

令和 5 年度

# 委 託 設 計 書

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 調 査 | 改 算 | 設 計 |
|     |     |     |

幹 線 名

路 線 名 等

田原幹線①外11線

施 工 位 置

熱海市 東海岸町外12 地内

委 託 名

熱海市公共下水道管路施設耐震実施計画策定業務委託

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

管路施設耐震診断調査等業務

- ・管路施設耐震（詳細診断） 1式
- ・耐震計算による性能の定量的評価 1式

【施工理由】

本業務は、熱海市下水道総合地震対策計画に基づき、対策が必要な管路の耐震診断を行うもの。

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| 委 託 年 度       | 令和 5 年度                  |
| 委 託 名         | 熱海市公共下水道管路施設耐震実施計画策定業務委託 |
| 変 更 回 数       |                          |
| 諸 経 費 区 分     | 下水道委託 令和04年度             |
| 工 種 区 分       | 設計業務                     |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和05年06月01日付             |
| 単 価 地 区       | 熱海-204                   |
| 機 損 適 用 年 月 日 | 令和04年10月01日付 公共機械損料      |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和04年10月 下水道委託           |
| 備 考           |                          |

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 設計業務01                              | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 直接原価                                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 直接原価(積上)                            | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 管路施設耐震(詳細診断)合流、分流汚水・雨水<br>レベル1及び2   | 1   | 式   |     |     | 委 1 号  |     |
| 耐震計算:性能の定量的評価(管路施設)<br>工法混在 レベル1及び2 | 1   | 式   |     |     | 委 17 号 |     |
| 直接経費                                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 電子成果品作成費(率計上分)                      | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 直接原価計                               | 1   | 式   |     |     |        |     |
| その他原価                               | 1   | 式   |     |     |        |     |
|                                     | 1   | 式   |     |     |        |     |

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 業務原価                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 一般管理費等                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 設計業務価格                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 消費税等相当額               | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 合計                    | 1   | 式   |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

熱海市公共下水道管路施設耐震実施計画策定業務委託

| 【 第 1 号 委託単価表 】                     |     |     |     |     |        |        |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| 管路施設耐震(詳細診断)合流、分流汚水・雨水 100mm及び200mm |     |     |     |     |        | 1 式 当り |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準    |
| 基礎調査:管路情報収集・整理<br>電子化情報有り           | 1   | 式   |     |     | 委 2 号  |        |
| 基礎調査:地盤情報収集・整理                      | 1   | 式   |     |     | 委 3 号  |        |
| 基礎調査:現地踏査                           | 1   | 式   |     |     | 委 4 号  |        |
| 基礎調査:現地作業                           | 1   | 式   |     |     | 委 5 号  |        |
| 条件設定                                | 1   | 式   |     |     | 委 6 号  |        |
| 耐震補強必要箇所抽出                          | 1   | 式   |     |     | 委 7 号  |        |
| 耐震補強対策:耐震対策の概略検討                    | 1   | 式   |     |     | 委 8 号  |        |
| 耐震補強対策:耐震対策の概算工事費算出                 | 1   | 式   |     |     | 委 9 号  |        |
| 耐震補強対策:耐震対策事業計画の作成                  | 1   | 式   |     |     | 委 10 号 |        |

熱海市公共下水道管路施設耐震実施計画策定業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き)

管路施設耐震(詳細診断)合流、分流汚水・雨水 レベル1及び2

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格             | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 照査                    | 1   | 式   |     |     | 委 11 号 |     |
| 報告書作成(詳細診断)           | 1   | 式   |     |     | 委 12 号 |     |
| 設計協議(詳細診断)<br>中間打合せ3回 | 1   | 式   |     |     | 委 13 号 |     |
| 計                     |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり                 |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

【 第 2 号 委託単価表 】

基礎調査:管路情報収集・整理 電子化情報有り

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 3 号 委託単価表 】

基礎調査:地盤情報収集・整理

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |



【 第 4 号 委託単価表 】

基礎調査:現地踏査

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 5 号 委託単価表 】

基礎調査:現地作業

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 6 号 委託単価表 】

条件設定

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 7 号 委託単価表 】

耐震補強必要箇所抽出

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 8 号 委託単価表 】

耐震補強対策:耐震対策の概略検討

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 9 号 委託単価表 】

耐震補強対策:耐震対策の概算工事費算出

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 10 号 委託単価表 】

耐震補強対策:耐震対策事業計画の作成

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 11 号 委託単価表 】

照査

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 理事・技師長    |     | 人   |     |     |        |     |
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |



【 第 12 号 委託単価表 】

報告書作成(詳細診断)

1 式 当 り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 13 号 委託単価表 】

設計協議(詳細診断) 中間打合せ3回

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 第1回打合せ    | 1   | 回   |     |     | 委 14 号 |     |
| 中間打合せ     | 3   | 回   |     |     | 委 15 号 |     |
| 最終打合せ     | 1   | 回   |     |     | 委 16 号 |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

【 第 14 号 委託単価表 】

第1回打合せ

1 回 当 り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |

| 【 第 15 号 委託単価表 】 |     |     |     |     |        |        |
|------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| 中間打合せ            |     |     |     |     |        | 1 回 当り |
| 名 称 ・ 規 格        | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準    |
| 主任技師             |     | 人   |     |     |        |        |
| 技師(A)            |     | 人   |     |     |        |        |
| 技師(B)            |     | 人   |     |     |        |        |
| 計                |     |     |     |     |        |        |
| 単位当たり            |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |

| 【 第 16 号 委託単価表 】 |     |     |     |     |        |        |
|------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| 最終打合せ            |     |     |     |     |        | 1 回 当り |
| 名 称 ・ 規 格        | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準    |
| 主任技師             |     | 人   |     |     |        |        |
| 技師(A)            |     | 人   |     |     |        |        |
| 計                |     |     |     |     |        |        |
| 単位当たり            |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |
|                  |     |     |     |     |        |        |

【 第 17 号 委託単価表 】

耐震計算:性能の定量的評価(管路施設) 工法混在 レベル1及び2

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師      |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(A)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(B)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技師(C)     |     | 人   |     |     |        |     |
| 技術員       |     | 人   |     |     |        |     |
| 計         |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |
|           |     |     |     |     |        |     |