

第8章 塗 装 工

第1．塗 装 工

「平成27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	—	—	14	—	—
	35	—	—	35	—	—
鉛系さび止めペイント	17	—	—	15	—	—
	35	—	—	35	—	—
ジンクロメートさび止めペイント	18	—	—	14	—	—
	35	—	—	35	—	—
エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	50	—	—	38	—	—
	100	—	—	100	—	—
エポキシ樹脂塗料 (大気部用)	40	—	—	31	—	—
	80	—	—	80	—	—
エポキシ樹脂塗料	—	22	20	—	18	17
	—	40	40	—	40	40
変性エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	50	—	—	40	—	—
	100	—	—	100	—	—
変性エポキシ樹脂塗料 (大気部用)	30	—	—	24	—	—
	60	—	—	60	—	—
タールエポキシ樹脂塗料	25	25	25	23	23	23
	80	80	80	80	80	80
タールエポキシ樹脂塗料 (厚膜)	45	—	—	34	—	—
	150	—	—	150	—	—
長油性フタル酸樹脂塗料	—	16	14	—	12	11
	—	30	25	—	30	25
フェノール樹脂塗料	—	16	16	—	12	12
	—	30	30	—	30	30
ポリウレタン樹脂塗料	—	22	17	—	18	14
	—	40	30	—	40	30
ふっ素樹脂塗料	—	22	17	—	18	14
	—	40	30	—	40	30
塩化ゴム塗料	25	18	18	20	17	15
	45	30	30	45	30	30
フェノールMIO塗料	—	30	—	—	25	—
	—	40	—	—	45	—
エポキシMIO塗料	—	35	—	—	27	—
	—	60	—	—	60	—
アルミニウム	—	—	12	—	—	9
	—	—	20	—	—	20
有機ジンクリッチペイント	65	—	—	30	—	—
	75	—	—	75	—	—
無機ジンクリッチペイント	65	—	—	50	—	—
	75	—	—	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			11		
	15			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。