

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

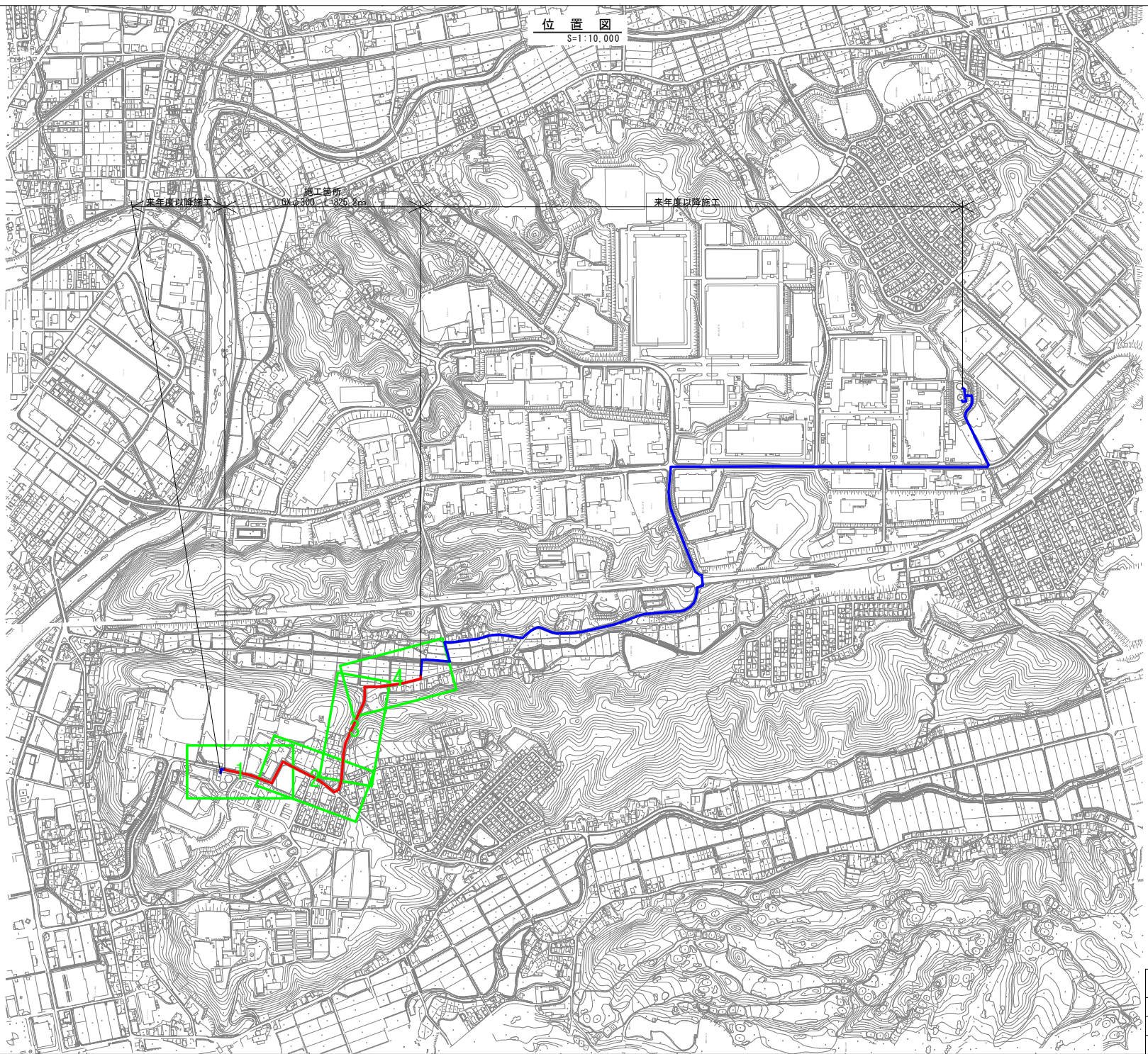
工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）  
工事名 布設その1工事

---

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100m<sup>3</sup>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/mm<sup>2</sup>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/mm<sup>2</sup>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 建設（産業）廃棄物 関係	<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				



# 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
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
設計価格	式	1				

# 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 製品L≦12m 片道10km 往復	t	5.184			43号代価表 55頁	
計						

技術管理費

# 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 2000m/日 既設管と連絡して給水車が不要	m	825.200			44号代価表 56頁	
計						

# 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				

資材費

# 明細書

1号明細書

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 JWVA10K 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	

土工費

# 明細書

3号明細書

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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(13)	m2	11			36号代価表 48頁	
計						

# 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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	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					
計						

鑄鉄管吊込み据付(機械)  
管径300mm

# 代価表

1号代価表

10 m 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					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間				1号単価表 59頁	
計						
1 m 当り						

# 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 300mm

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	滑剤、接合器具損料
計						
1口当り						

# 代価表

## 3号代価表

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付  
異形管 呼び径 300mm

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	滑剤、接合器具損料
計						
1口当り						

GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付  
 異形管 呼び径 300mm

# 代価表

## 4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	滑剤、接合器具損料
計						
1口当り						

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					
普通作業員	人					
鑄鉄管切断機	日					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1口当り						



鑄鉄管カナル継手工 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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1口当り						

# 代価表

7号代価表

鑄鉄製仕切弁設置 縦型  
呼び径300mm

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					
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間				1号単価表 59頁	
計						
1基当り						

ねじ式弁篋設置  
A・B形(1号) 底版使用

# 代価表

8号代価表

1箇所当り

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

# 代価表

レジ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

9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(2号)  
 上部壁 内寸350mm 高さ150mm

# 代価表

10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

11号代価表

レゾ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

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

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					
普通作業員	人					
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

## 13号代価表

100 m当り

管明示テープ工  
天端明示

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
埋設表示テープ W30 年号入り	m	100				
計						
1 m 当り						



# 代価表

14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

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						
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 パトロール給油					

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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

鉄蓋設置  
円形(3号) 500mm 30kg未満

# 代価表

18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

19号代価表

1個当り

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

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

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

20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

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

21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

22号代価表

100 m3当り

管路掘削バック杓掘削積込  
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
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 60頁	
計						
1 m3 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					
普通作業員	人					
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				2号単価表 60頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				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					
普通作業員	人					
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				2号単価表 60頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日				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					
普通作業員	人					
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				2号単価表 60頁	
タンパ及びピレンマ(賃料) 質量60~80kg	日				3号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3  
 10km 土砂 良好 DID無

## 代価表

26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				4号単価表 62頁	
【施P】整地 敷均し(ルーズ) 標準	m3	10			45号代価表 57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						
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	土木一般世話役					
R3	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 スタンド					

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					
普通作業員	人					
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				5号単価表 63頁	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

30号代価表

10 m3当り

アス殻処分工 ダンプ 4t BH0.28m3  
10.4km As塊 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・ティール・積載質量4t積級	日				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						

# 代価表

31号代価表

100 m2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

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				
クハ及びペンマ(賃料) 質量60~80kg	日				6号単価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

32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14cm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
再生碎石 RC-40	m3	17.780				
クハ及びレンマ(賃料) 質量60~80kg	日				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					
再生砕石 RC-40	m3	19.050				
クハ及びレンマ(賃料) 質量60~80kg	日				6号単価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

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

## 代価表

34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					
再生碎石 RC-40	m3	27.940				
クハ及びレンマ(賃料) 質量60~80kg	日				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					
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 プライムコート用	L					
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				7号単価表 65頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表 66頁	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
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					
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					
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				7号単価表 65頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				8号単価表 66頁	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
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0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

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2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 67頁	たて込み
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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
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0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

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2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 67頁	たて込み
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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日					
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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当り						

# 代価表

43号代価表

仮設材運搬 製品L≤12m  
片道10km 往復

1 t 当り

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

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					
普通作業員	人					
諸雑費	%				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						
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	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					



# 代価表

46号代価表

100 m3当り

泥水運搬工  
片道38.3km DID区間無し

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	日				10号単価表 68頁	
計						
1 m3 当り						

# 単価表

## 1号単価表

1時間当り

トラック  
クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人					
軽油 小型ローリーハトール給油	L					
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	時間					
計						
1時間当り						

# 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					
軽油 小型ローリーハトロール給油	L					
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					
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					
レギュラーガソリン スタンド	L					
タバコ(賃料) 質量60~80kg	基/日					
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					
軽油 小型ローリーハトル給油	L					
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					
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					
計						
1日当り						

# 単価表

## 5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					
軽油 小型ローリー ハトロール給油	L					
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					
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					
レギュラーガソリン スタンド	L					
タバコ(賃料) 質量60~80kg	基/日					
計						
1日当り						

# 単価表

7号単価表

1日当り

振動ロー  
ハトガト式・質量0.5~0.6t

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
軽油 小型ローリー ハトロール給油	L					
振動ロー(舗装用) ハトガト式・質量0.5~0.6t	供用日					
計						
1日当り						



振動コンパクタ  
前進型・質量40~60kg

# 単価表

8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					
レギュラーガソリン スタンド	L					
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	供用日					
計						
1日当り						

# 単価表

## 9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					
軽油 小型ローリーハトロール給油	L					
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					
計						
1時間当り						

# 単価表

10号単価表

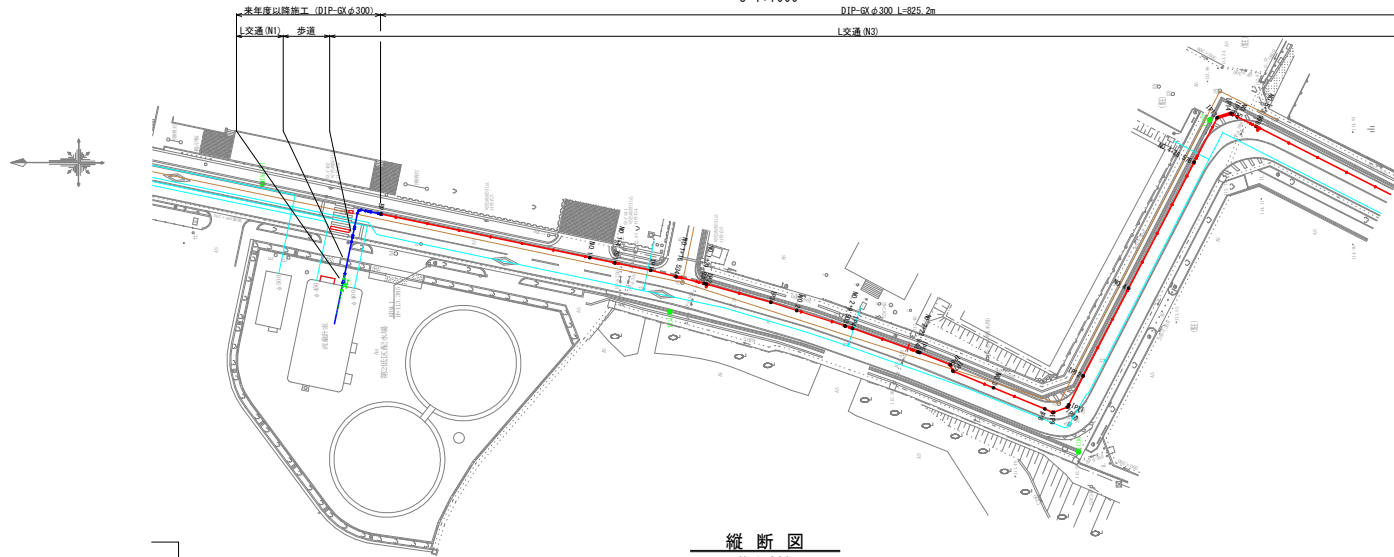
1日当り

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					
軽油 小型ローリーハトロール給油	L					
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	供用日					
計						
1日当り						

平面図

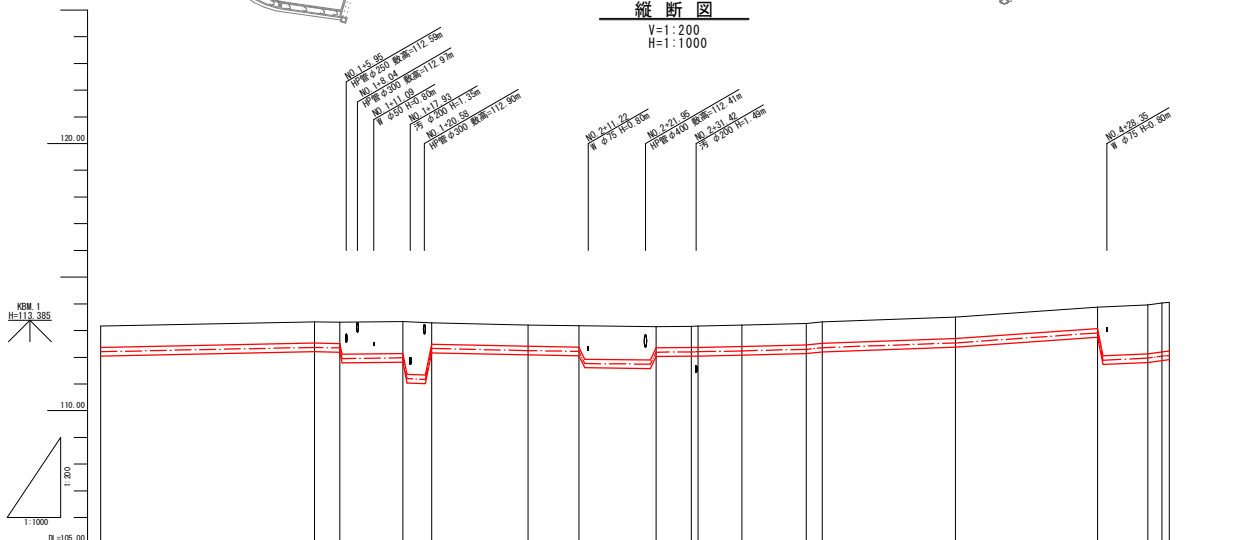
S=1:1000



凡例	
<span style="color: cyan;">—</span>	上水道
<span style="color: red;">—</span>	下水道
<span style="color: magenta;">—</span>	NTI
<span style="color: green;">—</span>	ガス
<span style="color: orange;">—</span>	電気
<span style="color: red;">—</span>	新設管

縦断面図

V=1:200  
H=1:1000



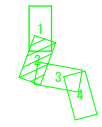
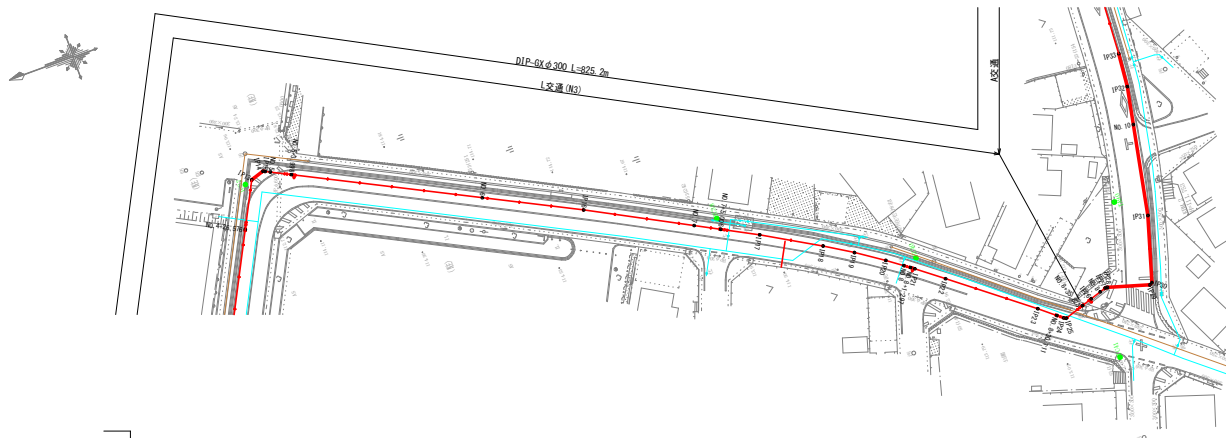
計	DIP-GX φ300mm															
	管種・管径															
面	土被り	0.80														
	管中心高															
況	地盤高	113.17	112.209													
	追加距離	0.000														
	伸距離	0.000														
	測点	BP														

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

業務名	工業団地系基幹管路（第二低圧配水池～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 1		
縮尺	図示	図面番号	1
可見市水道部水道課			

平面図

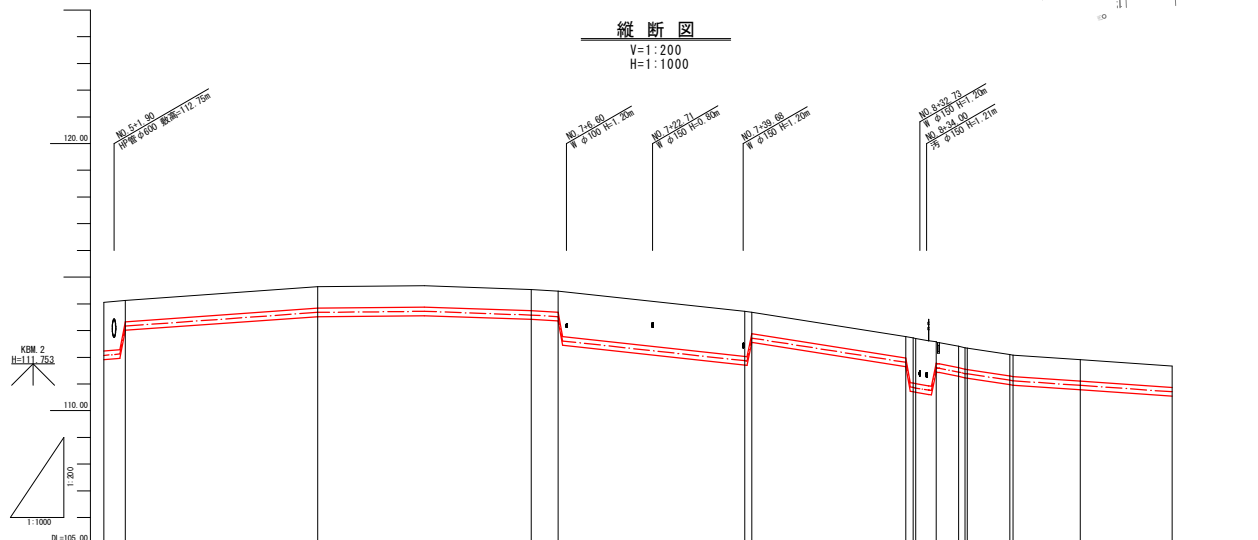
S=1:1000



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



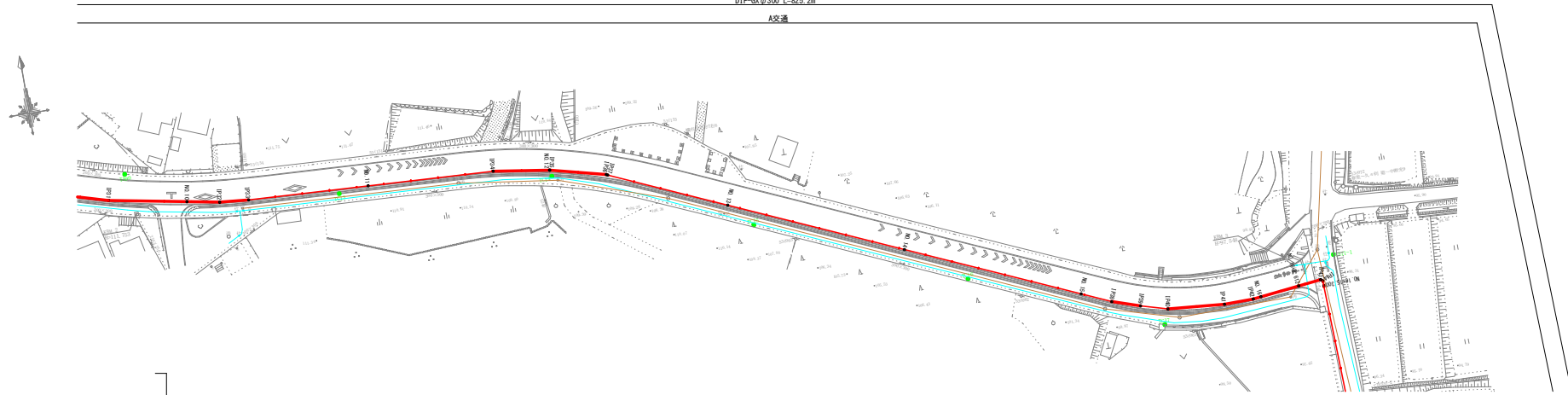
測点	距離		管種・管径		管中心高		地盤高	
	単距離	追加距離	管種・管径	土振り	管中心高	地盤高	追加距離	地盤高
NO.5	0.940	200.000	DIP-GX φ300mm	1.83	114.06	112.009	114.06	200.000
+3.998	3.998	203.998		0.80	114.13	113.169	114.13	203.998
NO.6	36.000	240.000		0.80	114.64	113.679	114.64	240.000
IP16	19.114	259.114						
NO.7	20.886	280.000		0.80	114.54	113.579	114.54	280.000
+5.006	5.006	285.006		0.80	114.48	113.519	114.48	285.006
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	113.72	111.869	113.72	320.000
17.21	0.297	321.297		0.80	113.68	112.719	113.68	321.297
IP22	6.053	328.106						
IP23	18.150	346.346		0.80	112.77	111.809	112.77	346.346
-30.111	3.765	350.111		0.80	112.72	110.829	112.72	350.111
IP24	0.391	351.502		1.69	112.72	110.829	112.72	351.502
-35.823	3.851	355.353		0.80	112.58	111.619	112.58	355.353
IP26	2.076	357.429		0.80	112.51	111.449	112.51	357.429
IP27	1.189	361.189		0.80	112.34	111.379	112.34	361.189
IP28	0.445	361.634		0.80	112.34	111.379	112.34	361.634
IP29	0.576	362.210		0.80	112.34	111.379	112.34	362.210
IP30	0.576	362.786		0.80	112.34	111.379	112.34	362.786
IP31	12.598	382.766		0.80	111.91	110.949	111.91	382.766
NO.10	17.234	400.000		0.80	111.67	110.709	111.67	400.000

【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。

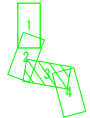
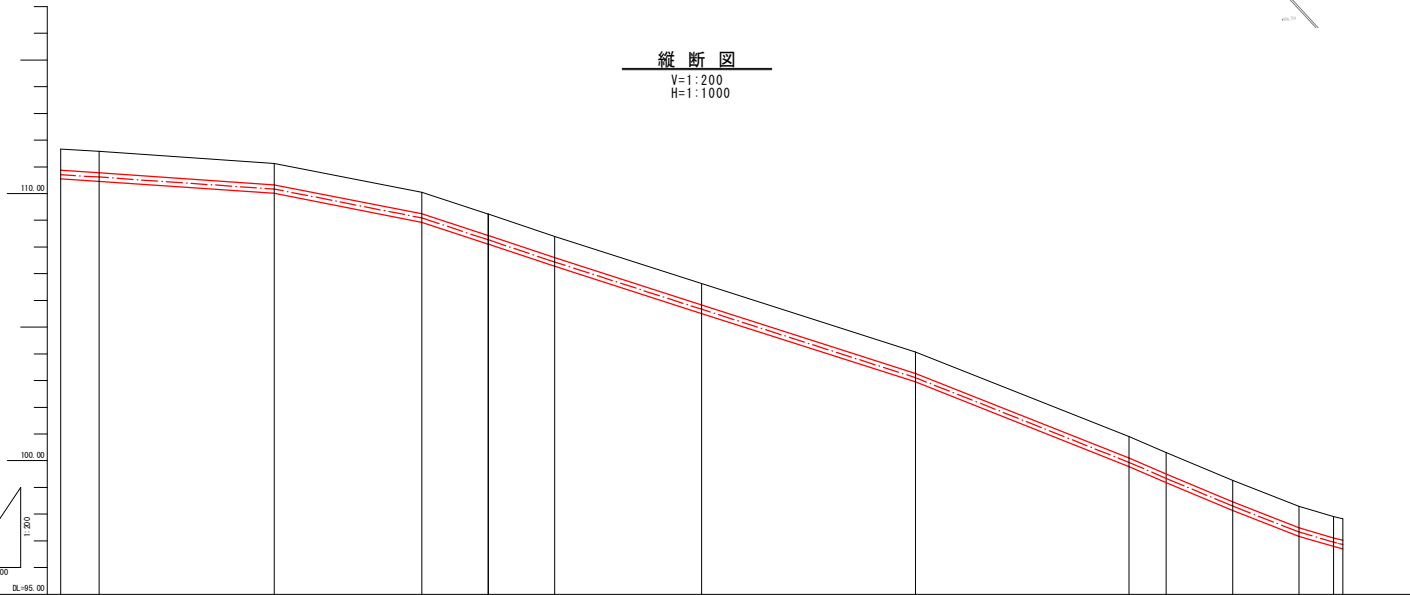
業務名	工業団地系基幹管路（第二低配水場～工業団地配水池）布設その1工事
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	平面図・縦断面図 2
縮尺	図示 図面番号 2
可見市水道部水道課	

平面図  
S=1:1000

DIP-GX φ300 L=825.2m  
A交通



縦断図  
V=1:200  
H=1:1000



凡 例	
<span style="color: cyan;">—</span>	上水道
<span style="color: blue;">—</span>	下水道
<span style="color: magenta;">—</span>	MT
<span style="color: green;">—</span>	ガス
<span style="color: orange;">—</span>	電気
<span style="color: red;">—</span>	新設管

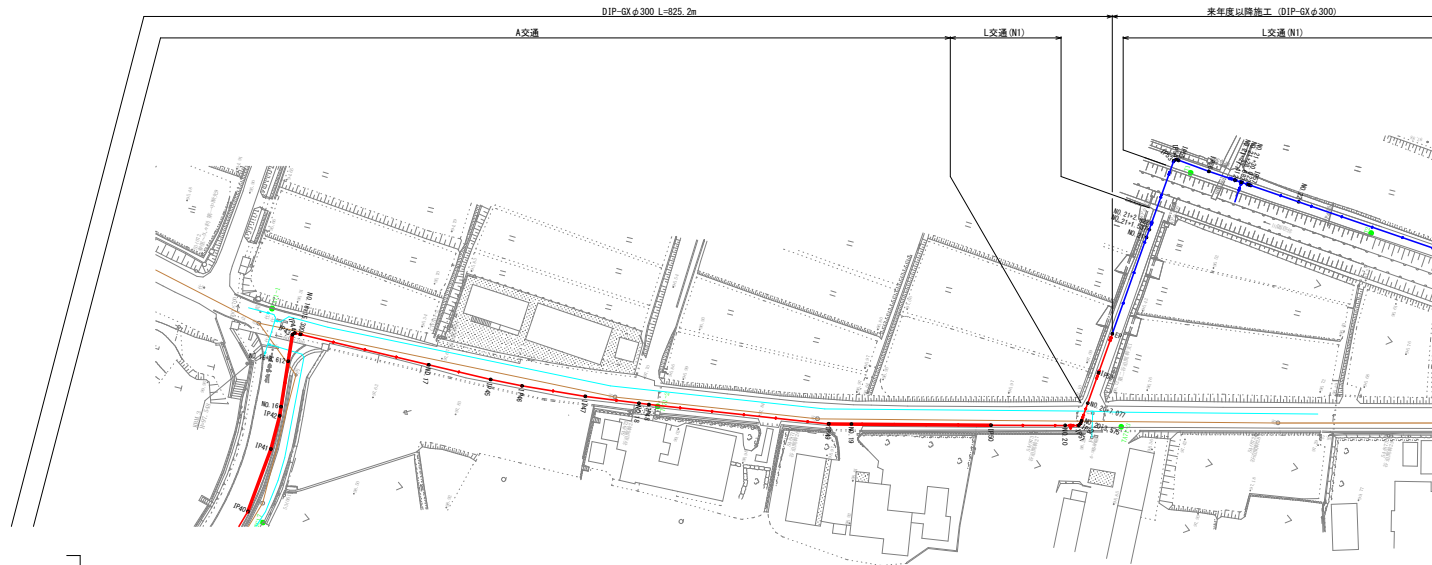
KEM.3  
H=27.548

計	管種・管径		DIP-GX 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	NO.11	NO.12
計	管中心高	111.67	110.709	110.619
	管中心高	111.67	110.709	110.619
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	NO.11	NO.12
計	管中心高	111.67	110.709	110.619
	管中心高	111.67	110.709	110.619
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	NO.11	NO.12

【注記】  
概設上水道管、下水道管、その他の既設管の平面・縦断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。

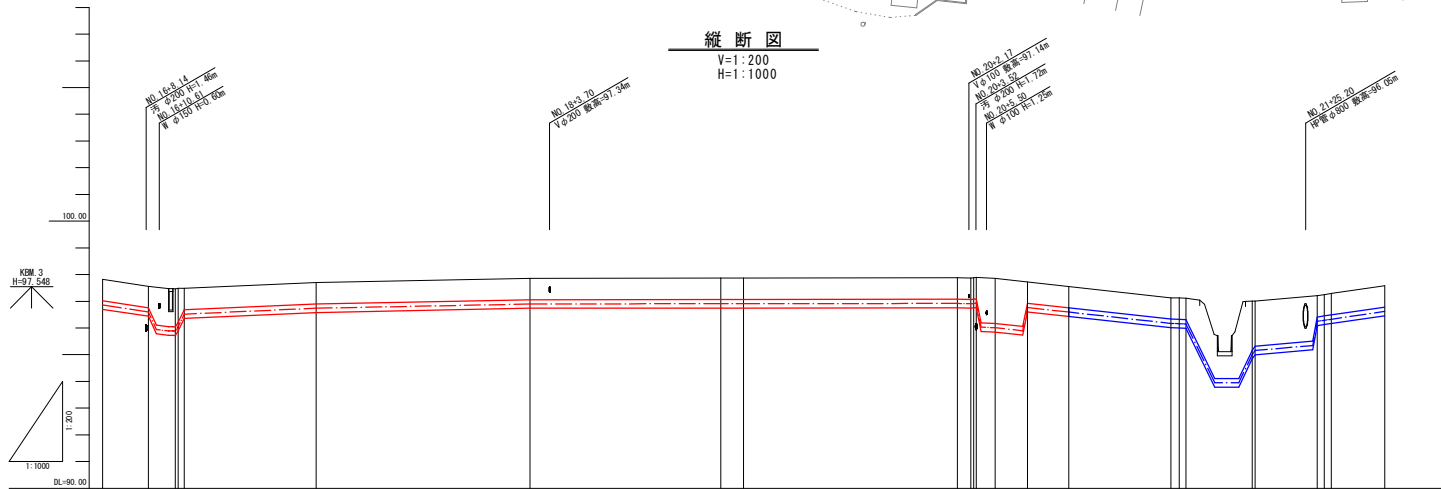
業務名	工業団地系基幹管路(第二低区配水場～工業団地配水池) 布設その1工事
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	平面図・縦断図3
縮尺	図示 図面番号 3
可見市水道部水選課	

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		管中心高	地盤高	追加距離	単距離	測点
		DIP-GKφ300mm						
NO.16		1.750	840.000	97.82	96.859	0.80		
		8.612	848.612	97.55	96.579	0.80		
	PA3	5.040	853.652	97.46	96.879	1.47		
	PA4	0.628	854.280	97.48	96.049	1.71		
NO.17		24.700	860.000	97.70	96.739	0.80		
	PA5	11.900	891.900					
NO.18		6.000	897.900					
	PA7	12.000	709.900					
NO.19		10.100	720.000	97.86	96.899	0.80		
	PA8	1.900	721.900					
NO.20		26.129	786.129					
	PA1	13.871	800.000	97.98	96.919	0.80		
NO.21	PA2	2.538	802.538	97.97	96.909	0.80		
	PA3	0.515	803.053	97.99	96.929	0.80		
	PA4	3.376	803.376	97.99	96.929	0.80		
	PA5	3.502	807.077	97.86	96.009	1.69		
NO.22		6.054	813.131	97.72	96.765	0.80		
	EP	7.730	820.861	97.55	96.509	0.80		
NO.23		32.673	840.000	97.13	96.199	0.80		
	PA1	1.285	842.822	97.11	96.149	0.80		
NO.24		12.649	855.000	97.01	96.000	1.84		
	PA4	0.548	855.548	97.01	96.199	1.69		
NO.25		6.054	862.273					
	PA1	1.285	865.058	97.25	96.269	0.80		
NO.26		1.240	870.000	97.29	96.329	0.80		
	PA1	0.300	870.300					
NO.27		9.479	880.000	97.53	96.619	0.80		

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

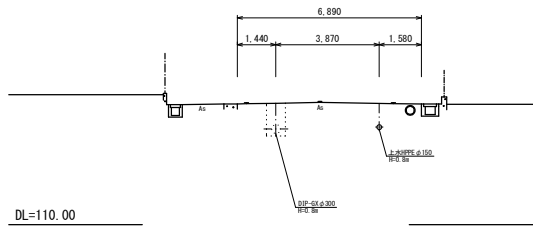
業務名	工業団地系基幹管路（第二低圧配水場～工業団地配水池）布設その1工事
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	平面図・縦断図 4
縮尺	図示
図面番号	4
可見市水道部水退課	

横断図 1

S=1:200

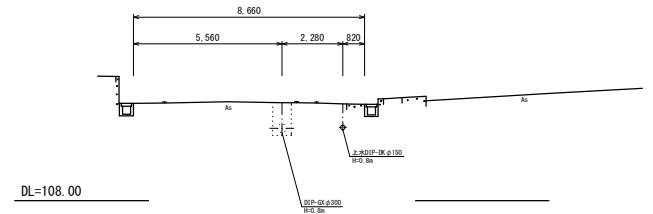
NO. 7

GH=114.54



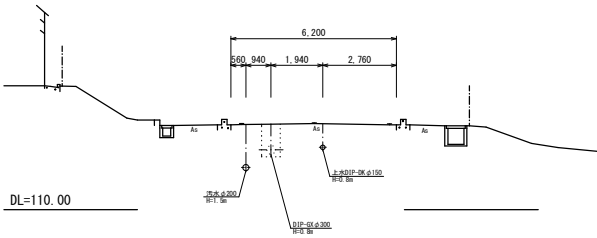
NO. 10

GH=111.67



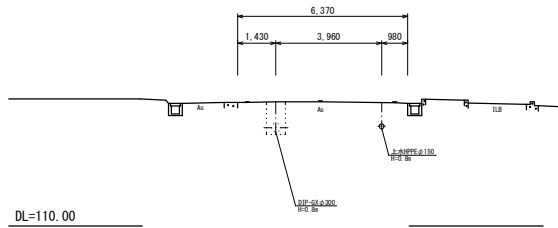
NO. 3

GH=113.20



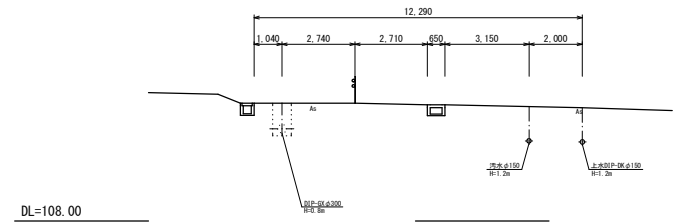
NO. 6

GH=114.64



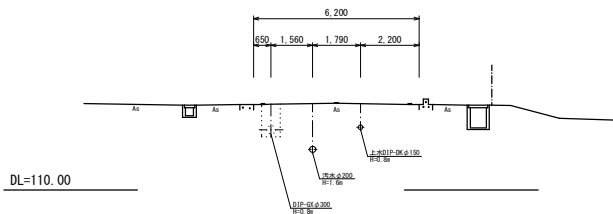
NO. 9

GH=112.41



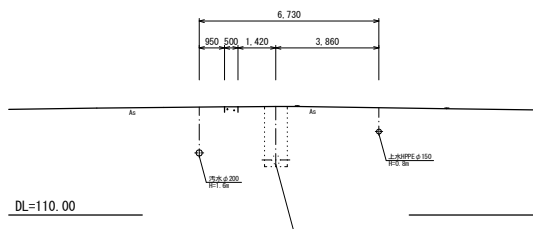
NO. 2

GH=113.21



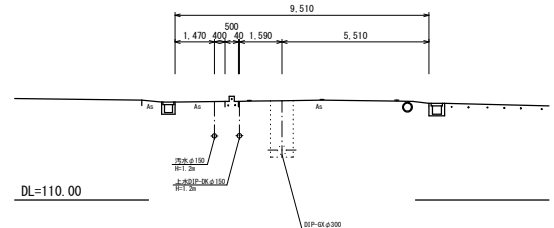
NO. 5

GH=114.06



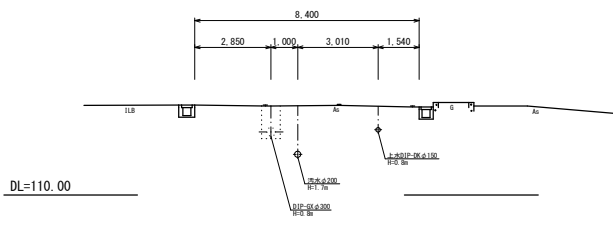
NO. 8

GH=113.72



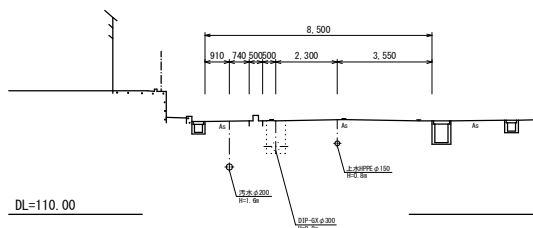
NO. 1

GH=113.33



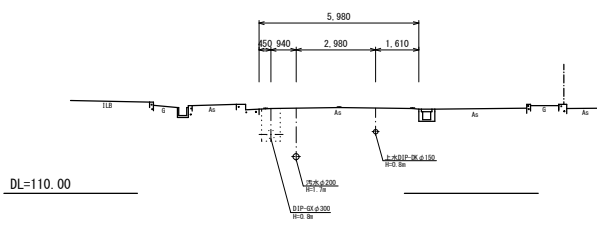
NO. 4

GH=113.50



BP

GH=113.17



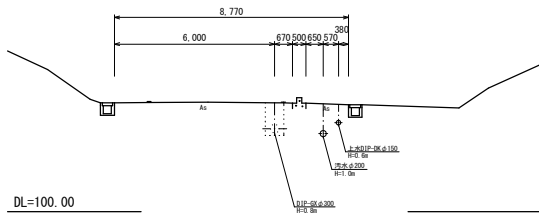
業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	横断図 1		
縮尺	図示	図面番号	5
可見市水道部水道課			



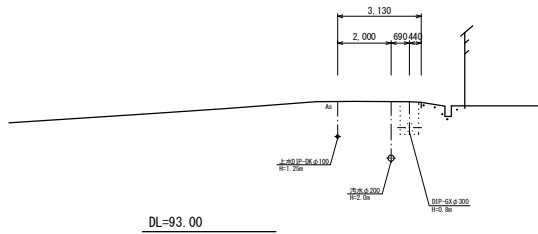
横断図 2

S=1:200

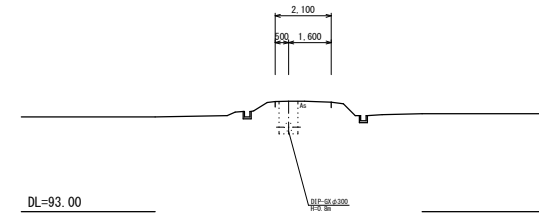
NO. 14  
GH=104.07



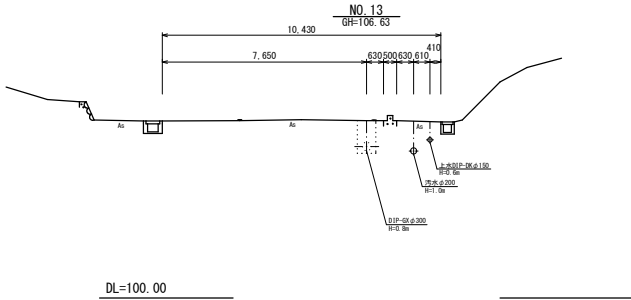
NO. 18  
GH=97.86



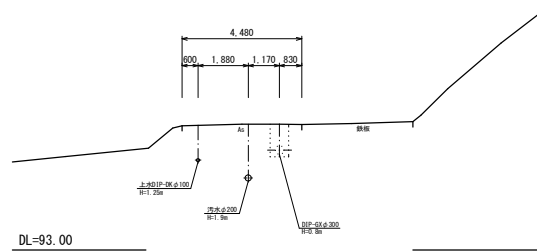
NO. 21  
GH=97.13



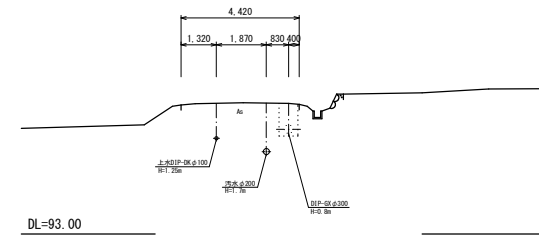
NO. 13  
GH=106.63



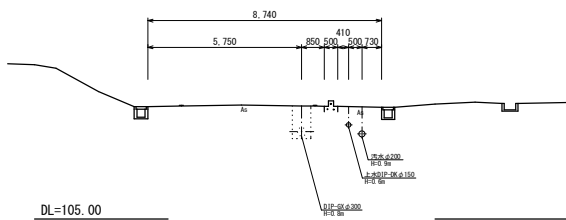
NO. 17  
GH=97.70



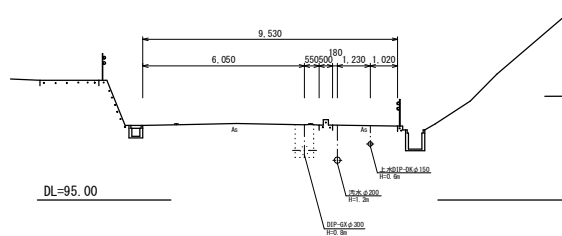
NO. 20  
GH=97.88



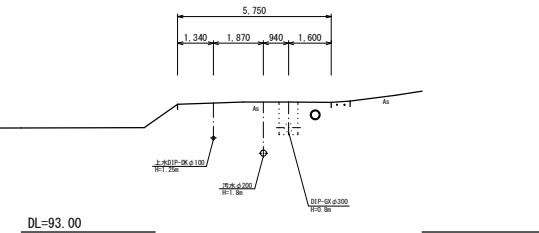
NO. 12  
GH=109.23



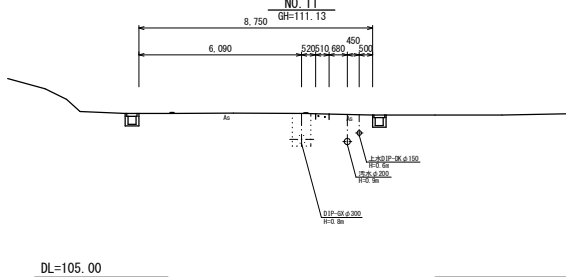
NO. 16  
GH=97.82



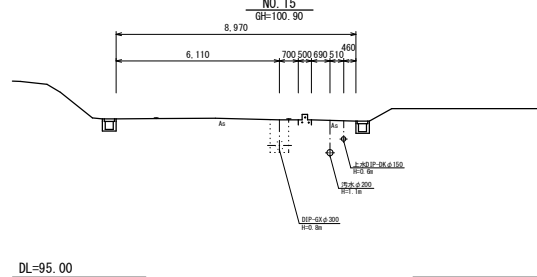
NO. 19  
GH=97.87



NO. 11  
GH=111.13



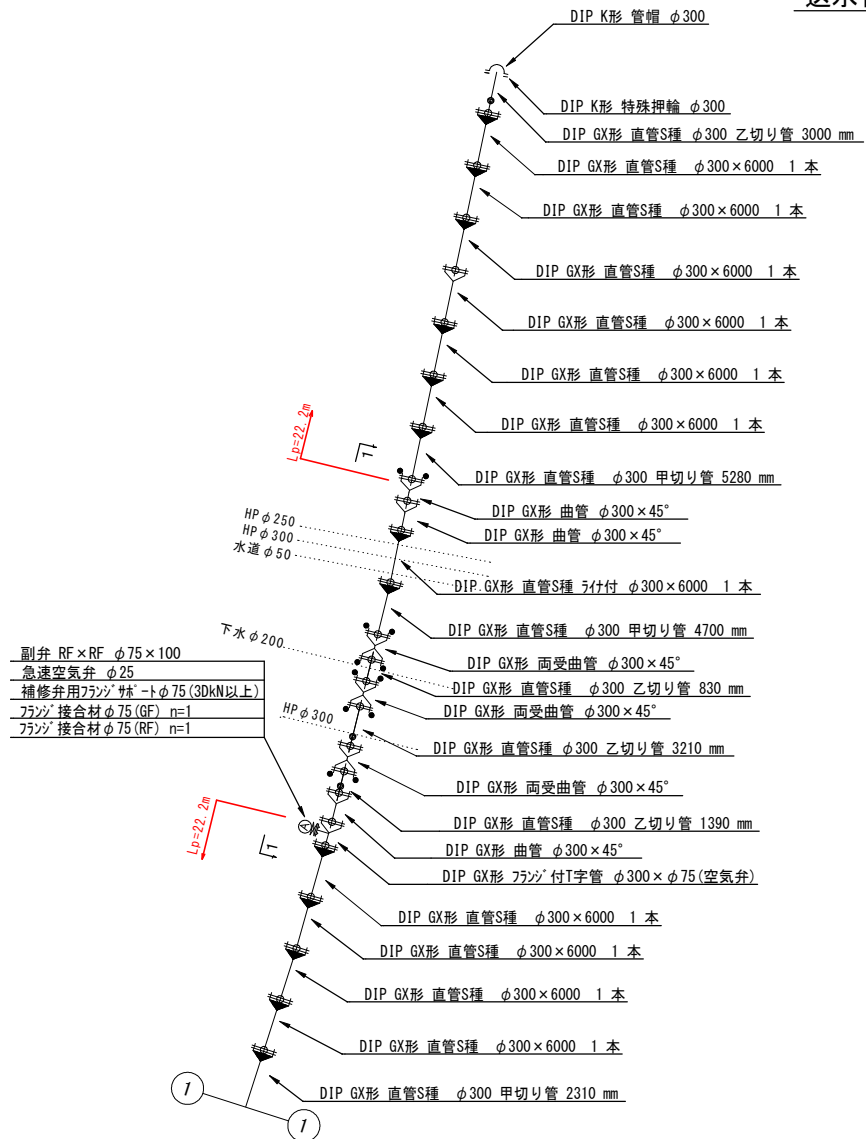
NO. 15  
GH=100.90



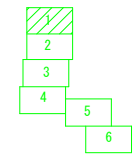
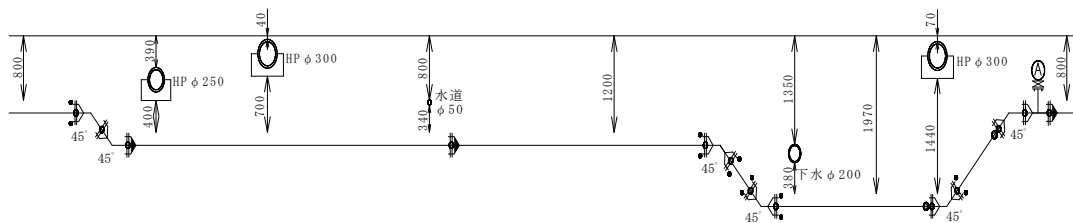
業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	横断図 2		
縮尺	図示	図面番号	6
可見市水道部水退課			

# 送水管配管詳細図 1

Non



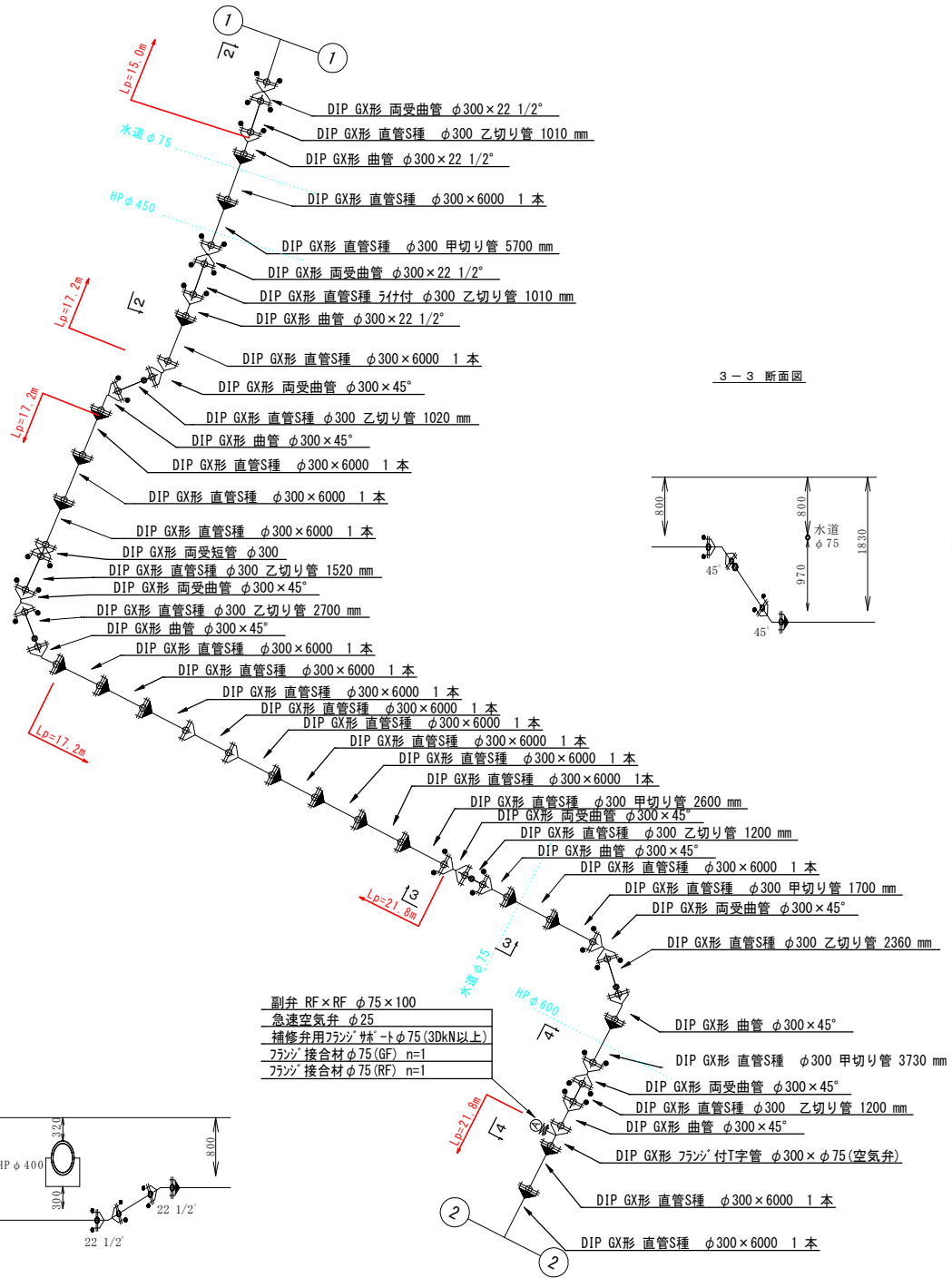
1-1 断面図



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
可児市水道部水退課			

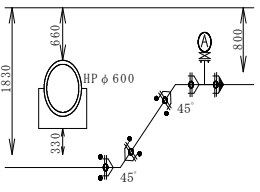
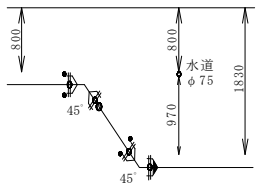
# 送水管配管詳細図 2

Non

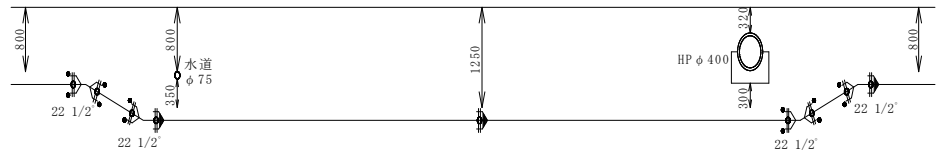


3-3 断面図

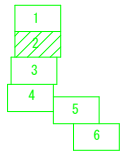
4-4 断面図



2-2 断面図



副弁 RF×RF φ75×100
急速空気弁 φ25
補修弁用フランジ 材トφ75 (30kN以上)
フランジ 接合材 φ75 (GF) n=1
フランジ 接合材 φ75 (RF) n=1

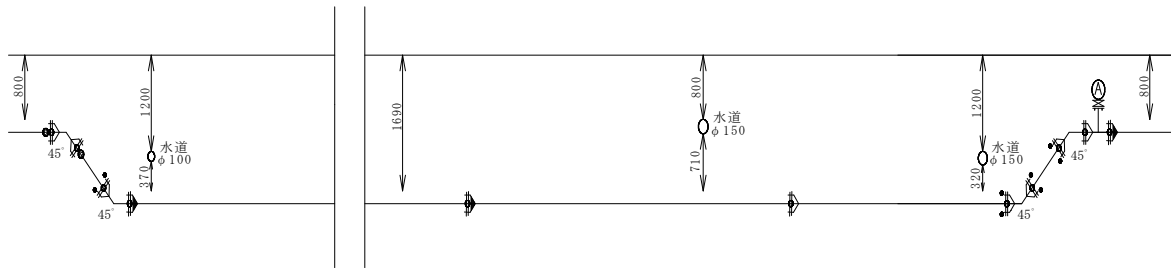


業務名	工業団地系基幹管路 (第二低区配水場 ~ 工業団地配水池) 布設その1工事		
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 2		
縮尺	図示	図面番号	8
可見市水道部水退課			

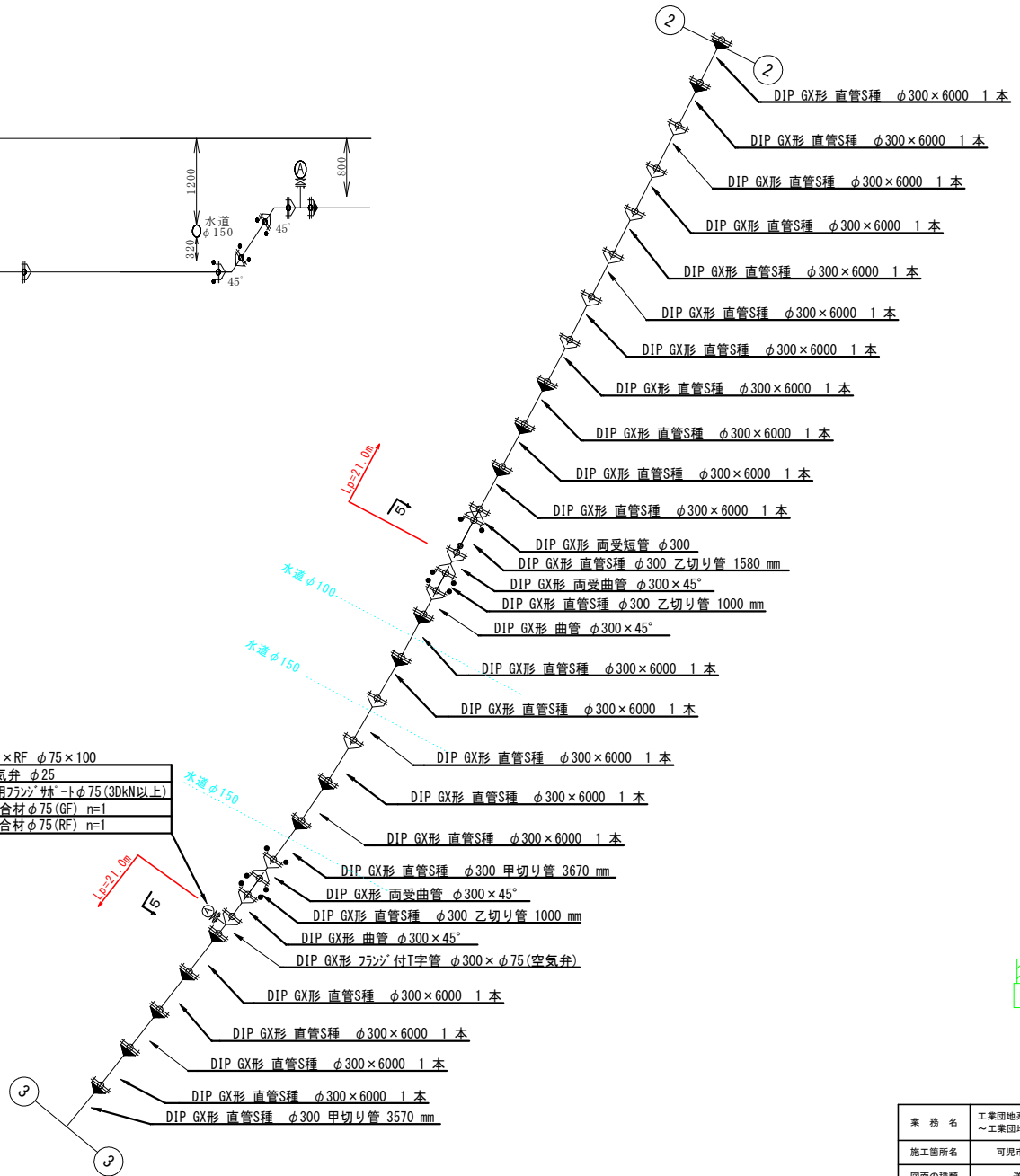
### 送水管配管詳細図 3

Non

S-5 断面図



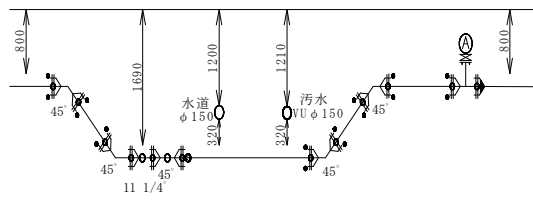
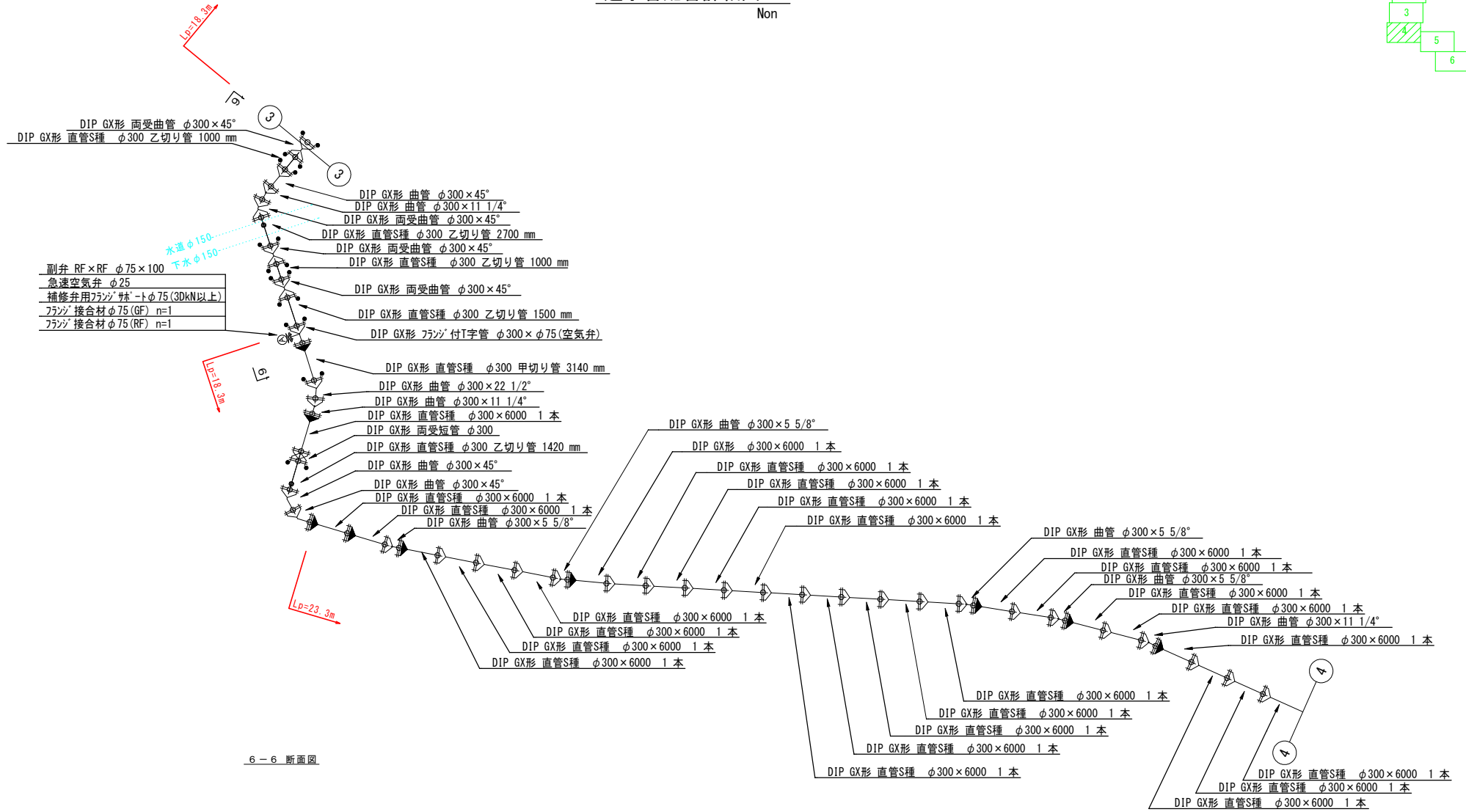
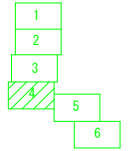
- 副弁 RF×RF φ75×100
- 急速空気弁 φ25
- 補修弁用フランジ 材 -トφ75(3dKN以上)
- フランジ 接合材 φ75 (GF) n=1
- フランジ 接合材 φ75 (RF) n=1



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	可見市 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
可見市水道部水退課	

# 送水管配管詳細図 4

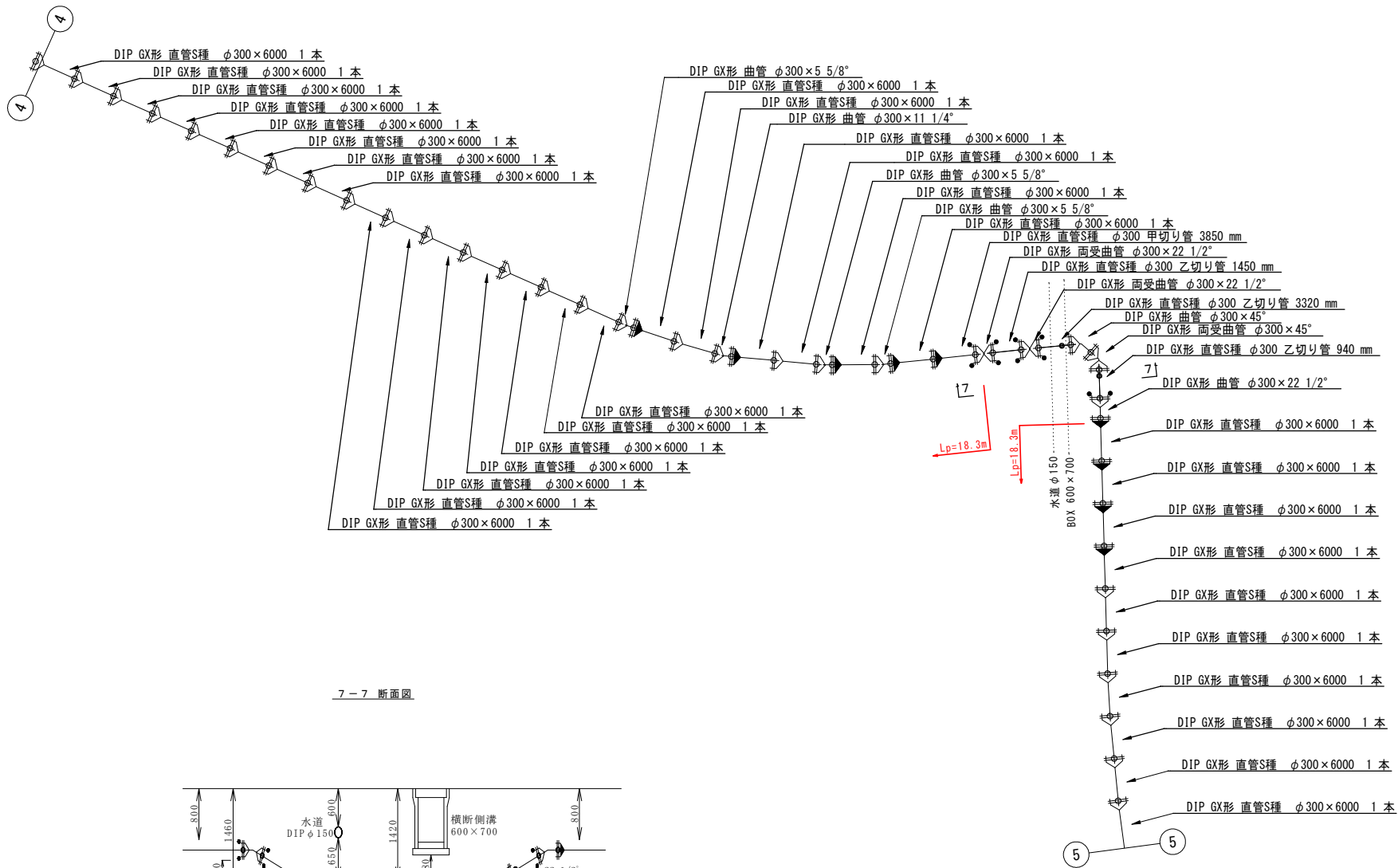
Non



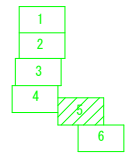
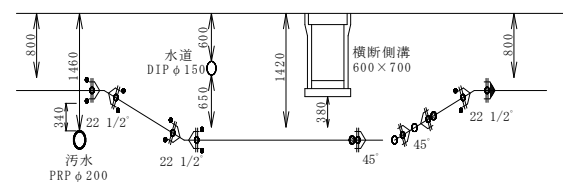
業務名	工業団地系基幹管路 (第二低区配水池 ~工業団地配水池) 布設その1工事
施工箇所名	可児市 坂戸・谷迫間 地内
図面の種類	送水管配管詳細図 4
縮尺	図示 図面番号 10
可児市水道部水退課	

# 送水管配管詳細図 5

Non



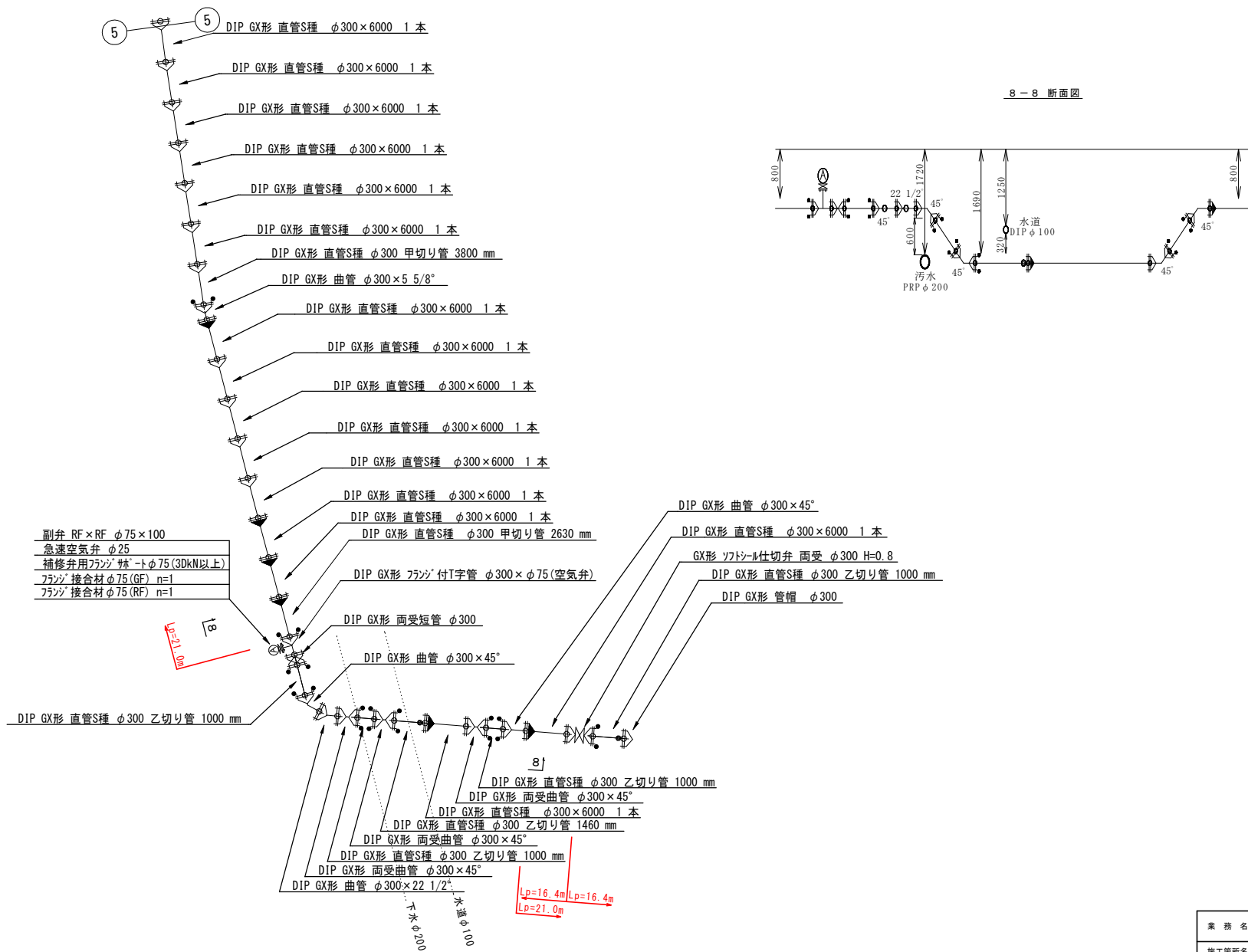
7-7 断面図



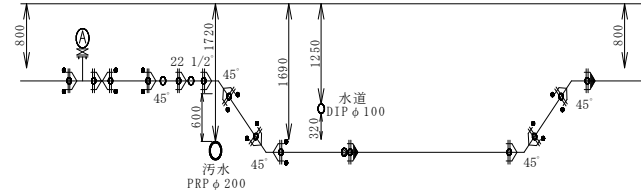
業務名	工業団地系基幹管路 (第二低区配水場 ~ 工業団地配水池) 布設その1工事		
施工箇所名	可児市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 5		
縮尺	図示	図面番号	11
可児市水道部水道課			

# 送水管配管詳細図 6

Non



8-8 断面図



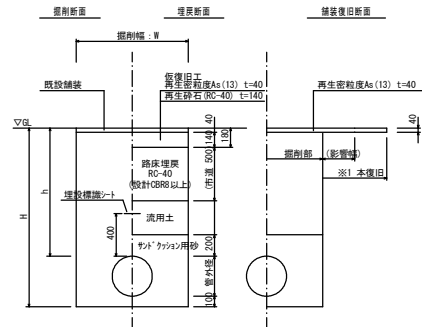
- 副弁 RF×RF φ75×100
- 急速空気弁 φ25
- 補修弁用フランジ付トφ75(30kN以上)
- フランジ接合材φ75(GF) n=1
- フランジ接合材φ75(RF) n=1

- 
- 
- 
- 
- 

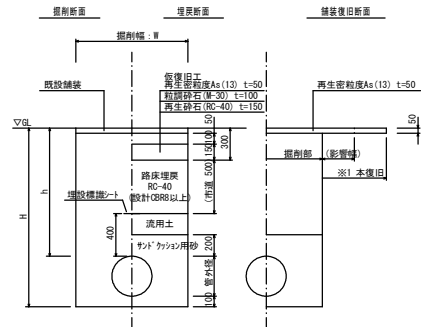
業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その1工事		
施工箇所名	可見市 坂戸・谷迫間 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図6		
縮尺	図示	図面番号	12
可見市水道部水道課			

各種標準図・参考図

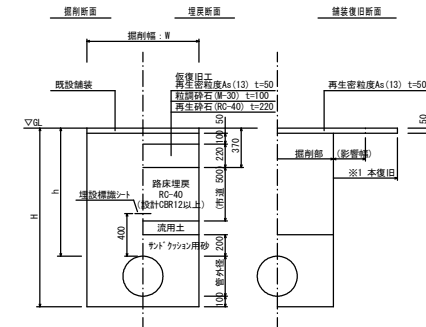
舗装計画交通量 $T < 15$  (N1)  
大型車交通量100台未満 (L交通)



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)



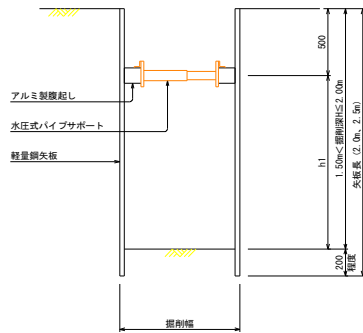
\* 舗装構成は、施工時、現況確認のこと  
※1 舗装本復旧範囲は、影響部も含め道路管理者の指示による。

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

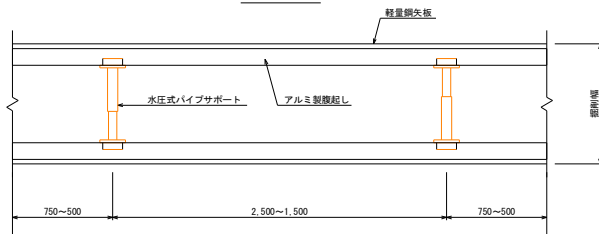
断面図  
(支保1段)



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 <sup>2</sup> 以上	水圧式またはネジ式
2.5m	2段		
3.0m	2段		

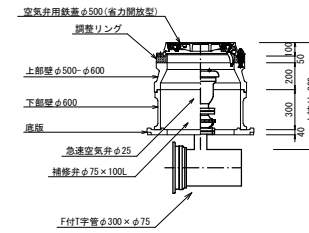
平面図



※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	可見市 坂戸・谷追間 地内		
図面の種類	各種標準図・参考図		
縮尺	Non	図面番号	13
可見市水道部水道課			