

硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験 依頼書・記録書

				承認者	確認者	試験者

受付コード	C I C -		供試体の受領日			
供試体の返却	<input type="checkbox"/> 要	<input type="checkbox"/> 不要	試験立会い	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	日時
欠陥の有無	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	その他			

依頼者					
件名					
現場住所					

対象構造物		試料の名称	
試料採取位置		試料採取日	
試料の調整方法	ロッドミルにて調整		試験日
採取位置のスケッチ		試料採取方法	mm 分割
スライスの方法	<input type="checkbox"/> カッターにてスライス ・ <input type="checkbox"/> スライス無し		コアの切り取り方法
鉄筋のかぶり厚さ	mm	付着物の有無	<input type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無
粗骨材の最大寸法	mm	コアの外観・色	
分析方法	JIS A 1154:2020 硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験方法		
分析器具	AUT-701(自動滴定装置・ELX-006(銀電極)：東亜ディーケーケー株式会社製)		
試験試薬	硝酸銀溶液：N/100(0.01mol/L) ロットNo: , Factor:(at20℃)= , 富士フイルム和光純薬株式会社製		
塩化物イオンの定量方法	塩化物イオン電極を用いた電位差滴定法		
試験実施場所	株式会社ニューテックコンクリート試験所 分析室		

試験環境及び単位容積質量						
測定環境	温度	℃	湿度	%	天候	
単位容積質量	気乾質量(g)		表乾質量(g)		単位容積質量 (kg/m ³)	
	水中質量(g)		絶乾質量(g)			

分析結果						
試料名	採取位置 (mm)	試験①		試験②		平均値 濃度(%)
		採取量 (g)	塩化物イオン 濃度(%)	採取量 (g)	塩化物イオン 濃度(%)	
	0 - 20	10.00		10.00		
	20 - 40	10.00		10.00		
	40 - 60	10.00		10.00		
	60 - 80	10.00		10.00		
	80 - 100	10.00		10.00		

その他報告事項： 試験方法はJIS A 1154 : 2020による。

*本試験にかかわる情報の管理は機密保持情報として試験所が責任をもって管理します。