

令和 6 年度 歩行空間あんしん事業その 1 工事

---

---

数 量 計 算 書  
( 総 括 表 )

---

---

松 本 市 建 設 部 建 設 課

**工 事 数 量 総 括 表**

| 工事区分・工種・種別・細別    | 規格・寸法                             | 4078号線 | 4079号線 | 4082号線 | 数量計算  | 単位     | 数 量  | 摘 要                            |
|------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|--------------------------------|
| <b>道路改良</b>      |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| <b>道路土工</b>      |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 作業土工             |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 床掘り              | 小規模                               | 25.7   | 35.6   | 37.8   | 99.1  | m3     | 100  |                                |
| 埋戻し              | 小規模                               | 12.8   | 17.8   | 18.9   | 49.5  | m3     | 50   |                                |
| 運搬処理工            |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 土砂等運搬            | L=4.5km以下 DID区間あり<br>松本マテリアル㈱南事業所 | 11.5   | 15.8   | 16.8   | 44.1  | m3     | 40   |                                |
| 残土等処分            |                                   | 11.5   | 15.8   | 16.8   | 44.1  | m3     | 40   |                                |
| <b>排水構造物工</b>    |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 側溝工              |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 自由勾配側溝           | 300×300型                          | 64.2   | 88.9   | 94.4   | 247.5 | m      | 248  | 全路線247.5mの平均値                  |
| インバートコンクリート      | 10mあたりの数量                         | 0.23   | 0.24   | 0.15   | 0.20  | m3/10m | 0.20 |                                |
| 自由勾配側溝<br>側溝端部処理 |                                   | 1.0    | 1.0    | 1.0    | 3.0   | か所     | 3    |                                |
| 自由勾配側溝<br>排水管接続  | 硬質塩化ビニル管 φ75                      | 0.0    | 0.0    | 7.0    | 7.0   | か所     | 7    |                                |
| 自由勾配側溝<br>排水管接続  | 硬質塩化ビニル管 φ50                      | 1.0    | 0.0    | 4.0    | 5.0   | か所     | 5    |                                |
| 側溝蓋              | コンクリート蓋<br>300型用 L=0.5m           | 60.0   | 81.0   | 87.0   | 228.0 | 枚      | 228  |                                |
| 側溝蓋              | グレーチング蓋<br>300型用 L=0.5m T-25      | 6.0    | 9.0    | 9.0    | 24.0  | 枚      | 24   |                                |
| 管渠工              |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 暗渠排水管<br>据付・撤去   | SGP管 φ250mm相当                     | 2.5    | 2.0    | 2.5    | 7.0   | m      | 7    |                                |
| 暗渠排水管<br>管端部処理   | SGP管 φ250mm相当                     | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 6.0   | か所     | 6    |                                |
|                  |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
|                  |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| <b>舗装</b>        |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| <b>舗装工</b>       |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| アスファルト舗装工        |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 上層路盤             | M-25 t=10cm                       | 61.8   | 80.0   | 86.2   | 228.0 | m2     | 228  |                                |
| 表層               | 再生密粒度AS20F t=5cm                  | 61.8   | 80.0   | 86.2   | 228.0 | m2     | 228  |                                |
| <b>区画線工</b>      |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| 区画線工             |                                   |        |        |        |       |        |      |                                |
| ペイント式区画線         | ペイント式実線 t=15cm<br>機・労のみ           |        |        |        | 1067  | m      | 1070 | 区画線設置工数量計算表より<br>施工量 = 1062m/日 |
| ペイント式区画線         | ペイント式実線 t=15cm<br>材料費のみ           | 172.5  | 198.5  | 205.6  | 576.6 | m      | 580  |                                |
| 溶融式区画線           | 溶融式 ゼブラ t=30cm<br>機・労のみ           |        |        |        | 15    | m      | 15   | 区画線設置工数量計算表より<br>施工量 = 18m/日   |
| 溶融式区画線           | 溶融式 ゼブラ t=30cm<br>材料費のみ           | 2.0    | 2.0    | 4.0    | 8.0   | m      | 8    |                                |

**工 事 数 量 総 括 表**

| 工事区分・工種・種別・細別      | 規格・寸法                                    | 4078号線 | 4079号線 | 4082号線 | 数量計算  | 単位 | 数 量 | 摘 要                                            |
|--------------------|------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|----|-----|------------------------------------------------|
| 溶融式区画線             | 溶融式 矢印・記号・文字 t=15cm換算<br>機・労のみ           |        |        |        | 46    | m  | 46  | 区画線設置工数量計算表より<br>施工量 = 45m/日                   |
| 溶融式区画線             | 溶融式 矢印・記号・文字 t=15cm換算<br>材料費のみ           | 11.4   | 7.4    | 5.7    | 24.5  | m  | 25  |                                                |
| 付帯工                |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 間詰工                |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 間詰コンクリート<br>コンクリート | 小型構造物<br>18-8-25BB(W/C=60%以下)            | 0.6    | 0.9    | 0.9    | 2.4   | m3 | 2   | 自由勾配側溝延長×0.01                                  |
| 間詰コンクリート<br>埋戻し    |                                          | 1.9    | 2.7    | 2.8    | 7.4   | m3 | 7   | 自由勾配側溝延長×0.03                                  |
| 間詰コンクリート<br>埋戻し材   | RC-40                                    | 2.3    | 3.2    | 3.4    | 8.9   | m3 | 9   | 埋戻し数量×1.2                                      |
| 舗装復旧工 擦り付け部        |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 基面整正               |                                          | 8.4    | 1.8    | 10.7   | 20.9  | m2 | 21  |                                                |
| 表層                 | 再生密粒度AS20F t=5cm                         | 5.0    | 0.0    | 0.0    | 5.0   | m2 | 5   |                                                |
| コンクリート舗装           | 小型構造物<br>18-8-25BB(W/C=60%以下)            | 0.0    | 0.2    | 0.2    | 0.4   | m3 | 1   |                                                |
| インターロッキング舗装        | 撤去および再設置<br>t=8cm                        | 3.4    | 0.0    | 8.8    | 12.2  | m2 | 12  |                                                |
| 構造物撤去工             |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 構造物取壊し工            |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| コンクリート構造物取壊し       | 無筋構造物                                    | 5.2    | 7.6    | 7.6    | 20.4  | m3 | 20  |                                                |
| 舗装版切断              | アスファルト舗装<br>t=15cm以下                     | 76.4   | 95.8   | 102.3  | 274.5 | m  | 275 |                                                |
| 舗装版破砕              | アスファルト舗装<br>t=15cm以下                     | 72.7   | 95.1   | 102.3  | 270.1 | m2 | 270 |                                                |
| 排水構造物撤去工           |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 蓋版撤去               | グレーチング蓋<br>L=1m(13.7kg/枚)                | 29.3   | 44.9   | 55.7   | 129.9 | 枚  | 130 | 撤去した蓋は町会へ<br>返却とする。                            |
| 蓋版撤去               | 編鋼板蓋 37.0kg/m2 t=4.5mm<br>L=1m(12.2kg/枚) | 9.0    | 11.0   | 1.2    | 21.2  | 枚  | 21  | 撤去した蓋は町会へ<br>返却とする。                            |
|                    |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 構造物取壊し工 擦り付け部      |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 舗装版切断<br>コンクリート    | コンクリート舗装<br>t=15cm以下                     | 0.0    | 6.1    | 6.3    | 12.4  | m  | 12  |                                                |
| コンクリート構造物取壊し       | 無筋構造物                                    | 0.0    | 0.2    | 0.2    | 0.4   | m3 | 1   |                                                |
| 舗装版切断              | アスファルト舗装<br>t=15cm以下                     | 14.3   | 0.0    | 0.0    | 14.3  | m  | 14  |                                                |
| 舗装版破砕              | アスファルト舗装<br>t=15cm以下                     | 5.0    | 0.0    | 0.0    | 5.0   | m2 | 5   |                                                |
| 運搬処理工              |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |
| 殻運搬                | アスファルト L=5.0km以下<br>DID区間あり (有)上條丸田組     | 3.9    | 4.8    | 5.1    | 13.8  | m3 | 14  | 4078号線 = 3.6m3+0.3m3                           |
| 殻運搬                | 無筋コンクリート L=5.0km以下<br>DID区間あり (有)上條丸田組   | 5.2    | 7.8    | 7.8    | 20.8  | m3 | 21  | 4079号線 = 7.6m3+0.2m3<br>4082号線 = 7.6m3+0.2m3   |
| 殻処分                | アスファルト                                   | 9.0    | 11.0   | 11.7   | 31.7  | t  | 32  | 4078号線 = 8.3t+0.7t                             |
| 殻処分                | 無筋コンクリート                                 | 6.1    | 9.8    | 9.3    | 25.2  | t  | 25  | 4079号線 = 9.4 t +0.4 t<br>4081号線 = 8.9 t +0.4 t |
| 殻処分                | 二次製品 (有筋)                                | 6.6    | 9.2    | 9.7    | 25.5  | t  | 26  |                                                |
|                    |                                          |        |        |        |       |    |     |                                                |

市道4078号線

数 量 計 算 書

## 集計表

| 種 別    | 細 別                | 規 格                                  | 単 位 | 数 量   | 備 考 |
|--------|--------------------|--------------------------------------|-----|-------|-----|
| 道路改良   |                    |                                      |     |       |     |
| 道路土工   | 床 掘                | C1                                   | m3  | 25.7  |     |
| 道路土工   | 埋 戻                | B1                                   | m3  | 12.8  |     |
| 道路土工   | 土 砂 運 搬<br>残 土 処 理 | C1-B1/0.9                            | m3  | 11.5  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 舗装工    | 車道舗装<br>表 層        | 再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm               | m2  | 61.8  |     |
| 舗装工    | 車道舗装<br>上 層 路 盤    | 粒度調整碎石 M-25、t=10cm                   | m2  | 61.8  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 排水構造物工 | 自由勾配側溝             | 300×300(縦断用)<br>L=2.00/本 参考重量318kg/本 | m   | 64.2  |     |
| 付帯工    | 間詰コンクリート           | 18-8-25BB                            | m3  | 0.6   |     |
| 付帯工    | 埋戻                 | 碎石                                   | m3  | 1.9   |     |
| 排水構造物工 | グレーチング蓋            | 10mにつき1箇所                            | 枚   | 6     |     |
| 排水構造物工 | 蓋板                 |                                      | 枚   | 60    |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | ペイント式実践 t = 15 c m                   | m   | 172.5 |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | ゼブラ t = 30 c m                       | m   | 2.0   |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | 文字・記号 t = 15 c m換算                   | m   | 11.4  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |

## 集計表

| 種 別    | 細 別                   | 規 格                | 単 位            | 数 量  | 備 考 |
|--------|-----------------------|--------------------|----------------|------|-----|
| 排水構造物工 | 側溝端部処理工<br>側溝端部処理     |                    | 箇所             | 1    |     |
| 排水構造物工 | 排水管接続工<br>排水管接続       | 塩化ビニル管 φ50mm相当     | 本              | 1    |     |
| 排水構造物工 | 側溝端部処理工<br>SGP管端部処理   | SGP管 φ250mm相当      | 箇所             | 2    |     |
| 排水構造物工 | 排水管接続工<br>暗渠排水管 据付・撤去 | SGP管 φ250mm相当      | m              | 2.5  |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
| 構造物撤去工 | 舗装版切断                 |                    | m              | 76.4 |     |
| 構造物撤去工 | 舗装版破碎                 |                    | m <sup>2</sup> | 72.7 |     |
| 構造物撤去工 | コンクリート構造物取壊し          |                    | m <sup>3</sup> | 5.2  |     |
| 構造物撤去工 | グレーチング蓋               | L = 1.0m           | 枚              | 29.3 |     |
| 構造物撤去工 | 縞鋼板蓋                  | L = 1.0m           | 枚              | 9.0  |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
| 構造物撤去工 | 運搬処理工<br>殻運搬          | 道路側<br>As塊         | m <sup>3</sup> | 3.6  |     |
| 構造物撤去工 | 運搬処理工<br>殻運搬          | 道路側<br>Co塊(無筋)     | m <sup>3</sup> | 5.2  |     |
| 構造物撤去工 | 運搬処理工<br>殻処分          | 道路側<br>As塊         | t              | 8.3  |     |
| 構造物撤去工 | 運搬処理工<br>殻処分          | 道路側<br>Co塊(コンクリート) | t              | 6.1  |     |
| 構造物撤去工 | 運搬処理工<br>殻処分          | 道路側<br>Co塊(二次製品)   | t              | 6.6  |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
|        |                       |                    |                |      |     |
|        |                       |                    |                |      |     |

集計表

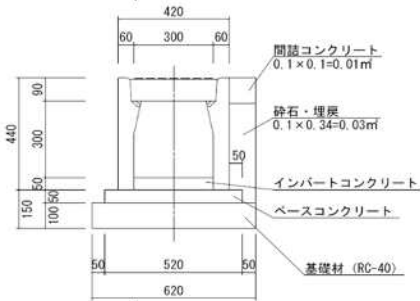
[illegible]

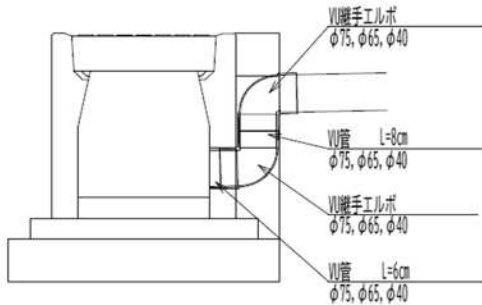
| 道路土工 計算書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |    |      | 1式当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|
| 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 計 算 式                                                                                | 単位 | 数 量  |      |
| 道路部土工数量<br>(各測点の断面積及び幅は、標準横断面図の土工数量凡例値を基本形とする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 断面 延長<br>$V = 0.4 \times 64.2 = 25.68 \text{ m}^3$                                   | m3 | 25.7 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 断面 延長<br>$V = 0.2 \times 64.2 = 12.84 \text{ m}^3$                                   | m3 | 12.8 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 床掘 埋戻 土量換算係数<br>$V = 25.7 - 12.8 / 0.9 = 11.48 \text{ m}^3$<br>残土処理土量がプラスになるため搬出土となる | m3 | 11.5 |      |
| 標準横断面図 土工数量算出凡例図面より <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-left: 20px;"> <p>間詰コンクリート <math>0.1 \times 0.1 = 0.01\text{m}^2</math></p> <p>砕石・埋戻 <math>0.1 \times 0.34 = 0.03\text{m}^2</math></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>C1= 0.4 (床掘)</p> <p>B1= 0.2 (床掘土砂・埋戻)</p> </div> <p>L1= 0.85 (表層工)</p> <p>L2= 0.85 (上層路盤工)</p> <p>W1= 1.02 (取壊しAs)</p> </div> </div> |                                                                                      |    |      |      |

| 舗装工 計算書                |                                                                                   |      |      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 名 称                    |                                                                                   | 1式当り |      |
| 計 算 式                  |                                                                                   | 単位   | 数 量  |
| 舗装復旧                   | 車道舗装工 面積集計                                                                        |      |      |
|                        | (各測点の幅は、標準横断面図の舗装工数量凡例値を基本形とする)                                                   |      |      |
|                        | 幅 延長                                                                              |      |      |
|                        | 再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm<br>$A = 0.85 \times 64.2 + 1.5+1.7+4.0 = 61.77 \text{ m2}$ | m2   | 61.8 |
| 表 層                    | 表層数量同様                                                                            |      |      |
|                        | 上層路盤                                                                              |      |      |
| 再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm | 粒度調整碎石 M-25、t=10cm<br>$A = 61.77 \text{ m2}$                                      | m2   | 61.8 |
|                        |                                                                                   |      |      |
| 標準横断面図 土工数量算出凡例図面より    |                                                                                   |      |      |
|                        |                                                                                   |      |      |

付属施設工 計算書

1式当り

| 名 称                  | 計 算 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 単位  | 数 量  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-------------|---------|---|---|-----------|--|----|------|-----|---------------|----|-----|----|--|----|-----|-------------|--|----|------|--|--|
| 排水構造物工<br>(プレキャスト製品) | <p>○自由勾配側溝(縦断用) 300×300 (L=2.0m/本)</p>  <table border="1"> <caption>自由勾配側溝(縦断用) 300×300 10.0m当り</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自由勾配側溝(縦断用)</td><td>300×300</td><td>個</td><td>5</td></tr> <tr> <td>ベースコンクリート</td><td></td><td>m3</td><td>0.26</td></tr> <tr> <td>基礎材</td><td>RC-40 (10cm厚)</td><td>m2</td><td>6.2</td></tr> <tr> <td>型枠</td><td></td><td>m2</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>インバートコンクリート</td><td></td><td>m3</td><td>0.23</td></tr> </tbody> </table> <p>グレーチング蓋タイプ 10mにつき1箇所</p>                                                                                                                                                                                                       | 名 称 | 規 格  | 単 位 | 数 量 | 自由勾配側溝(縦断用) | 300×300 | 個 | 5 | ベースコンクリート |  | m3 | 0.26 | 基礎材 | RC-40 (10cm厚) | m2 | 6.2 | 型枠 |  | m2 | 1.0 | インバートコンクリート |  | m3 | 0.23 |  |  |
| 名 称                  | 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 単 位 | 数 量  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 自由勾配側溝(縦断用)          | 300×300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 個   | 5    |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| ベースコンクリート            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 0.26 |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 基礎材                  | RC-40 (10cm厚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 6.2  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 型枠                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1.0  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| インバートコンクリート          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 0.23 |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      | <p>縦断図より L= 64.2 m m 64.2</p> <p>製品数 N= 32.10 本 本 33.0</p> <p>基礎コンクリート(標準値)<br/> <math>V = 0.26 \times 64.2 \div 10 = 1.67 \text{ m3}</math> m3 1.7</p> <p>基礎砕石 再生クッシャーラン-40-0 (t=10cm)(標準値)<br/> <math>A = 6.2 \times 64.2 \div 10 = 39.80 \text{ m2}</math> m2 39.8</p> <p>型枠(標準値)<br/> <math>A = 1.0 \times 64.2 \div 10 = 6.42 \text{ m2}</math> m2 6.4</p> <p>インバートコンクリート<br/>           縦断図、インバートコンクリート量計算書より <math>V = 1.47 \text{ m3}</math> m3 1.5</p> <p>間詰コンクリート(標準値)<br/> <math>V = 0.01 \times 64.2 = 0.64 \text{ m3}</math> m3 0.6</p> <p>埋戻(標準値)<br/> <math>V = 0.03 \times 64.2 = 1.93 \text{ m3}</math> m3 1.9</p> <p>グレーチング蓋(10mに1箇所)<br/> <math>N = 64.2\text{m} \div 10 = 6.4 \text{ 枚}</math> 枚 6</p> <p>蓋板<br/>           自由勾配側溝製品数 N= 33本 × 2枚 = 66 枚<br/>           グレーチング蓋 上記より N= 6 枚<br/>           蓋板 N= 66枚 - 6枚 = 60 枚 枚 60</p> |     |      |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      | <p>○区画線設置 ペイント式実践 t = 15 c m</p> <p>計画平面図より L= 172.5 m m 172.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      | <p>○区画線設置 ゼブラ t = 30 c m</p> <p>計画平面図より L= 2.0 m m 2.0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      | <p>○区画線設置 文字・記号 t = 15 c m換算</p> <p>計画平面図より L= 11.4 m m 11.4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |

| 付属施設工 計算書 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1式当り   |      |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|---|----|-----|-----------|---|-----|----|--|---|----|------|-------|----|------|---|---|
| 名 称       | 計 算 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 単位     | 数 量  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| 側溝端部処理    | <div>○側溝端部処理</div> <div>自由勾配側溝の端部</div> <div>測点:NO.4+10.11</div> <div>1 箇所</div> <div>N= 1 箇所</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 箇所     | 1    |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
|           | <div>○SGP管端部処理</div> <div>自由勾配側溝とSGP管との接続部端部</div> <div>測点:NO.0+0.65付近</div> <div>1 箇所</div> <div>測点:NO.0+2.95付近</div> <div>1 箇所</div> <div>N= 2 箇所</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| 排水管接続     | <div>○暗渠排水管 据付・撤去</div> <div>SGP管 ( φ 250mm ) 相当</div> <div>測点:NO.0+0.65付近</div> <div>L= 2.5 m</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 2.5  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| 既設排水管接続   | <div>○既設排水管接続</div> <div>標準横断面図の内容を基本形とする。</div> <div>◎排水管接続 S=1:10 (A1)</div> <div></div> <div><table><tr><th colspan="2">排水管接続</th><th colspan="2">10カ所当り</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>VU継手エルボ</td><td>Φ75 , Φ50</td><td>個</td><td>20</td></tr><tr><td>VU管</td><td>Φ75 , Φ50</td><td>m</td><td>1.4</td></tr><tr><td>削孔</td><td></td><td>孔</td><td>10</td></tr><tr><td>モルタル</td><td>1 : 1</td><td>m3</td><td>0.01</td></tr></table></div> <div>排水管と自由勾配側溝の接続箇所</div> <div>計画平面図より</div> <div>φ 50</div> <div>N= 1 本</div> | 排水管接続  |      | 10カ所当り |  | 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | VU継手エルボ | Φ75 , Φ50 | 個 | 20 | VU管 | Φ75 , Φ50 | m | 1.4 | 削孔 |  | 孔 | 10 | モルタル | 1 : 1 | m3 | 0.01 | 本 | 1 |
| 排水管接続     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10カ所当り |      |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| 名 称       | 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 単 位    | 数 量  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| VU継手エルボ   | Φ75 , Φ50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 個      | 20   |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| VU管       | Φ75 , Φ50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1.4  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| 削孔        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 孔      | 10   |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |
| モルタル      | 1 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0.01 |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |       |    |      |   |   |

付属施設工

インバートコンクリート量計算書

| 測 点          | 距 離   | 断 面 積  | 平均断面積  | 数 量    | 摘 要 | 測 点          | 距 離   | 断 面 積  | 平均断面積  | 数 量          | 摘 要 |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|--------------|-------|--------|--------|--------------|-----|
| NO .         | ( m ) | ( m2 ) | ( m2 ) | ( m3 ) |     | NO .         | ( m ) | ( m2 ) | ( m2 ) | ( m3 )       |     |
|              | -     |        | -      | -      |     |              | -     |        | -      | -            |     |
| NO.0 + 2.95  |       | 0.015  |        |        |     | NO.1 + 19.84 |       | 0.060  |        |              |     |
| NO.0 + 16.05 | 13.10 | 0.015  | 0.015  | 0.197  |     |              | 2.99  |        | 0.047  | 0.141        |     |
|              |       |        |        |        |     | NO.2 + 1.98  |       | 0.033  |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              | 17.78 |        | 0.024  | 0.427        |     |
|              |       |        |        |        |     | NO.2 + 19.77 |       | 0.015  |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              | 0.23  |        | 0.015  | 0.003        |     |
|              |       |        |        |        |     | NO.3 + 0.00  |       | 0.015  |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              | 20.00 |        | 0.020  | 0.400        |     |
|              |       |        |        |        |     | NO.4 + 0.00  |       | 0.024  |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              | 10.11 |        | 0.030  | 0.303        |     |
|              |       |        |        |        |     | NO.4 + 10.11 |       | 0.036  |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
|              |       |        |        |        |     |              |       |        |        |              |     |
| 小 計          |       |        |        | 0.20   |     | 小 計          |       |        | 合計     | 1.27<br>1.47 |     |

| 数量計算書           |                                                                                   |             |                  |       |      |                       | 1式当り                  |      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|
| 名 称             | 計 算 式                                                                             |             |                  |       |      |                       | 単位                    | 数 量  |
| 構造物撤去工<br>(道路側) | ○舗装版破碎                                                                            |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | 市道4078号線 $\Sigma$ 面積(A)                                                           |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | 撤去平面図より                                                                           | A=          | 17.4             | +     | 55.3 | = 72.7 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>        | 72.7 |
|                 | ○舗装版切断                                                                            |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | 市道4078号線 $\Sigma$ 延長(L)                                                           |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | 撤去平面図より                                                                           | L=          | 18.8             | +     | 57.6 | = 76.4 m              | m                     | 76.4 |
|                 | ○コンクリート構造物取壊し 撤去平面図より                                                             |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 |  | 延長(L)       | 断面面積(A)          |       | 体積   |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   | (51.1+13.1) | ×                | 0.04  | V=   | 2.6 m <sup>3</sup>    |                       |      |
|                 | 基礎コンクリート                                                                          |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   | 延長(L)       | 幅                | 厚さ    | 体積   |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   | (51.1+13.1) | ×                | 0.40  | ×    | 0.10                  | V= 2.6 m <sup>3</sup> |      |
|                 | コンクリート構造物取壊し(無筋)合計                                                                |             |                  |       |      | V= 5.2 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>        | 5.2  |
| 運搬処理工<br>(道路側)  | ○付属物撤去 撤去平面図より                                                                    |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | グレーチング蓋                                                                           | L=          | 9.3+4.0+13.0+3.0 |       |      | = 29.3 m              |                       |      |
|                 | ( L = 1.0m )                                                                      | 29.3        | /                | 1.0   | N=   | 29.3 枚                | 枚                     | 29.3 |
|                 | 編鋼板蓋                                                                              | L=          | 1.2+3.0+3.6+1.2  |       |      | = 9.0 m               |                       |      |
|                 | ( L = 1.0m )                                                                      | 9.0         | /                | 1.0   | N=   | 9.0 枚                 | 枚                     | 9.0  |
|                 | ○般運搬                                                                              |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | As舗装版(t=5cm想定)                                                                    | 舗装厚(t)      | 面積(A)            |       |      |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   | 0.05        | ×                | 72.7  | V=   | 3.64 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup>        | 3.6  |
|                 | コンクリート構造物<br>(コンクリート構造物取壊しより)                                                     |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   |             |                  |       | V=   | 5.2 m <sup>3</sup>    | m <sup>3</sup>        | 5.2  |
| 運搬処理工<br>(道路側)  | ○般処分                                                                              |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | As舗装版(t=5cm想定)                                                                    |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   | 上記数量(V)     | 比重               |       |      |                       |                       |      |
|                 |                                                                                   | 3.6         | ×                | 2.3   | m=   | 8.28 t                | t                     | 8.3  |
|                 | コンクリート構造物(二次製品)<br>(コンクリート構造物取壊しより)                                               |             |                  |       |      |                       |                       |      |
|                 | U240                                                                              | 延長(L)       | 参考重量(kg/個)       |       |      |                       |                       |      |
| 運搬処理工<br>(道路側)  |                                                                                   | (51.1+13.1) | ×                | 0.103 | m=   | 6.61 t                | t                     | 6.6  |

| 数量計算書                    |                                               |        |      |       |         |         | 1式当り |      |
|--------------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|---------|---------|------|------|
| 名 称                      | 計 算 式                                         |        |      |       |         |         | 単位   | 数 量  |
| 構造物撤去工<br>(宅地側)          | コンクリート構造物(無筋)<br>(コンクリート構造物取壊しより)<br>基礎コンクリート |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 上記数量(V)                                       | 比重     |      |       |         |         |      |      |
|                          | 2.6                                           | ×      | 2.35 | m=    | 6.11    | t       | t    | 6.1  |
|                          | ○舗装版破碎(表層厚t=5cmを基本値として想定)                     |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 延長(L)                                         |        | 幅(W) |       | 面積(A)   |         |      |      |
|                          | 邸                                             | 10.6   | ×    | 0.3   | =       | 3.18 m2 |      |      |
|                          | 邸                                             | 3.7    | ×    | 0.5   | =       | 1.85 m2 |      |      |
|                          | (横断図N0.2+19.77)                               |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | アスファルト取壊し 合計 V=                               |        |      |       |         | 5.03 m2 | m2   | 5.0  |
|                          | ○舗装版切断(表層厚t=5cmを基本値として想定)                     |        |      |       |         |         |      |      |
| 運搬処理工<br>(宅地側)           | 延長(L)                                         |        |      |       | 上記延長(L) |         |      |      |
|                          | 10.6                                          | +      | 3.7  |       | 14.3 m  |         | m    | 14.3 |
|                          | ○インターロッキング撤去(厚さt=8cmを基本値として想定)                |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 延長(L)                                         |        | 幅(W) |       | 面積(A)   |         |      |      |
|                          | 邸-1                                           | 2.7    | ×    | 0.5   | =       | 1.35 m2 |      |      |
|                          | (段差8cm程度あり)                                   |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 邸-2                                           | 4.0    | ×    | 0.5   | =       | 2.00 m2 |      |      |
|                          | インターロッキング撤去 合計 V=                             |        |      |       |         | 3.35 m2 | m2   | 3.4  |
|                          | ○殻運搬                                          |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | As舗装版(t=5cm想定)                                | 舗装厚(t) |      | 面積(A) |         |         |      |      |
| 舗装復旧工<br>すり付け舗装<br>(宅地側) | 0.05                                          | ×      | 5.0  | V=    | 0.25 m3 |         | m3   | 0.3  |
|                          | ○殻処分                                          |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | As舗装版(t=5cm想定)                                |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 上記数量(V)                                       | 比重     |      |       |         |         |      |      |
|                          | 0.3                                           | ×      | 2.3  | m=    | 0.69 t  |         | t    | 0.7  |
|                          | ○アスファルト舗装復旧面積(仮定値) 再生密粒度75コン(AS20F)、t=5cm     |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 延長(L)                                         |        | 幅(W) |       | 面積(A)   |         |      |      |
|                          | 邸                                             | 10.6   | ×    | 0.3   | =       | 3.18 m2 |      |      |
|                          | 邸                                             | 3.7    | ×    | 0.5   | =       | 1.85 m2 |      |      |
|                          | (横断図N0.2+19.77)                               |        |      |       |         |         |      |      |
| 舗装復旧工<br>すり付け舗装<br>(宅地側) | As舗装復旧面積 合計 A=                                |        |      |       |         | 5.0 m2  | m2   | 5.0  |
|                          | ○インターロッキング復旧面積(仮定値)                           |        |      |       |         |         |      |      |
|                          | 延長(L)                                         |        | 幅(W) |       | 面積(A)   |         |      |      |
|                          | 邸-1                                           | 2.7    | ×    | 0.5   | =       | 1.35 m2 |      |      |
|                          | 邸-2                                           | 4.0    | ×    | 0.5   | =       | 2.00 m2 |      |      |
|                          | インターロッキング復旧面積 合計 A=                           |        |      |       |         | 3.4 m2  | m2   | 3.4  |

市道4079号線

数 量 計 算 書

## 集計表

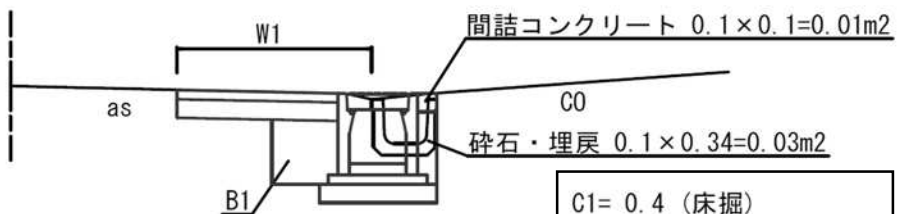
| 種 別    | 細 別                | 規 格                                  | 単 位 | 数 量   | 備 考 |
|--------|--------------------|--------------------------------------|-----|-------|-----|
| 道路改良   |                    |                                      |     |       |     |
| 道路土工   | 床 掘                | C1                                   | m3  | 35.6  |     |
| 道路土工   | 埋 戻                | B1                                   | m3  | 17.8  |     |
| 道路土工   | 土 砂 運 搬<br>残 土 処 理 | C1-B1/0.9                            | m3  | 15.8  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 舗装工    | 車道舗装<br>表 層        | 再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm               | m2  | 80.0  |     |
| 舗装工    | 車道舗装<br>上 層 路 盤    | 粒度調整碎石 M-25、t=10cm                   | m2  | 80.0  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 排水構造物工 | 自由勾配側溝             | 300×300(縦断用)<br>L=2.00/本 参考重量318kg/本 | m   | 88.9  |     |
| 付帯工    | 間詰コンクリート           | 18-8-25BB                            | m3  | 0.9   |     |
| 付帯工    | 埋戻                 | 碎石                                   | m3  | 2.7   |     |
| 排水構造物工 | グレーチング蓋            | 10mにつき1箇所                            | 枚   | 9     |     |
| 排水構造物工 | 蓋板                 |                                      | 枚   | 81    |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | ペイント式実践 t = 15 c m                   | m   | 198.5 |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | ゼブラ t = 30 c m                       | m   | 2.0   |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | 文字・記号 t = 15 c m換算                   | m   | 7.4   |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |

集計表

[illegible]

## 集計表

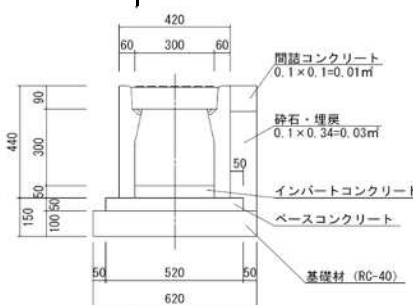
[illegible]

| 道路土工 計算書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |    |      | 1式当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|
| 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 計 算 式                                                                                | 単位 | 数 量  |      |
| 道路部土工数量<br>(各測点の断面積及び幅は、標準横断図の土工数量凡例値を基本形とする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 断面 延長<br>$V = 0.4 \times 88.9 = 35.56 \text{ m}^3$                                   | m3 | 35.6 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 断面 延長<br>$V = 0.2 \times 88.9 = 17.78 \text{ m}^3$                                   | m3 | 17.8 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 床掘 埋戻 土量換算係数<br>$V = 35.6 - 17.8 / 0.9 = 15.82 \text{ m}^3$<br>残土処理土量がプラスになるため搬出土となる | m3 | 15.8 |      |
| 標準横断図 土工数量算出凡例図面より <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>間詰コンクリート <math>0.1 \times 0.1 = 0.01\text{m}^2</math></p> <p>C0</p> <p>砕石・埋戻 <math>0.1 \times 0.34 = 0.03\text{m}^2</math></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>C1= 0.4 (床掘)</p> <p>B1= 0.2 (床掘土砂・埋戻)</p> </div> <p>L1= 0.85 (表層工)</p> <p>L2= 0.85 (上層路盤工)</p> <p>W1= 1.02 (取壊しAs)</p> </div> </div> |                                                                                      |    |      |      |

| 舗装工 計算書                                       |                                                  |      |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|
| 名 称                                           |                                                  | 1式当り |      |
| 計 算 式                                         |                                                  | 単位   | 数 量  |
| 舗装復旧                                          |                                                  |      |      |
| 車道舗装工 面積集計<br>(各測点の幅は、標準横断面図の舗装工数量凡例値を基本形とする) |                                                  |      |      |
| 表 層<br>再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm                 | 幅 延長<br>A = 0.85 × 88.9 + 3.00 + 1.40 = 79.97 m2 | m2   | 80.0 |
| 上層路盤<br>粒度調整碎石 M-25、t=10cm                    | 表層数量同様<br>A = 79.97 m2                           | m2   | 80.0 |
| 標準横断面図 土工数量算出凡例図面より                           |                                                  |      |      |
|                                               |                                                  |      |      |

## 付属施設工 計算書

1式当り

| 名 称                  | 計 算 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 単位  | 数 量   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|---------|---|---|-----------|--|----|------|-----|---------------|----|-----|----|--|----|-----|-------------|--|----|------|--|--|
| 排水構造物工<br>(プレキャスト製品) | <p>○自由勾配側溝(縦断用) 300×300 (L=2.0m/本)</p>  <table border="1"> <caption>自由勾配側溝(縦断用) 300×300 10.0m当り</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自由勾配側溝(縦断用)</td><td>300×300</td><td>個</td><td>5</td></tr> <tr> <td>ベースコンクリート</td><td></td><td>m3</td><td>0.26</td></tr> <tr> <td>基礎材</td><td>RC-40 (10cm厚)</td><td>m2</td><td>6.2</td></tr> <tr> <td>型枠</td><td></td><td>m2</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>インバートコンクリート</td><td></td><td>m3</td><td>0.24</td></tr> </tbody> </table> <p>グレーチング蓋タイプ 10mにつき1箇所</p> <p>縦断図より</p> <p>L= 88.9 m</p> <p>製品数 N= 44.45 本</p> <p>基礎コンクリート(標準値)</p> <p>V= 0.26 × 88.9 ÷ 10 = 2.31 m3</p> <p>基礎碎石 再生クランシー-40-0 (t=10cm)(標準値)</p> <p>A= 6.2 × 88.9 ÷ 10 = 55.12 m2</p> <p>型枠(標準値)</p> <p>A= 1.0 × 88.9 ÷ 10 = 8.89 m2</p> <p>インバートコンクリート</p> <p>縦断図、インバートコンクリート量計算書より V= 2.13 m3</p> <p>間詰コンクリート(標準値)</p> <p>V= 0.01 × 88.9 = 0.89 m3</p> <p>埋戻(標準値)</p> <p>V= 0.03 × 88.9 = 2.67 m3</p> <p>グレーチング蓋(10mに1箇所)</p> <p>N= 88.9m ÷ 10 = 8.9 枚</p> <p>蓋板</p> <p>自由勾配側溝製品数 N= 45本 × 2枚 = 90 枚</p> <p>グレーチング蓋 上記より N= 9 枚</p> <p>蓋板 N= 90枚 - 9枚 = 81 枚</p> <p>○区画線設置 ペイント式実践 t = 15 c m</p> <p>計画平面図より L= 198.5 m</p> <p>○区画線設置 ゼブラ t = 30 c m</p> <p>計画平面図より L= 2.0 m</p> <p>○区画線設置 文字・記号 t = 15 c m換算</p> <p>計画平面図より L= 7.4 m</p> | 名 称 | 規 格   | 単 位 | 数 量 | 自由勾配側溝(縦断用) | 300×300 | 個 | 5 | ベースコンクリート |  | m3 | 0.26 | 基礎材 | RC-40 (10cm厚) | m2 | 6.2 | 型枠 |  | m2 | 1.0 | インバートコンクリート |  | m3 | 0.24 |  |  |
| 名 称                  | 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 単 位 | 数 量   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 自由勾配側溝(縦断用)          | 300×300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 個   | 5     |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| ベースコンクリート            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0.26  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 基礎材                  | RC-40 (10cm厚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 6.2   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 型枠                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 1.0   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| インバートコンクリート          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0.24  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 88.9  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 本   | 45.0  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 2.3   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 55.1  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 8.9   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 2.1   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0.9   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 2.7   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 枚   | 9     |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 枚   | 81    |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 198.5 |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 2.0   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 7.4   |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |

| 付属施設工 計算書 |                                                                                                        |    |     | 1式当り |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|
| 名 称       | 計 算 式                                                                                                  | 単位 | 数 量 |      |
| 側溝端部処理    | <b>○側溝端部処理</b><br>自由勾配側溝の端部<br>測点:NO.6+9.01<br>1 箇所<br>N= 1 箇所                                         | 箇所 | 1   |      |
|           | <b>○SGP管端部処理</b><br>自由勾配側溝とSGP管との接続部端部<br>測点:NO.1+18.34付近<br>1 箇所<br>測点:NO.2+0.00付近<br>1 箇所<br>N= 2 箇所 | 箇所 | 2   |      |
| 排水管接続     | <b>○暗渠排水管 据付・撤去</b><br>SGP管 ( φ 250mm ) 相当<br>測点:NO.1+18.34付近<br>L= 2.0 m                              | m  | 2.0 |      |

付属施設工

インバートコンクリート量計算書

| 測 点          | 距 離   | 断 面 積  | 平均断面積  | 数 量    | 摘 要 | 測 点  | 距 離   | 断 面 積  | 平均断面積  | 数 量    | 摘 要 |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|------|-------|--------|--------|--------|-----|
| NO .         | ( m ) | ( m2 ) | ( m2 ) | ( m3 ) |     | NO . | ( m ) | ( m2 ) | ( m2 ) | ( m3 ) |     |
|              | -     | -      | -      | -      |     |      | -     | -      | -      | -      |     |
| NO.1 + 18.34 | -     | -      | -      | -      |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.2 + 0.20  | 19.81 | 0.015  | 0.015  | 0.297  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.3 + 0.00  | 2.62  | 0.015  | 0.017  | 0.045  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.3 + 2.62  | 5.16  | 0.018  | 0.020  | 0.103  |     |      |       |        |        |        |     |
| IP.2         | 12.22 | 0.021  | 0.023  | 0.281  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.4 + 0.00  | 11.52 | 0.024  | 0.027  | 0.311  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.4 + 11.52 | 8.48  | 0.030  | 0.032  | 0.271  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.5 + 0.00  | 20.00 | 0.033  | 0.029  | 0.580  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.6 + 0.00  | 9.01  | 0.024  | 0.027  | 0.243  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.6 + 9.01  |       | 0.030  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
| 小 計          |       |        |        | 2.13   |     | 小 計  |       |        | 合計     | 2.13   |     |

| 数量計算書                               |                                |         |                            |            |     |      | 1式当り       |           |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------------------|------------|-----|------|------------|-----------|
| 名 称                                 | 計 算 式                          |         |                            |            |     |      | 単位         | 数 量       |
| 構造物撤去工<br>(道路側)                     | ○舗装版破碎                         |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | 市道4079号線 Σ面積(A)                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | 撤去平面図より                        | A=      | 90.7                       | +          | 3.0 | +    | 1.4        | = 95.1 m2 |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | m2        |
|                                     | ○舗装版切断                         |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | 市道4079号線 Σ延長(L)                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | 撤去平面図より                        | L=      | 88.9                       | +          | 2.0 | +    | 2.0        |           |
|                                     |                                |         |                            | +          | 1.0 | +    | 1.9        | = 95.8 m  |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      | m          | 95.8      |
|                                     | ○コンクリート構造物取壊し                  |         |                            |            |     |      |            |           |
| 基礎コンクリート                            | 撤去平面図より                        |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | U240                           |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                | 延長(L)   |                            | 断面積(A)     |     |      | 体積         |           |
|                                     |                                | 88.9    | ×                          | 0.04       |     |      | V= 3.6 m3  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| 間詰コンクリート                            | U240取壊し<br>A=0.04m2<br>(CAD求積) |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| 基礎コンクリート                            |                                | 延長(L)   |                            | 幅          |     | 厚さ   | 体積         |           |
|                                     |                                | 88.9    | ×                          | 0.40       | ×   | 0.10 | V= 3.6 m3  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| 間詰コンクリート                            |                                | 延長(L)   |                            | 幅          |     | 厚さ   | 体積         |           |
|                                     |                                | 6.1     | ×                          | 0.25       | ×   | 0.25 | V= 0.4 m3  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| コンクリート構造物取壊し(無筋)合計                  |                                |         |                            |            |     |      | V= 7.6 m3  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | m3        |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 7.6       |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| ○付属物撤去                              | 撤去平面図より                        |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | グレーチング蓋                        | L=      | 3.0+0.5+5.4+13.0+13.0+10.0 |            |     |      | = 44.9 m   |           |
|                                     | ( L = 1.0m )                   | 44.9    | /                          | 1.0        |     |      | N= 44.9 枚  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 枚         |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 44.9      |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| ○鋼板蓋                                |                                | L=      | 4.7                        | +          | 2.0 | +    | 4.3        | = 11.0 m  |
|                                     | ( L = 1.0m )                   | 11.0    | /                          | 1.0        |     |      | N= 11.0 枚  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 枚         |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 11.0      |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| 運搬処理工<br>(道路側)                      | ○般運搬                           |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | As舗装版(t=5cm想定)                 | 舗装厚(t)  |                            | 面積(A)      |     |      |            |           |
|                                     |                                | 0.05    | ×                          | 95.1       |     |      | V= 4.76 m3 |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | m3        |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 4.8       |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| コンクリート構造物<br>(コンクリート構造物取壊しより)       |                                |         |                            |            |     |      | V= 7.6 m3  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | m3        |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 7.6       |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| ○般処分                                | As舗装版(t=5cm想定)                 |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                | 上記数量(V) |                            | 比重         |     |      |            |           |
|                                     |                                | 4.8     | ×                          | 2.3        |     |      | m= 11.04 t |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | t         |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 11.0      |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
| コンクリート構造物(二次製品)<br>(コンクリート構造物取壊しより) |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     | U240                           |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                | 延長(L)   |                            | 参考重量(kg/個) |     |      |            |           |
|                                     |                                | 88.9    | ×                          | 0.103      |     |      | m= 9.16 t  |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | t         |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            | 9.2       |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |
|                                     |                                |         |                            |            |     |      |            |           |

| 数量計算書                            |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  | 1式当り |     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------|--|--------|--|----|--|-----------|--|------|-----|
| 名 称                              |                                                        | 計 算 式 |           |  |        |  |    |  |           |  | 単位   | 数 量 |
| 構造物撤去工<br>(宅地側)                  | コンクリート構造物(無筋)<br>(コンクリート構造物取壊しより)<br>基礎コンクリート+間詰コンクリート |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | 基礎Co                                                   |       | 間詰Co      |  | 比重     |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | ( 3.6 + 0.4 )                                          |       | ×         |  | 2.35   |  | m= |  | 9.40 t    |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  | t         |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  | 9.4       |  |      |     |
| ○コンクリート舗装撤去(表層厚t=10cmを基本値として想定)  | 延長(L) 幅(W) 表層厚(t) 体積(V)                                |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | 駐車場                                                    |       | 6.1 × 0.3 |  | × 0.10 |  | =  |  | 0.18 m3   |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
| コンクリート構造物取壊し(無筋)合計 V= 0.18 m3    |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  | m3   | 0.2 |
| ○コンクリート舗装版切断(表層厚t=10cmを基本値として想定) | 延長(L)                                                  |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  | 6.1 m     |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
| 運搬処理工<br>(宅地側)                   | ○般運搬                                                   |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | コンクリート構造物(無筋)                                          |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  | V= |  | 0.18 m3   |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
| ○般処分                             | コンクリート構造物(無筋)                                          |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | 上記数量(V)                                                |       | 比重        |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | 0.18 × 2.35                                            |       |           |  |        |  | m= |  | 0.42 t    |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
| 舗装復旧工<br>すり付け舗装<br>(宅地側)         | ○コンクリート舗装復旧面積                                          |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | 延長(L)                                                  |       | 幅(W)      |  |        |  |    |  | 面積(A)     |  |      |     |
|                                  | 駐車場                                                    |       | 6.1 × 0.3 |  | ×      |  | =  |  | 1.83 m2   |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
| コンクリート構造物取壊し(無筋)合計 V= 1.83 m2    |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  | m2   | 1.8 |
| ○コンクリート舗装復旧数量                    | 上記復旧面積 厚さ(t)                                           |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  | 1.8 × 0.1                                              |       |           |  |        |  |    |  | = 0.18 m3 |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |
|                                  |                                                        |       |           |  |        |  |    |  |           |  |      |     |

市道4082号線

数 量 計 算 書

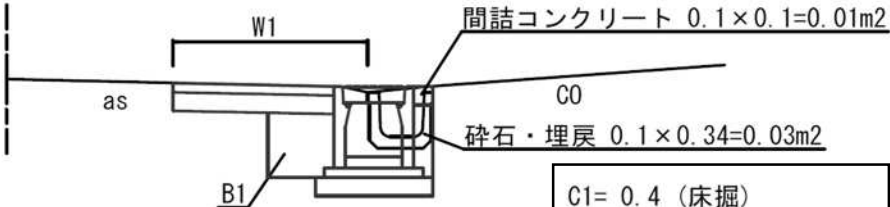
## 集計表

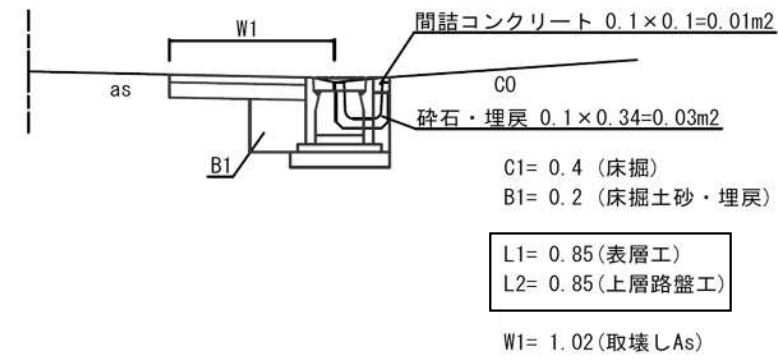
| 種 別    | 細 別                | 規 格                                  | 単 位 | 数 量   | 備 考 |
|--------|--------------------|--------------------------------------|-----|-------|-----|
| 道路改良   |                    |                                      |     |       |     |
| 道路土工   | 床 掘                | C1                                   | m3  | 37.8  |     |
| 道路土工   | 埋 戻                | B1                                   | m3  | 18.9  |     |
| 道路土工   | 土 砂 運 搬<br>残 土 処 理 | C1-B1/0.9                            | m3  | 16.8  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 舗装工    | 車道舗装<br>表 層        | 再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm               | m2  | 86.2  |     |
| 舗装工    | 車道舗装<br>上 層 路 盤    | 粒度調整砕石 M-25、t=10cm                   | m2  | 86.2  |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 排水構造物工 | 自由勾配側溝             | 300×300(縦断用)<br>L=2.00/本 参考重量318kg/本 | m   | 94.4  |     |
| 付帯工    | 間詰コンクリート           | 18-8-25BB                            | m3  | 0.9   |     |
| 付帯工    | 埋戻                 | 砕石                                   | m3  | 2.8   |     |
| 排水構造物工 | グレーチング蓋            | 10mにつき1箇所                            | 枚   | 9     |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | ペイント式実践 t = 15 c m                   | m   | 205.6 |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | ゼブラ t = 30 c m                       | m   | 4.0   |     |
| 付帯工    | 区画線工<br>区画線設置      | 文字・記号 t = 15 c m換算                   | m   | 5.7   |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |
|        |                    |                                      |     |       |     |

[illegible]

## 集計表

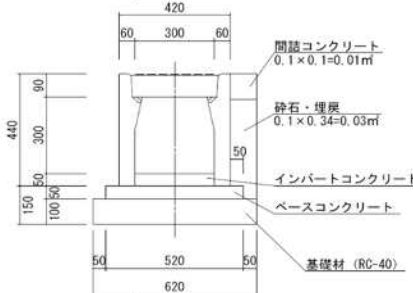
[illegible]

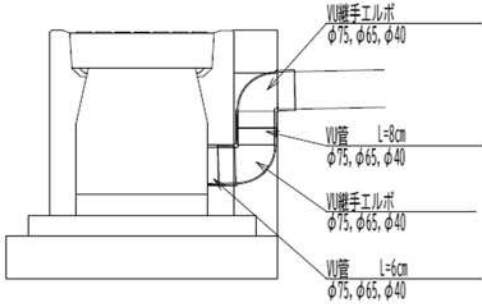
| 道路土工 計算書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |    |      | 1式当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|
| 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 計 算 式                                                                                | 単位 | 数 量  |      |
| 道路部土工数量<br>(各測点の断面積及び幅は、標準横断面図の土工数量凡例値を基本形とする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 断面 延長<br>$V = 0.4 \times 94.4 = 37.76 \text{ m}^3$                                   | m3 | 37.8 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 断面 延長<br>$V = 0.2 \times 94.4 = 18.88 \text{ m}^3$                                   | m3 | 18.9 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 床掘 埋戻 土量換算係数<br>$V = 37.8 - 18.9 / 0.9 = 16.80 \text{ m}^3$<br>残土処理土量がプラスになるため搬出土となる | m3 | 16.8 |      |
| 標準横断面図 土工数量算出凡例図面より <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>間詰コンクリート <math>0.1 \times 0.1 = 0.01\text{m}^2</math></p> <p>碎石・埋戻 <math>0.1 \times 0.34 = 0.03\text{m}^2</math></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>C1= 0.4 (床掘)</p> <p>B1= 0.2 (床掘土砂・埋戻)</p> </div> <p>L1= 0.85 (表層工)</p> <p>L2= 0.85 (上層路盤工)</p> <p>W1= 1.02 (取壊しAs)</p> </div> </div> |                                                                                      |    |      |      |

| 舗装工 計算書                                                                             |                                                  |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|
| 名 称                                                                                 |                                                  | 1式当り |      |
| 計 算 式                                                                               |                                                  | 単位   | 数 量  |
| 舗装復旧                                                                                |                                                  |      |      |
| 車道舗装工 面積集計<br>(各測点の幅は、標準横断面図の舗装工数量凡例値を基本形とする)                                       |                                                  |      |      |
| 表 層<br>再生密粒度アスコン(AS20F)、t=5cm                                                       | 幅 延長<br>A = 0.85 × 94.4 + 4.20 + 1.80 = 86.24 m2 | m2   | 86.2 |
| 上層路盤<br>粒度調整碎石 M-25、t=10cm                                                          | 表層数量同様<br>A = 86.24 m2                           | m2   | 86.2 |
| 標準横断面図 土工数量算出凡例図面より                                                                 |                                                  |      |      |
|  |                                                  |      |      |

## 付属施設工 計算書

1式当り

| 名 称                  | 計 算 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 単位  | 数 量  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-------------|---------|---|---|-----------|--|----|------|-----|---------------|----|-----|----|--|----|-----|-------------|--|----|------|--|--|
| 排水構造物工<br>(プレキャスト製品) | <p>○自由勾配側溝(縦断用) 300×300 (L=2.0m/本)</p>  <p>自由勾配側溝(縦断用) 300×300 10.0m当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自由勾配側溝(縦断用)</td><td>300×300</td><td>個</td><td>5</td></tr> <tr> <td>ベースコンクリート</td><td></td><td>m3</td><td>0.26</td></tr> <tr> <td>基礎材</td><td>RC-40 (10cm厚)</td><td>m2</td><td>6.2</td></tr> <tr> <td>型枠</td><td></td><td>m2</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>インバートコンクリート</td><td></td><td>m3</td><td>0.15</td></tr> </tbody> </table> <p>グレーチング蓋タイプ 10mにつき1箇所</p> <p>縦断図より L= 94.4 m m 94.4</p> <p>製品数 N= 47.20 本 本 48.0</p> <p>基礎コンクリート(標準値)<br/> <math>V = 0.26 \times 94.4 \div 10 = 2.45 \text{ m}^3</math> m3 2.5</p> <p>基礎砕石 再生クラン-ラン-40-0 (t=10cm)(標準値)<br/> <math>A = 6.2 \times 94.4 \div 10 = 58.53 \text{ m}^2</math> m2 58.5</p> <p>型枠(標準値)<br/> <math>A = 1.0 \times 94.4 \div 10 = 9.44 \text{ m}^2</math> m2 9.4</p> <p>インバートコンクリート<br/>         縦断図、インバートコンクリート量計算書より V= #REF! m3 m3 #REF!</p> <p>間詰コンクリート(標準値)<br/> <math>V = 0.01 \times 94.4 = 0.94 \text{ m}^3</math> m3 0.9</p> <p>埋戻(標準値) V= 0.03 × 94.4 = 2.83 m3 m3 2.8</p> <p>グレーチング蓋(10mに1箇所)<br/> <math>N = 94.4 \text{ m} \div 10 = 9.4 \text{ 枚}</math> 枚 9</p> <p>自由勾配側溝製品数 N= 48本 × 2枚 = 96 枚<br/>         グレーチング蓋 上記より N= 9 枚</p> <p>蓋板 N= 96枚 - 9枚 = 87 枚 枚 87</p> <p>○区画線設置 ペイント式実践 t = 15 c m<br/>         計画平面図より L= 205.6 m m 205.6</p> <p>○区画線設置 ゼブラ t = 30 c m<br/>         計画平面図より L= 4.0 m m 4.0</p> <p>○区画線設置 文字・記号 t = 15 c m換算<br/>         計画平面図より L= 5.7 m m 5.7</p> | 名 称 | 規 格  | 単 位 | 数 量 | 自由勾配側溝(縦断用) | 300×300 | 個 | 5 | ベースコンクリート |  | m3 | 0.26 | 基礎材 | RC-40 (10cm厚) | m2 | 6.2 | 型枠 |  | m2 | 1.0 | インバートコンクリート |  | m3 | 0.15 |  |  |
| 名 称                  | 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 単 位 | 数 量  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 自由勾配側溝(縦断用)          | 300×300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 個   | 5    |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| ベースコンクリート            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0.26 |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 基礎材                  | RC-40 (10cm厚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 6.2  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| 型枠                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 1.0  |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |
| インバートコンクリート          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0.15 |     |     |             |         |   |   |           |  |    |      |     |               |    |     |    |  |    |     |             |  |    |      |  |  |

| 付属施設工 計算書 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      | 1式当り |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|-----|-------|--|--------|--|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|---|----|-----|-----------|---|-----|----|--|---|----|------|
| 名 称       | 計 算 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      | 単位   | 数 量 |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| 側溝端部処理    | ○側溝端部処理<br>自由勾配側溝の端部<br>測点：N0.4+17.05<br><div>N= 1 箇所</div> <div>N= 1 箇所</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      | 箇所   | 1   |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
|           | ○SGP管端部処理<br>自由勾配側溝とSGP管との接続部端部<br>測点：N0.0+0.00付近<br>測点：N0.0+2.73付近<br><div>N= 1 箇所</div> <div>N= 1 箇所</div> <div>N= 2 箇所</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| 排水管接続     | ○暗渠排水管 据付・撤去<br>SGP管（φ250mm）相当<br>測点：N0.0+0.00付近<br><div>L= 2.5 m</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      | m    | 2.5 |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| 既設排水管接続   | ○既設排水管接続<br>標準横断面図の内容を基本形とする。<br><br>◎排水管接続 S=1：10（A1）<br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |      |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
|           | <table><tr><th colspan="2">排水管接続</th><th colspan="2">10カ所当り</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>VU継手エルボ</td><td>Φ75 , Φ50</td><td>個</td><td>20</td></tr><tr><td>VU管</td><td>Φ75 , Φ50</td><td>m</td><td>1.4</td></tr><tr><td>削孔</td><td></td><td>孔</td><td>10</td></tr><tr><td>モルタル</td><td>1：1</td><td>m3</td><td>0.01</td></tr></table><br>排水管と自由勾配側溝の接続箇所<br>計画平面図より<br><div>φ75 N= 7 本</div> <div>φ50 N= 4 本</div> |        |      |      |     | 排水管接続 |  | 10カ所当り |  | 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | VU継手エルボ | Φ75 , Φ50 | 個 | 20 | VU管 | Φ75 , Φ50 | m | 1.4 | 削孔 |  | 孔 | 10 | モルタル |
| 排水管接続     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10カ所当り |      |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| 名 称       | 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 単 位    | 数 量  |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| VU継手エルボ   | Φ75 , Φ50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 個      | 20   |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| VU管       | Φ75 , Φ50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1.4  |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| 削孔        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 孔      | 10   |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |
| モルタル      | 1：1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0.01 |      |     |       |  |        |  |     |     |     |     |         |           |   |    |     |           |   |     |    |  |   |    |      |

付属施設工

インバートコンクリート量計算書

| 測 点          | 距 離   | 断 面 積  | 平均断面積  | 数 量    | 摘 要 | 測 点  | 距 離   | 断 面 積  | 平均断面積  | 数 量    | 摘 要 |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|------|-------|--------|--------|--------|-----|
| NO .         | ( m ) | ( m2 ) | ( m2 ) | ( m3 ) |     | NO . | ( m ) | ( m2 ) | ( m2 ) | ( m3 ) |     |
|              | -     |        | -      | -      |     |      | -     |        | -      | -      |     |
| NO.0 + 0.30  | -     | -      | -      | -      |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.0 + 2.73  |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              | 17.49 |        | 0.015  | 0.262  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.1 + 0.00  |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              | 16.99 |        | 0.015  | 0.255  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.1 + 16.99 |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              | 3.01  |        | 0.015  | 0.045  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.2 + 0.00  |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              | 20.00 |        | 0.015  | 0.300  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.3 + 0.00  |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              | 20.00 |        | 0.015  | 0.300  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.4 + 0.00  |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              | 17.05 |        | 0.015  | 0.256  |     |      |       |        |        |        |     |
| NO.4 + 17.05 |       | 0.015  |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
|              |       |        |        |        |     |      |       |        |        |        |     |
| 小 計          |       |        |        | 1.42   |     | 小 計  |       |        |        |        |     |

| 数量計算書           |                         |                                                                                   |                            |       |      |   |     | 1式当り                   |                      |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------|---|-----|------------------------|----------------------|
| 名 称             | 計 算 式                   |                                                                                   |                            |       |      |   |     | 単位                     | 数 量                  |
| 構造物撤去工<br>(道路側) | ○舗装版破碎                  |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | 市道4082号線 $\Sigma$ 面積(A) |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | 撤去平面図より                 | A=                                                                                | 96.3                       | +     | 4.2  | + | 1.8 | = 102.3 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> 102.3 |
|                 | ○舗装版切断                  |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | 市道4082号線 $\Sigma$ 延長(L) |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | 撤去平面図より                 | L=                                                                                | 94.4                       | +     | 1.7  | + | 2.9 |                        |                      |
|                 |                         |                                                                                   |                            | +     | 1.0  | + | 2.3 | = 102.3 m              | m 102.3              |
|                 | ○コンクリート構造物取壊し           |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | 撤去平面図より                 |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | U240                    | 延長(L)                                                                             | 断面面積(A)                    |       |      |   |     | 体積                     |                      |
|                 |                         | 94.4                                                                              | ×                          | 0.04  |      |   |     | V= 3.8 m <sup>3</sup>  |                      |
|                 |                         |  |                            |       |      |   |     |                        |                      |
| 基礎コンクリート        | 延長(L)                   | 幅                                                                                 | 厚さ                         |       |      |   |     | 体積                     |                      |
|                 | 94.4                    | ×                                                                                 | 0.40                       | ×     | 0.10 |   |     | V= 3.8 m <sup>3</sup>  |                      |
|                 | コンクリート構造物取壊し(無筋) 合計     |                                                                                   |                            |       |      |   |     | V= 7.6 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> 7.6   |
|                 | ○付属物撤去                  |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | 撤去平面図より                 |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | グレーチング蓋                 | L=                                                                                | 14.7+15.0+5.0+4.0+10.0+7.0 |       |      |   |     | = 55.7 m               |                      |
|                 | ( L = 1.0m )            | 55.7                                                                              | /                          | 1.0   |      |   |     | N= 55.7 枚              | 枚 55.7               |
|                 | 縞鋼板蓋                    |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | ( L = 1.0m )            | 1.2                                                                               | /                          | 1.0   |      |   |     | L= 1.2 m               |                      |
|                 |                         |                                                                                   |                            |       |      |   |     | N= 1.2 枚               | 枚 1.2                |
| 運搬処理工<br>(道路側)  | ○般運搬                    |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | As舗装版(t=5cm想定)          | 舗装厚(t)                                                                            | 面積(A)                      |       |      |   |     |                        |                      |
|                 |                         | 0.05                                                                              | ×                          | 102.3 |      |   |     | V= 5.12 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> 5.1   |
|                 | コンクリート構造物               |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | (コンクリート構造物取壊しより)        |                                                                                   |                            |       |      |   |     | V= 7.6 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> 7.6   |
|                 | ○般処分                    |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | As舗装版(t=5cm想定)          | 上記数量(V)                                                                           | 比重                         |       |      |   |     |                        |                      |
|                 |                         | 5.1                                                                               | ×                          | 2.3   |      |   |     | m= 11.73 t             | t 11.7               |
|                 | コンクリート構造物(二次製品)         |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | (コンクリート構造物取壊しより)        |                                                                                   |                            |       |      |   |     |                        |                      |
|                 | U240                    | 延長(L)                                                                             | 参考重量(kg/個)                 |       |      |   |     |                        |                      |
|                 |                         | 94.4                                                                              | ×                          | 0.103 |      |   |     | m= 9.72 t              | t 9.7                |

| 数量計算書                    |                                               |      |         |      |        |       |         | 1式当り |     |
|--------------------------|-----------------------------------------------|------|---------|------|--------|-------|---------|------|-----|
| 名 称                      | 計 算 式                                         |      |         |      |        |       |         | 単位   | 数 量 |
| 構造物撤去工<br>(宅地側)          | コンクリート構造物(無筋)<br>(コンクリート構造物取壊しより)<br>基礎コンクリート |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | 上記数量(V)                                       |      | 比重      |      |        |       |         |      |     |
|                          | 3.8                                           | ×    | 2.35    |      | m=     | 8.93  | t       | t    | 8.9 |
|                          | ○コンクリート舗装撤去(表層厚t=10cmを基本値として想定)               |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | 延長(L)                                         |      | 幅(W)    |      | 表層厚(t) | 体積(V) |         |      |     |
|                          | 邸-1                                           | 4.8  | ×       | 0.3  | ×      | 0.10  | = 0.14  | m3   |     |
|                          | 邸-2                                           | 1.5  | ×       | 0.3  | ×      | 0.10  | = 0.05  | m3   |     |
|                          | コンクリート構造物取壊し(無筋)合計                            |      |         |      |        |       | V= 0.19 | m3   | 0.2 |
|                          | ○コンクリート舗装版切断(表層厚t=10cmを基本値として想定)              |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | 上記延長(L)                                       |      |         |      |        |       |         |      |     |
| 運搬処理工<br>(宅地側)           | L=                                            | 4.8  | +       | 1.5  |        | =     | 6.3     | m    | 6.3 |
|                          | ○インターロッキング撤去(厚さt=8cmを基本値として想定)                |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | 延長(L)                                         |      | 幅(W)    |      | 面積(A)  |       |         |      |     |
|                          | .                                             | 16.4 | ×       | 0.2  |        | =     | 3.28    | m2   |     |
|                          | 邸                                             | 15.0 | ×       | 0.2  |        | =     | 3.00    | m2   |     |
|                          | 邸                                             | 3.3  | ×       | 0.2  |        | =     | 0.66    | m2   |     |
|                          | 邸                                             | 9.2  | ×       | 0.2  |        | =     | 1.84    | m2   |     |
|                          | インターロッキング撤去 合計                                |      |         |      |        |       | V= 8.78 | m2   | 8.8 |
|                          | ○般運搬                                          |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | コンクリート構造物(無筋)                                 |      |         |      | V=     | 0.19  | m3      | m3   | 0.2 |
| 舗装復旧工<br>すり付け舗装<br>(宅地側) | ○般処分                                          |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | コンクリート構造物(無筋)                                 |      | 上記数量(V) |      | 比重     |       |         |      |     |
|                          |                                               | 0.19 | ×       | 2.35 | m=     | 0.45  | t       | t    | 0.5 |
|                          | ○コンクリート舗装復旧面積(仮定値)                            |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | 延長(L)                                         |      | 幅(W)    |      | 表層厚(t) | 体積(V) |         |      |     |
|                          | 邸-1                                           | 4.8  | ×       | 0.3  | ×      | 0.10  | = 0.14  | m2   |     |
|                          | 邸-2                                           | 1.5  | ×       | 0.3  | ×      | 0.10  | = 0.05  | m2   |     |
|                          | コンクリート構造物取壊し(無筋)合計                            |      |         |      |        |       | V= 0.19 | m3   | 0.2 |
|                          | ○インターロッキング復旧面積                                |      |         |      |        |       |         |      |     |
|                          | 延長(L)                                         |      | 幅(W)    |      | 面積(A)  |       |         |      |     |
| 舗装復旧工<br>すり付け舗装<br>(宅地側) | 邸                                             | 16.4 | ×       | 0.2  |        | =     | 3.3     | m2   |     |
|                          | 邸                                             | 15.0 | ×       | 0.2  |        | =     | 3.0     | m2   |     |
|                          | 邸                                             | 3.3  | ×       | 0.2  |        | =     | 0.7     | m2   |     |
|                          | 邸                                             | 9.2  | ×       | 0.2  |        | =     | 1.8     | m2   |     |
|                          | インターロッキング復旧面積 合計                              |      |         |      |        |       | A= 8.78 | m2   | 8.8 |

区画線設置工数量計算表

| 区画線設置・区画線消去(削り取り式) 高視認性区画線を含む                                                                                                                                                                                                          |            |          |        |      |                |         |                                |                             |                           |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------|----------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|
| 番号                                                                                                                                                                                                                                     | 区分         | 規格       | 仕様     | 施工範囲 | 日当たり<br>作業量(m) | 設計数量(m) |                                | 判定式                         | 修正日当たり作業量(m)              | 積算数量(m) |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                |         |                                |                             |                           | (全ての費用) | (機・労のみ) | (材料費のみ) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                      | ペイント式(車載式) | 実線       | 15cm   | 供用区間 | 3,000          | 当初      | 580                            | $580 / 3000 = 0.1933 < 1/2$ | $580 \times 1.84 = 1,067$ |         | 1,067   | 580     |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                      | 溶融式        | ゼブラ      | 30cm   | 供用区間 | 525            | 当初      | 8                              | $8 / 525 = 0.0152 < 1/2$    | $8 \times 1.84 = 15$      |         | 15      | 8       |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                      | 溶融式        | 矢印・記号・文字 | 15cm換算 | 供用区間 | 400            | 当初      | 25                             | $25 / 400 = 0.0625 < 1/2$   | $25 \times 1.84 = 46$     |         | 46      | 25      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
| 【注意1】区画線消去工(ウォータージェット式)は下表に入力してください。<br>【注意2】区分・規格・仕様・施工範囲の確認をお願いします。(誤りがあると作業量が出力されません。)<br>【注意3】設計数量が日当たり作業量に満たない場合、積算数量は(機・労のみ)と(材料費のみ)の<br>二項目に計上されます。なお、消去工の場合、材料費は燃料費に読み替えてください。<br>【注意4】設計数量が日当たり作業量以上の場合、(全ての費用)として一項目に計上されます。 |            |          |        |      |                | 合計      | $\Sigma = 0.2711 < 1/2$        |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                |         |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 係数 α    | $\alpha = 0.5 / 0.2711 = 1.84$ |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                |         |                                |                             |                           |         |         |         |
| 区画線消去(ウォータージェット式)                                                                                                                                                                                                                      |            |          |        |      |                |         |                                |                             |                           |         |         |         |
| 番号                                                                                                                                                                                                                                     | 区分         | 規格       | 仕様     | 施工範囲 | 日当たり<br>作業量(m) | 設計数量(m) |                                | 判定式                         |                           | 積算数量(m) |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                |         |                                |                             |                           |         | (機・労のみ) |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 当初      |                                |                             |                           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |        |      |                | 変更      |                                |                             |                           |         |         |         |

# 冬期補正算出計算書

工事期間 令和6年9月17日 ~ 令和7年2月28日

| 月   | 工事期間  | 冬期期間 |
|-----|-------|------|
| 1月  | 31    | 31   |
| 2月  | 28    | 28   |
| 3月  |       |      |
| 4月  |       |      |
| 5月  |       |      |
| 6月  |       |      |
| 7月  |       |      |
| 8月  |       |      |
| 9月  | 14    |      |
| 10月 | 31    |      |
| 11月 | 30    |      |
| 12月 | 31    | 31   |
| 計   | 165 日 | 90 日 |

冬期率 = 90 / 165 = 0.55

積雪寒冷地域区分 歩掛 -2- -35 長野県 松本市 4級地

補正係数 4級地 歩掛 -2- -30 1.20

補正值(%) = 0.55 × 1.20 = 0.66 %

積算システム入力数値 冬期補正(現管) 55.4