

보수.보강 순공사비 총괄

시설물명	구분	단기	중기	장기	총합계
남양5배수지(5단계)	토목구조물	-	3,739,573	1,317,259	5,056,832
	기전설비	-	-	415,060	415,060
남양5배수지(현대)	토목구조물		7,633,880	251,583	7,885,463
	기전설비	-	-	136,534	136,534
남양6배수지(증설)	토목구조물		9,716,768	1,040,427	10,757,195
	기전설비	-	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	363,910	12,324,011	1,381	12,689,302
	기전설비		-	591,643	591,643
화리현배수지	토목구조물	-	25,048,240	3,853,662	28,901,902
	기전설비	-	-	318,577	318,577
총합계		363,910	58,462,471	7,926,126	66,752,507

주) 총공사비 : 순공사비 + 부대공 및 제경비(관리주체 결정) 적용

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.08	㎡	68,747	5,500	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.06	㎡	68,747	4,125	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.12	㎡	68,747	8,250	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.10	㎡	68,747	6,875	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.16	㎡	68,747	11,000	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	관부식	유성페인트	0.36	㎡	45,511	16,384	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	13.80	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	13.80	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	32.40	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	32.40	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장손상	방수도장	4.50	㎡	68,747	309,362	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.05	㎡	130,566	6,528	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	차수불량	점검정비	1.00	EA	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	관부식	유성페인트	0.48	㎡	45,511	21,845	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	2.25	㎡	68,747	154,681	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	관부식	유성페인트	0.72	㎡	45,511	32,768	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	망상균열	표면보수	4.00	㎡	53,136	212,544	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	균열	표면보수	25.00	m	13,284	332,100	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	균열	표면보수	3.50	m	13,284	46,494	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	관부식	유성페인트	0.48	㎡	45,511	21,845	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	13.80	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	관부식	유성페인트	0.48	㎡	45,511	21,845	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	13.80	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	32.40	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	32.40	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.06	㎡	130,566	7,834	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.10	㎡	130,566	13,057	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.02	㎡	68,747	1,375	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.12	㎡	68,747	8,250	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	0.12	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	0.18	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	0.50	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	1.05	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.50	㎡	68,747	34,374	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	관부식	유성페인트	0.42	㎡	45,511	19,115	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장기포	주의관찰	49.68	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	2.25	㎡	68,747	154,681	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	관부식	유성페인트	1.35	㎡	45,511	61,440	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	바닥슬래브	체수	주의관찰	3.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	상부슬래브	파손	단면복구	0.04	㎡	138,101	5,524	중기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	벽체	관부식	유성페인트	1.35	㎡	45,511	61,440	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	상부슬래브	파손(출입구)	단면복구	0.01	㎡	138,101	1,381	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	상부슬래브	백태	표면보수	0.01	㎡	53,136	531	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	바닥슬래브	체수	주의관찰	3.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	벽체	누수(관)	점검정비	1.00	EA	-	-	단기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	상부슬래브	망상균열	표면보수	3.00	㎡	53,136	159,408	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	벽체	박락(모르타르)	몰탈보수	1.00	㎡	84,321	84,321	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	벽체	관부식	유성페인트	0.90	㎡	45,511	40,960	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	벽체	들뜸(모르타르)	몰탈보수	3.00	㎡	84,321	252,963	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.09	㎡	53,136	4,782	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	상부슬래브	백태	표면보수	0.05	㎡	53,136	2,657	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	바닥슬래브	체수	주의관찰	3.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유출밸브실	벽체	사다리간격미흡	사다리설치	0.30	m	34,281	10,284	중기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	벽체	관부식	유성페인트	0.90	㎡	45,511	40,960	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	벽체	사다리너트풀림	볼트체결	2.00	EA	17,140	34,280	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	벽체	들뜸(모르타르)	몰탈보수	0.30	㎡	84,321	25,296	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	벽체	박락(모르타르)	몰탈보수	0.60	㎡	84,321	50,593	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	벽체	들뜸(모르타르)	몰탈보수	6.00	㎡	84,321	505,926	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	상부슬래브	박락(모르타르)	몰탈보수	0.05	㎡	84,321	4,216	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	상부슬래브	박락(모르타르)	몰탈보수	0.12	㎡	84,321	10,119	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유출밸브실	벽체	박락(모르타르)	몰탈보수	0.40	㎡	84,321	33,728	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	유량계실	벽체	박락(모르타르)	몰탈보수	0.24	㎡	84,321	20,237	장기
남양5배수지(5단계)	기전설비	배수지	밸브실	유량계실	벽체	관부식	유성페인트	1.68	㎡	45,511	76,458	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	밸브실	유량계실	바닥슬래브	체수	주의관찰	5.60	㎡	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	8.82	㎡	18,610	164,140	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	6.90	㎡	18,610	128,409	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	6.90	㎡	18,610	128,409	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	6.44	㎡	18,610	119,848	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.70	m	25,733	18,013	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	2.50	m	25,733	64,332	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.60	m	25,733	15,440	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.20	m	25,733	5,147	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.10	m	25,733	2,573	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.80	m	25,733	20,586	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	이격	몰탈보수+페인트보수	3.20	m	25,733	82,345	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	파손	몰탈보수+페인트보수	0.06	m ²	102,931	6,176	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	파손	몰탈보수+페인트보수	0.10	m ²	102,931	10,293	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.10	m	25,733	28,306	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.10	m	25,733	28,306	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(CON'c포장)	주의관찰	9.20	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(CON'c포장)	주의관찰	13.30	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	배수로전도	U형플룸관 재설치	16.00	m	72,936	1,166,976	중기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	파손	주의관찰	2.00	m ²	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(CON'c포장)	주의관찰	6.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(CON'c포장)	주의관찰	3.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적	주의관찰	15.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적(전도)	주의관찰	20.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적	주의관찰	7.50	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적(전도)	주의관찰	25.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	토사유실	성토면고르기	1.00	m ²	2,405	2,405	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	박리(박락)(배수로)	주의관찰	1.00	m ²	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적	주의관찰	20.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적	주의관찰	25.00	m	-	-	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	토사유실	성토면고르기	1.44	m ²	2,405	3,463	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	펜스기초노출	성토면고르기	0.08	m ²	2,405	192	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	능형망파손	점검정비	3.00	EA	-	-	단기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.30	m	25,733	7,720	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	1.50	m	25,733	38,599	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.20	m	25,733	5,147	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	1.50	m	25,733	38,599	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	파손(문)	점검정비	1.00	EA	-	-	단기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.30	m	25,733	7,720	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	1.20	m	25,733	30,879	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.30	m	25,733	7,720	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.30	m	25,733	7,720	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.60	m	25,733	15,440	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.20	m ²	49,979	9,996	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.50	㎡	49,979	24,990	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.24	㎡	49,979	11,995	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.60	㎡	49,979	29,987	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.24	㎡	49,979	11,995	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.40	㎡	49,979	19,992	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.30	㎡	49,979	14,994	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.40	㎡	49,979	19,992	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	파손(타일)	타일교체	0.30	㎡	49,979	14,994	장기
남양5배수지(5단계)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	기타건축물(전기실 및 관리동) 외부	침하(보도블럭)	주의관찰	7.50	m	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	녹	유성페인트	30.00	EA	4,551	136,530	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	녹	유성페인트	9.00	EA	4,551	40,959	장기
남양5배수지(현대)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	누수(관접합부)	점검정비	1.00	EA	-	-	단기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	16.74	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	2.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	15.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	35.70	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	35.70	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	박락	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	15.90	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	5.60	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	3.08	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장기포	주의관찰	5.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장손상	방수도장	0.10	㎡	68,747	6,875	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	도장기포	주의관찰	119.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	관부식(유출)	유성페인트	0.60	㎡	45,511	27,307	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	차수불량	점검정비	1.00	EA	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	도장기포	주의관찰	7.20	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	도장기포	주의관찰	7.20	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	백태	표면보수+방수도장	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	녹	유성페인트	27.00	EA	4,551	122,877	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	녹	유성페인트	11.00	EA	4,551	50,061	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	녹	유성페인트	21.00	EA	4,551	95,571	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	도장기포(현치부)	주의관찰	2.50	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	도장기포(현치부)	주의관찰	5.95	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	도장기포(현치부)	주의관찰	5.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	도장기포(현치부)	주의관찰	5.50	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	27.20	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	41.65	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	12.00	㎡	68,747	824,964	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	2.25	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	12.80	㎡	68,747	879,962	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.12	㎡	68,747	8,250	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	25.00	㎡	-	-	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.20	㎡	68,747	13,749	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	0.20	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	2.75	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.15	㎡	68,747	10,312	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.16	㎡	68,747	11,000	장기
남양5배수지(현대)	기전설비	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	관부식	유성페인트	0.60	㎡	45,511	27,307	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	6.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장손상	방수도장	0.72	㎡	68,747	49,498	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	도장기포	주의관찰	1.35	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	6.00	㎡	68,747	412,482	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	12.00	㎡	68,747	824,964	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	1.00	㎡	68,747	68,747	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.27	㎡	68,747	18,562	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.30	㎡	68,747	20,624	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	2.25	㎡	68,747	154,681	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥	도장기포	주의관찰	7.20	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥	도장기포	주의관찰	7.20	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥	도장손상	방수도장	0.12	㎡	68,747	8,250	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥	녹	유성페인트+방수도장	2.00	EA	11,425	22,850	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥	도장기포	주의관찰	1.00	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥	도장박락	방수도장	1.44	㎡	68,747	98,996	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	상부슬래브	재료분리	단면복구	0.15	㎡	138,101	20,715	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	철근노출	단면복구(방청)	0.10	㎡	254,980	25,498	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	재료분리	단면복구	0.01	㎡	138,101	1,381	중기
남양5배수지(현대)	기전설비	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	관부식	유성페인트	0.54	㎡	45,511	24,576	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	박락(모르타르)	몰탈보수	0.16	㎡	84,321	13,491	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	채수	주의관찰	1.56	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	상부슬래브	철근노출(파손)	단면복구(방청)	0.03	㎡	254,980	7,649	중기
남양5배수지(현대)	기전설비	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	벽체	관부식	유성페인트	0.54	㎡	45,511	24,576	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	벽체	누수(관)	점검정비	1.00	EA	-	-	단기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	바닥슬래브	채수	주의관찰	1.56	㎡	-	-	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	제수밸브실 #1	벽체	박락(모르타르)	몰탈보수	5.40	㎡	84,321	455,333	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	제수밸브실 #1	벽체	박락	몰탈보수	0.50	㎡	84,321	42,161	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	제수밸브실 #1	벽체	박락	몰탈보수	0.50	㎡	84,321	42,161	중기
남양5배수지(현대)	기전설비	배수지	밸브실	제수밸브실 #1	벽체	관부식	유성페인트	0.72	㎡	45,511	32,768	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	제수밸브실 #2	벽체	배관부식	유성페인트	0.75	㎡	45,511	34,133	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	밸브실	제수밸브실 #3	제수밸브실 #3	상대양호				-	-	-
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	10.00	㎡	18,610	186,100	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	1.50	㎡	18,610	27,915	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	8.55	㎡	18,610	159,116	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	8.55	㎡	18,610	159,116	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	1.89	㎡	18,610	35,173	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(내부)	도장손상	페인트보수	1.89	㎡	18,610	35,173	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.40	m	25,733	36,026	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.50	m	25,733	38,599	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	망상균열	몰탈보수+페인트보수	7.68	㎡	102,931	790,510	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	망상균열	몰탈보수+페인트보수	7.68	㎡	102,931	790,510	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	망상균열	몰탈보수+페인트보수	6.90	㎡	102,931	710,224	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	이격	몰탈보수+페인트보수	3.00	m	25,733	77,198	중기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	백태	몰탈보수+페인트보수	0.01	㎡	102,931	1,029	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	백태	몰탈보수+페인트보수	0.16	㎡	102,931	16,469	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	도장손상	페인트보수	5.04	㎡	18,610	93,794	장기
남양5배수지(현대)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실(외부)	도장손상	페인트보수	10.64	㎡	18,610	198,010	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	백태	표면보수+방수도장	1.00	㎡	130,566	130,566	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.10	㎡	130,566	13,057	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	도장손상	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	안전난간 미설치	안전난간 설치(L=10m)	1.00	EA	72,571	72,571	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	진입사다리 미설치	사다리설치	2.00	m	34,281	68,562	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	백태(보수부)	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	6.00	m	32,642	195,849	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	6.00	m	32,642	195,849	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	8.00	m	32,642	261,132	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	3.00	m	32,642	97,925	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	파손(계단)	주의관찰	0.01	㎡	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기둥(1)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기둥(2)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기둥(3)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기둥(4)	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기둥(4)	백태	표면보수+방수도장	0.05	㎡	130,566	6,528	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	도류벽(1)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	도류벽(2)	고정볼트탈락	볼트체결	3.00	EA	17,140	51,420	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	녹	유성페인트	80.00	EA	4,551	364,080	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	백태	표면보수	0.01	㎡	53,136	531	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	도장손상	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.30	㎡	130,566	39,170	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.30	㎡	130,566	39,170	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	녹	유성페인트+방수도장	1.00	EA	11,425	11,425	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.05	㎡	130,566	6,528	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	안전난간 미설치	안전난간 설치(L=10m)	10.00	m	72,571	725,710	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	진입사다리 미설치	사다리설치	1.00	EA	68,562	68,562	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.36	㎡	68,747	24,749	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.80	㎡	68,747	54,998	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	1.50	㎡	68,747	103,121	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.08	㎡	68,747	5,500	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	4.00	m	32,642	130,566	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	3.20	㎡	68,747	219,990	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.04	㎡	68,747	2,750	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.45	㎡	68,747	30,936	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	6.60	m	32,642	215,434	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	8.20	m	32,642	267,660	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	2.00	㎡	68,747	137,494	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	8.30	m	32,642	270,924	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	3.60	m	32,642	117,509	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.02	㎡	68,747	1,375	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.09	㎡	68,747	6,187	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.56	㎡	68,747	38,498	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	도장손상	방수도장	3.00	㎡	68,747	206,241	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥(1)	백태(보수부)	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥(2)	도장손상	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥(3)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기둥(4)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	도류벽(1)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	도류벽(2)	지지대탈락	주의관찰	9.00	m	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.10	㎡	130,566	13,057	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	상부슬래브	백태	표면보수+방수도장	1.10	㎡	130,566	143,623	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	5.00	m	32,642	163,208	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.02	㎡	68,747	1,375	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	5.00	m	32,642	163,208	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	5.00	m	32,642	163,208	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	파손	단면복구+방수도장	0.02	㎡	206,848	4,137	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	도장손상	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	바닥슬래브	파손	단면복구+방수도장	0.04	㎡	206,848	8,274	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	벽체	파손	단면복구+방수도장	0.01	㎡	206,848	2,068	중기
남양6배수지(증설)	기전설비	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	벽체	액츄에이터 누유	점검정비	1.00	EA	-	-	단기
남양6배수지(증설)	기전설비	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	벽체	액츄에이터 누유	점검정비	1.00	EA	-	-	단기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유입밸브실(지하1층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	바닥슬래브	체수흔적	주의관찰	150.00	㎡	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.15	㎡	130,566	19,585	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.10	㎡	130,566	13,057	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.10	㎡	130,566	13,057	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	상부슬래브	파손	단면복구+방수도장	0.01	㎡	206,848	2,068	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	바닥슬래브	균열	표면보수+방수도장	3.00	m	32,642	97,925	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	바닥슬래브	망상균열	표면보수+방수도장	25.00	㎡	130,566	3,264,150	장기
남양6배수지(증설)	기전설비	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	액츄에이터 누유	점검정비	2.00	EA	-	-	단기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.40	㎡	130,566	52,226	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실(지하2층)	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	0.50	㎡	102,931	51,466	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	0.50	㎡	102,931	51,466	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	1.40	㎡	102,931	144,103	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	0.30	㎡	102,931	30,879	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	탈락(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	0.50	㎡	102,931	51,466	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	박락(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	0.04	㎡	102,931	4,117	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	도장손상	방수도장	0.01	㎡	68,747	687	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	0.09	㎡	102,931	9,264	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	도장손상(들뜸)	몰탈보수+페인트보수	2.80	㎡	102,931	288,207	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	도장손상	방수도장	0.04	㎡	68,747	2,750	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	4.80	㎡	102,931	494,069	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	2.40	㎡	102,931	247,034	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	들뜸(모르타르)	몰탈보수+페인트보수	2.40	㎡	102,931	247,034	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.50	m	25,733	12,866	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(내부)	균열	몰탈보수+페인트보수	2.00	m	25,733	51,466	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.60	m	25,733	41,172	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.60	m	25,733	41,172	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.70	m	25,733	18,013	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	박리	몰탈보수+페인트보수	0.36	㎡	102,931	37,055	중기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.90	m	25,733	23,159	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.80	m	25,733	20,586	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.90	m	25,733	23,159	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.90	m	25,733	23,159	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.90	m	25,733	23,159	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.80	m	25,733	46,319	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.30	m	25,733	7,720	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.60	m	25,733	41,172	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	0.70	m	25,733	18,013	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.60	m	25,733	41,172	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	건축물(외부)	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(아스콘)	아스콘균열보수	1.20	m	25,739	30,887	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	침하	주의관찰	72.00	㎡	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(아스콘)	아스콘균열보수	5.50	m	25,739	141,565	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	침식	주의관찰	3.00	㎡	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	사석풍화	주의관찰	4.00	㎡	-	-	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	균열(아스콘)	아스콘균열보수	3.60	m	25,739	92,660	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	이물질퇴적	주의관찰	1.00	m	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	스틸그레이팅변형	주의관찰	1.00	EA	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	스틸그레이팅이탈	주의관찰	1.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	토사전도	주의관찰	10.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	구내도로	장내포장	일부낙석	주의관찰	5.00	m ²	-	-	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	m ²	130,566	5,223	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	2.00	EA	45,511	91,022	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	3.00	EA	45,511	136,533	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	5.00	EA	45,511	227,555	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.01	m ²	130,566	1,306	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	m ²	130,566	5,223	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.00	m ²	130,566	130,566	장기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1.00	EA	45,511	45,511	중기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1.00	EA	45,511	45,511	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	2.04	m ²	45,511	92,842	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	m ²	130,566	1,306	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.02	m ²	130,566	2,611	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.24	m ²	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	5.72	m ²	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.64	m ²	45,511	29,127	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.16	m ²	45,511	7,282	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	2.00	EA	45,511	91,022	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	차수불량	주의관찰	1.00	EA	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.20	m ²	130,566	26,113	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장기포	주의관찰	2.00	m ²	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장기포	주의관찰	0.50	m ²	-	-	-
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	관부식	도장보수(관)	2.00	EA	45,511	91,022	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	2.25	m ²	45,511	102,400	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.05	m ²	45,511	2,276	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.02	m ²	130,566	2,611	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.01	m ²	130,566	1,306	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	균열부백태	표면보수+도장보수	0.15	m ²	130,566	19,585	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1.00	EA	45,511	45,511	중기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1.00	EA	45,511	45,511	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	망상균열	표면보수+도장보수	9.00	㎡	130,566	1,175,094	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	1.38	㎡	45,511	62,805	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장기포	주의관찰	5.64	㎡	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.15	㎡	45,511	6,827	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.12	㎡	45,511	5,461	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	망상균열	표면보수+도장보수	0.64	㎡	130,566	83,562	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장기포	주의관찰	10.20	㎡	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	재료분리	단면복구+도장보수	0.16	㎡	206,848	33,096	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	망상균열	표면보수+도장보수	0.09	㎡	130,566	11,751	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	1.84	㎡	45,511	83,740	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	플랜지부누수	주의관찰	1.00	EA	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.25	㎡	45,511	11,378	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	6.00	㎡	45,511	273,066	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	녹물	도장보수	2.00	EA	45,511	91,022	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	3.84	㎡	45,511	174,762	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	2.25	㎡	45,511	102,400	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.56	㎡	45,511	25,486	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(1지)	백태	표면보수	0.96	㎡	61,819	59,346	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(1지)	백태	표면보수	0.09	㎡	61,819	5,564	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(1지)	물탈파손	물탈보수	3.00	㎡	84,321	252,963	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(1지)	체수	주의관찰	3.00	㎡	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(1지)	백태	표면보수	0.02	㎡	61,819	1,236	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(1지)	백태	표면보수	0.04	㎡	61,819	2,473	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	백태	표면보수	0.01	㎡	61,819	618	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	물탈박락	물탈보수	0.25	㎡	84,321	21,080	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	물탈들뜸	물탈보수	0.04	㎡	84,321	3,373	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	이격	주의관찰	2.00	m	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	이격	주의관찰	2.00	m	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	이격	주의관찰	2.00	m	-	-	-

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유입밸브실(2지)	플랜지부누수	주의관찰	1.00	EA	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	몰탈파손	몰탈보수	0.80	m ²	84,321	67,457	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	균열(0.3mm미만)	표면보수	0.25	m ²	61,819	15,455	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	백태	표면보수	1.00	m ²	61,819	61,819	장기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	관부식	도장보수(관)	2.00	EA	45,511	91,022	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	체수	주의관찰	3.00	m ³	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	백태	표면보수	0.02	m ²	61,819	1,236	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	균열(0.3mm미만)	표면보수	0.08	m ²	61,819	4,636	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(1지)	파손	단면복구	0.01	m ²	138,101	1,381	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(2지)	몰탈파손	몰탈보수	0.80	m ²	84,321	67,457	장기
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(2지)	관부식	도장보수(관)	2.00	EA	45,511	91,022	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(2지)	백태	표면보수	0.04	m ²	61,819	2,473	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(2지)	백태	표면보수	0.02	m ²	61,819	1,236	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(2지)	누수	지수보수	0.10	m	69,362	6,936	단기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유출밸브실(2지)	체수	주의관찰	3.00	m ³	-	-	-
비봉구포배수지	기전설비	배수지	배수지	기타시설	유량계실	관부식	도장보수(관)	1.00	EA	45,511	45,511	중기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유량계실	백태	표면보수	0.10	m ²	61,819	6,182	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유량계실	백태	표면보수	0.05	m ²	61,819	3,091	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유량계실	잡철물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	유량계실	체수	주의관찰	5.60	m ³	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	도장박리	도장보수	14.00	m ²	45,511	637,154	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.50	m ²	254,980	127,490	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	16.00	m ²	130,566	2,089,056	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	5.60	m ²	130,566	731,170	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	도장박리	도장보수	4.48	m ²	45,511	203,889	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	16.00	m ²	130,566	2,089,056	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	7.56	m ²	130,566	987,079	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	몰탈들뜸	몰탈보수	4.00	m ²	84,321	337,284	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	몰탈들뜸	몰탈보수	8.96	m ²	84,321	755,516	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 내부	도장박리	도장보수	0.15	m ²	45,511	6,827	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 외부	이격	주의관찰	2.00	m	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 외부	이격	주의관찰	2.00	m	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 외부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	2.00	m	50,278	100,556	단기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 외부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	2.00	m	50,278	100,556	단기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 외부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	1.10	m	50,278	55,306	단기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	검수실 외부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	2.00	m	50,278	100,556	단기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	건축시설	관리동 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.13	m ²	130,566	16,321	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	건축시설	관리동 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.15	m ²	130,566	19,585	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	건축시설	관리동 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.18	m ²	130,566	22,849	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	포장균열	아스콘균열보수	3.10	m	25,739	79,791	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	포장균열	아스콘균열보수	2.00	m	25,739	51,478	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	배수로파손	주의관찰	0.30	m ²	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	침식	주의관찰	12.00	m ²	-	-	-

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	토사침식	주의관찰	8.00	㎡	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	이물질퇴적	주의관찰	0.60	㎡	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	이물질퇴적	주의관찰	2.00	㎡	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	배수로미설치	주의관찰	10.00	m	-	-	-
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	펜스파손	헨스재설치	1.00	EA	228,393	228,393	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	펜스파손	헨스재설치	1.00	EA	228,393	228,393	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	포장균열	아스콘균열보수	3.10	m	25,739	79,791	장기
비봉구포배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	부대시설	배수로파손	주의관찰	0.18	㎡	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	보수부 백태	표면보수+도장보수	1.20	㎡	130,566	156,679	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	보수부 백태	표면보수+도장보수	0.12	㎡	130,566	15,668	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.00	㎡	45,511	-	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	보수부 백태	표면보수+도장보수	0.24	㎡	130,566	31,336	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.60	㎡	29,851	17,911	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.50	㎡	29,851	14,926	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.50	m	29,851	14,926	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	m²	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.08	m²	45,511	3,641	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	m²	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.10	m	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.10	m²	130,566	13,057	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.06	m²	45,511	2,731	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.11	m²	45,511	5,006	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.10	m²	45,511	4,551	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	m²	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.06	m²	45,511	2,731	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	m²	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.06	m²	45,511	2,731	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	m²	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.11	m²	45,511	5,006	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기

보수.보강 순공사비

[illegible]

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.12	m ²	45,511	5,461	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관 내부 도막박리	도장보수	1.00	EA	45,511	45,511	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.12	m ²	45,511	5,461	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.17	m ²	45,511	7,737	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.04	m ²	130,566	5,223	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.12	m ²	45,511	5,461	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.06	m ²	130,566	7,834	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.50	m	130,566	195,849	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	m ²	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.12	m ²	45,511	5,461	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.00	m	130,566	130,566	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	0.10	m ²	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.50	m	130,566	195,849	장기
화리현배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관 부식	도장보수	1.00	EA	45,511	45,511	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.13	m ²	45,511	5,916	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.50	m	130,566	587,547	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.00	m	130,566	522,264	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.20	m	130,566	156,679	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.80	m	130,566	104,453	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.17	m ²	45,511	7,737	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.10	m ²	45,511	4,551	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.50	m	130,566	65,283	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.30	m ²	45,511	13,653	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물	도장보수	0.23	m ²	45,511	10,468	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.02	m ²	130,566	2,611	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	이물질 노출	주의관찰	0.01	m ²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.00	m	130,566	522,264	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3.50	m	130,566	456,981	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수·보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	백태	표면보수	0.01	m ²	61,819	618	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m ²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	m ²	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m ²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3.00	m	130,566	391,698	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	m ²	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3.00	m	130,566	391,698	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.00	m	130,566	130,566	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	m ²	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	m ²	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m ²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	m ²	29,851	896	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	㎡	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.00	m	130,566	130,566	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.40	m	130,566	313,358	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.50	m	130,566	65,283	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.06	㎡	29,851	1,791	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.16	㎡	29,851	4,776	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 외부	지붕	마감 판넬 탈락	주의관찰	3.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 외부	지붕	마감재 손상	주의관찰	3.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	1.00	㎡	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	2.00	㎡	29,851	59,702	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	2.25	㎡	29,851	67,165	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	상부슬래브	도장박리	에폭시 도장보수	8.00	㎡	29,851	238,808	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	2.00	㎡	29,851	59,702	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.45	㎡	29,851	13,433	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	1.00	㎡	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.20	㎡	29,851	5,970	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.24	㎡	29,851	7,164	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.90	㎡	29,851	26,866	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	4.20	㎡	29,851	125,374	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	1.80	㎡	29,851	53,732	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지 검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.50	㎡	29,851	14,926	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.50	㎡	29,851	14,926	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	2.25	㎡	29,851	67,165	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.50	㎡	29,851	44,777	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.50	㎡	29,851	44,777	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	㎡	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	누수흔적	표면보수	0.10	㎡	61,819	6,182	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.20	㎡	29,851	5,970	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	㎡	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.60	m	130,566	78,340	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	㎡	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	3.00	㎡	45,511	136,533	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수, 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.80	㎡	29,851	23,881	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.48	㎡	29,851	14,328	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.54	㎡	45,511	24,576	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.30	㎡	45,511	13,653	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.13	㎡	45,511	5,916	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.14	㎡	45,511	6,372	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.80	㎡	29,851	23,881	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.08	㎡	45,511	3,641	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.08	㎡	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.12	㎡	45,511	5,461	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.07	㎡	45,511	3,186	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.08	㎡	45,511	3,641	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.09	㎡	45,511	4,096	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	도막박리	예폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.20	㎡	29,851	5,970	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.50	㎡	29,851	14,926	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.50	㎡	29,851	14,926	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	기포	주의관찰	0.37	㎡	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	예폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.13	㎡	45,511	5,916	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리, 녹물	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.05	㎡	130,566	6,528	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	보	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	5.00	m	130,566	652,830	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	5.00	m	130,566	652,830	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	3.00	m	130,566	391,698	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1.00	EA	45,511	45,511	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.10	㎡	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	논슬립 탈락	주의관찰	1.00	EA	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	5.00	m	130,566	652,830	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	5.00	m	130,566	652,830	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	5.00	m	130,566	652,830	장기
화리현배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1.00	EA	45,511	45,511	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	도장박리, 균열	표면보수+도장보수	0.21	㎡	130,566	27,419	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열부 백태	표면보수+도장보수	0.10	m	130,566	13,057	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	1.50	m	130,566	195,849	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만	표면보수+도장보수	3.00	m	130,566	391,698	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3.50	m	130,566	456,981	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	6.00	m	130,566	783,396	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열부 백태	표면보수+도장보수	4.00	m	130,566	522,264	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.20	m	130,566	548,377	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.50	m	130,566	326,415	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3.00	m	130,566	391,698	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.00	m	130,566	261,132	장기
화리현배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1.00	EA	45,511	45,511	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	5.00	m	130,566	652,830	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	1.00	㎡	130,566	130,566	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.08	㎡	130,566	10,445	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	1.00	㎡	130,566	130,566	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.12	㎡	29,851	3,582	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	㎡	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	㎡	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	㎡	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.12	㎡	29,851	3,582	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	㎡	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.00	m	130,566	522,264	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	㎡	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.06	㎡	29,851	1,791	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	m²	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.50	m	130,566	195,849	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	m²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	m²	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.06	m²	29,851	1,791	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.50	m	130,566	195,849	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.00	m	130,566	522,264	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.04	m²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.15	m²	29,851	4,478	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.60	m²	29,851	17,911	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	m²	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	4.00	m²	29,851	119,404	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.80	m	130,566	104,453	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.44	m²	29,851	42,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.18	m²	29,851	5,373	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	m²	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.30	m²	29,851	8,955	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	m²	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.05	m²	29,851	1,493	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.25	m²	29,851	7,463	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.02	m²	29,851	597	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	2.40	m²	29,851	71,642	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.03	m²	29,851	896	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.08	m²	29,851	2,388	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.18	m²	29,851	5,373	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.10	m²	29,851	2,985	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.01	m²	29,851	299	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	m²	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	0.09	m²	29,851	2,687	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.00	m	130,566	522,264	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	도장박리	에폭시 도장보수	0.45	m²	29,851	13,433	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	모르타르 박락	주의관찰	0.06	m²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	지붕	아강재 탈락	주의관찰	4.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	1.30	m²	29,851	38,806	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	1.50	m²	29,851	44,777	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	3.90	m²	29,851	116,419	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	12.00	m²	29,851	358,212	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	5.00	m²	29,851	149,255	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	6.00	m²	29,851	179,106	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	벽체	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	m²	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지 검수실 외부	상부슬래브	도막박리	에폭시 도장보수	1.00	m²	29,851	29,851	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	시공이음부 파손	주의관찰	2.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	조적균열	주의관찰	1.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	조적균열	주의관찰	1.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	시공이음부 파손	주의관찰	12.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	조적균열	주의관찰	1.20	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	박리	주의관찰	0.10	m ²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	조적균열	주의관찰	1.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	모르타르 파손	주의관찰	1.50	m ²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	이격	주의관찰	2.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	지붕 마감재 손상	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 외부	벽체	지붕 마감재 손상	주의관찰	3.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	파손	단면복구	0.20	m ²	138,101	27,620	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	실링재 균열	주의관찰	4.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	1.50	m ²	29,851	44,777	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.30	m ²	29,851	8,955	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.60	m ²	29,851	17,911	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	조적균열	주의관찰	5.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	1.00	m ²	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	조적균열	주의관찰	3.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	1.00	m ²	29,851	29,851	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	4.50	m ²	29,851	134,330	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	도장박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	상부슬래브	도장박리	에폭시 도장보수	4.50	m ²	29,851	134,330	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	상부슬래브	도장박리	에폭시 도장보수	4.50	m ²	29,851	134,330	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	상부슬래브	도장박리	에폭시 도장보수	4.50	m ²	29,851	134,330	중기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	모르타르 균열	모르타르 보수	0.50	m	84,321	42,161	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	모르타르 균열	모르타르 보수	2.50	m	84,321	210,803	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	모르타르 균열	모르타르 보수	2.00	m	84,321	168,642	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	모르타르 균열	모르타르 보수	1.00	m	84,321	84,321	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	벽체	모르타르 균열	모르타르 보수	0.80	m	84,321	67,457	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합검수실 내부	하부슬래브	실링재 균열	주의관찰	6.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	조적균열	주의관찰	1.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	신축이음부 탈락	주의관찰	2.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.00	m	61,819	61,819	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.00	m	61,819	61,819	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.50	m	61,819	92,729	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	2.00	m	61,819	123,638	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	신축이음부 탈락	주의관찰	2.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	상부슬래브	신축이음부 탈락(보)	주의관찰	1.20	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	이격	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	밸브실 입구	벽체	누수	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.50	m	-	-	-

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	0.60	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	0.30	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	0.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	전기실	벽체	조적균열	주의관찰	1.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	상부슬래브	신축이음부 실링재 파손	주의관찰	5.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.50	m	254,980	382,470	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 이상)	표면보수	3.00	m	254,980	764,940	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	신축이음부 파손	주의관찰	5.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.00	m	254,980	254,980	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.00	m	254,980	254,980	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	신축이음부 파손	주의관찰	2.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	신축이음부 파손	주의관찰	2.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 균열	주의관찰	1.80	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 균열	주의관찰	1.20	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 균열	주의관찰	0.60	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 이상)	표면보수	2.90	m	254,980	739,442	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 균열	주의관찰	0.80	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 균열	주의관찰	1.90	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 파손	주의관찰	0.80	m ²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 파손	주의관찰	3.80	m ²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	백태	표면보수	0.01	m ²	254,980	2,550	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	백태 및 누수흔적	표면보수	0.05	m ²	254,980	12,749	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	0.48	m	254,980	122,390	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	하부슬래브	베드 균열	주의관찰	0.06	m ²	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.50	m	254,980	382,470	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	누수, 백태	표면보수	2.25	m ²	138,101	310,727	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	1.00	m ²	138,101	138,101	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.01	m ²	138,101	1,381	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	1.00	m ²	138,101	138,101	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	1.00	m ²	138,101	138,101	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	1.00	m ²	138,101	138,101	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	상부슬래브	신축이음부 파손	주의관찰	5.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	하부슬래브	신축이음부 파손	주의관찰	5.00	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.05	m ²	138,101	6,905	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	신축이음부 파손	주의관찰	4.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	누수흔적	표면보수	0.43	m ²	138,101	59,383	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	신축이음부 파손	주의관찰	4.50	m	-	-	-
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.50	m	138,101	207,152	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.50	m	138,101	207,152	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수	1.00	m	138,101	138,101	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	누수, 백태	표면보수	0.64	m ²	138,101	88,385	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.02	m ²	138,101	2,762	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.10	m ²	138,101	13,810	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.50	m ²	138,101	69,051	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	망상균열, 백태	표면보수	0.50	m ²	138,101	69,051	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.20	m ²	138,101	27,620	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	누수, 백태	표면보수	0.04	m ²	138,101	5,524	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.06	m²	138,101	8,286	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.01	m²	138,101	1,381	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.10	m²	138,101	13,810	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.08	m²	138,101	11,048	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	누수, 백태	표면보수	0.04	m²	138,101	5,524	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.50	m²	138,101	69,051	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.03	m²	138,101	4,143	장기
화리현배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유출밸브실	벽체	백태	표면보수	0.04	m²	138,101	5,524	장기

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	표면처리보수(T=1.0mm)	1	m²		53,136		34,341		17,930		865
	바탕처리	1	m²	6,337	6,337	6,153	6,153			184	184
	고압수세정	1	m²	2,953	2,953	2,953	2,953				
	프라이머도포	1	m²	6,179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	바탕조정재	1	m²	17,896	17,896	8,548	8,548	9,000	9,000	348	348
	도장 도포	1	m²	19,771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
토목	표면처리보수 (T=1.5mm)	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	바탕처리	1	m²	6,337	6,337	6,153	6,153			184	184
	고압수세정	1	m²	2,953	2,953	2,953	2,953				
	프라이머도포	1	m²	6,179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	바탕조정재	1	m²	26,579	26,579	12,823	12,823	13,500	13,500	256	256
	도장 도포	1	m²	19,771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
토목	단면복구(T=10mm), 얇은보수	1	m²		138,101		87,861		49,250		990
	바탕처리	1	m²	16,478	16,478	15,999	15,999			479	479
	고압수세정	1	m²	3,041	3,041	2,953	2,953			88	88
	표면강화재 도포	1	m²	7,303	7,303	4,513	4,513	2,700	2,700	90	90
	프라이머도포	1	m²	6,179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	단면복구재 몰탈충진	1	m²	85,329	85,329	47,709	47,709	37,620	37,620		
	도장 도포	1	m²	19,771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
토목	단면복구(T=30mm), 얇은보수	1	m²		253,098		127,618		124,490		990
	바탕처리	1	m²	16,478	16,478	15,999	15,999			479	479
	고압수세정	1	m²	3,041	3,041	2,953	2,953			88	88
	표면강화재 도포	1	m²	7,303	7,303	4,513	4,513	2,700	2,700	90	90
	프라이머도포	1	m²	6,179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	단면복구재 몰탈충진	1	m²	200,326	200,326	87,466	87,466	112,860	112,860		
	도장 도포	1	m²	19,771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
토목	단면복구+방청(T=30mm), 깊은보수	1	m²		254,980		129,464		124,490		1,026
	바탕처리	1	m²	16,478	16,478	15,999	15,999			479	479
	철근녹제거	1	m²	1,882	1,882	1,846	1,846			36	36
	고압수세정	1	m²	3,041	3,041	2,953	2,953			88	88
	표면강화재 도포	1	m²	7,303	7,303	4,513	4,513	2,700	2,700	90	90
	프라이머도포	1	m²	6,179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	단면복구재 몰탈충진	1	m²	200,326	200,326	87,466	87,466	112,860	112,860		
	도장 도포	1	m²	19,771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
토목	주입보수(건식)	1	m		50,278		26,169		23,360		749
	균열주입제	0.7	kg	18,000	12,600			18,000	12,600		
	충전제	0.8	kg	9,000	7,200			9,000	7,200		
	주입기	5	ea	600	3,000			600	3,000		
	신너	0.2	L	2,800	560			2,800	560		
	특별인부	0.1	인	187,435	18,744	187,435	18,744				
	보통인부	0.05	인	148,510	7,426	148,510	7,426				
	공구손료(노무비*3%)	0.03	식	24,974	749					24,974	749

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	주임보수(습식)	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	균열주임제	0.7	kg	26,000	18,200			26,000	18,200		
	충전제	0.8	kg	15,000	12,000			15,000	12,000		
	주임기	5	ea	600	3,000			600	3,000		
	신너	0.2	L	2,800	560			2,800	560		
	특별인부	0.1	인	187,435	18,744	187,435	18,744				
	보통인부	0.05	인	148,510	7,426	148,510	7,426				
	공구손료(노무비*3%)	0.03	식	24,974	749					24,974	749
토목	지수주임공법(T=200mm)	1	m		168,962		117,481		47,254		4,227
	우레탄 주임제(지수)	0.036	kg	38,000	1,368			38,000	1,368		
	우레탄 주임제(보수)	0.036	kg	27,500	990			27,500	990		
	주임기	5	ea	5,000	25,000			5,000	25,000		
	신너	4	L	2,500	10,000			2,500	10,000		
	시멘트계 코팅제	0.35	kg	16,000	5,600			16,000	5,600		
	보통인부	0.232	인	151,715	35,198	148,510	34,454			3,205	744
	방수공	0.005	인	184,934	925	184,934	925				
	우레탄 주임	2	m	41,057	82,114	41,051	82,102			6	12
	잡재료비(재료비*10%)	0.1	식	42,958	4,296			42,958	4,296		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식	115,707	3,471					115,707	3,471
토목	내부면 도장보수(에폭시)	1	m²		29,851		20,521		9,330		-
	바탕만들기	1	m²	14,334	14,334	14,173	14,173	161	161		
	에폭시페인트칠	1	m²	15,517	15,517	6,348	6,348	9,169	9,169		
토목	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
	바탕만들기	1	m²	14,173	14,173	14,173	14,173				
	수성페인트칠	1	m²	4,437	4,437	3,811	3,811	558	558	68	68
토목	누수보수(균열부 누수)	1	m		69,362		41,642		26,535		1,185
	접착강화제	0.05	kg	3,200	160			3,200	160		
	방수제	0.75	kg	7,000	5,250			7,000	5,250		
	고탄성보수	0.25	ℓ	22,000	5,500			22,000	5,500		
	PACKER	5	개	1,500	7,500			1,500	7,500		
	우레탄계지수제	0.25	kg	32,500	8,125			32,500	8,125		
	방수공	0.12	인	184,934	22,192	184,934	22,192				
	특별인부	0.08	인	187,435	14,995	187,435	14,995				
	보통인부	0.03	인	148,510	4,455	148,510	4,455				
	공구손료(인건비*3%)	0.03	식	39,489	1,185					39,489	1,185
토목	신축이음부 실링재 보수	1	m		17,307		14,057		3,250		-
	수밀코킹	0.5	kg	6,500	3,250			6,500	3,250		
	보통인부	0.05	인	148,510	7,426	148,510	7,426				
	코킹공	0.036	인	184,209	6,632	184,209	6,632				
토목	모르타르 보수	1	m²		84,321		78,070		4,000		2,251
	특별인부	0.1	인	187,435	18,744	187,435	18,744				
	미장공	0.25	인	237,304	59,326	237,304	59,326				
	무수축 모르타르	5	kg	800	4,000			800	4,000		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식	75,025	2,251					75,025	2,251
토목	아스콘균열보수	1	m²		25,739		14,851		10,465		423
	도로보수재	1.15	kg	9,100	10,465			9,100	10,465		
	보통인부	0.1	인	148,510	14,851	148,510	14,851				
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식	14,109	423					14,109	423

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
	그라인딩	1	m²	7,642	7,642	7,294	7,294	130	130	218	218
	고압수세척	1	m²	1,246	1,246	849	849	298	298	99	99
	공극부 패칭제 도포	1	m²	9,724	9,724	5,582	5,582	3,975	3,975	167	167
	나노메탈 프라이머도포	1	m²	13,509	13,509	6,971	6,971	6,329	6,329	209	209
	나노메탈 탑코트 도포	1	m²	36,626	36,626	13,942	13,942	22,266	22,266	418	418
토목	아스콘 정비	1	m²		40,201		26,950		4,619		8,632
	소파보수(소규모)	1	m²	30,907	30,907	24,760	24,760	2,963	2,963	3,184	3,184
	슬러리실	1	m²	428	428	197	197	103	103	128	128
	표면평탄작업	1	m²	2,742	2,742	855	855	728	728	1,159	1,159
	현장가열 표층재생공법	1	m²	6,124	6,124	1,138	1,138	825	825	4,161	4,161
토목	사다리 설치	1	m		34,281		18,744		15,000		538
	#1 천공	6	ea								
	특별인부	0.1	인	187,435	18,744	187,435	18,744				
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식	17,920	538					17,920	538
	#2 사다리 설치(H=1.0)	3	ea								
	LK-300 삽입	3	ea	5,000	15,000			5,000	15,000		
토목	유성페인트 붓칠(관외부도장)	1	m²		45,511		42,624		2,887		-
	조합페인트(KSM6020) 3회	0.246	L					6,372	1,568		
	신너 3회, D500mm	0.012	L					3,338	40		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식					42,624	1,279		
	도장공	0.16	인			229,273	36,684				
	보통인부	0.04	인			148,510	5,940				
토목	개비온 설치	1	m³		162,994		152,113		4,979		5,902
	성토면고르기	1	m³				2,067		155		183
	굴삭기(0.6m³)	0.281	hr					17,167	4,824		
	돌망태형옹벽(개비온)										
	석공	0.19	인			226,394	43,015				
	특별인부	0.134	인			187,435	25,116				
	보통인부	0.117	인			148,510	17,376				
	건설기계운전사	0.281	인			229,676	64,539				
	기계경비	0.281	hr							20,354	5,719
토목	성토면고르기	1	m³		2,405		2,067		155		183
	굴삭기(0.6m³)	0.009	hr					17,167	155		
	건설기계운전사	0.009	인			229,676	2,067				
	기계경비	0.009	hr							20,354	183
토목	단면보수(방청)+도장보수	1	m²		323,727		164,102		157,488		2,137
	단면복구+방청(T=30mm), 깊은보수	1	m²		254,980		129,464		124,490		1,026
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	단면보수(방청)+페인트보수	1	m²		273,590		147,448		125,048		1,094
	단면복구+방청(T=30mm), 깊은보수	1	m²		254,980		129,464		124,490		1,026
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
토목	단면보수+도장보수	1	m²		206,848		122,499		82,248		2,101
	단면복구(T=10mm), 얇은보수	1	m²		138,101		87,861		49,250		990
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111

보수.보강 일위대가표

구분	규 격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	단면보수+페인트보수	1	m²		156,711		105,845		49,808		1,058
	단면복구(T=10mm), 알은보수	1	m²		138,101		87,861		49,250		990
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
토목	몰탈보수+도장보수	1	m²		153,068		112,708		36,998		3,362
	몰탈보수	1	m²		84,321		78,070		4,000		2,251
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	몰탈보수+에폭시보수	1	m²		114,172		98,591		13,330		2,251
	몰탈보수	1	m²		84,321		78,070		4,000		2,251
	내부면 도장보수(에폭시)	1	m²		29,851		20,521		9,330		
토목	볼트체결	1	ea		17,140		11,349		5,791		-
	볼트(스테인리스)	1	ea					5,678	5,678		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식					3,783	113		
	배관공	0.015	인			202,689	3,040				
	보통인부	0.005	인			148,510	743				
	기존볼트 제거	2	식			3,783	7,566				
토목	실링보수+봉합재(B50mm)	1	m		175,579		26,991		148,200		388
	실링재 재설치	1	m		17,307		14,057		3,250		-
	봉합재(POSE-UV), B50mm	1	m	144,950	144,950		-	144,950	144,950		-
	코킹공	0.05	인	186,456	9,322	184,209	9,322		-		-
	보통인부	0.025	인	144,481	3,612	148,510	3,612		-		-
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식	12,934	388		-		-	12,934	388
토목	실링보수+봉합재(B100mm)	1	m		363,129		26,991		335,750		388
	실링재 재설치	1	m		17,307		14,057		3,250		-
	봉합재(POSE-UV), B100mm	1	m	332,500	332,500		-	332,500	332,500		-
	코킹공	0.05	인	186,456	9,322	184,209	9,322		-		-
	보통인부	0.025	인	144,481	3,612	148,510	3,612		-		-
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식	12,934	388		-		-	12,934	388
토목	실링보수+도장보수	1	m		86,054		48,695		36,248		1,111
	실링재 재설치	1	m		17,307		14,057		3,250		-
	방수방식도장	1	hr		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	주임보수+도장보수	1	m		129,426		60,808		66,758		1,860
	주임보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	지수주임보수+도장보수	1	m		237,709		152,119		80,252		5,338
	지수주임공법(T=200mm)	1	m		168,962		117,481		47,254		4,227
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	주임보수+에폭시	1	m		90,530		46,691		43,090		749
	주임보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	에폭시	1	m²		29,851		20,521		9,330		
토목	주임보수+페인트보수	1	m		79,289		44,154		34,318		817
	주임보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	표면보수+도장보수	1	m²		130,566		73,254		55,428		1,884
	표면보수	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	도장보수	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	표면보수+에폭시	1	m²		91,670		59,137		31,760		773
	표면보수	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	에폭시	1	m²		29,851		20,521		9,330		
토목	표면보수+페인트보수	1	m²		80,429		56,600		22,988		841
	표면보수	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
토목	웬스재설치(L2.0m, H2.0m)	1	ea		228,393		97,251		131,142		-
	메쉬스크린(5*50*150)	1	m²					86,000	86,000		
	연결밴드(56*280*2T)	4	ea					5,250	21,000		
	후렌지 B/N(8*70)	4	ea					910	3,640		
	후렌지 B/N(8*25)	16	ea					730	11,680		
	보조지주(63*66*52)*2.3T	0.36	m					24,000	8,640		
	보조볼트너트(8*70)	0.2	ea					910	182		
	특별인부	0.4	인			187,435	74,974				
	보통인부	0.15	인			148,510	22,277				
토목	타일교체시공(바닥)	1	m²		49,979		47,813		732		1,434
	미장공	0.035	인			237,304	8,306				
	보통인부	0.044	인			148,510	6,534				
	줄논공	0.016	인			176,807	2,829				
	타일공	0.122	인			247,079	30,144				
	줄논모르타르	0.001	m²					160,025	160		
	붙임모르타르	0.005	m²					114,400	572		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식				-		-	47,813	1,434
토목	U형 플류관 재설치(2m)	1	본		145,872		11,429		82,440		52,003
	크레인(타이어) 10ton, 150kg미만	0.129	hr			42,267	5,452	7,286	940	26,197	3,379
	특별인부	0.02	인			187,435	3,749				
	보통인부	0.015	인			148,510	2,228				
	U형 플류관(W310*H275*L2000)	1	본					25,500	25,500		
	스틸그레이팅(W300*L1000)	2	조					28,000	56,000		
	철거(설치비의 50%)	0.5	식							97,248	48,624
토목	강관 조립알비계설치,해제 2m	1	개		123,157		86,365		36,792		-
	비계기본틀(기둥)	0.12	개					33,000	3,960		
	가새	0.12	조					9,300	1,116		
	수평띠장	0.24	개					30,800	7,392		
	손잡이 기둥	0.24	개					10,000	2,400		
	손잡이	0.36	개					10,000	3,600		
	바퀴	0.24	개					30,750	7,380		
	차키	0.24	개					10,600	2,544		
	발판	0.42	장					20,000	8,400		
	비계공	0.25	인			262,297	65,574				
	보통인부	0.14	인			148,510	20,791				
전기	하부일패 작업	1	식		163,343		129,459		30,000		3,884
	불연재료 패널	1	m²	30,000	30,000			30,000	30,000		
	내선전공	0.5	인	242,731	129,459	258,917	129,459				
	공구손료(노무비 3%)	0.03	식	54,372	3,884						3,884

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	몰탈보수+페인트보수	1	m ²		102,931		96,054		4,558		2,319
	몰탈보수	1	m ²		84,321		78,070		4,000		2,251
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m ²		18,610		17,984		558		68
토목	앵커고정식 난간설치	1	m		72,571		13,093		59,478		-
	앵커(D=10mm)	3.3	개					166	548		
	스테인난간대, 기둥프레임(h=1050mm)	1	set					58,930	58,930		
	철공	0.042	인			209,189	8,786				
	보통인부	0.029	인			148,510	4,307				
토목	유성페인트+도장보수	1	m ²		114,258		77,262		35,885		1,111
	유성페인트 붓칠	1	m ²		45,511		42,624		2,887		-
	방수방식도장	1	m ²		68,747		34,638		32,998		1,111

- 주) 1. [종합적산정보(한국물가정보)]에 기재된 보수·보강공법별단가 적용
2. 종합적산정보에 미등록된 공정 : 보수·보강업체별 실용 일위대가, 기타 시장조사 단가 등을 적용

노임 단가

구 분	직종, 품목	단가	적 용	비 고
기술자	기술사	389,159	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	특급기술자	300,263	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	고급기술자	254,052	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	중급기술자	226,209	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	초급기술자	187,957	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	고급숙련기술자	215,890	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	중급숙련기술자	185,565	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
기술자	초급숙련기술자	165,693	2022년 엔지니어링 기술자 노임단가	
개별직종	작업반장	189,313	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	보통인부	148,510	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	특별인부	187,435	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	비계공	262,297	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	형틀목공	242,138	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	철근공	236,805	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	철공	209,189	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	철판공	188,181	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	철골공	214,374	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	용접공	234,564	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	콘크리트공	227,269	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	창호공	224,380	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	유리공	221,409	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	방수공	184,934	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	미장공	237,304	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	타일공	247,079	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	도장공	229,273	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	내장공	217,517	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	도배공	192,426	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	연마공	170,190	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	출논공	176,807	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	석공	226,394	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	조경공	189,749	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	배관공	202,689	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	배관공(수도)	216,011	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	플랜트배관공	289,075	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	인력운반공	161,039	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	내선전공	258,917	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	특고압케이블전공	398,124	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	고압케이블전공	338,864	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	저압케이블전공	271,717	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	배전전공	379,666	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	변전전공	410,051	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	계장공	259,947	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	코킹공	184,209	2022년 상반기 노임단가	
개별직종	건설기계운전사	229,676	2022년 상반기 노임단가	