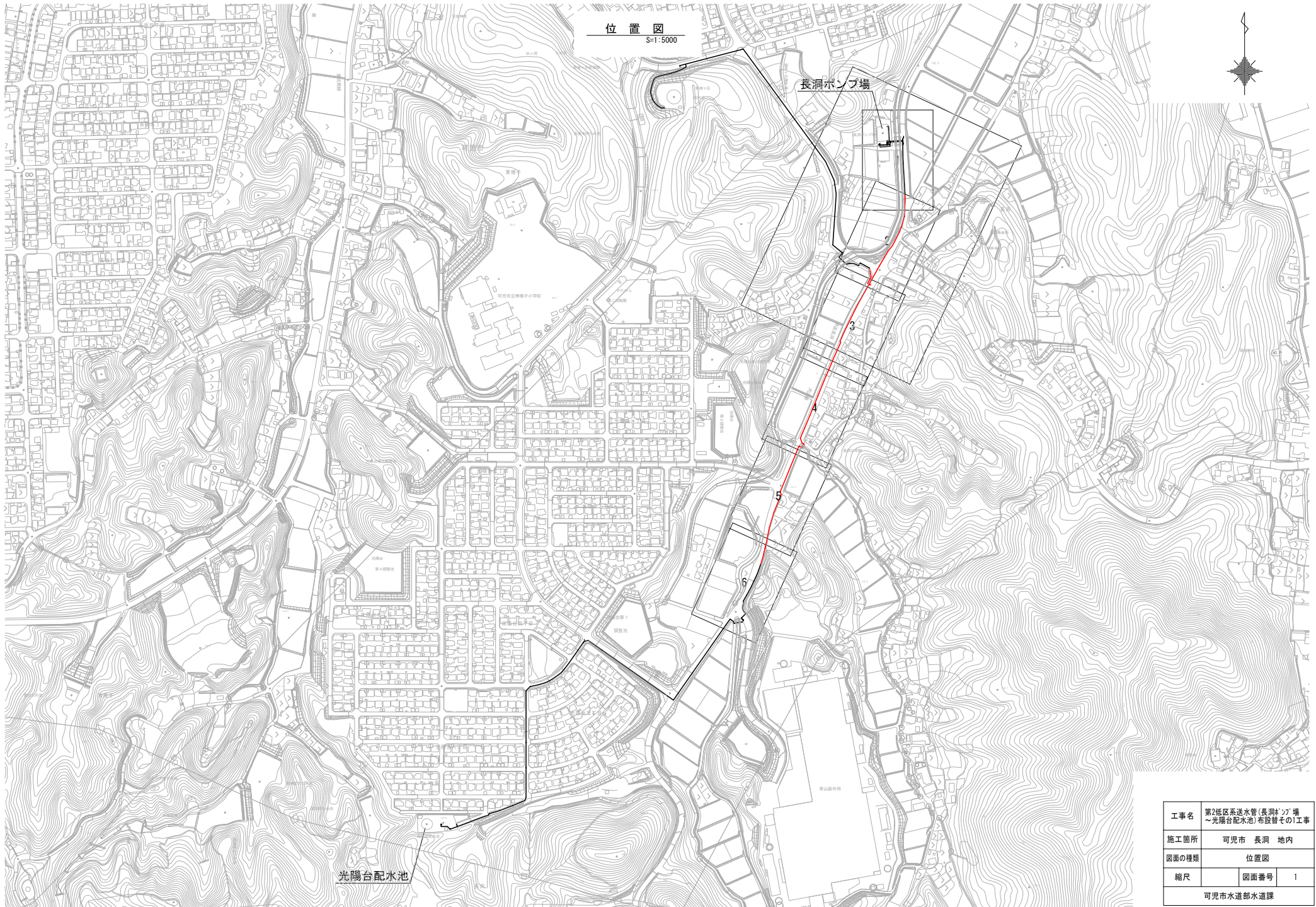


課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	平成 29 年度
事業種別	
工事番号	改工-14

工事名 第2低区系送水管 (長洞ポンプ場～光陽台配水池) 布設替その1工事

可児市水道部水道課



位置図
S=1:5000



工事名	第2低区系送水管(長洞ポンプ場～光陽台配水池)布設その1工事		
施工箇所	可児市 長洞 地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	図面番号	1	
可児市水道部水道課			

件名	第2低区系送水管（長洞ポンプ場～光陽台配水池）布設替その1工事		
施工場所	可児市 長洞 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=637.3m 送水管布設工（ダクタイル鋳鉄管 GXΦ200）L=606.5m 送水管布設工（ダクタイル鋳鉄管 GXΦ250）L=30.8m 空気弁設置工 N=2 基 土留工 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「可児市工物品質証明実施要領」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（長洞ポンプ場～光陽台配水池）布設替その1工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input 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 type="checkbox"/> A. 許可済 <input checked="" type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議（教育文化財課）	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (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"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<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 type="checkbox"/> D. 迂回路あり <input type="checkbox"/> E. 仮設歩道必要
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (A-1路線) 配置人員 5 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> B. 区間 (A-2路線) 配置人員 2 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> C. 区間 (B路線) 配置人員 3 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<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"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線（運行者との協議）	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<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"/> C. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> D. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> E. 路面工 () <input type="checkbox"/> F. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> G. 構造 () <input type="checkbox"/> H. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> I. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> J. 用地 (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. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 () <input type="checkbox"/> C. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 () <input type="checkbox"/> C. その他 ()
	<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"/> C. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~) <input type="checkbox"/> C. 内容 () <input type="checkbox"/> D. 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 (9.0 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（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 () <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ()
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり（その他）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議) <input type="checkbox"/> C. 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"/> B. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. R C <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
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 type="checkbox"/> A. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 納入場所 () <input type="checkbox"/> C. 品名 () <input type="checkbox"/> D. 引渡し場所 () <input type="checkbox"/> E. 仮設費 () <input type="checkbox"/> F. 安全費 () <input type="checkbox"/> G. 営繕費 () <input type="checkbox"/> H. 特別なイメージアップ ()
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. 「可児市工事事品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

本工事費内訳書

第2低区系送水管（長洞ポンプ場～光陽台配水池）布設替その1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(A-1路線)	式	1			費目行	
資材費(A-1路線)	式	1			1号明細書 8頁	
労務費(A-1路線)	式	1			2号明細書 10頁	
土工費(A-1路線)	式	1			3号明細書 12頁	
送水管布設工(A-2路線)	式	1			費目行	
資材費(A-2路線)	式	1			4号明細書 14頁	
労務費(A-2路線)	式	1			5号明細書 16頁	
土工費(A-2路線)	式	1			6号明細書 18頁	
送水管布設工(B路線)	式	1			費目行	
資材費(B路線)	式	1			7号明細書 20頁	
労務費(B路線)	式	1			8号明細書 21頁	
土工費(B路線)	式	1			9号明細書 22頁	
直接工事費						
共通仮設費計						

本工事費内訳書

第2低区系送水管（長洞ポンプ場～光陽台配水池）布設替その1工事

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

内訳書

1号内訳書

運搬費

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	7.300			44号代価表 67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(A-1路線) 既設管と連絡して給水車が不要	m	166			45号代価表 68頁	
通水試験工(A-2路線) 既設管と連絡して給水車が不要	m	440	500		46号代価表 69頁	
通水試験工(B路線) 既設管と連絡して給水車が不要	m	30	800		47号代価表 70頁	
計						

内訳書

3号内訳書

共通仮設費(率分)

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(A-1路線)

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 タクティル鋳鉄管 S種 Φ200 内面エポキシ粉体塗装 L=5000	本	33				
GX形 タクティル鋳鉄異形管 曲管 Φ200*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	4				
GX形 タクティル鋳鉄異形管 曲管 Φ200*11° 1/4 内面エポキシ粉体塗装	個	3				
GX形 タクティル鋳鉄異形管 曲管 Φ200*5° 5/8 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクティル鋳鉄異形管 両受曲管 Φ200*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	4				
GX形 タクティル鋳鉄異形管 フランジ付丁字管 Φ200*Φ75 内面エポキシ粉体塗装	個	1				
GX形 ライナ Φ200 内面エポキシ粉体塗装	個	10				
GX形 接合部材 Φ200 内面エポキシ粉体塗装	組	11				
GX形 切管エネット G-Link Φ200 内面エポキシ粉体塗装	組	7				
GX形 切管エネット P-Link Φ200 内面エポキシ粉体塗装	組	3				
空気弁資材費	式	1			費目行	
急速空気弁 Φ25 10k	基	1				
補修用副弁(キャップ式ボール弁型) Φ75 H=100 粉体塗装 10k	基	1				

明細書

1号明細書

資材費(A-1路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フランジ材料 GFパッキン Φ75	本	2				
ボルト・ナット(SUS) Φ75 M16*65*8本	組	2				
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 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				
水圧試験用資材費	式	1			費目行	
GX形 タクタイトル铸铁異形管 帽 Φ200 内面エポキシ粉体塗装 仮設	個	1				
計						

明細書

2号明細書

労務費(A-1路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管労務費	式	1			費目行	
鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径200mm	m	166			1号代価表 24頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 200mm	口	33			2号代価表 25頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 200mm	口	11			3号代価表 26頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 200mm	口	7			4号代価表 27頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付 直管 呼び径 200mm	口	3			5号代価表 28頁	
鋳鉄管切断工 200mm エンジンカッター	口	9			6号代価表 29頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径 200mm	m	166			7号代価表 30頁	
管明示シート工	m	166			8号代価表 31頁	
【施P】現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積2t吊	回	1			9号代価表 32頁	
残管処理費 スクラップ H2	t	0.100				
空気弁労務費	式	1			費目行	
空気弁設置工 呼び径13~25mm	基	1			10号代価表 33頁	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA10K 呼び径75(80)mm	口	1			11号代価表 34頁	

明細書

2号明細書

労務費(A-1路線)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満	個	1			12号代価表 35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			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(4号) 下部壁 内寸600mm 高さ300mm	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) 底板 内寸600mm 高さ40mm	個	1			15号代価表 38頁	
水圧試験用労務費	式	1			費目行	
鑄鉄管メカニカル継手工 据付 φ200mm	口	1			16号代価表 39頁	
計						

明細書

3号明細書

土工費(A-1路線)

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(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3))	m3	110			17号代価表 40頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め サントクッション用砂	m3	45			18号代価表 41頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 再生砕石	m3	40			19号代価表 42頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m3	1			20号代価表 43頁	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3 9km 土砂 良好 DID無	m3	110			21号代価表 44頁	
送水管仮設工	式	1			費目行	
土留工 掘削深2.0m以下	m	5,700			22号代価表 45頁	
土留工 掘削深2.5m以下	m	13,400			23号代価表 46頁	
土留材質料	式	1				
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
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	320			24号代価表 47頁	

明細書

3号明細書

土工費(A-1路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	98			25号代価表 48頁	
アスファルト殻処分工 タンク 10t BH0.45m3 9.8km As塊 良好 DID無	m3	15			26号代価表 49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 RC-40	m2	98			27号代価表 50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 RC-30	m2	98			28号代価表 51頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As	m2	98			29号代価表 52頁	
計						

明細書

4号明細書

資材費(A-2路線)

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 タクティル 鋳鉄管 S種 Φ200 内面エポキシ粉体塗装 L=5000	本	84				
GX形 タクティル 鋳鉄異形管 曲管 Φ200*90° 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクティル 鋳鉄異形管 曲管 Φ200*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	9				
GX形 タクティル 鋳鉄異形管 曲管 Φ200*5° 5/8 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクティル 鋳鉄異形管 両受曲管 Φ200*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	26				
GX形 タクティル 鋳鉄異形管 乙字管 Φ200 H=450 内面エポキシ粉体塗装	個	2				
GX形 タクティル 鋳鉄異形管 フランジ付丁字管 Φ200*Φ75 内面エポキシ粉体塗装	個	1				
GX形 ライター Φ200 内面エポキシ粉体塗装	個	14				
GX形 接合部材 Φ200 内面エポキシ粉体塗装	組	25				
GX形 切管ユニット G-Link Φ200 内面エポキシ粉体塗装	組	43				
GX形 切管ユニット P-Link Φ200 内面エポキシ粉体塗装	組	6				
空気弁資材費	式	1			費目行	
急速空気弁 Φ25 10k	基	1				

明細書

4号明細書

資材費(A-2路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
補修用副弁(キャップ式ボール弁型) Φ75 H=100 粉体塗装 10k	基	1				
フランジ材料 GFパッキン Φ75	本	2				
ボール・ナット(SUS) Φ75 M16*65*8本	組	2				
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 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				
水圧試験用資材費	式	1			費目行	
GX形 栓(直管用) Φ200 内面エポキシ粉体塗装 仮設	個	1				
計						

明細書

5号明細書

労務費(A-2路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管労務費	式	1			費目行	
鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径200mm	m	440.500			1号代価表 24頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 200mm	口	83			2号代価表 25頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 200mm	口	25			3号代価表 26頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 200mm	口	43			4号代価表 27頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付 直管 呼び径 200mm	口	6			5号代価表 28頁	
鋳鉄管切断工 200mm エンジンカッター	口	37			6号代価表 29頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径 200mm	m	440.500			7号代価表 30頁	
管明示シート工	m	440.500			8号代価表 31頁	
空気弁労務費	式	1			費目行	
空気弁設置工 呼び径13~25mm	基	1			10号代価表 33頁	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA10K 呼び径75(80)mm	口	1			11号代価表 34頁	
鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満	個	1			12号代価表 35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			13号代価表 36頁	

明細書

5号明細書

労務費(A-2路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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			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) 底版 内寸600mm 高さ40mm	個	1			15号代価表 38頁	
水圧試験用労務費	式	1			費目行	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 200mm	口	1			3号代価表 26頁	
計						

明細書

6号明細書

土工費(A-2路線)

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(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³))	m ³	280			17号代価表 40頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め サントクッション用砂	m ³	120			18号代価表 41頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 再生砕石	m ³	90			19号代価表 42頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m ³	6			20号代価表 43頁	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m ³ 9km 土砂 良好 DID無	m ³	270			21号代価表 44頁	
送水管仮設工	式	1			費目行	
土留工 掘削深2.0m以下	m	23 700			22号代価表 45頁	
土留工 掘削深2.5m以下	m	10 100			23号代価表 46頁	
土留材質料	式	1				
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
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	880			24号代価表 47頁	

明細書

6号明細書

土工費(A-2路線)

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	8			30号代価表 53頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	260			25号代価表 48頁	
アスファルト殻処分工 タンク 10t BH0.45m3 9.8km As塊 良好 DID無	m3	39			26号代価表 49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 RC-40	m2	260			27号代価表 50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 RC-30	m2	260			28号代価表 51頁	
路盤工 敷均・締固 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚7cm RC-30	m2	8			31号代価表 54頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As	m2	260			29号代価表 52頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚40mm 再生密粒As	m2	8			32号代価表 55頁	
計						

明細書

7号明細書

資材費(B路線)

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 Φ250 内面エポキシ粉体塗装 L=5000	本	6				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 曲管 Φ250*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	9				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 両受曲管 Φ250*45° 内面エポキシ粉体塗装	個	3				
GX形 タクタイトル铸铁异形管 受挿し片落管 Φ300*Φ250 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 継輪 Φ250 内面エポキシ粉体塗装	個	1				
GX形 ライナ Φ250 内面エポキシ粉体塗装	個	5				
GX形 切管ユニット G-Link Φ300 内面エポキシ粉体塗装	組	1				
GX形 切管ユニット G-Link Φ250 内面エポキシ粉体塗装	組	9				
GX形 切管ユニット P-Link Φ250 内面エポキシ粉体塗装	組	1				
GX形 接合部材 Φ250 内面エポキシ粉体塗装	組	8				
計						

明細書

8号明細書

労務費(B路線)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送水管労務費	式	1			費目行	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付直管 呼び径 250mm	口	7			33号代価表 56頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付異形管 呼び径 250mm	口	8			34号代価表 57頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付異形管 呼び径 300mm	口	1			35号代価表 58頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付異形管 呼び径 250mm	口	9			36号代価表 59頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付直管 呼び径 250mm	口	1			37号代価表 60頁	
鋳鉄管メカニカル継手工 撤去(再使用有) φ 300mm	口	1			38号代価表 61頁	
鋳鉄管切断工 250mm エンジンカッター	口	8			39号代価表 62頁	
鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径250mm	m	30	800		40号代価表 63頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径 250mm	m	30	800		41号代価表 64頁	
管明示シート工	m	30	800		8号代価表 31頁	
残管処理費 スクラップ H2	t	0	240			
計						

明細書

9号明細書

土工費(B路線)

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(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3))	m3	26			17号代価表 40頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め サントクッション用砂	m3	10			18号代価表 41頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 再生砕石	m3	2			19号代価表 42頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 流用土	m3	11			20号代価表 43頁	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3 9km 土砂 良好 DID無	m3	14			21号代価表 44頁	
送水管仮設工	式	1			費目行	
土留工 掘削深2.0m以下	m	3 700			22号代価表 45頁	
土留工 掘削深2.5m以下	m	2 400			23号代価表 46頁	
土留材賃料	式	1				
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
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	59			24号代価表 47頁	

明細書

9号明細書

土工費 (B路線)

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	16			30号代価表 53頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	4			25号代価表 48頁	
アスファルト殻処分工 タンク 10t BH0.45m3 9.8km As塊 良好 DID無	m3	1			26号代価表 49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 RC-40	m2	4			27号代価表 50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 RC-30	m2	4			28号代価表 51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 RC-30	m2	16			42号代価表 65頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As	m2	4			29号代価表 52頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As	m2	16			43号代価表 66頁	
計						

代価表

2号代価表

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付
直管 呼び径 200mm

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						

鑄鉄管切断工
200mm エンジンカッター

代価表

6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	日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

7号代価表

100 m 当り

ホ^レリエレンスリーブ^{被覆工} 固定用コ^ムハント^呼
呼び径 200mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
水道用タ ^ク タイル ^{鑄鉄管} 用ホ ^レ リエレンスリーブ ^呼 呼び径200×6000mm	本	20				
水道用タ ^ク タイル ^{鑄鉄管} 用ホ ^レ リエレンスリーブ ^固 定用コ ^ム ハント ^呼 呼び径200mm	個	160				
計						
1 m 当り						

代価表

【施P】現場発生品・支給品運搬
クレーン装置付2t積2t吊

9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					

代価表

11号代価表

フロン継手 据付
 鋳鉄管 JWWA10K 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

17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				2号単価表	
計						
1 m3 当り						

代価表

18号代価表

100 m3当り

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)
機械投入+締固め サンドクッション用砂

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					
サンドクッション用砂 サンドクッション用砂	m3	126				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				2号単価表	
タンパ°及びピランマ(賃料) 質量60~80kg	日				3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)
機械投入+締固め 再生砕石

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m3	126				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				2号単価表	
タンパ°及びピランマ(賃料) 質量60~80kg	日				3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)
機械投入+締固め 流用土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				2号単価表	
タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				3号単価表	
計						
1 m3 当り						

代価表

24号代価表

1 m当り

【施P】 舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm					
R						
R1	特殊作業員					
R2	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

25号代価表

100 m2当り

バックホ舗装版直接掘削・積込
舗装厚10cm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(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

代価表

29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	126				
振動ローラ ハントガイト式・質量0.5~0.6t	日				7号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

30号代価表

100 m2当り

バックホ舗装版直接掘削・積込
舗装厚0cm超え10cm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(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間				5号単価表	
計						
1 m2 当り						

代価表

32号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道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 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハントガイト式・質量0.5~0.6t	日				7号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付直管 呼び径 250mm

33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

GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付
直管 呼び径 250mm

37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

38号代価表

铸铁管メカニカル継手工 撤去(再使用有)
φ300mm

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						

鑄鉄管切断工
250mm エンジンカッター

代価表

39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	日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

41号代価表

100 m 当り

ホ^レリエレンスリーブ^{被覆工} 固定用コ^ムバント^呼
呼び径 250mm

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					
水道用タ ^ク タイル ^{鑄鉄管} 用ホ ^レ リエレンスリーブ ^呼 呼び径250×6000mm	本	20				
水道用タ ^ク タイル ^{鑄鉄管} 用ホ ^レ リエレンスリーブ ^固 定用コ ^ム バント ^呼 呼び径250mm	個	160				
計						
1 m 当り						

代価表

42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 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				6号単価表	
計						
1 m2 当り						

代価表

43号代価表

100 m2当り

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
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 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハントガイト式・質量0.5~0.6t	日				7号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

46号代価表

2,000 m当り

通水試験工(A-2路線)
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						

代価表

47号代価表

2,000 m当り

通水試験工(B路線)
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						

代価表

49号代価表

10 m 当り

建込工(両側分)
掘削深2.0m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0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				9号単価表	
計						
1 m 当り						

代価表

50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ジブ型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 ホ゜レタ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						

代価表

51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 ³ (平積0.2m ³)	時間				9号単価表	
計						
1 m 当り						

代価表

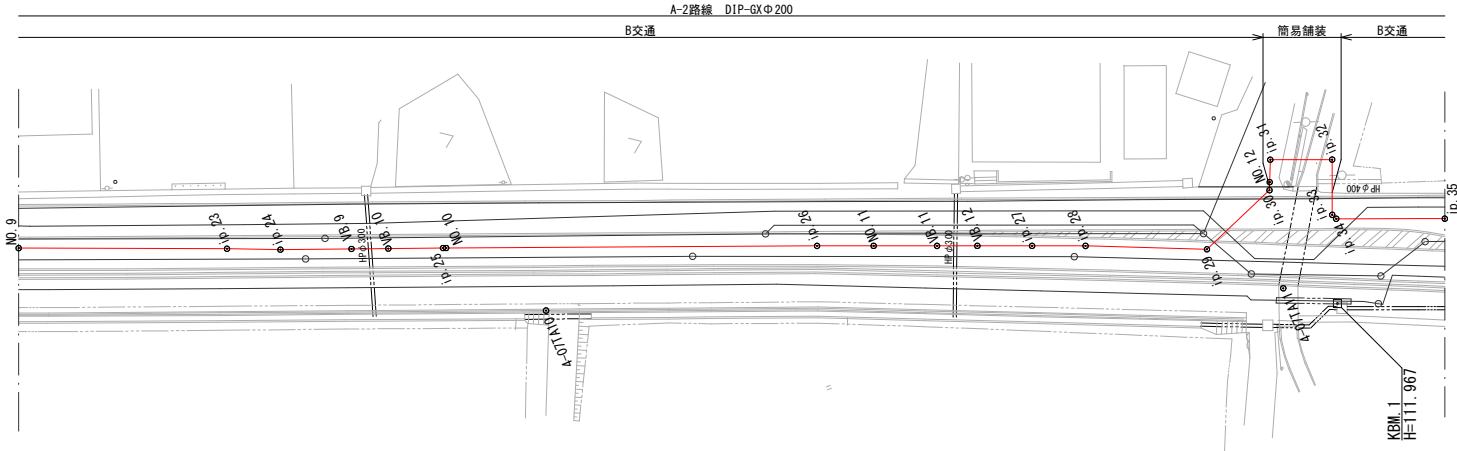
52号代価表

10 m 当り

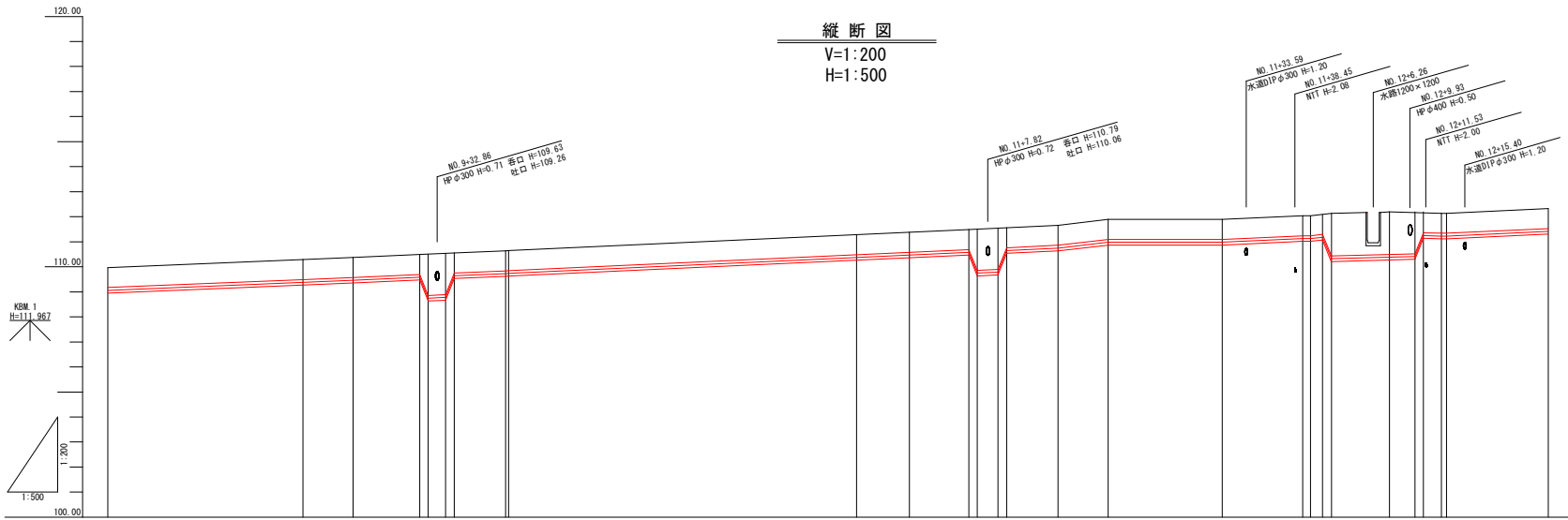
引抜工(両側分)
掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊

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 ホﾟレタ付 日極	台/日					
計						
1 m 当り						

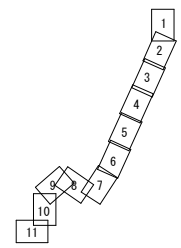
平面図4
S=1:500



縦断面図
V=1:200
H=1:500



計	管種・管径		DIP-GX φ200mm																
	管種	管径																	
面	土盛り	0.80																	
	管中心高		109.000	109.300	109.480	109.580	108.780	109.640	109.720	110.370	110.470	110.580	109.720	110.880	110.980	110.980	111.200	111.200	111.420
現況	地盤高		109.974	110.294	110.374	110.494	108.780	110.554	110.654	111.284	111.384	111.494	109.720	111.894	111.894	112.014	112.144	112.144	112.334
	追加距離		360.000	379.494	384.494	391.144	394.585	400.000	407.000	424.704	440.000	445.933	449.700	458.823	463.823	471.193	479.242	483.586	503.746
	単距離		5.506	19.494	5.000	6.650	3.441	5.416	7.000	17.000	15.000	4.967	8.193	5.000	11.370	8.050	4.344	10.160	
	測点		No. 9	No. 23	No. 24	No. 9	No. 10	No. 10	No. 11	No. 11	No. 12	No. 27	No. 28	No. 29	No. 30	No. 31	No. 32	No. 33	No. 34

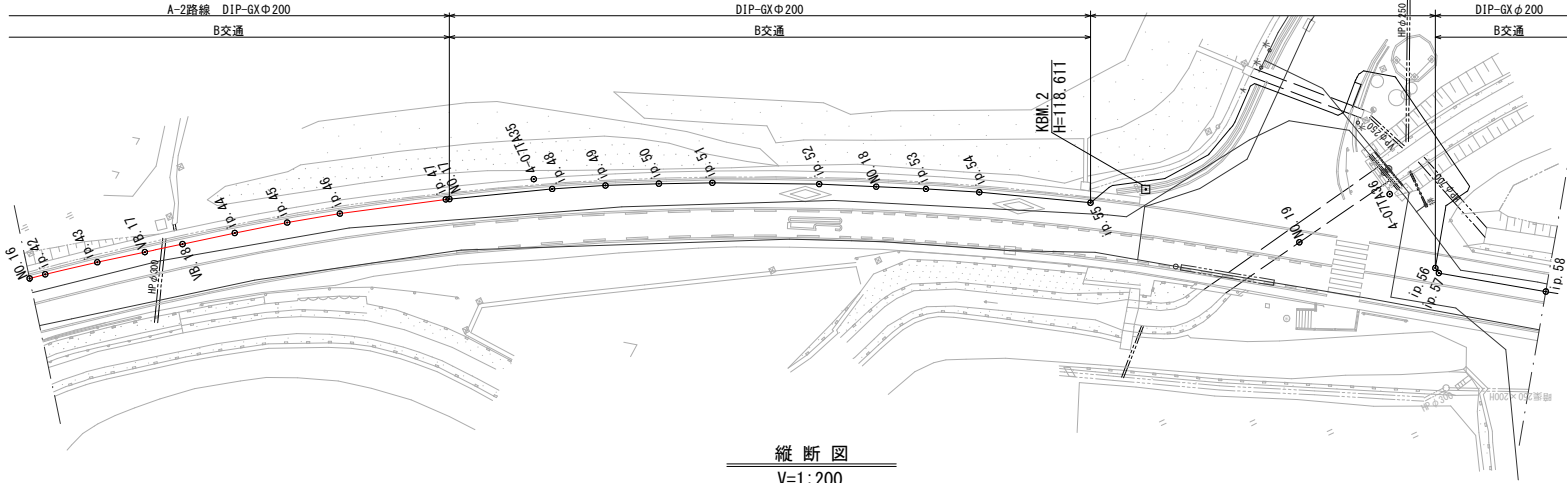


	上水道
	下水道
	NTI
	ガス
	DIP-GX φ200

工事名	第2低区系送水管(長洞村)場 ~光陽台配水池) 布設線その1工事
施工箇所	可見市 長洞 地内
図面の種類	平面図・縦断面図(4)
縮尺	図面番号 5
可見市水道部水道課	

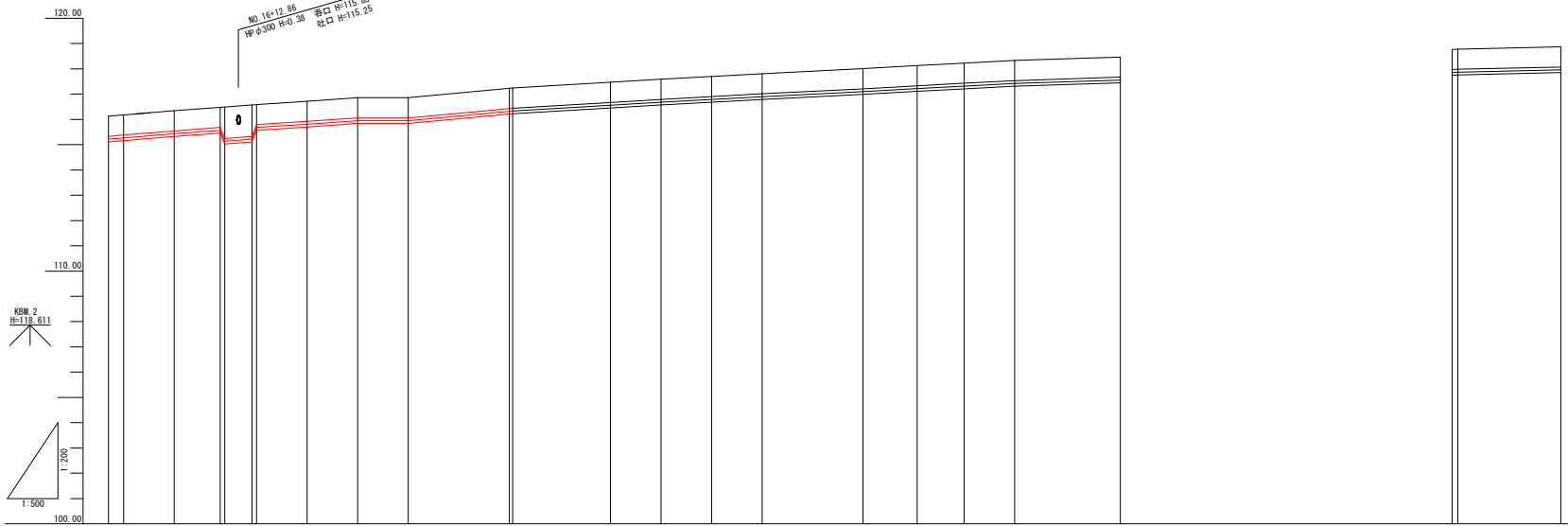
平面図6

S=1:500
DIP-GXφ200

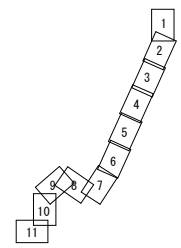


縦断図

V=1:200
H=1:500



測点	現		面		管種・管径
	標高	追加距離	管中心高	土盛り	
No. 16	8.497	640.000	115.131	0.80	DIP-GX φ200mm
ip. 42	1.512	644.512	115.270	0.80	
ip. 43	5.000	646.512	115.430	0.80	
VB. 17	4.548	651.060	115.520	0.80	
VB. 18	3.602	654.662	115.620	0.80	
ip. 44	5.000	659.662	115.810	0.80	
ip. 45	5.000	664.662	115.950	0.80	
ip. 46	5.000	669.662	115.950	0.80	
ip. 47	10.000	679.662	117.23	0.80	
No. 17	9.338	683.000	117.24	0.80	
ip. 48	9.682	688.682	117.47	0.80	
ip. 49	5.000	694.682	117.59	0.80	
ip. 50	5.000	699.682	117.70	0.80	
ip. 51	5.000	704.682	117.81	0.80	
ip. 52	10.000	714.682	118.01	0.80	
No. 18	5.338	720.000	118.13	0.80	
ip. 53	4.682	724.682	118.23	0.80	
ip. 54	5.000	729.682	118.33	0.80	
ip. 55	10.451	740.113	118.47	0.80	
No. 19	13.887	750.000			
ip. 56	6.920	776.954	118.73	0.80	
ip. 57	6.388	775.516	118.73	0.80	
ip. 58	10.162	783.689	118.87	0.80	



凡例

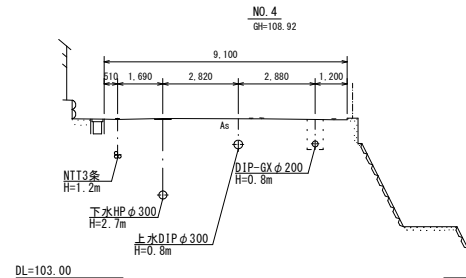
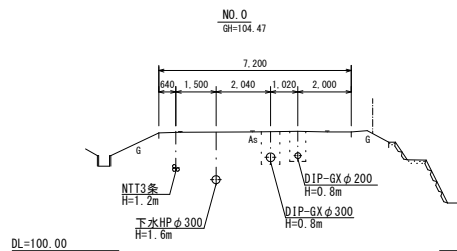
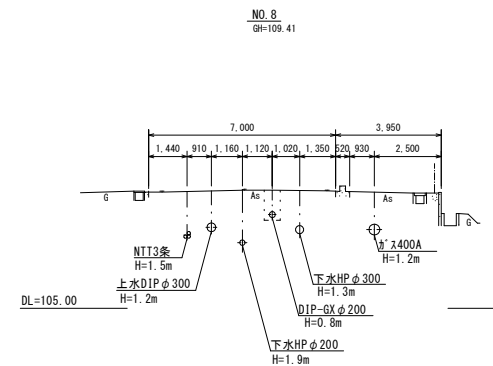
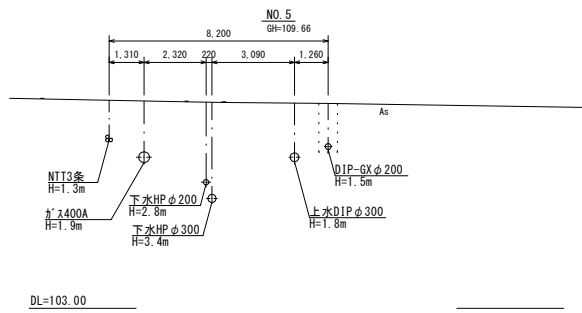
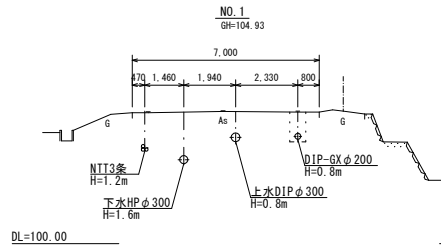
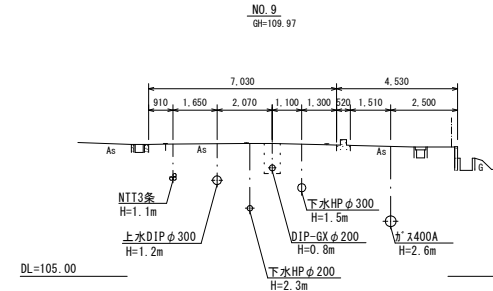
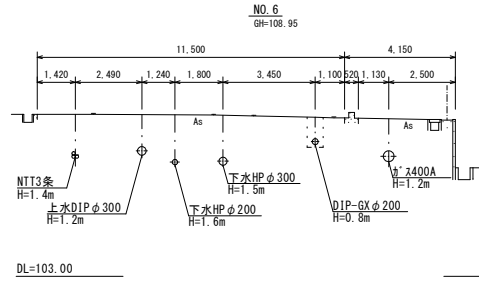
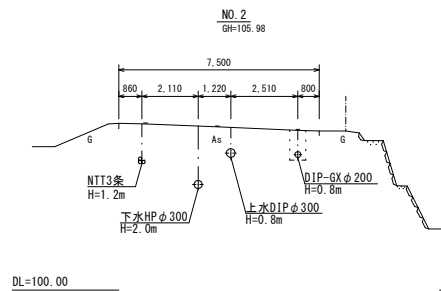
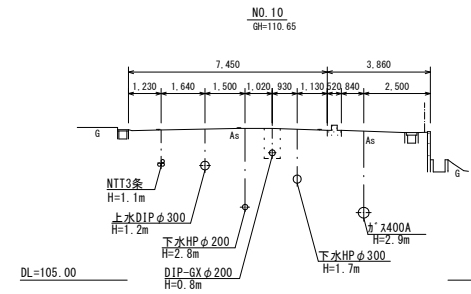
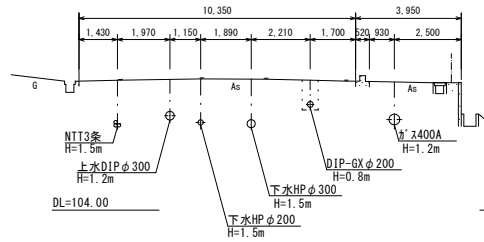
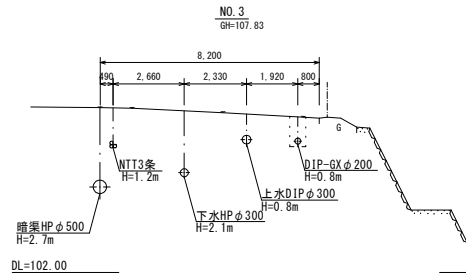
——	上水道
——	下水道
——	NTI
——	ガス
——	DIP-GX φ200

工事名	第2低区系送水管(長洞村)場 ~光陽台配水池)布設その1工事
施工箇所	可見市 長洞 地内
図面の種類	平面図・縦断図(6)
縮尺	図面番号 7
可見市水道部水道課	

横断面(A路線)

S=1:200

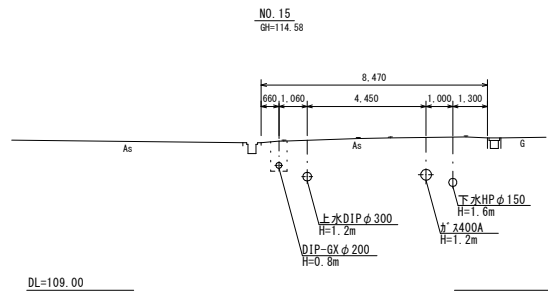
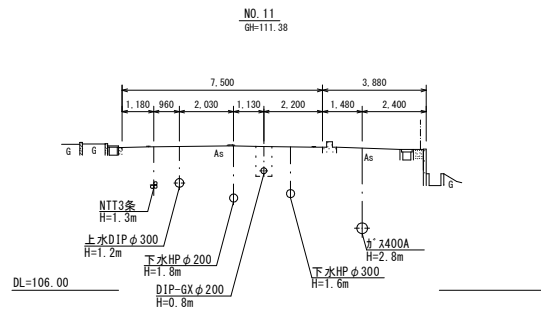
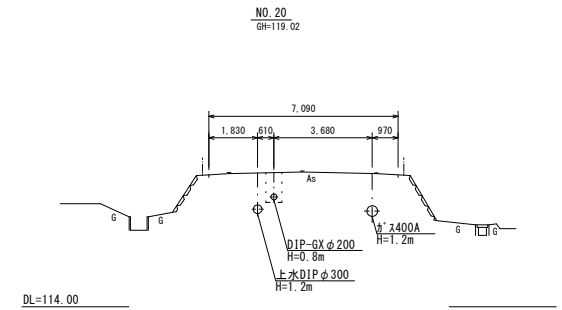
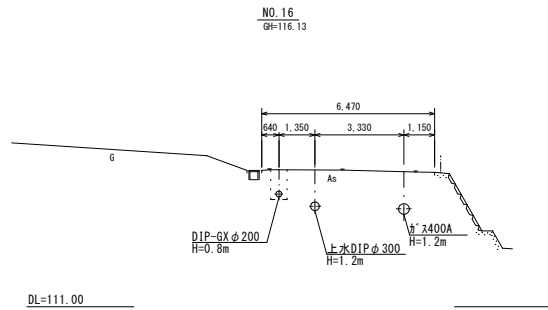
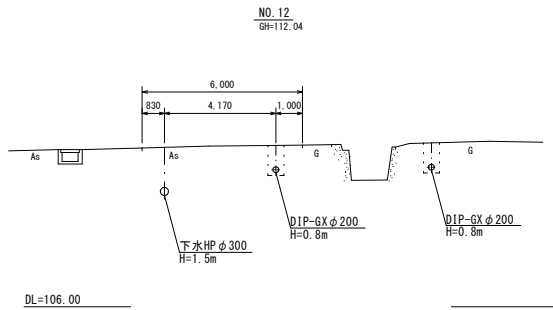
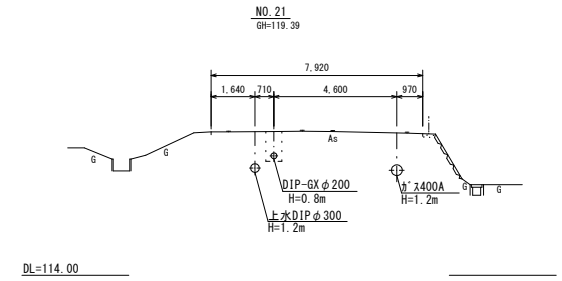
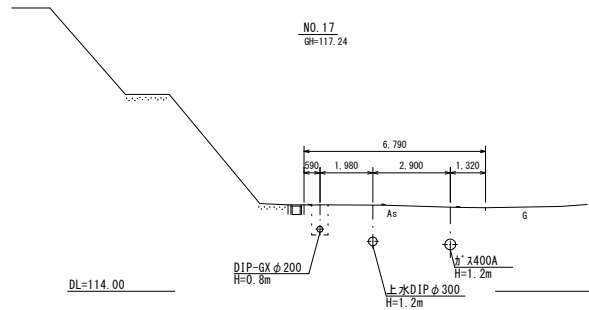
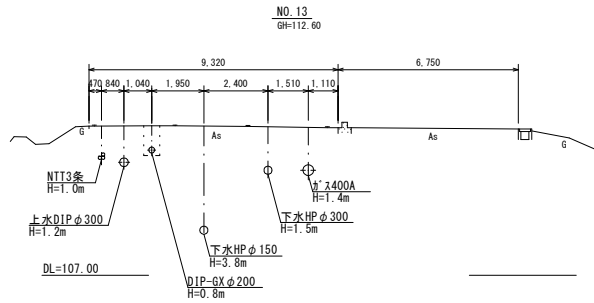
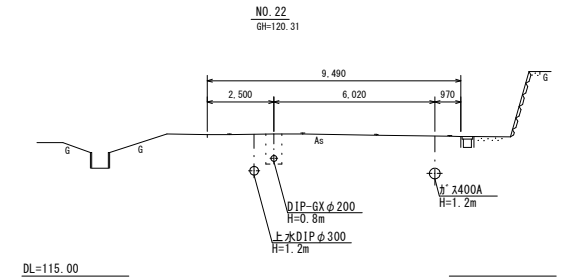
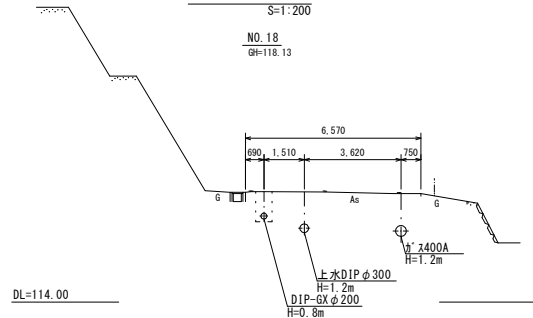
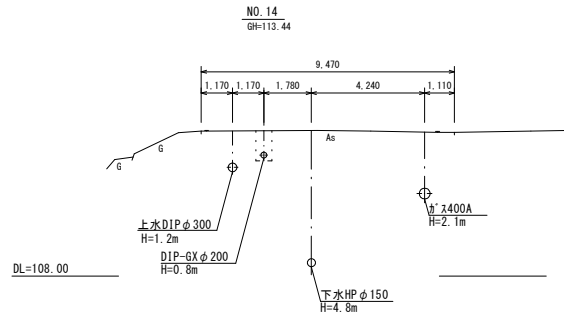
NO. 7
GH=108.87



工事名	第2低区系送水管(長洞)ノ場 ~光陽台配水池)布設その1工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	横断面(1)		
縮尺	図面番号	13	
可見市水道部水道課			

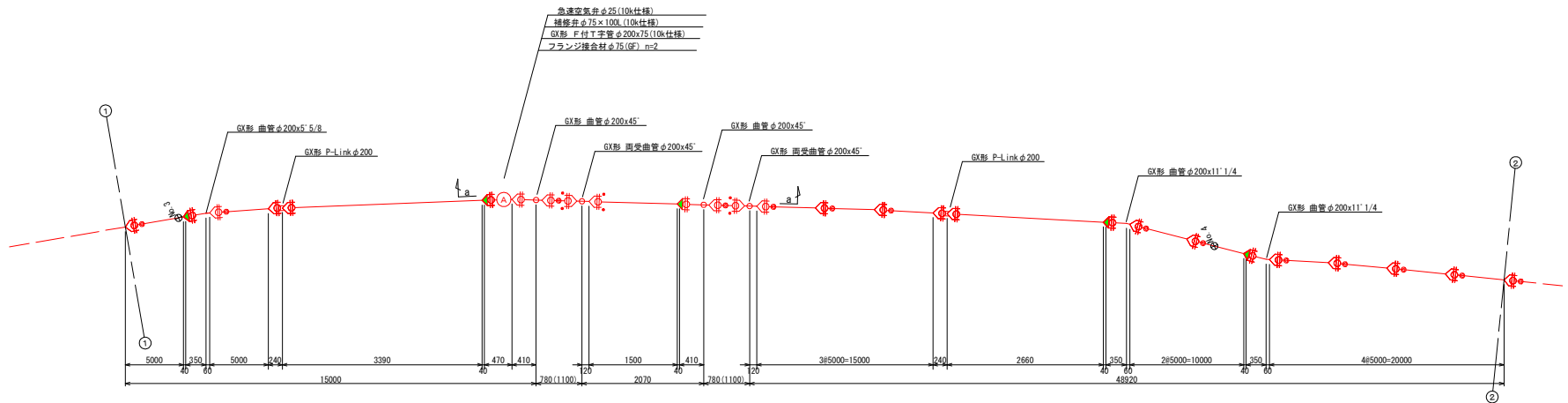
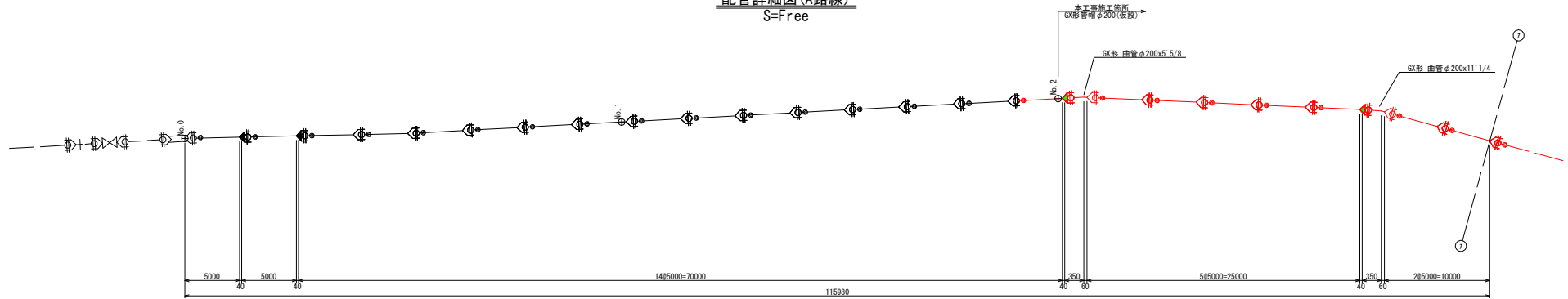
横断面 (A路線)

S=1:200

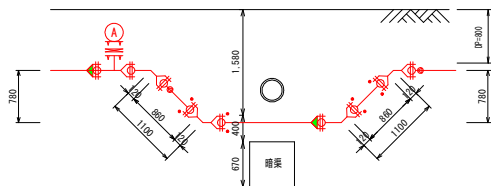


工事名	第2低区系送水管(長洞)の場 ~光陽台配水池) 布設とその工事		
施工箇所	可児市 長洞 地内		
図面の種類	横断面 (2)		
縮尺	図面番号	14	
可児市水道部水道課			

配管詳細図 (A路線)
S=Free



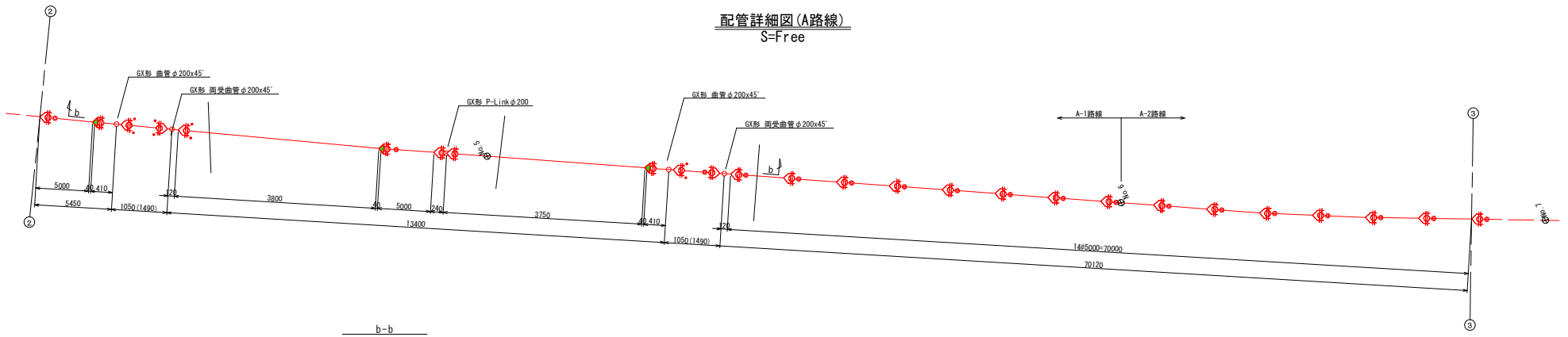
a-a



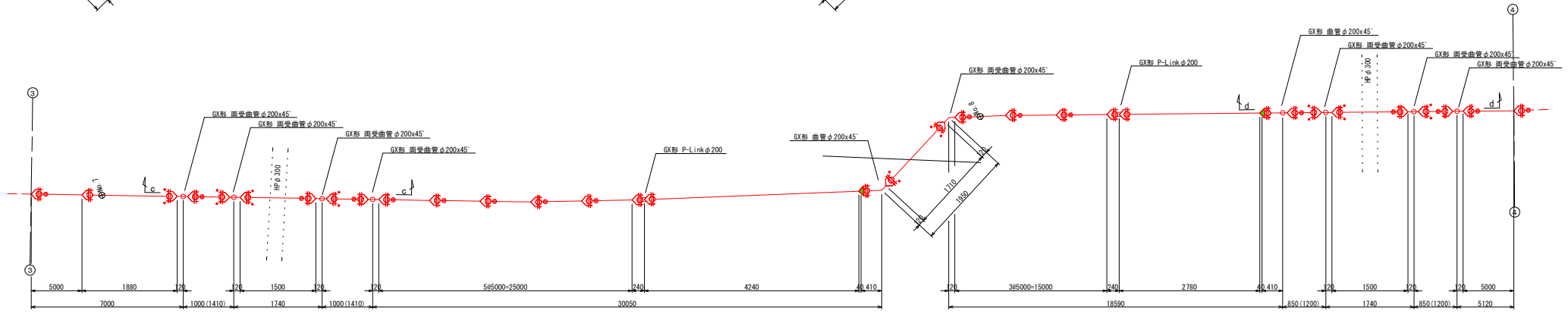
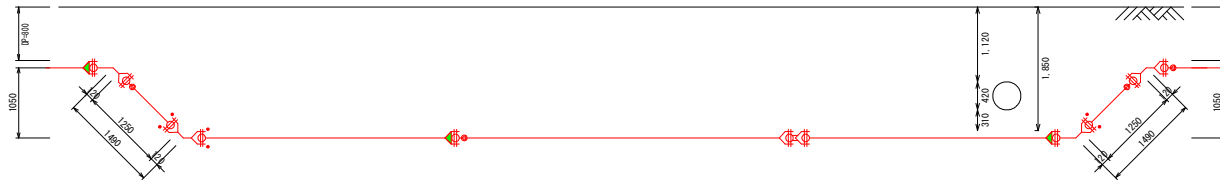
- 凡例
- : GX形継手
 - : GX形継手(ライア)
 - : G-Link
 - : K形継手(特押)
 - : フランジ継手
 - : フランジ継手

工事名	第2低区系送水管(長洞*)'J'場 ~光陽台配水池)布設その1工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図(1)		
縮尺	図面番号	17	
可見市水道部水道課			

配管詳細図(A路線)
S=Free

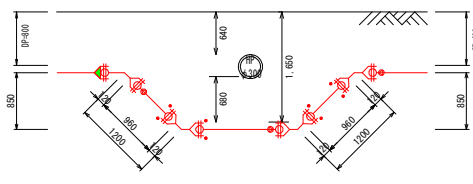
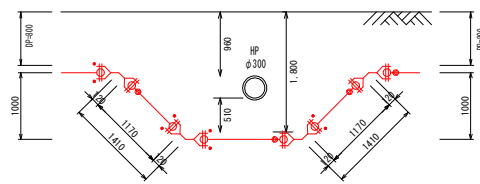


b-b



c-c

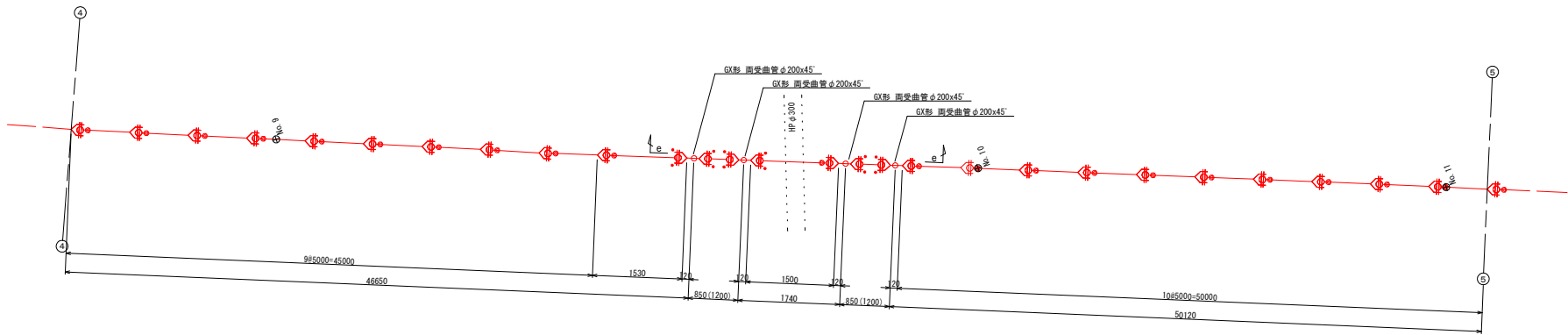
d-d



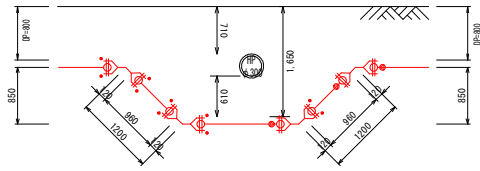
- 凡例
- : GX形継手
 - : GX形継手(ライナ)
 - : G-Link
 - : K形継手(特押)
 - : フランジ形継手
 - : フランジ形継手

工事名	第2低区系送水管(長洞*)'場 ~光陽台配水池)布設とその1工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図(2)		
縮尺	図面番号	18	
可見市水道部水道課			

配管詳細図 (A路線)
S-Free



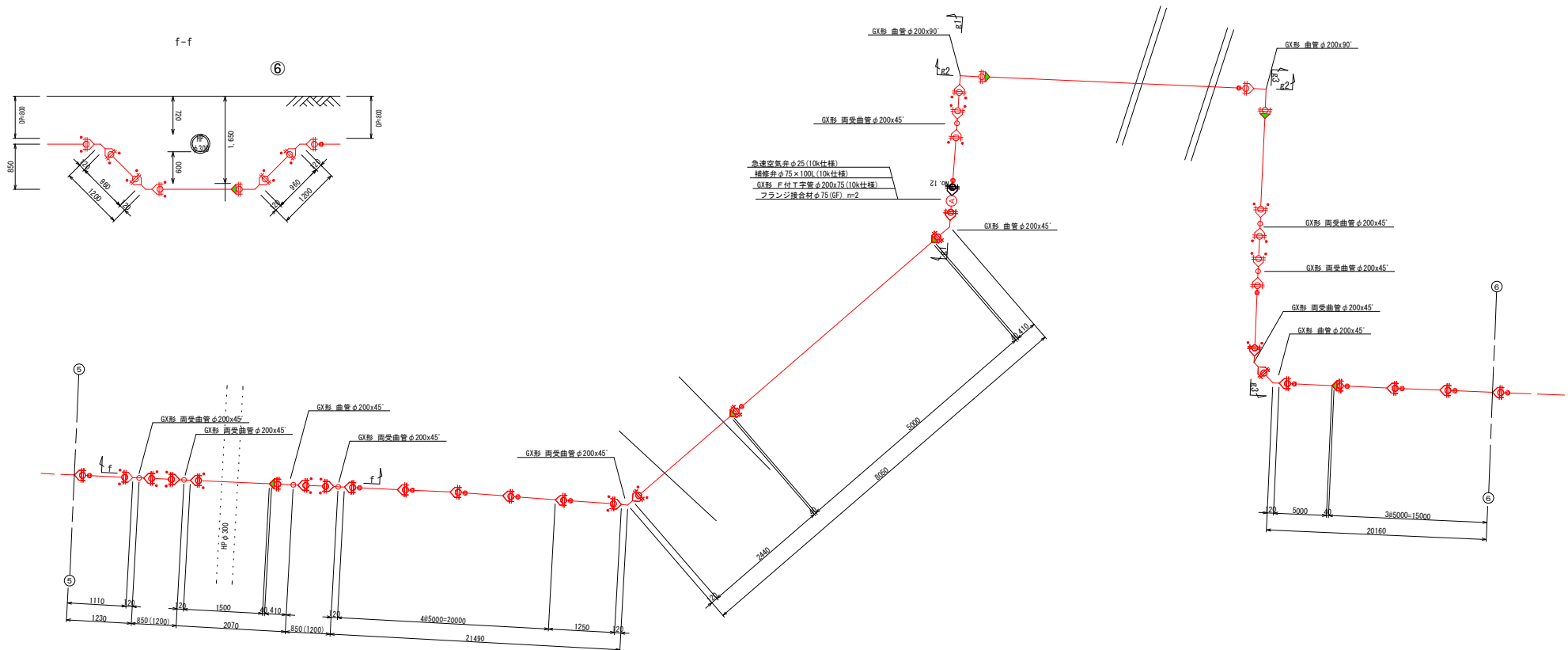
e-e



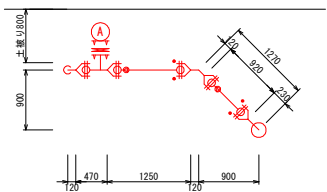
- 凡例
- : GX形継手
 - : GX形継手(ライア)
 - : G-Link
 - : K形継手(特押)
 - : フランジ形継手
 - : フランジ形継手

工事名	第2低区系送水管(長洞*)'場 ~光陽台配水池) 布設その1工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図(3)		
縮尺	図面番号	19	
可見市水道部水道課			

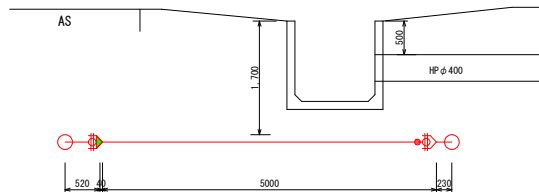
配管詳細図 (A路線)
S-Free



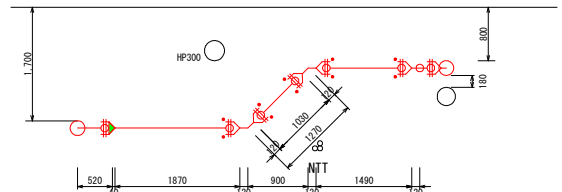
g1-g1



g2-g2



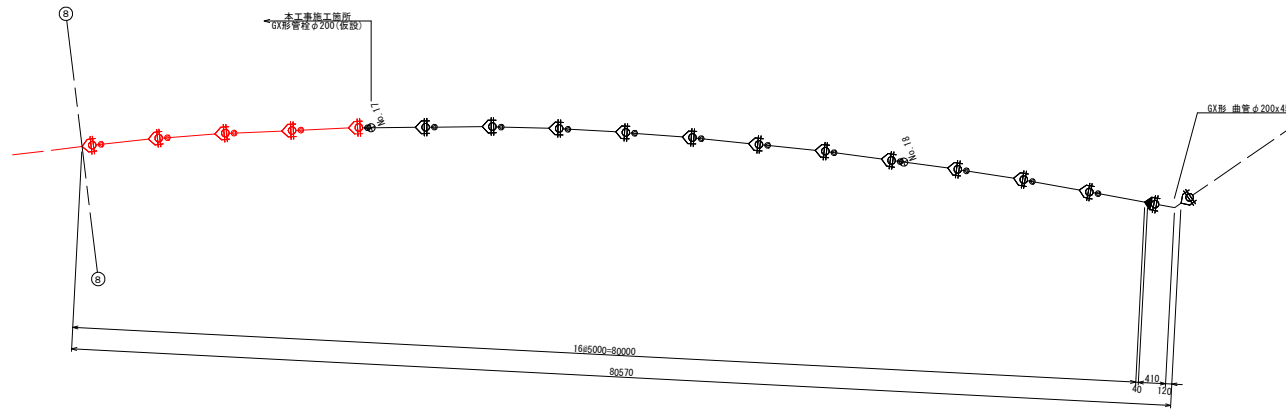
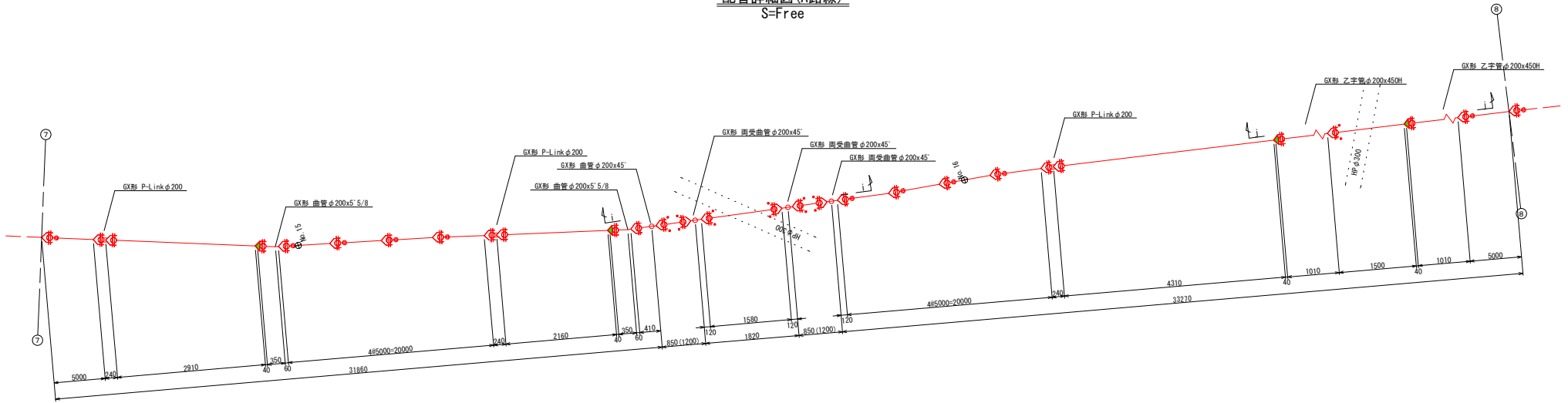
g3-g3



- 凡例
- : GX形継手
 - : GX形継手 (ライフ)
 - : G-Link
 - : K形継手 (特押)
 - : フランジ継手
 - : フランジ継手

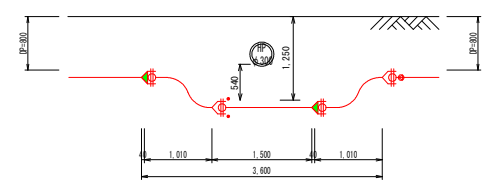
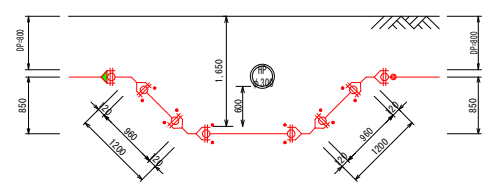
工事名	第2低区系送水管(長洞*)'場 ~光陽台配水池) 布設その1工事		
施工箇所	可児市 長洞 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 (4)		
縮尺	図面番号	20	
可児市水道部水道課			

配管詳細図 (A路線)
S=Free



i-i

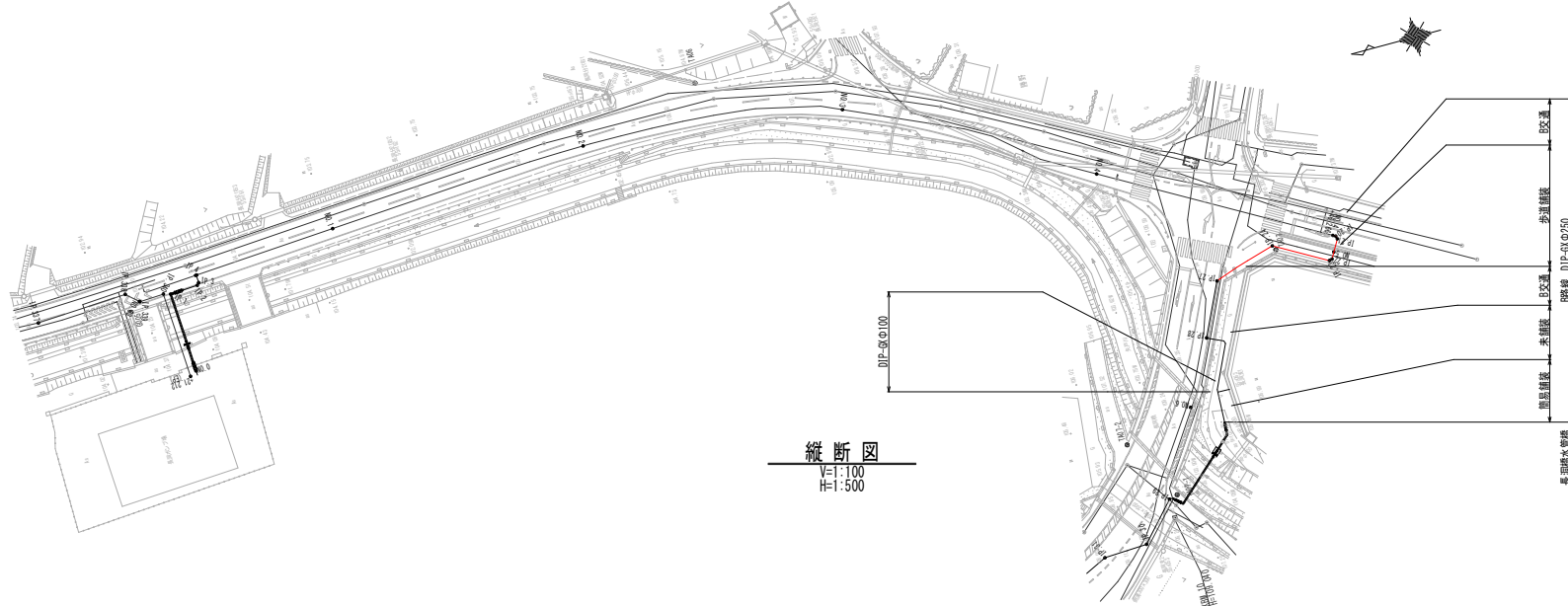
j-j



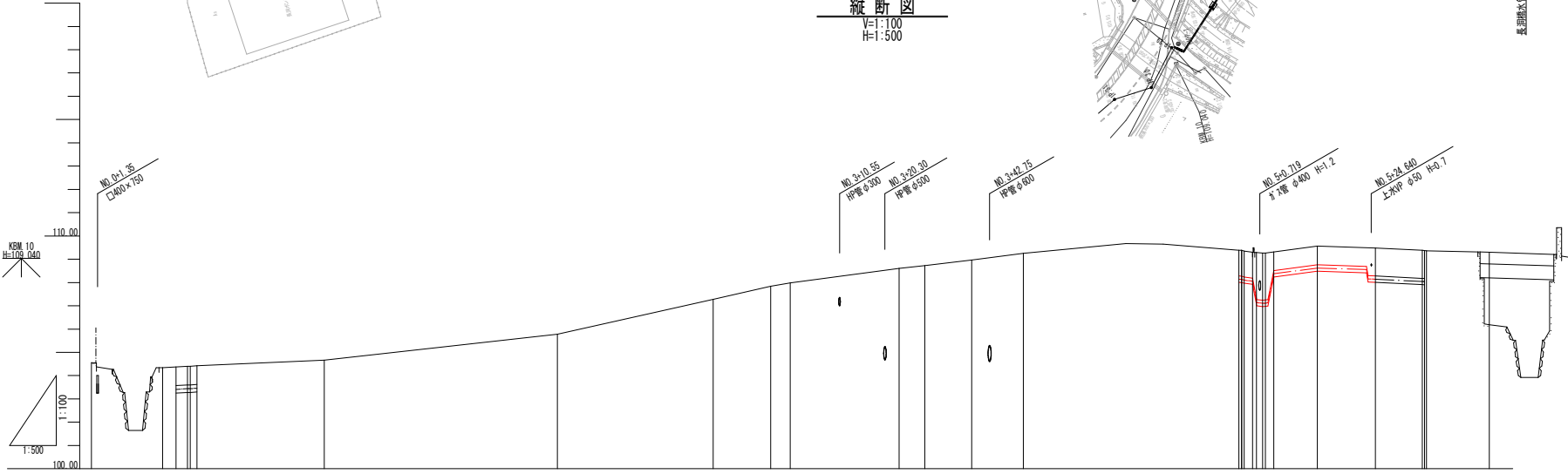
- 凡例
- : GX形継手
 - : GX形継手(ライフ)
 - : G-Link
 - : K形継手(特押)
 - : フランジ形継手
 - : フランジ形継手

工事名	第2低区系送水管(長洞*)'場 ~光陽台配水池) 布設その1工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図(6)		
縮尺	図面番号	22	
可見市水道部水道課			

平面図
S=1:500



縦断面図
V=1:100
H=1:500



—	上水道
—	下水道
—	NTI
—	ガス
—	DIP-GX φ250

計	管種管径	
	DIP-GX φ300mm	
面	土被り	0.00
	管中心高	108.400
現	地盤高	104.66
	追加距離	50.000
況	単距離	33.439
	測点	NO.1
計	DIP-GX φ250mm	
	土被り	1.11
面	管中心高	108.044
	地盤高	108.311
現	追加距離	200.000
	単距離	11.066
況	測点	NO.4
	測点	NO.6

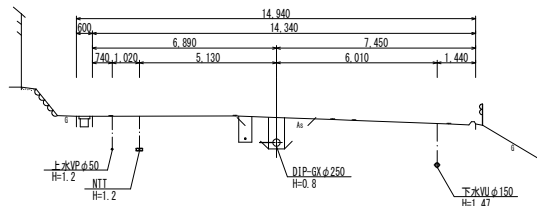
工事名	第2低区系送水管(長洞村)場 ~光陽台配水池)布設とその工事
施工箇所	可見市 長洞 地内
図面の種類	平面図・縦断面図(12)
縮尺	図面番号 51
可見市水道部水道課	

横断面(B路線)

S=1:200

NO. 7

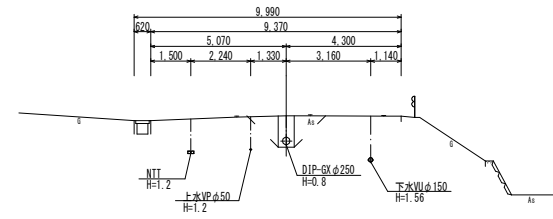
GH=109.10



DL=105.00

NO. 10

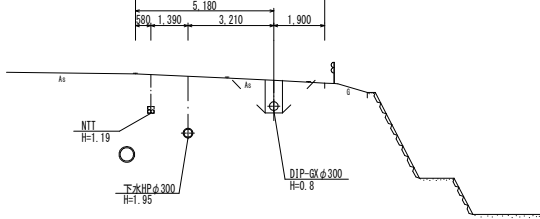
GH=114.65



DL=110.00

NO. 3

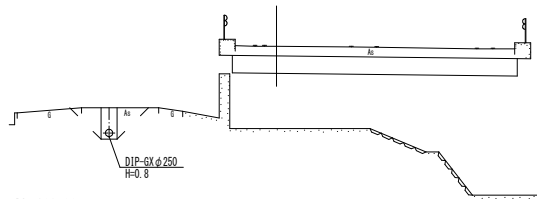
GH=107.88



DL=102.00

NO. 6

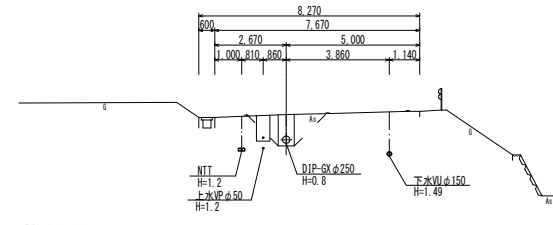
GH=109.30



DL=103.00

NO. 9

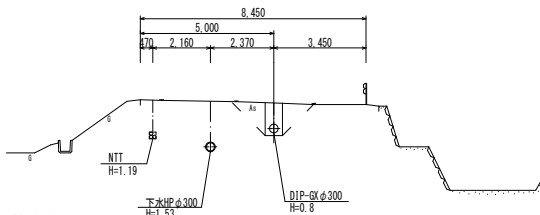
GH=112.71



DL=108.00

NO. 2

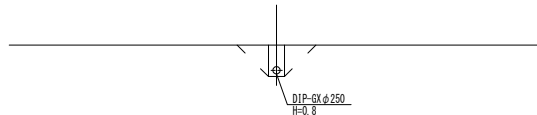
GH=105.78



DL=101.00

NO. 5

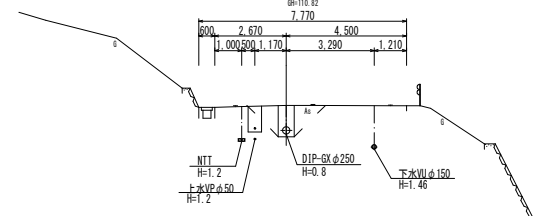
GH=109.29



DL=105.00

NO. 8

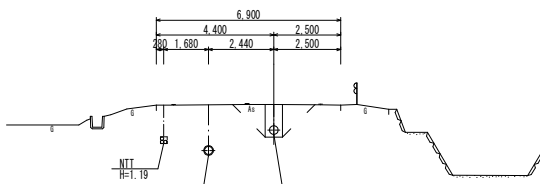
GH=110.82



DL=105.00

NO. 1

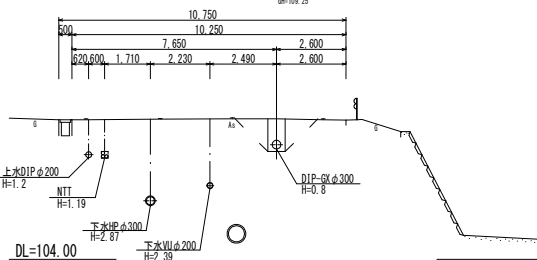
GH=104.66



DL=100.00

NO. 4

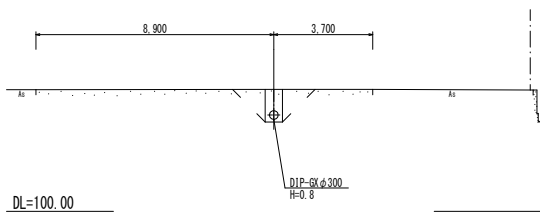
GH=109.25



DL=104.00

NO. 0

GH=104.56



DL=100.00

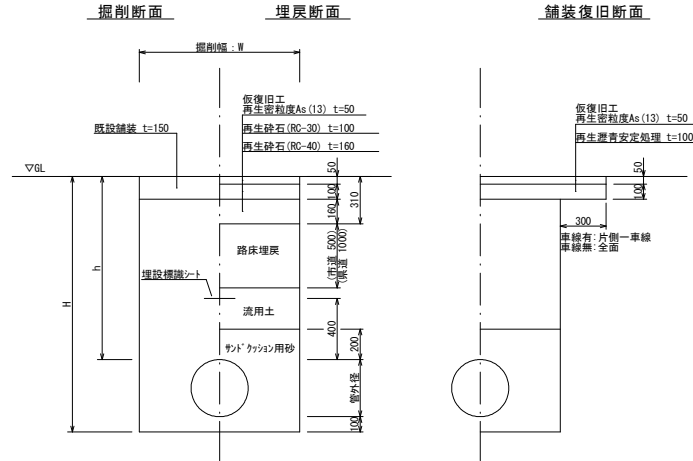
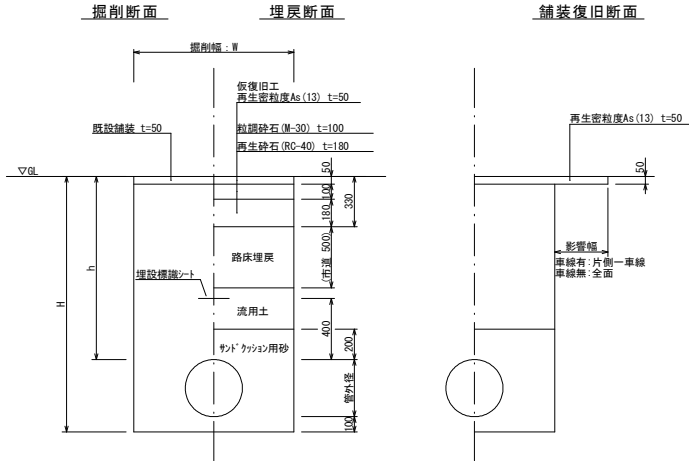
工事名	第2低区系送水管(長洞)ノ場 ~光陽台配水池)布設とその工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	横断面(5)		
縮尺	図面番号	52	
可見市水道部水道課			

土工定規図及び舗装復旧工標準図

S=Free

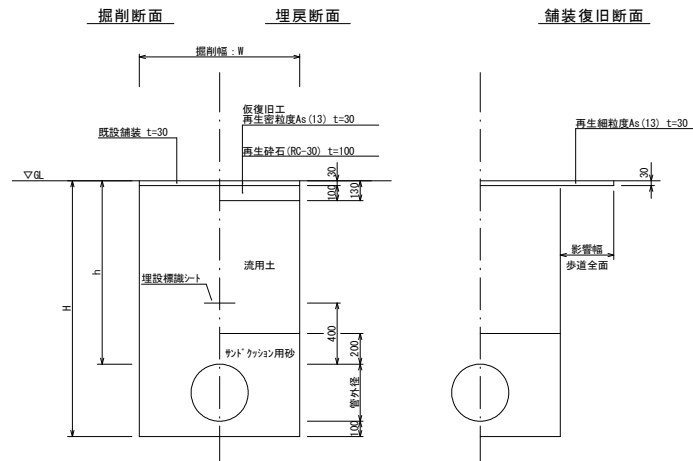
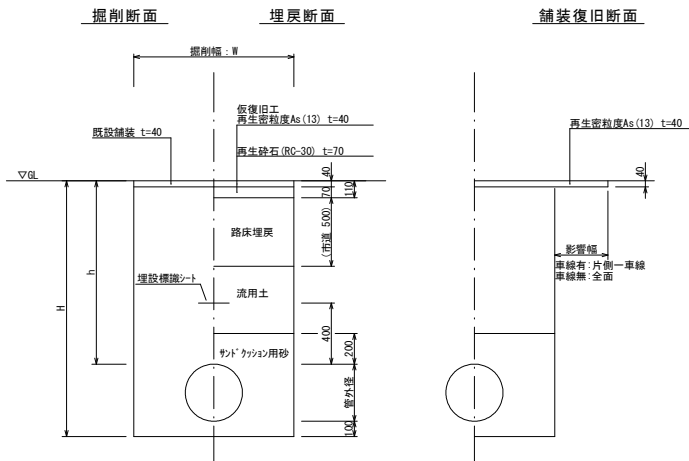
大型車交通量100台未満 (A交通)

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



掘削幅: W (mm)

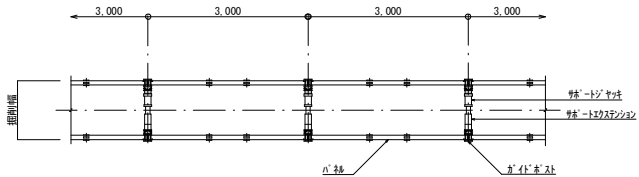
管種・管径	土留あり	土留なし
DIP-GX φ400	1000	
DIP-GX φ300	800	700
DIP-GX φ250	750	650
DIP-GX φ200	700	600
DIP-GX φ150	650	550
DIP-GX φ100	600	550
DIP-GX φ75	550	550

工事名	第2低区系送水管(長洞)の場 ~光陽台配水池) 布設線その1工事	
施工箇所	可児市 長洞 地内	
図面の種類	各種標準図・参考図(1)	
縮尺	図面番号	61
可児市水道部水道課		

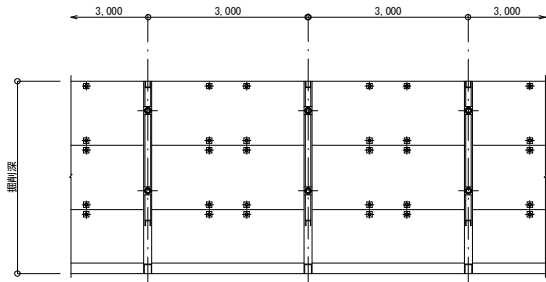
建込み簡易土留工参考図

S=1:100

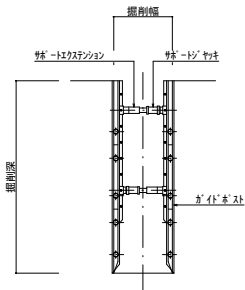
平面図



正面図

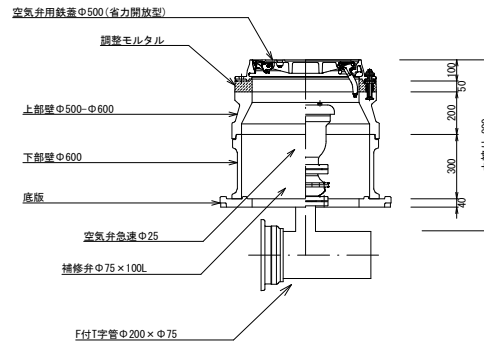


断面図



空気弁設置工

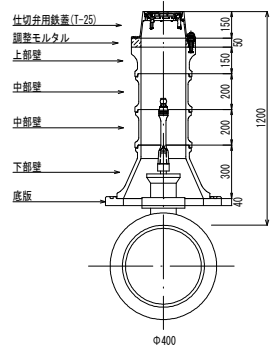
S=1:25



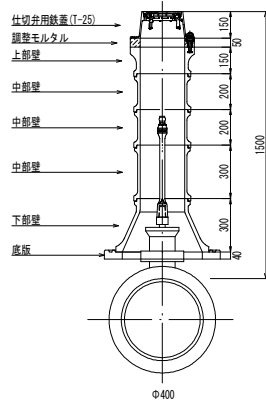
工事名	第2低区系送水管(長洞*)'J'場 ~光陽台配水池) 布設その1工事		
施工箇所	可見市 長洞 地内		
図面の種類	各種標準図・参考図(2)		
縮尺	図面番号	62	
可見市水道部水道課			

仕切弁ボックス標準図
S-Free

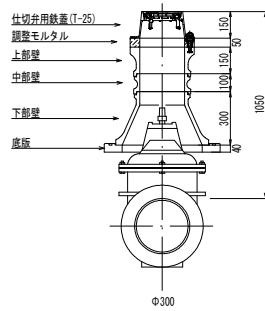
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1200



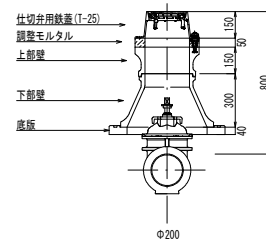
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1500



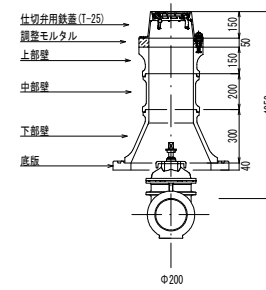
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1050



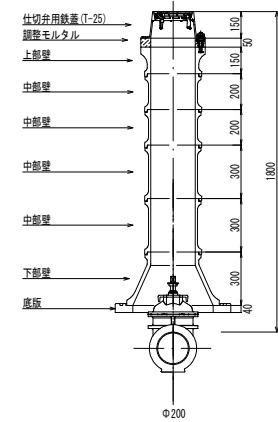
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=800



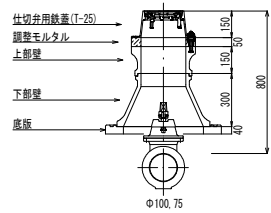
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1050



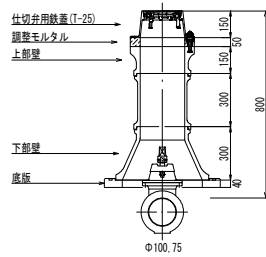
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1800



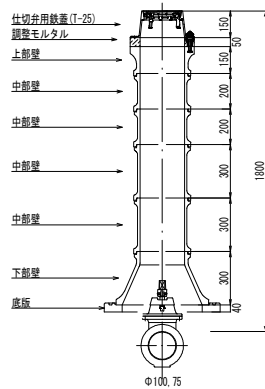
レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=800



レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1050



レゾン製仕切弁ボックス 丸形Φ250
H=1800



工事名	第2低区系送水管(長洞)ノ工場 ~光陽台配水池) 布設線その1工事		
施工箇所	可見市 長洞 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			