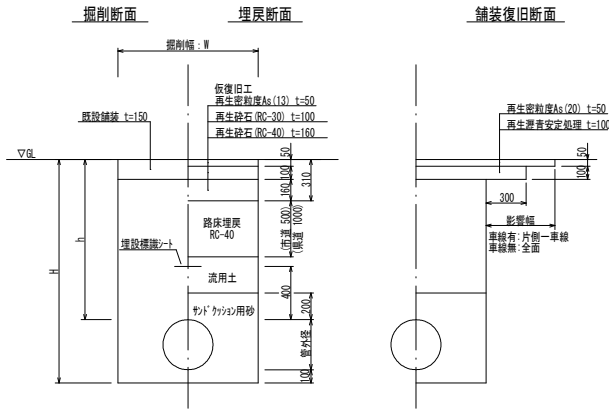
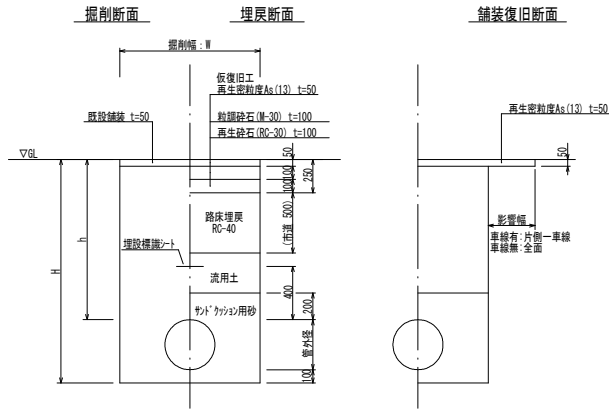
工事名	平成29年度 第2低区系送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	送水管配管詳細図(4)
縮尺	図面番号 43
可見市水道部水道課	

土工定規図及び舗装復旧工標準図  
S-Free

大型車交通量100台未満 (L交通)

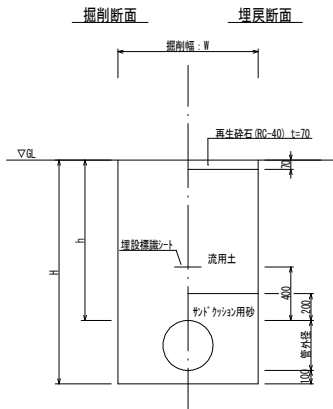
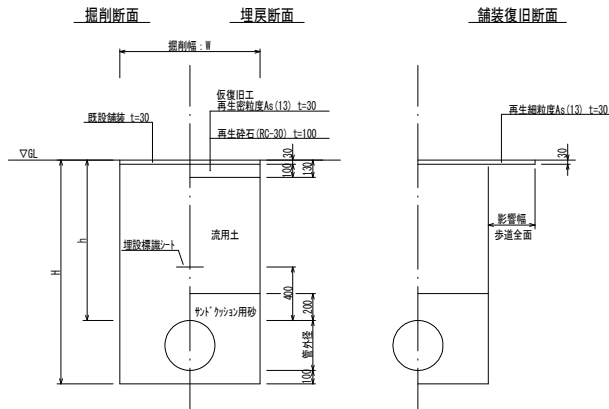
大型車交通量250台以上1000台未満 (B交通)

簡易舗装



歩道舗装

未舗装部



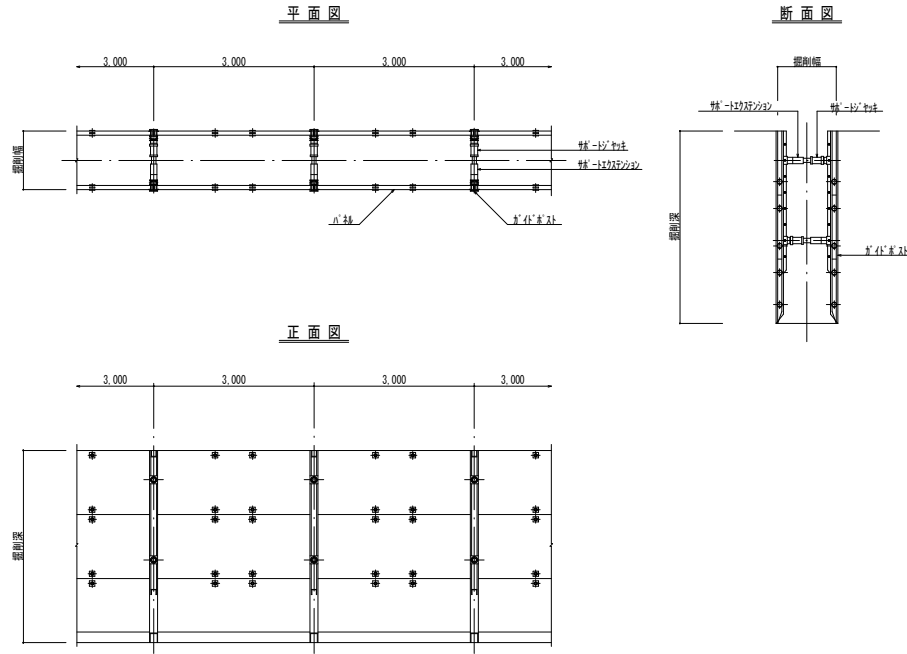
掘削幅 : W (mm)

管種・管径	管外径	土留あり	土留なし
DIP-GXΦ400	425.6	1000	800
DIP-GXΦ300	322.8	800	700
DIP-GXΦ250	271.6	750	650
DIP-GXΦ200	220	700	600
DIP-GXΦ150	169	650	500
DIP-GXΦ100	118	600	500
HPPEΦ150	180	650	500
HPPEΦ100	125	550	500
HPPEΦ75	90	550	500

工事名	平成29年度 第2低区送水管布設替 そのS工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	各種標準図・参考図 (1)
縮尺	図面番号 61
可見市水道部水道課	

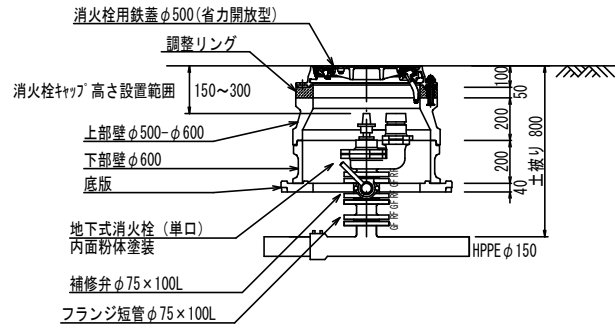


建込み簡易土留工参考図  
S=1:100



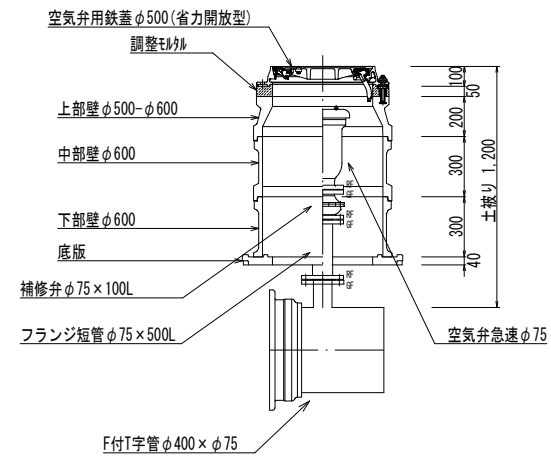
消火栓・空気弁ボックス標準図  
S=1:20

地下式消火栓設置工  
H=800



※副弁の開閉レバー方向は本管に対して縦断方向とする  
※フランジ短管の使用の有無・長さについては、承認を受けた地下式消火栓の製品寸法によってGL-150~GL-300の規格に当てはまるように再検討すること

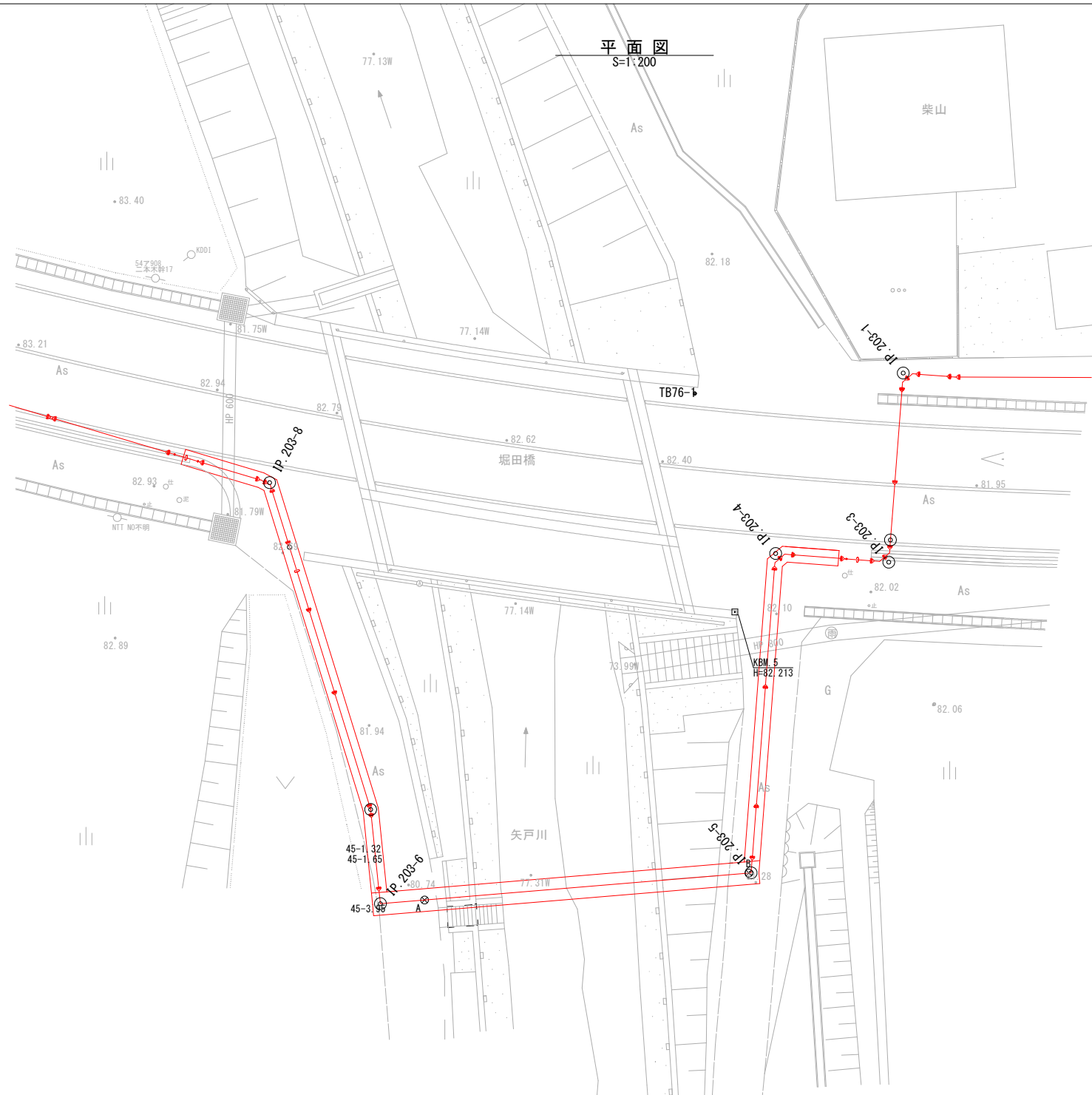
空気弁設置工  
H=1200



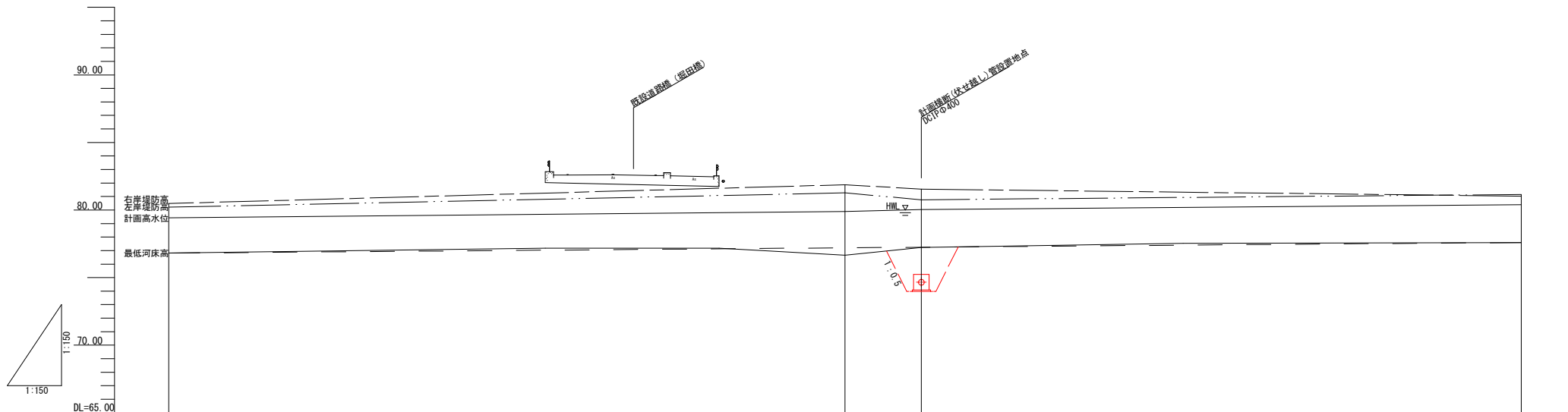
工事名	平成29年度 第2低区系送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	各種標準図・参考図(3)
縮尺	図面番号 63
可見市水道部水道課	

平面图

S=1:200



工事名	平成29年度 第2地区送水管布設替 その5工事		
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内		
図面の種類	矢戸川河川横断 計画平面图		
縮尺	図面番号	94	
可見市水道部水道課			



現況堤防高	左岸	80.21		81.27	80.76		81.15
	右岸	80.48		81.87	81.55		81.03
計画高水位		79.42		79.89	80.03		80.39
最低河床高		76.81		76.66	77.23		77.60
追加距離		0.00		50.00	55.65		100.00
区間距離				50.00	5.65		44.35
測点		-50.00		NO.0	-5.65		-50.00

工事名	平成29年度 第2低区送水管布設替 その5工事		
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内		
図面の種類	矢戸川河川横断 河川縦断面		
縮尺	図面番号	95	
可見市水道部水道課			

-50.000

DL=75.00

NO.0

DL=75.00

DL=75.00

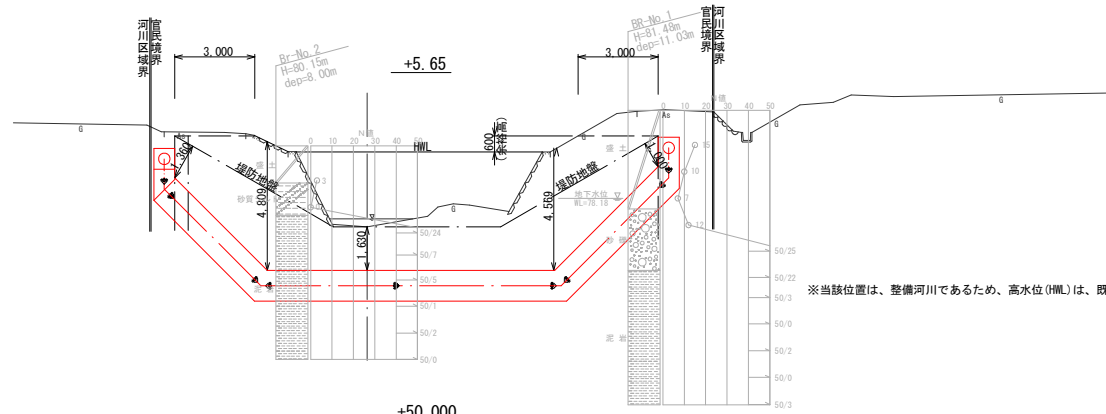
+50.000

DL=75.00

平塚区外区域界

河川区域界

官阿区域界



※当該位置は、整備河川であるため、高水位(HWL)は、既設護岸ブロックの天端とする

工事名	平成29年度 第2低区糸送水管布設替 その5工事		
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内		
図面の種類	矢戸川河川横断 河川横断面		
縮尺	図面番号	96	
可見市水道部水道課			

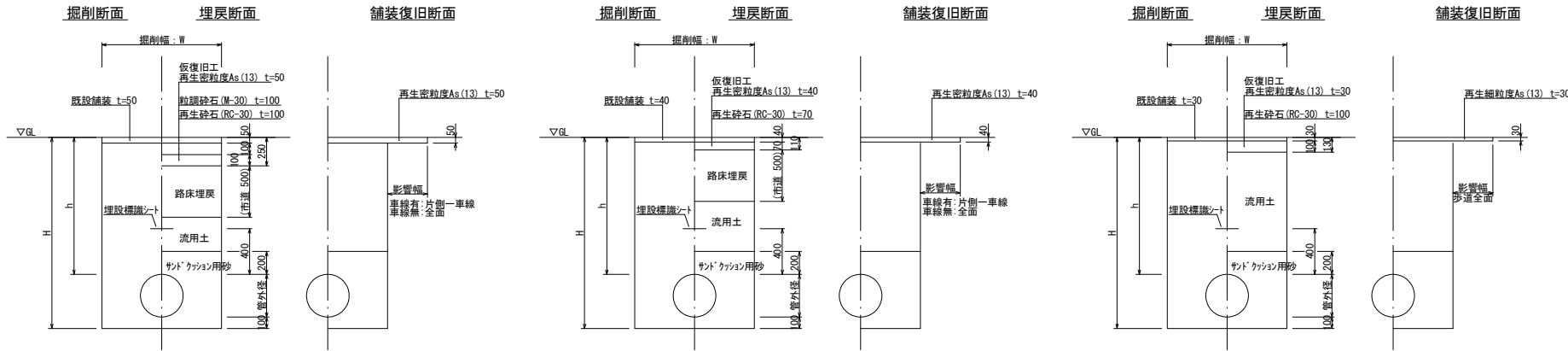
# 土工定規図及び舗装復旧工標準図

S=Free

大型車交通量100台未満 (L交通)

簡易舗装

歩道舗装



掘削幅: W (mm)

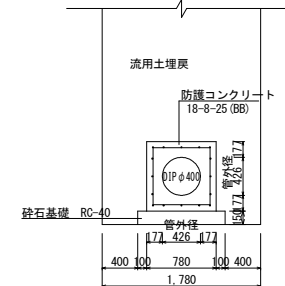
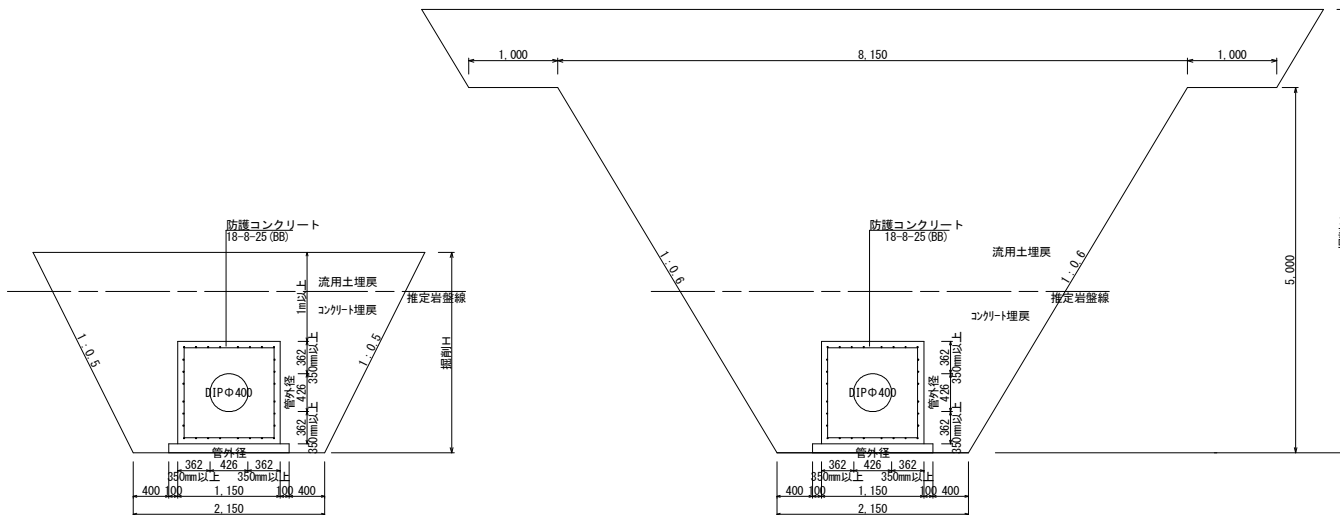
管種・管径	管外径	土留あり	土留なし
DIP-GXφ400	425.6	1000	800
DIP-GXφ300	322.8	800	700
DIP-GXφ250	271.6	750	650
DIP-GXφ200	220	700	600
DIP-GXφ150	169	650	550
DIP-GXφ100	118	600	550
DIP-GXφ75	93	550	550
HPPEφ150	180	650	550
HPPEφ100	125	550	550
HPPEφ75	90	550	550

河川横断(伏せ越し)部

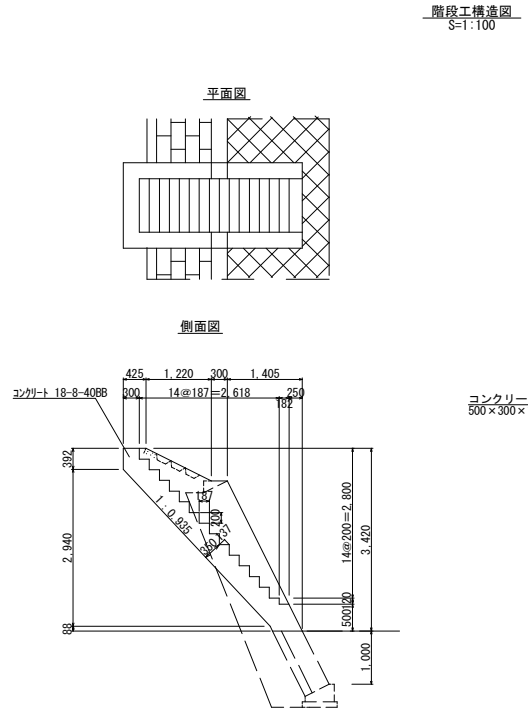
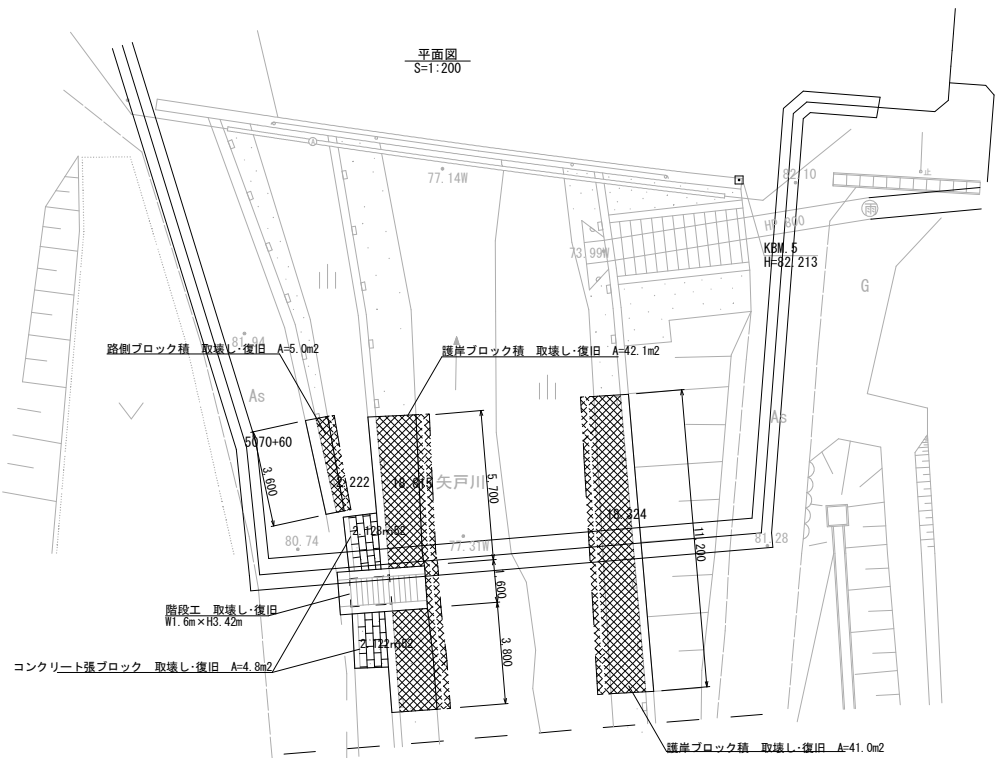
防護コンクリート(河川区域内)

掘削H 5m以下

掘削H 5m以上



工事名	平成29年度 第2低区糸送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	矢戸川河川横断 土工標準図
縮尺	図面番号 97
可見市水道部水道課	

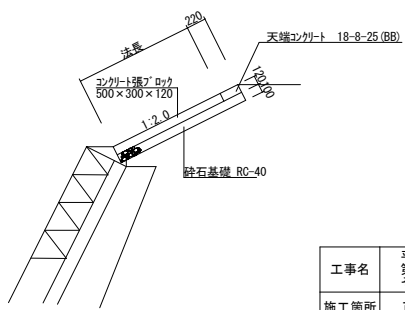
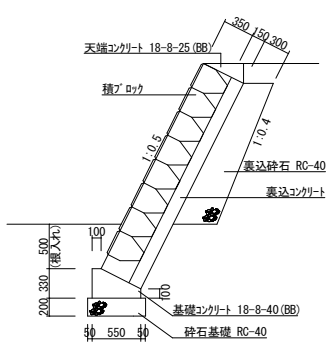
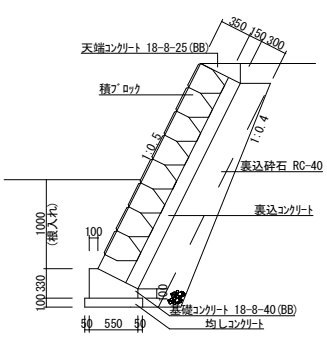
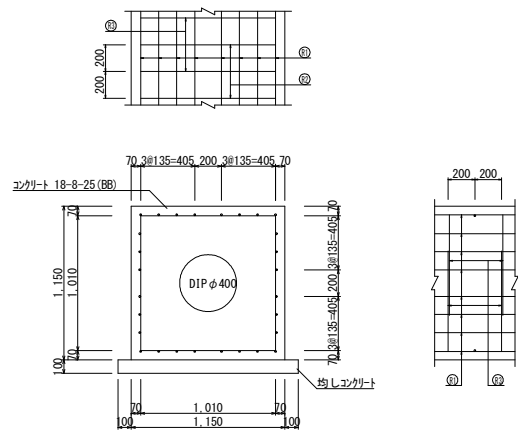


防護コンクリート詳細図  
DIPφ400

ブロック積標準図(護岸)  
S=1:60

ブロック積標準図(路側)  
S=1:60

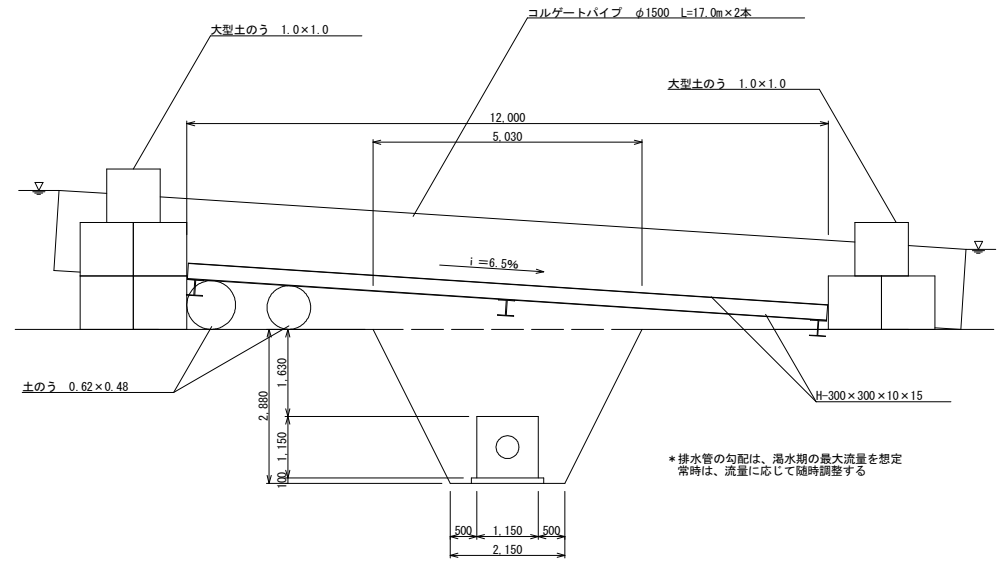
コンクリート張ブロック標準図  
S=1:60



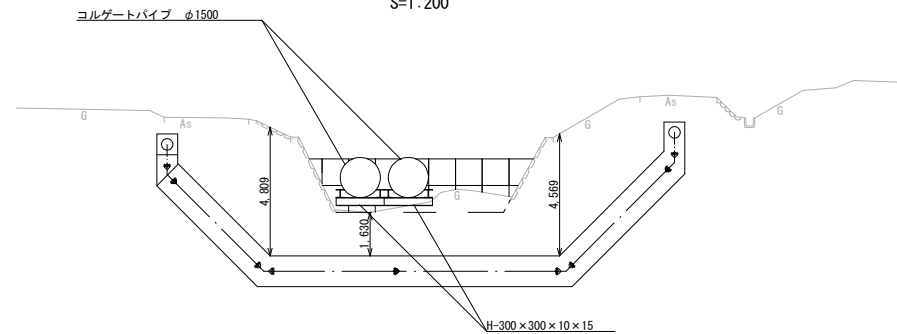
仕様・数量	種方角鋼 ① (100x40)		種方角鋼 ② (100x40)		種方角鋼 ③ (100x40)		標準積算量 (kg)									
	本数	積算量 (kg)	本数	積算量 (kg)	本数	積算量 (kg)										
DIPφ400	312	23	0.995	27.889	312	5	1.870	0.995	5.025	312	5	2.400	0.995	12.388	1	45.275

工事名	平成29年度 第2低区糸送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	矢戸川河川横断 附帯工詳細図
縮尺	図面番号 98
可見市水道部水道課	

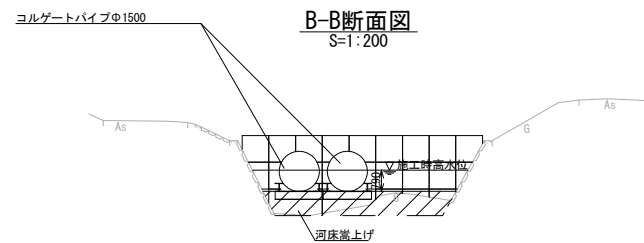
C-C断面図  
S=1:100



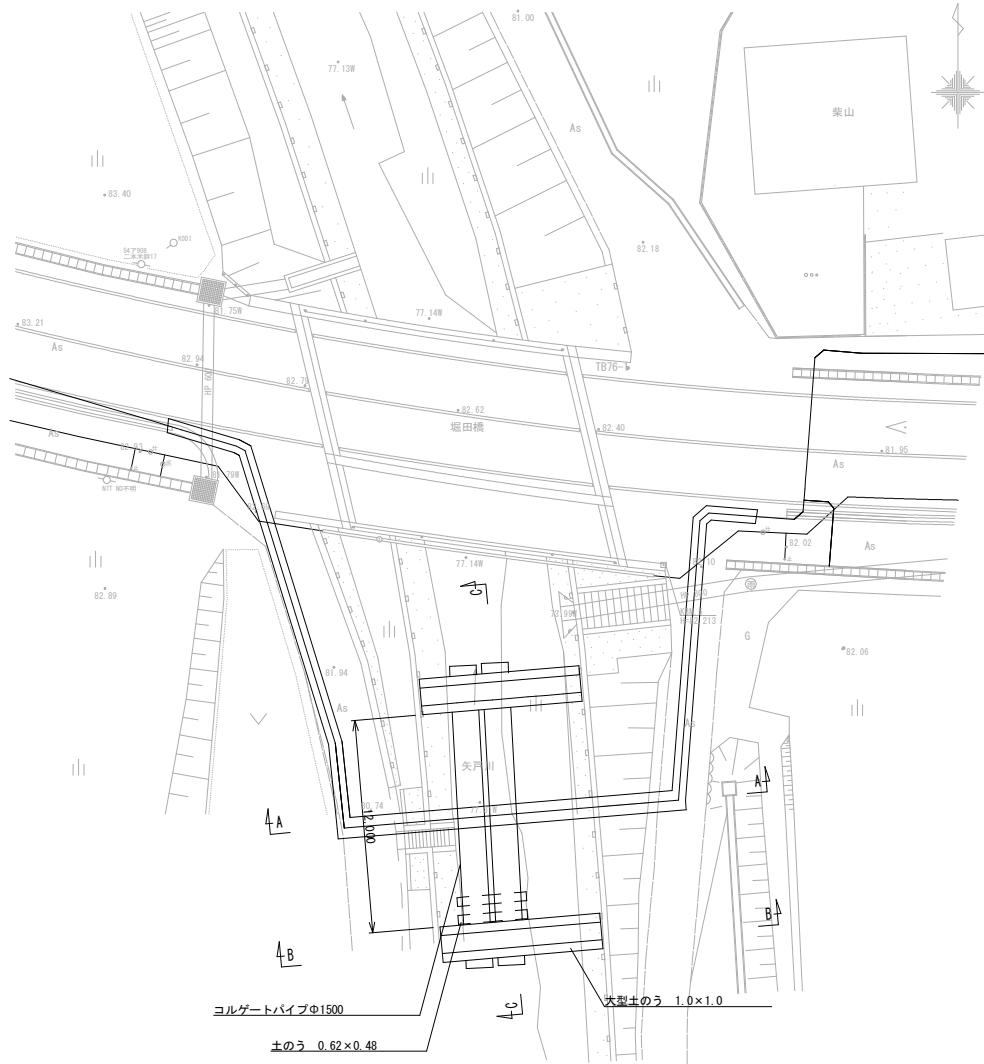
A-A断面図  
S=1:200



B-B断面図  
S=1:200



平面図  
S=1:300



工事名	平成29年度 第2地区送水管布設替 その5工事
施工箇所	可見市 塩・矢戸 地内
図面の種類	矢戸川河川横断 仮設計計画図
縮尺	図面番号 99
可見市水道部水道課	