

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																												
<上部工>																																															
舗装打換工	※上部工補修図(1)参照																																														
▪ 切削工	Con舗装切削工 (t=5~8cm) $A = 7.35 \times 4.00$	m2	29.4																																												
▪ 接着剤塗布工	スマートボンド [®] 同等品 平面 $A = \{(7.35 \times 2) + \{(4.0 - 1.0) \times 2\} \} \times 0.5 = 10.35$ 側面 $A = (7.35 \times 2 + 4.0 \times 2) \times 0.05 = 1.135$ 計 $= 11.49$	m2	11.5																																												
▪ 打換工	薄層コンクリート舗装材：超早強PFRC (t=5~8cm) $A = 7.35 \times 4.00$	m2	29.4																																												
床版上面補修	※上部工補修図(1)参照 (※必要な場合：数量計上は全面積の5%想定)																																														
▪ 断面修復工 (左官工法)	はつり $A = 7.35 \times 4.00 \times 0.05$	m2	1.47																																												
	ポリマーセメントモルタル $V = 1.47 \times 0.02$ ※平均厚t=2cm想定	m3	0.03																																												
▪ 表面含浸工	リパコン塗布工法 下地処理 下地処理 $A = 7.35 \times 4.00$ 含浸材塗布 $A = 7.35 \times 4.00$	m2 m2	29.4 29.4																																												
地覆補修工	※上部工補修図(2)参照 数量表より																																														
▪ 断面修復工 (左官工法)	はつり $A =$	m2	0.040																																												
	防錆剤塗布 $A = 0.040 \times 0.02$ ※はつり面積の2%想定	m2	0.001																																												
	ポリマーセメントモルタル $V =$	m3	0.002																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>番号</th> <th>長さ(m)</th> <th>幅(m)</th> <th>深さ(m)</th> <th>面積(m2)</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">地覆</td> <td>①</td> <td>0.10</td> <td>0.20</td> <td>0.05</td> <td>0.020</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0.10</td> <td>0.20</td> <td>0.05</td> <td>0.020</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.040</td> <td>0.002</td> </tr> </tbody> </table>		番号	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	面積(m2)	体積(m3)	地覆	①	0.10	0.20	0.05	0.020	0.001	②	0.10	0.20	0.05	0.020	0.001							合計				0.040	0.002														
	番号	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	面積(m2)	体積(m3)																																									
地覆	①	0.10	0.20	0.05	0.020	0.001																																									
	②	0.10	0.20	0.05	0.020	0.001																																									
	合計				0.040	0.002																																									
▪ 表面含浸工	アイゾール同等品 下地処理 $A =$ 含浸材塗布 $A =$	m2 m2	13.9 13.9																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>番号</th> <th>長さ(m)</th> <th>幅(m)</th> <th>面積(m2)</th> <th>面数</th> <th>面積(m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">地覆</td> <td>A</td> <td>7.35</td> <td>0.10</td> <td>0.735</td> <td>2</td> <td>1.470</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td colspan="2">cad求積</td> <td>1.925</td> <td>2</td> <td>3.850</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>7.35</td> <td>0.50</td> <td>3.675</td> <td>2</td> <td>7.350</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>6.25</td> <td>0.10</td> <td>0.625</td> <td>2</td> <td>1.250</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13.920</td> </tr> </tbody> </table>		番号	長さ(m)	幅(m)	面積(m2)	面数	面積(m2)	地覆	A	7.35	0.10	0.735	2	1.470	B	cad求積		1.925	2	3.850	C	7.35	0.50	3.675	2	7.350	D	6.25	0.10	0.625	2	1.250							計					13.920		
	番号	長さ(m)	幅(m)	面積(m2)	面数	面積(m2)																																									
地覆	A	7.35	0.10	0.735	2	1.470																																									
	B	cad求積		1.925	2	3.850																																									
	C	7.35	0.50	3.675	2	7.350																																									
	D	6.25	0.10	0.625	2	1.250																																									
	計					13.920																																									

名 称	計 算 式	単位	数 量									
高欄親柱補修工 ・ ひびわれ注入工 ・ 延長 ・ シール工 ・ 注入器具 ・ 注入材 ・ 塗装塗替工 伸縮装置取替工	※ 上部工補修図(2)参照 ひびわれ平均幅 $b = 2.0 \text{ cm}$ $L =$	m	0.8									
	珪酸樹脂接着剤 $W = 0.15 \text{ kg/m}$ $\Sigma W = 0.8 \text{ m} \times 0.15 \text{ kg/m} \times 1.37 \text{ (ロス37\%)}$	kg	0.2									
	仮定するシール工単位数量根拠 <table border="1"> <tr> <td>b シール幅</td> <td>0.02 m</td> </tr> <tr> <td>h シール高</td> <td>0.01 m</td> </tr> <tr> <td>α 比重</td> <td>1500 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>$W = 1/2 \times b \times h \times \alpha$</td> <td>0.15 kg/m</td> </tr> </table>	b シール幅	0.02 m	h シール高	0.01 m	α 比重	1500 kg/m ³	$W = 1/2 \times b \times h \times \alpha$	0.15 kg/m			
	b シール幅	0.02 m										
	h シール高	0.01 m										
	α 比重	1500 kg/m ³										
	$W = 1/2 \times b \times h \times \alpha$	0.15 kg/m										
	ひびわれ注入用インジェクター 設置間隔 = 200 mm 延長 = 0.8 m 本数 = $0.8 \text{ m} \div 0.20 \text{ m}$	本	4									
	珪酸樹脂系 $W = 0.23 \text{ kg/m}$ $\Sigma W = 0.8 \text{ m} \times 0.23 \text{ kg/m} \times 1.15 \text{ (ロス15\%)}$	kg	0.2									
	仮定する注入材単位数量根拠 <table border="1"> <tr> <td>b ひび割れ幅(平均)</td> <td>0.0020 m</td> </tr> <tr> <td>h ひび割れ深さ(推定平均)</td> <td>0.20 m</td> </tr> <tr> <td>L ひび割れ注入器具設置間隔</td> <td>0.20 m</td> </tr> <tr> <td>α 比重</td> <td>1150 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>$W = 1/2 \times b \times h \times \alpha$</td> <td>0.23 kg/m</td> </tr> </table>	b ひび割れ幅(平均)	0.0020 m	h ひび割れ深さ(推定平均)	0.20 m	L ひび割れ注入器具設置間隔	0.20 m	α 比重	1150 kg/m ³	$W = 1/2 \times b \times h \times \alpha$	0.23 kg/m	
b ひび割れ幅(平均)	0.0020 m											
h ひび割れ深さ(推定平均)	0.20 m											
L ひび割れ注入器具設置間隔	0.20 m											
α 比重	1150 kg/m ³											
$W = 1/2 \times b \times h \times \alpha$	0.23 kg/m											
Rc-Ⅲ系 支柱 $A = 0.56 \times 14 = 7.84$ 横棧 $A = 0.0891 \times \pi \times (0.995 \times 2 + 0.990 \times 4) \times 2 = 3.33$ $A = 0.0763 \times \pi \times (0.995 \times 2 + 0.990 \times 4) \times 2 = 2.85$ 親柱 $A = 0.14 \times 2 = 0.28$ 計 = 14.30	m ²	14.3										
※ 上部工補修図(4)参照 数量は次頁参照 鋼製：耐カッター型 (AIJ-20G同等品) $L = 4.00 \times 2$	m	8.0										

名 称	計 算 式	単 位	数 量
排水管取替工 ・ 設置工	※上部工補修図(3)、排水装置詳細図参照 天板プレート一体型排水装置 (TS-PL_PIPE-L 40A同等品) N =	基	4
床版下面清掃 ・ 下地処理工	※上部工補修図(2) : E A = 6.250 × 4.40	m2	27.5
水切り工 ・ 水切り工	後接着型水切材 W25×H20 ウォーターカッター同等品 L = 6.25 × 2	m	12.50

名 称	計 算 式	単 位	数 量
<取付道路>			
舗装打換工 ※ 上部工補修補修図(1)参照			
・ 舗装切断工	アスファルト t=5cm 起点側、終点側 L = 4.9 + 4.8	m	9.7
・ 舗装撤去工 As舗装	t=5cm cad求積 A = 14.6 + 14.4	m2	29.0
・ 舗装打換工 As舗装	密粒度As20F t=5cm A = 12.2 + 14.4	m2	26.6
・ 路盤材補充	RC-40 t=4cm A = 12.2 + 14.4	m2	26.6
<横断水路工>			
横断水路工 ※ 横断水路図参照			
・ 横断用U型側溝	側溝 U300 L= グレーチング 全面グレーチング(除雪対応型)、縦断勾配5% L=	m	4.7
		m	4.7
・ 小口止工	コンクリート V= 0.01 + 0.03 + 0.04 型枠 A= 0.48 + 0.51 + 0.07 基礎碎石 A= 0.06 + 0.06	m3 m2 m2	0.08 1.1 0.1
・ 土工	床掘 V= 0.90 × 4.90 + 0.22 × 3.50 埋戻 V= 0.50 × 4.90 + 0.19 × 3.50 残土 V= 5.2 - 3.1 / 0.9 	m3 m3 m3	5.2 3.1 1.8
・ 排水管	高密度ポリエチレン管φ150 L=	m	3.5