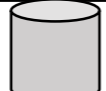
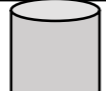
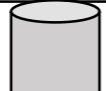
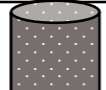
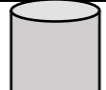
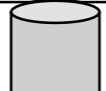
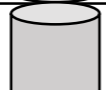



北配置3工場	根本興産株式会社四倉常磐生コン (NY)	共和アサノコンクリート株式会社 (KA)	株式会社磯上商事大和利コンクリート工場 (IO)
南配置3工場	新菱カイハツ生コン株式会社磐城工場 (SK)	株式会社磯上商事いわきレミコン工場 (IR)	常磐生コン株式会社常磐生コン (JJ)

No.	配 合	組み合わせ	供試体作成パターン	圧縮強度 材齢7日		圧縮強度 材齢28日		試験結果		
				(N/mm ²)		(N/mm ²)		スランプ (cm)	エア (%)	コンクリート温度(°C)
1	42-12-20 N (高性能AE減水剤)	NY		54.3		61.0		11.0	4.4	19
		KA		48.9		56.9		12.5	4.8	20
		IO		37.7		48.6		11.0	4.0	20
		NY+KA+IO		50.4		62.9		11.5	4.4	20
				長さ変化率 (10 ⁻⁶) 平均値					圧縮強度材齢28日	静弾性係数E ₁
				1週	4週	8週	13週	26週	(N/mm ²)	(N/mm ³)
		NY		-197	-382	-457	-552		62.8	40.3
		KA		-245	-492	-596	-632		56.1	35.6
		IO		-187	-393	-493	-535		46.7	33.6
NY+KA+IO		-203	-410	-503	-539		60.5	38.9		
2	42-12-20 N (高性能AE減水剤)	SK		39.1		45.8		11.5	5.1	18
		IR		37.3		48.2		11.5	4.6	20
		JJ		46.2		55.8		12.0	4.3	18
		SK+IR+JJ		43.2		54.1		11.5	4.7	20
				長さ変化率 (10 ⁻⁶) 平均値					圧縮強度材齢28日	静弾性係数E ₁
				1週	4週	8週	13週	26週	(N/mm ²)	(N/mm ³)
		SK		-196	-424	-530	-591		52.2	35.2
		IR		-199	-406	-503	-563		48.0	36.6
		JJ		-173	-344	-407	-444		59.4	43.6
SK+IR+JJ		-189	-384	-470	-528		55.2	37.2		