

数量計算書

数量総括表

1 式 当 り

[illegible]

鋼 桁 塗 装 塗 替 工 数 量

1 式 当 り

[illegible]

種 別	算 式	数 量
現 場 塗 装 工 Rc- I 塗装系 (スプレー) 塗 膜 殻 処 理 工	鋼桁塗装塗替工 1 式 当 り 塗装面積計算書より $A = 263.31$	263 m ²
	塗膜殻運搬費 $N = 1.000$	1.0 車
	塗膜片・研削材(鉛含む) 塗膜くず 研削材 $W = 263.31 \times (1.25\text{kg/m}^3 + 0.12\text{kg/m}^3) = 360.735$	361 kg

鋼桁塗装塗替工 (Rc- I 塗装系)

	使用断面	部材長 (mm)	箇所数 (個)	断面長 (m ² /m)	面数	塗装面積 (m ²)
主桁(A1～P1)	H-692×300×13×20	16400	2	2.227	1	73.05
主桁(P1～P2)	H-692×300×13×20	17370	2	2.227	1	77.37
主桁(P2～A2)	H-692×300×13×20	16450	2	2.227	1	73.27
端横桁	[-300×90×9×13	1960	6	0.824	1	9.69
中間横桁	[-300×90×9×13	2265	6	0.914	1	12.42
分配横桁	H-496×199×9×14	2260	3	1.748	1	11.85
ガセットプレート(端横桁)			12	0.056m ² /箇所	2	1.34
垂直補剛材	PL-90×9	652	42	0.090	2	4.93
排水管	SGP100A	860	8	0.359	1	2.47
主桁下フランジ幅変化控除						-1.21
① 合計						265.18

交差部(切欠き部)控除

交差部(切欠き部)箇所		交差面 (mm)	箇所数 (個)	面数	塗装面積 (m ²)
主桁	中間横桁	300× 79	12	2	0.57
主桁	分配横桁	496× 77	6	2	0.46
主桁	支承	210× 260	12	1	0.66
分配横桁切欠き部		95× 80	12	2	0.18
② 合計					1.87
塗装面積			①－②＝		263.31 m ²

主桁下フランジ幅変化控除面積

$$= 1/2 \times (0.350 + 0.770) \times 0.045 \times 2 \times 24 = 1.21 \text{ m}^2$$

種 別	算 式	数 量
	仮設工 1 式 当 り	
吊 足 場	吊足場面積 図面より	
塗装塗替足場工	A= 4.300 × 50.420 = 216.806	217 m ²
ブラスト養生シート	A= 4.300 × 50.420 = 216.806	217 m ²
足場用吊りチェーン		
盛り替え工	A= 4.300 × 50.420 = 216.806	217 m ²
環境対策費	環境対策資機材費 N = 1	1 式
交通誘導警備員	交通誘導警備員B 2人 × 22日 = 44	44 人

種 別	算 式	数 量
安 全 対 策 費	安全衛生保護具 N= = 1.000	1 式