

令和 5 年度

道路メンテナンス事業  
五知前田橋他1橋 橋梁修繕工事  
(稲葉橋)

数 量 計 算 書

【 稻葉橋 】

数量集計表 (断面修復工)

[illegible]

### 1. 断面修復工

[illegible]

数量集計表 (ひび割れ補修工)

[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/m<sup>3</sup>

箇所	幅 W ( m )	長さ L ( m )	深さ H ( m )	質量 M ( kg )	適 要
① 地覆(下流側)	0.00035	0.60	0.10	0.024	深さ10cmと想定
② //	0.00035	1.05	0.10	0.042	//
③ //	0.00035	0.60	0.10	0.024	//
④ //	0.00035	0.60	0.10	0.024	//
		2.85		0.114	

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/m<sup>3</sup>      幅B 50 mm      厚さH 3 mm

箇所	幅 B ( m )	長さ L ( m )	厚さ H ( m )	質量 M ( kg )	適 要
① 地覆(下流側)	0.05	0.60	0.003	0.153	
② //	0.05	1.05	0.003	0.268	
③ //	0.05	0.60	0.003	0.153	
④ //	0.05	0.60	0.003	0.153	
		2.85		0.727	

質量M = 幅B × 長さL × 厚さH × 単位体積重量M'

【 稻葉橋 】

数量集計表 (ガードレール撤去設置工)

[illegible]

1. 笠木、ビーム撤去工

	箇 所		長さ L ( m )	単位重量 ( kg/m )	質量 W ( kg )	摘 要
笠木	①	上流側	Gr-C-2B用	11.95	6.02	71.94
	②	下流側	Gr-C-2B用	12.30	6.02	74.05
笠木撤去合計			24.25		145.99	
ビーム						
ビーム撤去合計						
合 計					145.99	

2. 笠木、ビーム設置工

	箇 所		長さ L ( m )	摘 要
笠木	①	上流側	Gr-C-2B用	11.95
	②	下流側	Gr-C-2B用	12.30
	笠木設置合計		24.25	
ビーム				
	ビーム設置合計			

数 量 集 計 表 (ガードレール塗装塗替え工)

[illegible]



# 1. ガードレール塗装塗替え工

## 支柱

箇 所			支柱径 φ ( m )	高さ H ( m )	1本当り ( m2/本 )	本数 ( 本 )	面積 ( m2 )
①	支柱 (上流側)	Gr-C-2B	0.1143	0.92	0.330	7	2.31
②	支柱 (下流側)	Gr-C-2B	0.1143	0.92	0.330	7	2.31
合 計							4.62

## 笠木

箇 所			延長 L ( m )	1m当り ( m2/m )	面積 ( m2 )	摘 要
合 計					-	

## ビーム

箇 所			延長 L ( m )	1m当り ( m2/m )	面積 ( m2 )	摘 要
①	ビーム (上流側)		12.65	0.840	10.63	
②	ビーム (下流側)		13.00	0.840	10.92	
合 計					21.55	

$$\begin{array}{rclclclcl}
 & & \text{支柱} & & \text{笠木} & & \text{ビーム} & & \\
 \text{合計} & = & 4.62 & + & - & + & 21.55 & = & 26.17 \text{ m2}
 \end{array}$$

数量集計表（仮設工）

[illegible]

1. 足場工（側部吊足場）

上流側足場長		幅		
11.05	×	1.325	=	14.64 m2
下流側足場長		幅		
11.05	×	1.325	=	14.64 m2
<hr/>				
Σ	=			29.28 m2