

枚方市上下水道局

| 部長 | 次長 | 室長 | 課長 | 課長代理 | 係長 | 検算 | 設計 | 技術管理者 |
|----------------|----|--------------------------|------------------|------|----|---|----|-------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 事務決裁規程 第 条 項 号 別表第 表 () 表 項 () 号 起案日：令和 年 月 日 決裁日：令和 年 月 日 | | |
| <h1>設 計 書</h1> | | | | | | | | |
| 令和3年度 | | 設計書番号 | 建-8 建設改良費(整備、更新) | | | | | |
| 施工場所 | | 枚方市 長尾家具町1丁目、高野道1・2丁目 地内 | | | | | | |
| 路線・河川名 | | 国道1号、府道長尾八幡線、市道長尾船橋線 | | | | | | |
| 工事名 | | 長尾家具町1丁目口径400mm以下配水管布設工事 | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|-------|--------------|-----|-------|---------------|
| 設 計 大 要 | 建設改良費 | | | | |
| | 種 別 | 形 質 | 単 位 | 整備 | 更新 |
| | 布設工 | DIP φ 400 | m | 113.5 | - |
| | | DIP φ 300 | m | 0.9 | 108.7 |
| | | DIP φ 250 | m | 0.9 | - |
| | | DIP φ 200 | m | 13.2 | 64.7 |
| | | DIP φ 100 | m | 1.2 | 24.0 |
| | | DIP φ 75 | m | - | 3.3 |
| | 推進工 | φ 500 | m | 72.9 | - |
| | | φ 400 | m | - | 72.9 |
| | 設置工 | 仕切弁 φ 400 | 箇所 | 2 | - |
| | | 仕切弁 φ 300 | 箇所 | - | 4 |
| | | 仕切弁 φ 200 | 箇所 | 1 | 2 |
| | | 仕切弁 φ 100 | 箇所 | 1 | 3 |
| | | 仕切弁 φ 75 | 箇所 | - | 1 |
| | | 空気弁 φ 25 | 箇所 | 2 | 2 |
| | | 空気弁付消火栓 φ 75 | 箇所 | - | 1 |
| | 撤去工 | DIP φ 400 | m | 1 | - |
| | | CIP φ 400 | m | - | 1 |
| | | DIP φ 300 | m | - | 17 |
| CIP φ 300 | | m | - | 13 | |
| CIP φ 200 | | m | - | 11 | |
| CIP φ 100 | | m | - | 17 | |
| 仮設給水替工 | | 式 | - | 1 | |
| 付帯工・立坑工 | | 式 | - | 1 | |
| 設 計 金 額 | | | | | 236,467,000 円 |
| (内 訳) | | | | | |
| 工 事 価 格 | | | | | 214,970,000 円 |
| 消 費 税 等 相 当 額 | | | | | 21,497,000 円 |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|-----------------------------|--|----|----|----|------------|-----|----|
| 管路(整備) | | | 式 | 1 | | 53,078,184 | 費目行 | |
| 管きよ工 | (小口径管推進, 管径500mm, 小口径泥水推進工) | | 式 | 1 | | 16,884,183 | 工種行 | |
| | 小口径泥水推進工 | | 式 | 1 | | 8,824,886 | | |
| | 仮設備工(小口径)【夜間】 | | 式 | 1 | | 1,234,306 | | |
| | 送・排泥設備工【夜間】 | | 式 | 1 | | 1,537,091 | | |
| | 泥水処理設備工【夜間】 | | 式 | 1 | | 1,797,135 | | |
| | 補助地盤改良工【夜間】 | | 式 | 1 | | 3,229,725 | | |
| | 推進水替工【夜間】 | | 式 | 1 | | 261,040 | | |
| 推進管内 | φ400本管工事(整備) | | 式 | 1 | | 16,418,018 | 工種行 | |
| | 材料費 | | 式 | 1 | | 14,307,875 | | |
| | 管工【夜間】 | | 式 | 1 | | 2,110,143 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘要 | 備 考 |
|----------------|--|--|------------------|----|-----|-----|------------|-----|-----|
| | | | φ 400本管工事(整備) | 式 | 1 | | 12,420,312 | 工種行 | |
| | | | 材料費 | 式 | 1 | | 8,071,902 | | |
| | | | 土工 | 式 | 1 | | 2,922,806 | | |
| | | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 1,425,604 | | |
| | | | φ 200本管工事(整備) | 式 | 1 | | 3,515,775 | 工種行 | |
| | | | 材料費 | 式 | 1 | | 2,463,612 | | |
| | | | 土工 | 式 | 1 | | 647,020 | | |
| | | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 405,143 | | |
| | | | φ 400既設管撤去工事(整備) | 式 | 1 | | 4,846 | 工種行 | |
| | | | 管工 | 式 | 1 | | 4,846 | | |
| | | | 仮設工(整備) | 式 | 1 | | 3,835,050 | 工種行 | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|------|-----------------------------|----|----|----|------------|-----|----|
| | | 仮設工 | 式 | 1 | | 3,835,050 | | |
| 管路(更新) | | | 式 | 1 | | 83,799,673 | 費目行 | |
| | 管きよ工 | (小口径管推進, 管径400mm, 小口径泥水推進工) | 式 | 1 | | 10,613,557 | 工種行 | |
| | | 小口径泥水推進工 | 式 | 1 | | 7,658,331 | | |
| | | 仮設備工(小口径)【夜間】 | 式 | 1 | | 1,162,684 | | |
| | | 送・排泥設備工【夜間】 | 式 | 1 | | 1,070,826 | | |
| | | 泥水処理設備工【夜間】 | 式 | 1 | | 460,676 | | |
| | | 推進水替工【夜間】 | 式 | 1 | | 261,040 | | |
| | 推進管内 | φ300本管工事(更新) | 式 | 1 | | 11,922,114 | 工種行 | |
| | | 材料費 | 式 | 1 | | 9,891,005 | | |
| | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 2,031,109 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|--|--|--------------|----|----|----|-----------|-----|----|
| | | | φ300本管工事(更新) | 式 | 1 | | 7,804,884 | 工種行 | |
| | | | 材料費 | 式 | 1 | | 6,333,136 | | |
| | | | 土工 | 式 | 1 | | 886,664 | | |
| | | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 585,084 | | |
| | | | φ200本管工事(更新) | 式 | 1 | | 8,108,602 | 工種行 | |
| | | | 材料費 | 式 | 1 | | 5,405,688 | | |
| | | | 土工 | 式 | 1 | | 1,739,938 | | |
| | | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 962,976 | | |
| | | | φ100本管工事(更新) | 式 | 1 | | 2,840,848 | 工種行 | |
| | | | 材料費 | 式 | 1 | | 1,453,956 | | |
| | | | 土工 | 式 | 1 | | 978,241 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘要 | 備 考 |
|----------------|--|-----------------|----|-----|-----|------------|-----|-----|
| | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 408,651 | | |
| | | φ300消火栓設置工事(更新) | 式 | 1 | | 664,552 | 工種行 | |
| | | 材料費 | 式 | 1 | | 617,152 | | |
| | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 47,400 | | |
| | | 仮設給水替工事(更新) | 式 | 1 | | 11,860,725 | 工種行 | |
| | | 材料費 | 式 | 1 | | 6,452,532 | | |
| | | 土工 | 式 | 1 | | 1,455,108 | | |
| | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 3,953,085 | | |
| | | φ400既設管撤去工事(更新) | 式 | 1 | | 200,350 | 工種行 | |
| | | 土工 | 式 | 1 | | 231,804 | | |
| | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | -31,454 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|-----------------|--|--------|--|----|----|----|-----------|-----|----|
| φ300既設管撤去工事(更新) | | | | 式 | 1 | | 1,552,938 | 工種行 | |
| | | 材料費 | | 式 | 1 | | 374,162 | | |
| | | 土工 | | 式 | 1 | | 1,090,355 | | |
| | | 管工【夜間】 | | 式 | 1 | | 88,421 | | |
| φ200既設管撤去工事(更新) | | | | 式 | 1 | | 614,376 | 工種行 | |
| | | 土工 | | 式 | 1 | | 599,611 | | |
| | | 管工【夜間】 | | 式 | 1 | | 14,765 | | |
| φ100既設管撤去工事(更新) | | | | 式 | 1 | | 381,107 | 工種行 | |
| | | 材料費 | | 式 | 1 | | 64,598 | | |
| | | 土工 | | 式 | 1 | | 290,107 | | |
| | | 管工【夜間】 | | 式 | 1 | | 26,402 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|----|------------------|----|----|----|------------|-----|----|
| 既設 | 管充 | 填工事(更新) | 式 | 1 | | 639,721 | 工種行 | |
| | | 材料費 | 式 | 1 | | 379,233 | | |
| | | 管工【夜間】 | 式 | 1 | | 260,488 | | |
| 付帯 | 工事 | (更新) | 式 | 1 | | 578,608 | 工種行 | |
| | | 土工【夜間】 | 式 | 1 | | 578,608 | | |
| 舗装 | 本復 | 旧工事(更新) | 式 | 1 | | 1,898,895 | 工種行 | |
| | | 土工【夜間】 | 式 | 1 | | 1,898,895 | | |
| 立坑 | 工 | 鋼製ケシク立坑 φ2500×2基 | 式 | 1 | | 19,032,196 | 工種行 | |
| | | 管路土工 | 式 | 1 | | 1,282,868 | | |
| | | 鋼製ケシク式土留工及び土工 | 式 | 1 | | 17,168,342 | | |
| | | 立坑設備工 | 式 | 1 | | 580,986 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘要 | 備 考 |
|----------------|--------------|-----|--|----|-----|-----|-------------|-----|-----|
| | 仮設工(更新) | | | 式 | 1 | | 5,086,200 | 工種行 | |
| | | 仮設工 | | 式 | 1 | | 5,086,200 | | |
| 直接工事費 | | | | 式 | 1 | | 136,877,857 | | |
| 共通仮設費計 | | | | 式 | 1 | | 13,032,772 | | |
| | 共通仮設費(積上げ分計) | | | 式 | 1 | | 1,852,772 | | |
| | 運搬費 | | | 式 | 1 | | 552,752 | | |
| | 準備費 | | | 式 | 1 | | 481,940 | | |
| | 役務費 | | | 式 | 1 | | 253,400 | | |
| | 技術管理費 | | | 式 | 1 | | 564,680 | | |
| | 共通仮設費(率計上) | | | 式 | 1 | | 11,180,000 | | |
| 純工事費 | | | | 式 | 1 | | 149,910,629 | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘要 | 備 考 |
|----------------|----|---------|--|----|-----|-----|-------------|----|-----|
| | 現場 | 管理費 | | 式 | 1 | | 38,455,000 | | |
| 工事 | 原価 | | | 式 | 1 | | 188,365,629 | | |
| | | 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 26,604,371 | | |
| | | 一般管理費等計 | | 式 | 1 | | 26,604,371 | | |
| 工事 | 価格 | | | 式 | 1 | | 214,970,000 | | |
| | | 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 21,497,000 | | |
| 設計 | 価格 | | | 式 | 1 | | 236,467,000 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |