

工事数量総括表

| 工 事 名 | | 雨水渠工事(R5-4) | | | | 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 | | | | | | | | | | |
| 掘削 | | | | | m3 | 101.1 | 101 | | | |
| 埋戻し | | | | 再生砕石RC40-0 | m3 | 24.0 | 24 | | | |
| | | | | 粒調砕石M30-0 | m3 | 5.4 | 5 | | | |
| | | | | クッション用砂 | m3 | 4.9 | 4 | | | |
| 残土処分 | | | | | m3 | 101.1 | 101 | | | |
| 側溝工 | | | | | | | | | | |
| 自由勾配側溝 | | | | エコ側溝(1000*500) | m | 50.3 | 50.3 | | | |
| | | | | エコ側溝(1000*500)横断用 | m | 31.0 | 31.0 | | | |
| | | | | FX側溝(400*600)横断用 | m | 3.0 | 3.0 | | | |
| コンクリート基礎版 | | | | 1440*2000*150 | 枚 | 39 | 39 | | | |
| | | | | 1440*1000*150 | 枚 | 2 | 2 | | | |
| | | | | 630*2000*100 | 枚 | 1 | 1 | | | |
| | | | | 630*1000*100 | 枚 | 1 | 1 | | | |
| 集水柵 | | | | 現場打集水柵(1000*1000*800) | 箇所 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 現場打集水柵用グレーチング(受枠共) | 組 | 3 | 3 | | | |
| 間詰コンクリート | | | | 18-8-25(20)BB | m3 | 0.90 | 0.9 | | | |
| インバートコンクリート | | | | 18-8-25(20)BB | m3 | 4.19 | 4.1 | | | |
| 目地板 | | | | 瀝青繊維質目地板 t=10mm | m2 | 0.14 | 0.1 | | | 横目地(間詰Co10m以下1箇所) |
| 付帯工 | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工 | | | | | | | | | | |
| コンクリート構造物取壊し | | | | 無筋構造物(機械施工) | m3 | 27.78 | 27 | | | |
| 舗装版切断 | | | | アスファルト舗装版切断 | m | 106.3 | 106 | | | 91.5m+4.8m+10.0m |
| 舗装版破砕 | | | | | m2 | 186.0 | 186 | | | 120.0+56.0+10.0 |

[illegible]

数量計算書

| 工 事 名 | | | 雨水渠工事(R5-4) | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 掘 削 | | 残土処分 | | 舗装版破砕(既設) | | 舗装版破砕(仮々) | | Co取壊し | | 舗装版切断 | | 埋戻(RC40-0) | | 埋戻(M30-0) | | 埋戻(クッション用砂) | | 表層(仮) | | 表層(仮々) | | 間詰Co | | 底張りCo | | 目地板 | | 備考 | |
| | | 面積 | 立積 | 面積 | 立積 | 幅員 | 面積 | 幅員 | 面積 | 面積 | 立積 | 本数 | 延長 | 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 | 面積 | 立積 | 箇所 | | 面積 |
| BP.1 | | 1.62 | | 1.62 | | 1.40 | | 0.68 | | 0.30 | | 1 | | 0.39 | | 0.06 | | | | 0.68 | | 0.68 | | 0.02 | | | | | | 集水桝H=800 | |
| BP.1 + 1.4 | 1.4 | 1.62 | 2.3 | 1.62 | 2.3 | 1.40 | 2.0 | 0.68 | 1.0 | 0.30 | 0.42 | 1 | 1.4 | 0.39 | 0.5 | 0.06 | 0.1 | | | 0.68 | 1.0 | 0.68 | 1.0 | 0.02 | 0.03 | | | 2 | 0.02 | 断面B/B | |
| BP.1 + 1.4 | | 1.13 | | 1.13 | | 1.22 | | 0.63 | | 0.30 | | 1 | | 0.26 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.63 | | 0.63 | | 0.01 | | 0.05 | | | | エコン1000*500 | |
| No.1 + 5.8 | 24.4 | 1.13 | 27.6 | 1.13 | 27.6 | 1.22 | 29.8 | 0.63 | 15.4 | 0.30 | 7.32 | 1 | 24.4 | 0.26 | 6.3 | 0.06 | 1.5 | 0.06 | 1.5 | 0.63 | 15.4 | 0.63 | 15.4 | 0.01 | 0.24 | 0.05 | 1.22 | 2 | 0.02 | 断面A/A | |
| No.1 + 5.8 | | 1.62 | | 1.62 | | 2.00 | | 0.68 | | 0.30 | | 1 | | 0.39 | | 0.06 | | | | 2.00 | | 0.68 | | 0.02 | | | | | | 集水桝H=800 | |
| No.1 + 7.2 | 1.4 | 1.62 | 2.3 | 1.62 | 2.3 | 2.00 | 2.8 | 0.68 | 1.0 | 0.30 | 0.42 | 1 | 1.4 | 0.39 | 0.5 | 0.06 | 0.1 | | | 2.00 | 2.8 | 0.68 | 1.0 | 0.02 | 0.03 | | | 2 | 0.02 | 断面B/B | |
| No.1 + 7.2 | | 1.13 | | 1.13 | | 2.00 | | 0.63 | | 0.30 | | 1 | | 0.26 | | 0.06 | | 0.06 | | 2.00 | | 0.63 | | 0.01 | | 0.05 | | | | エコン1000*500 | |
| No.1 + 10.6 | 3.4 | 1.13 | 3.8 | 1.13 | 3.8 | 1.90 | 6.6 | 0.63 | 2.1 | 0.30 | 1.02 | 1 | 3.4 | 0.26 | 0.9 | 0.06 | 0.2 | 0.06 | 0.2 | 1.90 | 6.6 | 0.63 | 2.1 | 0.01 | 0.03 | 0.05 | 0.17 | | | 断面A/A | |
| No.1 + 10.6 | | 1.91 | | 1.91 | | 1.90 | | 0.68 | | 0.48 | | 1 | | 0.39 | | 0.06 | | | | 1.90 | | 0.68 | | 0.02 | | | | | | 集水桝H=800 | |
| No.1 + 12.0 | 1.4 | 1.91 | 2.7 | 1.91 | 2.7 | 1.90 | 2.7 | 0.68 | 1.0 | 0.48 | 0.67 | 1 | 1.4 | 0.39 | 0.5 | 0.06 | 0.1 | | | 1.90 | 2.7 | 0.68 | 1.0 | 0.02 | 0.03 | | | 2 | 0.02 | 断面B' /B | |
| No.1 + 12.0 | | 1.38 | | 1.38 | | 1.90 | | 0.63 | | 0.48 | | 1 | | 0.26 | | 0.06 | | 0.06 | | 1.90 | | 0.63 | | 0.01 | | 0.05 | | | | エコン1000*500 | |
| No.1 + 13.6 | 1.6 | 1.38 | 2.2 | 1.38 | 2.2 | 1.80 | 3.0 | 0.63 | 1.0 | 0.48 | 0.77 | 1 | 1.6 | 0.26 | 0.4 | 0.06 | 0.1 | 0.06 | 0.1 | 1.80 | 3.0 | 0.63 | 1.0 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.08 | | | 断面A' /A | |
| No.1 + 13.6 | | 1.13 | | 1.13 | | 2.70 | | 0.63 | | 0.30 | | 1 | | 0.26 | | 0.06 | | 0.06 | | 2.70 | | 0.63 | | 0.01 | | 0.05 | | | | エコン1000*500 | |
| No.2 | 6.4 | 1.13 | 7.2 | 1.13 | 7.2 | 2.80 | 17.6 | 0.63 | 4.0 | 0.30 | 1.92 | 1 | 6.4 | 0.26 | 1.7 | 0.06 | 0.4 | 0.06 | 0.4 | 2.80 | 17.6 | 0.63 | 4.0 | 0.01 | 0.06 | 0.05 | 0.32 | | | 断面A/A | |
| No.2 | | 1.13 | | 1.13 | | 1.22 | | 0.63 | | 0.30 | | 1 | | 0.26 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.63 | | 0.63 | | 0.01 | | 0.05 | | | | エコン1000*500 | |
| EP.1 | 45.5 | 1.13 | 51.4 | 1.13 | 51.4 | 1.22 | 55.5 | 0.63 | 28.7 | 0.30 | 13.65 | 1 | 45.5 | 0.26 | 11.8 | 0.06 | 2.7 | 0.06 | 2.7 | 0.63 | 28.7 | 0.63 | 28.7 | 0.01 | 0.46 | 0.05 | 2.28 | 6 | 0.06 | 断面A/A | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BP.2 | | 0.52 | | 0.52 | | | | 0.60 | | 0.53 | | 2 | | 0.46 | | 0.06 | | | | | | 0.60 | | | | 0.04 | | | | | FX400*600 |
| EP.2 | 3.0 | 0.52 | 1.6 | 0.52 | 1.6 | | | 0.60 | 1.8 | 0.53 | 1.59 | 2 | 6.0 | 0.46 | 1.4 | 0.06 | 0.2 | | | | | 0.60 | 1.8 | | | 0.04 | 0.12 | | | 断面C/C | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 88.5 | | 101.1 | | 101.1 | | 120.0 | | 56.0 | | 27.78 | | 91.5 | | 24.0 | | 5.4 | | 4.9 | | 77.8 | | 56.0 | | 0.90 | | 4.19 | | 0.14 | | |

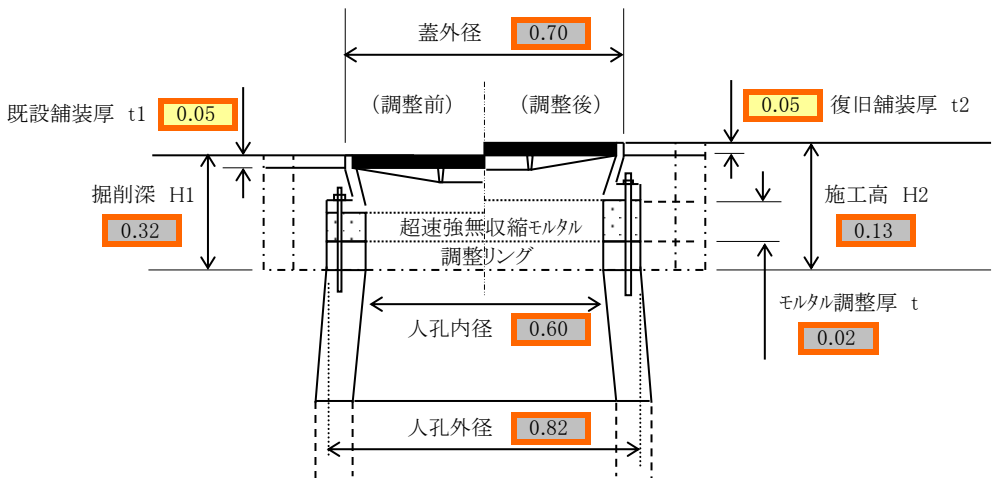
| 濁水処理計算書 | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|----------|-------|---------|----------|----|---------|-------|---------|
| 工 事 名 | 雨水渠工事 (R5-4) | | | | 事 業 区 分 | | 雨水渠整備事業 | | |
| | | | | | 工 事 区 分 | | 道路改良工事 | | |
| 舗装厚入力 (m) | | 延長入力 (m) | | | | | | | |
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | 合計 | |
| | | 水路 | 仮復旧 | 民地擦り合わせ | | | | | |
| t1= | 0.05 | 91.5 | 4.8 | 10.0 | | | | 106.3 | m |
| t2= | | | | | | | | 0.0 | m |
| t3= | | | | | | | | 0.0 | m |
| t1= | 0.05 | V1= | 0.023 | * | 0.05 | * | 106.3 | = | 0.1222 |
| 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 | | | | | | = | 0.12 m³ |
| 運搬 (2 t 積みダンプトラック) | | 0.12 | * | 1.1 | / | 2 | = | 1 | 台 |
| | | | | (比重) | (2 t 積み) | | | | |

材 料

コマ型調整金具

1 組

断面図



土 工

掘削 (人力)
$$\left(1.40^2 - 0.82^2 \right) \times \pi / 4 \times \left(0.32 - 0.05 \right) = 0.27 \text{ m}^3$$

発生土処分
$$0.27 \text{ m}^3$$

モルタル使用量
$$\left(0.82^2 - 0.60^2 \right) \times \pi / 4 \times 0.02 / 0.013 = 0.37 \text{ 袋}$$

埋戻し (RC40-0)
$$\left(1.40^2 - 0.82^2 \right) \times \pi / 4 \times \left(0.13 - 0.05 \right) = 0.08 \text{ m}^3$$

平面図

