

設 計 書

令和8年度玉田雨水第一幹線基本設計業務委託

鹿沼市 玉田町

工 期

令和8年12月25日まで

設 計 概 要

・測量業務	4級基準点測量	N=16点
	現地測量	1業務
・調査業務	土質ボーリング	3箇所
	土質試験	3件
・設計業務	基本設計	1式
	樋門予備設計	1箇所

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
事業費	設計額	委 託 価 格		設計額	委 託 価 格	
内 訳		消 費 税			消 費 税	
工事費		請 負 委 託 費			請 負 委 託 費	
本工事費	請負額	請 負 価 格		請負額	請 負 価 格	
用地費		消 費 税			消 費 税	
補償費		請 負 代 金			請 負 代 金	
委託費 (内消費税相当額)	請 負 率			増 減 額		
事務費	変更理由					

委 託 仕 様 書

令和7年5月1日適用

I 共通仕様

1. 委託仕様については下記の通りとする

本業務委託は栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書等に準拠し、履行するものとする。

○栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/kyoutuusiyoukyokanai.html>

2. テクリスへの登録

受注者は、請負額が100万円以上でテクリスに登録ができる業務の場合は、業務実施情報データサービス(テクリス)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、変更時は変更のあった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録しなければならない。これは、用地補償コンサルタント業務も同様とする。

ただし、請負額が100万円未満の場合及び登録申請不要団体、登録申請不要事業についてはこの限りではない。

3. 成果品の電子納品について

受注者は原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品にあたっては、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守すること。

II 特記仕様

1. 適用範囲

(1) 「I 共通仕様」の「1 委託仕様について」に記載する仕様書及び参考図書に該当記載がない場合は、公益社団法人日本下水道管路管理業協会発行の『下水道管路管理積算資料』に準拠し履行する。

2. 地盤情報の登録について

受注者は地盤情報を「一般財団法人国土地盤情報センター」の検定を受けたうえで、「国土地盤情報データベース」に登録しなければならない。受注者は納品の際に、一般財団法人国土地盤情報センターから受領した検定証明書を発注者に対して提出し、成果が検定済みであることを報告すること。

3. 最低制限価格について

最低制限価格は、測量業務、調査業務及び設計業務のそれぞれで算出した端数処理前の最低制限価格を合算し、1万円未満の端数を切り捨てた額とする。

4. その他

別紙仕様書参照

業務委託標準仕様書

〔1〕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。）は、本仕様書に基づいて、特記仕様書に示す委託対象地域の工事を実施するために必要な設計図、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しなければならない。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しなければならない。

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、原則として受注者の負担とする。

1.4 法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当たり、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

受注者は、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

受注者は、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

受注者は、業務を行うに当たっては公共の安全、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

受注者は、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

（1）受注者は、業務の着手及び完了に当たって、鹿沼市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は、そのつど承認を受けるものとする。

1.10 管理技術者及び技術者

（1）受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、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）、上下水道部門（下水道））又は下水道法に規定された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、主要な設計協議ならびに現地調査に出席しなければならない。

（3）受注者は、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

受注者は、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 成果品の審査及び納品

（1）受注者は、成果品完成後に鹿沼市の審査を受けなければならない。

（2）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。

（3）業務の審査に合格後、成果品一式を納品し、鹿沼市の検査員の検査をもって、業務の完了とする。

(4) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかがしが発見された場合、受注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

受注者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、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

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

1.15 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、鹿沼市、受注者協議の上、これを定める。

第2章 調査

2.1 資料の収集

業務上必要な資料、地下埋設物及びその他の支障物件（電柱、架空線等）については、関係官公署、企業者等において将来計画を含め十分調査しなければならない。

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、地勢、土地利用、排水区界、道路状況、水路状況等現地を十分に把握しなければならない。

2.3 地下埋設物調査

特記仕様書に示された設計対象区域について、水道、下水道、ガス、電気、電話等地下埋設物の種類、位置、形状、深さ、構造等をそれらの管理者が有する資料と照合し、確認しなければならない。

2.4 公私道調査

道路、水路等について公図並びに土地台帳により調査確認しなければならない。

2.5 在来管調査

在来管調査は、2.3 地下埋設物調査で行う範囲を超える調査であり、管路、マンホール及びますの老朽度、堆積物の状況、破損の状態、構造、底高等現地作業を伴うものをいう。当該調査は別途計上とする。

2.6 既設管調査

管路内調査は、TVカメラ調査又は潜行目視調査、劣化度調査図書に基づき管内にて管きよの劣化状況や堆積物等の有無を把握する調査であり、管きよの老朽度、堆積物の状況、破損の状態、構造、支障物件の状況等現地調査を伴うものいう。TVカメラ調査又は潜行目視調査、劣化度調査は別途計上とする。

また、測量調査によって既設管きよ及びマンホールの諸元を確認しなければならない。

2.7 現場環境調査

道路状況、周辺状況を現地にて把握し、工事の実施における制約条件を確認しなければならない。

第3章 設計一般

3.1 打合せ

(1) 業務の実施に当って、受注者は鹿沼市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) 設計業務着手時及び設計業務の主要な区切りにおいて、受注者と鹿沼市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、鹿沼市の指示する図書及び本仕様書第8章参考図書に基づき、設計を行う上でその基準となる事項について鹿沼市と協議の上、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、鹿沼市との協議の上、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、整理して提出しなければならない。

3.5 事業計画図書の確認

受注者は、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

鹿沼市は、業務に必要な下水道事業計画図書、測量、土質調査資料、既設管資料、在来管資料、道路台帳、地下埋設物調査、下水道標準構造図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（基本設計）

4.1 設計図の作成

主要な設計図は、下記により作成することとし、図面完成時には、鹿沼市の承認を受けなければならない。

(1) 位置図

位置図（ $S=1/10,000\sim 1/30,000$ ）は地形図に設計区域又は設計区間を記入する。

(2) 区画割施設平面図

区画割施設平面図（ $S=1/2,500$ ）は、事業計画において作成した区画割図面に基づいて枝線の区画割を行い、設計区域又は設計区間の区間番号、形状、管径、勾配、区間距離、区画の面積及び幹線・排水区又は処理区等の名称を記入すること。

(3) 縦断面図

縦断面図（ $S=$ 縦 $1/100$ 、横 $1/2,500$ ）は、区画割施設平面図と同一記号を用いて次の事項を記入すること。

管きよの位置、平面図との対照番号、形状、管径、勾配、区間距離、地盤高、管底高、土被り及び河川、鉄道、国道等の位置と名称、位置・形状、寸法等及び河川の現在と計画の底高、高水位並びに幹線、処理区等の名称を記入すること。

(4) 流量計算表

流量計算表は、事業計画において作成された流量表に基づいて、管きよの断面、勾配を決定し、起終点の管底高、地盤高、土被り、流入管記号を記入すること。

(5) 概略構造図

概略構造図（ $S=1/50\sim 1/100$ ）は、次の要領で作成する。

鹿沼市の下水道標準構造図によるものは作成を要しないが、次のような特殊構造のものは、縦断面図と同一記号を用いて図面を作成する。

特殊なマンホール、接続室、雨水吐室及び吐口、伏越等特に構造図を必要とするものについて概略の形状図を作成する。

4.2 概略工法検討

概略工法検討業務は、設計対象路線の管路布設工法（開削、推進、シールド）の選定を行うものである。ただし、個所別詳細な工法の検討は詳細設計で行うものとする。

4.3 報告書

報告書は、当該設計に係るとりまとめの概要書を作成するものとし、その内容は、位置、設計の目的、調査・計画の概要、設計計画、概略工法検討等を集成するものとする。

第5章 照査

5.1 照査の目的

受注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ことに努めるとともに、さらに照査を実施し、設計図書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

受注者は遺漏なき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

受注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) 基本条件の確認内容について
- (2) 比較検討の方法及びその内容について
- (3) 設計計画（設計方針及び設計手法）の妥当性について
- (4) 計算書（構造計算書、容量計算書、数量計算書、耐震設計計算書等をいう。）について
- (5) 計算書と設計図の整合性について

第6章 提出図書

6.1 提出図書

提出図書は次項により、提出しなければならない。

6.2 実施設計関係提出図書（基本設計）

図書名	縮尺	形状寸法・提出部数
(1) 位置図	1/10,000～1/30,000	原図一式・白焼き3部
(2) 区画割施設平面図	1/2,500	〃
(3) 縦断面図	縦 1/100, 横 1/2,500	〃
(4) 流量計算表		A4 又は A3・3部
(5) 概略構造図	1/10～1/100	原図1式・白焼き3部
(6) 概略工法検討書		A4・3部
(7) 報告書		〃
(8) 打合せ議事録		〃
(9) その他参考資料（地下埋設物調査資料他）		原稿一式

第7章 参考図書

7.1 参考図書

業務は、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。

- (1) 鹿沼市の下水道構造標準図
- (2) 鹿沼市の下水道設計基準
- (3) 鹿沼市の道路埋設標準定規
- (4) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- (5) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）

- (6) 小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説（日本下水道協会）
- (7) 下水道管路施設設計の手引（日本下水道協会）
- (8) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (9) 下水道施設耐震計算例－管路施設編（日本下水道協会）
- (10) 下水道推進工法の指針と解説（日本下水道協会）
- (11) 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）
- (12) 下水道マンホール安全対策の手引き（案）（日本下水道協会）
- (13) 水理公式集（土木学会）
- (14) コンクリート標準示方書（土木学会）
- (15) トンネル標準示方書（シールド工法編）・同解説（土木学会）
- (16) トンネル標準示方書（山岳工法編）・同解説（土木学会）
- (17) トンネル標準示方書（開削工法編）・同解説（土木学会）
- (18) 道路技術基準通達集（国土交通省）
- (19) 道路構造令の解説と運用（日本道路協会）
- (20) 道路土工－仮設構造物工指針（日本道路協会）
- (21) 道路土工－擁壁工指針（日本道路協会）
- (22) 道路土工－カルバート工指針（日本道路協会）
- (23) 共同溝設計指針（日本道路協会）
- (24) 道路橋示方書・同解説（日本道路協会）
- (25) 水門鉄管技術基準（電力土木技術協会）
- (26) 改訂新版建設省河川砂防技術基準（案）同解説（日本河川協会）
- (27) 港湾の施設の技術上の基準・同解説（日本港湾協会）

〔2〕特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「管路施設実施設計業務委託一般仕様書」の第1章 1.1 及び 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、前記一般仕様書による。

2. 業務の対象

- (1) 名称 令和8年度玉田雨水第一幹線基本設計業務委託
- (2) 位置 (別途図面のとおり)
- (3) 排水面積 43.2 ha
- (4) 設計条件項目

下記の設計条件項目表による。

設計条件項目表

項目	設計条件
工期	令和8年12月25日まで
場所	鹿沼市玉田町
排水面積	43.2 ha
報告書作成	有
設計協議	中間打合せ 3回

(5) 排水樋門の基本設計

新たな設置する排水樋門について、経済性や維持管理性を考慮した吐口ゲートの基本設計を行う。
なお、「パース作成」については、本業務の対象外とする。

- ・吐口ゲート N=1 箇所

(6) 測量業務

基準点測量

- ・4級基準点測量 16点

現地測量

- ・現地測量(作業計画) 1業務
- ・現地測量 0.0147km² (734m×20m)

(7) 地質調査業務 ボーリング本数:3本

土質ボーリング(ノンコアボーリング 深度50m以下)

サンプリング

- ・シンウォールサンプリング 3本

サウンディング及び原位置試験

- ・標準貫入試験
- ・現場透水試験

室内土質試験 3件

解析調査業務

- ・資料整理とりまとめ 1式
- ・断面図等の作成 1式

* 測量業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 測量業務 **					X1000
基準点測量		1 式			Y1A1000
基準点測量		1 式			Y2A1100
基準点測量		1 式			Y3A1110
4 級基準点測量		1 式			Y4A1114
4 級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊 / 平 地	16	点			SH010 0 施工 第0-0019号内訳表
地形測量		1 式			Y1A2000
現地測量		1 式			Y2A2100
現地測量		1 式			Y3A2110

* 測量業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量		1 式			Y4A2111
現地測量 (作業計画) 縮尺 1 / 5 0 0 都市近郊 / 平 地	1	業務			SH420 0 施工 第0-0020号内訳表
現地測量 作業量 0. 0 1 4 7 k m 2 縮尺 1 / 5 0 0 都市近郊 / 平 地 数値基準 : 0. 001km2	1	業務			SH421 0 施工 第0-0021号内訳表
** 人件費等合計 **					
** 旅費交通費 **		1 式			Z0006
** 安全費 **		1 式			Z0008
** 成果品作成費 (測量業務) **		1 式			Z0018
** 直接経費 **					
** 直接測量費 **					

* 測量業務委託費 * 内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 諸経費 *			1 式			
** 測量業務価格 **						

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 調査業務 **					X2000
一般調査		1 式			Y1B8000
直接調査費		1 式			Y2B8100
機械ボーリング		1 式			Y3B8110
土質ボーリング		1 式			Y4B8111
土質ボーリング ノンコアボーリング φ 8 6 m m 粘性土・シルト	10	m			SH601 0 施工 第0-0022号内訳表
土質ボーリング ノンコアボーリング φ 8 6 m m 砂・砂質土	10	m			SH601 0 施工 第0-0023号内訳表
土質ボーリング ノンコアボーリング φ 8 6 m m レキ混じり土砂	10	m			SH601 0 施工 第0-0024号内訳表
サンプリング		1 式			Y3B8120

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シンウォールサンプリング		1 式			Y4B8121
固定ピストン式シンウォールサンプラー シンウォールサンプリング 粘性土	3	本			SH611 0 施工 第0-0025号内訳表
サウンディング及び原位置試験		1 式			Y3B8130
標準貫入試験		1 式			Y4B8131
標準貫入試験 粘性土・シルト	10	回			SH621 0 施工 第0-0026号内訳表
標準貫入試験 砂・砂質土	10	回			SH621 0 施工 第0-0027号内訳表
標準貫入試験 レキ混じり土砂	10	回			SH621 0 施工 第0-0028号内訳表
現場透水試験		1 式			Y4B8138
現場透水試験 ケーシング法 GL - 5 0 m以内	3	回			SH633 0 施工 第0-0029号内訳表

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
解析等調査									Y3B8140	
				1	式					
解析等調査									Y4B8141	
				1	式					
資料整理とりまとめ (直接調査費分) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1				業務				SH727	0
									施工	第0-0030号内訳表
断面図等の作成 (直接調査費分) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1				業務				SH733	0
									施工	第0-0031号内訳表
土質試験									Y3B8180	
				1	式					
土質試験 (物理試験)									Y4B8182	
				1	式					
土質試験費 (物理試験) 土粒子の密度試験 J I S A 1 2 0 2	3				件				S2206	0
									施工	第0-0032号内訳表
土質試験費 (物理試験) 土の含水量試験 J I S A 1 2 0 3	3				件				S2206	0
									施工	第0-0033号内訳表
土質試験費 (物理試験) 土の粒度試験(1) (粘土・粘性土) J I S A 1 2 0 4	3				件				S2206	0
									施工	第0-0034号内訳表

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質試験費 (物理試験) 土の液性限界試験 (粘土・粘性土) J I S A 1 2 0 5	3	件			S2206 0 施工 第0-0035号内訳表
土質試験費 (物理試験) 土の塑性限界試験 (粘土・粘性土) J I S A 1 2 0 5	3	件			S2206 0 施工 第0-0036号内訳表
土質試験費 (物理試験) 単位体積重量試験 湿潤密度ノギス法	3	件			S2206 0 施工 第0-0037号内訳表
土質試験 (力学試験)		1 式			Y4B8183
土質試験費 (力学試験) 三軸圧縮試験 (1) (粘性土・砂質土) 非圧密非排水試験 (UU試験)	3	件			S2208 0 施工 第0-0038号内訳表
土質試験費 (力学試験) 土の圧密試験 (粘性土) J I S A 1 2 1 7	3	件			S2208 0 施工 第0-0039号内訳表
** 人件費等合計 **					
** 成果品作成費 (地質調査業務) **		1 式			Z0018
** 直接調査費 **					

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設費		1 式			Z0004
足場仮設 平坦地足場 深度5.0m以下 高さ0.3m以下	3	箇所			SH681 0 施工 第0-0040号内訳表
旅費交通費		1 式			Z0006
安全費		1 式			Z0008
施工管理費		1 式			Z0012
その他		1 式			Z0014
準備及び跡片付け	1	業務			SH701 0 施工 第0-0041号内訳表
環境保全（仮囲い）	3	箇所			SH707 0 施工 第0-0042号内訳表
調査孔閉塞	3	箇所			SH710 0 施工 第0-0043号内訳表

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 間接調査費 **										
** 直接・間接調査費合計 **										
** 諸経費 **										
** 一般調査業務費 **										

* 設計業務委託費 * 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 **									X4000	
設計業務				1	式				Y1DI000	
管路施設実施設計				1	式				Y2DI100	
管路施設基本設計				1	式				Y3DI110	
基本設計 分流式				1	式				Y4DI111	
基本設計 分流式(雨水のみ) 43.2ha	1				式				G0010	科目 第0001号内訳表
樋門・樋管設計				1	式				Y2DI200	
樋門・樋管予備設計				1	式				Y3DI210	
樋門・樋管予備設計				1	式				Y4DI211	

* 設計業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
樋門予備設計	1	箇所			G0020 科目 第0002号内訳表
打合せ		1 式			Y1DJ000
設計協議	1	式			S2828 0 施工 第0-0044号内訳表
関係機関打合せ協議 関係機関打合せ協議 1 回	1	機関			SJ793 0 施工 第0-0045号内訳表
** 直接人件費 **					
** 旅費交通費 (設計) **		1 式			Z0006
** 電子計算機使用料等 **		1 式			Z0009
** 成果品作成費 (概略・予備・詳細) **		1 式			Z0018
** 成果品作成費 (その他の設計業務) **		1 式			Z0019

* 設計業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 成果品作成費合計 **										
** 直接経費 (積上計上) **										
** 直接原価 **										
** その他原価 **										
** 業務原価 **										
** 一般管理費等 **										
** 業務価格 **										
** 業務価格計 **										
消費税・地方消費税額										

*設計業務委託費*内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務費										

基本設計

科目内訳表

分流式(雨水のみ)

43.2ha

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
資料収集	1	式			S2828 0 施工 第0-0001号内訳表
現地踏査	1	式			S2828 0 施工 第0-0002号内訳表
地下埋設物調査	1	式			S2828 0 施工 第0-0003号内訳表
公私道調査	1	式			S2828 0 施工 第0-0004号内訳表
設計計画	1	式			S2828 0 施工 第0-0005号内訳表
流量断面計算	1	式			S2828 0 施工 第0-0006号内訳表
概略工法検討	1	式			S2828 0 施工 第0-0007号内訳表
図面作成	1	式			S2828 0 施工 第0-0008号内訳表
照査	1	式			S2828 0 施工 第0-0009号内訳表

基本設計

科目内訳表

分流式(雨水のみ)

43.2ha

1 式 当り

	施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計		1	式			

科目内訳表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0010号内訳表
現地踏査	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0011号内訳表
基本事項の検討	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0012号内訳表
景観検討	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0013号内訳表
設計図	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0014号内訳表
施工計画検討	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0015号内訳表
概算工事費算出	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0016号内訳表
照査	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0017号内訳表
報告書作成	1	箇所			SJ532 0 施工 第0-0018号内訳表

科目内訳表

1 箇所 当り

	施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計		1	箇所			

施工内訳表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（%）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	
M 技師（A）内業（人）	=		N 技師（B）内業（人）	=	
O 技師（C）内業（人）	=		P 技術員内業（人）	=	
Q 理事内業（人）	=		R 製図工（人）	=	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA620
技師 (A)		人			RA625
技師 (B)		人			RA630
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA620
技師 (A)		人			RA625
技師 (B)		人			RA630
技師 (C)		人			RA635
技術員		人			RA640
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)		人			RA630
技師 (C)		人			RA635
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（%）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	
M 技師（A）内業（人）	=		N 技師（B）内業（人）	=	
O 技師（C）内業（人）	=		P 技術員内業（人）	=	
Q 理事内業（人）	=		R 製図工（人）	=	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（%）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（％）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	
M 技師（A）内業（人）	=		N 技師（B）内業（人）	=	
O 技師（C）内業（人）	=		P 技術員内業（人）	=	
Q 理事内業（人）	=		R 製図工（人）	=	

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =1					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA620
技師（A）		人			RA625
技師（B）		人			RA630
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =2					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =3					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =4					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =5					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =6					

概算工事費算出

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =7					

照査

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =9					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			
A 作業区分 =10					

施工内訳表

4級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

35

点

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA740
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
測量助手		人			RA742
機械経費		%			#01
通信運搬費等		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
変化率補正					+00
					上記金額の合計額×変化率

施工内訳表

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
計	35	点			
小計	1	点			
A 伐採の有無 =2 D 安全費（交通整理等）区分 =3			B 地域区分		=5

施工内訳表

現地測量（作業計画）

縮尺 1/500

都市近郊/平地

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
変化率補正					+00 上記金額の合計額×変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務			
A 縮尺 =3			B 地域区分		=5

施工内訳表

現地測量

作業量 0.0147 km²

縮尺 1/500 都市近郊/平地

数値基準: 0.001km²

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA740
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
機械経費		%			#01
通信運搬費等		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
作業量による補正					+00
変化率補正					+00
					上記金額の合計額×変化率

施工内訳表

土質ボーリング

ノンコアボーリング φ86mm

粘性土・シルト

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング (ノンコアボーリング) 径86mm 粘性土・シルト	1.000	m			RP032
安全費 (交通整理等)	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	m			
A ボーリング種別 =1			B ボーリング径 =2		
C 土質区分 =1			D せん孔深度 =1		
E せん孔方向 =1			F 安全費 (交通整理等) 区分 =3		

施工内訳表

土質ボーリング

ノンコアボーリング φ86mm

砂・砂質土

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング (ノンコアボーリング) 径86mm 砂・砂質土	1.000	m			RP034
安全費 (交通整理等)	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	m			
A ボーリング種別 =1			B ボーリング径 =2		
C 土質区分 =2			D せん孔深度 =1		
E せん孔方向 =1			F 安全費 (交通整理等) 区分 =3		

施工内訳表

土質ボーリング

ノンコアボーリング φ86mm

レキ混じり土砂

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング (ノンコアボーリング) 径86mm レキ混じり土砂	1.000	m			RP036
安全費 (交通整理等)	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	m			
A ボーリング種別 =1			B ボーリング径 =2		
C 土質区分 =3			D せん孔深度 =1		
E せん孔方向 =1			F 安全費 (交通整理等) 区分 =3		

施 工 内 訳 表

固定ピストン式シンウォールサンプラー
シンウォールサンプリング

粘性土

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
固定ピストン式シンウォールサンプラー シンウォールサンプリング 粘性土	1.000	本			RP202
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	本			
A 試験方法 =1			B 安全費（交通整理等）区分		=3

施工内訳表

標準貫入試験
粘性土・シルト

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回			RP302
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			
A 土質区分 =1			B 安全費（交通整理等）区分 =3		

施工内訳表

標準貫入試験
砂・砂質土

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回			RP304
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			
A 土質区分 =2			B 安全費（交通整理等）区分 =3		

施工内訳表

標準貫入試験
レキ混じり土砂

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 レキ混じり土砂	1.000	回			RP306
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			
A 土質区分 =3			B 安全費（交通整理等）区分 =3		

施工内訳表

現場透水試験
ケーシング法

GL - 5.0m以内

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場透水試験 ケーシング法	1.000	回			RP354
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			
A 試験方法 =2 E 安全費（交通整理等）区分 =3			B ケーシング法深度（A = 2時選択）	=5	

施 工 内 訳 表

資料整理とりまとめ（直接調査費分）

土質ボーリング3本

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分）	1.000	業務			RQ006
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務			
A 土質ボーリング本数（本） =3			B 岩盤ボーリング本数（本） =0		

施 工 内 訳 表

断面図等の作成（直接調査費分）

土質ボーリング3本

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費（直接調査費分）	1.000	業務			RQ014
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務			
A 土質ボーリング本数（本） =3			B 岩盤ボーリング本数（本） =0		

施工内訳表

土質試験費（物理試験）

土粒子の密度試験

J I S A 1 2 0 2

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土粒子の密度試験 1 試料につき 3 個	1.000	件			T7481
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =1					

施 工 内 訳 表

土質試験費（物理試験）

土の含水量試験

J I S A 1 2 0 3

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の含水比試験 1 試料につき 3 個	1.000	件			T7482
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	件			
A 試験名 =2					

施工内訳表

土質試験費（物理試験）

土の粒度試験(1)（粘土・粘性土）

J I S A 1 2 0 4

1 件 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土の粒度試験（粘性土） 1 試料につき 1 個	1.000	件			T7483
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =3					

施工内訳表

土質試験費（物理試験）

土の液性限界試験（粘土・粘性土）

J I S A 1 2 0 5

1 件 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土の液性限界試験 1 試料につき 6 個	1.000	件			T7488
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =8					

施工内訳表

土質試験費（物理試験）

土の塑性限界試験（粘土・粘性土）

J I S A 1 2 0 5

1 件 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土の塑性限界試験 1 試料につき 3 個	1.000	件			T7489
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =9					

施 工 内 訳 表

土質試験費（物理試験）

単位体積重量試験

湿潤密度ノギス法

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の湿潤密度試験（単位体積重量試験） 1 試料につき 3 個、A 法（寸法測定法）	1.000	件			T7492
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =12					

施工内訳表

土質試験費（力学試験）

三軸圧縮試験(1)（粘性土・砂質土）

非圧密非排水試験（UU試験）

1 件 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
三軸圧縮試験（UU試験） 1 試料につき 3 供試体	1.000	件			T7507
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =15					

施工内訳表

土質試験費（力学試験）

土の圧密試験（粘性土）

J I S A 1 2 1 7

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の圧密試験 1 試料につき 1 供試体	1.000	件			T7504
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件			
A 試験名 =12					

調査孔閉塞

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査孔閉塞	1.000	箇所			RP608
小計	1	箇所			

施工内訳表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率 (%)	=	
C 主任技術者 (人)	=		D 技師長外業 (人)	=	
E 主任技師外業 (人)	=		F 技師 (A) 外業 (人)	=	
G 技師 (B) 外業 (人)	=		H 技師 (C) 外業 (人)	=	
I 技術員外業 (人)	=		J 理事外業 (人)	=	
K 技師長内業 (人)	=		L 主任技師内業 (人)	=	
M 技師 (A) 内業 (人)	=		N 技師 (B) 内業 (人)	=	
O 技師 (C) 内業 (人)	=		P 技術員内業 (人)	=	
Q 理事内業 (人)	=		R 製図工 (人)	=	

施 工 内 訳 表

関係機関打合せ協議
関係機関打合せ協議 1回

1 機関 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
直接人件費					+00
成果品作成費算出対象直接人件費 (その他)	1.000				E3401 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	機 関			
A 関係機関打合せ協議回数 (回) =1			B 成果品作成費設計種別	=2	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名 値称
G0010	基本設計 分流式(雨水のみ)	1 式		
S2828	資料収集	1 式		A=, B=, L=, M=, N=, O= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内 業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人), O=技 師(C)内業(人)
S2828	現地踏査	1 式		A=, B=, E=, F=, G= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), E=主任技師外 業(人), F=技師(A)外業(人), G=技師(B)外業(人)
S2828	地下埋設物調査	1 式		A=, B=, E=, F=, G=, H=, I= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), E=主任技師外 業(人), F=技師(A)外業(人), G=技師(B)外業(人), H=技 師(C)外業(人), I=技術員外業(人)
S2828	公私道調査	1 式		A=, B=, G=, H= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), G=技師(B) 外業(人), H=技師(C)外業(人)
S2828	設計計画	1 式		A=, B=, K=, L=, M=, N=, O= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), K=技師長内業 (人), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人), O=技師(C)内業(人)
S2828	流量断面計算	1 式		A=, B=, L=, M=, N=, O=, P= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内 業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人), O=技 師(C)内業(人), P=技術員内業(人)
S2828	概略工法検討	1 式		A=, B=, K=, L=, M=, N=, O=, P= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), K=技師長内業 (人), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人), O=技師(C)内業(人), P=技術員内業(人)
S2828	図面作成	1 式		A=, B=, L=, M=, N=, O=, P= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内 業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人), O=技 師(C)内業(人), P=技術員内業(人)
S2828	照査	1 式		A=, B=, K=, L= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), K=技師長内業

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名 称 条 件 名 称
				(人), L=主任技師内業 (人)
G0020	樋門予備設計	1 箇所		
SJ532	設計計画	1 箇所		A=1 A=設計計画
SJ532	現地踏査	1 箇所		A=2 A=現地踏査
SJ532	基本事項の検討	1 箇所		A=3 A=基本事項の検討
SJ532	景観検討	1 箇所		A=4 A=景観検討
SJ532	設計図	1 箇所		A=5 A=設計図
SJ532	施工計画検討	1 箇所		A=6 A=施工計画検討
SJ532	概算工事費算出	1 箇所		A=7 A=概算工事費算出
SJ532	照査	1 箇所		A=9 A=照査
SJ532	報告書作成	1 箇所		A=10 A=報告書作成

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称 値称
X1000	**測量業務**			
Y1A1000	基準点測量	1式		
Y2A1100	基準点測量	1式		
Y3A1110	基準点測量	1式		
Y4A1114	4級基準点測量	1式		
SH010	4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし	16 点		A=2, B=5, D=3 A=伐採なし, B=都市近郊/平地, D=市街地乙 都市近郊 (現道上)
Y1A2000	地形測量	1式		
Y2A2100	現地測量	1式		
Y3A2110	現地測量	1式		
Y4A2111	現地測量	1式		
SH420	現地測量 (作業計画) 縮尺 1/500	1 業務		A=3, B=5 A=縮尺 1/500, B=都市近郊/平地
SH421	現地測量 作業量 0.0147 km ²	1 業務		A=0.0147, B=3, C=5, E=3 A=作業量 (km ²), B=縮尺 1/500, C= 都市近郊/平地, E=市街地乙 都市近郊 (現道上)
G0000	**人件費等合計**			
Z0006	**旅費交通費**	1式		
Z0008	**安全費**	1式		
Z0018	**成果品作成費 (測量業務)**	1式		
G1000	**直接経費**			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称 値称
G2000	**直接測量費**			
Z0020	**諸経費**	1式		
G4800	**測量業務価格**			
X2000	**調査業務**			
Y1B8000	一般調査	1式		
Y2B8100	直接調査費	1式		
Y3B8110	機械ボーリング	1式		
Y4B8111	土質ボーリング	1式		
SH601	土質ボーリング ノンコアボーリング φ86mm	10 m		A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=3 A=ノンコアボーリング, B=φ86mm, C=粘性土・シルト, D=せん 孔深度 50m以下, E=鉛直下方, F=市街地乙 都市近郊 (現道上)
SH601	土質ボーリング ノンコアボーリング φ86mm	10 m		A=1, B=2, C=2, D=1, E=1, F=3 A=ノンコアボーリング, B=φ86mm, C=砂・砂質土, D=せん孔深 度 50m以下, E=鉛直下方, F=市街地乙 都市近郊 (現道上)
SH601	土質ボーリング ノンコアボーリング φ86mm	10 m		A=1, B=2, C=3, D=1, E=1, F=3 A=ノンコアボーリング, B=φ86mm, C=レキ混じり土砂, D=せん 孔深度 50m以下, E=鉛直下方, F=市街地乙 都市近郊 (現道上)
Y3B8120	サンプリング	1式		
Y4B8121	シンウォールサンプリング	1式		
SH611	固定ピストン式シンウォールサンプラー シンウォールサンプリング	3 本		A=1, B=3 A=固定ピストン式シンウォールサンプラー, B=市街地乙 都市近郊 (現道上)

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名 値称
Y3B8130	サウンディング及び原位置試験	1 式		
Y4B8131	標準貫入試験	1 式		
SH621	標準貫入試験 粘性土・シルト	10 回		A=1, B=3 A=粘性土・シルト, B=市街地乙 都市近郊 (現道上)
SH621	標準貫入試験 砂・砂質土	10 回		A=2, B=3 A=砂・砂質土, B=市街地乙 都市近郊 (現道上)
SH621	標準貫入試験 レキ混じり土砂	10 回		A=3, B=3 A=レキ混じり土砂, B=市街地乙 都市近郊 (現道上)
Y4B8138	現場透水試験	1 式		
SH633	現場透水試験 ケーシング法	3 回		A=2, B=5, E=3 A=ケーシング法, B=G L - 5 0 m以内, E=市街地乙 都市近郊 (現道上)
Y3B8140	解析等調査	1 式		
Y4B8141	解析等調査	1 式		
SH727	資料整理とりまとめ (直接調査費分) 土質ボーリング3本	1 業務		A=3, B=0 A=土質ボーリング本数 (本), B=岩盤ボーリング本数 (本)
SH733	断面図等の作成 (直接調査費分) 土質ボーリング3本	1 業務		A=3, B=0 A=土質ボーリング本数 (本), B=岩盤ボーリング本数 (本)
Y3B8180	土質試験	1 式		
Y4B8182	土質試験 (物理試験)	1 式		
S2206	土質試験費 (物理試験) 土粒子の密度試験	3 件		A=1 A=土粒子の密度試験
S2206	土質試験費 (物理試験) 土の含水量試験	3 件		A=2 A=土の含水量試験
S2206	土質試験費 (物理試験) 土の粒度試験 (1) (粘土・粘性土)	3 件		A=3 A=土の粒度試験 (1) (粘土・粘性土)
S2206	土質試験費 (物理試験) 土の液性限界試験 (粘土・粘性土)	3 件		A=8 A=土の液性限界試験 (粘土・粘性土)

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名 値称
S2206	土質試験費（物理試験） 土の塑性限界試験（粘土・粘性土）	3 件		A=9 A=土の塑性限界試験（粘土・粘性土）
S2206	土質試験費（物理試験） 単位体積重量試験	3 件		A=12 A=単位体積重量試験
Y4B8183	土質試験（力学試験）	1 式		
S2208	土質試験費（力学試験） 三軸圧縮試験(1)（粘性土・砂質土）	3 件		A=15 A=三軸圧縮試験(1)（粘性土・砂質土）
S2208	土質試験費（力学試験） 土の圧密試験（粘性土）	3 件		A=12 A=土の圧密試験（粘性土）
G0000	**人件費等合計**			
Z0018	**成果品作成費（地質調査業務）**	1 式		
G1000	**直接調査費**			
Z0004	**仮設費**	1 式		
SH681	足場仮設 平坦地足場 深度50m以下	3 箇所		A=1, B=1, E=1 A=平坦地足場, B=高さ0.3m以下, E= 深度50m以下
Z0006	**旅費交通費**	1 式		
Z0008	**安全費**	1 式		
Z0012	**施工管理費**	1 式		
Z0014	**その他**	1 式		
SH701	準備及び跡片付け	1 業務		
SH707	環境保全（仮囲い）	3 箇所		
SH710	調査孔閉塞	3 箇所		
G1100	**間接調査費**			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称 値称
G2200	**直接・間接調査費合計**			
Z0050	**諸経費**	1 式		
G4800	**一般調査業務費**			
X4000	**設計業務**			
Y1DI000	設計業務	1 式		
Y2DI100	管路施設実施設計	1 式		
Y3DI110	管路施設基本設計	1 式		
Y4DI111	基本設計 分流式	1 式		
G0010	基本設計 分流式(雨水のみ)	1 式		
Y2DI200	樋門・樋管設計	1 式		
Y3DI210	樋門・樋管予備設計	1 式		
Y4DI211	樋門・樋管予備設計	1 式		
G0020	樋門予備設計	1 箇所		
Y1DJ000	打合せ	1 式		
S2828	設計協議	1 式		A=, B=, L=, M=, N= A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人)
SJ793	関係機関打合せ協議 関係機関打合せ協議 1 回	1 機関		A=1, B=2 A=関係機関打合せ協議回数(回), B=その他の設計業務
G0000	**直接人件費**			

入力データ一覧表

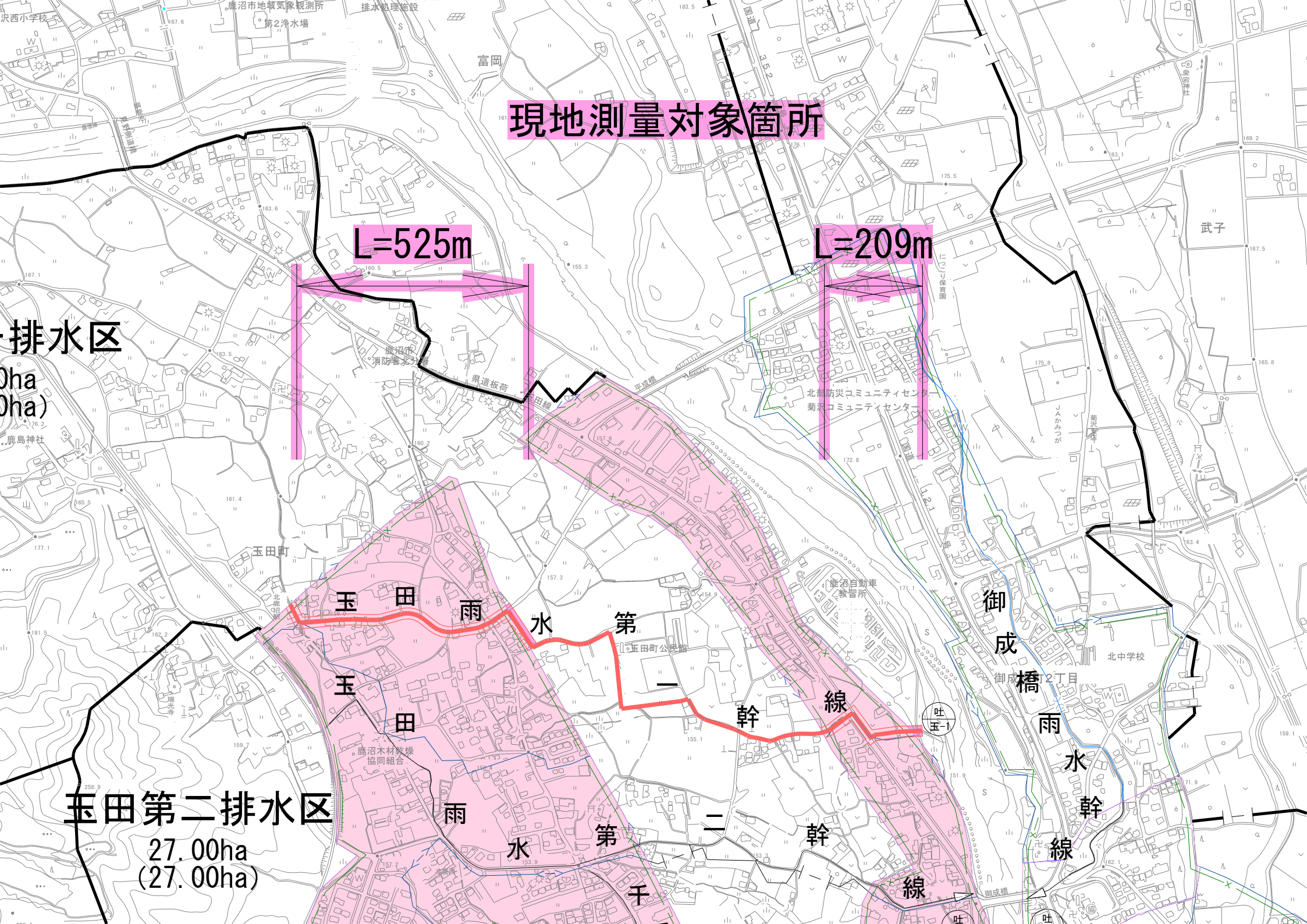
コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名 称
Z0006	**旅費交通費（設計）**	1式		
Z0009	**電子計算機使用料等**	1式		
Z0018	**成果品作成費（概略・予備・詳細）**	1式		
Z0019	**成果品作成費（その他の設計業務）**	1式		
G1200	**成果品作成費合計**			
G1000	**直接経費（積上計上）**			
G2300	**直接原価**			
Z0051	**その他原価**	1式		
G4000	**業務原価**			
Z0030	**一般管理費等**	1式		
G4800	**業務価格**			
G4500	**業務価格計**			
Z0039	消費税・地方消費税額	1式		
G4900	**業務費**			

総括表

費目・工種・施工名称など			数量	単位	単価	金額	備考
調査業務			1	式			
機械ボーリング			1	式			
土質ボーリング	土質ボーリング	ノンコアボーリング φ 86mm 粘性土・シルト	10	m			
	土質ボーリング	ノンコアボーリング φ 86mm 砂・砂質土	10	m			
	土質ボーリング	ノンコアボーリング φ 86mm レキ混じり土砂	10	m			
サンプリング			1	式			
シンウォールサンプリング	固定ピストン式 シンウォールサンプラー	粘性土	3	本			
サウンディング及び原位置試験			1	式			
標準貫入試験	標準貫入試験	粘性土・シルト	10	回			
		砂・砂質土	10	回			
		レキ混じり土砂	10	回			
現場透水試験	現場透水試験	ケーシング法 GL-50m以内	3	回			

総括表

費目・工種・施工名称など			数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査			1	式			
解析等調査	資料整理とりまとめ	土質ボーリング3本	1	業務			
	断面図等の作成	土質ボーリング3本	1	業務			
土質試験			1	式			
土質試験(物理試験)	土粒子の密度試験		3	件			
	土の含水量試験		3	件			
	土の粒度試験	粘土・粘性土	3	件			
	土の液性限界試験	粘土・粘性土	3	件			
	土の塑性限界試験	粘土・粘性土	3	件			
	単位体積重量試験	湿潤密度ノギス法	3	件			
土質試験(力学試験)	三軸圧縮試験	粘性土・砂質土 非圧密非排水試験(UU試験)	3	件			
	土の圧密試験	粘性土	3	件			



現地測量対象箇所

L=525m

L=209m

排水区

0ha
0ha
鹿島神社

玉田雨水第一幹線
玉田雨水第二幹線
御成橋雨水幹線

玉田第二排水区
27.00ha
(27.00ha)

武子

御成橋
北中学校

吐至-1

吐

吐

位置図

