

보수.보강 순공사비 총괄

시설물명	구분	단기	중기	장기	총합계
남양6배수지(기존)	토목구조물		25,961	481,849	507,810
	기전설비		473,314		473,314
소 계		-	499,275	481,849	981,124
능3배수지	토목구조물	1,079,537		10,186,329	11,265,866
	기전설비		227,555		227,555
소 계		1,079,537	227,555	10,186,329	11,493,421
능4배수지	토목구조물	2,268,965	52,478	47,643,618	49,965,061
	기전설비		546,132		546,132
소 계		2,268,965	598,610	47,643,618	50,511,193
능5배수지	토목구조물	484,512	104,956	11,481,005	12,070,473
	기전설비		775,255		775,255
	기타건축물	553,057		7,133,628	7,686,685
소 계		1,037,569	880,211	18,614,633	20,532,413
동탄신리배수지	토목구조물	5,100	55,240	72,512,326	72,572,666
	기전설비		136,533		136,533
	기타건축물			2,214,905	2,214,905
소 계		5,100	191,773	74,727,231	74,924,104
봉담동화배수지	토목구조물	789,439	758,711	9,800,720	11,348,870
	기전설비		1,047,208		1,047,208
	기타건축물			315,013	315,013
소 계		789,439	1,805,919	10,115,733	12,711,091
장안사랑(신)배수지	토목구조물	31,213	7,713,000	18,878,515	26,622,728
	기전설비		273,066		273,066
	기타건축물			12,920,257	12,920,257
소 계		31,213	7,986,066	31,798,772	39,816,051
정남문학배수지(증설)	토목구조물		230,680		230,680
	기전설비		273,066		273,066
소 계		-	503,746	-	503,746
향남도이배수지	토목구조물	28,048	1,658,706	17,317,232	19,003,986
	소 계	28,048	1,658,706	17,317,232	19,003,986
총합계		5,239,871	21,942,314	199,801,621	221,743,935

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
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	상부슬래브	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	보(1)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	보(2)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	보(3)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	4.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	10.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	20.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	12.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	8.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	4.50	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	벽체	기포	주의관찰	8.40	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	0.25	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	0.50	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	1.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	1.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	0.04	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	0.75	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	기동	기포	주의관찰	0.75	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1지	바닥슬래브	기포	주의관찰	0.50	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	상부슬래브	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	보(1)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	보(2)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	보(3)	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.02	m ²	130,566	2,611	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	기포	주의관찰	0.20	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	벽체	기포	주의관찰	0.12	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	기동	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2지	바닥슬래브	기포	주의관찰	7.00	m ²	-	-	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.80	m	25,733	20,586	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.20	m	25,733	5,147	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.20	m	25,733	5,147	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.20	m	25,733	5,147	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.60	m	25,733	15,440	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 외부	몰탈균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	검수실	검수실 내부	상대양호				-	-	-
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.80	m	25,733	20,586	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.80	m	25,733	20,586	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	3.50	m	25,733	90,065	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	3.50	m	25,733	90,065	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	신축이음부탈락	실링재 재설치	1.50	m	17,307	25,961	중기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.40	m	25,733	10,293	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	0.60	m	25,733	15,440	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	기타시설	기타건축물	전기실 내부	균열	몰탈보수+페인트보수	1.00	m	25,733	25,733	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	상부슬래브	벽체	표면보수	0.08	m ²	53,136	4,251	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	1지 유입밸브실	벽체	균열	표면보수	1.00	m	13,284	13,284	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	상부슬래브	벽체	표면보수	0.25	m ²	53,136	13,284	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.03	m ²	53,136	1,594	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	2지 유입밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.03	m ²	53,136	1,594	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.03	m ²	53,136	1,594	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.02	m ²	53,136	1,063	장기
남양6배수지(기존)	기전설비	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	관부식	유성페인트	2.40	m ²	45,511	109,226	중기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	관부식	유성페인트	0.03	m ²	53,136	1,594	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	상부슬래브	벽체	표면보수	0.01	m ²	53,136	531	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.03	m ²	53,136	1,594	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.01	m ²	53,136	531	장기
남양6배수지(기존)	기전설비	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	관부식	유성페인트	7.00	m ²	45,511	318,577	중기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	상부슬래브	벽체	표면보수	0.01	m ²	53,136	531	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.15	m ²	53,136	7,970	장기
남양6배수지(기존)	토목구조물	배수지	밸브실	유출밸브실	벽체	벽체	표면보수	0.05	m ²	53,136	2,657	장기
남양6배수지(기존)	기전설비	배수지	밸브실	유량계실	바닥슬래브	관부식	유성페인트	1.00	EA	45,511	45,511	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.49	m²	254,980	124,940	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.01	m²	254,980	2,550	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.15	m²	254,980	38,247	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.6	m²	254,980	152,988	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.05	m²	254,980	12,749	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	3.6	m²	254,980	917,928	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	1.5	m²	254,980	382,470	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	0.35	m²	206,848	72,397	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.5	m²	254,980	127,490	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.16	m²	254,980	40,797	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.06	m²	254,980	15,299	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	m²	130,566	5,223	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	2	m²	254,980	509,960	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.03	m²	254,980	7,649	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.03	m²	254,980	7,649	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.09	m²	254,980	22,948	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.09	m²	254,980	22,948	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.08	m²	254,980	20,398	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	3.24	m²	206,848	670,188	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	2.25	m²	45,511	102,400	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	6.25	m²	45,511	284,444	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장기포	주의관찰	0.40	m²	-	-	-
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.06	m²	45,511	2,731	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.25	m²	45,511	11,378	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	박락	단면복구+도장보수	0.01	m²	206,848	2,068	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	공동	단면복구+도장보수	0.04	m²	206,848	8,274	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.3	m²	130,566	39,170	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	재료분리,백태	단면복구+도장보수	0.01	m²	206,848	2,068	장기
능3배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.3	m²	45,511	13,653	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	재료분리	단면복구+도장보수	0.01	m²	206,848	2,068	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	사다리부식	주의관찰	1	EA	-	-	-
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.3	m²	130,566	39,170	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	2	m²	45,511	91,022	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	파손,백태	단면복구+도장보수	0.49	m²	206,848	101,356	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.1	m²	254,980	25,498	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.05	m²	254,980	12,749	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.16	m²	254,980	40,797	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.12	m²	254,980	30,598	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.6	m²	254,980	152,988	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.75	m²	254,980	191,235	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	1.2	m ²	254,980	305,976	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.75	m ²	254,980	191,235	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	6.25	m ²	45,511	284,444	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	1.5	m ²	45,511	68,267	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	2.25	m ²	254,980	573,705	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	1.5	m ²	206,848	310,272	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	3	m ²	254,980	764,940	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	1.5	m ²	45,511	68,267	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	파손	단면복구+도장보수	0.4	m ²	206,848	82,739	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.08	m ²	254,980	20,398	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.01	m ²	254,980	2,550	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.01	m ²	254,980	2,550	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	0.3	m ²	206,848	62,054	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	3	m ²	45,511	136,533	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.16	m ²	45,511	7,282	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	1	m ²	45,511	45,511	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.15	m ²	45,511	6,827	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장들뜸	도장보수	0.24	m ²	45,511	10,923	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.2	m ²	45,511	9,102	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.27	m ²	45,511	12,288	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박락	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.16	m ²	45,511	7,282	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.08	m ²	45,511	3,641	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장기포	주의관찰	12	m ²	-	-	-
능3배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.06	m ²	45,511	2,731	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.15	m ²	130,566	19,585	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
능3배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	철근노출	단면복구(방청)	2.4	m ²	254,980	611,952	단기
능3배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	체수	주의관찰	3	m ²	-	-	-
능3배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	제수변실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.5mm이상)	균열주입보수	2.3	m	50,278	115,639	단기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.5mm이상)	균열주입보수	2.6	m	50,278	130,723	단기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.5mm이상)	균열주입보수	2.4	m	50,278	120,667	단기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	2	m	50,278	100,556	단기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	이격	주의관찰	2.4	m	-	-	-
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	실링재탈락	실링재보수	2.4	m	17,307	41,537	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	1	m ²	61,819	61,819	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.5	m ²	61,819	92,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	2.6	m ²	61,819	160,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	2.6	m ²	61,819	160,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	1.8	m ²	61,819	111,274	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	1	m ²	61,819	61,819	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.8	m ²	61,819	111,274	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	0.6	m ²	61,819	37,091	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	1.5	m ²	61,819	92,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.5	m ²	61,819	92,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	0.8	m ²	61,819	49,455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	0.48	m ²	61,819	29,673	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	실링재이격	실링재보수	2.6	m	17,307	44,998	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	0.84	m ²	61,819	51,928	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	실링재탈락	실링재보수	0.7	m	17,307	12,115	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	2.6	m ²	61,819	160,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	6.5	m ²	61,819	401,824	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	3.45	m ²	61,819	213,276	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	1.5	m ²	61,819	92,729	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	이격	주의관찰	2.8	m	-	-	-
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	재료분리	단면복구+도장보수	1.92	m ²	206,848	397,148	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	재료분리	단면복구+도장보수	0.3	m ²	206,848	62,054	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	재료분리	단면복구+도장보수	0.25	m ²	206,848	51,712	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	물탈박락	물탈보수	2.25	m ²	84,321	189,722	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	망상균열	표면보수	0.4	m ²	61,819	24,728	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	장내포장	포장균열	아스콘균열보수	1.2	m	25,739	30,887	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	장내포장	이격	주의관찰	0.6	m	-	-	-
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	장내포장	콘크리트 포장파손	아스콘정비	0.02	m ²	40,201	804	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.04	m²	254,980	10,199	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.03	m²	254,980	7,649	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.04	m²	254,980	10,199	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.08	m²	254,980	20,398	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.02	m²	254,980	5,100	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.04	m²	254,980	10,199	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.12	m²	254,980	30,598	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	물탈탈락	물탈보수	0.36	m²	84,321	30,356	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.01	m²	254,980	2,550	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.05	m²	254,980	12,749	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.02	m²	254,980	5,100	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.02	m²	254,980	5,100	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.04	m²	254,980	10,199	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수	0.3	m²	61,819	18,546	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.5	m	50,278	25,139	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.02	m²	254,980	5,100	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	배수지	도장박리	도장보수	296.59	m²	45,511	13,498,107	장기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	1.5	m²	45,511	68,267	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	녹물	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	재료분리	단면복구+도장보수	2.5	m²	206,848	517,120	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	6	m²	254,980	1,529,880	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	6.525	m²	45,511	296,959	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	36	m²	45,511	1,638,396	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	63	m²	45,511	2,867,193	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	20	m²	45,511	910,220	장기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	녹물	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	사다리부식	주의관찰	1	EA	-	-	-
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	1.6	m²	45,511	72,818	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	물탈박락	물탈보수+도장보수	0.06	m²	153,068	9,184	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	1.6	m²	45,511	72,818	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	1.6	m²	45,511	72,818	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물,파손	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	0.8	m²	45,511	36,409	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.625	m²	254,980	159,363	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	백태	표면보수	0.01	m²	61,819	618	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	1.75	m²	254,980	446,215	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.15	m²	254,980	38,247	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.02	m²	254,980	5,100	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.125	m²	254,980	31,873	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.1	m²	254,980	25,498	단기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	몰탈파손	몰탈보수	0.12	m²	84,321	10,119	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.1	m²	254,980	25,498	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.5	m²	254,980	127,490	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	3.6	m²	206,848	744,653	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	2.25	m²	254,980	573,705	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.5	m²	254,980	127,490	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.15	m²	254,980	38,247	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	2	m²	254,980	509,960	단기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	296.59	m²	45,511	13,498,107	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	1.5	m²	45,511	68,267	장기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	녹물	도장보수	0.14	m²	45,511	6,372	장기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	17.2	m²	45,511	782,789	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.5	m²	130,566	587,547	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	9.75	m²	45,511	443,732	장기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.5	m²	130,566	587,547	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	57.855	m²	45,511	2,633,039	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	55.75	m²	45,511	2,537,238	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	보수부재균열	표면보수+도장보수	4.5	m²	130,566	587,547	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.04	m²	130,566	5,223	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	6	m²	45,511	273,066	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	m²	130,566	652,830	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	26.1	m²	45,511	1,187,837	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	사다리부식	주의관찰	1	EA	-	-	-
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	도장박리	도장보수	25.6	m²	45,511	1,165,082	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	재료분리	단면복구+도장보수	0.01	m²	206,848	2,068	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	박락	단면복구	0.16	m²	138,101	22,096	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	박락	단면복구	0.09	m²	138,101	12,429	중기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	박락	단면복구	0.04	m²	138,101	5,524	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	박락	단면복구	0.09	m²	138,101	12,429	중기
능4배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	백태	표면보수+도장보수	0.16	m²	130,566	20,891	장기
능4배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	백태	표면보수+도장보수	0.5	m²	130,566	65,283	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	1	m²	45,511	45,511	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	0.24	m²	45,511	10,923	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	10	m²	130,566	1,305,660	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	0.6	m²	45,511	27,307	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	1.5	m²	45,511	68,267	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박락	도장보수	0.5	m²	45,511	22,756	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	8	m²	130,566	1,044,528	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박락	도장보수	0.16	m²	45,511	7,282	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장탈락	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장탈락	도장보수	0.16	m²	45,511	7,282	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장탈락	도장보수	0.12	m²	45,511	5,461	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	0.25	m²	45,511	11,378	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	0.25	m²	45,511	11,378	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.16	m²	45,511	7,282	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.15	m²	45,511	6,827	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	1.44	m²	45,511	65,536	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장탈락	도장보수	0.2	m²	45,511	9,102	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.15	m²	45,511	6,827	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.15	m²	45,511	6,827	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.3	m²	45,511	13,653	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장탈락	도장보수	0.18	m²	45,511	8,192	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장탈락	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	16	m²	45,511	728,176	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	1.44	m²	45,511	65,536	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	3.75	m²	45,511	170,666	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	3	m²	45,511	136,533	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	2	m²	45,511	91,022	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	16	m²	45,511	728,176	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	16	m²	45,511	728,176	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	4	m²	45,511	182,044	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	도장박리	도장보수	0.75	m²	45,511	34,133	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	도장박리	도장보수	1	m²	45,511	45,511	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	도장박락	도장보수	3	m²	45,511	136,533	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박락	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박락	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	도장들뜸	도장보수	0.3	m²	45,511	13,653	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	도장들뜸	도장보수	1.5	m²	45,511	68,267	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	도장들뜸	도장보수	3	m²	45,511	136,533	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장들뜸	도장보수	0.36	m²	45,511	16,384	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	2.25	m²	45,511	102,400	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	4	m²	45,511	182,044	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	도장박리	도장보수	4	m²	45,511	182,044	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	6	m²	45,511	273,066	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	녹물	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박락	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박락	도장보수	0.25	m²	45,511	11,378	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박락	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	백태	표면보수+도장보수	0.03	m²	130,566	3,917	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	도장들뜸	도장보수	0.26	m²	45,511	11,833	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	도장박리	도장보수	1.08	m²	45,511	49,152	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	백태	표면보수+도장보수	0.08	m²	130,566	10,445	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	백태	표면보수+도장보수	0.02	m²	130,566	2,611	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.6	m²	45,511	27,307	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.02	m²	130,566	2,611	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.01	m²	130,566	1,306	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.2	m²	61,819	74,183	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.4	m²	61,819	86,547	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.2	m²	61,819	74,183	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.2	m²	61,819	74,183	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.4	m²	61,819	86,547	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.2	m²	61,819	74,183	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열부백태	표면보수	0.6	m²	61,819	37,091	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	망상균열, 백태	표면보수	1.96	m²	61,819	121,165	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	백태	표면보수	0.2	m²	61,819	12,364	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열부백태	표면보수	1.8	m²	61,819	111,274	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.5	m²	61,819	92,729	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능5배수지	기계설비	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	받침불량	단면복구	1	EA	138,101	138,101	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	받침콘크리트파손	단면복구	0.3	m²	138,101	41,430	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	받침콘크리트파손	단면복구	0.36	m²	138,101	49,716	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	백태	표면보수	0.09	m²	61,819	5,564	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	전선마감불량, 누수	지수보수	1	EA	69,362	69,362	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	철근노출, 박락	단면복구(방청)	0.04	m²	254,980	10,199	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	백태	표면보수	0.01	m²	61,819	618	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	백태	표면보수	0.03	㎡	61,819	1,855	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	철근노출	단면복구(방청)	0.02	㎡	254,980	5,100	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	파손	단면복구	0.1	㎡	138,101	13,810	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입배관실	백태	표면보수	0.09	㎡	61,819	5,564	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	백태	표면보수	0.08	㎡	61,819	4,946	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	누수, 백태	표면보수	5.7	㎡	61,819	352,368	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	균열부백태	표면보수	15	㎡	61,819	927,285	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	백태	표면보수	0.9	㎡	61,819	55,637	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	누수, 백태	표면보수	0.2	㎡	61,819	12,364	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	백태	표면보수	0.1	㎡	61,819	6,182	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	녹물흔적	도장보수	0.5	㎡	45,511	22,756	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	녹물흔적	도장보수	1.5	㎡	45,511	68,267	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	녹물흔적	도장보수	0.25	㎡	45,511	11,378	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	녹물흔적	도장보수	0.09	㎡	45,511	4,096	장기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	관부식	도장보수(관)	2	EA	45,511	91,022	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	전선마감물량, 누수	지수보수	1	EA	69,362	69,362	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	누수	지수보수	0.4	㎡	69,362	27,745	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	철근노출	단면복구(방청)	0.03	㎡	254,980	7,649	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	철근노출	단면복구(방청)	0.03	㎡	254,980	7,649	단기
능5배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유출배관실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	도장박리	도장보수	0.24	㎡	45,511	10,923	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	망상균열	표면보수	0.48	㎡	61,819	29,673	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.6	㎡	130,566	208,906	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.3	㎡	130,566	39,170	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	박락	단면복구+도장보수	0.39	㎡	206,848	80,671	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	1	m	50,278	50,278	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	3	m	50,278	150,834	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.1	㎡	130,566	13,057	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.1	㎡	130,566	13,057	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	도장박리	도장보수	3	㎡	45,511	136,533	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	도장박리	도장보수	1	㎡	45,511	45,511	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	철근노출	단면복구(방청)	0.09	㎡	254,980	22,948	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	철근노출	단면복구(방청)	0.15	㎡	254,980	38,247	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.5	m	50,278	25,139	단기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	물탈박락	물탈보수	0.04	㎡	84,321	3,373	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	망상균열	표면보수	1.7	㎡	61,819	105,092	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	검수실	배관검수실 내부	난간파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.8	㎡	130,566	235,019	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.4	㎡	130,566	52,226	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.3	m	50,278	15,083	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.5	m	50,278	25,139	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	m²	130,566	261,132	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.8	m²	130,566	104,453	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	m²	130,566	78,340	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.8	m²	130,566	104,453	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	m²	130,566	78,340	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.8	m²	130,566	104,453	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	m²	130,566	261,132	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.7	m²	130,566	91,396	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2.7	m²	130,566	352,528	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	m²	130,566	78,340	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.4	m²	130,566	52,226	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	m²	130,566	78,340	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	m²	130,566	195,849	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	m²	130,566	78,340	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	m²	130,566	391,698	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	m²	130,566	261,132	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	2.8	m	50,278	140,778	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	3	m	50,278	150,834	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	3	m	50,278	150,834	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.4	m	50,278	20,111	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	25	m²	45,511	1,137,775	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	10	m²	130,566	1,305,660	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	녹물흔적	도장보수	0.2	m²	45,511	9,102	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.5	m	50,278	25,139	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm이상)	균열주입보수	0.5	m	50,278	25,139	단기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	0.25	m²	45,511	11,378	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	0.25	m²	45,511	11,378	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	이격	주의관찰	2.5	m	-	-	-
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	이격	주의관찰	1	m	-	-	-
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	이격	주의관찰	2.5	m	-	-	-
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	0.34	m²	45,511	15,474	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.7	m²	130,566	91,396	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	0.09	m²	45,511	4,096	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	도장박리	도장보수	25	m²	45,511	1,137,775	장기
능5배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.2	m²	130,566	156,679	장기
능5배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	배수로	배수로토사퇴적	점검정비	9.6	m³	-	-	-

보수.보강 순공사비

중합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열부백태	표면보수+도장보수	0.2	㎡	130,566	26,113	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3.2	㎡	130,566	417,811	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.8	㎡	130,566	235,019	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	녹물	도장보수	0.1	㎡	45,511	4,551	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.1	㎡	130,566	13,057	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	12	㎡	130,566	1,566,792	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.01	㎡	206,848	2,068	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.15	㎡	130,566	19,585	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	녹물	도장보수	0.07	㎡	45,511	3,186	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.5	㎡	130,566	65,283	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.7	㎡	130,566	91,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	12	㎡	130,566	1,566,792	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	12	㎡	130,566	1,566,792	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2.5	㎡	130,566	326,415	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	도장박리	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	백태, 녹물	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.5	㎡	130,566	587,547	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.25	㎡	45,511	11,378	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	10	㎡	130,566	1,305,660	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	10	㎡	130,566	1,305,660	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	㎡	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	8	㎡	130,566	1,044,528	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	36	㎡	45,511	1,638,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	8	㎡	130,566	1,044,528	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	균열부백태	표면보수+도장보수	0.2	㎡	130,566	26,113	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	균열부백태	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기

보수.보강 순공사비

중합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	박락(흙)	단면복구+도장보수	0.05	㎡	206,848	10,342	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	박락(흙)	단면복구+도장보수	0.04	㎡	206,848	8,274	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.2	㎡	130,566	548,377	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	도장박리	도장보수	0.16	㎡	45,511	7,282	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.1	㎡	130,566	13,057	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.07	㎡	45,511	3,186	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	7	㎡	130,566	913,962	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.6	㎡	45,511	27,307	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	균열부백태	표면보수+도장보수	0.5	㎡	130,566	65,283	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.11	㎡	45,511	5,006	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	0.3	㎡	206,848	62,054	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.1	㎡	45,511	4,551	장기

보수.보강 순공사비

중합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	2.5	㎡	130,566	326,415	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.25	㎡	130,566	32,642	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	박락(품)	단면복구+도장보수	0.01	㎡	206,848	2,068	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2.5	㎡	130,566	326,415	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2.3	㎡	130,566	300,302	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.8	㎡	130,566	235,019	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.8	㎡	130,566	235,019	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	녹물	도장보수	0.2	㎡	45,511	9,102	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	녹물	도장보수	0.08	㎡	45,511	3,641	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3.5	㎡	130,566	456,981	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.6	㎡	130,566	600,604	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	도장박리	도장보수	0.1	㎡	45,511	4,551	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.96	㎡	130,566	125,343	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.1	㎡	130,566	13,057	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.08	㎡	130,566	10,445	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.2	㎡	130,566	26,113	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.25	㎡	45,511	11,378	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	1	㎡	45,511	45,511	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	1	㎡	45,511	45,511	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	㎡	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	18	㎡	130,566	2,350,188	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	㎡	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	15	㎡	130,566	1,958,490	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	18	㎡	130,566	2,350,188	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	㎡	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	㎡	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지3호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	8	㎡	130,566	1,044,528	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.25	㎡	45,511	11,378	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.08	㎡	45,511	3,641	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.02	㎡	254,980	5,100	단기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	박락(흙)	단면복구+도장보수	0.03	㎡	206,848	6,205	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	박락(흙)	단면복구+도장보수	0.01	㎡	206,848	2,068	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	들뜸(흙)	단면복구+도장보수	0.14	㎡	206,848	28,959	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	도장박락	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	도장박락, 백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
동탄신리배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
동탄신리배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	균열부백태	표면보수+도장보수	2.4	㎡	130,566	313,358	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	벽체	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.15	㎡	130,566	19,585	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.04	㎡	130,566	5,223	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기둥	백태	표면보수+도장보수	0.03	㎡	130,566	3,917	장기

보수.보강 순공사비

중합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	도장박리	도장보수	0.5	㎡	45,511	22,756	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.02	㎡	130,566	2,611	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0	㎡	45,511	-	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.5	㎡	45,511	22,756	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.5	㎡	45,511	22,756	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	백태	표면보수+도장보수	0.01	㎡	130,566	1,306	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	기동	녹물	도장보수	0.09	㎡	45,511	4,096	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	10	㎡	130,566	1,305,660	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.09	㎡	45,511	4,096	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	기포, 도장박리	도장보수	1	㎡	45,511	45,511	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	㎡	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	22	㎡	130,566	2,872,452	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	10	㎡	130,566	1,305,660	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.5	㎡	130,566	587,547	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	13	㎡	130,566	1,697,358	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	㎡	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	27.6	㎡	130,566	3,603,622	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	12	㎡	130,566	1,566,792	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	m²	130,566	522,264	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	m²	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	6	m²	130,566	783,396	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지4호지	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9.2	m²	130,566	1,201,207	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.2	m²	61,819	12,364	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.3	m²	61,819	18,546	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.6	m²	61,819	37,091	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	보수부 균열부백태	표면보수	1	m²	61,819	61,819	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.2	m²	61,819	12,364	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.2	m²	61,819	12,364	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	망상균열,백태	표면보수	2	m²	61,819	123,638	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.8	m²	61,819	49,455	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	1.1	m²	61,819	68,001	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	2.5	m²	61,819	154,548	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	3	m²	61,819	185,457	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.3	m²	61,819	18,546	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.2	m²	61,819	12,364	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	5	m²	61,819	309,095	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수	1.6	m²	61,819	98,910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	바닥슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수	4	m²	61,819	247,276	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	바닥슬래브	배관 받침 베드 손상	단면복구	0.16	m²	138,101	22,096	중기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	바닥슬래브	박리	단면복구	0.1	m²	138,101	13,810	중기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	바닥슬래브	배관 받침 베드 손상	단면복구	0.05	m²	138,101	6,905	중기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유입배관실	바닥슬래브	배관 받침 베드 손상	단면복구	0.09	m²	138,101	12,429	중기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	벽체	백태	표면보수	0.08	m²	61,819	4,946	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수	2.3	m²	61,819	142,184	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	벽체	백태	표면보수	0.01	m²	61,819	618	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	벽체	백태	표면보수	0.4	m²	61,819	24,728	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	상부슬래브	균열부백태	표면보수	0.4	m²	61,819	24,728	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	상부슬래브	균열부백태	표면보수	0.5	m²	61,819	30,910	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	상부슬래브	균열부백태	표면보수	1	m²	61,819	61,819	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	유출배관실	상부슬래브	균열부백태	표면보수	24	m²	61,819	1,483,656	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	전기실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	m²	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	전기실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	m²	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	전기실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.5	m²	130,566	65,283	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	전기실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	전기실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	m²	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.4	m²	130,566	182,792	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	m²	130,566	195,849	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	신축이음부 탈락	실링재보수	0.6	m	17,307	10,384	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.1	m²	130,566	13,057	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.5	m²	130,566	65,283	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.2	m²	130,566	26,113	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.1	m²	130,566	13,057	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지1,3호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.4	m²	130,566	182,792	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	신축이음부 탈락	실링재보수	0.5	m	17,307	8,654	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	신축이음부 탈락	실링재보수	1	m	17,307	17,307	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	신축이음부 탈락	실링재보수	0.5	m	17,307	8,654	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	m²	130,566	391,698	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	도장박리	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	도장박리	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	박락	단면복구+도장보수	0.01	m²	206,848	2,068	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3.5	m²	130,566	456,981	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈균열	몰탈보수	1	m²	84,321	84,321	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	도장박리	도장보수	0.2	m²	45,511	9,102	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈균열	몰탈보수	0.5	m²	84,321	42,161	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈균열	몰탈보수	1	m²	84,321	84,321	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈균열	몰탈보수	0.5	m²	84,321	42,161	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	도장박리	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈균열	몰탈보수	0.2	m²	84,321	16,864	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈균열	몰탈보수	1	m²	84,321	84,321	장기
동탄신리배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실(배수지2,4호지)	외부	몰탈박락	몰탈보수	0.15	m²	84,321	12,648	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	장내포장		포장균열	아스콘균열보수	5	m	25,739	128,695	장기
동탄신리배수지	토목구조물	배수지	배수지	장내포장		포장균열	아스콘균열보수	8	m	25,739	205,912	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	에어벤트 부식, 파손	도장보수	1	m²	45,511	45,511	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출 및 파손	단면복구(방청)	1	m²	254,980	254,980	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출 및 파손	단면복구(방청)	1	m²	254,980	254,980	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.15	m²	254,980	38,247	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.01	m²	254,980	2,550	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	볼트부식	볼트교체	0.1	m²	45,511	4,551	중기
봉담동화배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	난간부식	도장보수	1.5	m²	45,511	68,267	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	녹물	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물(부식)	도장보수	2.42	m²	45,511	110,137	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	녹물(부식)	도장보수	1.6	m²	45,511	72,818	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	에어벤트 부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	에어벤트 부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	에어벤트 부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.03	m²	254,980	7,649	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.03	m²	254,980	7,649	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.03	m²	254,980	7,649	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.08	m²	45,511	3,641	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.04	m²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.05	m²	45,511	2,276	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.03	m²	45,511	1,365	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.03	m²	254,980	7,649	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.01	m²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2.5	m²	130,566	326,415	장기
봉담동화배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	관부식	도장보수(관)	0.01	m²	45,511	455	중기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	백태, 도장박리	단면복구+도장보수	0.06	m²	206,848	12,411	장기
봉담동화배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
봉담동화배수지	기전설비	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	난간 방수 도막탈락	도장보수	4	m ²	45,511	182,044	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.11	m ²	45,511	5,006	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.06	m ²	45,511	2,731	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.08	m ²	45,511	3,641	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.12	m ²	45,511	5,461	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장기포	주의관찰	5.1	m ²	-	-	-
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장박리	도장보수	16	m ²	45,511	728,176	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열부백대	표면보수+도장보수	0.8	m ²	130,566	104,453	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.16	m ²	45,511	7,282	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	도장박리	도장보수	0.15	m ²	45,511	6,827	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	도류벽	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물(부식)	도장보수	2.4	m ²	45,511	109,226	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	도장박리	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물(부식)	도장보수	1.62	m ²	45,511	73,728	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	도장기포	주의관찰	0.2	m ²	-	-	-
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	실링재열화	실링재보수	3	m	17,307	51,921	장기
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	실링재열화	실링재보수	3	m	17,307	51,921	장기
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	지지철물 부식	도장보수	2	EA	45,511	91,022	장기
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	도장박리	도장보수	0.64	m ²	45,511	29,127	장기
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	이격	주의관찰	3	m	-	-	-
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	계단난간부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	장기
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	내부	계단난간부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	장기
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	외부	조적균열	주의관찰	1	m	-	-	-
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	외부	조적균열	주의관찰	2	m	-	-	-
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	외부	조적이격	주의관찰	30	m	-	-	-
봉담동화배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	외부	조적균열	주의관찰	1.5	m	-	-	-
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	파손	단면복구+페인트보수	2.56	m ²	156,711	401,180	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	박락	단면복구+페인트보수	0.5	m ²	156,711	78,356	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	2.5	m ²	80,429	201,073	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	1.2	m	79,289	95,147	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	5.5	m ²	80,429	442,360	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	파손	단면복구+페인트보수	0.5	m ²	156,711	78,356	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	1	m	79,289	79,289	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	1	m	79,289	79,289	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	파손	단면복구+페인트보수	0.2	m ²	156,711	31,342	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	기계제어실	내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	1.2	m ²	80,429	96,515	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	1.2	m ²	80,429	96,515	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	볼트교체	볼트교체	22	EA	17,140	377,080	중기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	2	m ²	80,429	160,858	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	4	m ²	80,429	321,716	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	1	m ²	80,429	80,429	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	2	m	79,289	158,578	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	2	m	79,289	158,578	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	망상균열	표면보수+도장보수	16	m ²	130,566	2,089,056	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	볼트부식	볼트교체	22	EA	17,140	377,080	중기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	망상균열	표면보수+도장보수	16	m²	130,566	2,089,056	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	누수	지수보수	1	EA	69,362	69,362	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	망상균열	표면보수+도장보수	1	m²	130,566	130,566	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	망상균열	표면보수+도장보수	0.6	m²	130,566	78,340	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입	체수흔적	주의관찰	4	m²	-	-	-
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유입(벽체)	균열(0.3mm미만)	표면보수+페인트보수	0.6	m²	80,429	48,257	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	실링재이격	실링재보수	2	m	17,307	34,614	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	누수	지수보수	1	EA	69,362	69,362	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	누수	지수보수	1	EA	69,362	69,362	단기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	천공 후 마감불량	주의관찰	0.25	m²	-	-	-
봉담동화배수지	기전설비	배수지	배수지	배관실	유출	관부식	도장보수(관)	20	m	45,511	910,220	중기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	2.5	m	79,289	198,223	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	균열(0.3mm이상)	주입보수+페인트보수	1	m	79,289	79,289	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출	스틸 그레이팅탈락	주의관찰	1	EA	-	-	-
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출(벽체)	표면오염	표면보수+페인트보수	1.5	m²	80,429	120,644	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출(벽체)	표면오염	표면보수+페인트보수	1.8	m²	80,429	144,772	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출(벽체)	백태	표면보수+페인트보수	2.25	m²	80,429	180,965	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출(벽체)	백태	표면보수+페인트보수	0.06	m²	80,429	4,826	장기
봉담동화배수지	토목구조물	배수지	배수지	배관실	유출(벽체)	도장박리	도장보수	0.02	m²	45,511	910	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.5	㎡	130,566	65,283	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.2	㎡	130,566	26,113	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.6	㎡	130,566	78,340	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	0.5	㎡	130,566	65,283	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	물탈박리	물탈박리	0.04	㎡	84,321	3,373	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	1	㎡	206,848	206,848	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리(관)	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	3	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	2	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.15	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.6	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	8	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.2	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.25	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	2.5	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박락	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.25	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	0.25	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장기포	주의관찰	1.02	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장들뜸	도장보수	38	㎡	45,511	1,729,418	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	볼트부식	볼트교체	225	EA	17,140	3,856,500	중기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	도류벽	볼트부식	볼트교체	225	EA	17,140	3,856,500	중기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박락	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	장기
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	0.5	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	2	㎡	-	-	-
장안사량(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	0.6	㎡	-	-	-

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	0.6	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	0.8	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	0.8	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기둥	도장기포	주의관찰	0.6	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	녹물	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	시공오류	주의관찰	0.04	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브(보)	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1	㎡	130,566	130,566	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	㎡	45,511	4,096	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	8	㎡	130,566	1,044,528	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	1.2	㎡	45,511	54,613	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	5	㎡	130,566	652,830	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	9	㎡	130,566	1,175,094	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.15	㎡	45,511	6,827	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	3	㎡	130,566	391,698	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	㎡	45,511	455	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	4.2	㎡	45,511	191,146	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장들뜸	도장보수	0.4	㎡	45,511	18,204	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4	㎡	130,566	522,264	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	7	㎡	130,566	913,962	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2.5	㎡	130,566	326,415	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	2	㎡	130,566	261,132	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	4.6	㎡	130,566	600,604	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	벽체	도장들뜸	도장보수	11	㎡	45,511	500,621	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기둥	균열부백태	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기
장안사랑(신)배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(1지)	체수	주의관찰	1.5	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	백태	표면보수	0.01	㎡	61,819	618	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	체수	주의관찰	1.5	㎡	-	-	-
장안사랑(신)배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
장안사랑(신)배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	유입밸브실(2지)	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	균열부백태	표면보수	1.5	㎡	61,819	92,729	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	백태	표면보수	0.02	㎡	61,819	1,236	장기
장안사랑(신)배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
장안사랑(신)배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
장안사랑(신)배수지	기전설비	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	관부식	도장보수(관)	1	EA	45,511	45,511	중기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	조인트누수	지수보수	0.45	㎡	69,362	31,213	단기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	백태	표면보수	0.15	㎡	61,819	9,273	장기
장안사랑(신)배수지	토목구조물	배수지	배수지	밸브실	통합유출밸브실	백태	표면보수	0.06	㎡	61,819	3,709	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1.5	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1.5	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	3	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1.5	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1.5	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격,단차	주의관찰	1.5	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	1	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 외부	이격	주의관찰	0.8	m	-	-	-
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	신축이음불량	실링재보수	4	m	17,307	69,228	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	13.6	㎡	130,566	1,775,698	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	24	㎡	130,566	3,133,584	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	24	㎡	130,566	3,133,584	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	망상균열	표면보수+도장보수	13.6	㎡	130,566	1,775,698	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	신축이음불량	실링재보수	4	m	17,307	69,228	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	신축이음불량	실링재보수	6	m	17,307	103,842	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	망상균열,표면오염	표면보수+도장보수	20.4	㎡	130,566	2,663,546	장기
장안사랑(신)배수지	건축구조물	배수지	배수지	검수실	검수실 내부	균열(0.3mm미만)	표면보수+도장보수	1.5	㎡	130,566	195,849	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브	상대양호	0	0	0	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.01	m ²	130,566	1,306	중기
정남문학배수지(증설)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	2	m ²	45,511	91,022	중기
정남문학배수지(증설)	기전설비	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	상대양호	0	0	0	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.06	m ²	45,511	2,731	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브	상대양호	0	0	0	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	기전설비	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	기전설비	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	기전설비	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	상대양호	0	0	0	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	상부슬래브	균열. 누수	주의관찰	5	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	하부슬래브	도장손상(박리)	도장보수	0.5	m ²	45,511	22,756	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	0.3	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	0.3	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	3	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	0.3	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	0.6	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	0.3	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	상부슬래브	미장균열	주의관찰	1	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	4.2	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	1	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	1	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	1	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	미장균열	주의관찰	1	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	하부슬래브	도장손상(박리)	도장보수	0.25	m ²	45,511	11,378	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	하부슬래브	도장손상(박리)	도장보수	1	m ²	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	하부슬래브	도장손상(박리)	도장보수	1	m ²	45,511	45,511	중기
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	상부슬래브	미장균열	주의관찰	4	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	0.2	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	1.5	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	0.4	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	0.3	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	0.5	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	옥상층슬래브	배수구 막힘	주의관찰	2	EA	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	5	m	-	-	-

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	4	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	1.5	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 외부	벽체	미장균열	주의관찰	1.5	m	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	통합유출밸브실	하부슬래브	체수	주의관찰	3	m ²	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	통합유출밸브실	벽체	파이프 누수	주의관찰	1	EA	-	-	-
정남문학배수지(증설)	토목구조물	배수지	기타시설	통합유입밸브실	하부슬래브	체수	주의관찰	2	m ²	-	-	-
정남문학배수지(증설)	기전설비	배수지	기타시설	유입밸브실	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.08	㎡	45,511	3,641	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.04	㎡	45,511	1,820	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.08	㎡	45,511	3,641	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.09	㎡	45,511	4,096	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.06	㎡	45,511	2,731	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.02	㎡	45,511	910	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.05	㎡	45,511	2,276	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.03	㎡	45,511	1,365	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.07	㎡	45,511	3,186	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.11	㎡	45,511	5,006	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	상부슬래브(보)	철근노출	단면복구(방청)	0.01	㎡	254,980	2,550	단기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 탈락	예폭시 도장보수	12	㎡	29,851	358,212	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.4	㎡	29,851	11,940	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.24	㎡	29,851	7,164	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	2	㎡	29,851	59,702	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	5	m	130,566	652,830	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.5	m	130,566	587,547	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.3	㎡	29,851	8,955	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	13.5	m	130,566	1,762,641	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 탈락	예폭시 도장보수	6.25	㎡	29,851	186,569	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	2	㎡	29,851	59,702	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.03	㎡	29,851	896	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.18	㎡	29,851	5,373	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.4	㎡	29,851	11,940	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.04	㎡	29,851	1,194	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	방수 도막 박리	예폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3	m	130,566	391,698	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4.5	m	130,566	587,547	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.08	m ²	29,851	2,388	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.09	m ²	206,848	18,616	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.02	m ²	206,848	4,137	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	철근노출	단면복구(방청)	0.01	m ²	254,980	2,550	단기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	마감 모르타르 탈락	주의관찰	1	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	관부식(볼트부식)	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.01	m ²	206,848	2,068	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.01	m ²	206,848	2,068	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.01	m ²	206,848	2,068	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	벽체	파손	단면복구+도장보수	0.01	m ²	206,848	2,068	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	녹물오염	주의관찰	1.44	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	도류벽 마감재 탈락	주의관찰	2.4	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	도류벽 마감재 탈락	주의관찰	2.4	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	도류벽 마감재 탈락	주의관찰	0.8	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	마감재 이격	주의관찰	4	m	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	12	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	고정 브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	2	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기둥	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 1호지	기둥	상대양호	0	0	0	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.6	m ²	29,851	17,911	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	철근노출	단면복구(방청)	0.08	m ²	254,980	20,398	단기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.1	m ²	45,511	4,551	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	상부슬래브(보)	녹물(부식)	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	5	m	130,566	652,830	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	1.6	m ²	29,851	47,762	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.08	m ²	29,851	2,388	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.04	m ²	29,851	1,194	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.4	m ²	29,851	11,940	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.02	m ²	29,851	597	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.16	m ²	29,851	4,776	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4	m	130,566	522,264	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	1	m ²	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
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.3	㎡	29,851	8,955	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3	m	130,566	391,698	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.15	㎡	29,851	4,478	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	관부식	도장보수	2	EA	45,511	91,022	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.5	㎡	29,851	14,926	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.3	㎡	29,851	8,955	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.5	㎡	29,851	14,926	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4	m	130,566	522,264	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4	m	130,566	522,264	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	6	m	130,566	783,396	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.8	m	130,566	235,019	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4	m	130,566	522,264	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4	m	130,566	522,264	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.5	m	130,566	65,283	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3	m	130,566	391,698	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1	m	130,566	130,566	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.5	m	130,566	326,415	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	관부식	도장보수	1	EA	45,511	45,511	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3	m	130,566	391,698	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3	m	130,566	391,698	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.25	㎡	29,851	7,463	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	2.25	㎡	29,851	67,165	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.09	㎡	29,851	2,687	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2.5	m	130,566	326,415	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1	m	130,566	130,566	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	3	m	130,566	391,698	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	볼트부식	주의관찰	8	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	5	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	5	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	5	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	도류벽	브라켓 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	상대양호	0	0	0	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지 2호지	기동	방수 도막 박리	에폭시 도장보수	0.3	㎡	29,851	8,955	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	배수지 1호지 유입밸브실	하부슬래브	체수	주의관찰	2	㎡	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	배수지 2호지 유입밸브실	내부	상대양호	0	0	0	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합유출밸브실	벽체	실링재 열화	주의관찰	6.5	m	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합유출밸브실	벽체	실링재 열화	주의관찰	6.5	m	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합유출밸브실	벽체	관부식	도장보수	2	EA	45,511	91,022	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	통합유출밸브실	하부슬래브	체수	주의관찰	3	㎡	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	상부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.8	m	130,566	104,453	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	상부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.3	m	130,566	169,736	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	상부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.4	m	130,566	182,792	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.3	m	130,566	39,170	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.5	m	130,566	195,849	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.2	m	130,566	26,113	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.5	m	130,566	195,849	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.4	m	130,566	52,226	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	하부슬래브	도장손상(박리)	도장보수	2.4	m ²	45,511	109,226	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.8	m	130,566	104,453	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.6	m	130,566	78,340	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.9	m	130,566	117,509	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.1	m	130,566	13,057	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.5	m	130,566	65,283	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.4	m	130,566	52,226	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	벽체	파손	단면복구	0.01	m ²	138,101	1,381	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	4	m	130,566	522,264	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.8	m	130,566	104,453	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 내부	하부슬래브	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1	m	130,566	130,566	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	배수지	하부슬래브	철근노출	단면복구(방청)	0.01	m ²	254,980	2,550	단기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	망상균열	표면보수	1	m	61,819	61,819	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1	m	130,566	130,566	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.7	m	130,566	221,962	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.7	m	130,566	91,396	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	1.2	m	130,566	156,679	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	누수흔적	표면보수	2	m ²	61,819	123,638	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	파손	단면복구	0.4	m ²	138,101	55,240	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	모르타르 박리	주의관찰	7.5	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	파손	단면복구	0.18	m ²	138,101	24,858	중기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	0.5	m	130,566	65,283	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	상부슬래브	파손(판별)	주의관찰	0.09	m ²	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.5mm 이상)	표면보수+도장보수	2.8	m	130,566	365,585	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	선홍통 고정밴드 파손	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	채수 흔적	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	채수 흔적	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	배수로 막힘	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	배수로 막힘	주의관찰	1	EA	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	검수실 외부	벽체	균열(CW=0.3mm 미만)	표면보수+도장보수	2	m	130,566	261,132	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	유량계실	내부	상대양호	0	0	0	-	-	-
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	모르타르 균열(CW=0.3mm 미만)	모르타르 보수	2	m	84,321	168,642	장기
항남도이배수지	토목구조물	배수지	기타시설	제어실 내부	벽체	모르타르 균열(CW=0.3mm 미만)	모르타르 보수	1	m	84,321	84,321	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

[illegible]

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
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
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 패칭재 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	m²		162,994		152,113		4,979		5,902
	성토면고르기	1	m²				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	m²		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

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
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
토목	단면보수+페인트보수	1	m²		156,711		105,845		49,808		1,058
	단면복구(T=10mm), 얇은보수	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		-

보수.보강 일위대가표

구분	구 격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	지수주입보수+도장보수	1	m		<u>237,709</u>		<u>152,119</u>		<u>80,252</u>		<u>5,338</u>
	지수주입공법(T=200mm)	1	m		168,962		117,481		47,254		4,227
	방수방식도장	1	m ²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	주입보수+에폭시	1	m		<u>90,530</u>		<u>46,691</u>		<u>43,090</u>		<u>749</u>
	주입보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	에폭시	1	m ²		29,851		20,521		9,330		
토목	주입보수+페인트보수	1	m		<u>79,289</u>		<u>44,154</u>		<u>34,318</u>		<u>817</u>
	주입보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m ²		18,610		17,984		558		68
토목	표면보수+도장보수	1	m ²		<u>130,566</u>		<u>73,254</u>		<u>55,428</u>		<u>1,884</u>
	표면보수	1	m ²		61,819		38,616		22,430		773
	도장보수	1	m ²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	표면보수+에폭시	1	m ²		<u>91,670</u>		<u>59,137</u>		<u>31,760</u>		<u>773</u>
	표면보수	1	m ²		61,819		38,616		22,430		773
	에폭시	1	m ²		29,851		20,521		9,330		
토목	표면보수+페인트보수	1	m ²		<u>80,429</u>		<u>56,600</u>		<u>22,988</u>		<u>841</u>
	표면보수	1	m ²		61,819		38,616		22,430		773
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m ²		18,610		17,984		558		68
토목	헨스재설치(L2.0m, H2.0m)	1	ea		<u>228,393</u>		<u>97,251</u>		<u>131,142</u>		<u>-</u>
	메쉬스크린(5*50*150)	1	m ²					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	m ²		<u>49,979</u>		<u>47,813</u>		<u>732</u>		<u>1,434</u>
	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	m ²					160,025	160		
	붙임모르타르	0.005	m ²					114,400	572		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식				-		-	47,813	1,434
토목	U형 플룸관 재설치(2m)	1	본		<u>145,872</u>		<u>11,429</u>		<u>82,440</u>		<u>52,003</u>
	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 플룸관(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	광관 조립말비계설치,해제 2m	1	개		<u>123,157</u>		<u>86,365</u>		<u>36,792</u>		<u>-</u>
	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		

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
	손잡이	0.36	개					10,000	3,600		
	바퀴	0.24	개					30,750	7,380		
	자키	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	하부밀폐 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
토목	몰탈보수+페인트보수	1	m²		<u>102,931</u>		<u>96,054</u>		<u>4,558</u>		<u>2,319</u>
	몰탈보수	1	m²		84,321		78,070		4,000		2,251
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		<u>18,610</u>		<u>17,984</u>		<u>558</u>		<u>68</u>
토목	앵커고정식 난간설치	1	m		<u>72,571</u>		<u>13,093</u>		<u>59,478</u>		<u>-</u>
	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	m²		<u>114,258</u>		<u>77,262</u>		<u>35,885</u>		<u>1,111</u>
	유성페인트 붓칠	1	m²		45,511		42,624		2,887		-
	방수방식도장	1	m²		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	