

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

3SF-108(H1000xW2000, 독립형)

일 자: 2024년 월 일
업체명: 정도산업(주)
T E L : 1577-8549
F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

3SF-108(H1000xW2000, 독립형)												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. 3SF-108(H1000xW2000, 독립형)설치공사 "경간"당 (독립기초로 설치시)												
매립지주	120x1255x10T	2	EA	122,000	244,000					122,000	244,000	
횡대	Φ50.8x1980x1.5T	1	EA	40,000	40,000					40,000	40,000	
횡대	698.1x1980	1	EA	283,000	283,000					283,000	283,000	
접시머리 B	M10x25L	6	EA	2,000	12,000					2,000	12,000	
어린이보호판발	800x100x2T	1	EA	(40,000)						(40,000)	-	(선택사양)
소 계 (자재비)					579,000						579,000	
기초터파기	보통토사 0~1m	0.118	m ³			33,416	3,935			33,416	3,935	기본대가1호표, 수량산출서1
되메우기	인력	0.080	m ³			18,378	1,466			18,378	1,466	기본대가2호표, 수량산출서2
잔토처리(현장내)	인력	0.038	m ³			33,416	1,269			33,416	1,269	기본대가3호표, 수량산출서3
기초콘크리트	1:3:6, 인력	0.038	m ³	95,070	3,612	567,893	21,579			662,963	25,191	기본대가6호표, 수량산출서4
합판거푸집	6회	0.600	m ²	12,312	7,387	30,851	18,510	309	185	43,472	26,082	기본대가4호표, 수량산출서5
설치비	특별인부	0.38	인			219,321	83,341			219,321	83,341	실소요인원
	보통인부	0.38	인			167,081	63,490			167,081	63,490	실소요인원
잡재료비	인력품의 3%	1	식	4,404	4,404					4,404	4,404	
소 계 (설치비)					15,403		193,590				208,993	
합 계					594,403		193,590				787,993	

기 본 대 가 표

공 종	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	
* 제1호표 : 기초터파기(보통토사) -' m³당												
기초터파기	보통인부	0.2	인			167,081	33,416			167,081	33,416	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.176
계							33,416				33,416	
* 제2호표 : 되메우기(인력) -' m³당												
되메우기	보통인부	0.11	인			167,081	18,378			167,081	18,378	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.184
계							18,378				18,378	
* 제3호표 : 잔토처리(현장내)-' m³당												
잔토처리	보통인부	0.2	인			167,081	33,416			167,081	33,416	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.176
계							33,416				33,416	
* 제4호표 : 합판거푸집(6회)-' m²당												
합판	1회 사용 자재비의 32.7%	32.7	%	12,110	3,959					12,110	3,959	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.459
각재	1회 사용 자재비의 32.7%	32.7	%	21,814	7,133					21,814	7,133	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.459
소모자재(박리재 등)	1회 사용 자재비의 11%	11	%	11,092	1,220					11,092	1,220	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.459
형틀목공	간단	0.10	인			275,108	27,510			275,108	27,510	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.460
보통인부	간단	0.02	인			167,081	3,341			167,081	3,341	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.460
공구손료	인력품의 1%	1	%					30,851	309	30,851	309	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.460
계					12,312		30,851		309		43,472	
* 제5호표 : 합판거푸집(1회, 자재수량)-' m²당												
합판	11.5x1220x2440mm	1.03	m²	11,758	12,110					11,758	12,110	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.459 2024.01 거래가격 P.671, 서울, 내수합판 기준
각재	30x30x3600mm	0.038	m³	574,074	21,814					574,074	21,814	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.459 2024.01 거래가격 P.150, 서울, 외송 기준
소모자재(박리재 등)	주자재비의 4%	4	%	33,924	1,356					33,924	1,356	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.459
계					35,280						35,280	
* 제6호표 : 기초콘크리트(1:3:6, 인력)-' m³당												
레이콘	24MPa	1	m³	95,070	95,070					95,070	95,070	2024.01 거래가격 P.110 서울, 슬럼프8cm 기준
인력비빔타설	콘크리트공	1.29	인			264,080	340,663			264,080	340,663	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.403 -소형구조물
인력비빔타설	보통인부	1.36	인			167,081	227,230			167,081	227,230	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.403 -소형구조물
계					95,070		567,893		-		662,963	
* 노임단가												
특별인부	2024.9.1기준	1	일			-	219,321	219,321		219,321	219,321	
보통인부	2024.9.1기준	1	일			-	167,081	167,081		167,081	167,081	
콘크리트공	2024.9.1기준	1	일			-	264,080	264,080		264,080	264,080	
형틀목공	2024.9.1기준	1	일			-	275,108	275,108		275,108	275,108	

수 량 산 출 서

3SF-108(H1000xW2000, 독립형)

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 ³	
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 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	