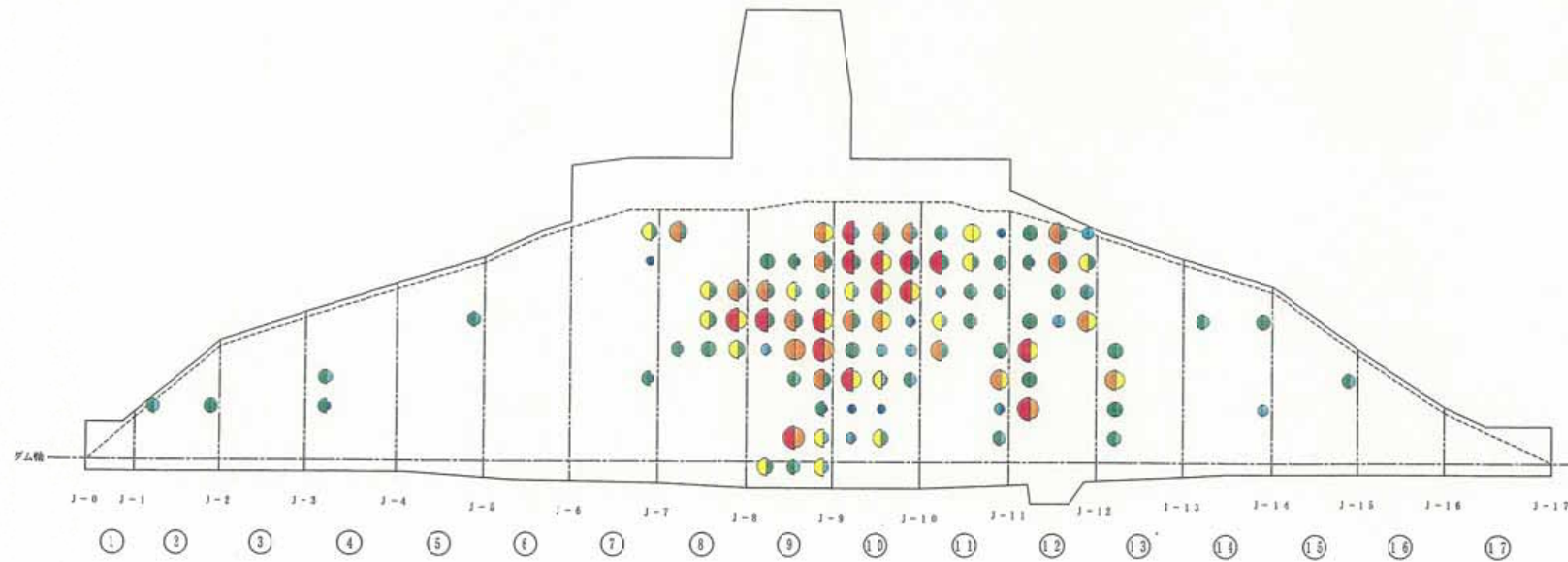


図面番号	縮尺	1/1000
工種	四川治水ダム建設事業	
種別	コンソリデーション・グラウチング ルシオン・単位セメント注入量	3 8
路線名	一般河川四川	
工事箇所	福山市加茂町中北山	
広島県		

コンソリデーション・グラウチング

1st (3次孔)

平面図



凡例

Lu (ルシオン値) 4.0	3.4	C (単位セメント注入量 kg/m)
$20 \leq Lu$	● (Red)	$100 \leq C$
$10 \leq Lu < 20$	● (Orange)	$50 \leq C < 100$
$5 \leq Lu < 10$	● (Yellow)	$30 \leq C < 50$
$2 \leq Lu < 5$	● (Green)	$10 \leq C < 30$
$1 \leq Lu < 2$	● (Light Green)	$5 \leq C < 10$
$Lu < 1$	● (Blue)	$C < 5$

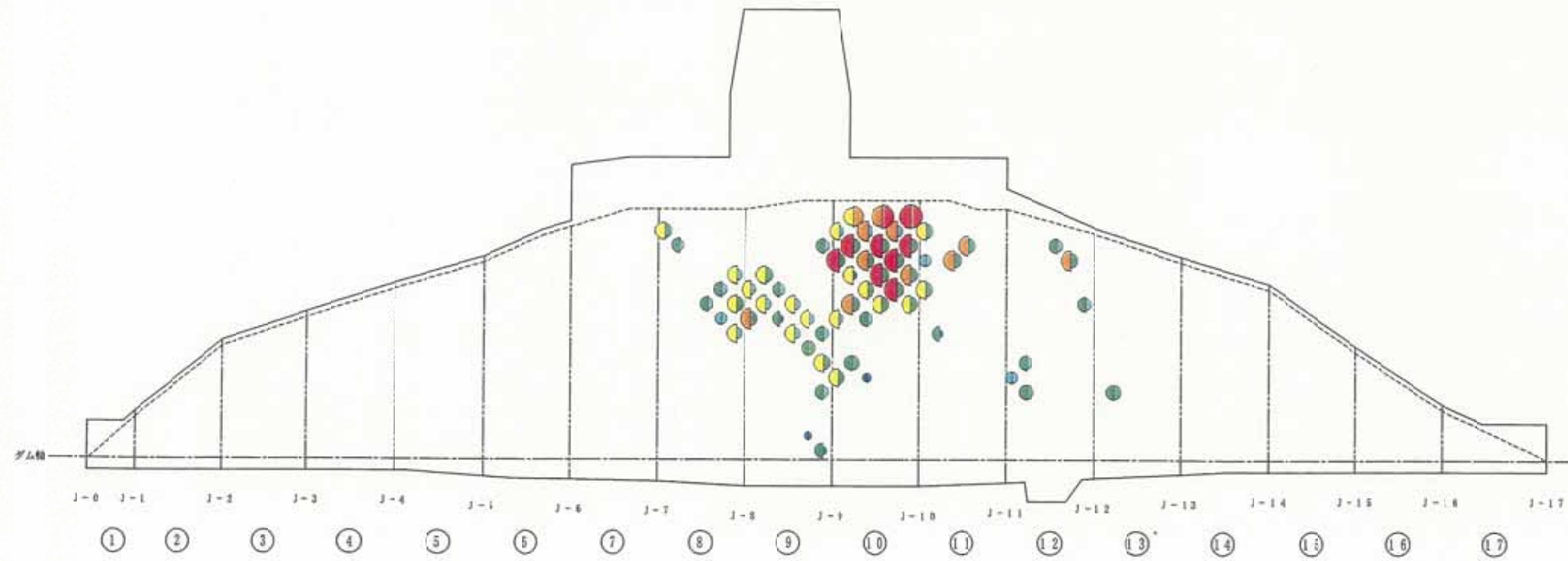
図-5.1.9 コンソリデーショングラウチング効果図 (3次孔)

図面番号	縮尺	1/1000
工種	四国治水ダム建設事業	
種別	コンソリデーション・ラウチング （単位セメント注入量別）	巻4 8
路線名	一級河川四国	
工事箇所	福山市加茂町宇之山	
広島県		

コンソリデーション・ラウチング

1st (4次孔)

平面図



凡例

Lu (5% 以上) 4.0	$3.4 \leq C$ (単位セメント注入量 kg/m^3)
$20 \leq Lu$	$100 \leq C$
$10 \leq Lu < 20$	$50 \leq C < 100$
$5 \leq Lu < 10$	$30 \leq C < 50$
$3 \leq Lu < 5$	$10 \leq C < 30$
$1 \leq Lu < 3$	$5 \leq C < 10$
$Lu < 1$	$C < 5$

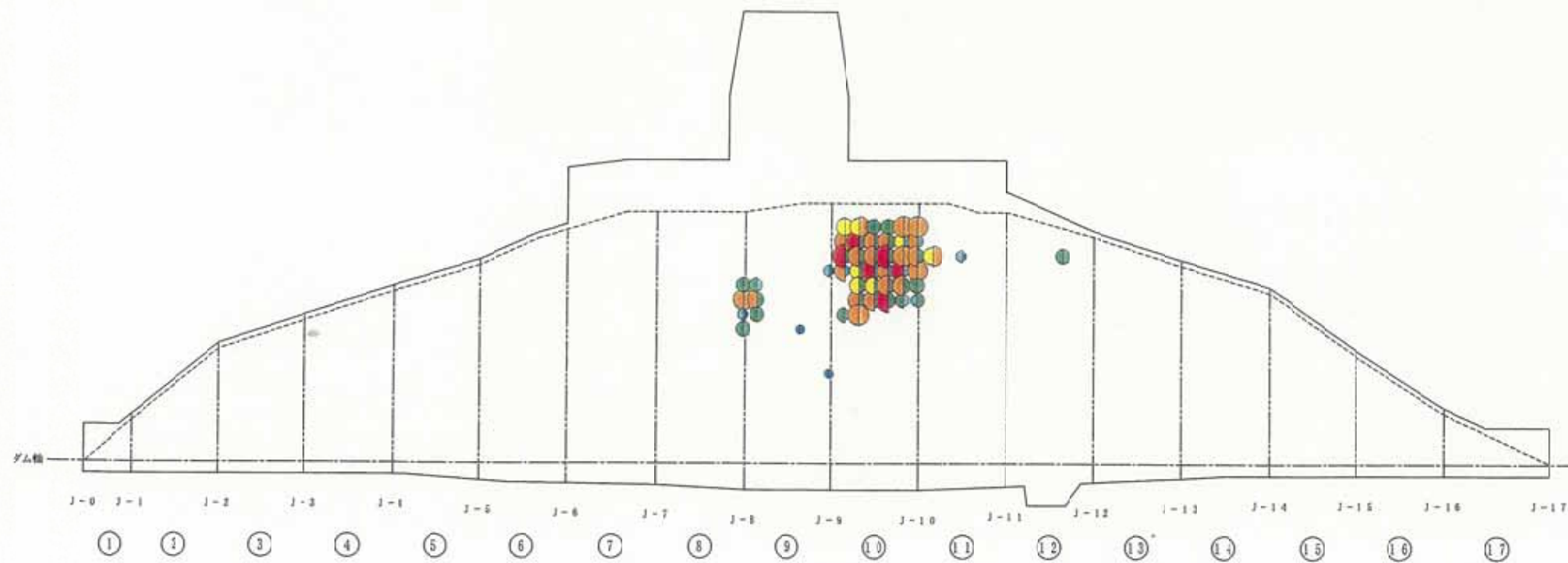
図-5.1.10 コンソリデーション・ラウチング効果図 (4次孔)

図面番号	縮尺	1/1000
工種	四川治水ダム建設事業	
種別	コンソリデーション・グラウチング	5
	ルン・オン・単位セメント注入量分佈	8
路線名	一般河川四川	
工事箇所	福山市加茂町宇北山	
広島県		

コンソリデーション・グラウチング

1st (5次孔)

平面図



凡 例

Lu (ルン・オン値) 4.0	C (単位セメント注入量 kg/m)
$20 \leq Lu$	$100 \leq C$
$10 \leq Lu < 20$	$50 \leq C < 100$
$5 \leq Lu < 10$	$30 \leq C < 50$
$2 \leq Lu < 5$	$10 \leq C < 30$
$1 \leq Lu < 2$	$5 \leq C < 10$
$Lu < 1$	$C < 5$

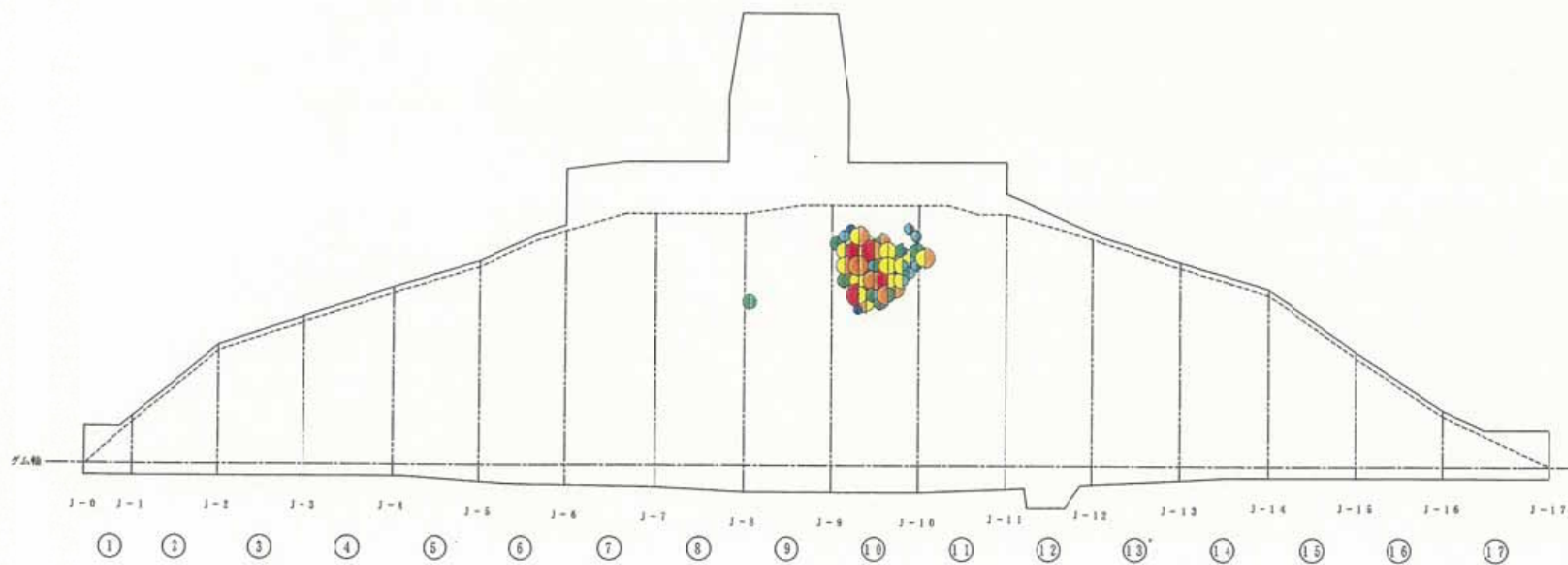
図-5.1.11 コンソリデーショングラウチング効果図 (5次孔)

図面番号	縮尺	1/1000
工種	四川治水ダム建設事業	
種別	コンソリデーション・グラウチング ルシオン・単位セメント注入量分布	等 5 等 6
路線名	一級河川 田川	
工事箇所	福山市加茂町字北山	
広島県		

コンソリデーション・グラウチング

1st (6次孔)

平面図



凡例

$20 \leq Lu$	●	$100 \leq C$
$10 \leq Lu < 20$	●	$50 \leq C < 100$
$5 \leq Lu < 10$	●	$30 \leq C < 50$
$2 \leq Lu < 5$	●	$10 \leq C < 30$
$1 \leq Lu < 2$	●	$5 \leq C < 10$
$Lu < 1$	●	$C < 5$

Lu (ルシオン数) 4.0 3.4 C (単位セメント注入量 kg/m)

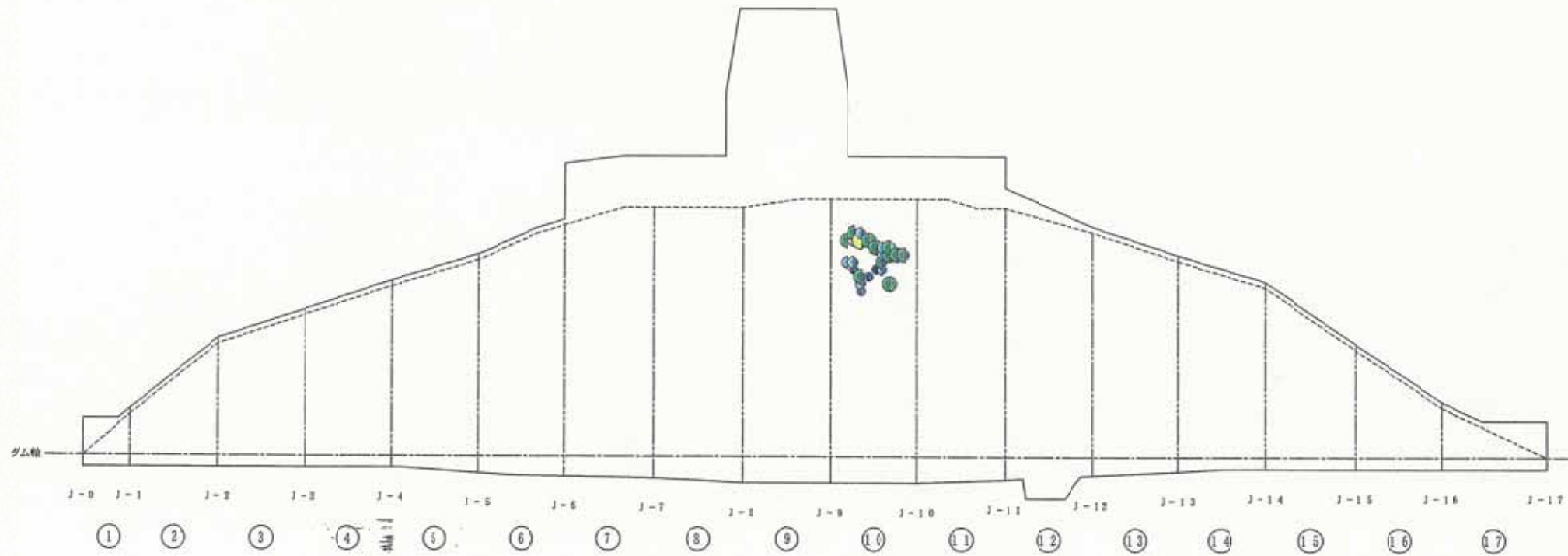
図-5.1.12 コンソリデーショングラウチング効果図 (6次孔)

図面番号	縮尺	1/1000
工種	四国治水ダム建設事業	
種別	コンソリデーション・グラウチング	番 7 ルシ・オン・単位セメント注入量分岐 8
区画名	一般河川西川	
工事箇所	福山市加茂町平北口	
広島県		

コンソリデーション・グラウチング

1st (7次孔)

平面図



凡 例

$20 \leq Lu$	●	$100 \leq C$
$10 \leq Lu < 20$	●	$50 \leq C < 100$
$5 \leq Lu < 10$	●	$30 \leq C < 50$
$2 \leq Lu < 5$	●	$10 \leq C < 30$
$1 \leq Lu < 2$	●	$5 \leq C < 10$
$Lu < 1$	●	$C < 5$

Lu (ルシ・オン値) 4.0 3.4 C (単位セメント注入量 1g/m)

図-5.1.13 コンソリデーショングラウチング効果図 (7次孔)