

使用承認図

工事名：

業者名：

納品先：

使用商品：コンクリートサイコロ

規格：別紙記載

株式会社 ジェイアールエス



〒583-0841

本 社 大阪府羽曳野市駒ヶ谷 1 1 2 番 1

TEL 072-950-1239 FAX 072-950-1255

コンクリート圧縮強度試験報告書


INTEC Knowledge Management Co., Ltd.
 〒490-1115
 愛知県あま市坂牧坂塩116
 TEL 052-442-5300 FAX 052-442-5350
 インテックナレッジマネジメント株式会社
 名古屋支社・試験センター



受付番号	受付年月日
A010 - 130	2025年3月5日

(下記細枠内は、試験依頼者の記入した依頼書の転写による)

試験依頼者	アートスペース株式会社 関西支店						
所在地	大阪府堺市南区美木多上2345-3						
工事名	-						
工事施工者	-						
呼び方	-	-	N	設計基準強度	50 N/mm ²	公称寸法 (mm)	φ 100×200
採取年月日	2025年3月5日			試験材齢	28 日	試験年月日	2025年4月2日
コンクリート製造会社	アートスペース株式会社 関西支店					立会	有
備考	-						

ロット	打込箇所	養生方法*	数量	* A: 標準養生 B: 現場封緘養生 D: 現場水中養生 F: -
1	-	A	3 本	B: 現場封緘養生 D: 現場水中養生 F: -
-	-	-	- 本	
-	-	-	- 本	

ロット	供試体番号	最大荷重(N)	圧縮強度(N/mm ²)	平均値(N/mm ²)	備考
1	1	475,000	60.5	59.6	-
	2	461,000	58.7		-
	3	467,000	59.5		-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-
	-	-	-		-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-
	-	-	-		-

・試験方法は、JIS A 1108「コンクリートの圧縮強度試験方法」による。

以上

コンクリートスパーサー配合表

関西支店

品 名	使 用 材 料
セメント	普通ポルトランドセメント
細骨材	海砂
粗骨材	砕石2005
高性能AE減水剤	マスターグレニウム8HV

品名	単位量kg/m ³	
セメント	481	水セメント比 $\frac{217}{481} \times 100 = 45.11\%$
細骨材	1,026	
粗骨材	513	
水（高性能AE減水剤 含む）	217	
高性能AE減水剤	2.59	

※1㎡当たり各材料の設計値

1、製造方法

ミキサーにセメント・細骨材・粗骨材を投入し、約2分間混合後、
水、高性能AE減水剤を投入、約5分間混合しフレッシュコンクリートを製造。
フレッシュコンクリートを型に流し込みコンクリートスパーサーを製造。

2、養生方法

2時間～3時間放置後、脱型。脱型後、1時間～2時間放置し
65度で4時間蒸気養生。その後常温で静置。

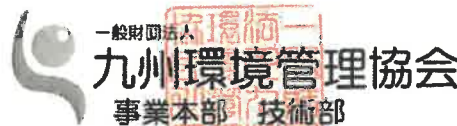


発行番号 第24G-1-0067号
発行年月日 2025年3月1日

試験結果報告書

株式会社 ウエストマリン 様

所在地：山口県下関市岬之町11番9号 ミカリビル1階



〒813-0004 福岡市東区松香台1丁目10番1号
(登録番号 090271JP)

発行責任者 村橋 美薫

試料情報	
試験名	骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)
受付日	2025年1月30日
試料名	海砂
産地	山口県下関市蓋井島 21.90km
試料採取地点	山口県下関市蓋井島 21.90km
試料採取日	2025年1月25日
試料採取者	第八十八住若丸 [所属] 株式会社 ウエストマリン
備考	試料採取に関する事項は依頼者の申し出のとおり記載

受領いたしました試料の試験結果は下記のとおりです (全 1 頁)

記

試験結果						
試料番号		24G0078				
試験期間		2025年2月20日 ~ 2025年2月21日				
試験実施場所		一般財団法人九州環境管理協会				
試験項目	単位	繰返し回数			平均値	
		1	2	3		
溶解シリカ量	Sc	mmol/L	37	35	37	36
アルカリ濃度減少量	Rc	mmol/L	56	56	56	56
試験方法		JIS A 1145 -2022- 骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法) 8.3.3 吸光光度法				

試験結果の判定	
判定結果	無害
判定基準	- Sc$\geq$10mmol/LかつRc<700mmol/Lの場合はSc<Rcを無害と判定し、Sc$\geq$Rcを無害でないものと判定する。 - Sc<10mmol/LかつRc<700mmol/Lの場合は無害と判定する。 - Rc$\geq$700mmol/Lの場合は判定しない。

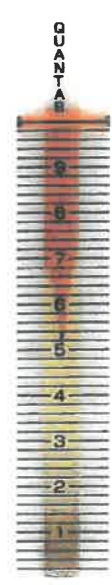
- 本試験結果報告書は、ISO/IEC 17025に基づき、独立行政法人製品評価技術基盤機構による登録を受けた試験所が発行したものです。
- 試験所の書面による承認がない限り、本試験結果報告書の一部だけを複製することは禁じられています。

塩化物量試験結果報告書

測定者	アートスペース株式会社 関西支店				
名 称	コンクリートスパーサー				
試験年月日	令和7年 4月 21日				
配 合	W/C (%)	骨材の種類	セメントの種類	混和剤の種類	備考
	45.1	碎石2005	N	高性能AE減水剤	
測定器名称	カンタブ 低濃度品				

試験結果		①	②	③	計算方法	
	塩素イオン濃度	0.0629	0.0629	0.0629	塩化物量 (kg/m³) =	
	(%)				塩素イオン濃度 (%) 3本の平均値	
	単位水量	214			100 × 単位水量	
	(kg/m³)				規格値	0.30kg/m³以下
	塩化物量	0.135			判 定	⊕ ・ 否
	(kg/m³)					

測定結果貼り付け

①	②	③	Lot No. 751064 カンタブ 低濃度品 換 算 表 Lot No. 751064 コンクリート用 <table border="1"> <thead> <tr> <th>カンタブ の 読 み</th> <th>塩化物イオン (%)</th> <th>カンタブ の 読 み</th> <th>塩化物イオン (%)</th> <th>カンタブ の 読 み</th> <th>塩化物イオン (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.8</td><td>0.0005</td><td>4.0</td><td>0.0154</td><td>6.2</td><td>0.0497</td></tr> <tr><td>1.9</td><td>0.0008</td><td>4.1</td><td>0.0165</td><td>6.3</td><td>0.0518</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.0012</td><td>4.2</td><td>0.0177</td><td>6.4</td><td>0.0539</td></tr> <tr><td>2.1</td><td>0.0015</td><td>4.3</td><td>0.0189</td><td>6.5</td><td>0.0561</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>0.0019</td><td>4.4</td><td>0.0201</td><td>6.6</td><td>0.0583</td></tr> <tr><td>2.3</td><td>0.0024</td><td>4.5</td><td>0.0214</td><td>6.7</td><td>0.0606</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>0.0029</td><td>4.6</td><td>0.0227</td><td>6.8</td><td>0.0629</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>0.0034</td><td>4.7</td><td>0.0241</td><td>6.9</td><td>0.0653</td></tr> <tr><td>2.6</td><td>0.0039</td><td>4.8</td><td>0.0255</td><td>7.0</td><td>0.0677</td></tr> <tr><td>2.7</td><td>0.0045</td><td>4.9</td><td>0.0269</td><td>7.1</td><td>0.0702</td></tr> <tr><td>2.8</td><td>0.0051</td><td>5.0</td><td>0.0284</td><td>7.2</td><td>0.0727</td></tr> <tr><td>2.9</td><td>0.0058</td><td>5.1</td><td>0.0299</td><td>7.3</td><td>0.0753</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>0.0065</td><td>5.2</td><td>0.0315</td><td>7.4</td><td>0.0779</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>0.0072</td><td>5.3</td><td>0.0331</td><td>7.5</td><td>0.0806</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>0.0080</td><td>5.4</td><td>0.0348</td><td>7.6</td><td>0.0833</td></tr> <tr><td>3.3</td><td>0.0088</td><td>5.5</td><td>0.0365</td><td>7.7</td><td>0.0861</td></tr> <tr><td>3.4</td><td>0.0096</td><td>5.6</td><td>0.0382</td><td>7.8</td><td>0.0889</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>0.0105</td><td>5.7</td><td>0.0400</td><td>7.9</td><td>0.0918</td></tr> <tr><td>3.6</td><td>0.0114</td><td>5.8</td><td>0.0419</td><td>8.0</td><td>0.0948</td></tr> <tr><td>3.7</td><td>0.0123</td><td>5.9</td><td>0.0437</td><td>8.1</td><td>0.0978</td></tr> <tr><td>3.8</td><td>0.0133</td><td>6.0</td><td>0.0457</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.9</td><td>0.0144</td><td>6.1</td><td>0.0477</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> 太平洋マテリアル株式会社	カンタブ の 読 み	塩化物イオン (%)	カンタブ の 読 み	塩化物イオン (%)	カンタブ の 読 み	塩化物イオン (%)	1.8	0.0005	4.0	0.0154	6.2	0.0497	1.9	0.0008	4.1	0.0165	6.3	0.0518	2.0	0.0012	4.2	0.0177	6.4	0.0539	2.1	0.0015	4.3	0.0189	6.5	0.0561	2.2	0.0019	4.4	0.0201	6.6	0.0583	2.3	0.0024	4.5	0.0214	6.7	0.0606	2.4	0.0029	4.6	0.0227	6.8	0.0629	2.5	0.0034	4.7	0.0241	6.9	0.0653	2.6	0.0039	4.8	0.0255	7.0	0.0677	2.7	0.0045	4.9	0.0269	7.1	0.0702	2.8	0.0051	5.0	0.0284	7.2	0.0727	2.9	0.0058	5.1	0.0299	7.3	0.0753	3.0	0.0065	5.2	0.0315	7.4	0.0779	3.1	0.0072	5.3	0.0331	7.5	0.0806	3.2	0.0080	5.4	0.0348	7.6	0.0833	3.3	0.0088	5.5	0.0365	7.7	0.0861	3.4	0.0096	5.6	0.0382	7.8	0.0889	3.5	0.0105	5.7	0.0400	7.9	0.0918	3.6	0.0114	5.8	0.0419	8.0	0.0948	3.7	0.0123	5.9	0.0437	8.1	0.0978	3.8	0.0133	6.0	0.0457			3.9	0.0144	6.1	0.0477		
カンタブ の 読 み	塩化物イオン (%)	カンタブ の 読 み		塩化物イオン (%)	カンタブ の 読 み	塩化物イオン (%)																																																																																																																																							
1.8	0.0005	4.0		0.0154	6.2	0.0497																																																																																																																																							
1.9	0.0008	4.1		0.0165	6.3	0.0518																																																																																																																																							
2.0	0.0012	4.2		0.0177	6.4	0.0539																																																																																																																																							
2.1	0.0015	4.3		0.0189	6.5	0.0561																																																																																																																																							
2.2	0.0019	4.4		0.0201	6.6	0.0583																																																																																																																																							
2.3	0.0024	4.5		0.0214	6.7	0.0606																																																																																																																																							
2.4	0.0029	4.6		0.0227	6.8	0.0629																																																																																																																																							
2.5	0.0034	4.7		0.0241	6.9	0.0653																																																																																																																																							
2.6	0.0039	4.8	0.0255	7.0	0.0677																																																																																																																																								
2.7	0.0045	4.9	0.0269	7.1	0.0702																																																																																																																																								
2.8	0.0051	5.0	0.0284	7.2	0.0727																																																																																																																																								
2.9	0.0058	5.1	0.0299	7.3	0.0753																																																																																																																																								
3.0	0.0065	5.2	0.0315	7.4	0.0779																																																																																																																																								
3.1	0.0072	5.3	0.0331	7.5	0.0806																																																																																																																																								
3.2	0.0080	5.4	0.0348	7.6	0.0833																																																																																																																																								
3.3	0.0088	5.5	0.0365	7.7	0.0861																																																																																																																																								
3.4	0.0096	5.6	0.0382	7.8	0.0889																																																																																																																																								
3.5	0.0105	5.7	0.0400	7.9	0.0918																																																																																																																																								
3.6	0.0114	5.8	0.0419	8.0	0.0948																																																																																																																																								
3.7	0.0123	5.9	0.0437	8.1	0.0978																																																																																																																																								
3.8	0.0133	6.0	0.0457																																																																																																																																										
3.9	0.0144	6.1	0.0477																																																																																																																																										
6.8	6.8	6.8																																																																																																																																											
																																																																																																																																													

株式会社 ジェイアールエス

〒583-0841 大阪府羽曳野市駒ヶ谷112-1

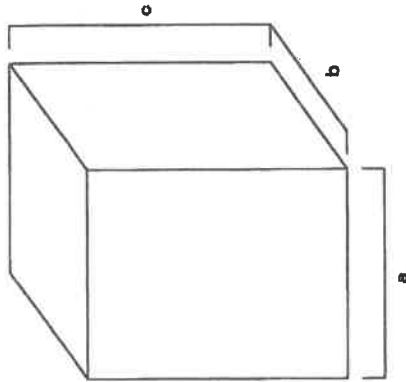
TEL 072-950-1239 FAX 072-950-1255



承認図

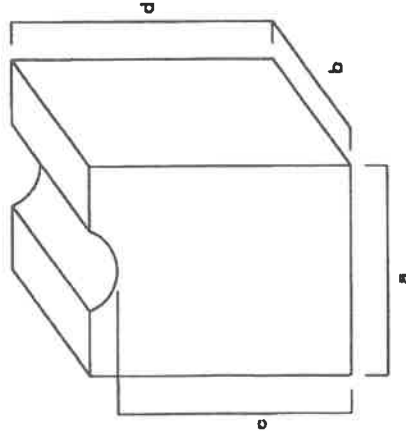
品名：ASコンクリートサイコロ 溝なし

サイズ	30×40	40×50	50×60	30×40×50	40×50×60	50×60×70	60×70×80		
寸法	a	30	40	50	40	50	60		
	b	40	50	60	50	60	70		
	c	40	50	60	60	70	80		
サイズ	40×40×40	50×50×50	60×60×60	70×70×70	80×80×80	100×100×100	45×55×65	120×120×150	100×100×210
寸法	a	40	50	60	70	80	45	120	100
	b	40	50	60	70	80	55	120	100
	c	40	50	60	70	80	65	150	210
サイズ	30×30×30 開蓋 富士	80×80×100 開蓋	100×100×80 開蓋						
寸法	a	30	80	100					
	b	30	80	100					
	c	30	100	80					



品名：ASコンクリートサイコロ 溝付

サイズ	70×80×90×100	90×100×110×120	80×110×120	80×130×140	80×150×160	80×170×180		
寸法	a	80	90	80	80	80		
	b	70	100	80	80	80		
	c	90	110	110	130	150		
	d	100	120	120	140	160		
サイズ	100×130×140	100×150×160	100×170×180	100×190×200	100×210×220 開蓋 富士	100×220×230	100×240×250	
寸法	a	100	100	100	100	100	100	
	b	100	100	100	100	100	100	
	c	130	150	170	180	210	240	
	d	140	160	180	200	220	250	
サイズ	75×85×95	75×105×115	100×230×240	100×250×260				
寸法	a	75	75	100				
	b	75	75	100				
	c	85	105	230				
	d	95	115	240				



販売元：株式会社 ジェイアールエス

〒583-0841 大阪府羽曳野市駒ヶ谷112-1
TEL 072-950-1239 FAX 072-950-1255

