

令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事

町道133・914・916号線

箕輪町沢・三日町 中井2号橋 鎌倉2号橋 鎌倉1
号橋

数量計算書

令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事

町道133号線

中井2号橋

数量計算書

実施設計

種 別	算 式	設計書数量																								
断面修復工	断面修復 集計表																									
	<table><tr><td>番号</td><td>損傷の種類</td><td>部材名</td><td>W(m)</td><td>L(m)</td><td>D(m)</td><td>N(箇所)</td><td>V(m3)</td></tr><tr><td colspan="8">A1-A2</td></tr><tr><td>①</td><td>鉄筋露出</td><td>床 版</td><td>0.600</td><td>2.300</td><td>0.050</td><td>1</td><td>0.0690</td></tr></table>	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	V(m3)	A1-A2								①	鉄筋露出	床 版	0.600	2.300	0.050	1	0.0690	
	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	V(m3)																		
	A1-A2																									
	①	鉄筋露出	床 版	0.600	2.300	0.050	1	0.0690																		
鉄筋防錆処理有(鉄筋露出部)																										
$\Sigma V= 0.0690$ ①	\div	0.069 m ³																								
廃材処理工	殻運搬(CO無筋)																									
	$V= 0.069$	\div	0.07 m ³																							
仮設工	ポンプ(2インチ)設置・撤去																									
	$N= 1$	1	1 回																							
	土のう積工 製作・設置・撤去																									
	$A=(2.713 + 2.650) \times 1/2 \times 0.100 \times 2$	0.54	0.5 m ²																							

令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事

町道914号線

鎌倉1号橋

数量計算書

実施設計

種 別	算 式	設計書数量						
断面修復工	断面修復 集計表							
	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	V(m3)
	A1-A2							
	①	剥 離	地 覆	0.150	0.400	0.050	1	0.0030
	②	剥 離	地 覆	0.150	0.850	0.050	1	0.0064
	③	剥 離	地 覆	0.150	0.750	0.050	1	0.0056
	④	鉄筋露出	地 覆	0.300	0.450	0.050	1	0.0068
	⑤	剥 離	地 覆	0.300	0.200	0.050	1	0.0030
	⑥	剥 離	地 覆	0.100	0.200	0.050	1	0.0010
	⑦	鉄筋露出	主 桁	4.200	2.200	0.050	1	0.4620
	鉄筋防錆処理有(鉄筋露出部)							
	Σ V= 0.0068 + 0.4620 ≒ 0.469 m ³ ④ ⑦							
鉄筋防錆処理無(剥離部)								
Σ V= 0.0030 + 0.0064 + 0.0056 + 0.0030 + 0.0010 ≒ 0.019 m ³ ① ② ③ ⑤ ⑥								
廃材処理工	殻運搬(CO無筋)							
	V= 0.469 + 0.019 ≒ 0.5 m ³							

令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事

町道916号線

鎌倉2号橋

数量計算書

実施設計

種 別	算 式	設計書数量
根継工	型枠	
	A1橋台	
	$A = 0.50 \times 3.615 = 1.81$	
	$A = 0.50 \times 0.10 \times 2 = 0.10$	
	$A = 1.81 + 0.10 = 1.91 \quad \div \quad 1.9$	
	A2橋台	
	$A = 0.50 \times 3.385 = 1.69$	
	$A = 0.50 \times 0.10 \times 2 = 0.10$	
	$A = 1.69 + 0.10 = 1.79 \quad \div \quad 1.8$	
	$\Sigma A = 1.9 + 1.8 = 3.7$	4 m ²
	コンクリート(18-8-25BB)	
	A1橋台	
	$V = 0.50 \times 0.10 \times 3.615 \quad \div \quad 0.18$	
	A2橋台	
	$V = 0.50 \times 0.10 \times 3.385 \quad \div \quad 0.17$	
	$\Sigma V = 0.18 + 0.17 = 0.35$	0.4 m ³
仮設工	土のう製作・設置・撤去	
	$A = (1.00 + 6.80 + 1.00) \times 0.20 = 1.76$	2 m ²
	土のう設置	
	$A = (1.00 + 1.00) \times 0.20 = 0.40$	0.4 m ²