

会社名		株式会社古藤田生コン			電話	0558-72-4728		
工場名		株式会社古藤田生コン 第一工場			FAX	0558-72-3301		
所在地		静岡県伊豆市熊坂472-1			E-mail	namacon1@kotouda.co.jp		
JIS A 5308	認証番号	TC 03 06 077			ISO 9001	登録番号	RQ1488	
	取得年月	平成19年1月29日				登録日	平成14年12月15日	
	認証機関	財団法人 建材試験センター				認証機関	財団法人 建材試験センター	
	範囲	普通コンクリート・舗装コンクリート						
ミキサ型式		型式	2軸強制練り	容量	2.0m <sup>3</sup>	品質管理	コンクリート主任技士	2名
		メーカー	太平洋機工	台数	1基		コンクリート技士	3名
生産能力		120m <sup>3</sup> /時間		960m <sup>3</sup> /日		24,000m <sup>3</sup> /月		
骨材貯蔵設備		細骨材	コンクリート隔壁式	貯蔵量600m <sup>3</sup>	2基			
		粗骨材	コンクリート隔壁式	貯蔵量1200m <sup>3</sup>	1基			
		粗骨材	コンクリート隔壁式	貯蔵量100m <sup>3</sup>	2基			
骨材	細骨材	砕砂	安山岩	静甲工業(株)	山梨県南巨摩郡南部町産	絶乾密度2.56 吸水率1.87%		
		川砂	-	富士川興業(株)	富士川産	絶乾密度2.56 吸水率1.81%		
	粗骨材	砕石2005	安山岩	静甲工業(株)	山梨県南巨摩郡南部町産	絶乾密度2.64 吸水率1.25%		
		川砂利25	硬質砂岩	富士川興業(株)	富士川産	絶乾密度2.62 吸水率1.03%		
		川砂利40	硬質砂岩	富士川興業(株)	富士川産	絶乾密度2.62 吸水率1.03%		
セメント	種別	普通	高炉B	早強	フライアッシュ			
	メーカー	太平洋セメント	太平洋セメント	太平洋セメント	磯子火力発電所			
	サイロ容量	300ton	100ton	60ton	40ton			
混和剤	品名	AE減水剤		高機能型AE減水剤	高性能AE減水剤			
	メーカー	竹本油脂(株)		BASFホゾリス(株)	竹本油脂(株)			
	銘柄	チューボール EX20		ホゾリス15sc	チューボール HP-11			
練り混ぜ水		上水道水・上澄水						
配合実績	セメント種類	普通セメント		高炉セメント	早強セメント			
	W/C算定式	$\sigma 28=25.1C/W-15.5 (W/C>55\%)$		$\sigma 28=27.0C/W-18.9 (W/C>55\%)$	$\sigma 7=28.3C/W-21.5$			
		$\sigma 28=33.5C/W-30.8 (W/C\leq 55\%)$		$\sigma 28=31.2C/W-26.6 (W/C\leq 55\%)$				
	強度範囲	18~45 N/mm <sup>2</sup>		18~45 N/mm <sup>2</sup>	18~45 N/mm <sup>2</sup>			
	W/C	64.3~39.5 %		63.6~38.8 %	62.8~37.5 %			
	スランプ	8~21 cm		8~21 cm	8~21 cm			
単位水量	150~200 kg/m <sup>3</sup>		150~201 kg/m <sup>3</sup>	156~213 kg/m <sup>3</sup>				
運搬車台数	10t車		11台	7t車		2台		
	5t車		2台	4t車		8台		
混和材実績	銘柄	配合	数量	打設時期	特記事項			
	太平洋ハイパーエクスパン	24-8-25 BB	30m <sup>3</sup>	2008.2				
	太平洋ハイパーエクスパン	24-8-25 BB	350m <sup>3</sup>	2011.8				
大臣認定品	認定番号	申請者		適用範囲	納入実績			
	MCON-0759	清水建設(株)・(株)古藤田商店		設計基準強度 40~48N/mm <sup>2</sup>	5,680m <sup>3</sup>			
	MCON-1387	(株)浅沼組・(株)古藤田商店		設計基準強度 36~60N/mm <sup>2</sup>	2,240m <sup>3</sup>			
特殊コンクリート実績	銘柄	配合	納入実績	打設時期	特記事項			
	低発熱・収縮抑制高炉	24-8-25 BB	578m <sup>3</sup>	2006.7~2007.3				
	フライアッシュ混合	18-5-80 BB	4300m <sup>3</sup>	2011.2~2011.12				
乾燥収縮ひずみ	配合	W/C	単位水量	収縮ひずみ		セメント種	粗骨材種	特記事項
				28日	182日			
	W/C27.0-60-20 N	27.0	170	600	-	普通	砕石	高性能AE減水材