

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|--|-----|--|----|--|------|--|----|--|-----|--|
| 工事番号 | | 町長 | | 副町長 | | 課長 | | 担当課長 | | 係長 | | 設計者 | |
|------|--|----|--|-----|--|----|--|------|--|----|--|-----|--|

金抜設計書

実施

令和 2 年度 公共下水道関連上水道管布設工事(1工区)

変更 設計書

見積

| | |
|------|-----------|
| 工事場所 | 箕輪町 松島 北島 |
|------|-----------|

設 計 概 要

配水管布設工事

| | | |
|------------------------------|-----|-----------|
| 配水用 ^φ 150管 (HPPE) | 200 | L= 1.0m |
| 配水用 ^φ 100管 (HPPE) | 100 | L= 105.8m |

設計書

総括情報表

| | | |
|---|--|-------|
| 単価適用地区 単価適用日 | 43 4 伊那(1) 0-02.11.01(0) | |
| | 当 世 代 | 前 世 代 |
| 前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 | 40 10 % 31 上水道 地域補正割増無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し | |
| | これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 | |

工 事 費 総 括 表

令和2年度

公共下水道関連上水道管布設工事(1工区)

(1)

| 工事別 | 施設別 | 工 種 別 | 実 施 設 計 | | 変 更 設 計 | |
|------|-----|----------|-------------------------------|-----|-----------------|-----|
| | | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 |
| 本工事費 | | 1.配水管布設工 | 配水用ポリエチレン管(HPPE) 200 L=1.0m | () | | |
| | | | 配水用ポリエチレン管(HPPE) 100 L=105.8m | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 直接工事費計 | | () | | () |

()は、資材費、ただし、管等の内面が水に接する材料。

工 事 費 総 括 表

令和2年度

公共下水道関連上水道管布設工事(1工区)

(2)

| 工事別 | 施設別 | 工 種 別 | 実 施 設 計 | | 変 更 設 計 | |
|-----|-----|-------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 |
| | | | | | | |
| | | 運 搬 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 準 備 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 事業損失防止施設費 | | | | |
| | | 安 全 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 役 務 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 技 術 管 理 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 営 繕 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 環 境 対 策 費 | | | | |
| | | 共 通 仮 設 費 | | | | |
| | | 共 通 仮 設 費 計 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 純 工 事 費 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 現 場 管 理 費 | | | | |

1. 配水管布設工事設計書

工事計画概要

| | | |
|------------------|-----|----------|
| 配水用ポリエチレン管(HPPE) | 200 | L=1.0m |
| 配水用ポリエチレン管(HPPE) | 100 | L=105.8m |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

施工内訳表

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------------------------|----|----|----|----|-------------|
| ホリエレン管(融着接合) 据付 呼び径200mm | 1 | m | | | 施工第0-0004号表 |
| ホリエレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm | 1 | m | | | 施工第0-0005号表 |
| ホリエレン管切断 呼び径200mm | 1 | 口 | | | 施工第0-0006号表 |
| ホリエレン管切断 呼び径100mm | 1 | 口 | | | 施工第0-0007号表 |
| ホリエレン管継手(融着接合) 据付 呼び径200mm 1口継手 | 1 | 箇所 | | | 施工第0-0008号表 |
| ホリエレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 2口継手 | 1 | 箇所 | | | 施工第0-0009号表 |
| ホリエレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 1口継手 | 1 | 箇所 | | | 施工第0-0010号表 |
| ホリエレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径200mm | 1 | 口 | | | 施工第0-0011号表 |
| フランジ継手 据付 铸铁管 JWWA7.5K 呼び径100mm | 1 | 口 | | | 施工第0-0012号表 |
| 不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ100*φ100 | 1 | 箇所 | | | 施工第0-0013号表 |
| ねじ式弁筐設置 A・B形(1号) 底版使用 | 1 | 箇所 | | | 施工第0-0014号表 |
| 管明示シート工 | 1 | m | | | 施工第0-0015号表 |

施工内訳表

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|----|----|----|-------------|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 Coなし As15cm以下 | 1 | m | | | 施工第0-0019号表 |
| バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 | 1 | m2 | | | 施工第0-0020号表 |
| 管路掘削バックホ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) | 1 | m3 | | | 施工第0-0021号表 |
| 管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砂 | 1 | m3 | | | 施工第0-0022号表 |
| 管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 発生土 | 1 | m3 | | | 施工第0-0023号表 |
| 管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 クラッシュラン | 1 | m3 | | | 施工第0-0024号表 |
| 路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm M-25 | 1 | m2 | | | 施工第0-0025号表 |
| アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 粗粒度アスコン 粗粒度(20)(再) | 1 | m2 | | | 施工第0-0026号表 |
| アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 細粒度アスコン 細粒度(13) | 1 | m2 | | | 施工第0-0027号表 |
| 発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 | 1 | m3 | | | 施工第0-0028号表 |
| 発生土処分工 ダンプ 2t BH0.28m3 10km As塊 良好 DID無 | 1 | m3 | | | 施工第0-0029号表 |
| 廃材処理費 清和 伊那市 AS切削廃材 | 1 | m3 | | | [R02.04] |

施工内訳表

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|----|----|----|----|------------------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | [R2.3] [RA125] |
| 普通作業員 | | 人 | | | [R2.3] [RA010] |
| 砂 埋め戻し用 | | m3 | | | [建設物価R02.07.P129:東京都17区(骨材)] |
| バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) | | 時間 | | | 施工第0-0033号表 |
| タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg | | 日 | | | 施工第0-0034号表 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| 計 | 1 | 式 | | | |
| 1m3当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | [R2.3] [RA125] |
| 普通作業員 | | 人 | | | [R2.3] [RA010] |
| クラッシュラン C-40 | | m3 | | | [WEB建設R02.07:伊那,積算資料R02.07.P183:伊 |
| バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) | | 時間 | | | 施工第0-0033号表 |
| タンパ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg | | 日 | | | 施工第0-0034号表 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| 計 | 1 | 式 | | | |
| 1m3当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|--------|----|----|----|---------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | [R2.3] [RA125] |
| 特殊作業員 | | 人 | | | [R2.3] [RA005] |
| 普通作業員 | | 人 | | | [R2.3] [RA010] |
| 再生アスファルト混合物 粗粒度(20) (再生材 混入率50%以下) | 12.573 | t | | | [R02.04] [TG142] |
| 振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t | | 日 | | | 施工第0-0036号表 |
| 振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg | | 日 | | | 施工第0-0037号表 |
| 諸雑費 | 6 | % | | | 諸雑費 舗装用器具、補助機械等 |
| 計 | 1 | 式 | | | |
| 1m2当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層
 歩道b<1.4m 厚30mm 細粒度アスコン 細粒度(13)

施工内訳表

0027号 施工内訳表

28/40

100 m2 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------|-------|----|----|----|---------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | [R2.3] [RA125] |
| 特殊作業員 | | 人 | | | [R2.3] [RA005] |
| 普通作業員 | | 人 | | | [R2.3] [RA010] |
| アスファルト混合物 細粒度(13) | 7.095 | t | | | [R02.04] [TG112] |
| 振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t | | 日 | | | 施工第0-0036号表 |
| 振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg | | 日 | | | 施工第0-0037号表 |
| 諸雑費 | 7 | % | | | 諸雑費 舗装用器具、補助機械等 |
| 計 | 1 | 式 | | | |
| 1m2当り | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

