# 数 量 計 算 書

## 薩 摩 渡 瀬 橋 （付 帯 工）

令和3年　9月

目　　次

§１　数量総括表　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1
§２　護岸工　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　2
§3　擁壁工　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　9

§1. 数量総括表

# 付帯工　数量総括表

今回施工数量

| 工　種 | 種　別 | 細　別 | 規　格 | 単位 | 数　量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 石・ブロック積工 | コンクリートブロック工 | 左岸護岸工 | 1号護岸工 | 式 | 1.0 | 数量計算書 |
| | | | 横帯工 | 式 | 0.0 ~~2.0~~ | 〃 |
| | | | 小口止工 | 式 | 2.0 | 〃 |
| | | ~~右岸護岸工~~ | ~~2号護岸工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~横帯工~~ | ~~式~~ | ~~2.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~小口止工~~ | ~~式~~ | ~~2.0~~ | ~~〃~~ |
| | | ~~擁壁工~~ | ~~1号擁壁工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~A型小口止工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~2号擁壁工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~B型小口止工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~3号擁壁工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~C型小口止工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~D型小口止工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~4号擁壁工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~E型小口止工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |
| | | | ~~F型小口止工~~ | ~~式~~ | ~~1.0~~ | ~~〃~~ |

※数量算出式は護岸工構造図（その1）を参照

| 1号護岸工　数量計算書 | | | | 1.0式当り |
|---|---|---|---|---|
| 細　別 | 規格・寸法 | 算　　式 | 数　量 | 単位 |
| | | | | |
| コンクリートブロック積 | 控厚350mm | ~~5.388*(3.413+18.00+18.00+18.00+18.00+3.413-(1.788+1.815)/2)~~ | 97.66 ~~241.660~~ | m2 |
| | | | | |
| 裏込材 | RC-40 | ~~3.058*(3.413+18.00+18.00+18.00+18.00+3.413-(1.788+1.815)/2)~~ | 55.65 ~~137.719~~ | m3 |
| | | | | |
| 目地材 | 瀝青質t=10mm | ~~0.35*5.366*5~~ | 1.88 ~~9.391~~ | m2 |
| | | | | |
| 天端工 | σck=18N/mm2 | ~~46.836 (1.788+1.815)~~ | 16.40 ~~43.235~~ | m |
| | | | | |
| 基礎工 | B型 | ~~46.836~~ | 20.00 ~~46.836~~ | m |
| | | | | |
| 平張ブロック | 控厚100mm | ~~1.936*(5.70+3.70+4.869+2.487)~~ | 10.29 ~~32.440~~ | m2 |
| | | | | |
| 裏込材 | RC-40 | ~~32.44*0.15~~ 10.29×0.15 | 1.54 ~~4.866~~ | m3 |
| | | | | |
| 肩止コンクリート | σck=18N/mm2 | ~~7.60+1.80+3.52+5.89~~ | 5.32 ~~18.810~~ | m |

※数量算出式は護岸工構造図（その1）を参照

| 1号護岸工(水替)数量計算書 | | | | 1.0式当り |
|---|---|---|---|---|
| 細　別 | 規格・寸法 | 算　　式 | 数　量 | 単位 |
| | | | | |
| コンクリートブロック積 | 控厚350mm | ~~1.118*(3.418+18.00+18.00+18.00+18.00+3.418-(0.372+0.378)/2)~~ | 21.94 ~~51.943~~ | m2 |
| | | | | |
| 裏込材 | RC-40 | ~~1.038*(3.418+18.00+18.00+18.00+18.00+3.418-(0.372+0.378)/2)~~ | 20.37 ~~48.227~~ | m3 |
| | | | | |
| 目地材 | 瀝青質t=10mm | ~~0.35*1.118*5~~ | 0.39 ~~1.957~~ | m2 |
| | | | | |
| 基礎工 | B型 | ~~46.836~~ | 20.00 ~~46.836~~ | m |

| 小口止工数量計算書 | | | | 1.0箇所当り |
|---|---|---|---|---|
| 細　別 | 規格・寸法 | 算　　式 | 数　量 | 単位 |
| | | | | |
| コンクリート | σck=18N/mm2 | 1/2*(2.236+1.536)*0.35 | 0.660 | m2 |
| | | | | |
| | V | 0.660*0.30 | 0.198 | m3 |
| | | | | |
| 型枠 | | 1/2*(2.236+1.536)*0.35*2 | 1.320 | m2 |