

試験番号 A-20-6-0021-1 1/1

受付日 令和 3年 3月 2日

発行日 令和 3年 4月 1日



070239JP

## 水質試験結果報告書

JNLA認定登録試験事業者  
株式会社 M・T技研 中央材料研究所  
福井県鯖江市二丁掛町第7号6番地  
TEL:0778-62-1000 FAX:0778-62-7723  
発行責任者 所長 小林 宏成

本報告書のとおりであることを証明します。

依頼者	会社名	北川建材工業株式会社
	所在地	滋賀県愛知郡愛荘町長野72番地の1
依頼者申請事項	試料の種類	上水道水以外の水(地下水)
	採取日	令和3年3月2日
	試料採取位置	工場内
	試料採取者	小寺 治男
搬入日		令和3年3月2日
試験日		令和3年3月3日 ~ 令和3年3月31日
試験方法		試験は、JIS A 5308:2019「レディーミクストコンクリート」附属書C「レディーミクストコンクリートの練り混ぜに用いる水」に規定する方法による。なお、塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量は、硝酸銀滴定法、モルタルの圧縮強さの比は、B法による。

試験項目		試験結果		品質規定	
懸濁物質の量		0.0	✓ (g/L)	2g/L以下	
溶解性蒸発残留物の量		0.1	✓ (g/L)	1g/L以下	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量		16	✓ (mg/L)	200mg/L以下	
凝セメン 時間ト の差	水セメント比		28.5	✓ (%)	—
	始発 (h:min)	基準水	2:45 ①	① - ②	30分以内
		試験用水	2:45 ✓ ②	0 ✓ (min)	
	終結 (h:min)	基準水	4:50 ①	① - ②	60分以内
試験用水		4:45 ✓ ②	5 ✓ (min)		
圧モル 縮強 さの 比	材齢7日 (N/mm <sup>2</sup> )	基準水	41.9 ①	②/① × 100	90%以上
		試験用水	41.9 ✓ ②	100 ✓ (%)	
	材齢28日 (N/mm <sup>2</sup> )	基準水	55.7 ①	②/① × 100	90%以上
		試験用水	55.8 ✓ ②	100 ✓ (%)	
技術管理者			楳田 直也		
試験担当者			楳田 直也		

&lt;本書の取扱いについて&gt;

- ・本書の試験結果は、本書中に記載の試験体について得られたものです。
- ・本書を複製して第三者に開示する場合は、必ず全文を複製することとし、一部分だけの複製は行わないで下さい。
- ・本書の内容を転載する場合は、文書により事前に本所の承認を得るようにして下さい。



試験番号 A-20-6-0021-2 1/1

受付日 令和 3年 3月 2日

発行日 令和 3年 4月 1日



070239JP

## 水質試験結果報告書

JNLA認定登録試験事業者  
株式会社 M・T技研 中央材料研究所  
福井県鯖江市二丁掛町第7号6番地  
TEL:0778-62-1000 FAX:0778-62-7723  
発行責任者 所長 小林 宏成

本報告書のとおりであることを証明します。

依頼者	会社名	北川建材工業株式会社
	所在地	滋賀県愛知郡愛荘町長野72番地の1
依頼者申請事項	試料の種類	回収水(上澄水)
	採取日	令和3年3月2日
	試料採取位置	工場内
	試料採取者	小寺 治男
搬入日		令和3年3月2日
試験日		令和3年3月3日 ~ 令和3年4月1日
試験方法		試験は、JIS A 5308:2019「レディーミクストコンクリート」附属書C「レディーミクストコンクリートの練り混ぜに用いる水」に規定する方法による。なお、塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量は、硝酸銀滴定法、モルタルの圧縮強さの比は、B法による。

試験項目		試験結果		品質規定			
懸濁物質の量		—	(g/L)	2g/L以下			
溶解性蒸発残留物の量		—	(g/L)	1g/L以下			
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量		18	✓ (mg/L)	200mg/L以下			
凝セ 結メ 時 間 ト の 差	水セメント比		28.5	✓ (%)	—		
	始発 (h-min)	基準水	2-45	①	① - ②	30分以内	
		試験用水	2-40	✓ ②			5
	終結 (h-min)	基準水	4-50	①	① - ②		60分以内
試験用水		4-45	✓ ②	5			
圧モ ル 強 さ の 比	材齢7日 (N/mm <sup>2</sup> )	基準水	41.9	①	②/① × 100	90%以上	
		試験用水	43.0	✓ ②	103		
	材齢28日 (N/mm <sup>2</sup> )	基準水	55.7	①	②/① × 100		90%以上
		試験用水	58.0	✓ ②	104		
技術管理者			楳田 直也				
試験担当者			楳田 直也				

&lt;本書の取扱いについて&gt;

- ・本書の試験結果は、本書中に記載の試験体について得られたものです。
- ・本書を複製して第三者に開示する場合は、必ず全文を複製することとし、一部分だけの複製は行わないで下さい。
- ・本書の内容を転載する場合は、文書により事前に本所の承認を得るようにして下さい。

