

1. 数量総括表

1. 数量総括表

その1

	工 種	規 格	単 位	数 量	備 考
コン ク リ ー ト 補 修 工	ひび割れ補修工				
	ひび割れ注人工	注入延長	m	5.15 11.90	3種+1種
		注入材：エポキシ樹脂注入材3種	kg	0.69 1.48	ロス率1.15含む
		注入材：エポキシ樹脂注入材1種	kg	0.34 0.94	〃
		シーラ材	kg	0.71 1.66	3種+1種, ロス率1.37含む
		低圧注入器	個	21 49	3種+1種
	ひび割れ充填工	充填材延長	m	2.75	
		充填材：シーラント系	kg	0.84	ロス率1.2含む
	断面修復工			※上部工合計：0.009+1.131=1.140	
	防錆処理を含まない	左官工法, ポリマーセメントモルタル	m3	0.009 0.020	① ロス率含まない
	防錆処理を含む	左官工法, 亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル	m3	1.131 1.823	上部工 ② ロス率含まない
		〃	m3	0.197 0.593	下部工 ③ ロス率含まない
	コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m3	1.34 2.4	①+②+③
	コンクリート殻処分	〃	t	5.6 1.35	
	表面含浸工				
	下地処理(上部工)	高压洗浄	m2	794.9 1199.7	
	表面含浸材(〃)	けい酸塩系：2液混合型, 上向き	m2	353.7 532.3	NETIS：CG-170009-A 同等品以上
	〃	けい酸塩系：2液混合型, 横・下向き	m2	441.2 667.4	〃
	下地処理(下部工)	高压洗浄	m2	68.0 130.6	
	表面含浸材(〃)	シラン系：シラン・シロキサン系樹脂	m2	68.0 130.6	
排 水 工	排水工				
	既設排水管切断	鋼材, φ139.8	m	3.5 5.3	
	既設排水管撤去	SGP125	m	2.4 3.6	参考重量W=54.0kg
	ゴムパッキン	TSフランジ用、φ150用	枚	8 12	
	TSフランジ	VP系, φ150用	個	8 12	
	ホールインアンカー	M12×70	本	48 72	
	排水管	VP φ150直管, L=0.30m/個	m	2.4 3.6	N=12個
		VP φ150直管, 先端加工, L=0.75m/個	m	6.0 9.0	〃
		φ150エルボ, 11 1/4°	個	8 12	
	取付金具	亜鉛メッキ仕様, W=3.32kg/組	組	8 12	
	鉄筋探査		m2	1.2 1.8	N=12箇所

	工 種	規 格	単 位	数 量	備 考
橋 面 工	伸縮装置取替工				
	埋設型	HQシームレスジョイント, SJ-T型	m	29.9	
	止水材	メジエイド (適用遊間30mm用)	m	36.2	NETIS: IR-240001-A同等品 以上※地覆・縁石含む
	シール材	シリコン系	L	4.4	
	橋面処理工				
	下地洗浄	高圧洗浄	m2	416.0	
	下地処理	不陸調整材: スーパーロメンパッチ	m2	342.4	車道部のみ, NETIS: KT-190089-VE同等品以上
	表面保護	複合薄層遮水性舗装 (浸透型防水材+表面保護層)	m2	416.0	
	区画線工				
	区画線	車線外側線, 白色実線, W=15cm	m	120.8	熔融式
		車線中央線, 白色破線, W=15cm	m	30.0	〃
		停止線, 白色実線, W=45cm	m	3.0	〃
		ゼブラ, 白色実線, W=45cm	m	1.4	〃
	道路表示	記号「横断予告」, W=15cm換算	m	39.6	〃
	土工部舗装打換工				
	舗装版切断	アスファルト, t=5cm	m2	23.6	舗装厚推定
	舗装版破碎	〃	m2	31.2	〃
	同上運搬, 処分	アスファルト	m3	1.6	
	不陸整正		m2	31.2	
	アスファルト舗装	密粒度アスコン, t=5cm	m2	31.2	
仮 設 工	仮設工				
	吊足場	タイプA1 (桁高h<1.5)	m2	293.0	525.7 供用月: 7ヶ月
		床面シート張防護	m2	293.0	525.7 〃
	朝顔	タイプB, シート張防護工	m2	293.0	525.7 〃
	単管足場	橋脚部	掛m2	52	104.3
	昇降階段	〃	箇所	1	4

2. 数量計算書

2. 数量計算書

2.1 ひび割れ補修工

(1) ひび割れ注入工

1) ひび割れ注入材 (エポキシ樹脂注入材3種)

$$L = \frac{7.30}{3.45} = 2.12 \text{ m}$$

$$V = 0.000007 + 0.000010 + 0.000062 + 0.000010 + 0.000018 - 0.000107 = 0.000092 \text{ m}^3$$

参考

注入材重量 (0.043kg/本)

$$V = 0.043 \times \frac{30}{14} \times 1.15 \times \text{※ロス率} = 1.48 \text{ kg}$$

0.69

2) シール材 (w=30mm、t=2mm、γ=1700kg/m3)

$$W = 0.03 \times 0.002 \times 1700 \times \frac{7.30}{3.45} \times 1.37 \times \text{※ロス率} = 1.02 \text{ kg}$$

0.48

3) 低圧注入器具 (@250mm)

$$N = \frac{7.30}{3.45} \div 0.25 = 30 \text{ 本}$$

14

2) ひび割れ注入材 (エポキシ樹脂注入材1種)

$$L = \frac{4.60}{1.70} = 2.71 \text{ m}$$

$$V = 0.000035 + 0.000023 = 0.000058 \text{ m}^3$$

参考

注入材重量 (0.043kg/本)

$$V = 0.043 \times \frac{19}{7} \times 1.15 \times \text{※ロス率} = 0.94 \text{ kg}$$

0.34

2) シール材 (w=30mm、t=2mm、γ=1700kg/m3)

$$W = 0.03 \times 0.002 \times 1700 \times \frac{4.60}{1.70} \times 1.37 \times \text{※ロス率} = 0.64 \text{ kg}$$

0.23

3) 低圧注入器具 (@250mm)

$$N = \frac{4.60}{1.70} \div 0.25 = 19 \text{ 本}$$

7

(3) ひび割れ注入工数量表

ひびわれ注入工（エポキシ樹脂注入材3種）集計

	上部工	橋面			合計(m)
A1-P1径間	なし	3.850			7.300 3.45
P1-P2径間	0.900	0.500			
P2-A2径間	1.000	1.050			

ひびわれ注入工（エポキシ樹脂注入材1種）集計

	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	合計(m)
下部工	なし	2.900	1.700	なし	4.600 1.70

上部工桁下

(P1-P2間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.2	0.40	1	0.400	0.040	0.000003
2	0.2	0.50	1	0.500	0.040	0.000004
合計		0.90	2	0.900		0.000007

ひび割れ深さ＝ 40 mm ← はつり調査結果より設定

上部工桁下

(P2-A2間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.2	0.20	3	0.600	0.040	0.000005
2	0.3	0.40	1	0.400	0.040	0.000005
合計		0.60	4	1.000		0.000010

ひび割れ深さ＝ 40 mm ← はつり調査結果より設定

橋面

(A1-P1間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.3	0.10	1	0.100	0.050	0.000002
2	0.3	0.25	1	0.250	0.050	0.000004
3	0.3	0.50	1	0.500	0.050	0.000008
4	0.3	0.65	1	0.650	0.050	0.000010
5	0.3	0.80	1	0.800	0.050	0.000012
6	0.5	0.25	1	0.250	0.050	0.000006
7	0.3	1.30	1	1.300	0.050	0.000020
合計		3.85	7	3.850		0.000062

ひび割れ深さ＝ 50 mm ← 仮定

橋面

(P1-P2間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.4	0.50	1	0.500	0.050	0.000010
合計		0.50	1	0.500		0.000010

ひび割れ深さ＝ 50 mm ← 仮定

橋面

(P2-A2間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.4	0.50	1	0.500	0.050	0.00001
2	0.3	0.55	1	0.550	0.050	0.000008
合計		1.05	2	1.050		0.000018

ひび割れ深さ = 50 mm ← 仮定

下部工

(P1橋脚)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.2	0.25	1	0.250	0.060	0.000003
2	0.2	0.10	1	0.100	0.060	0.000001
3	0.2	0.40	1	0.400	0.060	0.000005
4	0.2	0.55	1	0.550	0.060	0.000007
5	0.2	0.30	1	0.300	0.060	0.000004
6	0.2	0.60	1	0.600	0.060	0.000007
7	0.2	0.35	1	0.350	0.060	0.000004
8	0.2	0.35	1	0.350	0.060	0.000004
合計		2.90	8	2.900		0.000035

ひび割れ深さ = 60 mm ← はつり調査結果より設定

下部工

(P2橋脚)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.3	0.40	1	0.400	0.060	0.000007
2	0.2	0.80	1	0.800	0.060	0.000010
3	0.2	0.50	1	0.500	0.060	0.000006
合計		1.70	3	1.700		0.000023

ひび割れ深さ = 60 mm ← はつり調査結果より設定

(4) ひび割れ充填工数量表

ひびわれ充填工集計

	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	合計(m)
下部工	0.750	2.000	なし	なし	0 2.750

下部工

(A1橋台)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	10.0	0.75	1	0.750	0.015	0.000113
合計		0.75	1	0.750		0.000113

下部工

(P1橋脚)

番号	幅(mm)	長さ(m)	箇所	延長(m)	深さ(m)	体積(m3)
1	10.0	2.00	1	2.000	0.015	0.000300
合計		2.00	1	2.000		0.000300

2.2 断面修復工

(1) 防錆処理あり

断面修復工集計（防錆処理あり）

上部工桁下	主桁	横桁定着部	横桁	合計(m3)	上部工合計(m3)
A1-P1径間	0.37250	0.00860	0.09745		1.44335 0.9648 1.82345 1.1308
P1-P2径間	0.36930	0.00860	0.14105	1.44335	
P2-A2径間	0.34960	0.00720	0.08905	0.9648	
橋面	地覆・高欄			合計(m3)	
A1-P1径間	0.21410				
P1-P2径間	0.06135			0.38010	
P2-A2径間	0.10465			0.166	
下部工	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	下部工合計(m3)
	0.00644	0.38850	0.18340	0.01449	0.59283 0.19789
上下部工合計					2.41628 1.32869

上部工桁下

(A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.30	0.25	1	0.075	0.050	0.00375
2	19.50	0.15	1	2.925	0.050	0.14625
3	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
4	0.10	0.50	1	0.050	0.050	0.00250
5	19.50	0.15	1	2.925	0.050	0.14625
6	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
7	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
8	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
9	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
10	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
11	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
12	0.20	0.65	1	0.129	0.050	0.00645
13	0.50	0.20	1	0.100	0.050	0.00500
14	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
15	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
16	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
17	1.00	0.25	1	0.250	0.050	0.01250
18	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
19	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
20	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
21	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
22	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
23	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
24	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
25	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
26	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
27	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
28	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
29	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
30	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
31	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
32	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050

次頁へ続く

33	0.30	0.40	1	0.120	0.050	0.00600
34	0.25	0.25	1	0.063	0.050	0.00315
35	0.20	0.40	1	0.080	0.050	0.00400
36	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
37	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
38	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
39	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
40	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
41	0.20	0.15	1	0.030	0.050	0.00150
42	0.40	0.15	1	0.060	0.050	0.00300
43	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
44	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
45	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
46	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
47	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
48	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
49	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
50	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
51	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
52	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
53	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
合計			60	7.450		0.37250

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋13mm+余裕10mm÷50mm

上部工桁下

(P1-P2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	19.30	0.15	1	2.895	0.050	0.14475
2	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
3	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
4	19.30	0.15	1	2.895	0.050	0.14475
5	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
6	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
7	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
8	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
9	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
10	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
11	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
12	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
13	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
14	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
15	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
16	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
17	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
18	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
19	0.35	0.15	1	0.053	0.050	0.00265
20	0.20	0.70	1	0.140	0.050	0.00700
21	2.00	0.20	1	0.400	0.060	0.02400
22	0.50	0.45	1	0.225	0.060	0.01350
23	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
24	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
25	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200

次頁へ続く

26	0.60	0.20	1	0.120	0.050	0.00600
27	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
28	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
29	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
30	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
31	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
32	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
33	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
34	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
35	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
36	0.20	0.15	1	0.030	0.050	0.00150
37	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
38	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
39	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
40	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
41	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
42	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
43	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
合計			48	7.261		0.36930

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋13mm+余裕10mm÷50mm

上部工桁下

(P2-A2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	19.30	0.15	1	2.895	0.050	0.14475
2	19.30	0.15	1	2.895	0.050	0.14475
3	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
4	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
5	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
6	0.45	0.15	1	0.068	0.050	0.00340
7	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
8	0.30	0.15	1	0.045	0.050	0.00225
9	0.50	0.20	1	0.100	0.050	0.00500
10	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
11	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
12	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
13	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
14	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
15	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
16	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
17	0.50	0.45	1	0.225	0.050	0.01125
18	0.10	0.25	2	0.050	0.050	0.00250
19	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
20	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
21	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
22	0.30	0.30	1	0.090	0.050	0.00450
23	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
24	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
25	0.15	0.20	1	0.030	0.050	0.00150
26	0.20	0.25	1	0.050	0.050	0.00250
27	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
28	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050

次頁へ続く

29	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
30	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
31	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
32	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
33	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
34	0.10	0.35	1	0.035	0.050	0.00175
35	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
36	0.15	0.20	1	0.030	0.050	0.00150
37	0.20	0.15	1	0.030	0.050	0.00150
38	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
39	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
40	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
41	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
42	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
合計			44	6.992		0.34960

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋13mm+余裕10mm÷50mm

上部工（定着部の異常）

(A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
2	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
3	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
4	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
5	0.20	0.30	1	0.060	0.020	0.00120
6	0.20	0.25	1	0.050	0.020	0.00100
7	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
8	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
9	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
10	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
合計			10	0.430		0.00860

※修復深さ 20mmと仮定

上部工（横桁）

(A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
11	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
12	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
13	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
14	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
15	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
16	0.25	0.10	1	0.025	0.050	0.00125
17	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
18	0.15	0.10	2	0.030	0.050	0.00150
19	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
20	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
21	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
22	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
23	0.20	0.25	1	0.050	0.050	0.00250
24	0.15	0.65	1	0.098	0.050	0.00490
25	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
26	0.10	0.10	5	0.050	0.050	0.00250
27	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100

次頁へ続く

28	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
29	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
30	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
31	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
32	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
33	0.15	0.65	1	0.098	0.050	0.00490
34	0.15	0.45	1	0.068	0.050	0.00340
35	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
36	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
37	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
38	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
39	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
40	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
41	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
42	0.15	0.30	1	0.045	0.050	0.00225
43	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
44	0.20	0.35	1	0.070	0.050	0.00350
45	0.15	1.30	1	0.195	0.050	0.00975
46	0.15	0.40	1	0.060	0.050	0.00300
47	0.25	0.10	1	0.025	0.050	0.00125
48	0.20	0.20	2	0.080	0.050	0.00400
49	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
50	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
51	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
52	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
53	0.45	0.10	1	0.045	0.050	0.00225
54	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
55	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
56	0.30	0.45	1	0.135	0.050	0.00675
57	0.15	0.20	1	0.030	0.050	0.00150
58	0.15	0.60	1	0.090	0.050	0.00450
59	0.10	0.50	1	0.050	0.050	0.00250
60	0.10	0.45	1	0.045	0.050	0.00225
61	0.10	0.45	1	0.045	0.050	0.00225
62	0.10	0.40	1	0.040	0.050	0.00200
合計			64	1.949		0.09745

※修復深さ 50mmと仮定

上部工（定着部の異常）

(P1-P2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.20	0.30	1	0.060	0.020	0.00120
2	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
3	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
4	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
5	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
6	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
7	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
8	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
9	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
10	0.20	0.25	1	0.050	0.020	0.00100
合計			10	0.430		0.00860

※修復深さ 20mmと仮定

上部工（横桁）

(P1-P2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
11	0.10	0.50	1	0.050	0.050	0.00250
12	0.20	0.70	1	0.140	0.050	0.00700
13	0.25	0.10	1	0.025	0.050	0.00125
14	0.20	0.10	2	0.040	0.050	0.00200
15	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
16	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
17	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
18	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
19	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
20	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
21	0.30	0.50	1	0.150	0.050	0.00750
22	0.20	0.75	1	0.150	0.050	0.00750
23	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
24	0.20	0.10	2	0.040	0.050	0.00200
25	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
26	0.20	0.10	2	0.040	0.050	0.00200
27	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
28	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
29	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
30	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
31	0.20	0.10	3	0.060	0.050	0.00300
32	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
33	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
34	0.20	0.30	1	0.060	0.050	0.00300
35	0.20	0.50	1	0.100	0.050	0.00500
36	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
37	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
38	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
39	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
40	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
41	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
42	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
43	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
44	0.25	0.25	1	0.063	0.050	0.00315
45	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
46	0.15	0.10	2	0.030	0.050	0.00150
47	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
48	0.30	0.30	1	0.090	0.050	0.00450
49	0.30	0.70	1	0.210	0.050	0.01050
50	0.15	0.50	1	0.075	0.050	0.00375
51	0.20	0.70	1	0.140	0.050	0.00700
52	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
53	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
54	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
55	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
56	0.40	0.10	3	0.120	0.050	0.00600
57	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
58	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050

次頁へ続く

59	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
60	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
61	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
62	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
63	0.45	0.10	1	0.045	0.050	0.00225
64	0.10	0.40	1	0.040	0.050	0.00200
65	0.20	0.60	1	0.120	0.050	0.00600
66	0.20	0.40	1	0.080	0.050	0.00400
67	0.10	0.45	1	0.045	0.050	0.00225
68	0.15	0.55	1	0.083	0.050	0.00415
合計			75	2.821		0.14105

※修復深さ 50mmと仮定

上部工（定着部の異常）

(P2-A2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
2	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
3	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
4	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
5	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
6	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
7	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
8	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
9	0.20	0.20	1	0.040	0.020	0.00080
合計			9	0.360		0.00720

※修復深さ 20mmと仮定

上部工（横桁）

(P2-A2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
10	0.10	0.50	1	0.050	0.050	0.00250
11	0.10	0.50	1	0.050	0.050	0.00250
12	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
13	0.25	0.10	1	0.025	0.050	0.00125
14	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
15	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
16	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
17	0.20	1.30	1	0.260	0.050	0.01300
18	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
19	0.40	0.15	1	0.060	0.050	0.00300
20	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
21	0.35	0.10	1	0.035	0.050	0.00175
22	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
23	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
24	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
25	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
26	0.25	0.10	1	0.025	0.050	0.00125
27	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
28	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
29	0.20	0.75	1	0.150	0.050	0.00750
30	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
31	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100

次頁へ続く

32	0.25	1.10	1	0.275	0.050	0.01375
33	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
34	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
35	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
36	0.30	0.10	1	0.030	0.050	0.00150
37	0.10	0.10	5	0.050	0.050	0.00250
38	0.40	0.10	1	0.040	0.050	0.00200
39	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
40	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
41	0.20	0.10	1	0.020	0.050	0.00100
42	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
43	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
44	0.15	0.20	1	0.030	0.050	0.00150
45	0.15	1.30	1	0.195	0.050	0.00975
46	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
47	0.15	0.45	1	0.068	0.050	0.00340
48	0.15	0.45	1	0.068	0.050	0.00340
合計			47	1.781		0.08905

※修復深さ 50mmと仮定

橋面

(A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.10	0.50	1	0.050	0.050	0.00250
2	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
3	0.10	0.65	1	0.065	0.050	0.00325
4	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
5	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
6	0.10	6.00	1	0.600	0.050	0.03000
7	0.40	0.25	1	0.100	0.050	0.00500
8	2.30	0.10	1	0.230	0.050	0.01150
9	0.60	0.10	1	0.060	0.050	0.00300
10	0.10	0.65	1	0.065	0.050	0.00325
11	0.10	0.65	1	0.065	0.050	0.00325
12	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
13	0.20	0.50	1	0.100	0.050	0.00500
14	0.10	0.65	2	0.130	0.050	0.00650
15	5.10	0.10	1	0.510	0.050	0.02550
16	0.10	0.65	1	0.065	0.050	0.00325
17	0.50	0.65	1	0.325	0.050	0.01625
18	2.10	0.05	1	0.105	0.050	0.00525
19	0.15	0.05	1	0.008	0.050	0.00040
20	0.20	0.65	1	0.131	0.050	0.00655
21	0.10	0.65	1	0.065	0.050	0.00325
22	0.10	0.40	1	0.040	0.050	0.00200
23	0.20	0.25	3	0.150	0.050	0.00750
24	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
25	0.40	0.25	1	0.100	0.050	0.00500
26	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
27	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
28	0.10	0.20	3	0.060	0.050	0.00300
29	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100

次頁へ続く

30	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
31	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
32	0.45	0.20	1	0.090	0.050	0.00450
33	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
34	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
35	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
36	0.20	0.55	1	0.110	0.050	0.00550
37	0.20	0.55	1	0.110	0.050	0.00550
38	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
39	0.10	0.15	1	0.015	0.050	0.00075
40	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
41	0.20	0.35	1	0.070	0.050	0.00350
42	0.15	0.50	1	0.075	0.050	0.00375
43	2.00	0.10	1	0.200	0.050	0.01000
44	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
合計			49	4.282		0.21410

※修復深さ 50mmと仮定

橋面

(P1-P2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.25	0.45	1	0.113	0.050	0.00565
2	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
3	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
4	0.20	0.40	1	0.080	0.050	0.00400
5	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
6	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
7	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
8	0.10	0.20	3	0.060	0.050	0.00300
9	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
10	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
11	0.10	0.20	8	0.160	0.050	0.00800
12	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
13	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
14	0.65	0.25	1	0.163	0.050	0.00815
15	0.10	0.20	2	0.040	0.050	0.00200
16	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
17	0.10	0.20	2	0.040	0.050	0.00200
18	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
19	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
20	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
21	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
22	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
23	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
24	0.25	0.10	1	0.025	0.050	0.00125
合計			38	1.227		0.06135

※修復深さ 50mmと仮定

橋面

(P2-A2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.20	0.50	1	0.100	0.050	0.00500
2	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
3	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
4	0.35	0.10	1	0.035	0.050	0.00175
5	0.10	0.40	1	0.040	0.050	0.00200
6	0.20	0.25	1	0.050	0.050	0.00250
7	0.15	0.15	1	0.023	0.050	0.00115
8	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
9	0.10	0.20	3	0.060	0.050	0.00300
10	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
11	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
12	0.10	0.20	3	0.060	0.050	0.00300
13	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
14	0.10	0.20	7	0.140	0.050	0.00700
15	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
16	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
17	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
18	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
19	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
20	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
21	0.10	0.20	2	0.040	0.050	0.00200
22	0.20	0.15	1	0.030	0.050	0.00150
23	0.10	0.20	3	0.060	0.050	0.00300
24	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
25	0.10	0.20	2	0.040	0.050	0.00200
26	0.20	0.20	1	0.040	0.050	0.00200
27	0.30	1.10	1	0.330	0.050	0.01650
28	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
29	0.10	0.10	3	0.030	0.050	0.00150
30	0.10	0.20	1	0.020	0.050	0.00100
31	0.10	0.20	2	0.040	0.050	0.00200
32	0.20	0.50	1	0.100	0.050	0.00500
33	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
34	0.60	0.10	1	0.060	0.050	0.00300
35	0.15	0.30	1	0.045	0.050	0.00225
36	0.20	0.65	1	0.130	0.050	0.00650
37	0.10	0.30	1	0.030	0.050	0.00150
38	0.10	0.45	1	0.045	0.050	0.00225
39	0.10	0.10	2	0.020	0.050	0.00100
40	0.10	0.10	1	0.010	0.050	0.00050
41	0.20	0.15	1	0.030	0.050	0.00150
42	0.15	0.10	1	0.015	0.050	0.00075
43	0.20	0.50	1	0.100	0.050	0.00500
合計			62	2.093		0.10465

※修復深さ 50mmと仮定

下部工

(A1橋台)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.10	0.10	1	0.010	0.070	0.00070
2	0.15	0.10	1	0.017	0.070	0.00119
3	0.10	0.40	1	0.040	0.070	0.00280
4	0.25	0.10	1	0.025	0.070	0.00175
合計			4	0.092		0.00644

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋16mm+鉄筋19mm+余裕10mm÷70mm

下部工

(P1橋脚)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.25	1.30	1	0.325	0.070	0.02275
2	0.80	0.45	1	0.360	0.070	0.02520
3	0.80	0.60	1	0.480	0.070	0.03360
4	0.55	0.90	1	0.495	0.070	0.03465
5	0.55	0.90	1	0.495	0.070	0.03465
6	0.10	0.10	1	0.010	0.070	0.00070
7	0.70	0.75	1	0.525	0.070	0.03675
8	0.90	0.90	1	0.810	0.070	0.05670
9	0.15	0.40	1	0.060	0.070	0.00420
10	0.15	0.20	1	0.030	0.070	0.00210
11	0.10	0.10	1	0.010	0.070	0.00070
12	0.25	1.30	1	0.325	0.070	0.02275
13	0.75	1.00	1	0.750	0.070	0.05250
14	0.50	1.75	1	0.875	0.070	0.06125
合計			14	5.550		0.38850

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋16mm+鉄筋19mm+余裕10mm÷70mm

下部工

(P2橋脚)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.50	0.25	1	0.125	0.070	0.00875
2	0.30	0.10	1	0.030	0.070	0.00210
3	0.45	0.60	1	0.270	0.070	0.01890
4	1.20	0.15	1	0.180	0.070	0.01260
5	0.70	1.15	1	0.805	0.070	0.05635
6	0.40	0.50	1	0.200	0.070	0.01400
7	0.45	1.20	1	0.540	0.070	0.03780
8	0.25	0.40	1	0.100	0.070	0.00700
9	0.10	0.10	1	0.010	0.070	0.00070
10	0.10	0.10	1	0.010	0.070	0.00070
11	0.40	0.40	1	0.160	0.070	0.01120
12	1.60	0.10	1	0.160	0.070	0.01120
13	0.10	0.30	1	0.030	0.070	0.00210
合計			13	2.620		0.18340

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋16mm+鉄筋19mm+余裕10mm÷70mm

下部工				(A2橋台)		
番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.75	0.10	1	0.075	0.070	0.00525
2	0.60	0.20	1	0.132	0.070	0.00924
合計			2	0.207		0.01449

※修復深さ かぶり20mm+鉄筋16mm+鉄筋19mm+余裕10mm÷70mm

(2)防錆処理なし

断面修復工集計（防錆処理なし）

上部工桁下		主桁・床版		横桁		合計(m3)	
A1-P1径間		0.00510		0.00075		0.01350 0.00765	
P1-P2径間		0.00486		なし			
P2-A2径間		0.00279		なし			
橋面		地覆・高欄				合計(m3)	
A1-P1径間		0.00075				0.00204 0.00129	
P1-P2径間		0.00129					
P2-A2径間		なし					
下部工	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	A2橋台	合計(m3)		
	なし	0.00480	なし	なし	0 0.00480		
上下部工合計						0.02034 0.00894	

上部工桁下 (A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.20	0.10	1	0.020	0.030	0.00060
2	0.10	0.20	1	0.020	0.030	0.00060
3	0.15	0.10	3	0.045	0.030	0.00135
4	0.15	0.10	1	0.015	0.030	0.00045
5	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
6	0.10	0.10	2	0.020	0.030	0.00060
7	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
8	0.30	0.10	1	0.030	0.030	0.00090
合計			11	0.170		0.00510

※修復深さ 30mmと仮定

上部工桁下 (P1-P2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.30	0.10	1	0.030	0.030	0.00090
2	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
3	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
4	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
5	0.20	0.10	1	0.020	0.030	0.00060
6	0.15	0.15	1	0.023	0.030	0.00069
7	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
8	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
9	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
10	0.05	0.05	4	0.010	0.030	0.00030
11	0.05	0.05	2	0.005	0.030	0.00015
12	0.05	0.05	2	0.005	0.030	0.00015

次頁へ続く

13	0.05	0.05	1	0.003	0.030	0.00009
14	0.05	0.05	1	0.003	0.030	0.00009
15	0.05	0.05	1	0.003	0.030	0.00009
合計			20	0.162		0.00486

※修復深さ 30mmと仮定

上部工桁下

(P2-A2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
2	0.20	0.10	1	0.020	0.030	0.00060
3	0.15	0.10	2	0.030	0.030	0.00090
4	0.15	0.15	1	0.023	0.030	0.00069
5	0.10	0.10	1	0.010	0.030	0.00030
合計			6	0.093		0.00279

※修復深さ 30mmと仮定

上部工(横桁)

(A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.10	0.25	1	0.025	0.030	0.00075
合計			1	0.025		0.00075

※修復深さ 30mmと仮定

橋面

(A1-P1間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.10	0.25	1	0.025	0.030	0.00075
合計			1	0.025		0.00075

※修復深さ 30mmと仮定

橋面

(P1-P2間)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.10	0.20	1	0.020	0.030	0.00060
2	0.15	0.15	1	0.023	0.030	0.00069
合計			2	0.043		0.00129

※修復深さ 30mmと仮定

下部工

(P1橋脚)

番号	長さ(m)	幅(m)	箇所数	面積(m2)	深さ(m)	体積(m3)
1	0.40	0.40	1	0.160	0.030	0.00480
合計			1	0.160		0.00480

※修復深さ 30mmと仮定

2.3 表面含浸工

(1) 上部工

1) 高压洗浄 **353.7** **441.2** **794.9**
 $A = 532.3 + 667.4 = 1,199.7 \text{ m}^2$

2) 表面含浸材（けい酸塩系）

上向き $A = 532.3 \text{ m}^2$
 横・下向き $A = 667.4 \text{ m}^2$

表面含浸工集計（けい酸塩系）

		上部工桁下 主桁・床版・横桁	橋面 地覆・高欄	径間合計	合計(m2)
上向き	A1-P1径間	172.8	5.8	178.6	353.7 532.3
//	P1-P2径間	171.1	5.8	176.9	
//	P2-A2径間	171.0	5.8	176.8	
横・下向き	A1-P1径間	145.9	80.3	226.2	441.2 667.4
//	P1-P2径間	144.8	74.5	219.3	
//	P2-A2径間	144.8	77.1	221.9	

※算出式は図面参照

(2) 下部工

1) 高压洗浄 **68.0**
 $A = 130.6 \text{ m}^2$

2) 表面含浸材（シラン系）

68.0
 $A = 130.6 \text{ m}^2$

表面含浸工集計（シラン系）

	橋台・橋脚	合計(m2)
A1橋台	13.8	68.0 130.6
P1橋脚	48.8	
P2橋脚	48.8	
A2橋台	19.2	

※算出式は図面参照

工事日程算定表(準備工, 調査, 跡片付けを除く)

石瀬橋(全体)

稼働率(鹿児島県)=365/187.1= 1.951

種別	細別	規格	施工数量 ①	日当り施工 量 ②	①/②		所要日数
					計算値	補正值※	
ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	25m未満	5.15 m	13.4 m	0.4	1.0	2.0
		25m以上	0.00 m	25.6 m	0.0	0.0	0.0
	ひび割れ充填工	20m未満	0.00 m	13.9 m	0.0	0.0	0.0
		20m以上	0.00 m	20.1 m	0.0	0.0	0.0
	ひびわれ補修工 小計 =						2
断面修復工	左官工法	防錆処理含む(0.1㎡未満)	0.000 m³	0.020 m³	0.0	0.0	0.0
		防錆処理含む(0.1㎡以上)	1.336 m³	0.069 m³	19.4	19.4	37.8
		防錆処理含まない(0.1㎡未満)	0.000 m³	0.024 m³	0.0	0.0	0.0
		防錆処理含まない(0.1㎡以上)	0.000 m³	0.081 m³	0.0	0.0	0.0
	断面修復工 小計 =						38
表面含浸工	上部工 下地処理工	高压洗浄	794.9 m²	200.0 m²	4.0	4.0	7.8
	〃 表面含浸工	けい酸塩系	794.9 m²	135.0 m²	5.9	5.9	11.5
	下部工 下地処理工	高压洗浄	68.0 m²	200.0 m²	0.4	1.0	2.0
	〃 表面含浸工	シラン系	68.0 m²	145.0 m²	0.5	1.0	2.0
	表面含浸工 小計 =						24
排水工	排水工	排水管,支持金具	0.0 箇所	2.0 箇所	0.0	0.0	0.0
	排水工 小計 =						0
橋面処理工	下地洗浄	高压洗浄	0.0 m²	200.0 m²	0.0	0.0	0.0
	下地処理工	不陸調整	0.0 m²	120.0 m²	0.0	0.0	0.0
	表面保護工	浸透型防水材+表面保護層	0.0 m²	200.0 m²	0.0	0.0	0.0
	橋面処理工 小計 =						0
伸縮装置工	伸縮装置(埋設型)	撤去・設置	0.0 m	7.2 m	0.0	0.0	0.0
	伸縮装置工 小計 =						0
区画線工	区画線, 道路表示		0.0 m	900.0 m	0.0	0.0	0.0
	区画線工 小計 =						0
土工部舗装打換工	不陸整正		0.0 m²	1510.0 m²	0.0	0.0	0.0
	アスファルト舗装		0.0 m²	2300.0 m²	0.0	0.0	0.0
	土工部舗装打換工 小計 =						0
撤去工	排水管切断		0.0 箇所	26.0 箇所	0.0	0.0	0.0
	舗装版破碎		0.0 m²	484.0 m²	0.0	0.0	0.0
	撤去工 小計 =						0
仮設工(設置)	吊足場	吊足場工	293.0 m²	38 m²	7.8	7.8	15.2
		床面シート張防護工	293 m²	714 m²	0.5	1.0	2.0
	朝顔		293 m²	227 m²	1.3	1.3	2.5
	単管足場	橋脚部	52 m²	25 m²	2.1	2.1	4.1
	仮設工(設置) 設置小計 =						24
仮設工(撤去)	吊足場撤去	吊足場工	293.0 m²	76 m²	3.9	3.9	7.6
	朝顔撤去		293 m²	454 m²	0.7	1.0	2.0
	単管足場	橋脚部	52 m²	30 m²	1.8	1.8	3.5
	仮設工(撤去) 設置小計 =						14
※各工種の計算上施工日数が1日未満の場合は、1日に切り上げ補正を行った。					合 計	=	102