

工事数量総括表

| 工 事 名       |        | 雨水渠工事(R8-2)(余フ) |        |              | 事 業 区 分 |       | 雨水渠整備事業 |      |      |            |
|-------------|--------|-----------------|--------|--------------|---------|-------|---------|------|------|------------|
|             |        |                 |        |              | 工 事 区 分 |       | 道路改良工事  |      |      |            |
| 工事区分(1)     | 工 種(2) | 種 別(3)          | 細 別(4) | 規 格(5)       | 単位      | 実施数量  | 計上数量    | 変更数量 | 計上数量 | 摘 要        |
| 道路改良        |        |                 |        |              |         |       |         |      |      |            |
| 排水構造物工      |        |                 |        |              |         |       |         |      |      |            |
| 作業土工        |        |                 |        |              |         |       |         |      |      |            |
| 床掘(小規模)     |        |                 |        |              | m3      | 50.40 | 50.4    |      |      |            |
| 床掘(現場制約あり)  |        |                 |        |              | m3      | 10.50 | 10.5    |      |      |            |
| 埋戻し(小規模)    |        |                 |        | 再生砕石RC40-0   | m3      | 12.16 | 12.1    |      |      |            |
|             |        |                 |        | 粒調砕石M30-0    | m3      | 1.98  | 1.9     |      |      |            |
|             |        |                 |        | クッション砂       | m3      | 1.52  | 1.5     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 発生土          | m3      | 37.63 | 37.6    |      |      |            |
| 埋戻し(現場制約あり) |        |                 |        | 発生土          | m3      | 3.31  | 3.3     |      |      |            |
| 残土処分        |        |                 |        | 2tDT         | m3      | 19.96 | 19.9    |      |      | 発生土埋戻し分控除後 |
| 側溝工         |        |                 |        |              |         |       |         |      |      |            |
| 自由勾配側溝      |        |                 |        | 300*400      | m       | 16.50 | 16.5    |      |      |            |
|             |        |                 |        | 300*400(横断用) | m       | 5.50  | 5.5     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 300*500      | m       | 2.00  | 2.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 300*500(横断用) | m       | 2.00  | 2.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 400*400      | m       | 9.00  | 9.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 400*800      | m       | 2.00  | 2.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 400*1000     | m       | 1.50  | 1.5     |      |      |            |
| U型側溝        |        |                 |        | 360*360      | m       | 20.00 | 20.0    |      |      |            |
| 蓋板          |        |                 |        | 300型用溝蓋      | 枚       | 16.0  | 16.0    |      |      |            |
|             |        |                 |        | 300型用グレーチング  | 枚       | 2.0   | 2.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 400型用溝蓋      | 枚       | 10.0  | 10.0    |      |      |            |
|             |        |                 |        | 400型用グレーチング  | 枚       | 2.0   | 2.0     |      |      |            |
| 集水枠         |        |                 |        | 400*400*600  | 基       | 1.0   | 1.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 450*450*600  | 基       | 1.0   | 1.0     |      |      |            |
|             |        |                 |        | 500*600*1200 | 基       | 1.0   | 1.0     |      |      |            |

| 工事区分(1) | 工 種(2) | 種 別(3) | 細 別(4)       | 規 格(5)                 | 単位             | 実施数量  | 計上数量 | 変更数量 | 計上数量 | 摘 要                           |
|---------|--------|--------|--------------|------------------------|----------------|-------|------|------|------|-------------------------------|
|         |        |        |              | 800*800*1000           | 基              | 1.0   | 1.0  |      |      |                               |
|         |        |        | 間詰コンクリート     | 18-8-25(20)BB          | m3             | 5.10  | 5.1  |      |      |                               |
|         |        |        | 目地版          |                        | m <sup>2</sup> | 1.88  | 1.8  |      |      | 0.53+1.35                     |
|         |        |        | 型枠工          |                        | m <sup>2</sup> | 13.40 | 13.4 |      |      |                               |
|         | 付帯工    |        |              |                        |                |       |      |      |      |                               |
|         |        |        | 構造物取壊し工      |                        |                |       |      |      |      |                               |
|         |        |        | 舗装版破碎        | 舗装版破碎積込                | m2             | 39.30 | 39.3 |      |      | 19.2+20.1                     |
|         |        |        | コンクリート構造物取壊し | 鉄筋構造物(機械施工)            | m3             | 1.61  | 1.6  |      |      |                               |
|         |        |        |              | 無筋構造物(機械施工)            | m3             | 3.13  | 3.1  |      |      |                               |
|         |        |        | 舗装版切断        | アスファルト舗装版切断            | m              | 56.00 | 56.0 |      |      |                               |
|         | 運搬処理工  |        |              |                        |                |       |      |      |      |                               |
|         |        |        | 運搬処理         | アスファルト殻                | m3             | 1.56  | 1.5  |      |      | 19.2(5cm)+20.1(3cm)           |
|         |        |        |              | 鉄筋コンクリート殻              | m3             | 6.26  | 6.2  |      |      | 3.2+0.06+3.0                  |
|         |        |        |              | 無筋コンクリート殻              | m3             | 3.29  | 3.2  |      |      | 3.13+0.16                     |
|         |        |        |              | 廃プラスチック                | m3             | 0.02  | 0.02 |      |      | (46kg)                        |
|         |        |        |              | 鉄スクラップ                 | t              | 0.48  | 0.48 |      |      | 38kg*7+35.3kg*6m <sup>2</sup> |
|         |        |        |              | 濁水運搬処理(As切断)           | m3             | 0.06  | 0.06 |      |      |                               |
|         | 舗装復旧工  |        |              |                        |                |       |      |      |      |                               |
|         |        |        | 表層(仮復旧)      | 再生密粒度ASC (t=50mm)b<1.4 | m2             | 16.70 | 16   |      |      |                               |
|         |        |        | 表層(仮々復旧)     | 再生密粒度ASC (t=30mm)b<1.4 | m2             | 20.10 | 20   |      |      |                               |
|         | 区画線工   |        |              |                        |                |       |      |      |      |                               |
|         |        |        | 溶融式区画線       | W450白色                 | m              | 1.70  | 1.7  |      |      |                               |
|         |        |        |              | 文字記号                   | m              | 6.40  | 6.4  |      |      |                               |
|         | 付帯工    |        |              |                        |                |       |      |      |      |                               |
|         |        |        | 縦排水工         |                        | 式              | 1.0   | 1    |      |      |                               |
|         |        |        | 公設柵撤去・設置     | L=4.9m                 | 箇所             | 1.0   | 1    |      |      |                               |
|         |        |        | 既設管充填工       | CBモルタル充填               | 式              | 1.0   | 1    |      |      |                               |
|         |        |        | 既設管路撤去工      | HP φ 600、VU φ 200      | 式              | 1.0   | 1    |      |      |                               |
|         |        |        | 立入防止柵撤去・設置   | ネットフェンス                | 式              | 1.0   | 1    |      |      |                               |
|         |        |        | 横断防止柵設置      | 門型                     | 式              | 1.0   | 1    |      |      |                               |
|         |        |        | 道路標識柱再設置     | 標識柱 φ 60.5mm           | 式              | 1.0   | 1    |      |      |                               |

[illegible]

数量計算書

| 工 事 名       |       | 雨水渠工事(R8-2) (余フ) |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      | 事 業 区 分        |      |             |       |               |      |              |       |             |       | 雨水渠整備事業 |      |       |       |         |              |         |    |
|-------------|-------|------------------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------------|------|-------------|------|-------|-------|----------------|-------|---------------|------|----------------|------|-------------|-------|---------------|------|--------------|-------|-------------|-------|---------|------|-------|-------|---------|--------------|---------|----|
|             |       |                  |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      | 工 事 区 分        |      |             |       |               |      |              |       |             |       | 道路改良工事  |      |       |       |         |              |         |    |
| 測 点         | 距 離   | 床 掘              |       | 床掘(人力) |       | 残土処分 |       | 舗装版破碎 |       | 有筋Co<br>取壊し |      | 無筋Co<br>取壊し |      | 舗装版切断 |       | 埋戻<br>(RC40-0) |       | 埋戻<br>(M30-0) |      | 埋戻<br>(クッション砂) |      | 埋戻<br>(発生土) |       | 人力埋戻<br>(発生土) |      | 仮々復旧<br>t=30 |       | 仮復旧<br>t=50 |       | 間詰Co    |      | 型枠工   |       | 底張Co    |              | 備考      |    |
|             |       | 面積               | 立積    | 面積     | 立積    | 面積   | 立積    | 幅員    | 面積    | 面積          | 立積   | 面積          | 立積   | 本数    | 延長    | 面積             | 立積    | 面積            | 立積   | 面積             | 立積   | 面積          | 立積    | 面積            | 立積   | 幅員           | 面積    | 幅員          | 面積    | 面積      | 立積   | 立積    | 高さ    | 面積      | 厚み           |         | 平均 |
| BP1 路線1     |       |                  |       | 0.37   |       | 0.37 |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             | 0.16  |               |      |              |       |             | 0.17  |         | 0.58 |       |       |         |              | U型側溝    |    |
| No.1 + 0.7  | 20.70 |                  |       | 0.37   | 7.7   | 0.37 | 7.7   |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             | 0.16  | 3.31          |      |              |       |             | 0.17  | 3.5     | 0.58 | 12.0  |       |         |              | 360*360 |    |
| No.1 + 0.7' |       | 0.57             |       |        |       | 0.57 |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      | 0.18        |       |               |      |              |       | 0.07        |       | 0.10    |      | 0.107 |       |         |              | 自由勾配側溝  |    |
| + 14.2      | 13.50 | 0.57             | 7.7   |        |       | 0.57 | 7.7   |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      | 0.18        | 2.43  |               |      |              |       | 0.07        | 0.9   | 0.10    | 1.4  | 0.125 | 0.470 |         |              | 300*400 |    |
| + 14.2      |       | 0.71             |       |        |       | 0.71 |       |       |       | 0.05        |      | 0.15        |      |       |       | 0.42           |       | 0.06          |      |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       |       | 0.105   |              | 集水桝     |    |
| + 14.8      | 0.60  | 0.71             | 0.4   |        |       | 0.71 | 0.4   |       |       | 0.05        | 0.03 | 0.15        | 0.09 |       |       | 0.42           | 0.25  | 0.06          | 0.04 |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       | 0.105 | 0.025   | 400*400*600  |         |    |
| + 14.8      |       | 0.31             |       |        |       | 0.31 |       | 0.36  |       | 0.15        |      | 0.08        |      | 2     |       | 0.38           | 0.06  |               |      |                |      |             |       |               |      | 0.60         |       | 0.60        |       |         |      |       |       | 0.125   |              | 自由勾配側溝  |    |
| No.2 + 0.3  | 5.50  | 0.31             | 1.7   |        |       | 0.31 | 1.7   | 0.36  | 2.0   | 0.15        | 0.83 | 0.08        | 0.44 |       | 11.0  | 0.38           | 2.09  | 0.06          | 0.33 |                |      |             |       |               | 0.60 | 3.3          | 0.60  | 3.3         |       |         |      |       | 0.059 | 0.152   | 300*400      |         |    |
| + 0.3       |       | 0.31             |       |        |       | 0.31 |       | 0.36  |       | 0.15        |      | 0.08        |      | 2     |       | 0.38           |       | 0.06          |      |                |      |             |       |               | 0.60 |              | 0.60  |             |       |         |      |       | 0.159 |         | 自由勾配側溝       |         |    |
| EP1 + 4.3   | 4.00  | 0.31             | 1.2   |        |       | 0.31 | 1.2   | 0.36  | 1.4   | 0.15        | 0.60 | 0.08        | 0.32 |       | 8.0   | 0.38           | 1.52  | 0.06          | 0.24 |                |      |             |       |               | 0.60 | 2.4          | 0.60  | 2.4         |       |         |      |       | 0.110 | 0.161   | 300*500      |         |    |
| BP2         |       | 0.25             |       |        |       | 0.25 |       | 0.27  |       | 0.05        |      | 0.16        |      | 1     |       | 0.17           | 0.03  |               | 0.01 |                |      |             |       |               | 0.30 |              | 0.30  |             | 0.03  |         |      |       | 0.128 |         | 自由勾配側溝       |         |    |
| EP2         | 3.00  | 0.25             | 0.8   |        |       | 0.25 | 0.8   | 0.27  | 0.8   | 0.05        | 0.15 | 0.16        | 0.48 |       | 3.0   | 0.17           | 0.51  | 0.03          | 0.09 | 0.01           | 0.03 |             |       | 0.30          | 0.9  | 0.30         | 0.9   | 0.03        | 0.1   |         |      | 0.168 | 0.133 | 300*400 |              |         |    |
| BP 路線2      |       | 0.37             |       |        |       | 0.37 |       | 0.38  |       |             |      | 0.09        |      | 1     |       | 0.18           | 0.03  |               | 0.01 |                |      |             |       |               | 0.30 |              | 0.30  |             | 0.03  |         |      |       | 0.117 |         | 自由勾配側溝       |         |    |
| + 9.0       | 9.00  | 0.37             | 3.3   |        |       | 0.37 | 3.3   | 0.38  | 3.4   |             |      | 0.09        | 0.81 |       | 9.0   | 0.18           | 1.62  | 0.03          | 0.27 | 0.01           | 0.09 |             |       |               | 0.30 | 2.7          | 0.30  | 2.7         | 0.03  | 0.3     |      |       | 0.050 | 0.301   | 400*400      |         |    |
| + 9.0       |       | 1.77             |       |        |       | 1.77 |       | 1.17  |       |             |      | 0.15        |      | 1     |       | 0.85           | 0.08  |               |      |                |      |             |       |               | 0.78 |              | 0.78  |             |       |         |      |       | 0.100 |         | 集水桝          |         |    |
| + 10.1      | 1.10  | 1.77             | 1.9   |        |       | 1.77 | 1.9   | 1.17  | 1.3   |             |      | 0.15        | 0.17 |       | 1.1   | 0.85           | 0.94  | 0.08          | 0.09 |                |      |             |       |               | 0.78 | 0.9          | 0.78  | 0.9         |       |         |      |       | 0.100 | 0.088   | 800*800*1000 |         |    |
| + 10.1      |       | 0.61             |       |        |       | 0.61 |       | 0.78  |       |             |      | 0.15        |      | 1     |       | 0.38           | 0.07  |               |      |                |      |             |       |               | 0.74 |              | 1.50  |             | 0.05  |         |      |       | 0.450 |         | 自由勾配側溝       |         |    |
| + 12.1      | 2.00  | 0.61             | 1.2   |        |       | 0.61 | 1.2   | 0.78  | 1.6   |             |      | 0.15        | 0.30 |       | 2.0   | 0.38           | 0.76  | 0.07          | 0.14 |                |      |             |       |               | 0.74 | 1.5          | 1.50  | 3.0         | 0.05  | 0.1     |      |       | 0.130 | 0.232   | 400*800      |         |    |
| + 12.1      |       | 0.77             |       |        |       | 0.77 |       | 0.88  |       |             |      | 0.17        |      | 1     |       | 0.51           | 0.08  |               |      |                |      |             |       |               | 0.84 |              | 1.50  |             | 0.06  |         |      |       | 0.330 |         | 自由勾配側溝       |         |    |
| + 13.6      | 1.50  | 0.77             | 1.2   |        |       | 0.77 | 1.2   | 0.88  | 1.3   |             |      | 0.17        | 0.26 |       | 1.5   | 0.51           | 0.77  | 0.08          | 0.12 |                |      |             |       |               | 0.84 | 1.3          | 1.50  | 2.3         | 0.06  | 0.1     |      |       | 0.091 | 0.126   | 400*1000     |         |    |
| + 13.6      |       | 1.33             |       |        |       | 1.33 |       | 1.21  |       |             |      | 0.31        |      | 1     |       | 0.63           | 0.08  |               |      |                |      |             |       |               | 0.89 |              | 1.50  |             | 0.06  |         |      |       | 0.066 |         | 集水桝          |         |    |
| EP + 14.4   | 0.80  | 1.33             | 1.1   |        |       | 1.33 | 1.1   | 1.21  | 1.0   |             |      | 0.31        | 0.25 |       | 0.8   | 0.63           | 0.50  | 0.08          | 0.06 |                |      |             |       |               | 0.89 | 0.7          | 1.50  | 1.2         | 0.06  | 0.1     |      |       | 0.066 | 0.026   | 500*600*1200 |         |    |
| 既設管撤去       |       |                  |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
| 充填工         |       |                  | 27.1  |        |       |      | 27.1  |       |       |             | 1.59 |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             |       | 35.20         |      |              |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
| 取付管         |       |                  |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
| 撤去・復旧       |       |                  | 2.8   |        | 2.8   |      | 5.6   |       | 6.4   |             |      |             | 0.01 |       | 19.6  |                | 3.20  |               | 0.60 |                | 1.40 |             |       |               |      | 6.4          |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
|             |       |                  |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
|             |       |                  |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
|             |       |                  |       |        |       |      |       |       |       |             |      |             |      |       |       |                |       |               |      |                |      |             |       |               |      |              |       |             |       |         |      |       |       |         |              |         |    |
| 計           | 61.70 |                  | 50.40 |        | 10.50 |      | 60.90 |       | 19.20 |             | 3.20 |             | 3.13 |       | 56.00 |                | 12.16 |               | 1.98 |                | 1.52 |             | 37.63 |               | 3.31 |              | 20.10 |             | 16.70 |         | 5.10 |       | 13.40 |         | 1.71         |         |    |

| 濁水処理計算書               |                   |          |       |    |             |         |               |    |         |
|-----------------------|-------------------|----------|-------|----|-------------|---------|---------------|----|---------|
| 工 事 名                 | 雨水渠工事 (R8-2) (余フ) |          |       |    |             | 事 業 区 分 | 雨水渠整備事業       |    |         |
|                       |                   |          |       |    |             | 工 事 区 分 | 道路改良工事        |    |         |
| 舗装厚入力 (m)             |                   | 延長入力 (m) |       |    |             |         |               |    |         |
|                       |                   |          | L1    | L2 | L3          | L4      | L5            | L6 | 合計      |
| 水路                    |                   |          |       |    |             |         |               |    |         |
| t1=                   | 0.05              | 昼間       | 56.0  |    |             |         |               |    | 56.0 m  |
| t2=                   |                   |          |       |    |             |         |               |    | 0.0 m   |
| t3=                   |                   |          |       |    |             |         |               |    | 0.0 m   |
| t1=                   | 0.05              | V1=      | 0.023 | *  | 0.05        | *       | 56.0          | =  | 0.0644  |
| t2=                   | 0.00              | V2=      | 0.023 | *  | 0.00        | *       | 0.0           | =  | 0.0000  |
| t3=                   | 0.00              | V3=      | 0.023 | *  | 0.00        | *       | 0.0           | =  | 0.0000  |
| 収集濁水量                 |                   | V        |       |    |             |         |               | =  | 0.06 m³ |
| 運搬<br>(2 t 積みダンプトラック) |                   |          | 0.06  | *  | 1.1<br>(比重) | /       | 2<br>(2 t 積み) | =  | 1 台     |

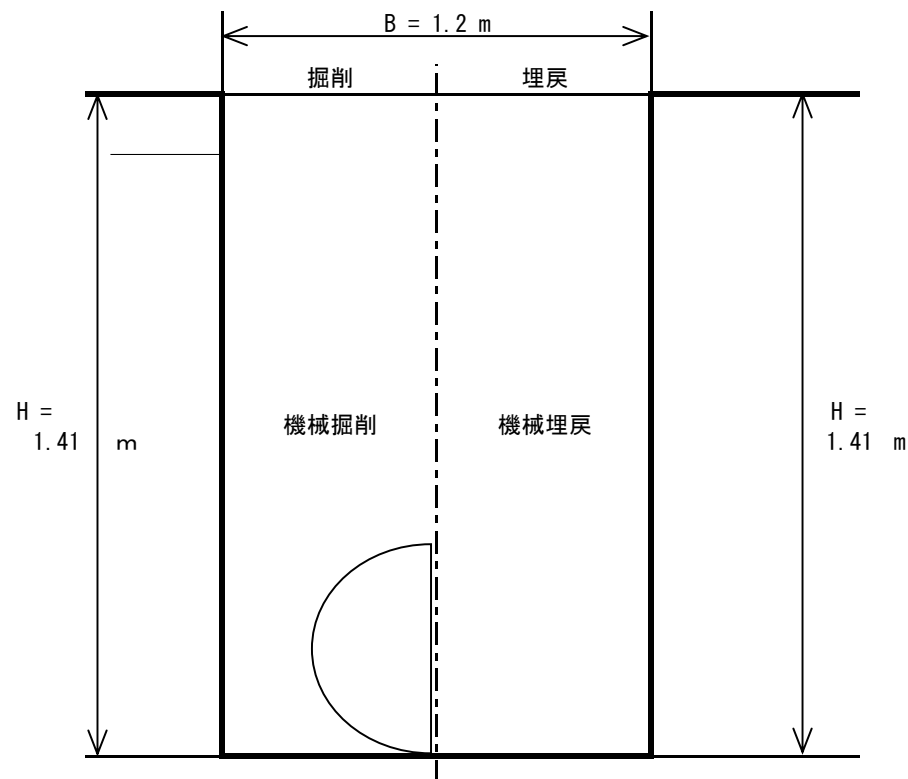
・既設管撤去・充填土工計算書

工 事 名 : 雨水渠工事(R8-2) (余フ)

単独

| 項 目                  | 種 別   | 計 算 式                                                  | 数 量                          |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 平均掘削深                | H     | DP + 外径<br>0.70 + 0.71                                 | 1.41                         |
| 機 械 掘 削              |       | H * B * L<br>1.41 * 1.20 * 20.80                       | 35.2                         |
| 掘 削 土 量 計            |       | 35.20 - 0.39 * 20.80                                   | 27.1                         |
| 機 械 埋 戻              | 土砂    | H * B * L<br>1.41 * 1.20 * 20.80                       | 35.2                         |
| 土 留 工                | 軽量鋼矢板 | L<br>12.10                                             | 12.1                         |
| 充填作業掘削<br>( 会 所 堀 )  | 土砂    | H * B * L<br>1.41 * 1.00 * 1.00                        | *3穴<br>4.2                   |
| 充填作業埋戻<br>( 会 所 堀 )  | 土砂    | H * B * L<br>1.41 * 1.00 * 1.00                        | *3穴<br>4.2                   |
| CBモルタル充填<br>HP φ 600 |       | φ L V<br>0.6 7 1.978                                   | 2.0                          |
| HP φ 600 処 分         | 13.8m | 13.8m*271kg/m=3739kg<br>3739kg/2350=1.59m <sup>3</sup> | 3739kg<br>1.59m <sup>3</sup> |
| VU φ 200 処 分         | 7.0m  | 7.0m*6.572kg/m=46kg<br>46kg*0.35=0.016m <sup>3</sup>   | 46kg<br>0.01m <sup>3</sup>   |

( 砂利道 機械掘削) 軽量鋼矢板



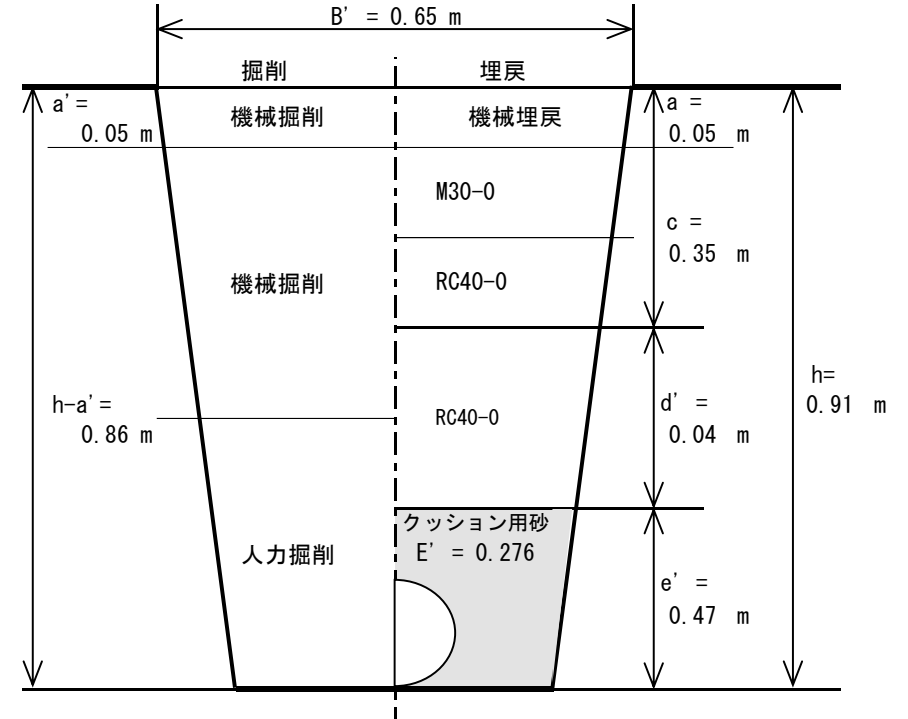
# ・取付管撤去・再設置土工計算書

工 事 名 : 雨水渠工事(R8-2)(余フ)

単独 AS舗装

| 項 目               | 種 別  | 計 算 式                                                        | 数 量                        | 計上   |
|-------------------|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------|
| 取 付 管             |      | $\Sigma (N \cdot l) / \Sigma N$                              |                            |      |
| 平 均 延 長           | l    | 4.9 / 1                                                      | 4.90                       | 4.9  |
| 本 管               |      |                                                              |                            |      |
| 平 均 土 被 り         | h1   |                                                              | 1.02                       |      |
| 平 均 樹 深 さ         | h2   |                                                              | 0.80                       |      |
| 取 付 管             |      | $(h1+h2) / 2$                                                |                            |      |
| 平 均 掘 削 深         | h    | 1.82 / 2                                                     | 0.91                       |      |
| 舗 装 版 掘 削         | V    | $B' \cdot l$                                                 | 3.2                        | 6.4  |
| 機 械 掘 削           | V2   | $(h-a') \cdot B' \cdot l/2$                                  | 1.4                        | 2.8  |
| 人 力 掘 削           | V2'  | $(h-a') \cdot B' \cdot l/2$                                  | 1.4                        | 2.8  |
| 機 械 埋 戻           | V3   | $H \cdot B' \cdot l$                                         | 0.3                        | 0.6  |
| 機 械 埋 戻           | V4   | $B' \cdot l$                                                 | 0.8                        | 1.6  |
| 機 械 埋 戻           | V5   | $d' \cdot B' \cdot l$                                        | 0.1                        | 1.6  |
| 機 械 埋 戻           | V6   | $E' \cdot l$                                                 | 1.4                        | 1.4  |
| 残 土 処 理           | V7   | $V2 + V2'$                                                   | 2.8                        | 5.6  |
| 舗 装 復 旧           |      | $B \cdot \Sigma (N \cdot l)$                                 | 3.2                        | 6.4  |
| 舗 装 切 断           |      | $\text{本数} \cdot \Sigma (N \cdot l)$                         | 9.8                        | 19.6 |
| VU $\phi$ 200 処 分 | 5.9m | $5.9m \cdot 3.94kg/m = 23kg$<br>$23kg \cdot 0.35 = 0.008m^3$ | 23kg<br>0.01m <sup>3</sup> |      |

## (舗装道・機械併用人力掘削)



※削孔  $\phi$  252mm 1箇所  
 ※可とう継手 1個  
 ※底部工(1号) 1箇所  
 ※取り付け管及びます工 1式  
 ※支管部処理工 1箇所

a : 舗装版復旧厚  
 c : 碎石類厚  
 d' : 発生土、埋戻用材厚  
 e' : 砂埋戻厚  
 a' : 舗装版掘削厚  
 h : 掘削深

| 項 目   | a    | a'   | c       | d'       | 管断面積                     | e'                         | E'                 |
|-------|------|------|---------|----------|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| 舗 装 道 | 復旧   | 掘削   | c1=1.41 | h-a-c-e' | 内径 : 0.155<br>管厚 : 0.005 | 0.3 + 0.155<br>+ 0.005 * 2 | 0.65 * 0.47 - 0.03 |
| 数 量   | 0.05 | 0.05 | 0.35    | 0.040    | 0.03                     | 0.47                       | 0.276              |

# 付帯工数量計算書

| 箇所                                                                                                                 | 項目           | 細別         | 計算式                                             | 数量    | 単位             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------|-------|----------------|
| <u>取合せ工①</u><br>路線1 BP箇所<br>(既設床板取り壊し・復旧)<br>L=1.00m,W=0.60m,t=0.10m                                               | 構造物とりこわし(鉄筋) | 人力施工       | 1.00m*0.60m*0.10m                               | 0.06  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | 運搬処分         |            | //                                              | 0.06  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | コンクリート打設     | 18-8-25    | //                                              | 0.06  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | 鉄筋工          | 異形棒鋼13mm   | 0.55m*5本+1.00m*3本                               | 0.006 | t              |
|                                                                                                                    | 埋設型枠         | 8*490*1000 |                                                 | 1     | 枚              |
|                                                                                                                    | 型枠工          |            | 1.00m*0.10m                                     | 0.1   | m <sup>2</sup> |
|                                                                                                                    | 目地板          | 瀝青目地版      | 1.00m*0.10m                                     | 0.1   | m <sup>2</sup> |
|                                                                                                                    | コンクリート削孔     | φ 75       |                                                 | 2     | 孔              |
| <u>取合せ工②</u><br>路線1 BP+9.0～10.1m箇所<br>(既設河床取り壊し・復旧)<br>河床L=1.30m,W=1.20m,t=0.10m<br>壁L=1.30m,H=0.50m,t=(0.05～0.20) | 構造物とりこわし(無筋) | 人力施工       | 1.20m*0.10m*1.30m                               | 0.16  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | 運搬処分         |            | //                                              | 0.16  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | 床掘           |            | 1.20m*0.10m*1.30m                               | 0.16  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | コンクリート打設     | 18-8-25    | 1.20m*0.10m*1.30m+<br>(0.05+0.20)/2*0.50m*1.30m | 0.24  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | 型枠工          |            | 0.50m*1.30m*2                                   | 1.3   | m <sup>2</sup> |
|                                                                                                                    | 目地板          | 瀝青目地版      | 0.50m*1.30m                                     | 0.65  | m <sup>2</sup> |
| <u>ブロック積撤去</u><br>路線1No+0.7'～14.2m箇所<br>ブロック壁H=1.8m, L=13.9m,W=0.10m<br>基礎H=0.3m*幅0.12m                            | 構造物とりこわし(鉄筋) | 機械施工       | 13.90m*1.80m*0.10m+<br>13.90m*0.30m*0.12m       | 3.00  | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                    | 運搬処分         |            | //                                              | 3.00  | m <sup>3</sup> |