

보수.보강 순공사비 총괄

시설물명	구분	단기	중기	장기	총합계
동탄산척배수지	토목구조물	-	13,236,603	173,570,395	186,806,998
동탄산척가압장	건축구조물				-
동탄산척송수관로	기전설비	-	2,002,484	-	2,002,484
소계		-	15,239,087	173,570,395	188,809,482
능3배수지	토목구조물	-	2,434,968	3,849,809	6,284,777
	기전설비	-	289,451	-	289,451
소계		-	2,724,419	3,849,809	6,574,228
총합계		-	17,963,506	177,420,204	195,383,710

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

합계 : 순공사비						
행 레이블	통합시설물	단기	중기	장기	-	총합계
동탄산척가압장	토목구조물		201112	809347		1010459
	건축구조물		35994056	24846784		60840840
	기전설비		117558			117558
능3배수지	토목구조물	1079537		9328591	0	10408128
	기전설비		227555			227555
총합계		1079537	36540281	34984722	0	72604540

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	상부슬래브	균열부백태	표면보수+방수도장	1.00	m	32,642	32,642	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	벽체	백태	표면보수+방수도장	0.15	㎡	130,566	19,585	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	벽체	균열부백태	표면보수+방수도장	1.00	m	32,642	32,642	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	벽체	균열부백태	표면보수+방수도장	2.00	m	32,642	65,283	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	기둥	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	보	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 1지	바닥슬래브	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	상부슬래브	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	벽체	균열부백태	표면보수+방수도장	2.00	m	32,642	65,283	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	벽체	균열부백태	표면보수+방수도장	2.00	m	32,642	65,283	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	벽체	균열부백태	표면보수+방수도장	2.00	m	32,642	65,283	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	기둥	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	보	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	도류벽	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	저류조 및 흡수조	저류조 및 흡수조 2지	바닥슬래브	상태양호				-	-	-
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	백태	표면보수	0.05	㎡	53,136	2,657	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	백태	표면보수	0.10	㎡	53,136	5,314	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	백태	표면보수	0.05	㎡	53,136	2,657	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	백태	표면보수	0.02	㎡	53,136	1,063	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	백태	표면보수	0.05	㎡	53,136	2,657	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	백태	표면보수	0.01	㎡	53,136	531	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	바닥슬래브	채수	주의관찰	21.00	㎡	-	-	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유입배관실	벽체	균열부백태	표면보수	1.00	m	13,284	13,284	장기
동탄산책가압장	기전설비	가압장	배관실	유출배관실	바닥슬래브	관부식	도장보수	0.27	㎡	68,747	18,562	중기
동탄산책가압장	기전설비	가압장	배관실	유출배관실	바닥슬래브	관부식	도장보수	1.44	㎡	68,747	98,996	중기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유출배관실	벽체	백태	표면보수	0.02	㎡	53,136	1,063	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유출배관실	벽체	백태	표면보수	0.02	㎡	53,136	1,063	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유출배관실	벽체	백태	표면보수	0.01	㎡	53,136	531	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유출배관실	벽체	균열	표면보수	1.00	m	13,284	13,284	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	배관실	유출배관실	벽체	균열부백태	표면보수	0.30	m	13,284	3,985	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	3.00	m	13,284	39,852	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열부백태	표면보수	1.00	m	13,284	13,284	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열부백태	표면보수	0.20	m	13,284	2,657	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열부백태	표면보수	3.00	m	13,284	39,852	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열부백태(0.3mm이상)	균열주입보수	4.00	m	50,278	201,112	중기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	백태	표면보수	0.04	㎡	53,136	2,125	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	1.00	m	13,284	13,284	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	백태	표면보수	2.00	㎡	53,136	106,272	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	1.60	m	13,284	21,254	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	0.60	m	13,284	7,970	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	4.00	m	13,284	53,136	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	3.00	m	13,284	39,852	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열부백태	표면보수	0.50	m	13,284	6,642	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열부백태	표면보수	0.60	m	13,284	7,970	장기
동탄산책가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	1.70	m	13,284	22,583	장기

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄산척가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	1.70	m	13,284	22,583	장기
동탄산척가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	벽체	균열	표면보수	1.20	m	13,284	15,941	장기
동탄산척가압장	토목구조물	가압장	펌프실 지하	펌프실 지하	바닥슬래브	상태양호				-	-	-
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	외부벽체	동탄산척가압장	벽체	도장박리	도장보수	0.5	㎡	45,511	22,756	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	외부벽체	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30이상)	표면보수	0.1	m	61,819	6,182	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	외부벽체	동탄산척가압장	벽체	물탈망상균열	표면보수	6.9	㎡	61,819	426,551	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	외부벽체	동탄산척가압장	벽체	균열(0.30이상)	충전보수	10	m	86,054	860,540	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	벽체	균열(0.30미만)	표면보수	1	m	61,819	61,819	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	균열(0.30이상)	충전보수	2	m	86,054	172,108	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	균열(0.30이상)	충전보수	1.6	m	86,054	137,686	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	균열(0.30이상)	충전보수	3	m	86,054	258,162	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	균열(0.30이상)	충전보수	1.6	m	86,054	137,686	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	균열(0.30이상)	충전보수	2	m	86,054	172,108	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	균열(0.30이상)	충전보수	1	m	86,054	86,054	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	슬래브	물탈균열(0.30이상)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	파라펫	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	파라펫	물탈파손	단면복구	0.05	㎡	138,101	6,905	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	파라펫	물탈균열(0.30미만)	표면보수	5	m	61,819	309,095	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	파라펫	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1.75	m	61,819	108,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	파라펫	물탈균열(0.30미만)	표면보수	4.5	m	61,819	278,186	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	배수시설	이물질 및 토사퇴적	청소	0.72	㎡	50,000	36,000	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	지붕	이물질 및 토사퇴적	청소	1	㎡	50,000	50,000	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	지붕	이물질 및 토사퇴적	청소	0.75	㎡	50,000	37,500	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	지붕층	동탄산척가압장	지붕	균열(0.30이상)	충전보수	0.5	m	86,054	43,027	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	접합부이격	충전보수	5	m	86,054	430,270	중기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1.2	m	61,819	74,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1.2	m	61,819	74,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	0.6	m	61,819	37,091	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	0.3	m	61,819	18,546	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	2	m	61,819	123,638	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	0.3	m	61,819	18,546	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1	m	61,819	61,819	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	0.5	m	61,819	30,910	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30이상)	표면보수	2	m	61,819	123,638	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	사무실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30이상)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30이상)	표면보수	2	m	61,819	123,638	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	보	백태	표면보수	0.05	㎡	61,819	3,091	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	0.3	m	61,819	18,546	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1	m	61,819	61,819	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	0.8	m	61,819	49,455	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	14.4	m	61,819	890,194	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈망상균열	표면보수	3	㎡	61,819	185,457	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30이상)	표면보수	6	m	61,819	370,914	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	전기실	동탄산척가압장	벽체	물탈균열(0.30미만)	표면보수	10.5	m	61,819	649,100	장기

보수.보강 순공사비

[illegible]

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	2.8	m	61,819	173,093	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30미만)	표면보수	1.2	m	61,819	74,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	3	m	61,819	185,457	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30미만)	표면보수	0.5	m	61,819	30,910	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30미만)	표면보수	0.5	m	61,819	30,910	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.2	m	61,819	74,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	4	m	61,819	247,276	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.2	m	61,819	74,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	6	m	61,819	370,914	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	0.5	m	61,819	30,910	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.2	m	61,819	74,183	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	균열 및 누수흔적	표면보수+도장보수	0.15	m ²	61,819	9,273	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	2	m	61,819	123,638	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	3.5	m	61,819	216,367	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열/누수흔적	표면보수+도장보수	3.6	m	61,819	222,548	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	4	m	61,819	247,276	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1	m	61,819	61,819	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	3	m	61,819	185,457	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	5.4	m	61,819	333,823	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.5	m	61,819	92,729	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	5	m	61,819	309,095	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	6	m	61,819	370,914	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	3.6	m	61,819	222,548	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30미만)	표면보수	4.5	m	61,819	278,186	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	7.2	m	61,819	445,097	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.8	m	61,819	111,274	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30미만)	표면보수	5	m	61,819	309,095	장기
동탄산척가압장	건축구조물	건축구조물	펌프실 1층	동탄산척가압장	벽체	몰탈균열(0.30이상)	표면보수	1.6	m	61,819	98,910	장기

보수.보강 순공사비

[illegible]

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	m ²	254,980	124,940	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.01	m ²	254,980	2,550	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.15	m ²	254,980	38,247	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.6	m ²	254,980	152,988	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.05	m ²	254,980	12,749	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	3.6	m ²	254,980	917,928	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	1.5	m ²	254,980	382,470	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	0.35	m ²	206,848	72,397	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.5	m ²	254,980	127,490	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.16	m ²	254,980	40,797	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.06	m ²	254,980	15,299	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	백태	표면보수+도장보수	0.04	m ²	130,566	5,223	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	2	m ²	254,980	509,960	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.03	m ²	254,980	7,649	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.03	m ²	254,980	7,649	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출,재료분리	단면복구(방청)+도장보수	0.09	m ²	254,980	22,948	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.09	m ²	254,980	22,948	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.08	m ²	254,980	20,398	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	상부슬래브	재료분리	단면복구+도장보수	3.24	m ²	206,848	670,188	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	2.25	m ²	45,511	102,400	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	6.25	m ²	45,511	284,444	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장기포	주의관찰	0.4	m ²	-	-	-
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.06	m ²	45,511	2,731	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.25	m ²	45,511	11,378	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.03	m ²	45,511	1,365	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.09	m ²	45,511	4,096	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	하부슬래브	도장박리	도장보수	0.04	m ²	45,511	1,820	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	박락	단면복구+도장보수	0.01	m ²	206,848	2,068	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	공동	단면복구+도장보수	0.04	m ²	206,848	8,274	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	백태	표면보수+도장보수	0.3	m ²	130,566	39,170	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	재료분리,백태	단면복구+도장보수	0.01	m ²	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	m ²	45,511	13,653	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	벽체	재료분리	단면복구+도장보수	0.01	m ²	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	m ²	130,566	39,170	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	도장박리	도장보수	2	m ²	45,511	91,022	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지1호지	기동	도장박리	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	파손,백태	단면복구+도장보수	0.49	m ²	206,848	101,356	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.1	m ²	254,980	25,498	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.05	m ²	254,980	12,749	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	0.16	m ²	254,980	40,797	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.12	m ²	254,980	30,598	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	상부슬래브	철근노출	단면복구(방청)+도장보수	0.6	m ²	254,980	152,988	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	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	0.09	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	벽대	표면보수+도장보수	0.15	m ²	130,566	19,585	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.02	m ²	45,511	910	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	녹물	도장보수	0.01	m ²	45,511	455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지2호지	기동	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)	채수	주의관찰	3	m ²	-	-	-

보수.보강 순공사비

종합시설물	통합시설물	복합시설물	개별시설물	복합부재	개별부재	손상 및 결함	보수. 보강 방안	수량	단위	단가	순공사비	시행순위
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	0.25	m ²	61,819	15,455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	0.375	m ²	61,819	23,182	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	0.65	m ²	61,819	40,182	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	0.65	m ²	61,819	40,182	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	0.45	m ²	61,819	27,819	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	0.25	m ²	61,819	15,455	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열(0.3mm미만)	표면보수	0.45	m ²	61,819	27,819	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	기타시설	옹벽	균열부백대	표면보수	0.15	m ²	61,819	9,273	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	0.375	m ²	61,819	23,182	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지	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	0.65	m ²	61,819	40,182	장기
능3배수지	토목구조물	배수지	배수지	배수지	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	0.375	m ²	61,819	23,182	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 일위대가표

구분	규 격	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				
	우수축 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
	고양수세척	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	

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	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	지수주입보수+도장보수	1	m		237,709		152,119		80,252		5,338
	지수주입공법(T=200mm)	1	m		168,962		117,481		47,254		4,227
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	주입보수+에폭시	1	m		90,530		46,691		43,090		749
	주입보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	에폭시	1	m²		29,851		20,521		9,330		
토목	주입보수+페인트보수	1	m		79,289		44,154		34,318		817
	주입보수	1	m		60,679		26,170		33,760		749
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
토목	표면보수+도장보수	1	m²		130,566		73,254		55,428		1,884
	표면보수	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	도장보수	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
토목	표면보수+에폭시	1	m²		91,670		59,137		31,760		773
	표면보수	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	에폭시	1	m²		29,851		20,521		9,330		
토목	표면보수+페인트보수	1	m²		80,429		56,600		22,988		841
	표면보수	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
토목	웍스재설치(L2.0m, H2.0m)	1	ea		228,393		97,251		131,142		-
	메쉬스크린(5*50*150)	1	m²					86,000	86,000		
	연결밴드(56*280*2T)	4	ea					5,250	21,000		
	후렌지 B/N(8*70)	4	ea					910	3,640		
	후렌지 B/N(8*25)	16	ea					730	11,680		
	보조지주(63*66*52)*2.3T	0.36	m					24,000	8,640		
	보조볼트너트(8*70)	0.2	ea					910	182		
	특별인부	0.4	인			187,435	74,974				
	보통인부	0.15	인			148,510	22,277				
토목	타일교체시공(바닥)	1	m²		49,979		47,813		732		1,434
	미장공	0.035	인			237,304	8,306				
	보통인부	0.044	인			148,510	6,534				
	줄눈공	0.016	인			176,807	2,829				
	타일공	0.122	인			247,079	30,144				
	줄눈모르타르	0.001	m³					160,025	160		
	볼임모르타르	0.005	m³					114,400	572		
	기구손료(노무비*3%)	0.03	식				-		-	47,813	1,434
토목	U형 플룸관 재설치(2m)	1	본		145,872		11,429		82,440		52,003
	크레인(타이어) 10ton, 150kg미만	0.129	hr			42,267	5,452	7,286	940	26,197	3,379
	특별인부	0.02	인			187,435	3,749				
	보통인부	0.015	인			148,510	2,228				
	U형 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

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
토목	강관 조립말비계설치,해제 2m	1	개		123,157		86,365		36,792		-
	비계기본틀(기둥)	0.12	개					33,000	3,960		
	가새	0.12	조					9,300	1,116		
	수평띠장	0.24	개					30,800	7,392		
	손잡이 기둥	0.24	개					10,000	2,400		
	손잡이	0.36	개					10,000	3,600		
	바퀴	0.24	개					30,750	7,380		
	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		102,931		96,054		4,558		2,319
	몰탈보수	1	m²		84,321		78,070		4,000		2,251
	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
토목	앵커고정식 난간설치	1	m		72,571		13,093		59,478		-
	앵커(D=10mm)	3.3	개					166	548		
	스테인난간대, 기둥프레임(h=1050mm)	1	set					58,930	58,930		
	철공	0.042	인			209,189	8,786				
	보통인부	0.029	인			148,510	4,307				
토목	유성페인트+도장보수	1	m²		114,258		77,262		35,885		1,111
	유성페인트 붓칠	1	m²		45,511		42,624		2,887		-
	방수방식도장	1	m²		68,747		34,638		32,998		1,111
건축	표면처리보수 (T=1.5mm)	1	m²		61,819		38,616		22,430		773
	바탕처리	1	m²	6337	6,337	6,153	6,153			184	184
	고압수세정	1	m²	2953	2,953	2,953	2,953				
	프라이머도포	1	m²	6179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	바탕조정재	1	m²	26579	26,579	12,823	12,823	13,500	13,500	256	256
	도장 도포	1	m²	19771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
건축	단면복구(T=10mm), 알은보수	1	m²		#####		87,861		49,250		990
	바탕처리	1	m²	16478	16,478	15,999	15,999			479	479
	고압수세정	1	m²	3041	3,041	2,953	2,953			88	88
	표면강화재 도포	1	m²	7303	7,303	4,513	4,513	2,700	2,700	90	90
	프라이머도포	1	m²	6179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	단면복구재 몰탈충진	1	m²	85329	85,329	47,709	47,709	37,620	37,620		
	도장 도포	1	m²	19771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244
건축	단면복구(T=20mm)	1	m²		#####		87,861		49,250		990
	바탕처리	1	m²	16478	16,478	15,999	15,999			479	479
	고압수세정	1	m²	3041	3,041	2,953	2,953			88	88
	표면강화재 도포	1	m²	7303	7,303	4,513	4,513	2,700	2,700	90	90
	프라이머도포	1	m²	6179	6,179	4,470	4,470	1,620	1,620	89	89
	단면복구재 몰탈충진	1	m²	#####	#####	47,709	47,709	75,240	75,240		
	도장 도포	1	m²	19771	19,771	12,217	12,217	7,310	7,310	244	244

보수.보강 일위대가표

구분	규격	수량	단위	계		노무비		재료비		경비	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
건축	외부면 도장보수(수성페인트)	1	m²		18,610		17,984		558		68
	바탕만들기	1	m²	14173	14,173	14,173	14,173				
	수성페인트칠	1	m²	4437	4,437	3,811	3,811	558	558	68	68
건축	모르타르 보수	1	m²		84,321		78,070		4,000		2,251
	특별인부	0	인	187435	18,744	#####	18,744				
	미장공	0	인	237304	59,326	#####	59,326				
	무수축 모르타르	5	kg	800	4,000			800	4,000		
	기구손료(노무비*3%)	0	식	75025	2,251					75,025	2,251
건축	실링보수+도장보수	1	m		86,054		48,695		36,248		1,111
	실링재 재설치	1	m		17,307		14,057		3,250		-
	방수방식도장	1	hr		68,747		34,638		32,998		1,111

- 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	줄눈공	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	