

目 次

1 . 概要	1
2 . 骨材粒度特性に関する検討	13
2 . 1 骨材粒度の変化による V C 値への影響	13
2 . 1 . 1 分級骨材の単位量変化試験（その 1）	13
2 . 1 . 2 分級骨材の単位量変化試験（その 2）	26
2 . 2 細骨材粒度の変化によるフレッシュ性状および強度への影響	37
2 . 3 骨材粒度特性の影響	62
3 . ペースト量に関する検討 （単位ペースト量による圧縮強度・引張強度への影響）	65
4 . 減水混合の効果に関する検討	87
4 . 1 製品骨材による C S G のフレッシュ性状および強度等への影響	87
4 . 2 現地発生材による C S G のフレッシュ性状および 強度等への影響（その 1）	100
4 . 3 現地発生材による C S G のフレッシュ性状および 強度等への影響（その 2）	113
5 . C S G の温度および放置時間による影響に関する検討	129
6 . 富配合 C S G に関する検討	139
6 . 1 富配合 C S G の適用性に関する検討	139
6 . 2 富配合 C S G の減水混合および耐久性	149
7 . C S G における水平打継目処理	159
8 . C S G の破壊エネルギーに関する検討	169