令和7年度 公共下水道 汚水枝線 (7-4工区) 築造工事 (尾崎西分地区面整備)

開削工 数量計算書 (補助路線)

開削工数量計算書 (7-4工区·補助路線) 管 布 設 工 (7-4工区•補助路線) $VU \phi 150$

管布設工総括表

| 7-4 上区 補助 | # 1/7 | 出法 | 粉皂 | 摘 要 |
|--|-----------------------------------|----------------|--------|---|
| 種別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘要 |
| 路線延長 | φ 150 管布設延長 | m | 261.00 | |
| 管体延長 | φ 150 L=4.0m | m | 255.00 | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 150 (RR) | 本 | 64 | = 63.76 本 |
| 埋設標識シート | ダブル | m | 255.00 | |
| マンホール用可とう継手 | φ 150 | 個 | 7 | |
| | | | | $(0.165+0.100) \times \pi = 0.8 \text{m}$ /箇所 |
| 鏡切り工 | φ 150 | m | 2.4 | 3.0 箇所 |
| 土工 | | | | |
| 機械掘削工 | BH 0.28m ³ | m ³ | 476.60 | |
| 人力掘削工 | | m ³ | | |
| 機械埋戻工 | 砂 | m ³ | 52.69 | |
| " | 流用土(改良土) | m ³ | 345.77 | |
| 人力埋戻工 | 砂 | m ³ | | |
| II . | 流用土 | m ³ | | |
| 発生土処理工 | 土砂:機械 | m³ | 92.41 | |
| " | 土砂:人力 | m ³ | | |
| 埋戻土運搬工 | 土砂:機械 | m ³ | 476.60 | |
| " | 土砂:人力 | m^3 | | |
| 管基礎工 | 砂 t=10cm 機械 幅0.55m 砂 t=10cm | m | | 素掘部 |
| n | 砂 t=10cm 機械 幅0.85m 砂 t=10cm | m | 255.00 | 矢板部 |
| " | 砂 t=10cm 人力 幅0.55m | m | | 素掘部 |
| 土留工 | | | | |
| 素掘り | | m | | |
| アルミ矢板 | H=2.0 m | m | 80.00 | |
| <i>II</i> | H=2.5 m(支保1段) | m | 14.00 | |
| " | H=2.5 m(支保2段) | m | 60.25 | |
| " | Н=3.0 м | m | 52.00 | |
| " | H=3.5 m | m | 52.25 | |
| " | H=4.0 m | m | 02.20 | |
| 支保工 | 支保工1段 | m | 94.00 | |
| " | 支保工2段 | m | 164.50 | |
| " | 支保工3段 | m | 104.50 | |
| | | | 9.00 | |
| | H=1.5 m以下 | m | 8.00 | |
| " | H=2.0 m以下 | m | 86.00 | |
| " | H=2.5 m以下 | m | 60.25 | |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | H=3.0 m以下 | m | 104.25 | |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | H=3.5 m以下 | m | | |
| " | H=3.8 m以下 | m | | |
| 水替工 | | | | |
| ポンプ運転 | | 式 | 1.0 | |
| ボンブ据付・撤去 | | 式 | 1.0 | |

7-4 工区 補助 <u>1/1</u> 管径 *ф* 150

管布設エ・土工計算表

| | | ψ 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|------------|--------|--------|-------|-----------------|-----------------|--------------------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|------------|------|-------|-------------|
| 路線 | | 孔号 | 路線延 | 掘削延 | 管布 人孔 | 設延長 管渠 | ぞ マンホ ール用 | i 材 直管 RR | 上掘削 | 底掘削 | 平均 掘 削 | 1 | 掘削深 | 5 | 舗装種 | 舗装厚 | 仮復旧 | 掘削 | 土量 | | 沙基礎工 『み 10cm | | Tr. | 埋 <u>〕</u> | 戻工 流用土(| 改良十) | 発生土 | 処理工 |
| 番 | | Ť | 長 | 延 長 | 減長 | 延長 | 可とう 継手 | 4.0m | 幅 | 幅 | 幅 | 上流 | 下流 | | 別 | | 厚 | 機械 | 人力 | 機 | | 人力 | 機械 | | 機械 | 人力 | 機械 | 人力 |
| 号 | | | | 1) | 2 | (3) =(1)-(2) | 継手 | $3/4.0$ $\phi 150$ | | | 4 | | | (5) | | 6 | 7 | ①*4* (5-6) | (1)*(4)* ((5)-(6)) | 4)= 0.55 | (4)= 0.85 | 4)= 0.55 | ①*(④ 外径)-哲 | *(0.1+ 『除面積』 | ①*{④* | | 掘削: | 土量 上/0.9 |
| | 上流 | 下流 | m | m | m | m | 個 | 本 | m | | | m | m | m | | m | m | m3 | m3 | m | m | m | m3 | m3 | m3 | m3 | m3 | m3 |
| 8103 | 8103-2 | 8103-3 | 52.00 | 52.00 | 0.60 | 51.40 | 1 | 12.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1 96 | 2 35 | 2 16 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 93.26 | | | 51.40 | | 10.60 | | 66.08 | | 19.84 | |
| 0103 | | | 32.00 | 52.00 | 0.00 | 01.10 | 1 | 12.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | 0.00 | | 33.20 | | | 01.10 | | 10.00 | | 00.00 | | 13.01 | |
| " | 8103-3 | 8103-4 | 52.00 | 52.00 | 0.60 | 51.40 | 1 | 12.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 2.35 | 2.73 | 2.54 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 110.06 | | | 51.40 | | 10.60 | | 82.88 | | 17.97 | |
| " | 8103-4 | 8103-5 | 53.00 | 52.25 | 0.90 | 52.10 | 1 | 13.03 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 2.75 | 3.11 | 2.93 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 127.91 | | | 52.10 | | 10.65 | | 100.59 | | 16.14 | |
| 0100 1 | .10.0 | | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 7.05 | | 1.00 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 1 40 | 1 40 | 1.40 | | 0.05 | 0.00 | 0.50 | | | 5 .05 | | 1 20 | | F 41 | | 0.50 | |
| 8100-1 | +12.0m | 8100-1-7 | 8.00 | 8.00 | 0.15 | 7.85 | | 1.96 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.43 | 1.49 | 1.46 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 9.59 | | | 7.85 | | 1.63 | | 5.41 | | 3.58 | |
| " | 8100-1-7 | 8100-2-1 | 14.00 | 14.00 | 0.60 | 13.40 | 1 | 3.35 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.49 | 1.54 | 1.52 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 17.49 | | | 13.40 | | 2.85 | | 10.17 | | 6.19 | |
| 8100-2 | 8100-2-1 | 8100-2-2 | 18.00 | 18.00 | 0.60 | 17.40 | 1 | 4.35 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.57 | 1.67 | 1.62 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 24.02 | | | 17.40 | | 3.67 | | 14.61 | | 7.79 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8100-2-2 | 8099-3-1 | 28.00 | 27.00 | 0.75 | 27.25 | | 6.81 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.67 | 1.91 | 1.79 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 39.93 | | | 27.25 | | 5.50 | | 25.82 | | 11.24 | |
| 8099-2 | +30.0m | 8099-2-6 | 13.00 | 13.00 | 0.45 | 12.55 | 1 | 3.14 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.56 | 1.86 | 1.71 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 17.79 | | | 12.55 | | 2.65 | | 12.65 | | 3.73 | |
| ,, | 8099-2-6 | 8099-2-7 | 14.00 | 14.00 | 0.60 | 13.40 | 1 | 3.35 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.88 | 2.06 | 1 07 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 22.25 | | | 13.40 | | 2.85 | | 16.72 | | 3.67 | |
| | 8099-2-0 | 8099-2-1 | 14.00 | 14.00 | 0.00 | 13.40 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 1.31 | 山頂C0 | 0.10 | 0.20 | 22.20 | | | 15.40 | | 2.00 | | 10.72 | | 3.07 | |
| " | 8099-2-7 | +6.7m | 6.70 | 6.70 | 0.15 | 6.55 | | 1.64 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 2.06 | 2.19 | 2.13 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 11.56 | | | 6.55 | | 1.37 | | 8.91 | | 1.66 | |
| " | +6.7m | 8110-1-1 | 2.30 | 1.55 | 0.60 | 1.70 | | 0.43 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 2.06 | 2.19 | 2.13 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 2.74 | | | 1.70 | | 0.32 | | 1.93 | | 0.60 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 261.00 | | 6.00 | 255.00 | 7 | 63.76 | | | | | | | | | | 476.60 | | | 255.00 | | 52.69 | | 345.77 | | 92.41 | |

7-4 工区 補助 <u>1/1</u> 管径 *ф* 150

土留工計算表

| 路 | | | 路線 | 掘削 | 掘 | 平 均 | | | | | 土留工 アルミ矢板 | : | | | | 支付 | R工 金属 | | |
|--------|----------|----------|--------|-------|------|--------|-----|--------|------------------|--------|--------------|-------|--------|---|-------|--------|----------|---|----|
| 路線番号 | 人 番 | | 路線延長 | 延長 | 掘削幅 | 掘削深 | 素掘り | L=2.0m | L=2.5m (支保1段) | L=2.5m | L=3.0m | | L=4.0m | | 1段 | 2段 | 3段 | | 摘要 |
| | 上流 | 下流 | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | |
| 8103 | 8103-2 | 8103-3 | 52.00 | 52.00 | 0.85 | 2.16 | | | | 52.00 | | | | | | 52.00 | | | |
| " | 8103-3 | 8103-4 | 52.00 | 52.00 | 0.85 | 2.54 | | | | | 52.00 | | | | | 52.00 | | | |
| " | 8103-4 | 8103-5 | 53.00 | | 0.85 | 2.93 | | | | | | 52.25 | | | | 52.25 | | | |
| 8100-1 | +12.0m | 8100-1-7 | 8.00 | | 0.85 | 1.46 | | 8.00 | | | | 02,20 | | | 8.00 | 02120 | | | |
| | | 8100-2-1 | 14.00 | | 0.85 | 1.52 | | 14.00 | | | | | | | 14.00 | | | | |
| " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8100-2 | 8100-2-1 | 8100-2-2 | 18.00 | 18.00 | 0.85 | 1.62 | | 18.00 | | | | | | | 18.00 | | | | |
| " | 8100-2-2 | 8099-3-1 | 28.00 | 27.00 | 0.85 | 1.79 | | 27.00 | | | | | | | 27.00 | | | | |
| 8099-2 | +30.0m | 8099-2-6 | 13.00 | 13.00 | 0.85 | 1.71 | | 13.00 | | | | | | | 13.00 | | | | |
| 11 | 8099-2-6 | 8099-2-7 | 14.00 | 14.00 | 0.85 | 1.97 | | | 14.00 | | | | | | 14.00 | | | | |
| " | 8099-2-7 | +6.7m | 6.70 | 6.70 | 0.85 | 2.13 | | | | 6.70 | | | | | | 6.70 | | | |
| ,,, | +6.7m | 8110-1-1 | 2.30 | | 0.85 | 2.13 | | | | 1.55 | | | | | | 1.55 | | | |
| | - 0.1111 | 0110 1 1 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 2.10 | | | | 1.00 | | | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 261.00 | | | | | 80.00 | 14.00 | 60.25 | 52.00 | 52.25 | | | 94.00 | 164.50 | | | |

7-4 工区 補助 <u>1/1</u> 管径 *φ* 150 掘削深算定表

| | | | 路 | 掘 | | 平 | - I | 土留工 素掘り アルミ矢板 掘削深 | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|---------------------------------|---------|--------|-----------------|---------|---------|--------|---------|---------------|---------------|---------|---------|----|
| 路線 | 人 番 | 孔 문 | 路線延長 | 削延 | 掘 削 | 均 掘 | 素掘り | I =2 0m | I =2 5m | アル: | E 矢板 I =3 0m | I -2 5m | I =4.0m | H=1.5m | I =2 0m | 振肖 I =2 5m | 川深 I =2 0m | I -2 5m | I -2 8m | 摘要 |
| 線番号 | TH' | 7 | 長 | 延 長 | 幅 | 削 | 延長 | | (支保1段) | (支保2段) | | | | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 加女 |
| 号 | | >1 | | L | | Н | | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | |
| | 上流 | 下流 | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | |
| 8103 | 8103-2 | 8103-3 | 52.00 | 52.00 | 0.85 | 2.16 | | | | 52.00 | | | | | | 52.00 | | | | |
| 3100 | | | | | | | | | | 32100 | | | | | | 32,00 | | | | |
| " | 8103-3 | 8103-4 | 52.00 | 52.00 | 0.85 | 2.54 | | | | | 52.00 | | | | | | 52.00 | | | |
| " | 8103-4 | 8103-5 | 53.00 | 52.25 | 0.85 | 2.93 | | | | | | 52.25 | | | | | 52.25 | | | |
| | | | | | 0.00 | 2.00 | | | | | | 02.20 | | | | | 02.20 | | | |
| 8100-1 | +12.0m | 8100-1-7 | 8.00 | 8.00 | 0.85 | 1.46 | | 8.00 | | | | | | 8.00 | | | | | | |
| " | 8100-1-7 | 8100-2-1 | 14.00 | 14.00 | 0.85 | 1.52 | | 14.00 | | | | | | | 14.00 | | | | | |
| <i>"</i> | 0100 1 1 | 0100 2 1 | 14.00 | 14.00 | 0.00 | 1.02 | | 14.00 | | | | | | | 14.00 | | | | | |
| 8100-2 | 8100-2-1 | 8100-2-2 | 18.00 | 18.00 | 0.85 | 1.62 | | 18.00 | | | | | | | 18.00 | | | | | |
| " | 8100-2-2 | 8099-3-1 | 28.00 | 27.00 | 0.85 | 1.79 | | 27.00 | | | | | | | 27.00 | | | | | |
| ,, | 0100 2 2 | 0033 3 1 | 20.00 | 21.00 | 0.00 | 1.73 | | 21.00 | | | | | | | 21.00 | | | | | |
| 8099-2 | +30.0m | 8099-2-6 | 13.00 | 13.00 | 0.85 | 1.71 | | 13.00 | | | | | | | 13.00 | | | | | |
| ,, | 2000 2 6 | 8099-2-7 | 14.00 | 14.00 | 0.85 | 1.97 | | | 14.00 | | | | | | 14.00 | | | | | |
| | 8099-2-6 | 8099-2-7 | 14.00 | 14.00 | 0.85 | 1.97 | | | 14.00 | | | | | | 14.00 | | | | | |
| " | 8099-2-7 | +6.7m | 6.70 | 6.70 | 0.85 | 2.13 | | | | 6.70 | | | | | | 6.70 | | | | |
| ,, | +6.7m | 8110-1-1 | 2.30 | 1.55 | 0.85 | 2.13 | | | | 1.55 | | | | | | 1.55 | | | | |
| | +0.7 m | 8110-1-1 | 2.30 | 1.55 | 0.85 | 2.13 | | | | 1.55 | | | | | | 1.55 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 261.00 | | | | | 80.00 | 14.00 | 60.25 | 52.00 | 52.25 | | 8.00 | 86.00 | 60.25 | 104.25 | | | |

1号組立マンホール設置工 (7-4工区・補助路線)

7-4 工区 補助 1号組立マンホール設置工総括表

| | 1万組立マンか - | / P IIX | <u> </u> | |
|---------|--------------------|---------|----------|------|
| 名 称 | 細別 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| 鉄 蓋 | 受枠共T-14 | 個 | 4 | |
| " | 受枠共T-25 | " | | |
| 調整金具 | 25mmまで | " | 3 | |
| " | 45mmまで | IJ | 1 | |
| 調整リング | H=50mm | IJ | | |
| 11 | H=100mm | IJ | 1 | |
| 11 | H=150mm | IJ | 3 | |
| 斜壁ブロック | 600×900 H=300mm | IJ | | |
| IJ | 600×900 H=450mm | " | 3 | |
| IJ | 600×900 H=600mm | IJ | 1 | |
| 床版斜壁 | H=150mm | IJ | | |
| 直壁ブロック | H=300mm | IJ | | |
| IJ. | H=600mm | IJ | | |
| 11 | H=900mm |]] | 1 | |
| IJ | H=1200mm |]] | | |
| IJ | H=1500mm | 11 | | |
| 躯体ブロック | H=600mm | 11 | | |
| IJ | H=900mm | " | 1 | |
| IJ | H=1200mm | 11 | 3 | |
| IJ | H=1500mm | " | | |
| IJ | H=1800mm | " | | |
| 底版ブロック | | 11 | 4 | |
| ブロック据付工 | H≦2.0m | 箇所 | 3 | |
| 11 | 2.0m < H ≤ 3.0m | 11 | 1 | |
| 11 | 3.0m < H ≤ 4.0m | 11 | | |
| 削孔工 | VU φ 100用 | IJ | | |
| 11 | VU φ 150用 | 11 | 5 | |
| 11 | VU φ 200用 | IJ | | |
| 底部工 | 組立式(本管 φ 150) |]] | 4 | |
| IJ | 組立式(本管 ϕ 200) | IJ | | |
| | | | | |
| | | | | |

1号組立マンホール設置工計算表

7-4 工区 補助 1/1

| マンホ | マン | 調整 | 金具 | 調 | 整リン | グ | 斜 | 壁ブロ | ック | 床版剝 | | 直 | 壁ブロ | ック | | | 躯 | 本ブロック | | 底版ブ | 底 | マンオ | マール | 外副管取付 | 内副管取付工 | | 削 孔 工 | |
|----------|--------|----|----|----|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|-----------|------|-----|----|------|------|--------|--------|-------|-------------|-------|
| i ル | ホー | φ6 | 00 | | φ 600 | | φ 60 | 00× φ | 900 | 斜壁 | | | φ 900 |) | | | | φ 900 | | 口 | 部工 | п | ní. | 取 付 | 取 付 | | エ | |
| 番号 | ル 深 | 25 | 45 | 50 | 100 | 150 | 300 | 450 | 600 | 150 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 600 | 900 | 1200 1500 | 1800 | ツク | | T-14 | T-25 | エ | | | | (箇所) |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m | m | φ 100 | φ 150 | φ 200 |
| 8103-2 | 1.854 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 8103-4 | 2.646 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| 8100-2-1 | 1.459 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | |
| 8099-2-6 | 1.772 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ĦΙ | | 3 | 1 | | 1 | 3 | | 3 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 | | 4 | 4 | 4 | | | | | 5 | |

ブロック据付工 H≦2.0m 3 箇所 内副管平均 H= / = (本管部)

2.0m<H≦3.0m 1 箇所 H= / =

3.0m<H≦4.0m 箇所

1号組立マンホール底部工計算表

7-4 工区 補助 【本管 ∅ 150】

| 工和 | Í. | 算 式 | 単位 | 数量 |
|--------------|--------|--|-------|------|
| 1箇所当り | | | | |
| 基礎砕石 | t=20cm | $\pi/4$ $	imes$ 1.10 2 $	imes$ 0.2 m $	imes$ (1+0.2) | m^3 | 0.23 |
| | | ※材料のロス率 | | |
| インバートコンクリート工 | | $\pi/4$ $	imes$ 0.90 $^2	imes$ (0.17 + 0.15 $	imes$ 1/2) | | |
| | | $-\pi/4\times0.15^{2}\times0.90\times1/2$ | m^3 | 0.15 |
| モルタル上塗工 | | $\pi/4$ $	imes$ 0.90 2 $-$ 0.15 $	imes$ 0.90 $+$ | | |
| | | π \times 0.15 \times 0.90 \times 1/2 | m^2 | 0.71 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 小口径塩ビマンホール設置工(7-4工区・補助路線) |
|---------------------------|
| |
| |

小口径塩ビマンホール総括表

| 7-4 工区 補助 | T | 1 | | |
|---------------|----------------|----|-----|------------|
| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 塩ビマンホール据付工 | ϕ 150×300 | 箇所 | 4 | |
| 防護蓋 | T-14 | 個 | 4 | |
| 11 | T-25 | 個 | | |
| 台座 | | 個 | 4 | |
| 内蓋 | | 個 | 4 | |
| プレーンエント・直管 | φ 300 L=4.0m | 本 | 1.4 | 5.62m÷4.0m |
| インバート桝 | | | | |
| 11 | 起点(落差) | 個 | | |
| 11 | 0° | 個 | 2 | |
| 11 | 15° | 個 | 1 | |
| 11 | 30° | 個 | 1 | |
| 11 | 45° | 個 | | |
| 11 | 60° | 個 | | |
| 11 | 75° | 個 | | |
| 11 | 90° | 個 | | |
| 11 | 会合 | 個 | | |
| マルチタイプ | | 個 | | |
| 90°支管 | | 個 | | |
| 15°自在受口異径ソケット | ϕ 150×100 | 個 | | 起点部取付管用 |
| 本管用自在継手 | φ 150 | 個 | 4 | 中間部、曲点部 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

小口径塩ビマンホール計算表

| 7-4 工区 | <u> </u> | 1/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|------|-----------------|--------|-----|------------------|-----------------|-----|
| | マン | マン | | | | インバ | ート部 | | | | | 防言 | 蒦 蓋 | 立上り部 | 内 蓋 | 台座 | 15°自在 受口 | 本管用 | 90° |
| 路 線 番 号 | ホー | ホ | | | 150 | 0*300 | h=0.2 | 23m | | | マルチタイプ | T-14 | T-25 | φ 300 | | | 異径 ソケット | 本管用 自在 継手 | 支管 |
| 号 | ル 番 号 | ル 深 (H) | 起点 (個) | 0° (個) | 15° (個) | 30° (個) | 45° (個) | 60° (個) | 75° (個) | 90° (個) | (個) | (個) | (個) | H-h-0.15 (m) | (個) | (個) | φ 150*100 (個) | φ150 (個) | (個) |
| | 万 | (11) | | | | (1四) | (旧) | | | | (1111) | (1111) | (旧) | (111) | (1111) | | | (四) | (旧) |
| 8103 | 8103-3 | 2. 240 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1.860 | 1 | 1 | | 1 | |
| 8100-1 | 8100-1-7 | 1. 383 | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1.003 | 1 | 1 | | 1 | |
| 0100 1 | 0100 1 1 | 1. 565 | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1.003 | 1 | 1 | | 1 | |
| 8100-2 | 8100-2-2 | 1. 563 | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1. 183 | 1 | 1 | | 1 | |
| 8099-2 | 8099-2-7 | 1. 954 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1. 574 | 1 | 1 | | 1 | |
| | | 1. 551 | | 1 | | | | | | | | | | 1.011 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u> </u> | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| 合 | 計 | 7. 140 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | 4 | | 5. 620 | 4 | 4 | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.79 平均深

桝·取付管布設工 (7-4工区·補助路線)

桝・取付管布設工総括表(1)

| 7-4 上区 補助 | | 1 | | |
|-----------|-----------------------|----------------|-------|----------|
| 名称 | 細別 | 単位 | 数 量 | 摘要 |
| 取付管土工 | | | | |
| 機械掘削工 | BH 0.20m ³ | m^3 | 27.35 | |
| 人力掘削工 | | m ³ | | |
| 管基礎工 | 砂:機械 | m | 24.79 | |
| " | 砂:人力 | m | | |
| 機械埋戻工 | 砂 | m ³ | 2.71 | |
| " | 流用土(改良土) | m ³ | 21.93 | |
| 人力埋戻工 | 砂 | m^3 | | |
| " | 流用土(改良土) | m^3 | | |
| 発生土処理工 | 土砂:機械 | m^3 | 2.98 | |
| " | 土砂:人力 | m^3 | | |
| 掘削土運搬工 | 土砂:機械 | m^3 | 27.35 | |
| " | 土砂:人力 | m ³ | | |
| | | | | |
| 防護コンクリート | | m^3 | 0.16 | 取付管水路横断部 |
| 同上型枠 | | m^2 | 1.13 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | • | | | |

桝・取付管布設工総括表(2)

| 名称 | 細 別 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
|------------|---|----|----|------------------------|
| 桝•取付管布設工 | | | | |
| 小口径汚水桝 | マルチ桝 φ200-150 | 個 | | |
| II | マルチ桝 φ200-100 | 個 | 7 | |
| 硬質塩化ビニル管 | プレーンエント 直管 VU φ 150 L=4.0m/本 | 本 | | |
| II | プレーンエント 直管 VU φ 100 L=4.0m/本 | 本 | 8 | 31.10÷4.0m/本 |
| 90°支管 | φ 200 × φ 150 | 個 | | |
| II | φ 200 × φ 100 | 個 | | |
| IJ | φ 150× φ 150 | 個 | | |
| II | φ150×φ100 (通常) | 個 | 3 | |
| " | φ 150× φ 100 (コンハ°クト) | 個 | 0 | |
| 異径ソケット | $\phi 150 \times \phi 100$ $\phi 150 \times \phi 100$ | 個 | | 小口径マンホールにて計上 |
| 可とう継手 | φ 100 φ 100 | 個個 | 4 | 7.日压(2%, 2%, 2%, 2001) |
| ゴム輪受口自在曲管 | φ 150×0° | 個個 | 1 | |
| リ リ | φ 100×0° | 個個 | 7 | |
| n | φ 100×30° | 個個 | - | |
| " | φ 150×60° | 個個 | | |
| n | φ 100×60° | 個個 | 3 | |
| | | | 0 | |
| | φ 150×75° | 個 | | |
| | φ 100×75° | 個 | | |
| 接着受け口カラー継手 | φ 200 | 個 | 7 | |
| IJ | φ 150 | 個 | | |
| JJ | φ 100 | 個 | 10 | |
| 塩ビ製キャップ | VU φ 150 | 個. | | |
| II | VU φ 100 | 個 | | |
| ドロップ桝用落差管 | VU φ 150 | 本 | | |
| II | VU φ 100 | 本 | | |
| 公共桝蓋 | 塩ビ製 | 個 | 5 | |
| IJ | 鋳鉄製 | 個 | 2 | |
| 公共桝蓋台座 | | 個 | 2 | |
| 公共桝蓋内蓋 | 塩ビ製密閉式 硬質塩ビプレーンエンド・直管 | 個 | 2 | |
| 立上り管 | VU φ 200 L=4.0m/本 | 本 | 2 | 6.00÷4.0m/本 |

桝・取付管布設工総括表(3)

| 7-4 工区 補助 | - IN 11 (I A) I IV | | - 112 11 24 (0) | |
|-----------|--------------------|----|-----------------|------------------------|
| | 細別 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| 汚水桝設置工 | H=1.0m以下(鋳鉄蓋) | 箇所 | | |
| II . | H=1.5m以下(") | 箇所 | 2 | |
| II. | H=2.0m以下(") | 箇所 | | |
| JJ | H=3.0m以下(") | 箇所 | | |
| II | H=1.0m以下(塩ビ蓋) | 箇所 | | |
| II. | H=1.5m以下(") | 箇所 | 2 | |
| II. | H=2.0m以下(") | 箇所 | 1 | |
| II. | H=3.0m以下(") | 箇所 | 2 | |
| 支管取付工 | | 箇所 | 3 | the sec |
| 取付管布設工 | | m | 31.10 | 31.1÷7箇所 =4.44m(平均) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

桝·取付管布設工総括表(4)

| 7-4 工区 補助 | יור או ווא | | | |
|--|----------------------|-------|-------|---------|
| 名 称 | 細別 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| 舗装仮復旧工 | | - | | |
| 自 舗装切断工 | t=20cm以下 As | m | 30.10 | 付帯工にて計上 |
| ,,, | t=20cm以下 Co | m | | |
| | | 111 | | |
| \$\$\\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | t=10cm以下 | m^2 | 10.10 | / ##> |
| 舗装版破砕工 | As t=10cm以下 | | 13.46 | 付帯工にて計上 |
| " | Со | m^2 | | |
| | | | | |
| 産 廃 処 分 | As:機械 | m^3 | 0.67 | 付帯工にて計上 |
| " 市道車道部 | Co:機械 再生粗粒度As | m^3 | | |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | t= 3cm | m^2 | 13.46 | 付帯工にて計上 |
| As 上層路盤工 | 粒調砕石 t=12cm | m^2 | 13.46 | 付帯工にて計上 |
| 市道車道部 As 下層路盤工 | 再生クラッシャーラン t=15cm | m^2 | 13.46 | 付帯工にて計上 |
| 私道車道部 As 表 層 工 | 再生粗粒度As t= 3cm | | | |
| 私道車道部 As 上層路盤工 | 粒調砕石 t=12cm | m^2 | | |
| 私道車道部 | 再生クラッシャーラン | m^2 | | |
| As 下層路盤工 市道車道部 | t=15cm コンクリート | m^2 | | |
| Co 表 層 工 市道車道部 | t=10cm 再生クラッシャーラン | | | |
| Co 路盤工 | t=10cm | m^2 | | |
| | | | | |
| 小利送 | 再生クラッシャーラン | - | | |
| 砂 利 道 路 盤 工 | 再生クラッシャーラン t=10cm | m^2 | | |
| | | - | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

桝・取付管布設土工集計表(1)

| 名称 | 細別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 | 要 |
|----------|-----------------------|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------|--------|
| 取付管土工 | | | | | | | | | | | | | | |
| 機械掘削工 | BH 0.20m ³ | m^3 | 27.35 | | | | | | | | | 27.35 | | |
| 人力掘削工 | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 管基礎工 | 砂:機械 | m | 24.79 | | | | | | | | | 24.79 | | |
| " | 砂:人力 | " | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋戻工 | 砂 | m^3 | 2.71 | | | | | | | | | 2.71 | | |
| II . | 流用土(改良土) | " | 21.93 | | | | | | | | | 21.93 | | |
| 人力埋戻工 | 砂 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| ıı . | 流用土(改良土) | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 発生土処理工 | 土砂:機械 | 11 | 2.98 | | | | | | | | | 2.98 | | |
| | 砂:人力 | " | | | | | | | | | | | | |
| 掘削土運搬工 | 土砂:機械 | " | 27.35 | | | | | | | | | 27.35 | | |
| | 砂:人力 | " | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | | | 取付管水路 | 構断部 |
| 防護コンクリート | | m ³ | | | | | | | | | | 0.16 | 14X 1 E / N M | NA LAK |
| 同上型枠 | | m^2 | | | | | | | | | | 1.13 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | | | | |

桝・取付管布設舗装工集計表(2)

| 名 称 | 細別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 | 要 |
|--------------------|------------------------|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------------|----------|
| 舗装仮復旧工 | | | | | | | | | | | | | | |
| 加及区区由工 | t=20cm以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装切断工 | As | m | 30.10 | | | | | | | | | 30.10 | 付帯工に | こて計上 |
| | t=20cm以下 | | | | | | | | | | | | | |
| IJ | Со | " | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | t=10cm以下 | 2 | 10.10 | | | | | | | | | 10.10 | / [-##) | |
| 舗装版破砕工 | As t=10cm以下 | m ² | 13.46 | | | | | | | | | 13.46 | 付帯工に | こて計上 |
| JJ. | t=10cm以下 Co | ,, | | | | | | | | | | | | |
| " | Co | " | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| -ta -ta t 1) | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 産 廃 処 分 | As :機械 | m ³ | 0.67 | | | | | | | | | 0.67 | 付帯工に | こて計上 |
| " | Co :機械 | " | | | | | | | | | | | | |
| 市道車道部 | 再生密粒度As | | | | | | | | | | | | | |
| As_表 層 工 | t = 3cm | m^2 | 13.46 | | | | | | | | | 13.46 | 付帯工に | こて計上 |
| 市道車道部 | 粒調砕石 | 1 | 10.10 | | | | | | | | | 10.40 | / ##===> | |
| As上 <u>牌路盤</u> 上 | t=12cm 再生クラッシャーラン | IJ | 13.46 | | | | | | | | | 13.46 | 付帯工に | - (計上 |
| | 再生クラッシャーラン t=15cm | ,, | 13.46 | | | | | | | | | 12.46 | 付帯工に | て針上 |
| 利道車道部 利道車道部 | 再生密粒度As | - " | 15.40 | | | | | | | | | 13.40 | 1.1 111 1710 | - C II T |
| As 表層工 | t = 3 cm | " | | | | | | | | | | | | |
| 私道車道部 | 粒調砕石 | | | | | | | | | | | | | |
| As 上層路盤工 | t=12cm | IJ | | | | | | | | | | | | |
| 私道車道部 | 再生クラッシャーラン | | | | | | | | | | | | | |
| As ト層路盤工 | t=15cm | IJ | | | | | | | | | | | | |
| 中追 単連 部 に ま 展 ア | コンクリート | ,, | | | | | | | | | | | | |
| 上 CO 衣 眉 上 上 古冶市冶如 | t=10cm 再生クラッシャーラン |]] | | | | | | | | | | | | |
| 市道車道部 As 表 | サエクノッシャーノン t=10cm | " | | | | | | | | | | | | |
| | C TOCIII | " | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 砂 利 道 | 再生クラッシャーラン | | | | | | | | | | | | | |
| 路盤工 | t=10cm | ,,, | | | | | | | | | | | | |

桝·取付管布設工集計表(1)

| 名称 | 細別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 | 要 |
|------------|---|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|---------------------------|------|
| 小口径汚水桝 | マルチ桝 φ200-150 | 個 | | | | | | | | | | | | |
| JJ | マルチ桝 φ200-100 | 11 | 7 | | | | | | | | | 7 | | |
| 硬質塩化ビニル管 | プレーンエント・直管 VU φ 150 L=4.0m/本 プレーンエント・直管 | m | | | | | | | | | | | 0.00÷4.0 | |
| II. | プレーンエント 直管 VU φ 100 L=4.0m/本 | | 31.10 | | | | | | | | | 31.10 | $31.10 \div 4.$ = 8.0本 | |
| 90°支管 | φ 200× φ 150 | 個 | | | | | | | | | | | | |
| II. | φ 200× φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| " | φ 150× φ 150 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| " | φ150×φ100(通常) | 11 | 3 | | | | | | | | | 3 | _ | |
| II. | φ 150× φ 100 (コンパクト) | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 異径ソケット | φ 150× φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | 小口径マスにて計上 | ンホール |
| 可とう継手 | φ 100 | 11 | 4 | | | | | | | | | 4 | _ | |
| ゴム輪受口自在曲管 | φ 150×0° | 11 | | | | | | | | | | | _ | |
| IJ | ϕ 100 \times 0 $^{\circ}$ | 11 | 7 | | | | | | | | | 7 | | |
| IJ | φ 100×30° | 11 | | | | | | | | | | | | |
| " | ϕ 150×60° | 11 | | | | | | | | | | | | |
| " | φ 100×60° | 11 | 3 | | | | | | | | | 3 | | |
| IJ | φ 150×75° | 11 | | | | | | | | | | | | |
| II. | φ 100×75° | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 接着受け口カラー継手 | φ 200 | 11 | 7 | | | | | | | | | 7 | | |
| IJ | φ 150 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| II | φ 100 | 11 | 10 | | | | | | | | | 10 | | |

树·取付管布設工集計表(2)

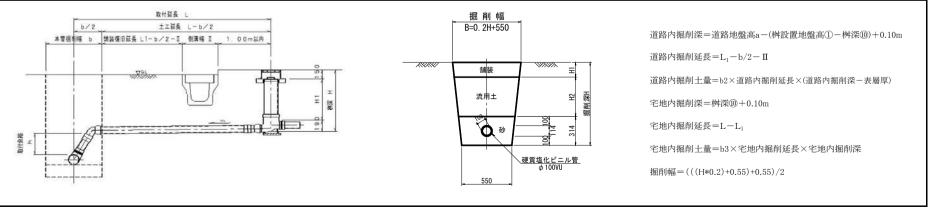
| 名 称 | 細 別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 要 |
|-----------|-------------------------------------|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------------|
| 塩ビ製キャップ | VU φ 150 | 個 | | | | | | | | | | | |
| IJ. | VU φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | |
| ドロップ桝用落差管 | VU φ 150 | m | | | | | | | | | | | 0.00÷4.0m/本 |
| IJ | VU φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | 0.00÷4.0m/本 |
| 公共桝蓋 | 塩ビ製 | 個 | 5 | | | | | | | | | 5 | |
| JJ | 鋳鉄製 | " | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| 公共桝蓋台座 | | " | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| 公共桝蓋内蓋 | 塩ビ製密閉式 | " | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| 直管 | 硬質塩ビプレーンエント・直管 VU φ 200 L=4.0m/本 | m | 6.00 | | | | | | | | | 6.00 | 6.00÷4.0m/本 = 2.0本 |
| 汚水桝設置工 | H=1.0m以下(鋳鉄蓋) | | | | | | | | | | | | |
| " | H=1.5m以下(") |]] | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| ,,, | H=2.0m以下(") | 11 | | | | | | | | | | | |
| ,,, | H=3.0m以下(") | 11 | | | | | | | | | | | |
| ,,, | H=1.0m以下(塩ビ蓋) | 11 | | | | | | | | | | | |
| JJ | H=1.5m以下(") |]] | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| JJ | H=2.0m以下(") |]] | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | H=3.0m以下(") | 11 | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| 支管取付工 | | 箇所 | 3 | | | | | | | | | 3 | |
| 取付管布設工 | | m | 31.10 | | | | | | | | | 31.10 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| <u>小口</u> 往 | 圣污水林 | 中 桝深計算板 | 討表 | 7- | 4 工区 | (補 | | | | | | | | | | | | | | | 7-4 | 工区 | 補助 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|-----|--------------|--------|--------|----------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|-------------------------|------|--------------|----------|------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------|------|-----------------------|--------------------|-----------|------------|---------|-------------|---------------|---|---------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|--------------|----------------|
| | | | 保 | | | | 本 | | 管 | | | | | | | 取 1 | 7 | 管 | , | 7 | | | 下埋設等障害 | | | | 宅内i | 配管 | | | 小口径 | 5 汚 オ | 火 桝 | | |
| 路 | 宅 | | 護 | 道 a | b | С | | 本管頂高 | | _ | d | | f | 取 | L | L ₁ h | | j k | | I | | Ш | | と物(D) | | | 3 4 | (5) | 6 7 8 | С | D | 10 | 9 | | _ × |
| 路線番号 | 宅地番号 | 氏 名 | 蓋種別 | 9.20 | 各 掘削 | 幅管包 | 起点 人孔 No | 起点 人孔 流出 管底高 (%) | 起点からの追加 | 本管 管頂高 | 本管 管底高 | 本管 土被り a-本管 頂高 | 接続落差 | 7.1 | 取付 延長 | 道路 内 管径 延長 | 勾配 (‰) | 取付管 落差 上×i 基準 | 、 流出 り 管底高 a-k-h | 水路 (側溝) 底高 | 水路幅 | 放付管 との 離隔 基準 | 流出 管底高 I-Ⅲ-h | 地下埋による管底高 | 桝設置 地盤高 | 起点宅 地盤高 | 宅内 宅内 起点 土被 | 宅内 配管 径 | 勾配 宅内配管 流入高 高低差 の計算 (%) 3×⑥+ (1+⑤) 2-⑦ | 流出 管底高 ®-0.05 | 最低 流出 管底高 min (A,B,C,D | 桝深 ①−D | 桝 落差 ®-(①- ⑩) | 桝 取作 タンプ | けープーント |
| 8099-3 | 99 | | 鋳鉄蓋 | 市道As 6. | 54 1.5 | 50 150 | 0 8110-1-1 | 3.579 3.0 | 0.0 | 3.734 | 3.579 | 2.81 | 1.35 | 開削工法 | 6.0 | 5.0 100 | 10.0 | 0.060 0.6 | 0 5.830 | 5.57 | 1.80 | 0.30 | 5.160 W φ | 5.433 | 6.44 | 6.52 | 43.0 0.2 | 0 100 | 20.0 1.160 5.360 | 5.31 | 5.160 | 1.30 | 0.22 | S 人 | fL |
| 8101 | | | 塩ビ蓋 | 市道As 6. | 55 0.8 | 85 150 | 0 8100-2-2 | 4.867 3. | 0 23.4 | 4.951 | 4.796 | 1.60 | 0.40 | 開削工法 | 1.7 | 0.7 100 | 10.0 | 0.017 0.6 | 0 5.840 | | | | Wφ | 5.443 | 6.57 | 6.39 | 17.0 0.2 | 0 100 | 20.0 0.640 5.750 | 5.70 | 5.443 | 1.20 | 0.38 | S B | |
| 8101 | 105 | | 鋳鉄蓋 | 市道As 6. | 53 1.5 | 50 150 | 0 8101-2 | 2.496 3. | 0.0 | 2.651 | 2.496 | 3.88 | 2.70 | 開削工法 | 3.7 | 2.7 100 | 10.0 | 0.037 0.6 | 0 5.820 | | | | Wφ | 5.423 | 6.59 | 6.26 | 21.0 0.2 | 0 100 | 20.0 0.720 5.540 | 5.49 | 5.423 | 1.20 | 0.15 | S 人 | fL |
| 8101 | 106 | | 塩ビ蓋 | 市道As 6. | 53 1.5 | 50 150 | 0 8101-2 | 2.496 3.0 | 0.0 | 2.651 | 2.496 | 3.88 | 2.28 | 開削工法 | 3.6 | 2.6 100 | 10.0 | 0.036 0.6 | 0 5.820 | 5.45 | 1.20 | 0.30 | 5.040 | | 6.37 | 6.35 | 51.0 0.2 | 0 100 | 20.0 1.320 5.030 | 4.98 | 4.980 | 1.40 | 0.06 | S 人? | fL |
| 8103 | 110-1 | | 塩ビ蓋 | 市道As 6. | 47 2.0 | 00 150 | 0 8103-6 | 2.880 3. | 0.0 | 3.035 | 2.880 | 3.44 | 1.38 | 開削工法 | 5.5 | 4.5 100 | 10.0 | 0.055 0.6 | 0 5.760 | 5.98 | 0.52 | 0.20 | 5.670 W ø | 5.363 | 7.17 | 6.52 | 151.0 0.2 | 0 100 | 11.0 1.961 4.559 | 4.50 | 4.509 | 2.70 | 0.09 | S 人i | fL . |
| 8103 | 110-2 | | 塩ビ蓄 | 市道As 6. | 14 0.8 | 85 150 | 0 8103-4 | 3,324 3,0 | 0 46.1 | 3,340 | 3.185 | 2.80 | 0.94 | 開削工法 | 5.1 | 4.1 100 | 10.0 | 0.051 0.6 | 0 5.430 | 5.64 | 0.52 | 0.20 | 5,330 W o | 5,033 | 6,53 | 6,62 | 185.0 0.2 | 0 100 | 10.0 2.150 4.470 | 4.42 | 4.420 | 2.20 | 0.14 | S B | ,— |
| 8103 | | | 塩ビ蓄 | 市道As 5. | 89 0.9 | 85 150 | 0 8103-3 | 3 500 3 | 0 28.7 | 3 568 | 3.413 | 2 22 | 0.68 | 閩削工法 | 5.5 | 4.5 100 | 10.0 | 0.055 0.6 | 0 5.180 | 5.30 | 0.50 | 0.20 | 5.080 WA | 4 783 | 5.90 | 6,38 | 173.0 0.2 | 0 100 | | 4 30 | 4 300 | 1.60 | 0.05 | S B | |
| 0103 | 111 | | жсж | 117,12713 0. | 0.0 | 00 100 | 0 0103 3 | 3.300 3. | 0 20.1 | 5.500 | 5.415 | 2.02 | 0.00 | DD D3 -1-124 | 0.0 | 4.0 100 | 10.0 | 0.000 0.0 | 0.100 | 0.00 | 0.50 | 0.20 | 3.000 W U | 4.103 | 0.50 | 0.00 | 113.0 0.2 | .0 100 | 10.0 2.000 4.000 | 1.00 | 7.300 | 1.00 | 0.00 | <u> </u> | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + - 1 | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | # | \pm |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \pm |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | \pm |
| | | | | | _ | _ | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | + - | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | # | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 士 | \pm |
| | | | | | _ | _ | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | + - | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | # | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \pm | \pm |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | \pm |
| - | \vdash | | | | - | + | + | | 1- | - | | | | | | | | | + | 1 | + + | - | | | | | | - | | 1 | 1 1 | | - | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | # | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ᆂ | \pm |
| - | | | | | | - | | | + | | | | | | | | | | 1 | 1 | + | | | | | | | | | | 1 1 | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 二 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | \pm |
| - | | | | | | +- | _ | | 1 | | | | | | | | \vdash | _ | + | <u> </u> | + | | | | | | | | | | + | | | + | + |
| | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 士 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 1 | + | | | | | | | | | | + - 1 | | $\vdash \vdash$ | - - | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 士 | \pm |
| | | | | | | - | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | + | | | + | $+\Box$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 丰 | ш |
| | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | \perp | | | | | | | | | | | | | | | 士 | \pm |

小口径汚水桝深さ計算書 補助 1/17-4 工区 宅 内 桝 宅内配管 排水設備による汚水桝深 道路形態による汚水桝深 什 本 宅 (4)+(5)(3) 6 3×6 (10) ①-⑩-j Α D 護 a 水 線番 取付管最 水路下越 汚水桝 蓋 流入高 流入高に 氏 名 起点 置 小土被りに し下端高 取付管 深最低 \mathcal{O} 頂 勾配 高差 よる流出 勾配 高差 番 延長 による 延長 起点人 による流出 地盤高 深 地盤高 よる流出管 管底高 余裕 高さ 設 桝深 管底高 孔種別 底高 管底高 z min(A,B,C) 号 置 類 (m) (m) (m) (m) (m) $(%_{0})$ (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (%)(m) (m) (m) 人孔 鋳鉄 8099-3 6.54 3.734 6.52 0.30 43.0 20.0 0.86 6.44 1.08 5.310 5.830 5.160 5.160 1.30 6.00 10.0 0.060 5.080 1.35 コンクリ製 5,443 その他 8101 104 6.55 4.951 6.39 0.30 17.0 20.0 0.34 6.57 0.82 5.700 5.840 1.20 1.70 10.0 0.017 5.353 0.40 人孔 鋳鉄 6.53 6.26 1.05 5.820 5.423 3.70 10.0 0.037 5.353 2.70 コンクリ製 8101 105 2.651 0.30 21.0 20.0 0.42 6.59 5.490 1.20 人孔 塩ビ 2.28 コンクリ製 8101 106 6.53 2.651 6.35 0.30 51.0 20.0 1.02 6.37 1.34 4.980 5.820 5.040 4.980 1.40 3.60 10.0 0.036 4.934 4.415 1.38 コンクリ製 人孔 塩ビ 6.47 3.035 6.52 0.30 151.0 11.0 7.17 2.61 4.509 5.760 5.670 4.509 2.70 5.50 10.0 0.055 8103 1.66 支管 塩ビ 3.340 6.62 0.30 185.0 10.0 6.53 2.06 4.420 5.430 5.330 4.420 5.10 10.0 0.051 4.279 0.94 その他 8103 6.14 1.85 2.20 8103 111 5.89 3.568 6.38 0.30 173.0 10.0 1.73 5.90 1.55 4.300 5.180 5.080 4.300 1.60 5.50 10.0 0.055 4.245 0.68 その他 (3) 人孔取付 取付管延長 その他取付 L1 L2 (コンクリ製) 3m > L $3m \le L < 5m$ 2 5m≦L 地下埋設物 20% (15%)

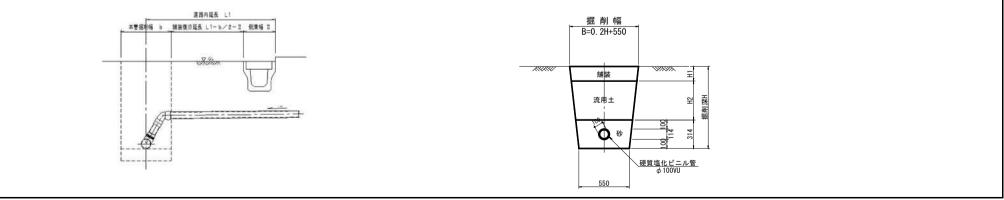
7-4 工区 補助 1/1 小口径汚水桝及び取付管土工計算書

| 7-4 | 上 凸 | 佣 | | 1/1 | | | | \1. ⊢ | 生化 | 7 71 | 7/ 1 | <u> </u> | 4 | 1.3 | <u>н</u> | <u>. 4-</u> | ドレ グ | | | | | | | | |
|--------|-------|----------|---|----------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|--------------------|---------|----------|------------|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------|------|
| | | 所 | 属 | 管 | 渠 | | | | | | | 拆 | 1 | 肖 | IJ | I | | | | | 管 | 埋月 | 夏 工 | | |
| 路線番号 | 宅地番号 | 氏 | 名 | 本管 b (m) | 取付管 b (m) | 取付延長 L (m) | 道路内 Lı (m) | 水路控除 Ⅱ (m) | 道 路 種 別 | 表 層 厚 (m) | 舗装全厚(m) | 道路内深(m) | 取付管 b2 (m) | 道路内 掘削延長 (m³) | 道路内 掘削土量 (m³) | 宅地内(m) | 取付管 お お も 3 (m) | 宅地内 掘削延長 (m³) | B 公路完 (B) | 掘削全土量 (m³) | 基 礎 工 (m) | 砂 (m³) | 改 良 土 (m³) | 残土処分 (m³) | 備考 |
| | | | | . , | , , | . , | . , | ` ′ | | ` ' | | ` ' | | (111) | (111) | ` ′ | | (111) | (111) | (111) | , , | (111) | (111) | (111) | |
| 8099-3 | 99 | | | 1.50 | 0.55 | 6.00 | 5.00 | 1.80 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 1.50 | 0.70 | 2.45 | 2.49 | 1.40 | 0.69 | 1.00 | 0.97 | 3.46 | 3.45 | 0.38 | 2.25 | 0.96 | 防護Co |
| 8101 | 104 | | | 0.85 | 0.55 | 1.70 | 0.70 | | 市道As | 0.05 | 0.30 | 1.28 | 0.68 | 0.28 | 0.23 | 1.30 | 0.68 | 1.00 | 0.88 | 1.11 | 1.28 | 0.14 | 0.79 | 0.23 | |
| 8101 | 105 | | | 1.50 | 0.55 | 3.70 | 2.70 | | 市道As | 0.05 | 0.30 | 1.24 | 0.67 | 1.95 | 1.55 | 1.30 | 0.68 | 1.00 | 0.88 | 2.43 | 2.95 | 0.32 | 1.48 | 0.79 | |
| 8101 | 106 | | | 1.50 | 0.55 | 3.60 | 2.60 | 1.20 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 1.66 | 0.72 | 0.65 | 0.75 | 1.50 | 0.70 | 1.00 | 1.05 | 1.80 | 2.85 | 0.31 | 2.21 | -0.66 | |
| 8103 | 110-1 | | | 2.00 | 0.55 | 5.50 | 4.50 | 0.52 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 2.10 | 0.76 | 2.98 | 4.64 | 2.80 | 0.83 | 1.00 | 2.32 | 6.96 | 4.50 | 0.49 | 6.00 | 0.29 | |
| 8103 | 110-2 | | | 0.85 | 0.55 | 5.10 | 4.10 | 0.52 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 1.91 | 0.74 | 3.16 | 4.35 | 2.30 | 0.78 | 1.00 | 1.79 | 6.14 | 4.68 | 0.51 | 5.06 | 0.52 | |
| 8103 | 111 | | | 0.85 | 0.55 | 5.50 | 4.50 | 0.50 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 1.69 | 0.72 | 3.58 | 4.23 | 1.70 | 0.72 | 1.00 | 1.22 | 5.45 | 5.08 | 0.56 | 4.14 | 0.85 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27.35 | 24.79 | 2.71 | 21.93 | 2.98 | |



7-4 工区 補助 1/1 小口径汚水桝及び取付管舗装工計算書

| | | | | -, - | | | | 1 | | 7 /4 . | | <u>// \</u> | | | н ни | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|---|---|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|------|-------------|---------|----------|-------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---|---|
| | | 所 | 属 | 管 | 渠 | | | | | | 舗 | 装 | 取 | 壊 | し | | | | | | 仮 | 復 | 旧 | | | | |
| 路線番 | 宅地番 | 氏 | 名 | 本管開削幅b | 道路内延長 Lı | 水路控除Ⅱ | 取付管 64 | 道路種 | 取壊し延長 | 表層厚 | 舗装全厚 | 舗装切断数 | 舗装切断工As | 舗装切断工 Co | 工 | 舗装版破砕工Co | 産廃処分 As | 産廃処分 Co | 市 道 As | 市 道 Con | 私 道 As | 歩 道 As | 砂利道 | | | 備 | 考 |
| 号 | 号 | | | (m) | (m) | (m) | (m) | 別 | (m) | (m) | (m) | (切) | (m) | (m) | (m ²) | (m ²) | $(m^{3)}$ | (m ³⁾ | (m ²) | (m^2) | (m ²) | (m ²) | (m ²) | (m ²) | (m^2) | | |
| 8099-3 | 00 | | | 1.50 | 5.00 | 1.80 | 0.05 | 市道As | 2.45 | 0.05 | 0.30 | 9 | 4.90 | | 2.08 | | 0.10 | | 2.08 | | | | | | | | |
| 0099-3 | 99 | | | 1.00 | 5.00 | 1.00 | 0.65 | III/E/AS | 2.40 | 0.05 | 0.30 | | 4.90 | | 2.00 | | 0.10 | | 2.00 | | | | | | | | |
| 8101 | 104 | | | 0.85 | 0.70 | | 0.81 | 市道As | 0.28 | 0.05 | 0.30 | 2 | 0.56 | | 0.23 | | 0.01 | | 0.23 | | | | | | | | |
| 8101 | 105 | | | 1.50 | 2.70 | | 0.80 | 市道As | 1.95 | 0.05 | 0.30 | 2 | 3.90 | | 1.56 | | 0.08 | | 1.56 | | | | | | | | |
| 8101 | 106 | | | 1.50 | 2.60 | 1.20 | 0.88 | 市道As | 0.65 | 0.05 | 0.30 | 2 | 1.30 | | 0.57 | | 0.03 | | 0.57 | | | | | | | | |
| 8103 | 110-1 | | | 2.00 | 4.50 | 0.52 | 0.97 | 市道As | 2.98 | 0.05 | 0.30 | 2 | 5.96 | | 2.89 | | 0.14 | | 2.89 | | | | | | | | |
| 8103 | 110-2 | | | 0.85 | 4.10 | 0.52 | 0.93 | 市道As | 3.16 | 0.05 | 0.30 | 2 | 6.32 | | 2.94 | | 0.15 | | 2.94 | | | | | | | | |
| 8103 | 111 | | | 0.85 | 4.50 | 0.50 | 0.89 | 市道As | 3.58 | 0.05 | 0.30 | 2 | 7.16 | | 3.19 | | 0.16 | | 3.19 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | | | 30.10 | | 13.46 | | 0.67 | | 13.46 | | | | | | | | |
| 百可 | | | | | | | | | | | | | 30.10 | | 13.40 | | 0.67 | | 13.40 | | | | | | | | |



| 7-4 工具 | ヹ 補助 | ի | | | | 小「 | コ 名 | <u>译 汚</u> | 水 | 桝 | 及び | . 取 | 付 | 管材 | 才) | 科 書 | 十第 | 書 | ((| <mark>⊅ 200</mark> | -10 | 00) | | | | | 1 |
|------------|-----------|--------------|---------------------|------|-------|----------|--------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------|---------------|------|----------------|--------|-----------|------|-----------|--------------------|---------------|-------|----------|--------|---|------------------|--------------------------|
| | 月 | 斤属 管 渠 | Ħ. | | | | 1 | , | 币 | 讨付 | 管材 | 料 (¢ | 100) | | | | | | | 小 口 | 径 汚 | 水棒 | ¢ (φ20 | 00-100 | | | |
| 路線番号 | 氏 | 名 | 桝深 | 掘削幅b | 取付延長し | 直管 | 90° 支管 150- 100 | 90°支管 通常 タイプ | コン パクト タイプ | 異径 ソケット 150- 100 | 可とう 継手 ø 100 | | 編受け口 30° (| | 由管 75° | カラー 継手 | ドロップ桝用落差管 | マルチ桝 | ドロップ桝 | 塩ビ蓋 | 鋳鉄蓋 | 鋳鉄蓋台座 | 密閉式内蓋 | 直管 | 接着受口力 | キャッ プ ø100 | 備考 |
| | | | | (m) | (m) | (m) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) (| 個) (| (個) | (個) | (m) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (m) | (個) | (個) | |
| 8099-3 99 | | | 1.30 | 1.50 | 6.00 | 6.00 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.50 | 1 | | |
| 8101 104 | | | 1.20 | 0.85 | 1.70 | 1.70 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | 0.40 | 1 | | |
| 8101 105 | | | 1.20 | 1.50 | 3.70 | 3.70 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.40 | 1 | | |
| 8101 106 | | | 1.40 | 1.50 | 3.60 | 3.60 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 0.60 | 1 | | |
| 8103 110-1 | | | 2.70 | 2.00 | 5.50 | 5.50 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1.90 | 1 | | |
| 8103 110-2 | | | 2.20 | 0.85 | 5.10 | 5.10 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | 1.40 | 1 | | |
| 8103 111 | | | 1.60 | 0.85 | 5.50 | 5.50 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | 0.80 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 | | Ħ | | | | 31.10 | | 3 | | | 4 | 7 | | 3 | | 10 | | 7 | | 5 | 2 | 2 | 2 | 6.00 | 7 | | |
| 桝設置工(箇月 | 所) 鋳鉄蓋 | 塩ビ蓋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ì | 污水村 | <u>舛</u> | | |
| H=1.0m以下 | 0 | 0 | | | I 型 | | | | | Ⅱ 型 | - | | <u>III</u> | 型 | | | | IV | 型 | | | | | _ | 塩ビ製業 | - *#30 | m |
| H=1.5m以下 | 0 2 | 0 2 | | (| (Bタイプ |) | | | (<i>A</i> | 1タイン | 7 ") | (/]\ | 口径人 | 1直編 | 吉タイ | プ) | | (人孔i | 直結ター | イプ) | | - 202 | 1.01.01. | #~ | NAN- | +71- | Bm以上は接着カラー ルエンド直管にて対応 |
| H=2.0m以下 | 0 | 0 1 | 9- | | | | | | 91 | | | | | 1 | BETVA-A | | | | | 0-19817/8 | nh. | | E | | #¥□#700 ##□#7- 200 | | |
| H=3.0m以下 | 0 | 0 2 | 新班条 . H>2.00 | | | BHT (PE) | • | 日本本 | _ | M | 33/0/171 | - | | | | | "_ | 700 | 100 (750) | | is a constant | # | | | 200 200 200 100 1=20 277 | 7 | 10008 10008 1000 |

防護コンクリート工 (取付管水路横断部)

| 7,462 | | | |
|----------|---|----|-------|
| 名 称 | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 8099-3路線 | | | |
| 取付管 (99) | L= 1.80 m | | |
| | 2 1.00 11 | | |
| 計 | L= 1.80 m | | |
| П | L- 1.00 III | | |
| | W (0.014) (0.014) (0.114 ²) (4) (4) (1.00 | 3 | 0.16 |
| コングリート | $V = (0.314 \times 0.314 - 0.114^{2} \times \pi/4) \times 1.80 =$ | m³ | 0. 16 |
| | | 2 | |
| 同上型枠 | $A = 0.314 \times 2 \times 1.80 =$ | m² | 1. 13 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

付 帯 工 (7-4工区・補助路線)

付带工総括表

| 7-4 工区 補助 | 1 1 111 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | |
|-----------|------------------------|---|--------|--------|
| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 舗装切断工 | As t=20cm以下 | m | 479.70 | |
| " | Co t=20cm以下 | m | 67.40 | |
| 舗装取り壊し工 | As 直接掘削積込 t=10cm以下 | m^2 | 204.54 | |
| ıı | Co 直接掘削積込 t=10cm以下 | m^2 | 28.65 | |
| " | Co 掘削積込 t=15~35cm以下 | m^2 | 10,00 | |
| IRブロック取外工 | IRブロック | m^2 | | |
| | Co舗装部 | | | |
| 仮復旧工 | 再生粗粒As t=3cm Co舗装部 | m ² | | |
| | クラッシャーラン t=20cm | m ² | 28.65 | |
| II . | 再生粗粒As t=3cm | m ² | | |
| | 粒調砕石 t=15cm | m ² | | |
| IJ | 再生粗粒As t=3cm | m^2 | | |
| IJ | クラッシャーラン t=10cm | m^2 | | |
| IJ | 再生粗粒As t=3cm | m^2 | | |
| 11 | 粒調砕石 t=12cm | m^2 | | |
| IJ | クラッシャーラン t=15cm | m^2 | | |
| 11 | 再生粗粒As t=3cm | m^2 | 204.54 | 市道車道As |
| II. | 粒調砕石 t=12cm | m^2 | 204.54 | |
| II. | クラッシャーラン t=15cm | m^2 | 204.54 | |
| ガラ処分工 | Asガラ | m^3 | 10.24 | |
| <i>II</i> | Coガラ | m^3 | 2.87 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | + | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 1 | | |
| | | | | |

付帯工集計表

| 7-4 工区 補 | 工種 | | | 単位 | 数量 |
|---|---|----------|----------------------|----------------|--------|
| | As舗装 | t=20cm以下 | 449.60 取付管 + 30.10 | m | 479.70 |
| 舗装切断工 | Co舗装 | t=20cm以下 | | m | 67.40 |
| 舗装取壊し工 | | | 67.40 | | 67.40 |
| | As舗装 | t=10cm以下 | 191.08 取付管 + 13.46 | m^2 | |
| 曲表収扱し工 | O 6444 | . 10 | | | 204.54 |
| | Co舗装 | t=10cm | 28.65 | m ² | 28.65 |
| IRブロック取外工 | IR舗装 | t=8cm | | m ² | |
| | Co舗装 (クラッシャーラン) | t=20cm | 28.65 | m ² | 28.65 |
| | As舗装 | t=3cm | | m ² | |
| 仮復旧工 | As舗装 | t=3cm | | m^2 | |
| | As舗装 | t=3cm | | m ² | |
| | As舗装 | t=3cm | 191.08 取付管 + 13.46 | m^2 | 204.54 |
| | Co舗装 | t=10cm | 101.00 AKITE 1 10.10 | m ³ | 201.01 |
| 路盤掘削工 | As舗装 | t=2cm | | m ³ | |
| | As舗装 1.4≦b≦3.0 | t=3cm | | m ² | |
| | As舗装 3.0 <b< td=""><td>t=3cm</td><td></td><td>m²</td><td></td></b<> | t=3cm | | m ² | |
| 本復旧工表層工 | As舗装 1.4≦b≦3.0 | t=5cm | | m ² | |
| 平復旧土衣眉土 | As舗装 3.0 <b< td=""><td>t=5cm</td><td></td><td>m²</td><td></td></b<> | t=5cm | | m ² | |
| | Co舗装 | t=10cm | | m ² | |
| | 砂利道 | t=10cm | | m ² | |
| | | | | | |
| ガラ処分 | As殼 | | 9.57 | 1 | |
| | | | | m ³ | 10.04 |
| | Co殼 | | | m ³ | 10.24 |
| 発生土処理工 | 土砂 | | 2.87 | m ³ | 2.87 |
| , | 白実線 | W=15cm | + | m | |
| | 白実線 | W=30cm | | m | |
| 区画線復旧工 | 黄実線 | W=30cm | | m | |
| | | | | | |
| | 文字等 | W=15cm換算 | | m | |

付帯工(本管)計算表

7-4 工区 補助 1/1

| | <u> </u> | | Ĩ | | 1/1 | | | | 掘削時 | | | | | | | | | ſ | 仮復旧コ | - | | 本復旧 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|------------|----|--------|--------|------|------|-------|--------|---------------|----------|---------|-------|--------------|-------|---------|------------------|-------|-------------|--------|-----|-------------|----------|--------|-------------------|----------|----------|-----------------|----------------|-------------------|--------|--|-------|------------------------------|--------|
| | 人孔舗 | | 道路 | 路線 | 舗装 | 掘 | 復 | 舗装 | 切断 | 0±1+1 | | | | | | | | 浦装種別 | | | 舗装 | Ab: | 舗装取壊し | | | | | | | | | # ET T | | | | |
| 路線番号 | 番 | 号 | 装 | 幅員 | 延長 | 延長 | 削 | 旧 | t=20c | cm以下 | 断 舗装取壊し 以下 | | ガラ処分 | | | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 切断 | 計 | 用装以袋 | :L | | ガラ処分 | | | | 掘削 | 表層工 | | | | |
| | 上流 | 下流 | 種 | | | 延長 | 幅 | 幅 | Co | As | Co | As | Co | As | As | As | Co | As | As | As | As | | As | As | Со | Со | As m3 | As m3 | As | Co | As | As | As | As | As | Co |
| | | 1 0.0 | 別 | | | | | | | | t=10cm | t=10cm以下 | t=10cm | t=3cm | t=5cm | t=5cm | | t=3cm m2 ⑤ | t=3cm | t=3cm m2 | t=3cm | As | t=3cm | t=10cm以下 | t=10cm | m3 | m3 | m3 | m3 | t=10cm | t=2cm | t=3cm | t=3cm | t=5cm | t=5cm | t=10cm |
| | | | | m | m | m | m | m | m | m | m2 | m2 | m3 | m3 | m3 | m3 | m2 ④ | m2 | m2 | m2 | m2 | m | m2 | m2 | m2 | | 4~8 | (4)~(8) | (4)~(8) | m3 | m3 | m2 | m2 | m2 | | m2 |
| | | | | | | 1) | (2) | (3) | | | | | (D)+(0) | 11.0 | | | (£) | (5) | (6) | 7 | 8 | | | (3-2) | | (@ @) | *0.03 | *0.03 | *0.03+ (3-2) | | | | 3.0 <b< td=""><td></td><td>3.0<b< td=""><td></td></b<></td></b<> | | 3.0 <b< td=""><td></td></b<> | |
| | | | | | | | | | ①*2 | ①*2 | 1)*2) | 1*2 | *0.10 | *0.03 | ①*② *0.05 | *0.05 | 1*2 | ① * ② | 1)*2) | 1)*2) | 1)*2) | ①*2 | 4 ~8 | *(1) | *(1) | (3-2) *()*0.10 | | | *(3)-(2)) | 6 *0.10 | <pre>8*0.02</pre> | 9*3 | 9*3 | 9*3 | 9*3 | 9*3 |
| | | | | | | | | | | | | | *0.10 | 10.00 | 10.00 | .0.00 | | | | | | | | | | - 0.0110 | | | - 0,000 | | | | | | $\overline{}$ | - |
| 8103 | 8103-2 | 8103-3 | 市道As | | 52.00 | 52.00 | 0.85 | | | 104.00 | | 44.20 | | | | 2.21 | | | | | 44.20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8103-3 | 8103-4 | 市道As | | 52.00 | 52.00 | 0.85 | | | 104.00 | | 44.20 | | | | 2.21 | | | | | 44.20 | | | | | | | | | | | | | | , | |
| | | | 1.336 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8103-4 | 8103-5 | 市連As | | 52.25 | 52.25 | 0.85 | | | 104.50 | | 44.41 | | | | 2.22 | | | | | 44.41 | | - | | | | | | - | | | | | | | |
| 8100-1 | +12 0m | 8100-1-7 | 古道Δ。 | | 8.00 | 8.00 | 0.85 | | | 16.00 | | 6.80 | | | | 0.34 | | | | | 6.80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0100 1 | . 12.011 | 0100 1 7 | 111,027.63 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | 10.00 | | 0.00 | | | | 0.01 | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8100-1-7 | 8100-2-1 | 市道As | | 14.00 | 14.00 | 0.85 | | | 28.00 | | 11.90 | | | | 0.60 | | | | | 11.90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | , | |
| 8100-2 | 8100-2-1 | 8100-2-2 | 市道As | | 18.00 | 18.00 | 0.85 | | | 36.00 | | 15.30 | | | | 0.77 | | | | | 15.30 | | - | | | | | | ļ | | | | | | | |
| - " | | | | | 05.00 | 27.00 | 0.05 | | | 54.00 | | 22.95 | | | | 1.15 | | | | | 22.95 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8100-2-2 | 8099-3-1 | 巾坦As | | 27.00 | 27.00 | 0.85 | | | 54.00 | | 22.95 | | | | 1.15 | | | | | 22.95 | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 8099-2 | +30 0m | 8099-2-6 | Co舗装 | | 13 00 | 13.00 | 0.85 | 0.85 | 26.00 | | 11.05 | | 1.11 | | | | 11.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0010111 | 0000 2 0 | Оодинах | | | | | | 20.00 | | 11100 | | 1111 | | | | 11100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 8099-2-6 | 8099-2-7 | Co舗装 | | 14.00 | 14.00 | 0.85 | 0.85 | 28.00 | | 11.90 | | 1.19 | | | | 11.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8099-2-7 | +6.7m | Co舗装 | | 6.70 | 6.70 | 0.85 | 0.85 | 13.40 | | 5.70 | | 0.57 | | | | 5.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | +6.7m | 8110-1-1 | 古道A。 | | 1.55 | 1.55 | 0.85 | | | 3.10 | | 1.32 | | | | 0.07 | | | | | 1.32 | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | 10.7111 | 8110-1-1 | III/E/As | | 1.00 | 1.00 | 0.00 | | | 5.10 | | 1.52 | | | | 0.07 | | | | | 1.32 | | | | | | | | | | | | | | <u>_</u> | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | , | |
| | | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ,T | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | , | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | - | | 258.50 | 258 50 | | | 67.40 | 449.60 | 28.65 | 101 02 | 2.87 | | | 9.57 | 28.65 | | | | 191.08 | | | | | | | | | | - | | | | | |
| | | | | | 200.00 | 200.00 | | | 01.10 | 173.00 | 20.00 | 131.00 | 2.01 | | | 3.01 | 20.00 | | | | 131.00 | | | | | | | | | | | | | | 一十 | _ |
| 合計 | | | | | 258.50 | 258.50 | | | 67.40 | 449.60 | 28.65 | 191.08 | 2.87 | | | 9.57 | 28.65 | | | | 191.08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和7年度 公共下水道 汚水枝線 (7-4工区) 築造工事 (尾崎西分地区面整備)

推進工 数量計算書 (補助路線)

推進工数量計算書(7-4工区•補助路線)

1. 本管推進工(低耐荷力泥土圧方式)

費目 工種 管路 管きょ工 (小口径管推進工法、管径200mm、低耐荷力泥土圧方式)

数量総括表

| 種別 | 細別 | 種目 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-----------|-------------|---------------|-------------------|----------------|---------|
| 低耐荷力推進工 | 推進用硬質塩化ビニル管 | 管渠延長 | | m | 154. 15 |
| | | 推進用硬質塩化ビニル管 | VP φ 200 L=1.0m/本 | 本 | 157 |
| | | 推進工 | | m | 151.00 |
| | | スクリューコンベヤ類撤去工 | | m | 151.00 |
| | | 滑材注入工 | | m | 151.00 |
| | | 掘削添加材注入工 | 0.147kg/m | m | 151.00 |
| | 発生土処理 | | | 式 | 1 |
| | 九工工之生 | <u> </u> | | m ³ | 5. 6 |
| | | 発生土受入費 | | m ³ | 5. 6 |
| | | | | | |
| 立坑内管布設工 | 硬質塩化ビニル管 | | | | |
| | | 硬質塩化ビニル管布設工 | | m | 3. 2 |
| 仮設備工(小口径) | 坑口 | | | 箇所 | 10 |
| | | 坑口工 | 発進用 | 箇所 | 5 |
| | | 11 | 到達用 | 箇所 | 5 |
| | | 11 | 既設人孔用 | 箇所 | |
| | 鏡切り | | | 箇所 | 10 |
| | | 鏡切工 | ライナープ゜レート | m | |
| | | <i>II</i> | 軽量鋼矢板 | m | |
| | | n | 小型立坑 | m | 16.0 |
| | | | | | _ |
| | 推進用設備等設置撤去工 | | | | |
| | | 推進設備工 | | 箇所 | 3 |
| | | 推進設備据換工 | | 箇所 | 2 |
| | | 先導体据付工 | | 箇所 | 5 |
| | | 先導体撤去工 | | 箇所 | 5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

細別

推進用硬質塩化ビニール管 (低耐荷力泥土圧方式)

| | 1 | | | 271 | <u>里</u> 川 | | | | | | | |
|--------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|-------|----------------|---------|----|
| 管渠諸元 | | | | | | VP φ | 200mm | | | | | |
| 路線番号 | | 8103 | | | 8101 | | 809 | 9-3 | | 単位 | 合計 | 摘要 |
| 立坑番号 | 8103-5 | 8103-6 | 8101- | -1 | 8101-2 | 8099 | 9-3-1 | 8110- | 1-1 | | | |
| 種別 | 到達立坑 | 発進・到達立 | 坑 発進立 | Σ坑 | 到達立坑 | 発進 | 立坑 | 到達 | 立坑 | | | |
| 推進方向 | | \leftarrow | \leftarrow | \rightarrow | • | | _ | \rightarrow | | | | |
| 人孔形状 | 内径0.900 1号組立 | 内径1.200 2号組立 | 内径1. 2号組 | | 内径1.200 2号組立 | | 1. 200 組立 | 内径1 2号約 | | | | |
| 立坑形状 | 外径1.500 | 外径2.000 | 外径2. | 000 | 外径1.500 | 外径 | 2.000 | 外径1 | . 500 | | | |
| 上り形仏 | φ 1500 | φ 2000 | φ 200 | 00 | ϕ 1500 | φ 2 | 2000 | φ 15 | 000 | | | |
| 路線延長 | | 61. 50 | 14. 00 | 54. 50 | 0 1: | 2. 50 | 17. | 50 | | m | 160. 00 | |
| 管渠延長 | | 60. 45 | 12. 80 | 53. 30 | 0 1 | 1.30 | 16. | 30 | | m | 154. 15 | |
| 推進延長 | | 59. 75 | 12. 00 | 52. 75 | 5 10 |). 75 | 15. | 75 | | m | 151. 00 | |
| 管布設延長 | | 0.70 | 0.80 | 0. 55 | 5 0 | . 55 | 0. | 55 | | m | 3. 15 | |
| 推進管本数 | | 61 | 13 | 54 | | 12 | 1 | 7 | | 本 | 157 | |
| (管渠延長÷1.0) | | | | | | | | | | | | |
| スクリュコンベア類撤去工 | | 59. 75 | 12.00 | 52. 78 | 5 10 |). 75 | 15. | 75 | | m | 151.00 | |
| 滑材注入工 | | 59. 75 | 12.00 | 52. 75 | 5 10 |). 75 | 15. | 75 | | m | 151.00 | |
| 掘削添加材注入工 | | 59. 75 | 12.00 | 52. 75 | 5 10 |). 75 | 15. | 75 | | m | 151. 00 | |
| 発生土処理 | | 0.216 ² (管外程 2.21 | ξ) × π /4= 0.44 | 0.037 m ³ 1.95 | | . 40 | 0. | 58 | | m ³ | 5. 58 | |

仮設備工(小口径)

数量計算書

| - | <u> </u> | | |
|-----------|---|----|------|
| 細別種目 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| 坑口工 | 坑口工 計 | 箇所 | 10 |
| , , , | | | |
| 低耐荷力泥土圧推進 | 呼び径 φ 200mm 発進用 | 箇所 | 5 |
| | 呼び径 φ 200mm 到達用 | 箇所 | 5 |
| | 呼び径 φ 200mm | 箇所 | |
| | | | |
| 鏡切工 | N= 5 ^{スパン} 鏡切工箇所数 計 | 箇所 | 10 |
| 鏡切工 | ライナープ° νート t =2.7~3.0mm 1.6 | m | |
| | 軽量鋼矢板 | m | |
| | 1.6 | | 10.0 |
| | 小型立坑 t =12~19mm 1.6 m/箇所 × 10 箇所 = 16.00 m | m | 16.0 |
| | ↑ 下水道用設計標準歩掛表 P. 157 より | | |
| | | | |
| | | | |
| 推進設備等設置撤去 | | | |
| 推進設備工 | | 箇所 | 3 |
| 推進設備据換工 | | 箇所 | 2 |
| | | | |
| 先導体据付工 | | 箇所 | 5 |
| 先導体撤去工 | | 箇所 | 5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

小型立坑工(発進φ2000)

| 費目 | 工種 φ 200 | Omm | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|---------|--------|----------|-----|---|-------|--------|
| 管路 | 立坑工 8103-6 | 発進 | 鋼製 | łケーシンク゛ | 式 | 立坑深 H=3.940 |)m | |
| | 数 | 量 | 総 | 括 | 表 | <u>.</u> | | |
| 種別 | 細別 | | 種 | 目 | | 規格 | 単位 | 数量 |
| 8103-6 | | | | | | | | |
| 鋼製ケーシング、式土留工及び土工 | | | | | | | | |
| | 鋼製ケーシング、圧入掘削 | | | | | | m | 4. 94 |
| | | 圧入掘削積 | 責込工 | (φ2000) | 以下) | 粘性土(N≦5) | m | 2.00 |
| | | 掘削 | 削深≦ | ≦9.0m | | 粘性土(5 <n≦30)< td=""><td>m</td><td></td></n≦30)<> | m | |
| | | | | | | 砂質土(N≦30) | m | 2.94 |
| | | | | | | 砂質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | | | | | 礫質土(N≦30) | m | |
| | | | | | | 礫質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | ケーシング溶 | 接工 | | | | 箇所 | 1 |
| | | | 1 . 13 | | | 溶接長 | m | 6. 3 |
| | | ケーシング。引 | | Ι | | | m | 0.90 |
| | | ケーシンク゛撤 | 去工 | | |) | 箇所 | 1 - 1 |
| | | | o | | | ケーシング・切断長 | m | 11. 72 |
| | | スクラッ | フ | | | | t | 0.855 |
| | 広船 引加。1 | | | | | | | |
| | 底盤コンクリート | 底盤コンクリ | _ l | <u></u> | | | m3 | 3. 10 |
| | 上 上入掘削設備 | 区益-1779 | _1,11 | 双 丄 | | | III 5 | 3. 10 |
| | ノニノへが出日1月又 //用 | 機械設置 | 掛土 | | | | □ | 1 |
| | | 機械退避 | | | | | 旦 | 1- |
| | 鋼製ケーシンク・存置 | 极极起題 | . 11 | 以巨工 | | | | |
| | 5 13人/ 7 7 17 巨 | 刃先 | | | | | 個 | 1 |
| | | 鋼製ケーシン | ケ゛ | | | | m | 4. 1 |
| | 仮設ケーシング、損料等 | 2/1/2// | | | | | 式 | 1 |
| | 泥水運搬処理 | | | | | | | |
| | | 泥水運搬 | :費 | | | | m3 | 1.2 |
| | | 泥水処分 | ·費 | | | | m3 | 1. 2 |
| | 埋戻工 | 改良土 | | | | | m3 | 2. 2 |
| | | 流動化処 | 理土 | | | | m3 | 3. 9 |
| | 発生土処理工 | | | | | | m3 | 13.5 |
| | 埋戻土運搬工 | | | | | | m3 | 2. 2 |
| 路面覆工 | | | | | | | | |
| | 円形覆工板設置撤去工 | | | | | | □ | 1 |
| | | | | | | | | |
| | 覆工板賃料 | | | | | | 式 | 1 |
| | | | | | | | | |
| 舗装取壊し復旧工 | 舗装切断工 | As t=5c | | | | | m | 7. 29 |
| 市道車道As | 舗装版取壊し工 | As t=5c | m | | | | m2 | 3. 14 |
| p | Asガラ処分工 | | -L- | | | | m3 | 0. 16 |
| 仮復旧工 | 表層工(t=3cm) | 再生粗粒 | | | | | m2 | 2. 61 |
| | 上層路盤工 (t=12cm) | 粒調砕石 | | <u> </u> | | | m2 | 2. 61 |
| | 下層路盤工(t=15cm) | 再生クラ | ッシ | ヤラン | | | m2 | 2.61 |

| 種別 鋼製ケ | ーシング式土台 | 留工及び | 十二 | | | | | | | | | |
|------------|------------------|----------------------------------|------------|--------------|---|---------------------------------------|-------------|----------|---|-----------|------------------|------------|
| 271427 | <u> </u> | 田 <u>工</u> 人〇 | | <u> </u> | 数量 | 計 | 算書 | <u> </u> | | | | |
| 細り | 削 | 4 10 | | | 章 | - 算 | 式 | | | 単位 | 数 | 量 |
| N0. | 8103-6 立: | 種目 坑 発進 | 立 坊 | 形状 | | | | | | | | |
| | | <i>7</i> 1 <i>7</i> 1 <i>~</i> 2 | <u> </u> | | 径D 2.0 | 0 m | 厚= | 12 | mm | | | |
| | | | | 削用 | $A = \pi / 4 \times 2$ | 2. 024^2 | = 3.2 | 2 m2 | | | | |
| | | | 埋 | !戻用 | $A = \pi / 4 \times 2$ | 2. 000^2 | = 3.1 | 4 m2 | | | | |
| | | <u></u> | | · | | | | | | | | |
| | | | | į | , W | 型 | | | | | | |
| H4 | 1 舗装 | ! | | + | 仮設ケーシンク | ····································· | (위 (위 | | | | Î | _ |
| _ <u>-</u> | † | - | | | 及一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一 | 者口 | <u> </u> | | | | | |
| | | į | | į | | | | | | | | |
| | | | | | · | | | | | | | |
| | | | | | 中間及び最終ゲッング | | | | | | | |
| | | | | | 然 | | | | | | H | |
| | | | | | を | H3 | | | | | 銤 | |
| H2 | | | | | 及 (| 試 | | | | | 立坑深 | |
| 迷 | | | | | <u></u> | テジング、長 | | | | | 12 | |
| 掘削深 | | | | | _ | 7 | | | | | | |
| # | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | . (2) | | | _ | -la della | | | |
| | | | | | 17-3 | | | <u> </u> | 底盤 | | ** | |
| | | | | | 先頭ケシング | | | \sim | \\\\ | 垣内 | t3 ミュンクリート庫 | |
| | | | | | | | | | | 表入長 | t ト ト い | |
| - | ★ 上入根入 | | | | | | | <u> </u> | | / 新 | 五大2 | |
| - | 1/11/11/11/11 | \bigvee | \\\ | \checkmark | _ | | <u>*</u> | L | | ケーシャが根、 | <u>+>▼</u> | |
| | | | | | | | | | | K | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 鋼製ケ | ーシングを入 | 掘削 | 舗装As | 序 t= | 0.05 m | 掘削深(舗 | i装含む) | 4.940 m | | | | |
| | 圧入掘削 | 積込み工 | · · |)00mm以 | | | | | | | | |
| | | | 土質 | | 钻性土 | | 質土 | | 質土 | | | |
| | | | 範囲 | N≦5 | | | 30 < N ≤ 50 | N≦30 | 30 <n≦50< td=""><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | | | |
| | | | 掘削 | 2.000 |) | 2.940 | • | | | m | 4. | . 940 |
| | 2- 22- | P2 N4744 | 深さ | N/7 P | 0000 | | ≑≦9.0m | 0.0 | / // / | <i>₩</i> | | |
| | | グ溶接工 グ引上エ | | 径D= | | m 溶 | 接長 | 6. 3 n | 1/箇所 | 箇所 | | 1 0. 90 |
| | | <u>/ カエエ</u> / 撤去工 | | 0. 000mm以 | . 90 m | | | | | m 箇所 | ' | 1 |
| | 7 77 | / IN A L | | ·延長 | · I | | | | | 画//i m | 1 | . 360 |
| | | | + | | L = τ | τ ×2. 00 m | +1.360× | (4 = | | m | | 1. 72 |
| | ス | クラップ | | | × 0.615 | 2. 00111 | 1.0007 | | | | 1 | |
| 流 | | | i, | | $\frac{\pi}{4} \times 0.$ | 214 ² × | 0. 0942 | × 1 | | | | |
| | 出入管外径 | | | | $\pi/4 \times 0.$ | | | | | | | |
| | 出入管外径 | | | | $\pi/4 \times 0.$ | | | | | t | 0. | . 855 |
| | | • | • | | | | | | | | | |

| | <u> </u> | | |
|--------------------|---|--------|------------|
| 細別 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| 種目 | н ж м | 7-14 | <i>7</i> 介 |
| NO. 8103-6 立坑 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 底盤コンクリート | | | |
| 底盤コンクリート打設工 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 448 | m3 | 3. 1 |
| / | 11 100 1 20 1 30 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | | |
| | | | |
| 機械設置撤去工 | | □ | 1 |
| 1成1队队 旦1队 厶 丄 | | | 1 |
| | ディロ かた ナ シ 10 | | |
| 機械退避・再設置工 | 工程算定より | □ | |
| | | | |
| 鋼製ケーシングで存置 | | | |
| 刃先 | 呼び径D= 2000 mm用 | 個 | 1 |
| 鋼製ケーシンク゛ | 2000 mm用 | m | 4. 10 |
| | | | |
| 仮設ケーシング損料等 | | | |
| 仮設ケーシング損料 | 呼び径D= 2000 mm用 | 式 | 1 |
| | | | |
| 路面覆工 | | | |
| 円形覆工板設置撤去工 | 呼び径D= 2000 mm用 | 口 | 1 |
| 円形覆工板損料 | 2000 mm用 | 式 | 1 |
| 11/10/12/2015/2011 | 2000 mm/H | - 4 | 1 |
| 泥水運搬処理 | 処理泥水発生箇所 計 | 箇所 | 1 |
| 泥水運搬費 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 452 | m3 | 1. 2 |
| 7亿/八座/双頁 | 1740年及十六起州政计标中夕周农 1.402 | 1110 | 1. 2 |
| | | **** O | 1.2 |
| 化小处力其 | | m3 | 1. 2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | T | <u> </u> | // /L | | | | | |
|-----------------|----------------|---|------------------|------------------|---------|----|---|---|
| 種別 | | 計 | - 算 | 式 | | 単位 | 数 | 量 |
| NO. 8103-6 発進立坑 | 立坑形: | 伏 | | | | | | |
| | 立坑部。 | A 径D 2.0 | 0 m | 厚= 12 | mm | | | |
| | | | | | | | | |
| 機械退避再設置回数 | 令和6年 | 度下水道用設計 | 標準歩掛表 | P. 449 | | | | |
| 機械退避・再設置工 | | T1 + T2 + T3 | □ | | | | | |
| | N = (| 1.4 + 4.2 | + 0.6 + | 0.6 + 0. | 5) ÷ 8 | | | |
| | N = | 0.9 日 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 幾械設置撤去時 | 刊 T1 | | | | | |
| | T1 | = 1.4 h | | | | | | |
| | (2) J | エ入掘削積込み | 時間 T2 | | | | | |
| | T2 | 2= 4.2 h | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | φ 200 | 00 mm以下 | | | | | | |
| | 土質 | 範囲 | 掘削 | 施工時間 | 時間 | | | |
| | 粘性土 | N≦5 | 2.000 | 0.8 | 1. 6 | | | |
| | 71111111 | 5 <n≦30< td=""><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦30<> | | 0.8 | | | | |
| | 砂質土 | N≦30 | 2. 940 | 0. 9 | 2. 6 | | | |
| | | 30 <n≦50< td=""><td></td><td>0.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | | 0.9 | | | | |
| | 礫質土 | N≦30 | | 1.0 | | | | |
| | ⇒ı | 30 <n≦50< td=""><td>4.040</td><td>1.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | 4.040 | 1.0 | 4.0 | | | |
| | 計 - | | 4. 940 | | 4.2 | | | |
| | | | | | | | | |
| | (3) } | ーシング溶接時間 | T2 1傑 | 新 6.3m | /笛昕 | | | |
| | (3) 7 T3 | | | \times 0. 1h = | | | | |
| | | THIS CEN | 0.0111 | | | | | |
| | (4) J | <u></u> 氐盤コンクリート時間 | T4 | | | | | |
| | | = 底盤コンクリート | | × 0.2h = | 0.6 h | | | |
| | | | | | | | | |
| | (5) | ーシング引上時間 | | | | | | |
| | TE | = ケーシンク゛引上 | 長 0.9m | × 0.5h = | 0.5 h | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 費目 | 工種 φ 200 | Omm | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|---|--------|-------|
| 管路 | 立坑工 8101-1 | 発進 鋼 | 製ケーシング式 | 立坑深 H=4.137 | 7m | |
| | 数 | 量 総 | 括表 | <u>.</u> | | |
| 種別 | 細別 | 種 | 目 | 規格 | 単位 | 数量 |
| 8101-1 | | | | | | |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工 | | | | | | |
| | 鋼製ケーシング圧入掘削 | | | | m | 5. 14 |
| | | 圧入掘削積込コ | 匚(φ2000以下) | 粘性土(N≦5) | m | 2.00 |
| | | 掘削深 | ≦9.0m | 粘性土(5 <n≦30)< td=""><td>m</td><td></td></n≦30)<> | m | |
| | | | | 砂質土(N≦30) | m | 3. 14 |
| | | | | 砂質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | | | 礫質土(N≦30) | m | |
| | | | | 礫質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | ケーシング、溶接コ | - | | 箇所 | 1 |
| | | | | 溶接長 | m | 6. 3 |
| | | ケーシング。引上に | | | m | 0. 90 |
| | | ケーシング・撤去コ | <u>-</u> | | 箇所 | 1 |
| | | | | ケーシング・切断長 | m | 11.74 |
| | | スクラップ | | | t | 0.866 |
| | | | | | | |
| | 底盤コンクリート | -Lawrence (1911) | | | _ | |
| | | 底盤コンクリート扌 |]設工 | | m3 | 3. 10 |
| | 圧入掘削設備 | LVK L N.S.R. FEET HV. 1 | | | | |
| | | 機械設置撤去 | | | 回 | 1 |
| | 鋼製ケーシンク・存置 | 機械退避・耳 | +設直上 | | 回 | |
| | | 刃先 | | | /IEI | 1 |
| | | 鋼製ケーシンク゛ | | | 個 | 1 |
| | 仮設ケージング道料等 | | | | m 式 | 4.3 |
| | 泥水運搬処理 | | | | IV. | 1 |
| | 化小座颁发性 | 泥水運搬費 | | | m3 | 1. 2 |
| | | 泥水処分費 | | | m3 | 1. 2 |
| | 埋戻工 | 改良土 | | | m3 | 2. 1 |
| | | 流動化処理士 | | | m3 | 4. 2 |
| | 発生土処理工 | 1/11/2/11/CVI | | | m3 | 14. 2 |
| | 埋戻土運搬工 | | | | m3 | 2. 1 |
| 路面覆工 | -//\\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\ | | | | | 2. 1 |
| | 円形覆工板設置撤去工 | | | | □ | 1 |
| | | | | | | |
| | 覆工板賃料 | | | | 式 | 1 |
| | | | | | | |
| 舗装取壊し復旧工 | 舗装切断工 | As t=5cm | | | m | 7. 29 |
| 市道車道As | 舗装版取壊し工 | As t=5cm | | | m2 | 3. 14 |
| | Asガラ処分工 | | | | m3 | 0.16 |
| 仮復旧工 | 表層工 (t=3cm) | 再生粗粒度A | S | | m2 | 2.61 |
| | 上層路盤工(t=12cm) | 粒調砕石 | | | m2 | 2.61 |
| | 下層路盤工(t=15cm) | 再生クラッシ | /ャラン | | m2 | 2.61 |

| 種別 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|------------|--------------|--|---------------------------------------|--|--------------|---|---------|-------------|-------|
| 鋼製ケー | -シング式土留コ | □及び: | 上工 | | | | | | | | | |
| | | | | 数 | 量 | 計 : | <u>算 書</u> | | | | | |
| 細另 | | £ | | | 計 | · 算 | 式 | | | 単位 | 数 | 量 |
| NO. | 8101-1 立坑 | 重目 発進 | 小 村 | 形状 | | | | | | | | |
| NO. | 0101 1 <u>11</u> .5L | 光连 | | | ED 2.00 | 0 m | 厚= | 12 1 | nm | | | |
| | | | | 削用 | $\frac{1}{A = \pi / 4 \times 2}$ | | = 3. 22 | | 11111 | | | |
| | | | | !戻用 | $A = \pi / 4 \times 2$ | | = 3. 14 | | | | | |
| | ı | | | | | | | | | | | |
| | | [] [] | | | , (v) | 型 | | | | | | |
| H4 | 舗装 | | | ! | ——※ — | ————————————————————————————————————— | H2 | | | | Ť | _ |
| | | | | | | 据 口 | <u> </u> | | | | | |
| | | l | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | |
| | | | | | 中間及び最終ケージング | | | | | | | |
| | | | | | 於 | | | | | | Ξ | |
| | | | | | 湯 | H3 | | | | | | |
| H2 | | | | | 及 () | 赋 | | | | | 立坑深 | |
| | | | | | 三 | ケーシング、長 | | | | | 13 | |
| 掘削深 | | | | | | J. | | | | | | |
| エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ | | | | | Ī | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | "h" | | | | | | | |
| | | | | | | | | ∇ | <u> </u> | | <u> </u> | |
| | | | | | 先頭ケーシング | | | . ^ ^ . | / | 1111.7 | | |
| | | | | | 4 | | | ~ ~ ~ | V V V | 入汞 | t3 | |
| + | | | | | | | | | | ~ | <u>~</u> ★例 | |
| _ | 圧入根入 | | \// | | | : | ↓ է | | | ケーシャグ権プ | ±2+ F | |
| | | V V | v v | V V | | | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 細地ケー | | ill | 建 本 | s厚 t= 0 | 05 m | 掘削深(舗 | 装含おり 5 | . 137 m | | | | |
| <u> </u> | 正入掘削積 正入掘削積 | | | 。 300mm以下 | | かいいいか (計画 | <u>жпu)</u> 0 | . 101 111 | | | | |
| | // 1/四日17月 | ~/· | 土質 | | | 石少名 | 質土 | 一 | 質土 | | | |
| | | | 範囲 | N≦5 | 5 <n≦30< td=""><td>N≤30</td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<></td></n≦30<> | N≤30 | 30 <n≦50< td=""><td></td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<> | | 30 <n≦50< td=""><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | | | |
| | | | 掘削 | 2.000 | | 3. 137 | | | | m | 5 | . 137 |
| | | | 深さ | | 1 | | €≦9.0m | | 1 | | | - |
| | ケーシンク゛ぇ | 容接工 | | ·径D= | 2000 m | | | 6.3 m | n/箇所 | 箇所 | | 1 |
| | ケーシンク゛ | | t 1= | | 00 m | | | | | m | | 0.90 |
| | ケーシンク゛扌 | 散去工 | |)00mm以下 | | | | | | 箇所 | | 1 |
| | | | 撤去 | 延長 | | | | | | m | 1 | . 363 |
| | | | ケーシン | が切断 | L = π | $\times 2.00 \mathrm{m}$ | $+1.363 \times$ | 4 = | | m | 1 | 1. 74 |
| | スク・ | ラップ | W= 1. | 363 × | 0.615 | | | | | | | |
| 流占 | 出入管外径φ | 319 | | + π | $/4 \times 0$. | 419 ² × | 0. 0942 | × 1 | | | | |
| 流上 | 出入管外径φ | 165 | | + π | $/4 \times 0$. | 265 ² × | 0.0942 | X | | | | |
| 流占 | 出入管外径↓ | 216 | | + π | $/4 \times 0$. | 316 ² × | 0.0942 | × 2 | | t | 0 | . 866 |

| | <u> </u> | | |
|-----------------|--------------------------|----------|--------------------|
| 細別 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| 種目 | n # N | +144 | <u></u> м <u>±</u> |
| NO. 8101-1 立坑 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 底盤コンクリート | | | |
| 底盤コンクリート打設工 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 448 | m3 | 3. 1 |
| <u> </u> | 7460年及十九是/6队开放中分为公 1.110 | 1110 | 0.1 |
| | | | |
| 機械設置撤去工 | | lei l | 1 |
| 機械取直撤去上 | | 口 | 1 |
| 1// 1 h NEVER | and the Land | | |
| 機械退避・再設置工 | 工程算定より | 口 | |
| | | | |
| 鋼製ケーシング存置 | | | |
| 刃先 | 呼び径D= 2000 mm用 | 個 | 1 |
| 鋼製ケーシンク゛ | 2000 ㎜用 | m | 4. 30 |
| | | | |
| 仮設ケーシング損料等 | | | |
| 仮設ケーシング・損料 | 呼び径D= 2000 mm用 | 式 | 1 |
| | 1,0 ED = | | |
| 路面覆工 | | | |
| 円形覆工板設置撤去工 | 呼び径D= 2000 mm用 | □ | 1 |
| | | 式 | |
| 円形覆工板損料 | 2000 mm用 | 八 | 1 |
| YELL VER LAN TO | | <i>₩</i> | |
| 泥水運搬処理 | 処理泥水発生箇所 計 | 箇所 | 1 |
| 泥水運搬費 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P.452 | m3 | 1.2 |
| | | | |
| 泥水処分費 | | m3 | 1. 2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | |
|-----------------|----------|---|----------|------------------|---------|----|---|---|
| 種別 | | 計 | 算 | 式 | | 単位 | 数 | 量 |
| NO. 8101-1 発進立坑 | 立坑形; | | | | | | | |
| | 立坑部。 | A 径D 2.00 | 0 m | 厚= 12 | mm | | | |
| | | | | | | | | |
| 機械退避再設置回数 | 令和6年 | 度下水道用設計 | 標準歩掛表 | P. 449 | | | | |
| 機械退避・再設置工 | N = (| T1 + T2 + T3 | 旦 | | | | | |
| | N = (| 1.4 + 4.4 | + 0.6 + | 0.6 + 0. | 5) ÷ 8 | | | |
| | N = | 0.9 日 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 幾械設置撤去時 | 間 T1 | | | | | |
| | T1 | = 1.4 h | | | | | | |
| | (2) J | 王入掘削積込み | 時間 T2 | | | | | |
| | T2 | 2= 4.4 h | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | φ 200 | 00 mm以下 | | | | | | |
| | 土質 | 範囲 | 掘削 | 施工時間 | 時間 | | | |
| | 粘性土 | N≦5 | 2.000 | 0.8 | 1. 6 | | | |
| | 701-1-1- | 5 <n≦30< td=""><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦30<> | | 0.8 | | | | |
| | 砂質土 | N≦30 | 3. 137 | 0. 9 | 2.8 | | | |
| <u> </u> | | 30 <n≦50< td=""><td></td><td>0. 9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | | 0. 9 | | | | |
| | 礫質土 | N≦30 | | 1.0 | | | | |
| | ⇒ı | 30 <n≦50< td=""><td>F 107</td><td>1.0</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | F 107 | 1.0 | 4.4 | | | |
| | 計 | | 5. 137 | | 4. 4 | | | |
| | | | | | | | | |
| | (3) h | 「ーシング溶接時間 | | 所 6.3m | /笛所 | | | |
| | T3 | | | \times 0. 1h = | | | | |
| | | TI JACA | | | | | | |
| | (4) J. | <u></u> 底盤コンクリート時間 | T4 | | | | | |
| | | = 底盤コンクリート | | × 0.2h = | 0.6 h | | | |
| | | | | | | | | |
| | (5) h | ーシング引上時間 | | | | | | |
| | TE | = ケーシンク゛引上・ | 長 0.9m | × 0.5h = | 0.5 h | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 費目 | 工種 φ 200 | Omm | | | |
|-----------------|--|--------------------|---|-------|---------------|
| 管路 | 立坑工 8099-3-1 | 発進 鋼製ケーシング・式 | 立坑深 H=4.499 | 9m | |
| | 数 | 量総括表 | <u>.</u> | | |
| 種別 | 細別 | 種目 | 規格 | 単位 | 数量 |
| 8099-3-1 | | | | | |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工 | | | | | |
| | 鋼製ケーシング圧入掘削 | | | m | 5. 50 |
| | | 圧入掘削積込工(φ2000以下) | 粘性土(N≦5) | m | 1.55 |
| | | 掘削深≦9.0m | 粘性土(5 <n≦30)< td=""><td>m</td><td></td></n≦30)<> | m | |
| | | | 砂質土(N≦30) | m | 3. 95 |
| | | | 砂質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | | 礫質土(N≦30) | m | |
| | | | 礫質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | ケーシング゛溶接工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 溶接長 | m | 6. 3 |
| | | ケーシング・引上げ工 | | m | 0.90 |
| | | ケーシング・撤去工 | | 箇所 | 1 |
| | | | ケーシング・切断長 | m | 11.89 |
| | | スクラップ | | t | 0.876 |
| | | | | | |
| | 底盤コンクリート | | | | |
| | | 底盤コンクリート打設工 | | m3 | 3. 10 |
| | 圧入掘削設備 | | | | |
| | | 機械設置撤去工 | | 口 | 1 |
| | And the last of th | 機械退避・再設置工 | | □ | 1 |
| | 鋼製ケーシンク゛存置 | d | | /r=== | |
| | | 刃先 | | 個 | 1 |
| | IP⇒EO > > > S LEI VIOLEE | 鋼製ケーシンク゛ | | m | 4. 7 |
| | 仮設ケーシング、損料等 | | | 式 | 1 |
| | 泥水運搬処理 | NO. L. Vet Lin. ## | | 0 | |
| | | 泥水運搬費 | | m3 | 1. 2 |
| | 押言了 | 泥水処分費 | | m3 | 1. 2 |
| | 埋戻工 | 改良土 | | m3 | 2. 2 |
| | ▼% / | 流動化処理土 | | m3 | 4.8 |
| | 発生土処理工 埋戻土運搬工 | | | m3 | 15. 3 2. 2 |
| 路面覆工 | 生大工理抓工 | | | m3 | ۷. ۷ |
| - 四個個人 | 円形覆工板設置撤去工 | | | □ | 1 |
| | 1 1/12/8 二/汉以巴]版云上 | | | 쁘 | 1 |
| | 覆工板賃料 | | | 式 | 1 |
| | 18 上 / 以 貝 / 竹 | | | 1/ | 1 |
| 舗装取壊し復旧工 | | As t=5cm | | m | 7. 29 |
| 市道車道As | 舗装版取壊し工 | As t=5cm | | m2 | 3. 14 |
| 1 2 1 2 1 | Asガラ処分工 | v v iii | | m3 | 0.11 |
| | 表層工 (t=3cm) | 再生粗粒度As | | m2 | 2. 61 |
| 从及旧工 | | 粒調砕石 | | m2 | 2. 61 |
| | 下層路盤工 (t=15cm) | 再生クラッシャラン | | m2 | 2.61 |
| | | 111-11/11/11 | | 1114 | 2.01 |

| 種別 | -シング式 | 上切っ | → TA イド – | レブ | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|------------------|-------------|--------------|---|--------------------------|---|----------------|--|---------|--------------|
| | -777 IL | 上笛」 | -及い_ | <u>LL.</u> | 数 | | | 算 書 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | H |
| | | 一 | 重目 | | | 計 | - 算 | 式 | | | 単位 | 数量 |
| NO. | 8099-3-1 | 立坑 | 発進 | 立坑 | 形状 | | | | | | | |
| | | | | 立坑 | 部A 径 | D 2.00 | 0 m | 厚= | 12 п | nm | | |
| | | | | 掘 | 削用 | $A=\pi/4\times2$ | 2. 024^2 | = 3. 22 | 2 m2 | | | |
| | | | | 埋 | 戻用 | $A = \pi / 4 \times 2$ | 2. 000^2 | = 3.14 | 1 m2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ; | | | | 1, | 677 | | | | | |
| | +k±3 | | | | <u> </u> | (反設ケーシング) | 施 二 米 発 | 10 | | | | |
| HH4 | 舗装 | _ | | | | 設外 | H) | HE | | | Ì | |
| | | i | | | | ∅ | 五 | | | | | |
| | | | | | i | + | | | | | | |
| | | | | | | .V. | | | | | | |
| | | | | | | 中間及び最終ゲージング | | | | | | H |
| | | | | | | 最然 | Н3 | | | | | H |
| H2 | | | | | | 7 X | Mill | | | | | 立方深 |
| | | | | | | 間及 | ケーシング、長 | | | | | 4 |
| 掘削深 | | | | | | #↓ | ₹ - - | | | | | |
| 型型 | | | | | | <u> </u> | • | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | <i>"</i> | | | | | | |
| | | | | | | 先頭ケージング | | - | ∇ J. | | | <u></u> |
| | | | | | | :頭/ | | | | ^ ^ ^ | 4. | |
| | | | | | | # | | | $\vee\vee\vee$ | $\vee\vee\vee$ | 単 | t3 |
| <u>,</u> | <u> </u> | _ | | | | | | | | | 玉 | — ★ 枳 |
| | 圧入根 | 入 | \ | \ | | | 2 | <u> </u> | | | ケーシャグ・根 | <u>++</u> |
| | | | V V | ~ ~ | ~ ~ | | | | | | 7 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 細制が | | 入 堀 尚 | ıl | 建水 , | 。厚 t= 0 | 05 m | 掘削深(舗 | 生会まり 5 | 5.499 m | | | |
| 2111AX/ | 圧入掘 | | | |) 000mm以下 | | *H1131NV (HIII | ДД U/ U | . 100 III | | | |
| | ,—, чи | 153.0 | _ / | 土質 | | 生土 | 砂帽 | | 礫 | 質土 | | |
| | | | | 範囲 | N≦5 | 5 <n≦30< td=""><td>N≦30</td><td>30<n≦50< td=""><td>N≦30</td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<></td></n≦30<> | N≦30 | 30 <n≦50< td=""><td>N≦30</td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<> | N≦30 | 30 <n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<> | | |
| | | | | 掘削 | 1. 549 | | 3. 950 | | | | m | 5. 499 |
| | | | | 深さ | | ı | 掘削深 | ≦ 9 .0m | | 1 | | |
| | ケー | シンク゛ネ | 容接工 | 呼び | 径D= | 2000 m | m 溶 | 接長 | 6.3 m | /箇所 | 箇所 | 1 |
| | ケー | シンク゛ | 引上工 | t 1= | 0.9 | 0 m | | | | | m | 0.90 |
| | ケー | シンク゛扌 | 散去工 | φ 20 | 000㎜以下 | • | | | | | 箇所 | 1 |
| | | | | | 延長 | | | | | | m | 1. 401 |
| | | | | | | $L = \pi$ | $\times 2.00 \mathrm{m}$ | $+1.401 \times$ | 4 = | | m | 11. 89 |
| | | | | W= 1. | | | | | | | | |
| | 出入管外 | | 114 | | | /4 × 0. | | | | | | |
| | 出入管外 | | 165 | | | $\frac{/4 \times 0.}{}$ | | | | | | 0.050 |
| 流 | 出入管外 | 栓◊ | 216 | | + π | $/4 \times 0$. | 316 2 X | 0.0942 | × 2 | | t | 0.876 |

| | <u> </u> | | | |
|-----------------|---|------|---------|----|
| 細別 | 計 | 単位 | 数量 | |
| 種目 | п ж х | 十匹 | | ` |
| NO. 8099-3-1 立坑 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 底盤コンクリート | | | | |
| 底盤コンクリート打設工 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 448 | m3 | 3. | 1 |
| ,=1200 | , | | | |
| | | | | |
| 機械設置撤去工 | | □ | | 1 |
| 7成1从队巨1队厶丄 | | | | 1 |
| 松块 17 应 五 犯 罢 工 | ナ和英ウト In | | | 1 |
| 機械退避・再設置工 | 工程算定より | □ | | 1 |
| North Control | | | | |
| 鋼製ケーシング存置 | | | | |
| 刃先 | 呼び径D= 2000 mm用 | 個 | | 1 |
| 鋼製ケーシンク゛ | 2000 mm用 | m | 4. 7 | 70 |
| | | | | |
| 仮設ケーシング損料等 | | | | |
| 仮設ケーシング損料 | 呼び径D= 2000 mm用 | 式 | | 1 |
| | | | | |
| 路面覆工 | | | | |
| 円形覆工板設置撤去工 | 呼び径D= 2000 mm用 | 口 | | 1 |
| 円形覆工板損料 | 2000 mm用 | 式 | | 1 |
| | | | | |
| 泥水運搬処理 | 処理泥水発生箇所 計 | 箇所 | | 1 |
| 泥水運搬費 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 452 | m3 | 1. | |
| VENTALIMA | NING FOR TAXABLE METODING TO SEE | | | _ |
| 泥水処分費 | | m3 | 1. | 2 |
| 76/八尺万 貞 | | 1110 | 1. | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | Ī | <u> </u> | | | | <u> </u> | | |
|-------------------|----------|--|-------------|-----------|---------|----------|---|---|
| 種別 | | 計 | 算 | 式 | | 単位 | 数 | 量 |
| NO. 8099-3-1 発進立坑 | 立坑形料 | 犬 | | | | | | |
| | 立坑部。 | A 径D 2.0 | 0 m | 厚= 12 | mm | | | |
| | | | | | | | | |
| 機械退避再設置回数 | | 度下水道用設計 | | | | | | |
| 機械退避・再設置工 | | T1 + T2 + T3 | | | | 回 | | 1 |
| | | 1.4 + 4.8 | + 0.6 + | 0.6 + 0.5 | 5) ÷ 8 | | | |
| | N = | 1.0 日 | | | | | | |
| | (1) ‡ | 幾械設置撤去時 | | | | | | |
| | T1 | | н, 11 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | (2) 5 | E入掘削積込みF | 時間 T2 | | | | | |
| | T2 | = 4.8 h | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | φ 200 | 0 m以下 | | | | | | |
| | 土質 | 範囲 | 掘削 | 施工時間 | 時間 | | | |
| | 粘性土 | N≦5 | 1. 549 | 0.8 | 1. 2 | | | |
| | | 5 <n≦30< td=""><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦30<> | | 0.8 | | | | |
| | 砂質土 | N≦30 | 3. 950 | 0.9 | 3.6 | | | |
| | <u> </u> | 30 <n≦50 N≦30</n≦50 | | 0.9 | | <u> </u> | | |
| | 礫質土 | N ≦ 30 30 < N ≦ 50 | | 1. 0 | | • | | |
| | 計 | 00 (11=00 | 5. 499 | 1.0 | 4.8 | ! | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | (3) 7 | ーシング溶接時間 | T3 1篖 | i所 6.3m/ | 箇所 | | | |
| | Т3 | = 溶接延長 | 6. 3m | × 0.1h = | 0.6 h | | | |
| | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | |
| | T4 | = 底盤コンクリート | 量 3.1m3 | × 0.2h = | 0.6 h | | | |
| | /-> ` | \ | | | | | | |
| | | ーシング 引上時間 - たージング 引 L b | | \ 0 F1- | 0 F 1 | | | |
| | 15 | = ケーシンク・引上 | ₹ 0.9m | × 0.5n = | 0.5 h | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

小型立坑工(到達φ1500)

| 費目 | 工種 φ150 | Omm | | | | |
|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|---|--------|--------|
| 管路 | 立坑工 8103-5 | 到達 鋼 | 製ケーシング、式 | 立坑深 H=3.35 | ōm | |
| | 数 | 量 総 | 括表 | <u>.</u> | | |
| 種 別 | 細別 | 種 | 目 | 規格 | 単位 | 数量 |
| 8103-5 | | | | | | |
| 鋼製ケーシング、式土留工及び土工 | | | | | | |
| | 鋼製ケーシング圧入掘削 | | | | m | 4. 36 |
| | | 圧入掘削積込口 | Ε(φ2000以下) | 粘性土(N≦5) | m | 1. 91 |
| | | 掘削深 | ≦ 9.0 m | 粘性土(5 <n≦30)< td=""><td>m</td><td></td></n≦30)<> | m | |
| | | | | 砂質土(N≦30) | m | 2.45 |
| | | | | 砂質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | | | 礫質土(N≦30) | m | |
| | | | | 礫質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | ケーシング、溶接コ | Ī. | | 箇所 | 1 |
| | | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | | 溶接長 | m | 4. 7 |
| | | ケーシング引上に | | | m | 0.90 |
| | | ケーシング゛撤去コ | <u> </u> |))) States | 箇所 | 1 |
| | | | | ケーシング、切断長 | m | 10. 49 |
| | | スクラップ | | | t | 0. 681 |
| | r ☆ 均用。 | | | | | |
| | 底盤コンクリート | | ナラル ー・ | | 0 | 1 00 |
| | C 1 提出記准 | 底盤コンクリート扌 |] 設工 | | m3 | 1.80 |
| | 圧入掘削設備 | 機械設置撤去 | | | 回 | 1 |
| | | 機械退避・再 | | | 回回 | 1 |
| | 鋼製ケーシンク・存置 | | 于 取 | | Ш | |
| | 判 表分 777 行直 | 刃先 | | | 個 | 1 |
| | | 鋼製ケーシンク゛ | | | | 3. 6 |
| | 仮設ケーシング道料等 | 到时 才 交 / 77 / | | | m 式 | 1 |
| | 泥水運搬処理 | | | | 20 | 1 |
| | | 泥水運搬費 | | | m3 | 0. 7 |
| | | 泥水処分費 | | | m3 | 0. 7 |
| | 埋戻工 | 改良土 | | | m3 | 1. 2 |
| | | 流動化処理力 | <u> </u> | | m3 | 1. 7 |
| | 発生土処理工 | | | | m3 | 6.6 |
| | 埋戻土運搬工 | | | | m3 | 1. 2 |
| 路面覆工 | | | | | | |
| | 円形覆工板設置撤去工 | | | | 回 | 1 |
| | | | | | | |
| | 覆工板賃料 | | | | 式 | 1 |
| | | | | | | |
| 舗装取壊し復旧工 | 舗装切断工 | As t=5cm | | | m | 5.63 |
| 市道車道As | 舗装版取壊し工 | As t=5cm | | | m2 | 1.77 |
| | Asガラ処分工 | | | | m3 | 0.09 |
| 仮復旧工 | 表層工 (t=3cm) | 再生粗粒度A | S | | m2 | 1. 24 |
| | 上層路盤工(t=12cm) | 粒調砕石 | | | m2 | 1. 24 |
| | 下層路盤工(t=15cm) | 再生クラッシ | /ャラン | | m2 | 1. 24 |

| 種別 | 30/h + | ⊥ ыл ¬ | □ エス ンビー | レナ | | | | | | | | |
|------|---------|---------------|-------------|------------|---------------|--|--------------------------|---|------------|--|--------|---------------|
| 郵製ケ | ーシング、式 | 土留」 | L及び: | 上上 | | · 具 | <u></u> | 算 書 | | | | |
| Vm г | 111 | | | | <u>数</u> | | <u> </u> | 异 百 ——— | | | ı | |
| 細層 | il | | 重目 | | | 計 | 算 | 式 | | | 単位 | 数量 |
| NO. | 8103-5 | | 到達 | 立坑 | 形状 | | | | | | | |
| | | | | 立坑 | 部A 径 | D 1.50 |) m | 厚= | 12 п | nm | | |
| | | | | 掘 | | $A=\pi/4\times 1$ | | = 1.82 | 2 m2 | | | |
| | | | | 埋 | 戻用 | $A = \pi / 4 \times 1$ | . 500^2 | = 1.77 | 7 m2 | | | |
| | | (| | | | | | | | | | |
| | | | | | | , L | E | | | | | |
| H4 | 舗装 | | | | | 仮設ケーシンク | 施 二 米 海 | ЭН | | | | Ť |
| | HIII 2X | - | | | + | 設力 | 是 日 | <u> </u> | | | Ì | |
| | | ! ! | | | | <u></u> | | | | | | |
| | | | | | | , 1 | | | | | | |
| | | | | | | 中間及び最終ゲージング | | | | | | |
| | | | | | | 終力 | | | | | | HH |
| | | | | | | 最 | НЗ | | | | | |
| H2 | | | | | | 及 (2 | 展 | | | | | 立方深 |
| 烪 | | | | | | = | ケーシング、長 | | | | | 1-7 |
| 掘削深 | | | | | | - | 7 | | | | | |
| # | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 先頭ケージング | | | ∇ | | | |
| | | | | | | 更 | | - | \ | <u> </u> | | → |
| | | | | | | 光 | | | \\\ | \\\\ | 入康 | t3 ミュンクリート |
| , | ļ | | | | | | | | | | 展 人 | 類 |
| 7 | 圧入根 | <u>一</u> 入 | | | | ļ | , | , | | | 1 | 2寸型 |
| _ | * | ' | \ \\ | /// | \checkmark | | - | | | | ケーシャが根 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 鋼製ケ | ーシング・圧 | | | | 。厚 t= 0 | | 掘削深(舗 | 装含む) 4 | . 355 m | | | |
| | 圧入掘 | 削槓 | 込み工 | ' | 000mm以下 | | プ ト 5 | デ 上 | T(61. F | 近上 | | |
| | | | | 土質 | | 性土 5 <n≦30< td=""><td>N≦30</td><td>賃土 30<n≦50< td=""><td>傑① N≦30</td><td>質土 30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<></td></n≦30<> | N≦30 | 賃土 30 <n≦50< td=""><td>傑① N≦30</td><td>質土 30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<> | 傑① N≦30 | 質土 30 <n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<> | | |
| | | | | 掘削 | N≥5 1. 905 | 0 < N ≥ 00 | $N \le 30$ 2. 450 | 00 ∠N ≥ 00 | 11 = 30 | 20 ∠N ≥ 20 | m | 4. 355 |
| | | | | 深さ | 1. 500 | | | ≦≦9.0m | | 1 | 111 | 7. 000 |
| | ケー | シングー | 容接工 | | 径D= | 1500 m | | | 4.7 m | /箇所 | 箇所 | 1 |
| | | | <u> </u> | t 1= | | | 1,11 | | | | m | 0. 90 |
| | | | 散去工 | | 000mm以下 | • | | | | | 箇所 | 1 |
| | | | | 撤去 | 延長 | | | | | | m | 1. 445 |
| | | | | ケーシン | グ切断 | L = π | $\times 1.50 \mathrm{m}$ | $+1.445 \times$ | 4 = | | m | 10. 49 |
| | | | ラップ | W= 1. | | | | | | | | |
| | 出入管外 | | 114 | | | $/4 \times 0$. | | | | | | |
| | 出入管外 | | 165 | | | $/4 \times 0$. | | | | | | |
| 流 | 出入管外 | 栓◊ | 216 | | + π | $/4 \times 0$. | 316 ² × | 0.0942 | × 1 | | t | 0.681 |

| | <u> </u> | | |
|-----------------|-------------------------|------|--------------------|
| 細別 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| 種目 | п <i>э</i> г 20 | +144 | <u></u> м <u>±</u> |
| NO. 8103-5 立坑 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 底盤コンクリート | | | |
| 底盤コンクリート打設工 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 448 | m3 | 1.8 |
| 风益**/)门队工 | 月和0千尺十八起川跃时标车少揖衣 1.440 | 1110 | 1.0 |
| C 7 HR 火山 3 L/世 | | | |
| 圧入掘削設備 | | - | |
| 機械設置撤去工 | | □ | 1 |
| | | | |
| 機械退避・再設置工 | 工程算定より | 口 | |
| | | | |
| 鋼製ケーシング存置 | | | |
| 刃先 | 呼び径D= 1500 mm用 | 個 | 1 |
| 鋼製ケーシンク゛ | 1500 mm用 | m | 3. 60 |
| .,,,, | | | |
| 仮設ケーシング損料等 | | | |
| 仮設ケーシング・損料 | 呼び径D= 1500 mm用 | 式 | 1 |
| [X[X]] 777]頁14 | 呼び往D− 1300 皿用 | 10 | 1 |
| n/a 一一一一一一一 | | | |
| 路面覆工 | | | |
| 円形覆工板設置撤去工 | 呼び径D= 1500 mm用 | 口 | 1 |
| 円形覆工板損料 | 1500 mm用 | 式 | 1 |
| | | | |
| 泥水運搬処理 | 処理泥水発生箇所 計 | 箇所 | 1 |
| 泥水運搬費 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P.452 | m3 | 0.7 |
| | | | |
| 泥水処分費 | | m3 | 0.7 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | T | | <u> </u> | | | | | | |
|-----|-------------|----------------|---|--|------------------|---------|----|---|---|--|
| | 種別 | | 計 | 算 | 式 | | 単位 | 数 | 量 | |
| NO. | 8103-5 到達立坑 | 立坑形料 | 犬 | | | | | | | |
| | | 立坑部。 | A 径D 1.5 | 0 m | 厚= 12 | mm | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 機械. | 退避再設置回数 | 令和6年 | 度下水道用設計 | 標準歩掛表 | P. 449 | | | | | |
| , | 機械退避・再設置工 | | T1 + T2 + T3 | | | | 回 | | | |
| | | | 1.4 + 3.7 | + 0.5 + | 0.4 + 0. | 5) ÷ 8 | | | | |
| | | N = | 0.8 日 | | | | | | | |
| | | (1) | | 3B m.t | | | | | | |
| | | | (1) 機械設置撤去時間 T1 | | | | | | | |
| | | T1 | T1= 1.4 h | | | | | | | |
| | | (2) <u>F</u> | | 時間 T2 | | | | | | |
| | | T2 | | <u> </u> | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | φ 200 | 0 mm以下 | | | | | | | |
| | | 土質 | 範囲 | 掘削 | 施工時間 | 時間 | | | | |
| | | 粘性土 - | $N \leq 5$ | 1.905 | 0.8 | 1. 5 | | | | |
| | | 711111111 | $5 < N \le 30$ | | 0.8 | | | | | |
| | | 砂質土 | N≦30 | 2. 450 | 0.9 | 2. 2 | | | | |
| | | | $30 < N \leq 50$ | | 0.9 | | | | | |
| | | 礫質土 - | N≦30 | | 1.0 | | | | | |
| | | =1 | 30 <n≦50< td=""><td>4.055</td><td>1.0</td><td>0.7</td><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | 4.055 | 1.0 | 0.7 | | | | |
| | | 計 - | | 4. 355 | | 3. 7 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | (3) h | ーシング溶接時間 | T3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | i所 4.7m/ | /筃所 | | | | |
| | | T3 | | | \times 0. 1h = | | | | | |
| | | | 1100007 | | | | | | | |
| | | (4) 原 | <u></u> 医盤コンクリート時間 | T4 | | | | | | |
| | | | = 底盤コンクリート | | × 0.2h = | 0.4 h | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | (5) h | ーシング。引上時間 | T5 | | | | | | |
| | | T5 | = ケーシンク゛引上 | 長 0.9m | \times 0.5h = | 0.5 h | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 費目 | 工種 φ150 | 0mm | | | | |
|--|------------------|----------------------|-------|---|----|--------|
| 管路 | 立坑工 8101-2 | 到達 鋼製ケージ | クグ式 | 立坑深 H=4.346 | 5m | |
| | 数 | 量 総 括 | 表 | - | | |
| 種別 | 細別 | 種目 | | 規格 | 単位 | 数量 |
| 8101-2 | | | | | | |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工 | | | | | | |
| | 鋼製ケーシング圧入掘削 | | | | m | 5. 35 |
| | | 圧入掘削積込工(φ20 | 00以下) | 粘性土(N≦5) | m | 1.50 |
| | | 掘削深≦9.0 | m | 粘性土(5 <n≦30)< td=""><td>m</td><td></td></n≦30)<> | m | |
| | | | | 砂質土(N≦30) | m | 3.85 |
| | | | | 砂質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | | | 礫質土(N≦30) | m | |
| | | | | 礫質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | ケーシング、溶接工 | | | 箇所 | 1 |
| | | | | 溶接長 | m | 4. 7 |
| | | ケーシング引上げ工 | | | m | 0.90 |
| | | ケーシング・撤去工 | _ | | 箇所 | 1 |
| | | | | ケーシング、切断長 | m | 10. 13 |
| | | スクラップ | | | t | 0.653 |
| | | | | | | |
| | 底盤コンクリート | | | | | |
| | | 底盤コンクリート打設工 | | | m3 | 1.80 |
| | 圧入掘削設備 | | | | | |
| | | 機械設置撤去工 | | | □ | 1 |
| | | 機械退避・再設置 | エ | | 口 | |
| | 鋼製ケーシングで存置 | | | | | |
| | | 刃先 | | | 個 | 1 |
| | | 鋼製ケーシンク゛ | | | m | 4. 5 |
| | 仮設ケーシング、損料等 | | | | 式 | 1 |
| | 泥水運搬処理 | | | | | |
| | | 泥水運搬費 | | | m3 | 0. 7 |
| | | 泥水処分費 | | | m3 | 0.7 |
| | 埋戻工 | 改良土 | | | m3 | 0.6 |
| | | 流動化処理土 | | | m3 | 0.6 |
| | 発生土処理工 | | | | m3 | 9. 1 |
| ## : | 埋戻土運搬工 | | | | m3 | 0.6 |
| 路面覆工 | | | | | | |
| | 円形覆工板設置撤去工 | | | | 口 | 1 |
| | =-1-6 | | | | 15 | |
| | 覆工板賃料 | | | | 式 | 1 |
| A NATIONAL TOTAL AND ALL AND A | A NATA time time | . – | | | | |
| 舗装取壊し復旧工 | 舗装切断工 | As t=5cm | | | m | 5. 63 |
| 市道車道As | 舗装版取壊し工 | As t=5cm | | | m2 | 1. 77 |
| p | Asガラ処分工 | mand of slong to the | | | m3 | 0.09 |
| 仮復旧工 | 表層工(t=3cm) | 再生粗粒度As | | | m2 | 1. 24 |
| | 上層路盤工 (t=12cm) | 粒調砕石 | | | m2 | 1. 24 |
| | 下層路盤工(t=15cm) | 再生クラッシャラ | ン | | m2 | 1. 24 |

| 種別細製が | ーシンク゛式士 | 上図コ | 厂 及でド- | トナ | | | | | | | | |
|------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---|--|---|---------|--|--------|----------|
| 业門 五文 / | <i>VV Y</i> (1 | <u>ь ш </u> | | <u>L</u> | ——— 数 | | 計 | 算 書 | | | | |
| 細別 | jij | | | | | 計 | | 式 | • | | 単位 | |
| | | 利 | 重目 | | | рl | 异 | 17 | | | 半江 | |
| NO. | 8101-2 5 | 立坑 | 到達 | 立坑 | 形状 | | | | | | | |
| | | | | 立坑 | 部A 径 | D 1.50 | 0 m | 厚= | 12 n | nm | | |
| | | | | 掘 | 削用 | $A = \pi / 4 \times 1$ | . 524^2 | = 1.82 | 2 m2 | | | |
| | | | | 埋 | 戻用 | $A = \pi / 4 \times 1$ | . 500^2 | = 1.77 | 7 m2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | į | | | | <u>,</u> | | | | | | |
| l <u> </u> | | | | | i | 仮設ケーシング | | | | | | |
| H4 | 舗装 | _ ; | | | <u> </u> | 77 | 施 二 · · · · · · · · | His | | | | |
| | | | | | ļ | 仮記 | 摇 | [| | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | <u></u> | | | | | | |
| | | | | | | 中間及び最終ケーシング | | | | | | |
| | | | | | | 終力 | | | | | | H |
| | | | | | | 展 | H3 | | | | | K |
| H2 | | | | | | 及(| 試 | | | | | 立坑深 |
| 魠 | | | | | | 三 | ケーシング・長 | | | | | |
| 掘削深 | | | | | | _ | Ĩ | | | | | |
| 押 | | | | | | Ī | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | , h, | | | | | | |
| | | | | | | 先頭ケーシング | | | ▽J. | <u> </u> | | |
| | | | | | | 頭 | | | | | 4. | |
| | | | | | | # | | | \vee | \vee | 入辰 | t3 |
| | , | _ | | | | | | | | | 展 | ──★祝 |
| | 圧入根入 | <u> </u> | | \ | | | 3 | <u>, </u> | | | ケーシャグ権 | ±2+ H |
| | | | \vee \vee | \vee \vee | \vee \vee | | | | | | 7 | |
| | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 鋼製ケ | ーシング・圧力 | | | | 厚 t= 0. | | 掘削深(舗 | 装含む) 5 | 5.346 m | | | |
| | 圧入掘削 | 削積i | 込み工 | | 000mm以下 | | | ·- · | | , | | |
| | | | | 土質 | | 生土 | | 質土 | | 質土 | | |
| | | | | 範囲 | N≦5 | 5 <n≦30< td=""><td>N≦30</td><td>30<n≦50< td=""><td>N≦30</td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<></td></n≦30<> | N≦30 | 30 <n≦50< td=""><td>N≦30</td><td>30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<> | N≦30 | 30 <n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<> | | |
| | | | | 掘削 | 1. 500 | | 3.846 | | | | m | 5. 346 |
| | | | | 深さ | | | | £≦9.0m | | / tata | Lat | |
| | | | 容接工 | | 経D= | | m 溶 | 接長 | 4.7 m | /箇所 | 箇所 | 1 |
| | | | 引上工 | | | | | | | | m | 0.90 |
| | ケーシ | ソク゛扌 | 散去工 | | 000mm以下 | | | | | | 箇所 | 1 |
| | | | | | 延長 | | | | | | m | 1. 354 |
| | | | | | | $L = \pi$ | $\times 1.50 \mathrm{m}$ | $+1.354 \times$ | 4 = | | m | 10. 13 |
| | | | | W= 1. | | | | | | | | |
| | 出入管外征 | | 114 | | | $/4 \times 0$. | | | | | | |
| | 出入管外征 | | 165 | | | /4 × 0. | | | | | | |
| 流出 | 出入管外征 | 径φ | 216 | | + π, | $/4 \times 0$. | 316 2 × | 0.0942 | × 2 | | t | 0.653 |

| | <u> </u> | | |
|--------------------|---|------|-------|
| 細別 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| 種目 | н ж м | 7-14 | 200 |
| NO. 8101-2 立坑 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 底盤コンクリート | | | |
| 底盤コンクリート打設工 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 448 | m3 | 1.8 |
| / | 111/10/12/13/12/13/13/13/13/13/13/13/13/13/13/13/13/13/ | | |
| | | | |
| 機械設置撤去工 | | □ | 1 |
| 1成1队队 旦1队 厶 丄 | | | 1 |
| | ディロ かた ナ シ Lo | | |
| 機械退避・再設置工 | 工程算定より | □ | |
| | | | |
| 鋼製ケーシング存置 | | | |
| 刃先 | 呼び径D= 1500 mm用 | 個 | 1 |
| 鋼製ケーシンク゛ | 1500 mm用 | m | 4. 50 |
| | | | |
| 仮設ケーシング損料等 | | | |
| 仮設ケーシング損料 | 呼び径D= 1500 mm用 | 式 | 1 |
| | | | |
| 路面覆工 | | | |
| 円形覆工板設置撤去工 | 呼び径D= 1500 mm用 | 口 | 1 |
| 円形覆工板損料 | 1500 mm用 | 式 | 1 |
| 13/10/8/2010/30/11 | 1000 mm/H | - 4 | 1 |
| 泥水運搬処理 | 処理泥水発生箇所 計 | 箇所 | 1 |
| 泥水運搬費 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 452 | m3 | 0.7 |
| /亿/八座/双貝 | 月400千尺十小屋川跃山标平夕街衣 1.402 | 1110 | 0.1 |
| 泥水加八弗 | | 0 | 0.7 |
| 泥水処分費 | | m3 | 0.7 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | | |
|-----------------|-------------|---|----------|----------|---------|----|---|---|--|
| 種別 | | 計 | - 算 | 式 | | 単位 | 数 | 量 | |
| NO. 8101-2 到達立均 | 立坑形 立坑形 | 犬 | | | | | | | |
| | 立坑部。 | A 径D 1.5 | 0 m | 厚= 12 | mm | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 機械退避再設置回数 | 令和6年 | 度下水道用設計 | 標準歩掛表 | P. 449 | | | | | |
| 機械退避・再設 | | T1 + T2 + T3 | | | | □ | | | |
| | | 1.4 + 4.7 | + 0.5 + | 0.4 + 0. | 5) ÷ 8 | | | | |
| | N = | 0.9 日 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 幾械設置撤去時 | 間 T1 | | | | | | |
| | T1 | T1= 1.4 h | | | | | | | |
| | (0) [| プラ 井戸 氷山(本)コ ツ・「 | 土田 70 | | | | | | |
| | (2) J | E入掘削積込みE = 4.7 h | ·寸[i] 12 | | | | | | |
| | 12 | - 4.1 n | | | | | | | |
| | a 200 | 0 mm以下 | | | | | | | |
| | | 土質 範囲 掘削 施工時間 時間 | | | | | | | |
| | | N≦5 | 1. 500 | 0.8 | 1. 2 | | | | |
| | 粘性土 | 5 <n≦30< td=""><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦30<> | | 0.8 | | | | | |
| | | N≦30 | 3. 846 | 0.9 | 3. 5 | | | | |
| | 砂質土 | 30 <n≦50< td=""><td></td><td>0.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦50<> | | 0.9 | | | | | |
| | 7666 尼亞 | N≦30 | | 1.0 | | | | | |
| | 礫 質土 | $30 < N \le 50$ | | 1. 0 | | | | | |
| | 計 | | 5. 346 | | 4. 7 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | (3) 7 | ーシング溶接時間 | T3 1筐 | i所 4.7m/ | ′箇所 | | | | |
| | T3 | = 溶接延長 | 4. 7 m | × 0.1h = | 0.5 h | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 玄盤コンクリート時間 | | | | | | | |
| | T4 | = 底盤コンクリート | 量 1.8m3 | × 0.2h = | 0.4 h | | | | |
| | , , , , | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | | | | | | |
| | | ーシング 引上時間 | | V 0 51 | 0.5 | | | | |
| | Тъ | = ケーシング・引上 | 女 U. 9m | × 0.5h = | 0.5 h | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 費目 | 工種 φ150 | Omm | | | |
|-----------------|---------------|------------------|---|----|-------|
| 管路 | 立坑工 8110-1-1 | 到達 鋼製ケーシング式 | 立坑深 H=5.487 | 7m | |
| | 数_ | 量総括表 | | | |
| 種 別 | 細別 | 種目 | 規格 | 単位 | 数量 |
| 8110-1-1 | | | | | |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工 | | | | | |
| | 鋼製ケーシング圧入掘削 | | | m | 6. 49 |
| | | 圧入掘削積込工(φ2000以下) | 粘性土(N≦5) | m | 2.54 |
| | | 掘削深≦9.0m | 粘性土(5 <n≦30)< td=""><td>m</td><td></td></n≦30)<> | m | |
| | | | 砂質土(N≦30) | m | 3. 95 |
| | | | 砂質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | | 礫質土(N≦30) | m | |
| | | | 礫質土(30 <n≦50)< td=""><td>m</td><td></td></n≦50)<> | m | |
| | | ケーシング、溶接工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 溶接長 | m | 4. 7 |
| | | ケーシング・引上げ工 | | m | 0.90 |
| | | ケーシング・撤去工 | | 箇所 | 1 |
| | | | ケーシング・切断長 | m | 10.36 |
| | | スクラップ | | t | 0.669 |
| | | | | | |
| | 底盤コンクリート | | | | |
| | | 底盤コンクリート打設工 | | m3 | 1.80 |
| | 圧入掘削設備 | | | | |
| | | 機械設置撤去工 | | □ | 1 |
| | | 機械退避・再設置工 | | 口 | 1 |
| | 鋼製ケーシング存置 | | | | |
| | | 刃先 | | 個 | 1 |
| | | 鋼製ケーシンク゛ | | m | 5. 7 |
| | 仮設ケーシング損料等 | | | 式 | 1 |
| | 泥水運搬処理 | | | | |
| | | 泥水運搬費 | | m3 | 0.7 |
| | | 泥水処分費 | | m3 | 0.7 |
| | 埋戻工 | 改良土 | | m3 | 0.6 |
| | | 流動化処理土 | | m3 | 1. 9 |
| | 発生土処理工 | | | m3 | 11.1 |
| | 埋戻土運搬工 | | | m3 | 0.6 |
| 路面覆工 | | | | | |
| | 円形覆工板設置撤去工 | | | 口 | 1 |
| | | | | | |
| | 覆工板賃料 | | | 式 | 1 |
| | | | | | |
| 舗装取壊し復旧工 | 舗装切断工 | As t=5cm | | m | 5. 63 |
| 市道車道As | 舗装版取壊し工 | As t=5cm | | m2 | 1. 77 |
| | Asガラ処分工 | | | m3 | 0.09 |
| 仮復旧工 | 表層工(t=3cm) | 再生粗粒度As | | m2 | 0.75 |
| | | 粒調砕石 | | m2 | 0.75 |
| | 下層路盤工(t=15cm) | 再生クラッシャラン | | m2 | 0.75 |

| 種別 | ーシング式土留コ | ┌ スス ヾピー | レナ | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--------------------------------|------------------------|--|------------------|--|----------|--|----------|---------------|
| 刺 袋/ | 7// 八工留」 | L及い_ | <u>L_L</u> | | 数 量 | | 算 書 | | | | |
| | iii _ | | | <u></u> | <u>英</u> | PI : | <u>开 目</u> | - | | <u> </u> | |
| 細別種目 | | | | | 計 | 算 | 式 | | | 単位 | 数量 |
| NO. | 8110-1-1 立坑 | 到達 | 立坑 | 形状 | | | | | | | |
| | | | | | 圣D 1.5 | | 厚= | 12 г | nm | | |
| | | | | 削用 | $A=\pi/4\times 1$ | | = 1.82 | | | | |
| | | | 埋 | 戻用 | $A=\pi/4\times 1$ | 1.500^2 | = 1.77 | 7 m2 | | | |
| | ! | <u></u> | | · | | | | | | | |
| | | ! ! ! | | | , L | EII | | | | | |
| H4 | 舗装 | | | + | (反設ケーシング) | 施 汗 张 雅 | HS | | | | <u> </u> |
| 1 | HID ZX | ! ! ! | | | 語》 | 据 H | <u>, 11 </u> | | | | |
| | | | | | \$ | | | | | | |
| | | | | | · • | | | | | | |
| | | | | | 中間及び最終ケーング | | | | | | |
| | | | | | 終 | | | | | | H1 |
| | | | | | が最 | Н3 | | | | | K |
| H2 | | | | | 及(| ñХ | | | | | 立坑深 |
| 渁 | | | | | 三 士 | ケーシング、長 | | | | | 7-7 |
| 掘削深 | | | | | - | 7 | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 先頭ケーシング | | | ∇ | | | |
| | | | | | 三五 | | | V) | <u> </u> | _ | ★ |
| | | | | | 光 | | | \\\\ | \\\\ | 入長 | t3 ミュンクリート |
| | , | | | | | | | | | 限入 | 大學 |
| 1 | 圧入根入 | | | | 1 | , | , | | | 1,4 | |
| | | \\\ | /// | $\checkmark\checkmark$ | <u>-</u> _ | - | | | | ケーシャグ・根、 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 鋼製ケー | 鋼製ケージング 圧入掘削 舗装As厚 t= 0.05 m 掘削深(舗装含む) 6.487 m | | | | | | | | | | |
| 圧入掘削積込み工 | | | | 000mm以 ⁻ | | 771.5 | · . | 7666 J | 近 1. | | |
| | | | 土質 | N≦5 | 5性土 5 <n≦30< td=""><td>N≤30</td><td>賃土 30<n≦50< td=""><td></td><td>質土 30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<></td></n≦30<> | N≤30 | 賃土 30 <n≦50< td=""><td></td><td>質土 30<n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<></td></n≦50<> | | 質土 30 <n≦50< td=""><td></td><td></td></n≦50<> | | |
| | | | 掘削 | N≥5 2. 537 | | N≥30 3.950 | 20 ∕ N ≥ 20 | 11 ≥ 30 | 20 < N ≥ 20 | m | 6. 487 |
| | | | 深さ | 4.001 | | | ≦≦9.0m | | 1 | 111 | 0.401 |
| | ケーシンク゛ネ | 容接工 | · · | | | | | 箇所 | 1 | | |
| ケーシング。引上工 | | | t 1= 0.90 m | | | | | | m | 0. 90 | |
| ケーシング・撤去工 | | | ф 2000шш以下 | | | | | | 箇所 | 1 | |
| | | | 撤去延長 | | | | | | m | 1. 413 | |
| | | | ケーシンク 切断 L = π×1.50m+1.413×4 = | | | | | | m | 10. 36 | |
| スクラップ W= 1.413 × 0.466 | | | | | | | | | | | |
| 流出入管外径 φ 114 + π/4 × 0.214 2 × 0.0942 × 1 | | | | | | | | | | | |
| 流出入管外径 ϕ 165 + $\pi/4$ × 0.265 $^{\circ}$ 2 × 0.0942 × | | | | | | | | | | | |
| 流出入管外径 ϕ 216 $+ \pi/4 \times 0.316^2 \times 0.0942 \times 1$ | | | | | t | 0.669 | | | | | |

| | <u></u> | | |
|-----------------|-------------------------|------|--------------------|
| 細別 | 計 算 式 | 単位 | 数量 |
| 種目 | п <i>э</i> г 20 | 十四 | <u></u> м <u>±</u> |
| NO. 8110-1-1 立坑 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 底盤コンクリート | | | |
| 底盤コンクリート打設工 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 448 | m3 | 1.8 |
| 风盛**/)门队工 | 月和0千尺十八戶川畝川标平夕園衣 1. 440 | 1113 | 1.0 |
| C 7 提出記准 | | | |
| 圧入掘削設備 | | | |
| 機械設置撤去工 | | □ | 1 |
| | | | |
| 機械退避・再設置工 | 工程算定より | 口 | 1 |
| | | | |
| 鋼製ケーシング存置 | | | |
| 刃先 | 呼び径D= 1500 mm用 | 個 | 1 |
| 鋼製ケーシンク゛ | 1500 mm用 | m | 5. 70 |
| | | | |
| | | | |
| 仮設ケーシング・損料 | 呼び径D= 1500 mm用 | 式 | 1 |
| [X[X] 77] [A11 | FT0年D- 1900 IIII/TI | 10 | 1 |
| | | | |
| 路面覆工 | 1500 H | | - |
| 円形覆工板設置撤去工 | 呼び径D= 1500 mm用 | 口 | 1 |
| 円形覆工板損料 | 1500 mm用 | 式 | 1 |
| | | | |
| 泥水運搬処理 | 処理泥水発生箇所 計 | 箇所 | 1 |
| 泥水運搬費 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P.452 | m3 | 0.7 |
| | | | |
| 泥水処分費 | | m3 | 0.7 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | <u> </u> | | | | |
|-------------------|----------|--|-------------|----------|---------------|----|---|---|
| 種別 | | 計 | 算 | 式 | | 単位 | 数 | 量 |
| NO. 8110-1-1 到達立坑 | 立坑形 | 伏 | | | | | | |
| | 立坑部 | A 径D 1.5 | 0 m | 厚= 12 | mm | | | |
| | | | | | | | | |
| 機械退避再設置回数 | 令和6年 | 令和6年度下水道用設計標準歩掛表 P. 449 | | | | | | |
| 機械退避・再設置 | 工 N = (| $N = (T1 + T2 + T3 + T4 + T5) \div 8$ | | | | | | |
| | | $N = (1.4 + 5.6 + 0.5 + 0.4 + 0.5) \div 8$ | | | | | | |
| | N = | N = 1.1 ⊟ | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | (1) 機械設置撤去時間 T1 | | | | | | |
| | T1 | T1= 1.4 h | | | | | | |
| | (0) | (2) 圧入掘削積込み時間 T2 | | | | | | |
| | | (2) 注入掘削積込み時間 12 T2= 5.6 h | | | | | | |
| | 12 | 12- 0.0 II | | | | | | |
| | φ 200 | φ 2000 mm以下 | | | | | | |
| | | 範囲 | 掘削 | 施工時間 | 時間 | | | |
| | j | N≦5 | 2. 537 | 0.8 | 2. 0 | • | | |
| | 十 粘性土 | 5 <n≦30< td=""><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></n≦30<> | | 0.8 | | | | |
| | TIVEE I | N≦30 | 3. 950 | 0.9 | 3. 6 | | - | |
| | 砂質土 | $30 < N \le 50$ | | 0.9 | | | | |
| | 一 | N≦30 | | 1.0 | | | | |
| | 採貝工 | $30 < N \le 50$ | | 1.0 | | | | |
| | 計 | | 6. 487 | | 5. 6 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | (3) ケーシング溶接時間 T3 1箇所 4.7m/箇所 | | | | | | |
| | T3 | T3= 溶接延長 4.7m × 0.1h = 0.5 h | | | | | | |
| | 7.5 | | | | | | | |
| | | (4) 底盤コンクリート時間 T4 | | | | | | |
| | T4 | T4= 底盤コンクリート量 1.8m3 × 0.2h = 0.4 h | | | | | | |
| | (5) 3 | (5) ケーシング引上時間 T5 | | | | | | |
| | | (5) カーシング 引工時間 15 T5= ケーシング 引上長 0.9m × 0.5h = 0.5 h | | | | | | |
| | | / **/ 기그 | V. 0111 | ,, o, on | J. J. II | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | ı | | | | | | | |

4. 薬液注入工

| 種 別 | | 削孔 | 長 (m) | | | 注 入 | 高 (m) | | 1本当り泊 | 主入量 (kl) | 総注入量 | 1本当り施工 | 1日当り施工 | 注入本数 | 施工日数 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|---------|------|------|
| 注入位置 | 粘性土 | 砂質土 | 礫質土 | 合 計 | 粘性土 | 砂質土 | 礫質土 | 合 計 | 溶 液 | 懸 濁 | (kl) | 時間(分/本) | 本数(本/日) | (本) | (目) |
| No.8103-5 到達坑口(下流)VP φ 200 | 1.613 | 2.450 | | 4.063 | 0.163 | 2.137 | | 2.300 | 0.786 | | 3.142 | 85.3 | 8.9 | 4 | 0.4 |
| No.8103-6 発進坑口(上流)VPφ200 | 2.000 | 2.528 | | 4.528 | 0.550 | 1.750 | | 2.300 | 0.745 | | 2.978 | 85.7 | 8.8 | 4 | 0.5 |
| No.8103-6 発進坑口(下流)VPφ200 | 2.000 | 2.578 | | 4.578 | 0.550 | 1.750 | | 2.300 | 0.745 | | 2.978 | 86.1 | 8.8 | 4 | 0.5 |
| No.8101-1 発進坑口(上流)VP∮200 | 2.000 | 2.720 | | 4.720 | 0.550 | 1.750 | | 2.300 | 0.745 | | 2.978 | 87.0 | 8.7 | 4 | 0.5 |
| No.8101-1 発進坑口(下流)VP φ 200 | 2.000 | 2.740 | | 4.740 | 0.550 | 1.750 | | 2.300 | 0.745 | | 2.978 | 87.2 | 8.7 | 4 | 0.5 |
| No.8101-2 到達坑口(上流)VP φ 200 | 1.500 | 3.384 | | 4.884 | 0.016 | 2.284 | | 2.300 | 0.802 | | 3.208 | 92.2 | 8.2 | 4 | 0.5 |
| No.8101-2 到達坑口(下流)VP φ 200 | 1.500 | 3.484 | | 4.984 | | 2.300 | | 2.300 | 0.804 | | 3.216 | 93.1 | 8.1 | 4 | 0.5 |
| No.8099-3-1 発進坑口(上流)VP φ 200 | 1.500 | 3.582 | | 5.082 | | 2.300 | | 2.300 | 0.804 | | 3.216 | 93.8 | 8.1 | 4 | 0.5 |
| No.8099-3-1 発進坑口(下流)VP φ 200 | 1.500 | 3.602 | | 5.102 | | 2.300 | | 2.300 | 0.804 | | 3.216 | 93.9 | 8.1 | 4 | 0.5 |
| No.8110-1-1 到達坑口(上流)VP φ 200 | 1.500 | 3.605 | | 5.105 | | 2.300 | | 2.300 | 0.804 | | 3.216 | 93.9 | 8.1 | 4 | 0.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 改良 | 場 | | | | L./ \ | | | (No.8 | 103-5 到達坑 | 口(下流)VP | φ 200) | |
|-------|----------|---|-------|------------|------------|---------|-------------|-------|--------|--------------|---------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | $4 \sim 8$ | | $0 \sim 30$ | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | 0.163 | | | 2.137 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | 0.56 | | | 7.37 | | | | | | 7.93 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | 0.157 | | | 2.985 | | | | | | 3.142 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.786 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | T | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 1.613 | | | 2.450 | | | | | 4.063 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 6.45 | | | 12.25 | | | | | 18.7 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 49.1 |
| | | 土被長 $l_2 = lo - l_1$ | m | | 1.450 | | | 0.313 | | | | | 1.763 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 3.5 |
| | 1本当り施工時間 | $T_{S} = T_{1} + T_{2} + T_{3} + T_{4}$ | 分 | | | | | | | | | | 85.3 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N = (60 \times H/T_S) \times 2 tyh$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.9 |

| | 改良 | 場所 | | | | 正/(二)《三月 | | | (No.81 | .03-6 発進坑 | 口(上流)VP | φ 200) | |
|-------|----------|-----------------------------------|----------------|------------|-------|-----------|--------|-------|---------|--------------|---------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m ² | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土 質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 回 | $0 \sim 4$ | 4 ∼ 8 | (|) ~ 30 | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | 0.550 | | | 1.750 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | 1.90 | | | 6.04 | | | | | | 7.94 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | 0.532 | | | 2.446 | | | | | | 2.978 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.745 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 2.000 | | | 2.528 | | | | | 4.528 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times l_0)$ | 分 | | 8.00 | | | 12.64 | | | | | 20.6 |
| 工時間 | 注 入 時 間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 1/ | /分 | | | | | | 46.6 |
| | | 土被長 l₂= lo−l₁ | m | | 1.450 | | | 0.778 | | | | | 2.228 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 = 2$ | 2 分 | | | | | | 4.5 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 85.7 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N=(60\times H/Ts)\times 2ty$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.8 |

| | 改良 | 場 | | | | L./ \ | | | (No.8 | 103-6 発進坑 | 口(下流)VP | φ 200) | |
|-------|----------|---|-------|------------|------------|---------|-------------|-------|--------|--------------|---------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | $4 \sim 8$ | | $0 \sim 30$ | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | 0.550 | | | 1.750 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | 1.90 | | | 6.04 | | | | | | 7.94 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | 0.532 | | | 2.446 | | | | | | 2.978 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.745 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | T | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 2.000 | | | 2.578 | | | | | 4.578 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 8.00 | | | 12.89 | | | | | 20.9 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 46.6 |
| | | 土被長 $l_2 = lo - l_1$ | m | | 1.450 | | | 0.828 | | | | | 2.278 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 4.6 |
| | 1本当り施工時間 | $T_{S} = T_{1} + T_{2} + T_{3} + T_{4}$ | 分 | | | | | | | | | | 86.1 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N = (60 \times H/T_S) \times 2 tyh$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.8 |

| | 改良 | 場所 | | | | | | | (No.81 | .01-1 発進坑 | 口(上流)VP | φ 200) | |
|-------|----------|-----------------------------------|-------|------------|-------|-----------|-------------|-------|---------|--------------|---------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土 質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | □ | $0 \sim 4$ | 4 ∼ 8 | 0 | ∼ 30 | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | 11 | m | 0.550 | | | 1.750 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | 1.90 | | | 6.04 | | | | | | 7.94 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | 0.532 | | : | 2.446 | | | | | | 2.978 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.745 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 2.000 | | | 2.720 | | | | | 4.720 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times l_0)$ | 分 | | 8.00 | | | 13.60 | | | | | 21.6 |
| 工時間 | 注 入 時 間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 1/ | ′分 | | | | | | 46.6 |
| | | 土被長 l₂= lo−l₁ | m | | 1.450 | | | 0.970 | | | | | 2.420 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 = 2$ | 2 分 | | | | | | 4.8 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 87.0 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1月当り施工本数 | $N=(60\times H/T_S)\times 2$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.7 |

| | 改良 | 場所 | | | | 正八二从三升 | | | (No.81 | .01-1 発進坑 | 口(下流)VP | φ 200) | |
|-------|----------|-----------------------------------|-------|------------|-------|-----------|--------|-------|---------|--------------|---------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土 質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | □ | $0 \sim 4$ | 4 ~ 8 | C | o ∼ 30 | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | 11 | m | 0.550 | | | 1.750 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | 1.90 | | | 6.04 | | | | | | 7.94 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | 0.532 | | | 2.446 | | | | | | 2.978 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.745 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 2.000 | | | 2.740 | | | | | 4.740 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times l_0)$ | 分 | | 8.00 | | | 13.70 | | | | | 21.7 |
| 工時間 | 注 入 時 間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 1/ | /分 | | | | | | 46.6 |
| | | 土被長 l₂= lo−l₁ | m | | 1.450 | | | 0.990 | | | | | 2.440 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 = 2$ | 2 分 | | | | | | 4.9 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 87.2 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1月当り施工本数 | $N=(60\times H/T_S)\times 2$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.7 |

| i | 改良 | 場所 | | | | L/ \ | | | (No.8 | 101-2 到達坑 | □(上流)VP | φ 200) | |
|-------|----------|-----------------------------------|-------|------------|------------|---------|-------------|-------|--------|--------------|---------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土 質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | $4 \sim 8$ | | $0 \sim 30$ | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | 0.016 | | | 2.284 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | 0.06 | | | 7.88 | | | | | | 7.94 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | 0.017 | | | 3.191 | | | | | | 3.208 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.802 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | | | | 1 | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 1.500 | | | 3.384 | | | | | 4.884 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 6.00 | | | 16.92 | | | | | 22.9 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 50.1 |
| | | 土被長 $l_2 = l_0 - l_1$ | m | | 1.484 | | | 1.100 | | | | | 2.584 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 5.2 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 92.2 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N=(60\times H/T_S)\times 2$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.2 |

| | 改 良 | 場 | | <u> </u> | 77 - 47 /101/10 | <u> </u> | | | (No. 8 | 101-2 到達坑 | 口(下添)VD | (۲۰۵۸) | |
|-----------|----------|------------------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|--------|-------|---------|-----------|----------------|----------|-------|
| 項 目 | 種別 | 算式・記号 | 単位 | | | 計 | | 算 | (10.0 | 式 | □ ({/IL/ VI | Ψ 200) | 数値 |
| - , , , , | 改良面積 | A | m ² | 2.300 | × 1.5 | | | | | | | | 3.45 |
| | 土質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | 4 ~ 8 | | 0 ~ 30 | 30以上 | | 10 ~ 50 | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | | | | 2.300 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | | | | 7.94 | | | | | | 7.94 |
| 注入量の | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | | | | 3.216 | | | | | | 3.216 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.804 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | T | | | 1 | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 1.500 | | | 3.484 | | | | | 4.984 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 6.00 | | | 17.42 | | | | | 23.4 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 50.3 |
| | _ | 土被長 l₂= lo−l₁ | m | | 1.500 | | | 1.184 | | | | | 2.684 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 5.4 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 93.1 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N = (60 \times H/Ts) \times 2tyh$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.1 |

| | 改良 | 場 | | | | L./ \ | | | (No.80 | 099-3-1 発進均 | 亢口(上流)VF | φ 200) | |
|-------|----------|-----------------------------------|-------|------------|------------|---------|-------------|-------|---------|--------------|----------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | T | | | | | | 3.45 |
| | 土質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | $4 \sim 8$ | | $0 \sim 30$ | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | | | | 2.300 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | | | | 7.94 | | | | | | 7.94 |
| | 注入材の種別 | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | | | | 3.216 | | | | | | 3.216 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | 0.804 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 1.500 | | | 3.582 | | | | | 5.082 |
| | 削 孔 時 間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 6.00 | | | 17.91 | | | | | 23.9 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 50.3 |
| | | 土被長 $l_2 = l_0 - l_1$ | m | | 1.500 | | | 1.282 | | | | | 2.782 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 5.6 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 93.8 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1目当り施工本数 | $N=(60\times H/T_S)\times 2$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.1 |

| | 改 良 | 場 | | | 73 - 47 ACID | <u> </u> | 37-70-27 | | (No.8 | 099-3-1 発進り | 亢口(下流)VF | φ ₂₀₀) | |
|-------|----------|--------------------------------------|-------|------------|--------------|----------|-------------|-------|--------|--------------|----------|--------------------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算式・記号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | , , | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | | | | | | | 3.45 |
| | 土質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | $4 \sim 8$ | | $0 \sim 30$ | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | | | | 2.300 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | | | | 7.94 | | | | | | 7.94 |
| 注入量の | 注入材の種別 | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | | | | 3.216 | | | | | | 3.216 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0.804 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | ı | | | | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 1.500 | | | 3.602 | | | | | 5.102 |
| | 削 孔 時 間 | 単位作業時間 r ₁ | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 6.00 | | | 18.01 | | | | | 24 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Q_s/q_s$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 50.3 |
| | | 土被長 $l_2 = l_0 - l_1$ | m | | 1.500 | | | 1.302 | | | | | 2.802 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 5.6 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 93.9 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N = (60 \times H/T_s) \times 2 tyh$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.1 |

| | 改良 | 場所 | | | | L/ \ | | | (No.81 | 110-1-1 到達均 | 氘口(上流)VF | φ 200) | |
|-------|----------|-----------------------------------|-------|------------|------------|---------|-------------|-------|---------|--------------|----------|---------|-------|
| 項目 | 種 別 | 算 式 · 記 号 | 単位 | | | 計 | | 算 | | 式 | | | 数値 |
| | 改良面積 | A | m^2 | 2.300 | × 1.5 | 500 | T | | | | | | 3.45 |
| | 土 質 | | _ | 粘 | 性 | 土 | 砂 | 質 | 土 | 砂 | 礫 | 土 | _ |
| | N 値 | | 口 | $0 \sim 4$ | $4 \sim 8$ | | $0 \sim 30$ | 30以上 | | $10 \sim 50$ | 50以上 | | _ |
| | 改良高 | l_1 | m | | | | 2.300 | | | | | | 2.300 |
| | 改良範囲 | V | m^3 | | | | 7.94 | | | | | | 7.94 |
| 注入量の | 注入材の種別 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 溶液型 |
| 算定 | | 間隙率 ρ | % | 70 | 60 | | 45 | 35 | | 40 | 35 | | _ |
| | 注 入 率 | 填充率 α | % | 40 | 40 | | 90 | 90 | | 90 | 90 | | _ |
| | | 注入率 $\rho \times \alpha$ | % | 28.0 | 24.0 | | 40.5 | 31.5 | | 36.0 | 31.5 | | _ |
| | 注 入 量 | $V = v \times \rho \times \alpha$ | Kl | | | | 3.216 | | | | | | 3.216 |
| | 注入本数 | $n = A/1.0m^2$ | 本 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 |
| | 1本当り注入量 | $Q_S = V/n$ | kl | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | 0.804 |
| | 機械準備時間 | T_1 | 分 | | | | I | | | 1 | | | 14.0 |
| | | 削孔長 lo | m | | 1.500 | | | 3.605 | | | | | 5.105 |
| | 削孔時間 | 単位作業時間 r_1 | 分/m | | 4.0 | | | 5.0 | | | 8.0 | | _ |
| 1本当り施 | T_2 | $T_2 = \Sigma (r_1 \times lo)$ | 分 | | 6.00 | | | 18.03 | | | | | 24 |
| 工時間 | 注入時間 | $T_3 = Qs/qs$ | 分 | 複相 | 方式 qs | = 16 | 1/分 | | | | | | 50.3 |
| | | 土被長 $l_2 = l_0 - l_1$ | m | | 1.500 | | | 1.305 | | | | | 2.805 |
| | 土被引抜時間 | $T_4 = r_2 \times l_2$ | 分 | 単位 | 引抜時間 | $r_2 =$ | 2 分 | | | | | | 5.6 |
| | 1本当り施工時間 | $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$ | 分 | | | | | | | | | | 93.9 |
| | 1本当り作業時間 | Н | 時間 | | | | | | | | | | 6.3 |
| 工本数 | 1日当り施工本数 | $N=(60\times H/T_s)\times 2ty$ | 本/日 | | | | | | | | | | 8.1 |

5. 組立マンホール設置工

| | | 1号約 | 狙立マン | ケホール | 樂造工 | 集計表 | | | |
|-------------|------------------------|--------|------|------|-----|-----|--|----|--------------|
| 種別 | 規格・寸法 | 8103-5 | | | | | | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | 3.055 | | | | | | m | 平均高 3.055 |
| (ブロック類) | | | | | | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | | | | | | | 組 | <u> </u> |
| | φ 600 T-14 | 1 | | | | | | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | H=45 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| 調整リング | H=50 | | | | | | | 個 | |
| | H=100 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | H=150 | | | | | | | 個 | |
| 斜壁ブロック | H=300 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| | H=450 | | | | | | | 個 | <u> </u> |
| | H=600 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| 直壁ブロック | ϕ 900 × 300 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| | φ 900× 600 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| | φ 900× 900 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| | ϕ 900 × 1200 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | ϕ 900×1500 | | | | | | | 個 | |
| | ϕ 900×1800 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| おどり場直壁 | ϕ 900 × 600 | | | | | | | 個 | <u></u> |
| 躯体ブロック | ϕ 900 × 600 | | | | | | | 個 | |
| | ϕ 900 × 900 | | | | | | | 個 | |
| | $\phi 900 \times 1200$ | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | ϕ 900×1500 | | | | | | | 個 | |
| | $\phi 900 \times 1800$ | | | | | | | 個 | |
| 底版ブロック | ϕ 900×130 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | | | | | | | | | |
| 可とう継ぎ手 | VP φ 150用 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | VP φ 200用 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| (底部工) | | | | | | | | | |
| インバートコンクリート | 18-8-40 | 0.16 | | | | | | m3 | 0.16 |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | 0.74 | | | | | | m2 | 0.74 |
| (削孔工) | 塩ビ管φ100 | | | | | | | 箇所 | <u> </u> |
| | 塩ビ管φ150 | 1 | | | | | | 箇所 | 1 |
| | 塩ビ管φ200 | | | | | | | 箇所 | |
| | | | | | | | | | |
| (調整コンクリート) | | | | | | | | m3 | |
| (同上型枠) | | | | | | | | m2 | |

| N0. | 8103-5 | 1号組立マンホール築造工計算書 | | |
|-------------|-----------------|---|----|----------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計 第 式 | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | | m | 3.055 |
| (ブロック類) | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | 受枠共 | 組 | |
| | φ 600 T-14 | 受枠共 | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | 個 | 1 |
| | H=45 | | 個 | ļ |
| 調整リング | H=50 | | 個 | <u> </u> |
| | H=100 | | 個 | 1 |
| | H=150 | | 個 | |
| 斜壁ブロック | H=300 | | 個 | |
| | H=450 | | 個 | |
| | H=600 | | 個 | 1 |
| 直壁ブロック | φ 900× 300 | | 個 | <u> </u> |
| | φ 900× 600 | | 個 | <u> </u> |
| | φ 900× 900 | | 個 | <u> </u> |
| | ϕ 900×1200 | | 個 | 1 |
| | φ 900×1500 | | 個 | <u> </u> |
| | φ 900×1800 | | 個 | <u> </u> |
| おどり場直壁 | φ 900× 600 | | 個 | <u> </u> |
| 躯体ブロック | φ 900× 600 | | 個 | |
| | φ 900× 900 | | 個 | |
| | ϕ 900×1200 | | 個 | 1 |
| | ϕ 900×1500 | | 個 | |
| | φ 900×1800 | | 個 | <u> </u> |
| 底版ブロック | ϕ 900×130 | | 個 | 1 |
| | | | | |
| 可とう継ぎ手 | VP φ 150用 | 推進用 | 個 | 1 |
| | VP φ 200用 | 推進用 | 個 | 1 |
| (底部工) | | | | |
| インハートコンクリート | 18-8-40 | V= $\pi/4 \times 0.90^2 \times (0.17 + 0.20/2)$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.20^2 \times 1/2 \times 0.90$ | m3 | 0.16 |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | A= $\pi/4 \times 0.90^{\circ}2$ - 0.20 × 0.90 | | |
| | | $+\pi \times 0.20 \times 1/2 \times 0.90$ | m2 | 0.74 |
| (削孔工) | 塩ビ管φ100 | | 箇所 | <u> </u> |
| | 塩ビ管 φ 150 | | 箇所 | 1 |
| | 塩ビ管φ200 | | 箇所 | |
| (調整コンクリート) | | V= $\pi/4 \times$ 1.10 ² × | m3 | |
| (同上型枠) | | $A= \pi \times 1.10 \times$ | m2 | |

| | | 2号 | 組立マン | /ホール | 築造工의 | 集計表 | | | |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|-----|--|----|-------------|
| 種 別 | 規格·寸法 | 8103-6 | 8101-1 | 8101-2 | 8099-3-1 | | | 単位 | |
| マンホール深 | | 3.570 | 3.732 | 3.976 | 4.094 | | | m | 平均 3.843 |
| (ブロック類) | | | | | | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | | | | | | | 組 | |
| | φ 600 T-14 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 組 | 4 |
| 調整金具 | H=25 | 1 | 1 | | | | | 個 | 2 |
| | H=45 | | | 1 | 1 | | | 個 | 2 |
| 調整リング | H=50 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | H=100 | | 1 | | | | | 個 | 1 |
| | H=150 | | | 1 | 1 | | | 個 | 2 |
| 斜壁ブロック | H=300 | | | | | | | 個 | |
| | H=450 | | 1 | | 1 | | | 個 | 2 |
| | H=600 | 1 | | 1 | | | | 個 | 2 |
| 直壁ブロック | φ 1200× 600 | | | | | | | 個 | |
| | φ 1200× 900 | | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | 1 | 1 | 1 | | | | 個 | 3 |
| | φ 1200×1800 | | | | 1 | | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | | | | | | 個 | |
| おどり場直壁 | φ 1200×600 標準型 | | | | | | | 個 | |
| 躯体ブロック | 標準型 φ1200×900 | | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | 1 | | | | | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1800 | | 1 | 1 | 1 | | | 個 | 3 |
| | φ 1200×2100 | | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×2400 深型 | | | | | | | 個 | |
| 躯体ブロック | 保型 φ 1200×1800 | | | | | | | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×150 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 個 | 4 |
| 可とう継ぎ手 | VP φ 150用 | | 1 | | 1 | | | 個 | 2 |
| | VP φ 200用 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 個 | 8 |
| (底部工) | | | | | | | | | |
| インバートコンクリート | 18-8-40 | 0.34 | 0.38 | 0.34 | 0.38 | | | m3 | 1.44 |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | 1.30 | 1.32 | 1.34 | 1.32 | | | m2 | 5.28 |
| | | | | | | | | | |
| (削孔工) | 塩ビ管φ100 | 1 | | 2 | | | | 箇所 | 3 |
| | 塩ビ管φ150 | | 1 | | 1 | | | 箇所 | 2 |
| | 塩ビ管φ200 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 箇所 | 4 |
| (調整コンクリート) | | | | | | | | m3 | |
| (同上型枠) | 1 | | | | | | | m2 | |

| NO. | 8103-6 | 2号組立マンホール築造工計算書 (1/2) | | |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-----|-------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | | m | 3.570 |
| (ブロック類) | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | 受枠共 | 組 | |
| | φ 600 T-14 | 受枠共 | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | 個 | 1 |
| | H=45 | | 個 | |
| 調整リング | H=50 | | 個 | 1 |
| | H=100 | | 個 | |
| | H=150 | | 個 | |
| 斜壁ブロック | H=300 | | 個 | |
| | H=450 | | 個 | |
| | H=600 | | 個 | 1 |
| 直壁ブロック | φ 1200× 600 | | 個 | |
| | φ 1200× 900 | | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1800 | | 個 | |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| おどり場直壁 | φ 1200× 600 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×900 | 標準型 | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1800 | | 個 | |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×12100 φ 1200×1800 | 深型 | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×1500 φ 1200×150 | WE | 個 | 1 |
| 可とう継ぎ手 | VP150用 | 推進用 | 個 | |
| ·1C///EC-1 | VP200用 | 推進用 | 個 | 2 |
| | V1 200/ | 1EXE/11 | IEI | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 1 | | | |

| N0. | 8103-6 | 2号組立マンホール築造工計算書 (2/2) | | |
|-------------|-----------|---|------|------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| (底部工) | | | | |
| インバートコンクリート | 18-8-20 | V= π/4× 1.20 2 × (0.220 + 0.200 / 2) | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.20$ 2 \times 1/2 \times 1.20 | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.10^{2} \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | $-\pi/4\times$ × 1/2 × | m3 | 0.34 |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | A= $\pi/4 \times 1.20^2$ - 0.20 × 1.20 | | |
| | | $+\pi \times 0.20 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | - 0.10 × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times 0.10 \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | - × | | |
| | | $+\pi \times \times 1/2 \times$ | m2 | 1.30 |
| (削孔工) | 塩ビ管φ100 | | 箇所 | 1 |
| | 塩ビ管φ150 | | 箇所 | |
| | 塩ビ管φ200 | | 箇所 | 1 |
| (調整コンクリート) | | $V= \pi/4 \times 1.45^{2} \times$ | m3 | |
| (同上型枠) | | $A = \pi \times 1.45 \times \times$ | m2 | |
| (国工主任) | | A- I A 1.43 A | 1112 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| NO. | . 8101-1 | 2号組立マンホール築造工計算書(1/2) | | |
|---------|-------------|----------------------|----|-------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | | m | 3.732 |
| (ブロック類) | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | 受枠共 | 組 | |
| | φ 600 T-14 | 受枠共 | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | 個 | 1 |
| | H=45 | | 個 | |
| 調整リング | H=50 | | 個 | |
| | H=100 | | 個 | 1 |
| | H=150 | | 個 | |
| 斜壁ブロック | H=300 | | 個 | |
| | H=450 | | 個 | 1 |
| | H=600 | | 個 | |
| 直壁ブロック | φ 1200× 600 | | 個 | |
| | φ 1200× 900 | | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1800 | | 個 | |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| おどり場直壁 | φ 1200× 600 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×900 | 標準型 | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×1800 | 深型 | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×150 | | 個 | 1 |
| 可とう継ぎ手 | VP150用 | 推進用 | 個 | 1 |
| | VP200用 | 推進用 | 個 | 2 |
| | | \$ par. (2) 19 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| N0. | 8101-1 | 2号組立マンホール築造工計算書 (2/2) | | |
|---------------|-----------|--|-----|------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| (底部工) | | | | |
| インバートコンクリート | 18-8-20 | V= $\pi/4 \times 1.20^{2}$ × (0.255 + 0.200 / 2) | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.20^{\circ}2 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.15^2 \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | $-\pi/4\times$ × 1/2 × 0.60 | m3 | 0.38 |
| | | | | |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | A= $\pi/4 \times 1.20^{2}$ - 0.20 × 1.20 | | |
| | | $+\pi \times 0.20 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | - 0.15 × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times 0.15 \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | - × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times \times 1/2 \times 0.60$ | m2 | 1.32 |
| | | | | |
| (削孔工) | 塩ビ管φ100 | | 箇所 | |
| | 塩ビ管φ150 | | 箇所 | 1 |
| | 塩ビ管φ200 | | 箇所 | 1 |
| / 言田事を中、たけ、1) | | | | |
| (調整コンクリート) | | $V= \pi/4 \times 1.45^{^{\circ}}2 \times $ | m3 | |
| (同上型枠) | | $A=\pi \times 1.45 \times$ | m2 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 1 1 | |

| N0. | 8101-2 | 2号組立マンホール築造工計算書 (1/2) | | |
|---------|-------------|-----------------------|----|-------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | | m | 3.976 |
| (ブロック類) | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | 受枠共 | 組 | |
| | φ 600 T-14 | 受枠共 | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | 個 | |
| | H=45 | | 個 | 1 |
| 調整リング | H=50 | | 個 | |
| | H=100 | | 個 | |
| | H=150 | | 個 | 1 |
| 斜壁ブロック | H=300 | | 個 | |
| | H=450 | | 個 | |
| | H=600 | | 個 | 1 |
| 直壁ブロック | φ 1200× 600 | | 個 | |
| | φ 1200× 900 | | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1800 | | 個 | |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| おどり場直壁 | φ 1200× 600 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×900 | 標準型 | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×1800 | 深型 | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×150 | | 個 | 1 |
| 可とう継ぎ手 | VP150用 | 推進用 | 個 | |
| | VP200用 | 推進用 | 個 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| N0. | . 8101-2 | 2号組立マンホール築造工計算書 (2/2) | | |
|-------------|-----------|---|------|------|
| 種別 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| (底部工) | | | | |
| インバートコンクリート | 18-8-20 | V= $\pi/4 \times 1.20^2 \times (0.220 + 0.200/2)$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.20^2 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.10^{2} \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.10^{2} \times 1/2 \times 0.60$ | m3 | 0.34 |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | A= $\pi/4 \times 1.20^2$ - 0.20 × 1.20 | | |
| | | $+\pi \times 0.20 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | - 0.10 × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times 0.10 \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | - 0.10 × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times 0.10 \times 1/2 \times 0.60$ | m2 | 1.34 |
| (削孔工) | 塩ビ管 φ 100 | | 箇所 | 2 |
| | 塩ビ管 φ 150 | | 箇所 | |
| | 塩ビ管φ200 | | 箇所 | 1 |
| (調整コンクリート) | | $V= \pi/4 \times 1.45^{2} \times$ | m3 | |
| (同上型枠) | | $A = \pi \times 1.45 \times \times$ | m2 | |
| (同工坐件) | | A- 1.45 ^ | 1112 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| N0 | . 8099-3-1 | 2号組立マンホール築造工計算書 (1/2) | | |
|---------|-------------|-----------------------|----|-------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | | m | 4.094 |
| (ブロック類) | | | | |
| マンホール蓋 | φ 600 T-25 | 受枠共 | 組 | |
| | φ 600 T-14 | 受枠共 | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | 個 | |
| | H=45 | | 個 | 1 |
| 調整リング | H=50 | | 個 | |
| | H=100 | | 個 | |
| | H=150 | | 個 | 1 |
| 斜壁ブロック | H=300 | | 個 | |
| | H=450 | | 個 | 1 |
| | H=600 | | 個 | |
| 直壁ブロック | φ 1200× 600 | | 個 | |
| | φ 1200× 900 | | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| おどり場直壁 | φ 1200× 600 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×900 | 標準型 | 個 | |
| | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×1800 | 深型 | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×150 | | 個 | 1 |
| 可とう継ぎ手 | VP150用 | 推進用 | 個 | 1 |
| | VP200用 | 推進用 | 個 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| N0. | 8099-3-1 | 2号組立マンホール築造工計算書 (2/2) | | |
|-------------|-----------|---|----|------|
| 種別 | 規格・寸法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 |
| (底部工) | | | | |
| インバートコンクリート | 18-8-20 | V= $\pi/4 \times 1.20^{2} \times (0.255 + 0.200 / 2)$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.20^{\circ}2 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | $-\pi/4 \times 0.15^2 \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | $-\pi/4\times$ × 1/2 × 0.60 | m3 | 0.38 |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | A= $\pi/4 \times 1.20^2$ - 0.20 × 1.20 | | |
| | | $+\pi \times 0.20 \times 1/2 \times 1.20$ | | |
| | | - 0.15 × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times 0.15 \times 1/2 \times 0.60$ | | |
| | | - × 0.60 | | |
| | | $+\pi \times \times 1/2 \times 0.60$ | m2 | 1.32 |
| (削孔工) | 塩ビ管φ100 | | 箇所 | |
| | 塩ビ管φ150 | | 箇所 | 1 |
| | 塩ビ管φ200 | | 箇所 | 1 |
| (調整コンクリート) | | $V= \pi/4 \times 1.45^{\circ}2 \times$ | m3 | |
| (同上型枠) | | $A=\pi \times 1.45 \times$ | m2 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | 2号組 | 立レジン | マンホー | ール設置 | 工集計表 | . | | |
|-------------|------------------------|----------|------|------|------|--------------|-----|-------|
| 種別 | 規格・寸法 | 8110-1-1 | | | | | 単位 | 数 量 |
| マンホール深 | | 5.397 | | | | | m | 5.397 |
| (ブロック類) | | | | | | | | |
| マンホール蓋 | 親子蓋 φ600×900 T-25 | | | | | | 組 | |
| | 親子蓋 φ600×900 T-14 | 1 | | | | | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | | | | | 個 | |
| | H=45 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| 調整リング | H=50 | | | | | | 個 | |
| | H=100 | | | | | | 個 | |
| | H=150 | 2 | | | | | 個 | 2 |
| 頂版ブロック | H=130 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| 直壁ブロック | φ 1200×1200 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1500 | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | | | | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×1200 | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | | | | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | | | | | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×90 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| 7=701 | , | | | | | | | |
| FRP製ハシゴ | | 4.5 | | | | | m | 4.5 |
| | | | | | | | | |
| 可とう継ぎ手 | 推進用(組立MH) VU φ 150用 | 2 | | | | | 個 | 2 |
| 100//BC 1 | 推進用(組立MH) VU φ 200用 | 1 | | | | | 個 | 1 |
| | ν ο φ 200//1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (底部工) | | | | | | | | |
| インハートコンクリート | 18-8-40 | _ | | | | | m3 | |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | _ | | | | | m2 | |
| | | | | | | | | |
| (削孔工) | ポリ管 φ 75 | 1 | | | | | 箇所 | 1 |
| / | 塩ビ管 φ 150 | 2 | | | | | 箇所 | 2 |
| | 塩υ管φ200 | 1 | | | | | 箇所 | 1 |
| | .ш | 1 | | | | | 쁘/기 | |
| (調整コンクリート) | | | | | | | m3 | |
| (同上型枠) | | | | | | 1 | m2 | |

| NO. | 8110-1-1 | 2号レジン組立マンホール築造工計算書 | | |
|-------------|-------------------------|-----------------------------|----|-------|
| 種別 | 規格•寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
| マンホール深 | | | m | 5.397 |
| (ブロック類) | | | | |
| マンホール蓋 | 親子蓋 φ600×900 T-25 | 受枠共 | 組 | |
| | 親子蓋 φ600×900 T-14 | 受枠共 | 組 | 1 |
| 調整金具 | H=25 | | 個 | |
| | H=45 | | 個 | 1 |
| 調整リング | H=50 | | 個 | |
| | H=100 | | 個 | |
| | H=150 | | 個 | 2 |
| 頂版ブロック | H=130 | | 個 | 1 |
| 直壁ブロック | φ 1200×1200 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×1500 | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| | $\phi 1200 \times 2400$ | | 個 | |
| 躯体ブロック | φ 1200×1200 | | 個 | |
| | φ 1200×1500 | | 個 | |
| | φ 1200×1800 | | 個 | 1 |
| | φ 1200×2100 | | 個 | |
| | φ 1200×2400 | | 個 | |
| 底版ブロック | φ 1200×90 | | 個 | 1 |
| | | | | |
| FRP製ハシゴ | | | m | 4.5 |
| | | | | |
| 可とう継ぎ手 | VU150用 | 推進用 | 個 | 2 |
| | VU200用 | 推進用 | 個 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| (底部工) | | | | |
| インハートコンクリート | 18-8-40 | | | |
| | | | m3 | _ |
| モルタル上塗工 | 1:2 t=2cm | | | |
| | | | m2 | _ |
| (削孔工) | ポリ管 φ 75 | | 箇所 | 1 |
| | 塩ビ管φ150 | | 箇所 | 2 |
| | 塩ビ管φ200 | | 箇所 | 1 |
| (調整コンクリート) | | V= $\pi/4 \times 1.06^2$ × | m3 | |
| (同上型枠) | | A= $\pi \times 1.06 \times$ | m2 | |



内副管工集計表 No.8099 No.8103 No.8101 No.8101 規格•寸法 種 別 単位 計 備考 | 取付管 | 取付管 | 取付管 流入管 VU φ 150 VU φ 100 VU φ 100 VU φ 100 取付落差 2.287 1.535 2.799 2.380 プレーエンド直管 $VU \phi 100$ 0.47 0.30 0.62 0.51 1.90 本 $VU \phi 150$ 本 内副管用 個 マンホール継手 ϕ 150×100 1 1 個 ϕ 200 \times 150 大曲Y管 ϕ 100×100 個 3 1 1 副管用90° 曲管 個 ϕ 100 4 ϕ 150 カラー継手 個 ϕ 100 ϕ 150 個 支持金具 φ 100用 11 ϕ 150用 副管設置工 1.0m未満 箇所 1.0m~1.5m未満 箇所 1.5m~2.0m未満 箇所 2.0m~2.5m未満 箇所 2 1 1 2.5m~3.0m未満 箇所 3.0m~3.5m未満 箇所 3.5m~4.0m未満 箇所

No.8099−3−1 【本管 φ 150】 8100−2路線

| 140.0099 3 1 | 【 本 Ε Ψ 130] | | | 0100 乙四分 |
|-----------------|-----------------------------|---|----|----------|
| 工 種 | | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 1箇所当り | | 副管 継手 曲管 落差 | | |
| プレーンエンド直管 | φ 100 | (2.287 - 0.163 - 0.178 - 0.100) ÷ 4.0 m/本 | 本 | 0.47 |
| 内副管用 マンホール継手 | φ 150×100 | 1 | 個 | 1 |
| 副管用90° 曲管 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| カラー継手 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| 内副管用支持金具 | φ 100用 | 3 | 個 | 3 |
| 副管設置工 | | H=2.0m~2.5m未満 | 箇所 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

No.8103-6 【取付管 ϕ 100】 取付管 (110-2)

| 110.0103 0 | TAX 19 E ψ 100 | | | X 门 自 (110 <i>2)</i> |
|------------|---------------------|---|----|----------------------|
| 工程 | <u> </u> | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 1箇所当り | | 副管 継手 曲管 落差 | | |
| プレーンエンド直管 | φ 100 | (1.535 - 0.078 - 0.178 - 0.100) ÷ 4.0 m/本 | 本 | 0.30 |
| 大曲Y管 | φ 100×100 | 1 | 個 | 1 |
| 副管用90°曲管 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| 内副管用支持金具 | φ 100用 | 2 | 個 | 2 |
| | | | | |
| 副管設置工 | | H=1.5m~2.0m未満 | 箇所 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

No.8101-2 【取付管 *ϕ* 100】 取付管 (105)

| 10.0101 2 | | <u> </u> | | 仅19 目(100) |
|-----------|-----------|---|----|------------|
| 工和 | 重 | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 1箇所当り | | 副管 継手 曲管 落差 | | |
| プレーンエンド直管 | φ 100 | (2.799 - 0.078 - 0.178 - 0.100) ÷ 4.0 m/本 | 本 | 0.62 |
| 大曲Y管 | φ 100×100 | 1 | 個 | 1 |
| 副管用90° 曲管 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| 内副管用支持金具 | φ 100用 | 3 | 個 | 3 |
| | | | | |
| 副管設置工 | | H=2.5m~3.0m未満 | 箇所 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

No.8101-2 【取付管 *ϕ* 100】 取付管 (106)

| No.8101-2 | 【耿竹官 φ 100] | | | 耿竹官(106) |
|-----------|---------------------|---|----|----------|
| 工和 | Í | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 1箇所当り | | 副管 継手 曲管 落差 | | |
| プレーンエンド直管 | φ 100 | (2.380 - 0.078 - 0.178 - 0.100) ÷ 4.0 m/本 | 本 | 0.51 |
| 大曲Y管 | φ 100×100 | 1 | 個 | 1 |
| 副管用90°曲管 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| 内副管用支持金具 | φ 100用 | 3 | 個 | 3 |
| | | | | |
| 副管設置工 | | H=2.0m~2.5m未満 | 箇所 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

7. 付 帯 工

付带工集計表

| | • | | | | | - | | Ī | 1 | | | |
|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|-----|-------|----|
| 種別 | 規格・寸法 | No.8110-1-1 到達(1500) | No.8099-3-1 発進(2000) | No.8101-2 到達(1500) | No.8101-1 発進(2000) | No.8103-6 発進(2000) | No.8101-5 到達(1500) | | | 単位 | 合 計 | 備考 |
| 舗装取り壊し工 | | | | | | | | | | | | |
| (仮復旧) | | | | | | | | | | m | 38.76 | |
| 舗装切断工 (本復旧) | As 10cm以下 | 5.63 | 7.29 | 5.63 | 7.29 | 7.29 | 5.63 | | | 111 | 30.10 | |
| 舗装切断工 | As 10cm以下 | | | | | | | | | | | |
| (仮復旧) 舗装版掘削積込工 | As 10cm以下 | 1.77 | 3.14 | 1.77 | 3.14 | 3.14 | 1.77 | | | m2 | 14.73 | |
| AND STORY OF THE S | | | | | | | | | | | | |
| 路盤掘削工 | | | | | | | | | | m3 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 仮復旧工(市道車道) | | | | | | | | | | | | |
| 表層工 | t=3cm 粗粒度As | 0.75 | 2.61 | 1.24 | 2.61 | 2.61 | 1.24 | | | m2 | 11.06 | |
| 上層路盤工 | t=12cm 粒調砕石 | 0.75 | 2.61 | 1.24 | 2.61 | 2.61 | 1.24 | | | m2 | 11.06 | |
| 下層路盤工 | t=15cm 再生クラッシャラン | 0.75 | 2.61 | 1.24 | 2.61 | 2.61 | 1.24 | | | m2 | 11.06 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 本復旧工(市道車道) | t=5cm | | | | | | | | | | | |
| 表層工 | t=ocm 密粒度As | | | | | | | | | m2 | | |
| | (仮復旧) | | | | | | | | | m3 | 0.75 | |
| 残土運搬工 | Asガラ処分工 (本復旧) | 0.09 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | 0.16 | 0.09 | | | m3 | 0.75 | |
| | Asガラ処分工 | | | | | | | | | | | |
| | 礫質土処分工 | | | | | | | | | m3 | | |
| 不陸整正 | | | | | | | | | | m2 | | |
| | 外側線 | | | | | | | | | | | |
| 区画線復旧工 | 白線 W=15cm | | | | | | | | | m | | |
| | 停止線 白線 W=45cm | | | | | | | | | m | | |
| | 文字 白線 W=15cm換算 | | | | | | | | | m | | |

令和7年度 公共下水道 汚水枝線 (7-4工区) 築造工事 (尾崎西分地区面整備)

開削工 数量計算書 (単独路線)

開削工数量計算書 (7-4工区·単独路線) 管 布 設 工 (7-4工区•単独路線) $VU \phi 150$

管布設工総括表

| 7-4 工区 単独 | | 人 <u> </u> | | |
|-------------|-----------------------------------|----------------|-------------|------------|
| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 路線延長 | φ 150 管布設延長 | m | 229.50 | |
| 管 体 延 長 | 管布設延長 φ 150 L=4.0m | m | 221.85 | |
| 硬質塩化ビニール管 | L=4.0m φ 150 (RR) | 本 | 56 | = 55.48 本 |
| 埋設標識シート | ダブル | m | 221.85 | |
| マンホール用可とう継手 | φ 150 | 個 | 13 | |
| | | = | | |
| | | = | | |
| 土 エ | | - | | |
| 機械掘削工 | BH 0.28m ³ | m ³ | 277.26 | |
| 人力掘削工 | | m^3 | | |
| 機械埋戻工 | 砂 | m^3 | 42.92 | |
| JJ | 流用土(改良土) | m ³ | 188.31 | |
| 人力埋戻工 | 砂 | m^3 | | |
| JJ | 流用土 | m ³ | | |
| 発生土処理工 | 土砂:機械 | m ³ | 68.05 | |
| JJ | 土砂:人力 | m ³ | | |
| 埋戻土運搬工 | 土砂:機械 | m ³ | 277.26 | |
| 11 | 土砂:人力 砂 t=10cm | m^3 | | |
| 管基礎工 | 砂 t=10cm 機械 幅0.55m 砂 t=10cm | m | 79.00 | 素掘部 |
| 11 | 砂 t=10cm 機械 幅0.85m 砂 t=10cm | m | 142.85 | 矢板部 |
| 11 | 砂 t=10cm 人力 幅0.55m | m | | 素掘部 |
| 土留工 | | = | | |
| 素掘り | | m | 82.00 | |
| アルミ矢板 | H=2.0 m | m | 106.50 | |
| 11 | H=2.5 m(支保1段) | m | | |
| JJ | H=2.5 m(支保2段) | m | | |
| JJ | H=3.0 m | m | 41.00 | |
| II | H=3.5 m | m | | |
| II. | H=4.0 m | m | | |
| 支保工 | 支保工1段 | m | 106.50 | |
| II. | 支保工2段 | m | 41.00 | |
| 11 | 支保工3段 | m | | |
| 掘削深 | H=1.5 m以下 | m | 54.50 | |
| II. | H=2.0 m以下 | m | 52.00 | |
| II. | H=2.5 m以下 | m | 41.00 | |
| " | H=3.0 m以下 | m | | |
| II. | H=3.5 m以下 | m | | |
| II. | H=3.8 m以下 | m | | |
| 水替工 | | - | | |
| ポンプ運転 | | 式 | 1.0 | |
| ボンブ据付・撤去 | | 式 | 1.0 | |

7-4 工区 単独 <u>1/1</u> 管径 *ф* 150

管布設エ・土工計算表

| | <u> </u> | ψ 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|------------|--------|----------|------|-----------|-----------------|-----------------|---|------|------|------------------|------|------|------|------|------------|------|------------|------------|-------|-----------------|-----------------|---------|-----|-------------|---------|-------|-------|
| 路線 | | 孔号 | 路線延 | 掘削延 | 管布: | 設延長 管渠 | を マンホ ール用 | 萝 材 直管 RR | | 上掘削 | 底掘削 | 平掘削 | 147 | 掘削深 | * | 舗装種 | 舗装厚 | 仮復旧 | 掘削 | 土量 | | 沙基礎工 『み 10cm | | 石 | | 冥工 流用土(| 改良十) | 発生土 | の理工 |
| 線番号 | ш | ,, | 延 長 | <u>長</u> | 減長 | 延長 | 可とう継手 | 4.0m | | 幅 | 幅 | 幅 4 | 上流 | 下流 | 平均 | 別 | <u>(6)</u> | 厚 ⑦ | 機械 ①*4* | 人力 ①*④* | | 械 (4)= | <u>人力</u> ④= | 機械 ①*{④ | 人力 | 機械 (1)*(4)* | 人力 | 機械掘削 | |
| 7 | 1.74 | | | | | =(1)-(2) | φ 150 | φ 150 | | | | (1) | | | | | | | (5-6) | (5-6) | 0.55 | 0.85 | 0.55 | 外径)-控 | 除面積 | -外径-(| 0.1-⑦)} | -流用: | 上/0.9 |
| | 上流 | 下流 | m | m | m | m | 個 | 本 | | m | | | m | m | m | | m | m | m3 | m3 | m | m | m | m3 | m3 | m3 | m3 | m3 | m3 |
| 8102 | 8102-1 | 8102-2 | 41.00 | 41.00 | 0.15 | 40.85 | | 10.21 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 2.18 | 2.60 | 2.39 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 81.55 | | | 40.85 | | 8.36 | | 60.12 | | 14.75 | |
| 8100-1 | 8100-1-1 | 8100-1-2 | 14.00 | 14.00 | 0.60 | 13.40 | 1 | 3.35 | (| .76 | 0.55 | 0.66 | 1.07 | 1.04 | 1.06 | 未舗装 | | | 9.79 | | 13.40 | | | 2.15 | | 6.42 | | 2.66 | |
| " | 8100-1-2 | 8100-1-3 | 14.00 | 14.00 | 0.60 | 13.40 | 1 | 3.35 | (|).77 | 0.55 | 0.66 | 1.07 | 1.15 | 1.11 | 未舗装 | | | 10.26 | | 13.40 | | | 2.15 | | 6.88 | | 2.62 | |
| JJ | 8100-1-3 | 8100-1-4 | 15.00 | 15.00 | 0.60 | 14.40 | 1 | 3.60 | (| 0.79 | 0.55 | 0.67 | 1.15 | 1.21 | 1.18 | 未舗装 | | | 11.86 | | 14.40 | | | 2.34 | | 8.19 | | 2.76 | |
| " | 8100-1-4 | +2.5m | 2.50 | 2.50 | 0.45 | 2.05 | 1 | 0.51 | (| 0.81 | 0.55 | 0.68 | 1.23 | 1.35 | 1.29 | 未舗装 | | | 2.19 | | 2.05 | | | 0.40 | | 1.57 | | 0.45 | |
| " | +2.5m | 8100-1-5 | 7.50 | 7.50 | 0.15 | 7.35 | | 1.84 | (| .81 | 0.55 | 0.68 | 1.23 | 1.35 | 1.29 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 6.32 | | 7.35 | | | 1.19 | | 3.19 | | 2.78 | |
| " | 8100-1-5 | 8100-1-6 | 21.00 | 21.00 | 0.60 | 20.40 | 1 | 5.10 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.35 | 1.41 | 1.38 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 23.74 | | | 20.40 | | 4.28 | | 12.76 | | 9.56 | |
| " | 8100-1-6 | +12.0m | 12.00 | 12.00 | 0.45 | 11.55 | 1 | 2.89 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.43 | 1.49 | 1.46 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 14.38 | | | 11.55 | | 2.45 | | 8.11 | | 5.37 | |
| 8098 | 8098-1 | 8098-2 | 29.00 | 29.00 | 0.60 | 28.40 | 1 | 7.10 | (| 0.80 | 0.55 | 0.68 | 1.20 | 1.26 | 1.23 | 未舗装 | | | 24.26 | | 28.40 | | | 4.61 | | 17.06 | | 5.30 | |
| " | 8098-2 | +5.0m | 5.00 | 5.00 | 0.45 | 4.55 | 1 | 1.14 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.28 | 1.55 | 1.42 | 未舗装 | | | 6.04 | | | 4.55 | | 1.02 | | 4.48 | | 1.06 | |
| " | +5.0m | 8100-2-1 | 2.00 | 2.00 | 0.45 | 1.55 | 1 | 0.39 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.28 | 1.55 | 1.42 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 2.33 | | | 1.55 | | 0.41 | | 1.28 | | 0.91 | |
| 8099-2 | 8099-2-1 | 8099-2-2 | 14.50 | 14.50 | 0.60 | 13.90 | 1 | 3.48 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.36 | 1.47 | 1.42 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 16.27 | | | 13.90 | | 2.96 | | 10.54 | | 4.56 | |
| " | 8099-2-2 | 8099-2-3 | 5.50 | 5.50 | 0.60 | 4.90 | 1 | 1.23 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.49 | 1.52 | 1.51 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 6.59 | | | 4.90 | | 1.12 | | 4.42 | | 1.68 | |
| " | 8099-2-3 | 8099-2-4 | 11.00 | 11.00 | 0.60 | 10.40 | 1 | 2.60 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.52 | 1.60 | 1.56 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 13.65 | | | 10.40 | | 2.24 | | 9.30 | | 3.32 | |
| " | 8099-2-4 | 8099-2-5 | 5.50 | 5.50 | 0.60 | 4.90 | 1 | 1.23 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.62 | 1.56 | 1.59 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 6.97 | | | 4.90 | | 1.12 | | 4.79 | | 1.65 | |
| " | 8099-2-5 | +30.0m | 30.00 | 30.00 | 0.15 | 29.85 | | 7.46 | (| .85 | 0.85 | 0.85 | 1.56 | 1.86 | 1.71 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 41.06 | | | 29.85 | | 6.12 | | 29.20 | | 8.62 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 229.50 | | 7.65 | 221.85 | 13 | 55.48 | | | | | | | | | | | 277.26 | | 79.00 | 142.85 | | 42.92 | | 188.31 | | 68.05 | |

7-4 工区 単独 <u>1/1</u> 管径 *φ* 150

土留工計算表

| 5 | 路 | ΕΕ Ψ | 孔 | 路 線 | 掘削 | 掘 | 平 均 | | | | | 土留工 アルミ矢板 | į | | | | 支(軽量 | R工 :金属 | | |
|---|-------------|-------------|----------|--------|--------|------|--------|-------|--------|------------------|------------------|--------------|--------|--------|---|--------|----------|-----------|---|----|
| 1. | 線 番 号 | 番 | 号 | 線延長 | 延 長 | 削 | 掘削深 | 素掘り | L=2.0m | L=2.5m (支保1段) | L=2.5m (支保2段) | L=3.0m | L=3.5m | L=4.0m | | 1段 | 2段 | 3段 | | 摘要 |
| Si00-1 Si00-1-2 Si00-1-2 14,00 14,00 0.76 1.06 14,00 | | 上流 | 下流 | m | m | m | | m | m | | | m | m | m | m | m | m | m | m | |
| N S100-1-2 S100-1-3 14.00 14.00 0.77 1.11 14.00 1.10 14.00 1.10 | 8102 | 8102-1 | 8102-2 | 41.00 | 41.00 | 0.85 | 2.39 | | | | | 41.00 | | | | | 41.00 | | | |
| N S100-1-2 S100-1-3 14.00 14.00 0.77 1.11 14.00 1.10 14.00 1.10 | 8100-1 | 8100-1-1 | 8100-1-2 | 14.00 | 14.00 | 0.76 | 1.06 | 14.00 | | | | | | | | | | | | |
| N 1100-1-3 1100-1-4 15,00 15,00 0.79 1.18 15,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n 8100-1-4 +2.5m 2.50 2.50 0.81 1.29 2.50 n +2.5m 8100-1-5 7.60 7.50 0.81 1.29 7.50 n 8100-1-5 8100-1-6 21.00 21.00 21.00 n 8100-1-6 +12.0m 12.00 0.85 1.46 12.00 soss 8098-1 8098-2 29.00 29.00 0.80 1.23 29.00 n 8098-2 +5.0m 5.00 5.00 0.85 1.42 5.00 n 45.0m 8100-2-1 2.00 2.00 0.85 1.42 2.00 8099-2 8099-2-1 8099-2-2 14.50 14.50 14.50 14.50 n 8099-2-3 8099-2-3 5.50 5.50 0.85 1.51 5.50 n 8099-2-3 8099-2-5 5.50 5.50 5.50 5.50 n 8099-2-5 +30.0m 30.00 0.85 1.71 < | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n +2,5m 8100-1-5 7,50 7,50 0,81 1,29 7,50 0 21,00 <td></td> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n 8100-1-6 21.00 21.00 0.85 1.38 21.00 21.00 21.00 12 | " | 8100-1-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n 8100-1-6 +12.0m 12.00 12.00 0.85 1.46 12.00 8098 8098-1 8098-2 29.00 29.00 0.85 1.42 5.00 n 8098-2 +5.0m 5.00 5.00 5.00 5.00 n +5.0m 8100-2-1 2.00 2.00 0.85 1.42 2.00 8099-2 8099-2-1 8099-2-2 14.50 14.50 14.50 n 8099-2-3 5.50 5.50 0.85 1.51 5.50 n 8099-2-3 8099-2-3 5.50 5.50 1.56 11.00 n 8099-2-4 10.00 1.56 11.00 11.00 n 8099-2-5 5.50 5.50 5.50 n 8099-2-5 430.0m | II. | +2.5m | 8100-1-5 | 7.50 | 7.50 | 0.81 | 1.29 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 8098 8098-1 8098-2 29.00 29.00 0.80 1.23 29.00 5.50 5.50 <td>11</td> <td>8100-1-5</td> <td>8100-1-6</td> <td>21.00</td> <td>21.00</td> <td>0.85</td> <td>1.38</td> <td></td> <td>21.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | 11 | 8100-1-5 | 8100-1-6 | 21.00 | 21.00 | 0.85 | 1.38 | | 21.00 | | | | | | | 21.00 | | | | |
| n 8098-2 +5.0m 5.00 5.00 5.00 n +5.0m 8100-2-1 2.00 2.00 0.85 1.42 2.00 8099-2 8099-2-1 8099-2-1 45.0m 14.50 14.50 14.50 n 8099-2-2 8099-2-3 5.50 5.50 5.50 n 8099-2-3 8099-2-4 11.00 11.00 n 8099-2-4 8099-2-5 5.50 5.50 n 8099-2-5 5.50 5.50 n 8099-2-5 5.50 5.50 n 8099-2-5 5.50 5.50 n 8099-2-5 430.0m 30.00 30.00 n 8099-2-5 430.0m 30.00 30.00 | 11 | 8100-1-6 | +12.0m | 12.00 | 12.00 | 0.85 | 1.46 | | 12.00 | | | | | | | 12.00 | | | | |
| Hard | 8098 | 8098-1 | 8098-2 | 29.00 | 29.00 | 0.80 | 1.23 | 29.00 | | | | | | | | | | | | |
| Hard | " | 8098-2 | +5.0m | 5.00 | 5.00 | 0.85 | 1.42 | | 5.00 | | | | | | | 5.00 | | | | |
| 8099-2 8099-2-1 8099-2-2 14.50 15.50 | ,, | +5 0m | 8100-2-1 | 2.00 | 2.00 | | 1 42 | | 2.00 | | | | | | | 2.00 | | | | |
| n 8099-2-2 8099-2-3 5.50 5.50 0.85 1.51 5.50 n 8099-2-3 8099-2-4 11.00 11.00 0.85 1.56 11.00 n 8099-2-4 8099-2-5 5.50 0.85 1.59 5.50 n 8099-2-5 +30.0m 30.00 30.00 0.85 1.71 30.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N 8099-2-4 8099-2-4 11.00 11.00 0.85 1.56 11.00 11.00 11.00 11.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n 8099-2-4 8099-2-5 5.50 5.50 5.50 n 8099-2-5 +30.0m 30.00 0.85 1.71 30.00 n 8099-2-5 +30.0m 30.00 0.85 1.71 30.00 n 8099-2-5 +30.0m 30.00 0.85 1.71 30.00 | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## 8099-2-5 +30.0m | " | 8099-2-3 | 8099-2-4 | 11.00 | 11.00 | 0.85 | 1.56 | | 11.00 | | | | | | | 11.00 | | | | |
| | " | 8099-2-4 | 8099-2-5 | 5.50 | 5.50 | 0.85 | 1.59 | | 5.50 | | | | | | | 5.50 | | | | |
| | " | 8099-2-5 | +30.0m | 30.00 | 30.00 | 0.85 | 1.71 | | 30.00 | | | | | | | 30.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A # 1 000 F 0 100 F 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A=1 000 F0 000 100 F0 1100 F0 F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A=1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u></u> 合計 | | | 229.50 | | | | 00.00 | 100.50 | | | 41.00 | | | | 100.50 | 41.00 | | | |

7-4 工区 単独 <u>1/1</u> 管径 *φ* 150

掘削深算定表

| | | | 路 | 掘 | | 平 | | 土留工 | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|--------|------|--------|-------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 路 | 人 | 孔 | 線 | 削 | 掘 | 均 | 素掘り | | 1 | アルミ | 矢板 | , | , | | | 掘削 | 削深 | , | | |
| | 番 | 号 | 延長 | 延 長 | 削 | 掘 | | L=2.0m | | | L=3.0m | L=3.5m | L=4.0m | H=1.5m | L=2.0m | L=2.5m | L=3.0m | L=3.5m | | 摘要 |
| | | | 長 | | 幅 | 削 | 延長 | 7.T E | (支保1段) | (支保2段) | 延長 | 7:T E | 71° E | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | |
| 亏 | 上流 | 下流 | m | L m | m | H m | m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | <u> 姓长</u> m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | 延長 m | |
| | 1.1/16 | 1.4)1 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | |
| 8102 | 8102-1 | 8102-2 | 41.00 | 41.00 | 0.85 | 2.39 | | | | | 41.00 | | | | | 41.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8100-1 | 8100-1-1 | 8100-1-2 | 14.00 | 14.00 | 0.76 | 1.06 | 14.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0100 1 0 | 0100 1 0 | 14.00 | 14.00 | 0.77 | 1 11 | 14.00 | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8100-1-2 | 8100-1-3 | 14.00 | 14.00 | 0.77 | 1.11 | 14.00 | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8100-1-3 | 8100-1-4 | 15.00 | 15.00 | 0.79 | 1.18 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8100-1-4 | +2.5m | 2.50 | 2.50 | 0.81 | 1.29 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | |
| l | .0.5 | 0100 1 5 | F F ^ | 7.50 | 0.01 | 1.00 | E = ^ | | | | | | | | | | | | | |
| " | +2.5m | 8100-1-5 | 7.50 | 7.50 | 0.81 | 1.29 | 7.50 | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8100-1-5 | 8100-1-6 | 21.00 | 21.00 | 0.85 | 1.38 | | 21.00 | | | | | | 21.00 | | | | | | |
| | 0100 1 0 | 0100 1 0 | 21.00 | 21.00 | 0.00 | 1.00 | | 21.00 | | | | | | 21.00 | | | | | | |
| " | 8100-1-6 | +12.0m | 12.00 | 12.00 | 0.85 | 1.46 | | 12.00 | | | | | | 12.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8098 | 8098-1 | 8098-2 | 29.00 | 29.00 | 0.80 | 1.23 | 29.00 | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8098-2 | +5.0m | 5.00 | 5.00 | 0.85 | 1.42 | | 5.00 | | | | | | 5.00 | | | | | | |
| ,,, | 0030 2 | 15.0111 | 5.00 | 3.00 | 0.00 | 1.72 | | 5.00 | | | | | | 3.00 | | | | | | |
| " | +5.0m | 8100-2-1 | 2.00 | 2.00 | 0.85 | 1.42 | | 2.00 | | | | | | 2.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8099-2 | 8099-2-1 | 8099-2-2 | 14.50 | 14.50 | 0.85 | 1.42 | | 14.50 | | | | | | 14.50 | | | | | | |
| " | 8000-2-2 | 8099-2-3 | 5.50 | 5.50 | 0.85 | 1.51 | | 5.50 | | | | | | | 5.50 | | | | | |
| | 0099 2 2 | 0099 2 3 | 5.50 | 0.00 | 0.00 | 1.01 | | 0.00 | | | | | | | 0.00 | | | | | |
| " | 8099-2-3 | 8099-2-4 | 11.00 | 11.00 | 0.85 | 1.56 | | 11.00 | | | | | | | 11.00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8099-2-4 | 8099-2-5 | 5.50 | 5.50 | 0.85 | 1.59 | | 5.50 | | | | | | | 5.50 | | | | | |
| " | 8099-2-5 | +30.0m | 30.00 | 30.00 | 0.85 | 1.71 | | 30.00 | | | | | | | 30.00 | | | | | |
| | 0099-2-3 | +30.0111 | 30.00 | 30.00 | 0.65 | 1.71 | | 30.00 | | | | | | | 30.00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 229.50 | | | | 99.00 | 106 50 | | | 41.00 | | | E4 E0 | E9 00 | 41.00 | | | | |
| 口可 | | | 449.00 | | | | 04.00 | 106.50 | | | 41.00 | | | υ 4. 50 | ე∠.∪∪ | 41.00 | | L | | |

1号組立マンホール設置工 (7-4工区・単独路線)

7-4 工区 単独 1号組立マンホール設置工総括表

| | 1万組立マンか - | / P IIX | <u> </u> | |
|---------|---|---------|----------|------|
| 名 称 | 細別 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| 鉄 蓋 | 受枠共T-14 | 個 | 6 | |
| 11 | 受枠共T-25 | " | | |
| 調整金具 | 25mmまで | IJ | 1 | |
| 11 | 45mmまで | IJ | 5 | |
| 調整リング | H=50mm | " | 2 | |
| 11 | H=100mm | IJ | 2 | |
| 11 | H=150mm | " | 2 | |
| 斜壁ブロック | 600×900 H=300mm |]] | 1 | |
| " | 600×900 H=450mm | " | 3 | |
| 11 | 600×900 H=600mm | IJ | 2 | |
| 床版斜壁 | H=150mm |]] | | |
| 直壁ブロック | H=300mm | 11 | | |
| IJ | H=600mm | 11 | | |
| IJ | H=900mm | 11 | | |
| IJ | H=1200mm | 11 | | |
| IJ | H=1500mm | " | | |
| 躯体ブロック | H=600mm | " | 4 | |
| IJ | H=900mm | " | 2 | |
| 11 | H=1200mm |]] | | |
| 11 | H=1500mm |]] | | |
| 11 | H=1800mm |]] | | |
| 底版ブロック | | " | 6 | |
| ブロック据付工 | H≦2.0m | 箇所 | 6 | |
| " | 2.0m <h≦3.0m< td=""><td>11</td><td></td><td></td></h≦3.0m<> | 11 | | |
| " | 3.0m < H ≤ 4.0m |]] | | |
| 削孔工 | VU φ 100用 | " | | |
| " | VU φ 150用 |]] | 6 | |
| 11 | VU φ 200用 | " | | |
| 底 部 工 | 組立式(本管 φ 150) | " | 6 | |
| 11 | 組立式(本管 φ 200) | " | | |
| | | | | |
| | | | | |

1号組立マンホール設置工計算表

7-4 工区 単独 1/1

| マンホー | マンホ | 調整金 φ 600 | | | 整リン φ 600 | | | 壁ブロ: 00× φ | | 床版斜壁 | | | 壁ブロ: | | | | 躯 | 体ブロック φ 900 | | 底版ブ | 底部 | マンオ | トール 蓋 | 外 副 管 取 | 内 副 管 取 | | 削 孔 工 | |
|----------|-------|--------------|----------|----|--------------|-----|-----|---------------|-----|------|-----|-----|-------|--------|----------|-----|-----|----------------|------|-----|----|------|----------|------------------|------------------|-------------------|---------------|------------------|
| ル | ル | φ σου | | | φουυ | | φθ | 00 ^ φ | 900 | 壁 | | | φ 900 | | | | | φ 900 | | ロッ | 工 | | | 付 | 付 | (forfer == p=") | | (forter =====) |
| 番 号 | 深 | 25 4 | 5 | 50 | 100 | 150 | 300 | 450 | 600 | 150 | 300 | 600 | 900 | 1200 1 | 500 | 600 | 900 | 1200 1500 | 1800 | ク | | T-14 | T-25 | 工 | 工 m | (箇所) | (箇所) φ 150 | (箇所) |
| Ī | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 | 111 | φ100 | ψ 100 | φ 200 |
| 8100-1-2 | 0.963 | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 8100-1-4 | 1.120 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | 1 000 | | 1 | | | - 1 | | | 1 | | | | | | | - | | | | 1 | 4 | - 1 | | | | | 1 | |
| 8100-1-6 | 1.323 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 8098-2 | 1.168 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 8099-2-2 | 1.386 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | | | Ì | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8099-2-4 | 1.516 | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | \dashv | | | | | | | | | | | | \dashv | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | | | | | 4 | 2 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | 6 | |

プロック据付工 H≦2.0m 6 箇所 内副管平均 H= / = (本管部) 2.0m<H≦3.0m 箇所 H= / =

3.0m<H≦4.0m 箇所

1号組立マンホール底部工計算表

7-4 工区 単独 【本管 ∅ 150】

| 工程 | | 算 式 | 出片 | 数量 |
|--------------|----------|--|----------------|---|
| | <u> </u> | 身 八 | 単位 | 数 里 ———————————————————————————————————— |
| 1箇所当り | | | | |
| 基礎砕石 | t=20cm | $\pi/4$ $	imes$ 1.10 2 $	imes$ 0.2 m $	imes$ (1+0.2) | m^3 | 0.23 |
| | | ※材料のロス率 | | |
| インハートコンクリート工 | | $\pi/4$ $	imes$ 0.90 $^2	imes$ (0.17 + 0.15 $	imes$ 1/2) | | |
| | | $- \pi/4 \times 0.15 ^2\times 0.90 \times 1/2$ | m^3 | 0.15 |
| モルタル上塗工 | | $\pi/4$ $	imes$ 0.90 2 $-$ 0.15 $	imes$ 0.90 $+$ | | |
| | | π \times 0.15 \times 0.90 \times 1/2 | m^2 | 0.71 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 小口径塩ビマンホール設置工(7-4工区・単独路線) |
|---------------------------|
| |
| |

小口径塩ビマンホール総括表

| 7-4 工区 単独 | Г | | | |
|---------------|----------------|----|-----|------------|
| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 塩ビマンホール据付工 | ϕ 150×300 | 箇所 | 8 | |
| 防護蓋 | T-14 | 個 | 8 | |
| 11 | T-25 | 個 | | |
| 台座 | | 個 | 8 | |
| 内蓋 | | 個 | 8 | |
| プレーンエント・直管 | φ 300 L=4.0m | 本 | 1.9 | 7.48m÷4.0m |
| インバート桝 | | | | |
| IJ | 起点(落差) | 個 | | |
| IJ | O° | 個 | | |
| IJ | 15° | 個 | 2 | |
| IJ | 30° | 個 | 1 | |
| IJ | 45° | 個 | 1 | |
| IJ | 60° | 個 | 2 | |
| IJ | 75° | 個 | | |
| IJ | 90° | 個 | 2 | |
| IJ | 会合 | 個 | | |
| マルチタイプ | | 個 | | |
| 90°支管 | | 個 | | |
| 15°自在受口異径ソケット | φ 150×100 | 個 | 4 | 起点部取付管用 |
| 本管用自在継手 | φ 150 | 個 | 4 | 中間部、曲点部 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

小口径塩ビマンホール計算表

| 7-4 工区 | <u>区 単独</u> | 1/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|------|------|-----------------|-----|-----|-----------------|--------------|--------------|
| 改 | マン | マン | | | | インバ | ート部 | | | | | 防言 | 舊 蓋 | 立上り部 | 内 蓋 | 台座 | 15°自在 受口 | 本管用 | 90° |
| 路線番号 | ホ - | ホール | | | 150 | 0*300 | h=0. 2 | 23m | | | マルチタイプ | T-14 | T-25 | φ 300 | | | 異径 ソケット | 自在継手 | 支管 |
| 号 | ル 番 号 | 深 (H) | 起点 (個) | 0° (個) | 15° (個) | 30° (個) | 45° (個) | 60° (個) | 75° (個) | 90° (個) | (個) | (個) | (個) | H-h-0.15 (m) | (個) | (個) | φ150*100 (個) | φ 150 (個) | (個) |
| | 万 | (11) | (旧) | (旧) | | (旧) | (1111) | (11117 | (旧) | (旧) | (旧) | (旧) | (旧) | (111) | (旧) | | | | (旧) |
| 8102 | 8102-1 | 2.069 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1. 689 | 1 | 1 | 1 | | |
| 8100-1 | 8100-1-1 | 0. 958 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 0. 578 | 1 | 1 | 1 | | |
| 8100 1 | 0100 1 1 | 0.958 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 0.578 | 1 | 1 | 1 | | |
| " | 8100-1-3 | 1. 045 | | | 1 | | | | | | | 1 | | 0.665 | 1 | 1 | | 1 | |
| | 8100-1-5 | 1. 240 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 0.860 | 1 | 1 | | 1 | |
| | 0100 1 0 | 1. 240 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 0.000 | 1 | 1 | | 1 | |
| 8098 | 8098-1 | 1. 091 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 0.711 | 1 | 1 | 1 | | |
| 8099-2 | 8099-2-1 | 1. 252 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 0.872 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 8099-2-3 | 1. 413 | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1. 033 | 1 | 1 | | 1 | |
| ,, | 0033 2 0 | 1.413 | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1.055 | 1 | 1 | | 1 | |
| " | 8099-2-5 | 1. 453 | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1.073 | 1 | 1 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 10 501 | | | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | | 8 | | 7. 481 | 8 | 8 | | 4 | |
| | | 10. 521 | - | | Z | 1 | 1 | Z | | Z | | 8 | | 1.481 | 8 | 8 | 4 | 4 | |

1.32 平均深

桝·取付管布設工 (7-4工区·単独路線)

桝・取付管布設工総括表(1)

| 7-4 工区 単独 名 称 | 細別 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|-------|----------|
| 取付管土工 | | | | |
| 機械掘削工 | BH 0.20m ³ | m ³ | 22.01 | |
| 人力掘削工 | | m ³ | | |
| 管基礎工 | 砂:機械 | m | 24.91 | |
| ıı | 砂:人力 | m | | |
| 機械埋戻工 | 砂 | m ³ | 2.73 | |
| " | 流用土(改良土) | m ³ | 15.45 | |
| 人力埋戻工 | 砂 | m ³ | | |
| JJ | 流用土(改良土) | m ³ | | |
| 発生土処理工 | 土砂:機械 | m^3 | 4.84 | |
| IJ | 土砂:人力 | m ³ | | |
| 掘削土運搬工 | 土砂:機械 | m^3 | 22.01 | |
| 11 | 土砂:人力 | m ³ | | |
| | | | | |
| 防護コンクリート | | m^3 | 0.34 | 取付管水路横断部 |
| 同上型枠 | | m^2 | 2.45 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | - | | |
| | | - | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

桝・取付管布設工総括表(2)

| 7-4 <u> </u> | 細別 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
|--------------|--|----|----|--------------|
| 桝•取付管布設工 | | | | |
| 小口径汚水桝 | マルチ桝 φ200-150 | 個 | | |
| II. | マルチ桝 φ200-100 | 個 | 7 | |
| 硬質塩化ビニル管 | プレーンエント・直管 | 本 | | |
| 11 | VU φ 150 L=4.0m/本 プレーンエント・直管 VU φ 100 L=4.0m/本 | 本 | 8 | 31.40÷4.0m/本 |
| 90°支管 | φ 200× φ 150 | 個 | | , , |
| II | φ 200× φ 100 | 個 | | |
| 11 | φ 150× φ 150 | 個 | | |
| 11 | φ150×φ100 (通常) | 個 | 1 | |
| II. | φ 150× φ 100 (コンハ°カト) | 個 | 2 | |
| 異径ソケット | φ 150× φ 100 | 個 | | 小口径マンホールにて計上 |
| 可とう継手 | φ 100 | 個 | | |
| ゴム輪受口自在曲管 | φ 150×0° | 個 | | |
| II. | φ 100×0° | 個 | 7 | |
| II. | φ 100×30° | 個 | | |
| II. | φ 150×60° | 個 | | |
| II. | φ 100×60° | 個 | 1 | |
| II. | φ 150×75° | 個 | | |
| II. | φ 100×75° | 個 | | |
| 接着受け口カラー継手 | φ 200 | 個 | 7 | |
| 11 | φ 150 | 個 | | |
| II. | φ 100 | 個 | 8 | |
| 塩ビ製キャップ | VU φ 150 | 個 | | |
| 11 | VU φ 100 | 個 | | |
| ドロップ桝用落差管 | VU φ 150 | 本 | | |
| 11 | VU φ 100 | 本 | | |
| 公共桝蓋 | 塩ビ製 | 個 | 1 | |
| 11 | 鋳鉄製 | 個 | 6 | |
| 公共桝蓋台座 | | 個 | 6 | |
| 公共桝蓋内蓋 | 塩ビ製密閉式 | 個 | 6 | |
| 立上り管 | 硬質塩ビプレーンエント 直管 VUφ200 L=4.0m/本 | 本 | 1 | 2.40÷4.0m/本 |

桝·取付管布設工総括表(3)

| 7-4 工区 単独 | יווי בן נו אג ויוי | | 1 1 × (0) | |
|-----------|--------------------|----|-----------|------------------------|
| 名 称 | 細 另口 | 単位 | 数量 | 描 要 |
| 汚水桝設置工 | H=1.0m以下(鋳鉄蓋) | 箇所 | 3 | |
| II . | H=1.5m以下(") | 箇所 | 2 | |
| 11 | H=2.0m以下(") | 箇所 | 1 | |
| 11 | H=3.0m以下(") | 箇所 | | |
| 11 | H=1.0m以下(塩ビ蓋) | 箇所 | 1 | |
| ıı | H=1.5m以下(") | 箇所 | | |
| n n | H=2.0m以下(") | 箇所 | | |
| n . | H=3.0m以下(") | 箇所 | | |
| 支管取付工 | | 箇所 | 3 | to the same |
| 取付管布設工 | | m | 31.40 | 31.4÷7箇所 =4.49m(平均) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

桝・取付管布設工総括表(4)

| t=20cm以下 As t=20cm以下 Co t=10cm以下 | m m | | 付帯工にて計上 |
|--|---|------------|-------------------------------------|
| AS t=20cm以下 Co t=10cm以下 | | | 付帯工にて計上 |
| t=20cm以下 Co t=10cm以下 | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| t=10cm以下 | m | | |
| | | 5.32 | 付帯工にて計上 |
| \s | | | |
| t=10cm以下 | m^2 | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| Co Tocal | m ² | 2.10 | 付帯工にて計上 |
| | | | |
| As :機械 | m^3 | 0.25 | 付帯工にて計上 |
| Co:機械 | m^3 | 0.21 | 付帯工にて計上 |
| 再生粗粒度As | | | |
| 粒調砕石 | | | |
| t=12cm 再生クラッシャーラン | | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| t=15cm 再生粗粉度As | m ² | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| t = 3cm | | | |
| t=12cm | m^2 | | |
| | m^2 | | |
| | m^2 | 2.10 | 付帯工にて計上 |
| 再生クラッシャーラン | | | |
| t — 10СШ | 111 | 2.10 | 刊毎上にて訂上 |
| | | | |
| 再生クラッシャーラン | | | |
| t=10cm | m^2 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| to a contract that the | = 10 cm以下 As:機械 Co:機械 再生粗粒度As = 3 cm 位調砕石 = 12 cm 再生クラッシャーラン = 15 cm 事生生クラッシャーラン = 15 cm コンクリート = 10 cm 再生クラッシャーラン = 10 cm 再生クラッシャーラン = 10 cm | ### 10cm以下 | 1 |

桝・取付管布設土工集計表(1)

| 名 称 | 細別 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 | 要 |
|----------|-----------------------|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----------|-------------|
| 取付管土工 | | | | | | | | | | | | | | |
| 機械掘削工 | BH 0.20m ³ | m^3 | 22.01 | | | | | | | | | 22.01 | | |
| 人力掘削工 | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 管基礎工 | 砂:機械 | m | 24.91 | | | | | | | | | 24.91 | | |
| " | 砂:人力 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋戻工 | 砂 | m^3 | 2.73 | | | | | | | | | 2.73 | | |
| II. | 流用土(改良土) | " | 15.45 | | | | | | | | | 15.45 | | |
| 人力埋戻工 | 砂 | " | | | | | | | | | | | | |
| ,, | 流用土(改良土) | " | | | | | | | | | | | | |
| 発生土処理工 | 土砂:機械 | " | 4.84 | | | | | | | | | 4.84 | | |
| | 砂:人力 | " | | | | | | | | | | | | |
| 掘削土運搬工 | 土砂:機械 | " | 22.01 | | | | | | | | | 22.01 | | |
| | 砂:人力 | " | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 取付管水品 | 攻 挫 挫 □ 立// |
| 防護コンクリート | | m^3 | | | | | | | | | | 0.34 | 4X17日/八月 | (1日 [四英]) 日 |
| 同上型枠 | | m ² | | | | | | | | | | 2.45 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

桝・取付管布設舗装工集計表(2)

| 名 称 | 細別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 要 |
|--|----------------|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|
| 44.1.1.7.6.1.1.T. | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装仮復旧工 | t=20cm以下 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 舗装切断工 | As | m | 10.56 | | | | | | | | | 10.56 | 付帯工にて計上 |
| 加及为的工 | t=20cm以下 | 111 | 10.00 | | | | | | | | | 10.00 | 111111111111111111111111111111111111111 |
| IJ | Со | " | 5.32 | | | | | | | | | 5.32 | 付帯工にて計上 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 117 | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | t=10cm以下 | m^2 | 5.07 | | | | | | | | | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| 舗装版破砕工 | As t=10cm以下 | m | 5.07 | | | | | | | | | 5.07 | 刊帝工にて計上 |
|]] | Co | ,, | 2.10 | | | | | | | | | 2.10 | 付帯工にて計上 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | 2.10 | | | | | | | | | 2.10 | 111111111111111111111111111111111111111 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 産 廃 処 分 | As :機械 | m ³ | 0.25 | | | | | | | | | 0.25 | 付帯工にて計上 |
| JJ. | Co :機械 | ,, | 0.21 | | | | | | | | | 0.21 | 付帯工にて計上 |
| 古清東清郊 | 再生密粒度As | " | 0.21 | | | | | | | | | 0.21 | 刊帝上にて訂上 |
| | t = 3cm | m^2 | 5.07 | | | | | | | | | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| As 表 層 工 市道車道部 As 上層路盤工 市道車道部 As 下層路盤工 | 粒調砕石 | | 3.01 | | | | | | | | | 3.3. | 14114—1414—1 |
| As 上層路盤工 | t=12cm | " | 5.07 | | | | | | | | | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| 市道車道部 | 再生クラッシャーラン | | | | | | | | | | | | |
| As 下層路盤工 | t=15cm | " | 5.07 | | | | | | | | | 5.07 | 付帯工にて計上 |
| 私追里追部 A a ま 屋 丁 | 再生密粒度As | ,, | | | | | | | | | | | |
| AS 衣 唐 上 | t= 3cm 粒調砕石 | " | | | | | | | | | | | |
| | t=12cm | ,, | | | | | | | | | | | |
| AS 下層路盤工 私道車道部 As 表 層 工 私道車道部 As 上層路盤工 私道車道部 As 下層路盤工 市道車道部 Co 表 層 工 | 再生クラッシャーラン | | | | | | | | | | | | |
| As 下層路盤工 | t = 15cm | 11 | | | | | | | | | | | |
| 市道車道部 | コンクリート | | | | | | | | | | | | |
| <u>Co 表 層 工</u> | t= 10cm | " | 2.10 | | | | | | | | | 2.10 | 付帯工にて計上 |
| | 再生クラッシャーラン | | 0.10 | | | | | | | | | 0.10 | |
| Co路盤工 | t=10cm | " | 2.10 | | | | | | | | | 2.10 | 付帯工にて計上 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 砂利道 | 再生クラッシャーラン | | | | | | | | | | | | |
| 路盤工 | t=10cm | IJ | | | | | | | | | | | |

桝·取付管布設工集計表(1)

| 名 称 | 細別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 | 要 |
|------------|---|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------------------|---------------|
| 小口径汚水桝 | マルチ桝 φ200-15 | 50 個 | | | | | | | | | | | | |
| II. | マルチ桝 φ200-10 | 00 " | 7 | | | | | | | | | 7 | | |
| 硬質塩化ビニル管 | プレーンエント 直管 VU φ 150 L=4.0n プレーンエント 直管 | m/本 m | | | | | | | | | | | 0.00÷4.0 | |
| 11 | フレーンエント 直官 VU φ 100 L=4.0n | m/本 " | 31.40 | | | | | | | | | 31.40 | 31.40÷4 = 8.0本 | .0m/本 : |
| 90°支管 | φ 200× φ 150 | 個 | | | | | | | | | | | _ | |
| II. | φ 200× φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| ıı . | ϕ 150× ϕ 150 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| IJ. | φ150×φ100(通行 | 常) " | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| IJ. | φ 150× φ 100 (コンハ | √プト) <i>11</i> | 2 | | | | | | | | | 2 | 小口径マ | \(\dagger_1\) |
| 異径ソケット | φ 150× φ 100 | 11 | 4 | | | | | | | | | 4 | にて計上 | ン |
| 可とう継手 | φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| ゴム輪受口自在曲管 | φ 150×0° | 11 | | | | | | | | | | | | |
| II. | φ 100×0° | 11 | 7 | | | | | | | | | 7 | | |
| IJ | $\phi 100 \times 30^{\circ}$ | 11 | | | | | | | | | | | | |
| II. | $\phi 150 \times 60^{\circ}$ | 11 | | | | | | | | | | | | |
| II. | φ 100×60° | 11 | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| IJ. | φ 150×75° | 11 | | | | | | | | | | | | |
| IJ. | φ 100×75° | 11 | | | | | | | | | | | _ | |
| 接着受け口カラー継手 | φ 200 | 11 | 7 | | | | | | | | | 7 | | |
| II . | φ 150 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| IJ | φ 100 | IJ | 8 | | | | | | | | | 8 | | |

树·取付管布設工集計表(2)

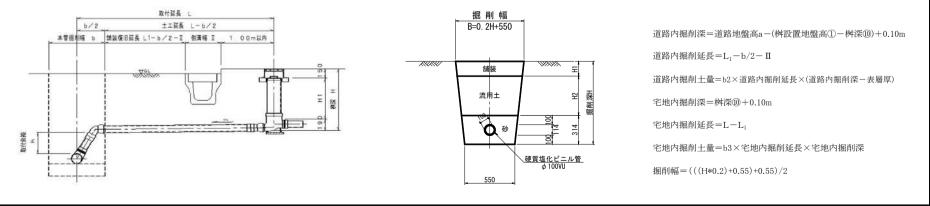
| 名 称 | 細 別 | 単位 | 1) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 合 計 | 摘 要 |
|------------------|-------------------------------------|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------------------------------------|
| 塩ビ製キャップ | VU φ 150 | 個 | | | | | | | | | | | |
| IJ. | VU φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | |
| ドロップ桝用落差管 | VU φ 150 | m | | | | | | | | | | | 0.00÷4.0m/本 |
| IJ | VU φ 100 | 11 | | | | | | | | | | | 0.00÷4.0m/本 |
| 公共桝蓋 | 塩ビ製 | 個 | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| JJ | 鋳鉄製 |]] | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| 公共桝蓋台座 | |]] | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| 公共桝蓋内蓋 | 塩ビ製密閉式 |]] | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| 直管 | 硬質塩ビプレーンエント・直管 VU φ 200 L=4.0m/本 | m | 2.40 | | | | | | | | | 2.40 | $2.40 \div 4.0 \text{m/}$ = 1.0 本 |
| 汚水桝設置工 | H=1.0m以下(鋳鉄蓋) | | 3 | | | | | | | | | 3 | |
| II. | H=1.5m以下(") | 11 | 2 | | | | | | | | | 2 | |
| JJ. | H=2.0m以下(") | 11 | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| ,,, | H=3.0m以下(") |]] | | | | | | | | | | | |
| JJ | H=1.0m以下(塩ビ蓋) |]] | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| " | H=1.5m以下(") | 11 | | | | | | | | | | | |
| " | H=2.0m以下(") |]] | | | | | | | | | | | |
| ,,, | H=3.0m以下(") |]] | | | | | | | | | | | |
| 支管取付工 | 2:13 | 箇所 | 3 | | | | | | | | | 3 | |
| 取付管布設工 | | m | 31.40 | | | | | | | | | 31.40 | |
| · M14 E 114 EV T | | | 31.13 | | | | | | | | | 31.10 | |

| 小口径污力 | ×桝 桝深計算 | 表情象 | | 7-4 | 工区 | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7-4 | 工区 | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------------|-------|--|--------|------------|--------|------------|-----|------|-------|-------|-------------------------|--|------------------|-----|----------|---------------|---------|--------|----------------------|-----|-----------|-----------------------|----------------------|--|-----------------|------|------|------|--------|----------------------------------|-------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|-----------|------|---------------|--------------------|
| 1 1 1 | | | | | | 7 | 本 | | | 管 | | | | | | | 取 | 付 | 管 | | | | 水路·伸 | 训溝・地 | 1下埋設 | 等障害物 | | | 宅 | 内 配 | 管 | | - 1 | | 小 | 口径 | 5 汚 オ | く 桝 | | |
| 路宅 | | 保 | 225 | a | b | С | . 4 | 本管頂 | 高の | 計算 | | d | е | f | | L : | L, | h | i i | k | А | | I II | III | В | 埋設物(D) | 1) | (2) | 3 | 4 | (5) (6 | 6 | 7) | 8 | C | D | (10) | (9) | | _ = |
| 路線番号 | 氏 名 | 護 蓋 種 別 | 道路種別 | | 掘削幅 管 | 管径 | 起点人孔 | 起占 | | | | 本管 | 本管 土被り a-本管 頂高 | 接続 | 取 付 工 法 | | - | 年 管径 (% | | 管 最/ | 流 治 管底 a-k- | | 水路 水路 幅 | 取付管 との 離隔 基準 | デ 流出 管底高 I-Ⅲ-h | | , 桝設置 地盤高 | | | | | 配 宅内 高(a) (3)× (4)· | 配管流 低差 の ⑥+ +⑤ | 入高計算 行 | 流出 章底高 8-0.05 (A | 最低 流出 遊底高 min A,B,C,D | 桝深 ①−D | 161 | 桝 取作 タイプ | トカイーン ルト |
| 8098 100 | | 鋳鉄蓋 | 未舗装 | 6.16 | 0.68 1 | 150 8 | 8098-1 | 5.069 | 3.0 | 0.0 | 5.224 | 5.069 | 0.94 | -0.11 | 開削工法 | 4.1 | 3.1 | 100 1 | 0.0 0.0 | 0.0 | 50 5.4 | 50 | | | | | 6.26 | 6.17 | 44.0 | 0.20 | 100 | 5.0 0. | .960 5 | .210 | 5.160 | 5.160 | 1.10 | 0.05 | S 人子 | fL |
| 8100 101 | | 鋳鉄蓄 | 未舗装 | 0.00 | 0.00 1 | 150 01 | 00.1.6 | 5.005 | 0.0 | 10.7 | 5.000 | 5.000 | 0.90 | 0.00 | BB skiller Sk | 1.0 | 0.0 | 100 1 | 0.0 | 10 0 | 20 5.5 | 70 | | | | | 6.48 | C 10 | 40.0 | 0.00 | 100 | 5.0.0 | 000 5 | 500 | 5 500 | 5 500 | 1.00 | 0.10 | 0 4 | 1 |
| | | | | 0.20 | 0.00 1 | 190 81 | 00-1-2 | 3.207 | 3.0 | 12.1 | 0.363 | 3.220 | | | 用刖上広 | 4.2 | 3.2 | 100 1 | 0.0 0.0 | J42 U. | 30 3.3 | 170 | _ | - | | | | | 40.0 | 0.20 | | 5.0 0. | .900 3 | .360 | 3.330 | 3.330 | 1.00 | 0.10 | S A | - |
| 8100 102 | | 鋳鉄蓋 | 未舗装 | 6.27 | 0.66 1 | 150 81 | 00-1-2 | 5.267 | 3.0 | 3.2 | 5.412 | 5.257 | 0.86 | -0.08 | 開削工法 | 3.7 | 2.7 | 100 1 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 60 | | | | | 6.27 | 6.51 | 49.0 | 0.20 | 100 | 5.0 1. | .035 5 | .475 | 5.425 | 5.425 | 0.90 | 0.11 | S A | 4 |
| 8100 103 | | 鋳鉄蓄 | 未舗装 | 6,30 | 0.66 1 | 150 81 | 00-1-1 | 5.342 | 3.0 | 0.0 | 5.497 | 5,342 | 0.80 | 0.01 | 開削工法 | 3,3 | 2.3 | 100 1 | 0.0 0.0 | 033 0. | 5.5 | 90 | | | 1 | | 6.54 | 6.49 | 24.0 | 0.20 | 100 2 | 20.0 0. | 780 5 | .710 | 5,660 | 5.590 | 1.00 | 0.17 | S 1,7 | fL. |
| 8099-2 107 | | 塩ビ荟 | 市道Co | 6.15 | 0.85 1 | 150 00 | 00 0 : | 4.828 | 0.0 | 1.0 | 4 970 | 4.815 | 1.18 | 0.28 | BB skiller Sk | 0.0 | 1.0 | 100 1 | 0.0 | 200 0 | 30 5.4 | 40 | | | | | 6.17 | 0.51 | 44.0 | 0.20 | | 20.0 1. | - 1 | 360 | 5.010 | F 010 | 0.00 | 0.09 | S B | = |
| | | | 11172 | 0.10 | 0.85 1 | 150 80 | 199-2- | 4.828 | 3.0 | 4.2 | 4.970 | 4.815 | 1.18 | 0.28 | 用削上法 | 2.0 | 1.0 | 100 1 | 0.0 0.0 | 0.0 | 50 5.4 | 40 | | | | | | | | | | | - : | .360 | 5.310 | 5.310 | 0.90 | 0.09 | S B | + |
| 8102 108 | | 鋳鉄蓋 | 市道Co | 6.08 | 0.85 1 | 150 80 | 199-2- | 4.828 | 3.0 | 0.0 | 4.983 | 4.828 | 1.10 | -0.11 | 開削工法 | 6.2 | 5.2 | 100 1 | 0.0 | 062 0. | 5.3 | 70 | 5.17 2.70 | 0.10 | 4.960 | 0 | 6.14 | 6.12 | 52.0 | 0.20 | 100 | 5.0 1. | .080 5 | .040 | 4.990 | 4.960 | 1.20 | 0.10 | S 人ł | íL |
| 8102 109 | | 鋳鉄蓋 | 市道As | 6.27 | 0.85 1 | 150 8 | 3102-1 | 4.201 | 3.0 | 0.0 | 4.356 | 4.201 | 1.91 | -0.11 | 開削工法 | 7.9 | 6.9 | 100 1 | 0.0 0.0 | 0.0 | 5.5 | 60 | 4.61 1.20 | 0.10 | 4.400 | 0 | 6.23 | 6.21 | 70.0 | 0.20 | 100 2 | 20.0 1. | 700 4 | .510 | 4.460 | 4.400 | 1.90 | 0.18 | S 人 i | fL |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | + - 1 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | - | + | + | | ! | + | + + - | | | | | | _ | | | | | | - | + | + |
| | | | | \vdash | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | # |
| | | + - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | + | | | | | | | | | | _ | - 1 | | | | | | - | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | + + - | | | | | | | | | | | | | - | +- |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | + - | | | | | | | | | | | | | | | \dashv | | | | | + | | | | | | | | | | _ | | | | | | | - | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | -+ | - | | | | | - | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \bot |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | — | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | + + - | | | | | | | | | | | | | - | +- |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | - 1 | | | | | | | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | 4 |
| | | + + | | | | | - | - | - | | | | | 1 | | | _ | | | - | + | + | _ | - | | | | | | | | | | | - | | | | — | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \blacksquare |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | - i- | | | | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \equiv | |
| | | + - 1 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | - | + | + | | ! | + | + + - | | | | | | _ | | - | | | | - | + | + |
| | - | | | | | | | | | | | | _ | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 士 |
| | | | | ΙT | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | Т |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | 士 |
| | | 1 1 | | \vdash | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | $\perp =$ | $\perp =$ | | | | | | | | | | | | | $oldsymbol{\perp}$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | 士 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - [| | | | | | | = |
| | | + - 1 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | - | + | + | | ! | + | + + - | | | | | | _ | | - | | | | - | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 工 |
| | | + 1 | | | | | - | | | | | | | | | | -+ | | + | | + | - | | 1 | + | + + - | | | | | | _ | <u>+</u> | | | | | | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \equiv | 1 |
| | | + - | | 1 | | - | | | | | | | | | | | | | | - | + | + | | | + | + + - | | | | | | + | | | - | | | | - | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 丰 |
| | | 1 1 | | 1 | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | - | 1 | | - | | | | | _ | | | | | | - | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | === | | | | | | \Rightarrow | 士 |
| | | + | | - | | _ | | | | | | 1 | | - | | | | | | - | + | - | | _ | + | | 1 | | | | | + | | | | | | - | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | _ | - | 1 | | | | | | | | | | - 1 | | | | | | - | +- |

小口径汚水桝深さ計算書 7-4 工区 単独 1/1宅 内 桝 宅内配管 排水設備による汚水桝深 道路形態による汚水桝深 什 本 宅 (4)+(5)(3) 6 3×6 (10) ①-⑩-j Α D 護 а 水 線番 取付管最 水路下越 汚水桝 蓋 流入高 流入高に 氏 名 起点 置 設置 小土被りに し下端高 取付管 深最低 \mathcal{O} 頂 高差 よる流出 勾配 高差 番 延長 勾配 による 延長 起点人 による流出 地盤高 深 地盤高 よる流出管 管底高 余裕 高さ 設 桝深 管底高 孔種別 底高 管底高 z min(A,B,C) 号 置 類 (m) (m) (m) (m) (m) $(%_{0})$ (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (%)(m) (m) (m) 人孔 鋳鉄 8098 100 6.16 5.224 6.17 0.30 44.0 15.0 0.66 6.26 1.05 5.160 5.450 5.160 1.10 4.10 10.0 0.041 5.119 -0.11 その他 鋳鉄 5.530 その他 8100 101 6.28 5.383 6.48 0.30 40.0 15.0 0.60 6.48 0.90 5.530 5.570 1.00 4.20 10.0 0.042 5.438 0.06 支管 鋳鉄 6.27 6.51 6.27 5.560 5.425 3.70 10.0 0.037 5.333 -0.08 その他 8100 102 5.412 0.30 49.0 15.0 0.74 0.80 5.425 0.90 人孔 鋳鉄 その他 8100 103 6.30 5.497 6.49 0.30 24.0 20.0 0.48 6.54 0.83 5.660 5.590 5.590 1.00 3.30 10.0 0.033 5.507 0.01 支管 塩ビ その他 6.15 4.970 6.54 0.30 44.0 20.0 0.88 6.17 0.81 5.310 5.440 5.310 0.90 2.00 10.0 0.020 5.250 0.28 8099-2 107 人孔 鋳鉄 6.08 4.983 6.12 0.30 52.0 4.990 5.370 4.960 4.960 6.20 10.0 0.062 4.878 -0.11 その他 8102 108 15.0 0.78 6.14 1.10 1.20 人孔 鋳鉄 8102 109 6.27 4.356 6.21 0.30 70.0 20.0 1.40 6.23 1.72 4.460 5.560 4.400 4.400 7.90 10.0 0.079 4.251 -0.11その他 (3) 人孔取付 取付管延長 その他取付 L1 L2 (コンクリ製) 3m > L $3m \leq L \leq 5m$ 5m≦L 地下埋設物 20% (15%)

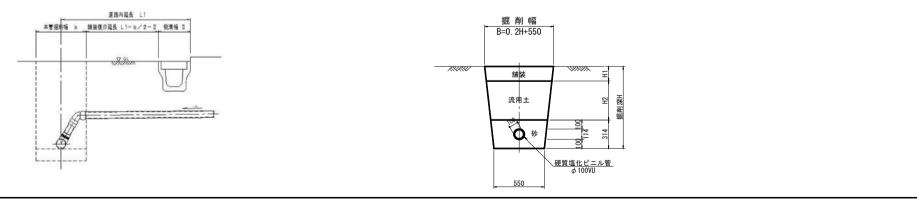
7-4 工区 単独 1/1 小口径汚水桝及び取付管土工計算書

| 1 4 | <u> </u> | <u> </u> | | 1/1 | | | | ,1 . L | 1 1生(| 7 /1/ | 7/ 1 | <u> </u> | 4 | 1.3 | <u>н</u> | <u>. </u> | ドレ グ | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|---|-------------------------|------------|------------------|------------|------------|------------------|--------------------|---------|-------------|------------|----------|---------------------|--|-------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------|------|
| | | 所 | 属 | 管 | 渠 | | | | | | | 拣 | 1 | 肖 | IJ | I | | | | | 管 | 埋房 | 夏 工 | | |
| 路線番号 | 宅地番号 | 氏 | 名 | 本 権 管 b (m) | 取付管 b' (m) | 取付延長 L (m) | 道路内 Lı (m) | 水路控除 Ⅱ (m) | 道 路 種 別 | 表 層 厚 (m) | 舗装全厚(m) | 道路内深 (m) | 取付管 b2 (m) | 道路内 (m³) | 道路内 掘削土量 (m³) | 宅地内 (m) | 取付管 b3 (m) | 宅地内 掘削延長 (m³) | 定地内 服削土量 3) | 掘削全土量 (m³) | 基 碟 工 (m) | 砂 (m³) | 改 良 土 (m³) | 残土処分 (m³) | 備 考 |
| 0000 | 100 | | | 0.00 | | | 2.10 | | I. Adaylda | | | | | 0.50 | | 1.00 | | 1.00 | 0.00 | | 0.50 | | 0.01 | | |
| 8098 | 100 | | | 0.68 | 0.55 | 4.10 | 3.10 | | 未舗装 | | | 1.10 | 0.66 | 2.76 | 2.00 | 1.20 | 0.67 | 1.00 | 0.80 | 2.80 | 3.76 | 0.41 | 2.01 | 0.57 | |
| 8100 | 101 | | | 0.66 | 0.55 | 4.20 | 3.20 | | 未舗装 | | | 0.90 | 0.64 | 2.87 | 1.65 | 1.10 | 0.66 | 1.00 | 0.73 | 2.38 | 3.87 | 0.42 | 1.58 | 0.62 | |
| 8100 | 102 | | | 0.66 | 0.55 | 3.70 | 2.70 | | 未舗装 | | | 1.00 | 0.65 | 2.37 | 1.54 | 1.00 | 0.65 | 1.00 | 0.65 | 2.19 | 3.37 | 0.37 | 1.49 | 0.53 | |
| 8100 | 103 | | | 0.66 | 0.55 | 3.30 | 2.30 | | 未舗装 | | | 0.86 | 0.64 | 1.97 | 1.08 | 1.10 | 0.66 | 1.00 | 0.73 | 1.81 | 2.97 | 0.33 | 1.20 | 0.48 | |
| 8099-2 | 107 | | | 0.85 | 0.55 | 2.00 | 1.00 | | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 0.98 | 0.65 | 0.58 | 0.33 | 1.00 | 0.65 | 1.00 | 0.65 | 0.98 | 1.58 | 0.17 | 0.62 | 0.29 | |
| 8102 | 108 | | | 0.85 | 0.55 | 6.20 | 5.20 | 2.70 | 市道Co | 0.10 | 0.20 | 1.24 | 0.67 | 2.08 | 1.59 | 1.30 | 0.68 | 1.00 | 0.88 | 2.47 | 3.08 | 0.34 | 1.67 | 0.61 | 防護Co |
| 8102 | 109 | | | 0.85 | 0.55 | 7.90 | 6.90 | 1.20 | 市道As | 0.05 | 0.30 | 2.04 | 0.75 | 5.28 | 7.88 | 2.00 | 0.75 | 1.00 | 1.50 | 9.38 | 6.28 | 0.69 | 6.88 | 1.74 | 防護Co |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.01 | 24.91 | 2.73 | 15.45 | 4.84 | |



7-4 工区 単独 1/1 小口径汚水桝及び取付管舗装工計算書

| 7-4 | \perp | 2 早畑 | | 1/1 | | | | \(1, \ | 1 1 | .) \1\ | • 17T | 火 (| J. 4X | 1.1 | | ii ax | | <u> </u> | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|---|-------------|-----------------|------------------------------|--------------|------------------|-----------|--------------------|-------------------------|---------|--------------|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------------|---|---|
| | | 所 | 属 | 管 | 渠 | | | | | | 舗 | 装 | 取 | 壊 | L | | | | | | 仮 | 復 | 旧 | | | | |
| 路線番号 | 宅地番号 | 氏 | 名 | 本管開削幅 b (m) | 道路内延長 Lı (m) | 水 路 控 除 Ⅱ (m) | 取 付 管 b4 (m) | 道 路 種 別 | 取壊し延長 (m) | 表 層 厚 (m) | 舗 装 全 厚 (m) | 舗装切断数切り | 舗装切断工 As (m) | 舗装切断工 Co (m) | 舗装版破砕工 As (m ²) | 舗装版破砕工 Co(m²) | 産廃処分 As (m ³⁾ | 産廃処分 Co (m ³⁾ | 市 道 As (m²) | 市 道 Con (m²) | 私 道 As (m²) | 歩 道 As (m²) | 砂利道 (m²) | (m ²) | (m ²) | 備 | 考 |
| 0000 | 100 | | | 0.0 | 0 0 10 | | 0.77 | + A+V+ | 0.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8098 | 100 | | | 0.6 | 3.10 | | 0.77 | 未舗装 | 2.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8100 | 101 | | | 0.6 | 6 3.20 | | 0.73 | 未舗装 | 2.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8100 | 102 | | | 0.6 | 6 2.70 | | 0.75 | 未舗装 | 2.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8100 | 103 | | | 0.6 | 6 2.30 | | 0.72 | 未舗装 | 1.97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8099-2 | 107 | | | 0.8 | 5 1.00 | | 0.75 | 市道Co | 0.58 | 0.10 | 0.20 | 2 | | 1.16 | | 0.44 | | 0.04 | | 0.44 | | | | | | | |
| 8102 | 108 | | | 0.8 | 5 5.20 | 2.70 | 0.80 | 市道Co | 2.08 | 0.10 | 0.20 | 2 | | 4.16 | | 1.66 | | 0.17 | | 1.66 | | | | | | | |
| 8102 | 109 | | | 0.8 | 5 6.90 | 1.20 | 0.96 | 市道As | 5.28 | 0.05 | 0.30 | 2 | 10.56 | | 5.07 | | 0.25 | | 5.07 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | | | 10.56 | 5.32 | 5.07 | 2.10 | 0.25 | 0.21 | 5.07 | 2.10 | | | | | | | |
| | | | | 潜驰也都 | & (1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 7-4 | 工 | 区 単 | 独 | | | | | 小「 | コ 徨 | 6 汚 | 水 | 桝 | 及び | 取 | 付 | 管 | 材 | 料言 | 計算 | 書 | (| φ 200 | -10 | 0) | | | | | 1 |
|--------|------|-----------|----|-----|----------------------|------|------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|----------|------------|------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|-------|--------|-----------------------------------|------------------|---|
| | | | 所属 | 常 渠 | | | | | | | I | 取 付 | 管 材; | 料 (¢ | 100) | | | | | | | 小 口 | 径 汚 | 水桝 | (φ20 | 00-100 |) | | |
| 路線番号 | 宅地番号 | 氏 | | 名 | 桝深 | 掘削幅b | 取付延長L | 直管 | 90° 支管 150- 100 | 90°支管 通常 タイプ | 150-100 コン パクト タイプ | 異径 ソケット 150- 100 | 可とう 継手 ø 100 | ゴム 0° | 論受け 30° | 口自在 60° | 曲管 75° | カラー 継手 | ドロップ桝用落差管 | マルチ桝 | ドロップ桝 | 塩ビ蓋 | 鋳鉄蓋 | 鋳鉄蓋台座 | 密閉式内蓋 | 直管 | 接着受口力 | キャツ プ φ100 | 備考 |
| | | | | | | (m) | (m) | (m) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (m) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (個) | (m) | (個) | (個) | |
| 8098 | 100 | | | | 1.10 | 0.68 | 4.10 | 4.10 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.30 | 1 | | |
| 8100 | 101 | | | | 1.00 | 0.66 | 4.20 | 4.20 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.20 | 1 | | |
| 8100 | 102 | | | | 0.90 | 0.66 | 3.70 | 3.70 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.10 | 1 | | |
| 8100 | 103 | | | | 1.00 | 0.66 | 3.30 | 3.30 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.20 | 1 | | |
| 8099-2 | 107 | | | | 0.90 | 0.85 | 2.00 | 2.00 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | 0.10 | 1 | | |
| 8102 | 108 | | | | 1.20 | 0.85 | 6.20 | 6.20 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0.40 | 1 | | |
| 8102 | 109 | | | | 1.90 | 0.85 | 7.90 | 7.90 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1.10 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合 | | 計 | | | | | 31.40 | | 1 | 2 | 4 | | 7 | | 1 | | 8 | | 7 | | 1 | 6 | 6 | 6 | 2.40 | 7 | | |
| 桝設置 | 工(箇戸 | 所) 鋳鉄蓋 | Į. | 塩ビ蓋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ì | 5 水 村 | <u>舛</u> | | |
| H=1.0n | | 0 3 | | 0 | | | <u>I</u> 型 | | | | | Ⅱ 型 | <u>!</u> | | | Ⅲ 型 | | | | <u>IV</u> | 型 | | | | | | 塩ビ製薬 | - *#30 |) m [1] ト |
| H=1.5m | n以下 | 0 2 | | 0 | | | (Bタイプ | ") | | | (| Aタイプ | 7") | (小 | 口径丿 | 八孔直 | 結タイ | (プ) | | (人孔i | 直結タ | イプ) | | - 200 | | 4~ | NAM. | +プレー: | Bm以上は接着カラー レエンド直管にて対応 |
| H=2.0n | n以下 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | , ±0 | 現象ピマンカー! | _ | | | | 0-19887-0 | | | E | | ¥U#200 | | |
| H=3.0n | n以下 | 0 | | 0 | 東川森之 H>200 | _6 | | \$103.168) | | 御作職者 HA200 | — — | 54 | 35/0/41 | | | | | | ,,_ | 700 | 106 (250) | | is Victor | # | | 11/ | 200×100 0100 1=205 1=205 | <u> </u> | 1 TO 0 TO |

防護コンクリート工 (取付管水路横断部)

| [7] · 7 / 7 | | | |
|-------------|---|----|-------|
| 名称 | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 8102路線 | | | |
| 取付管(109) | L= 1.20 m | | |
| 8099-2路線 | | | |
| 取付管(108) | L= 2.70 m | | |
| | <i>B</i> 2.10 M | | |
| 計 | L= 3.90 m | | |
| рі | L- 0.00 m | | |
| コンクリート | $V = (0.314 \times 0.314 - 0.114^{2} \times \pi/4) \times 3.90 =$ | m³ | 0. 34 |
| | | | |
| 同上型枠 | $A = 0.314 \times 2 \times 3.90 =$ | m² | 2. 45 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| _ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| t | • | | |

付 帯 工 (7-4工区・単独路線)

付带工総括表

| 7-4 工区 単独 | 1 3 114 | 1 | | |
|-----------|------------------------|----------------|--------|--------|
| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 舗装切断工 | As t=20cm以下 | m | 177.56 | |
| IJ | Co t=20cm以下 | m | 138.32 | |
| 舗装取り壊し工 | As 直接掘削積込 t=10cm以下 | m^2 | 75.75 | |
| " | Co 直接掘削積込 t=10cm以下 | m^2 | 58.64 | |
| " | Co 掘削積込 t=15~35cm以下 | m^2 | | |
| IRブロック取外工 | IRブロック | m^2 | | |
| 仮復旧工 | Co舗装部 再生粗粒As t=3cm | m^2 | | |
| | Co舗装部 | | 50.04 | 市道車道Co |
| " | クラッシャーラン t=20cm | m ² | 58.64 | |
| | 再生粗粒As t=3cm | m ² | | |
| 11 | 粒調砕石 t=15cm | m ² | | |
| IJ | 再生粗粒As t=3cm | m^2 | | |
| 11 | クラッシャーラン t=10cm | m^2 | | |
| IJ | 再生粗粒As t=3cm | m^2 | | |
| IJ | 粒調砕石 t=12cm | m^2 | | |
| IJ | クラッシャーラン t=15cm | m^2 | | |
| " | 再生粗粒As t=3cm | m^2 | 75.75 | 市道車道As |
| " | 粒調砕石 t=12cm | m^2 | 75.75 | |
| IJ | クラッシャーラン t=15cm | m^2 | 75.75 | |
| ガラ処分工 | Asガラ | m^3 | 3.78 | |
| IJ | Coカラ | m^3 | 5.87 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | • | • | | • |

付帯工集計表

| 7-4 工区 単 | 工 種 | | | 単位 | 数量 |
|-----------------|---|----------|--------------------|---------------------------------------|--------|
| Add Mr. Lan Mr. | As舗装 | t=20cm以下 | 167.00 取付管 + 10.56 | m | 177.56 |
| 舗装切断工 | Co舗装 | t=20cm以下 | 133.00 取付管 + 5.32 | m | 138.32 |
| | A 5.11. | | 70.68 取付管 + 5.07 | | |
| 舗装取壊し工 | As舗装 | t=10cm以下 | 10.00 | m ² | 75.75 |
| | Co舗装 | t=10cm | 56.54 取付管 + 2.10 | m ² | 58.64 |
| IRブロック取外工 | IR舗装 | t=8cm | がい 対 | m ² | 30.04 |
| | Co舗装 (クラッシャーラン) | t=20cm | 56.54 取付管 + 2.10 | m ² | F0.C4 |
| | As舗装 | t=3cm | 56.54 取付管 + 2.10 | + | 58.64 |
| 仮復旧工 | As舗装 | t=3cm | | m m m m m m m m m m m m m m m m m m m | |
| | As舗装 | t=3cm | | | |
| | As舗装 | t=3cm | 70.68 取付管 + 5.07 | | 75 75 |
| | Co舗装 | t=10cm | 70.68 取付管 + 5.07 | + | 75.75 |
| 路盤掘削工 | As舗装 | t=2cm | | m ³ | |
| | As舗装 1.4≦b≦3.0 | t=3cm | | m ² | |
| | As舗装 3.0 <b< td=""><td>t=3cm</td><td></td><td>m²</td><td></td></b<> | t=3cm | | m ² | |
| | As舗装 1.4≦b≦3.0 | t=5cm | | m ² | |
| 本復旧工表層工 | As舗装 3.0 <b< td=""><td>t=5cm</td><td></td><td>m²</td><td></td></b<> | t=5cm | | m ² | |
| | Co舗装 | t=10cm | | m ² | |
| | 砂利道 | t=10cm | | m ² | |
| | | | | | |
| | As殼 | | 3.53 | | |
| ガラ処分 | | | 取付管 + 0.25 | m^3 | 3.78 |
| | Co殼 | | 5.66 取付管 + 0.21 | m ³ | 5.87 |
| 発生土処理工 | 土砂 | | | m ³ | 9.01 |
| | 白実線 | W=15cm | | m | |
| | 白実線 | W=30cm | | m | |
| 区画線復旧工 | 黄実線 | W=30cm | | m | |
| | 文字等 | W=15cm換算 | | m | |

付帯工(本管)計算表

7-4 工区 単独 1/1

| 7-4 | ᅩᅜ | - 牛1 | <u> </u> | 1 1 | 1/1 | 1 | 1 | | 掘削時 | | | | | | | | | _ | | П | L. Alexandra | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------------------|---------|----------|------|------|----------|------------|--------|--------|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|----------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|------------------------|-------------------|--|---------|
| | | 71 | ♠± | > > 0.00 | 四分分白 | A±1+ | 452 | 45 | A-#: 1/+ | · Lam Nort | | | 川時 | | | | | | 仮復旧コ 舗装種別 | | | +12.44 | 1 | | | | | | 本復旧 | | | | | | | |
| 路線番号 | | 孔 号 | 装 | 坦路 | | 舗装 | 出出 | 12日 | 舗装 | がはよ | 舗装耳 | 取壊し | | ガラ | 処分 | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 舗装 切断 | 舎 | 甫装取壊 | L | | ガラ | 処分 | | 路盤 | 掘削 | l | | 表層工 | | |
| 始哪番万 | | | 種 | 畑貝 | 是文 | 延長 | 幅 | 幅 | Co | :IIIEX | Co | As | Со | As | As | As | Co | As | As | As | As | 971971 | As | As | Со | Со | As | As | As | Со | As | As | As | As | As | Со |
| | 上流 | 下流 | 別 | | | | 1111 | 100 | Со | As | t=10cm | | t=10cm | t=3cm | | t=5cm | | t=3cm | t=3cm | t=3cm | t=3cm | As | t=3cm | | t=10cm | m3 | m3 | m3 | m3 | t=10cm | t=2cm | | | t=5cm | | t=10cm |
| | | | | m | m | m | m | m | m | m | m2 | m2 | m3 | m3 | m3 | m3 | m2 | m2 | m2 | m2 | m2 | m | m2 | m2 | m2 | | $(4)\sim(8)$ | $(4)\sim(8)$ | $(4)\sim(8)$ | m3 | m3 | m2 | m2 | m2 | m2 | m2 |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | *0.03 | | *0.03+ | | | | | 1.4≦b≦3.0 | 3.0 < b | |
| | | | | | | | | | ①*2 | ①*2 | 1*2 | 1)*(2) | 1)*2) | 1)*2) | ①*② *0.05 | 1)*2) | 1*2 | 1)*2) | 1*2 | ① * ② | 1*2 | ①*2 | (4)~(8) | (3-2) *1 | (3)-(2) | (3-2) *()*0.10 | | | (3-2) *()*0.05 | <pre>6*0.10</pre> | <pre>(8)*0.02</pre> | 9*3 | 9*3 | 9*3 | 9*3 | 9*3 |
| - | | | | | | | | | | | | | *0.10 | *0.03 | *0.05 | *0.05 | | | | | | | | *(1) | *(1) | *(1)*0.10 | | | *(1)*0.05 | | | \longrightarrow | $\vdash \vdash \vdash$ | | | |
| 8102 | 8102-1 | 8109=9 | 古消人。 | | 41.00 | 41.00 | 0.85 | | | 82.00 | | 34.85 | | | | 1.74 | | | | | 34.85 | | | | | | | | | | | | \vdash | | | |
| 0102 | 0102 1 | 0102 2 | 111,027.13 | | 41.00 | 41.00 | 0.00 | | | 02.00 | | 34.00 | | | | 1.17 | | | | | 54.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8100-1 | 8100-1-1 | 8100-1-2 | 未舗装 | | 14.00 | 14.00 | 0.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| 11 | 8100-1-2 | 8100-1-3 | 未舗装 | | 14.00 | 14.00 | 0.77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | igsquare | | | |
| " | | | -L-641+ | | 15.00 | 15.00 | 0.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | | | |
| " | 8100-1-3 | 8100-1-4 | 木舗装 | | 15.00 | 15.00 | 0.79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | | | |
| " | 8100-1-4 | +2.5m | 未舗装 | | 2.50 | 2.50 | 0.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0100 1 1 | Brom | УТКИПИ-ДС | | 2100 | 2.00 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 11 | +2.5m | 8100-1-5 | 市道As | | 7.50 | 7.50 | 0.81 | | | 15.00 | | 6.08 | | | | 0.30 | | | | | 6.08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\sqcup \sqcup$ | | | |
| " | 8100-1-5 | 8100-1-6 | 市道As | | 21.00 | 21.00 | 0.85 | | | 42.00 | | 17.85 | | | | 0.89 | | | | | 17.85 | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ | | | |
| " | 9100-1-6 | +12.0m | 古消人。 | | 12.00 | 12.00 | 0.85 | | | 24.00 | | 10.20 | | | | 0.51 | | | | | 10.20 | | | | | | | | | | | | \vdash | | | |
| | 8100-1-6 | +12.0III | III/EAS | | 12.00 | 12.00 | 0.00 | | | 24.00 | | 10.20 | | | | 0.51 | | | | | 10.20 | | | | | | | | | | | | \vdash | 1 | | |
| 8098 | 8098-1 | 8098-2 | 未舗装 | | 29.00 | 29.00 | 0.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | 8098-2 | +5.0m | 未舗装 | | 5.00 | 5.00 | 0.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | igspace | | | |
| ,,, | | | -1->4- | | 2.00 | 2.00 | 0.05 | | | 4.00 | | 1.50 | | | | 0.09 | | | | | 1.70 | | | | | | | | | | | | \vdash | | | |
| " | +5.0m | 8100-2-1 | 市道As | | 2.00 | 2.00 | 0.85 | | | 4.00 | | 1.70 | | | | 0.09 | | | | | 1.70 | | | | | | | | | | | | \vdash | | | |
| 8099-2 | 8099-2-1 | 8099-2-2 | Co舗装 | | 14.50 | 14.50 | 0.85 | 0.85 | 29.00 | | 12.33 | | 1.23 | | | | 12.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | ı | 1 | |
| | | | Hill GC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - I | 1 | |
| 11 | 8099-2-2 | 8099-2-3 | Co舗装 | | 5.50 | 5.50 | 0.85 | 0.85 | 11.00 | | 4.68 | | 0.47 | | | | 4.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - 4541 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | igspace | | | |
| " | 8099-2-3 | 8099-2-4 | Co舗装 | | 11.00 | 11.00 | 0.85 | 0.85 | 22.00 | | 9.35 | | 0.94 | | | | 9.35 | | | | | | | | | | | | | | | \longrightarrow | $\vdash \vdash$ | | | |
| " | 8000-2-4 | 8000-2-5 | Co舗装 | | 5.50 | 5 50 | 0.85 | 0.85 | 11.00 | | 4.68 | | 0.47 | | | | 4.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0033 2 4 | 0033 2 0 | COHIDAR | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.00 | | 1.00 | | 0.11 | | | | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 11 | 8099-2-5 | +30.0m | Co舗装 | | 30.00 | 30.00 | 0.85 | 0.85 | 60.00 | | 25.50 | | 2.55 | | | | 25.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | igspace | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | , — | , — | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash$ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Щ | ш | ЩТ |] | لـــــا |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ļ | | | | | | | | | | $\vdash \vdash$ | $\vdash \vdash$ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | $\vdash \vdash$ | \longrightarrow | | |
| 小計 | | | | | 229 50 | 229.50 | | | 133.00 | 167.00 | 56.54 | 70.68 | 5.66 | | | 3.53 | 56.54 | | | | 70.68 | | | | | | | | | | | $\overline{}$ | \vdash | | | |
| △ ⇒1 | | <u> </u> | Ì | | 227.00 | . 223.00 | | | 100.00 | 101.00 | 00.01 | 10.00 | 0.00 | | <u> </u> | 0.00 | 00.01 | | | | 10.00 | | | İ | <u> </u> | | İ | | | İ | <u> </u> | \vdash | | $= \dagger$ | 一十 | = |
| 合計 | | | | | 229.50 | 229.50 | | | 133.00 | 167.00 | 56.54 | 70.68 | 5.66 | | | 3.53 | 56.54 | | | | 70.68 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | _ | | | _ | | _ | _ | | | | | _ | | | _ | | _ | | | | | | _ | | _ | | | | | | | | | |

令和7年度 公共下水道 汚水枝線 (7-4工区) 築造工事 (尾崎西分地区面整備)

推進工 数量計算書 (単独路線)

推進工数量計算書(7-4工区•単独路線)

1. 本管推進工 (簡易推進:鋼製さや管方式)

費目 工種 管きょ工 (簡易推進工法、鋼管径300mm、鋼製さや管方式) 管路

数量総括表

| 種別 | 細 別 | 種目 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------------|----------|---------------|--------------------|----------------|-------|
| 鋼製さや管推進工 | 推進用鋼管 | 外径318.5 t=6.9 | | m | 5. 00 |
| | | 推進用ネジ切り鋼管 | L=0.45m/本 | 本 | 12 |
| | 挿入塩ビ管 | | | m | 5. 40 |
| | | 硬質塩化ビニル管 | L=4.0m/本 | 本 | 2 |
| | | 接着受口カラー | VUφ150用 | 個 | 4 |
| | | スペーサー | 鋼管 φ 300-VU φ 150用 | 個 | 3 |
| | | 塩ビ管挿入工 | | m | 5. 00 |
| | | 中込注入工 | | m | 5.00 |
| | | 中込注入量 | | m^3 | 0. 26 |
| | 発生土処理 | | | 式 | 1 |
| | | 発生土処分工 | | m^3 | 0.4 |
| | | 発生土受入費 | | m ³ | 0.4 |
| | | | | | |
| 立坑内管布設工 | 硬質塩化ビニル管 | | | | |
| | | 硬質塩化ビニル管布設工 | | m | 0.40 |
| 仮設備工(鋼製さや管) | 坑口 | | | 箇所 | 1 |
| | | 坑口工 | 発進用 | 箇所 | 1 |
| | | IJ | 到達用 | 箇所 | |
| | | JI . | 既設人孔用 | 箇所 | |
| | 鏡切り | | | 箇所 | 1 |
| | | 鏡切工 | ライナーフ゜レート | m | |
| | | 11 | アルミ矢板 | m | |
| | | n | 小型立坑 | m | 1.8 |
| | | | | | |
| 推進設備等設置撤去 | 推進設備工 | | | 箇所 | 1 |
| 中込め注入設備工 | 中込め注入設備工 | | | 箇所 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

細別 推進用鋼管(簡易推進工:鋼製さや管推進工法) 数 量 計 算 書 管渠諸元 $SP \phi 300mm (VU \phi 150mm)$ 路線番号 8102 単位 合計 摘要 立坑番号 8102-2 8101-1 別 発進立坑 到達立坑 推進方向 内径1.200 人孔形状 2号組立 開削溝 外径2,000 立坑形状 φ 2000 線路延長 6.00 6.00 m 管渠延長 5.40 5.40 m 推進延長 5.00 5.00 m 管布設延長 0.40 0.40 m ネジ切り鋼管 (推進延長÷0.45) 12 本 12 VU管 L=1.33m/本 (管渠延長÷4.0) 2 2 接着受口カラー (管渠延長÷1.33)-1 4 個 4 スペーサー (推進延長÷1.33)-1 3 3 塩ビ管挿入工 5.00 5.00 m (注入量) (0.26) (m^3) (0.26)中込注入工 5.00 5.00 m 中込め注入量(0.3047^2 (鋼管内径) -0.165^2 (塩ビ管外径)) $\times \pi/4 = 0.052$ m^3/m 0.3185² (管外径) × π/4= 0.080 m³/m 発生土処理 0.40 0.40

仮設備工(簡易推進工:鋼製さや管方式)

数量計算書

| | <u> </u> | | | |
|--------------------|---|----|---|-----|
| 細別種目 | 計算式 | 単位 | 数 | 量 |
| 坑口工 | 坑口工 計 | 箇所 | | 1 |
| | | | | |
| 鋼製さや管推進 | 呼び径φ300mm 発進用 | 箇所 | | 1 |
| | 呼び径φ300mm 到達用 | 箇所 | | |
| | 呼び径φ300mm 既設マンホール用 | 箇所 | | |
| | | | | |
| 鏡切工 | N= 1 ^{スパン} 鏡切工箇所数 計 | 箇所 | | 1 |
| 鏡切工 | ライナープ νート t =2.7~3.0mm | m | | |
| | アルミ矢板 | m | | |
| | 小型立坑 t=12~19mm | m | | 1.8 |
| | 1.8 m/箇所 × 1 箇所 = 1.80 m た 下水道用設計標準歩掛P.157より | | | |
| | □ 下小垣用設計標準少掛r. 197より | | | |
| | | | | |
| #\'#\'\#\\#\\#\\#\ | | | | |
| 推進設備等設置撤去 | | | | |
| 推進設備工 | | 箇所 | | 1 |
| 中込め注入設備工 | | | | |
| 中込め注入設備工 | | 箇所 | | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



| | | 内 | 间副管 | 京工身 | 集計 身 | 長 | | | |
|-----------|-------------|----------------|-----|-----|-------------|---|----|------|----|
| 種 別 | 規格•寸法 | No.8101 -1 | | | | | 単位 | 計 | 備考 |
| 流入管 | | 本管 VU φ 150 | | | | | | | |
| 取付落差 | | 1.242 | | | | | | | |
| プレーエンド直管 | VU φ 100 | 0.21 | | | | | 本 | 0.21 | |
| 加 内副管用 | VU φ 150 | | | | | | 本 | | |
| マンホール継手 | φ 150×100 | 1 | | | | | 個 | 1 | |
| 11 | φ 200×150 | | | | | | 個 | | |
| 大曲Y管 | φ 100×100 | | | | | | 個 | | |
| 副管用90°曲管 | φ 100 | 1 | | | | | 個 | 1 | |
| 11 | φ 150 | | | | | | 個 | | |
| カラー継手 | φ 100 | 1 | | | | | 個 | 1 | |
| 11 | φ 150 | | | | | | 個 | | |
| 支持金具 | φ 100用 | 2 | | | | | 個 | 2 | |
| JJ | ф 150用 | | | | | | 個 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 副管設置工 | 1.0m未満 | | | | | | 箇所 | | |
| MILINE | 1.0m~1.5m未満 | 1 | | | | | 箇所 | 1 | |
| | 1.5m~2.0m未満 | | | | | | 箇所 | | |
| | 2.0m~2.5m未満 | | | | | | 箇所 | | |
| | 2.5m~3.0m未満 | | | | | | 箇所 | | |
| | 3.0m~3.5m未満 | | | | | | 箇所 | | |
| | 3.5m~4.0m未満 | | | | | | 箇所 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2号組立マンホール内副管設置工計算表

No.8101−1 【本管 *ϕ* 150】 8102路線

| NO.8101-1 | [本官 ϕ 130] | | | 8102岭旅 |
|-----------------|-----------------|---|----|--------|
| 工 租 | É | 算 式 | 単位 | 数量 |
| 1箇所当り | | 副管 継手 曲管 落差 | | |
| プレーンエンド直管 | φ 100 | (1.242 - 0.163 - 0.178 - 0.100) ÷ 4.0 m/本 | 本 | 0.21 |
| 内副管用 マンホール継手 | φ 150×100 | 1 | 個 | 1 |
| 副管用90°曲管 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| カラー継手 | φ 100 | 1 | 個 | 1 |
| 内副管用支持金具 | φ 100用 | 2 | 個 | 2 |
| 副管設置工 | | H=1.0m~1.5m未満 | 箇所 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |