



北川建材工業(株)

御中

2025年 7月度～2025年12月度 コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

種 類 AE減水剤 標準形 (I 種)

商 品 名 シーカ ポソリス 15 S

1. コンクリートの試験結果

	項 目	JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシュコンクリート	減 水 率 %	10 以上	15	15
	ブリーディング量の比 %	70 以下	52	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	— 以下	—	—
	凝結時間の差分	始 発	-60 ~ +90	+55
		終 結	-60 ~ +90	+60
	経時変化量	スランプ cm	— 以下	—
		空気量 %	— 以内	—
硬化コンクリート	圧縮強度比 %	材齢1日	— 以上	—
		材齢2日 (5℃)	— 以上	—
		材齢7日	110 以上	131
		材齢28日	110 以上	120
	長さ変化比 %	120 以下	100	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	95	—

注記1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.00 kg/m^3 性能確認試験 3.00 kg/m^3

注記2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。ただし圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。

注記3. この表に表示している形式評価試験は、2020年 8月 に ホソリスソリューションズ ㈱技術開発センターで実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl^-)量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の含有量	1m^3 当たりの化学 混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン(Cl^-)量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.01 %	3.00 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全 アル カ リ 量	0.30 kg/m^3 以下	0.04 kg/m^3	0.7 %	3.00 kg/m^3	0.02 kg/m^3

注記1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。

注記2. この表に表示している形式評価試験は、2020年 8月 に ホソリスソリューションズ ㈱技術開発センターで実施した試験結果である。

3. その他の項目

項 目	規 格 値	試 験 値
密 度 (g/cm^3 , 20℃)	1.01 ~ 1.13	1.07

注記. この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。



北川建材工業(株)

御中

2025年 7月度～2025年12月度 コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

種 類 AE減水剤 遅延形 (I種)

商 品 名 シーカ ポゾリス 15 SR

1. コンクリートの試験結果

	項 目	JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシュコンクリート	減 水 率 %	10 以上	15	15
	ブリーディング量の比 %	70 以下	64	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	— 以下	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	+60 ~ +210	+95
		終 結	0 ~ +210	+95
	経時変化量	スランプ cm	— 以下	—
		空気量 %	— 以内	—
硬化コンクリート	圧縮強度比 %	材齢1日	— 以上	—
		材齢2日 (5℃)	— 以上	—
		材齢7日	110 以上	133
		材齢28日	110 以上	120
	長さ変化比 %	120 以下	100	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	93	—

注記1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.00 kg/m^3 性能確認試験 3.00 kg/m^3

注記2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。ただし圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。

注記3. この表に表示している形式評価試験は、2020年 8月 に ホゾリスソリューションズ(株)技術開発センターで実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl^-)量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の含有量	1m^3 当たりの化学 混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン(Cl^-)量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.01 %	3.00 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全 アル カ リ 量	0.30 kg/m^3 以下	0.04 kg/m^3	2.0 %	3.00 kg/m^3	0.06 kg/m^3

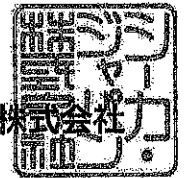
注記1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。

注記2. この表に表示している形式評価試験は、2020年 8月 に ホゾリスソリューションズ(株)技術開発センターで実施した試験結果である。

3. その他の項目

項 目	規 格 値	試 験 値
密 度 (g/cm^3 , 20℃)	1.01 ~ 1.13	1.08

注記. この表に表示している試験値は、2025年 6月 の試験結果である。



北川建材工業(株)

御中

2025年 7月度～2025年12月度 コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

種 類 高性能AE減水剤 標準形 (I種)
商 品 名 シーカ ビスコクリート SP 8 SV

1. コンクリートの試験結果

	項 目		JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フ レ ッ シ ュ コ ン ク リ ー ト	減 水 率 %		18 以上	18	18
	ブリーディング量の比 %		60 以下	16	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3		— 以下	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	-60 ~ +90	+35	+10
		終 結	-60 ~ +90	+25	-15
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	4.0	5.0
空気量 %		± 1.5 以内	-0.7	-0.4	
硬 化 コ ン ク リ ー ト	圧縮強度比 %	材齢1日	— 以上	—	—
		材齢2日 (5℃)	— 以上	—	—
		材齢7日	125 以上	155	146
		材齢28日	115 以上	139	125
	長さ変化比 %		110 以下	96	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	97	—

注記1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.15 kg/m^3 性能確認試験 3.15 kg/m^3

注記2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 5月 の試験結果である。ただし圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 5月 の試験結果である。

注記3. この表に表示している形式評価試験は、2020年 8月 に ホゾリス リューションズ(株)技術開発センターで実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl^-)量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の含有量	1m^3 当たりの化学 混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン(Cl^-)量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.01 %	3.15 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全 アル カ リ 量	0.30 kg/m^3 以下	0.03 kg/m^3	1.1 %	3.15 kg/m^3	0.03 kg/m^3

注記1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 5月 の試験結果である。

注記2. この表に表示している形式評価試験は、2020年 8月 に ホゾリス リューションズ(株)技術開発センターで実施した試験結果である。

3. その他の項目

項 目	規 格 値	試 験 値
密 度 (g/cm^3 , 20°C)	1.03 ～ 1.12	1.05

注記. この表に表示している試験値は、2025年 5月 の試験結果である。

〒 529-1303 (45104)

滋賀県愛知郡愛荘町長野72-4

北川建材工業㈱

御中

種 類 AE減水剤 標準形 (I種)

商品名 チューボールEX60

〒443-86

2番5号

竹本



会社

☎ (0

118

1. コンクリートの試験結果

項 目		JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシュコンクリート	減 水 率 %	10以上	15	15
	ブリーディング量の比 %	70以下	49	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	—	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	-60～+90	+30
		終 結	-60～+90	+20
	経時変化量	スランプ cm	—	—
		空気量 %	—	—
硬化コンクリート	圧縮強度比 %	材 齢 1 日	—	—
		材 齢 2 日 (5℃)	—	—
		材 齢 7 日	110以上	125
		材 齢 28 日	110以上	114
	長 さ 変 化 比 %	120以下	99	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60以上	93	—

注記1 1 m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.00 kg/m^3 性能確認試験 3.00 kg/m^3

注記2 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 2月の試験結果である。

ただし、圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2024年 9月の試験結果である。

注記3 この表に表示している形式評価試験は、2024年 4月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl^-) 量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による 規定 値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の 含 有 量	1 m^3 当たりの 化学混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン (Cl^-) 量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.01 %	3.00 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全 アルカリ 量	0.30 kg/m^3 以下	0.07 kg/m^3	2.1 %	3.00 kg/m^3	0.06 kg/m^3

注記1 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 2月の試験結果である。

注記2 この表に表示している形式評価試験は、2024年 4月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

3. チューボールEX60の品質

化学混和剤中の含有量		密度 (g/cm^3 , 20℃)	
塩化物イオン (Cl^-) 量	全 アルカリ 量	規 格 値	試 験 値
0.01 %	2.1 %	1.06 ～ 1.12	1.084

注 記 この表に表示している試験値は、2025年 2月の試験結果である。

2025年 7月～2025年12月度 コンクリート用化学混和剤 (JIS A 6204) 試験結果報告書

〒 529-1303 (45104)

滋賀県愛知郡愛荘町長野 72-4

北川建材工業㈱

御中

種 類 AE減水剤 遅延形 (I種)

商品名 チューポールEX60R

〒443-86

2番5号

竹本



会社

☎ (0

118

1. コンクリートの試験結果

項 目		JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシュコンクリート	減 水 率 %	10以上	15	15
	ブリーディング量の比 %	70以下	53	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	—	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	+60～+210	+90
		終 結	0～+210	+90
	経時変化量	スランプ cm	—	—
		空 気 量 %	—	—
硬化コンクリート	圧 縮 強 度 比 %	材 齢 1 日	—	—
		材 齢 2 日 (5℃)	—	—
		材 齢 7 日	110以上	126
		材 齢 28 日	110以上	116
	長 さ 変 化 比 %	120以下	98	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60以上	93	—

注記1 1 m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.00 kg/m^3 性能確認試験 3.00 kg/m^3

注記2 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 2月の試験結果である。

ただし、圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2024年 9月の試験結果である。

注記3 この表に表示している形式評価試験は、2024年 2月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl^-) 量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による 規定 値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の 含 有 量	1 m^3 当たりの 化学混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン (Cl^-) 量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.01 %	3.00 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全アルカリ量	0.30 kg/m^3 以下	0.06 kg/m^3	1.7 %	3.00 kg/m^3	0.05 kg/m^3

注記1 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 2月の試験結果である。

注記2 この表に表示している形式評価試験は、2024年 2月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

3. チューポールEX60Rの品質

化学混和剤中の含有量		密度 (g/cm^3 , 20℃)	
塩化物イオン (Cl^-) 量	全アルカリ量	規 格 値	試 験 値
0.01 %	1.7 %	1.06 ～ 1.12	1.082

注 記 この表に表示している試験値は、2025年 2月の試験結果である。

〒 529-1303 (45104)

滋賀県愛知郡愛荘町長野72-4

北川建材工業㈱

御中

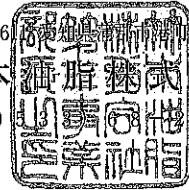
種 類 高性能AE減水剤 標準形 (I種)

商品名 チューボールHP-11

〒443-86

竹本

☎(0



12番5号

会社

118

1. コンクリートの試験結果

項 目		JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシユコンクリート	減 水 率 %	18以上	19	19
	ブリーディング量の比 %	60以下	21	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	—	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	+5	+10
		終 結	± 0	+10
	経時変化量	スランプ cm	4.5	4.5
		空 気 量 %	-0.5	-0.6
硬化コンクリート	圧 縮 強 度 比 %	材 齢 1 日	—	—
		材 齢 2 日 (5℃)	—	—
		材 齢 7 日	125以上	152
		材 齢 28 日	115以上	136
	長 さ 変 化 比 %	110以下	98	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60以上	89	—

注記1 1 m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.80 kg/m^3 性能確認試験 2.80 kg/m^3

注記2 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 3月の試験結果である。

ただし、圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2024年 10月の試験結果である。

注記3 この表に表示している形式評価試験は、2025年 2月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl^-) 量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による 規定 値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の 含 有 量	1 m^3 当たりの 化学混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン (Cl^-) 量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.00 %	2.80 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全 アルカリ 量	0.30 kg/m^3 以下	0.04 kg/m^3	1.3 %	2.80 kg/m^3	0.04 kg/m^3

注記1 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 3月の試験結果である。

注記2 この表に表示している形式評価試験は、2025年 2月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

3. チューボールHP-11の品質

化学混和剤中の含有量		密度 (g/cm^3 , 20℃)	
塩化物イオン (Cl^-) 量	全 アルカリ 量	規 格 値	試 験 値
0.00 %	1.3 %	1.03 ~ 1.11	1.075

注 記 この表に表示している試験値は、2025年 3月の試験結果である。

〒 529-1303 (45104)

滋賀県愛知郡愛荘町長野72-4

北川建材工業㈱

御中

種 類 高性能AE減水剤 遅延形 (I種)

商品名 チューボールHP-11R

〒443-86

2番5号

竹本



会社

☎ (0

118

1. コンクリートの試験結果

項 目		JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フ レ ッ シ ユ コ ン ク リ ー ト	減 水 率 %	18以上	19	19
	ブリーディング量の比 %	70以下	19	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	—	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	+60～+210	+110
		終 結	0～+210	+120
	経時変化量	スランプ cm	6.0以下	3.0
		空気量 %	±1.5以内	-0.7
硬 化 コ ン ク リ ー ト	圧 縮 強 度 比 %	材 齢 1 日	—	—
		材 齢 2 日 (5℃)	—	—
		材 齢 7 日	125以上	148
		材 齢 28 日	115以上	134
	長 さ 変 化 比 %	110以下	96	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60以上	89

注記1 1 m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.80 kg/m^3 性能確認試験 2.80 kg/m^3

注記2 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 3月の試験結果である。

ただし、圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2024年 10月の試験結果である。

注記3 この表に表示している形式評価試験は、2025年 2月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl^-) 量及び全アルカリ量

項 目	JIS A 6204 による 規定 値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の 含有 量	1 m^3 当たりの 化学混和剤の使用量	試 験 値
塩化物イオン (Cl^-) 量	0.02 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	0.00 %	2.80 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全 アルカリ 量	0.30 kg/m^3 以下	0.04 kg/m^3	1.3 %	2.80 kg/m^3	0.04 kg/m^3

注記1 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 3月の試験結果である。

注記2 この表に表示している形式評価試験は、2025年 2月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

3. チューボールHP-11Rの品質

化学混和剤中の含有量		密度 (g/cm^3 , 20℃)	
塩化物イオン (Cl^-) 量	全 アルカリ 量	規 格 値	試 験 値
0.00 %	1.3 %	1.04 ～ 1.12	1.084

注 記 この表に表示している試験値は、2025年 3月の試験結果である。

〒140-0912
東京都品川区大井1-26-16
リシェビル303号室
フォスローク株式会社

北川建材工業株式会社 御中

2025年7月度～12月度 コンクリート用化学混和剤 (JIS A 6204) 試験結果報告書

品名 オーラミックス (Auramix) 150

種類 AE 減水剤 標準形 (I 種)

1. コンクリート試験結果

	項目	JIS A 6204 による既定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシュ コンクリート	減水率 %	10 以上	15	15
	ブリーディング量の比 %	70 以下	46	—
	凝結時間の差 分	始発	-60～+90	+40
		終結	-60～+90	+40
	経時変化量	スランプ cm	—	—
		空気量 %	—	—
硬化 コンクリート	圧縮強度比 %	材齢 7 日	110 以上	125
		材齢 28 日	110 以上	118
	長さ変化比 %	120 以下	96	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	84	—

注記1 1m³当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.10kg/m³、性能確認試験 2.40kg/m³

(注) セメント質量に対する化学混和剤の使用量 形式評価試験 C×0.7%、性能確認試験 C×0.8%

注記2 性能確認試験は6ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は、2025年5月の試験結果である。
ただし、圧縮強度の性能確認試験は年に1回実施し、この表に表示している試験値は2025年5月の試験結果である。

注記3 この表に表示している形式評価試験値は、2016年11月に韓国 SGS 社で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl⁻) 量及び全アルカリ量

項目	JIS A 6204 による既定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤の含有量	1m ³ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン (Cl ⁻)	0.02kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.00%	2.40 kg/m ³	0.00 kg/m ³
全アルカリ量	0.30kg/m ³ 以下	0.05 kg/m ³	1.60%	2.40 kg/m ³	0.04 kg/m ³

注記1 性能確認試験は6ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は2025年5月の試験結果である。

注記2 この表に表示している形式評価試験値は、2016年11月に韓国 SGS 社で実施した試験結果である。

3. その他の項目

項目	既定値	試験値
密度 (g/cm ³ , 20℃)	1.04 ～ 1.10	1.07

注記 この表に表示している試験値は、2025年5月の試験結果である。

〒140-0044
東京都品川区大井 1-20-16
リシェビル 803 号室
フォスローク株式会社

北川建材工業株式会社 御中

2025 年 7 月度～12 月度 コンクリート用化学混和剤 (JISA 6204) 試験結果報告書

品名 オーラミックス (Auramix) 158

種類 AE 減水剤 遅延形 (I 種)

1. コンクリート試験結果

	項目	JISA 6204 に よる既定値	形式評価 試験値	性能確認 試験値
フレッシュ コンクリート	減水率 %	10 以上	15	15
	ブリーディング量の比 %	70 以下	50	—
	凝結時間の差 分	始発	+60 ～ +210	+100
		終結	0 ～ +210	+100
	経時変化量	スランプ cm	—	—
		空気量 %	—	—
硬化 コンクリート	圧縮強度比 %	材齢 7 日	110 以上	130
		材齢 28 日	110 以上	121
	長さ変化比 %	120 以下	100	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	94	—

注記 1 1m³当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.40kg/m³、性能確認試験 2.40kg/m³

(注) セメント質量に対する化学混和剤の使用量 形式評価試験 C×0.8%、性能確認試験 C×0.8%

注記 2 性能確認試験は 6 ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は、2025 年 5 月の試験結果である。
ただし、圧縮強度の性能確認試験は年に 1 回実施し、この表に表示している試験値は 2025 年 5 月の試験結果である。

注記 3 この表に表示している形式評価試験値は、2018 年 5 月に(一財)日本建築総合試験所で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl⁻) 量及び全アルカリ量

項目	JISA 6204 に よる既定値	形式評価 試験値	性能確認試験		
			化学混和剤の 含有量	1m ³ 当たりの化学 混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン (Cl ⁻)	0.02kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.04%	2.40kg/m ³	0.00 kg/m ³
全アルカリ量	0.30kg/m ³ 以下	0.02 kg/m ³	0.60%	2.40kg/m ³	0.01 kg/m ³

注記 1 性能確認試験は 6 ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は 2025 年 5 月の試験結果である。

注記 2 この表に表示している形式評価試験値は、2018 年 5 月に(一財)日本建築総合試験所で実施した試験結果である。

3. その他の項目

項目	既定値	試験値
密度 (g/cm ³ , 20℃)	1.05 ～ 1.12	1.08

注記 この表に表示している試験値は、2025 年 5 月の試験結果である。

〒140-0014
東京都品川区大井1-20-16
リシェ大井803号室
フォスロックス株式会社

北川建材工業株式会社 御中

2025年7月度～12月度 コンクリート用化学混和剤 (JISA 6204) 試験結果報告書

品名 オーラミックス (Auramix) 305
種類 高性能AE 減水剤 標準形 (I 種)

1. コンクリート試験結果

	項目	JIS A 6204 に よる既定値	形式評価 試験値	性能確認 試験値
フレッシュ コンクリート	減水率 %	18 以上	20	20
	ブリーディング量の比 %	60 以下	33	—
	凝結時間の差 分	始発	+60	+50
		終結	+55	+50
	経時変化量	スランプ cm	4.0	3.0
		空気量 %	+0.9	+0.4
硬化 コンクリート	圧縮強度比 %	材齢 7 日	134	150
		材齢 28 日	124	134
	長さ変化比 %	110 以下	94	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	85	—

注記 1 1m³当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.80kg/m³、性能確認試験 2.80kg/m³

(注) セメント質量に対する化学混和剤の使用量 形式評価試験 C×0.8%、性能確認試験 C×0.8%

注記 2 性能確認試験は6ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は、2025年5月の試験結果である。
ただし、圧縮強度の性能確認試験は年に1回実施し、この表に表示している試験値は2025年5月の
試験結果である。

注記 3 この表に表示している形式評価試験値は、2016年11月に韓国 SGS 社で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl⁻) 量及び全アルカリ量

項目	JIS A 6204 に よる既定値	形式評価 試験値	性能確認試験		
			化学混和剤の 含有量	1m ³ 当たりの化学 混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン (Cl ⁻)	0.02kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.00%	2.80 kg/m ³	0.00 kg/m ³
全アルカリ量	0.30kg/m ³ 以下	0.06 kg/m ³	1.70%	2.80 kg/m ³	0.05 kg/m ³

注記 1 性能確認試験は6ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は2025年5月の試験結果である。

注記 2 この表に表示している形式評価試験値は、2016年11月に韓国 SGS 社で実施した試験結果である。

3. その他の項目

項目	既定値	試験値
密度 (g/cm ³ , 20°C)	1.02 ～ 1.08	1.07

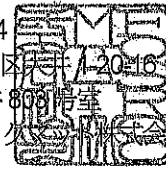
注記 この表に表示している試験値は、2025年5月の試験結果である。

〒140-0014

東京都品川区大井 1-20-16

リシェ大井 808 階室

フォスロック株式会社



北川建材工業株式会社 御中

2025 年 7 月度～12 月度 コンクリート用化学混和剤 (JIS A 6204) 試験結果報告書

品名 オーラミックス (Auramix) 308

種類 高性能 AE 減水剤 遅延形 (I 種)

1. コンクリート試験結果

	項目	JIS A 6204 による既定値	形式評価試験値	性能確認試験値
フレッシュ コンクリート	減水率 %	18 以上	20	20
	ブリーディング量の比 %	70 以下	13	—
	凝結時間の差 分	始発	+ 60 ～ + 210	+ 70
		終結	0 ～ + 210	+ 65
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	3.0
		空気量 %	± 1.5 以内	+ 1.3
硬化 コンクリート	圧縮強度比 %	材齢 7 日	125 以上	174
		材齢 28 日	115 以上	150
	長さ変化比 %	110 以下	86	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	91	—

注記 1 1m³当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.80kg/m³、性能確認試験 2.80kg/m³

(注) セメント質量に対する化学混和剤の使用量 形式評価試験 C×0.8%、性能確認試験 C×0.8%

注記 2 性能確認試験は 6 ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は、2025 年 5 月の試験結果である。ただし、圧縮強度の性能確認試験は年に 1 回実施し、この表に表示している試験値は 2025 年 5 月の試験結果である。

注記 3 この表に表示している形式評価試験値は、2018 年 5 月に(一財)日本建築総合試験所で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン (Cl⁻) 量及び全アルカリ量

項目	JIS A 6204 による既定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤の含有量	1m ³ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン (Cl ⁻)	0.02kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.01%	2.80 kg/m ³	0.00kg/m ³
全アルカリ量	0.30kg/m ³ 以下	0.02 kg/m ³	0.60%	2.80 kg/m ³	0.02kg/m ³

注記 1 性能確認試験は 6 ヶ月毎に実施し、この表に表示している試験値は 2025 年 5 月の試験結果である。

注記 2 この表に表示している形式評価試験値は、2018 年 5 月に(一財)日本建築総合試験所で実施した試験結果である。

3. その他の項目

項目	既定値	試験値
密度 (g/cm ³ , 20℃)	1.06 ～ 1.12	1.08

注記 この表に表示している試験値は、2025 年 5 月の試験結果である。