

CS-21 塗布工法 標準単価表

2025年度（令和7年度）

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
 時間的制約 : なし（昼間施工）

※上記条件による直接工事費（材工共）

施工手順

CSI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
 * 新設の表面保護等に適用

CSII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、既設の表面保護等に適用

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等の場合は、
 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			3 0 0 m ² あたり			(日当り施工数量1 2 0 m ²)			(日当り施工数量7 5 m ²)		
項 目	内 容	単 位	C S I 工 法 (C S - 2 1 ・ 1 回 塗 布)			C S II 工 法 (C S - 2 1 ・ 2 回 塗 布)			備 考		
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額			
材 料 費	C S - 2 1	kg	63.0	8,000	504,000	94.5	8,000	756,000	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			
	C S - 2 1 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			816,700			1,256,320					
m ² あたり単価			2,722			4,188					
端 数 調 整			△ 22			△ 88					
改めm ² あたり単価			2,700			4,100					

※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、アストン協会員による見積をご依頼ください。



アストン協会

〒700-0075 岡山県岡山市北区矢坂本町14-16
 TEL. 086-255-1511 FAX. 086-251-3270