

# 일 위 대 가

충격흡수시설 - 쿠션탱크시스템 80-1(CC2급)

## 일 위 대 가 표

공 종	규격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>1. 자재비 - 쿠션탱크시스템80-1(CC2급)</b>												
쿠션탱크시스템80-1	CC2급 4490x800x1000	1	SET	11,100,000	11,100,000					11,100,000	11,100,000	
프리캐스트	4650x900x200	1	SET	1,100,000	1,100,000					1,100,000	1,100,000	
<b>소 계</b>					<b>12,200,000</b>						<b>12,200,000</b>	
<b>2. 설치비 - PC(Precast concrete)</b>												
아스콘 포장 절단		11.5	m	401	4,612	724	8,326	3	35	1,128	12,973	일위대가표 4호표
아스콘 포장 깨기	아스콘 포장 30cm 미만	0.95	m'	1,457	1,384	39,473	37,499	2,280	2,166	43,210	41,049	일위대가표 5호표
터파기	굴삭기	0.271	H	23,317	6,329	58,925	15,994	36,476	9,901	118,718	32,224	일위대가표 6호표
뒤메우기	인력	0.113	m'	2,772,000	313,236	17,207	1,944	-	-	2,789,207	315,180	일위대가표 2호표
지게차	5TON	2	H	12,659	25,318	58,926	117,852	7,157	14,314	78,742	157,484	일위대가표 8호표
덤프트럭		2	H	6,486	12,972	49,698	99,396	6,522	13,044	62,706	125,412	일위대가표 10호표
충격흡수시설 설치	STEEL*간단	0.958	TON	37,294	35,728	1,243,139	1,190,927	62,156	59,545	1,342,589	1,286,200	잡철물제작설치
교통통제 및 안전처리		1	일	250,400	250,400	184,588	184,588			434,988	434,988	일위대가표 12호표
폐기물처리	페아스팔트콘크리트	1	TON					400,000	400,000	400,000	400,000	
<b>소 계</b>					<b>649,979</b>		<b>1,656,526</b>		<b>499,005</b>		<b>2,805,510</b>	
<b>총 공사비계</b>					<b>12,849,979</b>		<b>1,656,526</b>		<b>499,005</b>		<b>15,005,510</b>	

### 일 위 대 가 호 표

공 중	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>* 제1호표 : 콘크리트 타설(인력비법타설)</b>												
콘크리트공		1.29	인			273,540	352,867			273,540	352,867	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.429 / 소형구조물
보통인부		1.36	인			172,068	234,012			172,068	234,012	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.429 / 소형구조물
<b>계</b>					-		<b>586,879</b>				<b>586,879</b>	
<b>* 제2호표 : 되메우기</b>												
되메우기	보통인부	0.1	M3			172,068	17,207			172,068	17,207	
무수축모르타르		1	M3	2,772,000	2,772,000		-		-	2,772,000	2,772,000	33,000원 / 25kg(1포) * 2100kg/m³(시멘트모르타르 단위중량)
<b>계</b>					<b>2,772,000</b>		<b>17,207</b>		-		<b>2,789,207</b>	
<b>* 제3호표 : 콘크리트커터 - "시간"당</b>												
콘크리트커터		1	hr					2,064	2,064		2,064	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.683 기계값:시간당소류용=3249000x6354x0.0000001
휘발유		5.6	L	1,724	9,654						9,654	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.783
잡자재비	주연료의 20%	20	%	9,654	1,931						1,931	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.783
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,191				36,191	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.683 1/8x16/12x25/20
<b>계</b>					<b>11,585</b>		<b>36,191</b>		<b>2,064</b>		<b>49,840</b>	
<b>* 제4호표 : 아스콘포장절단 - "m"당</b>												
특별인부		0.002	인			226,122	377		-	226,122	377	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.753
보통인부		0.002	인	-	-	172,068	287		-	172,068	287	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.753
커터	주연료의 20%	0.002	대	11,585	19	36,191	60	2,064	3	49,840	82	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.753
잡자재비	노무비의 3%	3	%	664	20	-	-	-	-	664	20	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.753
블레이드		0.0027	개	134,000	362					134,000	362	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.753
<b>계</b>					<b>401</b>		<b>724</b>		<b>3</b>		<b>1,128</b>	
<b>* 제5호표 : 아스콘 포장 기계</b>												
구조물 열기	아스콘 포장 30cm 미만	0.0625	m³	23,317	1,457	58,925	3,683	36,476	2,280	118,718	7,420	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.579 대형브레이커 + 굴삭기 0.6m³
보통인부		0.208	인			172,068	35,790			172,068	35,790	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.579 1/8x16/12x25/20
<b>계</b>					<b>1,457</b>		<b>39,473</b>		<b>2,280</b>		<b>43,210</b>	
<b>* 제6호표 : 굴삭기(타이어) 0.6m³, 대형브레이커 포함 - "시간"당</b>												
굴삭기	0.6m³	1	hr					27,120	27,120		27,120	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.676 기계값:시간당소류용=11900000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356		9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.624 기계값:시간당소류용=14174000x6601x0.0000001
경유		11.6	L	1,621	18,804						18,804	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.624 기계값:시간당소류용=14174000x6601x0.0000001
잡자재비	주연료의 24%	24	%	18,804	4,513						4,513	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.624 기계값:시간당소류용=14174000x6601x0.0000001
건설기계운전사		0.208	인			283,297	58,925				58,925	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.624 1/8x16/12x25/20
<b>계</b>					<b>23,317</b>		<b>58,925</b>		<b>36,476</b>		<b>118,718</b>	
<b>* 제7호표 : 발전기 50kw - "시간"당</b>												
발전기	50kw	1	hr					4,690	4,690	4,690	4,690	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686 기계값:시간당소류용=19856000x2362x0.0000001
경유		8.7	L	1,621	14,103					1,621	14,103	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686
잡자재비	주연료의 24%	24	%	14,103	3,385					14,103	3,385	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,191			173,995	36,191	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686 1/8x16/12x25/20
<b>계</b>					<b>17,488</b>		<b>36,191</b>		<b>4,690</b>		<b>58,369</b>	

* 제8호표 : 지게차 - "시간"당												
지게차	5TON	1	hr					7,157	7,157		7,157	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.681 기계값/시간당소류율=47714000x1500x0.0000001
경유		5.7	L	1,621	9,240						9,240	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.681
잡자재비	주연료의 37%	37	%	9,240	3,419						3,419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.681
건설기계운전사		0.208	인			283,297	58,926				58,926	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.681 1/8x16/12x25/20
<b>계</b>					<b>12,659</b>		<b>58,926</b>		<b>7,157</b>		<b>78,742</b>	
* 제9호표 : 코어드릴-"시간"당												
코어드릴	6"	1	hr					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.653 기계값/시간당소류율=896000x5268x0.0000001
<b>계</b>									<b>472</b>		<b>472</b>	
* 제10호표 : 덤프트럭(2.5ton)-"시간"당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.677 기계값/시간당소류율=21982000x2967x0.0000001
경유		2.9	ℓ	1,621	4,700					1,621	4,700	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.677 기계값/시간당소류율=20793000x2967x0.0000001
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,700	1,786					4,700	1,786	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.77 기계값/시간당소류율=20793000x2967x0.0000001
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,698			238,936	49,698	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.677 1/8x16/12x25/20"
<b>계</b>					<b>6,486</b>		<b>49,698</b>		<b>6,522</b>		<b>62,706</b>	
* 제11호표 : 동력분무기 - "시간"당												
동력분무기	4.85kw	1	hr					258	258		258	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686 기계값/시간당소류율=922000x2799x0.0000001
휘발유		1.3	L	1,724	2,241						2,241	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686
잡자재비	주연료의 20%	20	%	2,241	448						448	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.686
<b>계</b>					<b>2,689</b>		-		<b>258</b>		<b>2,947</b>	
* 제12호표 : 교통통제 및 안전처리												
라바콘	360x360xH700(일반용)	2.4	EA	21,000	50,400					21,000	50,400	100(m)/5(m)x12%(손율)
싸인카		1	대	200,000	200,000					200,000	200,000	2(대)/2(일일작업량)
설치 및 해체	재료비의 5%	5	%			250,400	12,520			250,400	12,520	
보통인부		1	인			172,068	172,068			172,068	172,068	
<b>계</b>					<b>250,400</b>		<b>184,588</b>				<b>434,988</b>	
* 제13호표 : 앵커볼트설치 - "EA/"당												
철 골 공	Φ20 이하	0.08	인			252,641	20,211			252,641	20,211	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1171
특별인부	Φ20 이하	0.03	인			226,122	6,783			226,122	6,783	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1171
기계손료	인건비의2%	1.00	식					26,994	539	26,994	539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1171
<b>계</b>							<b>26,994</b>		<b>539</b>	-	<b>27,533</b>	
* 제14호표 : 구멍뚫기 - "EA/"당												
착암공	T=150mm, 바닥	0.151	인			222,306	33,612			222,306	33,612	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1377, 보간법(D100, D75)
보통인부	T=150mm, 바닥	0.151	인			172,068	26,016			172,068	26,016	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1377, 보간법(D100, D75)
코어드릴	인건비의2%	1.00	식					59,628	1,192	59,628	1,192	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1377
<b>계</b>							<b>59,628</b>		<b>1,192</b>	-	<b>60,820</b>	

인종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
* 제4호표 : 감철을 설치 ton/당(간단)/ST'L												
철공		2.85	인			239,808	683,452			239,808	683,452	2026년 건설공사표준용역(대한건설협회) p.1373
용접공		1.04	인			282,536	293,837			282,536	293,837	2026년 건설공사표준용역(대한건설협회) p.1373
보통인부		0.52	인			172,068	89,475			172,068	89,475	2026년 건설공사표준용역(대한건설협회) p.1373
특별인부		0.78	인			226,122	176,375			226,122	176,375	2026년 건설공사표준용역(대한건설협회) p.1373
잡재료비	인건비의3%	1.00	식	37,294	37,294					37,294	37,294	2026년 건설공사표준용역(대한건설협회) p.1374
기계손료	인건비의5%	1.00	식					62,156	62,156	62,156	62,156	2026년 건설공사표준용역(대한건설협회) p.1374
소계					37,294		1,243,139		62,156		1,342,589	
* 노임단가												
특별인부		1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	2026년 2월 거래가격 p.1555
보통인부		1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	2026년 2월 거래가격 p.1555
철공		1	월		-	239,808	239,808			239,808	239,808	2026년 2월 거래가격 p.1555
용접공		1	월		-	282,536	282,536			282,536	282,536	2026년 2월 거래가격 p.1555

**\*\*\* 물가시세표 \*\*\***

물 가 시 세 표 (2025년 상반기 단가적용)

품 명	규 격	단 위	적용단가	비 고
제1호.자 재 비				
충격흡수시설 60NT	CC1급 2010x440x720	SET	5,300,000	물가정보 2월 P. 247
쿠션탱크시스템 60	CC1급 2450x600x1000	SET	6,100,000	물가정보 2월 P. 247
쿠션탱크시스템 60-2	CC1급 2350x450x900	SET	6,100,000	물가정보 2월 P. 247
쿠션탱크시스템 80-1	CC2급 4490x800x1000	SET	11,100,000	물가정보 2월 P. 247
쿠션탱크시스템 80-F	CC2급 4100x450x900	SET	10,600,000	물가정보 2월 P. 247
쿠션탱크시스템 100	CC3급 6194x800x1000	SET	17,750,000	물가정보 2월 P. 247
레미콘	24Mpa-12cm, 서울	m³	105,070	거래가격 2월 P.109
모르타르	무수축, 일반, 25kg	포	33,000	거래가격 2월 P.105
경 유		L	1,621	거래가격 2월 P.1451
휘 발 유		L	1,724	거래가격 2월 P.1451
라바콘	400x400xH750(일반용)	EA	21,000	
싸인카		일	200,000	
폐기물처리비	페아스팔트콘크리트	TON	400,000	운반비포함

**\*\*\* 물가시세표 \*\*\***

시중 노임단가 (2025년 상반기 단가적용)

품 명	규 격	단 위	적용단가	비 고
제2호.인 건 비				
특별인부		인	226,122	거래가격 2월 P.1555
보통인부		인	172,068	거래가격 2월 P.1555
콘크리트공		인	273,540	거래가격 2월 P.1555
철 공		인	239,808	거래가격 2월 P.1555
철 골 공		인	252,641	거래가격 2월 P.1555
용 접 공		인	282,536	거래가격 2월 P.1555
착 암 공		인	222,306	거래가격 2월 P.1555
건설기계운전사		인	283,297	거래가격 2월 P.1556
일반기계운전사		인	173,995	거래가격 2월 P.1556
화물차운전사		인	238,936	거래가격 2월 P.1556

