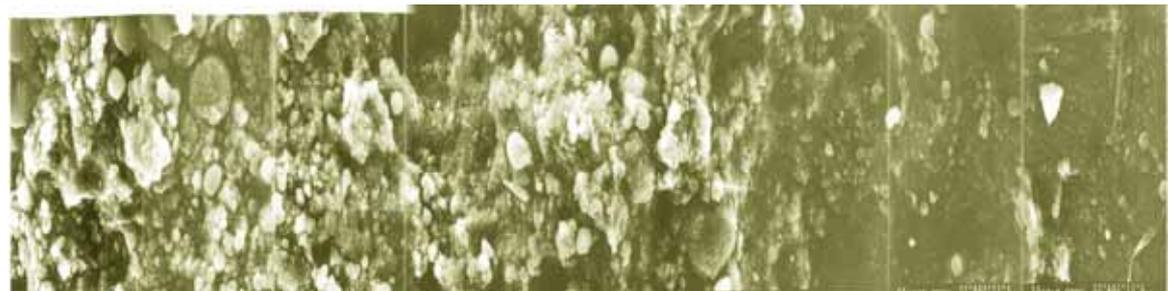


(a) 1 天齡期過渡區之微觀晶相圖 (W/B=0.35)



(b) 7 天齡期過渡區之微觀晶相圖(W/B=0.45)



(c) 14 天齡期過渡區之微觀晶相圖(W/B=0.54)

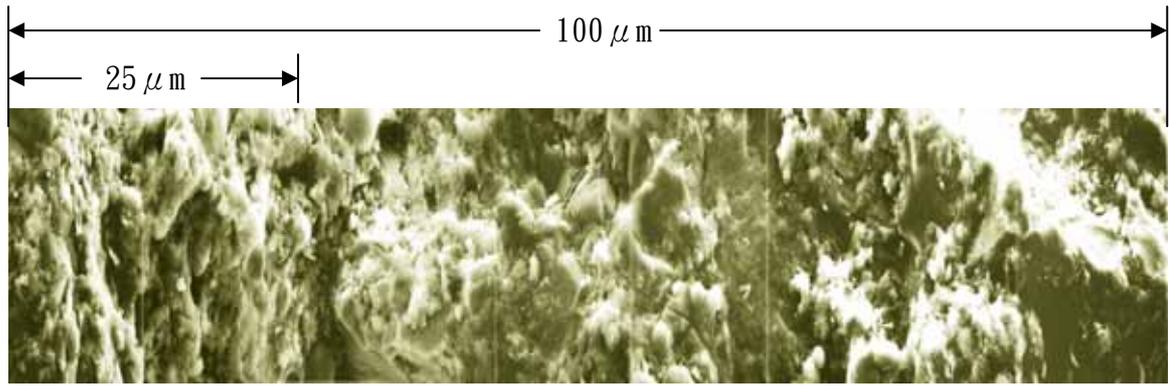


(d) 28 天齡期過渡區之微觀晶相圖(W/B=0.54)



(e) 56 天齡期過渡區之微觀晶相圖(W/B=0.54)

圖 5-1 飽和石灰水養護下過渡區之微觀晶相圖



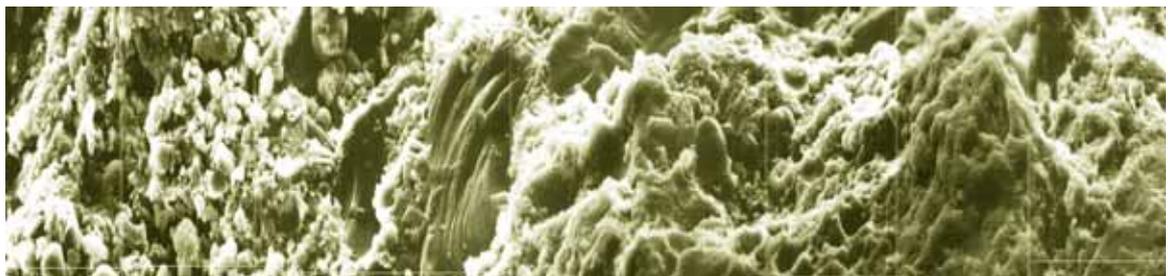
(a) 0.65 水膠比 1 天齡期微觀晶相圖



(b) 0.65 水膠比 7 天齡期微觀晶相圖



(c) 0.65 水膠比 14 天齡期微觀晶相圖

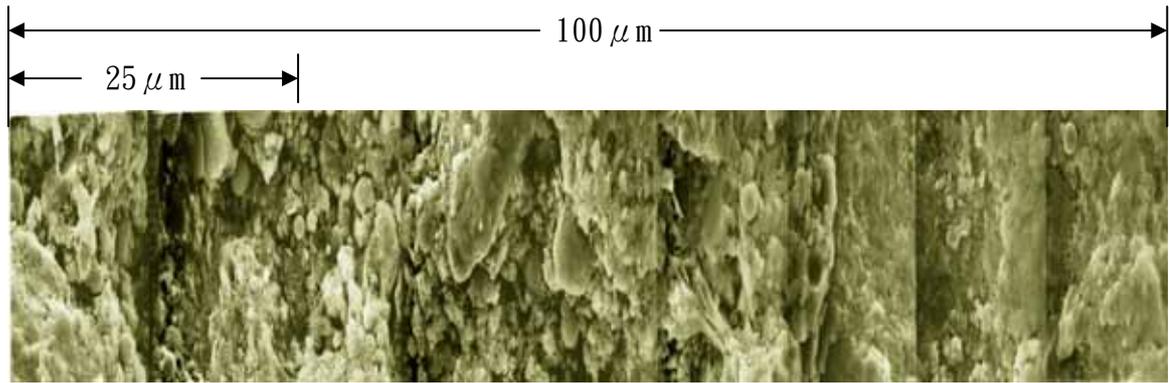


(d) 0.65 水膠比 28 天齡期微觀晶相圖



(e) 0.65 水膠比 56 天齡期微觀晶相圖

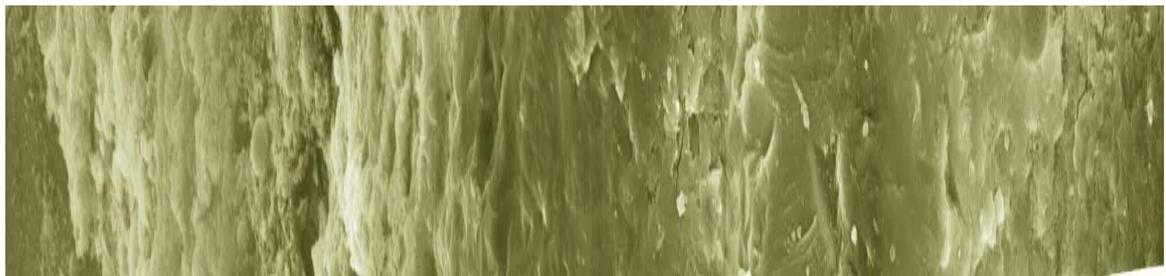
圖 5-2 飽和石灰水養護之微觀晶相圖



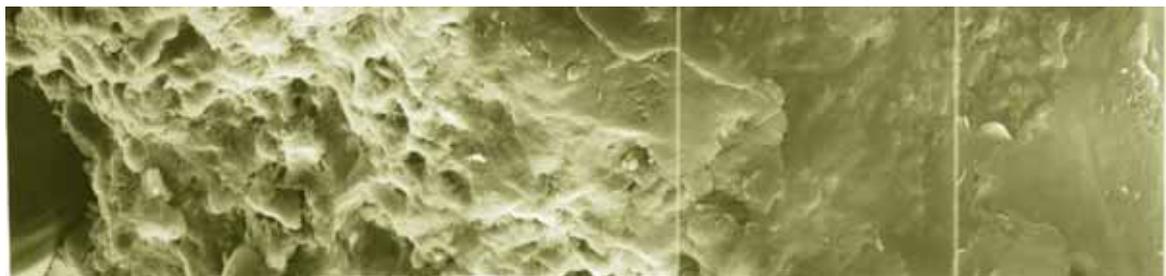
(a) 0.65 水膠比 1 天齡期微觀晶相圖



(b) 0.65 水膠比 7 天齡期微觀晶相圖



(c) 0.65 水膠比 14 天齡期微觀晶相圖

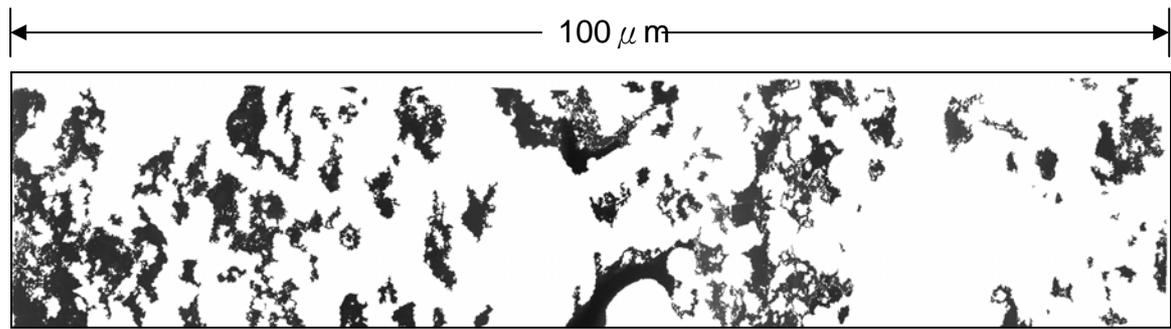


(d) 0.65 水膠比 28 天齡期微觀晶相圖

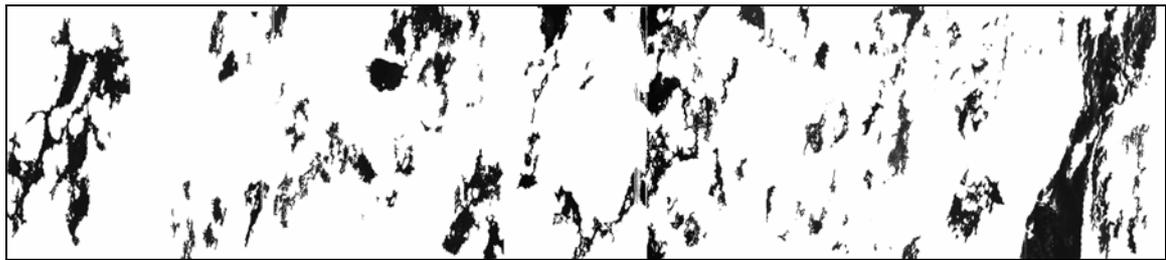


(e) 0.65 水膠比 56 天齡期微觀晶相圖

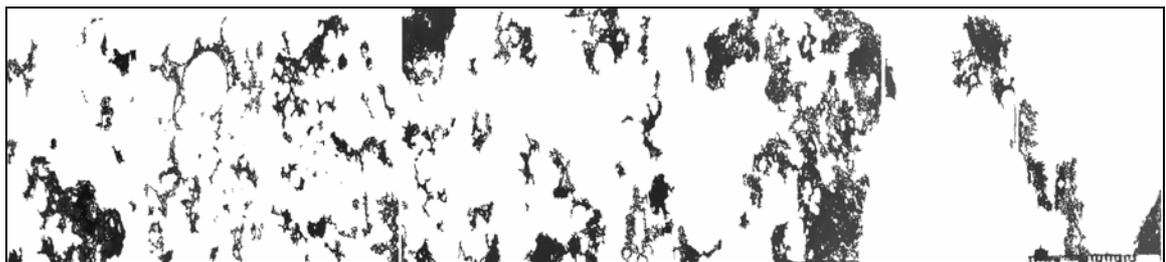
圖 5-3 飽和硫酸鈉養護之微觀晶相圖



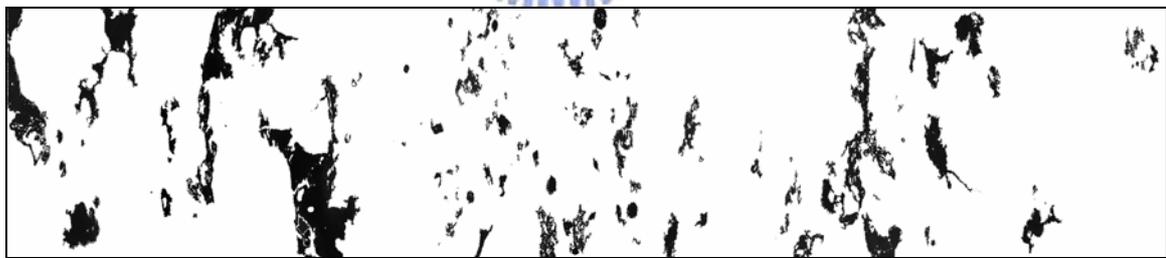
(a) 1 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=20.14%)



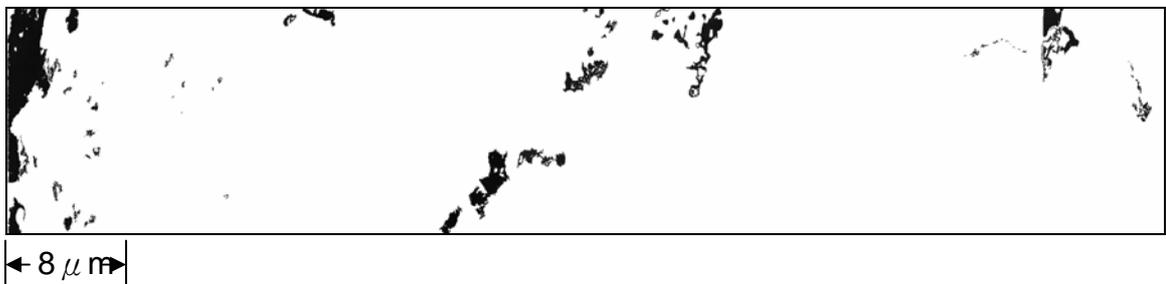
(b) 7 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=16.55%)



(c) 14 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=15.13%)

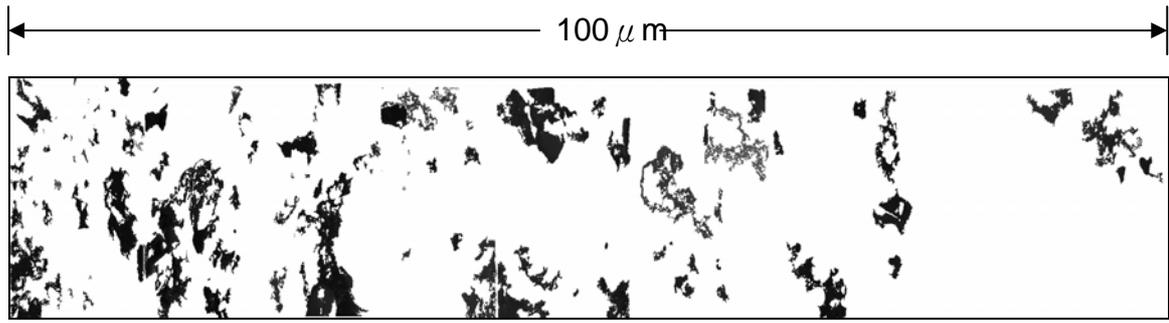


(d) 28 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=9.93%)

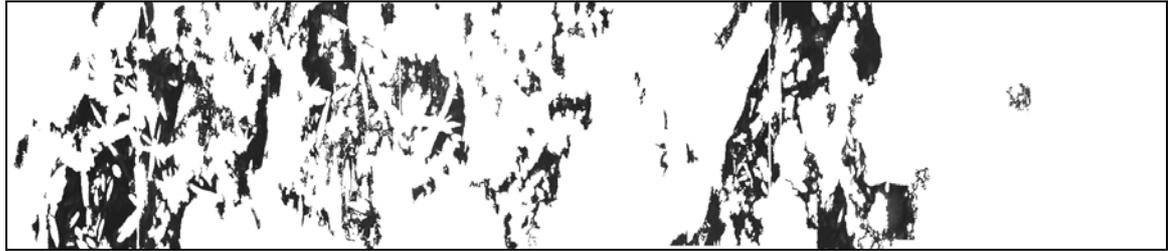


(e) 56 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=3.51%)

圖 5-4 0.54 水膠比，飽和石灰水養護下之孔隙結構分佈圖



(a) 1 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=20.44%)



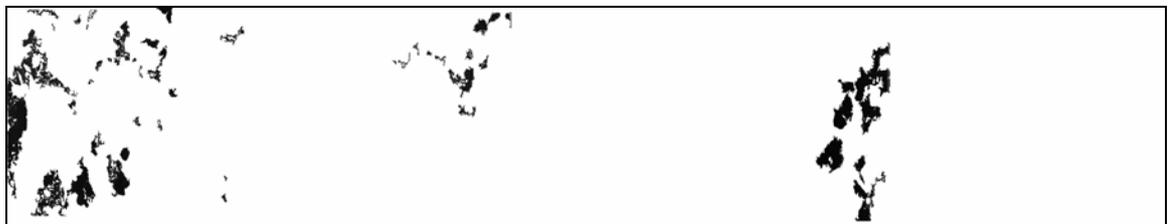
(b) 7 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=19.01%)



(c) 14 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=16.56%)

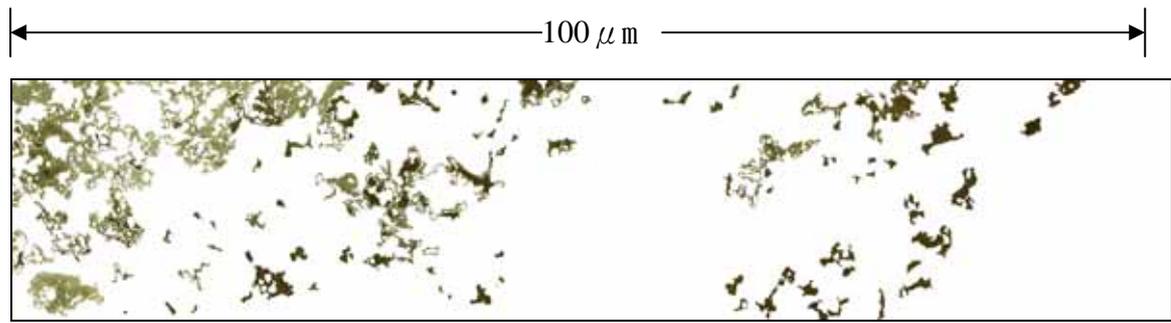


(d) 28 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=10.60%)



(e) 56 天齡期孔隙分佈圖(孔隙率=3.80%)

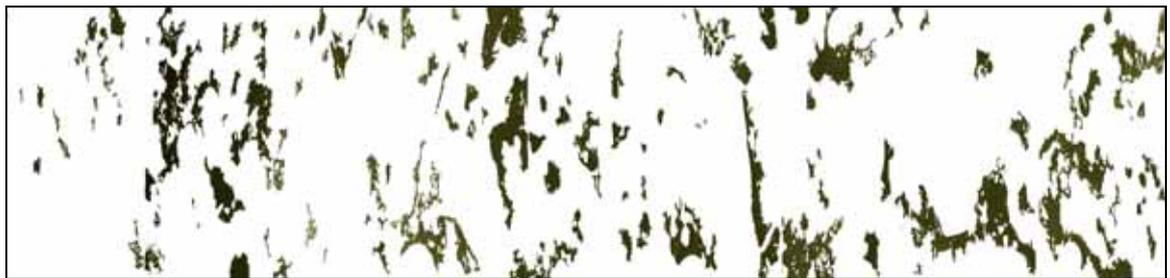
圖 5-5 0.65 水膠比，飽和石灰水養護下之孔隙結構分佈圖



(a) 1 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 10.74%)



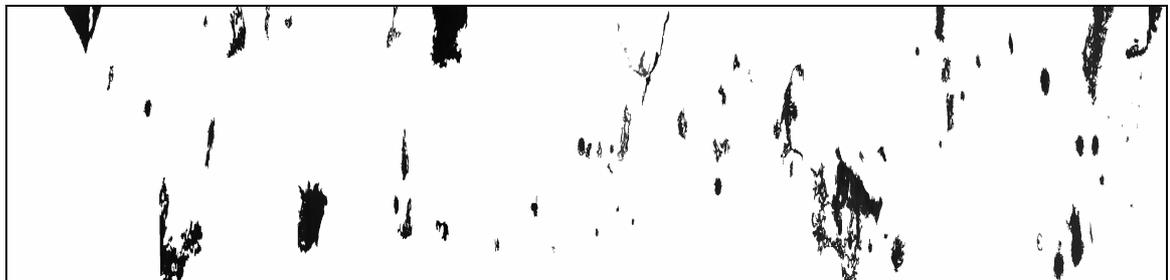
(b) 7 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 14.87%)



(c) 14 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 11.53%)

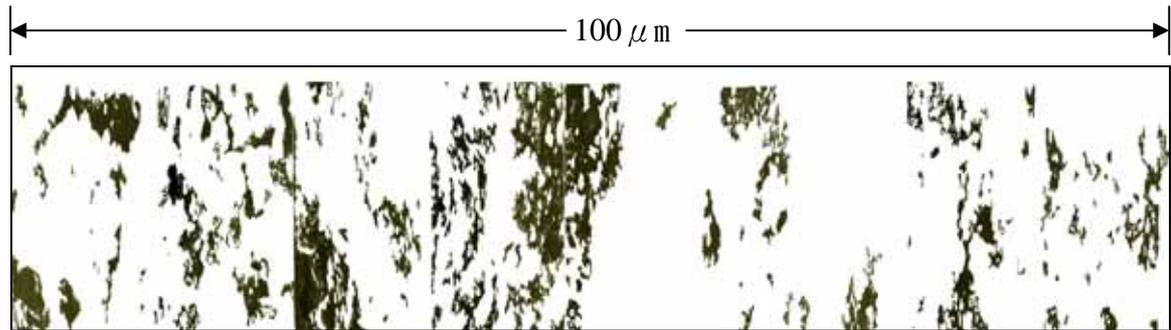


(d) 28 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 7.44%)

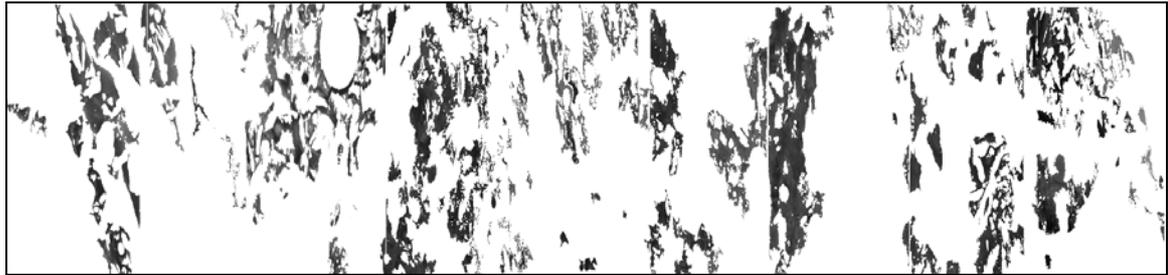


(e) 56 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 5.11%)

圖 5-6 0.45 水膠比，飽和石灰水養護之孔隙結構分佈圖



(a) 1 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 18.41%)



(b) 7 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 21.30%)



(c) 14 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 16.41%)



(d) 28 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 12.37%)



(e) 56 天齡期孔隙分佈圖 (孔隙率 9.75%)

圖 5-7 0.45 水膠比，飽和硫酸鈉溶液侵蝕之孔隙結構分佈圖