

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-SZ-02(H1200xW2000, 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-SZ-02(H1200xW2000,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-SZ-02(H1200xW2000,연속형)설치공사 "경간"당 (독립기초로 설치시)												
매립지주	75x75x1450	1	EA	77,000	77,000					77,000	77,000	
지주캡	75x75	1	EA	4,800	4,800					4,800	4,800	
판넬	1100x1925	1	EA	307,500	307,500					307,500	307,500	
판넬 브라켓	50x30	6	EA	10,000	60,000					10,000	60,000	
볼트	M8x90	3	EA	2,500	7,500					2,500	7,500	
나사	M8x15	8	EA	400	3,200					400	3,200	
어린이보호판넬	820x145	1	EA	(50,000)						(50,000)	-	(선택사양) 체결류 포함
<b>소 계 (자재비)</b>					<b>460,000</b>						<b>460,000</b>	2026. 01 거래가격 P.264
굴착	보통토사 0~1m	0.059	m <sup>3</sup>			62,811	3,698			62,811	3,698	기본대가1호표, 수량산출서1
흙다지기	인력	0.040	m <sup>3</sup>	697	27	16,590	661	207	8	17,494	696	기본대가2호표, 수량산출서2
잔토처리(현장내)	인력	0.019	m <sup>3</sup>			34,413	653			34,413	653	기본대가3호표, 수량산출서3
기초콘크리트	1:3:6, 인력	0.019	m <sup>3</sup>	102,230	1,942	586,878	11,150			689,108	13,092	기본대가6호표, 수량산출서4
합판거푸집	6회	0.300	m <sup>2</sup>	12,358	3,707	34,461	10,338	345	103	47,164	14,148	기본대가4호표, 수량산출서5
설치비	특별인부	0.38	인			226,122	85,926			226,122	85,926	실소요인원
	보통인부	0.38	인			172,068	65,385			172,068	65,385	실소요인원
잡재료비	인력품의 3%	1	식	4,539	4,539					4,539	4,539	
<b>소 계 (설치비)</b>					<b>10,215</b>		<b>177,811</b>		<b>111</b>		<b>188,137</b>	
<b>합 계</b>					<b>470,215</b>		<b>177,811</b>		<b>111</b>		<b>648,137</b>	

## 기 본 대 가 표

공종	규격	수량	단위	재로비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
<b>* 제1호표 : 굴착(보통토사) -' m³당</b>												
기초터파기	특별인부	0.28	인			226,122	62,811			226,122	62,811	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.178
<b>계</b>							<b>62,811</b>				<b>62,811</b>	
<b>* 제2호표 : 흙다지기(토사 다짐두께 30cm) -' m³당</b>												
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
<b>계</b>					<b>697</b>		<b>16,590</b>		<b>207</b>		<b>17,494</b>	
<b>* 제3호표 : 잔토처리(현장내) -' m³당</b>												
잔토처리	보통인부	0.2	인			172,068	34,413			172,068	34,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.178
<b>계</b>							<b>34,413</b>				<b>34,413</b>	
<b>* 제4호표 : 합판거푸집(6회) -' m²당</b>												
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
<b>계</b>					<b>12,358</b>		<b>34,461</b>		<b>345</b>		<b>47,164</b>	
<b>* 제5호표 : 합판거푸집(1회, 자재수량) -' m²당</b>												
합판	11.5x1220x2440mm	1.03	m²	11,086	11,418					11,086	11,418	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
각재	30x30x3600mm	0.038	m³	595,679	22,635					595,679	22,635	2026.01 거래가격 P.677, 서울, 내수합판 기준 2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
소모자재(박리재 등)	주자재비의 4%	4	%	34,053	1,362					34,053	1,362	2026.01 거래가격 P.148, 서울, 외승 기준 2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.480
<b>계</b>					<b>35,415</b>						<b>35,415</b>	
<b>* 제6호표 : 기초콘크리트(1:3:6, 인력) -' m³당</b>												
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
<b>계</b>					<b>102,230</b>		<b>586,878</b>		<b>-</b>		<b>689,108</b>	
<b>* 제7호표 : 플레이트 컴팩터 -'시간'당</b>												
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	
<b>계</b>					<b>2,091</b>		<b>-</b>		<b>620</b>		<b>2,711</b>	
<b>* 노임단가</b>												
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-SZ-02(H1200xW2000, 연속형)

공 종		규격	산출근거	수 량	단 위	비 고
1.	기초터파기	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 <sup>3</sup>	
2.	되메우기	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 <sup>3</sup>	
3.	잔토처리(토사)	인력	$0.25 \times 0.25 \times 0.3 = 0.019 \text{ m}^3$	0.019	m <sup>3</sup>	
4.	기초콘크리트	1:3:6, 인력	$0.25 \times 0.25 \times 0.3 = 0.019 \text{ m}^3$	0.019	m <sup>3</sup>	
5.	합판거푸집	6회	$0.25 \times 0.3 \times 4 = 0.3 \text{ m}^2$	0.3	m <sup>2</sup>	