

工 事 番 号							
設計年度	令和 8 年度	公共下水道管路特別重点調査詳細設計業務委託 仕様書 公共下水道事業 三原市全域					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
管路施設実施設計		L=4.8km					

仕 様 書

公共下水道管路特別重点調査詳細設計業務委託 一般仕様書

第1章 総則

1.1 業務の目的

本委託業務(以下、業務という。)では、本仕様書に基づいて、特記仕様書に示す委託対象施設について、「令和7年度 公共下水道管路特別重点調査業務委託」報告書に基づき、雨水管渠の修繕を適切に実施するために必要な設計計算書、設計書等の作成を行うことを目的とする。

1.2 一般仕様書の適用範囲

業務は、本仕様書に従い施行されなければならない。ただし、特別な仕様については特記仕様書に定める仕様に従い施行されなければならない。

1.3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は本仕様書に明記のないものであっても原則として受託者の負担とする。

1.4 法令等の遵守

受託者は業務の実施に当り関連する法令等を遵守しなければならない。

1.5 中立性の保持

受託者は常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

1.6 秘密の保持

受託者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

1.7 公益確保の責務

受託者は業務を行うに当っては公共の安全環境の保全その他の公益を害することの無いように努めなければならない。

1.8 許可申請

受託者は、工事に必要な許可申請(占用許可等に関する事務に必要な図面作成)を遅滞なく行わなければならない。

1.9 提出書類

受託者は、業務の着手および完了に当って、発注者の契約約款に定めるものの外、下記の書類を提出しなければならない。

- (イ) 着手届
- (ロ) 工程表
- (ハ) 管理技術者届
- (ニ) 職務分担表
- (ホ) 完了届
- (ヘ) 納品書
- (ト) 業務委託料請求書等

なお、承認された事項を変更しようとするときには、そのつど承認を受けるものとする。

1.10 管理技術者および技術者

- (1) 受託者は管理技術者および相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。
- (2) 管理技術者は技術士 総合技術監理部門(下水道)または下水道部門(下水道)の資格を有するものとし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。なお主要な設計協議には出席しなければならない。
- (3) 受託者は業務の進捗を図るため契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

1.11 工程管理

- (1) 受託者は工程に変更を生じた場合には速やかに変更工程表を提出し協議しなければならない。

1.12 成果品の審査および納品

- (1) 受託者は、成果品完成後に発注者の審査を受けなければならない。成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。
- (2) 業務の審査に合格後、成果品一式を納品し、発注者の検査員の検査をもって、業務の完了とする。
- (3) 業務完了後において明らかに受託者の責に伴う業務の過失が発見された場合、受託者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

1.13 関係官公庁等との協議

関係官公庁等と協議を必要とするときまたは協議を受けたときは、受託者は、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

1.14 証明書の交付

必要な証明書および申請書の交付は受託者の申請による。

1.15 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合または本仕様書に定めのない事項については発注者受託者協議の上、これを定める。

第2章 調査資料の収集

2.1 業務上必要な資料

業務上必要な資料（地下埋設物およびその他の支障物件(電柱、架空線等)）並びに将来計画を含め十分調査し、関係官公署、企業者等と協議する。

2.2 現地踏査

特記仕様書に示された設計対象区域について踏査し、道路状況等現地を十分に把握しなければならない。

第3章 設計

3.1 打合せ

- (1) 業務の実施に当って、受託者は発注者と密接な連絡を取りその連絡事項をそのつど記録し打合せの際相互に確認しなければならない。
- (2) 設計業務着手時および設計業務の主要な区切りにおいて受託者と発注者は打合せを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認しなければならない。

3.2 設計基準等

設計に当っては発注者の指定する図書および本仕様書の準拠すべき図書に基づき設計を行う。その基準となる事項について発注者と協議し定めるものとする。

3.3 設計上の疑義

設計上疑義の生じた場合は発注者との協議の上これらの解決にあたらなければならない。

3.4 設計の資料

設計の計算根拠、資料等はすべて明確にし、その内容を報告書に記載しなければならない。

3.5 事業計画図書の確認

受託者は第 2 章調査の各項の調査等と併せて、設計対象区域にかかる事業計画図書の確認をしなければならない。

3.6 参考資料の貸与

発注者は業務に必要な下水道事業計画図書、土質調査書、測量成果簿、下水道台帳、道路台帳、潜行目視・テレビカメラ調査書および調書等の資料を所定の手続によって貸与する。

3.7 参考文献等の明記

業務に文献、その他の資料を引用した場合はその文献資料名を明記しなければならない。

第 4 章 設計細則

実施設計では計画段階で対策が必要であると判断された管路施設の実実施設計を行い、工事着手に必要な図書を作成する。

4.1 調査

調査とは資料収集、現地調査、地下埋設物調査、現地作業とする。内容は「第 2 章調査」のとおりとする。

4.2 設計計画

計画段階で対策が必要であると判断された路線について、管きょ修繕工法の計画を立案する。また既存資料から問題点を整理し仮排水換気計画等を併せて検討する。

4.3 各種計算

換気計算、流量計算、工程計算等を行う。

4.4 設計図の作成

作成する主要な設計図は次のとおりとする。

- (1) 位置図
- (2) 平面図
- (3) 縦断面図

(4) 構造図等

4.5 数量計算

施工種別、管径ごとに施工箇所数を求め材料等の数量を算出する。

4.6 雨水幹線修繕工法の比較検討

雨水幹線修繕工法の選定は雨水幹線の老朽化損傷状態に対応した最適工法を選定する。選定にあたり、措置を必要とする箇所の管径、損傷状態、既存水量等を勘案し、比較検討を行い、最適工法を決定する。

4.7 報告書作成

報告書では、当該設計にかかるとりまとめの概要書を作成するものとする。その内容は、設計の目的、概要、位置図、設計項目、設計条件、土質条件、埋設物状況、既存水量、管内の状況、管路の損傷状態、施工方法、工程表等を取りまとめるものとする。

第5章 照査

5.1 照査の目的

受託者は業務を施行する上で技術資料等の諸情報を活用し、十分な比較検討を行うことにより、業務の高い質を確保するよう努めるとともに、さらに照査を実施し、設計に誤りがないよう努めなければならない。

5.2 照査の体制

受託者は遺漏なく照査を実施するため相当な技術経験を有する照査技術者を配置しなければならない。

5.3 照査事項

受託者は設計全般にわたり、以下に示す事項について照査を実施しなければならない。

- (1) 設計の妥当性について
- (2) 比較検討の方法およびその内容について
- (3) 設計計画の妥当性について
- (4) 各種計算書の適切性について
- (5) 各種計算書と設計図の整合性について

第6章 提出図書

提出図書については、次のものから必要に応じて選定する。

- (1) 位置図 A3 版 2 部
- (2) 系統図 A3 版 2 部
- (3) 平面図 A3 版 2 部
- (4) 縦断面図 A3 版 2 部
- (5) 構造図 A3 版 2 部
- (6) 仮設図 A3 版 2 部

- (7) 水理計算書 A4 版 2 部
- (8) 構造計算書 A4 版 2 部
- (9) 数量計算書 A4 版 2 部
- (10) 報告書 A4 版 2 部
- (11) 工事特記仕様書 A4 版 2 部
- (12) 打合せ議事録原稿 A4 版 2 部
- (13) その他参考資料(地下埋設物調査資料他)
- (14) 上記図書 of 電子媒体成果品(CD または DVD)

第 7 章 参考図書

業務においては、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。これら以外の図書に準拠する場合には、あらかじめ発注者の承諾を受けなければならない。

- (1) 発注者の下水道標準構造図
- (2) 発注者の下水道維持管理指針
- (3) 発注者の下水道改築マニュアル
- (4) 下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン (国土交通省)
- (5) 下水道管路施設の点検・調査マニュアル(案) (日本下水道協会)
- (6) 下水道施設計画・設計指針と解説 (日本下水道協会)
- (7) 下水道維持管理指針 -総論編・マネジメント編・実務編- (日本下水道協会)
- (8) 下水道安全対策の手引き(案) (日本下水道協会)
- (9) 下水道施設改築・修繕マニュアル(案) (日本下水道協会)
- (10) 維持管理積算要領 管路施設編 (日本下水道協会)
- (11) 下水道施設の耐震対策指針と解説 (日本下水道協会)
- (12) 下水道施設耐震計算例 -管路施設編 前編- (日本下水道協会)
- (13) 下水道施設耐震計算例 -管路施設編 後編- (日本下水道協会)
- (14) 管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン (日本下水道協会)
- (15) 下水管きょ改築等の工法選定手引き(案) (日本下水道協会)
- (16) 下水道管路施設ストックマネジメントの手引 (旧 下水道管路施設腐食対策の手引き(案)) (日本下水道協会)
- (17) テレビカメラ調査マニュアル(案) (日本下水道協会)
- (18) 水理公式集 (土木学会)
- (19) コンクリート標準示方書 (土木学会)
- (20) 道路橋示方書・同解説 (日本道路協会)
- (21) 下水道コンクリート構造物腐食抑制技術及び防食技術マニュアル (下水道事業支援センター)
- (22) 下水道管路改築修繕事業技術資料 ～調査から施工管理まで～ (下水道新技術推進)

機構)

- (23) 管きょ更生工法の品質管理技術資料（下水道新技術推進機構）
- (24) 管きょ更生工法(二層構造管)技術資料（下水道新技術推進機構）
- (25) 下水道管路施設改築修繕に関するコンサルティング・マニュアル(案) (管路診断コンサルタント協会)
- (26) 下水道管きょ改築修繕にかかる調査・診断設計実務必携（管路診断コンサルタント協会編集、経済調査会）
- (27) 下水道管路施設維持管理マニュアル（日本下水道管路管理業協会）
- (28) 下水道管路管理積算資料（日本下水道管路管理業協会）
- (29) 管きょの修繕に関する手引(案)（日本下水道管路管理業協会）
- (30) 取付け管の更生工法による設計の手引き(案)（日本下水道管路管理業協会）

公共下水道管路特別重点調査詳細設計業務委託 特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「公共下水道管路特別重点調査詳細設計業務委託 一般仕様書の第1章 1.1 および 1.2 に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、前記の一般仕様書によるものとする。

2. 業務の対象

- (1) 名称 公共下水道管路特別重点調査詳細設計業務委託
- (2) 位置 三原市内
- (3) 管路 L=4.8km
- (4) 設計条件項目
 - ① 修繕箇所の耐震計算は不要とする
 - ② 補修対象箇所の増減、工区分けによる設計変更は行わない
 - ③ 頂版応急補修済みの箇所は部分更生の検討を行うこと
 - ④ 修繕箇所については現地踏査（潜行目視調査）を行うこと
 - ⑤ 構造調査として潜行目視以外の調査が必要になった際には、発注者と協議すること
 - ⑥ 関連部局との調整が必要となった際には、速やかに必要な資料を作成すること

3. その他特記事項

- (1) 業務の目的
本業務の目的は、重点調査において発見された異状について、道路陥没が発生しないよう早期に対策工事を実施するために必要な図書を作成することを目的としている。
- (2) 工法の選定
工法選定に当たっては、道路陥没防止の視点、本管の強度や機能復元などの視点、施工上の安全性確保の視点、迅速施工の視点等を踏まえ選定すること。
- (3) 専門業者へのヒアリング
特殊な工法を採用する場合には、その工法を熟知している専門業者にヒアリングを行い、施工可否や施工条件等について確認を行い記録として残すこと。
- (4) 対策実施箇所の精査と提案
特別重点調査業務の成果品を基に、本実施設計で対応すべき異状箇所を早期に精査すること。また、緊急度に応じて工区分けを行い、「道路構造物補修設計業務委託（市道宮浦34号線外）」報告書に基づき、緊急判定に応じて工区分け及び実施時期を提案すること。

(5) 修繕工事前処理の確認

修繕工事着手に当たり、事前に土砂の撤去や異状箇所の前処理（応急補修部材の撤去、異物除去等）が必要な箇所を確認し、適切に設計内容に反映すること。

(6) 工期内の工事実施に関する対応

急激な異状の進行等により道路陥没の危険性が高まった場合には、工期内においても当該箇所の工事発注に必要な図書を作成し提出すること。

(7) 施工困難となった場合の対応

当設計業務の成果を基に発注された工事において、施工環境、周辺環境の変化や想定外の事象により現場で対策工事の施工が困難になった場合には、代替案の提案を速やかに行うこと。

(8) 成果品の電子データ

本業務の履行に当たり作成したデータは、発注者が保有していないソフトであっても成果品としてオリジナルデータを納品すること。また、表計算ソフトを使用した場合には、計算式（マクロ含む）を残した状態で納品すること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
設計業務費					
設計業務等標準歩掛		式		1	レベル1
詳細設計		式		1	レベル2
詳細設計		式		1	レベル3
下水道施設設計		式		1	レベル4
施工方法の比較検討		式		1	レベル4
報告書作成		式		1	レベル4
設計協議		式		1	レベル4
直接人件費					
直接経費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4
電子成果品作成費		式		1	レベル2
電子成果品作成費		式		1	レベル3
電子成果品作成費		式		1	レベル4
直接原価					

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
その他原価					
** 間接原価 **					
** 業務原価 **					
一般管理費等					
** 業務価格 **					
消費税等相当額					
** 業務委託料 **					
消費税相当額計					
業務費計					

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-08.04.01(0) 2 委託		≪凡例≫ Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務費					X3000
設計業務等標準歩掛					Y2C02 レベル1
	1	式			
詳細設計					Y2C0202 レベル2
	1	式			
詳細設計					Y2C020201 レベル3
	1	式			
下水道施設設計					Y2C02020101 レベル4
	1	式			
管路施設実施設計					V0001 00
	1	式			単第0 -0001 表
施工方法の比較検討					Y2C02020102 レベル4
	1	式			
施工方法の比較検討					V0011 00
	1	式			単第0 -0010 表
報告書作成					Y2C02020104 レベル4
	1	式			

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書作成	1	式			V0040 00 単第0 -0011 表
設計協議	1	式			Y2C02020105レベル4
設計協議	1	式			V00020 00 単第0 -0012 表
直接人件費					
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101 レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101 レベル3
旅費交通費	1	式			YZZ01010101レベル4
旅費交通費 (設計)	1	式			S2Z0101X3 00 単第0 -0016 表

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1	式			YZZ0102 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010201 レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01020101 レベル4
電子成果品作成費(設計) 概略設計, 予備設計及び詳細設計	1	式			S2Z0102X3 00 単第0 -0017 表
直接原価					
その他原価 計算情報…… 対象額…… 率……					
間接原価					
業務原価					
一般管理費等 計算情報…… 対象額…… 率……					

施工単価表

管路施設実施設計

V0001

単第0 -0001 表

頁0 -0006

1 式 当り

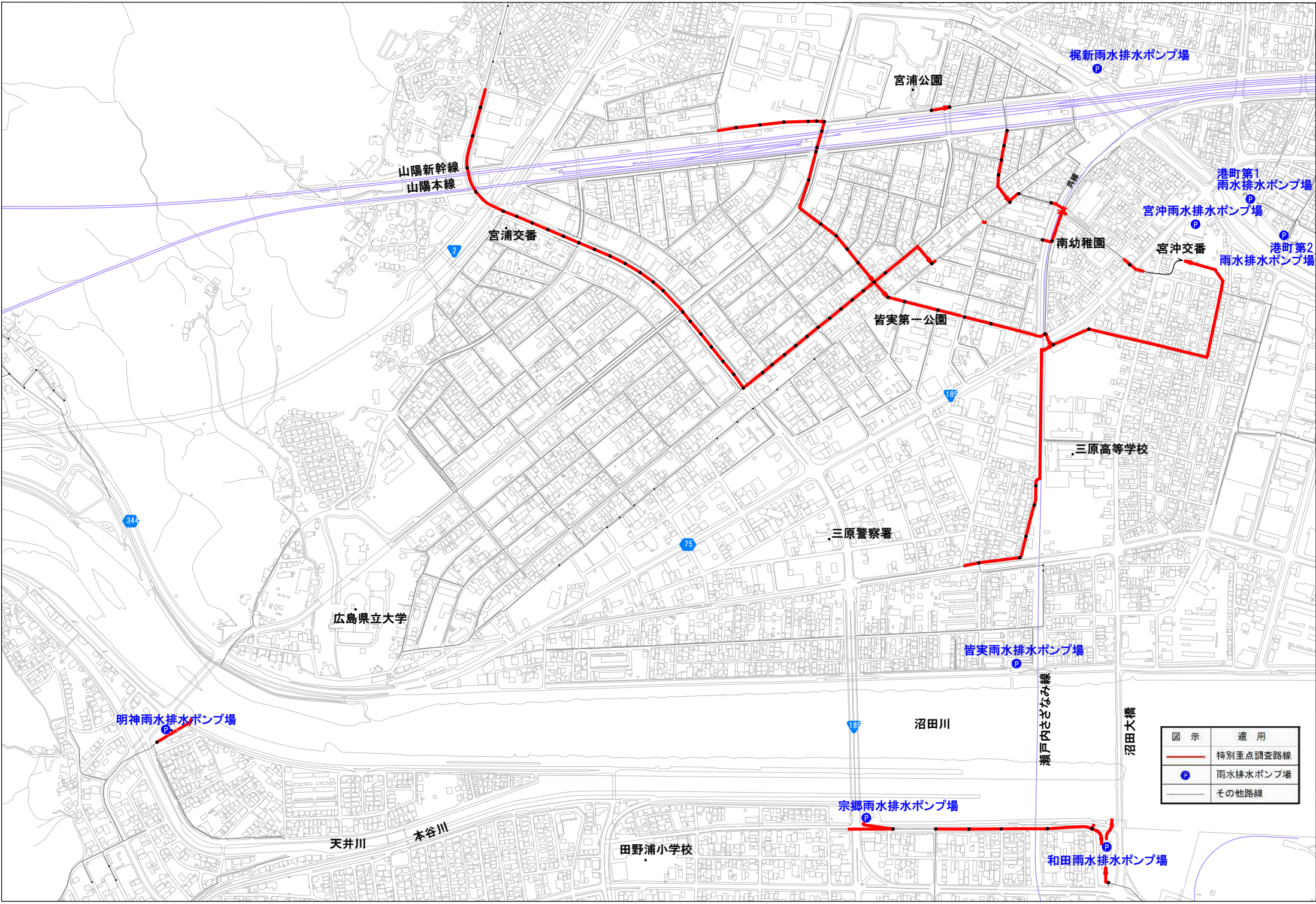
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料収集	1	式			単第0-0002 表
現地踏査	1	式			単第0-0003 表
現地作業	1	式			単第0-0004 表
設計計画	1	式			単第0-0005 表
各種計算	1	式			単第0-0006 表
設計図作成	1	式			単第0-0007 表
数量計算	1	式			単第0-0008 表
照査	1	式			単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施設情報の収集・整理結果一覧表

番号				諸元に関する情報													
路線番号	上流人孔番号	下流人孔番号	認可番号	排水区	幹枝区分	幹線名称	施工年(西暦)	経過年数	管種	幅(mm)	高さ(mm)	流入総水量(m ³ /s)	流下能力(m ³ /s)	延長(m)	勾配(%)	上流土盛り(m)	下流土盛り(m)
1007831	8052	8211	1014	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1993	32	BOX	2000	2000	4.404	5.834	69.60	0.80	0.643	0.696
1007832	8053	8052	1014	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1993	32	BOX	2000	2000	4.404	5.834	42.00	0.80	0.610	0.643
1007833	8054	8053	1014	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1994	31	BOX	2000	2000	4.404	5.834	58.25	0.80	0.562	0.610
1007850	8071	8072	1134	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1983	42	BOX	4100	2600	13.74	17.51	90.85	0.50	0.576	0.623
1007851	8072	8185	1194	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1983	42	BOX	4200	2600	14.33	18.09	62.09	0.50	0.623	0.661
1007867	8087	8190	2977	皆実	枝線		1992	33	BOX	2100	1200			75.00	0.34	0.289	0.486
1007868	8088	8087	2977	皆実	枝線		1992	33	BOX	2100	1200			32.40	0.34	0.450	0.289
1007873	8092	8192	2989	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1300			38.00	0.34	0.472	0.486
1007988	8356	8068	1343	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1987	38	BOX	3000	2600	10.64	12.46	15.00	0.67	0.652	0.662
1007989	8184	8356	1340	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1987	38	BOX	3000	2600	10.63	12.46	29.00	0.60	0.635	0.652
1007991	8182	8385	3059	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1990	35	BOX	2500	2500	6.927	9.161	20.00	0.60	0.600	0.535
1007992	8385	8380	1254	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1990	35	BOX	2500	2500	7.057	9.161	13.00	0.60	0.535	0.620
1008000	8974	8975	2127	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.19	13.64	10.50	5.14	0.838	0.892
1008001	8975	8802	2127	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.31	13.64	25.10	5.18	0.892	1.070
1008061	9523	9476	1027	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2500	2500	7.003	9.161	35.00	4.94	0.630	0.680
1008062	9472	9523	1027	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2500	2500	7.003	9.161	33.50	4.48	0.680	0.630
1008063	9471	9472	1027	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2500	2500	7.003	9.161	35.50	3.58	0.640	0.680
1008064	9476	9514	1031	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.754	10.17	38.00	2.53	0.580	0.630
1008079	9514	9522	1031	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.754	10.17	34.00	1.62	0.630	0.570
1008099	9522	9524	1031	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.754	10.17	37.00	2.11	0.570	0.570
1008100	9524	9527	1031	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.754	10.17	34.50	2.26	0.570	0.560
1008101	9527	9529	1032	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.619	10.17	36.00	0.53	0.560	0.490
1008102	9529	9533	1032	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.619	10.17	28.00	1.46	0.490	0.430
1008103	9533	8974	1032	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2600	2600	7.619	10.17	54.30	10.29	0.430	0.838
1008142	8542	8819	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	5.75	23.65	0.834	0.970
1008144	8820	8542	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	10.45	22.39	0.723	0.834
1008193	8380	8381	1256	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1990	35	BOX	2500	2500	7.089	9.161	52.00	0.60	0.620	0.636
1008194	8381	8069	1317	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	3000	2600	10.3	12.46	6.00	0.60	0.536	0.540
1008214	8800	8741	2127	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.31	13.64	35.00	1.03	1.100	1.042
1008223	8670	8659	2192	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.37	15.96	11.80	3.56	0.332	2.343
1008224	8659	8654	2195	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.36	15.96	39.09	3.50	2.343	0.520
1008225	8654	8653	2195	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.36	15.96	15.94	6.09	0.472	2.529
1008226	8653	8655	2203	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.34	15.96	9.60	2.19	2.529	0.625
1008227	8655	8656	2203	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.34	15.96	33.27	2.74	0.628	0.684
1008228	8656	8657	2203	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.34	15.96	29.95	3.81	0.688	0.730
1008229	8657	8658	2203	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.34	15.96	29.97	1.30	0.737	0.784
1008230	8658	8688	2203	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	12.34	15.96	30.00	4.97	0.792	0.865
1008454	8802	8800	2127	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.31	13.64	35.03	3.80	1.070	1.100
1008477	8688	8687	2239	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	13.08	15.96	30.88	0.32	0.870	0.827
1008478	8687	8686	2239	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	13.08	15.96	30.05	0.27	0.830	0.855
1008479	8686	8685	2239	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	13.08	15.96	29.93	0.13	0.857	0.719
1008480	8685	8684	2239	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	13.08	15.96	30.00	0.80	0.721	0.707
1008481	8684	8678	2239	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3700	2600	13.08	15.96	28.67	0.38	0.709	0.884
1008482	8676	8678	2773	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.908	5.471	52.60	16.44	0.700	1.690
1008483	8678	8677	2774	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.04	13.64	42.60	1.03	0.890	0.295
1008484	8745	8678	3031	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1990	35	BOX	2500	2500	5.993	8.708	30.40	2.37	0.943	0.993
1008485	8745	8744	3031	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1990	35	BOX	2500	2500	5.993	8.708	49.26	3.00	0.940	0.618
1008486	8744	8609	3035	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1990	35	BOX	2500	2500	6.022	8.708	38.58	1.87	0.618	0.690
1008639	8816	8815	2752	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.546	5.471	59.60	0.25	1.198	0.637
1008640	8817	8816	2751	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.567	4.454	9.49	0.42	1.197	1.198
1008641	8818	8817	2751	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.567	4.454	34.90	17.56	0.715	1.194
1008642	8819	8818	2751	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.567	4.454	20.75	1.59	0.658	0.713
1008695	8821	8820	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	19.15	0.99	0.658	0.723
1008696	8822	8821	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	50.13	0.88	0.499	0.658
1008697	8823	8822	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	50.13	0.30	0.495	0.499
1008698	8824	8823	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	49.92	0.22	0.554	0.495
1008801	8365	8366	1100-2	和田第2	幹線	和田雨水1号	1991	34	BOX	2000	2000	4.048	4.612	85.85	0.50	1.372	0.380
1008802	8366	8367	1011	和田第2	幹線	和田雨水1号	1991	34	BOX	2000	2000	4.075	4.612	6.90		0.380	0.380
1008803	8366	8368	1100-2	和田第2	幹線	和田雨水1号	1991	34	BOX	2000	2000	4.048	4.612	41.65	0.50	0.380	0.402
1008804	8370	8369	放流	和田第2	幹線	放流	1991	34	BOX	2500	2500			19.55		1.000	1.000
1008805	8371	8370	放流	和田第2	幹線	放流	1991	34	BOX	2500	2500			9.80		2.500	1.000

施設情報の収集・整理結果一覧表

番号				諸元に関する情報													
路線番号	上流人孔番号	下流人孔番号	認可番号	排水区	幹線区分	幹線名称	施工年(西暦)	経過年数	管種	幅(mm)	高さ(mm)	流入総水量(m ³ /s)	流下能力(m ³ /s)	延長(m)	勾配(%)	上流土盛り(m)	下流土盛り(m)
1008806	8372	8371	放流	和田第2	幹線	放流	1991	34	BOX	2500	2500			12.90		2.500	2.500
1008809	8373	8374	37	和田第2	幹線	和田雨水3号	1991	34	BOX	2000	2000	4.806	5.053	34.70	0.60	0.610	0.332
1008813	8185	8354	1194	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1982	43	BOX	4200	2600	14.33	18.09	77.91	0.50	0.661	0.700
1008814	8354	8355	1219	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1982	43	BOX	4200	2600	14.74	18.09	110.00	0.50	0.700	0.755
1008832	8815	9091	2753	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.53	5.471	47.00	1.79	0.651	0.230
1008839	8665	8662	2128	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.14	13.64	34.83	1.84	1.173	1.220
1008866	8948	8824	1235	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2000	1500	3.913	6.883	36.35	0.19	0.580	0.552
1008912	8065	8619	3045	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1986	39	BOX	2500	2500	6.618	9.161	3.42		0.600	0.600
1008936	9091	9090	2753	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.53	5.471	14.60	1.78	0.230	0.256
1008937	9090	8682	2759	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.612	5.471	9.30	1.61	0.256	0.271
1008938	8682	8727	2759	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.62	5.471	50.00	1.62	0.271	0.352
1008948	8727	8680	2762	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.681	5.471	41.90	0.19	0.355	0.563
1008979	8680	8679	1765	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.768	5.471	36.03	0.17	0.556	0.545
1008986	8679	8676	2767	宮沖	幹線	宮沖雨水3号	1990	35	BOX	2200	1800	3.8	5.471	36.05	0.03	0.525	0.666
1009167	8741	8665	2128	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	10.14	13.64	37.17	1.13	1.042	1.170
1009238	9106	9108	1287-1	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2100	1500	1.469	1.67	38.17	1.31	1.147	0.880
1009274	9185	9184	1306-2	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2500	1500	2.835	5.149	31.58	0.47	1.013	0.731
1009275	9184	9183	1306-3	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2500	1500	2.84	5.149	23.13	4.76	0.733	0.457
1009278	9173	9209	1305-2	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2500	1500	2.813	5.149	32.52	0.28	1.169	1.017
1009279	9209	9185	1305-2	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2500	1500	2.813	5.149	30.18	3.21	0.919	1.003
1009282	9183	8622	1306-4	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2500	1500	3.185	5.149	41.69	4.80	0.457	0.598
1009616	9757	9758	1027	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2500	2500	7.003	9.161	29.60	7.77	0.550	0.600
1009617	9758	9471	1027	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2500	2500	7.003	9.161	33.50	2.45	0.600	0.640
1009994	9731	8677	2839	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11.25	13.64	35.70	0.56	0.466	0.295
1009995	9732	9731	2841	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11.18	13.64	71.30	0.56	0.426	0.466
1009996	10408	9732	2842	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11.11	13.64	48.50	0.56	0.399	0.426
1009997	10407	10408	2846	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11.17	13.64	8.50	0.59	0.340	0.399
1009998	10409	10407	2847	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11	13.64	57.00	0.42	0.320	0.340
1009999	10410	10409	2847	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11	13.64	58.70	0.27	0.354	0.320
1010000	10411	10410	2895	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11.75	13.64	59.40	0.29	0.425	0.354
1010001	10411	10412	2896	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	3200	2600	11.6	13.64	26.70	1.65	0.425	0.820
1010002	10412	10413	1120	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	4100	2600	13.94	17.51	85.80	1.27	0.820	0.380
1010003	10413	10414	1122	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	4100	2600	13.77	17.51	98.60	0.53	0.380	0.542
1010004	10414	10415	1127	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	4100	2600	13.87	17.51	9.90	0.51	0.542	0.547
1010005	10415	10416	1129	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	4100	2600	13.8	17.51	38.30	0.52	0.547	0.567
1010006	10416	8071	1134	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	4100	2600	13.74	17.51	16.70	0.54	0.567	0.576
1010007	10417	8622	1307-1	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2000	1500	3.186	5.741	25.20	5.08	0.538	0.598
1010011	10420	10421	1307-4	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2000	1500	3.28	5.741	10.70	27.48	0.605	0.939
1010012	10421	8381	1307-9	宮沖	幹線	宮沖雨水5号	1990	35	BOX	2000	1500	3.456	5.741	25.40	27.44	0.939	1.636
1011051	8211	11454	1076	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2100	2100	4.9	6.645	53.50	0.80		0.590
1011052	11454	11455	1084	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2300	2300	6.032	8.469	21.50	0.80	0.390	
1011053	11455	9757	1090	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1990	35	BOX	2300	2300	6.281	8.469	54.00	0.80		0.750
1011064	11549	11466	1081-a	明神第2	幹線	場放流	1994	31	BOX	2100	2500	4.994	5.395	96.50			2.078
1013319	13729	13974	1108	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1600			266.00	2.49	0.233	0.895
1013320	13974	10412	1119	宮沖	幹線	宮沖雨水4号	1987	38	BOX	2000	3000	3.113	4.624	28.00	1.30		0.420
1013321	8192	13987	2990	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1300			41.70	0.07	0.486	0.556
1013323	13985	13986	2978	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1200			46.10	-0.30	0.400	0.288
1013325	13738	8365	1100-1	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	2000	4.062	4.612	27.00	0.30	0.299	1.350
1013326	13737	13738	1099	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	2000	4.058	4.612	23.10	0.30	0.291	0.299
1013327	13736	13737	1097	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	2000	4.009	4.612	46.00	0.30	1.422	0.291
1013328	13732	13735	1093	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	2000	3.886	4.328	68.73	1.00	0.430	0.635
1013329	13730	13733	1046	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	1500	2.222	5.114	90.80	16.50	1.891	0.317
1013331	13735	13736	1093	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	1900	3.886	4.328	68.93	0.60	0.735	0.692
1013570	13733	13976	1045	和田第2	幹線	和田雨水1号	1992	33	BOX	2000	1500	2.225	3.001	54.10	12.70	0.302	
1013578	8190	13985	2978	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1200			13.00	0.15	0.486	0.400
1013579	13986	8092	2978	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1200			27.30	3.59	0.288	0.572
1013580	13987	13729	3003	宮沖	枝線		1987	38	BOX	2100	1300			20.00	2.20	0.556	0.533
1014501	8609	10170	3037	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1985	40	BOX	2500	2500	6.508	9.161	41.00		0.600	0.450
1014502	10170	8067	3040	宮沖	幹線	宮沖雨水7号	1985	40	BOX	2500	2500	6.537	9.161	8.00		0.450	0.600
1014503	8662	8670	2128	宮沖	幹線	宮沖雨水1号	1985	40	BOX	3200	2600	10.14	13.64	35.00		1.220	1.196
														4.8	km		



図示	適用
	特別重点調査路線
	雨水排水ポンプ場
	その他路線