

設計書No :

| 令和 元 年度 | | | | 業務委託設計書 | | | | 調 | 査 | 改 | 算 | 設 | 計 |
|--|--|--|--|---------|---------------|--|--|---|---|---|---|---|---|
| 事業名 | | | | | | | | | | | | | |
| 委託名 | 熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う管路調査業務委託(熱海中央・西部地区) | | | | | | | | | | | | |
| 路線名 | 田原幹線①外69線 | | | 委託場所 | 熱海市 中央町外16 地内 | | | | | | | | |
| 河川名 | | | | 委託期間 | | | | | | | | | |
| 設計作業費 | 作業価格 消費税相当額 | | | | | | | | | | | | |
| 委託概要 | | | | | | | | | | | | | |
| <p>【委託概要】</p> <ul style="list-style-type: none">・本管TVカメラ調査工 内径150mm～800mm未満：L=7.2km 内径800mm以上：L=0.6km・管きょ内洗浄工 L=7.2km・報告書作成工 1式 <p>【委託理由】</p> <p>熱海市公共下水道ストックマネジメント計画策定に伴う老朽管の調査業務を委託するもの。</p> | | | | | | | | | | | | | |

設計書No :

| 事業費総括表 | | 設計条件等 | |
|----------|------------|-----------|---------------------|
| 費目 | 金額 | 設計条件 | |
| 設計額 | () | 適用単価時期 | 熱海市 令和元年 8月 |
| 請負に付す額 | () | 適用経費 | 国土交通省 土木工事 令和元年度 7月 |
| 本工事費 | () | 適用歩掛 | 令和元年度 7月 |
| 附帯工事費 | () | 工種 | 下水道工事(2) |
| 補償工事費 | () | 施工地域・工事場所 | 一般交通影響有り(2) |
| 測量及び試験費 | () | 現場環境改善 | 計上しない |
| 用地費及び補償費 | (円) 円 | 前払率 | 35%を超え40%以下 |
| 応急工事費 | (円) 円 | 契約保証 | する |
| | | 積雪寒冷地域 | なし |
| | | 緊急工事 | 通常 |
| | | 予 算 実 行 | |
| 工事雑費 | (円) 円 | 当初設計額 | |
| 事務費 | (円) 円 | 当初請負額 | |
| | | 今回精算見込額 | |
| | | 請負率 | |

業務委託費内訳書

| 工事区分・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------------|----|-----------|----|----|---------|
| 管路施設調査工 | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | |
| TV調査工 | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | |
| 本管TV調査工 | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | |
| 本管TV調査工 内径150mm～800mm未満 | m | 7,174.000 | | | 第 1 号明細 |
| 本管TV調査工 内径800mm以上 | m | 586.000 | | | 第 2 号明細 |
| 管きよ内洗浄工 | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | |
| 管きよ内洗浄工 | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | |
| 管きよ内洗浄工 | m | 7,174.000 | | | 第 3 号明細 |
| 報告書作成工 | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | |
| 報告書作成工 | 式 | 1.000 | | | |

業務委託費内訳書

| 工事区分・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|----|-----------|----|----|---------|
| 報告書作成工 | | | | | 第 4 号明細 |
| TV調査工(本管) | m | 7,760.000 | | | |
| 仮設工 | 式 | 1.000 | | | |
| 換気工 | 式 | 1.000 | | | |
| 換気設備 | 式 | 1.000 | | | 第 5 号明細 |
| 水替工 | 式 | 1.000 | | | |
| 水替 | 式 | 1.000 | | | 第 6 号明細 |
| 仮設工 | 式 | 1.000 | | | |
| 交通誘導警備員 | 式 | 1.000 | | | 第 7 号明細 |
| 直接作業費 | 式 | 1.000 | | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1.000 | | | |

業務委託費内訳書

| 工事区分・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|----|-------|----|----|----|
| 共通仮設費(率計上) | 式 | 1.000 | | | |
| 純作業費 | 式 | 1.000 | | | |
| 現場管理費 | 式 | 1.000 | | | |
| 作業原価 | 式 | 1.000 | | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1.000 | | | |
| 作業価格 | 式 | 1.000 | | | |
| 消費税相当額 | 式 | 1.000 | | | |
| 請負作業費 | 式 | 1.000 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

内 訳 明 細 書

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------------|----|--------|----|----|----------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | | | |
| 特殊作業員 | 人 | 1.000 | | | |
| 高压洗浄車運転工 147kw(200PS)4t | 日 | 1.000 | | | *第 3 号代価 |
| 給水車運転工 132kw(180PS)4t | 日 | 1.000 | | | *第 4 号代価 |
| 洗浄水 | m3 | 22.500 | | | |
| 合 計 | | | | | |
| 単位当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

内 訳 明 細 書

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|----|-------|----|----|----|
| 技師 A | 人 | 0.300 | | | |
| 測量主任技師 | 人 | 1.000 | | | |
| 測量技師 | 人 | 1.000 | | | |
| 測量技師補 | 人 | 1.000 | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| 合 計 | | | | | |
| 単位当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

換気設備

第 5 号明細

内 訳 明 細 書

1.00 式 当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|----|-------|----|----|---------|
| 換気設備工 | 日 | 4.000 | | | 第 5 号代価 |
| 合 計 | | | | | |
| 単位当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

交通誘導警備員

第 7 号明細

内 訳 明 細 書

1.00 式 当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|-----|--------|----|----|----------|
| 交通誘導警備員 | 人・日 | 52.000 | | | *第 8 号代価 |
| 合 計 | | | | | |
| 単位当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

潜水ポンプ運転工

第 6 号代価

既設管径：φ 300mm

代 価 表

下水 D-2300-1

1.00 日 当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|----|----|----|------|
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 工事用水中モータポンプ 損料 [普通型(潜水ポンプ)] 口径50mm 全揚程10m | 日 | | | | |
| 発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動 5kVA | 日 | | | | 統一単価 |
| 潜水ポンプ運転作業歩掛 既設管径300mm | 人 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | | | | |
| 合 計 | | | | | |
| 単位当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

潜水ポンプ運転工

第 7 号代価

既設管径250mm

代 価 表

下水1-425

1.00 日 当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|----|----|----|------|
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 工事用水中モータポンプ 損料 [普通型(潜水ポンプ)] 口径50mm 全揚程10m | 日 | | | | |
| 発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動 5kVA | 日 | | | | 統一単価 |
| 潜水ポンプ運転作業歩掛 既設管径250mm | 人 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | | | | |
| 合 計 | | | | | |
| 単位当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

