

第8章 塗 装 工

第1．塗 装 工

「平成28年度国土交通省土木工事標準積算基準書 IX－15塗装」によるものとする。なお、水管橋及び橋梁添架管等については、市場単価を適用すること。

1．現 場 塗 装

現場塗装のうち、諸雑費の計上は、次式による。

$$\text{諸雑費} = \text{橋梁塗装工労務費} \times \text{諸雑費率}$$

諸雑費率は、次表を標準とする。

表1－1 諸 雑 費 率 (％)

	現 場 塗 装	現 場 塗 替 素 地 調 整	
	プライマ・エアレススプレー・はけ	1 種 ・ 2 種	3 種 ・ 4 種
開 放 部	5	23	5
密 閉 部 内 部	8	13	7

(注) 1．現場塗装の諸雑費には、工器具（エアレススプレー機、発動発電機、はけ等、及び密閉部内作業の送風機、照明設備等）の損料を含む。

2．現場塗替素地調整の諸雑費にはブラスト機、発動発電機、空気圧縮機、ディスクサンダー密閉部内作業の送風機、照明設備の損料を含む。

2. ペイント使用量

ペイント使用量は、次表を標準とする。

ペイント標準使用量 [上段：標準使用量 (kg/100m²/回)、下段：標準膜厚 (μm)]

塗 装 名	エアレススプレー塗			は け 塗		
	下 塗	中 塗	上 塗	下 塗	中 塗	上 塗
一般さび止めペイント	18 35	— —	— —	14 35	— —	— —
鉛系さび止めペイント	17 35	— —	— —	15 35	— —	— —
ジンクロメートさび止めペイント	18 35	— —	— —	14 35	— —	— —
エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	50 100	— —	— —	38 100	— —	— —
エポキシ樹脂塗料 (大気部用)	40 80	— —	— —	31 80	— —	— —
エポキシ樹脂塗料	— —	22 40	20 40	— —	18 40	17 40
変性エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	50 100	— —	— —	40 100	— —	— —
変性エポキシ樹脂塗料 (大気部用)	30 60	— —	— —	24 60	— —	— —
タールエポキシ樹脂塗料	25 80	25 80	25 80	23 80	23 80	23 80
タールエポキシ樹脂塗料 (厚膜)	45 150	— —	— —	34 150	— —	— —
長油性フタル酸樹脂塗料	— —	16 30	14 25	— —	12 30	11 25
フェノール樹脂塗料	— —	16 30	16 30	— —	12 30	12 30
ポリウレタン樹脂塗料	— —	22 40	17 30	— —	18 40	14 30
ふっ素樹脂塗料	— —	22 40	17 30	— —	18 40	14 30
塩化ゴム塗料	25 45	18 30	18 30	20 45	17 30	15 30
フェノールMIO塗料	— —	30 40	— —	— —	25 45	— —
エポキシMIO塗料	— —	35 60	— —	— —	27 60	— —
アルミニウム	— —	— —	12 20	— —	— —	9 20
有機ジンクリッチペイント	65 75	— —	— —	30 75	— —	— —
無機ジンクリッチペイント	65 75	— —	— —	50 75	— —	— —
有機ジンクリッチプライマ	20 15			15 15		
無機ジンクリッチプライマ	20 15			15 15		
長曝型エッチングプライマ	14 15			11 15		
ミストコート (エポキシ樹脂)	16	—	—	12	—	—

(注) 上表の数値は、塗装作業中に飛散したものや、残余塗料で使用不能等になった塗料のロス分を含んだものである。