

付表 I-1 建築塗装（詳細）

No.	分野	区分	素地面	塗装仕様名称	JIS No.等	塗付量 (kg/m ²)	塗料中の VOC量		シンナー	シンナー中の VOC量		塗り回数 (回)	塗装方法	工程間隔 (hr)	工程間隔 (hr: hour (d : day) (m: month)	VOC量 (g/m ²)	耐久性 ランク	材工費 ランク	参考資料	
							含有率 (%)	g/m ²		希釈率 (%)	g/m ²									
溶剤系	建築物	新築・塗替	金属(鉄鋼面)	合成樹脂調合ペイント塗り									109.5		18.5		128.0	I	A	国土交通省「公共建築(改修)工事標準仕様書」 日本建築学会「JASS18 塗装工事」 日本建築学会「環境負荷低減に配慮した塗装・吹付け工事に関する技術資料」
					下塗り1回目	鉛・クロムフリーさび止めペイント(弱溶剤系)	K 5674-1	0.10	25	25.0	専用シンナー	5	5.0	1	はけ(吹付け)	24	1m以内			
					下塗り2回目	鉛・クロムフリーさび止めペイント(弱溶剤系)	K 5674-1	0.10	25	25.0	専用シンナー	5	5.0	1	はけ(吹付け)	24	1m以内			
					中塗り	合成樹脂調合ペイント1種又は2種中塗り用	K 5516	0.09	35	31.5	専用シンナー	5	4.5	1	はけ(吹付け)	24	1m以内			
2.1.1	建築物	新築・塗替	金属(鉄鋼面)	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り									21.0		0.0		21.0	I	B	国土交通省「公共建築(改修)工事標準仕様書」 日本建築学会「JASS18 塗装工事」
					下塗り1回目	鉛・クロムフリーさび止めペイント(2種)	K 5674-2	0.11	5	5.5	水道水	5	0.0	1	はけ	4	7d以内			
					下塗り2回目	鉛・クロムフリーさび止めペイント(2種)	K 5674-2	0.11	5	5.5	水道水	5	0.0	1	はけ	4	7d以内			
					中塗り	つや有合成樹脂エマルションペイント	K 5660	0.10	5	5.0	水道水	5	0.0	1	はけ	5				
					上塗り	つや有合成樹脂エマルションペイント	K 5660	0.10	5	5.0	水道水	5	0.0	1	はけ	48				
2.1.1	建築物	新築・塗替	金属(鉄鋼面)	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り									21.0		0.0		21.0	I	B	国土交通省「公共建築(改修)工事標準仕様書」 日本建築学会「JASS18 塗装工事」
					下塗り1回目	水系さび止めペイント	JASS18 M-111	0.11	5	5.5	水道水	5	0.0	1	はけ	4	7d以内			
					下塗り2回目	水系さび止めペイント	JASS18 M-111	0.11	5	5.5	水道水	5	0.0	1	はけ	4	7d以内			
					中塗り	つや有合成樹脂エマルションペイント	K 5660	0.10	5	5.0	水道水	5	0.0	1	はけ	5				
					上塗り	つや有合成樹脂エマルションペイント	K 5660	0.10	5	5.0	水道水	5	0.0	1	はけ	48				
溶剤系	建築物	新築・塗替	金属(鉄鋼面)	耐候性塗料塗り									21.0		0.0		21.0	I	B	国土交通省「公共建築(改修)工事標準仕様書」 日本建築学会「JASS18 塗装工事」 上塗りシナー希釈率はJIS K5659 3級を代表値とした。
					下塗り1回目	構造物用さび止めペイント	K 5551-A	0.14	35	49.0	専用シンナー	5	7.0	1	はけ(吹付け)	24	7d以内			
					下塗り2回目	構造物用さび止めペイント	K 5551-A	0.14	35	49.0	専用シンナー	5	7.0	1	はけ(吹付け)	24	7d以内			
					中塗り	鋼構造物用耐候性塗料	K 5659 中塗り塗料	0.14	45	63.0	専用シンナー	10	14.0	1	はけ(吹付け)	16	7d以内			
					上塗り	鋼構造物用耐候性塗料	K 5659 上塗り塗料 1級、2級、3級	0.10	55	55.0	専用シンナー	10	10.0	1	はけ(吹付け)	72				
2.1.2	建築物	新築・塗替	金属(鉄鋼面)	弱溶剤系耐候性塗料塗り									21.0		38.0		254.0	III～V	C～E	国土交通省「公共建築(改修)工事標準仕様書」 日本建築学会「JASS18 塗装工事」 上塗りシナー希釈率はJIS K5659 3級を代表値とした。
					下塗り1回目	構造物用さび止めペイント(弱溶剤系)	K 5551-A	0.14	35	49.0	専用シンナー	5	7.0	1	はけ(吹付け)	24	7d以内			
					下塗り2回目	構造物用さび止めペイント(弱溶剤系)	K 5551-A	0.14	35	49.0	専用シンナー	5	7.0	1	はけ(吹付け)	24	7d以内			
					中塗り	鋼構造物用耐候性塗料(弱溶剤系)	K 5659 中塗り塗料	0.14	45	63.0	専用シンナー	10	14.0	1	はけ(吹付け)	16	7d以内			
					上塗り	鋼構造物用耐候性塗料(弱溶剤系)	K 5659 上塗り塗料 1級、2級、3級	0.10	55	55.0	専用シンナー	10	10.0	1	はけ(吹付け)	72				
2.1.2	建築物	新築・塗替	金属(鉄鋼面)	弱溶剤系耐候性塗料塗り									21.0		38.0		254.0	III～V	C～E	国土交通省「公共建築(改修)工事標準仕様書」 日本建築学会「JASS18 塗装工事」 日本建築学会「環境負荷低減に配慮した塗装・吹付け工事に関する技術資料」 上塗りシナー希釈率はJIS K5659 3級を代表値とした。
					下塗り1回目	構造物用さび止めペイント(弱溶剤系)	K 5551-A	0.14	35	49.0	専用シンナー	5	7.0	1	はけ(吹付け)	24	7d以内			
					下塗り2回目	構造物用さび止めペイント(弱溶剤系)	K 5551-A	0.14	35	49.0	専用シンナー	5	7.0	1	はけ(吹付け)	24	7d以内			
					中塗り	鋼構造物用耐候性塗料(弱溶剤系)	K 5659 中塗り塗料	0.14	45	63.0	専用シンナー	10	14.0	1	はけ(吹付け)	16	7d以内			
					上塗り	鋼構造物用耐候性塗料(弱溶剤系)	K 5659 上塗り塗料 1級、2級、3級	0.10	55	55.0										

付表 I-2 仕上塗材仕上げ（詳細）

No.	分野	区分	下地	仕上げの種類	所要量 (kg/m2)	シンナー	希釈率 (%)	塗り 回数 (回)	塗装方法	工程内 間隔時間 (hr)	工程間 間隔時間 (hr)	VOC量 (g/m2)	耐久性 ランク	材工費 ランク	参考資料		
3.1	建築	新築	セメント	外装薄塗材E仕上げ (砂壁、吹付け)	下塗り	外装薄塗材E下塗材	0.1以上	シンナー	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	70	I	A	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材塗り1回目	外装薄塗材E主材	1.0以上(2回の合計)	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	2以上	70				
					主材塗り2回目	外装薄塗材E主材		水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	—					
					下塗り	外装薄塗材E下塗材	0.1以上	シンナー	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	I	A	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
3.2	建築	新築	セメント	外装薄塗材E仕上げ (少すじ肌・さざ波状、ローラー塗り)	下塗り	外装薄塗材E下塗材	0.1以上	シンナー	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	70	I	A	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材塗り1回目	外装薄塗材E主材	1.0以上(2回の合計)	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	2以上	70				
					主材塗り2回目	外装薄塗材E主材		水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	—					
					下塗り	外装薄塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	I	A	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
3.3	建築	新築	セメント	防水形外装薄塗材E仕上げ (凹凸状、吹付け)	下塗り	防水形外装薄塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	70	II	C	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					増塗り	防水形外装薄塗材E主材	0.7以上	水道水	製造所の指定	1 はけ・ローラー	—	3以上	70				
					主材基層塗り	防水形外装薄塗材E主材	1.0以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	5以上	16以上					
					主材模様塗り	防水形外装薄塗材E主材	0.4以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	1以内					
3.4	建築	新築	セメント	防水形外装薄塗材E仕上げ (少すじ肌・さざ波状、ローラー塗り)	下塗り	防水形外装薄塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	II	C	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					増塗り	防水形外装薄塗材E主材	0.7以上	水道水	製造所の指定	1 はけ・ローラー	—	3以上	70				
					主材基層塗り	防水形外装薄塗材E主材	1.0以上	水道水	製造所の指定	1~2 吹付け	5以上	16以上					
					主材模様塗り	防水形外装薄塗材E主材	0.4以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	1以内					
3.5	建築	新築	セメント	外装厚塗材E仕上げ (吹放し・凸部処理、吹付け)	下塗り	外装厚塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	III	D	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材基層塗り	外装厚塗材E主材	1.5以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	3以上					
					主材模様塗り	外装厚塗材E主材	1.5以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	24以上					
					(凸部処理)	—	—	—	押えローラー	—	(凸部処理(0.5以内に行う))	—					
3.6	建築	新築	セメント	外装厚塗材E仕上げ (吹放し・凸部処理、吹付け)	下塗り	外装厚塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	70	III	C	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材基層塗り	外装厚塗材E主材	1.5以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	3以上					
					主材模様塗り	外装厚塗材E主材	1.5以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	24以上					
					(凸部処理)	—	—	—	押えローラー	—	(凸部処理(0.5以内に行う))	—					
3.7	建築	新築	セメント	外装厚塗材E仕上げ (平たん状・凹凸状、こて・ローラー塗り)	下塗り	外装厚塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	III	D	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材基層塗り	外装厚塗材E主材	3.0以上	水道水	製造所の指定	1~2 こて・ローラー	3以上	24以上	70				
					上塗り1回目	外装厚塗材E上塗材	0.3以上(2回の合計)	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	15.0				
					上塗り2回目	外装厚塗材E上塗材		水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	—					
3.8	建築	新築	セメント	外装厚塗材E仕上げ (平たん状・凹凸状、こて・ローラー塗り)	下塗り	外装厚塗材E下塗材	0.1以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	III	D	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材塗り	外装厚塗材E主材	3.0以上	水道水	製造所の指定	1~2 こて・ローラー	3以上	24以上	70				
					上塗り1回目	外装厚塗材E上塗材	0.3以上(2回の合計)	水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	15.0				
					上塗り2回目	外装厚塗材E上塗材		水道水	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	—					
3.9	建築	新築	セメント	複層塗材E仕上げ (凸部処理・凹凸模様、吹付け)	下塗り	複層塗材E下塗材	0.1以上	シンナー	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	70	II	B	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					主材基層塗り	複層塗材E主材	0.7以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	16以上					
					主材模様塗り	複層塗材E主材	0.8以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	24以上					
					(凸部処理)	—	—	—	押えローラー	—	(凸部処理(1以内に行う))	—					
3.10	建築	新築	セメント	防水形複層塗材E仕上げ (凸部処理・凹凸模様、吹付け)	下塗り	防水形複層塗材E下塗材	0.1以上	シンナー	製造所の指定	1 吹付け・ローラー	—	3以上	4	II	C	日本建築学会「JASS23 吹付け工事」 国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」	
					増塗り	防水形複層塗材E主材	0.9以上	水道水	製造所の指定	1 はけ・ローラー	—	3以上	70				
					主材基層塗り1回目	防水形複層塗材E主材	1.7以上(2回の合計)	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	16以上					
					主材基層塗り2回目	防水形複層塗材E主材	1.7以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	16以上					
3.11	建築	新築	セメント	可とう形改修塗材E仕上げ (少すじ肌状、吹付け)	下塗り	可とう形改修塗材E主材	0.8以上	水道水	製造所の指定	1 吹付け	—	24以上	247				

付表 I -3 構造物一橋梁・鋼材（詳細）

No.	分野	区分	素地面	塗装仕様名称	使用量	目標膜厚	シナー	希釈率	塗り回数	塗装方法	塗装間隔	VOC量(塗料)	VOC量(シナー)	VOC量	耐食性	耐候性	塗料費	塗装費	塗りやすさ	塗付け作業時の気温、湿度の制限	参考資料		
現行	構造物	新設	橋梁(鋼材)	C-5塗装系									573	326	899	A	A	1	1	A			日本道路協会「鋼道路橋防食便覽」
					素地調整								-	4h	48	16							
					プライマー	無機ジンクリッヂプライマー	160	(15)	シンナー	10	1	エアレススプレー	-	6ヶ月									
					2次素地調整								-	4h	140	60							
					防食下地	無機ジンクリッヂペイント	600	75	シンナー	10	1	エアレススプレー	-	4h	140	60							
					ミストコート	エボキシ樹脂塗料下塗	160	-	シンナー	50	1	エアレススプレー	2	10	59	80							
					下塗	エボキシ樹脂塗料下塗	540	120	シンナー	20	1	エアレススプレー	1	10	222	108							
					中塗	エボキシ樹脂塗料用中塗	170	30	シンナー	20	1	エアレススプレー	1	10	54	34							
					上塗	エボキシ樹脂塗料上塗	140	25	シンナー	20	1	エアレススプレー	1	10	50	28							
4.1.1	構造物	新設	橋梁(鋼材)	低VOC塗装(外面)									235	76	311	A'	A'	1.5	1.5	B			【土木研究所共同研究報告書第41号「鋼構造物塗装のVOC(揮発性有機化合物)削減に関する共同研究報告」(平成22年12月)】
					素地調整								-	4h	48	16							
					プライマー	無機ジンクリッヂプライマー	160	(15)	シンナー	10	1	エアレススプレー	-	6ヶ月									
					2次素地調整								-	4h	140	60							
					防食下地	無機ジンクリッヂペイント	600	75	シンナー	10	1	エアレススプレー	1	10	7	0							
					ミストコート	水性エボキシ樹脂塗料下塗	160	-	水道水	30~40	1	エアレススプレー	1	10	9	0							
					下塗	水性エボキシ樹脂塗料下塗	200	40	水道水	5~15	1	エアレススプレー	1	10	9	0							
					下塗	水性エボキシ樹脂塗料下塗	200	40	水道水	5~15	1	エアレススプレー	1	10	9	0							
					中塗	水性エボキシ樹脂塗料用中塗	170	30	水道水	5~20	1	エアレススプレー	1	10	8	0							
					上塗	水性エボキシ樹脂塗料上塗	140	25	水道水	2~10	1	エアレススプレー	1	10	7	0							
4.1.2	構造物	新設	橋梁(鋼材)	超低VOC塗装(外面)									63	16	79	A'	A'	2	1	B			水性無機ジンクリッヂペイントは、塗装時に膜厚や施工環境(気温や湿度)のより厳密な管理が求められること、また、エアレス塗装機の内部に詰まりやすいことなど、施工性の面で多くの課題があり、現状での実用化は困難と判断しました。
					素地調整								-	4h	48	16							
					プライマー	無機ジンクリッヂプライマー	160	(15)	シンナー	10	1	エアレススプレー	-	6ヶ月									
					2次素地調整								-	4h	*	0							
					防食下地	水性無機ジンクリッヂペイント	600~800	75	水道水	5	1	エアレススプレー	-	4h	*	0							
					ミストコート	水性厚膜形エボキシ樹脂塗料	160	-	水道水	50~80	1	エアレススプレー	1~2	10	*	0							
					下塗	水性厚膜形エボキシ樹脂塗料	540~600	120	水道水	10	1	エアレススプレー	1~2	10	*	0							
					中塗	水性ふつ素樹脂塗料用中塗	170	30	水道水	5~20	1	エアレススプレー	1	10	8	0							
					上塗	水性ふつ素樹脂塗料上塗	140	25	水道水	2~10	1	エアレススプレー	1	10	7	0							
現行	構造物	新設	橋梁(鋼材)	D-5塗装系									386	180	566	B'	-	1	1	A			日本道路協会「鋼道路橋防食便覽」
					素地調整								-	4h	48	16							
					プライマー	無機ジンクリッヂプライマー	160	(15)	シンナー	10	1	エアレススプレー	-	6ヶ月									
					2次素地調整								-	4h	*	0							
					第1層	変性エボキシ樹脂塗料内面用	410	120	シンナー	20	1	エアレススプレー	-	4h	169	82							
					第2層	変性エボキシ樹脂塗料内面用	410	120	シンナー	20	1	エアレススプレー	1	10	169	82							
					素地調整																		
					プライマー	無機ジンクリッヂプライマー	160	(15)	シンナー	10	1	エアレススプレー	-	6ヶ月									
					2次素地調整								-										

付表 I-4 構造物一橋梁・コンクリート（詳細）

No.	分野	区分	素地面	塗装仕様名称	標準使用量 (g/m ²)	目標膜厚 (μm)	シンナー	希釈率	塗り回数	塗装方法	塗装間隔 (日)	VOC量 (塗料) (g/m ²)	VOC量 (シンナー) (g/m ²)	VOC量 (-) (g/m ²)	遮断性 (指数)	耐候性 (指数)	塗料費 (指)	塗装費 (指)	塗りやすさ (指)	塗付け作業時の気温、湿度の制限		参考資料
現行	構造物	新設	プレストコンクリート部材	CC-A塗装系	コンクリート塗装用							182	58	240	A	A	1	1	C		日本道路協会「道路橋の塗害対策指針(案)・同解説」 日本道路協会「鋼道路橋防食便覧」	
					エボキシ樹脂プライマー	100	—	シンナー	20	1	はけ・ローラー		55	20					A	5以下	85以上	
					エボキシ樹脂バテ	300	—	—	—	1	コテ・ヘラ	1	10	0					C			
					中塗	エボキシ樹脂塗料中塗	260	60	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	83				A	5以下	85以上	
					上塗	ふつ素樹脂塗料上塗	120	30	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	44				A	0以下	85以上	
					コンクリート塗装用							127	38	165	C							
5.1.1	構造物	新設	プレストコンクリート部材	低VOC塗装 (プレストレストコンクリート部材)	エボキシ樹脂プライマー	150	—	—	0	1	はけ・ローラー		0	0	A	A	1.5	1.2	C			*将来技術であるためVOC量は未定(計算上は0とした。)
					エボキシ樹脂バテ	300	—	—	—	1	コテ・ヘラ	1	10	0					C			
					中塗	エボキシ樹脂塗料中塗	260	60	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	83				A	5以下	85以上	
					上塗	ふつ素樹脂塗料上塗	120	30	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	44				A	0以下	85以上	
5.1.2	構造物	新設	プレストコンクリート部材	超低VOC塗装 (プレストレストコンクリート部材)	コンクリート塗装用							6	0	6	A	A'	2	1.2	C			*将来技術であるためVOC量は未定(計算上は0とした。)
					エボキシ樹脂プライマー	150	—	—	0	1	はけ・ローラー		0	0					C			
					エボキシ樹脂バテ	300	—	—	—	1	コテ・ヘラ	1	10	0					B			
					中塗	水性エボキシ樹脂塗料中塗	260	60	水道水	5	1	はけ・ローラー	1	7	*				B			
現行	構造物	新設	鉄筋コンクリート部材	CC-B塗装系	コンクリート塗装用							196	58	254	A	A	1	1	C			日本道路協会「道路橋の塗害対策指針(案)・同解説」 日本道路協会「鋼道路橋防食便覧」
					エボキシ樹脂プライマー	100	—	シンナー	20	1	はけ・ローラー		55	20					A	5以下	85以上	
					エボキシ樹脂バテ	300	—	—	—	1	コテ・ヘラ	1	10	0					A	5以下	85以上	
					柔軟形エボキシ樹脂塗料中塗	260	60	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	94	26				A	0以下	85以上	
5.2.1	構造物	新設	鉄筋コンクリート部材	低VOC塗装 (鉄筋コンクリート部材)	コンクリート塗装用							141	38	179	A	A	1.5	1.2	C			*将来技術であるためVOC量は未定(計算上は0とした。)
					エボキシ樹脂プライマー	150	—	—	0	1	はけ・ローラー		0	0					C			
					エボキシ樹脂バテ	300	—	—	—	1	コテ・ヘラ	1	10	0					A	5以下	85以上	
					柔軟形エボキシ樹脂塗料中塗	260	60	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	94	26				A	0以下	85以上	
5.3.1	構造物	塗替		塗替(CC-A塗装系準拠)	コンクリート塗装用							182	58	240	B	A	1	1	A			日本道路協会「道路橋の塗害対策指針(案)・同解説」 日本道路協会「鋼道路橋防食便覧」
					エボキシ樹脂プライマー	100	—	シンナー	20	1	はけ・ローラー		55	20					A	5以下	85以上	
					エボキシ樹脂塗料中塗	260	—	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	83	26				A	5以下	85以上	
					ふつ素樹脂塗料上塗	120	—	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	44	12				A	0以下	85以上	
5.3.2	構造物	塗替		超低VOC塗装 (塗替)	コンクリート塗装用							127	38	165	B	A	1.5	1.2	C			*将来技術であるためVOC量は未定(計算上は0とした。)
					エボキシ樹脂プライマー	150	—	—	0	1	はけ・ローラー		0	0					C			
					中塗	エボキシ樹脂塗料中塗	260	—	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	83	26			A	5以下	85以上	
					上塗	ふつ素樹脂塗料上塗	120	—	シンナー	10	1	はけ・ローラー	1	10	44	12			A	0以下	85以上	
5.3.2	構造物	塗替		超低VOC塗装 (塗替)	コンクリート塗装用																	

付表 I -5 構造物一水門（詳細）

低VOC塗装：現時最も市場需要の判断で適用可能な遮蔽塗装。個々の塗料に(以下に)離しておき、実験的な適用事例が増えれば公認の遮蔽塗装として認定する(これまでのペルル(現在)、(国研)工木研究所で試行中の塗装)。超低VOC塗装：これから研究開発が行われる技術、又は現状の材料を改良する必要がある技術で、VOCを削減する最終目標である(ただし、公共事業ではLCCの低減も重要)。

塗料費・塗装費：将来の社会状況・市場動向により変動するので、目安として示している。