

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











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		



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 ( m <sup>2</sup> /本 )	本数 ( 本 )	面積 ( m <sup>2</sup> )	
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 ( m <sup>2</sup> /m )	面積 ( m <sup>2</sup> )	摘 要
合 計				-	

ビーム

箇所		延長 L ( m )	1m当り ( m <sup>2</sup> /m )	面積 ( m <sup>2</sup> )	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	

合計 = 支柱 4.62 + 笠木 - + ビーム 21.55 = 26.17 m<sup>2</sup>



1. 足場工（側部吊足場）

$$\begin{array}{rcl} \text{上流側足場長} & \text{幅} & \\ 11.05 & \times & 1.325 & = & 14.64 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{下流側足場長} & \text{幅} & \\ 11.05 & \times & 1.325 & = & 14.64 \text{ m}^2 \end{array}$$

---

$$\Sigma = 29.28 \text{ m}^2$$