




コンクリート示方配合表

2025年度

VERTEX ベルテクス株式会社 大山 工場

配合名： 40-12-20-N

工場長	QCM	技術係
		

使用材料

セメント	製造会社	太平洋セメント株式会社
	種別	普通ポルトランドセメント
混和材	製造会社	-
	種別・商品名	-
細骨材	FNS	産地 京都府宮津市
	加工砂	産地 島根県仁多郡奥出雲町
粗骨材	砕石15mm	産地 鳥取県日野郡日野町
	砕石20mm	産地 鳥取県日野郡日野町
混和剤	製造会社	シーカ・ジャパン株式会社
	種類・商品名	高性能減水剤（1種）ビスコクリート GL 8000S




コンクリート示方配合表

設計基準強度	粗骨材の最大寸法 (mm)	スランプ (cm)	空気量 (%)	水セメント比 W/C (%)	細骨材率 s/a (%)	単位量 (kg/m ³)					
						水	セメント	混和材	細骨材	粗骨材	混和剤
						W	C	F	S	G	A
40	20	12	2.0	39.5	44.0	168	426	-	787	1020	3.20
(N/mm ²)	(注) 混和剤の使用量は、薄めたり溶かしたりしないものを示すものとする。										

コンクリート中のアルカリ総量計算書

2025 年 6 月度

VERTEX ベルテクス株式会社 大山 工場

工場長	QCM	担当者
		

配 合			普通 40 - 12 - 20 - N /										
示方 配合表	水セメント比 W/C	空気量	細骨材率 s/a	単 位 量 (kg/m ³)									
	(%)	(%)	(%)	水	セメント	混和材		細骨材		粗骨材		混和剤	
	39.5	2.0	44.0	W	C		-	S1	S2	G15	G20	AD1	-
				168	426	-		121	666	409	611	3.20	
全アルカリ量※			(%)	-	0.59 /	-		-	-	-	-	0.7 /	
塩化物(NaCl)量※			(%)	-	-	-	-	-	0.000 /	-	-	-	-

判定方法




JIS A 5308 付属書Bに従い、コンクリート中のアルカリ総量 (Rt) を次式により計算し、アルカリ総量 (Rt) が 3.0 kg/m³ 以下となることを確認する。
 ただし、流動化剤及び安定剤は使用しないため、Rp (コンクリート中の流動化剤に含まれる全アルカリ量) 及びRr (コンクリート中の安定剤に含まれる全アルカリ量) については、計算しない。

$$R_t = R_c + R_a + R_s + R_m + R_p + R_r$$

項 目		記号	計算値
コンクリート中のセメントに含まれる全アルカリ量 = 単位セメント量 (kg/m ³) × セメント中の全アルカリ量 (%) / 100		Rc	2.5134 kg/m ³
混和材	コンクリート中の混和材に含まれる全アルカリ量 = 単位混和材量 (kg/m ³) × 混和材中の全アルカリ量 (%) / 100	Ra	0.0000 kg/m ³
	細骨材 S1 に含まれる全アルカリ量	Rs1	- kg/m ³
骨材	細骨材 S2 に含まれる全アルカリ量	Rs2	0.0000 kg/m ³
	コンクリート中の骨材に含まれる全アルカリ量 = Rs1 + Rs2	Rs	0.0000 kg/m ³
混和剤	コンクリート中の混和剤に含まれる全アルカリ量 = 単位混和剤量 (kg/m ³) × 混和剤中の全アルカリ量 (%) / 100	Rm	0.0224 kg/m ³
	コンクリート中のアルカリ総量	Rt	2.5358 kg/m ³
コンクリート中のアルカリ総量 (Rt)			2.5 kg/m ³
基 準 値			3.0 kg/m ³ 以下
判 定			合格 /

※：セメントの全アルカリ量は、直近6か月間の試験成績表に示されている全アルカリの最大値の最も大きい値とする。
 混和材及び混和剤に含まれる全アルカリ量並びに骨材のNaClの値は、最新の試験成績表に示されている値とする。

骨材総合試験成績表

工場長	QCM	担当者
		

2025 年 6 月度

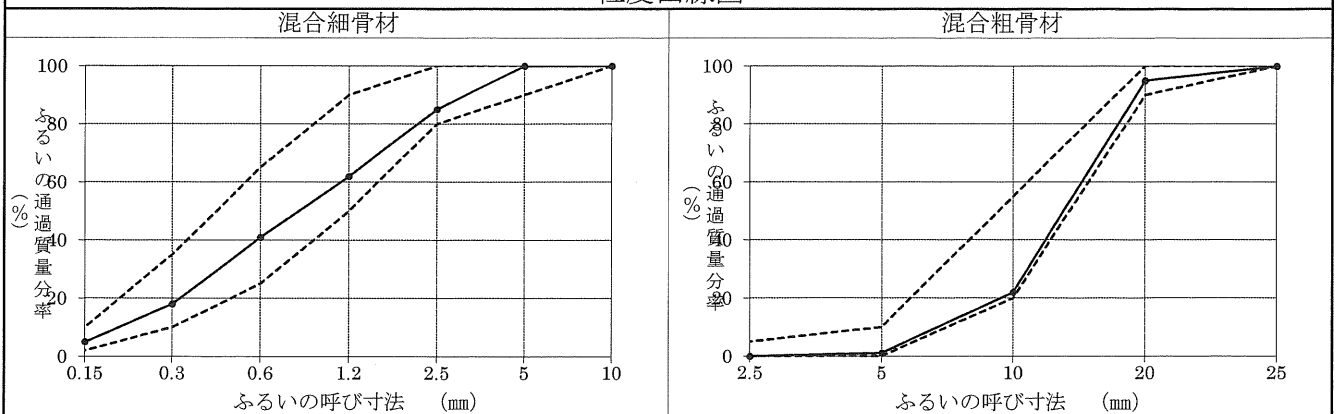
VERTEX ベルテクス株式会社 大山 工場

種類		細骨材				粗骨材			
名称		フェロニッケルスラグ細骨材FNS1		加工砂		碎石1505A		碎石2010A	
産地		京都府宮津市		島根県仁多郡奥出雲町		日野郡日野町		日野郡日野町	
試験項目		規格値	試験値	規格値	試験値	規格値	試験値	規格値	試験値
密度 (g/cm ³)	表乾	3.11±0.02	3.09	2.57±0.02	2.57	2.69±0.02	2.69	2.69±0.02	2.69
	絶乾	2.7以上	3.08	2.5以上	2.55	2.5以上	2.67	2.5以上	2.67
吸水率 (%)		3.0以下	0.35	3.5以下	0.98	3.0以下	0.77	3.0以下	0.63
微粒分量 (%)		2.0+3.0-2.0	1.0	3.0以下	1.1	0.5±0.5	0.9	0.5±0.5	0.5
粘土塊量 (%)		—	—	1.0以下	0.25	—	—	—	—
単位容積質量 (kg/l)		1.50以上	1.80	—	—	—	—	—	—
粒形判定実積率 (%)		—	—	—	—	—	—	56以上	59.2
有機不純物		—	—	同じ、又は淡い	淡い	—	—	—	—
安定性 (%)		—	—	10以下	1.0	12以下	2.4	12以下	1.1
すりへり減量 (%)		—	—	—	—	35以下	11.6	35以下	11.1
塩化物量 (%)		—	—	0.04以下	0.000	—	—	—	—
アルカリシリカ反応性		区分A(無害)	区分A(無害)	区分A(無害)	区分A(無害)	区分A(無害)	区分A(無害)	区分A(無害)	区分A(無害)
連続するふるいの間にとどまるものの質量分率 (%)		—	—	—	—	—	—	—	—
化学成分 (%)	酸化マグネシウム (MgO)	40.0以下	28.2	—	—	—	—	—	—
	金属鉄 (Fe)	1.0以下	0.5	—	—	—	—	—	—
	酸化カルシウム (CaO)	15.0以下	4.7	—	—	—	—	—	—
	全硫黄 (S)	0.5以下	0.1	—	—	—	—	—	—
	三酸化硫黄 (SO ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
	全鉄 (FeO)	13.0以下	6.0	—	—	—	—	—	—
環境安全品質		0.8以下	<0.1	—	—	—	—	—	—

ふるい分け試験

種類	混合比 上:容積比 下:質量比	規格値	ふるいを通るものの質量分率 (%)											粗粒率 (FM)
			ふるいの呼び寸法 (mm)											
			(25)	20	(15)	(13)	10	5	2.5	1.2	0.6	0.3	0.15	
フェロニッケルスラグ細骨材FNS1.2	13.0%	1.70±0.20	—	—	—	—	100	100	100	98	78	45	21	1.58
	15.3%													
加工砂	87.0%	3.10±0.20	—	—	—	—	100	100	82	56	34	13	2	3.13
	84.7%													
混合細骨材		2.85±0.20	—	—	—	—	100	100	85	62	41	18	5	2.89
碎石1505A	40.0%	6.30±0.20	100	100	100	—	53	3	0	—	—	—	—	6.44
	40.0%													
碎石2010A	60.0%	7.10±0.20	100	91	52	—	1	0	—	—	—	—	—	7.08
	60.0%													
混合粗骨材		6.78±0.20	100	95	71	—	22	1	0	—	—	—	—	6.82

粒度曲線図



セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2025年(令和7年)6月度

品質	種類	普通ポルトランドセメント JIS R 5210				早強ポルトランドセメント JIS R 5210				高炉セメントB種 JIS R 5211				
		JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			
			平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)	
密度	g/cm ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-	
比表面積	cm ² /g	2500以上	3370	55	-	3300以上	4410	64	-	3000以上	3780	56	-	
凝結	水量	%	-	27.6	-	-	30.5	-	-	-	29.0	-	-	
	始発	h-min	60min以上	2-25	-	(1-45)	45min以上	1-59	-	(1-30)	60min以上	3-33	-	(2-25)
	終結	h-min	10h以下	3-24	-	4-00	10h以下	3-00	-	3-15	10h以下	4-57	-	5-30
安定性	パット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-	
圧縮強さ N/mm ²	1 d	-	-	-	-	10.0以上	23.8	1.82	-	-	-	-	-	
	3 d	12.5以上	31.5	1.05	-	20.0以上	45.6	1.64	-	10.0以上	21.5	1.03	-	
	7 d	22.5以上	46.9	1.48	-	32.5以上	58.8	1.44	-	17.5以上	35.9	1.34	-	
	28d	42.5以上	62.4	1.36	-	47.5以上	69.8	1.36	-	42.5以上	63.2	1.75	-	
水和熱 J/g	7 d	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28d	-	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.24	-	1.61	5.0以下	1.28	-	1.63	6.0以下	3.28	-	4.04	
	三酸化硫黄	3.5以下	2.15	-	2.33	3.5以下	2.99	-	3.26	4.0以下	2.04	-	2.17	
	強熱減量	5.0以下	2.38	-	2.79	5.0以下	1.26	-	1.35	5.0以下	1.71	-	2.14	
	全アルカリ	0.75以下	0.48	-	0.59	0.75以下	0.42	-	0.54	-	-	-	-	
	塩化物イオン	0.035以下	0.017	-	0.027	0.02以下	0.006	-	0.014	-	0.014	-	-	

備考

試験方法はJIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203及びJIS R 5204による。
28 d 圧縮強さ及び28 d 水和熱は前月度の値を示す。

全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値

普通ポルトランドセメント 0.59%
早強ポルトランドセメント 0.55%

高炉セメントB種

ベースセメントの全アルカリ 0.48%
高炉スラグの分量 40~45%

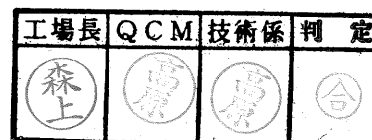
お問い合わせその他のご連絡先

太平洋セメント株式会社 中国支店 技術部

〒730-0811 広島市中区中島町3-25

ニッセイ平和公園ビル 10F

☎ 082-504-8612



試験報告書

株式会社 ケイナン 殿
島根県仁多郡奥出雲町横田1536

試験品内容： [種 別] JIS A 5308:2024 附属書JA 「レディミクストコンクリート用骨材」

[採 取 日] 2024年10月1日

[産 地] 島根県仁多郡奥出雲町横田

[製 造 業 者] 株式会社 ケイナン

島根県仁多郡奥出雲町横田1536

試 験 項 目： 1. 骨材のアルカリシリカ反応性試験 (モルタルバー法)

受領日 (試料持込日)： 2024年 10月 2日

試 験 日： 2024年 10月 2日 ~ 2025年 4月 11日

試 験 結 果： 次頁以降のとおり

特 記 事 項： —

試験実施場所：一般財団法人 日本品質保証機構 関西マテリアルテクノ試験所 試験室
(注) 1. 上記試験品は、試験申込者により試験実施場所へ持ち込まれたものである。
2. 試験品内容等については、試験申込者提出の試験申込書に基づき表記したものであり、
3. 試験結果は当該試験品に対しての結果であり、製品すべてを保証するものではありません。

試験の結果は、上記のとおりであることを報告します。

2025年 4月 16日

大阪府東大阪市水走3丁目8番19号

一般財団法人 日本品質保証機構

関西マテリアルテクノ試験所

所 長 井上 邦良

技術管理者 那良 時義

この試験報告書の記載、一部分の複製をするときは、事前に当機構の承認を受けてください。
尚、報告書には改ざん防止策を施しています。

一般財団法人 日本品質保証機構

1. 骨材のアルカリシリカ反応性試験 (モルタルバー法)

(1)試験方法 JIS A 1146:2022「骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)」による。

・粒度調整した代表試料の粒度分布：粒度区分A

・湿度96%以上を確保した手段：吸気紙による被覆及び容器底面の水張り

(2)使用したセメント

・種別：普通ポルトランドセメント

・販売会社名：一般社団法人 セメント協会

・酸化ナトリウム(Na₂O) 0.27 %・酸化カリウム(K₂O) 0.38 %・全アルカリ量(R₂O) 0.52 %

・水酸化ナトリウム水溶液を加えた後のセメントの全アルカリ量：1.2 %

(3)判定基準

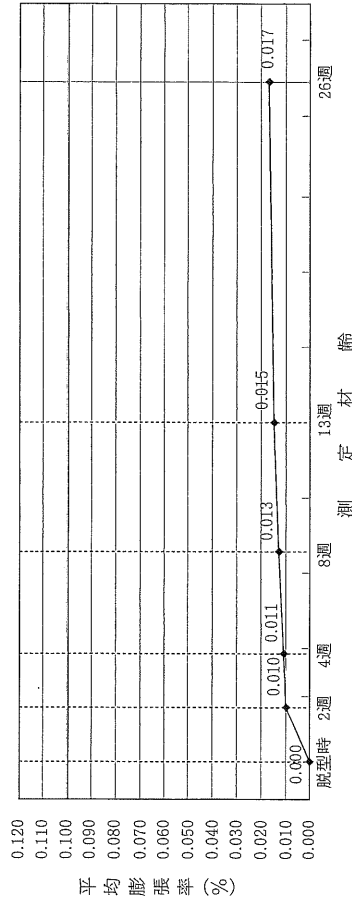
骨材のアルカリシリカ反応性の判定は、供試体3本の平均膨張率が、測定材齢26週で0.100%未満の場合は、「無害」とし、0.100%以上の場合は「無害でない」とする。

[備考]

なお、測定材齢13週で0.050%以上の膨張を示した場合は、その時点で、「無害でない」としてよい。
測定材齢13週で0.050%未満のものは、その時点で、「無害」と判定してはならず、測定材齢26週まで試験を続けた後に判定しなければならない。

(4)試験結果

膨張率 (%)	測定材齢	脱型時	2週	4週	8週	13週	26週	判定
1	1	—	0.008	0.010	0.013	0.015	0.016	無害
2	2	—	0.011	0.012	0.014	0.015	0.018	
3	3	—	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	
平均		0.000	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	
外観観察		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	



以上

一般財団法人 日本品質保証機構



試験 報告 書

株式会社 ケイナン 殿
鳥根県仁多郡興出雲町横田1536

試験品内容： [種 別] JIS A 5308:2024 附属書JA 「Vデ、イ-シノストロコリ-ト用骨材」
JIS A 5005:2020 「コンクリ-ト用砕石及び砕砂」
粗骨材 コンクリ-ト用砕石 2005 A (岩種：結晶片岩)
[大 き さ] 20~5mm
[採 取 日] 2024年12月2日
[産 地] 鳥取県日野郡日野町金持
[製 造 業 者] 株式会社 ケイナン 金持工場
鳥取県日野郡日野町金持1583番地

試 験 項 目： 1. 骨材のアルカリシリカ反応性試験 (化学法)

受領日 (試料持込日)： 2024年 12月 3日

試 験 日： 2024年 12月 3日 ~ 2024年 12月 6日

試 験 結 果： 次頁以降のとおり

特 記 事 項： -

試験実施場所：一般財団法人 日本品質保証機構 関西試験センター 試験室
(注) 1. 上記試験品は、試験申込者により試験実施場所へ持ち込まれたものである。
2. 試験品内容等については、試験申込者提出の試験申込書に基づき表記したものである。
3. 試験結果は当該試験品に対しての結果であり、製品すべてを保証するものではありません。

試験の結果は、上記のとおりであることを報告します。

2024年 12月 17日 / 大阪府東大阪市水走3丁目8番19号
一般財団法人 日本品質保証機構
関西試験センター



所 長 佐野 弘明
技術管理者 那良 時義

この試験報告書の転載、一部分の複製をするときは、事前に当機構の承認を受けてください。
尚、報告書には改ざん防止策を施しています。

一般財団法人 日本品質保証機構

1. 骨材のアルカリシリカ反応性試験 (化学法)

(1) 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)」による。

- (2) 判定基準
- a) 溶解シリカ量(Sc)が10mmol/L以上で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の範囲では、溶解シリカ量(Sc)がアルカリ濃度減少量(Rc)未満となる場合、その骨材を「無害」と判定し、溶解シリカ量(Sc)がアルカリ濃度減少量(Rc)以上となる場合、その骨材を「無害でない」と判定する。
 - b) 溶解シリカ量(Sc)が10mmol/L未満で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L未満の場合、その骨材を「無害」と判定する。
 - c) アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/L以上の場合には判定しない。

(3) 試験結果

繰り返し	試験料量 (g)	反応時間 (hr)	アルカリ濃度減少量 (Rc) (mmol/L)			溶解シリカ量 (Sc) (mmol/L)			判定
			V ₁ (mL)	V ₂ (mL)	Rc	吸光度	A	Sc	
1	25.00	24.0	20	19.35	25	0.195	3.31	24	無害
2	25.00	24.0	20	19.35	25	0.194	3.29	23	
3	25.00	24.0	20	19.35	25	0.191	3.24	23	
ブランク			V ₃ (mL) = 19.85			希釈倍率 n = 10			

$$Rc = \frac{20 \times 0.05 \times F}{V_1} (V_3 - V_2) \times 1000$$

$$Sc = 20 \times n \times A \times \frac{1}{28.09}$$

Rc: アルカリ濃度減少量

Sc: 溶解シリカ量

F: 0.05mol/L塩酸標準液のファクター=1.001

n: 希釈倍率

V₁: 希釈試料溶液からの分取量

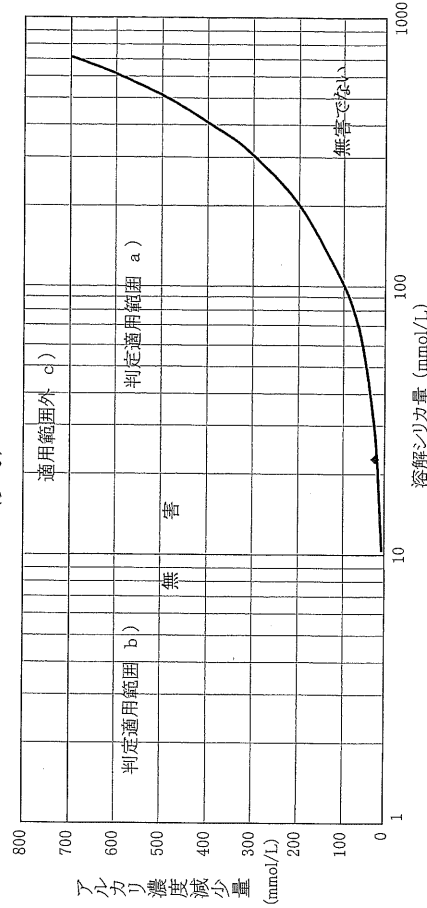
A: 検量線から求めた吸光度

V₂: 希釈試料溶液の滴定に要した0.05mol/L塩酸標準液量

V₃: 希釈した空試料溶液の滴定に要した0.05mol/L塩酸標準液量

(参考)

以上





試験番号	VE-24-0292追2
受付日	2024年 8月 22日
報告日	2025年 4月 2日

骨材のアルカリシリカ反応性試験(モルタルバー法)報告書

大阪府吹田市西淀川区西目8番1号
 一般財団法人日本建築総合試験所
 試験研究センター
 センター長
 報告書発行責任者
 材料試験室長
 西山 篤史
 山本 篤史

依頼者	会社名	日本冶金工業株式会社 大江山製造所						
	所在地	京都府宮津市字須津413						
試験実施期間		2024年9月25日 ~ 2025年3月26日						
試料	種類*	フェロニッケルスラグ FNS1.2(ナスサンド)						
	産地*	京都府宮津市字須津413						
	採取場所*	日本冶金工業株式会社 大江山製造所						
	採取日*	2024年8月20日						
	採取者*	宮津海陸運輸株式会社 坂根 隼						
	工事名*	_____						
	備考	2024年8月22日に当センターへ搬入された。						
セメントの全アルカリ		酸化カリウム(K ₂ O): 0.38%、酸化ナトリウム(Na ₂ O): 0.27%、全アルカリ(Na ₂ Oeq): 0.52%						
試験方法		「JIS A 1146:2022 骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)」とし、相対湿度 95%以上を確保した方法は、吸取紙による被覆とした。モルタルの配合は「JIS A 5011-2:2016 コンクリート用スラグ骨材-第2部:フェロニッケルスラグ骨材 6.4 アルカリシリカ反応性試験」によった。なお、試験は当センター 本部 コンクリート実験室にて行った。						
試験結果	供試体番号	膨張率 (%)					判定	
		2週	4週	8週	13週	26週		
	1	0.009	0.011	0.012	0.015	0.018		無 害
	2	0.010	0.011	0.011	0.013	0.016		
	3	0.009	0.011	0.011	0.014	0.016		
平均膨張率	0.009	0.011	0.011	0.014	0.017			
平均膨張率と材齢の関係を図-1に、試験終了時における供試体の状況を写真-1に示す。								
<p>図-1 平均膨張率と材齢の関係</p>						<p>写真-1 供試体の状況(試験終了時)</p>		
担 当	材料部 材料試験室 試験責任者 澁井 雄斗、試験担当者 大本 裕樹							

*: 試験依頼者の情報による。

以上





シーカ・ジャパン株式会社

ベルテクス株式会社 大山工場 御中

2025年01月度～2025年06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 シーカ ビスコクリート GL 8000 S (旧)マスターグレーム 8000S
種類 高性能減水剤 (I種)

1. コンクリートの試験結果

Table with 5 columns: Item, JIS A 6204 specification, Form evaluation test value, Performance confirmation test value. Rows include water reduction rate, bleed rate, setting time difference, shrinkage, and compressive strength ratio.

注記 1. 1m³当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 2.63 kg/m³ 性能確認試験 2.63 kg/m³
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、2024年11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12月に ポ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

Table with 6 columns: Item, JIS A 6204 specification, Form evaluation test value, Chemical admixture content, 1m³ admixture usage, Test value. Rows for chloride ion and total alkali.

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、2024年11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12月に ポ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




Table with 3 columns: Item, Specification value, Test value. Row for density (g/cm³, 20°C).

注記. この表に表示している試験値は、2024年11月の試験結果である。
注)セメント質量に対する化学混和剤使用量 CX0.75%



コンクリート中の塩化物イオン量検査表

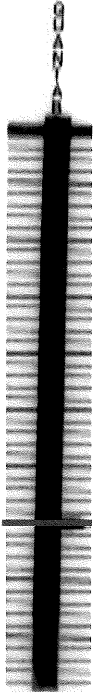
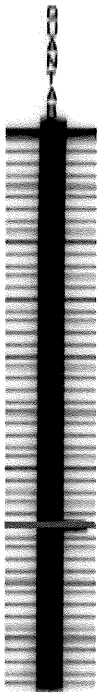
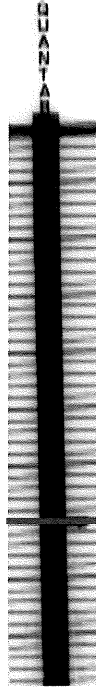
VERTEX ベルテクス株式会社 大山 工場

工場長	QCM	担当者
		

検査日	2025年 6月 2日 ✓		
配合	40 - 12 - 20 - N ✓		
単位水量	168 kg/m ³		
測定器名	カンタブ(標準品)		
技術評価	(財)国土開発技術研究センター技術評価 コ塩測第860202号		
カンタブロットNo	855014		
カンタブ有効期限	2026.1月		
No.	1	2	3
カンタブの読み	3.0	3.0	3.0
塩化物イオン濃度 (%)	0.044	0.044	0.044
塩化物イオン濃度の平均 (%)	0.0440		
塩化物イオン量 (kg/m ³)	0.07 ✓		
規格値	0.30 kg/m ³ 以下		
判定	合格 ✓		

[計算]

$$\text{コンクリート中の塩化物イオン量} = \frac{\text{塩化物イオン濃度 (\%)}}{100} \times \text{単位水量 (kg/m}^3\text{)}$$

カンタブ貼付欄			換算表貼付欄																																																																																																																																						
No.1	No.2	No.3	換算表貼付欄																																																																																																																																						
			<p style="text-align: center;">カンタブ 標準品 換算表</p> <p style="text-align: right;">Lot No.855014</p> <p style="text-align: center;">コンクリート用</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>カンタブの読み</th> <th>塩化物イオン濃度 (%)</th> <th>カンタブの読み</th> <th>塩化物イオン濃度 (%)</th> <th>カンタブの読み</th> <th>塩化物イオン濃度 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.3</td><td>0.038</td><td>4.4</td><td>0.074</td><td>6.5</td><td>0.235</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>0.039</td><td>4.5</td><td>0.078</td><td>6.6</td><td>0.247</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>0.039</td><td>4.6</td><td>0.082</td><td>6.7</td><td>0.261</td></tr> <tr><td>2.6</td><td>0.040</td><td>4.7</td><td>0.087</td><td>6.8</td><td>0.275</td></tr> <tr><td>2.7</td><td>0.041</td><td>4.8</td><td>0.091</td><td>6.9</td><td>0.289</td></tr> <tr><td>2.8</td><td>0.042</td><td>4.9</td><td>0.097</td><td>7.0</td><td>0.304</td></tr> <tr><td>2.9</td><td>0.043</td><td>5.0</td><td>0.102</td><td>7.1</td><td>0.320</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>0.044</td><td>5.1</td><td>0.108</td><td>7.2</td><td>0.336</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>0.045</td><td>5.2</td><td>0.114</td><td>7.3</td><td>0.353</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>0.046</td><td>5.3</td><td>0.121</td><td>7.4</td><td>0.371</td></tr> <tr><td>3.3</td><td>0.047</td><td>5.4</td><td>0.128</td><td>7.5</td><td>0.389</td></tr> <tr><td>3.4</td><td>0.049</td><td>5.5</td><td>0.135</td><td>7.6</td><td>0.409</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>0.050</td><td>5.6</td><td>0.143</td><td>7.7</td><td>0.428</td></tr> <tr><td>3.6</td><td>0.052</td><td>5.7</td><td>0.151</td><td>7.8</td><td>0.449</td></tr> <tr><td>3.7</td><td>0.054</td><td>5.8</td><td>0.160</td><td>7.9</td><td>0.470</td></tr> <tr><td>3.8</td><td>0.056</td><td>5.9</td><td>0.169</td><td>8.0</td><td>0.492</td></tr> <tr><td>3.9</td><td>0.059</td><td>6.0</td><td>0.179</td><td>8.1</td><td>0.514</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>0.061</td><td>6.1</td><td>0.189</td><td>8.2</td><td>0.538</td></tr> <tr><td>4.1</td><td>0.064</td><td>6.2</td><td>0.200</td><td>8.3</td><td>0.562</td></tr> <tr><td>4.2</td><td>0.067</td><td>6.3</td><td>0.211</td><td>8.4</td><td>0.587</td></tr> <tr><td>4.3</td><td>0.070</td><td>6.4</td><td>0.222</td><td>8.5</td><td>0.612</td></tr> </tbody> </table>			カンタブの読み	塩化物イオン濃度 (%)	カンタブの読み	塩化物イオン濃度 (%)	カンタブの読み	塩化物イオン濃度 (%)	2.3	0.038	4.4	0.074	6.5	0.235	2.4	0.039	4.5	0.078	6.6	0.247	2.5	0.039	4.6	0.082	6.7	0.261	2.6	0.040	4.7	0.087	6.8	0.275	2.7	0.041	4.8	0.091	6.9	0.289	2.8	0.042	4.9	0.097	7.0	0.304	2.9	0.043	5.0	0.102	7.1	0.320	3.0	0.044	5.1	0.108	7.2	0.336	3.1	0.045	5.2	0.114	7.3	0.353	3.2	0.046	5.3	0.121	7.4	0.371	3.3	0.047	5.4	0.128	7.5	0.389	3.4	0.049	5.5	0.135	7.6	0.409	3.5	0.050	5.6	0.143	7.7	0.428	3.6	0.052	5.7	0.151	7.8	0.449	3.7	0.054	5.8	0.160	7.9	0.470	3.8	0.056	5.9	0.169	8.0	0.492	3.9	0.059	6.0	0.179	8.1	0.514	4.0	0.061	6.1	0.189	8.2	0.538	4.1	0.064	6.2	0.200	8.3	0.562	4.2	0.067	6.3	0.211	8.4	0.587	4.3	0.070	6.4	0.222	8.5	0.612
カンタブの読み	塩化物イオン濃度 (%)	カンタブの読み	塩化物イオン濃度 (%)	カンタブの読み	塩化物イオン濃度 (%)																																																																																																																																				
2.3	0.038	4.4	0.074	6.5	0.235																																																																																																																																				
2.4	0.039	4.5	0.078	6.6	0.247																																																																																																																																				
2.5	0.039	4.6	0.082	6.7	0.261																																																																																																																																				
2.6	0.040	4.7	0.087	6.8	0.275																																																																																																																																				
2.7	0.041	4.8	0.091	6.9	0.289																																																																																																																																				
2.8	0.042	4.9	0.097	7.0	0.304																																																																																																																																				
2.9	0.043	5.0	0.102	7.1	0.320																																																																																																																																				
3.0	0.044	5.1	0.108	7.2	0.336																																																																																																																																				
3.1	0.045	5.2	0.114	7.3	0.353																																																																																																																																				
3.2	0.046	5.3	0.121	7.4	0.371																																																																																																																																				
3.3	0.047	5.4	0.128	7.5	0.389																																																																																																																																				
3.4	0.049	5.5	0.135	7.6	0.409																																																																																																																																				
3.5	0.050	5.6	0.143	7.7	0.428																																																																																																																																				
3.6	0.052	5.7	0.151	7.8	0.449																																																																																																																																				
3.7	0.054	5.8	0.160	7.9	0.470																																																																																																																																				
3.8	0.056	5.9	0.169	8.0	0.492																																																																																																																																				
3.9	0.059	6.0	0.179	8.1	0.514																																																																																																																																				
4.0	0.061	6.1	0.189	8.2	0.538																																																																																																																																				
4.1	0.064	6.2	0.200	8.3	0.562																																																																																																																																				
4.2	0.067	6.3	0.211	8.4	0.587																																																																																																																																				
4.3	0.070	6.4	0.222	8.5	0.612																																																																																																																																				

太平洋マテリアル株式会社

備考