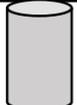
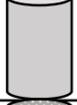


配合表一覧

配合	区分	実施日	プラント名	配合表 kg/m ³					水セメント比 (%)	細骨材率 (%)
				セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤		
27-12-25 BB	北	2021年12月22日	根本興産 (株) 四倉常磐生コン	315	151	738	1077	2.84	48.0	40.9
27-12-20 BB			共和アサノコンクリート (株)	332	168	798	994	3.32	50.7	45.6
			(株) 磯上商事大和コンクリート工場	339	166	784	1018	2.71	49.0	44.9

材料表一覧

配合	工場名	セメント	水	細骨材 (産地)	粗骨材 (産地)	混和剤
27-12-25 BB	根本興産 (株) 四倉常磐生コン	日立セメント (株)	上水道水	山砂 (いわき市大久町)	砂利 (いわき市大久町)	マスターポゾリス78S
27-12-20 BB	共和アサノコンクリート (株)	太平洋セメント (株)	上水道水・上澄水	山砂 (いわき市大久町)	碎石 (いわき市四倉町)	マスターポゾリス78S
	(株) 磯上商事大和コンクリート工場	太平洋セメント (株)	地下水	山砂 (いわき市大久町)	碎石 (いわき市好間町)	フローリックSV10

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			圧縮強度材齢28日	静弾性係数E ₁
				(N/mm ²)	(N/mm ²)	スランプ (cm)	エア (%)	コンクリート温度(°C)	(N/mm ²)	(N/mm ²)
1	27-12-20 BB 27-12-25 BB	NY (砂利)		21.0	33.1	12.0	4.5	10	31.7	30.0
		KA (碎石)		18.7	33.6	14.0	4.8	10	32.7	27.8
		IO (碎石)		20.4	37.0	13.5	4.4	10	36.2	35.3
		NY+KA		18.7	31.1	13.0	4.6	10	31.2	30.7
				18.8	30.5				29.9	29.9
				18.4	30.2				29.4	28.5
		IO+NY		20.3	34.1	12.5	4.4	10	36.6	33.2
				19.9	34.1				36.6	35.8
				18.2	32.2				37.4	32.3