

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和 2 年度
事業種別	補 助
工事番号	改工-05

工事名 工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）
布設その1工事

参考資料

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

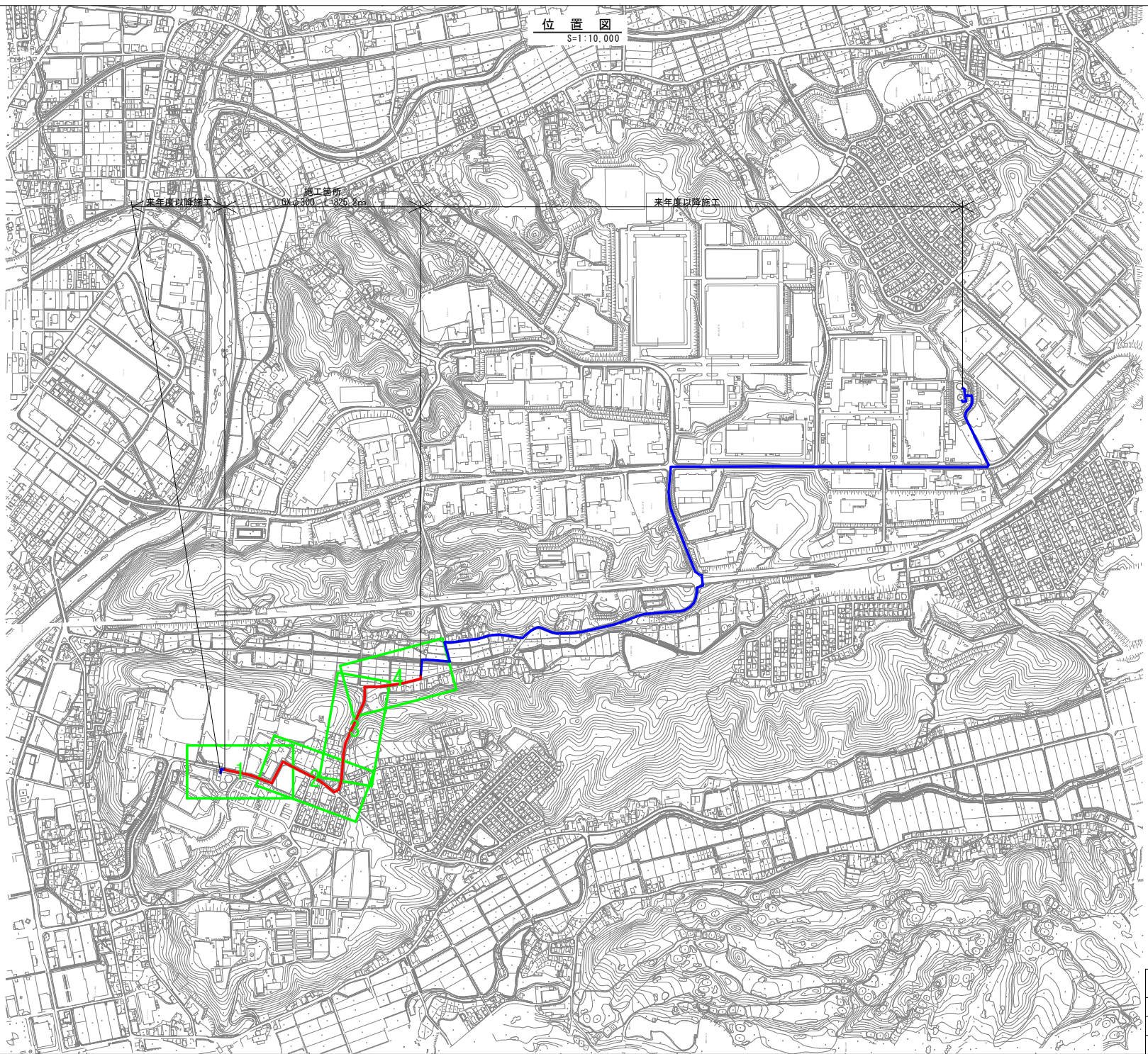
なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

可児市 水道部 水道課

位置図

S=1:10,000



業務名	工業団地基幹管路(第二低区配水場 ~工業団地配水池)布設その1工事
施工箇所名	可児市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	位置図
可児市水道部水道課	

件名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工場所	可児市 坂戸、谷迫間 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>中区から工業団地配水池への基幹管路は、老朽化が著しく、耐震性にも劣ることから、震災時にも安定した配水を可能とするため、新たに第二低区から工業団地配水池へ耐震管を布設する。</p>			
概 要			
<p>ダクタイル鋳鉄管 GXφ300 L=825.2m 仕切弁φ300 1基 空気弁 5基</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、本工事が「可児市工事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p> <p>2. 建設副産物有効利用及び適正処理について</p> <p>(1) 受注者は、建設副産物を排出するにあたっては、建設リサイクル法を遵守するとともに、「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」により、適切に実施すること。</p> <p>(2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が100m³未満の場合はこの限りではない。また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。なお、「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」に基づき適正な利用の推進を図ること。</p>			

3. 使用材料

(1) 生コンクリートについて

本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート（24N/mm²以上）については55%以下、無筋コンクリート及び鉄筋コンクリート（21N/mm²以下）については60%以下、均しコンクリートについては60%程度とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。

4. 工事施工について

(1) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないように努めること。

(2) 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. 工事保険について

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

6. ワンデーレスポンスの取組について

(1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。

「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

(2) 実施にあたっては、「可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領」に基づき実施する。

(3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

(4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

7. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

(1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱（平成22年可児市訓令甲第47号）に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。

(2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が3,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

10. 可児市公共基準点の保善について

工事施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点鉤を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう十分に留意すること。施工上止むを得ず支障となる場合は、事前に監督員に報告すること。

11. 仮復旧・本復旧について

- (1) 仮復旧は、毎日、管布設及び埋め戻しが完了した範囲を行うものとする。
- (2) 監督員の検査により、車両走行に対して危険性があると判断されたときは、速やかに仮舗装をめくり取り、再施工とすること。
- (3) 本復旧は、来年度発注の舗装工事にて行うため不要。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その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 type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ()
	<input 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（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. 施工時期	<input type="checkbox"/> A. 施工時期 ()
	<input type="checkbox"/> 9. 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. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水質 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり <input type="checkbox"/> B. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> C. フロン回収あり <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 交通整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線（運行者との協議）	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路（搬入路）の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地（借地） <input type="checkbox"/> G. 用地（公用地） <input type="checkbox"/> H. 用地（その他）
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設建造物の転用、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
建設発生土物係 建設(産業)廃棄物	<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tock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tock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 Km) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 () <input type="checkbox"/> B. 場所 () <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可見市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」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. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コブリス <input checked="" type="checkbox"/> D. 廃棄物処理委託契約、許可書
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(R 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(R 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(R 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(R 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(R 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり(マンホール蓋、仕切り弁蓋等)	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 () <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ()
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり(その他)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
排水工関係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
再生材使用	<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. 再生材を使用できない場合別途協議 <input type="checkbox"/> E.
	<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. 現場環境改善	<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. 地域連携 ()
	<input type="checkbox"/> 4. 「可見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. 部分使用	<input type="checkbox"/> A. 範囲 () <input type="checkbox"/> B. 時期 ()
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

本工事費内訳書

工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その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
資材費	式	1			1号明細書 5頁	
労務費	式	1			2号明細書 8頁	
土工費	式	1			3号明細書 10頁	
仮設費	式	1			4号明細書 12頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
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(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				

明細書

1号明細書

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
GX形 ダクタイル鋳鉄管 S種 Φ300 内面珪酸粉体塗装 L=6000	本	134				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 Φ300*45° 内面珪酸粉体塗装	個	16				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 Φ300*22° 1/2 内面珪酸粉体塗装	個	5				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 Φ300*11° 1/4 内面珪酸粉体塗装	個	4				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 Φ300*5° 5/8 内面珪酸粉体塗装	個	8				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 両受曲管 Φ300*45° 内面珪酸粉体塗装	個	17				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 両受曲管 Φ300*22° 1/2 内面珪酸粉体塗装	個	4				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 両受短管 Φ300 内面珪酸粉体塗装	個	4				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ付丁字管 Φ300*Φ75 内面珪酸粉体塗装	個	5				
耐震GX形ソケット仕切弁(両受口タイプ) Φ300 内外粉体塗装	基	1				
GX形 ダクタイル鋳鉄異形管 帽 Φ300 内面珪酸粉体塗装	個	1				
帽 ダクタイル鋳鉄 K形 Φ300 内面珪酸粉体塗装	個	1				
特殊押輪 ダクタイル鋳鉄管接合部品 K形 Φ300	組	1				
GX形 ライフ Φ300 内面珪酸粉体塗装	個	69				

明細書

1号明細書

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
GX形 接合部材 Φ300 内面珪粉体塗装	組	37				
GX形 切管ユニット G-Link Φ300 内面珪粉体塗装	組	54				
仕切弁用鉄蓋(ミニねじ式) Φ250 口径・弁種(仕・泥)表記含	個	1				
調整リング(REP) H=50	個	1				
調整ボルト M10	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 上下部壁 Φ250-Φ350 H=300	個	1				
レジンコンクリート製ボックス 底版 Φ250-Φ350用 H=40	個	1				
空気弁	式	1			費目行	
急速空気弁 Φ25 10K	基	5				
補修用副弁(レバー式ボール弁型) Φ75 10K H=100 粉体塗装	基	5				
フランジサート Φ300 10K	個	5				
フランジ材料 RFパッキン Φ300 10k	枚	5				
フランジ材料 GFパッキン Φ300 10K	本	5				
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	5				

明細書

1号明細書

資材費

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 上部壁 Φ500-Φ600 H=200	個	5				
レジンコンクリート製ボックス 下部壁 Φ600 H=300	個	5				
レジンコンクリート製ボックス 底版 Φ600用 H=40	個	5				
無収縮モルタル 25kg袋	袋	5				
計						

明細書

2号明細書

労務費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鑄鉄管吊込み据付(機械) 管径300mm	m	825.200			1号代価表 13頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 300mm	口	131			2号代価表 14頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 300mm	口	37			3号代価表 15頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 300mm	口	54			4号代価表 16頁	
鑄鉄管切断工 300mm エンジンカッター	口	41			5号代価表 17頁	
鑄鉄管メカニカル継手工 据付 φ 300mm	口	1			6号代価表 18頁	
鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径300mm	基	1			7号代価表 19頁	
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号) 底版使用	箇所	1			8号代価表 20頁	
ビョンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 調整リング 内寸250mm 高さ50mm	個	1			9号代価表 21頁	
ビョンコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 上部壁 内寸350mm 高さ150mm	個	1			10号代価表 22頁	
ビョンコンクリート製ボックス設置 円形(2号) 底版 内寸350mm 高さ40mm	個	1			11号代価表 23頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムパッド 呼び径 300mm	m	825.200			12号代価表 24頁	
管明示テープ工 天端明示	m	825.200			13号代価表 25頁	
管明示シート工	m	825.200			14号代価表 26頁	

明細書

2号明細書

労務費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場発生産品・支給品運搬 <small>ル→装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.3t超0.5t以下</small>	回	1			15号代価表 27頁	
残管処理費 スクラップ H1	t	0.320				
空気弁	式	1			工種行	
空気弁設置工 呼び径13~25mm	基	5			16号代価表 28頁	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA10K 呼び径75(80)mm	口	5			17号代価表 29頁	
鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満	個	5			18号代価表 30頁	
ビニ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	5			19号代価表 31頁	
ビニ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	5			20号代価表 32頁	
ビニ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	5			21号代価表 33頁	
計						

明細書

3号明細書

土工費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削バックホ掘削積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	768			22号代価表 34頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め サンドクッション用砂	m3	310			23号代価表 35頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 再生碎石	m3	173			24号代価表 36頁	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 流用土	m3	51			25号代価表 37頁	
発生土処分工 タンプ 4t BH0.28m3 10km 土砂 良好 DID無	m3	712			26号代価表 38頁	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1,641	700		27号代価表 39頁	
排水処理費	m3	3	300		28号代価表 40頁	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	590	200		29号代価表 41頁	
アス殻処分工 タンプ 4t BH0.28m3 10.4km As塊 良好 DID無	m3	29	400		30号代価表 42頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	579	200		31号代価表 43頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚14cm	m2	11	100		32号代価表 44頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	262			33号代価表 45頁	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚22cm	m2	317	200		34号代価表 46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 密粒度アスコン(13)	m2	579			35号代価表 47頁	

明細書

4号明細書

仮設費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土留工	式	1			費目行	
軽量鋼矢板たて込み工（両側分） 掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m	38,500			37号代価表 49頁	
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深2.0m以下	m	38,500			38号代価表 50頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイポット	m	38,500			39号代価表 51頁	
軽量鋼矢板たて込み工（両側分） 掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m	65,800			40号代価表 52頁	
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深2.5m以下	m	65,800			41号代価表 53頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 ねじ式パイポット	m	65,800			42号代価表 54頁	
土留材質料	式	1				
交通誘導員	式	1			費目行	
交通誘導警備員B	人	123				
計						

鑄鉄管切断工
300mm エンジンカッター

代価表

5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	0.060				
普通作業員	人	0.180				
鑄鉄管切断機	日	0.060				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1口当り						

鑄鉄管カニカニ継手工 据付
φ300mm

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
配管工	人	0.090				
普通作業員	人	0.090				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

12号代価表

100 m当り

ホリシテンスリーブ被覆工 固定用コムハント
呼び径 300mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.590				
普通作業員	人	0.590				
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリシテンスリーブ 呼び径300×7000mm	本	16.670				
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリシテンスリーブ 固定用コムハント 呼び径300mm	個	150				
計						
1 m 当り						

代価表

14号代価表

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.400				
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

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.3t超0.5t以下

15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		13.53				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.0t吊	13.53				
R		81.55				
R1	運転手(特殊)	41.31				
R2	普通作業員	40.24				
Z		4.92				
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油	4.92				

空気弁設置工
呼び径13~25mm

代価表

16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	0.050				
普通作業員	人	0.100				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1基当り						

代価表

17号代価表

ワンジ継手 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	0.110				
普通作業員	人	0.110				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1口当り						

代価表

18号代価表

1個当り

鉄蓋設置
円形(3号) 500mm 30kg未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.100				
計						
1 個 当 り						

代価表

19号代価表

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

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	0.030				
計						
1個当り						

代価表

20号代価表

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

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	0.030				
計						
1個当り						

代価表

23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	2.500				
普通作業員	人	6.800				
サトクッション用砂 サトクッション用砂	m3	126				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.600			2号単価表 60頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			3号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

24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	2.500				
普通作業員	人	6.800				
再生砕石 RC-40	m3	126				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.600			2号単価表 60頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			3号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

25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	2.500				
普通作業員	人	6.800				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.600			2号単価表 60頁	
タンパ及びピレンマ(賃料) 質量60~80kg	日	3.			3号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

27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		6.42				
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	4.34				
R		53.37				
R1	特殊作業員	18.48				
R2	土木一般世話役	9.59				
R3	普通作業員	8.00				
Z		40.21				
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)	37.36				
Z2	レギュラーガソリン スタンド	1.93				

排水処理費

代価表

28号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
建設廃材処理費 ペンナイ	m3	1				
泥水運搬工 片道38.3km DID区間無し	m3	1			46号代価表 58頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

29号代価表

100 m2当り

バック杓舗装版直接掘削・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	0.420				
普通作業員	人	0.630				
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.350			5号単価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

アス殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
 10.4km As塊 良好 DID無

代価表

30号代価表

10 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・ティール・積載質量4t積級	日	1.170			4号単価表 62頁	
中間処理場委託料金 アスファルト 塊	t	23.500				
計						
1 m3 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

31号代価表

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	0.780				
粒度調整碎石 M-30	m3	12.700				
クハ及びレンマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			6号単価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

33号代価表

100 m2当り

路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				
再生碎石 RC-40	m3	19.050				
クハ及びレンマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			6号単価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

35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50mm 再生密粒As 密粒度アスコン(13)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400				
特殊作業員	人	0.800				
普通作業員	人	1.600				
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 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0.400			7号単価表 65頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0.800			8号単価表 66頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	
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 プライム 砂無 1層
車道b<1.4m 厚40mm 再生密粒As 密粒度アスコン(13)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.400				
特殊作業員	人	0.800				
普通作業員	人	1.600				
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 ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0.400			7号単価表 65頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0.800			8号単価表 66頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

37号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)
掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m³(平積0.2m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	6				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	11.600			9号単価表 67頁	
計						
1 m 当り						

代価表

38号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板引抜工（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	0.900				
特殊作業員	人	0.900				
普通作業員	人	2.700				
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	1				
計						
1 m 当り						

代価表

39号代価表

100 m当り

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイリフト

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1.100				
特殊作業員	人	1.100				
普通作業員	人	3.300				
計						
1 m 当り						

代価表

40号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)
掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m³(平積0.2m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2.400				
特殊作業員	人	2.400				
普通作業員	人	7.200				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	12.500			9号単価表 67頁	
計						
1 m 当り						

代価表

41号代価表

100 m当り

軽量鋼矢板引抜工（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	0.900				
特殊作業員	人	0.900				
普通作業員	人	2.700				
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	1				
計						
1 m 当り						

代価表

42号代価表

100 m当り

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段ねじ式パイレット

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2,200				
特殊作業員	人	2,200				
普通作業員	人	6,600				
計						
1 m 当り						

代価表

44号代価表

2,000 m当り

通水試験工 2000m/日
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	3				
普通作業員	人	3				
諸雑費	%	20			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

45号代価表

1 m3当り

【施P】整地
敷均し(ルース) 標準

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		32.34				
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)	32.34				
R		56.59				
R1	普通作業員	32.44				
R2	運転手(特殊)	24.15				
Z		11.07				
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油	11.07				

単価表

2号単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 小型ローリーハトール給油	L	6.300				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

タバコ及びドラム(賃料)
質量60~80kg

単価表

3号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1				
レギュラーガソリン スタンド	L	5				
タバコ(賃料) 質量60~80kg	基/日	1,380				
計						
1日当り						

単価表

4号単価表

1日当り

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)	人	1				
軽油 小型ローリーハトル給油	L	34				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日	1	290			
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	供用日	1	290			
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

1時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 小型ローリーハトール給油	L	6.300				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

6号単価表

1日当り

タバコ及びドラム(賃料)
質量60~80kg

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
レギュラーガソリン スタンド	L	4				
タバコ(賃料) 質量60~80kg	基/日	1,610				
計						
1日当り						

単価表

9号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 小型ローリーハトール給油	L	6.300				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

10号単価表

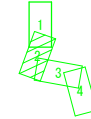
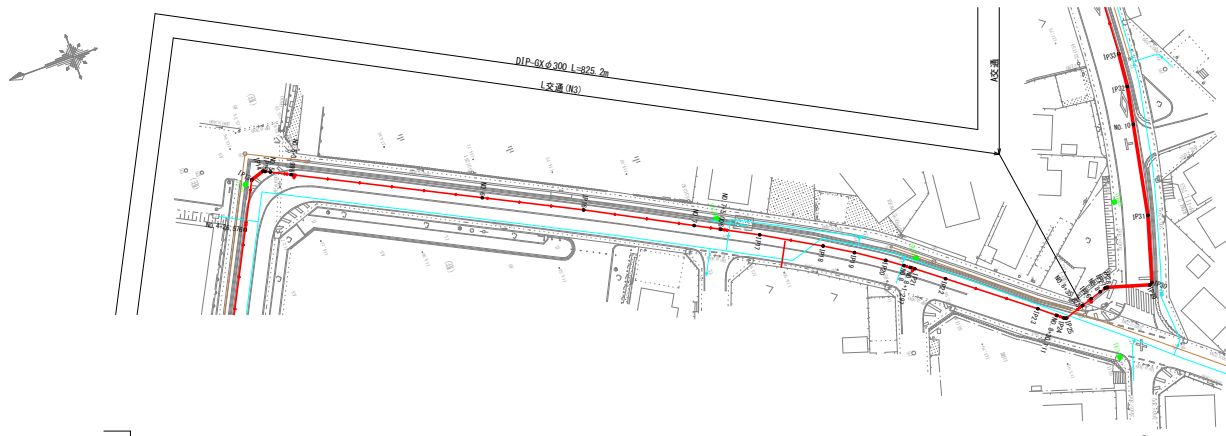
1日当り

汚泥吸排車
積載質量8.0t・吸入管径75mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)	人	1,200				
軽油 小型ローリーハトロール給油	L	96				
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	供用日	1,440				
計						
1日当り						

平面図

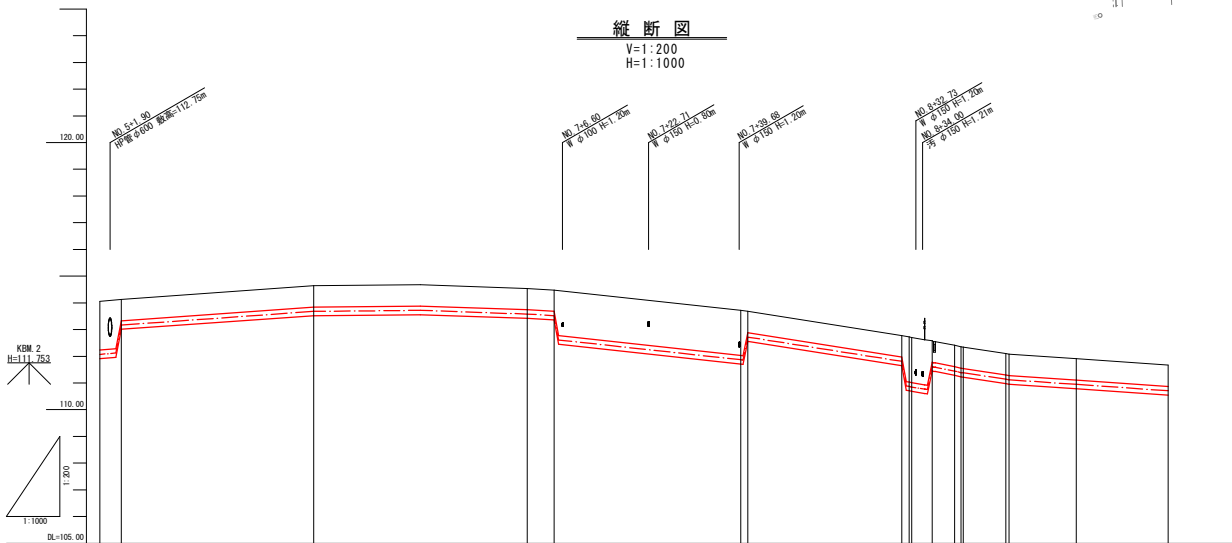
S=1:1000



凡例	
	上水道
	下水道
	NTT
	ガス
	電気
	新設管

縦断面図

V=1:200
H=1:1000



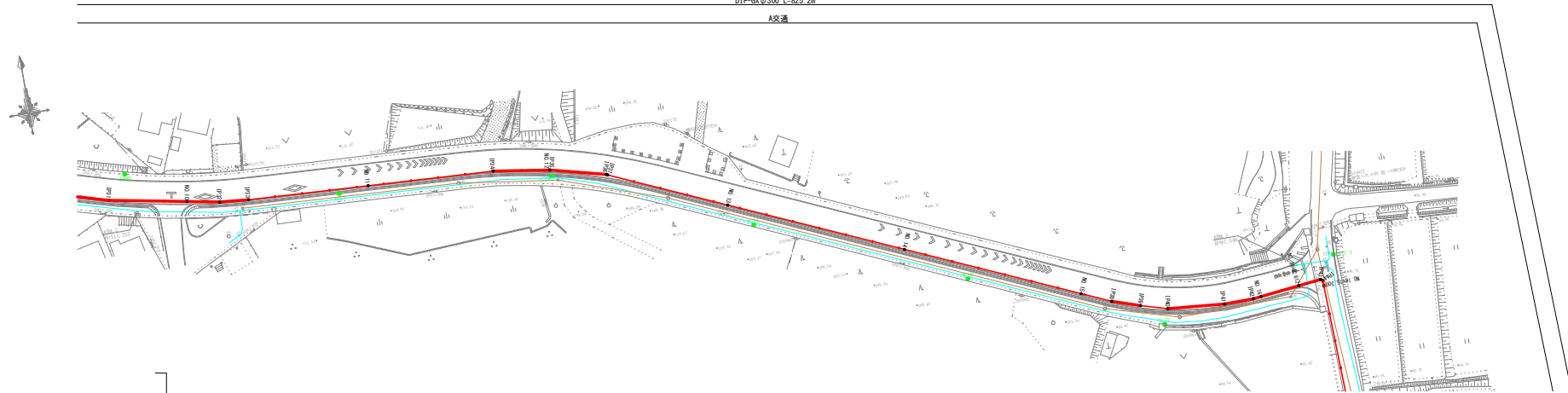
測点	距離		管種・管径		管中心高		地盤高	
	単距離	追加距離	管種・管径	土振り	管中心高	地盤高	追加距離	地盤高
NO.5	0.940	200.000	DIP-GX φ300mm	1.03	112.00	114.06	0.00	114.06
+3.998	3.998	203.998		0.80	113.19	114.13	0.80	114.13
NO.6	36.000	240.000		0.80	113.69	114.64	0.80	114.64
IP16	19.114	259.114						
NO.7	20.886	280.000		0.80	113.57	114.54	0.80	114.54
+5.006	5.006	285.006		0.80	113.519	114.48	0.80	114.48
IP17	7.385	292.391						
IP18	12.054	304.445						
IP19	5.990	310.435						
IP20	6.064	316.499						
NO.8	3.501	320.000		1.69	111.89	113.72	1.69	113.72
IP21	0.940	321.291		0.80	112.71	113.66	0.80	113.66
IP22	6.053	328.196						
IP23	18.150	346.346		0.80	111.80	112.77	0.80	112.77
+30.111	3.765	350.111		1.69	110.89	112.72	1.69	112.72
IP24	0.391	351.502		0.80	111.61	112.58	0.80	112.58
+35.823	3.851	355.353		0.80	111.61	112.58	0.80	112.58
IP25	2.076	357.429		0.80	111.44	112.51	0.80	112.51
IP26	1.188	361.188		0.80	111.379	112.34	0.80	112.34
IP27	1.188	361.188		0.80	111.379	112.34	0.80	112.34
IP28	0.445	361.633		0.80	111.379	112.34	0.80	112.34
IP29	0.576	362.209		0.80	111.132	112.06	0.80	112.06
IP30	0.576	362.785		0.80	111.132	112.06	0.80	112.06
IP31	12.598	382.766		0.80	110.94	111.91	0.80	111.91
NO.10	17.234	400.000		0.80	110.709	111.67	0.80	111.67

【注記】
既設上水道管、下水道管、その他の既設管の平面・縦断面占用位置が不明確な箇所については、必要に応じ試掘等による確認を行うこと。

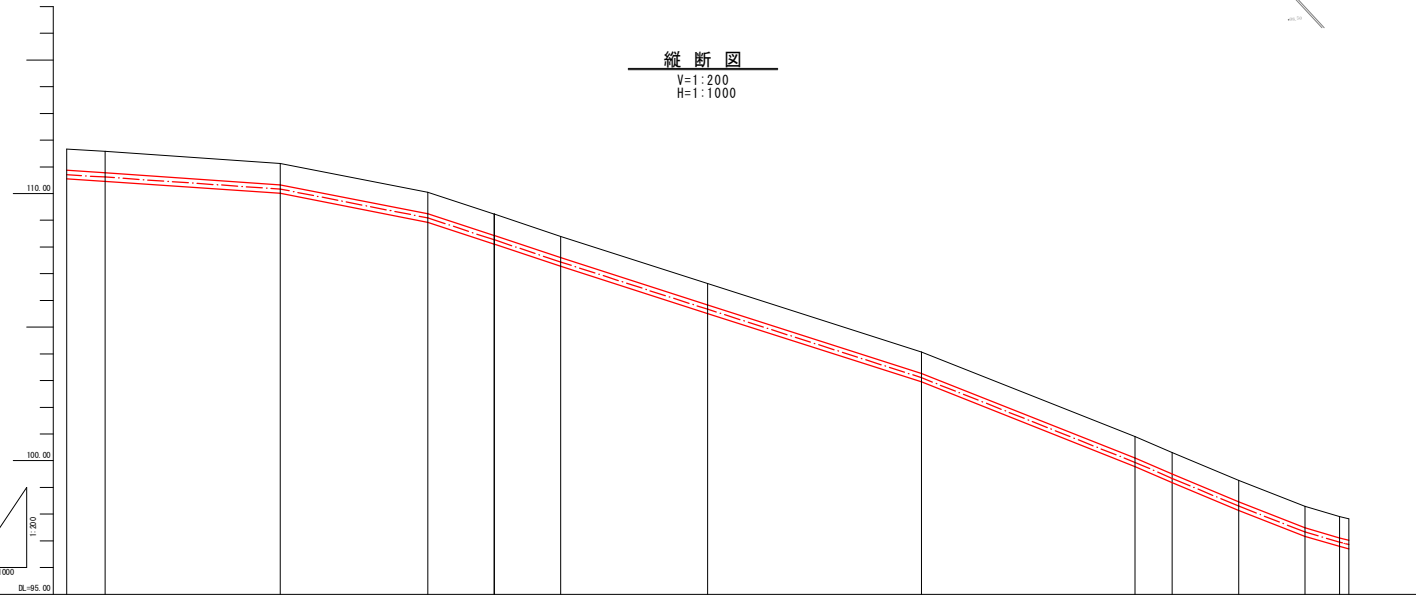
業務名	工業団地系基幹管路（第二低配水場～工業団地配水池）布設その1工事
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	平面図・縦断面図 2
縮尺	図示 図面番号 2
可見市水道部水道課	

平面図
S=1:1000

DIP-GK φ300 L=825.2m
A交通



縦断面図
V=1:200
H=1:1000



凡 例	
—	上水道
—	下水道
—	MT
—	ガス
—	電気
—	新設管

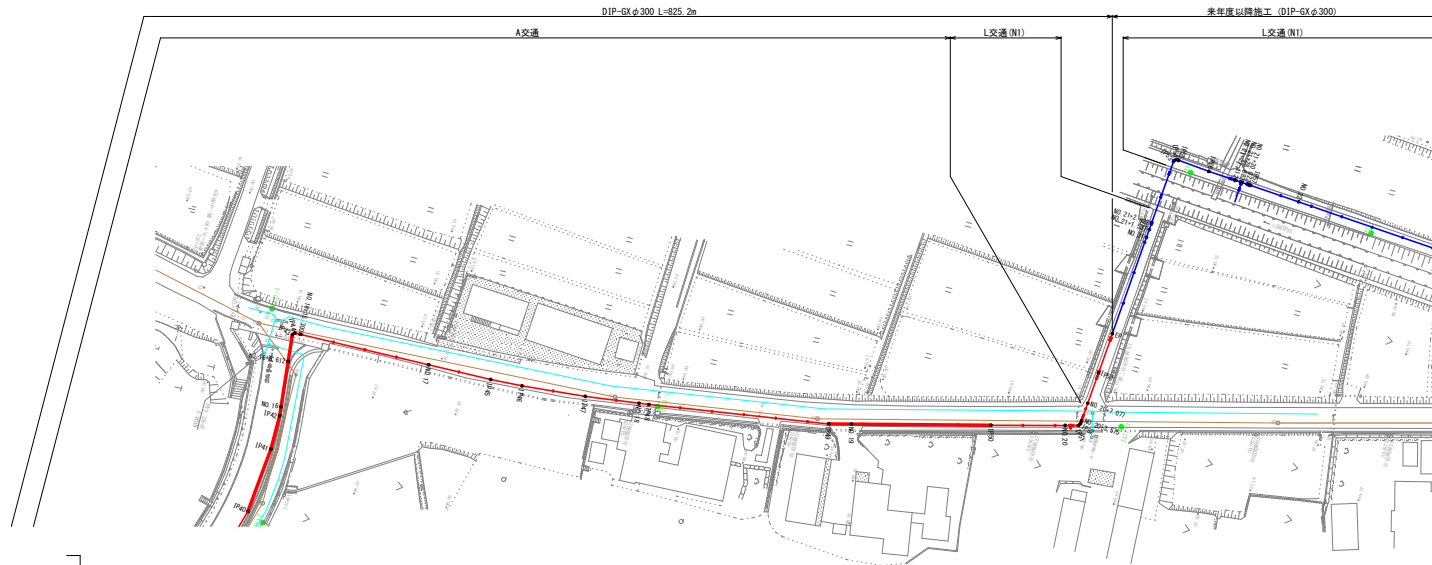
KEM 3
H=27.548

計	管種・管径		DIP-GK φ300mm	
	管中心高	管中心高	管中心高	管中心高
面	土盛り	0.80		
	管中心高	111.67	110.709	110.619
現	地盤高	111.67	110.709	110.619
	追加距離	400.000		
況	単距離	7.195	407.165	6.379
	測点	NO.10	IP22	IP23
計	管中心高	26.428	440.000	111.13
	管中心高	110.619	109.889	109.889
現	地盤高	110.619	109.889	109.889
	追加距離	12.375	480.000	109.23
況	単距離	0.053	467.624	109.23
	測点	IP27	IP28	IP29
計	管中心高	106.63	520.000	105.669
	管中心高	104.07	560.000	103.109
現	地盤高	106.63	520.000	105.669
	追加距離	40.000	600.000	100.30
況	単距離	6.338	596.838	100.30
	測点	IP39	IP40	IP41
計	管中心高	98.29	631.821	98.29
	管中心高	96.849	675.000	96.849
現	地盤高	96.849	675.000	96.849
	追加距離	1.756	640.000	97.52
況	単距離			97.52
	測点	NO.16		

【注記】
既設上水道管、下水道管、その他の既設管の平面・縦断面占用位置が不明確な箇所については、必要に応じ試掘等による確認を行うこと。

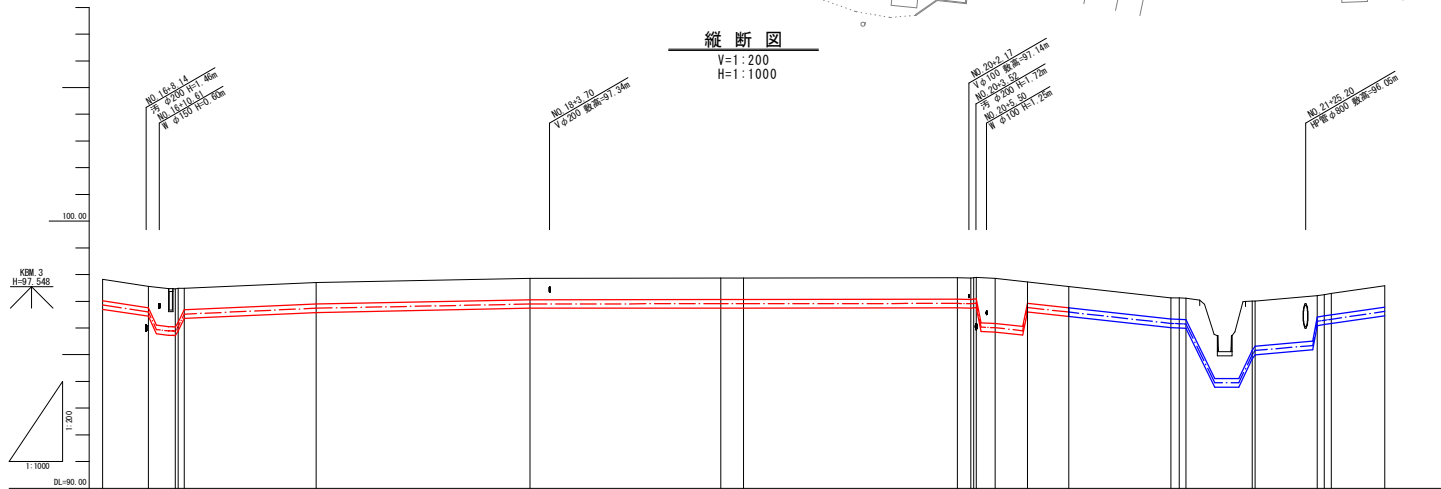
業務名	工業団地系基幹管路（第二低圧配水場～工業団地配水池）布設その1工事
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	平面図・縦断面図 3
縮尺	図示 図面番号 3
可見市水道部水選課	

平面図
S=1:1000



凡例	
—	上水道
—	下水道
—	NTT
—	ガス
—	電気
—	新設管

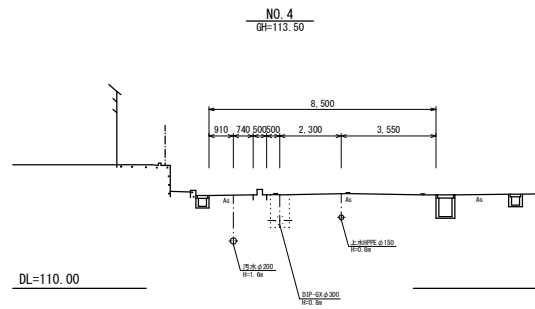
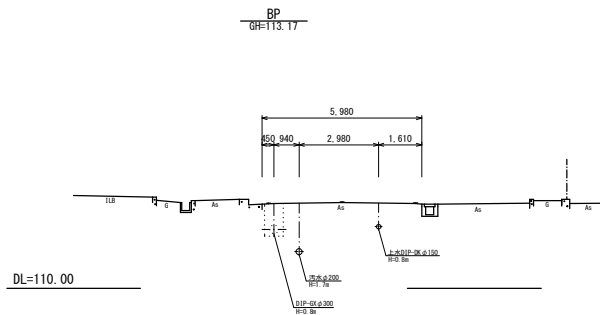
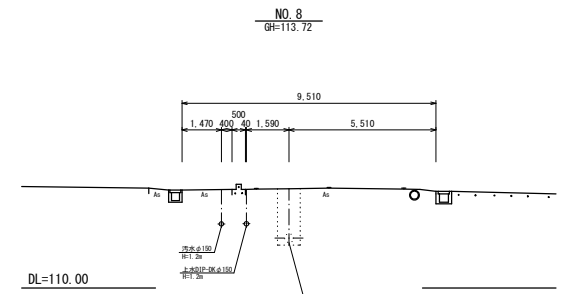
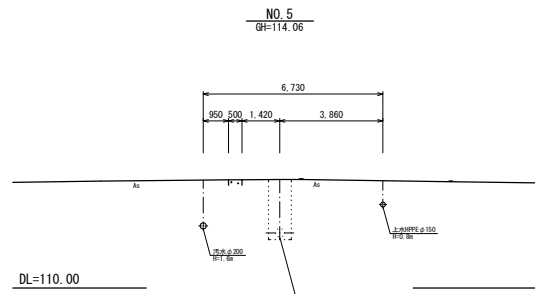
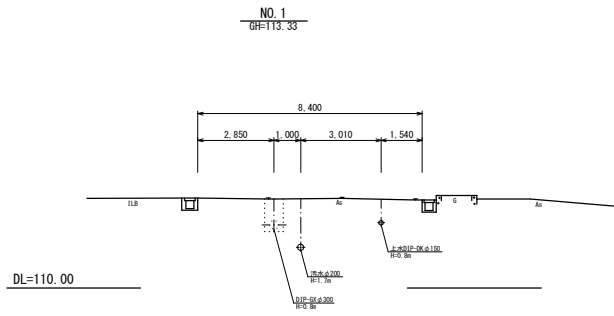
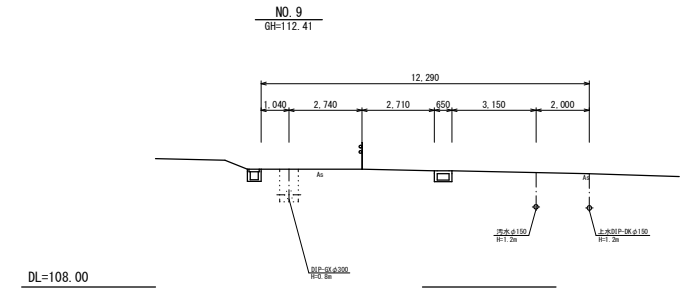
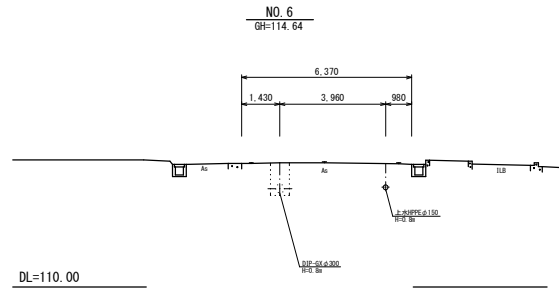
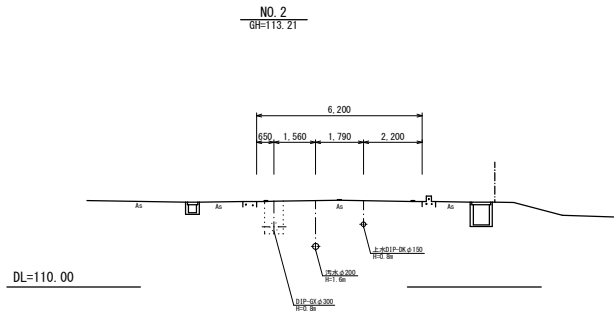
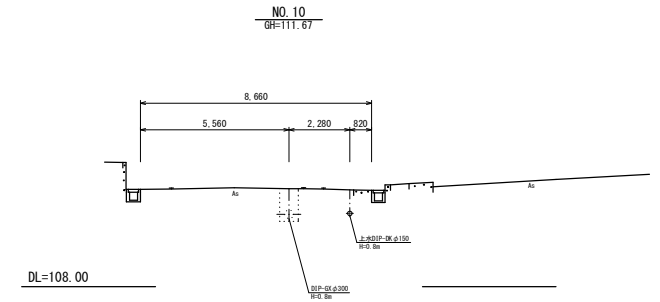
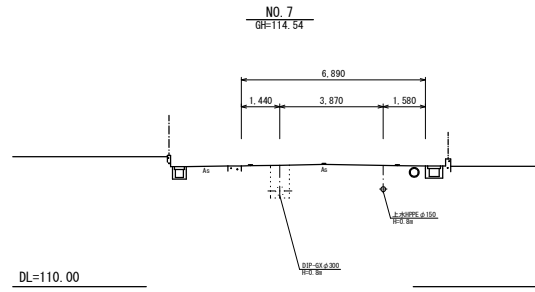
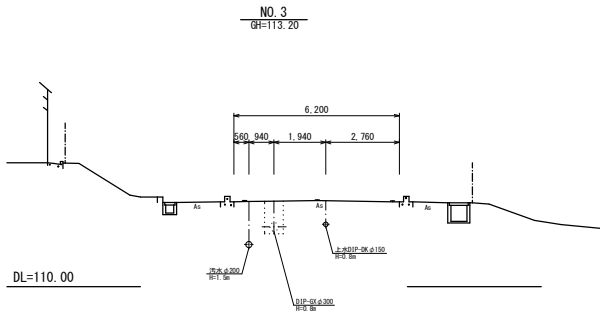
縦断図
V=1:200
H=1:1000



区	断面	管種・管径	
		管種	管径
1	NO.16	土盛り	0.80
	8.612	96.859	0.80
2	PR3	96.579	0.80
	PR4	96.879	1.42
3	PR4	96.049	1.21
	PR5	96.519	0.80
4	NO.17	97.70	0.80
	24.700	680.000	97.70
5	PR45	11.900	691.900
	6.000	697.900	
6	PR47	12.000	709.900
	10.100	720.000	97.86
7	PR48	1.900	721.900
	33.850	755.750	97.87
8	NO.19	4.250	760.000
	96.900	96.900	0.80
9	NO.20	13.871	800.000
	PR1	2.534	802.536
10	PR2	0.80	808.000
	PR3	0.80	808.000
11	PR4	0.80	808.000
	PR5	0.80	808.000
12	PR6	0.80	808.000
	PR7	0.80	808.000
13	PR8	0.80	808.000
	PR9	0.80	808.000
14	PR10	0.80	808.000
	PR11	0.80	808.000
15	PR12	0.80	808.000
	PR13	0.80	808.000
16	PR14	0.80	808.000
	PR15	0.80	808.000
17	PR16	0.80	808.000
	PR17	0.80	808.000
18	PR18	0.80	808.000
	PR19	0.80	808.000
19	PR20	0.80	808.000
	PR21	0.80	808.000
20	PR22	0.80	808.000
	PR23	0.80	808.000
21	PR24	0.80	808.000
	PR25	0.80	808.000
22	PR26	0.80	808.000
	PR27	0.80	808.000
23	PR28	0.80	808.000
	PR29	0.80	808.000
24	PR30	0.80	808.000
	PR31	0.80	808.000
25	PR32	0.80	808.000
	PR33	0.80	808.000
26	PR34	0.80	808.000
	PR35	0.80	808.000
27	PR36	0.80	808.000
	PR37	0.80	808.000
28	PR38	0.80	808.000
	PR39	0.80	808.000
29	PR40	0.80	808.000
	PR41	0.80	808.000
30	PR42	0.80	808.000
	PR43	0.80	808.000
31	PR44	0.80	808.000
	PR45	0.80	808.000
32	PR46	0.80	808.000
	PR47	0.80	808.000
33	PR48	0.80	808.000
	PR49	0.80	808.000
34	PR50	0.80	808.000
	PR51	0.80	808.000
35	PR52	0.80	808.000
	PR53	0.80	808.000
36	PR54	0.80	808.000
	PR55	0.80	808.000
37	PR56	0.80	808.000
	PR57	0.80	808.000
38	PR58	0.80	808.000
	PR59	0.80	808.000
39	PR60	0.80	808.000
	PR61	0.80	808.000
40	PR62	0.80	808.000
	PR63	0.80	808.000
41	PR64	0.80	808.000
	PR65	0.80	808.000
42	PR66	0.80	808.000
	PR67	0.80	808.000
43	PR68	0.80	808.000
	PR69	0.80	808.000
44	PR70	0.80	808.000
	PR71	0.80	808.000
45	PR72	0.80	808.000
	PR73	0.80	808.000
46	PR74	0.80	808.000
	PR75	0.80	808.000
47	PR76	0.80	808.000
	PR77	0.80	808.000
48	PR78	0.80	808.000
	PR79	0.80	808.000
49	PR80	0.80	808.000
	PR81	0.80	808.000
50	PR82	0.80	808.000
	PR83	0.80	808.000
51	PR84	0.80	808.000
	PR85	0.80	808.000
52	PR86	0.80	808.000
	PR87	0.80	808.000
53	PR88	0.80	808.000
	PR89	0.80	808.000
54	PR90	0.80	808.000
	PR91	0.80	808.000
55	PR92	0.80	808.000
	PR93	0.80	808.000
56	PR94	0.80	808.000
	PR95	0.80	808.000
57	PR96	0.80	808.000
	PR97	0.80	808.000
58	PR98	0.80	808.000
	PR99	0.80	808.000
59	PR100	0.80	808.000
	PR101	0.80	808.000
60	PR102	0.80	808.000
	PR103	0.80	808.000
61	PR104	0.80	808.000
	PR105	0.80	808.000
62	PR106	0.80	808.000
	PR107	0.80	808.000
63	PR108	0.80	808.000
	PR109	0.80	808.000
64	PR110	0.80	808.000
	PR111	0.80	808.000
65	PR112	0.80	808.000
	PR113	0.80	808.000
66	PR114	0.80	808.000
	PR115	0.80	808.000
67	PR116	0.80	808.000
	PR117	0.80	808.000
68	PR118	0.80	808.000
	PR119	0.80	808.000
69	PR120	0.80	808.000
	PR121	0.80	808.000
70	PR122	0.80	808.000
	PR123	0.80	808.000
71	PR124	0.80	808.000
	PR125	0.80	808.000
72	PR126	0.80	808.000
	PR127	0.80	808.000
73	PR128	0.80	808.000
	PR129	0.80	808.000
74	PR130	0.80	808.000
	PR131	0.80	808.000
75	PR132	0.80	808.000
	PR133	0.80	808.000
76	PR134	0.80	808.000
	PR135	0.80	808.000
77	PR136	0.80	808.000
	PR137	0.80	808.000
78	PR138	0.80	808.000
	PR139	0.80	808.000
79	PR140	0.80	808.000
	PR141	0.80	808.000
80	PR142	0.80	808.000
	PR143	0.80	808.000
81	PR144	0.80	808.000
	PR145	0.80	808.000
82	PR146	0.80	808.000
	PR147	0.80	808.000
83	PR148	0.80	808.000
	PR149	0.80	808.000
84	PR150	0.80	808.000
	PR151	0.80	808.000
85	PR152	0.80	808.000
	PR153	0.80	808.000
86	PR154	0.80	808.000
	PR155	0.80	808.000
87	PR156	0.80	808.000
	PR157	0.80	808.000
88	PR158	0.80	808.000
	PR159	0.80	808.000
89	PR160	0.80	808.000
	PR161	0.80	808.000
90	PR162	0.80	808.000
	PR163	0.80	808.000
91	PR164	0.80	808.000
	PR165	0.80	808.000
92	PR166	0.80	808.000
	PR167	0.80	808.000
93	PR168	0.80	808.000
	PR169	0.80	808.000
94	PR170	0.80	808.000
	PR171	0.80	808.000
95	PR172	0.80	808.000
	PR173	0.80	808.000
96	PR174	0.80	808.000
	PR175	0.80	808.000
97	PR176	0.80	808.000
	PR177	0.80	808.000
98	PR178	0.80	808.000
	PR179	0.80	808.000
99	PR180	0.80	808.000
	PR181	0.80	808.000
100	PR182	0.80	808.000
	PR183	0.80	808.000
101	PR184	0.80	808.000
	PR185	0.80	808.000
102	PR186	0.80	808.000
	PR187	0.80	808.000
103	PR188	0.80	808.000
	PR189	0.80	808.000
104	PR190	0.80	808.000
	PR191	0.80	808.000
105	PR192	0.80	808.000
	PR193	0.80	808.000
106	PR194	0.80	808.000
	PR195	0.80	808.000
107	PR196	0.80	808.000
	PR197	0.80	808.000
108	PR198	0.80	808.000
	PR199	0.80	808.000
109	PR200	0.80	808.000
	PR201	0.80	808.000
110	PR202	0.80	808.000
	PR203	0.80	808.000
111	PR204	0.80	808.000
	PR205	0.80	808.000
112	PR206	0.80	808.000
	PR207	0.80	808.000
113	PR208	0.80	808.000
	PR209	0.80	808.000
114	PR210	0.80	808.000
	PR211	0.80	808.000
115	PR212	0.80	808.000
	PR213	0.80	808.000
116	PR214	0.80	808.000
	PR215	0.80	808.000
117	PR216	0.80	808.000
	PR217	0.80	808.000
118	PR218	0.80	808.000
	PR219	0.80	808.000
119	PR220	0.80	808.000
	PR221	0.80	808.000
120	PR222	0.80	808.000
	PR223	0.80	808.000
121	PR224	0.80	808.000
	PR225	0.80	808.000
122	PR226	0.80	808.000
	PR227	0.80	808.000
123	PR228	0.80	808.000
	PR229	0.80	808.000
124	PR230	0.80	808.000
	PR231	0.80	808.000
125	PR232	0.80	808.000
	PR233	0.80	808.000
126	PR234	0.80	808.000
	PR235	0.80	808.000
127	PR236	0.80	808.000
	PR237	0.80	808.000
128	PR238	0.80	808.000
	PR239	0.80	808.000
129	PR240	0.80	808.000
	PR241	0.80	808.000
130	PR242	0.80	808.000

横断図 1

S=1:200

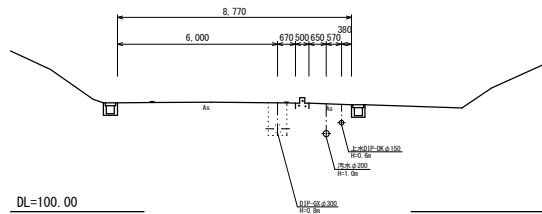


業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	横断図 1		
縮尺	図示	図面番号	5
可見市水道部水道課			

横断図 2

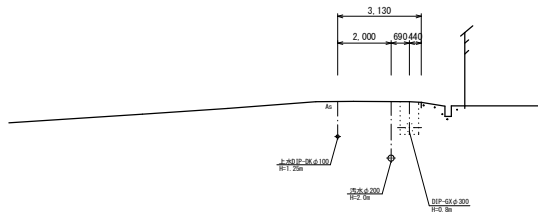
S=1:200

NO. 14
GH=104.07



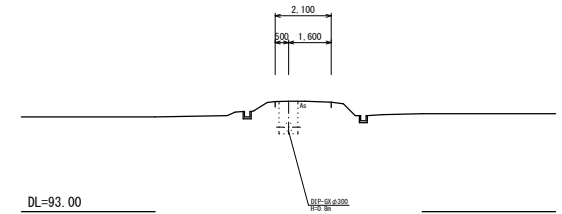
DL=100.00

NO. 18
GH=97.86



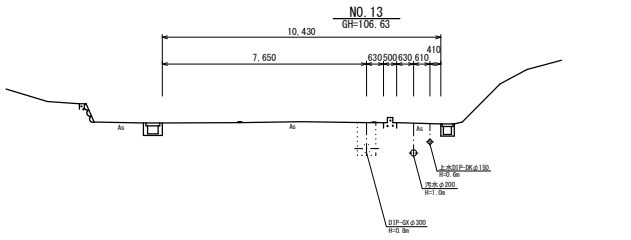
DL=93.00

NO. 21
GH=97.13



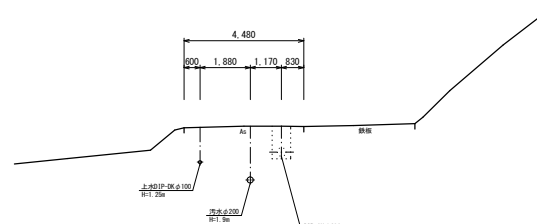
DL=93.00

NO. 13
GH=106.63



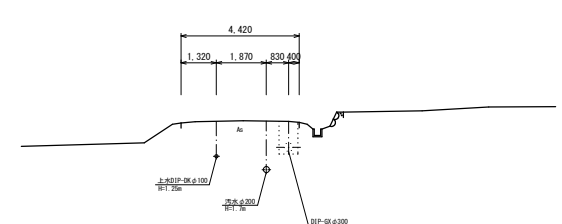
DL=100.00

NO. 17
GH=97.70



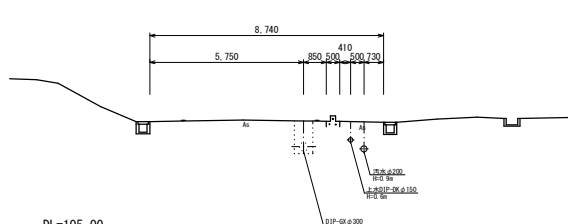
DL=93.00

NO. 20
GH=97.88



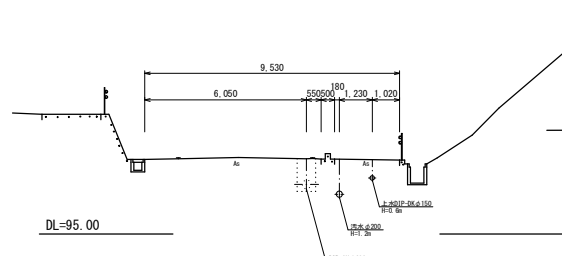
DL=93.00

NO. 12
GH=109.23



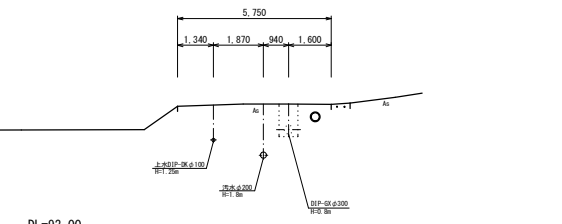
DL=105.00

NO. 16
GH=97.82



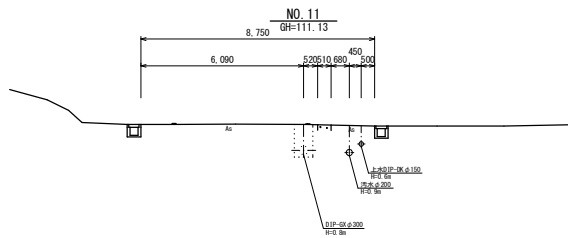
DL=95.00

NO. 19
GH=97.87



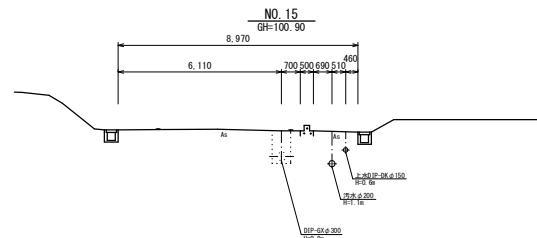
DL=93.00

NO. 11
GH=111.13



DL=105.00

NO. 15
GH=100.90

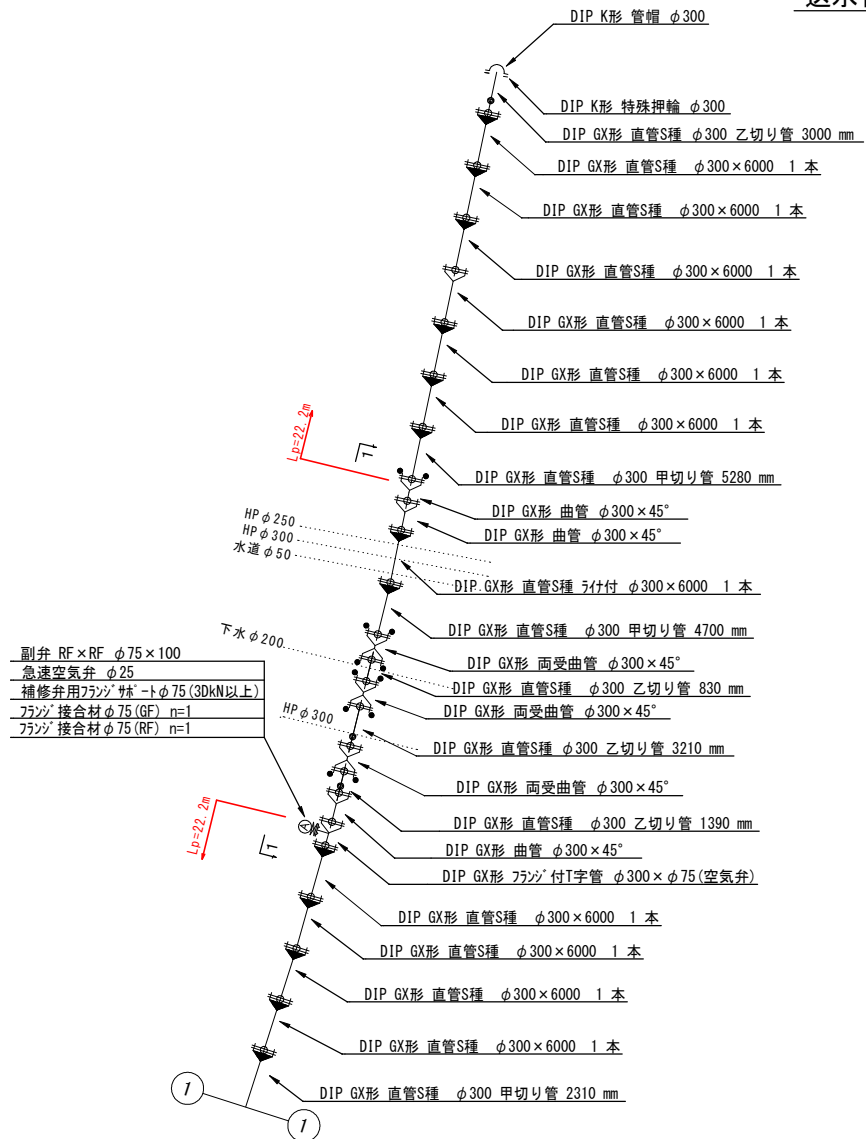


DL=95.00

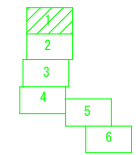
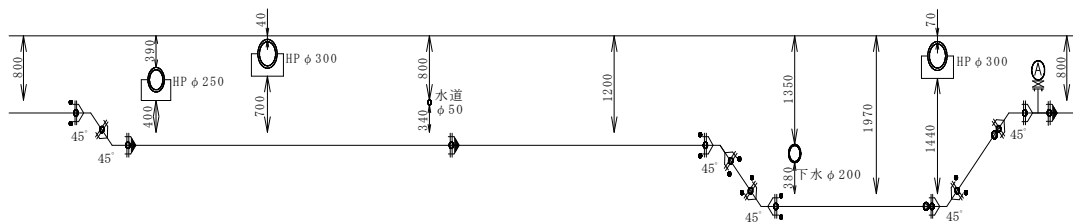
業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	横断図 2		
縮尺	図示	図面番号	6
可見市水道部水退課			

送水管配管詳細図 1

Non



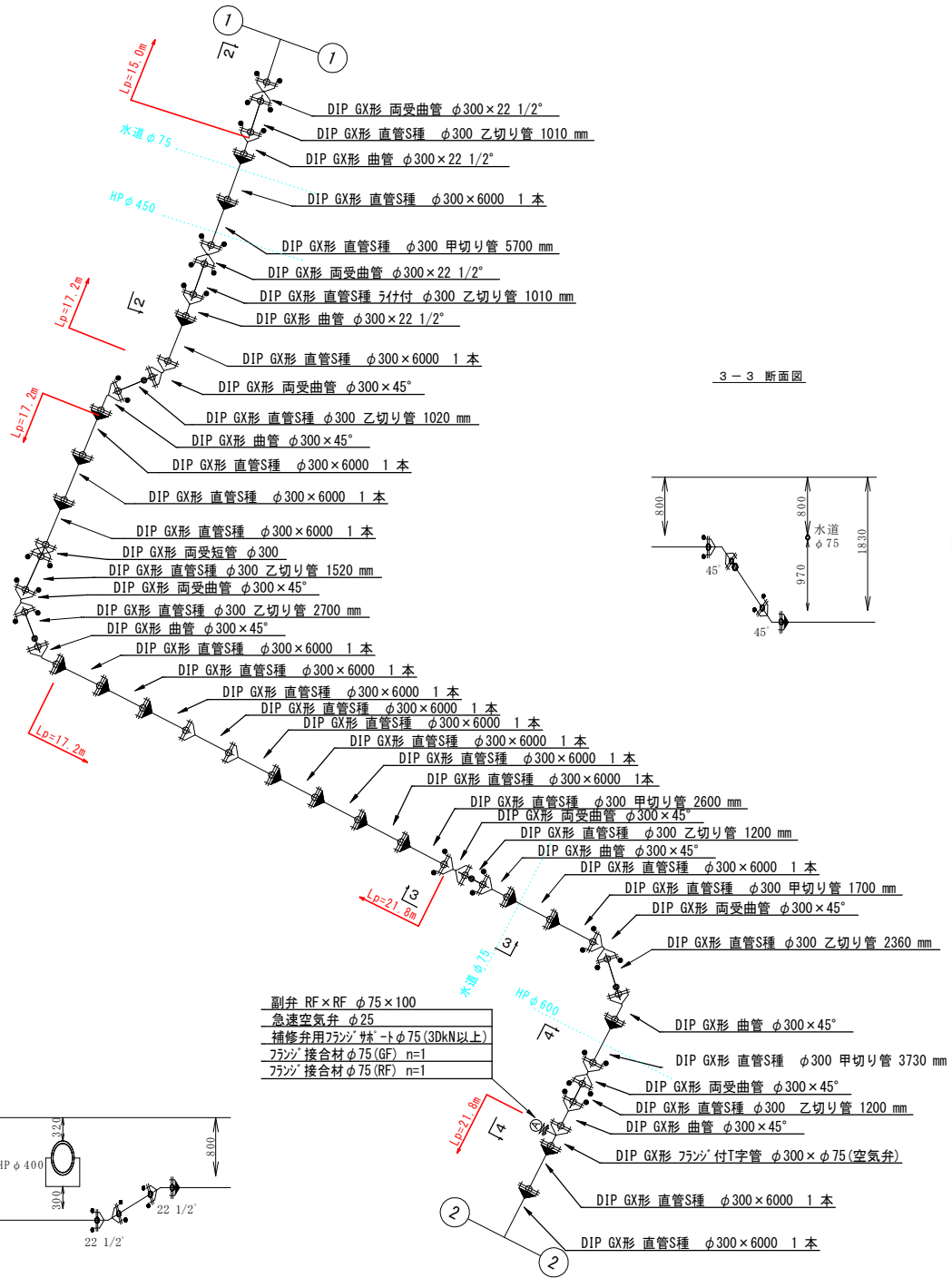
1-1 断面図



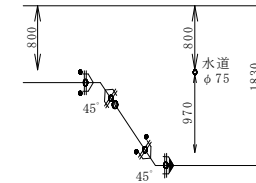
業務名	工業団地系基幹管路 (第二低区配水場 ~ 工業団地配水池) 布設その1工事		
施工箇所名	可児市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 1		
縮尺	図示	図面番号	7
可児市水道部水道課			

送水管配管詳細図 2

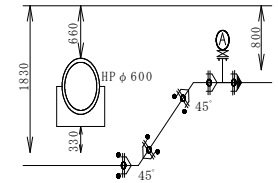
Non



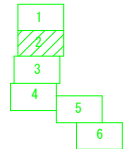
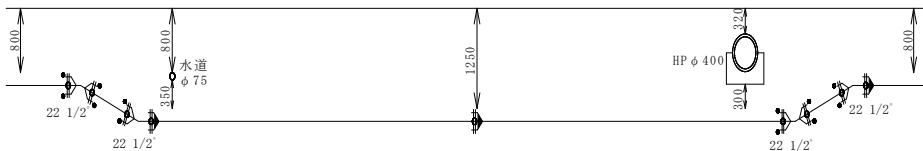
3-3 断面図



4-4 断面図



2-2 断面図

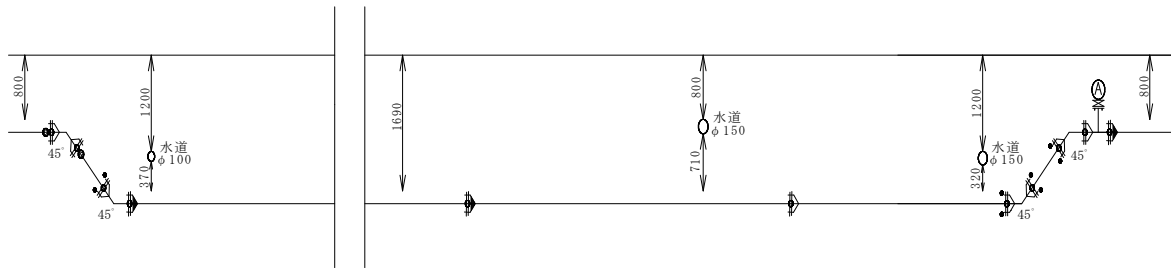


業務名	工業団地系基幹管路 (第二低区配水場 ~工業団地配水池) 布設その1工事
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	送水管配管詳細図 2
縮尺	図示 図面番号 8
可見市水道部水退課	

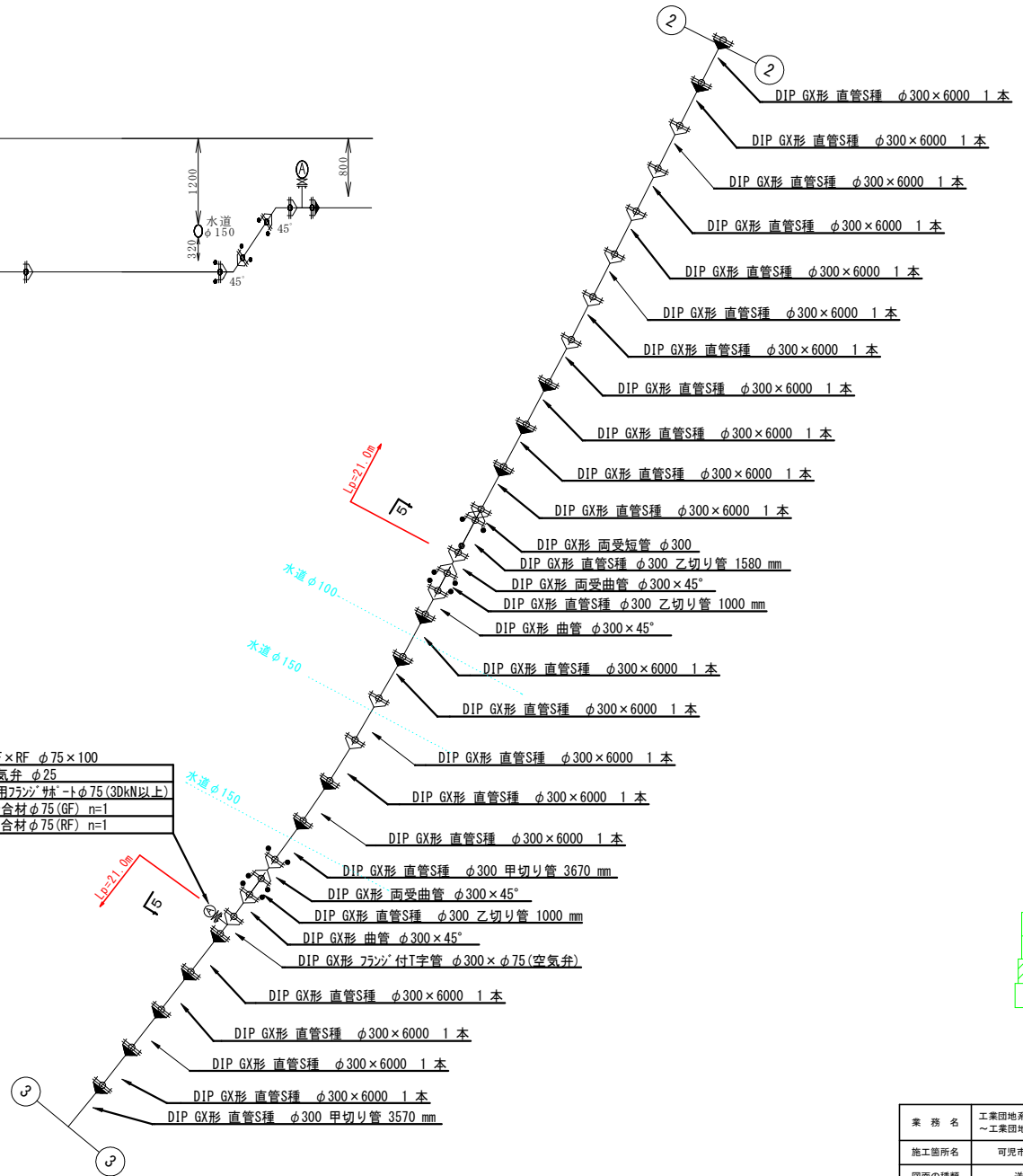
送水管配管詳細図 3

Non

5-5 断面図



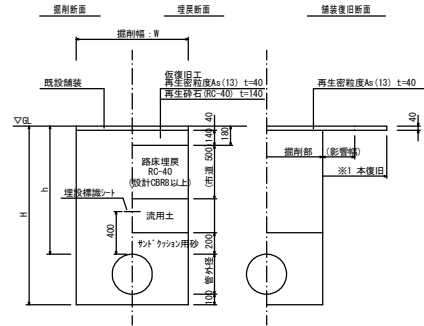
- 副弁 RF×RF φ75×100
- 急速空気弁 φ25
- 補修弁用フランジ 材 -トφ75(3DN以上)
- フランジ 接合材 φ75 (GF) n=1
- フランジ 接合材 φ75 (RF) n=1



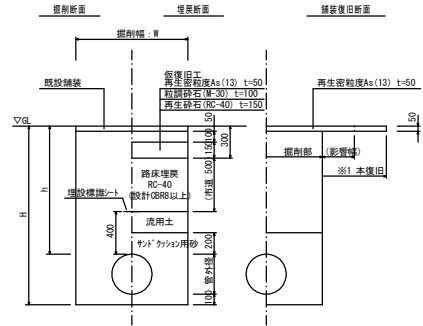
業務名	工業団地系基幹管路 (第二低区配水場 ~ 工業団地配水池) 布設その1工事		
施工箇所名	可児市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 3		
縮尺	図示	図面番号	9
可児市水道部水道課			

各種標準図・参考図

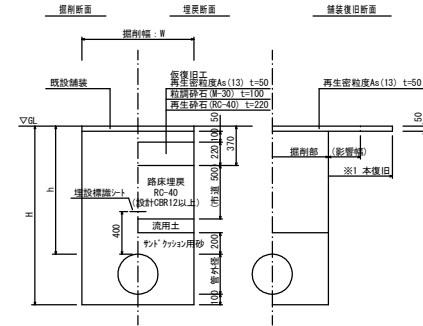
舗装計画交通量 $T < 15$ (N1)
大型車交通量100台未満 (L交通)



舗装計画交通量 $40 \leq T < 100$ (N3)
大型車交通量100台未満 (L交通)



舗装計画交通量 $100 \leq T < 250$ (N4)
大型車交通量100台以上250台未満 (A交通)



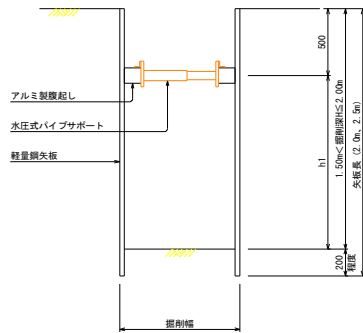
* 舗装構成は、施工時、現況確認のこと
※1 舗装本復旧範囲は、影響部も含め道路管理者の指示による。

管種・管径	管外径	土留あり	土留なし
DIP-GXφ300	322.8	850	700

軽量鋼矢板土留工参考図

S=NON

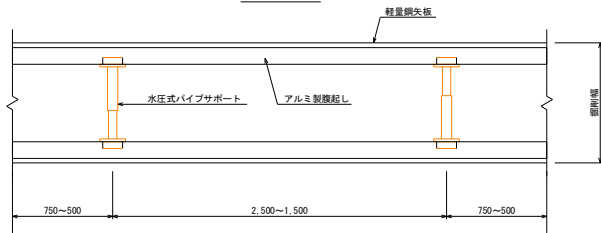
断面図
(支保1段)



軽量鋼矢板設置基準

矢板長	支保段数	腹起し	切梁
2.0m	1段	アルミ断面係数120cm ² 以上	水圧式またはネジ式
2.5m	2段		
3.0m	2段		

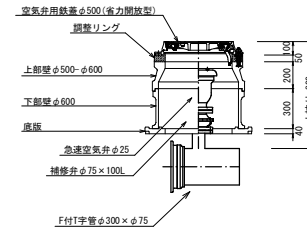
平面図



※支保工のスパンは掘削延長に応じて適宜調整する。

空気弁ボックス標準図

空気弁設置工
H=800



業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工箇所名	可児市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	各種標準図・参考図		
縮尺	Non	図面番号	13
可児市水道部水道課			