

§ 1. 数量総括表

種別		材質・規格	単位	数量	備考
塗装塗替工	Rc-Ⅱ		m <sup>2</sup>	209.0	塗膜剥離剤＋電動工具
	塗膜くず処分		kg	140.9	※想定数量
	安全衛生保護具	電動ファン付呼吸用保護具	個	3	※供用期間：1ヶ月として算出
		呼吸用保護具用フィルター	個	48	※供用期間：1ヶ月として算出
		使い捨て化学防護服	着	48	※供用期間：1ヶ月として算出
		防護手袋	組	48	※供用期間：1ヶ月として算出
		化学防護長靴	足	48	※供用期間：1ヶ月として算出
表面含浸工	プロテクトシルCII同等品		m <sup>2</sup>	173	
断面修復工	断面修復工		m <sup>2</sup>	0.041	
			m <sup>3</sup>	0.002	t=50mmと想定
	ポリマーセメントモルタル		kg	4.25	
	Co殻処理		t	0.005	
沓座モルタル打換工	チッピング	t=20mm	m <sup>2</sup>	0.38	
	ポリマーセメントモルタル	σ ck=21N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	
	型枠	小型	m <sup>2</sup>	0.28	
	コンクリートはつり	既設モルタル撤去	m <sup>3</sup>	0.01	
伸縮装置取替工	伸縮装置設置工	A1	m	6.01	
		A2	m	6.01	
	シール材	シリコン系	L	0.54	
	後打ちコンクリート		m <sup>3</sup>	0.82	
	コンクリートアンカー	D16	SD345	本	192.0
	伸縮装置撤去工		m	12.02	
	コンクリート殻		m <sup>3</sup>	0.820	
防護柵取替工	ガス切断		m	9.31	t=3.0mmと想定
	カッター工		m	15.60	
	はつり工	t=30mm	m <sup>2</sup>	2.34	
	コンクリート殻		m <sup>3</sup>	0.070	
	防護柵撤去		m	44.84	
	無収縮モルタル		m <sup>3</sup>	0.12	
	防護柵設置工	ガードレール	m	44.84	
	アンカーボルト	ケミカルアンカー R-2SSN	本	104.00	
	コンクリート削孔	φ32 L=180	本	104.00	
			m	18.72	
	鉄筋探査	下向き	m <sup>2</sup>	2.34	
仮設工	吊り足場		m <sup>2</sup>	167.30	



2) 中間対傾構

・ 形状寸法 : L-130x130x12. L-90x90x10

・ 長さ : L=3.570m・1.540m・0.770m

・ 本数 : N=4本

・ L鋼 A1=	0.130	x	4	x	3.570	x	2	x	4	=	14.85	m <sup>2</sup>					
・ L鋼 A2=	0.090	x	4	x	1.540	x	2	x	4	=	4.44	m <sup>2</sup>					
・ L鋼 A3=	0.090	x	4	x	0.770	x	4			=	1.11	m <sup>2</sup>					
・ PL A4=	0.250	x	0.400	x	2	x	2	x	4	=	1.60	m <sup>2</sup>					
・ PL A5=	0.230	x	0.250	x	2	x	2	x	4	=	0.92	m <sup>2</sup>					
・ PL A6=	0.200	x	0.250	x	2	x	1	x	4	=	0.40	m <sup>2</sup>					
・ PL A7=	0.250	x	0.850	x	2	x	1	x	4	=	1.70	m <sup>2</sup>					
・ BN増 A8=	6.70	x	12	x	1000	x	4			=	0.32	m <sup>2</sup>					
・ 控除 A9=	-0.080	x	0.480	x	2	x	4			=	-0.31	m <sup>2</sup>					
・ 控除 A10=	-0.130	x	((	0.310	+	0.160	)	x	2	+	0.200	+	0.850	)	=	-0.26	m <sup>2</sup>
・ 控除 A11=	-0.090	x	(	0.150	+	0.130	+	0.120	)	x	2			=	-0.07	m <sup>2</sup>	
											小計	=	24.70	m <sup>2</sup>			

3) 対傾構合計

合計 = 44.66 m<sup>2</sup>

2.1.3 支承

・ 形状寸法 : 240x420 H=90mm

・ 個数 : N=4個

・ 本体 a=0.26m<sup>2</sup> (1基当たり)

・ 4基当たり = 0.260 x 4 = 1.04 m<sup>2</sup>

2.1.4 排水装置

・ 樹寸法 : 200x200 (管φ100A)

・ 個数 : N=4個

・ 樹 A1= 0.200 x 4 x 0.150 x 4 = 0.48 m<sup>2</sup>

・ 管 A2= 3.141 x 0.100 x 1.300 x 4 = 1.63 m<sup>2</sup>

・ PL A3= 0.050 x 1.400 x 2 x 2 x 4 = 1.12 m<sup>2</sup>

小計 = 3.23 m<sup>2</sup>

2.1.5 面積集計

主桁 = 161.33 m<sup>2</sup>

対傾構 = 44.66 m<sup>2</sup>

支承 = 1.04 m<sup>2</sup>

排水装置 = 3.23 m<sup>2</sup>

水道管プレート = -0.30 m<sup>2</sup>

合計 = 209 m<sup>2</sup>











