

C S - 2 1 塗布工法 標準単価表

算出条件

対象：コンクリート構造物
 施工面積：300㎡以上（連続していること）
 施工方法：固定足場・躯体上・地面上から施工
 塗布向き：下向き・横向き塗布
 材料費：ロス率5%を含む
 労務費：アストン協会単価

※上記条件による直接工事費（材工共）

施工手順

- CS I工法（CS-21・1回塗布）
- > 1. 表層部の水分調整
 - > 2. CS-21塗布（200g/㎡）
 - > 3. 湿潤散水
- *新設の表面保護などに適用
- CS II工法（CS-21・2回塗布）
- > 1. 表層部の水分調整
 - > 2. CS-21塗布（150g/㎡）
 - > 3. 湿潤散水
 - > 4. CS-21塗布（150g/㎡）
 - > 5. 湿潤散水
- *躯体防水、既設の表面保護などに適用

留意事項

- 施工前処理（下地処理・素地調整等）は別途
- > 下地処理（ひび割れ補修・断面修復等）
 - > 素地調整（高圧洗浄・簡易清掃・サンダーケレン等）
- 施工後の含浸面養生は別途
- > 雨水や朝露等で水分供給のある屋外環境などの場合は、曝露状態のまま、特に追加処理の必要はない
- ◆工程間隔（塗布から散水、散水から塗布）は、指触乾燥*確認後、目安として約30分～90分程度
- *表面を指で触って指に水・材料が付かない程度の乾燥状態

内訳 300㎡あたり

（日当り施工数量120㎡）

（日当り施工数量75㎡）

項目	内 容	単 位	CS I工法（CS-21・1回塗布）			CS II工法（CS-21・2回塗布）			備 考
			数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
材料費	CS-21	kg	63.0	7,000	441,000	94.5	7,000	661,500	ロス率5%
労務費	世話役（アストン技士・技能士）	人	2.5	30,000	75,000	4.0	30,000	120,000	
	CS-21工法作業員	人	10.0	22,000	220,000	16.0	22,000	352,000	
諸雑費	ローラー刷毛・噴霧器等	式	1.0		17,700	1.0		28,320	労務費の6%
合 計					753,700			1,161,820	
㎡あたり単価					2,512			3,873	
端数調整					△ 12			△ 73	
改め㎡あたり単価					2,500			3,800	

※上記単価は、適用する躯体の表層品質・施工条件等の諸条件により変更が必要となる場合がありますので、施工にあたっては、アストン協会会員による見積をご依頼ください。