

令和 7 年度 平場地区(防災)ため池改修工事

亘理町長瀬字平場 地内

数 量 計 算 書

亘 理 町 農 林 水 産 課

1 . 仮 設 工

[illegible]

数量計算書

堤体工仮設工

(1次仮設)

数量計算書

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|----------|-----|-----------------------|------------------------|------------------------------------|
| 【土 工】 | | | | |
| 堆積土砂撤去 | | $1220 \times 1.000 =$ | 1220.000 | |
| | | 改め | 1220.00 m ³ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| セメント | | $650 \times 127.0 =$ | 82550.000 | |
| (高有機質土用) | | 改め | 82550.00 kg | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | ※セメントは配合試験より127.0kg/m ³ |
| | | | | ※堤体盛土V=650m ³ |

数量計算書

[illegible]

数量計算書

工 設 仮 吐 水 洪

仮設道路工 1 (R 7 年度)

数量計算書

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|--------|------|-------------------------------------|------------------------|---|
| 【土 工】 | | | | |
| 敷鉄板 | t=22 | $1.219 \times 2.438 \times (96+86)$ | = 540.890 | 仮設道路 1 号, L=105.3m $105.3/2.438 \div 43 \text{ 枚} \times 2 = 86 \text{ 枚}$ 池敷内, L=117.00m $117.00/2.438 \div 48 \text{ 枚} \times 2 = 96 \text{ 枚}$ 仮排水路 1 号, L=100.5m |
| | | | 改め 540.89 m^2 | |
| | | | | |
| 仮排水路 | | | | |
| 掘削 | | 0.779×100.5 | = 78.290 | |
| | | | 改め 78.29 m^3 | |
| | | | | |
| 切土面仕上げ | | $(0.997+0.997) \times 100.5$ | = 200.397 | |
| | | | 改め 200.40 m^2 | |
| | | | | |
| 埋戻し | | | = 78.290 | |
| | | | 改め 78.29 m^3 | |
| | | | | |

数量計算書

[illegible][illegible]

2. 堤 体 工

2-1. \pm \mathbb{I}

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|--------|--------------------------|-------------------------------|--------|-----|
| 堤 体 工 | | | | |
| 土 工 | | | | |
| 表土剥ぎ取り | m ³ | | | |
| C 1 | No. 2+8. 216 | 2. 94m ² × 0. 000 | | |
| | N0. 3 | 2. 94m ² × 11. 784 | 34. 6 | |
| | IP. 1 (No. 3+1. 320) | 2. 94m ² × 1. 320 | 3. 9 | |
| | N0. 4 | 3. 06m ² × 18. 680 | 57. 2 | |
| | IP. 2 (No. 4+1. 290) | 3. 18m ² × 1. 290 | 4. 1 | |
| | N0. 5 | 3. 18m ² × 18. 710 | 59. 5 | |
| | IP. 3 (No. 5+13. 630) | 2. 98m ² × 13. 630 | 40. 6 | |
| | N0. 6 | 2. 73m ² × 6. 370 | 17. 4 | |
| | IP. 4 (No. 6+1. 400) | 2. 78m ² × 1. 400 | 3. 9 | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| | | 合計 | 221. 2 | |
| | | | | |
| 掘 削 | m ³ | 堆積土：転用土 | | |
| C 2 | No. 2+8. 216 | 1. 47m ² × 0. 000 | | |
| | N0. 3 | 1. 47m ² × 11. 784 | 17. 3 | |
| | IP. 1 (No. 3+1. 320) | 1. 47m ² × 1. 320 | 1. 9 | |
| | N0. 4 | 1. 37m ² × 18. 680 | 25. 6 | |
| | IP. 2 (No. 4+1. 290) | 1. 30m ² × 1. 290 | 1. 7 | |
| | N0. 5 | 1. 48m ² × 18. 710 | 27. 7 | |
| | IP. 3 (No. 5+13. 630) | 1. 35m ² × 13. 630 | 18. 4 | |
| | N0. 6 | 1. 15m ² × 6. 370 | 7. 3 | |
| | IP. 4 (No. 6+1. 400) | 1. 28m ² × 1. 400 | 1. 8 | |
| | | 合計 | 101. 7 | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|-----|--------------------------|------------------------------|--------|-----|
| 盛 土 | m ³ | 改良土 | | |
| | | 308. 8+511. 6+71. 6 | 892. 0 | |
| | | | | |
| 盛 土 | m ³ | (4. 0m≤B) | | |
| B 1 | No. 2+8. 216 | 4. 22m ² ×0. 000 | | |
| | NO. 3 | 4. 22m ² ×11. 784 | 49. 7 | |
| | IP. 1 (No. 3+1. 320) | 4. 22m ² ×1. 320 | 5. 6 | |
| | NO. 4 | 4. 20m ² ×18. 680 | 78. 5 | |
| | IP. 2 (No. 4+1. 290) | 4. 17m ² ×1. 290 | 5. 4 | |
| | NO. 5 | 4. 11m ² ×18. 710 | 76. 9 | |
| | IP. 3 (No. 5+13. 630) | 4. 34m ² ×13. 630 | 59. 2 | |
| | NO. 6 | 4. 31m ² ×6. 370 | 27. 5 | |
| | IP. 4 (No. 6+1. 400) | 4. 31m ² ×1. 400 | 6. 0 | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| | | 合計 | 308. 8 | |
| | | | | |
| 盛 土 | m ² | (2. 5m≤B<4. 0m) | | |
| B 2 | No. 2+8. 216 | 6. 84m ² ×0. 000 | | |
| | NO. 3 | 6. 84m ² ×11. 784 | 80. 6 | |
| | IP. 1 (No. 3+1. 320) | 6. 84m ² ×1. 320 | 9. 0 | |
| | NO. 4 | 7. 22m ² ×18. 680 | 134. 9 | |
| | IP. 2 (No. 4+1. 290) | 7. 44m ² ×1. 290 | 9. 6 | |
| | NO. 5 | 7. 08m ² ×18. 710 | 132. 5 | |
| | IP. 3 (No. 5+13. 630) | 7. 27m ² ×13. 630 | 99. 1 | |
| | NO. 6 | 5. 95m ² ×6. 370 | 37. 9 | |
| | IP. 4 (No. 6+1. 400) | 5. 74m ² ×1. 400 | 8. 0 | |
| | | 合計 | 511. 6 | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|--------|-----------------------|-------------------------|-------|-----|
| 盛 土 | m^2 | $(1.0m \leq B < 2.5m)$ | | |
| B 3 | No. 2+8. 216 | $1.40m^2 \times 0.000$ | | |
| | N0. 3 | $1.40m^2 \times 11.784$ | 16.5 | |
| | IP. 1 (No. 3+1. 320) | $1.40m^2 \times 1.320$ | 1.8 | |
| | N0. 4 | $1.19m^2 \times 18.680$ | 22.2 | |
| | IP. 2 (No. 4+1. 290) | $1.09m^2 \times 1.290$ | 1.4 | |
| | N0. 5 | $1.17m^2 \times 18.710$ | 21.9 | |
| | IP. 3 (No. 5+13. 630) | $0.57m^2 \times 13.630$ | 7.8 | |
| | N0. 6 | $0.00m^2 \times 6.370$ | | |
| | IP. 4 (No. 6+1. 400) | $0.00m^2 \times 1.400$ | | |
| | | 合計 | 71.6 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| 盛土法面仕上 | m^2 | | | |
| B L | No. 2+8. 216 | $6.91m \times 0.000$ | | |
| | N0. 3 | $6.91m \times 11.784$ | 81.4 | |
| | IP. 1 (No. 3+1. 320) | $6.91m \times 1.320$ | 9.1 | |
| | N0. 4 | $6.91m \times 18.680$ | 129.1 | |
| | IP. 2 (No. 4+1. 290) | $6.91m \times 1.290$ | 8.9 | |
| | N0. 5 | $6.91m \times 18.710$ | 129.3 | |
| | IP. 3 (No. 5+13. 630) | $6.94m \times 13.630$ | 94.6 | |
| | N0. 6 | $6.59m \times 6.370$ | 42.0 | |
| | IP. 4 (No. 6+1. 400) | $6.68m \times 1.400$ | 9.4 | |
| | | 合計 | 503.8 | |
| | | | | |
| | | | | |

[illegible]

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|--------------|----------------|------------------------|------|-----|
| 護 岸 工 | | | | |
| 基面整正 | m ² | | | |
| | 第1種断面 | 0.636 × 73.184 | 46.5 | |
| | 第2種断面 | | | |
| | | 計 | 46.5 | |
| | | | | |
| 基礎砕石 | m ³ | RC-40 t=150mm | | |
| | 第1種断面 | 0.636 × 0.150 × 73.184 | 7.0 | |
| | 第2種断面 | | | |
| | | 計 | 7.0 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| コンクリートブロック基礎 | m | | | |
| | 第1種断面 | L= | | |
| | 第2種断面 | L= | | |
| | | 計 | | |
| | | | | |
| 平板コンクリートブロック | m ² | t=90mm | | |
| | 第1種断面 | 0.636 × 73.184 | 46.5 | |
| | 第2種断面 | | | |
| | | 計 | 46.5 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

[illegible]

堤体工 土量計算書（令和 7 年度）

【平均断面法】にて計算.

区 間： NO. 2+8. 216～NO. 6+1. 400

| | | CA1：表土剥ぎ取り | | | CA2：掘削 | | | BA1：盛土 (4. 0m≦B) | | | BA2：盛土 (2. 5m≦B<4. 0m) | | | BA3：盛土 (1. 0m≦B<2. 5m) | | |
|-----------------|---------|------------|-------|--------|--------|-------|--------|------------------|-------|--------|------------------------|-------|--------|------------------------|-------|-------|
| 測点名 | 単 距 離 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 |
| No. 2+8. 216 | 0. 000 | 2. 9 | － | － | 1. 5 | － | － | 4. 2 | － | － | 6. 8 | － | － | 1. 4 | － | － |
| NO. 3 IP. 1 | 11. 784 | 2. 9 | 2. 94 | 34. 6 | 1. 5 | 1. 47 | 17. 3 | 4. 2 | 4. 22 | 49. 7 | 6. 8 | 6. 84 | 80. 6 | 1. 4 | 1. 40 | 16. 5 |
| (No. 3+1. 320) | 1. 320 | 2. 9 | 2. 94 | 3. 9 | 1. 5 | 1. 47 | 1. 9 | 4. 2 | 4. 22 | 5. 6 | 6. 8 | 6. 84 | 9. 0 | 1. 4 | 1. 40 | 1. 8 |
| NO. 4 IP. 2 | 18. 680 | 3. 2 | 3. 06 | 57. 2 | 1. 3 | 1. 37 | 25. 6 | 4. 2 | 4. 20 | 78. 5 | 7. 6 | 7. 22 | 134. 9 | 1. 0 | 1. 19 | 22. 2 |
| (No. 4+1. 290) | 1. 290 | 3. 2 | 3. 18 | 4. 1 | 1. 3 | 1. 30 | 1. 7 | 4. 1 | 4. 17 | 5. 4 | 7. 3 | 7. 44 | 9. 6 | 1. 2 | 1. 09 | 1. 4 |
| NO. 5 IP. 3 | 18. 710 | 3. 2 | 3. 18 | 59. 5 | 1. 6 | 1. 48 | 27. 7 | 4. 1 | 4. 11 | 76. 9 | 6. 9 | 7. 08 | 132. 5 | 1. 1 | 1. 17 | 21. 9 |
| (No. 5+13. 630) | 13. 630 | 2. 8 | 2. 98 | 40. 6 | 1. 1 | 1. 35 | 18. 4 | 4. 6 | 4. 34 | 59. 2 | 7. 7 | 7. 27 | 99. 1 | － | 0. 57 | 7. 8 |
| NO. 6 IP. 4 | 6. 370 | 2. 7 | 2. 73 | 17. 4 | 1. 2 | 1. 15 | 7. 3 | 4. 0 | 4. 31 | 27. 5 | 4. 2 | 5. 95 | 37. 9 | － | － | － |
| (No. 6+1. 400) | 1. 400 | 2. 9 | 2. 78 | 3. 9 | 1. 3 | 1. 28 | 1. 8 | 5. 2 | 4. 61 | 6. 5 | 7. 2 | 5. 74 | 8. 0 | － | － | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 73. 184 | | | 221. 2 | | | 101. 7 | | | 309. 3 | | | 511. 6 | | | 71. 6 |

【平均断面法】にて計算.

堤体工 土量計算書（令和 7 年度）

区 間： NO. 2+8. 216～NO. 6+1. 400

| | | BA4：盛土 (B<1. 0m) | | | CL：切土法面仕上げ | | | BL：盛土法面仕上げ | | | SL：防草シート | | | | | |
|--------------------------|---------|------------------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|-------|--------|----------|--------|--------|--|--|--|
| 測点名 | 単 距 離 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 長 さ | 平 均 | 面 積 | 長 さ | 平 均 | 面 積 | 長 さ | 平 均 | 面 積 | | | |
| No. 2+8. 216 | 0. 000 | － | － | － | － | － | － | 6. 9 | － | － | 10. 2 | － | － | | | |
| NO. 3 | 11. 784 | － | － | － | － | － | － | 6. 9 | 6. 91 | 81. 4 | 10. 2 | 10. 22 | 120. 4 | | | |
| IP. 1 (No. 3+1. 320) | 1. 320 | － | － | － | － | － | － | 6. 9 | 6. 91 | 9. 1 | 10. 2 | 10. 22 | 13. 5 | | | |
| NO. 4 | 18. 680 | － | － | － | － | － | － | 6. 9 | 6. 91 | 129. 1 | 10. 2 | 10. 23 | 191. 1 | | | |
| IP. 2 (No. 4+1. 290) | 1. 290 | － | － | － | － | － | － | 6. 9 | 6. 91 | 8. 9 | 10. 2 | 10. 23 | 13. 2 | | | |
| NO. 5 | 18. 710 | － | － | － | － | － | － | 6. 9 | 6. 91 | 129. 3 | 10. 2 | 10. 23 | 191. 4 | | | |
| IP. 3 (No. 5+13. 630) | 13. 630 | － | － | － | － | － | － | 7. 0 | 6. 94 | 94. 6 | 10. 5 | 10. 34 | 140. 9 | | | |
| NO. 6 | 6. 370 | － | － | － | － | － | － | 6. 2 | 6. 59 | 42. 0 | 10. 3 | 10. 38 | 66. 1 | | | |
| IP. 4 (No. 6+1. 400) | 1. 400 | － | － | － | － | － | － | 7. 2 | 6. 68 | 9. 4 | 11. 0 | 10. 67 | 14. 9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 73. 184 | | | － | | | － | | | 503. 8 | | | 751. 5 | | | |

2-2 . 堤 体 付 帯 工

令和7年度 施工

[illegible]

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|-------|--------------------|----------------|--------|------------------------|
| | | | | R 7 工事延長 L = 6 9 . 8 m |
| 堤 体 工 | | | | |
| | | | | |
| ドレーン材 | | | | |
| RC-40 | m ³ | 1. 20 × 5. 00 | 6. 00 | |
| | | 1. 940 × 0. 30 | 0. 60 | |
| | | 計 | 6. 60 | |
| | | | | |
| | m ³ / m | 6. 60 / 5. 30 | 1. 20 | |
| | | 合計 | | |
| | m ³ | 1. 20 × 69. 8 | 83. 80 | |
| | | | | |
| | | | | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|----------|--------------------|----------------------------|---------|-----|
| 吸出し防止マット | | | | |
| t=1. 0mm | m ² | 4. 95 × 5. 00 | 24. 80 | |
| | | 9. 04 × 0. 30 + 0. 741 × 2 | 4. 20 | |
| | | 計 | 29. 00 | |
| | | | | |
| | m ² / m | 29. 00 / 5. 30 | 5. 50 | |
| | | 合計 | | |
| | m ² | 5. 50 × 69. 8 | 383. 90 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3. 洪水吐き工数量

豎 樁 工 数 量

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|----------|----------------|---|-------|-----|
| 洪水吐工 樋工 | | | | |
| 土工 | | | | |
| 基面整正 | m ² | | | |
| | | 4.00×3.50+1.10×2.50 | 16.8 | |
| | | 計 | 16.8 | |
| | | | | |
| 本体工 | | | | |
| 均しコンクリート | m ³ | 無筋構造物 σ _{ck} =18N/mm ² | | |
| | | (4.00×3.50+1.10×2.50)×0.05 | 0.84 | |
| | | 計 | 0.84 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | |
| 型 枠 | m ² | 均しコンクリート | | |
| | | ((4.00×2+3.50)+(1.10×2+2.50))×0.05 | 0.81 | |
| | | 計 | 0.81 | |
| | | | | |
| 鉄筋コンクリート | m ³ | 鉄筋構造物 σ _{ck} =21N/mm ² | | |
| | 底版部 | 4.35×3.60×0.50 | 7.83 | |
| | 側壁部 | 3.20×2.00×0.40×2 | 5.12 | |
| | 〃 | 3.30×4.30×0.40×2 | 11.35 | |
| | 頂版部 | 2.80×3.300×0.40 | 3.70 | |
| | 開口控除 | 0.80×0.80×0.40 | -0.26 | |
| | 〃 | (0.008+0.031)×0.40 | -0.02 | |
| | 〃 | 0.60×0.60×0.40 | -0.14 | |
| | | | | |

L' : 継手長

[illegible]

: 平均值

| 径 | 総延長 | 単位重量 | 総重量 | 改め |
|-----|---------|-------|---------|-------|
| | m | kg/m | kg | t |
| D13 | 673.380 | 0.995 | 670.013 | 0.670 |
| D16 | 289.310 | 1.560 | 451.324 | 0.451 |
| D19 | 0.000 | 2.250 | 0.000 | — |
| D22 | 0.000 | 3.040 | 0.000 | — |
| D25 | 0.000 | 3.980 | 0.000 | — |
| D29 | 0.000 | 5.040 | 0.000 | — |
| D32 | 0.000 | 6.230 | 0.000 | — |

鉄筋数量計算書 (2/2)

工事名 洪水吐き工 竖樋本体（底樋接合部）

L' : 継手長

[illegible]

: 平均值

| 径 | 総延長 | 単位重量 | 総重量 | 改め |
|-----|---------|-------|---------|-------|
| | m | kg/m | kg | t |
| D10 | 0.000 | 0.560 | 0.000 | — |
| D13 | 443.520 | 0.995 | 441.302 | 0.441 |
| D16 | 0.000 | 1.560 | 0.000 | — |
| D19 | 0.000 | 2.250 | 0.000 | — |
| D22 | 0.000 | 3.040 | 0.000 | — |
| D25 | 0.000 | 3.980 | 0.000 | — |

減 勢 工 数 量

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|---------------|----------------|---------------------------|--------|-----|
| | | | | |
| 洪 水 吐 工 減 勢 工 | | | | |
| | | | | |
| 土 工 | | | | |
| 基面整正 | m ² | | | |
| | | 4. 55 × 3. 80 | 17. 3 | |
| | | 計 | 17. 3 | |
| | | | | |
| 本 体 工 | | | | |
| 均しコンクリート | m ³ | 無筋構造物 σ ck=18N/mm2 | | |
| | | 4. 55 × 3. 80 × 0. 05 | 0. 86 | |
| | | 計 | 0. 86 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| 型 枠 | m ² | 均しコンクリート | | |
| | | (4. 55+3. 80) × 0. 05 | 0. 42 | |
| | | 計 | 0. 42 | |
| | | | | |
| 鉄筋コンクリート | m ³ | 鉄筋構造物 σ ck=21N/mm2 | | |
| | 底版部 | 4. 35 × 3. 60 × 0. 40 | 6. 26 | |
| | 側壁部 | 0. 40 × 2. 50 × 4. 35 × 2 | 8. 70 | |
| | 〃 | 2. 80 × 2. 50 × 0. 30 × 2 | 4. 20 | |
| | 頂版部 | 1. 65 × 2. 80 × 0. 40 | 1. 85 | |
| | 減勢壁 | 2. 52 × 0. 25 | 0. 63 | |
| | 〃 | 0. 50 × 0. 23 × 2. 80 | 0. 32 | |
| | 開口控除 | 2. 902 × 0. 30 | -0. 87 | |
| | 〃 | 1. 21 × 2. 11 × 0. 30 | -0. 77 | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|----------|----------------|--|-------|-----|
| | ハンチ部 | $0.15 \times 0.15 \times 1/2 \times 19.2$ | 0.22 | |
| | | 計 | 20.54 | |
| | | | | |
| 型 枠 | m ² | 鉄筋構造物 | | |
| | 底版部 | $(3.75 + 3.60) \times 2 \times 0.40$ | 5.88 | |
| | 側壁部 (外側) | $4.35 \times 2.50 \times 2$ | 21.75 | |
| | 〃 | $3.60 \times 2.50 \times 2$ | 18.00 | |
| | 側壁部 (内側) | 8.681×2 | 17.36 | |
| | 〃 | $2.978 + 4.506$ | 7.48 | |
| | ハンチ部 | 0.212×19.2 | 4.07 | |
| | 減勢壁 | 2.52×2 | 5.04 | |
| | 〃 | $0.23 \times 2 \times 2.80$ | 1.29 | |
| | 〃 | $(0.495 \times 2 + 0.25 \times 2 + 0.900) \times 0.25$ | 0.60 | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| | 〃 | $(0.106 + 0.425) \times 2.80$ | 1.49 | |
| | 開口控除 | $(0.451 + 0.054) \times 2$ | -1.01 | |
| | 〃 | $0.292 \times 2 + 1.21 \times 2.11 \times 2$ | -5.69 | |
| | | 計 | 76.26 | |
| | | | | |
| コンクリート養生 | m ³ | 一般養生 鉄筋構造物 | | |
| | | 鉄筋コンクリートと同数量 | 20.54 | |
| | | | | |
| 鉄 筋 | t | SD295A | | |
| | | 別途計上 | | |
| | D13 | | 0.85 | |
| | D19 | | 0.49 | |
| | | 計 | 1.35 | |

鉄筋数量計算書 (1/1)

工事名 洪水吐き工 減勢柵

L' : 継手長

| 名称 | 記号 | 形式 | 径 (mm) | 長さ (m) | 本数 (本) | 長さ×本数 (m) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | R (mm) | L' (mm) |
|----|-------|----|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|
| | F1-1 | | D19 | 7.000 | 7 | 49.000 | 3060 | 314 × 2 | 1452 × 1 | 1860 × 1 | | | |
| | F1-2 | | D19 | 6.500 | 7 | 45.500 | 3060 | 314 × 2 | 1200 × 1 | 1612 × 1 | | | |
| | F1-3 | | D19 | 6.470 | 1 | 6.470 | 3060 | 314 × 2 | 1390 × 2 | × | | | |
| | F1-4 | | D19 | 4.870 | 1 | 4.870 | 3060 | 314 × 2 | 590 × 2 | × | | | |
| | F3-1 | | D19 | 4.400 | 5 | 22.000 | 1526 | 314 × 1 | 2560 × 1 | × | | | |
| | F3-2 | | D19 | 5.100 | 5 | 25.500 | 2226 | 314 × 1 | 2560 × 1 | × | | | |
| | A1-1 | | D13 | 2.760 | 15 | 41.400 | 2760 | × | × | × | | | |
| | A1-2 | | D13 | 2.760 | 1 | 2.760 | 2760 | × | × | × | -380 | | |
| | A4-1 | | D13 | 2.760 | 4 | 11.040 | 2760 | × | × | × | | | |
| | A4-2 | | D13 | 2.220 | 4 | 8.880 | 2760 | × | × | × | -548 | | |
| | A4-3 | | D13 | 1.190 | 4 | 4.760 | 2760 | × | × | × | -1571 | | |
| | A4-4 | | D13 | 0.940 | 4 | 3.760 | 2760 | × | × | × | -1821 | | |
| | A4-5 | | D13 | 0.820 | 6 | 4.920 | 2760 | × | × | × | -1940 | | |
| | F2-1 | | D19 | 3.460 | 19 | 65.740 | 3460 | × | × | × | | | |
| | F2-2 | | D13 | 3.460 | 9 | 31.140 | 3460 | × | × | × | | | |
| | T2-1 | | D13 | 4.210 | 28 | 117.880 | 4210 | × | × | × | | | |
| | H2-1 | | D13 | 4.210 | 32 | 134.720 | 4210 | × | × | × | | | |
| | H2-2 | | D13 | 3.830 | 2 | 7.660 | 4210 | × | × | × | -380 | | |
| | H2-3 | | D13 | 2.720 | 2 | 5.440 | 2720 | × | × | × | | | |
| | H3-1 | | D13 | 3.460 | 2 | 6.920 | 3460 | × | × | × | | | |
| | H3-2 | | D13 | 2.110 | 20 | 42.200 | 3460 | × | × | × | -1350 | | |
| | S1-1 | | D13 | 1.210 | 44 | 53.240 | 1006 | 100 × 2 | × | × | | | |
| | S2-1 | | D13 | 1.210 | 33 | 39.930 | 1006 | 100 × 2 | × | × | | | |
| | S2-2 | | D13 | 1.010 | 8 | 8.080 | 1010 | × | × | × | | | |
| | S3-1 | | D13 | 1.210 | 18 | 21.780 | 1006 | 100 × 2 | × | × | | | |
| | S3-2 | | D13 | 3.460 | 2 | 6.920 | 3460 | × | × | × | | | |
| | S3-3 | | D13 | 2.760 | 4 | 11.040 | 2760 | × | × | × | | | |
| | S4-1 | | D13 | 2.260 | 16 | 36.160 | 2251 | × | × | × | | | |
| | S4-2 | | D13 | 1.470 | 16 | 23.520 | 1465 | × | × | × | | | |
| | S4-3 | | D13 | 2.940 | 8 | 23.520 | 2940 | × | × | × | | | |
| | H4-1 | | D13 | 3.460 | 2 | 6.920 | 3460 | × | × | × | | | |
| | H4-2 | | D13 | 1.700 | 16 | 27.200 | 3460 | × | × | × | -1762 | | |
| | K1-1 | | D13 | 1.310 | 8 | 10.480 | 90 | 610 × 2 | × | × | | | |
| | K2-1 | | D13 | 2.490 | 3 | 7.470 | 110 | 1140 × 2 | 100 × 1 | × | | | |
| | K2-2 | | D13 | 1.790 | 2 | 3.580 | 110 | 790 × 2 | 100 × 1 | × | | | |
| | K2-3 | | D13 | 2.140 | 2 | 4.280 | 110 | 961 × 2 | 100 × 1 | × | | | |
| | K2-4 | | D13 | 1.840 | 2 | 3.680 | 110 | 811 × 2 | 100 × 1 | × | | | |
| | K3 | | D13 | 3.660 | 14 | 51.240 | 3460 | 100 × 2 | × | × | | | |
| | K4 | | D13 | 1.890 | 2 | 3.780 | 3500 | -808 × 2 | × | × | | | |
| | K5 | | D13 | 1.560 | 4 | 6.240 | 1557 | × | × | × | | | |
| | K6 | | D13 | 3.110 | 2 | 6.220 | 842 | 1131 × 2 | × | × | | | |
| | 組立て筋1 | | D13 | 0.970 | 30 | 29.100 | 250 | 260 × 2 | 100 × 2 | × | | | |
| | 組立て筋2 | | D13 | 0.630 | 6 | 3.780 | 250 | 90 × 2 | 100 × 2 | × | | | |
| | 組立て筋3 | | D13 | 0.460 | 95 | 43.700 | 260 | 100 × 2 | × | × | | | |
| | 組立て筋4 | | D13 | 0.310 | 11 | 3.410 | 110 | 100 × 2 | × | × | | | |
| | | | | | | | | × | × | × | | | |

： 平均値

| 径 | 総延長 | 単位重量 | 総重量 | 改め |
|-----|---------|-------|---------|-------|
| | m | kg/m | kg | t |
| D13 | 858.750 | 0.995 | 854.456 | 0.854 |
| D16 | 0.000 | 1.560 | 0.000 | — |
| D19 | 219.080 | 2.250 | 492.930 | 0.493 |
| D22 | 0.000 | 3.040 | 0.000 | — |
| D25 | 0.000 | 3.980 | 0.000 | — |
| D29 | 0.000 | 5.040 | 0.000 | — |
| D32 | 0.000 | 6.230 | 0.000 | — |

土 工 数 量

[illegible]

【平均断面法】にて計算.

洪水吐工

土 量 計 算 書

地区名： 平場ため池

1/6

| | | C1：表土剥ぎ取り | | | C2：掘削 | | | BL：荒仕上げ | | | B1：盛土(B<1.0m) | | |
|------|--------|-----------|----|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------------|----|----|
| 測点名 | 単距離 | 面積 | 平均 | 土量 | 面積 | 平均 | 土量 | 長さ | 平均 | 仕上げ | 面積 | 平均 | 土量 |
| 0.00 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| a | 1.360 | - | - | - | 12.20 | 6.10 | 8.3 | 3.70 | 1.85 | 2.5 | - | - | - |
| b | 1.500 | - | - | - | 12.20 | 12.20 | 18.3 | 3.70 | 3.70 | 5.6 | - | - | - |
| b | 0.000 | - | - | - | 14.50 | 13.35 | - | 4.30 | 4.00 | - | - | - | - |
| c | 1.760 | - | - | - | 14.50 | 14.50 | 25.5 | 4.30 | 4.30 | 7.6 | - | - | - |
| c | 0.000 | - | - | - | 14.60 | 14.55 | - | 4.30 | 4.30 | - | - | - | - |
| c' | 2.800 | - | - | - | 14.60 | 14.55 | 40.7 | 4.30 | 4.30 | 12.0 | - | - | - |
| d | 1.000 | - | - | - | 26.50 | 20.55 | 20.6 | 6.90 | 5.60 | 5.6 | - | - | - |
| d | 0.000 | - | - | - | 26.50 | 26.50 | - | 6.90 | 6.90 | - | - | - | - |
| e | 2.779 | - | - | - | 58.50 | 42.50 | 118.1 | 12.50 | 9.70 | 27.0 | - | - | - |
| f | 1.330 | - | - | - | 58.50 | 58.50 | 77.8 | 12.50 | 12.50 | 16.6 | - | - | - |
| f | 0.380 | - | - | - | 58.50 | 58.50 | 22.2 | 12.50 | 12.50 | 4.8 | - | - | - |
| f | 0.000 | - | - | - | 58.50 | 58.50 | - | 12.60 | 12.55 | - | - | - | - |
| g | 1.547 | - | - | - | 58.50 | 58.50 | 90.5 | 12.60 | 12.60 | 19.5 | - | - | - |
| h | 3.334 | - | - | - | 18.40 | 38.45 | 128.2 | 5.20 | 8.90 | 29.7 | - | - | - |
| i | 2.129 | - | - | - | 18.40 | 18.40 | 39.2 | 5.20 | 5.20 | 11.1 | - | - | - |
| 小計 | 19.919 | | | - | | | 589.4 | | | 142.0 | | | - |

【平均断面法】にて計算.

洪水吐工

土 量 計 算 書

地区名： 平場ため池

2/6

| | | C1：表土剥ぎ取り | | | C2：掘削 | | | L1：荒仕上げ | | | B1：盛土(B<1.0m) | | |
|-----|--------|-----------|----|----|-------|-------|-------|---------|------|-------|---------------|----|----|
| 測点名 | 単距離 | 面積 | 平均 | 土量 | 面積 | 平均 | 土量 | 長さ | 平均 | 仕上げ | 面積 | 平均 | 土量 |
| i | 0.000 | - | - | - | 23.80 | 21.10 | - | 6.30 | 5.75 | - | - | - | - |
| j | 4.250 | - | - | - | 23.80 | 23.80 | 101.2 | 6.30 | 6.30 | 26.8 | - | - | - |
| | | - | - | - | - | 11.90 | - | - | 3.15 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 4.250 | | | - | | | 101.2 | | | 26.8 | | | - |
| 合計 | 24.169 | | | - | | | 690.6 | | | 168.8 | | | - |

【平均断面法】にて計算.

洪水吐工

土 量 計 算 書

地区名： 平場ため池

3/6

| | | B2：盛土 (1.0≦B<2.5m) | | | B3：盛土 (2.5≦B<4.0m) | | | B4：盛土 (B≧4.0m) | | | B5：盛土 (構造物周辺) | | |
|------|--------|--------------------|-----|-----|--------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|---------------|------|------|
| 測点名 | 単距離 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 |
| 0.00 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| a | 1.360 | - | - | - | 12.20 | 6.10 | 8.3 | - | - | - | - | - | - |
| b | 1.500 | - | - | - | 12.20 | 12.20 | 18.3 | - | - | - | 0.70 | 0.35 | 0.5 |
| b | 0.000 | - | - | - | 7.56 | 9.88 | - | - | - | - | 1.41 | 1.41 | - |
| c | 1.760 | - | - | - | 7.56 | 7.56 | 13.3 | - | - | - | 1.41 | 1.41 | 2.5 |
| c | 0.000 | - | - | - | 8.00 | 7.78 | - | - | - | - | 1.50 | 1.46 | - |
| c' | 1.700 | - | - | - | 8.00 | 7.78 | 21.8 | - | - | - | 1.50 | 1.46 | 4.1 |
| d | 0.340 | - | - | - | 17.60 | 12.80 | 12.8 | - | - | - | 3.20 | 2.35 | 2.4 |
| d | 1.160 | - | - | - | 17.60 | 17.60 | - | - | - | - | 3.20 | 3.20 | - |
| e | 1.900 | - | - | - | 19.40 | 18.50 | 51.4 | 26.90 | 13.45 | 37.4 | 4.10 | 3.65 | 10.1 |
| f | 1.330 | - | - | - | 26.80 | 23.10 | 30.7 | 12.20 | 19.55 | 26.0 | 5.40 | 4.75 | 6.3 |
| f | 0.140 | - | - | - | 26.80 | 26.80 | 10.2 | 22.80 | 17.50 | 6.7 | 4.70 | 5.05 | 1.9 |
| f | 0.250 | - | - | - | 20.80 | 23.80 | - | 27.90 | 25.35 | - | 4.10 | 4.40 | - |
| g | 0.150 | - | - | - | 20.80 | 20.80 | 32.2 | 27.90 | 27.90 | 43.2 | 4.10 | 4.10 | 6.3 |
| h | 1.730 | - | - | - | 11.30 | 16.05 | 53.5 | - | 13.95 | 46.5 | 1.80 | 2.95 | 9.8 |
| i | 0.000 | - | - | - | 11.30 | 11.30 | 24.1 | - | - | - | 1.80 | 1.80 | 3.8 |
| 小 計 | 13.320 | | | - | | | 276.6 | | | 159.8 | | | 47.7 |

【平均断面法】にて計算.

洪水吐工

土 量 計 算 書

地区名： 平場ため池

4/6

| | | B2：盛土(1.0≦B<2.5m) | | | B3：盛土(2.5≦B<4.0m) | | | B4：盛土(B≧4.0m) | | | B5：盛土(構造物周辺) | | |
|-----|--------|-------------------|----|----|-------------------|-------|-------|---------------|----|-------|--------------|------|------|
| 測点名 | 単距離 | 面積 | 平均 | 土量 | 面積 | 平均 | 土量 | 面積 | 平均 | 土量 | 面積 | 平均 | 土量 |
| i | 1.540 | - | - | - | 13.60 | 12.45 | - | - | - | - | 2.20 | 2.00 | - |
| j | 0.000 | - | - | - | 13.60 | 13.60 | 57.8 | - | - | - | 2.20 | 2.20 | 9.4 |
| | | - | - | - | - | 6.80 | - | - | - | - | - | 1.10 | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1.540 | | | - | | | 57.8 | | | - | | | 9.4 |
| 合計 | 14.860 | | | - | | | 334.4 | | | 159.8 | | | 57.1 |

【平均断面法】にて計算.

洪水吐工

土 量 計 算 書

地区名： 平場ため池

5/6

| | | B6：表土戻し | | | BL：盛土法面仕上げ | | | | | | | | |
|------|--------|---------|----|----|------------|----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 測点名 | 単距離 | 面積 | 平均 | 土量 | 長さ | 平均 | 仕上げ | | | | | | |
| 0.00 | 0.000 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| a | 1.360 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| b | 1.500 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| b | 0.000 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| c | 1.760 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| c | 0.000 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| c' | 1.700 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| d | 0.340 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| d | 1.160 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| e | 1.900 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| f | 1.330 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| f | 0.140 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| f | 0.250 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| g | 0.150 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| h | 1.730 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| i | 0.000 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| 小 計 | 13.320 | | | - | | | - | | | | | | |

【平均断面法】にて計算.

洪水吐工

土 量 計 算 書

地区名： 平場ため池

6/6

| | | B6：表土戻し | | | BL：盛土法面仕上げ | | | | | | | | |
|-----|--------|---------|----|----|------------|----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 測点名 | 単距離 | 面積 | 平均 | 土量 | 長さ | 平均 | 仕上げ | | | | | | |
| i | 1.540 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| j | 0.000 | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1.540 | | | - | | | - | | | | | | |
| 合計 | 14.860 | | | - | | | - | | | | | | |

防護柵数量計算書

数 量 集 計 表

(単位:kg)

| No | 名 称 | 一 基 | | | | | | 数 量 | 全 基 | |
|----|-------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------|
| | | 鋼 材 | | | 部 品 | | | | 機器 単体品 | 計 |
| | | 主要部材 | 副部材 | 計 | 主 要 | その他 | 計 | | | |
| 1 | 堅樋防護柵 | | 539.4 | 539.4 | | 6.4 | 6.4 | | 1 | 545.8 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | 539.4 | 539.4 | | 6.4 | 6.4 | | | 545.8 |

塗装面積・酸洗い面積・亜鉛めっき集計表

| No | 名 称 | 一 基 | | | | 数量 | 全 基 | | | |
|----|-------|----------|----------|------------------|-------------------|----|----------|----------|------------------|-------------------|
| | | 塗装面積 | | 酸洗い 面積 (㎡) | 亜鉛 めっき (kg) | | 塗装面積 | | 酸洗い 面積 (㎡) | 亜鉛 めっき (kg) |
| | | 1 (㎡) | 2 (㎡) | | | | 1 (㎡) | 2 (㎡) | | |
| 1 | 豎樋防護柵 | | | | 539.4 | 1 | | | | 539.4 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | | | 539.4 | | | | | 539.4 |

操作台防護柵(竪樋) 鋼材

| No | 名 称 | 材 質 | 規 格 | 寸 法 | 単位 質量 | 単位 | 数量 | 質 量 (kg) | 塗 装 (㎡) | 酸 洗 (㎡) | めつき (kg) |
|--------|--------|---------|-------------|---------------|----------|------|----|-------------|------------|------------|-------------|
| 1 | 高欄(笠木) | STKR400 | □100×50×3.2 | 3.000 | 7.010 | kg/m | 1 | 21.0 | | | 21.0 |
| 2 | 高欄(笠木) | STKR400 | □100×50×3.2 | 2.500 | 7.010 | kg/m | 2 | 35.1 | | | 35.1 |
| 3 | 高欄(笠木) | STKR400 | □100×50×3.2 | 0.800 | 7.010 | kg/m | 2 | 11.2 | | | 11.2 |
| 4 | 高欄(支柱) | STKR400 | □90×90×3.2 | 1.038 | 8.510 | kg/m | 12 | 106.0 | | | 106.0 |
| 5 | 高欄(横棧) | STKR400 | □60×30×3.2 | 1.110 | 3.990 | kg/m | 6 | 26.6 | | | 26.6 |
| 6 | 高欄(横棧) | STKR400 | □60×30×3.2 | 0.960 | 3.990 | kg/m | 2 | 7.7 | | | 7.7 |
| 7 | 高欄(横棧) | STKR400 | □60×30×3.2 | 0.910 | 3.990 | kg/m | 1 | 3.6 | | | 3.6 |
| 8 | 高欄(横棧) | STKR400 | □60×30×3.2 | 0.660 | 3.990 | kg/m | 2 | 5.3 | | | 5.3 |
| 9 | 高欄(縦棧) | SS400 | FB 50×6 | 0.885 | 2.360 | kg/m | 62 | 129.5 | | | 129.5 |
| 10 | キャップ | SS400 | PL3.2 | 0.100 × 0.050 | 25.120 | kg/㎡ | 2 | 5.0 | | | 5.0 |
| 11 | 支柱取付板 | SS400 | PL12 | 0.200 × 0.200 | 94.200 | kg/㎡ | 10 | 188.4 | | | 188.4 |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | 小 計 | | 539.4 | | | 539.4 |
| | | | | | | | | | | | |

操作台防護柵(縦樋) 部品

| No | 名 称 | 材 質 | 規 格 | 寸 法 | 単位 質量 | 単位 | 数量 | 質 量 (kg) | 塗 装 (㎡) | 酸 洗 (㎡) | めっき (kg) |
|--------|-------------|--------|------------------|-----|----------|------|----|-------------|------------|------------|-------------|
| 1 | ネジ切りボルト・N・W | SUS304 | M12×160 | | 0.160 | kg/式 | 40 | 6.4 | | | |
| 2 | 接着系アンカー | | M12 埋込長120mm用 | | | 式 | 40 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | 小 計 | | 6.4 | | | |
| | | | | | | 合 計 | | 545.8 | | | 539.4 |

スクリーン数量計算書

[illegible]

数量計算書

洪水吐スクリーン

(1ヶ所当り)

数量計算書

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|-------|-----------|----------------------------|------------------------|----------|
| 等辺山形鋼 | 50×50×6 | $(2.150 + 1.525) \times 2$ | $= 7.350 \text{ m}$ | 4.43kg/m |
| | 重量 | 7.350×4.43 | $= 32.561 \text{ kg}$ | |
| | | 改め | 0.033 t | |
| | | | | |
| 平鋼 | FB-44×12 | 1.513×20 | $= 30.260 \text{ m}$ | 4.14kg/m |
| | 重量 | 30.26×4.14 | $= 125.276 \text{ kg}$ | |
| | | 改め | 0.125 t | |
| | | | | |
| 平鋼 | FB-50×6 | | $= 1.950 \text{ m}$ | 2.36kg/m |
| | 重量 | 2.050×2.36 | $= 4.838 \text{ kg}$ | |
| | | 改め | 0.005 t | |
| | | | | |
| アンカー | M12 L=150 | $(5+2) \times 2$ | $= 14 \text{ 本}$ | |
| | | | | |

数量計算書

[illegible]

減勢工ネットフェンス工

地 盤 改 良 工

洪水吐地盤改良工 数量調書

(パワーブレンダー工法)

[illegible]

| | | | | |
|--------------|--------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| 数量計算書 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 洪水吐地盤改良工 | | | | |
| (パワーブレンダー工法) | | | | |
| 数量計算書 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名称 | 符号 | 計算式 | 数量 | 略図 |
| 改良深度 | | 3.504m~3.640m | = 3.59 m | 平均改良深度 |
| | | | | |
| 地盤改良 | 縦樋, 底樋 | 17.287×3.640×8.000 | = 503.397 | |
| | 減勢工 | 8.713×3.504×8.000 | = 244.243 | |
| | | | 計 747.640 | |
| | | | 改め 747.64 m ³ | |
| | | | | |
| 固化材 | | 一般軟弱土用固化材 添加量 50kg/m ³ | | |
| | | 747.640×50 | = 37382.000 kg | |
| | | | 改め 37.382 t | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

4. 取 水 工 数 量

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|----------|----------------|---|-------|-----|
| 型 枠 | m ² | 鉄筋構造物 | | |
| (フルーム部) | 底版部 | $(1.80 \times 2 + 3.30) \times 0.40$ | 2.76 | |
| | 側壁部 外側 | $(1.80 \times 2.00) \times 2$ | 7.20 | |
| | 〃 | $(3.30 + 0.40) \times 2 \times 2.00$ | 14.80 | |
| | 側壁部 内側 | $(1.40 \times 2.00) \times 2$ | 5.60 | |
| | 〃 | 2.50×2.00 | 5.00 | |
| | 角 落 し 部 控 除 | $(0.10 + 0.05 \times 2) \times 1.79$ | -0.36 | |
| | 角 落 し 部 控 除 | $(0.45 + 2.45) \times 0.15 \times 2 + 0.15 \times 0.15 \times 1/2 \times 2$ | -0.89 | |
| | | 合 計 | 34.11 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| コンクリート養生 | m ³ | 一般養生 鉄筋構造物 | | |
| | フルーム部 | 鉄筋コンクリートと同数量 | 6.03 | |
| | | | | |
| | | 計 | 6.03 | |
| | | | | |
| 鉄 筋 | t | SD295A | | |
| | D13 | 0.253×1 | 0.253 | |
| | D19 | 0.192×1 | 0.192 | |
| | | 計 | 0.445 | |
| | | | | |
| 止 水 板 | m | CF200×5 | | |
| | | $(2.20 \times 2 + 2.90)$ | 7.30 | |
| | | | | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|-----------------|----------------|-------------------------------------|-------|-----|
| | | | | |
| 取 水 施 設 工 底 樋 工 | | | | |
| | | | | |
| 土 工 | | | | |
| 基面整正 | m ² | | | |
| | 底樋管部 | 4. 24× (3. 743+6. 942) | 45. 3 | |
| | 止水壁部 | 4. 24×0. 715 | 3. 0 | |
| | | 計 | 48. 3 | |
| | | | | |
| 本 体 工 | | | | |
| 均しコンクリート | m ³ | 無筋構造物 σ ck=18N/mm2 | | |
| | 底樋管部 | 2. 20× (3. 743+6. 942)×0. 10 | 2. 35 | |
| | 止水壁部 | 4. 240×0. 715×0. 10 | 0. 30 | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| | | 計 | 2. 65 | |
| | | | | |
| 型 枠 | m ² | 均しコンクリート | | |
| | 底樋管部 | (2. 20+(3. 743+6. 942))×2×0. 10 | 2. 58 | |
| | 止水壁部 | 4. 240×0. 715×2×0. 10 | 0. 61 | |
| | | 計 | 3. 19 | |
| | | | | |
| 敷モルタル | m ³ | 1:3 | | |
| | 底樋管部 | 2. 00× (3. 743+0. 515+6. 942)×0. 02 | 0. 45 | |
| | 止水壁部 | 4. 04×0. 515×0. 02 | 0. 04 | |
| | | 計 | 0. 49 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|-----------------|----------------|---|------|-----|
| | | | | |
| 取 水 施 設 工 階 段 工 | | | | |
| | | | | |
| 土 工 | | | | |
| 基面整正 | m ² | | | |
| | 堤体下流 | 1.50×7.15 | 10.7 | |
| | 堤体上流 | 1.50×6.332 | 9.5 | |
| | | 計 | 20.2 | |
| | | | | |
| 本 体 工 | | | | |
| 均しコンクリート | m ³ | 無筋構造物 σ _{ck} =18N/mm ² | | |
| | 堤体下流 | 1.50×7.15×0.05 | 0.54 | |
| | 堤体上流 | 1.50×6.332×0.05 | 0.47 | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| | | 計 | 1.01 | |
| | | | | |
| 型 枠 | m ² | 均しコンクリート | | |
| | 堤体下流 | (7.15+1.50)×2×0.05 | 0.87 | |
| | 堤体上流 | (6.332+1.50)×2×0.05 | 0.78 | |
| | | 計 | 1.65 | |
| | | | | |
| 鉄筋コンクリート | m ³ | 鉄筋構造物 σ _{ck} =21N/mm ² | | |
| | 堤体下流 | 2.408×0.15×2+1.868×1.00 | 2.59 | |
| | 堤体上流 | 2.780×0.15×2+2.270×1.00 | 3.10 | |
| | | 計 | 5.69 | |
| | | | | |
| | | | | |

取水工鉄筋数量

鉄筋数量計算書 (1/1)

工事名 取水工 呑み口柵

L' : 継手長

[illegible]

 : 平均值

| 径 | 総延長 | 単位重量 | 総重量 | 改め |
|-----|---------|-------|---------|-------|
| | m | kg/m | kg | t |
| D13 | 254.160 | 0.995 | 252.889 | 0.253 |
| D16 | 0.000 | 1.560 | 0.000 | — |
| D19 | 85.360 | 2.250 | 192.060 | 0.192 |
| D22 | 0.000 | 3.040 | 0.000 | — |
| D25 | 0.000 | 3.980 | 0.000 | — |
| D29 | 0.000 | 5.040 | 0.000 | — |
| D32 | 0.000 | 6.230 | 0.000 | — |

ゲート工数量計算書

工 事 名 :

| 承認 | 確認 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |

総 括 表

| 名 称 | | 数量 | 仕上重量 (kg) | | | | 塗装面積 (㎡) | | 酸洗面積 (㎡) | | 摘 要 |
|---------|----------|----|-----------|---------|---------|---------|----------|-------|----------|--------|-----|
| | | | 鋼材重量 | 単体品重量 | 単重量 | 重量 | 単面積 | 面積 | 単面積 | 面積 | |
| 土砂吐きゲート | 戸当金物 | 1 | 162.740 | 3.384 | 166.124 | 166.120 | | | 4.080 | 4.080 | |
| | 扉体 | 1 | 109.470 | 7.611 | 117.081 | 117.080 | | | 3.570 | 3.570 | |
| | 開閉装置 | 1 | 62.234 | | 204.921 | 204.920 | 1.270 | 1.270 | 1.710 | 1.710 | |
| 取水ゲート | 第1孔 φ100 | 1 | 17.341 | 1.522 | 18.863 | 18.860 | | | 0.660 | 0.660 | |
| | 第2孔 φ200 | 1 | 22.756 | 1.755 | 24.511 | 24.510 | | | 0.810 | 0.810 | |
| | スクリーン | 1 | 41.183 | 0.678 | 41.861 | 41.860 | | | 1.370 | 1.370 | |
| | 開閉装置 | 1 | | 88.131 | 133.805 | 133.810 | 0.650 | 0.650 | 1.190 | 1.190 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | 415.724 | 103.081 | 707.166 | 707.160 | 1.920 | 1.920 | 13.390 | 13.390 | |

戸 当 金 物 (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-------------------|--------|--------------|------|-----|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 戸 当 金 物 | SUS304 | [200x100x10 | 1850 | 2 | 3.700 | m | 30.31 | 112.147 | | 2.79 | |
| 2 | 下 部 戸 当 金 物 | SUS304 | [200x100x10 | 1000 | 1 | 1.000 | m | 30.31 | 30.310 | | 0.75 | |
| 3 | 上 部 戸 当 金 物 | SUS304 | PL 10 | 100 | 800 | 1 | 0.080 | ㎡ | 79.3 | 6.344 | 0.16 | |
| 4 | 戸 当 金 物 | SUS304 | PL 6 | 90 | 180 | 3 | 0.049 | ㎡ | 47.58 | 2.331 | 0.10 | |
| 5 | 補 強 材 | SUS304 | PL 9 | 235 | 140 | 2 | 0.066 | ㎡ | 71.37 | 4.710 | 0.13 | |
| 6 | ア ン カ ー フ ° レ ー ト | SUS304 | PL 9 | 75 | 100 | 8 | 0.060 | ㎡ | 71.37 | 4.282 | 0.12 | |
| 7 | ク サ ビ | SUS304 | FB 30x55 | 100 | 2 | 0.200 | m | 13.08 | 2.616 | | 0.03 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 鋼 材 合 計 | | | | | | | | 162.740 | | 4.08 | |

戸 当 金 物 (2)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|-----------|------|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | オールアンカー | SUS304 | SC-1615 | | 8 | | 0.423 | 3.384 | | | |
| 2 | 止 水 材 | ゴム | 10*50 | 5700 | 1 | 5.700 | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 単 体 品 合 計 | | | | | | | 3.384 | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | 166.124 | | 4.08 | |

扉

体 (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|---------|--------|--------------|-----|-----|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 主 桁 | SUS304 | [100x50x6 | 888 | 2 | 1.776 | m | 9.02 | 16.020 | | 0.66 | |
| 2 | 縦 桁 | SUS304 | [100x50x6 | 840 | 2 | 1.680 | m | 9.02 | 15.154 | | 0.63 | |
| 3 | 中 間 縦 桁 | SUS304 | T 100x50x9/9 | 778 | 1 | 0.778 | m | 10.71 | 8.332 | | 0.25 | |
| 4 | スキンプレート | SUS304 | PL 9 880 | 830 | 1 | 0.730 | ㎡ | 71.37 | 52.100 | | 1.46 | |
| 5 | 吊 金 物 | SUS304 | PL 12 120 | 200 | 2 | 0.048 | ㎡ | 95.16 | 4.568 | | 0.10 | |
| 6 | ゴ ム 押 エ | SUS304 | FB 6x50 | 900 | 1 | 0.900 | m | 2.38 | 2.142 | | 0.10 | |
| 7 | ゴ ム 押 エ | SUS304 | FB 6x50 | 840 | 2 | 1.680 | m | 2.38 | 3.998 | | 0.19 | |
| 8 | ゴ ム 押 エ | SUS304 | FB 6x50 | 880 | 1 | 0.880 | m | 2.38 | 2.094 | | 0.10 | |
| 9 | ゴ ム 押 エ | SUS304 | FB 6x50 | 34 | 2 | 0.068 | m | 2.38 | 0.162 | | 0.01 | |
| 10 | フ レ 止 メ | SUS304 | PL 16 30 | 150 | 4 | 0.018 | ㎡ | 126.88 | 2.284 | | 0.04 | |
| 11 | ク サ ビ | SUS304 | FB 30x55 | 100 | 2 | 0.200 | m | 13.08 | 2.616 | | 0.03 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 鋼 材 合 計 | | | | | | | | 109.470 | | 3.57 | |

扉

体 (2)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|-------------------|-----|-----|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 水 密 ゴ ム | 材ﾌﾟﾚｰﾝ | P25-75 | 950 | 1 | 0.950 | m | 1.6 | 1.520 | | | |
| 2 | 水 密 ゴ ム | 材ﾌﾟﾚｰﾝ | P25-75 | 875 | 2 | 1.750 | m | 1.6 | 2.800 | | | |
| 3 | 水 密 ゴ ム | 材ﾌﾟﾚｰﾝ | F15*60 | 900 | 1 | 0.900 | m | 1.4 | 1.260 | | | |
| 4 | 水 密 ゴ ム | 材ﾌﾟﾚｰﾝ | F10*60 | 34 | 2 | 0.068 | m | 1 | 0.068 | | | |
| 5 | ボルト・ナット | SUS304 | M10x40(N1x1 PWx1) | | 28 | | ヶ | 0.05163 | 1.446 | | | |
| 6 | ボルト・ナット | SUS304 | M10x45(N1x1 PWx1) | | 8 | | ヶ | 0.05473 | 0.438 | | | |
| 7 | 皿ボルト・ナット | SS400 | M10x45(N1x1) | | 2 | | ヶ | 0.03965 | 0.079 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 単 体 品 合 計 | | | | | | | | 7.611 | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | | 117.081 | | 3.57 | |

開 閉 装 置 (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-------------|----------|------------------|-----|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | [100x50x6 | 300 | 4 | 1.200 | m | 9.02 | 10.824 | 0.45 | |
| 2 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | [100x50x6 | 424 | 1 | 0.424 | m | 9.02 | 3.824 | 0.16 | |
| 3 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | FB 6x100 | 424 | 1 | 0.424 | m | 4.76 | 2.018 | 0.09 | |
| 4 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | PL 9 290 | 290 | 2 | 0.168 | ㎡ | 71.37 | 11.990 | 0.34 | |
| 5 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | PL 16 420 | 424 | 1 | 0.178 | ㎡ | 126.88 | 22.585 | 0.36 | |
| 6 | 中間振止ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ | SUS304 | PL 9 150 | 270 | 1 | 0.041 | ㎡ | 71.37 | 2.926 | 0.08 | |
| 7 | 中間振止ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ | SUS304 | PL 9 90 | 180 | 2 | 0.032 | ㎡ | 71.37 | 2.284 | 0.06 | |
| 8 | 中間振止ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ | SUS304 | PL 9 130 | 150 | 2 | 0.039 | ㎡ | 71.37 | 2.783 | 0.08 | |
| 9 | 中 間 振 止 | SUS304 | PL 9 125 | 260 | 1 | 0.033 | ㎡ | 71.37 | 2.355 | 0.07 | |
| 10 | 中 間 振 止 | SUS304 | PL 9 30 | 50 | 4 | 0.006 | ㎡ | 71.37 | 0.428 | 0.01 | |
| 11 | 中 間 振 止 | SUS304TP | SUS304TP-S10-50A | 54 | 1 | 0.054 | m | 4.02 | 0.217 | 0.01 | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 鋼 材 合 計 | | | | | | | 62.234 | | 1.71 | |

開 閉 装 置 (2)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|----------|-------------------------|------|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 開 閉 機 | 機器類 | BGA-00P(開度計+カバー付) | 1 | | 基 | 47.25 | 47.250 | 0.81 | | |
| 2 | | | ハンドルφ610 | | | | | | | | |
| 3 | ス タ ン ド | 機器類 | BGA-00用(軸受有) | 1 | | 個 | 34 | 34.000 | 0.46 | | |
| 4 | ス ピ ン ド ル | SUS304 | TM45 P=8 1条 | 4550 | 1 | 4.550 | m | 12.6 | 57.330 | | |
| 5 | | | ネジ長さL=1000 | | | | | | | | |
| 6 | 吊 り ピ ン | SUS304N2 | BGA-00用 | 1 | | 個 | 0.3 | 0.300 | | | |
| 7 | ボルト・ナット | SUS304 | M16x55(N1x1 PWx1 SWx1) | 4 | | ヶ | 0.17615 | 0.705 | | | |
| 8 | ボ ル ト | SUS304 | M16x50(PWx1 SWx1) | 4 | | ヶ | 0.13295 | 0.532 | | | |
| 9 | ボルト・ナット | SUS304 | M12x35(N1x1 PWx1) | 2 | | ヶ | 0.07075 | 0.142 | | | |
| 10 | ボルト・ナット | SUS304 | M12x45(N1x1 PWx1) | 4 | | ヶ | 0.07965 | 0.319 | | | |
| 11 | 全ネジ・ナット | SUS304 | M16x200(N1x2 PWx1 SWx1) | 4 | | ヶ | 0.41435 | 1.657 | | | |
| 12 | ケミカルアンカー | 樹脂製 | AP-16 | 4 | | 本 | | | | | |
| 13 | オールアンカー | SUS304 | SC-1210 | 4 | | 本 | 0.113 | 0.452 | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | 204.921 | 1.27 | 1.71 | |

第 1 孔 ϕ 100 (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (m ²) | 酸洗面積 (m ²) | 備 考 |
|----|---------|--------|-----------|-----|--------------|-------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-----|
| 1 | 戸 当 | | | | | | | | | | |
| 2 | フ レ ー ム | SUS304 | L 50x50x6 | 575 | 2 | 1.150 | m | 4.48 | 5.152 | 0.22 | |
| 3 | フ レ ー ム | SUS304 | FB 6x50 | 575 | 2 | 1.150 | m | 2.38 | 2.737 | 0.13 | |
| 4 | フ レ ー ム | SUS304 | FB 6x50 | 100 | 2 | 0.200 | m | 2.38 | 0.476 | 0.02 | |
| 5 | フ レ ー ム | SUS304 | PL 9 30 | 44 | 2 | 0.003 | m ² | 71.37 | 0.214 | 0.01 | |
| 6 | フ レ ー ム | SUS304 | PL 9 50 | 60 | 6 | 0.018 | m ² | 71.37 | 1.285 | 0.04 | |
| 7 | ク サ ビ | SUS304 | FB 10x20 | 490 | 2 | 0.980 | m | 1.59 | 1.558 | 0.06 | |
| 8 | 補 強 材 | SUS304 | PL 6 80 | 80 | 4 | 0.026 | m ² | 47.58 | 1.237 | 0.05 | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 小 計 | | | | | | | 12.659 | | 0.53 | |

第 1 孔 ϕ 100 (2)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (m ²) | 酸洗面積 (m ²) | 備 考 |
|----|-------------|----------|------------------|-----|-----|--------------|-------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-----|
| 1 | 扉 体 | | | | | | | | | | | |
| 2 | ゲートリーフ | SUS304 | PL 9 | 170 | 170 | 1 | 0.029 | m ² | 71.37 | 2.070 | 0.06 | |
| 3 | 吊 金 物 | SUS304 | PL 16 | 68 | 80 | 2 | 0.011 | m ² | 126.88 | 1.396 | 0.02 | |
| 4 | 吊 金 物 | SUS304TP | SUS304TP-S10-40A | | 128 | 1 | 0.128 | m | 3.19 | 0.408 | 0.02 | |
| 5 | ゲートリーフ用 クサビ | SUS304 | PL 12 | 12 | 75 | 2 | 0.002 | m ² | 95.16 | 0.190 | 0.00 | |
| 6 | 固 定 金 物 | SUS304 | PL 6 | 32 | 70 | 2 | 0.004 | m ² | 47.58 | 0.190 | 0.01 | |
| 7 | 固 定 金 物 | SUS304 | PL 6 | 32 | 134 | 2 | 0.009 | m ² | 47.58 | 0.428 | 0.02 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 小 計 | | | | | | | | 4.682 | | 0.13 | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 鋼 材 合 計 | | | | | | | | 17.341 | | 0.66 | |

第 1 孔 ϕ 100 (3)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|---------------------|-----|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 水 密 ゴ ム | 材ﾌﾟﾚﾝ | P15-50 | 170 | 4 | 0.680 | m | 0.45 | 0.306 | | |
| 2 | ボルト・ナット | SUS304 | M8x35 (N1x1 PWx1) | | 8 | | ヶ | 0.02674 | 0.214 | | |
| 3 | ボルト・ナット | SUS304 | M8x25 (N1x1) | | 2 | | ヶ | 0.02023 | 0.040 | | |
| 4 | 全ネジ・ナット | SUS304 | M12x150 (N1x1 PWx1) | | 6 | | ヶ | 0.16035 | 0.962 | | |
| 5 | ケミカルアンカー | 樹脂製 | AP-12 | | 6 | | 本 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 単 体 品 合 計 | | | | | | | 1.522 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | 18.863 | | 0.66 | |

第 2 孔 φ 200 (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|---------|--------|-----------|-----|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 戸 当 | | | | | | | | | | |
| 2 | フ レ ー ム | SUS304 | L 50x50x6 | 550 | 2 | 1.100 | m | 4.48 | 4.928 | 0.21 | |
| 3 | フ レ ー ム | SUS304 | FB 6x50 | 550 | 2 | 1.100 | m | 2.38 | 2.618 | 0.12 | |
| 4 | フ レ ー ム | SUS304 | FB 6x50 | 200 | 2 | 0.400 | m | 2.38 | 0.952 | 0.05 | |
| 5 | フ レ ー ム | SUS304 | PL 9 30 | 44 | 2 | 0.003 | ㎡ | 71.37 | 0.214 | 0.01 | |
| 6 | フ レ ー ム | SUS304 | PL 9 50 | 60 | 6 | 0.018 | ㎡ | 71.37 | 1.285 | 0.04 | |
| 7 | ク サ ビ | SUS304 | FB 10x20 | 350 | 2 | 0.700 | m | 1.59 | 1.113 | 0.04 | |
| 8 | 補 強 材 | SUS304 | PL 6 80 | 80 | 4 | 0.026 | ㎡ | 47.58 | 1.237 | 0.05 | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 小 計 | | | | | | | 12.347 | | 0.52 | |

第 2 孔 φ 200 (2)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-------------|----------|----------------------|-----|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 扉 体 | | | | | | | | | | |
| 2 | ゲートリーフ | SUS304 | PL 9 270 270 | 1 | 0.073 | ㎡ | 71.37 | 5.210 | | 0.15 | |
| 3 | 吊 金 物 | SUS304 | PL 16 68 180 | 2 | 0.024 | ㎡ | 126.88 | 3.045 | | 0.05 | |
| 4 | 吊 金 物 | SUS304TP | SUS304TP-S10-40A 228 | 1 | 0.228 | m | 3.19 | 0.727 | | 0.04 | |
| 5 | ゲートリーフ用 クサビ | SUS304 | PL 12 12 75 | 2 | 0.002 | ㎡ | 95.16 | 0.190 | | 0.00 | |
| 6 | 固 定 金 物 | SUS304 | PL 6 32 170 | 2 | 0.011 | ㎡ | 47.58 | 0.523 | | 0.02 | |
| 7 | 固 定 金 物 | SUS304 | PL 6 32 234 | 2 | 0.015 | ㎡ | 47.58 | 0.714 | | 0.03 | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 小 計 | | | | | | | 10.409 | | 0.29 | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 鋼 材 合 計 | | | | | | | 22.756 | | 0.81 | |

第 2 孔 φ 200 (3)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|---------------------|-----|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 水 密 ゴ ム | 材フレン | P15-50 | 270 | 4 | 1.080 | m | 0.45 | 0.486 | | |
| 2 | ボルト・ナット | SUS304 | M8x35 (N1x1 PWx1) | | 10 | | ヶ | 0.02674 | 0.267 | | |
| 3 | ボルト・ナット | SUS304 | M8x25 (N1x1) | | 2 | | ヶ | 0.02023 | 0.040 | | |
| 4 | 全ネジ・ナット | SUS304 | M12x150 (N1x1 PWx1) | | 6 | | ヶ | 0.16035 | 0.962 | | |
| 5 | ケミカルアンカー | 樹脂製 | AP-12 | | 6 | | 本 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 単 体 品 合 計 | | | | | | | 1.755 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | 24.511 | | 0.81 | |

ス ク リ ー ン (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------------|--------|-----------|------|-----|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 押さえプレート | SUS304 | FB 6x50 | 1355 | 2 | 2.710 | m | 2.38 | 6.450 | | 0.30 | |
| 2 | 横 桁 | SUS304 | FB 6x50 | 580 | 3 | 1.740 | m | 2.38 | 4.141 | | 0.20 | |
| 3 | 横 桁 | SUS304 | FB 6x50 | 144 | 6 | 0.864 | m | 2.38 | 2.056 | | 0.10 | |
| 4 | ス ク リ ー ン | SUS304 | RB 19 | 1655 | 6 | 9.930 | m | 2.248 | 22.323 | | 0.59 | |
| 5 | ス ク リ ー ン | SUS304 | RB 19 | 1255 | 2 | 2.510 | m | 2.248 | 5.642 | | 0.15 | |
| 6 | ア ン カ ー プ レ ー ト | SUS304 | FB 6x50 | 60 | 4 | 0.240 | m | 2.38 | 0.571 | | 0.03 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 鋼 材 合 計 | | | | | | | | 41.183 | | 1.37 | |

ス ク リ ー ン (2)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|-----------|-----|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | オールアンカー | SUS304 | SC-1210 | 6 | | 本 | 0.113 | 0.678 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 単 体 品 合 計 | | | | | | | 0.678 | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | 41.861 | | 1.37 | |

開 閉 装 置 (1)

(鋼 材)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|------------|-----|-----|--------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | [100x50x6 | 250 | 4 | 1.000 | m | 9.02 | 9.020 | | 0.37 | |
| 2 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | [100x50x6 | 324 | 1 | 0.324 | m | 9.02 | 2.922 | | 0.12 | |
| 3 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | FB 9x100 | 324 | 1 | 0.324 | m | 7.14 | 2.313 | | 0.07 | |
| 4 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | PL 9 240 | 290 | 2 | 0.139 | ㎡ | 71.37 | 9.920 | | 0.28 | |
| 5 | 開 閉 機 架 台 | SUS304 | PL 16 324 | 370 | 1 | 0.120 | ㎡ | 126.88 | 15.226 | | 0.24 | |
| 6 | 中 間 振 止 | SUS304 | PL 16 150 | 270 | 1 | 0.041 | ㎡ | 126.88 | 5.202 | | 0.08 | |
| 7 | 中 間 振 止 | SUS304 | PL 9 75 | 200 | 1 | 0.015 | ㎡ | 71.37 | 1.071 | | 0.03 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 小 計 | | | | | | | | 45.674 | | 1.19 | |

開 閉 装 置 (2)

(単 体 品)

| No | 名 称 | 材 質 | 形 状 ・ 寸 法 | 数 量 | 総 長 (m) | 単位 | 単位重量 (kg) | 実重量 (kg) | 塗装面積 (㎡) | 酸洗面積 (㎡) | 備 考 |
|----|-----------|--------|-------------------------|------|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 開 閉 機 | 機器類 | BGA-04P(開度計付) | 1 | | 基 | 16 | 16.000 | 0.10 | | |
| 2 | ス タ ン ド | 機器類 | BGA-04用 | 1 | | 個 | 25 | 25.000 | 0.36 | | |
| 3 | スピントールカバー | SS400 | BGA-04用 | 1 | | m | 5.5 | 5.500 | 0.19 | | |
| 4 | ス ピ ン ド ル | SUS304 | TM38 P=8 1条 | 3800 | 1 | 3.800 | m | 8.994 | 34.177 | | |
| 5 | | | ネジ長さL=800 | | | | | | | | |
| 6 | ボルト・ナット | SUS304 | M16x55(N1x1 PWx1 SWx1) | 4 | | ヶ | 0.17615 | 0.705 | | | |
| 7 | ボ ル ト | SUS304 | M16x50(PWx1 SWx1) | 4 | | ヶ | 0.13295 | 0.532 | | | |
| 8 | 全ネジ・ナット | SUS304 | M16x200(N1x2 PWx1 SWx1) | 4 | | ヶ | 0.41435 | 1.657 | | | |
| 9 | ケミカルアンカー | 樹脂製 | AP-16 | 4 | | 本 | | | | | |
| 10 | セットカラー | SUS304 | φ38用 | 4 | | 個 | 1.14 | 4.560 | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 単 体 品 合 計 | | | | | | | 88.131 | 0.65 | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 合 計 | | | | | | | 133.805 | 0.65 | 1.19 | |

5 . 排 水 路 工

5-1. \pm \pm

土 工 数 量 集 計 表

【平均断面法】にて計算.

排水路工 土量計算書（令和7年度）

区 間： NO.2+8.216～IP.4

| | | CA：掘削 | | | BA1：盛土 (B<1.0m) | | | RA：埋戻し (B<1.0m) | | | CL：切土法面仕上げ | | | BL：盛土法面仕上げ | | |
|--------------|---------|-------|-------|--------------|-----------------|-------|-------------|-----------------|-------|-------------|------------|-------|--------------|------------|-------|--------------|
| 測点名 | 単 距 離 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 面 積 | 平 均 | 土 量 | 長 さ | 平 均 | 面 積 | 長 さ | 平 均 | 面 積 |
| No. 2+8. 216 | 0. 000 | 0. 6 | － | － | 0. 1 | － | － | 0. 1 | － | － | － | － | － | 0. 3 | － | － |
| No. 2+15. 72 | 7. 200 | 0. 6 | 0. 63 | 4. 5 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 7 | 0. 1 | 0. 15 | 1. 1 | － | － | － | 0. 3 | 0. 28 | 2. 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. 2+17. 92 | 0. 000 | 0. 6 | 0. 32 | － | 0. 1 | 0. 05 | － | 0. 1 | 0. 07 | － | － | － | － | 0. 3 | 0. 26 | － |
| NO. 3 | 1. 790 | 0. 6 | 0. 63 | 1. 1 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 2 | 0. 1 | 0. 15 | 0. 3 | － | － | － | 0. 3 | 0. 28 | 0. 5 |
| IP. 1 | 1. 010 | 0. 6 | 0. 63 | 0. 6 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 1 | 0. 1 | 0. 15 | 0. 2 | － | － | － | 0. 3 | 0. 28 | 0. 3 |
| NO. 4 | 18. 380 | 0. 1 | 0. 36 | 6. 6 | 0. 1 | 0. 11 | 2. 0 | 0. 0 | 0. 08 | 1. 5 | － | － | － | 0. 1 | 0. 18 | 3. 3 |
| IP. 2 | 1. 040 | 0. 1 | 0. 09 | 0. 1 | 0. 1 | 0. 13 | 0. 1 | 0. 0 | 0. 02 | － | － | － | － | 0. 2 | 0. 12 | 0. 1 |
| No. 5 | 18. 460 | 0. 2 | 0. 16 | 3. 0 | 0. 3 | 0. 22 | 4. 1 | 0. 0 | 0. 01 | 0. 2 | － | － | － | 0. 3 | 0. 22 | 4. 1 |
| IP. 3 | 14. 870 | 3. 1 | 1. 64 | 24. 4 | － | 0. 16 | 2. 4 | 0. 5 | | | 0. 7 | 0. 37 | 5. 5 | 0. 3 | 0. 28 | 4. 2 |
| No. 6 | 7. 610 | 3. 1 | 3. 06 | 23. 3 | － | － | － | 0. 5 | | | 0. 7 | 0. 70 | 5. 3 | 0. 3 | 0. 28 | 2. 1 |
| IP. 4 | 3. 970 | 0. 3 | 1. 70 | 6. 7 | － | － | － | 0. 6 | | | 0. 8 | 0. 73 | 2. 9 | 0. 2 | 0. 26 | 1. 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 74. 330 | | | 70. 3 | | | 9. 6 | | | 3. 3 | | | 13. 7 | | | 17. 6 |

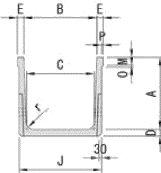
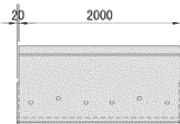
5-2. 本 体 工

工事数量集計表

[illegible]

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|--------------------------------|----------------|------------------------|------|-----|
| H F 水路工 (HF-300 (H) × 300 (B)) | | | | |
| 土 工 | | | | |
| 基面整正 | m ² | 排水路① L=7.200m当り算出 | | |
| | | 0.36 × (7.200 - 0.30) | 2.5 | |
| | | 排水路② L=67.123m当り算出 | | |
| | | 0.36 × (67.123 - 0.30) | 24.1 | |
| | | 計 | 26.6 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| 本 体 工 | | | | |
| 排水フリーウム | 本 | HF-300 (H) × 300 (B) | | |
| | 2000L | 6.000m / 2.000m | 3 | |
| | " | 62.000m / 2.000m | 31 | |
| | 1185L | 1.185m / 1.185m | 1 | |
| | 805/943L | 0.874m / 0.874m | 1 | |
| | 801/784L | 1.596m / 0.793m | 2 | |
| | 636/703L | 1.340m / 0.670m | 2 | |
| | 575/562L | 1.138m / 0.569m | 2 | |
| | | 計 | 42 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|--------------|----------------|---|--------|-----|
| 排水路① | m | $(2.000\text{m} \times 3\text{本} + 1.185\text{m}) + (0.005\text{m} \times 3\text{箇所})$ | 7.200 | |
| 排水路② | m | $(2.000\text{m} \times 31\text{本} + 0.874\text{m} + 0.793\text{m} \times 2\text{本} + 0.670 \times 2\text{本} + 0.569\text{m} \times 2\text{本}) + (0.005\text{m} \times 37\text{箇所})$ | 67.123 | |
| | | | | |
| 吸出し防止 マット | m ² | t=10mm B=0.30m | | |
| | | $0.300 \times (0.345 \times 2 + 0.360) \times 40\text{箇所}$ | 12.60 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 名 称 | | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 | | | | | | |
|---|---------|----------|----------|----------|---|----------|-----|----|----|----------|----------------|
| 断面図 | | | | | 側面図 | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
| 規格表 | | | | | | | | | | | |
| (単位：mm) | | | | | | | | | | | |
| 呼び名 | 製品形状 | | | | | | | | | | |
| 内高 A | 内幅 B | 製品長 L | 内底幅 C | 底版厚 D | 側壁厚 E | 底版幅 J | M | O | P | ハンチ r | 参考質量 kg / 本 |
| 300 | 300 | 2,000 | 270 | 45 | 45 | 360 | 40 | 15 | 15 | 50 | 190 |
| 400 | 400 | | 370 | 50 | 60 | 480 | 40 | 20 | 20 | 50 | 302 |
| 500 | 400 | | 370 | 55 | 60 | 480 | 50 | 20 | 20 | 60 | 362 |
| 500 | 500 | | 470 | 55 | 60 | 580 | 50 | 20 | 20 | 60 | 388 |
| 500 | 600 | | 570 | 55 | 60 | 680 | 50 | 20 | 20 | 60 | 415 |
| 600 | 400 | | 360 | 65 | 65 | 490 | 50 | 20 | 20 | 70 | 476 |
| 600 | 500 | | 460 | 65 | 65 | 590 | 50 | 20 | 20 | 70 | 506 |
| 600 | 600 | | 560 | 65 | 65 | 690 | 50 | 20 | 20 | 70 | 537 |
| 600 | 700 | | 660 | 65 | 65 | 790 | 50 | 20 | 20 | 70 | 567 |
| 600 | 800 | | 760 | 65 | 65 | 890 | 50 | 20 | 20 | 70 | 601 |
| 600 | 900 | | 860 | 65 | 65 | 990 | 50 | 20 | 20 | 70 | 628 |
| 600 | 1,000 | | 960 | 65 | 65 | 1,090 | 50 | 20 | 20 | 70 | 659 |
| 800 | 800 | | 740 | 80 | 80 | 920 | 80 | 20 | 20 | 80 | 934 |
| 900 | 400 | | 340 | 85 | 80 | 520 | 100 | 20 | 20 | 90 | 873 |
| 900 | 500 | | 440 | 85 | 80 | 620 | 100 | 20 | 20 | 90 | 913 |
| 900 | 600 | | 540 | 85 | 80 | 720 | 100 | 20 | 20 | 90 | 953 |
| 900 | 700 | | 640 | 85 | 80 | 820 | 100 | 20 | 20 | 90 | 993 |
| 900 | 800 | | 740 | 85 | 80 | 920 | 100 | 20 | 20 | 90 | 1,033 |
| 900 | 900 | | 840 | 85 | 80 | 1,020 | 100 | 20 | 20 | 90 | 1,073 |
| 900 | 1,000 | | 940 | 85 | 80 | 1,120 | 100 | 20 | 20 | 90 | 1,113 |


6 . 撤 去 工

工事数量集計表

[illegible]

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------------|
| 取 壊 し 撤 去 工 | | | | 撤去工平面図 (1-1) U形側溝 |
| 【二次製品類撤去】 | | | | |
| U形側溝 | m | U-240 | | |
| | | L= | 75.40 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
| 【二次製品類取壊し】 | | | | 撤去工平面図 (1-1) U形側溝 |
| 鉄筋コンクリート | m ³ | 0.038 × 75.40 | 2.87 | |
| | | 計 | 2.87 | |
| | | | | |
| 鉄筋コンクリート 殻処分 | m ³ | 二次製品類 | | |
| | | 鉄筋コンクリートに同数量 | 2.87 | |
| コンクリート 殻運搬 | m ³ | 鉄筋 | | |
| | | V= | 2.87 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

U-240



A=0.038m²

BF-600



A=0.079m²

BOX-600 × H500



A=0.331m²

| 名 称 | 符 号 | 計 算 式 | 数 量 | 略 図 |
|---------|-----|-------|-----|--|
| 【鋼材類撤去】 | | | | 撤去工平面図 (1-2) ネットフェンス ※全て転用 < |

産廃運搬経路図

(有)北日本クリーン

工事箇所

L=2.7km

