

과 장	담 당	심 사 자	설 계 자	설 계	년 월 일	결 재
				심 사	년 월 일	년 월 일

설 계 서

JDF-PJ-02(H1100xW2000, 연속형)

일 자: 2026년 월 일
 업체명: 정도산업(주)
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

JDF-PJ-02(H1100xW2000,연속형)												2013-10-17
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	
제 1호표. JDF-PJ-02(H1100xW2000,연속형)설치공사 "경간"당 (독립기초로 설치시)												
주주	Φ89.1*1300*2.0T	1	EA	37,000	37,000					37,000	37,000	기와진회색
하부캡	Ø89.1 용	1	EA	36,500	36,500					36,500	36,500	기와진회색
상부캡	Ø89.1 용	1	EA	25,900	25,900					25,900	25,900	기와진회색
판넬	1910*900	1	EA	231,200	231,200					231,200	231,200	기와진회색
와셔머리직결피스	#8	2	EA	100	200					100	200	
육각볼트	M10*180	2	EA	3,500	7,000					3,500	7,000	
소 계 (자재비)					337,800						337,800	
굴착	보통토사 0~1m	0.059	m ³			62,811	3,698			62,811	3,698	기본대가1호표, 수량산출서1
흙다지기	인력	0.040	m ³	697	27	16,590	661	207	8	17,494	696	기본대가2호표, 수량산출서2
잔토처리(현장내)	인력	0.019	m ³			34,413	653			34,413	653	기본대가3호표, 수량산출서3
기초콘크리트	1:3:6, 인력	0.019	m ³	102,230	1,942	586,878	11,150			689,108	13,092	기본대가6호표, 수량산출서4
합판거푸집	6회	0.300	m ²	12,358	3,707	34,461	10,338	345	103	47,164	14,148	기본대가4호표, 수량산출서5
설치비	특별인부	0.300	인			226,122	67,836			226,122	67,836	실소요인원
	보통인부	0.300	인			172,068	51,620			172,068	51,620	실소요인원
잡재료비	인력품의 3%	1	식	3,583	3,583					3,583	3,583	
소 계 (설치비)					9,259		145,956		111		155,326	
합 계					347,059		145,956		111		493,126	

기 본 대 가 표

공종	규격	수량	단위	재로비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
* 제1호표 : 굴착(보통토사) -' m³당												
기초터파기	특별인부	0.28	인			226,122	62,811			226,122	62,811	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.178
계							62,811				62,811	
* 제2호표 : 흙다지기(토사 다짐두께 30cm) -' m³당												
특별인부		0.042	인			226,122	9,421			226,122	9,421	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.196
보통인부		0.042	인			172,068	7,169			172,068	7,169	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.196
플레이트컴팩터	1.5ton	0.333	hr	2,091	697	-	-	620	207	2,711	904	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.196
계					697		16,590		207		17,494	
* 제3호표 : 잔토처리(현장내) -' m³당												
잔토처리	보통인부	0.2	인			172,068	34,413			172,068	34,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.178
계							34,413				34,413	
* 제4호표 : 합판거푸집(6회) -' m²당												
합판	1회 사용 자재비의 32.7%	32.7	%	11,418	3,733					11,418	3,733	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
각재	1회 사용 자재비의 32.7%	32.7	%	22,635	7,401					22,635	7,401	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
소모자재(박리재 등)	1회 사용 자재비의 14%	11	%	11,134	1,224					11,134	1,224	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
형틀목공	간단	0.10	인			275,790	27,579			275,790	27,579	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.481
보통인부	간단	0.04	인			172,068	6,882			172,068	6,882	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.481
공구손로	인력품의 1%	1	%					34,461	345	34,461	345	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.481
계					12,358		34,461		345		47,164	
* 제5호표 : 합판거푸집(1회, 자재수량) -' m²당												
합판	11.5x1220x2440mm	1.03	m²	11,086	11,418					11,086	11,418	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480 2026.01 거래가격 P.677, 서울, 내수합판 기준
각재	30x30x3600mm	0.038	m³	595,679	22,635					595,679	22,635	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480 2026.01 거래가격 P.148, 서울, 외송 기준
소모자재(박리재 등)	주자재비의 4%	4	%	34,053	1,362					34,053	1,362	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
계					35,415						35,415	
* 제6호표 : 기초콘크리트(1:3:6, 인력) -' m³당												
레이콘	24MPa	1	m³	102,230	102,230					102,230	102,230	2026.01 거래가격 P.109 서울, 슬럼프8cm 기준
인력비빙타설	콘크리트공	1.29	인			273,540	352,866			273,540	352,866	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.429 -소형구조물
인력비빙타설	보통인부	1.36	인			172,068	234,012			172,068	234,012	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.429 -소형구조물
계					102,230		586,878		-		689,108	
* 제7호표 : 플레이트 컴팩터 -'시간'당												
플레이트컴팩터	1.5ton	1	hr					620	620	620	620	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손로율=1673000x3708x0.0000001
휘발유	무연	1	l	1,743	1,743	-	-			1,743	1,743	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 20%	0.2	식	1,743	348	-	-			1,743	348	
계					2,091		-		620		2,711	
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일			-	226,122	226,122		226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일			-	172,068	172,068		172,068	172,068	
콘크리트공	2026.1.1기준	1	일			-	273,540	273,540		273,540	273,540	
형틀목공	2026.1.1기준	1	일			-	275,790	275,790		275,790	275,790	

수 량 산 출 서

JDF-PJ-02(H1100xW2000, 연속형)

공 종		규격	산출근거	수 량	단 위	비 고
1.	굴착	보통토사 0~1m	$1/3 \times (0.53^2 \times (0.265/0.3)) - 1/3 \times (0.35^2 \times (0.265/0.3 - 0.3)) = 0.059 \text{ m}^3$	0.059	m ³	
2.	흙다지기	인력	$1/3 \times (0.53^2 \times (0.265/0.3)) - 1/3 \times (0.35^2 \times (0.265/0.3 - 0.3)) - (0.25 \times 0.25 \times 0.3)$	0.040	m ³	
3.	잔토처리(토사)	인력	$0.25 \times 0.25 \times 0.3 = 0.019 \text{ m}^3$	0.019	m ³	
4.	기초콘크리트	1:3:6, 인력	$0.25 \times 0.25 \times 0.3 = 0.019 \text{ m}^3$	0.019	m ³	
5.	합판거푸집	6회	$0.25 \times 0.3 \times 4 = 0.3 \text{ m}^2$	0.3	m ²	