



水質試験結果報告書

試験番号 A-21-6-0021-1 1/1

受付日 令和 4年 3月 2日

発行日 令和 4年 4月 1日

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4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4年3月2日
試験日		令和4年3月3日 ~ 令和4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 ⁻)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 ⁻)量		20			✓(mg/L) 200mg/L以下	
凝セメント時間の差	水セメント比		28.5		✓ (%) —	
	始発(h:min)	基準水	2-30	①	① - ②	30分以内
		試験用水	2-25	✓②	5 ✓ (min)	
	終結(h:min)	基準水	4-45	①	① - ②	60分以内
試験用水		4-40	✓②	5 ✓ (min)		
圧縮強度の比	材齢7日(N/mm ²)	基準水	40.5	①	②/① × 100	90%以上
		試験用水	40.0	✓②	99 ✓ (%)	
	材齢28日(N/mm ²)	基準水	55.7	①	②/① × 100	90%以上
		試験用水	56.0	✓②	101 ✓ (%)	
技術管理者					榎田 直也	
試験担当者					榎田 直也	

<本書の取扱いについて>

- ・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-21-6-0021-2 1/1

受付日 令和 4年 3月 2日

発行日 令和 4年 4月 1日



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4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4年3月2日
試験日		令和4年3月3日 ~ 令和4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 ⁻)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 ⁻)量		18	✓ (mg/L)	200mg/L以下		
凝セ 結メ 時 間 の 差	水セメント比		28.5	✓ (%)	—	
	始発 (h-min)	基準水	2-30	①	① - ②	30分以内
		試験用水	2-30	✓ ②		
	終結 (h-min)	基準水	4-45	①	① - ②	60分以内
試験用水		4-40	✓ ②	5		
圧モ 縮強 さの 比	材齢7日 (N/mm ²)	基準水	40.5	①	②/① × 100	90%以上
		試験用水	40.2	✓ ②	99	
	材齢28日 (N/mm ²)	基準水	55.7	①	②/① × 100	90%以上
		試験用水	55.9	✓ ②	100	
技術管理者			榎田 直也			
試験担当者			榎田 直也			

<本書の取扱いについて>

- ・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。

