

### 5.1.4 ひびわれ補修工

ひびわれ補修工 数量表（充てん工法）※遊離石灰有り

損傷箇所	No.	幅 (mm)	延長 (mm)	補修幅 (mm)	充填材 補修深さ (mm)	ポ <sup>レ</sup> リマーセメントモルタル 補修深さ (mm)	充てん材 (kg)	ポ <sup>レ</sup> リマーセメントモルタル (m3)
上部工	J-1	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-2	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-3	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-4	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-5	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-6	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-7	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-8	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-9	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-10	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-11	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-12	0.30	200	10	10	5	0.034	0.00001
	J-13	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-14	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-15	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-16	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-17	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-18	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-19	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-20	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-21	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-22	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-23	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-24	0.30	400	10	10	5	0.068	0.00002
	J-25	0.30	500	10	10	5	0.085	0.00003
	J-26	0.30	500	10	10	5	0.085	0.00003
	J-27	0.30	500	10	10	5	0.085	0.00003
	J-28	0.30	500	10	10	5	0.085	0.00003
	J-29	0.30	500	10	10	5	0.085	0.00003
	J-30	0.30	1170	10	10	5	0.199	0.00006
小計		—	10870	—	—	—	1.848	0.00057
ロス率 20%							2.218	0.00068

[ひびわれ幅0.2mm～0.5mm未満]

充てん材 延長 mm × 補修幅 mm × 充てん材補修深さ mm × 1700kg/m<sup>3</sup> として計算

ポ<sup>レ</sup>リマーセメントモルタル 延長 mm × 補修幅 mm × ポ<sup>レ</sup>リマーセメントモルタル補修深さ mm

ひびわれ補修工 数量表（充てん工法）※遊離石灰有り

損傷箇所	No.	幅 (mm)	延長 (mm)	補修幅 (mm)	充填材 補修深さ (mm)	ポ <sup>レ</sup> リマーセメントモルタル 補修深さ (mm)	充てん材 (kg)	ポ <sup>レ</sup> リマーセメントモルタル (m3)
上部工	J-31	1.00	1500	10	10	5	0.255	0.00008
小計		—	1500	—	—	—	0.255	0.00008
ロス率 20%							0.306	0.00010

[ひびわれ幅0.5mm以上]

充てん材 延長 mm × 補修幅 mm × 充てん材補修深さ mm × 1700kg/m<sup>3</sup> として計算

ポ<sup>レ</sup>リマーセメントモルタル 延長 mm × 補修幅 mm × ポ<sup>レ</sup>リマーセメントモルタル補修深さ mm

ひびわれ補修工 数量表 (注入工法) ※遊離石灰なし

損傷箇所	No.	幅 (mm)	延長 (mm)	深さ (mm)	シール材 (kg)	注入材 (kg)	注入器 (個)
橋面(地覆)	C-1	0.30	510	30	0.130	0.006	2
	C-2	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-3	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-4	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-5	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-6	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-7	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-8	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-9	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-10	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-11	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-12	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-13	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-14	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-15	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-16	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-17	0.20	510	30	0.130	0.004	2
	C-18	0.30	510	30	0.130	0.006	2
	C-19	0.20	510	30	0.130	0.004	2
小計	—	—	9690	—	2.470	0.080	38
			ロス率 37%		3.384	0.110	

[ひびわれ幅0.2mm~0.5mm未満]

シール材 延長 mm × シール幅 50mm × シール厚 3mm × 1700kg/m<sup>3</sup> として計算  
 注入材 幅 mm × 延長 mm × 深さ mm × 1200kg/m<sup>3</sup> として計算  
 注入器具 1mあたり4個として計算