

枚方市上下水道局

| 部 長                | 次 長                       | 室 長          | 課 長 | 課長代理 | 校 合 | 検 算  | 設 計 |
|--------------------|---------------------------|--------------|-----|------|-----|--|-----|
|                    |                           |              |     |      |     |  |     |
|                    |                           |              |     |      |     | 事務決裁規程 第 条 項 号<br>別表 第 表 ( ) 表 項 ( ) 号<br>起 案 日 : 令和 年 月 日<br>決 裁 日 : 令和 年 月 日 |     |
| <h1>変 更 設 計 書</h1> |                           |              |     |      |     |  |     |
| 令和4年度              | 設 計 書 番 号                 | 21GGK003-2C0 |     |      |     |  |     |
| 施 工 場 所            | 枚方市 招提大谷3丁目 地内            |              |     |      |     |  |     |
| 路 線 ・ 河 川 名        |                           |              |     |      |     |  |     |
| 工 事 名              | 公共下水道第106工区招提大谷3丁目污水管布設工事 |              |     |      |     |  |     |

|                                   | 変 更 前   | 変 更 後   |
|-----------------------------------|---|---|
| 設 計 大 要                           | <p>【汚水】</p> <p>管渠工(開削、管径200mm) L=230.10m<br/> マンホール工 17箇所<br/> 取付管およびます工 67箇所<br/> 既設構造物撤去工<br/> 管径250mm L=178.52m<br/> 人孔 11箇所<br/> 取付管およびます 65箇所<br/> 付帯工 1式</p> <p>【雨水】</p> <p>管渠工(開削、管径300mm) L= 7.80m<br/> 管渠工(開削、管径250mm) L=17.70m<br/> マンホール工 14箇所<br/> 取付管およびます工 67箇所<br/> 既設構造物撤去工<br/> 管径300mm L=12.60m<br/> 管径250mm L= 1.80m<br/> 管径200mm L= 0.00m<br/> 人孔 1箇所</p> | <p>【汚水】</p> <p>管渠工(開削、管径200mm) L=233.80m<br/> マンホール工 18箇所<br/> 取付管およびます工 67箇所<br/> 既設構造物撤去工<br/> 管径250mm L=178.52m<br/> 人孔 11箇所 (うち1箇所は上部改良工)<br/> 取付管およびます 65箇所<br/> 付帯工 1式</p> <p>【雨水】</p> <p>管渠工(開削、管径300mm) L= 7.80m<br/> 管渠工(開削、管径250mm) L=17.70m<br/> マンホール工 14箇所<br/> 取付管およびます工 67箇所<br/> 既設構造物撤去工<br/> 管径300mm L=12.60m<br/> 管径250mm L= 1.80m<br/> 管径200mm L= 0.00m<br/> 人孔 1箇所 (上部改良工)</p> |
| 設 計 金 額                           | 75,346,700 円  | 103,896,100 円   |
| (内 訳)<br>工 事 価 格<br>消 費 税 等 相 当 額 | 68,497,000 円<br>6,849,700 円   | 94,451,000 円<br>9,445,100 円   |
| 契 約 金 額                           | <p>前回契約金額(税込み)<br/>(内訳) 67,373,900 円</p> <p>前回契約金額(税抜き) 61,249,000 円</p> <p>消費税等相当額 6,124,900 円</p>   | <p>変更契約金額(税込み)<br/>(内訳) 92,902,700 円</p> <p>変更契約金額(税抜き) 84,457,000 円</p> <p>消費税等相当額 8,445,700 円</p>   |

### 変更契約金額の算定(インフレスライド額)

|                      |   |            |   |            |              |
|----------------------|---|------------|---|------------|--------------|
| スライド額を含まない<br>工事価格   | = | 68,497,000 |   |            |              |
| 請負比率(落札率)            | = | 61,249,000 | / | 68,497,000 | = 0.89418000 |
| スライド額を含まない<br>変更契約金額 | = | 93,565,000 | × | 0.89418    | = 83,663,952 |
|                      |   |            |   |            | = 83,663,000 |
| スライド額                | = | 794,000    |   |            |              |
| スライド額を含む<br>変更契約金額   | = | 83,663,000 | + | 794,000    | = 84,457,000 |

備考(税抜き)

本工事費内訳書より  
前回契約金額 / 変更前 工事価格  
スライド額を含まない  
変更後工事価格 × 請負比率(落札率)  
1000円未満切り捨て  
インフレスライド額の算定より  
スライド額を含まない  
変更契約金額 + スライド額

### 変更後工事価格の算定

|                     |   |            |   |         |              |
|---------------------|---|------------|---|---------|--------------|
| スライド額を含む<br>変更後工事価格 | = | 84,457,000 | / | 0.89418 | = 94,451,900 |
|                     |   |            |   |         | = 94,451,000 |

備考(税抜き)

スライド額を含む  
変更契約金額 / 請負比率(落札率)  
1000円未満切り捨て

## インフレスライド額の算定

### 【算定式】

$$S = [ P2 - P1 - (P1 \times 1 / 100) ]$$

この式において、S、P1及びP2は、それぞれ次の額を表すものとする。

S : スライド額

P1 : 変動前残工事金額 (契約金額から基準日 (原則、請求日と同日) における既済部分に相応する契約金額を控除した額)

$$P1 = \alpha \times Z1$$

P2 : 変動後残工事金額 (変動後の賃金又は物価等を基礎として算出した (P1) に相当する額)

$$P2 = \alpha \times Z2$$

Z1 : 発注者の積算金額から基準日における既済部分に相応する積算金額を控除した額

Z2 : 変動後の賃金又は物価等を基礎として算出した (Z1) に相当する額

$\alpha$  : 請負比率(落札率)

スライド額(税抜き)

$$\begin{aligned} S &= \begin{matrix} (P2) \\ 39,021,000 \end{matrix} - \begin{matrix} (P1) \\ 37,848,000 \end{matrix} - \begin{matrix} (P1 \times 1 / 100) \\ 378,480 \end{matrix} \\ &= 794,520 \text{ 円} \\ &= \mathbf{794,000 \text{ 円}} \text{ (1000円未満切り捨て)} \end{aligned}$$

## 工事における工期の延長等に伴う増加費用の算定

【算定式】 工事における工期の延長等に伴う増加費用（間接工事費に追加計上）

$$G = dg \times J + \alpha$$

ただし、

G : 工期延長等に伴う現場維持等の費用(単位 円 1,000円未満切り捨て)

dg : 工期延長等に係る現場経費率(% 小数第4位四捨五入3位止め)

J : 対象額(工期延長等時点の契約上の現場管理費対象純工事費)(単位 円 1,000円未満切り捨て)

$\alpha$  : 積上げ費用(単位 円 1,000円未満切り捨て) ※今回の工事では $\alpha$ は該当なし(0 とする)。

$$G = (7.096 \div 100) \times 42,290,000 + 0$$

$$G = \underline{\underline{3,001,000}}$$

【算定式】 工期延長等に係る現場経費率(%)

$$dg = \left[ A \left\{ \left( \frac{J}{a \times J^b + N} \right)^B - \left( \frac{J}{a \times J^b} \right)^B \right\} \right] + \frac{(N \times R \times 100)}{J}$$

ただし、

dg : 工期延長等に係る現場経費率(% 小数第4位四捨五入3位止め)

J : 対象額(工期延長等時点の契約上の現場管理費対象純工事費)(42,290,000)(単位 円 1,000円未満切り捨て)

※設計変更前の現場管理費対象純工事費

N : 工期延長等日数(受注者の責めに帰す場合は除く)(90)(日)

※工期延長日数は3ヶ月以内の算定を基本とするため、90日を入力する(I-10-①-2)。

R : 公共工事設計労務単価(土木一般世話役)(令和4年度 : 23,700)

A : 各工種毎に決まる係数(別表-1) (308.7) (※係数条件: 一般交通影響有(2), 下水道工事(2))

B : 各工種毎に決まる係数(別表-1) (-0.1796) (※係数条件: 一般交通影響有(2), 下水道工事(2))

a : 各工種毎に決まる係数(別表-1) (1.1316) (※係数条件: 一般交通影響有(2), 下水道工事(2))

b : 各工種毎に決まる係数(別表-1) (0.306) (※係数条件: 一般交通影響有(2), 下水道工事(2))

$$dg = \left[ 308.7 \left\{ \left( \frac{42,290,000}{1.1316 \times 42,290,000^{0.306} + 90} \right)^{-0.1796} - \left( \frac{42,290,000}{1.1316 \times 42,290,000^{0.306}} \right)^{-0.1796} \right\} \right] + \frac{(90 \times 23700 \times 100)}{42,290,000}$$

$$dg = \underline{\underline{7.096}}$$

国土交通省 土木工事標準積算基準書(令和2年度版)  
第I編 総則 第10章  
工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算  
(I-10-①-1)より

### 工事における工期の延長等に伴う増加費用の算定

工事における増加費用の算定(増加費用は一般管理費対象額に計上)

|                               | 設計変更金額算定<br>(通常の算定) | 設計変更金額算定<br>(増加費用を考慮した算定) |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| 直接工事費                         | 52,688,868          | 52,688,868                |
| 純工事費                          | 58,827,835          | 58,827,835                |
| 現場管理費対象額                      | 54,432,847          | 54,432,847                |
| 現場管理費                         | 19,280,000          | 19,280,000                |
| 工期の延長に伴う増加費用(G)<br>(現場管理費加算額) |                     | 3,001,000                 |
| 現場管理費(加算後)                    |                     | 22,281,000                |
| 工事原価                          | 78,107,835          | 81,108,835                |
| 一般管理費対象工事原価                   | 78,107,835          | 81,108,835                |
| 一般管理費対象額                      | 73,712,847          | 76,713,847                |
| 一般管理费率(%)                     | 16.31               | 16.21                     |
| 一般管理費(調整前)                    | 12,022,565          | 12,435,315                |
| 一般管理費調整額<br>(契約保証金額)(当初金額より)  | 21,191              | 21,191                    |
| 一般管理費調整金                      | 591                 | 341                       |
| 一般管理費(調整後)                    | 12,043,165          | 12,456,165                |
| 工事価格                          | 90,151,000          | <b>93,565,000</b>         |

別表-1

| 工種区分       | 係数A      |        |        |             |             |            |          |          | 係数B     |         |             |             |            |          | 係数a     | 係数b    |
|------------|----------|--------|--------|-------------|-------------|------------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|------------|----------|---------|--------|
|            | 一般交通影響無し | 大都市(1) | 大都市(2) | 一般交通影響有り(1) | 一般交通影響有り(2) | 市街地(DID補正) | 山間僻地及び離島 | 一般交通影響無し | 大都市(1)  | 大都市(2)  | 一般交通影響有り(1) | 一般交通影響有り(2) | 市街地(DID補正) | 山間僻地及び離島 |         |        |
| 河川工事       | 1901.4   | -      | -      | 2116.7      | 2104.1      | 2104.1     | 1939.0   | -0.3284  | -       | -       | -0.3275     | -0.3280     | -0.3280    | -0.3269  | 13.3999 | 0.1615 |
| 河川・道路構造物工事 | 410.4    | -      | -      | 453.5       | 452.4       | 452.4      | 413.5    | -0.2019  | -       | -       | -0.2004     | -0.2012     | -0.2012    | -0.1994  | 1.0955  | 0.3057 |
| 海岸工事       | 521.4    | -      | -      | 550.7       | 561.8       | 561.8      | 488.2    | -0.2306  | -       | -       | -0.2255     | -0.2280     | -0.2280    | -0.2224  | 4.2009  | 0.2226 |
| 道路改良工事     | 78.9     | -      | -      | 87.2        | 87.0        | 87.0       | 79.4     | -0.0714  | -       | -       | -0.0698     | -0.0706     | -0.0706    | -0.0688  | 2.4722  | 0.2611 |
| 鋼橋架設工事     | 4760.3   | -      | 5819.2 | 5307.1      | 5271.4      | 5307.1     | 4867.7   | -0.3805  | -       | -0.3793 | -0.3796     | -0.3801     | -0.3796    | -0.3791  | 8.9850  | 0.2036 |
| P.C橋工事     | 1238.0   | -      | -      | 1436.8      | 1399.1      | 1399.1     | 1351.0   | -0.2884  | -       | -       | -0.2907     | -0.2895     | -0.2895    | -0.2921  | 0.5348  | 0.3394 |
| 橋梁保全工事     | 3393.5   | -      | -      | 3979.5      | 3855.9      | 4318.8     | 3764.5   | -0.3455  | -       | -       | -0.3485     | -0.3470     | -0.3483    | -0.3504  | 1.6260  | 0.2838 |
| 舗装工事       | 923.0    | 1754.5 | 1331.5 | 1162.5      | 1087.6      | 1254.4     | 1149.1   | -0.2725  | -0.3002 | -0.2837 | -0.2807     | -0.2767     | -0.2801    | -0.2858  | 0.7817  | 0.3147 |
| 共同溝等工事(1)  | 213.2    | -      | -      | 247.5       | 241.0       | 241.0      | 232.8    | -0.1455  | -       | -       | -0.1480     | -0.1468     | -0.1468    | -0.1496  | 0.4678  | 0.3598 |
| 共同溝等工事(2)  | 314.1    | -      | -      | 363.9       | 354.7       | 354.7      | 341.7    | -0.1833  | -       | -       | -0.1852     | -0.1843     | -0.1843    | -0.1865  | 0.0142  | 0.5399 |
| トンネル工事     | 1070.6   | -      | -      | 1331.2      | 1253.2      | 1253.2     | 1306.0   | -0.2619  | -       | -       | -0.2685     | -0.2652     | -0.2652    | -0.2726  | 0.1118  | 0.4194 |
| 砂防・地すべり等工事 | 275.1    | -      | -      | 288.4       | 295.3       | 295.3      | 254.5    | -0.1797  | -       | -       | -0.1738     | -0.1767     | -0.1767    | -0.1700  | 0.1422  | 0.4132 |
| 道路維持工事     | 303.5    | 362.0  | 363.4  | 333.4       | 333.6       | 363.7      | 302.7    | -0.1653  | -0.1588 | -0.1628 | -0.1634     | -0.1643     | -0.1636    | -0.1623  | 1.6840  | 0.2898 |
| 河川維持工事     | 635.1    | -      | -      | 697.2       | 697.9       | 697.9      | 633.0    | -0.2406  | -       | -       | -0.2391     | -0.2399     | -0.2399    | -0.2381  | 8.0310  | 0.2114 |
| 下水道工事(1)   | 103.2    | -      | 133.3  | 119.9       | 116.7       | 116.7      | 112.6    | -0.0941  | -       | -0.0975 | -0.0966     | -0.0954     | -0.0954    | -0.0981  | 0.5192  | 0.3472 |
| 下水道工事(2)   | 282.4    | -      | 333.1  | 306.7       | 308.7       | 308.7      | 276.7    | -0.1811  | -       | -0.1770 | -0.1781     | -0.1796     | -0.1796    | -0.1763  | 1.1316  | 0.3060 |
| 下水道工事(3)   | 366.6    | -      | -      | 422.5       | 412.8       | 412.8      | 395.6    | -0.1891  | -       | -       | -0.1916     | -0.1904     | -0.1904    | -0.1932  | 2.7078  | 0.2589 |
| 下水道工事(4)   | 186.2    | -      | 225.2  | 206.0       | 205.4       | 205.4      | 188.0    | -0.1419  | -       | -0.1404 | -0.1408     | -0.1414     | -0.1414    | -0.1401  | 0.6805  | 0.3202 |
| 公園工事       | 643.6    | -      | -      | 715.1       | 711.5       | 711.5      | 654.3    | -0.2235  | -       | -       | -0.2229     | -0.2232     | -0.2232    | -0.2225  | 13.5714 | 0.1739 |
| コンクリートダム工事 | 115.6    | -      | -      | -           | -           | -          | -        | -0.0824  | -       | -       | -           | -           | -          | -        | 0.3392  | 0.3621 |
| フィルダム工事    | 91.3     | -      | -      | -           | -           | -          | -        | -0.0673  | -       | -       | -           | -           | -          | -        | 0.1633  | 0.3963 |
| 電線共同溝工事    | 266.2    | 323.7  | 320.4  | 293.4       | 293.1       | 320.0      | 267.2    | -0.1540  | -0.1467 | -0.1510 | -0.1518     | -0.1529     | -0.1520    | -0.1504  | 0.0035  | 0.6165 |
| 情報ボックス工事   | 1338.5   | -      | -      | 1523.7      | 1498.7      | 1498.7     | 1413.4   | -0.2880  | -       | -       | -0.2881     | -0.2881     | -0.2881    | -0.2881  | 3.6607  | 0.2249 |

# 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<br>(時間的制約なし)                          |  |  |  | 式  | 1     |    | 38,792,606 | 費目行 |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    | 25,968,181 |     |    |
| 管きよ工(開削 管径200mm) 汚水<br>L=58.40m (60.26m) |  |  |  | 式  | 1     |    | 1,899,528  | 工種行 |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    | 1,783,134  |     |    |
| 管路土工                                     |  |  |  | 式  | 1     |    | 1,291,380  | 種別行 |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    | 1,210,527  |     |    |
| 管路掘削                                     |  |  |  | 式  | 1     |    |            |     |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    |            |     |    |
| 管路埋戻                                     |  |  |  | 式  | 1     |    |            |     |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    |            |     |    |
| 発生土処理                                    |  |  |  | 式  | 1     |    |            |     |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    |            |     |    |
| 廃路盤材処理                                   |  |  |  | 式  | 1     |    |            |     |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    |            |     |    |
| 管布設工                                     |  |  |  | 式  | 1     |    | 275,157    | 種別行 |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    | 263,620    |     |    |
| 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径200mm                   |  |  |  | m  | 55.65 |    |            |     |    |
|  |  |  |  |    | 52.40 |    |            |     |    |
| マンホール用可とう性継手設置工<br>【VU、管径200mm】          |  |  |  | 箇所 | 8     |    |            |     |    |
|  |  |  |  |    | 8     |    |            |     |    |
| 管基礎工                                     |  |  |  | 式  | 1     |    | 106,946    | 種別行 |    |
|  |  |  |  |    | 1     |    | 99,980     |     |    |

# 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 |
|----------------|------------------|--|----|--------|----|-----------|-----|----|
|                |                  | 砂基礎<br>【RC10】                                | m  | 57.84  |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 54.19  |    |           |     |    |
|                |                  | 管路土留工  | 式  | 1      |    | 226,045   | 種別行 |    |
|                |                  |  |    | 1      |    | 209,007   |     |    |
|                |                  | アルミ矢板土留                                      | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 1      |    |           |     |    |
|                | 管きょ工<br>L=50.00m | (開削 管径200mm) 汚水 (布設替え工 (布設のみ) )<br>(168.05m) | 式  | 1      |    | 3,750,868 | 工種行 |    |
|                |                  |  |    | 1      |    | 901,014   |     |    |
|                |                  | 管路土工   | 式  | 1      |    | 2,235,797 | 種別行 |    |
|                |                  |  |    | 1      |    | 528,811   |     |    |
|                |                  | 管路掘削   | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 1      |    |           |     |    |
|                |                  | 管路埋戻   | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 1      |    |           |     |    |
|                |                  | 発生土処理  | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 1      |    |           |     |    |
|                |                  | 廃路盤材処理                                       | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 1      |    |           |     |    |
|                |                  | 管布設工   | 式  | 1      |    | 949,103   | 種別行 |    |
|                |                  |  |    | 1      |    | 227,003   |     |    |
|                |                  | 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径200mm                       | m  | 162.20 |    |           |     |    |
|                |                  |  |    | 49.10  |    |           |     |    |

## 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 |
|----------------|-----------|------------------------------------|----|--------|-----|-----------|-----|-----|
|                |           | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VUφ200mm用】     | 箇所 | 19     |     |           |     |     |
|                |           |                                    |    | 3      |     |           |     |     |
|                | 管基礎工      |                                    | 式  | 1      |     | 301,432   | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     | 88,452    |     |     |
|                | 砂基礎       | 【RC10】                             | m  | 161.28 |     |           | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 48.95  |     |           |     |     |
|                | 管路土留工     |                                    | 式  | 1      |     | 249,936   | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     | 47,380    |     |     |
|                | アルミ矢板土留   |                                    | 式  | 1      |     |           | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     |           |     |     |
|                | 開削水替工     |                                    | 式  | 1      |     | 14,600    | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     | 9,368     |     |     |
|                | 開削水替      | 全区間（污水）                            | 式  | 1      |     |           | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     |           |     |     |
| マンホール工         | 汚水        | 9箇所                                | 式  | 1      |     | 2,607,568 | 工種行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     | 1,206,580 |     |     |
|                | 組立マンホール工  | 5箇所（12箇所）                          | 式  | 1      |     | 2,244,868 | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 1      |     | 917,180   |     |     |
|                | 組立1号マンホール | 【平均マンホール深H=1.32m（1.52m）、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 12     |     |           | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 5      |     |           |     |     |
|                | 副管 省スペース  | 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】           | 箇所 | 1      |     |           | 種別行 |     |
|                |           |                                    |    | 0      |     |           |     |     |

## 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 |
|----------------|--|---|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | 副管 省スペース<br>【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】             | 箇所 | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 小型マンホール工<br>4箇所（5箇所）                                    | 式  | 1   |     | 362,700   | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 289,400   |     |     |
|                |  | 小型マンホール（塩化ビニル製）B型<br>【平均マンホール深H=1.67m（1.70m）、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 5   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 4   |     |           |     |     |
|                |  | 取付管およびます工（汚水）<br>33箇所（ます32箇所、ます兼人孔1箇所）（67箇所）            | 式  | 1   |     | 4,981,053 | 工種行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 2,530,406 |     |     |
|                |  | 管路土工  | 式  | 1   |     | 1,223,591 | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 720,530   |     |     |
|                |  | 管路掘削  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 管路埋戻  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 発生土処理   | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 廃路盤材処理  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | ます設置工   | 式  | 1   |     | 2,181,989 | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 1,042,976 |     |     |
|                |  | ます<br>【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】                       | 箇所 | 67  |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 32  |     |           |     |     |

# 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 |
|-----------------|--|------------------------|----|------|----|-----------|-----|----|
|                 |  | 取付管布設工                 | 式  | 1    |    | 1,575,473 | 種別行 |    |
|                 |  |                        |    | 1    |    | 766,900   |     |    |
|                 |  | 取付管(塩ビ管)               | 箇所 | 67   |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    | 32   |    |           |     |    |
|                 |  | 宅内側取付管                 | 箇所 | 65   |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    | 31   |    |           |     |    |
| 管きよ工<br>L=7.80m |  | (開削 管径300mm) 雨水        | 式  | 1    |    | 345,320   | 工種行 |    |
|                 |  |                        |    | 1    |    | 345,320   |     |    |
|                 |  | 管路土工                   | 式  | 1    |    | 142,992   | 種別行 |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |
|                 |  | 管路掘削                   | 式  | 1    |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |
|                 |  | 管路埋戻                   | 式  | 1    |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |
|                 |  | 発生土処理                  | 式  | 1    |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |
|                 |  | 廃路盤材処理                 | 式  | 1    |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |
|                 |  | 管布設工                   | 式  | 1    |    | 191,300   | 種別行 |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |
|                 |  | 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径300mm | m  | 6.00 |    |           |     |    |
|                 |  |                        |    |      |    |           |     |    |

## 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 |
|----------------|------------------|--|----|-------|----|---------|-----|----|
|                |                  | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VUφ300mm用、HPφ250・300mm用】 | 箇所 | 4     |    |         |     |    |
|                |                  | 管基礎工   | 式  | 1     |    | 11,028  | 種別行 |    |
|                |                  | 砂基礎<br>【RC10】                                | m  | 5.32  |    |         |     |    |
|                | 管きよ工<br>L=17.70m | (開削 管径250mm) 雨水 (布設替え工 (布設のみ))               | 式  | 1     |    | 517,957 | 工種行 |    |
|                |                  |  |    | 1     |    | 517,957 |     |    |
|                |                  | 管路土工   | 式  | 1     |    | 267,130 | 種別行 |    |
|                |                  | 管路掘削   | 式  | 1     |    |         |     |    |
|                |                  | 管路埋戻   | 式  | 1     |    |         |     |    |
|                |                  | 発生土処理  | 式  | 1     |    |         |     |    |
|                |                  | 廃路盤材処理                                       | 式  | 1     |    |         |     |    |
|                |                  | 管布設工   | 式  | 1     |    | 219,276 | 種別行 |    |
|                |                  | 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径250mm                       | m  | 15.90 |    |         |     |    |

# 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 |
|-----------------|--------------------------------|--|----|-------|----|--------|-----|----|
|                 |                                | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VUφ250mm用、HPφ250・300mm用】 | 箇所 | 4     |    |        |     |    |
|                 | 管基礎工                           |  | 式  | 1     |    | 31,551 | 種別行 |    |
|                 | 砂基礎<br>【RC10】                  |  | m  | 15.22 |    |        |     |    |
| 管きよ工<br>L=0.00m | (開削 管径300mm) 雨水 (布設替え工 (布設のみ)) |  | 式  | 1     |    | 2,616  | 工種行 |    |
|                 |                                |  |    | 1     |    | 2,616  |     |    |
|                 | 管布設工                           |  | 式  | 1     |    |        | 種別行 |    |
|                 | 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径300mm         |  | m  |       |    |        |     |    |
|                 | 異種管継ぎ手<br>既設300mm              |  | 箇所 |       |    |        |     |    |
|                 | 管基礎工                           |  | 式  | 1     |    |        | 種別行 |    |
|                 | 砂基礎<br>【RC10】                  |  | m  |       |    |        |     |    |
|                 | 開削水替工                          |  | 式  | 1     |    | 2,616  | 種別行 |    |
|                 | 開削水替<br>全区間 (雨水)               |  | 式  | 1     |    |        |     |    |

## 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 |
|----------------|--|--|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| マンホール工         | 雨水（割込人孔）<br>8箇所、上部改良1箇所（合計14箇所）                |  | 式  | 1   |     | 5,055,973 | 工種行 |     |
|                |  |  |    | 1   |     | 3,252,589 |     |     |
|                | 管路土工   |  | 式  | 1   |     | 1,362,118 | 種別行 |     |
|                |  |  |    | 1   |     | 985,829   |     |     |
|                | 管路掘削   |  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |  |    | 1   |     |           |     |     |
|                | 管路埋戻   |  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |  |    | 1   |     |           |     |     |
|                | 発生土処理  |  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |  |    | 1   |     |           |     |     |
|                | 廃路盤材処理   |  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |  |    | 1   |     |           |     |     |
|                | 管路土留工  |  | 式  | 1   |     | 247,800   | 種別行 |     |
|                |  |  |    | 1   |     | 233,500   |     |     |
|                | アルミ矢板土留  |  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |  |    | 1   |     |           |     |     |
|                | 管布設工   |  | 式  | 1   |     | 1,060,992 | 種別行 |     |
|                |  |  |    | 1   |     | 534,800   |     |     |
|                | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VUφ300mm用、HPφ250mm・300mm用】 |  | 箇所 | 24  |     |           |     |     |
|                |  |  |    | 14  |     |           |     |     |
| 組立             | マンホール工<br>8箇所（13箇所）                            |  | 式  | 1   |     | 2,266,563 | 種別行 |     |
|                |  |  |    | 1   |     | 1,379,960 |     |     |

## 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 |
|----------------|--|---|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | 組立1号マンホール<br>【平均マンホール深H=1.54m (1.66m)、蓋の耐荷重T-14】    | 箇所 | 13  |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 8   |     |           |     |     |
|                |  | 既設雨水人孔改良工<br>1箇所                                    | 式  | 1   |     | 118,500   | 種別行 |     |
|                |  | 既設R141人孔改良<br>【上部改良、蓋の耐荷重T-14】                      | 箇所 | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 取付管およびます工 (雨水)<br>40箇所 (ます39箇所、ます兼人孔 1 箇所) (ます67箇所) | 式  | 1   |     | 5,743,088 | 工種行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 3,826,956 |     |     |
|                |  | 管路土工  | 式  | 1   |     | 2,140,536 | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 1,562,931 |     |     |
|                |  | 管路掘削  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 管路埋戻  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 発生土処理   | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 廃路盤材処理  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1   |     |           |     |     |
|                |  | ます設置工   | 式  | 1   |     | 2,153,976 | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1   |     | 1,272,999 |     |     |
|                |  | ます<br>【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】                   | 箇所 | 66  |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 39  |     |           |     |     |

# 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 |
|----------------|--|-------------------------------|----|---------|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | 取付管布設工                        | 式  | 1       |     | 1,448,576 | 種別行 |     |
|                |  |                               |    | 1       |     | 991,026   |     |     |
|                |  | 取付管(塩ビ管)                      | 箇所 | 67      |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 40      |     |           |     |     |
|                |  | 既設取付管接続工                      | 箇所 | 65      |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 38      |     |           |     |     |
| 付帯工            |  |                               | 式  | 1       |     | 7,852,631 | 工種行 |     |
|                |  |                               |    | 1       |     | 5,122,019 |     |     |
|                |  | 舗装撤去工<br>(管路施工等)              | 式  | 1       |     | 1,255,975 | 種別行 |     |
|                |  |                               |    | 1       |     | 693,956   |     |     |
|                |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下  | m  | 1,335.1 |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 732.4   |     |           |     |     |
|                |  | 舗装版破碎工<br>アスファルト舗装版 As:10cm以下 | m2 | 671.2   |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 380.4   |     |           |     |     |
|                |  | 殻運搬処理<br>【1.8km、投棄料有り】        | 式  | 1       |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 1       |     |           |     |     |
|                |  | 舗装撤去工<br>(舗装復旧時)              | 式  | 1       |     | 1,022,247 | 種別行 |     |
|                |  |                               |    | 1       |     | 719,166   |     |     |
|                |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下  | m  | 29.1    |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 20.2    |     |           |     |     |
|                |  | 舗装版破碎                         | m2 | 1,346.2 |     |           |     |     |
|                |  |                               |    | 949.9   |     |           |     |     |

# 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 |
|----------------|--|---|----|---------|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | 殻運搬処理<br>【1.8km、投棄料有り】                                      | 式  | 1       |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 1       |     |           |     |     |
|                |  | 舗装復旧工<br>(仮復旧)  | 式  | 1       |     | 2,602,396 | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1       |     | 1,478,955 |     |     |
|                |  | 上層路盤(歩道部)<br>163mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30                       | m2 |         |     |           |     |     |
|                |  |   |    |         |     |           |     |     |
|                |  | 上層路盤(歩道部)<br>250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30                       | m2 | 663.2   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 376.9   |     |           |     |     |
|                |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し    | m2 |         |     |           |     |     |
|                |  |   |    |         |     |           |     |     |
|                |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し    | m2 | 663.2   |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 376.9   |     |           |     |     |
|                |  | 舗装復旧工<br>(本復旧)  | 式  | 1       |     | 2,520,758 | 種別行 |     |
|                |  |   |    | 1       |     | 1,778,687 |     |     |
|                |  | 不陸整正<br>補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30                    | m2 | 1,346.2 |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 949.9   |     |           |     |     |
|                |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3   | m2 | 1,346.2 |     |           |     |     |
|                |  |   |    | 949.9   |     |           |     |     |
|                |  | 区画線工  | 式  | 1       |     | 15,673    | 種別行 |     |
|                |  |   |    |         |     |           |     |     |
|                |  | 区画線設置(標準単価)<br>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無 | m  | 45.60   |     |           |     |     |
|                |  |   |    |         |     |           |     |     |

## 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 |
|----------------|--|---|----|------|----|---------|-----|----|
|                |  | 区画線設置(標準単価)<br><small>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供</small> | m  | 5.40 |    |         |     |    |
|                |  | 既設人孔改修工<br>3箇所  | 式  | 1    |    | 225,630 | 種別行 |    |
|                |  | 既S164、既S165、既S166人孔蓋取替工   | 箇所 | 3    |    |         |     |    |
|                |  | 既設人孔接続工   | 式  | 1    |    | 76,552  | 種別行 |    |
|                |  | 既S157汚水人孔インバート改良工   | 箇所 | 1    |    |         |     |    |
|                |  | 既S160汚水人孔インバート改良工   | 箇所 | 1    |    |         |     |    |
|                |  | 既S163汚水人孔インバート改良工   | 箇所 | 1    |    |         |     |    |
|                |  | 既S164汚水人孔インバート改良工   | 箇所 | 1    |    |         |     |    |
|                |  | 既S165汚水人孔インバート改良工   | 箇所 | 1    |    |         |     |    |
|                |  | 既S166汚水人孔インバート改良工   | 箇所 | 1    |    |         |     |    |
|                |  | 既設人孔削孔工   | 式  | 1    |    |         |     |    |

# 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 |
|----------------|--|---|----|----|----|-----------|-----|----|
|                | 仮排水工<br>管径150～250mm L=74.10m (管径150mm L=7.20m) | 式 | 1  |    |    | 133,400   | 種別行 |    |
|                |  |   |    |    |    |           |     |    |
|                | 仮排水管設置・撤去工<br>0箇所                              | 式 | 1  |    |    |           |     |    |
|                |  |   | 1  |    |    |           |     |    |
|                | 仮排水管設置・撤去工 (φ200)<br>2箇所                       | 式 | 1  |    |    |           |     |    |
|                |  |   |    |    |    |           |     |    |
|                | 道路付属物復旧工<br>管径200mm L=0.00m                    | 式 | 1  |    |    |           | 種別行 |    |
|                |  |   | 1  |    |    |           |     |    |
|                | 雨水ます取付管撤去復旧工<br>0箇所                            | 式 | 1  |    |    |           |     |    |
|                |  |   | 1  |    |    |           |     |    |
|                | 既設構造物撤去工                                       | 式 | 1  |    |    | 2,842,344 | 工種行 |    |
|                |  |   | 1  |    |    | 1,504,680 |     |    |
|                | 既設人孔撤去工  | 式 | 1  |    |    | 1,288,750 | 種別行 |    |
|                |  |   | 1  |    |    | 191,150   |     |    |
|                | 既設人孔撤去工 (汚水)<br>2箇所 (11箇所)                     | 式 | 1  |    |    |           |     |    |
|                |  |   | 1  |    |    |           |     |    |
|                | 既設人孔撤去工 (雨水)<br>0箇所                            | 式 | 1  |    |    |           |     |    |
|                |  |   | 1  |    |    |           |     |    |
|                | 既設人孔撤去工 (雨水)<br>1箇所 (一部撤去)                     | 式 | 1  |    |    |           |     |    |
|                |  |   |    |    |    |           |     |    |
|                | 既設管撤去工   | 式 | 1  |    |    | 1,545,440 | 種別行 |    |
|                |  |   | 1  |    |    | 1,313,530 |     |    |

## 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 |
|----------------|-----|--|----|----|----|-----------|-----|----|
|                |     | 汚水本管撤去 (HPφ250)<br>(布設替え工) L=48.65m (160.03m)  | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                |     | 汚水本管撤去 (HPφ250)<br>(本管部) L=18.49m              | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                |     | 雨水本管撤去 (HPφ300)<br>(本管部) L=0.00m               | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                |     | 雨水本管撤去 (HPφ250、φ300)<br>(割込入孔部) 7箇所 (13箇所)     | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                |     | 既設雨水取付管撤去工 (HPφ200)<br>0箇所 (L=0.00m)           | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                |     | 取付管およびます撤去工<br>ます34箇所、取付管38箇所 (ます43箇所、取付管65箇所) | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                |     | 既設構造物撤去現場発生品運搬工                                | 式  | 1  |    | 8,154     | 種別行 |    |
|                |     |  |    | 1  |    | 0         |     |    |
|                |     | 既設構造物撤去現場発生品運搬工<br>人孔蓋取替工も含む                   | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |
|                | 仮設工 |  | 式  | 1  |    | 3,193,660 | 工種行 |    |
|                |     |  |    | 1  |    | 4,974,910 |     |    |
|                |     | 電力設備工  | 式  | 1  |    | 81,460    | 種別行 |    |
|                |     |  |    | 1  |    | 84,310    |     |    |
|                |     | 電動機設備  | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |     |  |    | 1  |    |           |     |    |

# 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 |
|--------------------------------------|--|------------------------------|----|-------|----|------------|-----|----|
|                                      |  | 交通誘導警備員                      | 式  | 1     |    | 3,112,200  | 種別行 |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    | 4,890,600  |     |    |
|                                      |  | 交通誘導警備員                      | 式  | 1     |    |            |     |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    |            |     |    |
| 管路<br>(時間的制約あり) ( - )                |  |                              | 式  | ----- |    | -----      | 費目行 |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    | 26,720,687 |     |    |
| 管きょ工(開削 管径200mm) 汚水<br>L=7.35m ( - ) |  |                              | 式  | ----- |    | -----      | 工種行 |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    | 272,777    |     |    |
|                                      |  | 管路土工                         | 式  | ----- |    | -----      | 種別行 |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    | 205,649    |     |    |
|                                      |  | 管路掘削                         | 式  | ----- |    |            |     |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    |            |     |    |
|                                      |  | 管路埋戻                         | 式  | ----- |    |            |     |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    |            |     |    |
|                                      |  | 発生土処理                        | 式  | ----- |    |            |     |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    |            |     |    |
|                                      |  | 廃路盤材処理                       | 式  | ----- |    |            |     |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    |            |     |    |
|                                      |  | 管布設工                         | 式  | ----- |    | -----      | 種別行 |    |
|                                      |  |                              |    | 1     |    | 35,161     |     |    |
|                                      |  | 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径200mm 20m以上 | m  | ----- |    | -----      |     |    |
|                                      |  |                              |    | 6.50  |    | 25,382     |     |    |

## 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 |
|----------------|--|---------------------------------|----|------|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VU、管径200mm】 | 箇所 | 1    |     |           |     |     |
|                | 管基礎工   |                                 | 式  | 1    |     | 12,930    | 種別行 |     |
|                | 砂基礎<br>【RC10】  |                                 | m  | 6.82 |     |           |     |     |
|                | 管路土留工  |                                 | 式  | 1    |     | 19,037    | 種別行 |     |
|                | アルミ矢板土留  |                                 | 式  | 1    |     |           |     |     |
|                | 管きょ工(開削 管径200mm) 汚水 (布設替え工 (布設のみ) )<br>L=118.05m ( - ) |                                 | 式  | 1    |     | 4,493,205 | 工種行 |     |
|                | 管路土工   |                                 | 式  | 1    |     | 3,323,762 | 種別行 |     |
|                | 管路掘削   |                                 | 式  | 1    |     |           |     |     |
|                | 管路埋戻   |                                 | 式  | 1    |     |           |     |     |
|                | 発生土処理  |                                 | 式  | 1    |     |           |     |     |
|                | 廃路盤材処理   |                                 | 式  | 1    |     |           |     |     |

# 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 |
|----------------|----------|--------------------------------|----|--------|----|-----------|-----|----|
|                |          | 管布設工                           | 式  | 1      |    | 605,780   | 種別行 |    |
|                |          | 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径200mm 20m以上   | m  | 112.75 |    | 440,288   |     |    |
|                |          | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VUφ200mm用】 | 箇所 | 12     |    |           |     |    |
|                |          | 管基礎工                           | 式  | 1      |    | 214,075   | 種別行 |    |
|                |          | 砂基礎<br>【RC10】                  | m  | 112.79 |    |           |     |    |
|                |          | 管路土留工                          | 式  | 1      |    | 340,687   | 種別行 |    |
|                |          | アルミ矢板土留                        | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                |          | 開削水替工                          | 式  | 1      |    | 8,901     | 種別行 |    |
|                |          | 開削水替<br>全区間（汚水）                | 式  | 1      |    |           |     |    |
|                | マンホール工   | 汚水<br>9箇所（ - ）                 | 式  | 1      |    | 1,518,808 | 工種行 |    |
|                | 組立マンホール工 | 7箇所（ - ）                       | 式  | 1      |    | 1,372,508 | 種別行 |    |

## 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 |
|----------------|--|--|----|----|----|-----------|-----|----|
|                |  | 組立1号マンホール<br>【平均マンホール深H=1.64m、蓋の耐荷重T-14】                 | 箇所 | 7  |    |           |     |    |
|                |  | 副管 省スペース<br>【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】                     | 箇所 | 1  |    |           |     |    |
|                |  | 小型マンホール工<br>2箇所 ( - )                                    | 式  | 1  |    | 146,300   | 種別行 |    |
|                |  | 小型マンホール (塩化ビニル製) B型<br>【平均マンホール深H=1.61m ( - )、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 2  |    |           |     |    |
|                |  | 取付管およびます工 (汚水)<br>34箇所 (67箇所)                            | 式  | 1  |    | 2,866,188 | 工種行 |    |
|                |  | 管路土工   | 式  | 1  |    | 845,262   | 種別行 |    |
|                |  | 管路掘削   | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |  | 管路埋戻   | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |  | 発生土処理  | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |  | 廃路盤材処理   | 式  | 1  |    |           |     |    |
|                |  | ます設置工  | 式  | 1  |    | 1,156,000 | 種別行 |    |

# 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 |
|----------------|----------|-----------------------------------|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                |          | ます<br>【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】 | 箇所 | 34  |     |           |     |     |
|                |          | 取付管布設工                            | 式  | 1   |     | 864,926   | 種別行 |     |
|                |          | 取付管(塩ビ管)                          | 箇所 | 34  |     |           |     |     |
|                |          | 宅内側取付管                            | 箇所 | 34  |     |           |     |     |
| マンホール工         | 雨水(割込人孔) | 5箇所( )                            | 式  | 1   |     | 3,511,287 | 工種行 |     |
|                |          | 管路土工                              | 式  | 1   |     | 1,808,087 | 種別行 |     |
|                |          | 管路掘削                              | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |          | 管路埋戻                              | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |          | 発生土処理                             | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |          | 廃路盤材処理                            | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |          | 管路土留工                             | 式  | 1   |     | 277,300   | 種別行 |     |

## 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 |
|----------------|--|---|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | アルミ矢板土留                                     | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 管布設工  | 式  | 1   |     | 495,000   | 種別行 |     |
|                |  | マンホール用可とう性継手設置工<br>【VUφ300mm用、HPφ300mm用】    | 箇所 | 10  |     |           |     |     |
|                |  | 組立マンホール工<br>5箇所（－）                          | 式  | 1   |     | 930,900   | 種別行 |     |
|                |  | 組立1号マンホール<br>【平均マンホール深H=1.84m（－）、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 5   |     |           |     |     |
|                |  | 取付管およびます工（雨水）<br>27箇所（ます26箇所、ます兼人孔1箇所）（－）   | 式  | 1   |     | 3,110,515 | 工種行 |     |
|                |  | 管路土工  | 式  | 1   |     | 1,508,318 | 種別行 |     |
|                |  | 管路掘削  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 管路埋戻  | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 発生土処理                                       | 式  | 1   |     |           |     |     |
|                |  | 廃路盤材処理                                      | 式  | 1   |     |           |     |     |

## 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 |
|----------------|-----|-----------------------------------|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
|                | ます  | 設置工                               | 式  | 1     |     | 885,482   | 種別行 |     |
|                |     | ます<br>【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】 | 箇所 | 26    |     |           |     |     |
|                |     | 取付管布設工                            | 式  | 1     |     | 716,715   | 種別行 |     |
|                |     | 取付管(塩ビ管)                          | 箇所 | 27    |     |           |     |     |
|                |     | 既設取付管接続工                          | 箇所 | 27    |     |           |     |     |
|                | 付帯工 |                                   | 式  | 1     |     | 3,853,832 | 工種行 |     |
|                |     | 舗装撤去工<br>(管路施工等)                  | 式  | 1     |     | 818,606   | 種別行 |     |
|                |     | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下      | m  | 710.5 |     |           |     |     |
|                |     | 舗装版破碎工<br>アスファルト舗装版 As:10cm以下     | m2 | 470.0 |     |           |     |     |
|                |     | 殻運搬処理<br>【1.8km、投棄料有り】            | 式  | 1     |     |           |     |     |
|                |     | 舗装撤去工<br>(舗装復旧時)                  | 式  | 1     |     | 326,745   | 種別行 |     |

## 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 |
|----------------|--|---|----|-------|----|-----------|-----|----|
|                |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                              | m  | 8.90  |    |           |     |    |
|                |  | 舗装版破碎   | m2 | 396.2 |    |           |     |    |
|                |  | 殻運搬処理<br>【1.8km、投棄料有り】                                    | 式  | 1     |    |           |     |    |
|                |  | 舗装復旧工<br>(仮復旧)  | 式  | 1     |    | 1,951,344 | 種別行 |    |
|                |  | 上層路盤(歩道部)<br>250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30                     | m2 | 467.5 |    |           |     |    |
|                |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し  | m2 | 467.5 |    |           |     |    |
|                |  | 舗装復旧工<br>(本復旧)  | 式  | 1     |    | 757,137   | 種別行 |    |
|                |  | 不陸整正<br>補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30                  | m2 | 396.2 |    |           |     |    |
|                |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2 | 396.2 |    |           |     |    |
|                |  | 既設構造物撤去工  | 式  | 1     |    | 7,094,075 | 工種行 |    |
|                |  | 既設人孔撤去工   | 式  | 1     |    | 1,894,000 | 種別行 |    |

## 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 |
|----------------|-------|---|----|-----|-----|------------|-----|-----|
|                |       | 既設人孔撤去工 (汚水)<br>9箇所 ( - )                   | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |       | 既設管撤去工                                      | 式  | 1   |     | 5,191,000  | 種別行 |     |
|                |       | 汚水本管撤去 (HP φ250)<br>(布設替え工) L=111.38m ( - ) | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |       | 雨水本管撤去 (HP φ250、φ300)<br>(割込人孔部) 5箇所 ( - )  | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |       | 取付管およびます撤去工<br>ます9箇所、取付管27箇所 ( - )          | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |       | 既設構造物撤去現場発生品運搬工                             | 式  | 1   |     | 9,075      | 種別行 |     |
|                |       | 既設構造物撤去現場発生品運搬工<br>人孔蓋取替工も含む                | 式  | 1   |     |            |     |     |
| 直接工事費          |       |   | 式  | 1   |     | 38,792,606 |     |     |
|                |       |   | 式  | 1   |     | 52,688,868 |     |     |
| 共通仮設費          |       |   | 式  | 1   |     | 5,044,967  |     |     |
|                |       |   | 式  | 1   |     | 6,138,967  |     |     |
|                | 共通仮設費 |   | 式  | 1   |     | 598,967    |     |     |
|                |       |   | 式  | 1   |     | 288,557    |     |     |
|                | 準備費   |   | 式  | 1   |     | 288,557    |     |     |

## 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 |
|----------------|--|--|------------|----|----|----|------------|----|----|
|                |  |  | 役務費        | 式  | 1  |    | 118,390    |    |    |
|                |  |  | 技術管理費      | 式  | 1  |    | 192,020    |    |    |
|                |  |  | 共通仮設費(率計上) | 式  | 1  |    | 4,446,000  |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 5,540,000  |    |    |
| 純工事費           |  |  |            | 式  | 1  |    | 43,837,573 |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 58,827,835 |    |    |
|                |  |  | 現場管理費      | 式  | 1  |    | 14,958,000 |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 19,280,000 |    |    |
| 工事原価           |  |  |            | 式  | 1  |    | 58,795,573 |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 78,107,835 |    |    |
|                |  |  | 一般管理費等     | 式  | 1  |    | 9,701,427  |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 12,043,165 |    |    |
| 工事価格           |  |  |            | 式  | 1  |    | 68,497,000 |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 90,151,000 |    |    |
|                |  |  | 消費税相当額     | 式  | 1  |    | 6,849,700  |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 9,015,100  |    |    |
| 設計価格           |  |  |            | 式  | 1  |    | 75,346,700 |    |    |
|                |  |  |            | 式  | 1  |    | 99,166,100 |    |    |
|                |  |  |            |    |    |    |            |    |    |