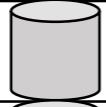
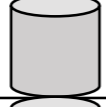
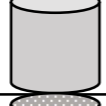
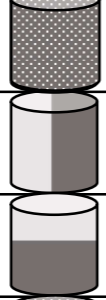






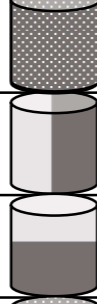



| 北配置3工場 |            | 根本興産株式会社四倉常磐生コン (NY) |   | 共和アサノコンクリート株式会社 (KA) |                               | 株式会社磯上商事大和コンクリート工場 (IO) |     |           |          |              |     |  |
|--------|------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----|-----------|----------|--------------|-----|--|
| 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 <sup>2</sup> ) |                               | (N/mm <sup>2</sup> )    |     | スランプ (cm) | エア ( % ) | コンクリート温度(°C) |     |  |
| 1      | 30-15-20 N | NY                   |    | 28.1                 |                               | 36.8                    |     | 15.5      | 4.2      | 12           |     |  |
|        |            | KA                   |    | 26.0                 |                               | 34.2                    |     | 16.0      | 5.0      | 12           |     |  |
|        |            | IO                   |    | 30.5                 |                               | 39.8                    |     | 15.0      | 4.9      | 12           |     |  |
|        |            | NY+KA                |    | 26.8                 |                               | 33.5                    |     | 15.5      | 4.6      | 12           |     |  |
|        |            |                      |   | 25.3                 |                               | 33.0                    |     |           |          |              |     |  |
|        |            |                      |   | 25.1                 |                               | 31.9                    |     |           |          |              |     |  |
|        |            | KA+IO                |   | 29.4                 |                               | 39.2                    |     | 15.0      | 4.8      | 12           |     |  |
|        |            |                      |   | 27.7                 |                               | 38.3                    |     |           |          |              |     |  |
|        |            |                      |   | 28.2                 |                               | 37.6                    |     |           |          |              |     |  |
|        |            | IO+NY                |  | 31.8                 |                               | 42.0                    |     | 15.0      | 4.4      | 12           |     |  |
|        |            |                      |   | 31.0                 |                               | 40.7                    |     |           |          |              |     |  |
|        |            |                      |   | 29.0                 |                               | 38.5                    |     |           |          |              |     |  |
|        |            |                      |   |                      | 長さ変化率 (10 <sup>-6</sup> ) 平均値 |                         |     |           |          |              | 備 考 |  |
|        |            |                      |   |                      | 1 週                           | 4 週                     | 8 週 | 1 3 週     | 2 6 週    |              |     |  |
| NY     |            |                      | -195  | -424                 | -561                          |                         |     |           |          |              |     |  |
| KA     |            |                      | -227  | -523                 | -698                          |                         |     |           |          |              |     |  |
| IO     |            |                      | -195  | -445                 | -577                          |                         |     |           |          |              |     |  |
| NY+KA  |            |                      | -212  | -455                 | -605                          |                         |     |           |          |              |     |  |
| KA+IO  |            |                      | -211  | -473                 | -629                          |                         |     |           |          |              |     |  |
| IO+NY  |            |                      | -179  | -412                 | -538                          |                         |     |           |          |              |     |  |

| 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 <sup>2</sup> )   | (N/mm <sup>2</sup> )          | スランプ (cm)           | エア (%) | コンクリート温度(°C) |       |     |
| 2      | 30-15-20 N | SK                     |    | 27.4                   | 35.3                          | 15.0                | 4.2    | 14           |       |     |
|        |            | IR                     |    | 25.6                   | 36.1                          | 17.0                | 5.0    | 16           |       |     |
|        |            | JJ                     |    | 26.2                   | 34.0                          | 14.0                | 4.9    | 14           |       |     |
|        |            | SK+IR                  |    | 24.4                   | 33.0                          | 16.0                | 4.5    | 15           |       |     |
|        |            |                        |   | 24.9                   | 32.6                          |                     |        |              |       |     |
|        |            |                        |   | 25.8                   | 36.0                          |                     |        |              |       |     |
|        |            | IR+JJ                  |   | 26.8                   | 37.1                          | 15.5                | 5.0    | 16           |       |     |
|        |            |                        |   | 27.4                   | 36.6                          |                     |        |              |       |     |
|        |            |                        |   | 24.3                   | 34.5                          |                     |        |              |       |     |
|        |            | JJ+SK                  |  | 28.7                   | 36.9                          | 14.0                | 4.6    | 14           |       |     |
|        |            |                        |   | 28.2                   | 37.0                          |                     |        |              |       |     |
|        |            |                        |   | 28.9                   | 36.6                          |                     |        |              |       |     |
|        |            |                        |   |                        | 長さ変化率 (10 <sup>-6</sup> ) 平均値 |                     |        |              |       | 備 考 |
|        |            |                        |   |                        | 1 週                           | 4 週                 | 8 週    | 1 3 週        | 2 6 週 |     |
|        |            | SK                     | -239  | -449                   | -569                          | -712                |        |              |       |     |
|        |            | IR                     | -219  | -448                   | -590                          | -696                |        |              |       |     |
|        |            | JJ                     | -208  | -413                   | -529                          | -641                |        |              |       |     |
|        |            | SK+IR                  | -224  | -438                   | -554                          | -679                |        |              |       |     |
|        |            | IR+JJ                  | -222  | -443                   | -577                          | -686                |        |              |       |     |
|        |            | JJ+SK                  | -216  | -438                   | -578                          | -731                |        |              |       |     |