

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

콘 크 리 트 상 단 용 방 호 책

일 자: 2020년 월 일

업체명: 신도산업(주)

T E L : 1588-0490

F A X : (031)942 - 0044

일 위 대 가 표

콘크리트상단용방호책-앵커볼트												
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	
1.콘크리트상단용방호책(1단xW3000)설치공사 "경간"당 (L형앵커)												
L형앵커	M20x250	4	경간	7,200	28,800					7,200	28,800	
지주	ø139.8x380x4.5t	1	경간	40,000	40,000					40,000	40,000	
지주캡	ø139.8용	1	경간	6,900	6,900					6,900	6,900	
W 레일	175x3.2tx6330	0.5	경간	146,000	73,000					146,000	73,000	용융아연도금
W 후면레일	120x3.2tx6330	0.5	경간	101,000	50,500					101,000	50,500	용융아연도금
레일보강판	100x143x80	1	경간	21,800	21,800					21,800	21,800	
레일고정 B/N	5/8x180	1	경간	2,300	2,300					2,300	2,300	
레일연결 B/N	5/8x38	4	경간	900	3,600					900	3,600	
소 계 (제품비)					226,900						226,900	
설치비	특별인부	0.164	인			166,063	27,234			166,063	27,234	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.432 개방형 교량방호책 SB4등급 적용
"	보통인부	0.328	인			138,290	45,359			138,290	45,359	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.432 개방형 교량방호책 SB4등급 적용
발전기	25kw	0.381	hr	7,981	3,040	28,949	11,029	2,985	1,137	39,915	15,206	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.432 개방형 교량방호책 SB4등급 적용, 기본대가1
덤프트럭	2.5ton	0.381	hr	5,990	2,282	36,713	13,987	5,810	2,213	48,513	18,482	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.432 개방형 교량방호책 SB4등급 적용, 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,177	2,177					2,177	2,177	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.432
소 계 (설치비)					7,499		97,609		3,350		108,458	
합 계					234,399		97,609		3,350		335,358	
		* "m"당 단가 :		335,358	/ 3m =	111,786						

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	
2. 단부(1단xW3000용)설치공사 "개소"당 (L형앵커)												
L형 앵커	M20x250	2	개	7,200	14,400					7,200	14,400	
지 주	ø139.8x380x4.5t	0.5	본	40,000	20,000					40,000	20,000	
지 주 캡	ø139.8용	0.5	개	6,900	3,450					6,900	3,450	
라운드레일	350X350X3.2t	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	반사지 포함
연결대고정 B/N	5/8x180	0.5	개	2,300	1,150					2,300	1,150	
레일연결 B/N	5/8x85	4	개	900	3,600					900	3,600	
소 계 (제품비)					118,600						118,600	
설치비	특별인부	0.082	인			166,063	13,617			166,063	13,617	표준구간의 50%
"	보통인부	0.164	인			138,290	22,679			138,290	22,679	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.191	hr	7,981	1,520	28,949	5,514	2,985	568	39,915	7,602	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.191	hr	5,990	1,141	36,713	6,993	5,810	1,106	48,513	9,240	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,088	1,088					1,088	1,088	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.432
소 계 (설치비)					3,749		48,803		1,674		54,226	
합 계					122,349		48,803		1,674		172,826	

기 본 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	
* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					2,986	2,985	2,986	2,985	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.334 기계값x시간당손료율=12640000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,497	6,437					1,497	6,437	2020.01 거래가격 P.1467
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	6,437	1,544					6,437	1,544	
일반기계운전사		1	인			28,949	28,949			28,949	28,949	제3호표
계					7,981		28,949		2,985		39,915	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					5,811	5,810	5,811	5,810	2020년 건설표준품셈(건설연구사) P.284 기계값x시간당손료율=19584000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	l	1,497	4,341					1,497	4,341	2020.01 거래가격 P.1467
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,341	1,649					4,341	1,649	
화물차운전사		1	인			36,714	36,713			36,714	36,713	제4호표
계					5,990		36,713		5,810		48,513	
* 제3호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			138,956	28,949			138,956	28,949	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제4호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			176,227	36,714			176,227	36,714	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2020.1.1기준	1	일		-	166,063	166,063			166,063	166,063	
보통인부	2020.1.1기준	1	일		-	138,290	138,290			138,290	138,290	
일반기계운전사	2020.1.1기준	1	일		-	138,956	138,956			138,956	138,956	
화물차운전사	2020.1.1기준	1	일		-	176,227	176,227			176,227	176,227	