

数量総括表（損傷Ⅲ）

数量総括表（損傷Ⅲ）

[illegible]

## 数量計算(損傷Ⅲ)

小野駄馬橋

## 1.断面修復工

(1)有筋

損傷展開図より

	鉄筋露出	うき	剥離	漏水・遊離石灰	欠損	合計
床版下面	3.917	2.030	0.873	-	-	6.820
地覆	-	0.430	-	-	-	0.430
下部工	-	-	-	0.360	0.360	0.720
合計	3.917	2.460	0.873	0.360	0.360	7.970

A = 7.970 m<sup>2</sup>

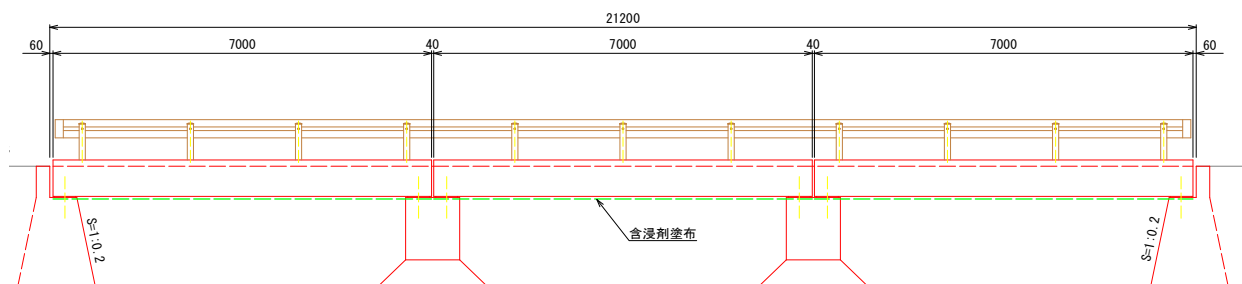
平均厚 0.050 mとして

V = 0.399 m<sup>3</sup>

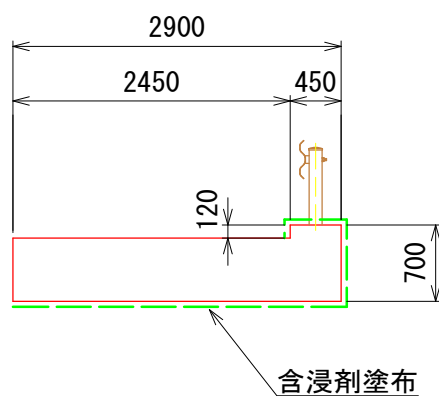
## 2.表面含浸工

下床版 =  $(2.90 + 0.58) \times 7.0\text{m} \times 3\text{径間}$  = 73.08 m<sup>2</sup>地覆部 =  $(0.12 + 0.45 + 0.12) \times 7.0\text{m} \times 3\text{径間}$  = 14.49 m<sup>2</sup>合計 A = 87.57 m<sup>2</sup>

側面図



横断面図

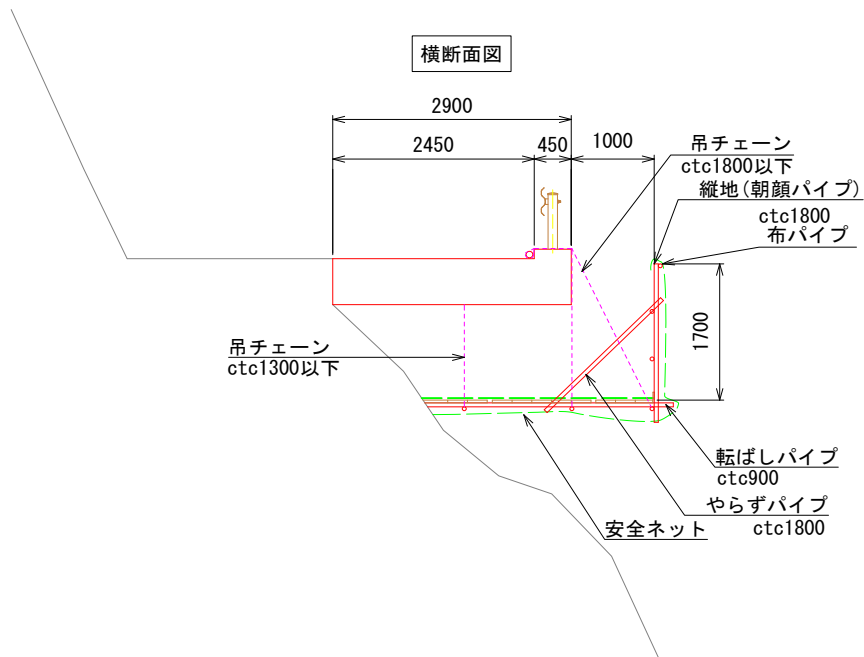
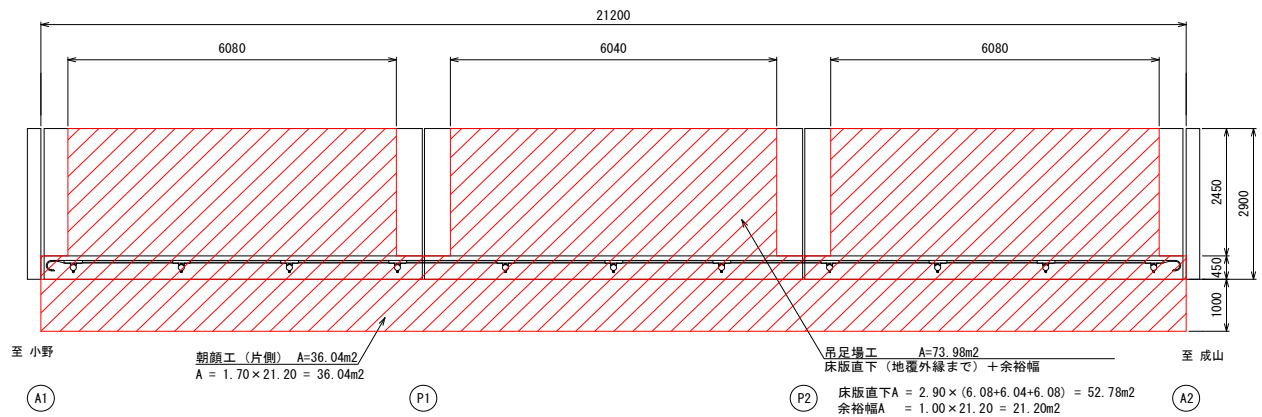


### 3.吊足場工

補修図より 橋長 21.20m 全幅員 2.90m

$$\begin{array}{rcll} \text{吊足場工} & 2.90 & \times & (6.08+6.04+6.08) \\ & + & 1.00 & \times & 21.20 & A = & 73.98 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcll} \text{朝顔工 (片側)} & 1.70 & \times & 21.20 & A = & 36.04 \text{ m}^2 \end{array}$$



# 断面修復工 数量

※損傷Ⅲを補修対象とする

## 【床版下面】

○鉄筋露出

損傷Ⅲ

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	150	900	0.135
2	170	70	0.012
3	140	110	0.015
4	670	850	0.570
5	450	350	0.158
6	170	500	0.085
7	270	700	0.189
8	460	450	0.207
9	800	560	0.448
10	1030	600	0.618
11	350	600	0.210
12	360	600	0.216
13	300	600	0.180
14	230	230	0.053
15	500	850	0.425
16	350	500	0.175
17	410	500	0.205
18	80	100	0.008
19	80	100	0.008
合計			3.917

○うき

損傷Ⅲ

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	330	660	0.218
2	170	150	0.026
3	200	200	0.040
4	230	300	0.069
5	750	500	0.375
6	260	270	0.070
7	210	220	0.046
8	320	410	0.131
9	800	700	0.560
10	300	850	0.255
11	400	600	0.240
合計			2.030

○剥離・剥落

損傷Ⅲ

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	400	1600	0.640
2	360	440	0.158
3	150	500	0.075
合計			0.873

○ひびわれ

経過観察

番号	W(mm)	L(mm)
1	0.10	70
2	0.10	100
3	0.15	550
4	0.15	330
合計		1050

【地覆】

○うき

損傷Ⅲ

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	130	1160	0.151
2	100	4300	0.430
合計			0.581

【路面】

○欠損（舗装）

経過観察

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	280	280	0.078
2	340	420	0.143
3	250	800	0.200
4	600	1200	0.720
5	950	440	0.418
合計			1.559

○欠損（陥没・凹凸）

経過観察

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	400	700	0.280
2	380	760	0.289
3	390	400	0.156
4	700	550	0.385
合計			1.110

○うき

経過観察

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
3	650	3000	1.950
合計			1.950

【防護柵】

○腐食

経過観察

番号	L(mm)	延長(m)
1	21000	21.000
合計		21.000

【下部工（A1、P1、P2、A2）】

○漏水・遊離石灰

○欠損

損傷Ⅲ

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	1200	600	0.720
2	600	600	0.360
3	100	200	0.020
4	450	600	0.270
合計			1.370

経過観察

損傷Ⅲ

経過観察

経過観察

番号	W(mm)	L(mm)	面積(㎡)
1	600	600	0.360
合計			0.360