

令和 7 年度

仕 様 書

事業名：竹原市水道事業

履行場所：竹原市 忠海中町 3 丁目ほか

業務委託名：送・配水管布設詳細設計業務（新忠海配水池）

業務概要：測量業務

4 級基準点測量 N=27 点

路線測量 L=1.36 km

現地測量 A=0.0136 km²

設計業務

新設詳細設計 ϕ 150 L=1.46 km

布設替詳細設計 ϕ 150 L=0.44 km

水管橋詳細設計 N=1 橋

【添付書類】

- ☐ 特記仕様書
- ☐ 総括情報表
- ☐ 内訳表
- ☐ 数量総括表
- ☐ 位置図

等

特記仕様書

1 本業務において、業務分野別の共通仕様書の適用は次による。

業務分野	適用する共通仕様書
測量業務	測量業務共通仕様書（令和6年8月）広島県
土木関係建設コンサルタント業務（設計業務等）	設計業務等共通仕様書（令和6年8月）広島県

2 本業務における、主たる業務分野及び部門

「土木関係建設コンサルタント業務（上水道及び工業用水道）」

3 管理技術者の配置を求める業務分野

「土木関係建設コンサルタント業務」

4 土木関係建設コンサルタント業務において管理技術者に求める部門

「上水道及び工業用水道」

5 照査技術者の配置を求める業務分野

「土木関係建設コンサルタント業務」

6 情報共有システム

対象外業務

7 成果物の提出

「土木設計業務等の電子納品要領」に基づいて作成した電子成果品の提出については、電子媒体を使用すること。

8 CIM推進モデル業務

対象外業務

設計業務委託標準仕様書

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、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、計算書および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。

また、本仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

- ・設計業務等共通仕様書(令和6年8月)広島県
- ・その他関連規格類

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 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。

1-7 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。

1-8 提出書類

- (1) 受託者は、業務の着手及び完了にあたって、竹原事務所の契約約款に定めるものの外、次の書類を提出しなければならない。

- (イ) 職務分担表
- (ロ) 業務完了届
- (ハ) 納品書
- (ニ) 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、その都度承認を受けるものとする。

1-9 管理技術者及び技術者

- (1) 受託者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しい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、業務の全般にわたり技術的監理を行わなければならない。
- (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。

1-10 工程管理

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。

1-11 関係官公庁等との協議

受託者は、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。

受託者は、関係機関との協議に必要な資料及び説明用資料を作成するものとする。

1-12 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受託者の申請による。

1-13 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、調査職員、受託者協議の上、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 設計路線の踏査

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、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 地下埋設物等の調査

特記仕様書に示された設計対象区域について、各種水道、下水道、ガス、電気、電話等地下埋設物及び道路・河川構造物等の種類、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。

第3章 測量

3-1 測量方法

管路測量における、各測点及び曲管部等には測量ピンを設置すること。また、必要に応じて横断面図の作成を行うこと。

道路、鉄道、河川横断箇所、空気弁設置個所など詳細測量の必要な場所については、調査職員と協議すること。

3-2 測量のための安全管理

公道部分での測量は交通に支障とならないよう十分注意すること。

3-3 測量のための立ち入り

測量のため公道部以外に立ち入る必要がある場合は、常に竹原事務所に連絡し、所有者又は占有者の承諾を得なければならない。

なお、借地料、伐採、その他の補償は受注者において行う。

3-4 測量成果

(1) 現地測量

- ・測量成果簿（測量簿・精度管理表等）
- ・現地測量図 縮尺 1/500 A1 判
- ・コントロールポイントの管理写真

(2) 測量図の提出部数については別に定めるものとする。

測量図の電子データについては、第7章提出書類に準じる。

第4章 設計一般

4-1 打合せ

(1) 業務の実施に当って、受託者は調査職員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、受託者と調査職員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。

4-2 設計基準等

設計に当っては、調査職員の指示する図書及び本仕様書第8章準拠すべき図書に基づき、設計

を行う上でその基準となる事項について調査職員と協議の上、定めるものとする。

4-3 設計上の疑義

設計上疑義の生じた場合は、調査職員との協議の上、これらの解決にあたらなければならない。

4-4 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。

4-5 参考資料の貸与

調査職員は、業務に必要な資料を所定の手続きによって貸与する。ただし、資料があるものに限る。

4-6 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。
また、引用する文献等は最新のものを使用しなければならない。

第5章 設計細則

5-1 設計要領

- (1) 仮設配水管及び配水管は、事前にルート計画図等を作成し、調査職員と協議すること。
- (2) 設計に当っては、施工上並びに維持管理上支障のない範囲内で、経済的になるよう比較検討し使用材料を決定すること。

5-2 特定の材料並びに工法の採用

特定の材料、工法又は特許に関するものを採用する場合は、その見本又は説明書等を提出し協議しなければならない。

5-3 設計図の作成

主要な設計図は、つぎにより作成することとし、図面完成時には調査職員の承認を受けなければならない。

- (1) 位置図
位置図 (S=1/10、000～1/30、000) は地形図に施工箇所を記入する。
- (2) 平面図
平面図 (S=1/500) は、測量による平面図及び道路台帳に基づいて、設計区間の占用位置、形状、管径、管種、距離及び水道管の名称等を記入する。
- (3) 管割図
管割図 (S=1/100～1/300) は、平面図に基づいて、設計区間の直管、異形管、接合部品等を記入し、輻輳する箇所については詳細図にて記入する。
- (4) 横断面図
横断面図 (S=1/50～1/100) は、管渠の位置、平面図との対象番号、形状、管形、地盤高、埋設深度及び必要な地下埋設物の名称、位置、形状、寸法等及び管渠の名称又は横断位置等の名称等を記入する。
- (5) 土工断面図
土工断面図 (S=1/50) は、掘削方法、埋設深度、埋め戻し材料、舗装復旧等ごとに記入する。
- (6) 仮設図
仮設図 (S=1/10～1/100) は、掘削幅、長さ、深さ、地盤高、床堀高及び使用する材料の位置、名称、形状、寸法、他の地下埋設物防護工並びに補助工法の範囲、名称等を記入する。

5-4 各種計算

管渠、管基礎、推進力及び構造計算、仮設計算、補助工法、耐震設計等の計算に当っては、調査職員と十分打合せの上、計算方法を確認して行わなければならない。

5-5 数量計算

土工、管径、管種等材料別に数量を算出する。

5-6 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、設計の目的、概要、位置、設計項目、設計条件、土質条件、埋設物状況、施工方法、工程表等を集成するものとする。

第6章 審査

6-1 審査の目的

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ことに努めるとともに、さらに審査を実施し、設計図書に誤りがないうよう努めなければならない。

6-2 審査の体制

受託者は遺漏なき審査を実施するため、相当な技術経験を有する審査員を配置しなければならない。

6-3 審査事項

受託者は設計全般にわたり、つぎに示す事項について審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(構造計画、仮設計画等をいう。)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7章 提出書類

7-1 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。

7-2 設計関係提出図書

・管渠設計(開削)

- (1) 設計図
- (2) 構造計算書(耐震設計計算書を含む) ※必要に応じて
- (3) 数量計算書
- (4) 報告書
- (5) 特記仕様書
- (6) 打合せ議事録
- (7) その他参考資料

設計に伴って収集・調査した資料及びその他申請等に関する資料

・管渠設計(推進)

- (1) 位置図
- (2) 平面・縦断面図、横断面図
- (3) 詳細図(平面図、縦断・横断面図等)
- (4) 推進さや管標準図、構造詳細図、立坑詳細図、構造図(管路構造物・仮設構造物等)
- (5) 工事占用申請等に必要な図面
- (6) 数量計算書
- (7) 報告書
- (8) 特記仕様書
- (9) 打合せ議事録
- (10) その他参考資料

設計に伴って収集・調査した資料及びその他申請等に関する資料

7-3 電子書類

- (1) 前項と同様の提出図書を電子書類で提出しなければならない。
- (2) 電子媒体は CD-R の使用を原則とする。
- (3) ファイル形式については、調査職員と協議し決定するものとする。

CAD で設計図面を作成した場合は、図面データを Jww (sfc) 形式で電子納品すること。その際、環境設定ファイルもあわせて提出すること。また、ウィルスチェックに関する情報を記入すること。(ウィルス対策ソフト名、チェック年月日)

- (4) 各種ファイルはフォルダごとに整理し格納するものとするものとし、フォルダ構成の一覧表を作成すること。
- (5) 電子化の困難なパースや図類及び特殊アプリケーションについては、調査職員と協議しなければならない。
- (6) 電子書類が完成した時点でウィルスチェックを行わなければならない。

7-4 提出部数

- | | |
|---------------------|-----|
| (1) 設計図図面 | 2 部 |
| (2) 設計関係提出図書 (管渠設計) | 2 部 |
| (3) 電子書類 | 1 部 |

第 8 章 準拠すべき図書 (管渠設計)

業務はつぎに掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。これら以外の図書を参考にする場合は、あらかじめ調査職員と協議しなければならない。

- (1) 水道施設設計指針解説 (日本水道協会)
- (2) 水道施設耐震工法・解説 (日本水道協会)
- (3) 水道工事標準仕様書 (日本水道協会)
- (4) 水道維持管理指針 (日本水道協会)
- (5) 水理公式集 (土木学会)
- (6) コンクリート標準示方書 (土木学会)
- (7) 土木工学ハンドブック (土木学会)
- (8) 土質工学ハンドブック (土木学会)
- (9) 道路技術基準 (国土交通省)
- (10) 道路構造令、同解説と運用 (国土交通省、日本道路協会)
- (11) 推進工法用設計積算要領 鋼製さや管推進工法編 (日本推進技術協会)
- (12) 推進工法用設計積算要領 推進工法立坑編 (日本下水道管渠推進技術協会)
- (13) その他係員が適当と認めたもの

特記仕様書

第1章 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は、「広島県業務委託共通仕様書」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。

第2章 業務概要

1) 事業名

送・配水管布設詳細設計業務（新忠海配水池）

業務の対象

業務の対象施設は別図のとおり。

2) 測量

作 業 項 目	備 考
4級基準点測量 N=27 点	
路線測量 横断測量 L=1.36 km	
現地測量 A=0.0136 km ²	

2) 設計

作 業 項 目	備 考
設計協議	第1回、中間2回、最終1回
新設詳細設計 φ150 L=1.46 km 布設替詳細設計 φ150 L=0.44 km	現地調査
	設計計画
	各種計算
	図面作成
	数量計算
	審査
	報告書作成

水管橋 詳細設計 1 橋

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 07. 01 (0)	《 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	
諸経費体系	2 委託		
	当世代	前世代	
発注区分	41 建設コンサル		
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。			

測量業務費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費					X1000
測量業務標準歩掛	1	式			Y2A01 レベル1
基準点測量	1	式			Y2A0102 レベル2
4級基準点測量	1	式			Y2A010204 レベル3
4級基準点測量(永久標識設置なし)	1	式			Y2A01020401 レベル4
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	27	点			SC006 00 単第0 -0001 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
横断測量	1	式			Y2A01040110 レベル4

測量業務費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 50m	1.36	km			SC076 00 単第0 -0002 表
現地測量	1	式			Y2A0109 レベル2
現地測量	1	式			Y2A010901 レベル3
現地測量	0.0136	km2			Y2A01090102 レベル4
現地測量 測量面積0.0136km2 耕地/平地 縮尺 1/ 500	1	式			SC000023 00 単第0 -0003 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
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

測量業務費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1	式			YZZ01010101 レベル4
旅費交通費 (測量)	1	式			S2Z0101X1 00
電子成果品作成費	1	式			単第0 -0004 表 YZZ0103 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010301 レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01030101 レベル4
電子成果品作成費 (測量)	1	式			S2Z0103X1 00
安全費	1	式			単第0 -0005 表 YZZ0105 レベル2
安全費	1	式			YZZ010501 レベル3
安全費	1	式			YZZ01050101 レベル4

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費（測量） その他	1	式			S2Z0105X1 00 単第0 -0006 表
＊＊直接測量費＊＊					
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊業務価格＊＊					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊測量業務費＊＊					

設計業務費 内訳表

頁0 -0006

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	1	式			Y2C02 レベル1
設計業務	1	式			Y2C0202 レベル2
水道設計業務費	1	式			Y2C020202 レベル3
開削工法	1	式			Y2C02020201 レベル4
設計協議 配水管設計	1	式			SQ700 00 単第0 -0007 表
送・配水管新規詳細設計（小口径） 管径：φ 1 5 0 mm 床付深さ：2. 0 m未満	1	式			SQ702 00 単第0 -0011 表
報告書作成	1	式			VQ700191 00 単第0 -0018 表
配水管布設替詳細設計（小口径） 呼び径 1 5 0 mm 床付深さ：2. 0 m未満	1	式			SQ706 00 単第0 -0019 表

設計業務費 内訳表

頁0 -0007

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			VQ700192 00 単第0 -0026 表
水管橋（詳細設計・上部工） パイプビーム形式	1	橋			SQ794 00 単第0 -0027 表
関係機関との協議資料作成	1	業務			SQ700079 00 単第0 -0032 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 -0033 表

設計業務費 内訳表

頁0 -0008

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 -0034 表
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ0103 レベル2
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ010301 レベル3
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ01030101 レベル4
電子計算機使用料 (設計)	1	式			S2Z0103X3 00 単第0 -0035 表
電算機使用経費(設計)	1	式			S2Z01031X3 00 単第0 -0036 表

設計業務費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊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………					
＊＊業務価格＊＊					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額……… 率………					
＊＊業務委託料＊＊					
業務価格計					

設計業務費 内訳表

頁0 -0010

[illegible]

施工単価表

4級基準点測量

SC006

単第0 -0001 表

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.5	人			外業
測量技師補 (外業)	5.5	人			外業
測量助手 (外業)	7.0	人			外業
測量主任技師	1.0	人			内業
測量技師	2.5	人			内業
測量技師補	2.5	人			内業
測量助手	1.0	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.5	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

頁0 -0012

4級基準点測量

SC006

單第0 -0001 表

1 点 当り

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

[illegible]

施工単価表

路線測量(横断測量)	SC076	単第0 -0002 表	1	km	当り
幅 45m未満	測定間隔 50m				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4	人			外業
測量技師補 (外業)	7.2	人			外業
測量助手 (外業)	5.3	人			外業
測量技師	3.9	人			内業
測量技師補	3.4	人			内業
測量助手	1.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

頁0 -0014

路線測量(横断測量)

SC076

單第0 -0002 表

幅 45m未滿

測定間隔 50m

1

km	当り
----	----

[illegible]

施工単価表

現地測量

SC000023

単第0 -0003 表

測量面積0.0136km2

耕地/平地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.318	人			6.1*0.38
測量技師補 (外業)	3.572	人			9.4*0.38
測量助手 (外業)	3.116	人			8.2*0.38
測量主任技師	0.114	人			0.3*0.38
測量技師	1.178	人			3.1*0.38
測量技師補	3.040	人			8*0.38
直接人件費計					
機械経費	6.0	%			#01 直接人件費×率
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					

施工単価表

頁0 -0016

現地測量

SC000023

單第0 -0003 表

測量面積0.0136km²

耕地/平地 縮尺 1/ 500

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

旅費交通費（測量）

S2Z0101X1

單第0 -0004 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

電子成果品作成費(測量)

S2Z0103X1

單第0 -0005 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

安全費（測量）

S2Z0105X1

單第0 -0006 表

1

式 当り

その他

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

設計協議 配水管設計

SQ700

單第0 -0007 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

第1回打合せ

SQ800

單第0 -0008 表

1

回 当り

配水管設計

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

中間打ち合せ 配水管設計

SQ800

單第0 -0009 表

1 回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

最終打合せ 配水管設計

SQ800

單第0 -0010 表

1

回 当り

[illegible]

施工単価表

送・配水管新規詳細設計（小口径）

SQ702

単第0 -0011 表

管径：φ 1 5 0 mm

床付深さ：2. 0 m未満

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	km			単第0-0012 表
設計計画	1	km			単第0-0013 表
各種計算	1	km			単第0-0014 表
図面作成	1	km			単第0-0015 表
数量計算	1	km			単第0-0016 表
審査	1	km			単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=4 C=1460 E=2	管径：φ 1 5 0 mm 管路延長 道路幅員：標準		B=1 D=1 F=1	床付深さ：2. 0 m未満 郊外・住宅数少量 埋設物：なし	
G=1 I=1 K=0	土質：検討不要 土工事を伴う 設計計画歩掛の増減率（％）		H=1 J=0 L=0	工事案件数（件） 現地調査歩掛の増減率（％） 各種計算歩掛の増減率（％）	
M=0 O=0	図面作成歩掛の増減率（％） 審査歩掛の増減率（％）		N=0	数量計算歩掛の増減率（％）	

施工単価表

頁0 -0025

現地調査

SQ802

單第0 -0012 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

設計計画

SQ802

單第0 -0013 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

各種計算

SQ802

單第0 -0014 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

図面作成

SQ802

单第0 -0015 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

数量計算

SQ802

單第0 -0016 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

审查

SQ802

單第0 -0017 表

1

km 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成

VQ700191

单第0 -0018 表

頁0 -0031

式 当り

[illegible]

施工単価表

配水管布設替詳細設計(小口径)

SQ706

単第0 -0019 表

呼び径 1 5 0 mm

床付深さ：2. 0 m未満

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	km			単第0-0020 表
設計計画	1	km			単第0-0021 表
各種計算	1	km			単第0-0022 表
図面作成	1	km			単第0-0023 表
数量計算	1	km			単第0-0024 表
審査	1	km			単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 呼び径 1 5 0 mm C=440 布設替路線全延長 (m) E=2 道路幅員：標準			B=1 床付深さ：2. 0 m未満 D=1 郊外・住宅数少量 F=1 埋設物：なし		
G=1 土質：検討不要 I=0 仮設配管を必要とする布設替路線延長(m) K=0 現地調査歩掛の増減率 (%)			H=1 工事案件数 J=1 土工事を伴う L=0 設計計画歩掛の増減率 (%)		
M=0 各種計算歩掛の増減率 (%) O=0 数量計算歩掛の増減率 (%)			N=0 図面作成歩掛の増減率 (%) P=0 審査歩掛の増減率 (%)		

施工単価表

頁0 -0033

配水管布設替詳細設計(小口径)

SQ706

單第0 -0019 表

呼び径 1 5 0 mm

床付深さ：2.0 m未満

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

現地調査

SQ806

單第0 -0020 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

設計計画

SQ806

單第0 -0021 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

各種計算

SQ806

單第0 -0022 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

図面作成

SQ806

單第0 -0023 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

数量計算

SQ806

單第0 -0024 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

审查

SQ806

單第0 -0025 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成

VQ700192

單第0 -0026 表

頁0 -0040

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

水管橋（詳細設計・上部工）

SQ794

單第0 -0027 表

1 橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

設計図

SQ796

单第0 -0028 表

1

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

電子計算機使用料

SQ796Z

單第0 -0029 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

数量計算

SQ796

單第0 -0030 表

1 業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

電子計算機使用料

SQ796Z

單第0 -0031 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

関係機関との協議資料作成

SQ700079

单第0 -0032 表

1

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

旅費交通費（設計）

S2Z0101X3

單第0 -0033 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

電子成果品作成費(設計)

S2Z0102X3

單第0 -0034 表

1

式 当り

概略設計，予備設計及び詳細設計

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

電子計算機使用料（設計）

S2Z0103X3

單第0 -0035 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

電算機使用経費(設計)

S2Z01031X3

單第0 -0036 表

1 式 当り

[illegible]

送・配水管布設詳細設計業務（新忠海配水池）

測量業務

[illegible]

送・配水管布設詳細設計業務（新忠海配水池）

設計業務

工種 レベル 2	工種 レベル 3	工種 レベル 4	規格	単位	数量
設計業務	水道設計業務費	開削工法	設計協議 配水管設計	式	1
			送・配水管新規詳細設計（小口径）管径：φ 150mm 床付深さ：2.0m未満	式	1
			報告書作成	式	1
			配水管布設替詳細設計（小口径） 管径：φ 150mm 床付深さ：2.0m未満	式	1
			報告書作成	式	1
			水管橋（詳細設計・上部工） パイプビーム形式	橋	1
			関係機関との協議資料作成	業務	1
旅費交通費	旅費交通費	旅費交通費	旅費交通費（設計）	式	1
電子成果品作成費	電子成果品作成費	電子成果品作成費	電子成果品作成費（設計） 概略設計、予備設計及び詳細設計	式	1
電子計算機使用料及び機械器具損料	電子計算機使用料及び機械器具損料	電子計算機使用料及び機械器具損料	電子計算機使用料（設計）	式	1
			電算機使用経費（設計）	式	1

位置図

