

令和 4 年度

昭和通り3号橋 橋梁修繕工事

数 量 計 算 書

【 昭和通り3号橋 】

数量集計表（断面修復工）

[illegible]

1. 断面修復工

箇所	幅 B (m)	長さ L (m)	深さ H (m)	体積 (m ³)	摘 要
① 床版	1.00	0.75	0.05	0.0375	上流側
② "	0.70	1.85	0.05	0.0648	"
③ "	3.95	0.80	0.03	0.0948	A2側
④ "	0.80	1.60	0.03	0.0384	下流側
⑤ "	1.10	1.00	0.05	0.0550	"
合 計				0.2905	

2. 補強鉄筋 D16 (SD345) L=2600

$$N = \frac{0.995}{0.25} = 1 \text{ 本}$$

$$W = 0.995 \times 2.60 \times 1.00 = 2.59 \text{ kg}$$

【 昭和通り3号橋 】

数量集計表（ひび割れ補修工A）

[illegible]

1. ひび割れ注入工 (エポキシ樹脂系)

※ 単位体積重量 M' 1,150 kg/m³

箇所	幅 B (m)	長さ L (m)	深さ H (m)	質量 W (kg)	適 要
① 床版	0.00060	1.70	0.10	0.117	H=10cm(推定)
		1.70		0.117	

質量M = 幅W × 長さL × 深さH × 単位体積重量M'

2. シール工 (不飽和ポリエステル系)

※ 単位体積重量 M' 1,700 kg/m³ 幅B 50 mm 厚さH 3 mm

箇所	幅 B (m)	長さ L (m)	厚さ H (m)	質量 W (kg)	適 要
① 床版	0.05	1.70	0.003	0.434	
		1.70		0.434	

質量M = 幅B × 長さL × 厚さH × 単位体積重量M'

【 昭和通り3号橋 】

数 量 集 計 表 (コンクリート補修工)

[illegible]

コンクリート補修工

1. カッター入れ(t=50mm)

$$(0.50+0.20) \times 2 = 1.40 \quad \text{m}$$

2. コンクリート撤去(無筋コンクリート)

$$0.50 \times 0.20 \times 0.10 \quad \text{張Co厚=10cm (推定)} = 0.010 \quad \text{m}^3$$

3. 殻運搬処理(無筋コンクリート)

$$= 0.010 \quad \text{m}^3$$

4. コンクリート充填工 (18-8-25BB)

$$0.50 \times 0.20 \times 0.40 = 0.040 \quad \text{m}^3$$

5. 型 枠

$$0.50 \times 0.20 = 0.100 \quad \text{m}^2$$

数量集計表（仮設工）

[illegible]

1. 養生シート工

図面より

= 12.61 m²