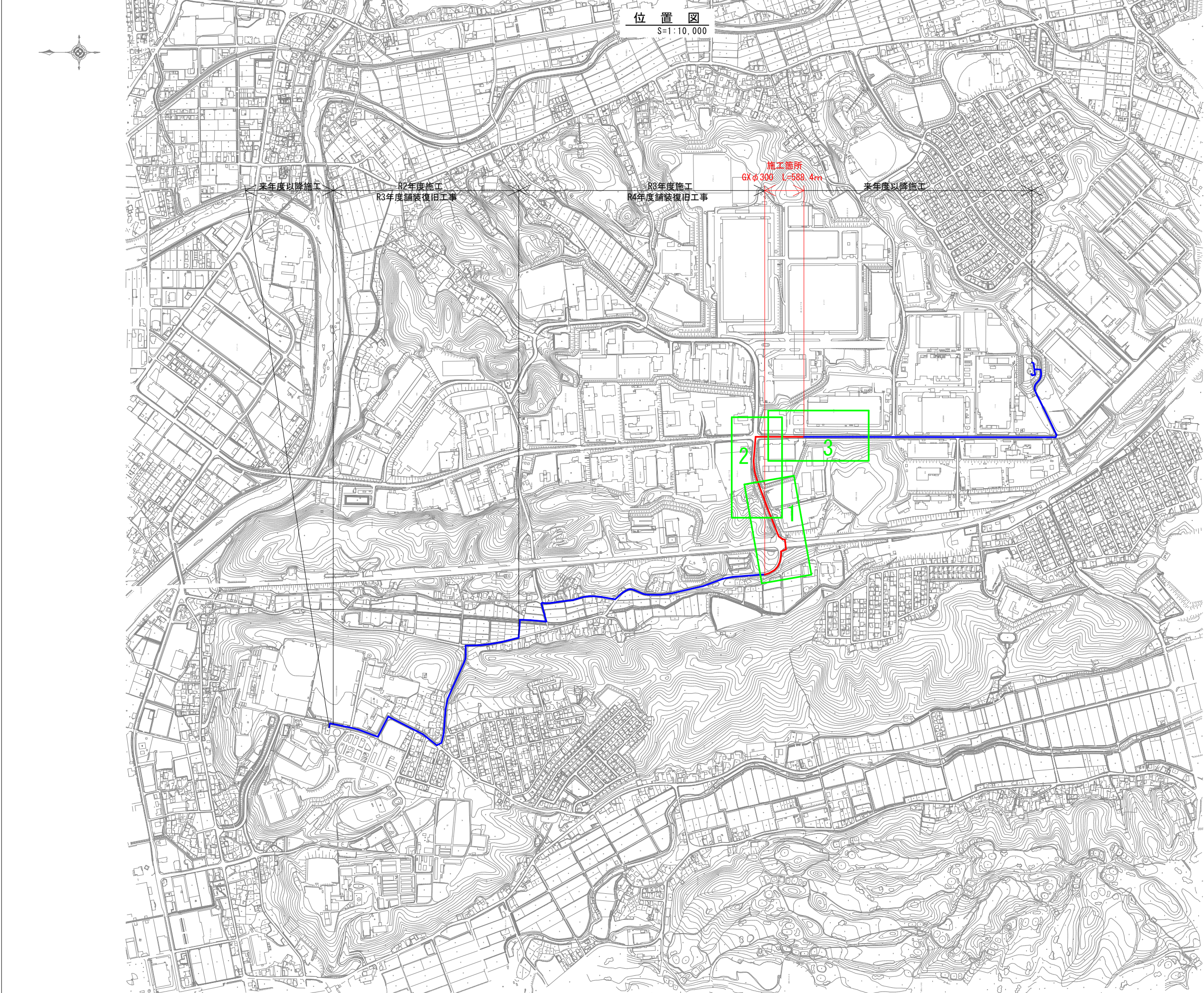


		課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和4年度
事業種別	補 助
工事番号	改工-14

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3工事

可児市 水道部 水道課



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2工事
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 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３工事		
施工場所	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
金 額	円	内消費税相当額	円
理 由			
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。			
概 要			
ダクタイル鋳鉄管 GXφ300 L=588.4m 仕切弁 φ300 2 基 仕切弁 φ100 1 基 空気弁 6 基			
特 記 仕 様 書			
1. 一般事項 (1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。 (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。 (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。 2. 建設副産物有効利用及び適正処理について (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。 (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。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。			

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/㎓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/㎓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全について

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、基準点鋳を滅失・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. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

12. 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、再施工すること。
- (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3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	☒ 1. 関連する別途発注工事あり	☒ A. 工種（舗装工事（水道課）） ☒ B. 期間（ 令和4年10月頃 ～ 令和5年2月頃 ）
	☐ 2. 他機関協議による工程条件あり	☐ A. 工種（ ） ☐ B. 期間（ ～ ）
	☐ 3. 他機関との協議状況	☐ A. 協議済機関及び内容（ ） ☐ B. 未協議機関及び内容（ ）
	☒ 4. 占用許可状況（ 国道248号・市道 ）	☐ A. 許可済 ☒ B. 申請中
	☐ 5. 建築確認	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☐ 6. 河川区域、保全区域内作業あり	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☐ 7. 文化財協議（文化財課）	☐ A. 協議済内容（ ） ☐ B. 未協議内容（ ）
	☐ 8. 施工時期	☐ A. 施工時期（ ）
	☐ 9. その他	☐ A. その他（ ）
用 地	☐ 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	☐ A. 区間(No. ～ No.) ☐ B. 着工見込時期() ☐ C. 内容（ ）
	☐ 2. 工事用地の未買収	☐ A. 場所（ ） ☐ B. 処理の見込み時期() ☐ C. 未買収地への立ち入り可否()
	☐ 3. 仮設ヤードの有無	☐ A. 官有地 ☐ B. 民有地 ☐ C. その他（ ） ☐ D. 別途協議
	☐ 4. その他	☐ A. その他（ ）
公 害 対 策	☐ 1. 施工方法の制限あり	☐ A. 騒音（ ） ☐ B. 振動（ ） ☐ C. 水質（ ） ☐ D. その他（ ）
	☐ 2. 事業損失防止に関する調査あり	☐ A. 調査の項目（ ）
	☐ 3. 環境影響調査あり	☐ A. 生物・植物調査あり
	☐ 4. 土壌汚染対策法に関する届出	☐ A. 届出済（3,000㎡以上の土地の地質の変更、工事着手30日前まで）
	☐ 5. 石綿含有に関する事前調査	☐ A. 発注者による含有調査(含有の有・無) ☐ B. 受注者による含有調査 ☐ C. 調査結果の報告(一定規模以上)
	☐ 6. その他	☐ A. フロン回収あり ☐ B. その他（ ）
安 全 対 策	☒ 1. 交通規制あり	☐ A. 全面通行止め ☒ B. 片側通行止め ☐ C. 時間制限あり（ ）
	☐ 2. 通学路あり	☐ A. 迂回路あり ☐ B. 仮設歩道必要
	☒ 3. 交通整理員	☒ A. 区間(BP ～ 42+30.66) 配置人員 2 人/日 ☒ B. 区間(No. 42+30.66 ～ 44+23.34) 配置人員 4 人/日 ☒ C. 区間(No. 44+23.34 ～ EP) 配置人員 2 人/日 ☒ D. 交替要員あり
	☐ 4. 鉄道等の近接作業制限あり	☐ A. 工法制限あり（ ） ☐ B. 作業時間制限あり（ ）
	☐ 5. バス路線（運行者との協議）	☐ A. 協議済内容（ ） ☐ B. 未協議内容（ ）
	☐ 6. その他	☐ A. その他（ ）
工 事 用 道 路	☐ 1. 一般道路（搬入路）の使用制限	☐ A. 搬入経路指定あり ☐ B. 時間帯制限あり
	☐ 2. 仮設道路の設置条件あり	☐ A. 一般交通供用あり ☐ B. 安全施設必要（ ） ☐ C. 路面工（ ） ☐ D. 工事完了後存続又は撤去（ ） ☐ E. 構造（ ） ☐ F. 用地（借地） ☐ G. 用地（公用地） ☐ H. 用地（その他）
	☐ 3. その他	☐ A. その他（ ）
指 定 仮 設 備	☐ 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	☐ A. 工種（ ）
	☐ 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	☐ A. 工種（ ） ☐ B. 内容（ ）
	☐ 3. その他	☐ 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	☒ 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	☒ A. 運搬距離（10.0 km） ☒ B. 投棄料計上あり ☐ C. 整地（押土、敷均、締固等）必要 ☐ D. 整地（押土）必要	
	☒ 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	☒ A. 盛土、埋戻 ☐ B. スtockヤード利用あり（） ☐ C. 仮置場必要（） ☐ D. 運搬距離（km） ☐ E. 仮置場の用地借上費計上あり	
	☐ 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]	☐ A. 場所（） ☐ B. 盛土、埋戻 ☐ C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり ☐ D. スtockヤード利用あり（） ☐ E. 仮置場必要（） ☐ F. 運搬距離（km） ☐ G. 仮置場の用地借上費計上あり ☐ H. 処分料計上あり	
	☐ 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]	☐ A. 他工事名（） ☐ B. 請負者運搬あり（運搬距離 km） ☐ C. 盛土、埋め戻し ☐ D. スtockヤード利用あり（） ☐ E. 仮置場必要（） ☐ F. 仮置場の用地借上費計上あり	
	☐ 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	☐ A. 種類（） ☐ B. 場所（） ☐ C. 中間処理施設までの運搬距離（km） ☐ D. 処理費計上あり	
	☐ 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	☐ A. 槽内洗浄必要 ☐ B. 可児市環境課と打合せの必要あり	
	☒ 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	☒ A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト） ☒ B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 ☒ C. コブリス ☒ D. 廃棄物処理委託契約、許可書	
	工事支障物件	☐ 1. 占用支障物件あり（電気）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
		☐ 2. 占用支障物件あり（電話）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
		☐ 3. 占用支障物件あり（水道）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
		☐ 4. 占用支障物件あり（下水道）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
		☐ 5. 占用支障物件あり（ガス）	☐ A. 移設時期（R 年 月頃） ☐ B. 移設時期（別途協議）
		☐ 6. 占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	☐ A. 管理者による高さ調整（） ☐ B. 請負者による高さ調整（）
		☐ 7. 占用支障物件あり（その他）	☐ A. 移設時期（） ☐ B. 移設時期（別途協議）
☐ 8. その他		☐ A. その他（）	
排水工関係	☐ 1. 濁水、湧水処理条件あり	☐ A. 方法（）	
	☐ 2. その他	☐ A. その他（）	
再生材使用	☒ 1. 再生材使用指定あり	☒ A. RC ☒ B. アスファルト再生合材（30%再生） ☐ C. アスファルト再生合材（100%再生） ☐ D. 再生材を使用できない場合別途協議 ☐ E.	
	☐ 2. その他	☐ A. その他（）	
その他	☐ 1. 現場発生材あり	☐ A. 品名（） ☐ B. 納入場所（）	
	☐ 2. 支給材あり	☐ A. 品名（） ☐ B. 引渡し場所（）	
	☐ 3. 現場環境改善	☐ A. 仮設費（） ☐ B. 安全費（） ☐ C. 営繕費（） ☐ D. 地域連携（）	
	☐ 4. 「可児市工事品質証明実施要領」該当あり	☐ A. 品質証明員の配置あり	
	☐ 5. 部分使用	☐ A. 範囲（）	
	☐ 6. その他	☐ B. 時期（） ☐ 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3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	
労務費	式	1			2号明細書	
土工費	式	1			3号明細書	
仮設費	式	1			4号明細書	
直接工事費	式	1				
（管材費）	式	1			1号内訳書	
（処分費等）	式	1			2号内訳書	
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			3号内訳書	
技術管理費	式	1			4号内訳書	
共通仮設費（率計上）	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	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3工事

[illegible]

1号内訳書

1号内訳書

[illegible][illegible]

2号内訳書

2号内訳書

[illegible]

3号内訳書

[illegible]

4号内訳書

量	单 价	
---	-----	--

[illegible]

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
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径300mm×L6.0m	本	96				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 45度 300mm	個	20				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 22・1/2度 300mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 11・1/4度 300mm	個	9				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 5・5/8度 300mm	個	13				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受曲管 45度 300mm	個	16				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受短管 口径300mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 フランジ付きT字管 300×75mm 7.5K	個	6				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 排水T字管 300×100mm	個	1				
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフトソール仕切弁 受口・挿し口 内衬式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径300mm	個	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 帽 口径300mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径300mm	個	55				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径300mm	個	55				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管ユニット G-Linkセット 口径300mm	個	42				

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
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面球状樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径100mm×L4.0m	本	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 90度 100mm	個	1				
水道用マンホール仕切弁 K形両受タイプ Φ100	基	1				
VCジョイント Φ100	個	1				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 100 114×4	m	1.650				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エルボ 呼び径100mm	個	2				
特殊押輪 (耐震) Φ100	組	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径100mm	個	2				
仕切弁筐 資材 φ 300×H800	組	2			1号代価表	
仕切弁筐 資材 φ 100×H800	組	1			2号代価表	
空気弁 資材 H800	組	6			3号代価表	
空気弁筐 資材 H800	組	6			4号代価表	
計						

労務費

明細書

2号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径300mm 施工条件の補正:無し	m	588.400			5号代価表	
鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	3			6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	口	96			7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	口	55			8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 100mm	口	2			9号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 300mm	口	42			10号代価表	
鋳鉄管切断工 300mm エンジンカッター	口	40			11号代価表	
鋳鉄管切断工 100mm エンジンカッター	口	2			12号代価表	
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 φ100mm 施工条件の補正:無し	口	4			13号代価表	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	m	1.700			14号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	口	3			15号代価表	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径100mm	口	4			16号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径300mm	基	2			17号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			18号代価表	

労務費

明細書

2号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仕切弁筐設置 φ 300×H800	個所	2			19号代価表	
仕切弁筐設置 φ 100×H800	箇所	1			20号代価表	
空気弁 設置 人力施工 13~25mm	基	6			21号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7. 5K 呼び径75(80)mm	口	12			22号代価表	
空気弁筐設置 H800	個所	6			23号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムパッキン 呼び径300mm	m	588	400		24号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムパッキン 呼び径100mm	m	3			25号代価表	
管明示テープ 工 天端明示作業 埋設管表示テープ	m	591	400		26号代価表	
管明示シート工	m	591	400		27号代価表	
残管処理	式	1			28号代価表	
計						

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
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	570			29号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 サンドクッション用砂	m3	230			30号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生碎石	m3	80			31号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	140			32号代価表	
残土処分工	m3	410			33号代価表	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	750			34号代価表	
【施P】舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	14			35号代価表	
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	390			36号代価表	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	217			37号代価表	
【施P】舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	5			38号代価表	
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	47			39号代価表	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り	m2	145			40号代価表	
アスファルト処分工	m3	44			41号代価表	
コンクリート処分工	m3	0	300		42号代価表	

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
泥水処分工	m3	2,300			43号代価表	
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 M-30	m2	72			44号代価表	
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 RC-30	m2	47			45号代価表	
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15cm RC-40	m2	145			46号代価表	
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10cm RC-30	m2	150			47号代価表	
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 RC-40	m2	72			48号代価表	
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23cm RC-40	m2	47			49号代価表	
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20cm RC-40	m2	48			50号代価表	
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16cm RC-16	m2	97			51号代価表	
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 再生粗粒As 密粒度アスコン(13)	m2	269			52号代価表	
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 再生細粒As 細粒度アスコン(13)	m2	145			53号代価表	
計						

4号明細書

[illegible]

1号代価表

[illegible]

1 組 当 り

2号代価表

[illegible]

1 組 当 り

空氣弁 資材
H800

代価表

3号代価表

1 組当り

[illegible]

4号代価表

1 組当り

[illegible]

5号代価表

鑄鉄管吊込み据付(機械)
 管径300mm 施工条件の補正:無し

10 m 当り

[illegible]

6号代価表

鑄鉄管吊込み据付(機械)
管径100mm 施工条件の補正:無し

10 m 当り

[illegible]

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付
直管 呼び径 300mm

代価表

7号代価表

1 口 当 り

[illegible]

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 300mm

代価表

8号代価表

1 口 当 り

[illegible]

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 100mm

代価表

9号代価表

1 口 当 り

[illegible]

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

10号代価表

1 口 当 り

[illegible]

11号代価表

[illegible]

1 口 当 り

[illegible]

12号代価表

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管メカニカル継手工 据付
φ100mm 施工条件の補正：無し

代価表

13号代価表

1 口 当 り

[illegible]

14号代価表

10 m 当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管切断
呼び径100mm

代価表

15号代価表

1 口 当 り

[illegible]

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径100mm

代価表

16号代価表

2 口 当 り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径300mm

代価表

17号代価表

1 基当り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径100mm以下

代価表

18号代価表

1 基当り

[illegible]

19号代価表

1 個所当り

[illegible]

仕切弁筐設置
φ100×H800

代価表

20号代価表

1 箇所当り

[illegible]

空気弁 設置
人力施工 13~25mm

代価表

21号代価表

1 基当り

[illegible]

フアンジ継手 据付
 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

代価表

22号代価表

1 口 当 り

[illegible]

空氣弁筐設置
H800

代価表

23号代価表

1 個所当り

[illegible]

24号代価表

100 m 当り

[illegible]

25号代価表

100 m 当り

[illegible]

26号代価表

管明示テープ 工
天端明示作業

100 m 当り

[illegible]

管明示シート工

100 m 当り

[illegible]

残管处理

代価表

28号代価表

1 式当り

[illegible]

29号代価表

100 m³当り

[illegible]

30号代価表

100 m³当り

[illegible]

31号代価表

100 m³当り

[illegible]

32号代価表

100 m³当り

[illegible]

残土処分工

1 m³当り

[illegible]

34号代価表

	名 称 ・ 規 格	構 成
K		
K1	コンクリートカッタ パッキューム式・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	ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し	

[illegible][illegible]

35号代価表

1 m 当り

[illegible]

代価表

【施P】舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下

36号代価表

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ パッキウム式・超低騒音型・湿式・深30cm・プレート径75cm					
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75cm					
Z2	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)					
Z3	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)					
Z4	ガソリン レギュラー80リタン以上 スタート渡し					

37号代価表

100 m²当り

[illegible]

コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

1 m2当り

[illegible]

39号代価表

100 m²当り

[illegible]

40号代価表

アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り

1 m2当り

[illegible]

41号代価表

1 m3当り

[illegible]

42号代価表

1 m³当り

[illegible]

43号代価表

1 m³当り

[illegible]

44号代価表

100 m2当り

[illegible]

45号代価表

100 m²当り

[illegible]

46号代価表

100 m2当り

[illegible]

47号代価表

100 m²当り

[illegible]

48号代価表

100 m2当り

[illegible]

49号代価表

100 m2当り

[illegible]

50号代価表

100 m²当り

[illegible]

51号代価表

100 m2当り

[illegible]

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 再生粗粒As 密粒度アスコン(13)

代価表

52号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
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	126				
振動ローラ ハイドロ式・質量0.5~0.6t	日				6号単価表	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 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 再生細粒As 細粒度アスコン(13)

代価表

53号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アスファルト再生合材 細粒度アスコン(13)	t	7.100				
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				6号単価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				7号単価表	
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						

土留工

代価表

54号代価表

1 式当り

[illegible]

55号代価表

仮設材運搬 製品 $L \leq 12m$
片道10km 往復

1 t 当り

[illegible]

通水試験工
既設管と連絡して給水車が不要

代価表

56号代価表

2,000 m 当り

[illegible]

ねじ式弁筐設置
C形(1号)

代価表

57号代価表

1 箇所当り

[illegible]

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

代価表

58号代価表

1 個 当 り

[illegible]

59号代価表

ビニ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

1 個 当 り

[illegible]

ビニ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

代価表

60号代価表

1 個 当 り

[illegible]

61号代価表

ビニコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
上部壁 内寸250mm 高さ150mm

1 個 当 り

[illegible]

62号代価表

1 個 当 り

[illegible]

63号代価表

ビニルコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
底版 内寸250mm 高さ40mm

1 個 当 り

[illegible]

鉄蓋設置
円形(3号) 500mm 30kg未満

代価表

64号代価表

1 個 当 り

[illegible]

65号代価表

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

1 個 当 り

[illegible]

66号代価表

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

1 個 当 り

[illegible]

67号代価表

ビニルコンクリート製ボックス設置 円形(4号)
底版 内寸600mm 高さ40mm

1 個 当 り

[illegible]

現場発生品又は支給品運搬
片道8.2km 積載量1.07t

代価表

68号代価表

1 回 当 り

[illegible]

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

代価表

69号代価表

10 m³当り

[illegible]

発生土処分工 タンク 4t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊)
9.7km As塊 良好 DID無

代価表

70号代価表

10 m³当り

[illegible]

発生土処分工 ダンプ 2t BH0.28m3
9.7km Co塊(無筋) 良好 DID無

代価表

71号代価表

10 m³当り

[illegible]

泥水運搬工
片道60.0km以下 DID区間無し

72号代価表

100 m³当り

[illegible]

73号代価表

軽量鋼矢板（水圧式挿入）
H2.0

1 式当り

[illegible]

軽量鋼矢板 (新式特一)
H2.5

代価表

74号代価表

1 式当り

[illegible]

軽量鋼矢板 (新式特一)
H3.0

代価表

75号代価表

1 式当り

[illegible]

軽量鋼矢板 (新式特一)
H3.5

代価表

76号代価表

1 式当り

[illegible]

77号代価表

100 m 当り

[illegible]

輕量鋼矢板引拔工（両側分）
掘削深2.0m以下

代価表

78号代価表

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイポポート

代価表

79号代価表

100 m 当り

[illegible]

80号代価表

100 m 当り

[illegible]

輕量鋼矢板引拔工（両側分）
掘削深2.5m以下

代価表

81号代価表

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段 ねじ式ハブポート

代価表

82号代価表

100 m 当り

[illegible]

83号代価表

100 m 当り

[illegible]

輕量鋼矢板引拔工（両側分）
掘削深3.0m以下

代価表

84号代価表

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段 ねじ式ハーフサポート

代価表

85号代価表

100 m 当り

[illegible]

86号代価表

100 m 当り

[illegible]

輕量鋼矢板引拔工（両側分）
掘削深3.5m以下

代価表

87号代価表

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段 ねじ式ハーフサポート

代価表

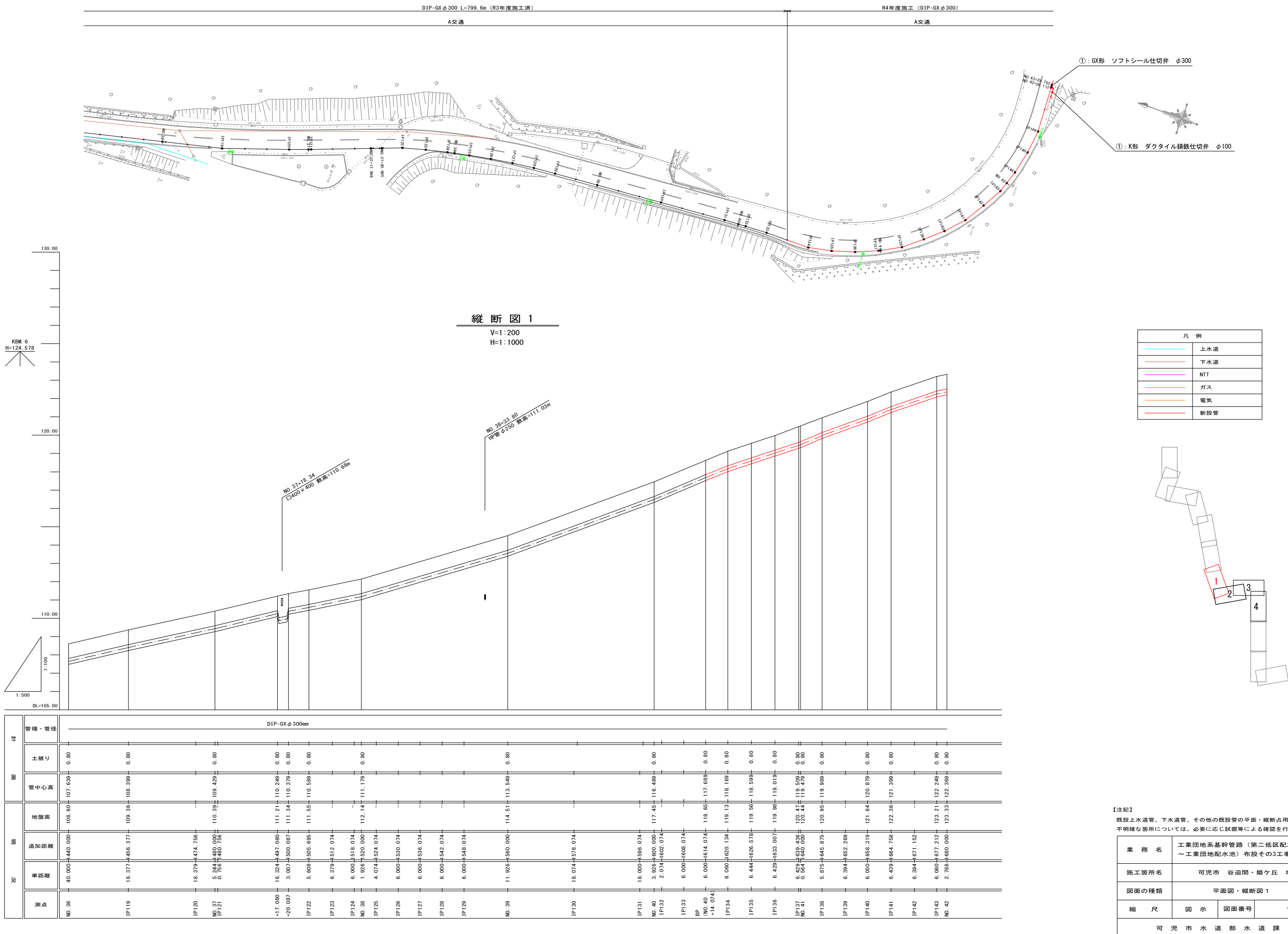
88号代価表

100 m 当り

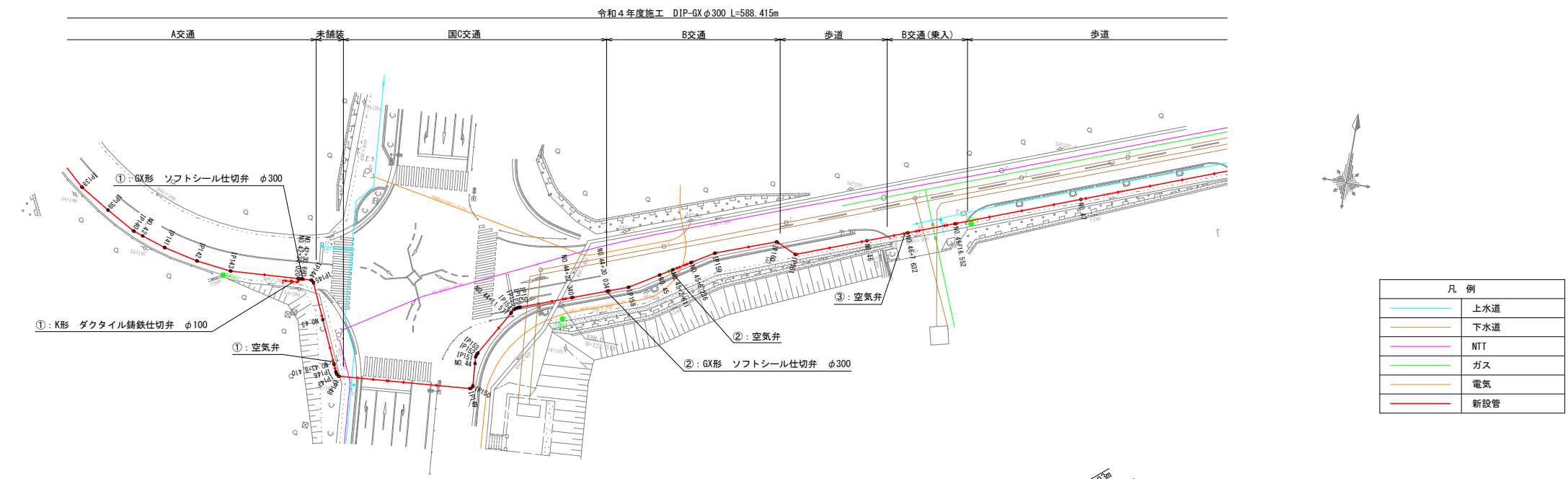
[illegible]

平面図 1

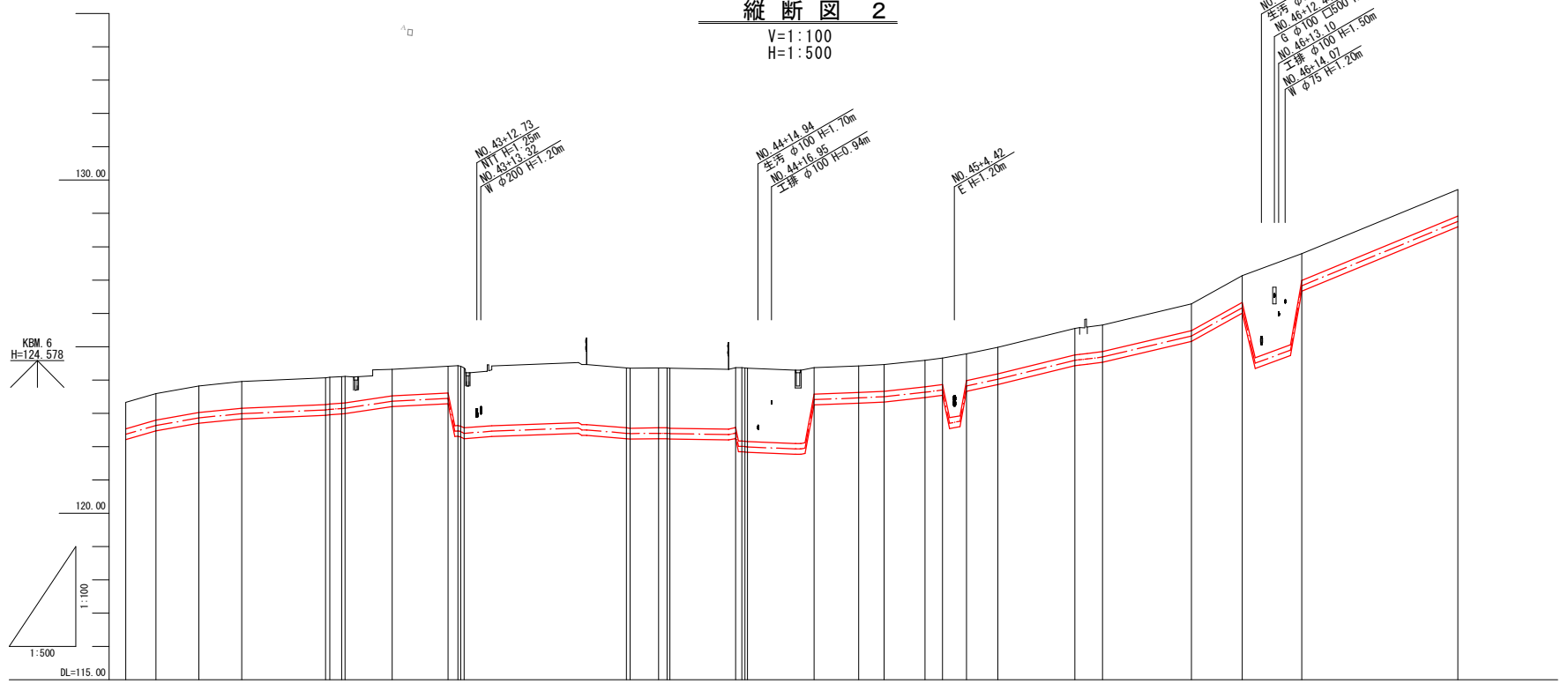
S=1:1000



平面図 2
S=1:500



縦断図 2
V=1:100
H=1:500

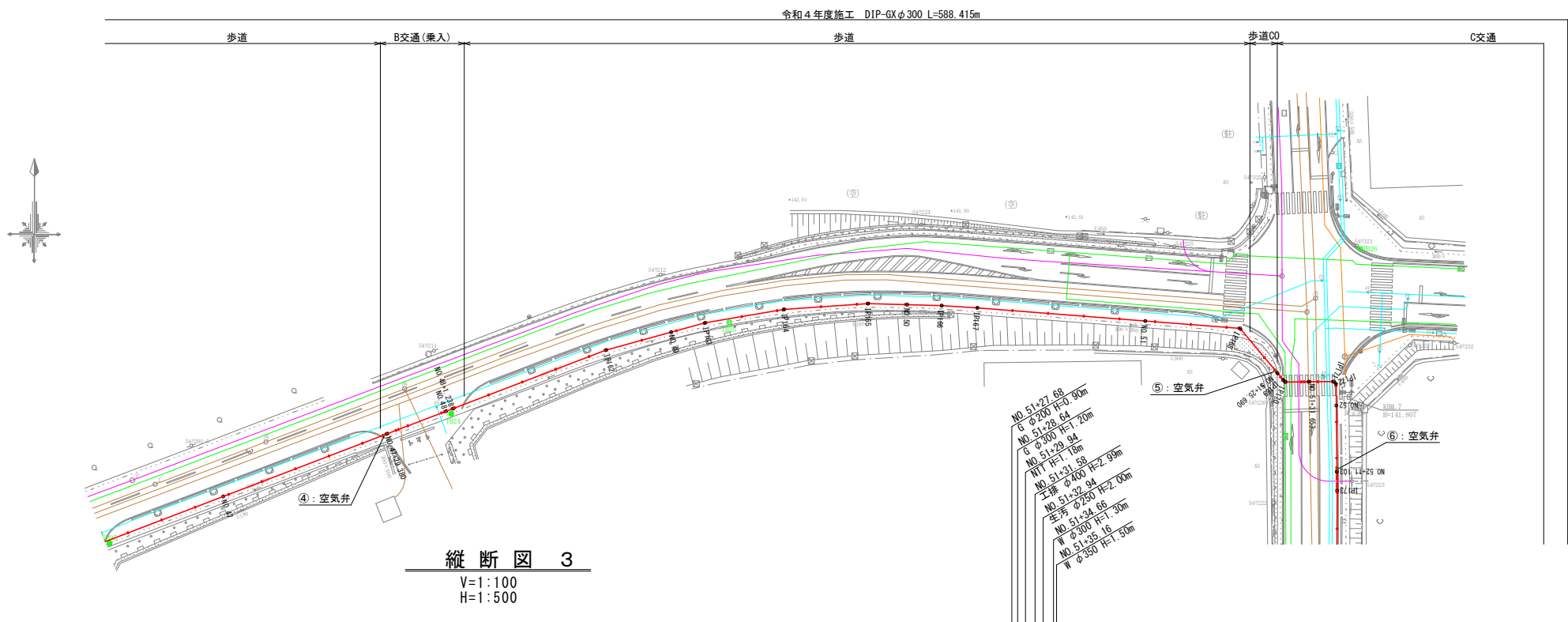


計	管種・管径	DIP-GX φ300mm														
		土被り	管中心高	地盤高	追加距離	単距離	測点									
現																
況																

【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。

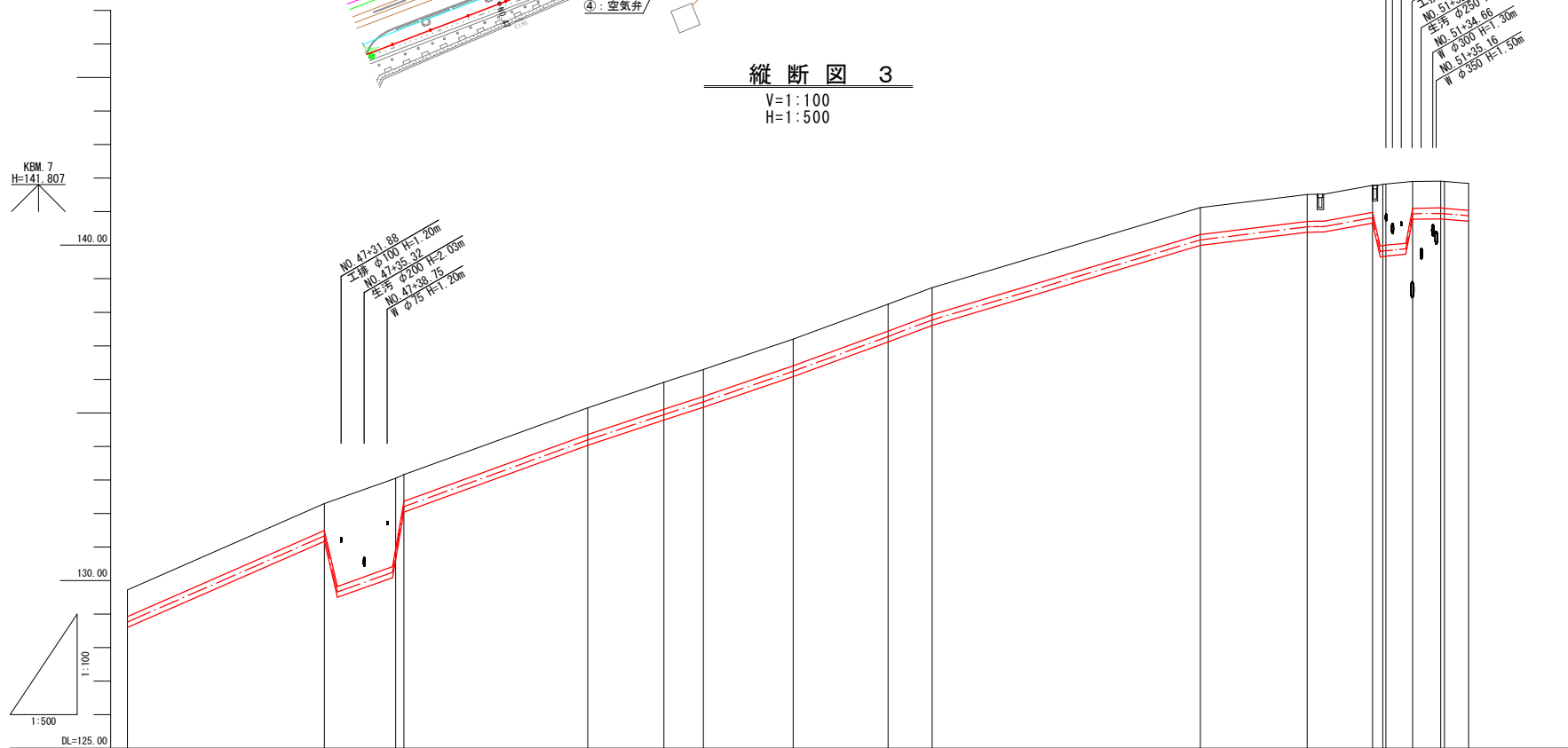
業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	平面図・縦断図 2		
縮 尺	図示	図面番号	2
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

平面図 3
S=1:500

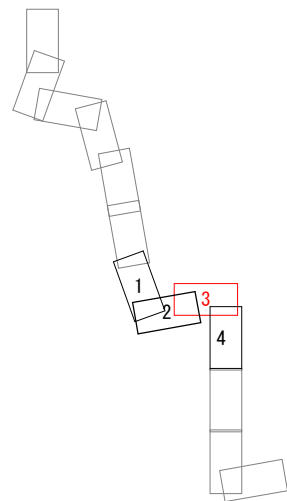


凡 例	
—	上水道
—	下水道
—	NTT
—	ガス
—	電気
—	新設管

縦断図 3
V=1:100
H=1:500



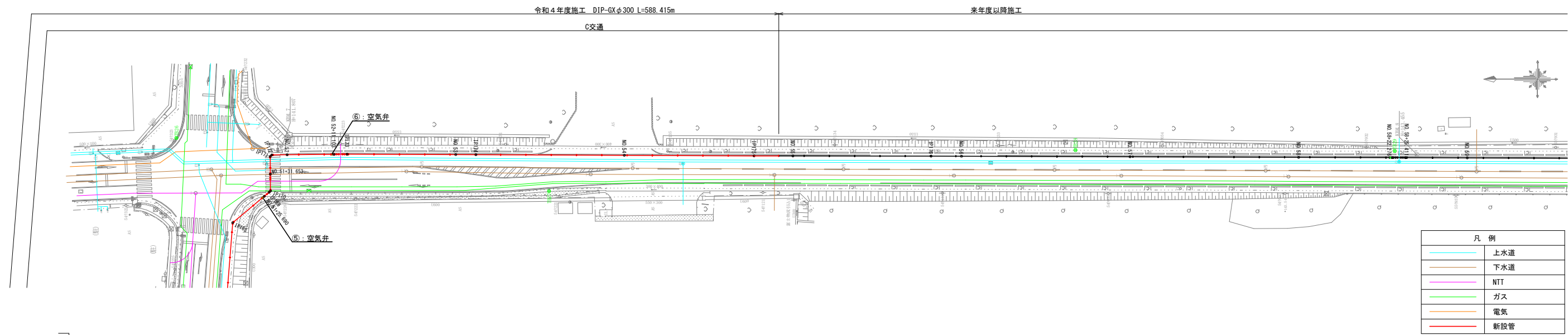
計	管種・管径		DIP-GXφ300mm														
	土被り		0.80		0.80		2.12		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80
画	管中心高		128.759		131.329		130.769		132.199		134.949		135.329		136.239		140.159
	地盤高		129.72		132.29		133.05		133.16		135.91		136.29		137.20		141.12
現	追加距離		880.000		909.380		920.000		921.238		960.000		965.878		979.206		1040.000
	単距離		23.448		29.380		10.628		1.238		11.345		5.878		13.418		23.209
況	測点		N0.47		+29.380		N0.48 +1.238				IP162		N0.49		IP163		N0.51



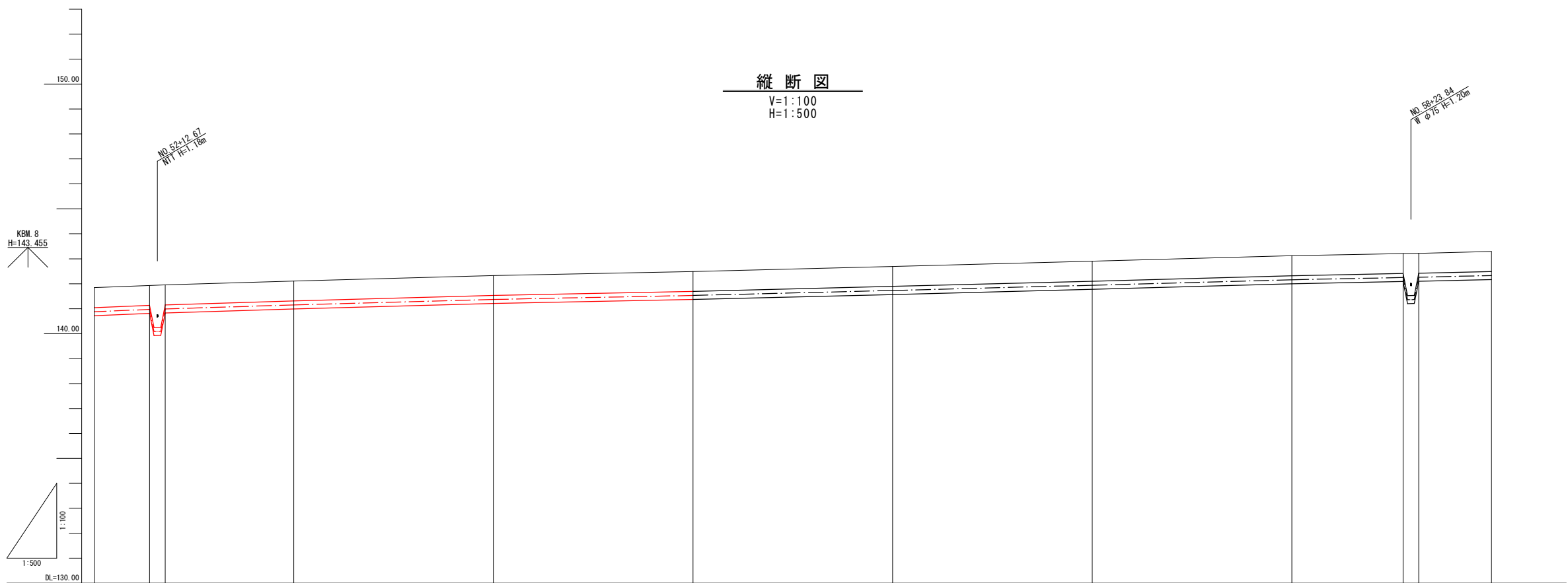
【注記】
既設上水道管、下水道管、その他の既設管の平面・縦断占用位置が不明確な箇所については、必要に応じ試掘等による確認を行うこと。

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3工事		
施工箇所名	可見市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	平面図・縦断図 3		
縮 尺	図示	図面番号	3
事務所名	可 見 市 水 道 部 水 道 課		

平面図 4
S=1:500



縦断図
V=1:100
H=1:500



計	管種・管径	DIP-GX φ300mm											
		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
面	管中心高	140.879	140.969	140.988	141.149	141.369	141.529	141.729	141.939	142.159	142.249	142.259	142.329
		141.84	141.93	141.95	142.11	142.33	142.49	142.69	142.90	143.12	143.21	143.22	143.29
現	追加距離	3.627	11.103	3.142	25.755	35.207	9.207	32.793	7.207	40.000	22.276	3.135	14.589
		2080.000	2091.103	2094.245	2120.000	2160.000	2200.000	2232.793	2240.000	2280.000	2342.276	2345.411	2360.000
況	単距離	3.627	11.103	3.142	25.755	35.207	9.207	32.793	7.207	40.000	22.276	3.135	14.589
		2080.000	2091.103	2094.245	2120.000	2160.000	2200.000	2232.793	2240.000	2280.000	2342.276	2345.411	2360.000
測	測点	N0.52	+11.103	IP173	N0.53	IP174	N0.54	IP175	N0.55	IP176	N0.56	+22.276	N0.59
		2080.000	2091.103	2094.245	2120.000	2160.000	2200.000	2232.793	2240.000	2280.000	2342.276	2345.411	2360.000

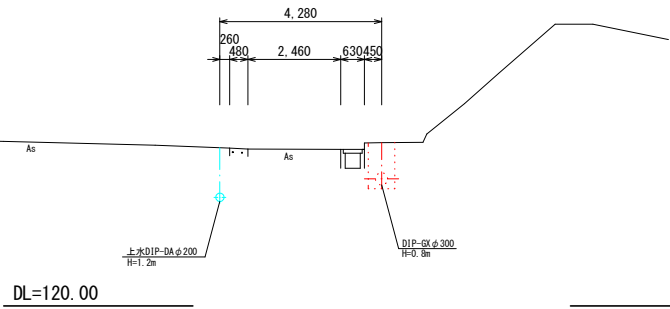
【注記】
既設上水道管、下水道管、その他の既設管の平面・縦断占用位置が不明確な箇所については、必要に応じ試掘等による確認を行うこと。

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3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	平面図・縦断図 4		
縮尺	図示	図面番号	4
事務所名	可児市水道部水道課		

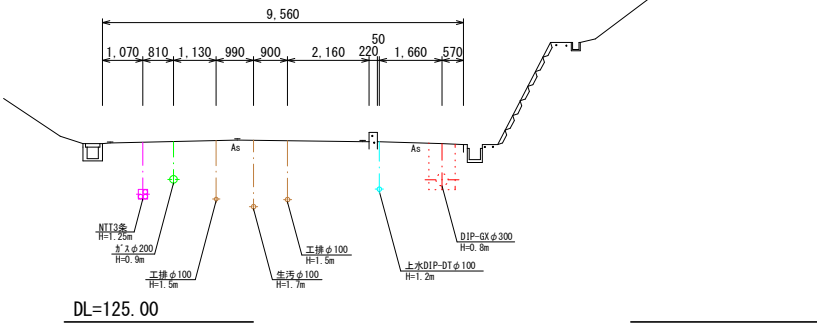
横断図 1

S=1:100

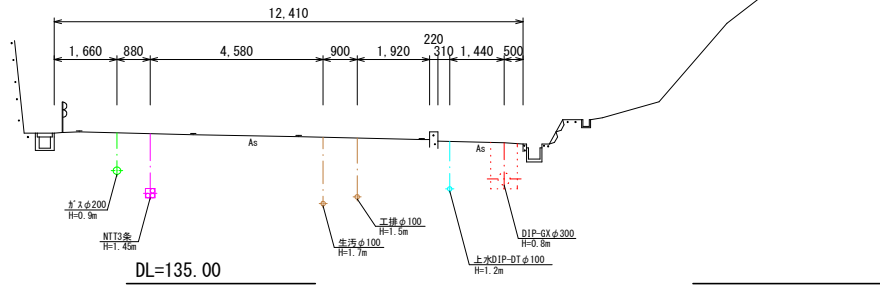
NO. 43
GH=124.32



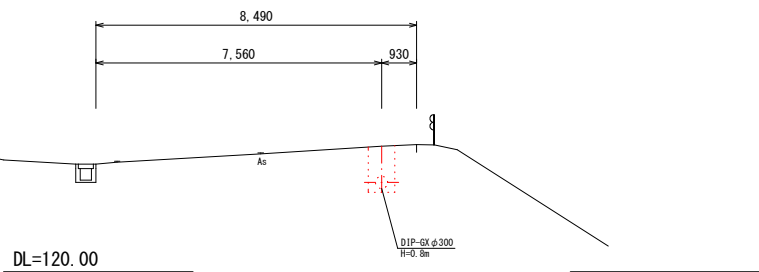
NO. 47
GH=129.72



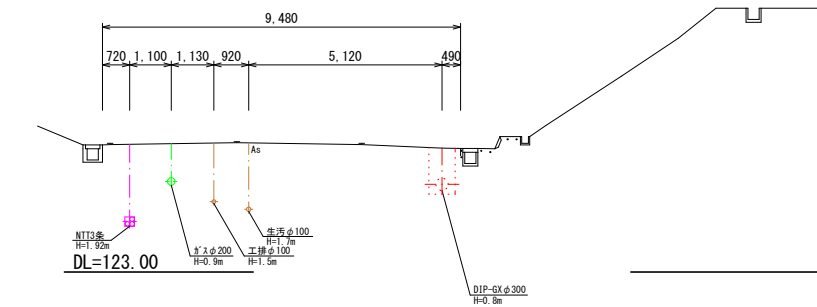
NO. 50
GH=138.73



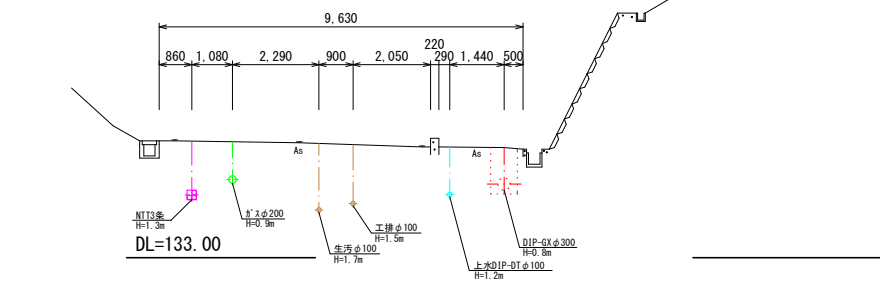
NO. 42
GH=123.33



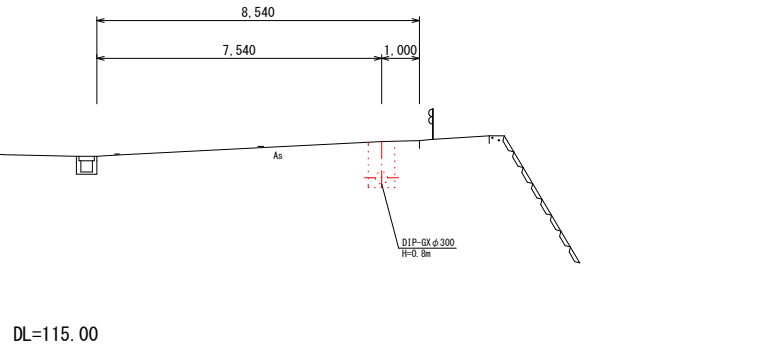
NO. 46
GH=126.28



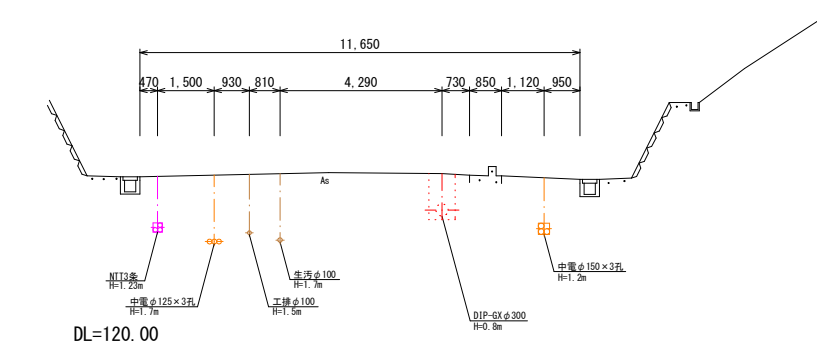
NO. 49
GH=135.91



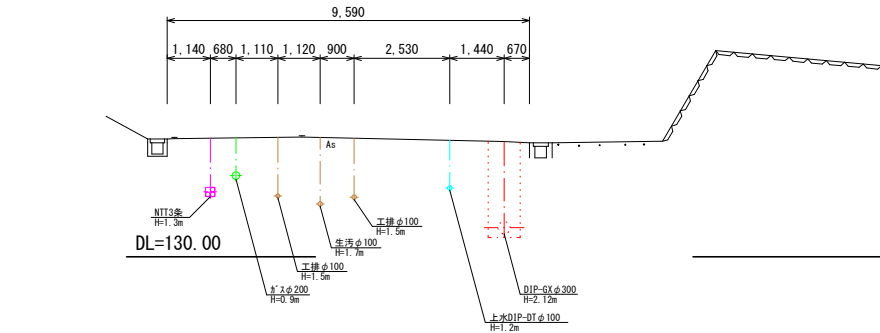
NO. 41
GH=120.44



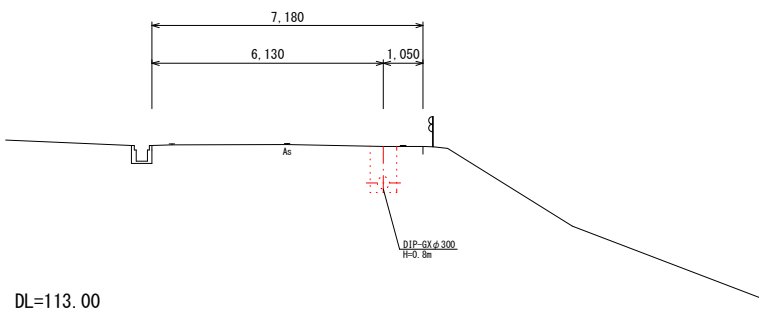
NO. 45
GH=124.59



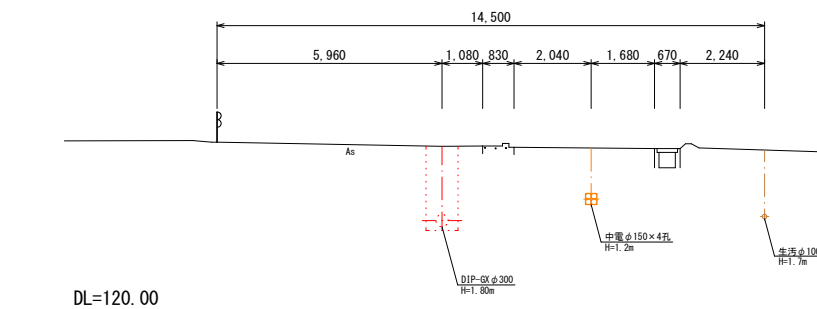
NO. 48
GH=133.05



NO. 40
GH=117.45



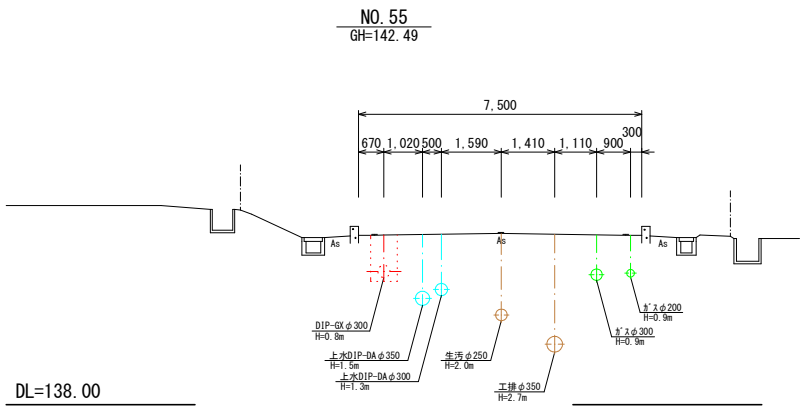
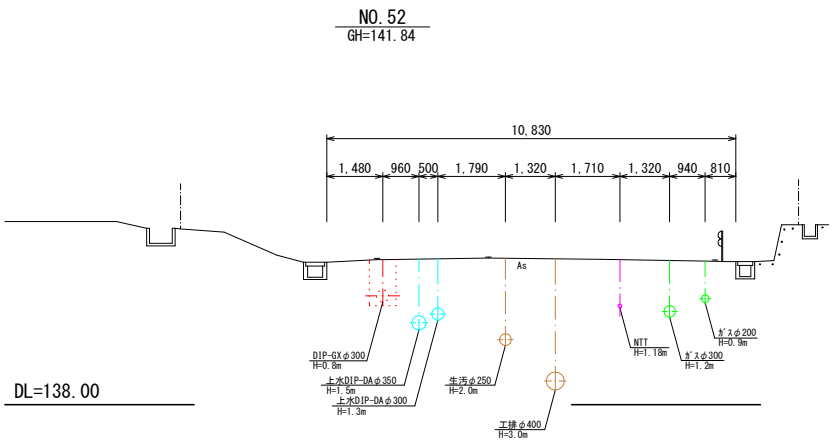
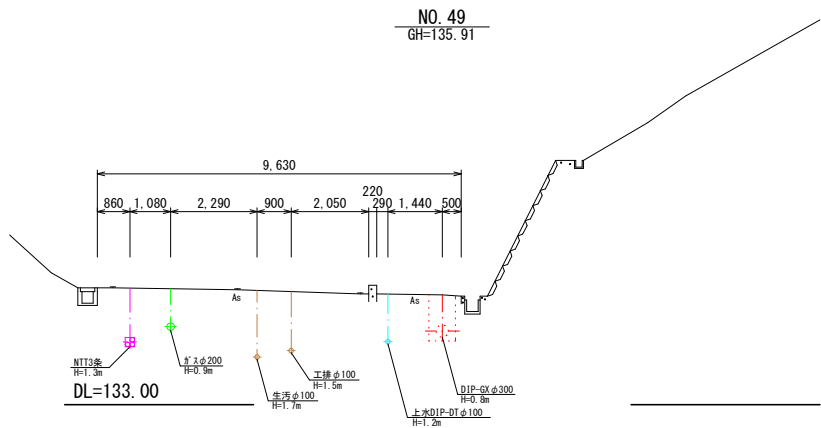
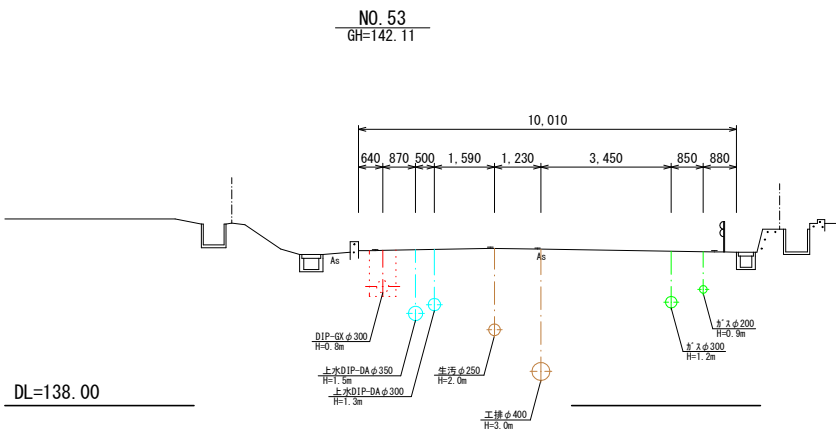
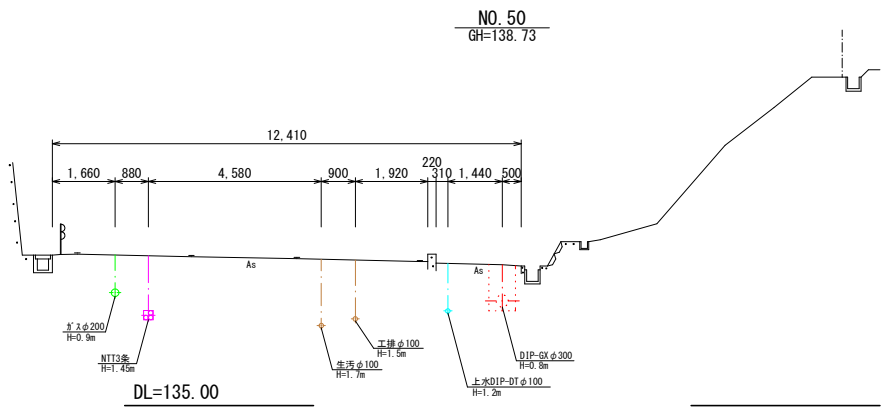
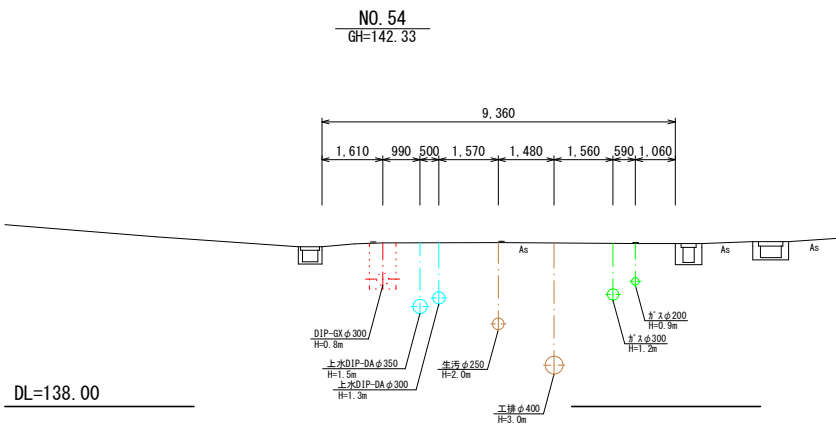
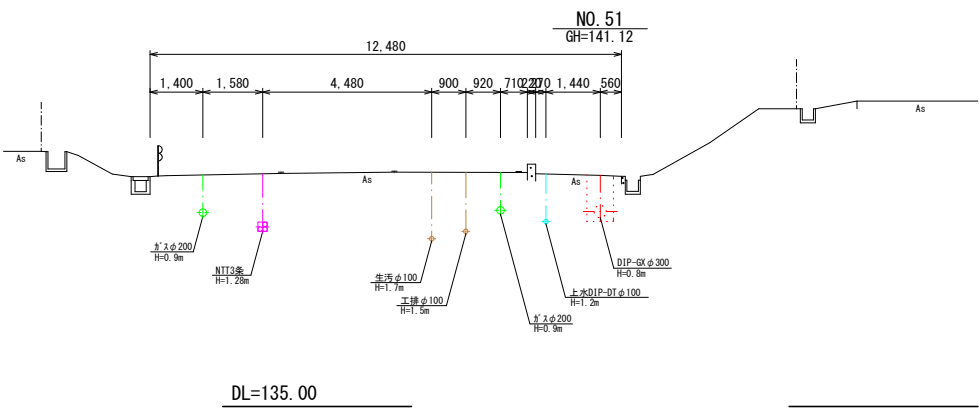
NO. 44
GH=124.36



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3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	横断図 1		
縮 尺	図示	図面番号	5
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

横断図 2

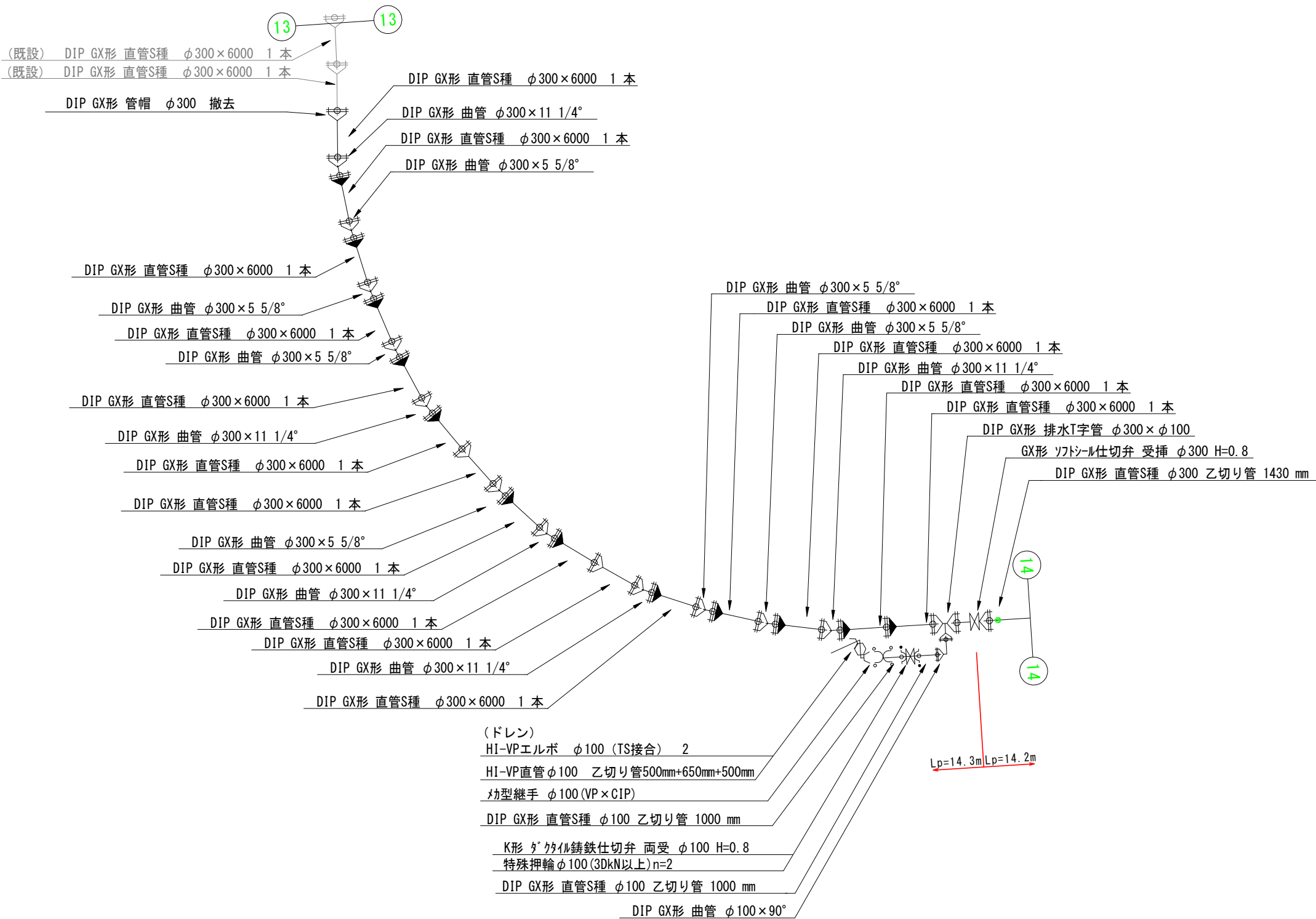
S=1:100



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3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	横断図 2		
縮 尺	図示	図面番号	6
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

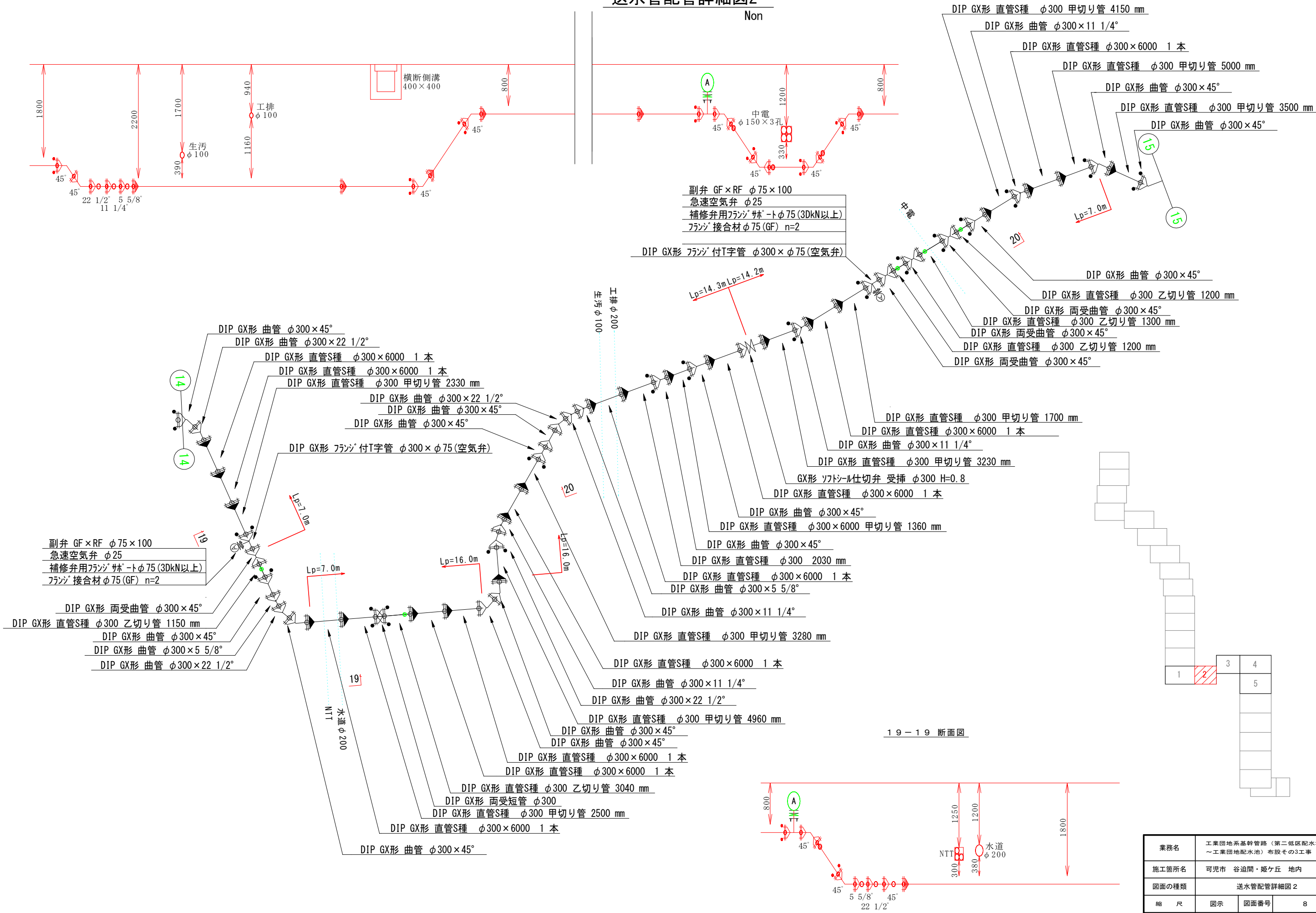
送水管配管詳細図 1

Non

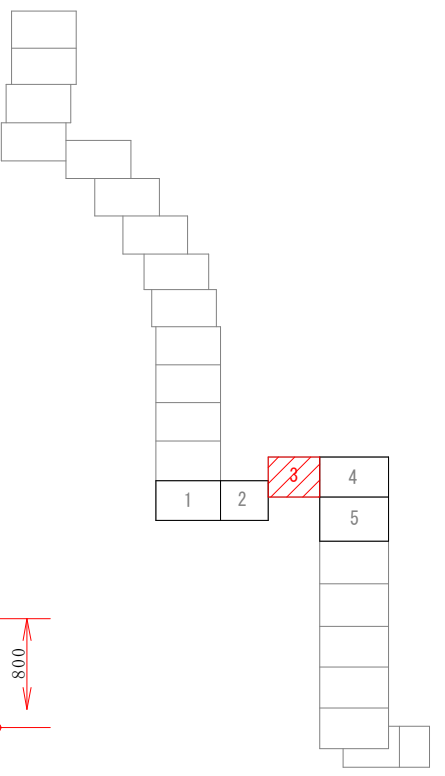


業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 1		
縮 尺	図示	図面番号	7
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

送水管配管詳細図2



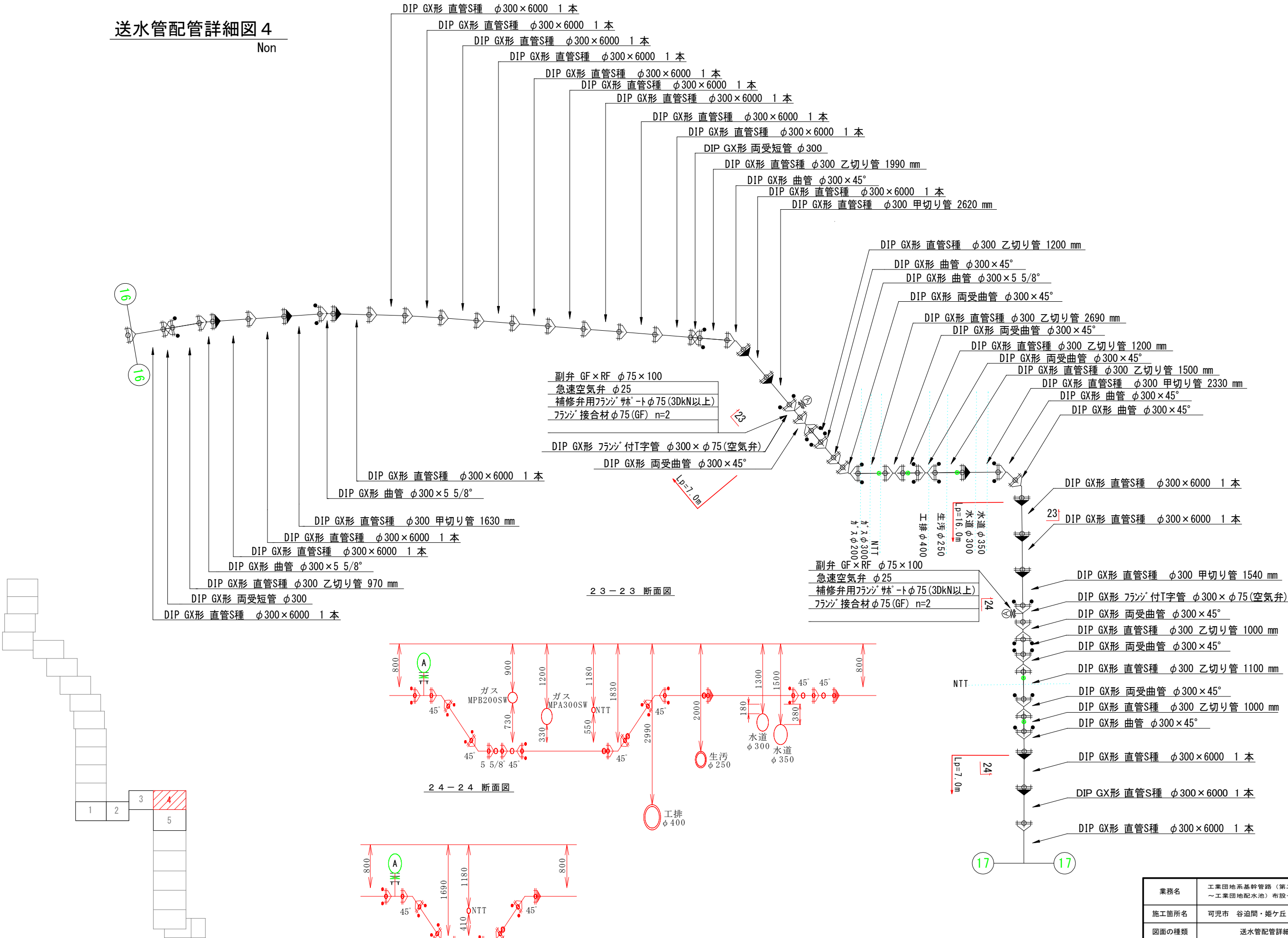
Non



業務名	工業団地系幹管管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 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
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

送水管配管詳細図 4

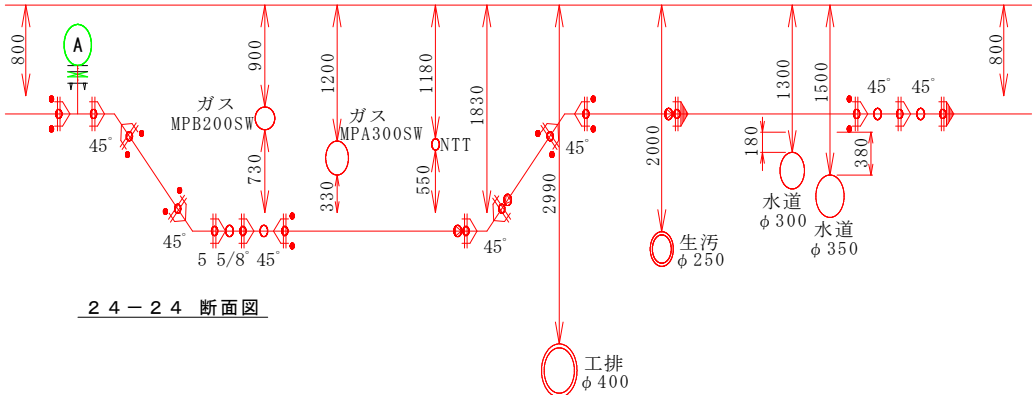
Non



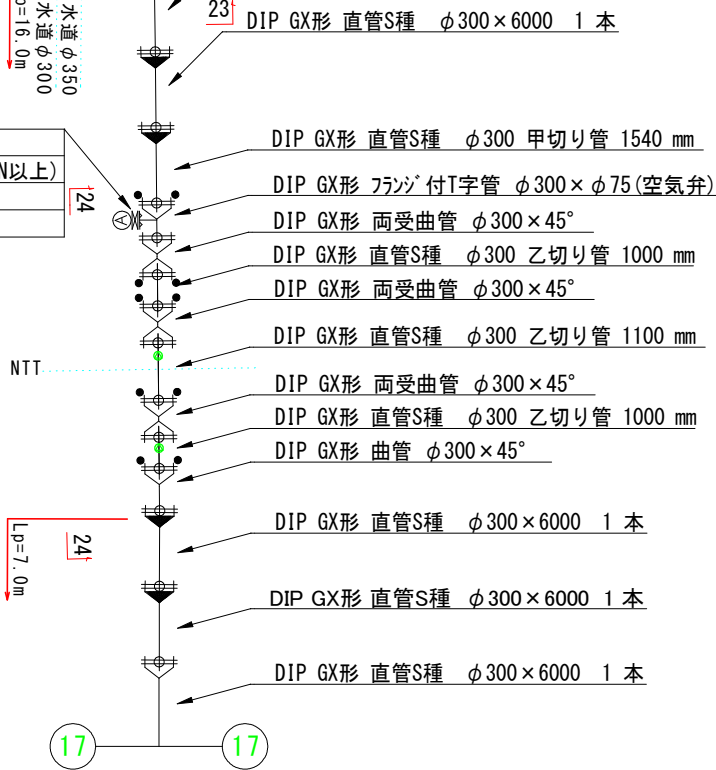
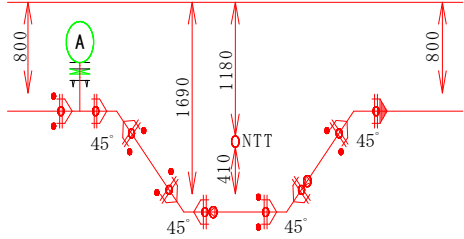
副弁 GF×RF φ75×100
急速空気弁 φ25
補修弁用フランジ 材トφ75 (3DkN以上)
フランジ 接合材φ75 (GF) n=2

DIP GX形 フランジ 付T字管 φ300×φ75 (空気弁)
DIP GX形 両受曲管 φ300×45°

23-23 断面図



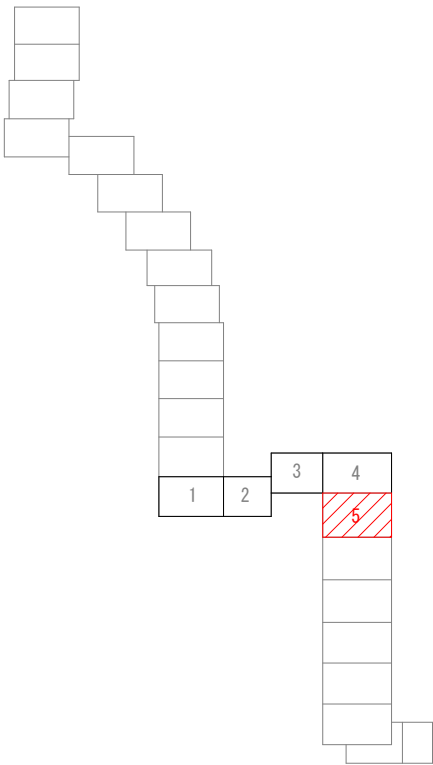
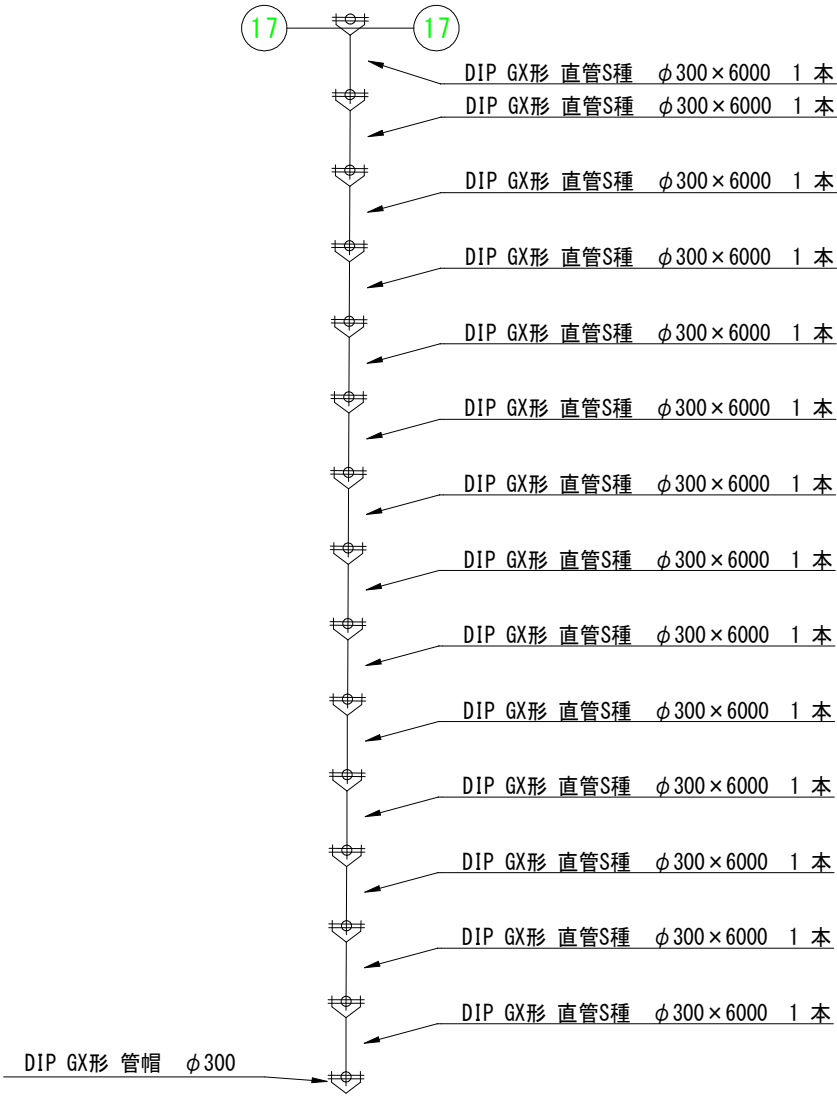
24-24 断面図



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3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 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
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

送水管配管詳細図 5

Non

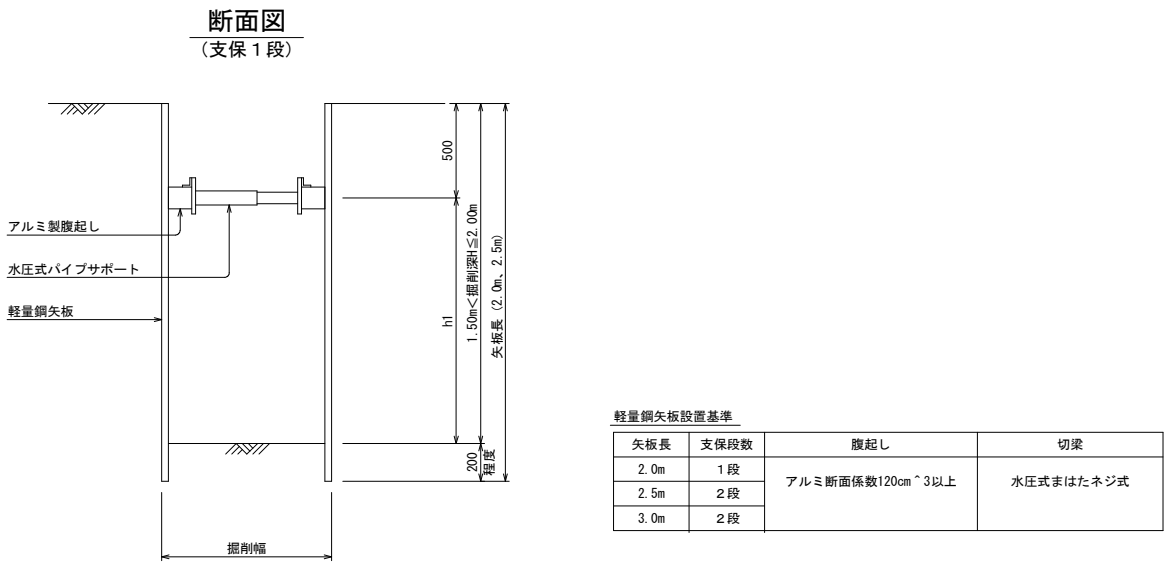


業務名	工業団地系基幹管路（第二低区配水場～工業団地配水池）布設その3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	送水管配管詳細図 5		
縮 尺	図示	図面番号	11
事務所名	可 児 市 水 道 部 水 道 課		

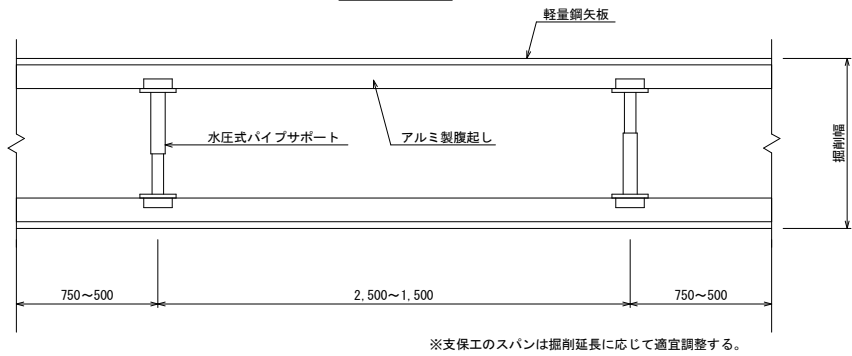
土工定規図

業 務 名	工業団地系幹管管路（第二低区配水池場 ～工業団地配水池）布設その3工事		
施工箇所名	可見市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	各種標準図・参考図1		
縮 尺	Non	図面番号	12
可 見 市 水 道 部 水 道 課			

軽量鋼矢板土留工参考図

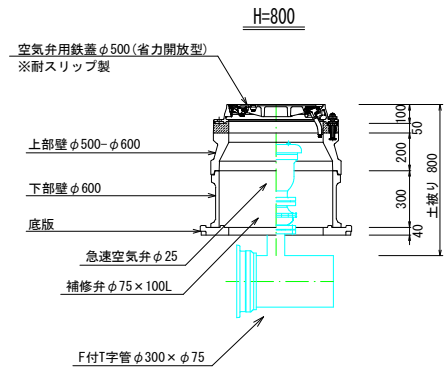


平面図



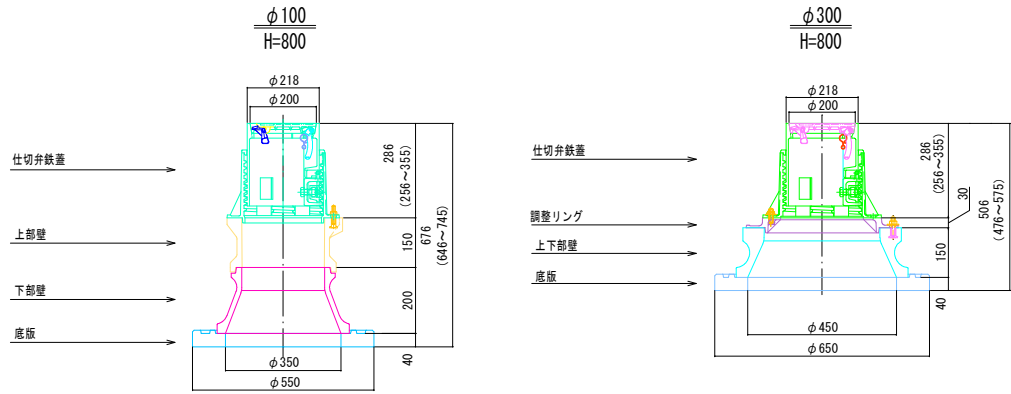
空気弁ボックス標準図

※蓋の開閉方向、レバーの設置方向については、事前に監督員に確認すること。



仕切弁設置標準図

※仕切弁BOXは、必ず納品時の高さで設置すること。



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3工事		
施工箇所名	可児市 谷迫間・姫ヶ丘 地内		
図面の種類	各種標準図・参考図2		
縮 尺	Non	図面番号	13
可 児 市 水 道 部 水 道 課			