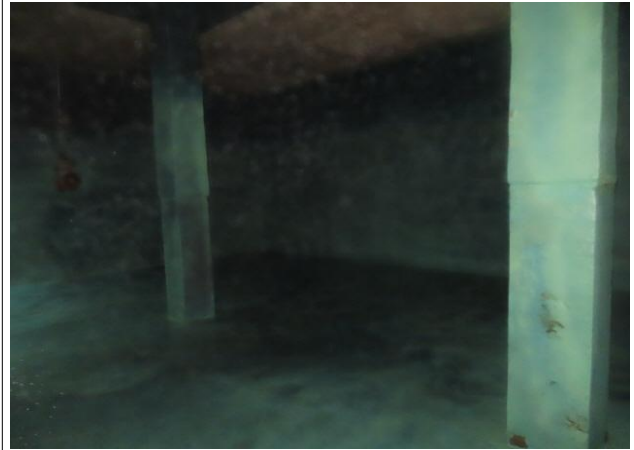


시설물 개요



시설물명	남양5배수지(기존)
위치	경기도 화성시 남양읍 남양성지로 245-30
준공년도	1987년 01월 01일
규모	B8.0m×L12.1m×H4.0m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	36년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입 밸브실 1지 전면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	1.0	1.0	직후	무
	유출 밸브실 2지 좌측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	1.5	1.5	직후	무

시설물 개요



시설물명	동탄석우배수지
위치	경기도 화성시 석우동 45-1번지
준공년도	2008년 09월 29일
규모	B65.0m×L50.0m×H5.0m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	15년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입밸브실 전면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	1.5	.15	직후	무
	유출밸브실 후면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	2.0	2.0	직후	무

시설물 개요



시설물명	봉담상리배수지
위치	경기도 화성시 봉담읍 상리 464-40번지
준공년도	1998년 01월 01일
규모	B9.6m×L24.6m×H4.6m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	25년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	1지 유출밸브실 후면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	2.0	2.0	직후	무
	2지 유입밸브실 후면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	2.5	2.5	직후	무

시설물 개요



시설물명	서신광평배수지
위치	경기도 화성시 서신면 광평리 298-12번지
준공년도	2009년 07월 01일
규모	1지 : 15.5m x 23.5m x 4.7m / 2지 : 15.5m x 23.5 x 4.7m
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	14년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입밸브실 1지 후면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	5.5	5.5	직후	무
	통합 유출밸브실 좌측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	3.0	3.0	직후	무

시설물 개요

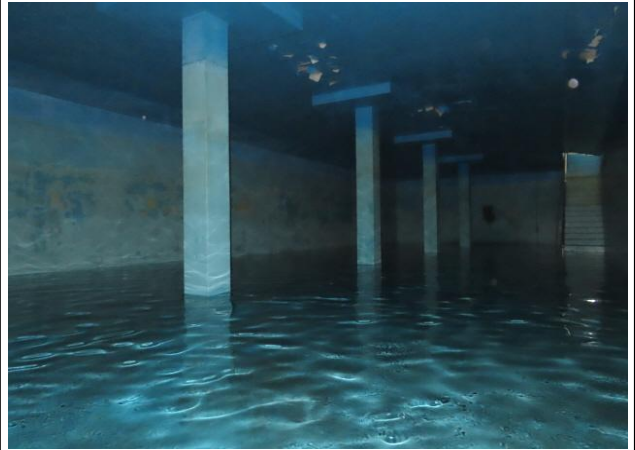


시설물명	우정조암배수지
위치	경기도 화성시 우정읍 조암리 146-2번지
준공년도	1992년 01월 01일
규모	B11.6m×L14.6m×H4.5m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	31년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입밸브실 1지 전면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	3.5	3.5	직후	무
	유출밸브실 2지 좌측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	4.5	4.5	직후	무

시설물 개요



시설물명	장안사랑배수지
위치	경기도 화성시 장안면 사랑리 3-22번지
준공년도	1998년 01월 01일
규모	B9.6m×L24.6m×H4.5m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	25년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입밸브실 1지 좌측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	1.0	1.0	직후	무
	유출밸브실 2지 우측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	3.0	3.0	직후	무

시설물 개요



시설물명	전곡장외배수지
위치	경기도 화성시 서신면 장외리 631번지
준공년도	2015년 04월 30일
규모	B18.0m×L28.0m×H5.3m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	8년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입밸브실 전면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	1.0	1.0	직후	무
	유출밸브실 후면벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	2.0	2.0	직후	무

시설물 개요



시설물명	향남발안배수지(구)
위치	경기도 화성시 향남읍 발안남로 15번길 14-21
준공년도	1984년 01월 01일
규모	B7.3m×L7.5m×H4.9m×2지
시약	페놀프탈레인 용액 (1%)
측정기구	버니어캘리퍼스
경과년수	39년 이상

측정 DATA

부위		위치	방위	높이	사용골재	측정면 종류	측정 값(mm)		분무 후 경과시간	연한 적자색 유무
							최대	평균		
토목	유입밸브실 좌측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	2.0	2.0	직후	무
	유출밸브실 우측벽체	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	2.5	2.5	직후	무
	유출밸브실 상부슬래브	옥내	-	-	보통골재	구조물의측면	1.5	1.5	직후	무