

## 5. 大谷1号線1号橋 補修数量

### 5.1 数量総括表

工種	名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
断面修復工	下地処理		m <sup>2</sup>		
	断面修復工	プライマー	m <sup>2</sup>		
		ポリマーセメントモルタル	m <sup>3</sup>		
	コンクリート殻		m <sup>3</sup>		
	石積面積		m <sup>3</sup>	14.27	
保護工	下地処理	高圧洗浄又はサンダーケレン	m <sup>2</sup>	6.73	
	表面含侵工	高分子系浸透性防水	m <sup>2</sup>	6.73	
I P H 注 入	内圧充填接合補強工		m <sup>2</sup>	42.48	
下面増厚工	樹脂導入路設置工	カッター工（深さ7～8mm）	m	134.4	スーパーホゼン式工法相当品
	下地処理工	サンダーケレン	m <sup>2</sup>	39.0	
	網鉄筋取付工	D6×100mm, D6×100mm	m <sup>2</sup>	39.0	
	アンカー打設工	テーパー付きT型アンカー ネジ式（φ8×60mm）	本	816.0	
	樹脂注入器具打設工	テーパー付きT型アンカー （φ8×60mm）	本	246.0	
	防錆材塗布工	プライマー	m <sup>2</sup>	39.0	
	ホゼン材#10吹付工	t=22mm	m <sup>2</sup>	39.0	
	ひび割れ注入工	超低粘度 <sup>1</sup> 杉樹脂	m <sup>2</sup>	39.0	
	表面仕上げ工	ホゼン材#1塗布（コート材）	m <sup>2</sup>	39.0	
水切工	水切工		m	13.70	
排水・防水工	防水層	塗膜系	m <sup>2</sup>	24.70	
	導水管	φ12用	m	16.80	
	成型目地材	セロシールSSテープ	m	5.01	
	排水パイプ	VP40A	m	2.5	
	排水キャップ	垂鉛メッキ仕様（HDZ35）	個	4	
	コンクリート削孔工	φ56孔、L=200mm	箇所	4	
	樹脂モルタル	エポキシ樹脂系	kg	0.9	
舗装工	舗装版破碎工		m <sup>2</sup>	24.7	
	殻運搬処理工		m <sup>3</sup>	1.24	
	舗装敷設工	表層：アスファルト舗装 t=50mm	m <sup>2</sup>	24.7	
		密粒度アスコン（13）	m <sup>3</sup>	1.24	

[illegible][illegible]

3. 石積面積数量計算書

番号	部 位	寸 法 (m)	数量	備 考
	石積面積			
①	A1	補修図（その3）より	7.02	
②	A2	補修図（その3）より	7.25	
	合計		14.27	m <sup>2</sup>

5.3 表面保護工

1. 表面保護工

(1) 下地処理 (高圧洗浄又はサンダーケレン)

$A = 6.73$   $\Sigma A = 6.73 \text{ m}^2$

(2) 高分子系浸透性防水

$A = 6.73$   $\Sigma A = 6.73 \text{ m}^2$

部位	下向き施工	横向き施工	上向き施工
上部工 地覆	2.72	4.01	0.00
上部工 床版	—	—	—
上部工 主桁	—	—	—
上部工 横桁	—	—	—
合計	2.72	4.01	0.00
総合計	6.73		

## 2. 表面保護工数量計算書

番号	部 位	寸 法 (m)	面積 (㎡)	備 考
	上部工（路上）			
	地覆			
①	上面	補修図（その１）より	1.37	
②	上面	補修図（その１）より	1.35	
③	側面	補修図（その１）より	1.98	
④	側面	補修図（その１）より	2.03	
	地覆合計		6.73	
	上部工（路下）			
	床版			
<1>	下面	補修図（その１）より	0.87	増圧工法で施工
<2>	下面	補修図（その１）より	0.12	"
<3>	下面	補修図（その１）より	4.52	"
<4>	下面	補修図（その１）より	4.37	"
<5>	下面	補修図（その１）より	5.13	"
<6>	下面	補修図（その１）より	0.13	"
<7>	下面	補修図（その１）より	0.85	"
	床版合計		15.99	
	上部工（路下）			
	主桁			
<8>	下面	補修図（その２）より	1.62	増圧工法で施工
<9>	下面	補修図（その２）より	1.36	"
<10>	下面	補修図（その２）より	1.34	"
<11>	下面	補修図（その２）より	1.58	"
<12>	側面	補修図（その２）より	0.78	"
<13>	側面	補修図（その２）より	0.37	"
<14>	側面	補修図（その２）より	1.94	"
<15>	側面	補修図（その２）より	2.07	"
<16>	側面	補修図（その２）より	2.06	"
<17>	側面	補修図（その２）より	2.05	"
<18>	側面	補修図（その２）より	2.03	"
<19>	側面	補修図（その２）より	2.03	"
<20>	側面	補修図（その２）より	2.01	"
<21>	側面	補修図（その２）より	1.86	"
<22>	側面	補修図（その２）より	0.36	"
<23>	側面	補修図（その２）より	0.77	"
	主桁合計		24.23	
	上部工（路下）			
	横桁			
<24>	側面	補修図（その２）より	0.18	増圧工法で施工
<25>	側面	補修図（その２）より	0.33	"
<26>	側面	補修図（その２）より	0.30	"
<27>	側面	補修図（その２）より	0.31	"
<28>	側面	補修図（その２）より	0.18	"
<29>	側面	補修図（その２）より	0.31	"
<30>	側面	補修図（その２）より	0.31	"
<31>	側面	補修図（その２）より	0.34	"
	横桁合計		2.26	
	上部工合計		49.21	
	合計		49.21	

## 5.4 IPH注入

### 1. IPH注入

#### (1) 内圧充填接合補強工

$$A = 42.48$$

$$\Sigma A = 42.48 \text{ m}^2$$

## 2. IPH注入数量計算書

[illegible]

## 5.5 橋面防水工

### 1. 橋面防水工数量計算書

番号	部 位	寸 法 (m)	数量	備 考
	防水層（塗膜系）			
		橋面改良図参照	24.70	
	合計		24.70	m <sup>2</sup>
	導水管φ12用			
	縦断排水管	橋面改良図参照	12.91	
	横断排水管	橋面改良図参照	3.89	
	合計		16.80	m
	成型目地材（L型止水テープ）			
	セロシールSSテープ	橋面改良図参照	5.01	
	合計		5.01	m
	排水パイプ			
	VP40A	橋面改良図参照	2.5	
	合計		2.5	m
	排水キャップ			
	亜鉛メッキ仕様	橋面改良図参照	4	HDZ35
	合計		4	個
	コンクリート削孔工			
	φ56孔、L=200mm	橋面改良図参照	4	
	合計		4	箇所
	樹脂モルタル			
	エポキシ樹脂系	橋面改良図参照	0.9	
	合計		0.9	kg



## 5.6 舗装工数量

### 1. 舗装打換工数量計算書

番号	部 位	寸 法 (m)	数量	備 考
	舗装打換工			
①	舗装版破碎工	橋面改良図参照	24.70	m <sup>2</sup>
②	殻運搬処理工	橋面改良図参照	1.24	m <sup>3</sup>
③	舗装敷設工	表層：アスファルト舗装 t=50mm	24.70	m <sup>2</sup>
		密粒度アスコン (13)	1.24	m <sup>3</sup>