

| | | | |
|-------------------|--|---------------------------|--|
| 令和 07 年度 | | 調査 | |
| 汚水枝790-2管渠移設工事 | | 設計書 | |
| 工事番号 | | 施工地 | |
| 補公下荒第1号 | | 村上市 下鍛冶屋 地内 | |
| | 実施・元 | 変更 | |
| 設計額 | 6,523,000 円 | 円 | |
| 契約額 (内消費税額) | 円 (円) | 円 (円) | |
| 工事・履行日数 | 工事日数 日間 又は 完成期限 07年 11月 26日 | 日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日 | |
| 実施 (元) 設計概要 | 工事延長 L=20.56m ・管渠工(φ250) L=20.56m ・仮設管設置撤去工(φ100) L=33.7m ・マンホール工(小口径) N=1.0箇所 ・既設マンホール撤去工(1号) N=1.0箇所 | 変更 設計概要 | |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|-----------|---------------------|
| ** 本工事費 ** | | | | | |
| 管路 | | | 式 | 1,708,316 | |
| 管きよ工(開削) | | | 式 | 1,395,392 | |
| 管路土工 | | | 式 | 769,680 | |
| 管路掘削 | | | 一式 | | 機械掘削工(小型バックホウ) |
| | | | | | 50.0 m ³ |
| 管路埋戻 | | | 一式 | | 機械投入埋戻工(小型バックホウ) |
| | | | | | 30.0 m ³ |
| 発生土処理 | | | 一式 | | |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|---------|----------------------------------|
| | | | | | 発生土運搬工 |
| | | | | | 50.0 m3 |
| | | | | | 残土等処分 |
| | | | | | 50.0 m3 |
| 管布設工 | | | | | |
| | | | 式 | 269,242 | |
| 硬質塩化ビニル管 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 硬質塩化ビニル管設置工 |
| | | | | | 19.0 m |
| 鋳鉄管 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 鋳鉄管吊込み据付（人力） 呼び径φ100mm |
| | | | | | 2.0 m |
| | | | | | 鋳鉄管切断 呼び径φ100mm エンジンカッター使用 |
| | | | | | 1.0 口 |
| | | | | | メカニカル継手工 呼び径100mm以下 |
| | | | | | 1.0 口 |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|---------|--------------------------|
| 伸縮可とう継手(管) | | | 一式 | | |
| マンホール削孔接続 | | | 一式 | | |
| 埋設標識テープ | | | 一式 | | |
| 管基礎工 | | | 式 | 89,420 | |
| 砂基礎 | | | 一式 | | |
| | | | | | 砂基礎工 |
| | | | | | 10.0 m ³ |
| 管路土留工 | | | 式 | 259,094 | |
| 軽量鋼矢板土留 | | | 一式 | | |
| | | | | | 軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) |
| | | | | | 24.0 m |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|--|-------|
| | | | | | | | 軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) | |
| | | | | | | | 24.0 m | |
| | | | | | | | 軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 90日以内 | |
| | | | | | | | 1.0 式 | |
| | | | | | | | 土留支保工(軽量金属支保工) | |
| | | | | | | | 24.0 m | |
| | | | | | | | 土留支保工(軽量金属支保工) | |
| | | | | | | | 24.0 m | |
| | | | | | | | 軽量金属支保工賃料 2段 水圧式 ^ハ 17 [°] 斜 ^ト H=2.5m~3.0m | |
| | | | | | | | 1.0 式 | |
| | | | | | | | 軽量金属支保工基本料 H=2.5m~3.0m 支保2段 | |
| | | | | | | | 1.0 式 | |
| 開削水替工 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 式 | 7,956 |
| 開削水替 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 一式 | |
| | | | | | | | ポンプ運転工 | |
| | | | | | | | | 日 |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|---------|--------------------|
| | | | | | 据付・撤去工 |
| | | | | | 1.0 現場 |
| マンホール工 | | | 式 | 153,950 | |
| 小型マンホール工 | | | 式 | 153,950 | |
| 小型マンホール | | | 一式 | | |
| | | | | | 小型マンホール工(塩化ビニル製) |
| | | | | | 1.0 箇所 |
| 取付管およびます工 | | | 式 | 66,154 | |
| 管路土工 | | | 式 | 38,154 | |
| 管路掘削 | | | 一式 | | |
| | | | | | 機械掘削工(小型バックホウ) |
| | | | | | 2.0 m ³ |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|--------|-----------------|
| | | | | | 床掘り |
| | | | | | |
| 管路埋戻 | | | | | 0.6 m3 |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 機械投入埋戻工(小型バックホ) |
| | | | | | |
| | | | | | 0.5 m3 |
| | | | | | |
| | | | | | 人力投入埋戻工 |
| | | | | | |
| 発生土処理 | | | | | 0.3 m3 |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 発生土運搬工 |
| | | | | | |
| | | | | | 2.0 m3 |
| | | | | | |
| | | | | | 土砂等運搬 |
| | | | | | |
| | | | | | 0.6 m3 |
| | | | | | |
| | | | | | 残土等処分 |
| | | | | | |
| 取付管布設工 | | | | | 2.0 m3 |
| | | | 式 | 28,000 | |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|--------|---------------|
| 取付管 | | | 一式 | | |
| | | | | | 取付管布設および支管取付工 |
| | | | | | 1.0 箇所 |
| 付帯工 | | | 式 | 92,820 | |
| 舗装撤去工 | | | 式 | 50,477 | |
| 舗装版切断 | | | 一式 | | |
| | | | | | 舗装版切断 |
| | | | | | 51.0 m |
| 舗装版破碎 | | | 一式 | | |
| | | | | | 舗装版破碎 |
| | | | | | 24.0 m2 |
| 殻運搬処理 | | | 一式 | | |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|---------|---------------------|
| | | | | | 殻運搬 |
| | | | | | 1.0 m3 |
| | | | | | 廃材処理費 アスファルト舗装廃材 |
| | | | | | 3.0 t |
| 道路復旧工 | | | | | |
| | | | 式 | 42,343 | |
| 下層路盤 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 下層路盤(車道・路肩部) |
| | | | | | 24.0 m2 |
| 上層路盤 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 上層路盤(車道・路肩部) |
| | | | | | 24.0 m2 |
| 仮設工 | | | | | |
| | | | 式 | 133,040 | |
| 仮設工 | | | | | |
| | | | 式 | 133,040 | |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|-----------|--------------|
| 交通誘導員 | | | | 133,040 | |
| | | | | | 交通誘導警備員B |
| | | | | | 8.0 人日 |
| 直接工事費 | | | | 1,841,356 | |
| 運搬費 | | | | | |
| | | | 式 | 70,980 | |
| 仮設材運搬費 | | | | | |
| | | | 式 | 70,980 | |
| | | | | | 仮設材等の運搬 |
| | | | | | 14.0 t |
| | | | | | 仮設材等の積込み取卸し費 |
| | | | | | 7.0 t |
| 共通仮設費 (率分) | | | | 272,000 | |
| 共通仮設費計 | | | | 342,980 | |

** 本工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|
| 純工事費 | | | | | | | | |
| | | | | | | 2,184,336 | | |
| 現場管理費（率分） | | | | | | | | |
| | | | | | | 872,000 | | |
| 現場管理費計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 872,000 | | |
| 工事原価 | | | | | | | | |
| | | | | | | 3,056,336 | | |
| 工事原価計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 3,056,336 | | |
| 一般管理費等 | | | | | | | | |
| | | | | | | 673,664 | | |
| 一般管理費等計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 673,664 | | |
| 工事価格 | | | | | | | | |
| | | | | | | 3,730,000 | | |
| | | | | | | | | |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|-----------|---------------------|
| ** 附帯工事費 ** | | | | | |
| 管路 | | | 式 | 1,084,420 | |
| 管きよ工(開削) | | | 式 | 993,068 | |
| 管路土工 | | | 式 | 556,980 | |
| 管路掘削 | | | 一式 | | 機械掘削工(小型バックホウ) |
| | | | | | 30.0 m ³ |
| 管路埋戻 | | | 一式 | | 機械投入埋戻工(小型バックホウ) |
| | | | | | 30.0 m ³ |
| 発生土処理 | | | 一式 | | |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|----|---|---------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 発生土運搬工 | |
| | | | | | | | 30.0 | m3 |
| | | | | | | | 残土等処分 | |
| | | | | | | | 30.0 | m3 |
| 管布設工 | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | | | | 式 | | 406,029 | | |
| | | | | 一式 | | | | |
| | | | | | | | 硬質塩化ビニル管据付工 【仮設管】VP φ100mm | |
| | | | | | | | 36.0 | m |
| | | | | | | | 硬質塩化ビニル管撤去工 | |
| | | | | | | | 36.0 | m |
| | | | | | | | 硬質塩化ビニル管切断工 呼び径100mm以下 | |
| | | | | | | | 9.0 | 口 |
| | | | | | | | メカニカル継手工 呼び径100mm以下 | |
| | | | | | | | 1.0 | 口 |
| | | | | | | | 硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm以下 | |
| | | | | | | | 25.0 | 口 |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|--------|---------------------------|
| マンホール削孔接続 | | | 一式 | | |
| | | | | | 間詰モルタル・コンクリート |
| | | | | | 0.1 m3 |
| 管基礎工 | | | 式 | 3,576 | |
| 砂基礎 | | | 一式 | | |
| | | | | | 砂基礎工 |
| | | | | | 0.4 m3 |
| 管路土留工 | | | 式 | 18,527 | |
| 軽量鋼矢板土留 | | | 一式 | | |
| | | | | | 軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 90日以内 |
| | | | | | 1.0 式 |
| | | | | | 軽量金属支保工賃料 2段 水圧式ハイブリット |
| | | | | | 1.0 式 |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|--------|-------------|
| 開削水替工 | | | | | |
| | | | 式 | 7,956 | |
| 開削水替 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | ポンプ 運転工 |
| | | | | | 日 |
| | | | | | 据付・撤去工 |
| | | | | | 1.0 現場 |
| 付帯工 | | | | | |
| | | | 式 | 91,352 | |
| 既設構造物撤去工 | | | | | |
| | | | 式 | 54,466 | |
| 硬質塩化ビニル管 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 硬質塩化ビニル管撤去工 |
| | | | | | 5.0 m |
| | | | | | 硬質塩化ビニル管撤去工 |
| | | | | | 19.0 m |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|-----|------------------------------------|
| 鑄鉄管 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 撤去管吊上げ積込み 呼び径 φ 100mm |
| | | | | | 2.0 m |
| | | | | | 矢板・鋼管スクラップ 控除 へび-H1 |
| | | | | | 0.1 t |
| | | | | | 鑄鉄管切断 呼び径 φ 100mm エンジンカッター使用 |
| | | | | | 1.0 口 |
| | | | | | メカニカル継手工 呼び径100mm以下 |
| | | | | | 1.0 口 |
| | | | | | 鑄鉄管継手取外し 呼び径 φ 100mm |
| | | | | | 1.0 口 |
| 1号マンホール | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 既設人孔撤去 |
| | | | | | 0.6 m3 |
| | | | | | 積込(コンクリート殻) |
| | | | | | 0.6 m3 |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|----|---|--------|------------------------|----|
| | | | | | | | 矢板・鋼管スクラップ 控除 ヘビ-H1 | |
| | | | | | | | 0.1 | t |
| 殻運搬処理 | | | | | | | | |
| | | | | 一式 | | | | |
| | | | | | | | 殻運搬 | |
| | | | | | | | 0.6 | m3 |
| | | | | | | | 廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋) | |
| | | | | | | | 2.0 | t |
| 舗装撤去工 | | | | | | | | |
| | | | | 式 | | 10,371 | | |
| 舗装版切断 | | | | | | | | |
| | | | | 一式 | | | | |
| | | | | | | | 舗装版切断 | |
| | | | | | | | 1.0 | m |
| 舗装版破碎 | | | | | | | | |
| | | | | 一式 | | | | |
| | | | | | | | 舗装版破碎 | |
| | | | | | | | 14.0 | m2 |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---|---|-----|---------|---------------------|
| 殻運搬処理 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 殻運搬 |
| | | | | 0.7 m3 | |
| | | | | | 廃材処理費 アスファルト舗装廃材 |
| | | | | 2.0 t | |
| 道路復旧工 | | | | | |
| | | | 式 | 26,515 | |
| 下層路盤 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 下層路盤(車道・路肩部) |
| | | | | 14.0 m2 | |
| 上層路盤 | | | | | |
| | | | 一式 | | |
| | | | | | 上層路盤(車道・路肩部) |
| | | | | 14.0 m2 | |
| 表層 | | | | | |
| | | | 一式 | | |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|---|-----------|--------------|----|
| | | | | | | | 表層(車道・路肩部) | |
| | | | | | | | 0.6 | m2 |
| 仮設工 | | | | | | | | |
| | | | | 式 | | 33,260 | | |
| 仮設工 | | | | | | | | |
| | | | | 式 | | 33,260 | | |
| 交通誘導員 | | | | | | | | |
| | | | | | | 33,260 | | |
| | | | | | | | 交通誘導警備員B | |
| | | | | | | | 2.0 | 人日 |
| 直接工事費 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,117,680 | | |
| 運搬費 | | | | | | | | |
| | | | | 式 | | 1,374 | | |
| | | | | | | | 現場発生品及び支給品運搬 | |
| | | | | | | | 0.1 | t |
| | | | | | | | 現場発生品及び支給品運搬 | |
| | | | | | | | 0.6 | t |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|
| 共通仮設費 (率分) | | | | | | | | |
| | | | | | | 166,000 | | |
| 共通仮設費計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 167,374 | | |
| 純工事費 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,285,054 | | |
| 現場管理費 (率分) | | | | | | | | |
| | | | | | | 514,000 | | |
| 現場管理費計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 514,000 | | |
| 工事原価 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,799,054 | | |
| 工事原価計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,799,054 | | |
| 一般管理費等 | | | | | | | | |
| | | | | | | 399,946 | | |
| 契約保証費 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |

** 附帯工事費 ** 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|-----------|---|---|---|
| 一般管理費等 計 | | | | | | | | |
| | | | | | 400,946 | | | |
| 工事価格 | | | | | | | | |
| | | | | | 2,200,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |