

令和 3 年度

無名橋49 橋梁修繕工事

数 量 計 算 書

数量集計表（断面修復工）

[illegible]

# 1. 断面修復工

<床版側面・・・5cmはつり・5cm仕上げ>

箇所	幅 B ( m )	長さ L ( m )	深さ H ( m )	体積 ( m <sup>3</sup> )	摘 要
① 床版 下流側	0.05	3.15	0.05	0.0079	側面
② 床版 下流側	0.10	0.25	0.05	0.0013	側面
③ 床版 下流側	0.10	0.25	0.05	0.0013	側面
合 計				0.0105	

<床版下面・・・5cmはつり・7cm仕上げ>

修復面積

$$A = 2.95 \times 3.15 = 9.29 \text{ m}^2$$

(1) 断面修復工

仕上げ厚さ t = 7 cm

$$V = 9.29 \times 0.07 = 0.6503 \text{ m}^3$$

(2) 人力積込・殻運搬

はつり厚さ H = 5 cm

$$V = 9.29 \times 0.05 = 0.4645 \text{ m}^3$$

合計

(1) 断面修復工

$$0.0105 + 0.6503 = 0.6608 \text{ m}^3$$

(2) 人力積込・殻運搬

$$0.0105 + 0.4645 = 0.4750 \text{ m}^3$$

数量集計表 (溶接金網設置工)

[illegible]

1. 丸鉄線溶接金網 (φ 4.0 100×100)

$$A = 2.85 \times 3.15 = 8.978 \text{ m}^2$$

$$W = 8.978 \times 1.98 \text{ kg/m}^2 = 17.78 \text{ kg}$$

2. 鉄 筋 SD345 D10

$$W = 0.060 \times 0.560 \times 49 = 1.646 \text{ kg}$$

3. コンクリートアンカー (M8用)

$$= 49 \text{ 本}$$

4. 削孔 φ 12.5×38

$$= 49 \text{ 孔}$$

数量集計表（石積補修工）

[illegible]

## 石積補修工

### 1. 無収縮モルタル充填工

幅W=20 長さL=1500 深さH=350

$$\begin{array}{lclclclcl} V = & 0.020 & \times & 1.500 & \times & 0.35 & = & 0.011 \text{ m}^3 \\ A = & 1.500 & \times & 0.35 & & & = & 0.525 \text{ m}^2 \end{array}$$

数量集計表 (水切り設置工)

[illegible]



1. 水切り設置工（水切りアイトリップ 相当品    接着剤ボンドエフレックス相当品）

箇 所		長さ L ( m )				摘 要
①	上流側	3.15				
②	下流側	3.15				
合 計		6.30				

## 数量集計表（仮設工）

[illegible]

1. 足場工 仮設足場工 参考図 参照

単管パイプ足場

= m2

数量集計表（仮設工）

[illegible]