

令和8年度

松之郷橋補修工事

数量計算書

数 量 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	計 算 式	計算数量	設計数量	備 考
本工事費						
橋梁保全工事						
橋梁付属物工						
伸縮装置取替工						
伸縮装置補修	A1	m		9.18	9.18	
伸縮装置補修	A2	m		9.14	9.14	
地覆形成工						
地覆形成		式		1.0	1.0	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3		1.08	1.08	
運搬処理工						
殻運搬	無筋コンクリート	m3		1.08	1.08	
現場発生品運搬	鋼材	式		1.0	1.0	
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員		式	1	1.0	1	

伸縮装置取替工				数量計算書
名 称	算 式			数 量
伸縮装置取替工				
伸縮継手装置		荷重支持型鋼製伸縮装置		
A1 (M) プロフジョイント C D x 型-50用	L=	9. 180 =	9. 18	
A1 (M) プロフジョイント C D x 型-20用	L=	9. 140 =	9. 14	
		$\Sigma L =$	18. 32	18. 3 m
遮水エッジ		SS400 + 弾性シール材		
A1 (M) 車道部-50用	N=	2 =	2	
A2 (F) 車道部-20用	N=	2 =	2	
		$\Sigma N =$	4	4 箇所
後打コンクリート		超速硬コンクリート		
A1 (M)	V=	$4. 590 \times 0. 350 \times (0. 100+0. 100) \div 2 + 4. 590 \times 0. 350 \times (0. 100+0. 100) \div 2 + 9. 180 \times 0. 270 \times (0. 100+0. 100) \div 2 =$	0. 569	
A2 (F)	V=	$4. 570 \times 0. 350 \times (0. 090+0. 090) \div 2 + 4. 570 \times 0. 350 \times (0. 090+0. 090) \div 2 + 9. 140 \times 0. 270 \times (0. 090+0. 090) \div 2 =$	0. 510	
		$\Sigma V =$	1. 079	1. 079 m ³
コンクリートアンカー		SS400		
A1 (M) 桁側 D16用	N=	70 =	70	
A1 (M) 橋台側 D16用	N=	70 =	70	
A2 (F) 桁側 D16用	N=	70 =	70	
A2 (M) 橋台側 D16用	N=	70 =	70	
		$\Sigma N =$	280	280 本

伸縮装置取替工				数量計算書
名 称	算 式			数 量
通し筋		SD345 D16		
A1 (M)	W=	1.56×35.868	= 55.954	
A2 (F)	W=	1.56×35.868	= 55.954	
		$\Sigma W =$	111.908	111.9 kg
CDx型用接着剤				
A1 (M) 50用	N=	1	= 1	
A2 (F) 20用	N=	1	= 1	
		$\Sigma N =$	2	2 式
撤去鋼材重量		鉄スクラップ ヘビーH1		
	W=	1172	= 1172.0 kg	
			= 1.172	1.172 t
殻運搬処理		コンクリート殻(無筋) 比重 : 2.35		
A1 (M)	V=	$4.590 \times 0.350 \times (0.100+0.100) \div 2 + 4.590 \times 0.350 \times (0.100+0.100) \div 2 + 9.180 \times 0.270 \times (0.100+0.100) \div 2$	= 0.569	0.569 m ³
	W=	0.569×2.35	= 1.337	1.337 t
A2 (F)	V=	$4.570 \times 0.350 \times (0.090+0.090) \div 2 + 4.570 \times 0.350 \times (0.090+0.090) \div 2 + 9.140 \times 0.270 \times (0.090+0.090) \div 2$	= 0.510	0.510 m ³
	W=	0.510×2.35	= 1.199	1.199 t

地覆形成工数量集計表

[illegible]

地覆形成工				数量計算書
名 称	算 式			数 量
地覆形成工				
あと施工アンカー		D13用(埋込長110mm) (ARケミカルセッター-MU-12同等品)		
	N=	4 × 4 =	16	16 本
コンクリート削孔		φ 16 × 110		
	N=	4 × 4 =	16	16 孔
チッピング処理				
A1	A=	0. 404 × 0. 350 × 2 =	0. 283	
A2	A=	0. 404 × 0. 350 × 2 =	0. 283	
		Σ A =	0. 566	0. 57 m ²
鉄筋探査工		下向き		
A1	A=	0. 404 × 0. 350 × 2 =	0. 283	
A2	A=	0. 404 × 0. 350 × 2 =	0. 283	
		Σ A =	0. 566	0. 57 m ²
コンクリート工		σ ck=24N/mm ²		
A1	V=	0. 404 × 0. 350 × 0. 150 × 2 =	0. 042	
A2	V=	0. 404 × 0. 350 × 0. 150 × 2 =	0. 042	
		Σ V =	0. 084	0. 08 m ³
型枠工		一般型枠		
A1	A=	(0. 523+0. 404) × 2 × 0. 150 × 2 =	0. 556	
A2	A=	(0. 523+0. 404) × 2 × 0. 150 × 2 =	0. 556	
		Σ A =	1. 112	1. 11 m ²
鉄筋工		SD345 D13		
	W=	8. 6 =	8. 6 kg	
		=	0. 009	0. 009 t
シール材				
(目地部)		シリコン系 27mm × 15mm		
A1 (M)	L=	523+150+150+523 =	1346	
	V=	2. 70 × 1. 50 × 134. 6/1000 =	0. 545	
A2 (F)	L=	523+150+150+523 =	1346	
	V=	2. 70 × 1. 50 × 134. 6/1000 =	0. 545	
		Σ V =	1. 090	1. 09 L

[illegible]