# 数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.1

| 工　　種 | 細　　目 | 計　　算　　式 | 数　量 | 単位 |
|---|---|---|---|---|
| 駐車場整備工 | | | | |
| 敷地造成工<br>作業土工 | | | | |
| | 機械掘削<br>粘性土 | 土工計算書（敷地造成）参照(C1.C2) = 89.77<br>(75.91+13.86) | 90.00 | m3 |
| | 掘削土運搬　L=2.5km以内<br>任意箇所 | 89.77-(42.95+12.06)/0.9 = 28.65 | 29.00 | m3 |
| | 埋戻（盛立） | 土工計算書（敷地造成）参照(B1) = 42.95<br>42.95 | 43.00 | m3 |
| | 残土受入地の整地<br>任意箇所 | = 28.65 | 29.00 | m3 |
| | | | | |
| | | | | |
| 修景施設整備工<br>作業土工 | | | | |
| | 掘削（床掘） | 数量計算書(擁壁工１)(C)参照 = 30.58<br>数量計算書(ｽﾛｰﾌﾟ工)(C2)参照<br>A+B　8.24+18.96<br>+3.38 | 31.00 | m3 |
| | 砕石埋戻し（手間）<br>RC-40 | 数量計算書(擁壁工)(B1)参照 = 7.48<br>A+B　2.71+4.77 | 7.00 | m3 |
| | 材料費<br>RC-40 | 7.48/0.95 = 7.87 | 8.00 | m3 |
| | 発生土埋戻し<br>（盛立） | 数量計算書(擁壁工)(B2)参照 = 18.52<br>数量計算書(ｽﾛｰﾌﾟ工)(B1,B2)参照<br>A+B　2.82+8.4<br>2.57+4.73 | 19.00 | m3 |
| | 残土<br>敷地造成工へ計上 | 30.58-18.52 = 12.06 | | m3 |
| | 基面整正 | 数量計算書(擁壁工)(L)参照 = 30.41<br>A+B　13.55+16.86 | 30.00 | m2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.2

| 工　　種 | 細　　目 | 計　　算　　式 | 数　量 | 単位 |
|---|---|---|---|---|
| 小型擁壁工 | | | | |
| 擁壁Ａ<br>L=27.2m | 小型重力式擁壁W200型<br>18-8-40BB　H=0.6～0.7m | 数量計算書（擁壁工２）参照 = 5.27 | 5.27 | m3 |
| | 均しCo　t=5cm<br>18-8-40BB | 数量計算書（擁壁工２）参照 = 0.69<br>※参考数量 | 0.69 | m3 |
| | 基礎砕石　t=10cm<br>RC-40 | 数量計算書（擁壁工２）参照 = 1.36<br>※参考数量 | 1.40 | m3 |
| | 目地材　10m以内　2箇所 | 0.19+0.2 = 0.39<br>※参考数量 | 0.40 | m2 |
| | | | | |
| 擁壁Ｂ<br>L=27.7m | 小型重力式擁壁W200型<br>18-8-40BB　H=0.5～1.1m | 数量計算書（擁壁工２）参照 = 7.28 | 7.28 | m3 |
| | 均しCo　t=5cm<br>18-8-40BB | 数量計算書（擁壁工２）参照 = 0.79<br>※参考数量 | 0.79 | m3 |
| | 基礎砕石　t=10cm<br>RC-40 | 数量計算書（擁壁工２）参照 = 1.53<br>※参考数量 | 1.50 | m3 |
| | 目地材　10m以内　2箇所 | 0.21+0.3 = 0.51<br>※参考数量 | 0.50 | m2 |
| | | | | |
| スロープ工 | | | | |
| | 基礎砕石　t=10cm<br>RC-40 | 数量計算書（ｽﾛｰﾌﾟ工）参照 = 5.23 | 5.00 | m2 |
| | 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ工<br>18-8-25BB | 数量計算書（ｽﾛｰﾌﾟ工）参照 = 1.91 | 1.91 | m3 |
| | 同　型枠工 | 数量計算書（ｽﾛｰﾌﾟ工）参照 = 20.57 | 21.00 | m2 |
| | 鉄筋工 SD345　Ｄ１３ | 数量計算書（ｽﾛｰﾌﾟ工）参照 = 43.8 | 44.00 | kg |
| | 鉄筋工 SD295A Ｄ１０ | 数量計算書（ｽﾛｰﾌﾟ工）参照 = 39.2 | 39.00 | kg |
| | 溶接金網設置<br>丸鉄線　5.0×100×100 | 1.85×（1.5+6.0） = 13.88 | 14.00 | m2 |
| | 路盤工　t=10cm<br>RC-40 | 1.85×（1.5+6.0） = 13.88 | 14.00 | m2 |
| | ｺﾝｸﾘｰﾄ工 粗面仕上げ t=12cm<br>鉄筋構造物　18-8-25BB | 1.85×（1.5+6.0）×0.12 = 1.67 | 1.67 | m3 |
| | | | | |
| | | | | |

# 数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.3

| 工　　種 | 細　　目 | 計　　算　　式 | 数　量 | 単位 |
|---|---|---|---|---|
| 付属施設工 | | | | |
| サイン工 | | | | |
| | 案内板 NECO-7　GL高1200<br>㈱ｸﾏﾓﾄ製　同等品以上 | W1200*H900片面　=　1.00 | 1.00 | 基 |
| | 表示面印刷　片面 2色<br>アルミ複合版3.0t | W1200*H900片面　=　1.00 | 1.00 | 基 |
| | 組立設置手間<br>擁壁Bに設置（ﾎﾞｲﾄﾞ管想定） | =　1.00 | 1.00 | 基 |
| | | | | |
| 付帯工 | | | | |
| | 公共桝保護工　高さ調整含<br>VUφ200　蓋既存利用 | = | 1.00 | 箇所 |
| | | | | |
| | | | | |
| 砕石舗装工 | | = | | |
| | 路盤工 t=40cm<br>RC-40　2層以上仕上 | 土工計算書（敷地造成）参照(B2)　= 481.20 | 481.00 | m2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 土　工　計　算　書（敷地造成）

| 測　点 | 点　間 | 耕土剥ぎ取り　C1 | | | 掘　削　C2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 |
| 0.00 | | 4.1 | | | 0.0 | | | | | | | | |
| 2.00 | 2.00 | 4.2 | 4.15 | 8.30 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 10.00 | 8.00 | 4.2 | 4.20 | 33.60 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 15.50 | 5.50 | 4.3 | 4.25 | 23.38 | 0.9 | 0.45 | 2.48 | | | | | | |
| 18.00 | 2.50 | 4.2 | 4.25 | 10.63 | 8.2 | 4.55 | 11.38 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **75.91** | | | **13.86** | | | | | | |

| 測　点 | 点　間 | 盛　立　B1 | | | 路盤工　B2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 |
| 0.00 | 0.00 | 0.9 | | | 10.8 | | | | | | | | |
| 2.00 | 2.00 | 2.4 | 1.65 | 3.30 | 11.2 | 11.00 | 22.00 | | | | | | |
| 10.00 | 8.00 | 2.2 | 2.30 | 18.40 | 10.4 | 10.80 | 86.40 | | | | | | |
| 15.50 | 5.50 | 3.8 | 3.00 | 16.50 | 10.4 | 10.40 | 57.20 | | | | | | |
| 18.00 | 2.50 | 0.0 | 1.90 | 4.75 | 11.1 | 10.75 | 26.88 | | | | | | |
| | | | | | | 小計 | 192.48 | | | | | | |
| | | | | | 192.48m3÷0.4m＝ | | 481.20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **42.95** | 合計 | 面積 | **481.20** | | | | | | |

# 数　量　計　算　書（擁壁工1）

## 小型重力式擁壁A

| 測　点 | 点　間 | 掘　削　C | | | 砕石埋戻　B1 | | | 発生土埋戻　B2 | | | 床均し　L | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 幅 | 平　均 | 面　積 |
| 2.50 | | 0.3 | | | 0.1 | | | 0.1 | | | 0.5 | | |
| 15.50 | 13.00 | 0.3 | 0.30 | 3.90 | 0.1 | 0.10 | 1.30 | 0.1 | 0.10 | 1.30 | 0.5 | 0.50 | 6.50 |
| 27.50 | 12.00 | 0.3 | 0.30 | 3.60 | 0.1 | 0.10 | 1.20 | 0.1 | 0.10 | 1.20 | 0.5 | 0.50 | 6.00 |
| 29.60 | 2.10 | 0.4 | 0.35 | 0.74 | 0.1 | 0.10 | 0.21 | 0.2 | 0.15 | 0.32 | 0.5 | 0.50 | 1.05 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **8.24** | | | **2.71** | | | **2.82** | | | **13.55** |

## 小型重力式擁壁B

| 測　点 | 点　間 | 掘　削　C | | | 砕石埋戻　B1 | | | 発生土埋戻　B2 | | | 床均し　L | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 幅 | 平　均 | 面　積 |
| 2.50 | 2.50 | 0.5 | | | 0.1 | | | 0.2 | | | 0.5 | | |
| 15.50 | 13.00 | 0.6 | 0.55 | 7.15 | 0.2 | 0.15 | 1.95 | 0.3 | 0.25 | 3.25 | 0.7 | 0.60 | 7.80 |
| 27.50 | 12.00 | 1.0 | 0.80 | 9.60 | 0.2 | 0.20 | 2.40 | 0.4 | 0.35 | 4.20 | 0.6 | 0.65 | 7.80 |
| 29.60 | 2.10 | 1.1 | 1.05 | 2.21 | 0.2 | 0.20 | 0.42 | 0.5 | 0.45 | 0.95 | 0.6 | 0.60 | 1.26 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **18.96** | | | **4.77** | | | **8.40** | | | **16.86** |

# 数　量　計　算　書（擁壁工2）

## 小型重力式擁壁A　L＝27.2m

| 測 点 | 点　間 | 基礎材RC-40必要量 | | | 基礎Co必要量 | | | 擁壁必要Co量 | | | 擁壁高(H) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (目地間) | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | |
| 2.40 | | 0.05 | | | 0.02 | | | 0.17 | | | 0.60 |
| 11.40 | 9.00 | 0.05 | 0.05 | 0.45 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 1.62 | 0.63 |
| 20.40 | 9.00 | 0.05 | 0.05 | 0.45 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 1.76 | 0.67 |
| 29.60 | 9.20 | 0.05 | 0.05 | 0.46 | 0.03 | 0.03 | 0.28 | 0.21 | 0.21 | 1.89 | 0.70 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **1.36** | | | **0.69** | | | **5.27** | |

## 小型重力式擁壁B　L=27.7m

| 測 点 | 点　間 | 基礎材RC-40必要量 | | | 基礎Co必要量 | | | 擁壁必要Co量 | | | 擁壁高(H) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (目地間) | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | |
| 1.90 | | 0.05 | | | 0.02 | | | 0.14 | | | 0.50 |
| 10.90 | 9.00 | 0.05 | 0.05 | 0.45 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 1.58 | 0.70 |
| 19.90 | 9.00 | 0.06 | 0.06 | 0.50 | 0.03 | 0.03 | 0.27 | 0.30 | 0.26 | 2.30 | 0.89 |
| 29.60 | 9.70 | 0.06 | 0.06 | 0.58 | 0.03 | 0.03 | 0.29 | 0.40 | 0.35 | 3.40 | 1.10 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **1.53** | | | **0.79** | | | **7.28** | |

# 数　量　計　算　書（スロープエ1）

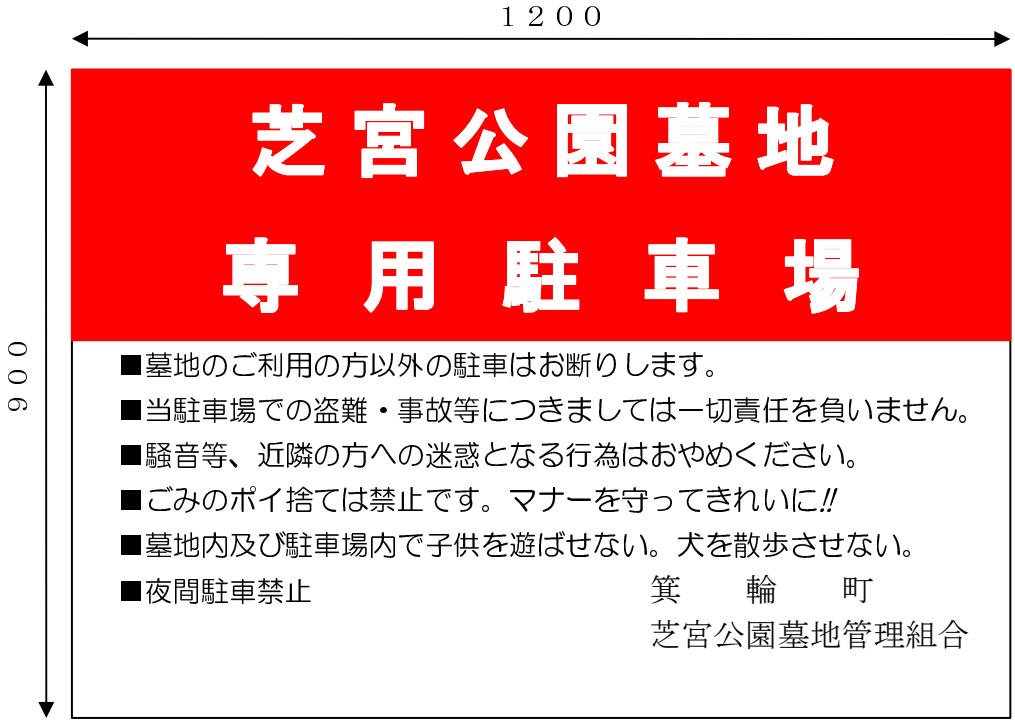
スロープ

| 測　点 | 点　間 | 掘　削　C2 | | | 盛　立　B1 | | | 埋　戻　B2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 距　離 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 断面積 | 平　均 | 体　積 | 幅 | 平　均 | 面　積 |
| 8.25 | | 0.4 | | | 0.5 | | | 0.7 | | | | | |
| 10.00 | 1.75 | 0.4 | 0.40 | 0.70 | 0.5 | 0.50 | 0.88 | 0.7 | 0.70 | 1.23 | | | |
| 15.50 | 5.50 | 0.5 | 0.45 | 2.48 | 0.1 | 0.30 | 1.65 | 0.5 | 0.60 | 3.30 | | | |
| 15.90 | 0.40 | 0.5 | 0.50 | 0.20 | 0.1 | 0.10 | 0.04 | 0.5 | 0.50 | 0.20 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | **3.38** | | | **2.57** | | | **4.73** | | | |

# 数　量　計　算　書（スロープエ2）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 基礎砕石RC-40 | **5．23m2** | | |
| 計算式 | 0.55×(1.85＋7.65) | ＝5.23 | |
| 側壁+均し Co | **1．91m3** | | |
| 計算式 側壁部 | 0.15×1.05×1.85 | = | 0.29 |
| | 0.15×1.05×1.5 | = | 0.24 |
| | 0.15×(1.05＋0.6)÷2×6.0 | = | 0.74 |
| 均し部 | 0.45×0.15×1.85 | = | 0.12 |
| | 0.45×0.15×7.65 | = | 0.52 |
| | | 計 | 1.91 |
| 型枠 | **10．57m2** | | |
| 計算式 | 1.2×2×(1.85+1.65) | = | 8.40 |
| | (1.2＋0.8)÷2×6.0×2 | = | 12.00 |
| | (0.45×0.15)＋(0.15×0.65) | = | 0.17 |
| | | 計 | 20.57 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 鉄筋 縦筋 SD345 | D13 | **43．8kg** | | |
| 横筋 SD295A | D10 | **39．2kg** | | |
| 計算式 縦筋 | (1.85÷0.2)×1.1 | | = | 10.18 |
| | (1.65÷0.2)×1.1 | | = | 9.08 |
| | (6.0÷0.2)×(1.1+0.55)÷2 | | = | 24.75 |
| | | | 計 | 44.01 |
| | 44.01m × 0.995kg／m | | = | 43.80 |
| 横筋 | 8×1.85 | | = | 14.80 |
| | 8×1.65 | | = | 13.20 |
| | (6+8)÷2×6.0 | | = | 42.00 |
| | | 小計 | 計 | 70.00 |
| | 70.00m × 0.56kg／m | | = | 39.2 |

案内板表示内容について

次の文面を予定しております。