

令和6年度 施行

設計書(見積参考)

業務名

東区公共ます設置業務その3

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和6年1月1日

単価適用

下水道河川局 事業推進部 排水指導課 公共ます事業係

設計内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | 下水道事業 | | |
|---------------------------|-----|----------------------------|---------|----|----|----|-------|------|--------|
| | | 項目 | 下水道分野共通 | | | | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| ます設置工 塩ビ製汚・雨水枡(1.5m以下) | | 塩ビ枡 穴有・無共通 | 式 | 1 | | | | | 1号単価内訳 |
| 取付管工 取付管 φ100mm | | 材料費・設置含む | 式 | 1 | | | | | 2号単価内訳 |
| 開削工 シングル開削工(01) | | 掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株増田産業) | 式 | 1 | | | | | 3号単価内訳 |
| 路盤復旧工 シングル路盤(車道)40cm | | 再生砕石・路盤工 | 式 | 1 | | | | | 4号単価内訳 |
| 舗装復旧工 シングル舗装(車道)8cm | | 影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む | 式 | 1 | | | | | 5号単価内訳 |
| 附帯工 3型縁石設置撤去工 | | 再利用・撤去・再設置・基礎含む | 式 | 1 | | | | | 6号単価内訳 |
| 仮設工 仮復旧工(車道) | | 舗装・積込含む | 式 | 1 | | | | | 7号単価内訳 |
| 交通管理工 交通誘導警備員A | | 交替要員無 | 式 | 1 | | | | | 8号単価内訳 |
| 合計金額 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第1号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | | | |
|---|-----|---------------|----|----|----|----|-------|------|------|
| | | | | | | 項目 | 下水道事業 | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| ます設置工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 塩ビ製汚・雨水柵(1.5m以下) | | 塩ビ柵 穴有・無共通 | 箇所 | 1 | | | | | 単-1号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第2号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | | | |
|---|-----|---------------|----|----|----|----|------|------|------|
| | | | | | | 項目 | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 取付管工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 取付管 φ100mm | | 材料費・設置含む | m | 1 | | | | | 単-9号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第3号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | | | |
|---|-----|---------------------------|----|----|----|-------|------|------|-------|
| | | | | | | 下水道事業 | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 開削工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| シングル開削工(01) | | 掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(増田産業) | m | 1 | | | | | 単-18号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第4号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | | | |
|---|-----|---------------|----|----|----|-------|------|------|-------|
| | | | | | | 下水道事業 | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 路盤復旧工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| シングル路盤(車道) 40cm | | 再生砕石・路盤工 | m | 1 | | | | | 単-39号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第5号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | | | |
|---|-----|-------------------------|----|----|----|-------|------|------|-------|
| | | | | | | 下水道事業 | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 舗装復旧工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| シングル舗装(車道) 8cm | | 影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む | m | 1 | | | | | 単-61号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第6号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | 下水道事業 | | |
|---|-----|-----------------|----|----|----|----|---------|------|--------|
| | | | | | | 項目 | 下水道分野共通 | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 附帯工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 3型縁石設置撤去工 | | 再利用・撤去・再設置・基礎含む | m | 1 | | | | | 単-103号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第7号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | | | |
|---|-----|---------------|----------------|----|----|-------|------|------|--------|
| | | | | | | 下水道事業 | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 仮設工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 仮復旧工(車道) | | 舗装・積込含む | m ² | 1 | | | | | 単-184号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分: 下水道工事(2) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正: 適用あり(2級地) 施工地域区分: 一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障: 無 契約保障: 補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第8号単価内訳書(金抜き)

| 業務番号 | 業務名 | 東区公共ます設置業務その3 | | | 当初 | 業務 | 下水道事業 | | |
|---|-----|---------------|----|----|----|----|---------|------|--------|
| | | | | | | 項目 | 下水道分野共通 | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 交通管理工 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 交通誘導警備員A | | 交替要員無 | 人 | 1 | | | | | 単-189号 |
| 直接単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 純業務費 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 現場管理費 率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-2 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務原価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外 | | | 式 | 1 | | | | | |
| 業務単価 | | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

単-1号

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 箇所 | 数量 | 摘要 |
|---------------------|--------------------------|----|----|----|---------|
| 塩ビ製汚・雨水柵(1.5m以下) | 塩ビ柵 穴有・無共通 | | | | 1 |
| ます設置工(塩化ビニル製)(市場単価) | ます径 200mm 5箇所以上 無 無 無 | 箇所 | | 1 | 単- 191号 |
| 柵用鉄蓋(グケタル鋳鉄製) | 一般宅地用(汚水・雨水・合流) 塩ビ製蓋との差額 | 個 | | 1 | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/箇所 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------------|--------------------|----|----|---------|
| 取付管 Φ100mm | 管径 100mm | 単位 | m | 数量 4 |
| 塩ビ管 L=4m | ゴム輪受口片受直管 D=100mm用 | 本 | 1 | |
| 取付管(硬質塩化ビニル管) | 100mm ゴム輪受口 | m | 4 | 単- 198号 |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------------------------|--|----|------|-----------|
| シングル開削工 (01) | 掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む (株)増田産業 | 単位 | m | 数量 4.6 |
| 機械掘削工 (バックホ) | 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) | m3 | 3.2 | 単- 204号 |
| 床掘り | 土砂 現場制約あり | m3 | 3.2 | |
| 積込 (ルーズ) | 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 | m3 | 3.2 | |
| 機械投入埋戻工 (バックホ) | クロー型 排ガス型 山積0.28m3 購入土 購入砂 購入砂 | m3 | 3.4 | 単- 205号 |
| 人力投入埋戻工 | 購入土 購入砂 購入砂 | m3 | 1.7 | 単- 206号 |
| 発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み | ダンプトラック 4t積級 20km DID区間あり 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) 良好 | m3 | 6.4 | 単- 207号 |
| 公共建設発生土受入費 (均し費相当額) | ほぐし土量 増田産業、4t、10t車 | m3 | 7.68 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/m |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|--------------------|-----------------------------|----------------|----|-----------|
| シングル路盤(車道) 40cm | 再生砕石・路盤工 | 単位 | m | 数量 100 |
| 路盤工及び凍上抑制層(車道及び歩道) | 400mm 2層施工 再生クラッシャーラン RC-40 | m ³ | 36 | 単- 222号 |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------------------|---|----|-----|-----------|
| シングル舗装(車道) 8cm | 影響幅45cm 舗装・ 切断・積込・不陸修正含む | 単位 | m | 数量 100 |
| 舗装版切断 | アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用 | m | 400 | |
| 舗装版破砕 | アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用 | m2 | 180 | |
| 下層路盤（歩道部） 不陸修正扱い | 50mm 1層施工 路盤材（各種） 全ての費用 | m2 | 90 | |
| 表層（車道・路肩部） | 1.4m未満（仕上厚50mm以下） 30mm 細粒度アスコン（1 3F） タックコート PK-4 全ての費用 | m2 | 180 | |
| 上層路盤（車道・路肩部） | 路盤材（瀝青安定処理材各種） 1.4m未満（仕上厚50mm以下） 50mm プライムコート PK-3 全ての費用 安定処理100% | m2 | 180 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|--------------|-----------------------------------|----|-----|-----------|
| 3型縁石設置撤去工 | 再利用・撤去・再設置・基礎含む | 単位 | m | 数量 100 |
| 歩車道境界ブロック撤去 | 再利用 | m | 100 | |
| 歩車道境界ブロック | 再利用設置 各種600-1000mm以下50-150kg未満 無し | m | 100 | |
| 縁石用ベース板 市3型用 | 240×120×2000 参考重量135.4Kg | m | 100 | |
| 基礎ブロック設置 | 100kg<T<=200kg 標準(1.0) | 個 | 50 | 単- 239号 |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 仮復旧工(車道) | 舗装・積込含む | 単位 | m2 | 数量 | 100 |
|------------|---|----|-----|----|------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 |
| 表層（車道・路肩部） | 1.4m未満（仕上厚50mm以下） 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満） 無し 全ての費用 | m2 | 100 | | |
| 舗装版破砕 | アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用 | m2 | 100 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/m2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 1 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 1 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|
| 交通誘導警備員A | | 人日 | 1 | 単- 267号 |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/人日 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |