
목 차

- 공통편 -

제1장 서론	3
1.1 과업의 목적	5
1.2 과업시설물의 개요	5
1.3 과업의 범위 및 내용	6
1.4 과업 수행 흐름도	8
1.5 과업 수행일정	9
1.6 사용장비	10
 제2장 외관조사	11
2.1 개요	13
2.2 토목구조물 외관조사	14
2.3 건축구조물 외관조사	15
2.4 기계·전기설비 외관조사	16
 제3장 보수·보강 및 유지관리방안	17
3.1 보수·보강방안	19
3.2 유지관리방안	42

- 정기안전점검 -

1	남양5배수지(5단계)	49
2	남양5배수지(기존)	69
3	남양5배수지(현대)	89
4	남양6배수지(기존)	107
5	남양6배수지(증설)	131
6	능3배수지	151
7	능4배수지	171
8	능5배수지	191
9	능5배수지(증설)	213
10	동탄산적배수지	
11	동탄산척가압장	237
12	동탄산척송수관로	
13	동탄석우배수지	309
14	동탄신리배수지	331
15	동탄신리배수지 송수관로	359
16	마도배수지	387
17	마도배수지(증설)	409
18	문호배수지	제외 (정밀안전점검)
19	배양배수지(구)	429
20	배양배수지(신)	449
21	봉담동화배수지	473
22	봉담상리배수지	495
23	비봉구포배수지	515
24	서신광평배수지	535
25	송산그린시티 송배수관로	571
26	우정조암배수지	614
27	장안사랑(신)배수지	635
28	장안사랑배수지	653
29	전곡장외배수지	671
30	정남문학배수지	691
31	정남문학배수지(증설)	715
32	정남산업단지배수지	733
33	통합운영가압장	751
34	팔탄구장배수지	805
35	향남도이배수지	827
36	향남발안배수지(구)	849
37	향남발안배수지(신)	869
38	화리현배수지	887
39	화성1송수관로(1구간)	907
40	화성1송수관로(2구간)	939
41	화성1송수관로(4구간)	963
42	화성봉담2배수지	991

- 부 록 -

1. 과업지시서
2. 사전조사자료 일체
3. 시설물관리대장
4. 사진첩