

数量総括表

数量総括表＜上部工補修＞ (雄高橋)

種 別	材質・規格	単位	旧 橋	新 橋	合 計	備 考
路 面 切 削 工	アスファルト舗装	m2	36.90		36.9	t=50mm
舗 装 復 旧 工	再生密粒度アスファルト混合物	m2	36.90		36.9	t=50mm
殻 運 搬	アスファルト殻	m3	1.85		1.9	
殻 処 理	アスファルト殻	t	4.24		4.2	
橋 面 防 水 工	塗膜系防水層	m2	36.90		36.9	
端 部 処 理 工	導水管(樹脂製)φ15	m	14.00	13.70	27.7	
	L型止水テープ	m	5.50	5.50	11.0	
排 水 枴 設 置 工	鉄筋探査	箇所	2.0	2.0	4.0	
		m2	0.50	0.50	1.0	
	コンクリート削孔	箇所	2.0	2.0	4.0	φ100mm, L=50mm
		m	0.10	0.10	0.2	φ100mm, L=50mm
		箇所	2.0	－	2.0	φ50mm, L=490mm
		m	0.98	－	1.0	φ50mm, L=490mm
		箇所	－	2.0	2.0	φ50mm, L=390mm
		m	－	0.78	0.8	φ50mm, L=390mm
	ドレーンパイプ	箇所	2.0	－	2.0	φ42.7mm, L=540mm
		箇所	－	2.0	2.0	φ42.7mm, L=440mm
	エポキシ樹脂	kg	0.7	0.6	1.3	下向き
伸 縮 装 置 補 修 工	施工延長	m	18.3		18.3	
	止水材	m	18.3		18.3	適応遊間20mm用
	カッター工	m	18.3		18.3	深さ50mm
	はつり工	m3	0.018		0.018	人力施工
	コンクリート殻	t	0.044		0.044	

橋面補修工

1	路面切削工	アスファルト舗装、舗装厚t=50mm			
	・ A=	36.9	(CADより算出)	36.9	m2
2	舗装復旧工	再生密粒度アスファルト混合物、舗装厚t=50mm			
	・ A=	36.9	(CADより算出)	36.9	m2
3	殻運搬	アスファルト殻、舗装厚t 50 mm			
	・ V=	36.9	× 0.05	1.85	m3
4	殻処理	アスファルト殻、舗装厚t 50 mm、比重 2.3 t/m3			
	・	36.9	× 0.05 × 2.30	4.24	t
5	橋面防水工	塗膜系防水層			
	・ A=	36.9	(CADより算出)	36.9	m2
6	端部処理工				
	・ 導水管(樹脂製) φ15				
	旧橋	5.5	× 2 + 3.0	14.00	m
	新橋	5.5	× 2 + 2.7	13.70	m
				Σ	27.70 m
	・ L型止水テープ				
	旧橋	L=	5.5	5.50	m
	新橋	L=	5.5	5.50	m
				Σ	11.00 m

排水桝設置工

・鉄筋探査(下向き)

箇所数						
旧橋	2				2	箇所
新橋	2				2	箇所
					Σ	4 箇所
面積						
旧橋	0.50	×	0.50	×	2	0.50 m2
新橋	0.50	×	0.50	×	2	0.50 m2
					Σ	1.00 m2

・削孔

(下向き φ 100mm, L=50mm)						
箇所数						
旧橋	2				2	箇所
新橋	2				2	箇所
					Σ	4 箇所
施工延長						
旧橋	0.05	×		2	0.10	m
新橋	0.05	×		2	0.10	m
					Σ	0.20 m

(下向き φ 50mm, L=490mm)						
箇所数						
旧橋	2				2	箇所
施工延長						
旧橋	0.49	×		2	0.98	m

(下向き φ 50mm, L=390mm)						
箇所数						
新橋	2				2	箇所
施工延長						
新橋	0.39	×		2	0.78	m

・ドレーンパイプ

旧橋	(φ 42.7mm、L=540mm)				2	箇所
新橋	(φ 42.7mm、L=440mm)				2	箇所
					Σ	4 箇所

・エポキシ樹脂 比重 1.200 t/m3 、 ロス率 20%

単位当たり						
(0.050 ^ 2 - 0.043 ^ 2) x π / 4 x 1200 x 1.2					0.74	kg/m
旧橋	0.98	x	0.74		0.72	kg
新橋	0.78	x	0.74		0.57	kg
					Σ	1.29 kg

伸縮装置補修工

1 施工延長

A1部	6.158	m
A2部	6.158	m
縦目地部	5.960	m
計	18.276	m

2 止水材（適応遊間20mm用）

A1伸縮部	6.158	m
A2伸縮部	6.158	m
縦目地部	5.960	m
計	18.276	m

3 カッター工（深さ50mm）

A1伸縮部	6.158	m
A2伸縮部	6.158	m
縦目地部	5.960	m
計	18.276	m

4 はつり工（人力施工）

V=0.020 × 0.050 × 18.276

=0.018 m3

5 コンクリート殻

W=0.018 m3 × 2.350 t/m3

=0.043 t